

FLUIDRA

PISCINA & SPA
CATÁLOGO-TARIFA

2020

ASTRALPOOL 

 Polaris

 CEPEX

 ZODIAC


Professional



FLUIDRA

THE PERFECT POOL EXPERIENCE

Hace 50 años, las cuatro familias fundadoras de Fluidra crearon nuestra primera empresa en Barcelona (España). Ha pasado medio siglo y, gracias a la ayuda de nuestros valiosos clientes, nuestro alcance global llega ahora a más de 45 países. Nos mueve el deseo de poner siempre por delante las necesidades de nuestros clientes y de ofrecerles el mejor servicio posible.

Nuestra cartera incluye algunas de las marcas más reconocidas, entre otras: AstralPool®, Polaris®, Cepex®, Zodiac®, CTX Professional® y Gre®. Ofrecemos a nuestros clientes una enorme variedad de productos tanto para piscinas residenciales y comerciales como en el sector del wellness.

Contamos con unos 5.500 empleados y con los recursos necesarios para acelerar la innovación en áreas críticas como la eficiencia energética, la robótica y el Internet de las cosas. Nos guiamos por valores claros y trabajamos día a día con una misión simple y clara: **la de crear una experiencia de piscina y wellness perfecta.**

Muchas gracias por tu fidelidad durante estas cinco décadas. Fluidra sigue igual de comprometida con su misión y está deseando ayudar a que tu negocio siga creciendo durante muchos años más. Con 50 años de excelencia, esto es solo el principio.



MODELO EMPRESARIAL INTEGRADO



I+D+i

Excelencia en innovación con más de 200 ingenieros y más de 1100 patentes



Producción

37 plantas multitecnológicas flexibles en países clave



Logística

Operadores logísticos para garantizar unas entregas rápidas y fiables



Distribución

136 puntos de venta que ofrecen asistencia y formación a los clientes profesionales de más de 45 países



Ingeniería

Diseño e ingeniería de los proyectos acuáticos

GRANDES MAGNITUDES

5.500

Número de empleados

+45

Número de países

136

Número de delegaciones de ventas

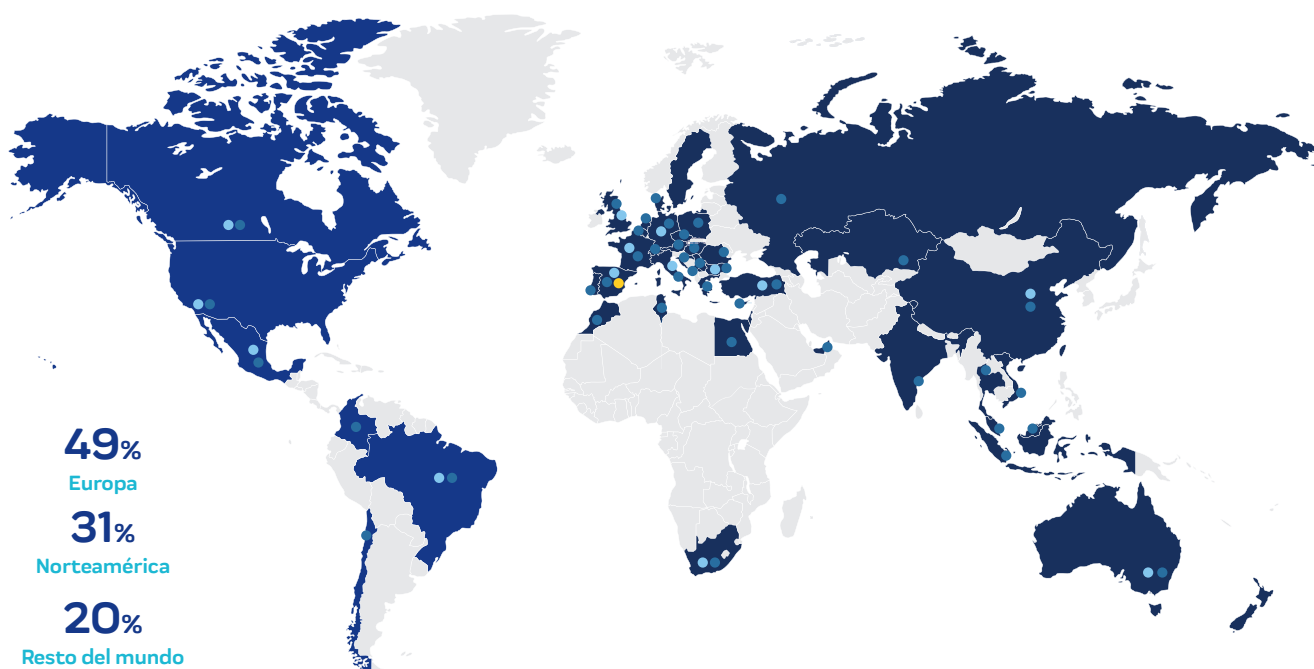
37

Número de centros de producción

MARCAS DE GRAN PRESTIGIO



UNA POTENCIA GLOBAL



• Delegación comercial

• Centro de producción

• Sede central

COMPROMETIDOS CON NUESTROS DEPORTISTAS



La Real Federación Española de Natación (RFEN) y Fluidra tienen un acuerdo de patrocinio para trabajar juntos y poner a disposición de los nadadores la mejor tecnología disponible para instalaciones acuáticas y piscinas de competición. El grupo Fluidra está comprometido con los deportistas de élite y apuesta por los jugadores de waterpolo patrocinando al Club Natació Sabadell (CNS) y al Club Atlètic Barcelona (CNAB).



CNAB

ASTRALPOOL 
FLUIDRA

ASTRALPOOL 
FLUIDRA

 **ZODIAC**[®]

5 razones para trabajar con

FLUIDRA COMERCIAL ESPAÑA

1 PROXIMIDAD

- 20 Cash & Carry
- 28 agentes Servicio Atención al Cliente (SAC)
- 49 comerciales Fluidra

2 FIABILIDAD

- **Fiabilidad de nuestros productos:**
Más del 70% de nuestras referencias son de productos fabricados por la fábricas del grupo Fluidra.
- **Fiabilidad de nuestro equipo:**
Comerciales y técnicos, perfectamente formados y muy experimentados.

3 EXPERIENCIA

- Más de 40 años de **experiencia** en el mercado de la piscina.
- **Asesoramiento** en piscinas privadas, piscinas de uso público, piscinas de competición e instalaciones de spas, wellness e hidroterapia, conducción de fluidos, riego y tratamiento del agua.

4 PRODUCTOS

- **+ de 10.000** productos mostrados en nuestros Catálogo-Tarifas de Piscina y Diversificación.

5 DISPONIBILIDAD

- **Disponibilidad** de nuestros productos gracias a un gran volumen de stock en nuestro almacén central.
- 20 **Cash & Carry** distribuidos por todo el territorio, a disposición de nuestros clientes.
- **Servicio de Atención al Cliente** a disposición de nuestros clientes: 937 48 67 00 / clientes@fluidra.es.
- **PRO Fluidra.** Web de venta de productos exclusiva para nuestros clientes profesionales disponible 24 horas 7 días a la semana.

<http://pro.fluidra.es>



PUNTOS DE VENTA

FLUIDRA

Fluidra Comercial España está presente en todo el territorio nacional a través de 21 puntos de venta.

Para localizar su centro más cercano visite www.fluidra.es.

Fluidra Comercial España

Pintor Velázquez, 10
08213 Polinyà (Barcelona)



SERVICIO ATENCIÓN
AL CLIENTE

clientes@fluidra.es



937 48 67 00

Servicio Atención al Cliente

(Exclusivo para profesionales)
Tel. 902 42 32 22 / 937 48 67 00
Fax. 902 94 61 82
clientes@fluidra.es

Tel. Canarias: 922 572 312
Fax Canarias: 922 571 812



SERVICIO DE ATENCIÓN AL CLIENTE

Tiene a su disposición nuestro **Servicio de Atención al Cliente** mediante nuestro correo electrónico:

SERVICIO ATENCIÓN
AL CLIENTE

clientes@fluidra.es

1 ATENCIÓN COMERCIAL

Consulte sobre sus descuentos, el stock disponible o tramitar sus pedidos, indicando en el correo electrónico su número de cliente y el código del producto Fluidra.

2 SITUACIÓN PEDIDOS

Solicite el estado de sus pedidos así como las entregas de los mismos indicando en su correo electrónico su número de cliente y número de pedido Fluidra.

3 POST-VENTA

Informe sobre un nuevo caso referente a devoluciones y reparaciones. Para una mejor atención, indique en el correo electrónico la descripción del problema, la factura, el número de serie e imágenes de instalación o producto.

4 INFORMACIÓN TÉCNICA

Contacte con uno de nuestros técnicos especialistas para poder resolver cualquier duda técnica acerca de productos o para resolver dudas sobre la instalación de los mismos.

O si lo prefiere:

Llame al teléfono de nuestro Servicio de Atención al Cliente para contactar con uno de nuestros agentes.

 937 48 67 00



FORMACIONES ON-LINE

FLUIDRA
PRO | ACADEMY

LA PLATAFORMA
DE APRENDIZAJE
ONLINE PARA LOS
CLIENTES
DE FLUIDRA

proacademy.fluidra.com

Fluidra Pro Academy es una plataforma de aprendizaje diseñada para ti, con todo el conocimiento y las herramientas que necesitas para vender nuestros productos con confianza y seguridad.



¿Cómo convertirse en PRO ?

1

Accede a
proacademy.fluidra.com

2

Inscríbete

3

Empieza
a aprender



Accesible

En cualquier momento,
en cualquier lugar



Rápido y sencillo

Los mejores conocimientos
técnicos al alcance de tus dedos



Niveles

Básico, intermedio y avanzado



Contenido exclusivo

Aprende lo que nadie más sabe.
Para profesionales.



Últimas novedades

Sé el primero en descubrir
los nuevos lanzamientos



ASTRALPOOL 

CTX[®]
Professional

PISCINE
LAGHETTO[®]
by ASTRALPOOL 

 ZODIAC[®]

FORMACIONES PRESENCIALES



Cubiertas Automáticas

- Tipos de Cubiertas
- Medición y presupuestos
- Instalación
- Caso práctico

Conectividad

- Blue Connect
- Connect & Go
- Fluidra Connect

Laghetto y Spas

- Novedades Laghetto
- Novedades Spas
- Instalación

Electrólisis de Sal

- Smart Next
- Elite Connect
- Control Connect
- Easy Salt Next

Novedades Zodiac

- Robots - Alpha iQ
- Electrólisis - Exo iQ
- Bomba Calor - Z400 iQ

Material Piscina

- Flexiled
- VRAC III
- Bomba Velocidad Variable

HORARIOS: MAÑANAS DE 10:00 A 13:30H / TARDES DE 15:00 A 18:00 H

Consulta con tu comercial o mediante el email informarketing@fluidra.es la disponibilidad y lugar de las formaciones

Configuradores de Fluidra

Bomba de calor: el configurador de AstralPool ayuda a elegir el modelo más adecuado en función de tus expectativas y el entorno. Con su amplia gama de bombas de calor, lograrás un confort perfecto.

Deshumidificador: el configurador de AstralPool te ayuda a seleccionar el deshumidificador que mejor se adapta a las condiciones de tu piscina.

LumiPlus Flexi: Lumiplus Flexi es el nuevo proyector de AstraPool y se caracteriza por su gran adaptabilidad. Con esta solución puedes elegir:

- El color de la luz (blanco, blanco cálido y RGB)
- El sistema de montaje (nicho, pared, boquilla)
- El color del embellecedor que mejor quede con tu piscina (beige, gris claro, gris antracita)

Usando este configurador, podrás elegir el Proyector LED que mejor se ajuste a tus necesidades en solo 6 pasos.

Encuentra todas estas herramientas de cálculo en:
<https://www.astralpool.com/en/calculation-tools/>
y en la aplicación ToolBox Fluidra (véase más adelante)



Calculadoras de Fluidra

Victoria Plus Silent VS: La siguiente calculadora de AstralPool permite calcular el ahorro anual que se consigue con la instalación de una bomba Victoria Plus Silent Variable Speed en comparación con una bomba convencional de mercado de una sola velocidad.

Kivu: La bomba de filtración Kivu destaca por su gran eficiencia. Con su calculadora AstralPool, no solo puedes elegir el modelo más adecuado para tu piscina, sino también calcular los ahorros obtenidos.

Encuentra todas estas herramientas de cálculo en:
<https://www.astralpool.com/en/calculation-tools/>
y en la aplicación ToolBox Fluidra (véase más adelante)



Fluidra TOOLBOX



Fluidra Toolbox es una aplicación única en la que los profesionales de las piscinas pueden descargar nuestros catálogos de productos y folletos, así como acceder directamente desde móviles y tabletas a todas las herramientas de configuración y cálculo de Fluidra.



¡Descárgatela ahora!

Catálogos Fluidra

Accede a nuestra versión digital de todos nuestros catálogos de Piscina, Zodiac, Conducción de Fluidos y Riego. Entra en: www.fluidra.es/catalogos y descubre los más de 12.000 artículos comercializados por Fluidra.



PRO
FLUIDRA

Entra en nuestra tienda online **EXCLUSIVA PARA PROFESIONALES** y descubre la manera más fácil y cómoda de adquirir productos de Fluidra

pro.fluidra.es

TODA LA INFORMACIÓN QUE NECESITAS AL ALCANCE DE TU MANO

- **Consulta toda la documentación referente a nuestros productos. Folleto comercial, manual de instalación, fichas de seguridad, despieces,...**
- **Consulta la disponibilidad de stock a tiempo real**
- **Realiza pedidos online de todas las referencias de Fluidra**
 - Referencias que aparecen en nuestros catálogos.
 - Recambios más demandados.
- **Realiza el seguimiento de todos tus pedidos a tiempo real**
- **Configuradores:**
 - Configura tus propios presupuestos personalizados para tu cliente.
 - Configurador de bombas de calor, de bombas de velocidad variable, de cubiertas,...



pro.fluidra.es

FLUIDRA

INFORMACIÓN GENERAL

Tabla de conversión de unidades

| | | | | |
|--|-----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| Longitud: | m | in | ft | |
| Metro (m) | 1 | 39,370 | 3,281 | |
| Pulgada (in) | 0,025 | 1 | 0,083 | |
| Pie (ft) | 0,305 | 12 | 1 | |
| Superficie: | m ² | in ² | ft ² | cm ² |
| Metro cuadrado (m ²) | 1 | 150,388 | 10,764 | 10,000 |
| Pulgada cuadrada (in ²) | 0,000645 | 1 | 0,0069 | 6,450 |
| Pie cuadrado (ft ²) | 0,093 | 144,036 | 1 | 929,03 |
| Centímetro cuadrado (cm ²) | 0,0001 | 0,155 | 0,00107 | 1 |
| Volumen: | m | UK gal | US gal | l |
| Metro cúbico (m ³) | 1 | 219,969 | 264,172 | 1000 |
| Galón imperial (UK gal) | 0,0045 | 1 | 1,201 | 4,546 |
| Galón US (US gal) | 0,0038 | 0,833 | 1 | 3,785 |
| Litro (l) | 0,001 | 0,220 | 0,264 | 1 |
| Velocidad: | m/s | in/s | ft/s | m/h |
| Metros / segundo (m / s) v | 1 | 39,370 | 3,281 | 3600 |
| Pulgada/segundo (in/s) | 0,025 | 1 | 0,083 | 91,44 |
| Pie/segundo (ft/s) | 0,305 | 12 | 1 | 1097,28 |
| Metro/hora (m/h) | 0,00028 | 0,011 | 0,00091 | 1 |
| Velocidad de filtración: | m ³ /m ² .h | US gal/ft ² .min | UK gal/ft ² .min | ft ³ /ft ² .min |
| (m ³ /m ² .h) | 1 | 0,409 | 0,341 | 0,055 |
| (US gal/ft ² .min) | 2,445 | 1 | 0,833 | 0,134 |
| (UK gal/ft ² .min) | 2,936 | 1,201 | 1 | 0,158 |
| (ft ³ /ft ² .min) | 18,322 | 7,474 | 6,311 | 1 |
| Masa: | kg | g | lb | |
| Kilogramo (kg) | 1 | 1000 | 2,205 | |
| Gramo (g) | 0,001 | 1 | 0,0022 | |
| Libra (lb) | 0,454 | 453,59 | 1 | |
| Presión: | Pa | bar | kg/cm ² | psi |
| Pascal (Pa) | 1 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00014 |
| Bar (bar) | 100000 | 1 | 1,019 | 14,504 |
| Kilogramo/cent. cuadrado (kg/cm ²) | 98100 | 0,981 | 1 | 14,228 |
| Libra/pulgada cuadrada (psi) | 6894,76 | 0,0689 | 0,070 | 1 |
| Energía: | J | kWh | cal | kcal |
| Julio (J) | 1 | 0,00000277 | 0,239 | 0,00024 |
| Kilowatio por hora (kWh) | 3600000 | 1 | 860421 | 861,244 |
| Caloría (cal) | 4,186 | 0,00000116 | 1 | 0,001 |
| Kilocaloría (kcal) | 4186 | 0,0012 | 1000 | 1 |
| Potencia: | kW | HP | BTU/h | |
| Kilowatio (kW) | 1 | 1,341 | 3412,14 | |
| Caballo de vapor (HP) | 0,746 | 1 | 2544,43 | |
| British Thermal Unit/hour (BTU/h) | 0,00029 | 0,00039 | 1 | |
| Velocidad de filtración: | m ³ /h | US gall/min | UK gall/min | |
| Metro cúbico/hora (m ³ /h) | 1 | 3,667 | 4,403 | |
| US galón/minuto (US gall/min) | 0,273 | 1 | 1,201 | |
| UK galón/minuto (UK gall/min) | 0,227 | 0,833 | 1 | |
| Litros/segundo (l/s) | 3,6 | 13,198 | 15,85 | |
| Temperatura: | °C | °F | K | |
| Grados centígrados (°C) | 1 | [(9/5)×°C]+32 | °C+273,16 | |
| Fahrenheit (°F) | (5/9)(°F-32) | 1 | na | |
| Kelvin (k) | K-273,16 | na | 1 | |

Dimensión de la tubería y caudal de agua

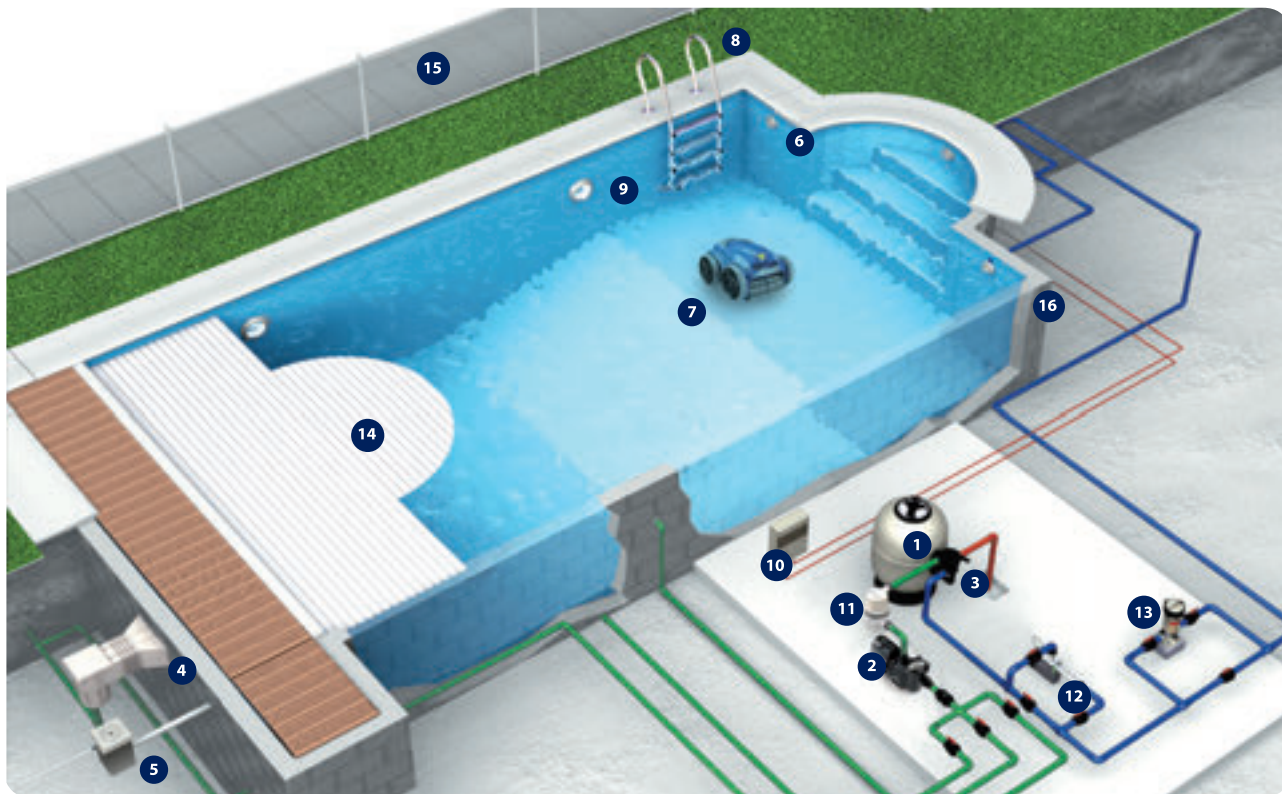
| DN mm | D mm | pulg. | Caudal (m ³ /h) en función de la velocidad del agua | |
|----------|---------|--------|--|-------------------|
| | | | Aspiración (1,2 m/s) | Impulsión (2 m/s) |
| 15 | 20 | 1/2" | 1 | 1,6 |
| 20 | 25 | 3/4" | 1,6 | 2,7 |
| 25 | 32 | 1" | 2,7 | 4,4 |
| 32 | 40 | 1 1/4" | 4,4 | 7,3 |
| 40 | 50 | 1 1/2" | 7,5 | 12,5 |
| 50 | 63 | 2" | 11 | 18,4 |
| 65 | 75 | 2 1/2" | 15,7 | 26,1 |
| 80 | 90 | 3" | 22,3 | 37,1 |

Debido a las constantes modificaciones, es posible que alguna fotografía de este catálogo no se corresponda exactamente con el producto

Impreso en papel procedente de bosques sostenibles. Fluidra colabora en la protección del medio ambiente.



Esquema general de instalación de los equipos de la piscina



- | | | | |
|---------------------|---------------------------|---------------------------------|-------------------------|
| 1 Filtro | 5 Regulador de nivel | 9 Punto de luz | 13 Dosificador de cloro |
| 2 Bomba | 6 Boquilla de retorno | 10 Armario eléctrico de control | 14 Cubierta automática |
| 3 Válvula selectora | 7 Limpiafondos automático | 11 Hidrosprin | 15 Valla de seguridad |
| 4 Skimmer | 8 Escalera | 12 Intercambiador de calor | 16 Vaso de piscina |

Tabla de selección de filtro y bomba

| Volumen piscina | Filtración diaria | Velocidad filtración | Ø Filtro | Tuberías | | Bomba | Arena |
|-----------------|-------------------|----------------------------------|----------|----------|--------|-------|-------|
| m ³ | h | m ³ /h/m ² | mm | mm | pulg. | CV | kg |
| 40 | 8 | 50 | 350 | 50 | 1 1/2" | 0,3 | 40 |
| 40-50 | 8 | 50 | 400 | 50 | 1 1/2" | 0,5 | 60 |
| 50-60 | 8 | 50 | 450 | 50 | 1 1/2" | 0,5 | 70 |
| 60-75 | 8 | 50 | 500 | 50 | 1 1/2" | 0,5 | 100 |
| 75-90 | 8 | 50 | 560 | 50 | 1 1/2" | 0,75 | 130 |
| 90-115 | 8 | 50 | 600 | 50 | 1 1/2" | 1 | 160 |
| 115-130 | 8 | 50 | 650 | 63 | 2" | 1 | 175 |
| 130-170 | 8 | 50 | 750 | 63 | 2" | 1,5 | 300 |
| 170-200 | 8 | 50 | 800 | 63 | 2" | 2 | 330 |



El mejor de su clase



Mejor relación calidad / precio



Exclusivo canal profesional*



Producto de calidad sostenible



Recomendado para piscina pública



3 años de garantía



Novedad



Hasta el fin de existencias



Fluidra Connect compatible

*Producto recomendado para la venta en tienda física por la especialidad y complejidad del producto y/o de su instalación.

NOVEDADES 2020



Gama de colores de los accesorios y proyectores para piscina

VERSATILIDAD Y COLOR
PARA TU PISCINA



Ver pág. 113



Victoria Plus Silent Variable Speed

UNA NUEVA GENERACIÓN
DE BOMBAS DE FILTRACIÓN



Fluidra Connect
compatible

Ver pág. 170



Dosificadora Mypool DOS

LA EVOLUCIÓN DE UNA DE LAS MEJORES
BOMBAS DOSIFICADORAS DEL MERCADO



Fluidra Connect
compatible

Ver pág. 263



Vortex PRO 4W RV 5380

CONCENTRADO
DE INNOVACIÓN



Ver pág. 277



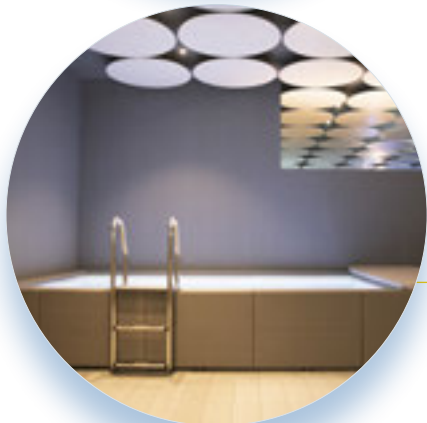
Nueva gama de proyectores Flexi LED

LA SOLUCIÓN LED QUE SE ADAPTA
A CUALQUIER TIPO DE PISCINA



Fluidra Connect
compatible

Ver pág. 324



DolceVita Divina

UN BELLO DISEÑO DE PISCINA
SEMI-ENTERRADA



Ver pág. 440

NUESTRO COMPROMISO CON LA PISCINA SOSTENIBLE



Pequeños detalles para un gran Futuro

El respeto por el agua y su uso racional es la base de la filosofía de nuestro Grupo. Nuestro compromiso con la sostenibilidad nos ha llevado a crear una **línea específica de productos sostenibles**.

Eco H₂O Eco Energy Eco Sound



Cobertor térmico

- Reduce la evaporación hasta un 65%.
- Ahorra un 25% de energía calorífica.

-65%



Limpiafondos electrónico

- Ahorra un 20% del consumo de agua en el lavado del filtro.

-20%



Iluminación por LEDs

- Ahorra hasta un 92% de energía eléctrica.

-92%



Bombas de velocidad variable

- Ahorra hasta un 85% en el consumo eléctrico.
- Reduce un 75% el nivel sonoro.

-75% **-85%**



Filtro NanoFiber

- Reduce en un 50% el consumo de agua para el lavado del filtro.

-50%



Medio filtrante vítreo activado

- Ahorra un 25% en el consumo de agua durante el lavado del filtro.

-25%



Pro Elyo Inverboost NN

- Hasta un 33% de ahorro para calentar tu piscina.

-33%

FLUIDRA

ÍNDICE

INTERNET OF POOLS



CONDUCCIÓN DE FLUIDOS



MATERIAL EXTERIOR PISCINA



MATERIAL VASO PISCINA



FILTRACIÓN



BOMBAS



TRATAMIENTOS QUÍMICOS DEL AGUA



ANÁLISIS DEL AGUA



MATERIAL PARA EL TRATAMIENTO DEL AGUA



MATERIAL DE LIMPIEZA



MATERIAL DE ILUMINACIÓN



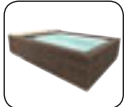
MATERIAL DE REVESTIMIENTO



CUBIERTAS Y ENROLLADORES



TODO PARA LA PISCINA ELEVADA



SPAS Y SAUNAS



CALEFACCIÓN Y DESHUMIDIFICACIÓN



SISTEMAS DE RIEGO DE JARDINERÍA



TRATAMIENTO DE AGUAS



MATERIAL DE PISCINA PÚBLICA

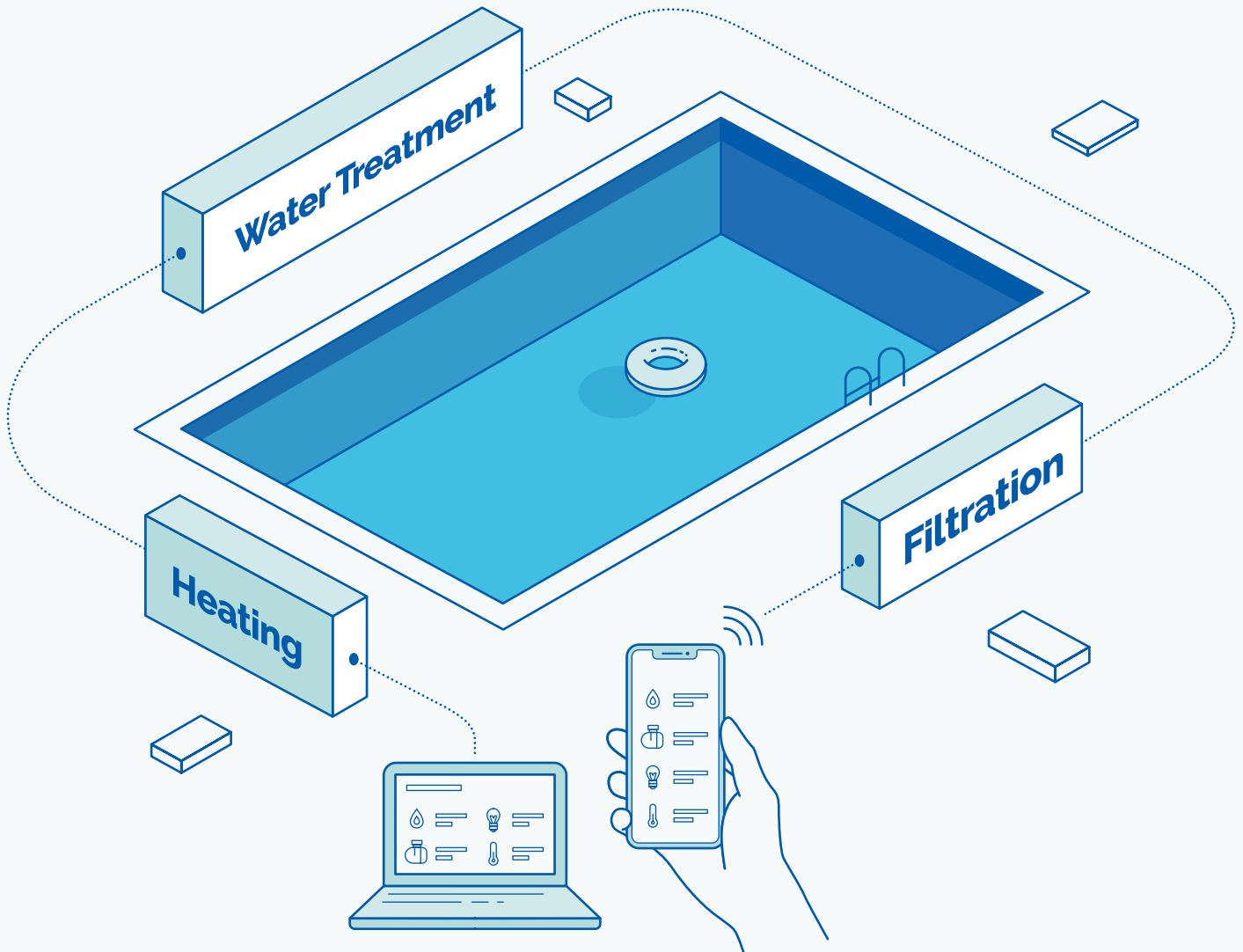




INTERNET OF POOLS

- 18 • Internet of Pools
- 32 • Productos Connect & Go
- 34 • Accesorios Fluidra Connect
- 34 • Productos Connect & Go
- 35 • Productos Fluidra NN compatibles
- 38 • Accesorios Fluidra Connect

INTERNET OF POOLS



Tu asistente para la instalación, el control y el mantenimiento de las piscinas



Calma

Los usuarios y profesionales pueden acceder en tiempo real, desde cualquier lugar en remoto, a todos los elementos de la piscina para comprobar que funciona correctamente.



Confort

Los profesionales de la piscina podrán realizar la gestión remota de cada piscina (filtración, tratamiento químico del agua, calefacción, etc.) y del material de exteriores (iluminación, irrigación, etc.).



Sostenibilidad

La tecnología automatizada permite un control eficiente y ecológico del material de la piscina para conseguir la experiencia perfecta.

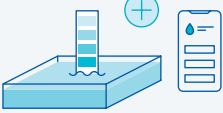



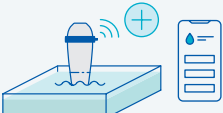















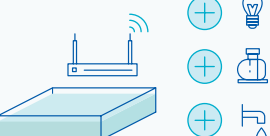





Experiencia de usuario

Los dispositivos o las piscinas conectadas permiten compartir de manera sencilla información sobre la piscina, mejorando así la experiencia del usuario y el mantenimiento.

Una solución conectada de Fluidra para cada tipo de piscina

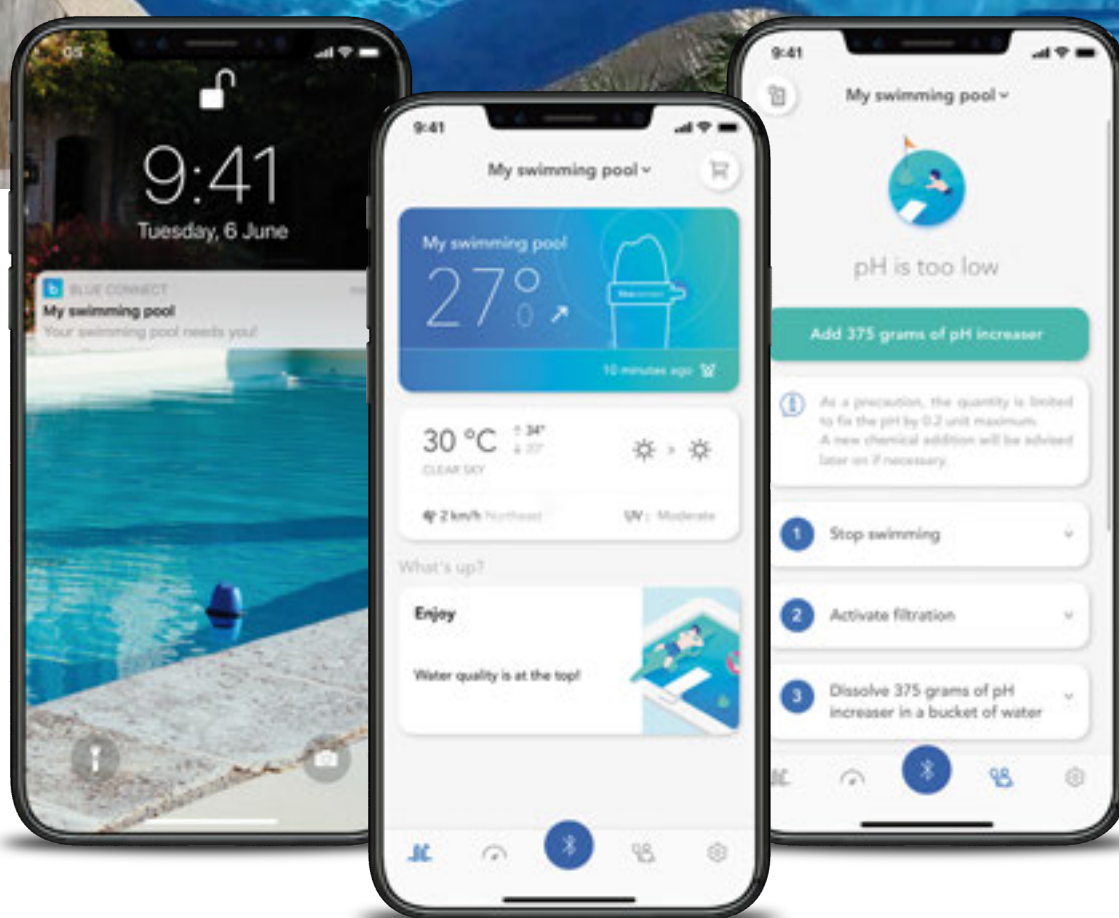
Los Smart Pools Assistants de Fluidra funcionan con todo tipo de piscinas gracias a su amplia variedad de productos.

| | | | | |
|--|---|---|---|---|
| Blue Check + aplicación Blue RiioT <i>Solución básica</i> | | | TIRAS ANALÍTICAS | |
|  |  Mide la calidad del agua usando las tiras analíticas. |  Sigue la guía de la aplicación, que contiene consejos personalizados para tratar el agua de la piscina. | |  Consulta el estado de tu piscina en tiempo real y los datos meteorológicos de tu zona. |
| Blue Connect + aplicación Blue RiioT <i>Solución semiprofesional</i> | | | | |
|  |  Analizador inteligente del agua de la piscina que mide la calidad del agua. |  Cuando es necesario adoptar alguna medida, se envía una notificación y los consejos personalizados ayudan a optimizar el uso de los productos químicos. | |  Consulta el estado de tu piscina en tiempo real y los datos meteorológicos de tu zona. |
| Blue Connect Plus + aplicación Blue RiioT <i>Solución semiprofesional</i> | | | | |
|  |  Analizador inteligente del agua de la piscina con una monitorización total de los parámetros. |  Cuando es necesario adoptar alguna medida, se envía una notificación y los consejos personalizados ayudan a optimizar el uso de los productos químicos. | |  Acceso a la web para profesionales de la piscina para monitorizar todas las piscinas de forma remota. |
| Elite Connect / Control Connect + aplicación Pool Station <i>Solución profesional</i> | | | DISPOSITIVOS CONECTADOS | |
|  |  Control inteligente de la calidad del agua. |  Fácil acceso para usuarios y profesionales a través de la aplicación y del portal web. | |  Posibilidad de controlar otros elementos externos como la filtración, las cascadas, la iluminación, la irrigación, etc. |
| Fluidra Connect & Go + aplicación Fluidra Connect <i>Solución profesional completa</i> | | | PISCINAS CONECTADAS | |
|  |  Gestión remota de la piscina (filtración, tratamiento y extras). |  Uso más eficiente del consumo energético (sostenibilidad). | |  Instalación preconfigurada a través del kit de productos. Reduce el tiempo de instalación en un 80 %. |
| Fluidra Connect + productos NN compatibles + aplicación Fluidra Connect <i>Solución profesional a medida</i> | | | | |
|  |  Permite controlar, diagnosticar y gestionar la piscina de forma remota. |  Controla múltiples elementos externos como la filtración, las cascadas, la iluminación, la irrigación. |  Gestión del mantenimiento de varias piscinas desde un único portal. | |

blueriot

Pool & Spa Assistant

¡Más que una aplicación, un asistente!



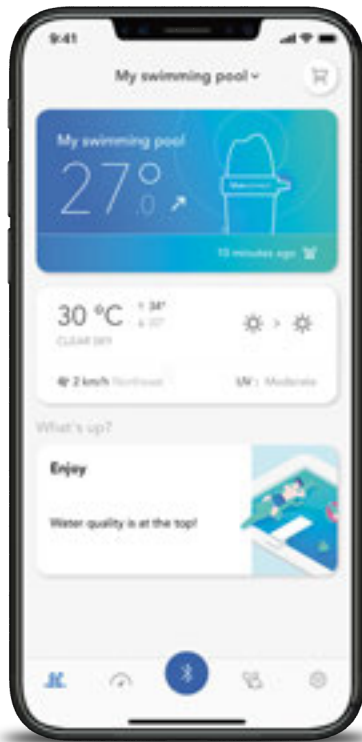
Blue Riiot Pool & Spa Assistant digitaliza las piscinas y los spas

Blue Riiot Pool & Spa Assistant es una aplicación que ayuda al usuario a mantener y disfrutar de la piscina o el spa gracias a la integración de los productos conectados con los servicios de las casas inteligentes. Blue Riiot Pool & Spa Assistant ofrece al usuario la posibilidad de disfrutar de su piscina con total tranquilidad.

Con una única aplicación, el usuario se beneficia de varias funciones:

- Acceso a los datos de la piscina, la calidad del agua y la previsión meteorológica en la zona en tiempo real.
- Sencilla configuración y mantenimiento de los productos Blue Riiot conectados.
- Recomendaciones personalizadas para conseguir un agua cristalina. La dosis justa del producto adecuado, en el momento oportuno.
- Integración de la casa inteligente para conseguir infinitas posibilidades.

Compatibilidad y características de Blue Riot Pool & Spa Assistant



amazon alexa Google Home

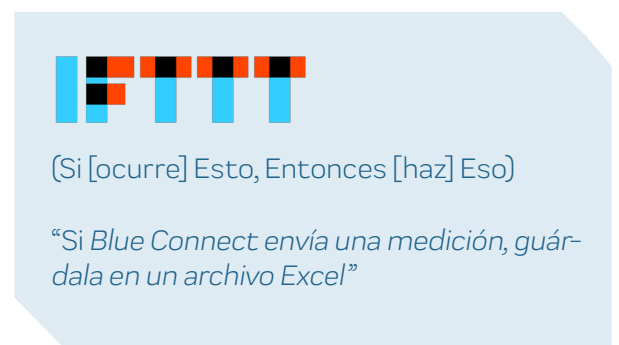
Compatibilidad con productos químicos

Los usuarios pueden utilizar Blue Riot Pool & Spa Assistant con una línea de productos específica. Se beneficiará de los consejos precisos y adaptados para esta gama de productos.



Compatibilidad con hogar inteligente

Blue Riot Pool & Spa Assistant es compatible con el asistente de voz Alexa de Amazon, el asistente de voz de Google Home y con la plataforma IFTTT.



Blue Connect, el analizador de piscina inteligente



Blue Connect es un dispositivo inteligente que analiza la calidad del agua automáticamente. Al usarlo conjuntamente con la aplicación gratuita *Blue Riit Pool & Spa Assistant*, informa al usuario sobre cómo equilibrar la piscina en unos pocos pasos sencillos.

El dispositivo está equipado con un sensor innovador que mide los parámetros principales para mantener un agua cristalina: pH, temperatura del agua, ORP (nivel de desinfectante) y conductividad.

Siempre conectado

Blue Connect se mantiene conectado permanentemente gracias a diversas tecnologías:



Sigfox

Blue Connect envía continuamente los datos a la nube a través de una red especial para los dispositivos conectados.



Bluetooth

El usuario de *Blue Connect* puede realizar una medición instantánea directamente con Bluetooth.

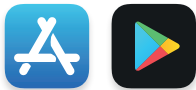


Wi-Fi

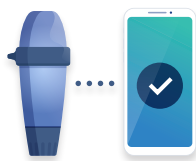
Blue Connect funciona con la red Wi-Fi gracias al portal Wi-Fi *Blue Extender*.

Plug & Play

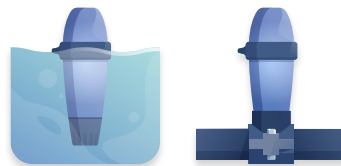
Blue Connect es compatible con todo tipo de piscinas y se instala en tres minutos



1. Descarga la aplicación *Blue Riit*



2. Activa *Blue Connect*



3. Instálalo en el agua o en la sala técnica (*Blue Fit50*)



4. ¡Y a disfrutar!

Diferentes packs para necesidades diferentes

Blue Connect GO



- Blue Connect, el analizador
- Temperatura, pH y ORP (platinum)
- Compatible con piscinas y spas que usan cloro y bromo
- No compatible con piscinas y spas con electrólisis salina
- Mediciones manuales
- Blue Riot Pool & Spa Assistant

Blue Connect Plus (Gold)



- Blue Connect, el analizador
- Temperatura, pH, ORP (Gold) y conductividad (salinidad)
- Compatible con piscinas y spas que usan cloro, bromo y electrólisis salina.
- Hasta 20 mediciones automáticas
- Blue Riot Pool & Spa Assistant
- Blue Riot Premium, licencia perpetua
- Incluye Blue Fit50
- Virtual Pool Care (módulo Pools), licencia perpetua

Blue Check, la tira analítica “inteligente”



Blue Check es un lote de 50 tiras analíticas que se usan con la aplicación gratuita Blue Riot Pool & Spa Assistant para analizar la calidad del agua realizando mediciones manualmente. La aplicación ofrece consejos personalizados para mantener la piscina. Una solución sencilla para mantener el agua limpia con toda tranquilidad.

Blue Check mide:

- pH (6,2 - 8,4)
- Cloro libre (0 - 10)
- Bromo (0 - 20)
- Alcalinidad total (0 - 240)
- Dureza total (0 - 1000)
- Ácido cianúrico (0 - 300)



Blue Check es una solución complementaria de Blue Connect, el analizador inteligente para piscinas (ver p. 180). Gracias a Blue Check, puedes comprobar el equilibrio del agua de la piscina verificando parámetros como la alcalinidad, la dureza o el ácido cianúrico. Más información en la p. 181.

FÁCIL DE USAR

1

Realiza el test e introduce los valores de la tira en la aplicación Blue Riot Pool & Spa Assistant.



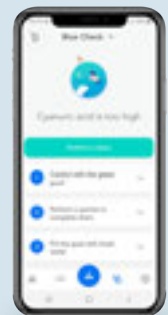
2

Accede al estado de la piscina y a la información meteorológica



3

Recibe consejos personalizados sobre qué químicos utilizar y en qué cantidades



Plataforma *Virtual Pool Care*

Una plataforma, varias posibilidades

Virtual Pool Care es la plataforma web diseñada específicamente para el sector de las piscinas y los spas. Ofrece las herramientas que necesitas para organizar tu empresa y promocionar tus productos, servicios y tiendas ante los usuarios de Blue RiioT.

Virtual Pool Care está disponible en ordenadores, tabletas y teléfonos.

**virtual
pool care**

Un módulo para cada tipo de actividad

1

Pools

Monitoriza el parque de piscinas y spas de forma remota a través de la plataforma *Virtual Pool Care*

2

Vendor Locator

Incluye tus tiendas y productos en la aplicación *Blue RiioT Pool & Spa Assistant*

1

Pools

Monitoriza el parque de piscinas y spas de forma remota mediante *Virtual Pool Care*

El módulo *Pools* permite a los profesionales de la piscina el control remoto para una mayor tranquilidad. Inscríbete gratis en virtualpoolcare.io y accede a piscinas equipadas con *Blue Connect*.

Ventajas:

- Todas las piscinas conectadas de un vistazo.
- Sigue en directo los análisis de *Blue Connect* de tus clientes.
- Realiza diagnósticos precisos y profesionales.
- Evita desplazamientos innecesarios.
- Anticipa y recomienda a los clientes posibles medidas preventivas.

Fácil de utilizar

1

Añade las piscinas de los clientes usando el número de serie o la clave de *Blue Connect*.

2

Al cliente se le envía una solicitud para pedirle permiso para compartir sus datos contigo.

3

En cuanto acepta, tienes acceso a los datos de su piscina.



2

Vendor Locator

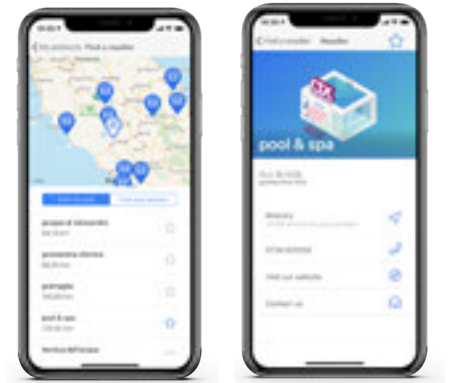
Incluye tus tiendas y productos en la aplicación Blue Riioot Pool & Spa Assistant

¿Tienes una o varias tiendas? El Vendor Locator te permite incluir tus tiendas en el mapa de vendedores de la aplicación Blue Riioot Pool & Spa Assistant. Los usuarios pueden hacer una lista de la compra y enviarla a la tienda para que les preparen su pedido.



Ventajas:

- Promociona tu tienda y los productos que vendes de forma sencilla a un público seleccionado.
- Genera nuevas ventas por zonas geográficas.
- Recibe listas de la compra del usuario y genera ventas.
- Tu tienda mencionada como la favorita y la primera de la lista.



¿Te interesa? Contacta con Riioot Labs para obtener una oferta a través de virtualpoolcare.io.

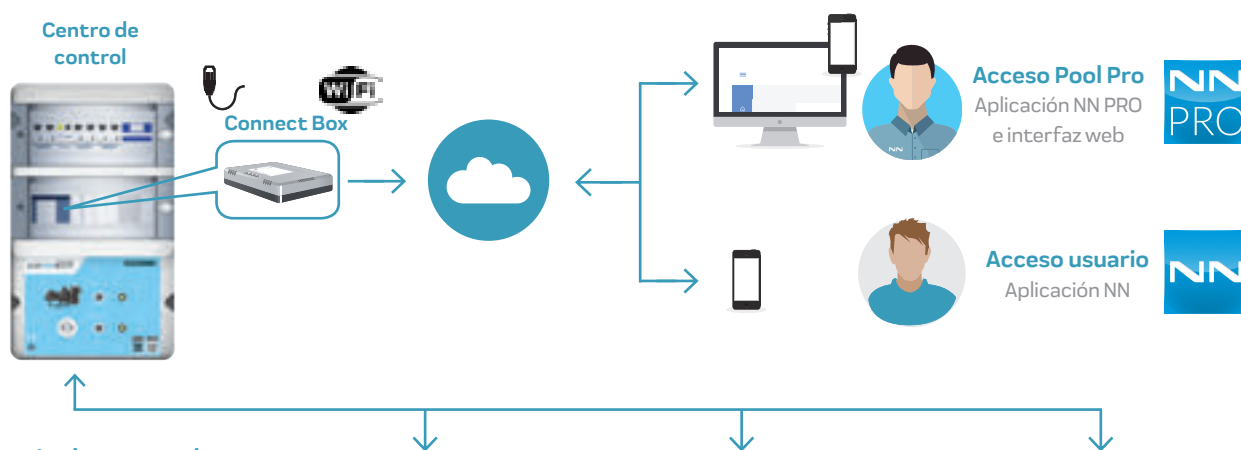


FLUIDRA CONNECT®



La solución más flexible para una piscina inteligente conectada

- **1 armario de centro de control que incluye Connect Box**, en la que todo el equipo de la piscina está conectado (disponible en versiones distintas para adaptarse a la mayoría de las piscinas)
- **2 portales Pool Pro específicos para permitir el acceso remoto:**
 - Aplicación de smartphone NN PRO dedicada a la configuración sencilla y a la monitorización remota de las piscinas instaladas
 - Fluidraconnect.com: portal web dedicado a la gestión de todas las piscinas con configuración avanzada
- **1 aplicación NN** para que los usuarios finales gestionen la piscina en cualquier momento y desde cualquier lugar.



Armario de centro de control de Fluidra Connect

El cerebro de la piscina incluye todos los elementos de seguridad eléctrica y los interruptores de control. También incluye Connect Box, conectada a la nube a través de Wi-Fi o de un cable Enthernet.

Solución Connect & Go

Centros de control precableados para que la instalación sea sencilla, adaptados a la mayoría de las piscinas.

Ver página 26



Productos Fluidra NN compatibles*

Control e intercambio inteligentes para lograr una experiencia perfecta. Instalación de Plug & Play. Más de 100 productos Fluidra compatibles.



Productos standard

Controla el encendido/apagado y la programación de cualquier equipo standard de piscina del mercado.



Productos Modbus**

Capacidad para controlar los productos Modbus y hacer un uso personalizado.

* Ver página 32 para consultar la lista completa de productos NN compatibles.

** Como pedido especial: las tablas de compatibilidad y control se comparten caso por caso. Algunos dispositivos no NN y con protocolo MODBUS pueden ser gestionados a través de Fluidra Connect, consultar en cada caso.

Los centros de control Fluidra Connect están disponibles como armarios precableados Connect & Go para facilitar el proceso de instalación: la solución perfecta para las piscinas nuevas

FLUIDRA CONNECT®

Fluidra Connect: beneficios para los profesionales de las piscinas



Diferenciación con piscinas conectadas.

Mejor oferta y servicio para el usuario final.



De fácil y rápida instalación.

Reduce notablemente el tiempo de instalación gracias a los armarios de centro de control precableados (Connect & Go). Sencilla configuración in situ usando la aplicación NN PRO.



Ahorro.

Reduce los costes con una mejor gestión del tiempo y los recursos. Puede ahorrar desplazamientos innecesarios, gasto de combustible, peajes, etc.



Mantenimiento remoto.

Tranquilidad para los profesionales del mantenimiento. Previene y resuelve problemas con el uso remoto de los paneles para profesionales Fluidra Connect que permiten ver todas las piscinas de un vistazo.

Aplicación NN PRO para profesionales



www.fluidraconnect.com
portal web



Fluidra Connect: beneficios para los consumidores



Tranquilidad.

Una aplicación exclusiva para usuarios que permite tener una piscina siempre lista y en las mejores condiciones. Un agua sana para tu familia y tú.



Ahorro.

Una piscina conectada ayuda a ahorrar agua y energía, y a usar menos productos químicos.



Control sencillo.

Accede y controla tu piscina en cualquier momento y desde cualquier lugar.

Aplicación NN para consumidores

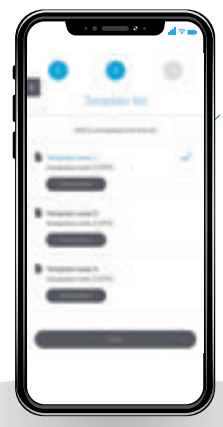
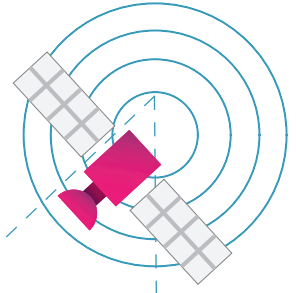


FLUIDRA
CONNECT
CONNECT & GO



**Comodidad y fácil instalación:
la solución perfecta de automatización de piscinas**

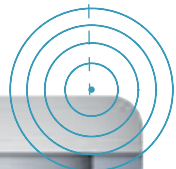
- 1 App para profesionales de fácil configuración
- 2 Armarios de centro de control precableados para facilitar la instalación
- 3 Controla cualquier equipo de piscina
- 4 Gestión avanzada de los productos NN compatibles



**Aplicación NN PRO
para profesionales**



- cómoda configuración in situ
- monitorización de las piscinas de un vistazo



**Armarios de centro de control
precableados para una instalación
rápida y sencilla**

- Plug & Play
- Disponibles en versiones diferentes para adaptarse a la mayoría de las piscinas
- Listos para ser usados con todos los productos NN compatibles
- Conectividad mediante Wi-Fi y Ethernet incorporada



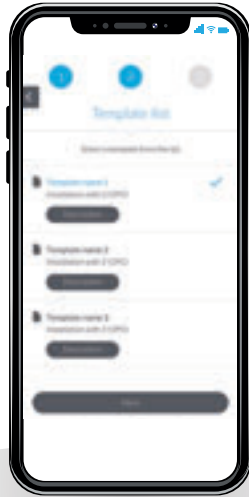
FLUIDRA CONNECT®

CONNECT & GO

Comodidad y fácil instalación: la solución más rápida para la instalación de piscinas nuevas



Una vez instalado el armario del centro de control Connect & Go y conectado el equipamiento a él, basta seguir 4 sencillos pasos:



- 1 Descárgate la aplicación NN PRO y crea tu cuenta de usuario profesional.
- 2 Escanea el código QR de Connect Box para registrar el armario del centro de control Connect & Go.
- 3 Escanea el código de barras del centro de control para obtener la plantilla predefinida para la configuración de la piscina.
- 4 Inicia la autodetección de los productos NN compatibles usando la aplicación para acceder al panel de la piscina.



- La configuración se realiza en un plazo de tiempo muy corto

- El propietario de la piscina también podrá acceder usando la aplicación NN para consumidores



www.fluidraconnect.com

FLUIDRA CONNECT®

CONNECT & GO

Esquema de instalación



* Se instala 1 GPIO dentro de los armarios de centro de control de Connect & Go. Se puede adquirir otro GPIO por separado para controlar más equipos. Ver código 70770 en la página 35.

Connect & Go

CONNECT & GO

Mapa de la gama

BASIC



BASIC PLUS



NET'N'CLEAN



Complete White



Complete RGB



Plantillas predefinidas

| Versión Connect & Go | Código Fluidra | Plantillas predefinidas | | | | | Dispositivo extra (+ botón encendido/apagado para el sistema de electrólisis, bomba auxiliar, etc.) |
|----------------------|---------------------|-------------------------------------|--|--|-------------------------------|-------------------------------|---|
| | | 1 bomba (+ botón encendido/apagado) | 2 bombas (+ botones encendido/apagado) | Luz blanca (+ botón encendido/apagado) | LumiPlus con luz de color RGB | Transformador de luz incluido | |
| Basic | 70874(C) / 70875(D) | ✓ | | ✓ | | | |
| Basic Plus | 70554(C) / 70555(D) | ✓ | | ✓ | | | ✓ |
| Net'N'Clean | 70556(C) / 70557(D) | | ✓ | | | | ✓ |
| Complete White | 70697(C) / 70698(D) | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ |
| Complete RGB | 70699(C) / 70700(D) | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |

THE FUTURE
IS HERE

PRODUCTOS CONNECT & GO

De fácil y práctica instalación.

Ofrecemos una serie de armarios de centro de control Connect & Go que se adaptan a la mayoría de las configuraciones de las piscinas residenciales.

Los armarios de centro de control Connect & Go contienen las protecciones eléctricas e interruptores necesarios para gestionar el equipo de una piscina. Todo está precableado para facilitar el proceso de instalación, por lo que es la solución perfecta para las piscinas nuevas, aunque también sirve para actualizar instalaciones (basta cambiar todo el armario por Connect & Go).

Una vez instalado, solo tienes que seguir 4 sencillos pasos:

1. Descárgate la aplicación NN PRO y crea tu cuenta de usuario profesional.
2. Escanea el código QR de Connect Box para registrar el armario del centro de control Connect & Go.
3. Escanea el código de barras del centro de control para obtener la plantilla predefinida para la configuración de la piscina.
4. Inicia la autodetección de los productos NN compatibles usando la aplicación para acceder al panel de la piscina.

| Tipo | Corriente Rango | Potencia 1-fase 230V |
|------|-----------------|----------------------|
| C | 4A - 6,3A | ¾ CV - 1 CV |
| D | 6A - 10A | 1,5 CV |



Basic

Dispositivos de control y potencia para una bomba monofásica y dispositivos de control para iluminación.

- Protección IP-65. Dos tapas transparentes con cierre y llave.
- Los productos son compatibles con 220/240V 1-fase (P+N+T) 50 Hz/60Hz.
- Se necesita conexión a internet.
- Control manual (selector) o automático de iluminación y bomba.
- Incluye Connect Box y 1 GPIO cableados.
- Permite la conexión de un sensor de temperatura opcional (cod. 69682) sin necesidad de accesorios.
- Posibilidad de conectar una caja de niveles.
- Para iluminación requiere un transformador externo.
- Se puede conectar módulos de expansión de iluminación Blanca, RGB, GPIO y bombas auxiliares.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---------|--------------|---------------|------------------|---------------------|-----------------|-----------------|
| Basic C | 70874 | 1 | - | - | A06 | 1.119,16 |
| Basic D | 70875 | 1 | - | - | A06 | 1.119,16 |

Basic Plus

Dispositivos de control y potencia para una bomba monofásica más un dispositivo y dispositivos de control para iluminación.

- Protección IP-65. Dos tapas transparentes con cierre y llave.
- Los productos son compatibles con 220/240V 1-fase (P+N+T) 50 Hz/60Hz.
- Se necesita conexión a internet.
- Control manual (selector) o automático de iluminación, bomba y dispositivo auxiliar.
- Incluye Connect Box y 1 GPIO cableados.
- Permite la conexión de un sensor de temperatura opcional (cod. 69682) sin necesidad de accesorios.
- Posibilidad de conectar una caja de niveles.
- Para iluminación requiere un transformador externo.
- Se puede conectar módulos de expansión de iluminación Blanca, RGB, GPIO y bombas auxiliares.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|--------------|---------------|------------------|---------------------|-----------------|-----------------|
| Basic Plus C | 70554 | 1 | - | - | A06 | 1.244,85 |
| Basic Plus D | 70555 | 1 | - | - | A06 | 1.244,92 |

+ info 
 Consulte + info en www.fluidraconnect.com



PRODUCTOS CONNECT & GO



Net'N'Clean

Dispositivos de control y potencia para dos bombas monofásica más un dispositivo.

- Protección IP-65. Dos tapas transparentes con cierre y llave.
- Los productos son compatibles con 220/240V 1-fase (P+N+T) 50 Hz/60Hz.
- Se necesita conexión a internet.
- Control manual (selector) o automático de bomba, bomba auxiliar y dispositivo auxiliar.
- Incluye Connect Box y 1 GPIO cableados.
- Permite la conexión de un sensor de temperatura opcional (cod. 69682) sin necesidad de accesorios.
- Posibilidad de conectar una caja de niveles.
- Para iluminación requiere un transformador externo.
- Se puede conectar módulos de expansión de iluminación Blanca, RGB, GPIO y bombas auxiliares.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|
| Net'N'Clean C | 70556 | 1 | - | - | A06 | 1.291,12 |
| Net'N'Clean D | 70557 | 1 | - | - | A06 | 1.288,95 |



Complete White

Dispositivos de control y potencia para dos bombas monofásica más un dispositivo y dispositivos de control y potencia para iluminación blanca.

- Protección IP-65. Tres tapas transparentes con cierre y llave.
- Los productos son compatibles con 220/240V 1-fase (P+N+T) 50 Hz/60Hz.
- Se necesita conexión a internet.
- Control manual (selector) o automático de bomba, bomba auxiliar, dispositivo auxiliar e iluminación.
- Incluye Connect Box y 1 GPIO cableados.
- Permite la conexión de un sensor de temperatura opcional (cod. 69682) sin necesidad de accesorios.
- Posibilidad de conectar una caja de niveles.
- Para iluminación incluye transformador 100VA.
- Se puede conectar módulos de expansión de iluminación, RGB, GPIO y bombas auxiliares.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|
| Complete White C | 70697 | 1 | - | - | A06 | 1.471,67 |
| Complete White D | 70698 | 1 | - | - | A06 | 1.471,67 |



Complete RGB

Dispositivos de control y potencia para dos bombas monofásica más un dispositivo y dispositivos de control y potencia para iluminación RGB.

- Protección IP-65. Tres tapas transparentes con cierre y llave.
- Los productos son compatibles con 220/240V 1-fase (P+N+T) 50 Hz/60Hz.
- Se necesita conexión a internet.
- Control manual (selector) o automático de bomba, bomba auxiliar y dispositivo auxiliar.
- Incluye Connect Box y 1 GPIO cableados.
- Permite la conexión de un sensor de temperatura opcional (cod. 69682) sin necesidad de accesorios.
- Posibilidad de conectar una caja de niveles.
- Para iluminación incluye transformador 100VA.
- Se puede conectar módulos de expansión de iluminación RGB, GPIO y bombas auxiliares.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|----------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|
| Complete RGB C | 70699 | 1 | - | - | A06 | 1.754,61 |
| Complete RGB D | 70700 | 1 | - | - | A06 | 1.754,61 |

ACCESORIOS FLUIDRA CONNECT

Módulos de expansión - 2 bombas auxiliares

Estos módulos de expansión permiten añadir un control ON-OFF-AUTO de 2 bombas adicionales. Disponible en 3 versiones para bombas de 1, 2 o 3 CV (monofásicas).



| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-------------------------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|
| Módulo de expansión - 2 bombas 1 CV | 72731 | - | - | - | A06 | 928,51 |
| Módulo de expansión - 2 bombas 2 CV | 72732 | - | - | - | A06 | 928,51 |
| Módulo de expansión - 2 bombas 3 CV | 72733 | - | - | - | A06 | 1.016,37 |

Módulos de expansión - Iluminación blanca y RGB

Estos módulos de expansión permiten añadir un suministro y control de la iluminación. Incluye un transformador de 100 VA. Disponible en 2 versiones: luz blanca y luz de color RGB (NN compatible)



| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| Módulo de expansión - luz blanca AC | 70695 | - | - | - | A06 | 199,88 |
| Módulo de expansión - luz de color RGB | 70696 | - | - | - | A06 | 471,94 |

Módulo de expansión - GPIO

Este módulo de expansión permite añadir un dispositivo GPIO que aporta 4 entradas digitales y 4 salidas digitales al GPIO ya existente en los armarios Connect & Go. Se puede gestionar cualquier producto standard con controles ON, OFF y de configuración, o con el estado del dispositivo (p. ej., la cubierta de la piscina).



| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|----------------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| Módulo de expansión - GPIO | 70770 | - | - | - | A06 | 698,66 |



PRODUCTOS FLUIDRA NN COMPATIBLES

Las siguientes plataformas de productos son NN compatibles y permiten un control e intercambio inteligentes con Fluidra Connect y sus correspondientes aplicaciones para móvil y sitio web.

Los usuarios pueden ver más datos operativos y acceder a más ajustes en comparación con los productos standard.

NN es el acrónimo utilizado para denominar a las aplicaciones de Fluidra Connect que están disponibles para las plataformas iOS (Apple®) y aOS (Android™) y que describen productos inteligentes compatibles.



El icono “NN” indica la aplicación para consumidores.



El icono “NN PRO” indica la aplicación para profesionales.



El icono “NN thing” se utiliza para resaltar nuestros productos “NN compatibles” que se pueden controlar con la automatización de Fluidra Connect, ofreciendo características avanzadas al usuario.

Material para el tratamiento químico del agua

| | | | | |
|------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|--------------------|---------------------|
| | | | | |
| | Regulación y dosificación automáticas | | | |
| | Control Connect | Dual pH-EV Basic Control Plus | Control Basic Plus | Redox Basic EV Plus |
| Más información en la página | 705 | 261 | 260 | 260 |

| | | | | |
|------------------------------|----------------------|---|------------|-------------|
| | | | | |
| | Bombas dosificadoras | Sistemas de electrólisis salina y sistemas híbridos | | |
| | MyPool DOS | Elite Connect | Smart Next | Neolysis S* |
| Más información en la página | 263 | 254 | 255 | 264 |

* Es necesario usar un kit de comunicación NN (código 60363).

PRODUCTOS FLUIDRA NN COMPATIBLES

Filtración

| | | |
|------------------------------|---|---|
| |  |  |
| | Bomba de velocidad variable | Válvula selectora automática |
| | Victoria Plus Silent VS | Válvula automática VRAC III |
| Más información en la página | 170 | 158 |

Calefacción y deshumidificadores

| | | | |
|------------------------------|---|---|---|
| |  |  |  |
| | Bomba de calor | | |
| | Pro Elyo Inverboost | Evoline | Proheat II |
| Más información en la página | 508 | 509 | 511 |

Calefacción y deshumidificadores

| | |
|------------------------------|---|
| |  |
| | Calentadores eléctricos |
| | Compact ElectricHeat |
| Más información en la página | 517 |

Iluminación

| | | | | |
|------------------------------|--------------------------|-----------------------|------------------------|------------|
| | | | | |
| | Iluminación LumiPlus LED | | | |
| | FlexiNiche V2 y V1 RGB | FlexiSlim V2 y V1 RGB | FlexiRapid V2 y V1 RGB | Design RGB |
| Más información en la página | 312 | 312 | 312 | 316 |

| | | | |
|------------------------------|--------------------------|-------------|-----------|
| | | | |
| | Iluminación LumiPlus LED | | |
| | Mini V2 RGB | Mini V3 RGB | Micro RGB |
| Más información en la página | 320 | 319 | 321 |

Las luces LumiPlus RGB LED son NN compatibles cuando se utilizan en las siguientes combinaciones:

- Conectado a un armario de centro de control Connect & Go que incluye el control de LumiPlus RGB LED (modelo RGB completo, códigos 70699 y 70700).
- Conectado a un dispositivo LumiPlus Modbus (código 57434) en una instalación existente que ya tiene un modulador LumiPlus (código 27818).
- Conectado a un dispositivo LumiPlus Modbus + modulador LumiPlus (código 57435) en una instalación nueva.

ACCESORIOS FLUIDRA CONNECT

THE FUTURE
IS HERE

Al mismo tiempo que ofrece una solución conveniente y sencilla para la instalación con los armarios de centro de control Connect & Go precableados, es posible crear una automatización personalizada de Fluidra Connect para aplicaciones específicas.

Se puede hacer tanto con los principales componentes de Fluidra Connect para crear una instalación personalizada como con módulos de expansión para añadir funciones a un armario de centro de control Connect & Go.

• **Instalación personalizada**

Como punto de partida son necesarios los siguientes componentes (deben estar integrados en un armario de centro de control específico; no incluidos):

- Connect Box, es decir, el "cerebro" de la automatización de Fluidra Connect.
- Uno o varios dispositivos de control GPIO para gestionar el equipo de la piscina.

• **Módulos de expansión**

Se ofrecen 6 módulos de expansión para incorporar funciones adicionales a los armarios de centro de control Connect & Go:

- 3 módulos para añadir el control de 2 bombas de filtros (disponible para bombas de 1, 2 y 3 CV).
- 2 módulos para añadir la gestión de la iluminación (disponible en blanco o color RGB con un transformador de 100 VA).
- 1 módulo para lograr un GPIO extra para gestionar el equipo de la piscina.



Connect Box

La Connect Box es el cerebro de la piscina Fluidra Connect. Cualquier instalación para ser gestionada vía Fluidra Connect requiere una Connect Box, que debe conectarse a internet mediante cable o WiFi (al router del hogar, 3G, etc.).

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-------------|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Connect Box | 66671 | 1 | - | - | A06 | 357,51 |

En aquellos casos que los productos a controlar no sean Fluidra Connect Compatible, Fluidra Connect nos ofrece la oportunidad de interactuar con ellos mediante un dispositivo llamado GPIO.



GPIO

Dispositivo de control con 4 entradas digitales y 4 salidas digitales.

El GPIO nos permite hacer ON/OFF y programación horaria sobre productos no compatibles, como por ejemplo un proyector blanco o una bomba de filtración.

Además nos permite ver el estado de algunos equipos, como puede ser una cubierta automática, etc.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|------|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| GPIO | 62368 | 1 | - | - | A06 | 206,23 |

Se pueden conectar hasta
247 GPIOs
a una única Connect Box.



ACCESORIOS FLUIDRA CONNECT

Accesorios Fluidra Connect

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|---------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| Opto-acoplador 230 VAC | 66395 | - | - | - | A06 | 31,46 |
| Opto-acoplador 24 VAC | 66396 | - | - | - | A06 | 27,93 |
| Switch - 5 puertos | 66390* | - | - | - | A06 | 17,52 |
| Power Line Communications - 2 puertos | 66391* | - | - | - | A06 | 102,69 |
| Punto de acceso WiFi - Indoor | 66392* | - | - | - | A06 | 68,10 |
| Router exterior | 66393* | - | - | - | A06 | 86,74 |
| Router portátil | 66394* | - | - | - | A06 | 54,79 |
| Router 3G (requiere tarjeta SIM) | 67297* | - | - | - | A06 | 260,76 |
| Router 3G para carril DIN (requiere tarjeta SIM) | 67298* | - | - | - | A06 | 286,84 |
| SEM1 medidor de red monofásico con transformador | 68441 | - | - | - | A06 | 112,92 |
| SEM3 medidor de red monofásico con 3 transformadores | 68442 | - | - | - | A06 | 205,98 |
| Bridge Modbus TCP/RTU | 68168 | - | - | - | A06 | 186,01 |
| Kit sonda Temperatura Modbus | 69682 | - | - | - | A06 | 233,76 |

* Hasta final de existencias.



66395 - 66396



66390



66391



66392



66393



66394



67297



68441-68442



68168



CONDUCCIÓN DE FLUIDOS

- 42 • Accesorios PVC-U presión
- 56 • Válvulas PVC-U
- 69 • Accesorios PP
- 71 • Tuberías



ACCESORIOS PVC-U PRESIÓN



Codo 90°

Encolar.

| Código | Diám. | PN | Kg/Caja | Cant./Caja | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|-------|----|---------|------------|-----------------|-------------|
| 11655 | 16 | 16 | 2,8 | 200 | F01 | 0,45 |
| 01712 | 20 | 16 | 2,5 | 140 | F01 | 0,45 |
| 01713 | 25 | 16 | 2,6 | 80 | F01 | 0,56 |
| 01714 | 32 | 16 | 5,1 | 90 | F01 | 0,86 |
| 01715 | 40 | 16 | 4,8 | 55 | F01 | 1,19 |
| 01716 | 50 | 16 | 8,9 | 60 | F01 | 1,52 |
| 01717 | 63 | 16 | 10,1 | 36 | F01 | 2,33 |
| 01718 | 75 | 16 | 8,6 | 21 | F01 | 4,32 |
| 01719 | 90 | 16 | 8,7 | 12 | F01 | 7,30 |
| 01720 | 110 | 16 | 17,8 | 14 | F01 | 13,61 |
| 01721 | 125 | 16 | 17,0 | 10 | F01 | 19,56 |
| 01722 | 140 | 16 | 10,8 | 5 | F01 | 33,48 |
| 01723 | 160 | 10 | 9,5 | 4 | F01 | 39,07 |
| 01724 | 200 | 10 | 13,5 | 3 | F01 | 61,24 |
| 01725 | 225 | 10 | 12,3 | 2 | F01 | 102,85 |
| 01726 | 250 | 10 | 19,6 | 2 | F01 | 213,71 |
| 01727 | 315 | 10 | 20,6 | 1 | F01 | 373,96 |
| 34807 | 400 | 5 | 80,7 | 3 | F01 | 967,54 |



Codo 90° Mixto

Encolar y roscar hembra.

| Código | Diám. | PN | Kg/Caja | Cant./Caja | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|-------------|----|---------|------------|-----------------|-------------|
| 01728 | 20 x 1/2" | 10 | 2,6 | 130 | F01 | 0,93 |
| 01729 | 25 x 3/4" | 10 | 2,4 | 70 | F01 | 1,08 |
| 01730 | 32 x 1" | 10 | 2,1 | 30 | F01 | 1,44 |
| 01731 | 40 x 1 1/4" | 10 | 4,2 | 50 | F01 | 1,90 |
| 01732 | 50 x 1 1/2" | 10 | 5,2 | 28 | F01 | 2,81 |
| 01733 | 63 x 2" | 10 | 5,4 | 16 | F01 | 3,96 |
| 22596 | 75 x 2 1/2" | 10 | 3,7 | 9 | F01 | 12,25 |
| 22597 | 90 x 3" | 10 | 4,2 | 6 | F01 | 18,35 |
| 22598 | 110 x 4" | 10 | 3,1 | 3 | F01 | 28,26 |



Codo 90°

Roscar hembra.

| Código | Diám. | PN | Kg/Caja | Cant./Caja | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|--------|----|---------|------------|-----------------|-------------|
| 01734 | 1/2" | 10 | 2,6 | 130 | F01 | 1,08 |
| 01735 | 3/4" | 10 | 2,4 | 70 | F01 | 1,29 |
| 01736 | 1" | 10 | 2,2 | 30 | F01 | 1,71 |
| 01737 | 1 1/4" | 10 | 2,3 | 20 | F01 | 2,46 |
| 01738 | 1 1/2" | 10 | 5,5 | 28 | F01 | 3,45 |
| 01739 | 2" | 10 | 5,6 | 16 | F01 | 4,81 |
| 22587 | 2 1/2" | 10 | 4,0 | 9 | F01 | 13,08 |
| 22588 | 3" | 10 | 4,6 | 6 | F01 | 19,38 |
| 22589 | 4" | 10 | 3,1 | 3 | F01 | 31,83 |

ACCESORIOS PVC-U PRESIÓN

Codo 45°



Encolar.

| Código | Diám. | PN | Kg/Caja | Cant./Caja | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|-------|----|---------|------------|-----------------|-------------|
| 16307 | 16 | 16 | 1,8 | 200 | F01 | 0,62 |
| 01746 | 20 | 16 | 2,1 | 140 | F01 | 0,62 |
| 01747 | 25 | 16 | 2,4 | 80 | F01 | 0,81 |
| 01748 | 32 | 16 | 4,9 | 100 | F01 | 1,08 |
| 01749 | 40 | 16 | 4,5 | 60 | F01 | 1,44 |
| 01750 | 50 | 16 | 6,7 | 80 | F01 | 1,68 |
| 01751 | 63 | 16 | 9,0 | 45 | F01 | 2,44 |
| 01752 | 75 | 16 | 8,2 | 25 | F01 | 4,82 |
| 01753 | 90 | 16 | 8,3 | 15 | F01 | 7,14 |
| 01754 | 110 | 16 | 13,8 | 16 | F01 | 12,07 |
| 01755 | 125 | 16 | 16,3 | 12 | F01 | 17,55 |
| 01756 | 140 | 16 | 13,3 | 8 | F01 | 32,62 |
| 01757 | 160 | 10 | 9,1 | 5 | F01 | 34,55 |
| 01758 | 200 | 10 | 13,2 | 4 | F01 | 51,17 |
| 01759 | 225 | 10 | 9,2 | 2 | F01 | 92,00 |
| 01760 | 250 | 10 | 14,9 | 2 | F01 | 174,89 |
| 01761 | 315 | 10 | 15,0 | 1 | F01 | 330,08 |
| 34808 | 400 | 5 | 84,0 | 4 | F01 | 812,23 |

Codo 45° Mixto



Encolar y roscar hembra.

| Código | Diám. | PN | Kg/Caja | Cant./Caja | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|-------------|----|---------|------------|-----------------|-------------|
| 01762 | 20 x 1/2" | 10 | 2,3 | 140 | F01 | 1,17 |
| 01763 | 25 x 3/4" | 10 | 2,4 | 80 | F01 | 1,30 |
| 01764 | 32 x 1" | 10 | 2,1 | 40 | F01 | 1,68 |
| 01765 | 40 x 1 1/4" | 10 | 2,0 | 20 | F01 | 2,18 |
| 01766 | 50 x 1 1/2" | 10 | 5,3 | 35 | F01 | 3,27 |
| 01767 | 63 x 2" | 10 | 5,2 | 18 | F01 | 4,66 |
| 22599 | 75 x 2 1/2" | 10 | 3,1 | 10 | F01 | 15,73 |
| 22600 | 90 x 3" | 10 | 3,1 | 6 | F01 | 20,27 |
| 22601 | 110 x 4" | 10 | 3,6 | 4 | F01 | 36,08 |

Codo 45°



Roscar hembra.

| Código | Diám. | PN | Kg/Caja | Cant./Caja | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|--------|----|---------|------------|-----------------|-------------|
| 01768 | 1/2" | 10 | 2,3 | 140 | F01 | 1,31 |
| 01769 | 3/4" | 10 | 2,4 | 80 | F01 | 1,52 |
| 01770 | 1" | 10 | 2,0 | 40 | F01 | 1,99 |
| 01771 | 1 1/4" | 10 | 1,7 | 20 | F01 | 2,51 |
| 01772 | 1 1/2" | 10 | 5,5 | 35 | F01 | 3,84 |
| 01773 | 2" | 10 | 5,7 | 18 | F01 | 5,44 |
| 22590 | 2 1/2" | 10 | 3,3 | 10 | F01 | 19,84 |
| 22591 | 3" | 10 | 3,5 | 6 | F01 | 25,99 |
| 22592 | 4" | 10 | 3,5 | 4 | F01 | 49,45 |

ACCESORIOS PVC-U PRESIÓN



Té 90°

Encolar.

| Código | Diám. | PN | Kg/Caja | Cant./Caja | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|-------|----|---------|------------|-----------------|-------------|
| 16308 | 16 | 16 | 2,2 | 120 | F01 | 0,55 |
| 01780 | 20 | 16 | 2,3 | 100 | F01 | 0,55 |
| 01781 | 25 | 16 | 1,9 | 50 | F01 | 0,72 |
| 01782 | 32 | 16 | 4,2 | 60 | F01 | 1,04 |
| 01783 | 40 | 16 | 4,7 | 40 | F01 | 1,71 |
| 01784 | 50 | 16 | 11,1 | 48 | F01 | 2,11 |
| 01785 | 63 | 16 | 10,1 | 24 | F01 | 3,00 |
| 01786 | 75 | 16 | 8,4 | 15 | F01 | 6,30 |
| 01787 | 90 | 16 | 7,4 | 8 | F01 | 11,59 |
| 01788 | 110 | 16 | 16,4 | 10 | F01 | 16,93 |
| 01789 | 125 | 16 | 16,2 | 7 | F01 | 27,75 |
| 01790 | 140 | 16 | 11,1 | 4 | F01 | 42,17 |
| 01791 | 160 | 10 | 12,2 | 3 | F01 | 49,81 |
| 01792 | 200 | 10 | 13,4 | 2 | F01 | 79,84 |
| 01793 | 225 | 10 | 18,1 | 2 | F01 | 127,96 |
| 01794 | 250 | 10 | 13,0 | 1 | F01 | 244,86 |
| 01795 | 315 | 10 | 25,7 | 1 | F01 | 442,01 |
| 05328 | 400 | 4 | 124,0 | 3 | F01 | 1.299,06 |



Té 90° mixta

Encolar y roscar hembra.

| Código | Diám. | PN | Kg/Caja | Cant./Caja | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|-------------|----|---------|------------|-----------------|-------------|
| 01796 | 20 x 1/2" | 10 | 2,7 | 100 | F01 | 1,18 |
| 01797 | 25 x 3/4" | 10 | 2,3 | 50 | F01 | 1,34 |
| 01798 | 32 x 1" | 10 | 2,5 | 30 | F01 | 1,69 |
| 01799 | 40 x 1 1/4" | 10 | 2,9 | 19 | F01 | 2,76 |
| 01800 | 50 x 1 1/2" | 10 | 5,0 | 21 | F01 | 3,78 |
| 01801 | 63 x 2" | 10 | 5,3 | 12 | F01 | 6,14 |
| 22602 | 75 x 2 1/2" | 10 | 3,1 | 6 | F01 | 14,12 |
| 22603 | 90 x 3" | 10 | 2,6 | 3 | F01 | 21,14 |
| 22604 | 110 x 4" | 10 | 2,9 | 2 | F01 | 34,85 |



Té 90°

Roscar hembra.

| Código | Diám. | PN | Kg/Caja | Cant./Caja | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|--------|----|---------|------------|-----------------|-------------|
| 01802 | 1/2" | 10 | 3,3 | 100 | F01 | 1,69 |
| 01803 | 3/4" | 10 | 2,2 | 50 | F01 | 1,86 |
| 01804 | 1" | 10 | 2,5 | 30 | F01 | 2,28 |
| 01805 | 1 1/4" | 10 | 2,9 | 19 | F01 | 3,59 |
| 01806 | 1 1/2" | 10 | 5,8 | 21 | F01 | 5,01 |
| 01807 | 2" | 10 | 6,0 | 12 | F01 | 8,03 |
| 22593 | 2 1/2" | 10 | 3,4 | 6 | F01 | 16,27 |
| 22594 | 3" | 10 | 2,9 | 3 | F01 | 21,57 |
| 22595 | 4" | 10 | 2,9 | 2 | F01 | 39,47 |



Manguito unión mixto

Encolar y roscar hembra.

| Código | Diám. | PN | Kg/Caja | Cant./Caja | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|-------------|----|---------|------------|-----------------|-------------|
| 01888 | 16 x " | 10 | 2,2 | 200 | F01 | 0,94 |
| 01889 | 20 x 1/2" | 10 | 2,8 | 180 | F01 | 0,94 |
| 01890 | 25 x 3/4" | 10 | 2,5 | 100 | F01 | 1,08 |
| 01891 | 32 x 1" | 10 | 5,2 | 120 | F01 | 1,19 |
| 01892 | 40 x 1 1/4" | 10 | 4,6 | 60 | F01 | 1,57 |
| 01893 | 50 x 1 1/2" | 10 | 6,5 | 56 | F01 | 2,03 |
| 01894 | 63 x 2" | 10 | 6,4 | 28 | F01 | 2,89 |
| 01895 | 75 x 2 1/2" | 10 | 3,9 | 14 | F01 | 6,30 |
| 01896 | 90 x 3" | 10 | 10,9 | 24 | F01 | 9,54 |
| 01897 | 110 x 4" | 10 | 8,2 | 10 | F01 | 15,17 |

ACCESORIOS PVC-U PRESIÓN



Manguito unión

Encolar.

| Código | Diám. | PN | Kg/Caja | Cant./Caja | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|-------|----|---------|------------|-----------------|-------------|
| 16309 | 16 | 16 | 1,5 | 200 | F01 | 0,53 |
| 01872 | 20 | 16 | 2,6 | 200 | F01 | 0,52 |
| 01873 | 25 | 16 | 2,5 | 120 | F01 | 0,62 |
| 01874 | 32 | 16 | 5,3 | 160 | F01 | 0,72 |
| 01875 | 40 | 16 | 4,6 | 80 | F01 | 1,08 |
| 01876 | 50 | 16 | 4,9 | 56 | F01 | 1,20 |
| 01877 | 63 | 16 | 5,1 | 34 | F01 | 1,79 |
| 01878 | 75 | 16 | 3,5 | 14 | F01 | 3,67 |
| 01879 | 90 | 16 | 7,6 | 18 | F01 | 4,74 |
| 01880 | 110 | 16 | 8,5 | 12 | F01 | 7,85 |
| 01881 | 125 | 16 | 15,7 | 16 | F01 | 13,92 |
| 01882 | 140 | 16 | 15,4 | 12 | F01 | 20,60 |
| 01883 | 160 | 10 | 7,9 | 6 | F01 | 24,16 |
| 01884 | 200 | 10 | 7,9 | 3 | F01 | 41,70 |
| 01885 | 225 | 10 | 12,8 | 4 | F01 | 68,07 |
| 01886 | 250 | 10 | 9,6 | 2 | F01 | 120,22 |
| 01887 | 315 | 10 | 9,9 | 1 | F01 | 168,53 |
| 05329 | 400 | 6 | 14,8 | 1 | F01 | 334,09 |



Casquillo de reducción

Encolar.

| Código | Diám. | PN | Kg/Caja | Cant./Caja | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|-----------|----|---------|------------|-----------------|-------------|
| 01914 | 20 x 16 | 16 | 0,5 | 200 | F01 | 0,34 |
| 01915 | 25 x 20 | 16 | 0,9 | 200 | F01 | 0,38 |
| 01916 | 32 x 25 | 16 | 2,0 | 200 | F01 | 0,41 |
| 01917 | 32 x 20 | 16 | 2,5 | 200 | F01 | 0,55 |
| 01918 | 40 x 32 | 16 | 2,0 | 120 | F01 | 0,62 |
| 01919 | 40 x 25 | 16 | 2,8 | 120 | F01 | 0,83 |
| 01920 | 40 x 20 | 16 | 2,8 | 120 | F01 | 0,83 |
| 01921 | 50 x 40 | 16 | 1,9 | 60 | F01 | 0,79 |
| 01922 | 50 x 32 | 16 | 2,4 | 60 | F01 | 1,11 |
| 01923 | 50 x 25 | 16 | 2,8 | 60 | F01 | 1,11 |
| 01924 | 50 x 20 | 16 | 2,7 | 60 | F01 | 1,11 |
| 01925 | 63 x 50 | 16 | 3,0 | 48 | F01 | 1,04 |
| 01926 | 63 x 40 | 16 | 3,1 | 40 | F01 | 1,47 |
| 01927 | 63 x 32 | 16 | 3,1 | 40 | F01 | 1,47 |
| 01928 | 75 x 63 | 16 | 2,2 | 28 | F01 | 1,86 |
| 18685 | 75 x 50 | 16 | 3,3 | 28 | F01 | 2,18 |
| 18686 | 75 x 40 | 16 | 3,4 | 28 | F01 | 2,18 |
| 01929 | 90 x 75 | 16 | 5,1 | 36 | F01 | 3,05 |
| 18687 | 90 x 63 | 16 | 6,0 | 36 | F01 | 3,52 |
| 18688 | 90 x 50 | 16 | 6,4 | 36 | F01 | 3,52 |
| 01930 | 110 x 90 | 16 | 4,3 | 16 | F01 | 5,89 |
| 18689 | 110 x 75 | 16 | 5,1 | 16 | F01 | 6,69 |
| 18690 | 110 x 63 | 16 | 5,0 | 16 | F01 | 6,77 |
| 01931 | 125 x 110 | 16 | 6,6 | 24 | F01 | 7,66 |
| 18691 | 125 x 90 | 16 | 5,1 | 12 | F01 | 8,89 |
| 20142 | 125 x 75 | 16 | 5,0 | 12 | F01 | 9,05 |
| 01932 | 140 x 125 | 16 | 6,6 | 20 | F01 | 10,40 |
| 18692 | 140 x 110 | 16 | 4,6 | 10 | F01 | 11,68 |
| 01933 | 160 x 140 | 10 | 6,8 | 12 | F01 | 13,61 |
| 62136 | 160 x 125 | 10 | 5,6 | 6 | F01 | 15,40 |
| 18693 | 160 x 110 | 10 | 4,5 | 6 | F01 | 15,40 |
| 01934 | 200 x 180 | 10 | 5,4 | 6 | F01 | 26,41 |
| 01935 | 200 x 160 | 10 | 7,6 | 6 | F01 | 26,34 |
| 01936 | 225 x 200 | 10 | 9,8 | 7 | F01 | 28,85 |
| 01937 | 225 x 160 | 10 | 15,4 | 7 | F01 | 35,46 |
| 01938 | 250 x 225 | 10 | 10,0 | 6 | F01 | 52,26 |
| 01939 | 250 x 200 | 10 | 15,4 | 6 | F01 | 52,84 |
| 10093 | 315 x 280 | 6 | 10,8 | 3 | F01 | 147,93 |
| 01940 | 315 x 250 | 6 | 15,1 | 3 | F01 | 154,94 |
| 01941 | 315 x 225 | 6 | 15,8 | 3 | F01 | 159,97 |
| 05330 | 400 x 315 | 6 | 10,3 | 1 | F01 | 216,69 |

ACCESORIOS PVC-U PRESIÓN

Reducción cónica



| Encolar. | Código | Diám. | PN | Kg/Caja | Cant./Caja | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|----------|--------|----------------|----|---------|------------|-----------------|-------------|
| | 01974 | 32 -25 x 25 | 16 | 2,2 | 100 | F01 | 0,69 |
| | 01975 | 32 -25 x 20 | 16 | 2,3 | 120 | F01 | 0,69 |
| | 01976 | 40 -32 x 32 | 16 | 1,7 | 50 | F01 | 0,87 |
| | 01977 | 40 -32 x 25 | 16 | 2,1 | 60 | F01 | 0,87 |
| | 01978 | 40 -32 x 20 | 16 | 2,2 | 80 | F01 | 0,87 |
| | 01979 | 50 -40 x 40 | 16 | 2,0 | 30 | F01 | 1,25 |
| | 01980 | 50 -40 x 32 | 16 | 3,6 | 60 | F01 | 1,25 |
| | 01981 | 50 -40 x 25 | 16 | 2,1 | 40 | F01 | 1,25 |
| | 01982 | 50 -40 x 20 | 16 | 2,3 | 50 | F01 | 1,25 |
| | 01983 | 63 -50 x 50 | 16 | 2,5 | 20 | F01 | 2,00 |
| | 01984 | 63 -50 x 40 | 16 | 5,2 | 46 | F01 | 2,00 |
| | 01985 | 63 -50 x 32 | 16 | 2,5 | 30 | F01 | 2,00 |
| | 01986 | 63 -50 x 25 | 16 | 2,5 | 30 | F01 | 2,00 |
| | 01987 | 63 -50 x 20 | 16 | 2,7 | 30 | F01 | 2,00 |
| | 01988 | 75 -63 x 63 | 16 | 4,4 | 26 | F01 | 3,21 |
| | 01989 | 75 -63 x 50 | 16 | 5,7 | 40 | F01 | 3,21 |
| | 01990 | 75 -63 x 40 | 16 | 5,2 | 40 | F01 | 3,21 |
| | 01991 | 75 -63 x 32 | 16 | 4,7 | 40 | F01 | 3,21 |
| | 01992 | 90 -75 x 75 | 16 | 3,6 | 12 | F01 | 4,18 |
| | 01993 | 90 -75 x 63 | 16 | 9,0 | 34 | F01 | 4,18 |
| | 01994 | 90 -75 x 50 | 16 | 10,6 | 48 | F01 | 4,18 |
| | 01995 | 90 -75 x 40 | 16 | 5,0 | 24 | F01 | 4,18 |
| | 01996 | 110 -90 x 90 | 16 | 8,7 | 16 | F01 | 7,65 |
| | 01997 | 110 -90 x 75 | 16 | 8,8 | 18 | F01 | 7,65 |
| | 01998 | 110 -90 x 63 | 16 | 11,7 | 27 | F01 | 7,65 |
| | 01999 | 110 -90 x 50 | 16 | 11,0 | 27 | F01 | 7,65 |
| | 02000 | 125 -110 x 90 | 16 | 9,9 | 18 | F01 | 9,68 |
| | 02001 | 125 -110 x 75 | 16 | 9,5 | 18 | F01 | 9,68 |
| | 02002 | 125 -110 x 63 | 16 | 8,2 | 20 | F01 | 9,68 |
| | 02003 | 140 -125 x 110 | 16 | 7,7 | 9 | F01 | 12,86 |
| | 02004 | 140 -125 x 90 | 16 | 8,1 | 12 | F01 | 12,86 |
| | 02005 | 140 -125 x 75 | 16 | 7,8 | 12 | F01 | 12,86 |
| | 02006 | 160 -140 x 125 | 10 | 12,3 | 11 | F01 | 18,28 |
| | 02007 | 160 -140 x 110 | 10 | 14,8 | 14 | F01 | 18,28 |
| | 02008 | 160 -140 x 90 | 10 | 17,9 | 18 | F01 | 18,28 |
| | 02009 | 200 -180 x 140 | 10 | 9,9 | 6 | F01 | 29,21 |
| | 02010 | 200 -180 x 125 | 10 | 9,3 | 6 | F01 | 29,21 |
| | 02011 | 200 -180 x 110 | 10 | 8,9 | 6 | F01 | 29,21 |
| | 02012 | 225 -200 x 160 | 10 | 7,4 | 3 | F01 | 39,97 |
| | 02013 | 225 -200 x 140 | 10 | 7,2 | 3 | F01 | 39,97 |
| | 02014 | 225 -200 x 125 | 10 | 9,2 | 4 | F01 | 39,97 |
| | 02015 | 250 -225 x 200 | 10 | 7,5 | 2 | F01 | 57,98 |
| | 02016 | 250 -225 x 160 | 10 | 6,4 | 2 | F01 | 57,98 |
| | 02017 | 250 -225 x 140 | 10 | 8,9 | 3 | F01 | 57,98 |
| | 02018 | 315 -280 x 200 | 6 | 10,9 | 2 | F01 | 227,54 |
| | 02019 | 315 -280 x 160 | 6 | 10,5 | 2 | F01 | 227,54 |

Manguito portabridas



| Encolar. | Código | Diám. | PN | Kg/Caja | Cant./Caja | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|----------|--------|-------|----|---------|------------|-----------------|-------------|
| | 07692 | 20 | 16 | 2,0 | 200 | F01 | 0,98 |
| | 07693 | 25 | 16 | 2,6 | 160 | F01 | 1,15 |
| | 07694 | 32 | 16 | 1,9 | 80 | F01 | 1,25 |
| | 07695 | 40 | 16 | 1,9 | 50 | F01 | 1,61 |
| | 02020 | 50 | 16 | 2,4 | 40 | F01 | 2,00 |
| | 02021 | 63 | 16 | 2,0 | 18 | F01 | 2,46 |
| | 02022 | 75 | 16 | 4,8 | 29 | F01 | 3,38 |
| | 02023 | 90 | 16 | 3,9 | 14 | F01 | 5,08 |
| | 02024 | 110 | 16 | 9,3 | 20 | F01 | 6,36 |
| | 02025 | 125 | 16 | 8,4 | 14 | F01 | 8,37 |
| | 02026 | 140 | 16 | 8,2 | 10 | F01 | 11,20 |
| | 02027 | 160 | 10 | 14,1 | 12 | F01 | 15,47 |
| | 02028 | 200 | 10 | 11,1 | 7 | F01 | 28,29 |
| | 02029 | 225 | 10 | 10,8 | 6 | F01 | 33,67 |
| | 02030 | 250 | 10 | 17,2 | 5 | F01 | 65,49 |
| | 02031 | 315 | 10 | 13,1 | 3 | F01 | 101,77 |
| | 05341 | 400 | 6 | 8,1 | 1 | F01 | 240,34 |
| | 05342 | 500 | 4 | 14,7 | 2 | F01 | 264,65 |

ACCESORIOS PVC-U PRESIÓN



Brida

| Código | Diám. | PN | Kg/Caja | Cant./Caja | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|-------------|----|---------|------------|--------------------|----------------|
| 07696 | 20 | 16 | 3,4 | 40 | F01 | 2,54 |
| 07697 | 25 | 16 | 3,3 | 30 | F01 | 2,92 |
| 07698 | 32 | 16 | 3,0 | 20 | F01 | 3,23 |
| 07699 | 40 | 16 | 5,0 | 22 | F01 | 3,75 |
| 02032 | 50 | 16 | 4,4 | 18 | F01 | 4,22 |
| 02033 | 63 | 16 | 5,8 | 20 | F01 | 4,65 |
| 02034 | 75 | 16 | 6,7 | 15 | F01 | 6,03 |
| 02035 | 90 | 16 | 16,1 | 34 | F01 | 6,42 |
| 02036 | 110 | 16 | 12,2 | 22 | F01 | 8,73 |
| 02037 | 125 * | 16 | 10,8 | 18 | F01 | 12,53 |
| 02038 | 140 | 16 | 11,3 | 16 | F01 | 14,24 |
| 02039 | 140 (DN125) | 16 | 12,2 | 16 | F01 | 15,53 |
| 02040 | 160 | 10 | 12,6 | 12 | F01 | 17,22 |
| 02041 | 200 * | 10 | 9,5 | 8 | F01 | 20,78 |
| 02042 | 225 | 10 | 6,7 | 5 | F01 | 23,65 |
| 09039 | 225 (DN200) | 10 | 8,5 | 5 | F01 | 26,41 |
| 02043 | 250 | 10 | 12,8 | 6 | F01 | 58,51 |
| 70959 | 280 | 10 | 8,5 | 2 | F01 | 129,19 |
| 02044 | 315 | 10 | 14,7 | 6 | F01 | 89,06 |
| 05343 | 400 | 6 | 8,5 | 2 | F01 | 171,77 |
| 05344 | 500 | 4 | 8,6 | 2 | F01 | 229,55 |



Brida

Con manguito.

| Código | Diám. | PN | Kg/Caja | Cant./Caja | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|-------------|----|---------|------------|--------------------|----------------|
| 22575 | 20 | 16 | 2,2 | 30 | F01 | 3,35 |
| 22576 | 25 | 16 | 2,1 | 20 | F01 | 4,41 |
| 22577 | 32 | 16 | 2,7 | 20 | F01 | 5,27 |
| 22578 | 40 | 16 | 4,5 | 20 | F01 | 6,87 |
| 22579 | 50 | 16 | 5,6 | 20 | F01 | 8,08 |
| 22580 | 63 | 16 | 4,5 | 12 | F01 | 10,04 |
| 02226 | 75 | 16 | 10,7 | 20 | F01 | 10,55 |
| 02227 | 90 | 16 | 10,2 | 15 | F01 | 12,20 |
| 02228 | 110 | 16 | 9,9 | 10 | F01 | 14,91 |
| 02229 | 125 * | 16 | 17,4 | 16 | F01 | 18,66 |
| 02234 | 140 (DN125) | 16 | 20,5 | 15 | F01 | 23,01 |
| 02230 | 140 | 16 | 16,2 | 11 | F01 | 23,55 |
| 02231 | 160 | 10 | 15,9 | 8 | F01 | 32,07 |
| 02232 | 200 | 10 | 11,9 | 5 | F01 | 41,14 |
| 02233 | 225 | 10 | 8,6 | 3 | F01 | 48,91 |



Junta plana EVA

| Código | Diám. | PN | Kg/Caja | Cant./Caja | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|-------|----|---------|------------|--------------------|----------------|
| 07700 | 20 | - | 0,7 | 200 | F01 | 0,54 |
| 07701 | 25 | - | 0,9 | 200 | F01 | 0,59 |
| 07702 | 32 | - | 1,0 | 200 | F01 | 0,63 |
| 07703 | 40 | - | 1,5 | 200 | F01 | 0,72 |
| 02061 | 50 | - | 1,5 | 160 | F01 | 0,87 |
| 02062 | 63 | - | 1,5 | 120 | F01 | 0,94 |
| 02063 | 75 | - | 1,5 | 100 | F01 | 1,25 |
| 02064 | 90 | - | 1,6 | 80 | F01 | 1,38 |
| 02065 | 110 | - | 2,1 | 60 | F01 | 1,74 |
| 02066 | 125 | - | 1,2 | 30 | F01 | 2,08 |
| 02067 | 140 | - | 3,1 | 60 | F01 | 2,32 |
| 02068 | 160 | - | 2,6 | 40 | F01 | 2,60 |
| 02069 | 200 | - | 2,6 | 30 | F01 | 3,27 |
| 02070 | 225 | - | 3,2 | 30 | F01 | 7,08 |
| 02071 | 250 | - | 1,7 | 10 | F01 | 10,99 |
| 02072 | 315 | - | 1,1 | 6 | F01 | 17,68 |

ACCESORIOS PVC-U PRESIÓN



Tornillo, tuerca y arandelas

| Código | Diám. | PN | Kg/Caja | Cant./Caja | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|------------|----|---------|------------|-----------------|-------------|
| 16061 | M 12 x 60 | - | 4,3 | 48 | F01 | 0,98 |
| 02437 | M 16 x 70 | - | 8,8 | 48 | F01 | 1,60 |
| 02438 | M 16 x 80 | - | 9,4 | 48 | F01 | 1,67 |
| 02439 | M 16 x 90 | - | 10,3 | 48 | F01 | 1,86 |
| 66775 | M 16 x 100 | - | 11,0 | 48 | F01 | 2,14 |
| 66776 | M 16 x 110 | - | 11,8 | 48 | F01 | 2,28 |
| 02440 | M 16 x 120 | - | 8,3 | 32 | F01 | 2,41 |
| 02441 | M 16 x 130 | - | 8,7 | 32 | F01 | 2,33 |
| 02442 | M 16 x 140 | - | 9,3 | 32 | F01 | 2,48 |
| 02443 | M 16 x 150 | - | 9,7 | 32 | F01 | 2,73 |
| 02444 | M 16 x 160 | - | 7,7 | 24 | F01 | 2,69 |
| 02445 | M 16 x 170 | - | 8,0 | 24 | F01 | 2,79 |
| 07718 | M 16 x 200 | - | 6,1 | 16 | F01 | 3,53 |
| 07719 | M 16 x 220 | - | 6,4 | 16 | F01 | 3,52 |
| 07720 | M 16 x 240 | - | 6,7 | 16 | F01 | 3,84 |
| 02446 | M 20 x 90 | - | 8,5 | 24 | F01 | 3,03 |
| 02447 | M 20 x 110 | - | 9,5 | 24 | F01 | 3,47 |
| 66777 | M 20 x 120 | - | 10,2 | 24 | F01 | 4,12 |
| 66778 | M 20 x 130 | - | 9,5 | 24 | F01 | 4,24 |
| 66779 | M 20 x 140 | - | 11,4 | 24 | F01 | 4,45 |
| 66780 | M 20 x 150 | - | 9,5 | 24 | F01 | 4,74 |
| 02448 | M 20 x 160 | - | 8,3 | 16 | F01 | 4,24 |
| 02449 | M 20 x 180 | - | 9,0 | 16 | F01 | 4,58 |
| 02450 | M 20 x 190 | - | 9,4 | 16 | F01 | 3,58 |
| 20263 | M 20 x 200 | - | 9,8 | 16 | F01 | 4,90 |
| 02451 | M 20 x 210 | - | 10,1 | 16 | F01 | 5,22 |
| 02452 | M 20 x 230 | - | 11,0 | 16 | F01 | 5,55 |
| 07721 | M 20 x 270 | - | 12,4 | 16 | F01 | 7,25 |
| 07722 | M 20 x 310 | - | 13,8 | 16 | F01 | 7,82 |
| 07723 | M 20 x 340 | - | 14,9 | 16 | F01 | 14,07 |
| 66781 | M 24 x 140 | - | 14,9 | 16 | F01 | 7,03 |
| 66782 | M 24 x 160 | - | 14,9 | 16 | F01 | 7,66 |



Tapón

Encolar.

| Código | Diám. | PN | Kg/Caja | Cant./Caja | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|-------|----|---------|------------|-----------------|-------------|
| 01942 | 16 | 16 | 0,6 | 200 | F01 | 0,37 |
| 01943 | 20 | 16 | 1,1 | 200 | F01 | 0,40 |
| 01944 | 25 | 16 | 2,4 | 200 | F01 | 0,48 |
| 01945 | 32 | 16 | 2,6 | 120 | F01 | 0,64 |
| 01946 | 40 | 16 | 2,6 | 70 | F01 | 1,00 |
| 01947 | 50 | 16 | 3,4 | 48 | F01 | 1,45 |
| 01948 | 63 | 16 | 2,5 | 24 | F01 | 2,00 |
| 01949 | 75 | 16 | 5,4 | 32 | F01 | 3,80 |
| 01950 | 90 | 16 | 5,8 | 16 | F01 | 6,20 |
| 01951 | 110 | 16 | 5,1 | 9 | F01 | 12,53 |
| 01952 | 125 | 16 | 10,3 | 15 | F01 | 17,55 |
| 01953 | 140 | 16 | 10,5 | 10 | F01 | 22,94 |
| 01954 | 160 | 10 | 8,0 | 6 | F01 | 26,51 |
| 01955 | 200 | 10 | 12,1 | 6 | F01 | 32,98 |
| 01956 | 225 | 10 | 9,8 | 4 | F01 | 62,60 |
| 15776 | 250 | 10 | 15,5 | 4 | F01 | 119,61 |
| 15777 | 315 | 10 | 16,3 | 2 | F01 | 183,41 |

ACCESORIOS PVC-U PRESIÓN

Tapón



Roscar hembra.

| Código | Diám. | PN | Kg/Caja | Cant./Caja | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|-------|----|---------|------------|-----------------|-------------|
| 01957 | " | 10 | 1,7 | 200 | F01 | 0,85 |
| 01958 | ½" | 10 | 2,4 | 200 | F01 | 0,90 |
| 01959 | ¾" | 10 | 3,4 | 160 | F01 | 0,98 |
| 01960 | 1" | 10 | 2,9 | 80 | F01 | 1,21 |
| 01961 | 1¼" | 10 | 3,3 | 50 | F01 | 1,69 |
| 01962 | 1½" | 10 | 4,1 | 40 | F01 | 2,20 |
| 01963 | 2" | 10 | 4,1 | 22 | F01 | 2,94 |
| 01964 | 2½" | 10 | 2,9 | 12 | F01 | 7,00 |
| 01965 | 3" | 10 | 6,7 | 16 | F01 | 11,18 |
| 01966 | 4" | 10 | 5,2 | 8 | F01 | 15,63 |

Tapón



Roscar macho.

| Código | Diám. | PN | Kg/Caja | Cant./Caja | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|-------|----|---------|------------|-----------------|-------------|
| 02121 | ¼" | 10 | 0,3 | 200 | F01 | 0,51 |
| 02122 | " | 10 | 1,1 | 200 | F01 | 0,54 |
| 02123 | ½" | 10 | 2,5 | 200 | F01 | 0,63 |
| 02124 | ¾" | 10 | 3,5 | 200 | F01 | 0,77 |
| 02125 | 1" | 10 | 3,1 | 120 | F01 | 1,08 |
| 02126 | 1¼" | 10 | 3,4 | 80 | F01 | 1,45 |
| 02127 | 1½" | 10 | 4,0 | 60 | F01 | 1,88 |
| 02128 | 2" | 10 | 7,0 | 70 | F01 | 2,20 |
| 02129 | 2½" | 10 | 6,8 | 45 | F01 | 3,91 |
| 02130 | 3" | 10 | 7,3 | 33 | F01 | 6,32 |
| 02131 | 4" | 10 | 6,0 | 12 | F01 | 12,37 |

Machón mixto



Encolar y rosca macho.

| Código | Diám. | PN | Kg/Caja | Cant./Caja | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|----|---------|------------|-----------------|-------------|
| 02073 | 16 -12 x " | 10 | 1,3 | 200 | F01 | 0,54 |
| 02074 | 20 -16 x ½" | 10 | 2,5 | 200 | F01 | 0,60 |
| 02075 | 20 -16 x " | 10 | 2,4 | 200 | F01 | 0,60 |
| 02076 | 25 -20 x ¾" | 10 | 2,2 | 120 | F01 | 0,72 |
| 02077 | 25 -20 x ½" | 10 | 2,5 | 140 | F01 | 0,72 |
| 02078 | 25 -20 x " | 10 | 2,3 | 140 | F01 | 0,72 |
| 02079 | 32 -25 x 1" | 10 | 2,6 | 80 | F01 | 0,81 |
| 02080 | 32 -25 x ¾" | 10 | 2,2 | 80 | F01 | 0,81 |
| 02081 | 32 -25 x ½" | 10 | 2,1 | 80 | F01 | 0,81 |
| 02082 | 40 -32 x 1¼" | 10 | 2,6 | 50 | F01 | 1,08 |
| 02083 | 40 -32 x 1" | 10 | 2,4 | 50 | F01 | 1,08 |
| 02084 | 40 -32 x ¾" | 10 | 2,1 | 50 | F01 | 1,08 |
| 02085 | 50 -40 x 1½" | 10 | 5,6 | 68 | F01 | 1,38 |
| 02086 | 50 -40 x 1¼" | 10 | 5,2 | 68 | F01 | 1,40 |
| 02087 | 50 -40 x 1" | 10 | 5,0 | 70 | F01 | 1,40 |
| 02088 | 63 -50 x 2" | 10 | 5,9 | 46 | F01 | 2,24 |
| 02089 | 63 -50 x 1½" | 10 | 7,2 | 60 | F01 | 2,28 |
| 02090 | 63 -50 x 1¼" | 10 | 6,9 | 60 | F01 | 2,28 |
| 02091 | 75 -63 x 2½" | 10 | 4,7 | 24 | F01 | 3,63 |
| 02092 | 75 -63 x 2" | 10 | 5,5 | 30 | F01 | 3,63 |
| 02093 | 75 -63 x 1½" | 10 | 5,1 | 30 | F01 | 3,63 |
| 02094 | 90 -75 x 3" | 10 | 3,6 | 12 | F01 | 5,26 |
| 02095 | 90 -75 x 2½" | 10 | 4,3 | 15 | F01 | 5,26 |
| 02096 | 90 -75 x 2" | 10 | 6,3 | 24 | F01 | 5,26 |
| 02097 | 110 -90 x 4" | 10 | 3,8 | 6 | F01 | 12,17 |
| 02098 | 110 -90 x 3" | 10 | 5,1 | 9 | F01 | 12,17 |
| 02099 | 110 -90 x 2½" | 10 | 5,0 | 9 | F01 | 12,17 |

ACCESORIOS PVC-U PRESIÓN



Terminal rosca macho

Encolar y roscar macho.

| Código | Diám. | PN | Kg/Caja | Cant./Caja | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|----------|----|---------|------------|-----------------|-------------|
| 02102 | 20 x ½" | 10 | 2,7 | 200 | F01 | 0,70 |
| 02103 | 25 x ¾" | 10 | 2,5 | 120 | F01 | 0,78 |
| 02104 | 32 x 1" | 10 | 2,4 | 60 | F01 | 0,91 |
| 02105 | 40 x 1¼" | 10 | 4,6 | 80 | F01 | 1,21 |
| 02106 | 50 x 1½" | 10 | 6,2 | 72 | F01 | 1,23 |
| 02107 | 63 x 2" | 10 | 6,9 | 50 | F01 | 1,92 |
| 02108 | 75 x 2½" | 10 | 6,1 | 24 | F01 | 4,21 |
| 02109 | 90 x 3" | 10 | 11,7 | 28 | F01 | 8,51 |
| 02110 | 110 x 4" | 10 | 6,3 | 10 | F01 | 12,85 |



Machón doble rosca

Roscar macho.

| Código | Diám. | PN | Kg/Caja | Cant./Caja | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|-------|----|---------|------------|-----------------|-------------|
| 02111 | " | 10 | 1,2 | 200 | F01 | 0,72 |
| 02112 | ½" | 10 | 2,5 | 200 | F01 | 0,77 |
| 02113 | ¾" | 10 | 2,2 | 120 | F01 | 0,90 |
| 02114 | 1" | 10 | 2,4 | 80 | F01 | 1,08 |
| 02115 | 1¼" | 10 | 2,4 | 50 | F01 | 1,34 |
| 02116 | 1½" | 10 | 2,4 | 36 | F01 | 1,75 |
| 02117 | 2" | 10 | 4,7 | 46 | F01 | 2,24 |
| 02118 | 2½" | 10 | 5,2 | 30 | F01 | 3,96 |
| 02119 | 3" | 10 | 2,9 | 12 | F01 | 6,19 |
| 02120 | 4" | 10 | 3,2 | 6 | F01 | 14,57 |



Adaptador mixto

Encolar y roscar hembra.

| Código | Diám. | PN | Kg/Caja | Cant./Caja | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|--------------|----|---------|------------|-----------------|-------------|
| 02243 | 20 -16 x ¾" | 10 | 2,9 | 120 | F01 | 1,01 |
| 02244 | 20 -16 x ½" | 10 | 2,8 | 140 | F01 | 1,01 |
| 02245 | 20 -16 x " | 10 | 2,7 | 160 | F01 | 1,01 |
| 02246 | 20 -16 x ¼" | 10 | 3,4 | 200 | F01 | 1,01 |
| 02247 | 25 -20 x 1" | 10 | 2,3 | 60 | F01 | 1,30 |
| 02248 | 25 -20 x ¾" | 10 | 2,6 | 100 | F01 | 1,18 |
| 02249 | 25 -20 x ½" | 10 | 2,5 | 120 | F01 | 1,18 |
| 02250 | 32 -25 x 1¼" | 10 | 1,9 | 30 | F01 | 1,71 |
| 02251 | 32 -25 x 1" | 10 | 2,6 | 60 | F01 | 1,58 |
| 02252 | 32 -25 x ¾" | 10 | 2,8 | 80 | F01 | 1,58 |
| 24822 | 32 -25 x ½" | 10 | 2,6 | 80 | F01 | 1,58 |
| 02253 | 40 -32 x 1½" | 10 | 2,7 | 30 | F01 | 2,39 |
| 02254 | 40 -32 x 1¼" | 10 | 4,2 | 50 | F01 | 2,03 |
| 02255 | 40 -32 x 1" | 10 | 4,9 | 80 | F01 | 2,03 |
| 71572 | 40 -32 x ¾" | 10 | 4,9 | 80 | F01 | 2,07 |
| 02256 | 50 -40 x 2" | 10 | 7,5 | 45 | F01 | 3,57 |
| 02257 | 50 -40 x 1½" | 10 | 4,1 | 40 | F01 | 2,89 |
| 02258 | 50 -40 x 1¼" | 10 | 3,9 | 40 | F01 | 2,89 |
| 02259 | 63 -50 x 2½" | 10 | 5,6 | 24 | F01 | 5,75 |
| 02260 | 63 -50 x 2" | 10 | 6,9 | 36 | F01 | 4,35 |
| 02261 | 63 -50 x 1½" | 10 | 5,4 | 36 | F01 | 4,35 |
| 02262 | 75 -63 x 3" | 10 | 5,4 | 16 | F01 | 8,36 |
| 02263 | 75 -63 x 2½" | 10 | 2,9 | 12 | F01 | 6,07 |
| 02264 | 75 -63 x 2" | 10 | 5,4 | 24 | F01 | 6,07 |
| 02265 | 90 -75 x 4" | 10 | 5,8 | 10 | F01 | 11,56 |
| 02266 | 90 -75 x 3" | 10 | 3,5 | 9 | F01 | 10,77 |
| 02267 | 90 -75 x 2½" | 10 | 3,1 | 9 | F01 | 10,77 |
| 02268 | 110 -90 x 4" | 10 | 4,1 | 6 | F01 | 14,70 |
| 02269 | 110 -90 x 3" | 10 | 3,6 | 6 | F01 | 14,70 |

ACCESORIOS PVC-U PRESIÓN



Reducción roscada

Roscar macho y hembra.

| Código | Diám. | PN | Kg/Caja | Cant./Caja | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|-----------------|----|---------|------------|-----------------|-------------|
| 02270 | " x 1/2" | 10 | 3,7 | 200 | F01 | 1,08 |
| 02271 | 1/2" x 3/4" | 10 | 3,0 | 120 | F01 | 1,11 |
| 02272 | 1/2" x " | 10 | 1,9 | 200 | F01 | 1,04 |
| 02273 | 3/4" x 1" | 10 | 2,7 | 70 | F01 | 1,37 |
| 02274 | 3/4" x 1 1/2" | 10 | 2,3 | 120 | F01 | 1,11 |
| 02275 | 3/4" x " | 10 | 2,4 | 140 | F01 | 1,15 |
| 02276 | 1" x 1 1/4" | 10 | 2,6 | 40 | F01 | 1,61 |
| 02277 | 1" x 3/4" | 10 | 2,7 | 80 | F01 | 1,29 |
| 02278 | 1" x 1/2" | 10 | 2,4 | 80 | F01 | 1,29 |
| 02279 | 1" x " | 10 | 2,8 | 100 | F01 | 1,37 |
| 02280 | 1 1/4" x 1 1/2" | 10 | 3,4 | 40 | F01 | 2,32 |
| 02281 | 1 1/4" x 1" | 10 | 2,6 | 50 | F01 | 1,57 |
| 02282 | 1 1/4" x 3/4" | 10 | 2,4 | 50 | F01 | 1,61 |
| 02283 | 1 1/4" x 1/2" | 10 | 2,3 | 50 | F01 | 1,61 |
| 02284 | 1 1/2" x 2" | 10 | 2,8 | 18 | F01 | 3,70 |
| 02285 | 1 1/2" x 1 1/4" | 10 | 4,7 | 70 | F01 | 1,81 |
| 02286 | 1 1/2" x 1" | 10 | 4,5 | 70 | F01 | 1,81 |
| 02287 | 1 1/2" x 3/4" | 10 | 5,3 | 90 | F01 | 1,84 |
| 02288 | 2" x 2 1/2" | 10 | 7,4 | 36 | F01 | 6,29 |
| 02289 | 2" x 1 1/2" | 10 | 4,9 | 48 | F01 | 2,68 |
| 02290 | 2" x 1 1/4" | 10 | 4,6 | 48 | F01 | 2,76 |
| 02291 | 2" x 1" | 10 | 4,5 | 50 | F01 | 2,71 |
| 02292 | 2 1/2" x 3" | 10 | 5,2 | 16 | F01 | 11,88 |
| 02293 | 2 1/2" x 2" | 10 | 5,7 | 32 | F01 | 3,63 |
| 02294 | 2 1/2" x 1 1/2" | 10 | 5,5 | 32 | F01 | 3,63 |
| 02295 | 2 1/2" x 1 1/4" | 10 | 6,0 | 40 | F01 | 3,63 |
| 02296 | 3" x 4" | 10 | 6,8 | 12 | F01 | 14,49 |
| 02297 | 3" x 2 1/2" | 10 | 5,7 | 24 | F01 | 6,29 |
| 02298 | 3" x 2" | 10 | 5,4 | 24 | F01 | 4,53 |
| 02299 | 3" x 1 1/2" | 10 | 4,9 | 24 | F01 | 4,53 |
| 02300 | 4" x 3" | 10 | 4,4 | 9 | F01 | 14,47 |
| 02301 | 4" x 2 1/2" | 10 | 5,6 | 12 | F01 | 14,47 |
| 02302 | 4" x 2" | 10 | 5,7 | 12 | F01 | 14,47 |



Reducción roscada

Roscar macho.

| Código | Diám. | PN | Kg/Caja | Cant./Caja | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|-----------------|----|---------|------------|-----------------|-------------|
| 02303 | 1/2" x " | 10 | 1,7 | 200 | F01 | 0,77 |
| 02304 | 3/4" x 1/2" | 10 | 2,8 | 160 | F01 | 0,80 |
| 02305 | 3/4" x " | 10 | 2,6 | 160 | F01 | 0,85 |
| 02306 | 1" x 3/4" | 10 | 2,6 | 80 | F01 | 1,03 |
| 02307 | 1" x 1/2" | 10 | 2,3 | 90 | F01 | 1,04 |
| 02308 | 1" x " | 10 | 2,5 | 90 | F01 | 1,08 |
| 02309 | 1 1/4" x 1" | 10 | 2,4 | 50 | F01 | 1,28 |
| 02310 | 1 1/4" x 3/4" | 10 | 2,7 | 60 | F01 | 1,34 |
| 02311 | 1 1/4" x 1/2" | 10 | 2,6 | 60 | F01 | 1,34 |
| 02312 | 1 1/2" x 1 1/4" | 10 | 2,4 | 38 | F01 | 1,55 |
| 02313 | 1 1/2" x 1" | 10 | 2,7 | 60 | F01 | 1,52 |
| 02314 | 1 1/2" x 3/4" | 10 | 3,4 | 60 | F01 | 1,55 |
| 02315 | 2" x 1 1/2" | 10 | 2,2 | 24 | F01 | 1,95 |
| 02316 | 2" x 1 1/4" | 10 | 2,9 | 33 | F01 | 2,02 |
| 02317 | 2" x 1" | 10 | 2,9 | 33 | F01 | 2,02 |
| 02318 | 2 1/2" x 2" | 10 | 4,9 | 30 | F01 | 3,63 |
| 02319 | 2 1/2" x 1 1/2" | 10 | 6,7 | 45 | F01 | 3,63 |
| 02320 | 2 1/2" x 1 1/4" | 10 | 6,6 | 45 | F01 | 3,63 |
| 02321 | 3" x 2 1/2" | 10 | 5,4 | 24 | F01 | 5,87 |
| 02322 | 3" x 2" | 10 | 5,0 | 24 | F01 | 5,87 |
| 02323 | 3" x 1 1/2" | 10 | 7,3 | 36 | F01 | 5,87 |
| 02324 | 4" x 3" | 10 | 5,7 | 12 | F01 | 13,52 |
| 02325 | 4" x 2 1/2" | 10 | 5,6 | 12 | F01 | 13,52 |
| 02326 | 4" x 2" | 10 | 5,4 | 12 | F01 | 13,52 |

ACCESORIOS PVC-U PRESIÓN



Reducción roscada corta

Roscar macho y hembra.

| Código | Diám. | PN | Kg/Caja | Cant./Caja | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|-----------|----|---------|------------|-----------------|-------------|
| 23087 | ½" x ¼" | 10 | 2,3 | 200 | F01 | 0,83 |
| 20147 | ¾" x ½" | 10 | 2,6 | 200 | F01 | 0,97 |
| 23088 | ¾" x ¼" | 10 | 3,7 | 200 | F01 | 0,98 |
| 28081 | ¾" x " | 10 | 3,8 | 200 | F01 | 0,98 |
| 20148 | 1" x ¾" | 10 | 2,2 | 120 | F01 | 1,18 |
| 23089 | 1" x ¼" | 10 | 3,2 | 120 | F01 | 1,20 |
| 20149 | 1½" x 1" | 10 | 2,5 | 80 | F01 | 1,46 |
| 20150 | 1½" x 1¼" | 10 | 1,8 | 50 | F01 | 1,67 |
| 20151 | 2" x 1½" | 10 | 2,4 | 36 | F01 | 2,54 |
| 20152 | 2½" x 2" | 10 | 2,6 | 22 | F01 | 3,42 |
| 20153 | 3" x 2½" | 10 | 2,4 | 18 | F01 | 5,82 |
| 20154 | 4" x 3" | 10 | 2,5 | 6 | F01 | 13,89 |



Enlace 3 piezas

Encolar.

| Código | Diám. | PN | Kg/Caja | Cant./Caja | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|-------|----|---------|------------|-----------------|-------------|
| 20157 | 16 | 16 | 2,3 | 100 | F01 | 1,73 |
| 02327 | 20 | 16 | 3,1 | 80 | F01 | 1,71 |
| 02328 | 25 | 16 | 2,6 | 40 | F01 | 1,97 |
| 02329 | 32 | 16 | 2,8 | 30 | F01 | 2,77 |
| 02330 | 40 | 16 | 6,4 | 40 | F01 | 3,35 |
| 02331 | 50 | 16 | 5,5 | 30 | F01 | 3,55 |
| 02332 | 63 | 16 | 4,1 | 12 | F01 | 5,17 |
| 02333 | 75 | 10 | 8,7 | 16 | F01 | 17,33 |
| 02334 | 90 | 10 | 9,5 | 12 | F01 | 22,94 |
| 02335 | 110 | 10 | 7,6 | 5 | F01 | 33,54 |



Enlace 3 piezas mixto

Encolar y roscar hembra.

| Código | Diám. | PN | Kg/Caja | Cant./Caja | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|----------|----|---------|------------|-----------------|-------------|
| 20158 | 16 x " | 10 | 2,4 | 100 | F01 | 1,96 |
| 02336 | 20 x ½" | 10 | 3,0 | 80 | F01 | 1,99 |
| 02337 | 25 x ¾" | 10 | 2,6 | 40 | F01 | 2,34 |
| 02338 | 32 x 1" | 10 | 3,2 | 30 | F01 | 3,14 |
| 02339 | 40 x 1¼" | 10 | 6,6 | 40 | F01 | 3,94 |
| 02340 | 50 x 1½" | 10 | 5,9 | 30 | F01 | 4,72 |
| 02341 | 63 x 2" | 10 | 4,4 | 12 | F01 | 6,87 |
| 02342 | 75 x 2½" | 10 | 8,8 | 16 | F01 | 19,25 |
| 02343 | 90 x 3" | 10 | 9,7 | 12 | F01 | 24,56 |
| 02344 | 110 x 4" | 10 | 8,0 | 5 | F01 | 39,03 |



Enlace 3 piezas

Roscar hembra.

| Código | Diám. | PN | Kg/Caja | Cant./Caja | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|-------|----|---------|------------|-----------------|-------------|
| 20159 | " | 10 | 2,3 | 100 | F01 | 2,23 |
| 02345 | ½" | 10 | 3,0 | 80 | F01 | 2,39 |
| 02346 | ¾" | 10 | 2,6 | 40 | F01 | 2,83 |
| 02347 | 1" | 10 | 2,9 | 30 | F01 | 3,76 |
| 02348 | 1¼" | 10 | 6,4 | 40 | F01 | 4,73 |
| 02349 | 1½" | 10 | 6,3 | 30 | F01 | 5,58 |
| 02350 | 2" | 10 | 4,7 | 12 | F01 | 7,93 |
| 07713 | 2½" | 10 | 4,5 | 8 | F01 | 21,08 |
| 07714 | 3" | 10 | 4,4 | 5 | F01 | 28,57 |
| 07715 | 4" | 10 | 3,2 | 2 | F01 | 43,88 |

ACCESORIOS PVC-U PRESIÓN

Enlace 3 piezas



Encolar hembra y macho.

| Código | Diám. | PN | Kg/Caja | Cant./Caja | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|-------|----|---------|------------|-----------------|-------------|
| 02351 | 50 | 16 | 4,7 | 20 | F01 | 4,53 |
| 02352 | 63 | 16 | 5,2 | 12 | F01 | 7,23 |

Enlace 3 piezas mixto



Encolar y roscar macho.

| Código | Diám. | PN | Kg/Caja | Cant./Caja | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|-------------|----|---------|------------|-----------------|--------------|
| 20160 | 16 x " | 10 | 2,7 | 100 | F01 | 2,32 |
| 02353 | 20 x 1/2" | 10 | 3,4 | 80 | F01 | 2,32 |
| 02354 | 25 x 3/4" | 10 | 2,8 | 40 | F01 | 2,60 |
| 02355 | 32 x 1" | 10 | 3,3 | 30 | F01 | 3,14 |
| 02356 | 40 x 1 1/4" | 10 | 6,4 | 36 | F01 | 3,85 |
| 02357 | 50 x 1 1/2" | 10 | 6,4 | 30 | F01 | 3,68 |
| 02358 | 63 x 2" | 10 | 4,9 | 12 | F01 | 5,95 |
| 02359 | 75 x 2 1/2" | 10 | 7,6 | 16 | F01 | 18,70 |
| 02360 | 90 x 3" | 10 | 9,4 | 10 | F01 | 24,56 |
| 02361 | 110 x 4" | 10 | 6,2 | 4 | F01 | 39,03 |

Enlace 3 piezas



Roscar hembra y macho.

| Código | Diám. | PN | Kg/Caja | Cant./Caja | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|-----------------|----|---------|------------|-----------------|--------------|
| 20161 | " x " | 10 | 2,7 | 100 | F01 | 2,57 |
| 02362 | 1/2" x 1/2" | 10 | 3,4 | 80 | F01 | 2,60 |
| 02363 | 3/4" x 3/4" | 10 | 2,7 | 40 | F01 | 3,03 |
| 02364 | 1" x 1" | 10 | 3,3 | 30 | F01 | 3,60 |
| 02365 | 1 1/4" x 1 1/4" | 10 | 6,4 | 36 | F01 | 4,48 |
| 02366 | 1 1/2" x 1 1/2" | 10 | 4,5 | 20 | F01 | 5,19 |
| 02367 | 2" x 2" | 10 | 5,1 | 12 | F01 | 8,30 |
| 02368 | 2 1/2" x 2 1/2" | 10 | 3,8 | 6 | F01 | 21,60 |
| 02369 | 3" x 3" | 10 | 4,6 | 5 | F01 | 28,55 |
| 02370 | 4" x 4" | 10 | 7,2 | 4 | F01 | 41,75 |

Enlace 3 piezas mixto



Encolar hembra y roscar macho.

| Código | Diám. | PN | Kg/Caja | Cant./Caja | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|-------------|----|---------|------------|-----------------|-------------|
| 07716 | 50 x 1 1/2" | 10 | 6,9 | 30 | F01 | 5,36 |
| 26638 | 50 x 2" | 10 | 4,8 | 12 | F01 | 7,52 |
| 07717 | 63 x 2" | 10 | 4,9 | 12 | F01 | 8,26 |

ACCESORIOS PVC-U PRESIÓN



Visor de líquidos

Encolar.

| Código | Diám. | PN | Kg/Caja | Cant./Caja | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|-------|----|---------|------------|-----------------|-------------|
| 02387 | 50 | 6 | 4,8 | 12 | F01 | 15,27 |
| 02388 | 63 | 6 | 7,2 | 12 | F01 | 18,77 |
| 02389 | 75 | 10 | 7,4 | 3 | F01 | 49,15 |
| 02390 | 90 | 10 | 12 | 4 | F01 | 59,39 |
| 02391 | 110 | 10 | 8,0 | 2 | F01 | 73,73 |
| 02392 | 125 | 10 | 9,0 | 2 | F01 | 86,83 |
| 02393 | 140 | 10 | 5,5 | 1 | F01 | 107,42 |
| 02394 | 160 | 10 | 7,9 | 1 | F01 | 156,06 |
| 02395 | 200 | 10 | 10,0 | 1 | F01 | 180,35 |
| 02396 | 225 | 10 | 11,8 | 1 | F01 | 221,93 |



Visor de líquidos

Roscar hembra.

| Código | Diám. | PN | Kg/Caja | Cant./Caja | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|-------|----|---------|------------|-----------------|-------------|
| 02397 | 1½" | 6 | 4,8 | 12 | F01 | 16,52 |
| 02398 | 2" | 6 | 7,8 | 12 | F01 | 20,33 |



Adhesivo PVC-U

| Código | Diám. | PN | Kg/Caja | Cant./Caja | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|--------------|----|---------|------------|-----------------|-------------|
| 02429 | 125 cc | | 5,1 | 30 | F01 | 4,66 |
| 02430 | 250 cc w/b | | 8,8 | 28 | F01 | 8,39 |
| 02427 | 500 cc | | 7,5 | 15 | F01 | 12,41 |
| 09043 | 500 cc w/b | | 7,6 | 15 | F01 | 14,50 |
| 02426 | 1.000 cc | | 12,5 | 12 | F01 | 20,86 |
| 09044 | 1.000 cc w/b | | 12,3 | 12 | F01 | 24,68 |

Adhesivo PVC-U

| Código | Diám. | PN | Kg/Caja | Cant./Caja | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|----------|----|---------|------------|-----------------|-------------|
| 60251 | 1.000 cc | | 12,5 | 12 | F01 | 18,63 |



Adhesivo BONDITITE PVC-U

| Código | Diám. | PN | Kg/Caja | Cant./Caja | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|--------------|----|---------|------------|-----------------|-------------|
| 68595 | 250 cc w/b | | 10,0 | 36 | F01 | 10,14 |
| 68596 | 500 cc w/b | | 13,5 | 24 | F01 | 15,14 |
| 68597 | 1.000 cc w/b | | 13,3 | 12 | F01 | 24,42 |

ACCESORIOS PVC-U PRESIÓN

Adhesivo PVC-BLUE ASTRALPOOL



Extra-rápido (para tubería PVC rígida y flexible).

| Código | Diám. | PN | Kg/Caja | Cant./Caja | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|-------------|----|---------|------------|-----------------|--------------|
| 68518 | 250 cc c/p | - | 10,9 | 24 | F01 | 7,63 |
| 68520 | 500 cc c/p | - | 13,5 | 24 | F01 | 11,92 |
| 68592 | 1000 cc c/p | - | 12,9 | 12 | F01 | 18,44 |

Adhesivo PVC-U TANGIT®



| Código | Diám. | PN | Kg/Caja | Cant./Caja | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|------------|----|---------|------------|-----------------|--------------|
| 02434 | 500 cc w/p | | 6,0 | 12 | F01 | 41,31 |
| 02433 | 1.000 cc | | 12,0 | 12 | F01 | 70,72 |

TANGIT® UNLOCK



| Código | Diám. | PN | Kg/Caja | Cant./Caja | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|-------|----|---------|------------|-----------------|--------------|
| 67564 | 180M | | | | F01 | 27,84 |

Adhesivo PVC-U / PVC-C



| Código | Diám. | PN | Kg/Caja | Cant./Caja | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|----------|----|---------|------------|-----------------|--------------|
| 52711 | 1.000 cc | | 8,1 | 6 | F01 | 89,15 |

Disolvente



PVC-U / PVC-C.

| Código | Diám. | PN | Kg/Caja | Cant./Caja | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|----------|----|---------|------------|-----------------|--------------|
| 54740 | 125 cc | | 4,7 | 28 | F01 | 6,55 |
| 02432 | 500 cc | | 7,6 | 15 | F01 | 9,61 |
| 02431 | 1.000 cc | | 10,5 | 12 | F01 | 15,16 |

Limpiador PVC-U ASTRALPOOL



Para tubería PVC-U.

| Código | Diám. | PN | Kg/Caja | Cant./Caja | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------|----|---------|------------|-----------------|--------------|
| 57685 | 500 cc | - | 11,6 | 24 | F01 | 7,04 |
| 57687 | 1000 cc | - | 5,6 | 6 | F01 | 11,20 |

Cinta de PTFE



| Código | Diám. | PN | Kg/Caja | Cant./Caja | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|----------------|----|---------|------------|-----------------|-------------|
| 02435 | 12mm/12m/0,075 | - | 1,9 | 140 | F01 | 0,74 |
| 02436 | 19mm/50m/0,15 | - | 3,2 | 36 | F01 | 7,82 |

VÁLVULAS PVC-U

Válvulas de bola de PVC-U serie [STD]

PE - EPDM. Encolar.



| Código | Diám. | PN | Kg/Caja | Cant./Caja | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|-------|----|---------|------------|-----------------|-------------|
| 36500 | 16 | 16 | 3,2 | 24 (12) | F02 | 6,96 |
| 36501 | 20 | 16 | 3,1 | 24 (12) | F02 | 6,12 |
| 36502 | 25 | 16 | 2,2 | 10 (5) | F02 | 6,72 |
| 36503 | 32 | 16 | 2,7 | 8 | F02 | 8,89 |
| 36504 | 40 | 16 | 2,9 | 6 | F02 | 10,29 |
| 36505 | 50 | 16 | 7,0 | 10 | F02 | 13,89 |
| 36506 | 63 | 16 | 12,1 | 10 | F02 | 18,93 |
| 36507 | 75 | 10 | 9,2 | 4 (1) | F02 | 59,59 |
| 36508 | 90 | 10 | 7,2 | 2 (1) | F02 | 86,66 |
| 36509 | 110 | 10 | 8,2 | 1 | F02 | 154,91 |

Válvulas de bola de PVC-U serie [STD]

PE - EPDM. Roscar hembra.



| Código | Diám. | PN | Kg/Caja | Cant./Caja | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|-------|----|---------|------------|-----------------|-------------|
| 36510 | " | 16 | 3,2 | 24 (12) | F02 | 7,56 |
| 36511 | ½" | 16 | 3,1 | 24 (12) | F02 | 6,64 |
| 36512 | ¾" | 16 | 2,2 | 10 (5) | F02 | 7,33 |
| 36513 | 1" | 16 | 2,6 | 8 | F02 | 9,57 |
| 36514 | 1¼" | 16 | 2,9 | 6 | F02 | 11,08 |
| 36515 | 1½" | 16 | 7,3 | 10 | F02 | 15,19 |
| 36516 | 2" | 16 | 12,5 | 10 | F02 | 20,73 |
| 36517 | 2½" | 10 | 9,2 | 4 (1) | F02 | 62,95 |
| 36518 | 3" | 10 | 7,4 | 2 (1) | F02 | 90,07 |
| 36519 | 4" | 10 | 8,0 | 1 | F02 | 163,92 |

Válvulas de bola de PVC-U serie [STD]

PTFE - EPDM. Encolar.



| Código | Diám. | PN | Kg/Caja | Cant./Caja | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|-------|----|---------|------------|-----------------|-------------|
| 41866 | 16 | 16 | 3,2 | 24 (12) | F02 | 8,91 |
| 37039 | 20 | 16 | 3,1 | 24 (12) | F02 | 8,91 |
| 37040 | 25 | 16 | 2,2 | 10 (5) | F02 | 10,59 |
| 37041 | 32 | 16 | 2,7 | 8 | F02 | 13,70 |
| 37042 | 40 | 16 | 2,9 | 6 | F02 | 17,37 |
| 37043 | 50 | 16 | 7,1 | 10 | F02 | 23,50 |
| 37044 | 63 | 16 | 12,2 | 10 | F02 | 30,62 |
| 37045 | 75 | 10 | 9,2 | 4 (1) | F02 | 82,83 |
| 41867 | 90 | 10 | 7,2 | 2 (1) | F02 | 112,61 |
| 41868 | 110 | 10 | 8,3 | 1 | F02 | 231,31 |

Válvulas de bola de PVC-U serie [STD]

PTFE - EPDM. Roscar hembra.



| Código | Diám. | PN | Kg/Caja | Cant./Caja | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|-------|----|---------|------------|-----------------|-------------|
| 41869 | " | 16 | 3,4 | 24 (12) | F02 | 9,52 |
| 37047 | ½" | 16 | 3,1 | 24 (12) | F02 | 9,52 |
| 37048 | ¾" | 16 | 2,2 | 10 (5) | F02 | 11,29 |
| 37049 | 1" | 16 | 2,7 | 8 | F02 | 14,46 |
| 37050 | 1¼" | 16 | 2,9 | 6 | F02 | 18,26 |
| 37051 | 1½" | 16 | 7,3 | 10 | F02 | 24,97 |
| 37052 | 2" | 16 | 12,6 | 10 | F02 | 32,67 |
| 37053 | 2½" | 10 | 9,2 | 4 (1) | F02 | 86,68 |
| 41870 | 3" | 10 | 7,5 | 2 (1) | F02 | 116,48 |
| 41871 | 4" | 10 | 8,3 | 1 | F02 | 241,58 |

VÁLVULAS PVC-U

Válvulas de bola en PVC-U SERIE STANDARD



PE - EPDM. Encolar.

| Código | Diám. | PN | Kg/Caja | Cant./Caja | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|--------------|----|---------|------------|-----------------|-------------|
| 05352 | 16 | 16 | 3,7 | 24 (12) | F02 | 7,82 |
| 02453 | 20 | 16 | 3,6 | 24 (12) | F02 | 6,87 |
| 02454 | 25 | 16 | 2,5 | 10 (5) | F02 | 7,55 |
| 02455 | 32 | 16 | 2,9 | 8 | F02 | 9,98 |
| 02456 | 40 | 16 | 3,5 | 6 | F02 | 11,55 |
| 02457 | 50 | 16 | 5,5 | 6 | F02 | 15,89 |
| 02458 | 63 | 16 | 13,2 | 9 | F02 | 21,62 |
| 02459 | 75 | 10 | 10,6 | 4 (1) | F02 | 76,80 |
| 02460 | 90 | 10 | 8,2 | 2 (1) | F02 | 104,52 |
| 02461 | 110 (DN 80) | 10 | 8,7 | 2 (1) | F02 | 111,54 |
| 22797 | 110 | 10 | 8,4 | 1 | F02 | 186,82 |
| 23084 | 125 (DN 100) | 10 | 8,3 | 1 | F02 | 201,37 |

Válvulas de bola en PVC-U SERIE STANDARD



PE - EPDM. Roscar hembra.

| Código | Diám. | PN | Kg/Caja | Cant./Caja | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|------------|----|---------|------------|-----------------|-------------|
| 05353 | " | 16 | 3,7 | 24 (12) | F02 | 8,21 |
| 02462 | ½" | 16 | 3,6 | 24 (12) | F02 | 7,22 |
| 02463 | ¾" | 16 | 2,5 | 10 (5) | F02 | 7,96 |
| 02464 | 1" | 16 | 2,9 | 8 | F02 | 10,59 |
| 02465 | 1¼" | 16 | 3,5 | 6 | F02 | 12,37 |
| 02466 | 1½" | 16 | 5,7 | 6 | F02 | 16,93 |
| 02467 | 2" | 16 | 13,7 | 9 | F02 | 23,00 |
| 02468 | 2½" | 10 | 10,9 | 4 (1) | F02 | 80,69 |
| 02469 | 3" | 10 | 8,4 | 2 (1) | F02 | 108,65 |
| 05354 | 4" (DN 80) | 10 | 8,6 | 2 (1) | F02 | 119,96 |
| 22798 | 4" | 10 | 8,4 | 1 | F02 | 197,72 |

Válvulas de bola en PVC-U SERIE STANDARD



PTFE - EPDM. Encolar.

| Código | Diám. | PN | Kg/Caja | Cant./Caja | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|-------------|----|---------|------------|-----------------|-------------|
| 05355 | 16 | 16 | 3,8 | 24 (12) | F02 | 8,66 |
| 02470 | 20 | 16 | 3,7 | 24 (12) | F02 | 8,66 |
| 02471 | 25 | 16 | 2,5 | 10 (5) | F02 | 10,17 |
| 02472 | 32 | 16 | 3,0 | 8 | F02 | 13,73 |
| 02473 | 40 | 16 | 3,5 | 6 | F02 | 16,40 |
| 02474 | 50 | 16 | 5,6 | 6 | F02 | 21,74 |
| 02475 | 63 | 16 | 13,2 | 9 | F02 | 28,83 |
| 02476 | 75 | 10 | 10,9 | 4 (1) | F02 | 80,29 |
| 02477 | 90 | 10 | 8,4 | 2 (1) | F02 | 109,33 |
| 05356 | 110 (DN 80) | 10 | 8,7 | 2 (1) | F02 | 118,95 |
| 22065 | 110 | 10 | 8,5 | 1 | F02 | 224,59 |

Válvulas de bola en PVC-U SERIE STANDARD



PTFE - EPDM. Roscar hembra.

| Código | Diám. | PN | Kg/Caja | Cant./Caja | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|------------|----|---------|------------|-----------------|-------------|
| 05357 | ¾" | 16 | 3,8 | 24 (12) | F02 | 9,06 |
| 02478 | ½" | 16 | 3,7 | 24 (12) | F02 | 9,06 |
| 02479 | ¾" | 16 | 2,6 | 10 (5) | F02 | 10,85 |
| 02480 | 1" | 16 | 3,0 | 8 | F02 | 14,63 |
| 02481 | 1¼" | 16 | 3,6 | 6 | F02 | 18,00 |
| 02482 | 1½" | 16 | 5,7 | 6 | F02 | 23,65 |
| 02483 | 2" | 16 | 13,7 | 9 | F02 | 31,40 |
| 02484 | 2½" | 10 | 11,0 | 4 (1) | F02 | 90,15 |
| 02485 | 3" | 10 | 8,6 | 2 (1) | F02 | 119,40 |
| 05358 | 4" (DN 80) | 10 | 8,6 | 2 (1) | F02 | 128,29 |
| 22066 | 4" | 10 | 8,4 | 1 | F02 | 250,87 |

VÁLVULAS PVC-U

Válvulas de bola en PVC-U SERIE E-QUA

PE - EPDM. Encolar.



| Código | Diám. | PN | Kg/Caja | Cant./Caja | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|-------|----|---------|------------|-----------------|-------------|
| 41544 | 50 | 12 | 6,8 | 10 | F02 | 14,11 |
| 41545 | 63 | 12 | 11,9 | 10 | F02 | 20,41 |

Válvulas de bola en PVC-U SERIE E-QUA

PE - EPDM. Roscar hembra.



| Código | Diám. | PN | Kg/Caja | Cant./Caja | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|-------|----|---------|------------|-----------------|-------------|
| 41546 | 1½" | 12 | 12,2 | 10 | F02 | 15,17 |
| 41547 | 2" | 12 | 13,7 | 10 | F02 | 21,86 |

Válvulas de bola en PVC-U SERIE PN 10

PE - EPDM. Encolar.



| Código | Diám. | PN | Kg/Caja | Cant./Caja | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|-------|----|---------|------------|-----------------|-------------|
| 02502 | 50 | 10 | 7,3 | 10 | F02 | 14,79 |
| 02503 | 63 | 10 | 11,2 | 9 | F02 | 22,03 |

Válvulas de bola en PVC-U SERIE PN 10

PE - EPDM. Roscar hembra.



| Código | Diám. | PN | Kg/Caja | Cant./Caja | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|-------|----|---------|------------|-----------------|-------------|
| 02504 | 1½" | 10 | 7,4 | 10 | F02 | 15,92 |
| 02505 | 2" | 10 | 11,8 | 9 | F02 | 23,56 |

Válvulas de bola en PVC-U Serie Uniblock

PE - EPDM. Encolar.



| Código | Diám. | PN | Kg/Caja | Cant./Caja | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|-------|----|---------|------------|-----------------|-------------|
| 22773 | 20 | 10 | 2,5 | 24 (12) | F02 | 5,26 |
| 22774 | 25 | 10 | 2,0 | 12 (6) | F02 | 6,03 |
| 22775 | 32 | 10 | 2,8 | 12 | F02 | 7,66 |
| 22776 | 40 | 10 | 2,2 | 6 | F02 | 9,10 |
| 11375 | 50 | 10 | 5,5 | 12 | F02 | 11,15 |
| 15826 | 63 | 10 | 10,2 | 12 | F02 | 16,55 |
| 22777 | 75 | 10 | 7,3 | 4 (1) | F02 | 47,62 |
| 22778 | 90 | 10 | 6,1 | 2 (1) | F02 | 68,61 |
| 36728 | 110 | 10 | 6,1 | 1 | F02 | 137,22 |

VÁLVULAS PVC-U

Válvulas de bola en PVC-U Serie Uniblock



PE - EPDM. Roscar hembra.

| Código | Diám. | PN | Kg/Caja | Cant./Caja | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|-------|----|---------|------------|-----------------|-------------|
| 22791 | ½" | 10 | 2,5 | 24 (12) | F02 | 5,75 |
| 22792 | ¾" | 10 | 1,9 | 12 (6) | F02 | 6,51 |
| 22793 | 1" | 10 | 2,8 | 12 | F02 | 8,36 |
| 22794 | 1¼" | 10 | 2,2 | 6 | F02 | 10,23 |
| 11377 | 1½" | 10 | 5,8 | 12 | F02 | 12,58 |
| 15829 | 2" | 10 | 11,5 | 12 | F02 | 18,55 |
| 22795 | 2½" | 10 | 7,3 | 4 (1) | F02 | 53,98 |
| 22796 | 3" | 10 | 6,2 | 2 (1) | F02 | 76,39 |
| 36729 | 4" | 10 | 6,1 | 1 | F02 | 146,14 |

Válvulas anti-retorno en PVC-U Serie Muelle



Juntas en EPDM. Encolar.

| Código | Diám. | PN | Kg/Caja | Cant./Caja | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|-------------|----|---------|------------|-----------------|-------------|
| 09010 | 16 | 16 | 3,3 | 24 (12) | F02 | 7,91 |
| 09011 | 20 | 16 | 3,2 | 24 (12) | F02 | 7,91 |
| 09012 | 25 | 16 | 2,6 | 12 (6) | F02 | 8,91 |
| 09013 | 32 | 16 | 3,2 | 10 | F02 | 9,72 |
| 09014 | 40 | 16 | 3,0 | 6 | F02 | 11,95 |
| 09015 | 50 | 16 | 7,5 | 12 | F02 | 15,89 |
| 09016 | 63 | 16 | 11,1 | 10 | F02 | 22,39 |
| 09017 | 75 | 10 | 8,5 | 4 (1) | F02 | 48,45 |
| 09018 | 90 | 10 | 7,1 | 2 (1) | F02 | 64,04 |
| 09019 | 110 (DN 80) | 10 | 7,6 | 2 (1) | F02 | 71,06 |
| 37076 | 110 | 10 | 7,3 | 1 | F02 | 146,66 |

Válvulas anti-retorno en PVC-U Serie Muelle



Juntas en EPDM. Roscar hembra.

| Código | Diám. | PN | Kg/Caja | Cant./Caja | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|------------|----|---------|------------|-----------------|-------------|
| 09020 | " | 16 | 3,2 | 24 (12) | F02 | 8,28 |
| 09021 | ½" | 16 | 3,2 | 24 (12) | F02 | 8,28 |
| 09022 | ¾" | 16 | 2,6 | 12 (6) | F02 | 9,66 |
| 09023 | 1" | 16 | 3,2 | 10 | F02 | 10,71 |
| 09024 | 1¼" | 16 | 3,0 | 6 | F02 | 13,44 |
| 09025 | 1½" | 16 | 7,7 | 12 | F02 | 17,50 |
| 09026 | 2" | 16 | 11,6 | 10 | F02 | 24,63 |
| 09027 | 2½" | 10 | 8,6 | 4 (1) | F02 | 55,94 |
| 09028 | 3" | 10 | 7,3 | 2 (1) | F02 | 72,84 |
| 09029 | 4" (DN 80) | 10 | 7,4 | 2 (1) | F02 | 80,90 |
| 37077 | 4" | 10 | 7,2 | 1 | F02 | 164,32 |

VÁLVULAS PVC-U

Válvulas anti-retorno en PVC-U Serie Muelle



Juntas en FPM. Encolar.

| Código | Diám. | PN | Kg/Caja | Cant./Caja | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|-------------|----|---------|------------|-----------------|-------------|
| 18751 | 16 | 16 | 3,3 | 24 (12) | F02 | 14,59 |
| 18752 | 20 | 16 | 3,3 | 24 (12) | F02 | 14,59 |
| 18753 | 25 | 16 | 2,7 | 12 (6) | F02 | 15,83 |
| 18754 | 32 | 16 | 3,2 | 10 | F02 | 17,72 |
| 18755 | 40 | 16 | 3,0 | 6 | F02 | 21,89 |
| 18756 | 50 | 16 | 7,6 | 12 | F02 | 31,59 |
| 18757 | 63 | 16 | 11,4 | 10 | F02 | 40,17 |
| 18758 | 75 | 10 | 8,5 | 4 (1) | F02 | 72,45 |
| 18759 | 90 | 10 | 7,2 | 2 (1) | F02 | 93,38 |
| 18760 | 110 (DN 80) | 10 | 7,5 | 2 (1) | F02 | 102,08 |
| 62039 | 110 | 10 | 7,3 | 1 | F02 | 198,57 |

Válvulas anti-retorno en PVC-U Serie Muelle



Juntas en FPM. Roscar hembra.

| Código | Diám. | PN | Kg/Caja | Cant./Caja | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|------------|----|---------|------------|-----------------|-------------|
| 18761 | " | 16 | 3,2 | 24 (12) | F02 | 14,92 |
| 18762 | ½" | 16 | 3,2 | 24 (12) | F02 | 14,92 |
| 18763 | ¾" | 16 | 2,7 | 12 (6) | F02 | 16,30 |
| 18764 | 1" | 16 | 3,2 | 10 | F02 | 18,39 |
| 18765 | 1¼" | 16 | 3,1 | 6 | F02 | 22,84 |
| 18766 | 1½" | 16 | 7,9 | 12 | F02 | 32,72 |
| 18767 | 2" | 16 | 11,6 | 10 | F02 | 41,69 |
| 18768 | 2½" | 10 | 8,5 | 4 (1) | F02 | 76,50 |
| 18769 | 3" | 10 | 6,8 | 2 (1) | F02 | 97,80 |
| 18770 | 4" (DN 80) | 10 | 7,4 | 2 (1) | F02 | 107,05 |
| 62040 | 4" | 10 | 7,2 | 1 | F02 | 218,90 |

Válvulas anti-retorno en PVC-U Serie BOLA



Juntas en EPDM. Encolar.

| Código | Diám. | PN | Kg/Caja | Cant./Caja | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|-------------|----|---------|------------|-----------------|-------------|
| 22078 | 20 | 16 | 3,3 | 24 (12) | F04 | 12,94 |
| 22079 | 25 | 16 | 2,8 | 12 (6) | F04 | 15,10 |
| 22080 | 32 | 16 | 3,4 | 10 | F04 | 21,45 |
| 22174 | 40 | 16 | 3,3 | 6 | F04 | 24,30 |
| 25697 | 50 | 16 | 8,0 | 12 | F04 | 32,42 |
| 25698 | 63 | 16 | 12,1 | 10 | F04 | 46,19 |
| 22175 | 75 | 10 | 9,7 | 4 (1) | F04 | 95,66 |
| 22176 | 90 | 10 | 8,4 | 2 (1) | F04 | 137,17 |
| 22177 | 110 (DN 80) | 10 | 8,8 | 2 (1) | F04 | 147,16 |

Válvulas anti-retorno en PVC-U Serie BOLA



Juntas en EPDM. Roscar hembra.

| Código | Diám. | PN | Kg/Caja | Cant./Caja | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|------------|----|---------|------------|-----------------|-------------|
| 22061 | ½" | 16 | 3,4 | 24 (12) | F04 | 13,52 |
| 22062 | ¾" | 16 | 2,9 | 12 (6) | F04 | 15,75 |
| 22085 | 1" | 16 | 3,5 | 10 | F04 | 22,43 |
| 22086 | 1¼" | 16 | 3,3 | 6 | F04 | 25,67 |
| 25699 | 1½" | 16 | 8,4 | 12 | F04 | 34,73 |
| 25700 | 2" | 16 | 12,6 | 10 | F04 | 48,84 |
| 22087 | 2½" | 10 | 9,8 | 4 (1) | F04 | 100,73 |
| 22088 | 3" | 10 | 8,4 | 2 (1) | F04 | 144,37 |
| 22089 | 4" (DN 80) | 10 | 8,6 | 2 (1) | F04 | 150,50 |

VÁLVULAS PVC-U

Válvulas anti-retorno en PVC-U Serie BOLA



Juntas en FPM. Encolar.

| Código | Diám. | PN | Kg/Caja | Cant./Caja | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|-------------|----|---------|------------|-----------------|-------------|
| 22090 | 20 | 16 | 3,4 | 24 (12) | F04 | 21,24 |
| 22091 | 25 | 16 | 2,9 | 12 (6) | F04 | 22,54 |
| 22092 | 32 | 16 | 3,5 | 10 | F04 | 33,42 |
| 22239 | 40 | 16 | 3,3 | 6 | F04 | 39,51 |
| 25701 | 50 | 16 | 8,3 | 12 | F04 | 57,22 |
| 25702 | 63 | 16 | 11,6 | 10 | F04 | 75,00 |
| 22240 | 75 | 10 | 10,6 | 4 (1) | F04 | 127,66 |
| 22241 | 90 | 10 | 8,5 | 2 (1) | F04 | 174,25 |
| 22242 | 110 (DN 80) | 10 | 8,9 | 2 (1) | F04 | 184,55 |

Válvulas anti-retorno en PVC-U Serie BOLA



Juntas en FPM. Roscar hembra.

| Código | Diám. | PN | Kg/Caja | Cant./Caja | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|------------|----|---------|------------|-----------------|-------------|
| 22243 | ½" | 16 | 3,5 | 24 (12) | F04 | 21,66 |
| 22244 | ¾" | 16 | 2,9 | 12 (6) | F04 | 23,10 |
| 22267 | 1" | 16 | 3,5 | 10 | F04 | 34,31 |
| 22268 | 1¼" | 16 | 3,3 | 6 | F04 | 40,78 |
| 25703 | 1½" | 16 | 8,5 | 12 | F04 | 59,23 |
| 25704 | 2" | 16 | 12,6 | 10 | F04 | 76,84 |
| 22269 | 2½" | 10 | 10,3 | 4 (1) | F04 | 131,52 |
| 22270 | 3" | 10 | 8,4 | 2 (1) | F04 | 179,55 |
| 22893 | 4" (DN 80) | 10 | 7,3 | 2 (1) | F04 | 188,59 |

Válvulas anti-retorno en PVC-C CORZAN® Serie BOLA



Juntas en EPDM perox. Encolar.

| Código | Diám. | PN | Kg/Caja | Cant./Caja | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|-------------|----|---------|------------|-----------------|-------------|
| 27501 | 20 | 16 | 3,6 | 24 (12) | F04 | 23,11 |
| 27502 | 25 | 16 | 3,0 | 12 (6) | F04 | 35,50 |
| 27503 | 32 | 16 | 3,7 | 10 | F04 | 38,17 |
| 27504 | 40 | 16 | 3,5 | 6 | F04 | 52,40 |
| 27505 | 50 | 16 | 8,7 | 12 | F04 | 62,75 |
| 27506 | 63 | 16 | 12,6 | 10 | F04 | 100,17 |
| 27507 | 75 | 10 | 10,3 | 4 (1) | F04 | 295,82 |
| 27508 | 90 | 10 | 8,8 | 2 (1) | F04 | 480,53 |
| 27509 | 110 (DN 80) | 10 | 9,2 | 2 (1) | F04 | 495,19 |

Válvulas anti-retorno en PVC-C CORZAN® Serie BOLA



Juntas en EPDM perox. Roscar hembra.

| Código | Diám. | PN | Kg/Caja | Cant./Caja | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|------------|----|---------|------------|-----------------|-------------|
| 27510 | ½" | 16 | 3,6 | 24 (12) | F04 | 23,45 |
| 27511 | ¾" | 16 | 3,0 | 12 (6) | F04 | 35,85 |
| 27512 | 1" | 16 | 3,1 | 10 | F04 | 39,22 |
| 27513 | 1¼" | 16 | 3,5 | 6 | F04 | 54,06 |
| 27514 | 1½" | 16 | 8,7 | 12 | F04 | 64,66 |
| 27515 | 2" | 16 | 13,2 | 10 | F04 | 101,37 |
| 27516 | 2½" | 10 | 8,2 | 4 (1) | F04 | 312,13 |
| 27517 | 3" | 10 | 8,9 | 2 (1) | F04 | 481,74 |
| 27518 | 4" (DN 80) | 10 | 9,2 | 2 (1) | F04 | 500,45 |

VÁLVULAS PVC-U

Válvulas anti-retorno en PVC-C CORZAN® Serie BOLA



Juntas en FPM. Encolar.

| Código | Diám. | PN | Kg/Caja | Cant./Caja | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|-------------|----|---------|------------|-----------------|-------------|
| 27519 | 20 | 16 | 3,6 | 24 (12) | F04 | 36,41 |
| 27520 | 25 | 16 | 3,2 | 12 (6) | F04 | 48,83 |
| 27521 | 32 | 16 | 3,7 | 10 | F04 | 53,55 |
| 27522 | 40 | 16 | 3,5 | 6 | F04 | 72,44 |
| 27523 | 50 | 16 | 8,8 | 12 | F04 | 92,30 |
| 27524 | 63 | 16 | 12,8 | 10 | F04 | 136,06 |
| 27525 | 75 | 10 | 10,9 | 4 (1) | F04 | 333,22 |
| 27526 | 90 | 10 | 9,4 | 2 (1) | F04 | 520,38 |
| 27527 | 110 (DN 80) | 10 | 9,2 | 2 (1) | F04 | 534,82 |

Válvulas anti-retorno en PVC-C CORZAN® Serie BOLA



Juntas en FPM. Roscar hembra.

| Código | Diám. | PN | Kg/Caja | Cant./Caja | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|------------|----|---------|------------|-----------------|-------------|
| 27528 | ½" | 16 | 3,6 | 24 (12) | F04 | 36,58 |
| 27529 | ¾" | 16 | 3,0 | 12 (6) | F04 | 49,09 |
| 27530 | 1" | 16 | 3,7 | 10 | F04 | 53,05 |
| 27531 | 1¼" | 16 | 3,6 | 6 | F04 | 73,90 |
| 27532 | 1½" | 16 | 9,1 | 12 | F04 | 93,61 |
| 27533 | 2" | 16 | 13,8 | 10 | F04 | 137,06 |
| 27534 | 2½" | 10 | 8,2 | 4 (1) | F04 | 348,48 |
| 27535 | 3" | 10 | 9,2 | 2 (1) | F04 | 522,03 |
| 27536 | 4" (DN 80) | 10 | 7,3 | 1 (1) | F04 | 540,89 |

Válvulas de clapeta de PVC-U



Juntas de EPDM sin accesorios.

| Código | Diám. | PN | Kg/Caja | Cant./Caja | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|-------|----|---------|------------|-----------------|-------------|
| 37055 | 63 | 6 | 3,9 | 15 (1) | F02 | 21,30 |
| 08984 | 75 | 6 | 3,0 | 10 (1) | F02 | 21,30 |
| 08985 | 90 | 6 | 3,0 | 8 (1) | F02 | 24,55 |
| 08986 | 110 | 6 | 2,7 | 5 (1) | F02 | 29,60 |
| 09040 | 125 | 6 | 3,2 | 5 (1) | F02 | 34,64 |
| 08987 | 140 | 6 | 7,8 | 10 (1) | F02 | 38,71 |
| 08988 | 160 | 6 | 5,5 | 5 (1) | F02 | 42,14 |
| 09041 | 200 | 6 | 5,6 | 4 (1) | F02 | 50,48 |
| 08989 | 225 | 6 | 6,0 | 3 (1) | F02 | 60,37 |
| 37056 | 250 | 6 | 12,9 | 4 (1) | F02 | 94,85 |
| 41865 | 280 | 6 | 13,6 | 4 (1) | F02 | 107,57 |
| 37057 | 315 | 6 | 4,9 | 1 (1) | F02 | 161,44 |

Válvulas de clapeta de PVC-U con kit accesorios



Con accesorios.

| Código | Diám. | PN | Kg/Caja | Cant./Caja | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|-------|----|---------|------------|-----------------|-------------|
| 37073 | 63 | 6 | 4,3 | 2 | F02 | 43,66 |
| 23312 | 75 | 6 | 5,1 | 2 | F02 | 48,21 |
| 23313 | 90 | 6 | 12,2 | 3 | F02 | 63,84 |
| 23314 | 110 | 6 | 10,2 | 2 | F02 | 79,00 |
| 23315 | 125 | 6 | 11,0 | 2 | F02 | 97,53 |
| 23316 | 140 | 6 | 12,6 | 2 | F02 | 110,59 |
| 23317 | 160 | 6 | 10,1 | 1 | F02 | 147,93 |
| 23318 | 200 | 6 | 11,7 | 1 | F02 | 196,90 |
| 23319 | 225 | 6 | 12,9 | 1 | F02 | 223,15 |
| 37074 | 250 | 6 | 22,1 | 1 | F02 | 479,01 |
| 37075 | 315 | 6 | 26,4 | 1 | F02 | 692,22 |

VÁLVULAS PVC-U



Válvulas de mariposa en PVC-U Serie Standard

Juntas en EPDM. Eje de acero zincado.

| Código | Diám. | PN | Kg/Caja | Cant./Caja | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------|----|---------|------------|-----------------|---------------|
| 32614 | 63-75 | 10 | 2,8 | 2 | F02 | 61,56 |
| 32615 | 90 | 10 | 3,3 | 2 | F02 | 71,73 |
| 32616 | 110 | 10 | 4,6 | 2 | F02 | 79,65 |
| 32617 | 125-140 | 10 | 6,3 | 2 | F02 | 94,79 |
| 32618 | 160 | 10 | 8,1 | 2 | F02 | 115,93 |
| 32619 | 200-225 | 10 | 13,5 | 2 | F02 | 172,61 |
| 46647 | 250 | 6 | 16,6 | 1 | F02 | 439,67 |
| 46648 | 315 | 6 | 22,1 | 1 | F02 | 757,66 |



Válvulas de mariposa en PVC-U Serie Standard

Juntas en FPM. Eje de acero zincado.

| Código | Diám. | PN | Kg/Caja | Cant./Caja | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------|----|---------|------------|-----------------|---------------|
| 34532 | 63-75 | 10 | 2,8 | 2 | F02 | 102,23 |
| 34533 | 90 | 10 | 3,4 | 2 | F02 | 128,51 |
| 34534 | 110 | 10 | 4,6 | 2 | F02 | 167,85 |
| 34535 | 125-140 | 10 | 6,3 | 2 | F02 | 199,69 |
| 34536 | 160 | 10 | 8,1 | 2 | F02 | 266,69 |
| 34537 | 200-225 | 10 | 14,0 | 2 | F02 | 410,06 |



Válvulas de mariposa Serie Industrial (Disco PVC-U)

Juntas en EPDM perox.. Eje de acero zincado.

| Código | Diám. | PN | Kg/Caja | Cant./Caja | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------|----|---------|------------|-----------------|---------------|
| 32620 | 63-75 | 10 | 2,5 | 2 | F02 | 124,26 |
| 32621 | 90 | 10 | 3,2 | 2 | F02 | 142,91 |
| 32622 | 110 | 10 | 4,4 | 2 | F02 | 163,99 |
| 32623 | 125-140 | 10 | 6,3 | 2 | F02 | 216,34 |
| 32624 | 160 | 10 | 7,9 | 2 | F02 | 268,44 |
| 32625 | 200-225 | 10 | 6,8 | 1 | F02 | 414,05 |



Válvulas de mariposa Serie Industrial (Disco PVC-U)

Juntas en FPM. Eje de acero zincado.

| Código | Diám. | PN | Kg/Caja | Cant./Caja | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------|----|---------|------------|-----------------|---------------|
| 32628 | 63-75 | 10 | 2,5 | 2 | F04 | 163,75 |
| 32629 | 90 | 10 | 3,3 | 2 | F04 | 201,30 |
| 32630 | 110 | 10 | 4,4 | 2 | F04 | 261,61 |
| 32631 | 125-140 | 10 | 6,3 | 2 | F04 | 345,11 |
| 32632 | 160 | 10 | 8,2 | 2 | F04 | 427,94 |
| 32633 | 200-225 | 10 | 7,0 | 1 | F04 | 681,06 |

VÁLVULAS PVC-U



Válvulas de mariposa Serie Industrial (Disco PVC-U)

Juntas en EPDM perox. Eje de acero zincado.

| Código | Diám. | PN | Kg/Caja | Cant./Caja | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------|----|---------|------------|-----------------|-------------|
| 34466 | 63-75 | 10 | 2,7 | 1 | F04 | 326,71 |
| 34467 | 90 | 10 | 3,1 | 1 | F04 | 333,90 |
| 34468 | 110 | 10 | 3,3 | 1 | F04 | 366,48 |
| 34469 | 125-140 | 10 | 4,3 | 1 | F04 | 414,54 |
| 34470 | 160 | 10 | 5,2 | 1 | F04 | 573,71 |
| 34471 | 200-225 | 10 | 8,4 | 1 | F04 | 809,04 |
| 34472 | 250-280 | 6 | 18,2 | 1 | F04 | 1.342,84 |
| 32738 | 315 | 6 | 22,3 | 1 | F04 | 1.739,07 |



Válvulas de mariposa Serie Industrial (Disco PVC-U)

Juntas en FPM. Eje de acero zincado.

| Código | Diám. | PN | Kg/Caja | Cant./Caja | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------|----|---------|------------|-----------------|-------------|
| 34473 | 63-75 | 10 | 2,7 | 1 | F04 | 368,29 |
| 34474 | 90 | 10 | 2,7 | 1 | F04 | 391,81 |
| 34475 | 110 | 10 | 3,3 | 1 | F04 | 451,63 |
| 34476 | 125-140 | 10 | 4,3 | 1 | F04 | 525,46 |
| 34477 | 160 | 10 | 5,2 | 1 | F04 | 716,79 |
| 34478 | 200-225 | 10 | 10,8 | 1 | F04 | 1.081,31 |
| 34479 | 250-280 | 6 | 18,2 | 1 | F04 | 1.803,27 |
| 32739 | 315 | 6 | 22,3 | 1 | F04 | 2.173,79 |



Kit de accesorios para válvulas de mariposa PVC-U

Manguito portab. + brida móvil.

| Código | Diám. | PN | Kg/Caja | Cant./Caja | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|-------|----|---------|------------|-----------------|-------------|
| 09119 | 63 | 16 | 5,6 | 3 | F02 | 22,31 |
| 09120 | 75 | 16 | 4,7 | 2 | F02 | 29,07 |
| 09121 | 90 | 16 | 12,0 | 3 | F02 | 44,60 |
| 09122 | 110 | 16 | 9,4 | 2 | F02 | 53,47 |
| 09123 | 125 | 16 | 10,3 | 2 | F02 | 68,23 |
| 09124 | 140 | 16 | 11,4 | 2 | F02 | 77,12 |
| 09125 | 160 | 10 | 18,8 | 2 | F02 | 119,72 |
| 09126 | 200 | 10 | 10,8 | 1 | F02 | 154,28 |
| 09127 | 225 | 10 | 11,8 | 1 | F02 | 174,68 |
| 16060 | 250 | 10 | 20,3 | 1 | F02 | 364,30 |



Kit de accesorios para válvulas de mariposa PVC-U

Brida fija.

| Código | Diám. | PN | Kg/Caja | Cant./Caja | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|-------|----|---------|------------|-----------------|-------------|
| 09128 | 75 | 16 | 4,3 | 2 | F02 | 28,89 |
| 09129 | 90 | 16 | 10,7 | 3 | F02 | 43,22 |
| 09130 | 110 | 16 | 8,7 | 2 | F02 | 50,50 |
| 09131 | 125 | 16 | 13,5 | 3 | F02 | 57,85 |
| 09132 | 140 | 16 | 10,7 | 2 | F02 | 68,27 |
| 09133 | 160 | 10 | 16,4 | 2 | F02 | 103,52 |
| 09134 | 200 | 10 | 9,2 | 1 | F02 | 129,41 |
| 09135 | 225 | 10 | 10,4 | 1 | F02 | 148,04 |

VÁLVULAS PVC-U



Válvulas de compuerta rotatoria en PVC-U 2 vías

Encolar.

| Código | Diám. | PN | Kg/Caja | Cant./Caja | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|--------|----|---------|------------|-----------------|--------------|
| 16059 | 50 -63 | 6 | 4,4 | 8 (1) | F02 | 21,41 |



Válvulas de compuerta rotatoria en PVC-U 3 vías

Encolar.

| Código | Diám. | PN | Kg/Caja | Cant./Caja | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|--------|----|---------|------------|-----------------|--------------|
| 15765 | 50 -63 | 6 | 5,2 | 8 (1) | F02 | 25,05 |
| 41862 | 63 -75 | 6 | 4,0 | 4 (1) | F02 | 35,57 |



Válvulas de guillotina en PVC-U

Encolar x encolar.

| Código | Diám. | PN | Kg/Caja | Cant./Caja | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|-----------|-----|---------|------------|-----------------|--------------|
| 28590 | 50 x 50 | 3,5 | 2,6 | 8 | F02 | 10,56 |
| 28600 | 63 x 63 | 3,5 | 5,2 | 12 | F02 | 15,06 |
| 43577 | 90 x 90 | 1,5 | 8,0 | 3 | F02 | 53,07 |
| 43578 | 110 x 110 | 1,5 | 5,6 | 2 | F02 | 57,01 |



Válvulas de guillotina en PVC-U

Encolar x espiga.

| Código | Diám. | PN | Kg/Caja | Cant./Caja | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------|-----|---------|------------|-----------------|--------------|
| 28934 | 50 x 50 | 3,5 | 2,8 | 8 | F02 | 10,56 |
| 28935 | 50 x 38 | 3,5 | 2,7 | 8 | F02 | 10,56 |
| 28936 | 63 x 63 | 3,5 | 5,4 | 12 | F02 | 15,06 |



Válvulas de guillotina en PVC-U

Espiga x espiga.

| Código | Diám. | PN | Kg/Caja | Cant./Caja | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------|-----|---------|------------|-----------------|--------------|
| 31441 | 38 x 38 | 3,5 | 2,1 | 6 | F02 | 10,56 |
| 28598 | 50 x 50 | 3,5 | 2,3 | 6 | F02 | 10,56 |
| 28597 | 50 x 38 | 3,5 | 3,0 | 8 | F02 | 10,56 |
| 28607 | 63 x 63 | 3,5 | 5,5 | 12 | F02 | 15,06 |

VÁLVULAS PVC-U

Válvulas de bola en PVC-U Serie Industrial: Actuación eléctrica

Válvulas de bola Serie Industrial PVC-U - 2 vías



PTFE - EPDM

| | Actuación eléctrica | | | | Actuación eléctrica con bloque de seguridad | |
|--------------|---------------------|-------------|--------------------|-------------|---|-------------|
| | 24 V AC / DC | Precio 2020 | 85 - 240 V AC / DC | Precio 2020 | 24 - 240 V AC / DC | Precio 2020 |
| D16 - 3/8" | 29490 | 343,93 | 31420 | 343,93 | 26417 | 877,53 |
| D20 - 1/2" | 29491 | 343,93 | 31421 | 343,93 | 05366 | 877,53 |
| D25 - 3/4" | 29492 | 346,26 | 31422 | 346,26 | 05367 | 882,92 |
| D32 - 1" | 29493 | 349,77 | 31423 | 349,77 | 05368 | 885,69 |
| D40 - 1 1/4" | 29494 | 355,73 | 31424 | 355,73 | 05369 | 893,24 |

| Actuación eléctrica | | | |
|---------------------|-------------|------------------|-------------|
| 100 - 240V AC | Precio 2020 | 15 - 30V AC / DC | Precio 2020 |
| 29510 | 654,22 | 29530 | 578,65 |
| 29511 | 654,06 | 29531 | 578,65 |
| 29512 | 656,55 | 29532 | 579,13 |
| 29513 | 660,02 | 29533 | 583,27 |
| 29514 | 663,45 | 29534 | 586,91 |

| | 24 - 240 V AC / DC | Precio 2020 | 24 - 240 V AC / DC | Precio 2020 |
|--------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|
| D50 - 1 1/2" | 02628 | 468,21 | 05370 | 894,88 |
| D63 - 2" | 02629 | 504,83 | 05371 | 907,13 |
| D75 - 2 1/2" | 02630 | 732,30 | 05372 | 1.142,72 |
| D90 - 3" | 02631 | 924,59 | 05373 | 1.322,76 |
| D110 - 4" | 26415 | 1.339,56 | 26419 | 1.836,43 |

| 100 - 240V AC | Precio 2020 | 15 - 30V AC / DC | Precio 2020 |
|---------------|-------------|------------------|-------------|
| 29515 | 673,66 | 29535 | 594,71 |
| 29516 | 678,91 | 29536 | 600,33 |
| 29517 | 1.116,66 | 29537 | 1.070,98 |
| 29518 | 1.134,77 | 29538 | 1.089,12 |
| 29519 | 2.071,39 | 29539 | 1.958,87 |

PTFE - FPM

| | Actuación eléctrica | | | | Actuación eléctrica con bloque de seguridad | |
|--------------|---------------------|--------|-------------|--------------------|---|-------------|
| | 24 - 240 V AC / DC | | Precio 2020 | 24 - 240 V AC / DC | | Precio 2020 |
| D16 - 3/8" | 29570 | 346,09 | 31425 | 346,09 | 29600 | 883,96 |
| D20 - 1/2" | 29571 | 346,09 | 31426 | 346,09 | 29601 | 883,96 |
| D25 - 3/4" | 29572 | 349,83 | 31427 | 349,83 | 29602 | 890,59 |
| D32 - 1" | 29573 | 353,93 | 31428 | 353,93 | 29603 | 895,80 |
| D40 - 1 1/4" | 29574 | 361,75 | 31429 | 361,75 | 29604 | 904,58 |

| Actuación eléctrica | | | |
|---------------------|-------------|------------------|-------------|
| 100 - 240V AC | Precio 2020 | 15 - 30V AC / DC | Precio 2020 |
| 29610 | 656,37 | 29630 | 585,08 |
| 29611 | 656,37 | 29631 | 585,08 |
| 29612 | 660,10 | 29632 | 586,80 |
| 29613 | 664,18 | 29633 | 593,37 |
| 29614 | 669,48 | 29634 | 598,24 |

| | 24 - 240 V AC / DC | Precio 2020 | 24 - 240 V AC / DC | Precio 2020 |
|--------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|
| D50 - 1 1/2" | 29585 | 485,58 | 29605 | 912,23 |
| D63 - 2" | 29586 | 508,92 | 29606 | 919,33 |
| D75 - 2 1/2" | 29587 | 752,37 | 29607 | 1.162,78 |
| D90 - 3" | 29588 | 944,08 | 29608 | 1.342,53 |
| D110 - 4" | 29589 | 1.368,21 | 29609 | 1.865,10 |

| 100 - 240V AC | Precio 2020 | 15 - 30V AC / DC | Precio 2020 |
|---------------|-------------|------------------|-------------|
| 29615 | 683,11 | 29635 | 612,08 |
| 29616 | 691,10 | 29636 | 620,58 |
| 29617 | 1.135,39 | 29637 | 1.089,73 |
| 29618 | 1.158,30 | 29638 | 1.112,65 |
| 29619 | 2.093,39 | 29639 | 1.982,43 |

Alfanumérico de descuento: F02.

Actuador de 12V disponible bajo pedido

VÁLVULAS PVC-U

Válvulas de mariposa (compuerta PVC-U) Serie Industrial: Actuación eléctrica

Válvulas de mariposa Serie Industrial PVC-U - eje en acero inoxidable



EPDM Perox.

| | Actuación eléctrica | | Actuación eléctrica con bloque de seguridad | |
|-------------|---------------------|-------------|---|-------------|
| | 24 - 240 V AC / DC | Precio 2020 | 24 - 240 V AC / DC | Precio 2020 |
| D63 - D75 | 30272 | 717,64 | 30286 | 1.054,23 |
| D90 | 30273 | 731,26 | 30287 | 1.148,75 |
| D110 | 30274 | 915,13 | 30288 | 1.311,95 |
| D125 - D140 | 30275 | 1.252,55 | 30289 | 1.735,40 |
| D160 | 30276 | 1.274,60 | 30290 | 1.757,43 |
| D200 - D225 | 30277 | 1.616,11 | 30291 | 2.157,73 |
| D250 - D280 | 30278 | 1.860,21 | 30292 | 2.527,71 |
| D315 | 32742 | 2.149,98 | 32744 | 2.772,30 |


| Actuación eléctrica | | | |
|---------------------|-------------|------------------|-------------|
| 100 - 240V AC | Precio 2020 | 15 - 30V AC / DC | Precio 2020 |
| 30293 | 1.103,47 | 30307 | 1.057,27 |
| 30294 | 1.111,49 | 30308 | 1.066,48 |
| 30295 | 1.230,74 | 30309 | 1.195,38 |
| 30296 | 2.021,94 | 30310 | 1.880,69 |
| 30297 | 2.046,96 | 30311 | 1.902,74 |
| 30298 | 2.387,91 | 30312 | 2.387,82 |
| 30299 | 2.666,64 | 30313 | 2.666,58 |
| 32745 | 2.945,87 | 32747 | 2.945,87 |

FPM

| | Actuación eléctrica | | Actuación eléctrica con bloque de seguridad | |
|-------------|---------------------|-------------|---|-------------|
| | 24 - 240 V AC / DC | Precio 2020 | 24 - 240 V AC / DC | Precio 2020 |
| D63 - D75 | 30336 | 750,60 | 30350 | 1.161,02 |
| D90 | 30337 | 773,40 | 30351 | 1.194,66 |
| D110 | 30338 | 975,71 | 30352 | 1.372,17 |
| D125 - D140 | 30339 | 1.349,21 | 30353 | 1.846,10 |
| D160 | 30340 | 1.411,17 | 30354 | 1.908,05 |
| D200 - D225 | 30341 | 1.762,34 | 30355 | 2.355,47 |
| D250 - D280 | 30342 | 2.241,84 | 30356 | 2.834,98 |
| D315 | 32749 | 2.555,58 | 32751 | 3.116,88 |

| Actuación eléctrica | | | |
|---------------------|-------------|------------------|-------------|
| 100 - 240V AC | Precio 2020 | 15 - 30V AC / DC | Precio 2020 |
| 30357 | 1.123,42 | 30371 | 1.088,09 |
| 30358 | 1.150,49 | 30372 | 1.109,39 |
| 30359 | 1.291,32 | 30373 | 1.255,97 |
| 30360 | 2.076,94 | 30374 | 1.968,60 |
| 30361 | 2.138,74 | 30375 | 2.025,22 |
| 30362 | 2.534,11 | 30376 | 2.534,11 |
| 30363 | 3.013,62 | 30377 | 3.013,62 |
| 32752 | 3.290,45 | 32754 | 3.290,45 |

VÁLVULAS PVC-U

| Código |  Válvula de mariposa |  Válvula de mariposa |  Brida |  Visor de líquidos |  Válvula de clapeta |
|---------------|--|--|--|--|---|
| D20, D25, D32 | | | M 12 x 60 | | |
| D40, D50 | | | M 16 x 70 | | |
| D63 | M 16 x 120 | | M 16 x 70 | | |
| D75 | M 16 x 140 | M 16 x 120 | M 16 x 70 | M 16 x 150 | M 16 x 120 |
| D90 | M 16 x 150 | M 16 x 130 | M 16 x 70 | M 16 x 170 | M 16 x 120 |
| D110 | M 16 x 160 | M 16 x 130 | M 16 x 80 | M 16 x 200 | M 16 x 120 |
| D125 | M 16 x 170 | M 16 x 140 | M 16 x 80 | M 16 x 220 | M 16 x 130 |
| D140 | M 16 x 170 | M 16 x 150 | M 16 x 90 | M 16 x 240 | M 16 x 130 |
| D160 | M 20 x 200 | M 20 x 160 | M 20 x 90 | M 20 x 270 | M 20 x 160 |
| D200 | M 20 x 210 | M 20 x 180 | M 20 x 110 | M 20 x 310 | M 20 x 160 |
| D225 | M 20 x 230 | M 20 x 190 | M 20 x 110 | M 20 x 340 | M 20 x 180 |
| D250 | M 20 x 270 | | | | M 20 x 210 |
| D280 | M 20 x 270 | | | | - |
| D315 | M 20 x 310 | | | | M 20 x 230 |

Modelo y tamaño necesario de tornillos para cada una de las aplicaciones de bridas: válvula de mariposa, uniones, visor de líquidos o válvula de clapeta.

ACCESORIOS PP



Pinza abierta

| Código | Diám. | PN | Kg/Caja | Cant./Caja | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|-------|----|---------|------------|--------------------|----------------|
| 02132 | 20 | - | 1,9 | 500 | F03 | 0,40 |
| 02133 | 25 | - | 1,8 | 350 | F03 | 0,42 |
| 02134 | 32 | - | 1,9 | 225 | F03 | 0,53 |
| 02135 | 40 | - | 1,8 | 150 | F03 | 0,63 |
| 02136 | 50 | - | 4,3 | 150 | F03 | 0,79 |
| 02137 | 63 | - | 3,2 | 100 | F03 | 0,91 |
| 02138 | 75 | - | 4,4 | 80 | F03 | 1,21 |
| 02139 | 90 | - | 4,9 | 50 | F03 | 1,40 |
| 08908 | 110 | - | 3,8 | 35 | F03 | 2,71 |
| 08909 | 125 | - | 4,1 | 30 | F03 | 3,06 |
| 10955 | 140 | - | 3,3 | 15 | F03 | 3,29 |
| 08910 | 160 | - | 3,7 | 15 | F03 | 4,04 |
| 08911 | 200 | - | 3,5 | 10 | F03 | 4,95 |
| 10957 | 225 | - | 2,5 | 4 | F03 | 7,86 |



Pinza con cierre

| Código | Diám. | PN | Kg/Caja | Cant./Caja | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|-------|----|---------|------------|--------------------|----------------|
| 02140 | 50 | - | 2,5 | 100 | F03 | 0,96 |
| 02141 | 63 | - | 1,9 | 50 | F03 | 1,09 |
| 02142 | 75 | - | 2,6 | 40 | F03 | 1,40 |
| 02143 | 90 | - | 2,6 | 25 | F03 | 1,65 |
| 08916 | 110 | - | 3,8 | 30 | F03 | 4,22 |
| 08917 | 125 | - | 3,7 | 25 | F03 | 4,77 |
| 10956 | 140 | - | 3,8 | 15 | F03 | 5,02 |
| 08918 | 160 | - | 2,9 | 10 | F03 | 5,87 |
| 08919 | 200 | - | 3,3 | 8 | F03 | 7,12 |
| 10958 | 225 | - | 2,8 | 4 | F03 | 10,24 |



Pestillo pinza

| Código | Diám. | PN | Kg/Caja | Cant./Caja | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|-------|----|---------|------------|--------------------|----------------|
| 02144 | 50 | - | 2,0 | 350 | F03 | 0,21 |
| 02145 | 63 | - | 2,1 | 250 | F03 | 0,21 |
| 02146 | 75 | - | 1,0 | 90 | F03 | 0,27 |
| 02147 | 90 | - | 2,5 | 144 | F03 | 0,31 |
| 08912 | 110 | - | 0,7 | 42 | F03 | 1,81 |
| 08913 | 125 | - | 4,6 | 180 | F03 | 1,99 |
| 11300 | 140 | - | 4,4 | 108 | F03 | 2,08 |
| 08914 | 160 | - | 1,3 | 32 | F03 | 2,14 |
| 08915 | 200 | - | 2,7 | 50 | F03 | 2,54 |
| 11301 | 225 | - | 2,5 | 20 | F03 | 2,75 |

fitt b-active. seguramente genial

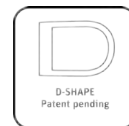
TRAZABILIDAD SEGURA
Marcado sustrato indeleble.



SPIRAL PROTECTION
BARRIER
Patented

RESISTENCIA SEGURA

El revestimiento de la espiral rígida (Spiral Protection Barrier) sirve de barrera, por lo que previene el debilitamiento precoz debido al Environmental Stress Cracking (ESC).



D-SHAPE
Patent pending

FLEXIBILIDAD SEGURA

La espiral con sección D-Shape ofrece una alta resistencia al aplastamiento (hasta 34 kN/m²) que, asociada al uso de materiales de calidad superior, permite una elevada flexibilidad y un menor radio de curvatura (hasta 125mm).



CHLORINE
DEFENCE SYSTEM
Patented

PROTECCIÓN SEGURA

La película CDS (Chlorine Defence System) ofrece alta protección contra el agua, incluso con alto contenido de cloro, y contra el ambiente ácido, garantizando la durabilidad.



* FITT ofrece una garantía de 10 años y una cobertura de seguro decenal específica de todos los daños que podrían ocasionarse a terceros, incluyendo también los gastos de excavación, desmontaje y montaje del tubo y terraplenado. Para más detalles, visite el sitio web bactive.fitt.com



fitt b-active

RESISTENTE. GARANTIZADO. SEGURO.

FITT B-Active es el tubo para piscina que ofrece una “doble” seguridad con garantía y cobertura de seguro decenal, gracias a sus tecnologías amparadas por patente y a su trazabilidad que se mantiene indeleble con el tiempo. Diseño y fabricación totalmente Made in Italy.

BACTIVE.FITT.COM

FITT® and B-Active® are registered trademarks of FITT S.p.A.

fitt
TECHNOLOGY FLOW

FITT.COM



TUBERÍAS

Cepexflex: tubería flexible de PVC-U



Tubería flexible de PVC-U.

| Código | Diám. | PN | Kg/Caja | Cant./Caja | Código Alfanum. | Precio ml € |
|--------------|-------|----|---------|------------|-----------------|--------------|
| 28574 | 50-43 | 5 | 36,0 | 50 | A04 | 5,08 |
| 28575 | 63-55 | 5 | 27,0 | 25 | A04 | 7,60 |
| 34588 | 75-66 | 4 | 33,3 | 25 | A04 | 12,89 |

Tubería rígida PN-10



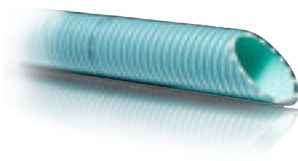
| | Código | Diám. | Long. | Kg/Caja | Cant./Caja | Código Alfanum. | Precio ml € |
|-------|-----------------|----------|-------|---------|------------|-----------------|--------------|
| D. 40 | 02708-4M | Ø 40 mm | 4 m | - | - | F00 | 2,36 |
| D. 50 | 02709-4M | Ø 50 mm | 4 m | - | - | F00 | 3,58 |
| D. 63 | 02710-4M | Ø 63 mm | 4 m | - | - | F00 | 5,72 |
| D. 75 | 02711-4M | Ø 75 mm | 4 m | - | - | F00 | 8,25 |
| D. 90 | 02712-4M | Ø 90 mm | 4 m | - | - | F00 | 11,81 |
| D.110 | 02713-4M | Ø 110 mm | 4 m | - | - | F00 | 14,61 |
| D.125 | 02714-4M | Ø 125 mm | 4 m | - | - | F00 | 18,69 |
| D.140 | 02715-4M | Ø 140 mm | 4 m | - | - | F00 | 23,42 |
| D.160 | 02716-4M | Ø 160 mm | 4 m | - | - | F00 | 30,75 |
| D.200 | 02718-4M | Ø 200 mm | 4 m | - | - | F00 | 46,79 |

Manguera Fitt B-Active



FITT B-Active es el tubo para piscina que ofrece una "doble" seguridad con garantía y cobertura de seguro decenal, gracias a sus tecnologías amparadas por patente y a su trazabilidad que se mantiene indeleble con el tiempo. Diseño y fabricación totalmente Made in Italy.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|------------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| FITT B-Active Ø50 25 m | 69860 | 25 m | 19 | 0,0924 | A04 | 7,86 |
| FITT B-Active Ø50 50 m | 69861 | 50 m | 37,5 | 1,7408 | A04 | 7,86 |
| FITT B-Active Ø63 25 m | 69862 | 25 m | 24,5 | 0,1856 | A04 | 10,26 |



| Código | Ø externo (mm) | Longitud del rollo (m) | Peso (kg/rtl) | Cantidad (rtl/pal) | Dimensiones paletas (mm) |
|--------------|----------------|------------------------|---------------|--------------------|--------------------------|
| 69860 | 50 | 25 | 19 | 12 | 800x1600xH1240 |
| 69861 | 50 | 50 | 37,5 | 8 | 800x1600xH1360 |
| 69862 | 63 | 25 | 24,5 | 6 | 1200x1000xH1280 |

Se han realizado pruebas prestacionales (mecánicas y químicas) tanto internamente como con la colaboración de la Universidad de Padua - Laboratorio DTG. Test Certificado por TÜV (acta de test n. MEC16173.00).

Conforme a la Directiva Europea Re.(EU) 10/2011 para los simulantes A-B-C.
Temperatura de uso -10°C/+60°C.
Fórmula con contenido de ftalatos ≤ 0,1 %

Notas: Tolerancias conformes a la norma UNI EN ISO 1307: 2008. Los productos termoplásticos están sujetos a deformación, a causa de la temperatura ambiente exterior, y a retracción; la tolerancia de la longitud es ± 5%.



MATERIAL EXTERIOR PISCINA

- 74 • Acceso piscina - Escaleras
- 76 • Acceso piscina - Salidas
- 78 • Acceso piscina - Accesorios
- 79 • Pasamanos
- 79 • Agarraderas
- 80 • Soporte fijación pasamanos
- 81 • Palancas de salto, trampolines y plataformas
- 82 • Toboganes
- 85 • Duchas - Duchas solares
- 86 • Duchas - Duchas pomo válvulas
- 87 • Duchas - Duchas Temporizadas
- 88 • Duchas - Platos de ducha
- 88 • AstralPool Bike
- 89 • Sea-Doo Yamaha - Inmersión Profesional
- 91 • Sea-Doo Yamaha - Buceo recreativo
- 93 • Sea-Doo Yamaha - Recreativo
- 95 • Sea-Doo Yamaha - Baterías
- 97 • Juegos y ornamentos acuáticos
- 102 • Equipos natación contracorriente
- 107 • Sistema de música subacuática Aquarmony
- 108 • Rejillas para rebosadero

ACCESO PISCINA - ESCALERAS



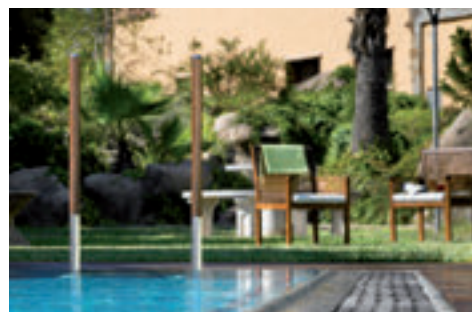
Escaleras Elegance

Escalera de diseño y estilo elegante con barras verticales que facilitan el acceso a la piscina. Fabricada en Inox AISI 316 y con 2 anclajes, incorpora un primer peldaño doble con material antideslizante para una mayor seguridad y confort del bañista. Existe en 3 ó 4 peldaños. 3 años de garantía.

Escalera Elegance

- 2 peldaños + 1 peldaño seguridad
- 3 peldaños + 1 peldaño seguridad

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| 45782 | 1 | 14 | 0,089 | A07 | 421,02 |
| 45783 | 1 | 15 | 0,089 | A07 | 437,64 |



Escalera pasamanos Standard con peldaño modelo Standard

Pasamanos y peldaños AISI-304.

- Escalera de 2 peldaños
- Escalera de 3 peldaños
- Escalera de 4 peldaños
- Escalera de 5 peldaños

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| 05488 | 1 | 9,6 | 0,07 | A01 | 292,57 |
| 05489 | 1 | 12,0 | 0,08 | A01 | 318,29 |
| 05490 | 1 | 15,0 | 0,09 | A01 | 366,28 |
| 05491 | 1 | 15,0 | 0,09 | A01 | 428,30 |



Escalera pasamanos Muro con peldaño modelo Standard

Pasamanos y peldaños AISI-304.

- Escalera de 2 peldaños
- Escalera de 3 peldaños
- Escalera de 4 peldaños
- Escalera de 5 peldaños

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| 05492 | 1 | 9,0 | 0,05 | A01 | 292,57 |
| 05493 | 1 | 12,7 | 0,06 | A01 | 318,29 |
| 05494 | 1 | 14,8 | 0,06 | A01 | 366,28 |
| 05495 | 1 | 13,6 | 0,07 | A01 | 428,30 |



Escalera pasamanos Mixto con peldaño modelo Standard

Pasamanos y peldaños AISI-304.

- Escalera de 2 peldaños
- Escalera de 3 peldaños
- Escalera de 4 peldaños
- Escalera de 5 peldaños

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| 05496 | 1 | 9,7 | 0,07 | A01 | 292,57 |
| 05497 | 1 | 11,4 | 0,08 | A01 | 318,29 |
| 05498 | 1 | 15,3 | 0,09 | A01 | 366,28 |
| 05499 | 1 | 14,8 | 0,10 | A01 | 428,30 |



ACCESO PISCINA - ESCALERAS

Escalera pasamanos Standard con peldaño modelo Luxe

Pasamanos y peldaños AISI-316.

Escalera de 2 peldaños
Escalera de 3 peldaños
Escalera de 4 peldaños
Escalera de 5 peldaños

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| 05476 | 1 | 9,8 | 0,07 | A01 | 445,28 |
| 05477 | 1 | 11,5 | 0,08 | A01 | 513,18 |
| 05478 | 1 | 14,0 | 0,08 | A01 | 586,31 |
| 05479 | 1 | 15,0 | 0,10 | A01 | 659,49 |



Escalera pasamanos Muro con peldaño modelo Luxe

Pasamanos y peldaños AISI-316.

Escalera de 2 peldaños
Escalera de 3 peldaños
Escalera de 4 peldaños
Escalera de 5 peldaños

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| 05480 | 1 | 9,0 | 0,05 | A01 | 445,28 |
| 05481 | 1 | 10,5 | 0,06 | A01 | 513,18 |
| 05482 | 1 | 12,4 | 0,06 | A01 | 586,31 |
| 05483 | 1 | 13,7 | 0,07 | A01 | 659,49 |



Escalera pasamanos Mixto con peldaño modelo Luxe

Pasamanos y peldaños AISI-316.

Escalera de 2 peldaños
Escalera de 3 peldaños
Escalera de 4 peldaños
Escalera de 5 peldaños

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| 05484 | 1 | 9,7 | 0,07 | A01 | 445,28 |
| 05485 | 1 | 11,5 | 0,08 | A01 | 513,18 |
| 05486 | 1 | 12,6 | 0,09 | A01 | 586,31 |
| 05487 | 1 | 14,8 | 0,09 | A01 | 659,49 |



Escalera modelo Standard asimétrico

Escaleras con pasamanos modelo Standard, para piscinas enterradas, fabricadas en tubo Ø 43 mm de acero inoxidable acabado pulido brillante. Peldaños en acero inoxidable con superficie antideslizante. Su cuidado diseño garantiza seguridad contra todo tipo de deslizamientos o cortes. Suministradas con anclajes de fijación, previstos para conexión a toma equipotencial. Pasamanos y peldaños en AISI-316.

1 peldaño "Luxe" + 1 peldaño seguridad
2 peldaños "Luxe" + 1 peldaño seguridad
3 peldaños "Luxe" + 1 peldaño seguridad
4 peldaños "Luxe" + 1 peldaño seguridad

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| 19938 | 1 | 13,0 | 0,07 | A07 | 424,83 |
| 19939 | 1 | 13,9 | 0,08 | A07 | 477,50 |
| 19940 | 1 | 15,8 | 0,10 | A07 | 538,39 |
| 19941 | 1 | 17,0 | 0,10 | A07 | 594,56 |



Escalera modelo acceso fácil

Ancho escalera 500 mm. Pasamanos de Ø 43 mm y peldaños inox de seguridad con doble superficie antideslizante. Acabado pulido brillante. Con anclajes de fijación previstos para conexión al circuito equipotencial. Peldaños y pasamanos en acero inox AISI-316.

Escalera de 3 peldaños
Escalera de 4 peldaños

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| 07782 | 1 | 21,6 | 0,145 | A07 | 672,57 |
| 11979 | 1 | 25,9 | 0,202 | A07 | 761,53 |



ACCESO PISCINA - ESCALERAS

New

Escalera KOMFY

Escalera con pasamanos fabricada en tubo Ø43 de acero inoxidable AISI-316 acabado pulido brillante y peldaños de polipropileno. Su cuidado diseño garantiza seguridad contra todo tipo de deslizamientos o cortes.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| 2 peldaños | 73147 | 1 | - | - | A01 | 491,05 |
| 3 peldaños | 73148 | 1 | - | - | A01 | 564,08 |
| 4 peldaños | 73149 | 1 | - | - | A01 | 636,10 |
| 5 peldaños | 73150 | 1 | - | - | A01 | 720,89 |



Cumple con la norma
EN 16582-1:2015



Escaleras partidas - Parte inferior

Peldaños y pasamanos Ø 43 mm en acero inox AISI-316 pulido brillante. Fijación con pletinas, juntas elásticas, tacos anclaje y tornillos.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| 3 peldaños "Luxe" | 01457 | 1 | 6,3 | 0,04 | A07 | 335,48 |
| 4 peldaños "Luxe" | 01458 | 1 | 7,7 | 0,05 | A07 | 409,60 |



Cumple con la norma
EN 16582-1:2015



Escaleras partidas - Parte inferior

Según normativa europea EN 13451-1 y EN 13451-2. Peldaños y pasamanos Ø 43 mm en acero inox AISI-316 pulido brillante. Se complementan combinándolas con cualquier modelo de salidas. Fijación con pletinas, juntas elásticas, tacos anclaje y tornillos.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| 1 peldaño "Luxe" + 1 peldaño seguridad | 08090 | 1 | 6,0 | 0,04 | A07 | 285,57 |
| 2 peldaños "Luxe" + 1 peldaño seguridad | 08091 | 1 | 7,6 | 0,04 | A07 | 330,84 |
| 3 peldaños "Luxe" + 1 peldaño seguridad | 08092 | 1 | 9,0 | 0,05 | A07 | 376,05 |
| 4 peldaños "Luxe" + 1 peldaño seguridad | 08093 | 1 | 10,5 | 0,07 | A07 | 436,14 |



Cumple con la norma
EN 16582-1:2015



Peldaño de seguridad con doble superficie antideslizante

Según normativa europea EN 13451-1 y EN 13451-2. Acero inoxidable AISI-316 con acabado pulido brillante. Para todos los modelos de escalera para piscina enterrada.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| | 70662 | 1 | 2,05 | 0,003 | A07 | 129,85 |



ACCESO PISCINA - SALIDAS

Modelo 800 x 800 mm

Juego de 2 pasamanos en tubo Ø 43 mm de acero inox AISI-316 pulido brillante. Las salidas de piscina con pletinas se suministran con juntas elásticas, tacos anclaje y tornillos.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---------------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| Fijación mediante pletina | 05541 | 1 | 9,27 | 0,10 | A07 | 402,22 |
| Fijación para empotrar | 05540 | 1 | 8,40 | 0,10 | A07 | 315,21 |



ACCESO PISCINA - SALIDAS



Modelo 470 x 800 mm

Juego de 2 pasamanos en tubo Ø 43 mm de acero inox AISI-316 pulido brillante. Las salidas de piscina con pletinas se suministran con juntas elásticas, tacos anclaje y tornillos.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---------------------------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| Fijación mediante pletina | 05542 | 1 | 6,97 | 0,08 | A07 | 354,59 |
| Fijación mediante pletina rectangular | 05543 | 1 | 7,6 | 0,08 | A07 | 358,90 |



Modelo Cruzado con pletina rectangular

Juego de 2 pasamanos en tubo Ø 43 mm de acero inox AISI-316 pulido brillante. Las salidas de piscina con pletinas se suministran con tacos anclaje y tornillos.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---------------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| Fijación mediante pletina | 05544 | 1 | 8,46 | 0,18 | A07 | 437,70 |



Modelo Paralelo

Juego de 2 pasamanos en tubo Ø 43 mm de acero inox AISI-316 pulido brillante. Para fijación con anclajes cód. 00143 (no incluidos en el suministro).

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-----------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| Modelo Paralelo | 00110 | 1 | 10,0 | 0,11 | A07 | 426,00 |



Modelo asimétrico

Juego de 2 pasamanos en tubo Ø 43 mm de acero inox AISI-316 pulido brillante. Para fijación con anclajes cód. 00143 (no incluidos en el suministro).

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| Modelo asimétrico | 00111 | 1 | 10,1 | 0,14 | A07 | 406,11 |



Salidas anclaje exterior / interior

En inox AISI-316 pulido. Ø 43 mm.

Para empotrar

2 unidades. Long. 1220 mm
2 unidades. Long. 1524 mm

Con pletinas

(juntas elásticas, tacos anclaje y tornillos)

2 unidades. Long. 1220 mm
2 unidades. Long. 1524 mm

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| Para empotrar | 00034 | 1 | 11,4 | 0,14 | A07 | 335,10 |
| | 00035 | 1 | 13,0 | 0,16 | A07 | 350,71 |
| Con pletinas | 00036 | 1 | 12,2 | 0,21 | A07 | 449,40 |
| | 00037 | 1 | 13,6 | 0,24 | A07 | 483,76 |





ACCESO PISCINA - SALIDAS

Salidas anclaje exterior

En inox AISI-316 pulido (1 unidad). Ø 43 mm.



| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| Para empotrar (anclajes 00042 no incluidos) | 07780 | 1 | 6,7 | 0,118 | A07 | 186,84 |
| Con pletinas (juntas elásticas, tacos anclaje y tornillos) | 07781 | 1 | 6,7 | 0,118 | A07 | 223,52 |

ACCESO PISCINA - ACCESORIOS

Anclaje

En material plástico para tubo Ø 43 mm, con conexión a circuito equipotencial.



| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| | 00042 | 50 | 7,0 | 0,03 | A01 | 12,65 |

Anclajes articulados

En acero inoxidable AISI-304 pulido para escalera tubo Ø 43 mm.



| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| Anclaje articulado sin pletina | 00043 | 1 | 0,93 | 0,002 | A01 | 161,25 |
| Anclaje articulado con pletina | 08727 | 1 | 1,0 | 0,002 | A01 | 165,04 |

Anclaje desmontable con pletina

En acero inoxidable AISI-316 pulido para tubo Ø 43 mm, con juntas elásticas, tacos y tornillos.



| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|------------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| Conjunto de 2 anclajes | 07331 | 1 | 1,00 | 0,003 | A01 | 107,97 |

Anclaje fijación con tornillos

En acero inoxidable pulido AISI-316. Para Ø tubo de 43 mm.



| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| Anclaje | 00143 | 2 | 1,2 | 0,003 | A07 | 164,53 |

Tope articulado

En material plástico, articulado mediante rótula de bola. Recomendado para piscinas con liner.



| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| Para tubo Ø 43 mm | 00045 | 50 | 12,6 | 0,03 | A01 | 12,59 |
| Para tubo Ø 28 mm | 00046 | 50 | 14,0 | 0,03 | A01 | 12,47 |

Consulte los productos de acceso para discapacitados en el capítulo de Piscina Pública.

PASAMANOS

Pasamanos rectos



En inox AISI-316. Tubo Ø 43 mm. Deberá pedirse la longitud necesaria.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-------------------------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| Con extremos tapados | 05545 | 1 | 1,5 | 0,002 | A07 | 61,26 |
| Con extremos abiertos | 19946 | 1 | 1,3 | 0,002 | A07 | 45,80 |
| Con 1 extremo tapado y otro abierto | 20092 | 1 | 1,3 | 0,002 | A07 | 56,78 |



Prolongador recto pasamanos



De acero inox AISI-316 pulido brillante. Para la unión de tubos de acero inox Ø 43 mm.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| 09452 | 1 | 0,32 | 0,001 | A07 | 52,68 |



Tapetas



Para el extremo del tubo pasamanos Ø 43 mm. Fabricada en acero inox AISI-316 pulido brillante.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| 08014 | 1 | 0,1 | 0,001 | A01 | 20,32 |



También disponemos de tubo y los elementos necesarios para instalar agarraderas periféricas u otras formas decorativas.

AGARRADERAS

Agarraderas de inox



Inox AISI-316. Tubo de Ø 43 mm pulido brillante.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| Con pletinas (se incluyen juntas elásticas, tacos anclaje y tornillos) | | | | | | |
| Longitud 0,5 m | 00051 | 2 | 2,8 | 0,02 | A07 | 117,05 |
| Longitud 1 m | 00052 | 2 | 4,3 | 0,04 | A07 | 145,73 |
| Longitud 2 m | 00053 | 2 | 7,9 | 0,09 | A07 | 194,64 |
| Longitud 2,5 m | 00054 | 2 | 9,5 | 0,11 | A07 | 220,01 |



Precio por unidad



Consulte + info en **PRODUCTOS**.
www.astralpool.com

SOPORTE FIJACIÓN PASAMANOS



Soporte recto con pletina



En acero inox AISI-316 pulido brillante para pasamanos Ø 43 mm. Suministrado con tornillos, junta y tacos de anclaje. Recomendamos instalar un soporte por cada metro de pasamanos.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| 08013 | 2 | 0,5 | 0,002 | A07 | 42,43 |



Soporte con extremo tapado



En acero inox pulido brillante AISI-316 para pasamanos de Ø 43 mm. Suministrado con tornillos, junta y tacos de anclaje.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| 07789 | 2 | 0,6 | 0,002 | A07 | 50,33 |



Soporte 90°



En acero inox pulido brillante AISI-316 para pasamanos de Ø 43 mm. Suministrado con tornillos, junta y tacos de anclaje.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| 11143 | 1 | 1,17 | 0,002 | A07 | 61,06 |



ASTRAL-606 Limpiador abrillantador de acero inoxidable

Descalcificador y desengrasante adecuado para todo tipo de superficies de acero inoxidable.



1 Litro
5 Litros

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| 72845 | 12 u. | 13,8 | 0,023 | A04 | 10,27 |
| 72846 | 2 u. | 22,0 | 0,034 | A04 | 6,65 |

Consulte la silla y los accesorios de socorrismo en el capítulo de Piscina Pública.

PALANCAS DE SALTO, TRAMPOLINES Y PLATAFORMAS

Trampolín flexible Dynamic



Pista de gran anchura, fabricado en resina de poliéster y fibra de vidrio. Inalterable a la degradación de los rayos U.V. y a los agentes atmosféricos. Grabado antideslizante en toda la superficie. Suministrado con anclaje. También se adapta al anclaje del modelo 00076.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-------------------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| Longitud 1,61 m. Ancho 0,46 m | 21392 | 1 | 22,0 | 0,335 | A07 | 784,05 |

Palanca 1200 Dynamic



Pista de gran anchura, fabricado en resina de poliéster y fibra de vidrio. Inalterable a la degradación de los rayos U.V. y a los agentes atmosféricos. Grabado antideslizante en toda la superficie. Suministrado con anclaje.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-------------------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| Longitud 1,20 m. Ancho 0,40 m | 20090 | 1 | 20,0 | 0,325 | A07 | 768,18 |

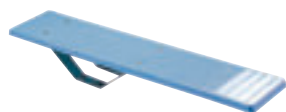
Modelo Delfino



Trampolín elástico de poliéster y FV, color azul claro. Se suministra con anclajes.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-------------------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| Longitud 1,6 m. Altura 0,35 m | 00076 | 1 | 22,0 | 0,138 | A07 | 744,46 |

Modelo Ballesta



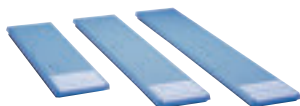
Trampolín ballesta de poliéster y FV, color azul claro. Soporte ballesta de acero galvanizado. Se suministra con anclajes.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-------------------------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| Long. 1,8 m Alt. 0,25 m Ancho 0,4 m | 00077 | 1 | 27,0 | 0,084 | A07 | 915,51 |

Plataforma



En poliéster y FV color azul cielo con grabado antideslizante. No se suministran anclajes.



| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
|--|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|

Anchura 0,40 m

| | | | | | | |
|----------------|--------------|---|------|-------|-----|---------------|
| Longitud 1,8 m | 00061 | 1 | 16,0 | 0,046 | A07 | 470,41 |
| Longitud 2,0 m | 00062 | 1 | 18,0 | 0,050 | A07 | 494,19 |
| Longitud 2,3 m | 00063 | 1 | 22,0 | 0,060 | A07 | 598,72 |

Anchura 0,46 m

| | | | | | | |
|----------------|--------------|---|------|-------|-----|-----------------|
| Longitud 2,5 m | 00064 | 1 | 31,0 | 0,080 | A07 | 902,86 |
| Longitud 3,2 m | 00065 | 1 | 46,0 | 0,100 | A07 | 1.237,07 |

TOBOGANES

Modelo curvo

Pista y escalera de poliéster y FV color azul claro. Barandillas en aluminio pintado blanco. Equipado con toma de agua para facilitar el deslizamiento. Se suministra con anclajes.



Curva a derecha, altura 1,78 m
Curva a izquierda, altura 1,78 m

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|
| 00088 | 1 | 83,0 | 2,913 | A07 | 2.692,83 |
| 00089 | 1 | 83,0 | 2,913 | A07 | 2.692,83 |

Modelo Pranaslide

Pista y escalera en poliéster y FV color azul claro. Barandillas en aluminio pintado blanco. Equipado con toma de agua para facilitar el deslizamiento. Se suministra con anclajes.



Altura 1,50 m
Altura 1,80 m

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|
| 00085 | 1 | 62,0 | 1,214 | A07 | 2.352,18 |
| 00086 | 1 | 70,0 | 1,368 | A07 | 2.534,37 |

Modelo recto

Pista en poliéster y FV color azul claro. Peldaños en material plástico. Barandillas de inoxidable pulido. Equipado con toma de agua para facilitar el deslizamiento. Se suministra con anclajes.



Altura 1,30 m. Ancho 0,43 m
Altura 1,80 m. Ancho 0,43 m

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|
| 00081 | 1 | 31,0 | 0,550 | A07 | 1.370,13 |
| 00082 | 1 | 38,0 | 0,850 | A07 | 1.599,82 |

DUCHAS PREMIUM

Ducha Pluvium



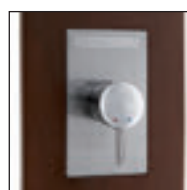
Ducha combinada en madera tropical y acero inoxidable AISI-316 satinado. Monomando de control de agua fría y caliente. Rociador orientable de gran tamaño con sistema antical. Su diseño minimalista y compacto proporciona una imagen elegante y moderna para el entorno de la piscina y la alta calidad de los materiales la dotan de una larga vida útil y una mayor resistencia a la intemperie y a la corrosión. Altura del rociador al suelo 2,04 m.

Ducha Pluvium con plato
Ducha Pluvium sin plato

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|
| 43583 | 1 | 38 | 0,164 | A07 | 1.745,94 |
| 43432 | 1 | 27 | 0,136 | A07 | 1.280,36 |



ROCIADOR



MONOMANDO



Ducha Pluvium Solar



Ducha solar fabricada en madera tropical y acero inoxidable AISI-316 satinado. Incorpora un depósito de aluminio de 30 L. Monomando de control de agua fría y caliente. Rociador orientable de gran tamaño con sistema antical. Su diseño minimalista y compacto proporciona una imagen elegante y moderna para el entorno de la piscina y la alta calidad de los materiales la dotan de una larga vida útil y una mayor resistencia a la intemperie y a la corrosión. Altura del rociador al suelo 2,04 m.

Ducha Pluvium Solar sin plato

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|
| 43435 | 1 | 37 | 0,225 | A07 | 1.995,35 |



Plato para ducha Pluvium



Plato para la ducha Pluvium combinado en madera-acero inox. AISI-316 satinado. Su diseño minimalista y compacto proporciona una imagen elegante y moderna para el entorno de la piscina.

Plato para ducha Pluvium

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| 43434 | 1 | 11 | 0,028 | A07 | 482,77 |

DUCHAS PREMIUM

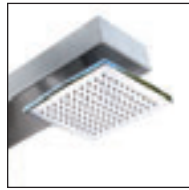


Ducha Iguazu

Ducha de acero inoxidable mate AISI-316 para agua fría y caliente, que incorpora embellecedor frontal blanco en material acrílico. Rociador orientable cuadrado de latón cromado antical, 2 jets frontales con efecto nebulizador controlado por una válvula inversor de 2 vías. El caudal y la temperatura del agua están regulados por una válvula mezcladora.



| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|
| Ducha Iguazu | 53874 | 1 | 27 | 0,163 | A07 | 1.802,95 |



ROCIADOR



MONOMANDO



JETS FRONTALES



Ducha Iguazu solar

Ducha solar en acero inoxidable mate AISI-316 que incorpora embellecedor frontal blanco en material acrílico. Rociador orientable cuadrado de latón cromado antical, 2 jets frontales con efecto nebulizador controlado por una válvula inversor de 2 vías. Con una toma de agua fría permite el calentamiento de ésta mediante un depósito acumulador de aluminio de 30 l aprovechando la energía solar.



| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|
| Ducha Iguazu solar | 56933 | 1 | 32 | 0,163 | A07 | 2.159,28 |



ROCIADOR



MONOMANDO



JETS FRONTALES

DUCHAS - DUCHAS SOLARES



Ducha Niágara solar

Ducha en acero inox pulido AISI-304. Con una sola toma de agua fría permite el calentamiento de ésta mediante un depositador acumulador de aluminio de 30 L aprovechando la energía solar. Dotada de una maneta monomando y un rociador orientable cuadrado antical.



| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|
| Ducha Niágara | 53873 | 1 | 25 | 0,26 | A07 | 1.114,06 |



ROCIADOR



MONOMANDO

Ducha Angel solar



Ducha en aluminio gris. Con una toma de agua fría permite el calentamiento de ésta mediante un depósito acumulador de aluminio de 30 L aprovechando la energía solar. Dotada de una maneta monomando y un rociador con sistema antical.



| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| Ducha Angel solar | 56932 | 1 | 13 | 0,152 | A01 | 620,27 |



ROCIADOR



MONOMANDO

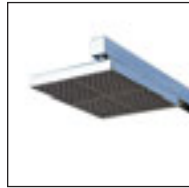
DUCHAS - DUCHAS POMO VÁLVULAS



Ducha Niágara

Ducha de acero inoxidable pulido AISI-304 con 1 rociador orientable cuadrado y una válvula de apertura caudal.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| Ducha Niágara | 53872 | 1 | 22 | 0,125 | A07 | 703,67 |



ROCIADOR



POMO



Angel lavapiés

Ducha de acero inoxidable pulido AISI-304 (diámetro 43 mm) con 1 rociador antical cromado y una válvula de apertura caudal. Incluye grifo lavapiés. Con anclaje incorporado 00107.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|----------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| Ducha Angel lavapiés | 52718 | 1 | 5,6 | 0,43 | A01 | 347,59 |



ROCIADOR



POMO



GRIFO LAVAPIÉS



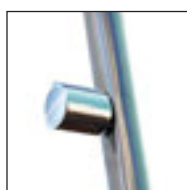
Angel

Ducha de acero inoxidable pulido AISI-304 (diámetro 43 mm) con 1 rociador antical cromado y una válvula de apertura caudal. Con anclaje incorporado 00107.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| Ducha Angel | 52717 | 1 | 5,6 | 0,43 | A01 | 318,27 |



ROCIADOR



POMO

DUCHAS - DUCHAS POMO VÁLVULAS

Angel con 2 rociadores

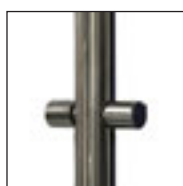
Ducha de acero inoxidable pulido AISI-304 (diámetro 63 mm) con 2 rociadores antical cromados y 2 válvulas de apertura caudal. Con anclaje incorporado código 27333.



| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|------------------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| Ducha Angel con 2 rociadores | 59775 | 1 | 9,58 | 0,054 | A07 | 433,07 |



ROCIADOR



POMO

DUCHAS - DUCHAS TEMPORIZADAS

Ducha temporizada con 1 rociador



Duchas de acero inoxidable AISI-304 pulido, especialmente diseñadas para ser instaladas en instalaciones con alta densidad de usuarios (piscinas públicas o semi-públicas). Las duchas AstralPool para instalaciones públicas se caracterizan por la alta resistencia de sus materiales, considerados anti-vandálicos, y por el ahorro de agua gracias a la incorporación de limitadores de caudal. Fijación al suelo mediante tornillos, con anclaje incorporado.



| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|----------------------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| Ducha temporizada con 1 rociador | 59776 | 1 | 7,2 | 0,044 | A07 | 444,76 |



ROCIADOR



PULSADOR TEMPORIZADO

DUCHAS - DUCHAS TEMPORIZADAS



Ducha temporizada con 1 rociador y grifo lavapiés

Duchas de acero inoxidable AISI-304 pulido, especialmente diseñadas para ser instaladas en instalaciones con alta densidad de usuarios (piscinas públicas o semi-públicas). Las duchas AstralPool para instalaciones públicas se caracterizan por la alta resistencia de sus materiales, considerados anti-vandálicos, y por el ahorro de agua gracias a la incorporación de limitadores de caudal. Fijación al suelo mediante tornillos, con anclaje incorporado.



| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Ducha temporizada con 1 rociador y lavapiés | 59777 | 1 | 7,5 | 0,044 | A07 | 635,94 |



ROCIADOR



PULSADORES TEMPORIZADOS

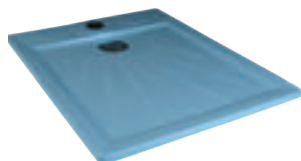


GRIFO LAVAPIES

DUCHAS - PLATOS DE DUCHA

Plato ducha modelo Classic

Dimensiones 100 cm x 80 cm. Rejilla de desagüe en acero inox de gran tamaño. Grabado antideslizante. Fabricado en poliéster + FV. Acabado Gel-Coat.



| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Con anclaje Ø 43 mm para duchas Angel códigos 52717 y 52718 | 19723 | 1 | 10,0 | 0,143 | A01 | 497,13 |

Plato ducha

Dimensiones 80 cm x 80 cm con sumidero de desagüe orientable. Rejilla Ø 130 mm, conexión Ø 50 mm. Fabricado en poliéster + FV.



| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Con anclaje Ø 43 mm para duchas Angel códigos 52717 y 52718 | 00103 | 1 | 11,0 | 0,120 | A01 | 430,63 |

ASTRALPOOL BIKE

AstralPool Bike

Bicicleta acuática fabricada en tubo cuadrado y rectangular de acero inoxidable AISI-316 acabado pulido brillante. Ideal para uso en instalaciones fitness, wellness, centros spa, instalaciones médicas, hoteles y piscinas privadas.

- Fabricada en acero inoxidable AISI-316L.
- Regulable en altura para diferentes usuarios: sillín y manillar.
- Para uso en piscinas públicas y residenciales desde 1 a 1,5 metros de profundidad.
- Ergonómica.
- Pedal fabricado en PUR.
- Fácil transporte.



| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-----------------|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| AstralPool Bike | 67333 | 1 | 20 | 0,12 | A07 | 1.682,22 |

SEA-DOO YAMAHA - INMERSIÓN PROFESIONAL

New



Sea Wing

El Yamaha SeaWing es uno de los Seascooter más potentes del mercado sin sacrificar la facilidad de uso y su portabilidad. Elegante, compacto y fácil de usar, el SeaWing no solo es importante su velocidad de 4 mph (6,5 km / h) y su capacidad de profundidad de 40 m, sino que pesa solo 3.7 kg. El SeaWing es lo suficientemente práctico como para transportarlo en un avión y su diseño permite a los usuarios meterse en el agua para bucear y nadar con total facilidad.

- Apto para mayores de 16 años
- Volumen apto como equipaje de mano en aviones
- Velocidades de hasta 4 mph / 6.5 km / h
- Peso solo de 3.7 kg
- Tiempo de funcionamiento de hasta 45 minutos con uso normal.
- Ajuste automático de flotabilidad
- Control de velocidad de rotación de 2 niveles
- Clasificación de 40 m / 130 pies
- Soporte GoPro incluido (Cámara GoPro no incluida)
- Tamaño del producto: 500mm (W) x 209mm (H) x 226mm (L)

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| SeaWing | 72333 | - | - | - | A06 | 641,78 |



500LI

El buque insignia de Yamaha 500Li Seascooter cuenta con la mejor potencia y velocidad de su clase. Diseñado tanto para buceadores profesionales como para buceadores recreativos, este potente Seascooter con 500 vatios de potencia se desliza a través del agua a velocidades de hasta 4,35 mph (7 km / h). Los buceadores pueden pasar más tiempo de fondo en el agua al ejercer menos energía.

- Tiempo de funcionamiento de hasta 90 minutos con uso normal (uso continuo a alta velocidad de hasta 40 minutos)
- Calificación de 130 pies / 40 m
- Velocidad hasta 4.35 MPH / 7 KM / H
- Control de velocidad de rotación de 3 niveles
- Indicador de nivel de batería
- Sistema superior de prevención de inundaciones
- Sistema de ajuste automático de la flotabilidad.
- Alimentado por una batería reemplazable de iones de litio de alto rendimiento
- Sólo pesa 21 lb / 9.5 kg, incluida la batería
- Tamaño del producto: 12.6 " x 11.8" x 24" / 319 x 300 x 610 (mm)

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|
| Yamaha Seascooter 500 LI | 69594 | - | - | - | A06 | 1.499,57 |

SEA-DOO YAMAHA - INMERSIÓN PROFESIONAL

350LI



El Yamaha 350Li es un Seascooter con todas las funciones que te permite navegar bajo el agua con una velocidad máxima de hasta 3.7 mph (6 km / h). Cambie fácilmente entre 3 velocidades de rotación a medida que conserva su energía durante más tiempo. El sistema automático de flotabilidad, diseñado para agua salada, le permite concentrarse en el paisaje y no en su equipo.

- Tiempo de funcionamiento de hasta 75 minutos con el uso normal (uso continuo a alta velocidad de hasta 30 minutos)
- Clasificación de 130 pies / 40 m
- Velocidad de hasta 3.7 MPH / 6 KM / H
- Control de velocidad de rotación de 3 niveles
- Indicador de nivel de batería
- Sistema superior de prevención de inundaciones
- Alimentado por una batería reemplazable de iones de litio de alto rendimiento. (Batería actualizable de 500W disponible)
- Ajuste automático de la flotabilidad
- Solo pesa 19 lb / 8.6 kg, incluida la batería
- Tamaño del producto: 12.6" x 11.8" x 24" / 319 x 300 x 610 (mm)

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------------------|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Yamaha Seascooter 350 LI | 69595 | - | - | - | A06 | 1.046,58 |

220LI



El Yamaha 220Li presenta la potencia y la conveniencia de una batería de iones de litio con control de velocidad de rotación de 2 niveles. Ahorre energía y navegue con velocidades de hasta 3.1 mph (5 km / h). Cambie fácilmente las baterías para disfrutar de múltiples inmersiones.

- Tiempo de funcionamiento de hasta 60 minutos con uso normal (uso continuo a alta velocidad de hasta 30 minutos)
- Clasificación de 100 pies / 30 m
- Velocidad de hasta 3.1 MPH / 5 KM / H
- Control de velocidad de rotación de 2 niveles.
- Indicador de nivel de batería
- Sistema superior de prevención de inundaciones
- Alimentado por una batería reemplazable de iones de litio de alto rendimiento (Batería actualizable de 500W o 350W disponible)
- Ajuste automático de flotabilidad
- Peso de solo 19 lb / 8.6 kg, incluida la batería
- Tamaño del producto: 12.6 "x 11.8" x 24 " / 319 x 300 x 610 (mm)

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------------------|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Yamaha Seascooter 220 LI | 69596 | - | - | - | A06 | 798,93 |

SEA-DOO YAMAHA - INMERSIÓN PROFESIONAL

275L



El Yamaha 275L Seascooter es una poderosa máquina de buceo con una batería de ácido de plomo sellada personalizada de 12v. Calificado a 130 pies (40 m), el 275L viajará a velocidades de hasta 3.3 mph (5.3 km / h). El 275L es un verdadero caballo de trabajo diseñado para personas que bucean con frecuencia y dependen de su equipo.

- Funciona hasta 2 horas con uso normal (uso continuo a alta velocidad de hasta 50 minutos)
- Calificación de 130 pies / 40 m
- Velocidad hasta 3.3 MPH / 5.3 KM / H
- Control de velocidad de rotación de 3 niveles
- Sistema superior de prevención de inundaciones
- Sistema automático de ajuste de flotabilidad (diseñado para el uso de agua salada)
- Alimentado por una batería sellada de plomo-ácido (se requiere mantenimiento ocasional de la batería)
- Tamaño del producto: 12.6" x 12.6" x 28" / 320 x 320 x 710 (mm)
- Peso solo de 32 lb / 14.5 kg, incluida la batería

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-------------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| Yamaha Seascooter 275 L | 69848 | - | - | - | A06 | 996,53 |

SEA-DOO YAMAHA - BUCEO RECREATIVO

RDS 300



El Yamaha RDS300 Seascooter es ligero y potente. Diseñado para navegar a velocidades de hasta 3.0 mph (4.8 km / h), el RDS300 le permitirá maximizar su experiencia de buceo bajo el agua. Con un índice de profundidad de 100 pies (30 m) y control de velocidad rotacional de 2 niveles *, el RDS300 es perfecto para los entusiastas del buceo recreativo.

- Ejecute hasta 1,5 horas con el uso normal (uso continuo a alta velocidad de hasta 30 minutos)
- Calificación de 100 pies / 30 m
- Velocidad hasta 3 mph / 4.8 km / h
- Control de velocidad de rotación de 2 niveles (para modelo de EE. UU.) * Control de velocidad simple.
- Su construcción impermeable evita inundaciones accidentales.
- Protección de casco de caucho resistente a los impactos.
- Las características de seguridad superiores incluyen: apagado automático cuando se liberan los disparadores, función de interruptor térmico y sensor de fugas de agua
- Cámara de control de flotabilidad extraíble (el RDS300 está diseñado para su uso en agua salada. Tendrá menos flotabilidad en el agua dulce y puede hundirse lentamente en cuerpos de agua fresca).
- Alimentado por una batería sellada de plomo-ácido (se requiere un mantenimiento ocasional de la batería)
- Tamaño del producto: 24" x 15.2" x 12.3" / 612 x 385 x 312 (mm)
- Peso de solo 18 lbs / 8.2 kg incluyendo la batería

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---------------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| Yamaha Seascooter RDS 300 | 69597 | - | - | - | A06 | 606,10 |

SEA-DOO YAMAHA - BUCEO RECREATIVO

RDS 280



El Yamaha RDS280 Seascooter es liviano y eficiente, con un tiempo de ejecución de hasta 1.5 horas con uso normal. Este Seascooter de velocidad única navegará a velocidades de hasta 2.8 mph (4.5 km / h) y tendrá una profundidad de 100 pies (30 m). Perfecto para aventuras de buceo recreativo y snorkeling.

- Funciona hasta 1.5 horas con uso normal (uso continuo hasta 30 minutos)
- Calificación de 100 pies / 30 m
- Velocidad hasta 2.8 mph / 4.5 km / h
- Su construcción impermeable evita inundaciones accidentales.
- Cámara de control de flotabilidad extraíble (el RDS280 está diseñado para su uso en agua salada. Tendrá menos flotabilidad en el agua dulce y puede hundirse lentamente en cuerpos de agua fresca).
- Alimentado por una batería sellada de plomo-ácido (se requiere un mantenimiento ocasional de la batería)
- Tamaño del producto: 25.1" x 15" x 12.6" / 631 x 385 x 322 (mm)
- Peso de solo 18 lbs / 8.2 kg incluyendo la batería

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---------------------------|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Yamaha Seascooter RDS 280 | 69592 | - | - | - | A06 | 506,27 |

RDS 250



El Yamaha RDS250 Seascooter ofrece un equilibrio perfecto entre tiempo de ejecución y velocidad. Calificado a una profundidad de 100 pies (30 m), el RDS250 viajará a velocidades de hasta 2.5 mph (4 km / h). Combine eso con un tiempo de ejecución de hasta 2 horas y el RDS250 es el vehículo perfecto para los días de inmersión de espalda a espalda.

- Ejecución de hasta 2 horas con uso normal (uso continuo de hasta 45 minutos)
- Calificado a 100 pies / 30 m
- Velocidad hasta 2.5 mph / 4 km / h
- Su construcción impermeable evita inundaciones accidentales.
- Cámara de control de flotabilidad extraíble (el RDS250 está diseñado para su uso en agua salada. Tendrá menos flotabilidad en el agua dulce y puede hundirse lentamente en cuerpos de agua fresca).
- Alimentado por una batería sellada de plomo-ácido (se requiere un mantenimiento ocasional de la batería)
- Tamaño del producto: 24" x 15.2" x 12.3" / 612 x 385 x 312 (mm)
- Peso de solo 18 lbs / 8.2 kg incluyendo la batería

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---------------------------|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Yamaha Seascooter RDS 250 | 69591 | - | - | - | A06 | 451,28 |

SEA-DOO YAMAHA - BUCEO RECREATIVO

RDS 200



El Yamaha RDS200 Seascooter es el vehículo perfecto para navegar a través del agua. Con una profundidad de 65 pies (20 m) y una velocidad de crucero de 2.0 mph (3,2 km / h), el RDS200 está diseñado tanto para buceadores recreativos como para entusiastas del buceo.

- Funciona hasta 1 hora con uso normal (uso continuo hasta 40 minutos)
- Calificado a 65 pies / 20 m
- Velocidad hasta 2 mph / 3.2 km / h
- Cámara de control de flotabilidad extraíble (el RDS200 está diseñado para su uso en agua salada. Tendrá menos flotabilidad en el agua dulce y puede hundirse lentamente en cuerpos de agua fresca).
- Alimentado por una batería sellada de plomo-ácido (se requiere mantenimiento ocasional de la batería)
- Tamaño del producto: 24" x 15.2" x 12.3" / 612 x 385 x 312 (mm)
- Peso de solo 13 lbs / 6 kg, incluida la batería

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---------------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| Yamaha Seascooter RDS 200 | 69847 | - | - | - | A06 | 351,95 |

SEA-DOO YAMAHA - RECREATIVO

Explorer



El Yamaha Explorer Seascooter es un modelo de nivel de entrada diseñado para buceadores recreativos y buceadores más jóvenes. Navegando a velocidades de hasta 2.5 mph (4 km / h) con una clasificación de profundidad de 30 pies (10 m), el Explorer es perfecto para buceos poco profundos, aventuras de snorkel o caza de peces.

- Duración de 1 hora con uso normal (uso continuo de hasta 20 minutos)
- Velocidad hasta 2.5 mph / 4 km / h
- Clasificado a 30 pies / 10 m
- Construcción totalmente impermeable.
- Diseño extremadamente compacto, características de seguridad que incluyen rejilla de seguridad, apagado automático y operación de doble gatillo.
- Flotabilidad positiva (el Seascooter está diseñado para su uso en agua salada. Tendrá menos flotabilidad en el agua dulce y puede hundirse lentamente en cuerpos de agua fresca).
- Peso de solo 11.5 lbs / 5.2 kg incluyendo la batería
- Tamaño del producto: 11.77" x 11.10" x 20.5" / 299 x 282 x 520 (mm)

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|----------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| Explorer | 69590 | - | - | - | A06 | 271,51 |

SEA-DOO YAMAHA - RECREATIVO

Seal



El Yamaha Seal Seascooter está diseñado para la diversión acuática familiar. Haga un crucero alrededor de la piscina, el lago o el océano a velocidades de hasta 2.0 mph (3.2 km / h). Conecta tu cámara y graba tus aventuras acuáticas. Seal está equipado con características de seguridad que incluyen una rejilla protectora y un control de doble disparo con apagado automático.

- Funciona hasta 1.5 horas con uso normal (uso continuo hasta 30 minutos)
- Velocidad hasta 2 mph / 3.2 km / h
- Calificado a 15 pies / 5 m
- Construcción totalmente impermeable.
- Diseño extremadamente compacto, características de seguridad que incluyen rejilla de seguridad, apagado automático y operación de doble gatillo.
- Flotabilidad positiva (el Seascooter está diseñado para su uso en agua salada. Tendrá menos flotabilidad en el agua dulce y puede hundirse lentamente en cuerpos de agua fresca).
- Tamaño del producto: 11.25" x 11.25" x 19" / 285 x 283 x 483 (mm)
- Peso sólo 12 libras / 5,4 kg

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|------|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Seal | 69593 | - | - | - | A06 | 227,86 |

Scout



El Yamaha Scout Seascooter es ideal para bucear, nadar y jugar en la piscina. Este modelo más pequeño y liviano para jóvenes de 8 a 10 años supervisados por adultos (hasta 100 libras / 45.4 kg) es impermeable a 10 pies y puede ofrecer una hora de juego con una sola carga.

- Funciona hasta 1 hora con uso normal (uso continuo hasta 40 minutos)
- Velocidad hasta 1 mph / 1.6 km / h
- Calificado a 10 pies / 3 m
- Funciones de seguridad completas (apagado automático cuando se suelta)
- Flotabilidad positiva (Tendrá menos flotabilidad en el agua dulce, el lago o la piscina y puede hundirse lentamente en tales aguas).
- Tamaño del producto: 10.5 "x 10.5" x 13.3 " / 265.5 x 265.5 x 338 (mm)

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-------|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Scout | 69588 | - | - | - | A06 | 152,34 |

Pool Jet

New



El Yamaha POOLJET está diseñado para la diversión acuática. Navegue alrededor de la piscina o el lago a velocidades de hasta 1.2 mph (2.0 km / h). PoolJet está equipado con características de seguridad que incluyen una rejilla protectora y un control de doble disparo con apagado automático.

- Funciona hasta 30 minutos con uso normal (uso continuo hasta 20 minutos)
- Velocidad hasta 1.2 mph / 2.0 km / h
- Construcción totalmente impermeable.
- Diseño extremadamente compacto, características de seguridad que incluyen rejilla de seguridad, apagado automático y operación de doble gatillo.
- Flotabilidad positiva (Tendrá menos flotabilidad en el agua dulce, el lago o la piscina y puede hundirse lentamente en tales aguas).
- Tamaño del producto: 10.63 "x 10.31" x 7.65 " / 270 x 262 x 202 (mm)
- Peso solo 3.52 lbs / 1.6 kg

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|----------|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Pool jet | 71545 | - | - | - | A06 | 83,19 |

SEA-DOO YAMAHA - RECREATIVO

Aqua Cruise



El Yamaha Aqua Cruise está diseñado para la diversión acuática. Navegue alrededor de la piscina o el lago a velocidades de hasta 2.0 mph (3.2 km / h) Fácil de montar y conducir. Sistemas de protección que incluyen el bloqueo del interruptor maestro, protección contracorriente, protección de bajo voltaje, protección de alta temperatura, protección contra bloqueo, protección contra ingreso de dedos.

- Tiempo de funcionamiento hasta 1 hora con uso normal.
- Velocidad hasta 2 mph / 3,2 km / h (uso continuo hasta 40 minutos)
- Diseñado para un jinete, de 8 años en adelante / diseñado para transportar un máximo de 155 lb / 70kgs)
- Vejiga de PVC de gran espesor
- Funciona con batería (batería recargable y cargador incluidos)
- Tamaño del producto (aprox. Tamaño inflado): 58 "(L) x 34" (W) / 147.32 (L) x 86.36 (W) (cm)
- Funciones de seguridad que incluyen hélice totalmente enjaulada, bloqueo de interruptor maestro y sistema de prevención de sobrecalentamiento
- Función de apagado automático
- Kit de reparación de pinchazos

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| Aqua Cruise | 69587 | - | - | - | A06 | 230,42 |

SEA-DOO YAMAHA - BATERIAS

Para Seawing

New



| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|----------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| Bateria para Seawing | 73129 | - | - | - | A06 | 284,91 |

Para 500LI



| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------------|-------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| Bateria para 500LI | RS1B | - | - | - | A06 | 677,32 |

Para 350LI



| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------------|-------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| Bateria para 350LI | RS2B | - | - | - | A06 | 564,25 |

SEA-DOO YAMAHA - BATERIAS



Para 220LI

Bateria para 220LI

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| RS3B | - | - | - | A06 | 408,40 |



Para 275L

Bateria para 275L

New

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| YZS7B | - | - | - | A06 | 204,92 |



Para RDS300 y RDS250

Bateria para RDS300, RDS250 y RDS280

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-------------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| SDGTIV5BAT | - | - | - | A06 | 86,59 |



Para RDS200

Bateria para RDS200

New

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| YZS4B3 | - | - | - | A06 | 63,26 |

SEA-DOO YAMAHA - BATERIAS



Para Explorer y Seal

New

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|------------------------------|-----------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| Bateria para Explorer y Seal | SDLARBAT | - | - | - | A06 | 70,56 |



Para Scout

New

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------------|---------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| Bateria para Scout | SDZS4D | - | - | - | A06 | 44,85 |



Para Aqua Cruise

New

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------------------|---------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| Bateria para Aqua Cruise | SDZS4E | - | - | - | A06 | 51,45 |

JUEGOS Y ORNAMENTOS ACUÁTICOS



Juegos y ornamentos acuáticos Pluvium

Ornamentos acuáticos AstralPool Signature que revalorizan la piscina residencial añadiendo un toque de diseño y elegancia sin olvidar su principal función: aumentar el bienestar del bañista. Se presentan el cañón y la cascada PLUVIUM. Combinan madera tropical y acero inoxidable AISI 316 satinado. Estos nuevos productos complementan la gama Pluvium de duchas AstralPool Signature. 3 años garantía.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|
| Cañón Pluvium 7 m ³ /h, 5 m.c.a. | 45868 | 1 | 11 | 0,089 | A07 | 1.553,53 |
| Cascada Pluvium 12 m ³ /h, 2 m.c.a. | 45869 | 1 | 31 | 0,284 | A07 | 2.337,44 |

Los juegos NO incluyen anclaje, bomba, armario de maniobra ni aspiraciones. Se recomiendan los siguientes anclajes:

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| Anclajes cañón Pluvium | 45872 | 1 | 2,0 | 0,005 | A07 | 238,67 |
| Anclajes cascada Pluvium | 45873 | 1 | 3,5 | 0,015 | A07 | 485,13 |



ATENCIÓN: Los juegos NO incluyen bomba, armario maniobra ni aspiraciones



RECOMENDADO

Ducha Pluvium

Ver p.83

ATENCIÓN: Los juegos NO incluyen bomba, armario maniobra ni aspiraciones

JUEGOS Y ORNAMENTOS ACUÁTICOS

Cascadas residenciales A-350 y A-500



- Gama de cascadas de ornamentación para mejorar el atractivo de las piscinas.
- Fabricadas en acero inoxidable AISI-304 y AISI-316.
- Acabado pulido.
- Fijación al suelo mediante tornillos y tacos de anclaje.
- Conexión R Ext 1½".

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|------------------------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|
| Cascada residencial A-350 AISI-316 | 65104 | 1 | 10 | - | A01 | 974,24 |
| Cascada residencial A-500 AISI-316 | 65105 | 1 | 13 | - | A01 | 1.274,37 |
| Cascada residencial A-350 AISI-304 | 65106 | 1 | 10 | - | A01 | 936,64 |
| Cascada residencial A-500 AISI-304 | 65107 | 1 | 13 | - | A01 | 1.223,16 |



Cascada residencial

Cascada residencial en acero inoxidable pulido. Sujeción en el suelo con tornillos y tacos de anclaje.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| A-350 Acero Inox AISI-316, 12 m ³ /h 2 mca | 52244 | 1 | 10 | 0,12 | A07 | 840,87 |
| A-500 Acero Inox AISI-316, 18 m ³ /h 2 mca | 52245 | 1 | 15 | 0,24 | A07 | 897,90 |

| Código | Aspiración hormigón | Bomba* | Armario de maniobra | *Opcional Pulsador + Interruptor |
|--------------|---------------------|--------------|---------------------|----------------------------------|
| 52244 | 00302 x 2 | 65560 | 25719 | 04047 + 04050 |
| 52245 | 00302 x 2 | 65562 | 25719 | 04047 + 04050 |

*Opcional: componentes para la activación de la cascada desde la piscina.

ATENCIÓN: Los juegos NO incluyen bomba, armario maniobra ni aspiraciones

JUEGOS Y ORNAMENTOS ACUÁTICOS

Nueva gama de cascadas para piscinas residenciales fabricadas de acero inoxidable 316. La gama esta formada por tres cascadas con diseños diferenciados y actuales. Incluido anclaje en todos los modelos. Bomba recomendada de 1/2 CV, código 38769. Acabado pulido + satinado.



Cascada Classic



| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|
| Cascada Classic. H-700 A-500 AISI-316. | 57095 | 1 | 28 | 0,38 | A07 | 1.912,29 |



Cascada Straight



| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|
| Cascada Straight. H-700 A-500 AISI-316. | 57096 | 1 | 36 | 0,25 | A07 | 2.203,27 |



Cascada One



| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|------------------------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|
| Cascada One. H-700 A-500 AISI-316. | 57097 | 1 | 36 | 0,25 | A07 | 1.851,71 |

RECOMENDADO



Bomba Victoria Plus Silent

Ver p.171

ATENCIÓN: Los juegos NO incluyen bomba, armario maniobra ni aspiraciones



JUEGOS Y ORNAMENTOS ACUÁTICOS

Cascadas decorativas

En acero inoxidable AISI-316.



| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---------------------------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| Ancho (A) 300 mm. Conexión (B) 1 1/2" | 05577 | 1 | 6,9 | 0,06 | A07 | 601,49 |
| Ancho (A) 600 mm. Conexión (B) 2" | 05578 | 1 | 11,9 | 0,09 | A07 | 924,41 |

| Código juego | Embellecedor | Anclaje | | Aspiración | | Bomba | Armario Maniobra | | |
|--------------|--------------|----------|-------|------------------|------------------|--------------|------------------|--------------------|--------------|
| | | Hormigón | Liner | Hormigón | Liner | | Pulsador manual | Pulsador neumático | |
| | | | | | | | | Hormigón | Liner |
| 05577 | - | - | - | 19987 x 1 | 20091 x 1 | 65558 | 19988 | 07669 | 07868 |
| 05578 | - | - | - | 19987 x 2 | 20091 x 2 | 65565 | 19989 | 17154 | 17155 |

Nota: El pulsador neumático incluye: armario de maniobra, pasamuros y pulsador.

Cañón residencial

Cañón residencial en acero inoxidable pulido. Sujeción en el suelo con tornillos y tacos de anclaje.

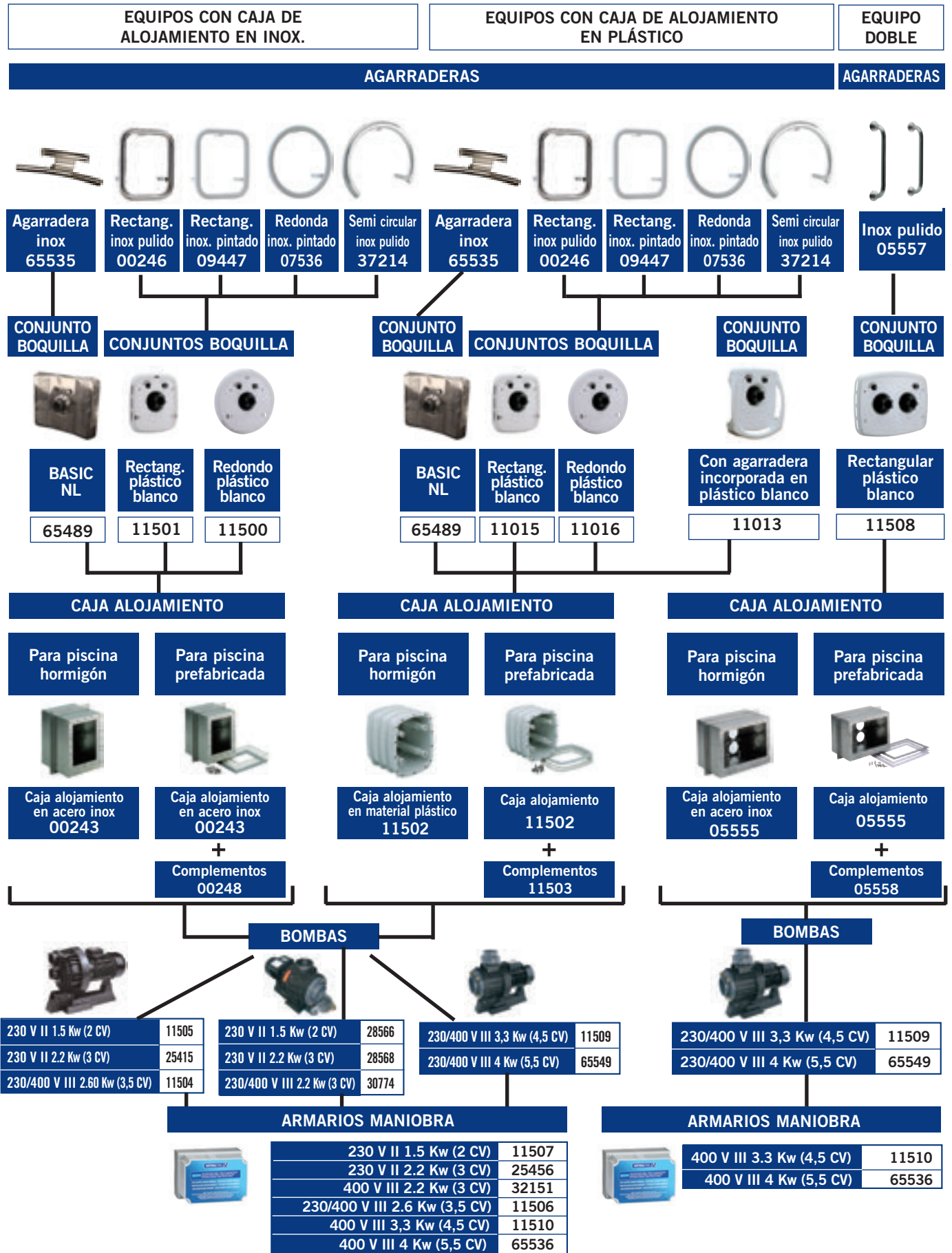


| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| Acero inox AISI-316 | | | | | | |
| Boca Circular - 5 m ³ /h, 2 m.c.a. | 52242 | 1 | 3 | 0,12 | A07 | 380,61 |
| Boca Plana - 15 m ³ /h, 2 m.c.a. | 52243 | 1 | 5 | 0,13 | A07 | 380,61 |
| Acero inox AISI-304 | | | | | | |
| Boca Circular - 5 m ³ /h, 2 m.c.a. | 52238 | 1 | 3 | 0,12 | A07 | 356,27 |
| Boca Plana - 15 m ³ /h, 2 m.c.a. | 52239 | 1 | 5 | 0,13 | A07 | 356,27 |

| Código | Aspiración hormigón | Bomba | Armario de maniobra | *Opcional Pulsador + Interruptor |
|--------------|---------------------|--------------|---------------------|----------------------------------|
| 52242 | 00302 | 65557 | 25718 | 04047 + 04050 |
| 52243 | 00302 x 2 | 65566 | 25719 | 04047 + 04050 |
| 52238 | 00302 | 65557 | 25718 | 04047 + 04050 |
| 52239 | 00302 x 2 | 65560 | 25719 | 04047 + 04050 |

*Opcional: componentes para la activación del cañón desde la piscina.

EQUIPOS NATACIÓN CONTRACORRIENTE MARLIN - GUÍA RÁPIDA DE SELECCIÓN



EQUIPOS NATACIÓN CONTRACORRIENTE



Kit contracorriente Basic NL

Kit E.C.C. compuesto por:

- Boquilla impulsión orientable fabricada en acero inoxidable AISI-316, con regulación de caudal agua-aire, pulsador paro-marcha y con capacidad de aspiración de 60 m³/h.
- Agarradera.
- Bomba de 5,5 CV.
- Armario de potencia y control.
- Caja de alojamiento fabricada en acero inoxidable AISI-316.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-------------------|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Basic NL Hormigón | 66470 | 1 | - | - | A02 | 3.676,73 |
| Basic NL Liner | 66471 | 1 | - | - | A02 | 3.808,88 |



Kit contracorriente Basic N.D

Kit E.C.C. compuesto por:

- Boquilla impulsión (aire-agua) fabricada en acero inoxidable AISI-316.
- Pulsador piezo-eléctrico iluminado ON-OFF fabricado en acero inoxidable AISI-316.
- Reja de aspiración de 60 m³/h fabricada en acero inoxidable AISI-316 pulido.
- Bomba de 5,5 CV.
- Caudal de 60 m³/h.
- Armario de potencia y control.
- Caja de alojamiento.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-------------------|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Basic ND Hormigón | 65498 | 1 | - | - | A02 | 4.055,54 |
| Basic ND Liner | 66044 | 1 | - | - | A02 | 5.203,13 |



Kit contracorriente Advance N.D

Kit E.C.C. compuesto por:

- Boquilla impulsión (aire-agua) fabricada en acero inoxidable AISI-316 pulido.
- Pulsador piezo-eléctrico iluminado ON-OFF y +/- fabricado en acero inoxidable AISI-316.
- Reja de aspiración de 60 m³/h fabricada en acero inoxidable AISI-316 pulido.
- Bomba de 5,5 CV.
- Caudal regulable de 23 m³/h a 60 m³/h mediante variador de velocidad.
- Armario de potencia y control.
- Caja de alojamiento.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---------------------|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Advance ND Hormigón | 65497 | 1 | - | - | A02 | 6.640,40 |
| Advance ND Liner | 66043 | 1 | - | - | A02 | 7.788,00 |



Conjunto boquilla contracorriente Basic NL

Conjunto boquilla contracorriente renovado con un nuevo diseño, frontal de Inox AISI-316 pulido, intercambiable con conjuntos boquillas (11499 y 11014), boquilla orientable impulsión agua aire, capacidad de aspiración 60 m³/h, pulsador marcha/paro. Sistema de agarradera opcional (código 65535).

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Conjunto boquilla Basic NL para cajas alojamiento inox y plástico | 65489 | 1 | - | - | A02 | 1.148,71 |

EQUIPOS NATACIÓN CONTRACORRIENTE



Conjuntos boquilla con carátula frontal redonda en plástico color blanco



Compuesto de: Carátula frontal, conjunto boquilla, mando paro/marcha y mando regulación de aire. Componentes en acero inox AISI-316.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------------------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|
| Para caja de alojamiento en inox | 11500 | 1 | 5,0 | 0,045 | A02 | 1.432,36 |
| Para caja de alojamiento en plástico | 11016 | 1 | 4,4 | 0,056 | A02 | 1.194,80 |



Conjuntos boquilla con carátula frontal rectangular en plástico color blanco



Compuesto de: Carátula frontal, conjunto boquilla, mando paro/marcha y mando regulación de aire. Componentes en acero inox AISI-316.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------------------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|
| Para caja de alojamiento en inox | 11501 | 1 | 5,0 | 0,045 | A02 | 1.361,83 |
| Para caja de alojamiento en plástico | 11015 | 1 | 3,9 | 0,039 | A02 | 1.194,82 |



Conjuntos boquilla con carátula frontal rectang. en plástico blanco y agarradera incorporada



Compuesto de: Carátula frontal, conjunto boquilla, mando paro/marcha y mando regulación de aire.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------------------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|
| Para caja de alojamiento en plástico | 11013 | 1 | 4,2 | 0,039 | A02 | 1.009,00 |



Conjuntos boquilla con carátula frontal rectangular en plástico color blanco



Compuesto de: Carátula frontal, conjunto boquilla, mando paro/marcha y mando regulación de aire. Componentes en acero inox AISI-316.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|
| | 11508 | 1 | 7,0 | 0,065 | A02 | 1.773,43 |



Agarradera E.C.C aspiración frontal



Agarradera fabricada en acero inoxidable AISI-316, para montaje con el nuevo equipo contracorriente Basic NL en códigos 66470 y 66471.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| | 65535 | 1 | - | - | A02 | 217,17 |

EQUIPOS NATACIÓN CONTRACORRIENTE



Agarraderas rectangulares en inox pintado



En inox AISI-316 pintado. Especialmente indicada para los conjuntos boquilla 11015 y 11501, aunque permite el montaje en cualquiera de los anteriores conjuntos boquilla, excepto en el modelo 11013.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 09447 | 1 | 1,4 | 0,013 | A02 | 393,92 |



Agarraderas rectangulares en inox pulido



En inox AISI-316 pulido. Especialmente indicada para los conjuntos boquilla 11014 y 11499, aunque permite el montaje en cualquiera de los anteriores conjuntos boquilla, excepto en el modelo 11013.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 00246 | 1 | 1,48 | 0,01 | A02 | 308,06 |

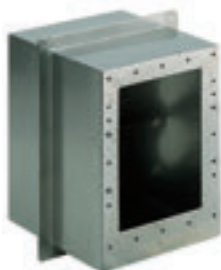


Agarradera semi circular en inox pulido



En inox AISI-316 pulido. Especialmente indicada para los modelos de kits de natación contracorriente Marlin; Marlin 30 II, Marlin 30 III y Marlin 45 III, aunque permite el montaje en cualquiera de los conjuntos de boquillas, excepto en el modelo 11013.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 37214 | 1 | 1,62 | 0,018 | A02 | 225,81 |



Caja alojamiento inox



En acero inoxidable AISI-316 de 240 mm de profundidad. Prevista para instalar, tanto en piscina de hormigón, como prefabricada. Suministro con elementos de estanqueidad y dos mangueras pasacables de 3 m.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 00243 | 1 | 7,79 | 0,04 | A02 | 645,02 |



Caja alojamiento doble



En acero inoxidable AISI-316 de 240 mm de profundidad. Prevista para instalar, tanto en piscina de hormigón, como prefabricada. Suministro con elementos de estanqueidad y dos mangueras pasacables de 3 m.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 05555 | 1 | 11,4 | 0,06 | A02 | 950,19 |



Caja alojamiento



En material plástico inalterable. Suministro con elementos de estanqueidad y dos mangueras pasacables de 3 m.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 11502 | 1 | 5,0 | 0,036 | A02 | 400,37 |

EQUIPOS NATACIÓN CONTRACORRIENTE



Complemento para montaje de piscinas liner y poliéster

En material plástico , con juntas y tornillos.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| 11503 | 1 | 0,6 | 0,003 | A02 | 173,75 |



Bombas

Fabricadas en material plástico. Eje motor con doble aislamiento. Motor protección IP-55.

Potencia 1,5 kW (2 CV)
Monofásica 230 V 50 Hz

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|
| 11505 | 1 | 27 | 0,098 | A02 | 2.048,99 |

Potencia 2,2 kW (3 CV)
Monofásica 230 V 50 Hz

| | | | | | |
|--------------|---|----|-------|-----|-----------------|
| 25415 | 1 | 29 | 0,098 | A02 | 2.363,33 |
|--------------|---|----|-------|-----|-----------------|

Potencia 2,60 kW (3,5 CV)
Trifásica 230/400 V 50 Hz

| | | | | | |
|--------------|---|------|-------|-----|-----------------|
| 11504 | 1 | 30,5 | 0,098 | A02 | 2.105,10 |
|--------------|---|------|-------|-----|-----------------|



Bombas CCIV de impulsión vertical

Especialmente diseñadas para equipos contracorriente con elevadas prestaciones de caudal con un mayor diámetro de las conexiones de aspiración e impulsión de la bomba. Es importante no añadir singularidades en la instalación que limiten notablemente estas conexiones. Todos los componentes metálicos de la bomba que están en contacto con el agua están fabricados en acero inoxidable AISI-316 para dar gran resistencia a la corrosión.

Potencia 1,5 Kw 2 CV Monof., 230 V 50 Hz

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|
| 28566 | 1 | 21,0 | 0,095 | A02 | 1.081,91 |

Potencia 2,2 Kw 3 CV Monof., 230 v 50 Hz

| | | | | | |
|--------------|---|------|-------|-----|-----------------|
| 28568 | 1 | 22,6 | 0,095 | A02 | 1.415,91 |
|--------------|---|------|-------|-----|-----------------|

Potencia 2,2 Kw 3 CV Trif., 230/400 V 50 Hz

| | | | | | |
|--------------|---|------|-------|-----|-----------------|
| 30774 | 1 | 22,5 | 0,095 | A02 | 1.291,24 |
|--------------|---|------|-------|-----|-----------------|

Potencia 4 Kw 5,5 CV Trif., 230/400 V 50 Hz

| | | | | | |
|--------------|---|---|---|-----|-----------------|
| 65549 | 1 | - | - | A02 | 1.827,68 |
|--------------|---|---|---|-----|-----------------|



Bombas

Construida en material plástico. Eje motor con doble aislamiento. Motor protección IP-55.

Potencia 3,3 kW (4,5 CV)
Trifásica 230/400 V 50 Hz

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|
| 11509 | 1 | 32,5 | 0,098 | A02 | 2.205,04 |



Armarios de maniobra

Electroneumáticos. Para el accionamiento de las bombas a través de los mandos del conjunto boquilla.

Para bomba 230 V II de 1,5 kW (2 CV)

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| 11507 | 1 | 1,2 | 0,004 | A02 | 903,14 |

Para bomba 230 V II de 2,2 kW (3 CV)

| | | | | | |
|--------------|---|-----|-------|-----|---------------|
| 25456 | 1 | 1,2 | 0,004 | A02 | 891,40 |
|--------------|---|-----|-------|-----|---------------|

Para bomba 400 V III 2,2 Kw (3 CV)

| | | | | | |
|--------------|---|-----|-------|-----|---------------|
| 32151 | 1 | 1,2 | 0,004 | A02 | 736,16 |
|--------------|---|-----|-------|-----|---------------|

Para bomba 230/400 V III 2,6 kW (3,5 CV)

| | | | | | |
|--------------|---|-----|-------|-----|---------------|
| 11506 | 1 | 1,2 | 0,004 | A02 | 896,12 |
|--------------|---|-----|-------|-----|---------------|

Para bomba 400 V III 3,3 Kw (4,5 CV)

| | | | | | |
|--------------|---|-----|-------|-----|---------------|
| 11510 | 1 | 1,2 | 0,004 | A02 | 656,77 |
|--------------|---|-----|-------|-----|---------------|

Para bomba 400 V III 4 kW de (5,5 CV)

| | | | | | |
|--------------|---|---|---|-----|---------------|
| 65536 | 1 | - | - | A02 | 788,42 |
|--------------|---|---|---|-----|---------------|



EQUIPOS NATACIÓN CONTRACORRIENTE

Nuevo equipo de natación a contracorriente económico. Su diseño innovador y el concepto de kit (incluye carátula, caja de alojamiento, armario de maniobra y bomba de impulsión) lo convierten en un elemento de valor añadido a incorporar en la piscina. Altamente competitivo por sus altas prestaciones hidráulicas, el equipo contracorriente Marlin está disponible en 3 modelos, Marlin 30 II, Marlin 30 III y Marlin 45 III. Con posibilidad de acoplar agarraderas y mangueras de hidromasaje (opcionales).



Marlin 30 II (monofásico)

Compuesto de: conjunto boquilla, caja de alojamiento de plástico, armario de maniobra y bomba 2,2 Kw (3CV) 230 V II 50 Hz.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|
| 35375 | 1 | 37,4 | 0,260 | A02 | 2.475,53 |

Marlin 30 III (trifásico)

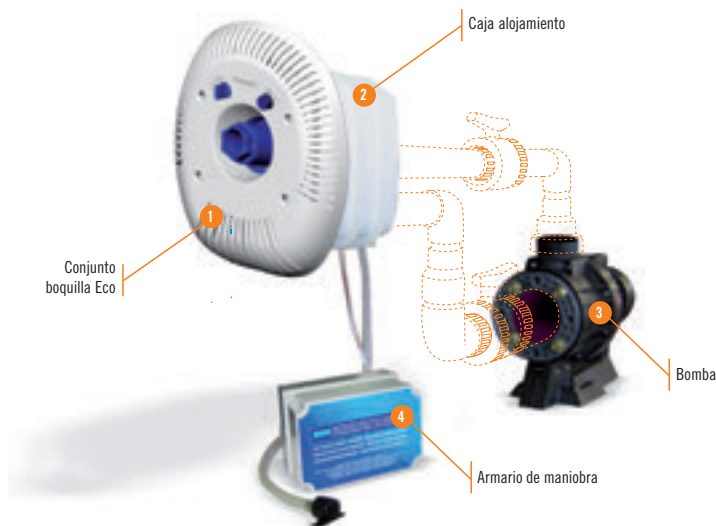
Compuesto de: conjunto boquilla, caja de alojamiento de plástico, armario de maniobra y bomba 2,2 Kw (3CV) 400 V III 50 Hz.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|
| 35376 | 1 | 37,4 | 0,260 | A02 | 2.581,37 |

Marlin 45 III (trifásico)

Compuesto de: conjunto boquilla, caja de alojamiento de plástico, armario de maniobra y bomba 3,3 Kw (4,5CV) 400 V III 50 Hz.

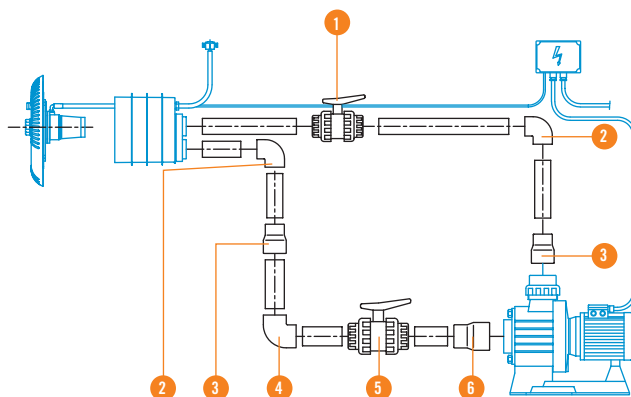
| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|
| 35377 | 1 | 42,2 | 0,260 | A02 | 2.651,94 |



Para piscinas liner, es necesario el complemento 11503

Accesorios instalación (no incluidos en el Kit)

| Posición | Cantidad | Denominación | Código |
|----------|----------|--------------------------------|--------------|
| 1 | 1 | Válvula bola PVC Ø63 mm | 02458 |
| 2 | 2 | Codo PVC 90° Ø63 mm | 01717 |
| 3 | 2 | Reducción cónica Ø90-75x63 mm | 01993 |
| 4 | 1 | Codo PVC 90° Ø75 mm | 01718 |
| 5 | 1 | Válvula bola PVC Ø75 mm | 02459 |
| 6 | 1 | Reducción cónica Ø110-90x75 mm | 01997 |
| - | - | Tubo PVC Ø63 mm PN-6 | 02692 |
| - | - | Tubo PVC Ø75 mm PN-6 | 02693 |



EQUIPOS NATACIÓN CONTRACORRIENTE

Equipo contracorriente Marlin XS



Nuevo conjunto boquilla de natación contracorriente ECO MINI. Su diseño lo convierte en un elemento de valor añadido a incorporar en la piscina. Altamente competitivo por su prestaciones hidráulicas. Previsto para ser instalado tanto en piscinas de hormigón como prefabricadas. Fabricado en piezas plásticas color blanco. Compuesto por carátula frontal, conjunto boquilla, pulsador paro/marcha y caja alojamiento. Para su instalación se suministra con elementos de estanqueidad y juntas. No incluye bomba ni armario de maniobra.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 45618 | 1 | 1,553 | 0,015 | A02 | 776,16 |



SISTEMA DE MÚSICA SUBACUÁTICA AQUARMONY

Altavoz Aquarmony



Completo de anilla frontal. Para difundir música y voz debajo el agua creando una atmósfera mágica y diferente. Aquarmony es un altavoz estanco ideado y diseñado para su piscina. Está construido con componentes de alta calidad, tecnología innovadora y con un método de ensamblaje, que permite el correcto funcionamiento en agua salada o con un elevado contenido de cloro. De fácil instalación.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 25680 | - | - | - | A02 | 2.382,36 |

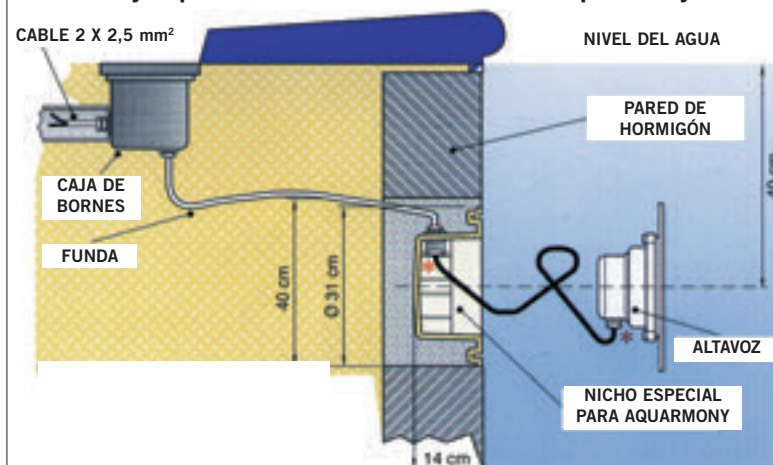


Características técnicas

| | |
|-----------------------------------|---------------|
| Potencia máxima | 60 W |
| Impedancia | 4 ohm |
| Frecuencia | 200-12.000 Hz |
| Profundidad máxima de instalación | 40 cm |
| Peso | 5 Kg |
| Longitud de cable suministrado | 5 m |



Ejemplo de instalación del altavoz Aquarmony



REJILLAS PARA REBOSADERO

NOTA GENERAL PARA TODOS LOS MODELOS

El material empleado en la fabricación es PP estabilizado a la acción de los rayos U.V. Color blanco en toda la gama. Para otros colores consultar.

Formada por placas de módulos para tramos rectos o curvos (radio exterior de 1 ó 2 mts), ensambladas entre sí por unión clicada macho-hembra, que permite cierta elasticidad de montaje, a la vez que absorbe posibles dilataciones, efecto de las diferencias térmicas a las que la rejilla se ve expuesta.

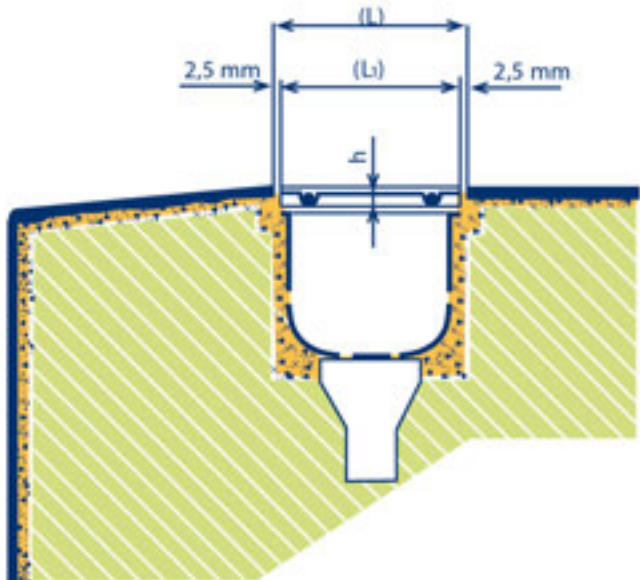
Para todos los modelos de rejilla es necesario construir el canal 5 mm más ancho que la rejilla, para que esta pueda adaptarse con facilidad y evitar posibles dilataciones.

Ancho canal Ancho rejilla

| | |
|----------|-----|
| 200..... | 195 |
| 250..... | 245 |
| 300..... | 295 |
| 350..... | 345 |

La altura de rejilla (h) varía según el modelo.

- Modelo longitudinal h = 24 mm
- Modelo transversal h = 22 mm y h = 35 mm



Placa rejilla longitudinal



En PP con estabilizantes para la protección contra los rayos UV. Unión por enganches macho-hembra de la misma placa (5 unidades = 1.024 m) La flexibilidad de sus unidades permite realizar radios de hasta 5 m.

- alto 24 mm, ancho 195 mm
- alto 24 mm, ancho 245 mm
- alto 24 mm, ancho 291 mm
- alto 24 mm, ancho 345 mm

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 05581 | 45 | 16,2 | 0,080 | A07 | 8,27 |
| 05582 | 29 | 13,4 | 0,080 | A07 | 8,89 |
| 05583 | 28 | 15,6 | 0,080 | A07 | 9,05 |
| 05584 | 19 | 13,2 | 0,080 | A07 | 9,25 |



Reja perimetral



Gama de rejas de rebosadero para piscinas. Material PP homopolímero, con aditivos para la protección contra los rayos UV. Está disponible en módulos de 500 mm de longitud con anclajes macho hembra de fácil y rápido montaje.

- Rejilla longitudinal 0,5 m
- Altura 22 mm. Ancho 195 mm

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| 28664 | 20 | 19,9 | 0,080 | A07 | 13,42 |



Rejilla transversal



En PP con estabilizantes para la protección contra los rayos UV. Unión mediante cable (45 unidades por m).

- alto 22 mm, ancho 195 mm
- alto 22 mm, ancho 245 mm

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 00212 | 340 | 11,9 | 0,039 | A07 | 0,81 |
| 00213 | 305 | 13,2 | 0,039 | A07 | 0,89 |



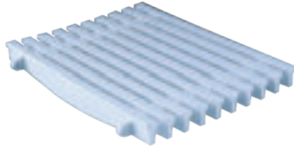
PDB
Product Database

Consulte + info en **PRODUCTOS**.
www.astralpool.com

REJILLAS PARA REBOSADERO



Placa rejilla transversal



En PP con estabilizantes para la protección contra los rayos UV. Unión para enganches a presión de la misma placa (5 unidades = 1 m).

alto 22 mm, ancho 245 mm
alto 22 mm, ancho 295 mm
alto 22 mm, ancho 335 mm

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 00217 | 52 | 22,8 | 0,080 | A07 | 6,45 |
| 00218 | 45 | 23,1 | 0,080 | A07 | 7,01 |
| 00219 | 38 | 22,0 | 0,080 | A07 | 7,73 |



Perfil soporte rejilla



Adaptable a rejillas de 22, 24 y 35 mm de alto. En material plástico inalterable. Suministrada en tiras de 2 m. Medidas interiores 24 mm x 37 mm.

Perfil soporte rejilla (precio por metro)

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| 00224 | 25 | 13,2 | 0,033 | A01 | 14,90 |



Cable plastificado



Ø 2,5 mm para unión de módulos.

Cable Acero Galvanizado plastificado
Cable inoxidable AISI-316 plastificado

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 00214 | 100 m | 21 | 0,036 | A07 | 1,03 |
| 00215 | 100 m | 21 | 0,036 | A07 | 2,22 |



Prisionero para cable



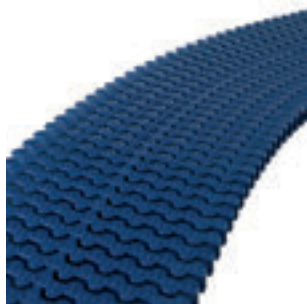
Construido en latón.

Prisionero para cable

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 00216 | 100 | 1,5 | 0,001 | A07 | 2,26 |



Módulo rejilla transversal para curvas



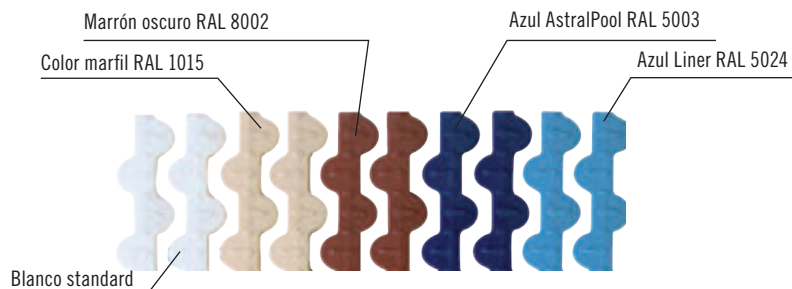
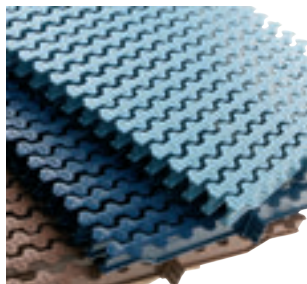
En PP con estabilizantes para la protección contra los rayos UV. Unión por acoplamiento de ajuste entre módulos. Según normativa EN-13451-1 (8 mm). Disponibles en 5 colores. Bajo pedido, pueden realizarse rejillas de otros colores. 52 unidades por metro lineal. Para más información, póngase en contacto con su distribuidor AstralPool.

MODULO REJILLA PARA CURVAS
alto 22 mm, ancho 195 mm
alto 22 mm, ancho 245 mm
alto 22 mm, ancho 295 mm
alto 22 mm, ancho 335 mm

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 34190 | 470 | 14,1 | 0,08 | A07 | 0,85 |
| 34191 | 320 | 12,4 | 0,08 | A07 | 1,04 |
| 34192 | 300 | 15,0 | 0,08 | A07 | 1,05 |
| 34193 | 250 | 15,0 | 0,08 | A07 | 1,13 |

MODULO REJILLA PARA CURVAS REVERSIBLE
alto 35 mm, ancho 195 mm
alto 35 mm, ancho 245 mm
alto 35 mm, ancho 295 mm
alto 35 mm, ancho 335 mm

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 34194 | 450 | 16,0 | 0,08 | A07 | 0,85 |
| 34195 | 300 | 13,7 | 0,08 | A07 | 1,04 |
| 34196 | 290 | 17,3 | 0,08 | A07 | 1,05 |
| 34197 | 250 | 17,4 | 0,08 | A07 | 1,13 |



| Color | Código |
|----------|---------------|
| Blanco | - |
| RAL 1015 | CL90 |
| RAL 8002 | CL109 |
| RAL 5003 | CL60 |
| RAL 5024 | CL 108 |

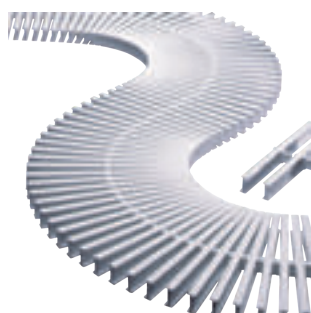
REJILLAS PARA REBOSADERO



Rejilla transversal para curvas

Módulo rejilla transversal para curvas. En PP con estabilizantes para la protección contra los rayos UV. Unión por acoplamiento de ajuste entre módulos. Según normativa EN-13451-1 (8 mm). Resistencia al deslizamiento CLASE 3 (Rd>45) según la UNE-ENV 12633 tal y como se especifica en la sección SU1 del Código Técnico de la Edificación vigente. (48 unidades por m).

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Alto 22 mm, ancho 195 mm | 52535 | 470 | 14,1 | 0,08 | A07 | 0,85 |
| Alto 22 mm, ancho 245 mm | 52536 | 320 | 12,4 | 0,08 | A07 | 1,04 |
| Alto 22 mm, ancho 295 mm | 52537 | 300 | 15,0 | 0,08 | A07 | 1,05 |
| Alto 22 mm, ancho 335 mm | 52538 | 250 | 15,0 | 0,08 | A07 | 1,13 |
| Alto 35 mm, ancho 195 mm | 52539 | 450 | 16,0 | 0,08 | A07 | 0,85 |
| Alto 35 mm, ancho 245 mm | 52540 | 300 | 13,7 | 0,08 | A07 | 1,04 |
| Alto 35 mm, ancho 295 mm | 52541 | 290 | 17,3 | 0,08 | A07 | 1,05 |
| Alto 35 mm, ancho 335 mm | 52542 | 250 | 17,4 | 0,08 | A07 | 1,13 |



Módulo rejilla transversal para curvas



En PP con estabilizantes para la protección contra los rayos UV. Unión por acoplamiento de ajuste entre módulos. 45 unidades por metro lineal.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| MODULO REJILLA PARA CURVAS | | | | | | |
| alto 22 mm, ancho 195 mm | 11107 | 470 | 15,8 | 0,080 | A07 | 0,85 |
| alto 22 mm, ancho 245 mm | 11108 | 320 | 13,6 | 0,080 | A07 | 1,04 |
| alto 22 mm, ancho 295 mm | 19202 | 300 | 18,0 | 0,080 | A07 | 1,05 |
| alto 22 mm, ancho 335 mm | 19203 | 250 | 17,0 | 0,080 | A07 | 1,13 |
| MODULO REJILLA PARA CURVAS REVERSIBLE | | | | | | |
| alto 35 mm, ancho 195 mm | 00220 | 450 | 16,5 | 0,080 | A07 | 0,85 |
| alto 35 mm, ancho 245 mm | 00221 | 300 | 14,3 | 0,080 | A07 | 1,04 |
| alto 35 mm, ancho 295 mm | 00222 | 290 | 19,3 | 0,080 | A07 | 1,05 |
| alto 35 mm, ancho 335 mm | 00223 | 250 | 18,1 | 0,080 | A07 | 1,13 |



Placas para esquinas de canal rebosadero de 90°



Construidas en polipropileno copolímero inyectado, color blanco.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| alto 22 mm, ancho canal 195 mm | 22379 | 4 | 2,8 | 0,006 | A07 | 25,62 |
| alto 22 mm, ancho canal 245 mm | 22380 | 4 | 3,6 | 0,009 | A07 | 33,42 |
| alto 22 mm, ancho canal 295 mm | 22381 | 4 | 4,8 | 0,012 | A07 | 40,05 |
| alto 22 mm, ancho canal 335 mm | 22382 | 4 | 5,7 | 0,016 | A07 | 47,77 |
| alto 35 mm, ancho canal 195 mm | 22383 | 4 | 3,2 | 0,009 | A07 | 27,48 |
| alto 35 mm, ancho canal 245 mm | 22384 | 4 | 4,1 | 0,014 | A07 | 33,53 |
| alto 35 mm, ancho canal 295 mm | 22385 | 4 | 5,3 | 0,012 | A07 | 42,44 |
| alto 35 mm, ancho canal 335 mm | 22386 | 4 | 6,2 | 0,023 | A07 | 51,33 |

Consulte en el capítulo de Piscina Pública los productos de acceso para discapacitados, la silla de socorrista y los accesorios de socorrismo.

MATERIAL VASO PISCINA

- 113 • Gama de colores del material del vaso de piscina AstralPool

Piscina hormigón

- 114 • Skimmers 15 l
- 116 • Skimmers 17,5 l
- 117 • Accesorios skimmers
- 118 • Skimmers en inox
- 119 • Sumideros
- 122 • Accesorios sumideros
- 122 • Rejas de desagüe
- 124 • Boquillas en ABS
- 127 • Boquillas en inox
- 129 • Pasamuros

Piscina con liner y prefabricada

- 130 • Skimmers 15 l
- 131 • Skimmers 17,5 l
- 132 • Accesorios skimmers
- 134 • Reguladores de nivel
- 135 • Sumideros
- 138 • Boquillas en ABS
- 141 • Boquillas en inox
- 142 • Pasamuros

- 143 • Packs material vaso piscina

MATERIAL VASO DE PISCINA GAMA DE COLORES

VERSATILIDAD Y COLOR
PARA TU PISCINA

Una amplia gama de material de empotrar disponible en
colores para un acabado perfecto de tu piscina.



GAMA DE COLORES DEL MATERIAL DEL VASO DE PISCINA ASTRALPOOL

Resumen de las características standard de la piscina que existen en la versión de color:

- Beige
- Gris Claro
- Gris Antracita

| Familia | | Descripciones | Piscina hormigón | Colores | Página | Piscina con liner y prefabricada | Colores | Página | |
|-------------|---|---|------------------|---------|------------|----------------------------------|------------|--------|-----|
| Skimmer | 15L | Skimmer 15 l STD - apertura | 00249CLXXX | | 115 | | | | |
| | | Skimmer 15 l - con boca ancha | 00251CLXXX | | 115 | 34413CLXXX | | 131 | |
| | 17,5L | Skimmer Norm - con insertos | | | | | 56176CLXXX | | 132 |
| | | Skimmer Norm - sin insertos | 58707CLXXX | | 116 | 56299CLXXX | | 132 | |
| | | Skimmer 17,5 l - con boca standard | | | | | 11309CLXXX | | 132 |
| | | Skimmer 17,5 l - con boca standard | | | | | 11310CLXXX | | 133 |
| | | Skimmer 17,5 l - con boca standard para modelo Parker | | | | | | | |
| | | Skimmer 17,5 l con boca ancha | | | | | 11311CLXXX | | 133 |
| | | Skimmer 17,5 l con boca ancha para modelo Parker | | | | | | | |
| Sumidero | Sumidero NORM | 56378CLXXX | | 120 | 56380CLXXX | | 135 | | |
| | Sumidero NORM - rejilla antivortex | 56379CLXXX | | 120 | 56382CLXXX | | 135 | | |
| | Sumidero NORM - sin insertos | | | | | 56381CLXXX | | 135 | |
| | Sumidero NORM - sin insertos Rejilla antivortex | | | | | 56383CLXXX | | 135 | |
| | Sumidero circular, salida 2" | | | | | 00271CLXXX | | 135 | |
| | Sumidero circular, salida 2" - sin insertos | 01467CLXXX | | 119 | | | | | |
| Boquillas | Impulsión | Boquilla Multiflow | 00295CLXXX | | 124 | 00330CLXXX | | 138 | |
| | | Boquilla Multiflow | 00298CLXXX | | 125 | | | | |
| | | Boquilla Multiflow | | | | | | | |
| | | Boquilla NORM | | | | | 56499CLXXX | | 139 |
| | | Boquilla NORM | | | | | 56500CLXXX | | 139 |
| | Aspiración fondo de piscina | Boquilla de aspiración | 00300CLXXX | | 126 | 17382CLXXX | | 140 | |
| | | Boquilla de aspiración 2" | | | | | 00336CLXXX | | 140 |
| | Fondo de piscina | Boquilla de fondo | 00303CLXXX | | 125 | 00340CLXXX | | 139 | |
| | | Boquilla de fondo oscilante | 22353CLXXX | | 126 | | | | |
| Net & clean | Boquillas | | | | 65234CLXXX | | 275 | | |
| Iluminación | Flexi | Embelledor nicho | 71209CLXXX | | | | 315 | | |
| | | Embelledor Slim | 71210CLXXX | | | | 315 | | |
| | | Embelledor Rapid | 71211CLXXX | | | | 315 | | |
| | Mini | Embelledor Mini V2 | 08554-0500CLXXX | | | | 320 | | |
| | | Embelledor nicho Mini V2 | 04582-0500CLXXX | | | | 320 | | |

XXXXXCL090 Beige XXXXXCL129 Gris claro XXXXXCL144 Gris antracita

PISCINA HORMIGÓN - SKIMMERS 15 L

Posibilidad de tapa de color para los modelos de skimmer.

Todos los skimmers de la gama tienen tratamiento UV en las partes que no quedan enterradas. Fabricados en ABS blanco, con flotador de compuerta y clapeta para regulación de caudal. Conexión inferior de aspiración: rosca int. G 1 1/2", ext. G 2". Conexión simultánea al sumidero: Ø int. 50 mm. Conexión superior de evacuación de agua sobrante Ø 40 mm. Cesto recogehojas. **Caudal recomendado 5 m³/h.** Se recomienda instalar un skimmer por cada 25 m² de superficie de lámina de agua.

Pack de material de vaso piscina

Pack compuesto por:

2 skimmer / 3 boquilla impulsión multiflow / 1 boquilla aspiración / 1 sumidero circular.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-------------------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------|-----------------|---------------|
| Pack para piscina de hormigón | 56301 | 1 | 5,2 | 0,074 | A01 | 141,73 |

Pack para piscina de hormigón

Se compone de los siguientes productos:



00249
2x



01467
1x



24413
3x



24415
1x

PISCINA HORMIGÓN - SKIMMERS 15 L

Skimmer con boca standard



| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|------------------------------------|------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Con tapa circular - Blanco | 00249 | 1 | 2,95 | 0,059 | A01 | 83,56 |
| Con tapa circular - Beige | 00249CL090 | 1 | 2,95 | 0,059 | A01 | 90,23 |
| Con tapa circular - Gris Claro | 00249CL129 | 1 | 2,95 | 0,059 | A01 | 90,23 |
| Con tapa circular - Gris Antracita | 00249CL144 | 1 | 2,95 | 0,059 | A01 | 90,23 |
| Con tapa cuadrada | 00250 | 1 | 3,15 | 0,059 | A01 | 94,05 |



Skimmer con boca ampliación

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|------------------------------------|------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Con tapa circular - Blanco | 00251 | 1 | 4,47 | 0,12 | A01 | 134,80 |
| Con tapa circular - Beige | 00251CL090 | 1 | 4,47 | 0,12 | A01 | 145,56 |
| Con tapa circular - Gris Claro | 00251CL129 | 1 | 4,47 | 0,12 | A01 | 145,56 |
| Con tapa circular - Gris antracita | 00251CL144 | 1 | 4,47 | 0,12 | A01 | 145,56 |
| Con tapa cuadrada | 00252 | 1 | 3,00 | 0,12 | A01 | 143,84 |



Distanciador tapa skimmer 15 l

Distanciador adicional para poder aumentar la distancia entre la boca del skimmer de 15 l y la tapa. Distancia alargamiento 25 mm. Fabricado en ABS. Sobreponiendo diferentes acoplamientos se puede aumentar en altura. También puede inclinarse ligeramente para nivelarse con el terreno.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 19919 | 17 | 4,08 | 0,069 | A01 | 7,30 |

PISCINA HORMIGÓN - SKIMMERS 17,5 L

Todos los skimmers de la gama tienen tratamiento UV en las partes que no quedan enterradas. Fabricados en ABS blanco, con flotador de compuerta y tapón para regulación de caudal. Conexión inferior de aspiración: int. G 1½". Conexión simultánea al sumidero: int. G 2". Conexión de evacuación de agua sobrante Ø 32 mm. Tapa circular con sistema de apertura mediante pinzas. A través de un alargo extensible, se puede regular la altura y pivotar la tapa, para enrasarla perfectamente con la piedra de coronamiento. Cesto recogehojas fijado a la base mediante cierre por bayoneta. Marco soporte compuerta intercalado. **Caudal recomendado 7,5 m³/h. Se recomienda instalar un skimmer por cada 25 m² de superficie de lámina de agua.**



58707



58707CL090



58707CL129



58707CL144



Cumple con la norma
EN 13451-1-3



Cumple con las normas
EN 16582-1
EN 16713-2

Skimmer NORM

Gama de skimmer de 17 l aptos para instalarse en piscinas públicas y privadas. Fabricados en ABS blanco con tratamiento UV incorpora compuerta, regulador de caudal, regulador en altura de la tapa y cesto de recogehojas. La entrada del agua es de 495x80 mm. Caudal recomendado 7,5 m³/h y instalar un skimmer cada 25 m² de superficie de lámina de agua. Conexiones inferiores de 1½" y de 2", conexión superior de agua sobrante de Ø 40 mm.

Skimmer NORM 17 L piscina hormigón

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|----------------|------------|---------------|------------------|---------------------|-----------------|-------------|
| Blanco | 58707 | 1 | 5,61 | 0,182 | A01 | 112,38 |
| Beige | 58707CL090 | 1 | 5,61 | 0,182 | A01 | 137,31 |
| Gris claro | 58707CL129 | 1 | 5,61 | 0,182 | A01 | 137,31 |
| Gris antracita | 58707CL144 | 1 | 5,61 | 0,182 | A01 | 137,31 |



Skimmer con boca standard



Con tapa circular
Con tapa cuadrada

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-------------------|--------|---------------|------------------|---------------------|-----------------|-------------|
| Con tapa circular | 05589 | 1 | 4,20 | 0,062 | A01 | 108,31 |
| Con tapa cuadrada | 11306 | 1 | 4,20 | 0,062 | A01 | 115,89 |



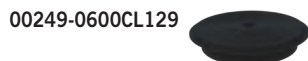
Cumple con las normas
EN 16582-1
EN 16713-2

PISCINA HORMIGÓN - ACCESORIOS SKIMMERS

Tapas de skimmer de 15 L



00249-0600CL090



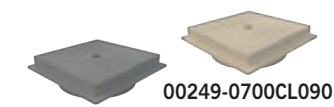
00249-0600CL129

00249-0600CL144

Tapa circular, marco circular

- Beige
- Gris Claro
- Gris Antracita

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-----------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 00249-0600CL090 | 23 un. | 7,9 | 0,069 | A01 | 15,33 |
| 00249-0600CL129 | 23 un. | 7,9 | 0,069 | A01 | 15,33 |
| 00249-0600CL144 | 23 un. | 7,9 | 0,069 | A01 | 15,33 |



00249-0700CL129

00249-0700CL090

Tapa circular, marco cuadrado

- Beige
- Gris Claro
- Gris Antracita

| | | | | | |
|-----------------|--------|-----|-------|-----|-------|
| 00249-0700CL090 | 13 un. | 6,9 | 0,069 | A01 | 23,38 |
| 00249-0700CL129 | 13 un. | 6,9 | 0,069 | A01 | 23,38 |
| 00249-0700CL144 | 13 un. | 6,9 | 0,069 | A01 | 23,38 |

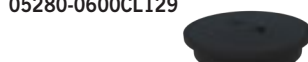
00249-0700CL144

Tapas de skimmer de 17,5 L



05280-0600CL129

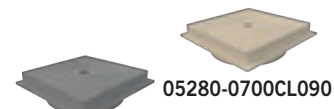
05280-0600CL090



Tapa circular, marco circular

- Beige
- Gris Claro
- Gris Antracita

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-----------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 05280-0600CL090 | 15 un. | 8 | 0,069 | A01 | 23,92 |
| 05280-0600CL129 | 15 un. | 8 | 0,069 | A01 | 23,92 |
| 05280-0600CL144 | 15 un. | 8 | 0,069 | A01 | 23,92 |



05280-0700CL129

05280-0700CL090

Tapa circular, marco cuadrado

- Beige
- Gris Claro
- Gris Antracita

| | | | | | |
|-----------------|--------|---|-------|-----|-------|
| 05280-0700CL090 | 15 un. | 8 | 0,069 | A01 | 29,27 |
| 05280-0700CL129 | 15 un. | 8 | 0,069 | A01 | 29,27 |
| 05280-0700CL144 | 15 un. | 8 | 0,069 | A01 | 29,27 |

05280-0700CL144

Conjunto flotador de ABS



De boya con cesto en ABS blanco.

- Para skimmer de 15 l
- Para skimmer de 17,5 l

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 00253 | 12 | 20,5 | 0,207 | A01 | 15,72 |
| 05703 | 12 | 20,5 | 0,207 | A01 | 21,73 |

Prefiltros para cesta de skimmer



Prefiltro higiénico desechable para cestas de cualquier tipo de skimmer (cesta hasta Ø 24 cm). Provoca la retención de los residuos acumulados en el cesto de los skimmers con la siguiente protección para la bomba y mayor rendimiento del filtro.

12 unidades por caja

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 042747 | 12 | 0,40 | 0,006 | AOR | 13,18 |

PISCINA HORMIGÓN - SKIMMERS EN INOX

Skimmer Inox ancho 500 / 650



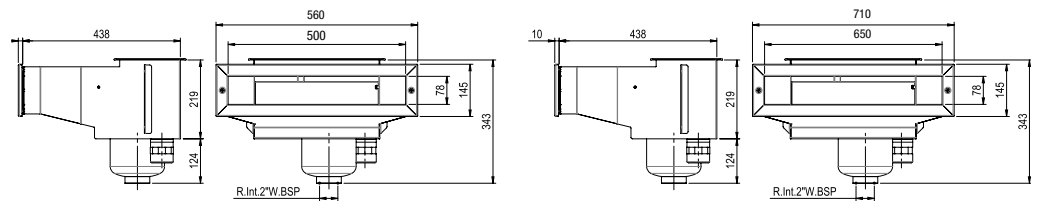
56313



56316

En acero inoxidable AISI-316. Con rebosadero de Ø 50 mm, cesto circular y tapa en inox, ambos incluidos. Disponen de alojamiento para válvula reguladora de nivel. Conexión rosca interior 2". Conexión para toma equipotencial.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|----------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|
| Skimmer ancho 500 mm | 56313 | 1 | - | - | A01 | 1.357,10 |
| Skimmer ancho 650 mm | 56316 | 1 | - | - | A01 | 1.676,96 |



Cumple con la normas
EN 16582-1
EN 16713-2

Skimmer Inox A-100 completo



En acero inoxidable AISI-316. Con rebosadero de Ø 50 mm, cesto y tapa en inox, ambos incluidos. Dispone de alojamiento para montar válvula reguladora de nivel 00256. Con conexión para toma equipotencial. Caudal recomendado: 7,5 m³/h. No incluye embellecedor cód. 00255.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-------------------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|
| Conexión aspiración, rosca 2" | 00254 | 1 | 8,4 | 0,04 | A01 | 1.200,62 |



Cumple con la normas
EN 16582-1
EN 16713-2

Cuerpo skimmer A-202



En acero inoxidable AISI-316. Con rebosadero de Ø 50 mm. Caja skimmer sin tapa telescópica. Con conexión para toma equipotencial. Cesto extraíble frontalmente. No incluye cesto cód. 07251.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-----------------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| Conexión aspiración Ø 63 mm | 07610 | 1 | 5,25 | 0,04 | A01 | 954,90 |

Cesto para skimmers A-201 y A-202



Cesto en acero inoxidable AISI-316. Con embellecedor frontal para extracción directa.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| | 07521 | 1 | 2,19 | 0,02 | A01 | 654,19 |



Cumple con la normas
EN 16582-1
EN 16713-2

PISCINA HORMIGÓN - SUMIDEROS

Todos los sumideros de la gama en plástico se suministran con tratamiento UV en la rejilla.

- En piscinas colectivas, es necesario:
 - Velocidad de paso de 0,5 m/s.
 - Velocidad máx de aspiración en tubería de 1,5 m/s.
 - Distancia mínima entre sumideros: >2 m

Sumidero circular Ø 270 mm con rejilla ABS



Salida inferior de 1½" y lateral de 2". Construido totalmente en ABS color blanco. Salida lateral con posibilidad de instalación de un tapón para pruebas de estanqueidad. Salida inferior con tapón y posibilidad de montaje de válvula hidrostática (Cód. 00277) y tubo drenaje (Cód. 21581). Reja de aspiración Ø 250 mm. Caudal máx: 13 m³/h.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------|-----------------|--------------|
| 01466 | 4 | 5,0 | 0,045 | A01 | 39,37 |

Sumideros circulares. Salida 2"

Cuerpo y rejilla en ABS. Fijación rejilla mediante tornillos. Caudal máx.: 13 m³/h.



01467



01467CL090



01467CL129



01467CL144

- Rosca standard - Blanco
- Rosca standard - Beige
- Rosca standard - Gris claro
- Rosca standard - Gris antracita

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-------------------|---------------|------------------|---------------------|-----------------|--------------|
| 01467 | 4 | 2,8 | 0,028 | A01 | 26,67 |
| 01467CL090 | 4 | 2,8 | 0,028 | A01 | 34,74 |
| 01467CL129 | 4 | 2,8 | 0,028 | A01 | 34,74 |
| 01467CL144 | 4 | 2,8 | 0,028 | A01 | 34,74 |

Sumidero circular Ø 200 mm con rejilla antivortex



Fabricado en material ABS blanco. Salida lateral de 2" y salida inferior de 1½". Salida inferior tapada con un semitroquelado, lo cual permite que se pueda abrir según necesidad. Posibilidad de montaje de tubo de drenaje (Cód. 21581). Caudal máx: 11 m³/h.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------|-----------------|--------------|
| 27837 | 1 | 2,807 | 0,028 | A01 | 26,32 |

Sumidero circular Ø 200 mm con rejilla plana



Fabricado en material ABS blanco. Salida lateral de 2" y salida inferior de 1½". Salida inferior tapada con un semitroquelado, lo cual permite que se pueda abrir según necesidad. Caudal máx: 11 m³/h.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------|-----------------|--------------|
| 27839 | 1 | 2,651 | 0,028 | A01 | 21,60 |

PISCINA HORMIGÓN - SUMIDEROS



Sumidero NORM



Gama de sumideros, aptos para instalarse en piscinas públicas y privadas, se suministran con rejillas planas o antivortex. Fabricados en ABS blanco y con tratamiento UV, conexiones de salida lateral de 2" y salida inferior de 1" 1/2, la salida inferior tapada con un semitroquelado.

- Rejilla plana - Blanco
- Rejilla plana - Beige
- Rejilla plana - Gris claro
- Rejilla plana - Gris antracita
- Rejilla antivortex - Blanco
- Rejilla antivortex - Beige
- Rejilla antivortex - Gris claro
- Rejilla antivortex - Gris antracita

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 56378 | 4 | 10,60 | 0,069 | A01 | 41,46 |
| 56378CL090 | 4 | 10,60 | 0,069 | A01 | 44,78 |
| 56378CL129 | 4 | 10,60 | 0,069 | A01 | 44,78 |
| 56378CL144 | 4 | 10,60 | 0,069 | A01 | 44,78 |
| 56379 | 4 | 10,60 | 0,069 | A01 | 42,62 |
| 56379CL090 | 4 | 10,60 | 0,069 | A01 | 46,07 |
| 56379CL129 | 4 | 10,60 | 0,069 | A01 | 46,07 |
| 56379CL144 | 4 | 10,60 | 0,069 | A01 | 46,07 |



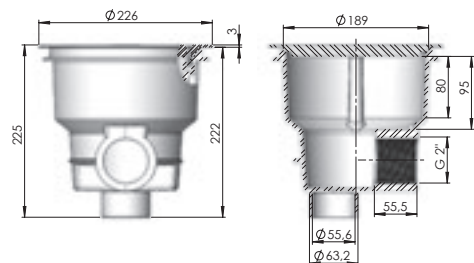
56379



Cumple con la norma EN 13451-1-3



Cumple con las normas EN 16582-1 EN 16713-2



Sumidero con rejilla ABS cuadrado 210 mm x 210 mm



Salida lateral 2". Cuerpo y rejilla en ABS color blanco. Fijación rejilla mediante tornillos. Caudal máx: 13 m³/h.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 00258 | 4 | 4,0 | 0,044 | A01 | 30,87 |

Sumidero circular en acero inoxidable. Salida 1 1/2"



Salida inferior 1 1/2". Fabricado en acero inoxidable. AISI-316. Tapa Antivortex. Puede ser usada en piscinas de hormigón y prefabricadas con adaptador 00276. Caudal máximo recomendado: 6 m³/h.

Salida lateral 1 1/2"

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 08463 | 1 | 1,14 | 0,01 | A01 | 127,89 |



Cumple con las normas EN 16582-1 EN-16713-2

PISCINA HORMIGÓN - SUMIDEROS



Sumidero NORM de poliéster y fibra de vidrio - 512 mm x 512 mm

Nueva gama de sumideros que cumplen con las exigencias de la normativa EN-13451-1/3 2012. Fabricados en resina de poliéster y fibra de vidrio. Reja de acero inox o plástico. Válvula hidrostática opcional.



Cumple con la norma
EN 13451-1/3 2012

Profundidad mínima de
instalación: 1,5 m.



| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|

Rejilla de acero inox

| Conexión salida para encolar | Reja | Caudal | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|------------------------------|------|------------------------|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Ø 110 mm | Inox | 35 m ³ /h | 20285N | 1 | 16 | 0,23 | A01 | 933,52 |
| Ø 125 mm | Inox | 47 m ³ /h | 20286N | 1 | 17 | 0,23 | A01 | 952,67 |
| Ø 140 mm | Inox | 55 m ³ /h | 20287N | 1 | 18 | 0,23 | A01 | 969,37 |
| Ø 160 mm | Inox | 79,5 m ³ /h | 20288N | 1 | 19 | 0,23 | A01 | 1.005,20 |
| Ø 200 mm | Inox | 85 m ³ /h | 20289N | 1 | 20 | 0,23 | A01 | 1.079,19 |

Rejilla de plástico

| Conexión salida para encolar | Reja | Caudal | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|------------------------------|----------|------------------------|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Ø 110 mm | Plástico | 35 m ³ /h | 28709N | 1 | 15 | 0,23 | A01 | 957,40 |
| Ø 125 mm | Plástico | 47 m ³ /h | 28710N | 1 | 16 | 0,23 | A01 | 964,57 |
| Ø 140 mm | Plástico | 55 m ³ /h | 28711N | 1 | 17 | 0,23 | A01 | 993,21 |
| Ø 160 mm | Plástico | 79,5 m ³ /h | 28712N | 1 | 18 | 0,23 | A01 | 1.012,31 |
| Ø 200 mm | Plástico | 85 m ³ /h | 28713N | 1 | 19 | 0,23 | A01 | 1.091,13 |

Caudal máximo recomendado en la rejilla de plástico: 114 m³/h (0,5 m/s).
Caudal máximo recomendado en la rejilla de acero inox: 86 m³/h (0,5 m/s).



Sumidero de poliéster y fibra de vidrio - 512 mm x 512 mm

Acabado con gel-coat. Con válvula hidrostática opcional.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|

Rejilla de acero inox AISI-316. Orificios < 8 mm

| Conexión salida para encolar | Reja | Caudal | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|------------------------------|------|----------------------|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Ø 110 mm | Inox | 42 m ³ /h | 20285 | 1 | 11,5 | 0,132 | A01 | 783,07 |
| Ø 125 mm | Inox | 51 m ³ /h | 20286 | 1 | 11,5 | 0,132 | A01 | 787,88 |
| Ø 140 mm | Inox | 66 m ³ /h | 20287 | 1 | 11,5 | 0,132 | A01 | 799,81 |
| Ø 160 mm | Inox | 95 m ³ /h | 20288 | 1 | 11,5 | 0,132 | A01 | 818,94 |



Modelo de poliéster y fibra de vidrio - 512 mm x 512 mm

Acabado con gel-coat. Con válvula hidrostática opcional.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|

Rejilla en acero inox AISI-316. Orificios < 8 mm

| Conexión salida para encolar | Reja | Caudal | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|------------------------------|----------|-----------------------|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Ø 200 mm | AISI-316 | 100 m ³ /h | 20289 | 1 | 11,5 | 0,132 | A01 | 892,86 |

Rejilla en plástico ABS con protección anti-radiaciones solares

| Conexión salida para encolar | Reja | Caudal | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|------------------------------|----------|-----------------------|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Ø 110 mm | Plástico | 33 m ³ /h | 28709 | 1 | 11,5 | 0,132 | A01 | 632,62 |
| Ø 125 mm | Plástico | 43 m ³ /h | 28710 | 1 | 11,5 | 0,132 | A01 | 637,40 |
| Ø 140 mm | Plástico | 54 m ³ /h | 28711 | 1 | 11,5 | 0,132 | A01 | 654,71 |
| Ø 160 mm | Plástico | 70 m ³ /h | 28712 | 1 | 11,5 | 0,132 | A01 | 666,64 |
| Ø 200 mm | Plástico | 100 m ³ /h | 28713 | 1 | 11,5 | 0,132 | A01 | 735,28 |

Caudal máximo recomendado de acuerdo con EN 13451-1 Standard.

PISCINA HORMIGÓN - ACCESORIOS SUMIDEROS



Tapa antivortex extraplana



Diseño especial extra-plano que permite a la mayoría de limpiafondos superar la tapa sin quedarse atascados. La tapa 570 mm x 570 mm (28556) puede ir montada sobre los sumideros de poliéster + FV 515 mm x 515 mm (Cód. 20285, 20286, 20287, 20288).

La tapa 415 mm x 415 mm (25344) puede ir montada con los siguientes sumideros:

- | | |
|-----------------------------|------------------------------|
| Con reja inoxidable: | Con reja de plástico: |
| - 20282 | - 22359 |
| - 20283 | - 22360 |
| - 20284 | - 22361 |
| | - 22362 |

La tapa 570 mm x 570 mm (28556) puede ir montada con los siguientes sumideros:

- | | |
|-----------------------------|------------------------------|
| Con reja inoxidable: | Con reja de plástico: |
| - 20285 | - 28709 |
| - 20286 | - 28710 |
| - 20287 | - 28711 |
| - 20288 | - 28712 |

415 mm x 415 mm. Altura: 70 mm
570 mm x 570 mm. Altura: 60 mm

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 25344 | 1 | 2,25 | 0,012 | A01 | 219,53 |
| 28556 | 1 | 4,00 | 0,032 | A01 | 510,03 |

PISCINA HORMIGÓN - REJAS DE DESAGÜE



Reja de drenaje Ø 200 mm en ABS



Aro y rejilla en ABS color blanco, con tornillos de fijación reja.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 00280 | 10 | 3,0 | 0,031 | A01 | 11,76 |



Reja de drenaje Ø 200 mm en acero inox



Aro soporte en material plástico color blanco, reja en acero inox AISI-316. Con tornillos de fijación reja. Caudal máximo recomendado 13 m³/h.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 00279 | 10 | 6,0 | 0,02 | A01 | 60,63 |



Cumple con la norma EN 13451-1-3



Cumple con la normas EN 16582-1 EN 16713-2

PISCINA HORMIGÓN - REJAS DE DESAGÜE



Reja de drenaje Ø 300 mm en acero inox



Aro soporte en aluminio, reja en acero inox AISI-316. Con tornillos de fijación reja. Caudal máximo recomendado 27 m³/h.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 00282 | 4 | 5,8 | 0,02 | A01 | 166,20 |



Cumple con la norma EN 13451-1-3



Cumple con la normas EN 16582-1 EN 16713-2

Reja de desagüe en acero inox



Diseñadas para piscinas de hormigón. Marco soporte y reja en acero inoxidable pulido con tornillos de fijación. Bajo pedido se pueden suministrar otras medidas.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|

AISI-304 Caudal máx. recom.:

200 x 200 mm. 15 m³/h (0,5m/s)
 300 x 300 mm. 43 m³/h (0,5m/s)
 400 x 400 mm. 83 m³/h (0,5m/s)
 500 x 500 mm. 136 m³/h (0,5m/s)

| | | | | | |
|-------|---|-----|------|-----|--------|
| 00284 | 1 | 1,2 | 0,01 | A01 | 423,06 |
| 00285 | 1 | 2,2 | 0,01 | A01 | 481,58 |
| 00286 | 1 | 4,0 | 0,03 | A01 | 528,97 |
| 00287 | 1 | 4,5 | 0,04 | A01 | 600,38 |

AISI-316 Caudal máx. recom.:

200 x 200 mm. 15 m³/h (0,5m/s)
 300 x 300 mm. 43 m³/h (0,5m/s)
 400 x 400 mm. 83 m³/h (0,5m/s)
 500 x 500 mm. 136 m³/h (0,5m/s)

| | | | | | |
|-------|---|-----|------|-----|--------|
| 30764 | 1 | 1,2 | 0,01 | A01 | 517,30 |
| 30765 | 1 | 2,2 | 0,01 | A01 | 525,50 |
| 30766 | 1 | 4,0 | 0,03 | A01 | 576,39 |
| 30767 | 1 | 4,5 | 0,04 | A01 | 713,92 |

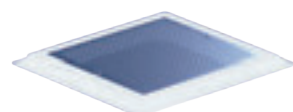


Cumple con la norma EN 13451-1-3



Cumple con la normas EN 16582-1 EN 16713-2

Gama de rejas de desagüe



Disponibles en acero inox y plástico. Los marcos están fabricados en resina de poliéster y FV y acabado en gel-coat. Posibilidad de montar las tapas antivortex códigos 25344 y 28556.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|

Reja de desagüe con reja plástico

490 mm x 490 mm
 345 mm x 345 mm

| | | | | | |
|-------|---|-----|-------|-----|--------|
| 28561 | 1 | 4,7 | 0,029 | A01 | 390,31 |
| 28563 | 1 | 2,9 | 0,029 | A01 | 251,27 |



Rejas de desagüe para piscina privada



Nueva gama de rejas de desagüe para el uso en piscinas privadas y piscinas públicas. Rejas opcionales en plástico o inoxidable. Marcos fabricados en plástico. Excelente acabado.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|

| | | | | | |
|-------|---|---|--------|-----|--------|
| 34331 | 1 | - | 0,0129 | A01 | 91,35 |
| 34332 | 1 | - | 0,0129 | A01 | 218,17 |
| 34333 | 1 | - | 0,0540 | A01 | 148,33 |
| 34334 | 1 | - | 0,0540 | A01 | 438,66 |

PISCINA HORMIGÓN - BOQUILLAS EN ABS

MULTIFLOW SYSTEM

Este sistema consiste en que la bola de la boquilla se suministra premarcada con una serie de diámetros (14-20 y 25). Con la ayuda de un punzón (también suministrado junto a la boquilla) se puede seleccionar uno de los diámetros en el momento de la instalación.

Caudal máx. recomendado para una velocidad de paso máx de 4 m/s.:
 Ø 14 mm = 2,2 m³/h, Ø 20 mm = 4,5 m³/h, Ø 25 mm = 7 m³/h



Boquilla de impulsión Multiflow para encolar

Para encolar a tubo Ø 50 mm PN 10. Fabricada en ABS color blanco.



| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------|-----------------|-------------|
| 24413 | 40 | 4,0 | 0,020 | A01 | 6,49 |



Cumple con la normas
 EN 16582-1
 EN 16713-2



Boquilla de impulsión para encolar piscina hormigón

Fabricada en ABS color blanco. Para encolar a tubo de Ø 50 mm PN 10.



| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------|-----------------|-------------|
| 33501 | 50 | 2,9 | 0,020 | A01 | 7,49 |



Cumple con la normas
 EN 16582-1
 EN 16713-2



00295



00295CL090



00295CL129



00295CL144

Boquilla de impulsión Multiflow para roscar

Rosca exterior 2", e interior encolar Ø 50 mm. Fabricada en ABS color blanco. Se recomienda instalación con pasamuros cód.: 15658-15659.



| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|------------|---------------|------------------|---------------------|-----------------|-------------|
| 00295 | 24 | 4,35 | 0,020 | A01 | 13,61 |
| 00295CL090 | 24 | 4,35 | 0,020 | A01 | 15,56 |
| 00295CL129 | 24 | 4,35 | 0,020 | A01 | 15,56 |
| 00295CL144 | 24 | 4,35 | 0,020 | A01 | 15,56 |

New

Blanco
 Beige
 Gris Claro
 Gris Antracita



Cumple con las normas
 EN 16582-1
 EN 16713-2

PISCINA HORMIGÓN - BOQUILLAS EN ABS

Boquilla de impulsión Multiflow para encolar



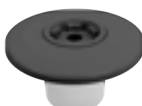
00298



00298CL090



00298CL129



00298CL144



Cumple con las normas
EN 16582-1
EN 16713-2

Para encolar exterior Ø 63 mm, PN 6 e interior encolar Ø 50 mm. Fabricada en ABS color blanco. Se recomienda instalación con pasamuros cód.: 15661-15660.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|----------------|-------------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| Blanco | 00298 | 24 | 4,24 | 0,020 | A01 | 13,46 |
| Beige | 00298CL090 | 24 | 4,24 | 0,020 | A01 | 15,56 |
| Gris Claro | 00298CL129 | 24 | 4,24 | 0,020 | A01 | 15,56 |
| Gris Antracita | 00298CL144 | 24 | 4,24 | 0,020 | A01 | 15,56 |

New

Boquilla Impulsión / Aspiración de gran caudal



Boquilla de impulsión para grandes caudales, también pueden utilizarse como boquilla de aspiración. Caudal máximo impulsión 30 m³/h para una velocidad de flujo máxima de 4 m/s. Caudal máximo aspiración 4 m³/h para una velocidad de flujo máxima de 0,5 m/s. Cuerpo de PVC. Conexión para tubo Ø75 ó Ø90 mm. Las boquillas pueden instalarse en el tubo pasamuros 43590. La rejilla es orientable en cualquier dirección.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| 41520 | 16 | 4,20 | 0,021 | A01 | 70,55 |



Cumple con la norma
13451-1-3



Cumple con las normas
EN 16582-1
EN 16713-2

Boquilla NORM



Nueva gama de boquillas conformes con las normas EN-13451-1 y EN-13451-3, aptas para instalarse en piscinas públicas y privadas. Fabricadas en ABS blanco y con tratamiento UV. Caudal máximo recomendado: 2,3 m³/h.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| 56498 | 24 | 4,5 | 0,020 | A01 | 13,11 |

Boquilla NORM piscina hormigón



Cumple con la norma
EN 13451-1-3

Boquilla de fondo



00303



00303CL090



00303CL129



00303CL144

Impulsión/Aspiración. Caudal regulable. Fabricada en material plástico ABS y tornillería en acero inox. Caudal máximo recomendado según norma EN 13451-1: 12 m³/h.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-------------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| 00303 | 24 | 5,0 | 0,020 | A01 | 14,21 |
| 00303CL090 | 24 | 5,0 | 0,020 | A01 | 15,36 |
| 00303CL129 | 24 | 5,0 | 0,020 | A01 | 15,36 |
| 00303CL144 | 24 | 5,0 | 0,020 | A01 | 15,36 |

Rosca exterior 2", Ø int. 50 mm

Blanco

Beige

Gris claro

Gris antracita

A encolar Ø 63 mm PN 6, int. Ø 50 mm

20140 20 4,4 0,021 A01 **13,28**



Cumple con la norma
13451-1-3



Cumple con las normas
EN 16582-1
EN 16713-2

PISCINA HORMIGÓN - BOQUILLAS EN ABS



Boquilla de fondo oscilante



22353



22353CL090



22353CL129



22353CL144

Cuerpo oscilante en PVC. Tapa en ABS. Tornillo regulador en POM. Caudal máximo 10 m³/h. Adaptable a tubo de Ø 75 mm y a pasamuros cód. 21248.

Boquilla de fondo oscilante

- Blanco
- Beige
- Gris claro
- Gris antracita

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 22353 | 24 | 4,1 | 0,022 | A01 | 23,99 |
| 22353CL090 | 24 | 4,1 | 0,022 | A01 | 29,80 |
| 22353CL129 | 24 | 4,1 | 0,022 | A01 | 29,80 |
| 22353CL144 | 24 | 4,1 | 0,022 | A01 | 29,80 |



Cumple con la norma 13451-1-3



Cumple con la normas EN 16582-1 EN 16713-2

Pasamuros para boquilla de fondo oscilante (tubo reducción Net'n'Clean)



Tubo con el diámetro ajustado para poder encolar la boquilla 22353. Conexión a tubería para Ø 50 mm por el interior y Ø 63 mm por el exterior.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 21248 | 12 | 7,3 | 0,032 | A02 | 31,40 |



00300



00300CL090



00300CL129



00300CL144

Boquilla de aspiración

Para encolar a tubo Ø 63 mm y a Ø 50 mm. Presión máxima 6 bar. Fabricada en ABS color blanco. Rosca 1½". Se recomienda instalación con pasamuros cód.: 15661-15660.

- Boquilla standard - Blanco
- Boquilla standard - Beige
- Boquilla standard - Gris Claro
- Boquilla standard - Gris Antracita

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 00300 | 24 | 3,62 | 0,020 | A01 | 9,54 |
| 00300CL090 | 24 | 3,62 | 0,020 | A01 | 10,30 |
| 00300CL129 | 24 | 3,62 | 0,020 | A01 | 10,30 |
| 00300CL144 | 24 | 3,62 | 0,020 | A01 | 10,30 |



Cumple con la norma 13451-1-3



Cumple con las normas EN 16582-1 EN 16713-2

Boquilla de aspiración



Para encolar a tubo Ø 50 PN 10. Fabricada en ABS color blanco con tapón rosca 1½". Conexión terminal 07958 y racord 01393.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 24415 | 50 | 3,72 | 0,02 | A01 | 5,83 |



Cumple con la norma 13451-1-3



Cumple con la normas EN 16582-1 EN 16713-2

PISCINA HORMIGÓN - BOQUILLAS EN ABS



Toma de aspiración



Para encolar a tubo Ø 63 mm. Cuerpo y reja en material plástico ABS, tornillería de acero inoxidable. Por sus características, esta boquilla está especialmente indicada para canales de rebosadero. Caudal máximo recomendado: 7 m³/h.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------|-----------------|-------------|
| 00302 | 12 | 3,1 | 0,016 | A01 | 11,82 |



Boquilla de aspiración para rebosadero con liner



Cuerpo de PVC. Caudal máximo 5 m³/h para una velocidad de flujo máxima de 0,5 m/s.. Conexión para tubo Ø 75 o Ø 90. Boquilla con junta doble y gracias al diseño de la brida la boquilla puede aspirar toda el agua del canal rebosadero.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------|-----------------|-------------|
| 41519 | 12 | 4,83 | 0,021 | A01 | 65,31 |

PISCINA HORMIGÓN - BOQUILLAS EN INOX

Boquilla impulsión



Rosca exterior 1½". Fabricada en acero inox AISI-316. Caudal máx. recomendado segun norma EN 13451-3: 4,5 m³/h. Bola Ø 20 mm.

Longitud 35 mm
Longitud 50 mm
Longitud 70 mm

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------|-----------------|-------------|
| 32994 | 1 | 0,3 | 0,001 | A01 | 123,20 |
| 16325 | 1 | 0,3 | 0,001 | A01 | 128,43 |
| 16326 | 1 | 0,5 | 0,001 | A01 | 137,25 |



Cumple con la normas
EN 16582-1
EN 16713-2



Boquilla impulsión regulable de fondo



Rosca exterior 2". Fabricada en acero inox AISI-316. Permite su instalación en piscinas de hormigón y prefabricadas. El caudal de agua puede ser regulado mediante el tornillo central. Caudal máx. recomendado según norma EN 13451-3: 14 m³/h.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------|-----------------|-------------|
| 15839 | 1 | 0,9 | 0,002 | A01 | 299,58 |



Cumple con la norma
EN 13451-1-3



Cumple con la normas
EN 16582-1
EN 16713-2

Boquilla aspiración



Rosca exterior 1½". Fabricada en acero inox AISI-316. Se precisa racord conexión 05684.

Longitud 50 mm
Longitud 50 mm con tapa

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------|-----------------|-------------|
| 16328 | 1 | 0,2 | 0,001 | A01 | 92,18 |
| 21644 | 1 | 0,3 | 0,001 | A01 | 144,55 |



Cumple con la norma
EN 13451-1-3



Cumple con la normas
EN 16582-1
EN 16713-2

PISCINA HORMIGÓN - BOQUILLAS EN INOX



Boquilla de impulsión regulable



Fabricadas en latón cromado. Rejilla en acero inox AISI-316.

Caudal máx. 21 m³/h Rosca interior 2"
Caudal máx. 40 m³/h Rosca interior 3"

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 00312 | 12 | 7,0 | 0,013 | A01 | 63,67 |
| 00313 | 6 | 10,0 | 0,014 | A01 | 148,06 |



Cumple con la norma EN 13451-1-3



Cumple con la normas EN 16582-1 EN 16713-2



Boquilla aspiración con tapa deslizante



Fabricadas en latón cromado. Tapeta en acero inox AISI-304. Conexión a presión, rosca interior 2" (se necesita manguito 01392 acople a manguera).

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 00315 | 12 | 8,0 | 0,008 | A01 | 66,83 |



Cumple con la norma EN 13451-1-3



Cumple con la normas EN 16582-1 EN 16713-2



Boquilla aspiración con tapa roscada



Fabricadas en latón cromado. Conexión a rosca interior 2" (se necesita manguito 01395 acople a manguera).

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 00317 | 12 | 10,0 | 0,012 | A01 | 88,08 |



Cumple con la norma EN 13451-1-3



Cumple con la normas EN 16582-1 EN 16713-2

PISCINA HORMIGÓN - PASAMUROS

Gama de pasamuros de 300 mm de longitud para boquillas Ø 2" y Multiflow que pueden cortarse a la medida que el usuario precise, según el grosor de la piscina. Fabricados en material ABS. Diseñados con unos orificios en los nervios de la valona que permiten posicionar el pasamuro a la estructura de la piscina, facilitando así su montaje.

Pasamuros con conexión posterior 2" rosca macho y liso interior Ø 50 mm



Conexión anterior rosca hembra 2" para boquillas rosca macho 2"

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| 15658 | 15 | 4,3 | 0,040 | A01 | 13,82 |
| 15661 | 15 | 4,2 | 0,040 | A01 | 13,82 |

Conexión anterior liso Ø 59,3 mm para boquillas encolables a tubo de Ø 63 mm, 6 atm y proyector "MINI" 33684



Pasamuros con conexión posterior lisa Ø 63 mm macho y liso interior Ø 50 mm

Conexión anterior rosca hembra 2" para boquillas rosca macho 2"

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| 15659 | 15 | 4,2 | 0,040 | A01 | 13,82 |
| 15660 | 15 | 5,6 | 0,040 | A01 | 13,82 |

Conexión anterior liso Ø 59,3 mm para boquillas encolables a tubo de Ø 63 mm, 6 atm y proyector "MINI" 33684



Pasamuros en PVC

PVC color gris.

150 mm longitud:

Rosca ext. 2" + int. Ø 50 mm, rosca int 2"

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| 00322 | 40 | 3,0 | 0,011 | A01 | 9,88 |
| 00323 | 20 | 3,0 | 0,011 | A01 | 14,47 |
| 00324 | 20 | 3,0 | 0,011 | A01 | 13,68 |
| 00325 | 20 | 3,0 | 0,011 | A01 | 14,47 |
| 00326 | 20 | 3,0 | 0,011 | A01 | 13,68 |

300 mm longitud:

Conexión 2" rosca hembra y macho

Conexión posterior a tubo por rosca ext. 2" o liso interior para proyector "MINI" 33684

Rosca ext 2" + int. Ø 50 mm, rosca int. 1 1/2"

Rosca ext 2" + int. Ø 50 mm, Ø 50 mm

especial para boquillas

00289, 07957, 00304, 00305 y 00306

PISCINA CON LINER Y PREFABRICADA - SKIMMERS 15 L

Todos los skimmers de la gama tienen tratamiento UV en las partes que no quedan enterradas. Fabricado en ABS blanco, con flotador de compuerta y clapeta para regulación de caudal. Conexión inferior de aspiración: rosca interior G 1 1/2", exterior G 2". Conexión simultánea al sumidero: Ø interior 50 mm. Conexión superior de evacuación de agua sobrante Ø 40 mm. Cesto recogehojas. **Caudal recomendado 5 m³/h.** Se recomienda instalar un skimmer por cada 25 m² de superficie de lámina de agua. En todos los skimmers hay dos modelos distintos, el modelo con insertos y el modelo PARKER, el cual se suministra con tornillos autoroscantes.

Pack de material de vaso piscina

Pack compuesto por:

2 skimmer / 3 boquilla impulsión multiflow / 1 boquilla aspiración / 1 sumidero circular.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|----------------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------|-----------------|---------------|
| Pack para piscina de liner | 58930 | 1 | 5,2 | 0,074 | A01 | 317,04 |

Pack para piscina de liner

Se compone de los siguientes productos:



01464
2x



27838
1x



00330
3x



00332
1x

PISCINA CON LINER Y PREFABRICADA - SKIMMERS 15 L



Skimmer con boca standard

Suministrados con una junta adhesiva, marco de bi-inyección, brida y tornillos.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-----------------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| Con tapa circular a presión | 01461 | 1 | 4,0 | 0,059 | A01 | 158,41 |
| Con tapa cuadrada a presión | 01462 | 1 | 4,2 | 0,059 | A01 | 170,33 |



Cumple con la normas
EN 16582-1
EN 16713-2



34413



34413CL090



34413CL129



34413CL144



Cumple con la norma
EN 16582-1

Skimmer con boca ampliación

Suministrados con juntas adhesivas, brida y tornillos.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---|-------------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| Tapa circular | | | | | | |
| Blanco | 01463 | 1 | 5,28 | 0,12 | A01 | 188,10 |
| Tapa cuadrada, embellecedor completo | | | | | | |
| Blanco | 34413 | 1 | 5,04 | 0,12 | A01 | 91,83 |
| Beige | 34413CL090 | 1 | 5,04 | 0,12 | A01 | 102,82 |
| Gris Claro | 34413CL129 | 1 | 5,04 | 0,12 | A01 | 102,82 |
| Gris Antracita | 34413CL144 | 1 | 5,04 | 0,12 | A01 | 102,82 |
| Tapa cuadrada | | | | | | |
| Blanco | 01464 | 1 | 5,28 | 0,12 | A01 | 196,84 |

PISCINA CON LINER Y PREFABRICADA - SKIMMERS 17,5 L

Skimmer SPS 250

Nueva gama de skimmers de 17L aptos para instalarse en piscinas residenciales. Gracias a su poca longitud, 250mm. son ideales para instalarse en piscinas construidas en bloques de poliestireno expandido, además gracias a su configuración llevan el nivel del agua al borde de la piedra de coronación. Fabricados en ABS blanco con tratamiento UV incorpora compuerta, regulador de caudal y cesto de recogehojas. Caudal recomendado 7,5m³/h y instalar un skimmer cada 25 m² de superficie de lámina de agua. Conexiones inferiores de Ø 63mm. y de 2", conexión de agua sobrante de Ø 32 mm.



| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| Skimmer con insertos rosca 2" | 58382 | 1 | 3,50 | 0,037 | A01 | 209,65 |
| Skimmer sin insertos rosca 2" | 58609 | 1 | 3,50 | 0,037 | A01 | 161,90 |
| Skimmer con insertos encolar 63 (norma) | 66756 | 1 | 3,50 | 0,037 | A01 | 209,65 |
| Skimmer sin insertos encolar 63 (norma) | 66757 | 1 | 3,50 | 0,037 | A01 | 161,90 |



Cumple con la norma
EN 16582-1

PISCINA CON LINER Y PREFABRICADA - SKIMMERS 17,5 L

Skimmer NORM



56176



56176CL090



56176CL129



56176CL144



Cumple con la normas
EN 13451-1
EN 13451-3

Gama de skimmer de 17,5 L aptos para instalarse en piscinas públicas y privadas. Fabricados en ABS blanco con tratamiento UV incorpora compuerta, regulador de caudal, regulador en altura de la tapa y cesto de recogehojas. La entrada del agua es de 495x80 mm. Caudal recomendado 7,5 m³/h y instalar un skimmer cada 25 m² de superficie de lámina de agua. Conexiones inferiores de 1"1/2 y de 2", conexión superior de agua sobrante de Ø 32 mm.

Para piscina prefabricada con insertos

Blanco

Beige

Gris claro

Gris antracita

Para piscina prefabricada sin insertos

Blanco

Beige

Gris claro

Gris antracita

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 56176 | 1 | 5,61 | 0,182 | A01 | 230,61 |
| 56176CL090 | 1 | 5,61 | 0,182 | A01 | 249,16 |
| 56176CL129 | 1 | 5,61 | 0,182 | A01 | 249,16 |
| 56176CL144 | 1 | 5,61 | 0,182 | A01 | 249,16 |
| 56299 | 1 | 5,61 | 0,182 | A01 | 207,04 |
| 56299CL090 | 1 | 5,61 | 0,182 | A01 | 223,73 |
| 56299CL129 | 1 | 5,61 | 0,182 | A01 | 223,73 |
| 56299CL144 | 1 | 5,61 | 0,182 | A01 | 223,73 |



Skimmer con boca standard

Suministrados con juntas adhesivas, brida y tornillos.

Con tapa circular standard

Con tapa cuadrada - Blanco

Con tapa cuadrada - Beige

Con tapa cuadrada - Gris Claro

Con tapa cuadrada - Gris Antracita

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 05284 | 1 | 5,30 | 0,062 | A01 | 167,43 |
| 11309 | 1 | 5,30 | 0,062 | A01 | 170,33 |
| 11309CL090 | 1 | 5,30 | 0,062 | A01 | 180,84 |
| 11309CL129 | 1 | 5,30 | 0,062 | A01 | 180,84 |
| 11309CL144 | 1 | 5,30 | 0,062 | A01 | 180,84 |



11309CL090



11309CL129



11309CL144



Cumple con la norma
EN 16582-1

PISCINA CON LINER Y PREFABRICADA - SKIMMERS 17,5 L

Skimmer con boca standard y alargado

Suministrados con juntas adhesivas, brida y tornillos.



Con tapa circular

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| 05285 | 1 | 5,90 | 0,077 | A01 | 181,11 |

Con tapa cuadrada

Blanco

| | | | | | |
|--------------|---|------|-------|-----|---------------|
| 11310 | 1 | 5,90 | 0,077 | A01 | 186,64 |
|--------------|---|------|-------|-----|---------------|

Beige

| | | | | | |
|-------------------|---|------|-------|-----|---------------|
| 11310CL090 | 1 | 5,90 | 0,077 | A01 | 195,34 |
|-------------------|---|------|-------|-----|---------------|

Gris Claro

| | | | | | |
|-------------------|---|------|-------|-----|---------------|
| 11310CL129 | 1 | 5,90 | 0,077 | A01 | 195,34 |
|-------------------|---|------|-------|-----|---------------|

Gris Antracita

| | | | | | |
|-------------------|---|------|-------|-----|---------------|
| 11310CL144 | 1 | 5,90 | 0,077 | A01 | 195,34 |
|-------------------|---|------|-------|-----|---------------|



11310CL090



11310CL129



11310CL144



Cumple con las normas
EN 16582-1

Skimmer con boca ampliación

Suministrados con juntas adhesivas, brida y tornillos.



Con tapa circular standard

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| 05286 | 1 | 6,50 | 0,135 | A01 | 182,87 |

Con tapa cuadrada - Blanco

| | | | | | |
|--------------|---|------|-------|-----|---------------|
| 11311 | 1 | 6,52 | 0,135 | A01 | 183,14 |
|--------------|---|------|-------|-----|---------------|

Con tapa cuadrada - Beige

| | | | | | |
|-------------------|---|------|-------|-----|---------------|
| 11311CL090 | 1 | 6,52 | 0,135 | A01 | 193,75 |
|-------------------|---|------|-------|-----|---------------|

Con tapa cuadrada - Gris Claro

| | | | | | |
|-------------------|---|------|-------|-----|---------------|
| 11311CL129 | 1 | 6,52 | 0,135 | A01 | 193,75 |
|-------------------|---|------|-------|-----|---------------|

Con tapa cuadrada - Gris Antracita

| | | | | | |
|-------------------|---|------|-------|-----|---------------|
| 11311CL144 | 1 | 6,52 | 0,135 | A01 | 193,75 |
|-------------------|---|------|-------|-----|---------------|



Cumple con la norma
EN 16582-1

PISCINA CON LINER Y PREFABRICADA - ACCESORIOS SKIMMERS

Tapas de skimmer de 15 L



00249-0600CL090



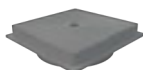
00249-0600CL129



00249-0600CL144



00249-0700CL090



00249-0700CL129



00249-0700CL144

Tapa circular, marco circular
Beige
Gris Claro
Gris Antracita

Tapa circular, marco cuadrado
Beige
Gris Claro
Gris Antracita

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-----------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 00249-0600CL090 | 23 unid. | 7,9 | 0,069 | A01 | 15,33 |
| 00249-0600CL129 | 23 unid. | 7,9 | 0,069 | A01 | 15,33 |
| 00249-0600CL144 | 23 unid. | 7,9 | 0,069 | A01 | 15,33 |
| 00249-0700CL090 | 13 unid. | 6,9 | 0,069 | A01 | 23,38 |
| 00249-0700CL129 | 13 unid. | 6,9 | 0,069 | A01 | 23,38 |
| 00249-0700CL144 | 13 unid. | 6,9 | 0,069 | A01 | 23,38 |

Tapas de skimmer de 17,5 L



05280-0600CL090



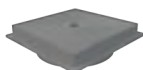
05280-0600CL129



05280-0600CL144



05280-0700CL090



05280-0700CL129



05280-0700CL144

Tapa circular, marco circular
Beige
Gris Claro
Gris Antracita

Tapa circular, marco cuadrado
Beige
Gris Claro
Gris Antracita

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-----------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 05280-0600CL090 | 15 unid. | 8 | 0,069 | A01 | 23,92 |
| 05280-0600CL129 | 15 unid. | 8 | 0,069 | A01 | 23,92 |
| 05280-0600CL144 | 15 unid. | 8 | 0,069 | A01 | 23,92 |
| 05280-0700CL090 | 15 unid. | 8 | 0,069 | A01 | 29,27 |
| 05280-0700CL129 | 15 unid. | 8 | 0,069 | A01 | 29,27 |
| 05280-0700CL144 | 15 unid. | 8 | 0,069 | A01 | 29,27 |

PISCINA CON LINER Y PREFABRICADA - REGULADORES DE NIVEL

Regulador de nivel universal



Fabricado en material ABS. Instalación mediante conexión lateral o inferior, según necesidad. Agujeros de salida a la piscina semitroquelados para adoptar la solución más adecuada. Tapa regulable en altura y nivel. Para todo tipo de skimmers.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 15862 | 1 | 2,0 | 0,016 | A01 | 85,31 |

PISCINA CON LINER Y PREFABRICADA - SUMIDEROS



MATERIAL VASO PISCINA

Sumidero NORM

Gama de sumideros, aptos para instalarse en piscinas públicas y privadas, se suministran con con rejillas planas o antivortex. Fabricados en ABS blanco y con tratamiento UV, conexiones de salida lateral de 2" y salida inferior de 1" 1/2, la salida inferior tapada con un semitroquelado.



56380



56382



56382CL090



56382CL129



56382CL144



Cumple con la norma
EN 13451-1-3



Cumple con la normas
EN 16582-1
EN 16713-2

Rejilla plana, con insertos

Blanca

Beige

Gris claro

Gris antracita

Rejilla plana, sin insertos

Blanca

Beige

Gris claro

Gris antracita

Rejilla antivortex, con insertos

Blanca

Beige

Gris claro

Gris antracita

Rejilla antivortex, sin insertos

Blanca

Beige

Gris claro

Gris antracita

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 56380 | 4 | 10,60 | 0,069 | A01 | 81,81 |
| 56380CL090 | 4 | 10,60 | 0,069 | A01 | 88,30 |
| 56380CL129 | 4 | 10,60 | 0,069 | A01 | 88,30 |
| 56380CL144 | 4 | 10,60 | 0,069 | A01 | 88,30 |
| 56381 | 4 | 10,60 | 0,069 | A01 | 69,78 |
| 56381CL090 | 4 | 10,60 | 0,069 | A01 | 75,36 |
| 56381CL129 | 4 | 10,60 | 0,069 | A01 | 75,36 |
| 56381CL144 | 4 | 10,60 | 0,069 | A01 | 75,36 |
| 56382 | 4 | 10,60 | 0,069 | A01 | 82,99 |
| 56382CL090 | 4 | 10,60 | 0,069 | A01 | 89,64 |
| 56382CL129 | 4 | 10,60 | 0,069 | A01 | 89,64 |
| 56382CL144 | 4 | 10,60 | 0,069 | A01 | 89,64 |
| 56383 | 4 | 10,60 | 0,069 | A01 | 71,05 |
| 56383CL090 | 4 | 10,60 | 0,069 | A01 | 76,74 |
| 56383CL129 | 4 | 10,60 | 0,069 | A01 | 76,74 |
| 56383CL144 | 4 | 10,60 | 0,069 | A01 | 76,74 |

Sumidero Ø 290 mm especial Liner. Modelo PARKER

Salida lateral de 2" e inferior de 1 1/2". Especial piscinas LINER. Construido totalmente en ABS color blanco, tornillería en acero inoxidable y juntas adhesivas de material sintético. Salida lateral con posibilidad de instalación de un tapón para pruebas de estanqueidad. Salida inferior con tapón y posibilidad de montaje de válvula hidrostática (Cód. 00277) y tubo de drenaje (Cód. 21581). Velocidad de aspiración de 0,5 m/s. Caudal máximo recomendado de 11 m³/h. Montaje a ras de fondo que permite un vaciado total.



| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 00270 | 4 | 5,71 | 0,044 | A01 | 66,52 |

Sumidero Ø 210 mm con rejilla ABS

Salida lateral de 2". Cuerpo y rejilla en ABS blanco, con juntas adhesivas, brida y tornillos. Caudal máximo recomendado de 13 m³/h.



00271



00271CL090



00271CL129



00271CL144

Sumidero Ø 210 mm con rejilla ABS

Blanco

Beige

Gris claro

Gris antracita

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 00271 | 4 | 4,0 | 0,033 | A01 | 59,17 |
| 00271CL090 | 4 | 4,0 | 0,033 | A01 | 63,96 |
| 00271CL129 | 4 | 4,0 | 0,033 | A01 | 63,96 |
| 00271CL144 | 4 | 4,0 | 0,033 | A01 | 63,96 |

PISCINA CON LINER Y PREFABRICADA - SUMIDEROS



Sumidero circular en acero inoxidable



Salida lateral de 2". Fabricado en inox AISI-316. Fijación de la reja mediante tornillos, equipado con juntas, brida y tornillos fijación. Caudal máximo recomendado de 13 m³/h.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 00275 | 1 | 2,27 | 0,02 | A01 | 461,18 |

Salida lateral 2"



Cumple con la norma EN 13451-1-3



Cumple con las normas EN 16582-1 EN 16713-2



Sumidero NORM de poliéster y fibra de vidrio - 515 mm x 515 mm



Nueva gama de sumideros que cumplen con las exigencias de la normativa EN-13451-1/3 2012. Fabricados en resina de poliéster y fibra de vidrio. Reja de acero inox o plástico. Válvula hidrostática opcional.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|

Rejilla de acero inox

| Conexión salida para encolar | Reja | Caudal | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|------------------------------|------|------------------------|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Ø 110 mm | Inox | 35 m ³ /h | 20076N | 1 | 16 | 0,23 | A01 | 1.575,85 |
| Ø 125 mm | Inox | 47 m ³ /h | 20077N | 1 | 17 | 0,23 | A01 | 1.637,92 |
| Ø 140 mm | Inox | 55 m ³ /h | 20078N | 1 | 18 | 0,23 | A01 | 1.697,65 |
| Ø 160 mm | Inox | 79,5 m ³ /h | 20079N | 1 | 19 | 0,23 | A01 | 1.757,30 |
| Ø 200 mm | Inox | 85 m ³ /h | 20291N | 1 | 20 | 0,23 | A01 | 1.819,38 |



Cumple con las normas EN 13451-1 EN 16713-2

Rejilla de plástico

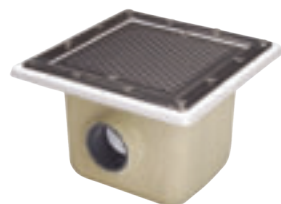
| Conexión salida para encolar | Reja | Caudal | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|------------------------------|----------|------------------------|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Ø 110 mm | Plástico | 35 m ³ /h | 28722N | 1 | 15 | 0,23 | A01 | 1.454,08 |
| Ø 125 mm | Plástico | 47 m ³ /h | 28723N | 1 | 16 | 0,23 | A01 | 1.516,16 |
| Ø 140 mm | Plástico | 55 m ³ /h | 28724N | 1 | 17 | 0,23 | A01 | 1.575,83 |
| Ø 160 mm | Plástico | 79,5 m ³ /h | 28725N | 1 | 18 | 0,23 | A01 | 1.637,95 |
| Ø 200 mm | Plástico | 85 m ³ /h | 28726N | 1 | 19 | 0,23 | A01 | 1.697,60 |

Caudal máximo recomendado en la rejilla de plástico: 114 m³/h (0,5 m/s).
Caudal máximo recomendado en la rejilla de acero inox: 86 m³/h (0,5 m/s).

Profundidad mínima de instalación: 1,5 m.



Sumidero de poliéster y fibra de vidrio 355 mm x 355 mm



Fabricado en poliéster reforzado con fibra de vidrio. Acabado con gel-coat. Con juntas, bridas y tornillos. Orificios < 8 mm. Conexión salida para encolar. Con válvula hidrostática opcional. Rejilla en acero inox AISI-316.

| Conexión salida para encolar | Reja | Caudal | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|------------------------------|------|------------------------|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Ø 75 mm | Inox | 18 m ³ /h | 20074 | 1 | 6,5 | 0,047 | A01 | 940,66 |
| Ø 90 mm | Inox | 27 m ³ /h | 20075 | 1 | 6,5 | 0,047 | A01 | 952,68 |
| Ø 110 mm | Inox | 33,5 m ³ /h | 20290 | 1 | 6,5 | 0,047 | A01 | 1.000,44 |

PISCINA CON LINER Y PREFABRICADA - SUMIDEROS



Sumidero de poliéster y fibra de vidrio 515 mm x 515 mm



Acabado con gel-coat. Rejilla en acero inox AISI-316, con juntas, bridas y tornillos. Orificios < 8 mm. Conexión salida para encolar. Caudal recomendado 62 m³/h (0,3 m/s). Caudal máx. recomendado 103 m³/h (0,5 m/s.). Con válvula hidrostática opcional. Rejilla en acero inox AISI-31.

| | | | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-------------------------------------|-------------|----------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|
| Conexión salida para encolar | Reja | Caudal | | | | | | |
| Ø 110 mm | Inox | 42 m ³ /h | 20076 | 1 | 1,4 | 0,132 | A01 | 1.327,49 |
| Ø 125 mm | Inox | 51 m ³ /h | 20077 | 1 | 1,4 | 0,132 | A01 | 1.337,08 |
| Ø 140 mm | Inox | 66 m ³ /h | 20078 | 1 | 1,4 | 0,132 | A01 | 1.346,66 |
| Ø 160 mm | Inox | 95 m ³ /h | 20079 | 1 | 1,4 | 0,132 | A01 | 1.382,48 |



Sumidero de poliéster y fibra de vidrio 355 mm x 355 mm



Fabricado en poliéster reforzado con fibra de vidrio. Acabado con gel-coat. Con juntas, bridas y tornillos. Orificios < 8 mm. Conexión salida para encolar. Con válvula hidrostática opcional.

| | | | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---|-------------|----------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| Rejilla en plástico ABS con protección anti-radiaciones solares | | | | | | | | |
| Conexión salida para encolar | Reja | Caudal | | | | | | |
| Ø 75 mm | Plástico | 18 m ³ /h | 22416 | 1 | 6,5 | 0,047 | A01 | 554,68 |
| Ø 90 mm | Plástico | 27 m ³ /h | 22417 | 1 | 6,5 | 0,047 | A01 | 561,81 |
| Ø 110 mm | Plástico | 42 m ³ /h | 22418 | 1 | 6,5 | 0,047 | A01 | 584,97 |
| Ø 125 mm | Plástico | 45 m ³ /h | 22419 | 1 | 6,5 | 0,047 | A01 | 651,48 |

Caudal máx. recomendado 45 m³/h (0,5 m/s)
Caudal recomendado 27 m³/h (0,3 m/s)

PISCINA CON LINER Y PREFABRICADA - BOQUILLAS EN ABS

Para todos los productos de esta página

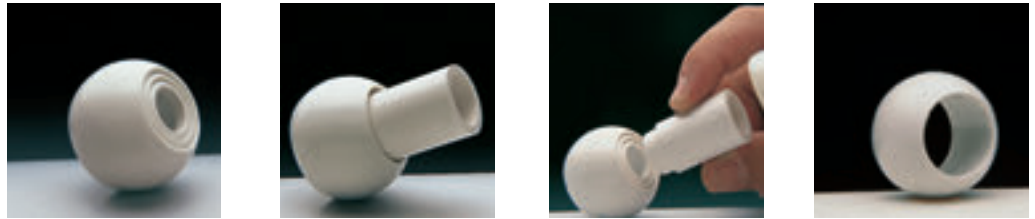


Cumple con la normas
EN 16582-1
EN 16713-2

MULTIFLOW SYSTEM

Este sistema consiste en que la bola de la boquilla se suministra premarcada con una serie de diámetros (14-20 y 25). Con la ayuda de un punzón (también suministrado junto a la boquilla) se puede seleccionar uno de los diámetros en el momento de la instalación.

Caudal máx. recomendado para una velocidad de paso máx de 4 m/s.:
Ø 14 mm = 2,2 m³/h, Ø 20 mm = 4,5 m³/h, Ø 25 mm = 7 m³/h



Boquilla de impulsión Multiflow para enroscar, piscinas liner

Rosca exterior 2", Ø interior 50 mm. Para piscinas liner en ABS color blanco, con juntas y tornillos. Se recomienda instalación con pasamuros 15662 ó 15663 (ver página 127).



| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|------------|---------------|------------------|---------------------|-----------------|-------------|
| 00330 | 12 | 4,5 | 0,020 | A01 | 34,02 |
| 00330CL090 | 12 | 4,5 | 0,020 | A01 | 36,69 |
| 00330CL129 | 12 | 4,5 | 0,020 | A01 | 36,69 |
| 00330CL144 | 12 | 4,5 | 0,020 | A01 | 36,69 |

Boquilla de impulsión Multiflow para enroscar, piscinas prefabricadas

Rosca exterior 2", e interior encolar Ø 50 mm. Fabricadas en ABS color blanco.



| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------|-----------------|-------------|
| 00334 | 24 | 4,61 | 0,020 | A01 | 19,14 |

Boquilla de impulsión Multiflow para enroscar, piscinas prefabricadas

Rosca exterior 2", y rosca interior de 1½". Fabricadas en ABS color blanco, con juntas. Los orificios de la rejilla no superan los 8 mm.



| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------|-----------------|-------------|
| 06481 | 30 | 5,1 | 0,021 | A01 | 16,32 |

Boquilla de impulsión Multiflow para piscinas de paneles

Boquillas especiales para instalar en piscina de paneles con un espesor entre 10 y 15 cm. Para encolar a tubo Ø 50 mm. Fabricadas en ABS color blanco, con juntas.



| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------|-----------------|-------------|
| 33091 | 8 | 3,35 | 0,021 | A01 | 24,21 |



PISCINA CON LINER Y PREFABRICADA - BOQUILLAS EN ABS



Boquilla NORM



56499



56499CL090



56499CL129



56499CL144



Cumple con la norma EN 13451-1-3

Gama de boquillas aptas para instalarse en piscinas públicas y privadas. Fabricados en ABS blanco y con tratamiento UV.

Para piscina prefabricada / liner

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 56499 | 12 | 4,5 | 0,020 | A01 | 30,28 |
| 56499CL090 | 12 | 4,5 | 0,020 | A01 | 32,65 |
| 56499CL129 | 12 | 4,5 | 0,020 | A01 | 32,65 |
| 56499CL144 | 12 | 4,5 | 0,020 | A01 | 32,65 |

Para piscina prefabricada

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 56500 | 24 | 4,5 | 0,020 | A01 | 17,39 |
| 56500CL090 | 24 | 4,5 | 0,020 | A01 | 18,79 |
| 56500CL129 | 24 | 4,5 | 0,020 | A01 | 18,79 |
| 56500CL144 | 24 | 4,5 | 0,020 | A01 | 18,79 |



00340



00340CL090



00340CL129



00340CL144



Boquilla de fondo para piscina prefabricada

Impulsión. Con juntas, bridas y tornillos. Caudal regulable. Caudal máx. 12 m³/h.

Exterior rosca 2" e interior Ø 50 mm

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 00340 | 12 | 5,4 | 0,020 | A01 | 30,50 |
| 00340CL090 | 12 | 5,4 | 0,020 | A01 | 32,92 |
| 00340CL129 | 12 | 5,4 | 0,020 | A01 | 32,92 |
| 00340CL144 | 12 | 5,4 | 0,020 | A01 | 32,92 |
| 20139 | 12 | 5,4 | 0,021 | A01 | 30,66 |

Encolar exterior Ø 63 PN 6, int. Ø 50 mm



Cumple con la norma 13451-1-3



Cumple con la normas EN 16582-1 EN 16713-2



Boquilla BCN 03 orientable

Boquilla de fondo para piscinas con liner. Gracias a su nuevo diseño orientable facilita enormemente su instalación en el fondo de la piscina pudiéndose instalar después del proceso de hormigonado con el tubo pasamuros 43590.

Con insertos brida plástico
Autorosca brida plástico
Con insertos brida inox
Autorosca brida inox

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 43586 | 12 | 2,04 | 0,033 | A01 | 41,67 |
| 43587 | 12 | 2,04 | 0,033 | A01 | 33,36 |
| 43588 | 12 | 2,04 | 0,033 | A01 | 77,53 |
| 43589 | 12 | 2,04 | 0,033 | A01 | 70,80 |



Cumple con la norma 13451-1-3



Cumple con la normas EN 16582-1 EN 16713-2



Tubo pasamuros Ø 90 mm

Tubo de material plástico PVC. Zona de corte de 120 mm para poder ajustar a la pared o al fondo de la piscina. Conexión de Ø 63 o Ø 75 mm según preferencias.

Tubo pasamuros Ø 90 / Ø63-Ø75 mm

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 43590 | 9 | - | 0,033 | A01 | 26,10 |

Para las boquillas:

Net'N'Clean: 43584 - 43585

BCN 03: 43586 - 43587 - 43588 - 43589

Boquilla aspiración/impulsión gran caudal: 41518 - 41519 - 41520 - 41521

PISCINA CON LINER Y PREFABRICADA - BOQUILLAS EN ABS



Boquilla de aspiración para piscina liner



Rosca exterior 2", Ø interior 50 mm. Fabricada en ABS color blanco, con tapón, juntas y tornillos. Se recomienda instalación con pasamuros 15663.

Boquilla standard - Blanco

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 00332 | 12 | 4,22 | 0,020 | A01 | 29,73 |



Boquilla aspiración para piscina de paneles



Para instalar en piscina de paneles con un espesor entre 10 y 15 cm. Con juntas. Conexiones: Para encolar a tubos de Ø 50 mm y rosca 1½" BSP.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 33092 | 8 | 3,35 | 0,021 | A01 | 25,63 |



Boquilla de impulsión para piscinas liner



17382



17382CL090



17382CL129



17382CL144

Fabricado en ABS blanco. Con juntas, bridas y tornillos. Conexiones: rosca exterior 2", interior Ø 50 mm.

- Blanco
- Beige
- Gris Claro
- Gris Antracita

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 17382 | 20 | 6,0 | 0,020 | A01 | 27,73 |
| 17382CL090 | 20 | 6,0 | 0,020 | A01 | 34,85 |
| 17382CL129 | 20 | 6,0 | 0,020 | A01 | 34,85 |
| 17382CL144 | 20 | 6,0 | 0,020 | A01 | 34,85 |



Boquilla de aspiración para piscina prefabricada



00336



00336CL090



00336CL129



00336CL144

Rosca exterior 2", Ø interior 50 mm. Para piscinas prefabricadas, Fabricada en ABS color blanco, con tapón, rosca 1½".

- Blanco
- Beige
- Gris Claro
- Gris Antracita

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 00336 | 24 | 4,13 | 0,020 | A01 | 14,98 |
| 00336CL090 | 24 | 4,13 | 0,020 | A01 | 17,06 |
| 00336CL129 | 24 | 4,13 | 0,020 | A01 | 17,06 |
| 00336CL144 | 24 | 4,13 | 0,020 | A01 | 17,06 |

PISCINA CON LINER Y PREFABRICADA - BOQUILLAS EN ABS

Kit juntas dobles



Kits formados por una junta doble y los tornillos necesarios para la instalación de boquillas en piscina de chapa. Producido en TPE, el kit permite la instalación de los diferentes accesorios del vaso piscina, protegiendo la chapa de cualquier contacto con el agua. Fácil instalación. Evita la corrosión de la chapa en la zona troquelada.

Para boquilla, insertos

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 43455-0500 | 50 | 1,3 | 0,008 | A01 | 6,26 |

Boquilla Impulsión / Aspiración de gran caudal



Boquilla de impulsión para grandes caudales, también pueden utilizarse como boquilla de aspiración. Caudal máximo impulsión 30 m³/h para una velocidad de flujo máxima de 4 m/s. Caudal máximo aspiración 4 m³/h para una velocidad de flujo máxima de 0,5 m/s. Cuerpo de PVC. Conexión para tubo Ø75 ó Ø90 mm. Las boquillas pueden instalarse en el tubo pasamuros 43590. La rejilla es orientable en cualquier dirección.

Piscina de paneles
Piscina prefabricada

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 41518 | 10 | 5,5 | 0,021 | A01 | 85,73 |
| 41521 | 12 | 4,20 | 0,021 | A01 | 76,08 |

Boquilla de aspiración para rebosadero con liner



Cuerpo de PVC. Caudal máximo 7 m³/h para una velocidad de flujo máxima de 0,5 m/s. Conexión para tubo Ø 75 o Ø 90. Boquilla con junta doble y gracias al diseño de la brida la boquilla puede aspirar toda el agua del canal rebosadero.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 41519 | 12 | 4,83 | 0.021 | A01 | 65,31 |

PISCINA CON LINER Y PREFABRICADA - BOQUILLAS EN INOX

Boquilla de impulsión pasamuros para piscina liner



Fabricada en acero inoxidable AISI-316. Adaptable a pasamuros 00344, 00345 y convertidor 26171. Con juntas y tornillos. Bola Ø 20 mm. Fijación bola mediante tornillos. Caudal recomendado: 4,5 m³/h.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 16331 | 1 | 0,3 | 0,001 | A01 | 91,04 |



Cumple con la normas
EN 16582-1
EN 16713-2

PISCINA CON LINER Y PREFABRICADA - BOQUILLAS EN INOX



Boquilla de impulsión regulable de fondo



Rosca exterior 2". Fabricada en acero inoxidable AISI-316. Permite su instalación en piscinas de hormigón y prefabricadas. El caudal de agua puede ser regulado mediante el tornillo central. Caudal máx recomendado según norma EN 13451-3: 14m³/h.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 15839 | 1 | 0,9 | 0,002 | A01 | 299,58 |



Cumple con la norma EN 13451-3



Cumple con la normas EN 16582-1 EN 16713-2

Boquilla aspiración para piscina liner



Fabricada en acero inoxidable AISI-316, con juntas de estanqueidad, brida y tornillos. Con rosca exterior de 1 1/2". Se necesita rãcord conexión código 05684.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 16330 | 1 | 0,5 | 0,001 | A01 | 230,02 |



Cumple con la norma EN 13451-3



Cumple con la normas EN 16582-1 EN 16713-2

PISCINA CON LINER Y PREFABRICADA - PASAMUROS

Gama de pasamuros de 300 mm de longitud para boquillas Ø 2" y Multiflow que pueden cortarse a la medida que el usuario precise, según el grosor de la piscina. Fabricados en material ABS. Diseñados con unos orificios en los nervios de la valona que permiten posicionar el pasamuro a la estructura de la piscina, facilitando así su montaje. La valona de la parte de la boquilla, permite que ésta quede hundida en la pared de la piscina, haciendo que el liner quede bien pegado en la misma y no se hinche. Estéticamente, este sistema permite que sólo quede a la vista el embellecedor.

Pasamuros con conexión posterior 2" rosca macho y liso interior Ø 50 mm



| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 15663 | 12 | 4,0 | 0,040 | A01 | 13,82 |
| 15664 | 14 | 4,2 | 0,040 | A01 | 13,82 |

Conexión anterior rosca hembra 2" para boquillas rosca macho 2"

Conexión anterior rosca hembra 2" para boquilla cód. 06498 exclusivamente

Pasamuros en PVC



PVC color gris.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 00322 | 40 | 3,0 | 0,011 | A01 | 9,88 |
| 00323 | 20 | 3,0 | 0,011 | A01 | 14,47 |
| 00324 | 20 | 3,0 | 0,011 | A01 | 13,68 |
| 00325 | 20 | 3,0 | 0,011 | A01 | 14,47 |
| 00326 | 20 | 3,0 | 0,011 | A01 | 13,68 |

150 mm longitud:
Rosca ext. 2"+ int. Ø 50 mm, rosca int. 2"

300 mm longitud:
Conexión 2" rosca hembra y macho

Conexión posterior a tubo por rosca ext. 2" o liso interior para proyector "MINI" 33684

Rosca ext. 2"+ int. Ø 50 mm, rosca int. 1 1/2"

Rosca ext. 2"+ int. Ø 50 mm, Ø 50 mm especial para boquillas 00289, 07957, 00304, 00305 y 00306.

PACKS MATERIAL VASO PISCINA

Material de vaso intercambiable

Conjunto de Pasamuros, Boquilla de Impulsión, Boquilla de Aspiración, Conjunto Brida, para ser instalados en piscinas de hormigón, de paneles y liner. Las medidas de cada artículo permiten ser intercambiables con los conjuntos de Inox.

Las boquillas pueden ser instaladas en cualquier pasamuros con rosca de 1½" BSP. Se dispone de un conjunto brida para instalar las boquillas en piscinas con liner.

Todos los artículos son principalmente de plástico (ABS), exceptuando tornillería y juntas.

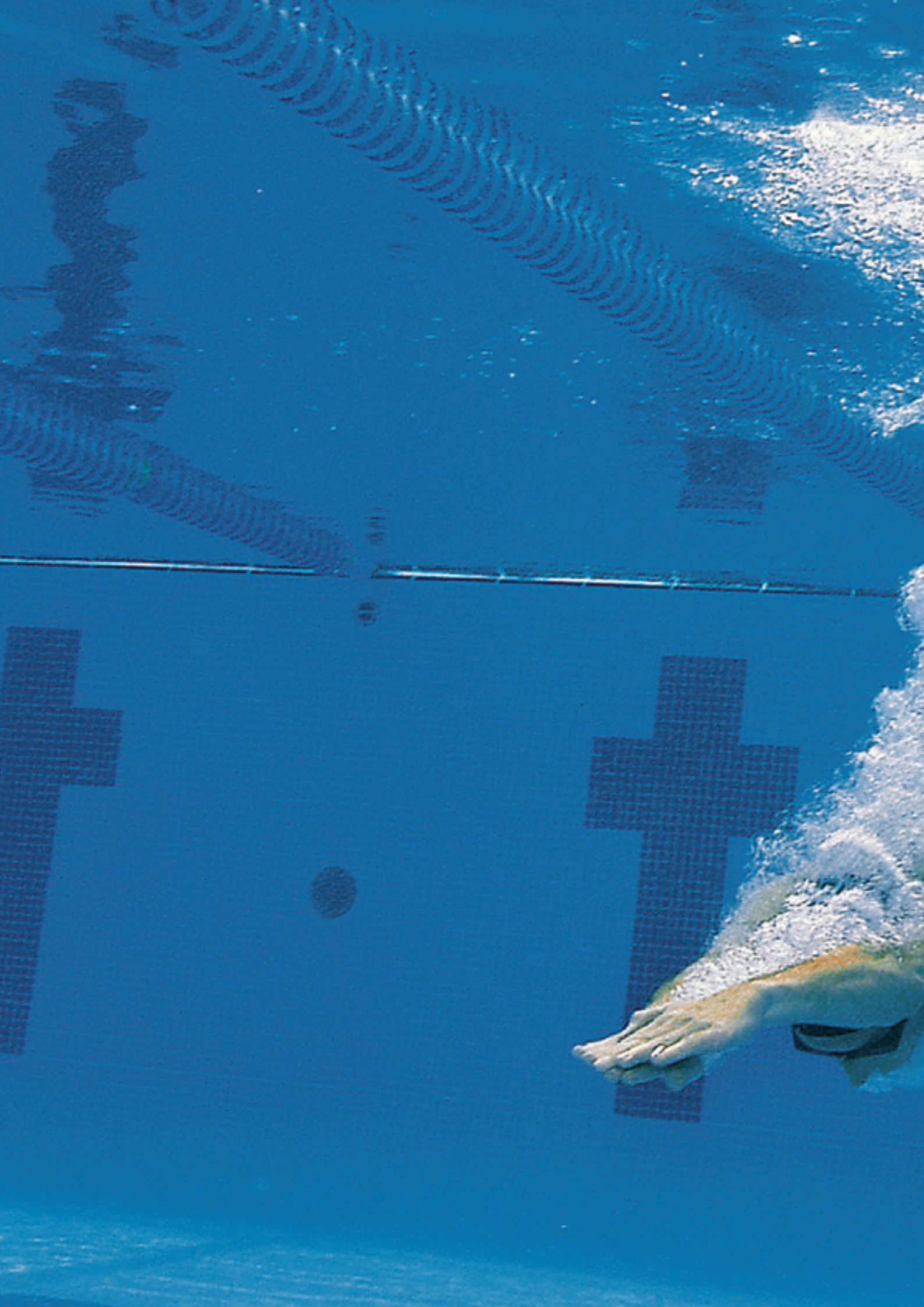
Cada artículo puede ser montado con los conjuntos de Inox. Codigos intercambiables inox / plástico.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| Boquilla de impulsión intercambiable inox | 49758 | 1 | - | 0,021 | A01 | 139,86 |
| Boquilla de impulsión intercambiable ABS | 49754 | 1 | - | 0,021 | A01 | 13,95 |
| Boquilla de impulsión intercambiable ABS agujero circular | 52681 | 1 | - | 0,021 | A01 | 13,20 |
| Boquilla de aspiración intercambiable inox | 49759 | 1 | - | 0,021 | A01 | 112,81 |
| Boquilla de aspiración intercambiable ABS | 49755 | 1 | - | 0,021 | A01 | 9,64 |
| Conjunto brida boquilla intercambiable inox | 49760 | 1 | - | 0,021 | A01 | 30,71 |
| Conjunto brida boquilla intercambiable ABS | 49756 | 1 | - | 0,021 | A01 | 15,16 |
| Conjunto pasamuros boquilla intercambiable inox para roscar | 49761 | 1 | - | 0,021 | A01 | 159,73 |
| Conjunto pasamuros boquilla intercambiable ABS para roscar | 49757 | 1 | - | 0,021 | A01 | 31,45 |
| Conjunto pasamuros boquilla intercambiable ABS para encolar | 49832 | 1 | - | 0,021 | A01 | 40,06 |

| | | | | | | | |
|-----------------------|-----------------|------------------------|-------|------------------|--|-----------|--|
| | | | | | | | |
| Boquilla de impulsión | | Boquilla de aspiración | | Brida | | Pasamuros | |
| INOX | 49758 | 49759 | 49760 | 49761 | | | |
| | 49754 52681* | 49755 | 49756 | 49757 49832** | | | |

* Agujero circular

** A encolar





FILTRACIÓN

- 146 • Packs de filtración
- 147 • Filtros laminados
- 150 • Filtros laminados de alto rendimiento
- 151 • Filtros de arena inyectados
- 152 • Filtros de arena soplados
- 153 • Filtro por nanofibras
- 155 • Válvulas selectoras
- 159 • Compactos sin montaje interior
- 159 • Compactos con montaje interior
- 161 • Cargas filtrantes y accesorios
- 164 • Accesorios para conducciones de PVC
- 165 • Colectores filtros

PACKS DE FILTRACIÓN

New

Pack de filtración Millenium + Sena

Conjunto de filtro MILLENIUM con válvula lateral y bomba SENA.

- Millenium Ø480 + Válv. bayoneta 1" 1/2 + Sena 3/4 CV
- Millenium Ø560 + Válv. bayoneta 1" 1/2 + Sena 1CV
- Millenium Ø480 + Válv. tornillos 1" 1/2 + Sena 3/4 CV
- Millenium Ø560 + Válv. tornillos 1" 1/2 + Sena 1CV

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-------------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| 22499CBS | 3 | - | - | A04 | 593,15 |
| 22501CBS | 3 | - | - | A04 | 637,36 |
| 22499ANCBS | 3 | - | - | A04 | 626,67 |
| 22501ANCBS | 3 | - | - | A04 | 670,87 |

New

Pack de filtración Ice + Victoria Plus Silent

Conjunto de filtro ICE con válvula lateral y bomba VICTORIA PLUS SILENT.

- Ice Ø500 + Válv. bayoneta 1" 1/2 + Victoria Plus Silent 3/4 CV
- Ice Ø600 + Válv. bayoneta 1" 1/2 + Victoria Plus Silent 1 CV
- Ice Ø500 + Válv. tornillos 1" 1/2 + Victoria Plus Silent 3/4 CV
- Ice Ø600 + Válv. tornillos 1" 1/2 + Victoria Plus Silent 1 CV
- Ice Ø500 + Valv. automática 1" 1/2 + Victoria Plus Silent 3/4 CV
- Ice Ø600 + Valv. automática 1" 1/2 + Victoria Plus Silent 1 CV

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---------------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|
| 73179CBVPS | 3 | - | - | A04 | 749,54 |
| 73180CBVPS | 3 | - | - | A04 | 785,27 |
| 73179ANCBVPS | 3 | - | - | A04 | 783,05 |
| 73180ANCBVPS | 3 | - | - | A04 | 818,78 |
| 73179ATCBVPS | 3 | - | - | A04 | 1.325,86 |
| 73180ATCBVPS | 3 | - | - | A04 | 1.361,59 |

New

Pack de filtración Cantabric + Victoria Plus Silent

Conjunto de filtro CANTABRIC con válvula lateral y bomba VICTORIA PLUS SILENT.

- Cantabric Ø500 + Válv. bayoneta 1" 1/2 + Victoria Plus Silent 3/4 CV
- Cantabric Ø600 + Válv. bayoneta 1" 1/2 + Victoria Plus Silent 1 CV
- Cantabric Ø500 + Válv. tornillos 1" 1/2 + Victoria Plus Silent 3/4 CV
- Cantabric Ø600 + Válv. tornillos 1" 1/2 + Victoria Plus Silent 1 CV
- Cantabric Ø500 + Valv. automática 1" 1/2 + Victoria Plus Silent 3/4 CV
- Cantabric Ø600 + Valv. automática 1" 1/2 + Victoria Plus Silent 1 CV

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---------------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|
| 15782CBVPS | 3 | - | - | A04 | 791,54 |
| 15783CBVPS | 3 | - | - | A04 | 836,47 |
| 15782ANCBVPS | 3 | - | - | A04 | 825,06 |
| 15783ANCBVPS | 3 | - | - | A04 | 869,98 |
| 15782ATCBVPS | 3 | - | - | A04 | 1.367,87 |
| 15783ATCBVPS | 3 | - | - | A04 | 1.412,79 |

Pack de filtración Millenium + Sena

Se compone de los siguientes productos:



Pack de filtración Ice + Victoria Plus Silent

Se compone de los siguientes productos:



Pack de filtración Cantabric + Victoria Plus Silent

Se compone de los siguientes productos:





PDB
Product Database

Consulte + info en PRODUCTOS.
www.astralpool.com

FILTROS LAMINADOS



Filtro Atlas

Filtros de arena en poliéster reforzado.

Características técnicas:

- Construidos con resinas de poliéster y fibra de vidrio.
- Excelente acabado con Gel-coat color RAL 8029.
- El filtro se ha diseñado con un coeficiente de seguridad superior, para garantizar un perfecto funcionamiento.
- La unión de los dos cuerpos del filtro se realiza mediante un sellado especialmente reforzado con fibra y resina de poliéster.
- Tapa de plástico transparente de alta resistencia química.
- Cierre de alta fiabilidad de la tapa mediante tornillos.
- Montado con colectores de 1" y difusor de material plástico inalterable.
- Tubería interior reforzada con tubos de PN-16.
- Descarga de arena a 2 1/2".
- Equipado con manómetro, purga de agua y aire manual.
- Conexiones para válvula selectora de seis vías con operaciones de filtración, lavado, enjuague, recirculación, vaciado y cerrado.
- Innovación AstralPool: el filtro lleva incorporada una válvula de seguridad para evitar cualquier sobrepresión.
- Presión máxima: 2,5 kg/cm².



Cumple con la norma
EN 16713-01

| | Sin válvula | Precio 2020 | Válvula bayoneta | Precio 2020 | Válvula tornillos | Precio 2020 | Válvula automática | Precio 2020 |
|----------------|-------------|-------------|------------------|-------------|-------------------|-------------|--------------------|-------------|
| D.500 / 1 1/2" | 36596-0100 | 663,00 | 36596 | 729,71 | 36596AN | 764,29 | 36596AT | 1.324,47 |
| D.600 / 1 1/2" | 36597-0100 | 716,04 | 36597 | 781,69 | 36597AN | 816,27 | 36597AT | 1.376,45 |
| D.750 / 2" | 36598-0100 | 969,00 | 36598 | 1.067,94 | 36598AN | 1.081,03 | 36598AT | 1.699,32 |
| D.900 / 2" | 36599-0100 | 1.377,00 | 36599 | 1.467,78 | 36599AN | 1.708,50 | 36599AT | 2.099,16 |

Válvula Bayoneta: 1 1/2" código 20569 / 2" código 28512.

Válvula Tornillos: 1 1/2" código 00599 / 2" código 07444 / 2 1/2" código 24837.

Válvula Automática: 1 1/2" código 70768 / 2" código 70769.

Alfanumérico de descuento: A04.

| | 36596 | 36597 | 36598 | 36599 |
|--------------------------------------|-------|-------|-------|-------|
| Carga de arena (kg) | 120 | 190 | 360 | 580 |
| Carga de vidrio grado 1 (57011) (kg) | 84 | 132 | 251 | 404 |
| Carga de vidrio grado 3 (57013) (kg) | 20 | 32 | 61 | 98 |

Filtros Rapidpool

Laminado en poliéster reforzado con FV. Color rojo, pie en polipropileno, tapa sin tornillos, tapón para vaciado de arena y agua, manómetro y purga de aire incorporado en la tapa y válvula selectora lateral. Velocidad máx. de filtración 50 m³/h/m². Presión máxima: 2,5 kg/cm².



Altura lecho filtrante 0,6 m

| | Sin válvula | Precio 2020 | Válvula bayoneta | Precio 2020 | Válvula tornillos | Precio 2020 | Válvula automática | Precio 2020 |
|-----------------------------|-------------|-------------|------------------|-------------|-------------------|-------------|--------------------|-------------|
| D.400 / 6.000 l/h / 1 1/2" | 00488-0100 | 591,19 | 00488 | 659,34 | 00488AN | 693,92 | 00488AT | 1.254,10 |
| D.500 / 9.000 l/h / 1 1/2" | 00489-0100 | 642,60 | 00489 | 709,72 | 00489AN | 744,30 | 00489AT | 1.304,48 |
| D.650 / 15.000 l/h / 1 1/2" | 00490-0100 | 754,80 | 00490 | 819,67 | 00490AN | 854,26 | 00490AT | 1.414,43 |
| D.800 / 24.000 l/h / 2" | 00491-0100 | 1.096,50 | 00491 | 1.192,89 | 00491AN | 1.205,98 | 00491AT | 1.824,27 |

Válvula Bayoneta: 1 1/2" código 20569 / 2" código 28512.

Válvula Tornillos: 1 1/2" código 00599 / 2" código 07444 / 2 1/2" código 24837.

Válvula Automática: 1 1/2" código 70768 / 2" código 70769.

Alfanumérico de descuento: A04.

| | 00488 | 00489 | 00490 | 00491 |
|--------------------------------------|-------|-------|-------|-------|
| Carga de arena (kg) | 60 | 130 | 255 | 445 |
| Carga de vidrio grado 1 (57011) (kg) | 42 | 91 | 178 | 310 |
| Carga de vidrio grado 3 (57013) (kg) | 10 | 22 | 43 | 75 |

FILTROS LAMINADOS



Filtro Ice

New

Filtro laminado con resina de poliéster y fibra de vidrio y con un excelente acabado exterior en gelcoat color azul. Purga de agua y aire 1/4" y presión máxima de 2,5 kg/cm².

| | Sin válvula | Precio 2020 | Válvula bayoneta | Precio 2020 | Válvula tornillos | Precio 2020 | Válvula automática | Precio 2020 |
|----------------|-------------|-------------|------------------|-------------|-------------------|-------------|--------------------|-------------|
| D.350 / 1 1/2" | 73177-0100 | 263,94 | 73177 | 343,90 | 73177AN | 378,49 | 73177AT | 938,67 |
| D.450 / 1 1/2" | 73178-0100 | 266,64 | 73178 | 346,61 | 73178AN | 381,19 | 73178AT | 941,37 |
| D.500 / 1 1/2" | 73179-0100 | 331,50 | 73179 | 411,47 | 73179AN | 446,05 | 73179AT | 1.006,23 |
| D.600 / 1 1/2" | 73180-0100 | 357,00 | 73180 | 436,97 | 73180AN | 471,55 | 73180AT | 1.031,73 |
| D.650 / 1 1/2" | 73181-0100 | 418,20 | 73181 | 498,17 | 73181AN | 532,75 | 73181AT | 1.092,93 |
| D.750 / 2" | 73182-0100 | 562,16 | 73182 | 680,49 | 73182AN | 693,57 | 73182AT | 1.311,86 |
| D.900 / 2" | 73183-0100 | 697,86 | 73183 | 819,95 | 73183AN | 840,67 | - | - |

Válvula Bayoneta: 1 1/2" código 20569 / 2" código 28512 / D.900 código 59968.

Válvula Tornillos: 1 1/2" código 00599 / 2" código 07444 / D.900 código 21263.

Válvula Automática: 1 1/2" código 70768 / 2" código 70769.

Alfanumérico de descuento: A04.



Filtros Aster

Filtro laminado en poliéster y fibra de vidrio. Color gris, pie en polipropileno, nueva tapa sin tornillos, tapón para vaciado de agua, manómetro y válvula selectora lateral. Presión máxima 2,5 kg/cm². Velocidad máx. de filtración 50 m³/h/m².



| | Sin válvula | Precio 2020 | Válvula bayoneta | Precio 2020 | Válvula tornillos | Precio 2020 | Válvula automática | Precio 2020 |
|-----------------------------|-------------|-------------|------------------|-------------|-------------------|-------------|--------------------|-------------|
| D.350 / 5.000 l/h / 1 1/2" | 00497-0100 | 388,50 | 00497 | 468,47 | 00497AN | 503,05 | 00497AT | 1.063,23 |
| D.450 / 8.000 l/h / 1 1/2" | 00498-0100 | 422,28 | 00498 | 502,25 | 00498AN | 536,83 | 00498AT | 1.097,01 |
| D.500 / 9.000 l/h / 1 1/2" | 19781-0100 | 459,00 | 19781 | 538,97 | 19781AN | 573,55 | 19781AT | 1.133,73 |
| D.600 / 14.000 l/h / 1 1/2" | 00499-0100 | 495,72 | 00499 | 575,69 | 00499AN | 610,27 | 00499AT | 1.170,45 |
| D.650 / 15.000 l/h / 1 1/2" | 21071-0100 | 576,30 | 21071 | 656,27 | 21071AN | 690,85 | 21071AT | 1.251,03 |
| D.750 / 21.000 l/h / 2" | 00500-0100 | 765,00 | 00500 | 883,32 | 00500AN | 896,41 | 00500AT | 1.514,70 |
| D.900 / 31.000 l/h / 2 1/2" | 00501-0100 | 1.101,60 | - | - | 00501AN | 1.460,64 | - | - |

Válvula Bayoneta: 1 1/2" código 20569 / 2" código 28512.

Válvula Tornillos: 1 1/2" código 00599 / 2" código 07444 / 2 1/2" código 24837.

Válvula Automática: 1 1/2" código 70768 / 2" código 70769.

Alfanumérico de descuento: A04.

| | Con válvula lateral | | | | | | Sin válvula |
|--------------------------------------|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------|
| | 00497 | 00498 | 19781 | 00499 | 21071 | 00500 | 00501 |
| Carga de arena (kg) | 50 | 70 | 90 | 125 | 200 | 290 | 500 |
| Carga de vidrio grado 1 (57011) (kg) | 35 | 49 | 63 | 87 | 139 | 202 | 348 |
| Carga de vidrio grado 3 (57013) (kg) | 8 | 12 | 15 | 21 | 34 | 49 | 85 |

FILTROS LAMINADOS

Filtros Vesubio



La gama Vesubio es amplia para llegar tanto al sector de piscina pública como de piscina privada. Filtros fabricados con proyección simultánea de resina y fibra de vidrio. Tapa roscada con tornillos de gran resistencia. Boca superior de Ø 210 mm. Los modelos de Ø 1050 mm y Ø 1200 mm también están disponibles con boca superior de Ø 400 mm. Presión máxima de 2,5 kg/cm².

| | Sin válvula | Precio 2020 | Válvula bayoneta | Precio 2020 | Válvula tornillos | Precio 2020 | Válvula automática | Precio 2020 |
|---------------------------|-------------|-------------|------------------|-------------|-------------------|-------------|--------------------|-------------|
| D.450 / 8.000 l/h / 1 ½" | 15785-0100 | 370,67 | 15785 | 450,64 | 15785AN | 485,22 | 15785AT | 1.045,40 |
| D.500 / 9.000 l/h / 1 ½" | 19353-0100 | 402,90 | 19353 | 482,87 | 19353AN | 517,45 | 19353AT | 1.077,63 |
| D.600 / 14.000 l/h / 1 ½" | 15786-0100 | 435,13 | 15786 | 515,10 | 15786AN | 549,69 | 15786AT | 1.109,86 |
| D.750 / 22.000 l/h / 2" | 15787-0100 | 637,50 | 15787 | 755,82 | 15787AN | 768,91 | 15787AT | 1.387,20 |
| D.900 / 32.000 l/h / 2 ½" | 15788-0100 | 969,00 | - | - | 15788AN | 1.328,04 | - | - |

Válvula Bayoneta: 1 ½" código 20569 / 2" código 28512.

Válvula Tornillos: 1 ½" código 00599 / 2" código 07444 / 2 ½" código 24837.

Válvula Automática: 1 ½" código 70768 / 2" código 70769.

Alfanumérico de descuento: A04.

| | Con válvula Lateral | | | | |
|-----------------------------------|---------------------|-------|-------|-------|-------|
| | 15785 | 19353 | 15786 | 15787 | 15788 |
| Carga de arena (kg) | 60 | 95 | 148 | 245 | 415 |
| Carga vidrio grado 1 (57011) (kg) | 12 | 66 | 103 | 171 | 139 |
| Carga vidrio grado 2 (57012) (kg) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Carga vidrio grado 3 (57013) (kg) | 10 | 16 | 25 | 41 | 34 |

Consulte los filtros industriales y las baterías de válvulas en el capítulo de Piscina Pública.



Vesubio



Vic



Praga



Oslo



Consulte + info en PRODUCTOS.
www.astralpool.com

FILTROS LAMINADOS DE ALTO RENDIMIENTO



Filtros Aster alto rendimiento



Altura lecho filtrante 0,8 m

Filtro laminado en poliéster y fibra de vidrio. Altura lecho filtrante 800 mm. Color gris, pie en polipropileno, nueva tapa sin tornillos, tapón para vaciado de agua. Presión máxima 2,5 kg/cm². Velocidad máx. de filtración 50 m³/h/m². El filtro se puede usar en monocapa o multicapa combinando grava con arena, vidrio o antracita. Tapa superior de apertura rápida. Descarga de arena de 2 1/2" en la parte inferior del filtro. Descarga de arena opcional de d.200mm. Opcionalmente con acabado interior de vinilester para tratamientos con ozono. Temperatura máxima de trabajo de 40°.

| | Sin válvula | Precio 2020 | Válvula bayoneta | Precio 2020 | Válvula tornillos | Precio 2020 | Válvula automática | Precio 2020 |
|-----------------------------|-------------|-------------|------------------|-------------|-------------------|-------------|--------------------|-------------|
| D.500 / 9.500 l/h / 1 1/2" | 24768-0100 | 688,50 | 24768 | 768,47 | 24768AN | 803,05 | 24768AT | 1.363,23 |
| D.600 / 16.500 l/h / 1 1/2" | 24769-0100 | 743,58 | 24769 | 823,55 | 24769AN | 858,13 | 24769AT | 1.418,31 |
| D.750 / 21.000 l/h / 2" | 24770-0100 | 1.071,00 | 24770 | 1.150,97 | 24770AN | 1.185,55 | 24770AT | 1.745,73 |
| D.900 / 31.000 l/h / 2" | 10003-0100 | 1.275,00 | 10003 | 1.393,32 | 10003AN | 1.406,41 | 10003AT | 2.024,70 |
| D.900 / 31.000 l/h / 2 1/2" | 10004-0100 | 1.346,40 | - | - | 10004AN | 1.705,44 | - | - |

Válvula Bayoneta: 1 1/2" código 20569 / 2" código 28512.
Válvula Tornillos: 1 1/2" código 00599 / 2" código 07444 / 2 1/2" código 24837.
Válvula Automática: 1 1/2" código 70768 / 2" código 70769.
Alfanumérico de descuento: A04.

| | 24768-0100 | 24769-0100 | 24770-0100 | 10003-0100 | 10004 |
|-----------------------------------|------------|------------|------------|------------|-------|
| Carga de arena (kg) | 200 | 300 | 450 | 580 | 580 |
| Carga de grava (kg) | 16 | 35 | 65 | 135 | 135 |
| Carga vidrio grado 1 (57011) (kg) | 112 | 174 | 267 | 369 | 369 |
| Carga vidrio grado 2 (57012) (kg) | 37 | 57 | 88 | 121 | 121 |
| Carga vidrio grado 3 (57013) (kg) | 36 | 56 | 86 | 119 | 119 |

FILTROS BOBINADOS



Filtro Berlín



Acabado brillante satinado, con protección antipolvo por medio de un "flash" de barniz transparente de poliuretano. Tapa Ø 230 mm de cierre por tornillos, inyectada. Equipado con purga de aire y agua manuales y manómetro y válvula selectora lateral. Velocidad máx de filtración 50 m³/h/m².

| | Sin válvula | Precio 2020 | Válvula bayoneta | Precio 2020 | Válvula tornillos | Precio 2020 | Válvula automática | Precio 2020 |
|-----------------------------|-------------|-------------|------------------|-------------|-------------------|-------------|--------------------|-------------|
| D.500 / 9.000 l/h / 1 1/2" | 00541-0100 | 520,20 | 00541 | 600,17 | 00541AN | 634,75 | 00541AT | 1.194,93 |
| D.600 / 14.000 l/h / 1 1/2" | 00542-0100 | 571,20 | 00542 | 651,17 | 00542AN | 685,75 | 00542AT | 1.245,93 |
| D.750 / 22.000 l/h / 2" | 00543-0100 | 928,20 | 00543 | 1.046,52 | 00543AN | 1.059,61 | 00543AT | 1.677,90 |
| D.900 / 30.000 l/h / 2 1/2" | 00544-0100 | 1.336,20 | - | - | 00544AN | 1.695,24 | - | - |

Válvula Bayoneta: 1 1/2" código 20569 / 2" código 28512.
Válvula Tornillos: 1 1/2" código 00599 / 2" código 07444 / 2 1/2" código 24837.
Válvula Automática: 1 1/2" código 70768 / 2" código 70769.
Alfanumérico de descuento: A04.

| | Con válvula lateral | | | Sin válvula |
|-----------------------------------|---------------------|-------|-------|-------------|
| | 00541 | 00542 | 00543 | 00544 |
| Carga de arena (kg) | 100 | 175 | 300 | 525 |
| Carga de grava (kg) | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Carga vidrio grado 1 (57011) (kg) | 70 | 122 | 209 | 366 |
| Carga vidrio grado 2 (57012) (kg) | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Carga vidrio grado 3 (57013) (kg) | 17 | 51 | 51 | 89 |

FILTROS DE ARENA INYECTADOS

Filtro inyectado en plásticos técnicos. Color marfil. Unión de la parte superior e inferior del filtro mediante soldadura térmica. Equipado con manómetro, purgas de agua y aire manuales. Válvula selectora incluida. Velocidad máx de filtración 50 m³/h/m². Presión máxima: 2,5 Kg/cm².

Filtros Cantabric

Filtros equipados con tapón de vaciado de arena de Ø 2" en los modelos Ø 750 mm y Ø 900 mm, y de 1 1/2" en los modelos Ø 400 mm, Ø 500 mm y Ø 600 mm.



Filtros Cantabric Top

Válvula selectora Top. Tapa del filtro roscada en material plástico ABS.



| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|------------------------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| 6.000 l/h Ø 400 mm salidas 1 1/2" | 22399 | 1 | 10,7 | 0,23 | A04 | 428,40 |
| 9.000 l/h Ø 500 mm salidas 1 1/2" | 15780 | 1 | 17,5 | 0,37 | A04 | 448,80 |
| 14.000 l/h Ø 600 mm salidas 1 1/2" | 15781 | 1 | 19,9 | 0,49 | A04 | 504,90 |
| 21.000 l/h Ø 750 mm salidas 1 1/2" | 20128 | 1 | 30,4 | 0,83 | A04 | 822,12 |
| 21.000 l/h Ø 750 mm salidas 2" | 23866 | 1 | 32,1 | 0,83 | A04 | 969,00 |

| Carga de arena (código 00596) (kg) | | 22399 | 15780 | 15781 | 20128 | 23866 |
|------------------------------------|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | 60 | 100 | 150 | 300 | 300 |
| Carga de vidrio (kg) | Grado 1 (57011) | 42 | 70 | 105 | 209 | 383 |
| | Grado 3 (57013) | 10 | 17 | 25 | 51 | 93 |



Filtros Cantabric Lateral

Tapa transparente de policarbonato y tuerca roscada de ABS.



| | Sin válvula | Precio 2020 | Válvula bayoneta | Precio 2020 | Válvula tornillos | Precio 2020 | Válvula automática | Precio 2020 |
|----------------------------|-------------|-------------|------------------|-------------|-------------------|-------------|--------------------|-------------|
| D.400 /6.000 l/h / 1 1/2" | 22398-0100 | 351,90 | 22398 | 424,83 | 22398AN | 459,42 | 22398AT | 1.019,59 |
| D.500 /9.000 l/h / 1 1/2" | 15782-0100 | 382,50 | 15782 | 454,82 | 15782AN | 489,40 | 15782AT | 1.049,58 |
| D.600 /14.000 l/h / 1 1/2" | 15783-0100 | 418,20 | 15783 | 489,80 | 15783AN | 524,39 | 15783AT | 1.084,57 |
| D.750 /21.000 l/h / 2" | 15784-0100 | 754,80 | 15784 | 858,03 | 15784AN | 871,11 | 15784AT | 1.489,40 |
| D.900 /30.000 l/h / 2 1/2" | 22402-0100 | 1.234,20 | - | - | 22402AN | 1.568,55 | - | - |

Válvula Bayoneta: 1 1/2" código 20569 / 2" código 28512.

Válvula Tornillos: 1 1/2" código 00599 / 2" código 07444 / 2 1/2" código 24837.

Válvula Automática: 1 1/2" código 70768 / 2" código 70769.

Alfanumérico de descuento: A04.

| Carga de arena (código 00596) (kg) | | 22398 | 15782 | 15783 | 15784 | 22402 |
|------------------------------------|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | 60 | 100 | 150 | 300 | 550 |
| Carga de vidrio (kg) | Grado 1 (57011) | 42 | 70 | 105 | 209 | 383 |
| | Grado 3 (57013) | 10 | 17 | 25 | 51 | 93 |

FILTROS DE ARENA SOPLADOS

Fabricados en material plástico de una sola pieza sin uniones mediante proceso de soplado. Apertura de la tapa del filtro mediante sistema de zuncho. Equipados con manómetro y purgas de aire y agua manuales integradas. Color marfil. Válvula selectora incluida. Presión máxima: 2,5 Kg/cm² para filtros Ø 380 mm, Ø 430 mm y Ø 480 mm, y de 2 Kg/cm² para filtros Ø 560 mm y Ø 660 mm.



Filtros Millennium con salida top /zuncho



5.500 l/h Ø 380 mm salidas 1½"
7.000 l/h Ø 430 mm salidas 1½"
9.000 l/h Ø 480 mm salidas 1½"
12.000 l/h Ø 560 mm salidas 1½"

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 33814 | 1 | 12 | 0,17 | A04 | 255,00 |
| 33815 | 1 | 14 | 0,17 | A04 | 275,40 |
| 33816 | 1 | 16 | 0,24 | A04 | 295,80 |
| 33817 | 1 | 17 | 0,35 | A04 | 377,40 |



Filtros Millennium con salida lateral /zuncho



| | Sin válvula | Precio 2020 | Válvula bayoneta | Precio 2020 | Válvula tornillos | Precio 2020 | Válvula automática | Precio 2020 |
|--------------------------|-------------|-------------|------------------|-------------|-------------------|-------------|--------------------|-------------|
| D.430 /7.000 l/h / 1 ½" | 22497-0100 | 242,76 | 22497 | 317,87 | 22497AN | 352,46 | 22497AT | 912,63 |
| D.480 /9.000 l/h / 1 ½" | 22499-0100 | 263,16 | 22499 | 337,86 | 22499AN | 372,45 | 22499AT | 932,63 |
| D.560 /12.000 l/h / 1 ½" | 22501-0100 | 303,96 | 22501 | 377,85 | 22501AN | 412,43 | 22501AT | 972,61 |
| D.660 /17.000 l/h / 1 ½" | 28254-0100 | 377,40 | 28254 | 449,82 | 28254AN | 484,41 | 28254AT | 1.044,58 |

Válvula Bayoneta: 1 ½" código 20569 / 2 " código 28512.
Válvula Tornillos: 1 ½" código 00599 / 2 " código 07444 / 2 ½" código 24837.
Válvula Automática: 1 ½" código 70768 / 2 " código 70769.
Alfanumérico de descuento: A04.

| | A - Filtro Top | | | | B - Filtro lateral | | | | |
|---|----------------|-------|-------|--------|--------------------|-------|-------|--------|-------|
| | 33814 | 33815 | 33816 | 33817 | 35321 | 22497 | 22499 | 22501 | 28254 |
| Ø D (mm) | 380 | 430 | 480 | 560 | 380 | 430 | 480 | 560 | 660 |
| H (mm) | 820 | 835 | 870 | 945 | 615 | 655 | 682 | 770 | 900 |
| M (mm) | 650 | 665 | 700 | 775 | 225 | 265 | 292 | 380 | 510 |
| N (mm) | 585 | 600 | 635 | 710 | 100 | 140 | 167 | 255 | 385 |
| Bridas | 1½" | 1½" | 1½" | 1½" | 1½" | 1½" | 1½" | 1½" | 1½" |
| Caudal (m ³ /h) | 5,5 | 7 | 9 | 12 | 5,5 | 7 | 9 | 12 | 17 |
| Piscina volumen aprox (m ³) | hasta 40 | 40-50 | 50-75 | 75-100 | hasta 40 | 40-50 | 50-75 | 75-100 | 140 |
| Carga de arena (kg) | ± 45 | ± 70 | ± 80 | ± 110 | ± 45 | ± 70 | ± 80 | ± 110 | ± 180 |
| Carga de vidrio grado 1 (57011) (kg) | 28 | 42 | 60 | 95 | 28 | 42 | 60 | 95 | 175 |
| Carga de vidrio grado 3 (57013) (kg) | 8 | 11 | 16 | 25 | 8 | 11 | 16 | 25 | 47 |
| Presión máxima (kg/cm ²) | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2 | 2 |
| Peso neto (kg) | 12 | 13,5 | 15 | 16,5 | 10 | 12 | 15 | 17,5 | 28 |
| Package volume (m ³) | 0,17 | 0,17 | 0,24 | 0,35 | 0,13 | 0,13 | 0,18 | 0,26 | 0,42 |

FILTRO POR NANOFIBRAS



Filtro NanoFiber

Filtro para piscinas residenciales, hasta 90 m³, que se caracteriza por su alta calidad de filtración: 5-8 micras, su función autolimpiante y por sus reducidas dimensiones. El filtro NanoFiber utiliza un innovador material filtrante que ofrece una mayor calidad de filtración debido a su red de nanofibras. Cumple con las exigencias de la normativa de filtración EN 16713-1.

- Fácil de utilizar
- Fiable
- Menor consumo de agua
- Calidad del agua filtrada más elevada
- Compacto
- Fácil de limpiar
- Ensuciamiento lento sin incrustar
- Compatible con equipos de filtrado y bombeo actuales o existentes
- Medio filtrante de recambio



Las versiones Auto se pueden conectar con una válvula manual 07444, con una válvula automática 70769

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m3 Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------|-----------------|-------------|
|--------|---------------|------------------|---------------------|-----------------|-------------|

Incluyen válvula selectora 07444

| | | | | | | |
|---|--------------|---|------|-------|-----|---------------|
| Filtro NanoFiber 150 (10 m ³ /h) | 64837 | 1 | 9,68 | 0,093 | A04 | 639,82 |
| Filtro NanoFiber 180 (14 m ³ /h) | 64838 | 1 | 9,68 | 0,093 | A04 | 683,44 |
| Filtro NanoFiber 200 (18 m ³ /h) | 64839 | 1 | 9,68 | 0,093 | A04 | 741,60 |
| Kit adaptación Auto | 67509 | 1 | 3,68 | 0,027 | A04 | 489,97 |

Incluyen válvula selectora 07444

| | | | | | | |
|--|--------------|---|-------|-------|-----|-----------------|
| Filtro NanoFiber Auto 150 (10 m ³ /h) | 67355 | 1 | 10,68 | 0,116 | A04 | 1.064,70 |
| Filtro NanoFiber Auto 180 (14 m ³ /h) | 67356 | 1 | 10,68 | 0,116 | A04 | 1.113,40 |
| Filtro NanoFiber Auto 200 (18 m ³ /h) | 67357 | 1 | 10,68 | 0,116 | A04 | 1.162,12 |

Incluyen válvula selectora 70769

| | | | | | | |
|--|----------------|---|-------|-------|-----|-----------------|
| Filtro NanoFiber Auto 150 (10 m ³ /h) | 67355-A | 1 | 10,68 | 0,116 | A04 | 1.600,43 |
| Filtro NanoFiber Auto 180 (14 m ³ /h) | 67356-A | 1 | 10,68 | 0,116 | A04 | 1.649,15 |
| Filtro NanoFiber Auto 200 (18 m ³ /h) | 67357-A | 1 | 10,68 | 0,116 | A04 | 1.697,85 |

Medio filtrante de recambio

| | | | | | | |
|--------------------|--------------|---|------|-------|-----|---------------|
| Para NanoFiber 150 | 65383 | 1 | 1,58 | 0,022 | AOR | 308,63 |
| Para NanoFiber 180 | 65384 | 1 | 1,58 | 0,022 | AOR | 347,20 |
| Para NanoFiber 200 | 65385 | 1 | 1,58 | 0,022 | AOR | 385,78 |

| Modelo | Superficie de filtración (m ²) | Caudal (m ³ /h) | Volumen piscina max. (m ³) |
|---------------|--|----------------------------|--|
| NanoFiber 150 | 4,5 | 10 | 70 |
| NanoFiber 180 | 5,2 | 14 | 80 |
| NanoFiber 200 | 6,0 | 18 | 90 |



Asas
Más fácil de abrir y transportar

Rango caudal
Desde 10 hasta 18 m³/h

Temperatura máxima 40° C

Conexiones
2 pulgadas



Manómetro
Presión máx. 2,5 bares

Plástico tintado
Fácil comprobación nivel de suciedad del agua

Calidad de filtración
Hasta 5-8 micras (μ)

Operaciones
Filtración y Contralavado



Consulte + info en PRODUCTOS.
www.astralpool.com

PREFILTRO HYDROSPIN



Hydrospin & Hydrospin Compact

Familia de prefiltros hidrociclónicos diseñados para ahorrar agua de lavado de los filtros y alargar el período de mantenimiento de éstos (lavados de medio filtrante). Se instalan en los sistemas de filtración, entre la bomba y el filtro, tanto en instalaciones nuevas como existentes. Ahorran un 50% en agua en el lavado del filtro. Llegan a separar sólidos de hasta 40 micras gracias a los múltiples hidrociclones que incorporan, de forma que disminuye a la mitad el consumo de agua de lavado del sistema de filtración. Los Hydrospins se pueden limpiar sin necesidad de parar la bomba.

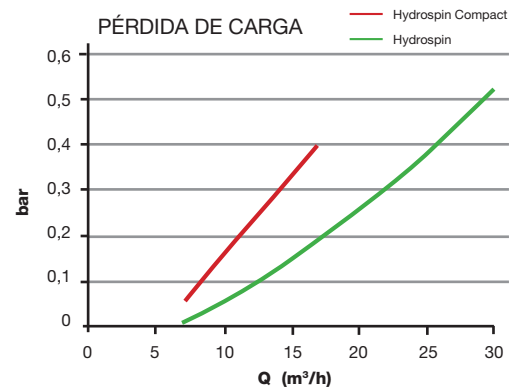


45289

53743

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m3 Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|--------------|---------------|------------------|---------------------|-----------------|---------------|
| Hydrospin (5 a 30 m³/h) | 45289 | 1 | 7,8 | 0,088 | A04 | 467,45 |
| Hydrospin Compact (3 a 16,5 m³/h) | 53743 | 1 | 4,0 | 0,033 | A04 | 278,05 |
| Kit para instalación en pared para 45289 | 47158 | 4 | 4,2 | 0,117 | A04 | 35,14 |

| | 45289 | 53743 |
|--------------------------|--------------------|-------------------|
| Presión de trabajo (bar) | 2,5 | 2,5 |
| Conexiones | Ø 63 | Ø 50 rosca 2¼" |
| Conexión purga | 1" | 43193 |
| Caudal mínimo (m³/h) | 5 | 3 |
| Caudal máximo (m³/h) | 30 | 16,5 |
| Agua para limpieza (l) | 5 | 15 |
| Separación (micras) | 40 | 60 |
| Soporte suelo | Incluido | |
| Soporte pared | Accesorio 47158 | Incluido |



VÁLVULAS SELECTORAS

Amplia gama de válvulas, donde podremos encontrar la serie New generation, la serie Classic y la serie Flat para versiones de válvulas de 1½" y 2". Completa la gama de válvulas, la serie Magnum de 2½" y 3".



Válvulas selectoras de 6 vías

De seis vías para realizar diversas funciones en un circuito hidráulico: filtración, vaciado, cerrado, lavado, recirculación y enjuague del filtro. Su diseño, básicamente funcional, ofrece una amplia gama de posibilidades de acoplamiento a cualquier instalación, asegurando una perfecta estanqueidad y un cómodo manejo.

Mínimos rozamiento y esfuerzos, máxima seguridad y un acabado agradable, han sido factores decisivos a la hora de escoger el material que mejor se adapta a las necesidades de cada uno de los elementos integrantes: cuerpo, tapa y maneta en ABS; distribuidor en PPO; juntas de cierre en EPDM; elementos metálicos en acero inoxidable.

Variantes de conexión de las válvulas selectoras

| Alternativas de conexión | Racordaje | Salidas inferiores | New Generation (bayoneta) | | | Classic (tornillos) | | Flat | Magnum | |
|---|---------------|--------------------|---------------------------|-------|-------|---------------------|-------|-------|--------|-------|
| | | | 1 ½" Eco | 1 ½" | 2" | 1 ½" | 2" | 1 ½" | 2 ½" | 3" |
| | | | | | | | | | | |
| Variante 1 <p>Entrada "Top" y salida "Bottom" en la base. Comúnmente empleada para filtros con válvula salida Top.</p> | Sin racordaje | Roscadas | | | 28509 | 11542 | 08938 | | | |
| | | Lisas | | | | 00597 | | | | |
| Variante 2 <p>Entrada "Top" en la base y salida "Bottom" en un lateral.</p> | Con racordaje | Roscadas | | | | | | | | |
| | | Lisas | | | | 15385 | 15389 | | | |
| | Sin racordaje | Roscadas | | | 28510 | 11366 | 08939 | | | |
| | | Lisas | | | | | | | | |
| Variante 3 <p>Entrada Top" en un lateral y salida "Bottom" en la base (esta variante puede suministrarse con racordaje). Comúnmente empleada para filtros con válvula salida lateral.</p> | Con racordaje | Roscadas | | | | | | | | |
| | | Lisas | | 20569 | 28512 | 00599 | 07444 | 34543 | 24837 | |
| | Sin racordaje | Roscadas | | 23108 | 28511 | 14909 | 07441 | 34544 | 24838 | |
| | | Lisas | | 20043 | | 00598 | | 34545 | | |
| Variante 4 <p>Entrada "Top" y salida "Bottom" en los laterales.</p> | Sin racordaje | Roscadas | | 28513 | 11368 | 08940 | | | | |
| | | Lisas | | | | | | | | |
| Variante 5 <p>Todas las entradas y salidas abiertas.</p> | Sin racordaje | Roscadas | | | 28514 | | | | | 28515 |
| | | Lisas | | | | | | | | |
| TOP | Sin racordaje | Roscadas | | | | | | | | |
| | | Lisas | 32583 | 20565 | 33968 | | 22490 | 34546 | | |



Consulte + info en PRODUCTOS.
www.astralpool.com

VÁLVULAS SELECTORAS

New Generation: Nueva generación de válvulas selectoras manuales que incorpora un sistema de cierre por bayoneta (sustituyendo los tornillos). Facilita el mantenimiento y evita problemas de oxidación. La gama consta de medidas de 1 1/2" y 2", incluyendo una versión "Top Eco" disponible en 1 1/2".



Válvula selectora con enlace a filtro - New Generation (bayoneta)

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|------------------------|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Variante 3 para 1 1/2" | 20569 | 6 | 14,0 | 0,079 | A04 | 81,60 |
| Variante 3 para 2" | 28512 | 6 | 22,0 | 0,150 | A04 | 120,74 |

Classic: Válvulas selectoras manuales de seis vías para realizar diversas funciones en un circuito hidráulico. Su diseño, básicamente funcional, ofrece una amplia gama de posibilidades de acoplamiento a cualquier instalación, asegurando una perfecta estanqueidad y un cómodo manejo.



Válvula selectora 1 1/2" y 2" con enlace a filtro - Classic (tornillos)

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-----------------------------|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Válvula 1 1/2" - Variante 3 | 00599 | 6 | 15,5 | 0,079 | A04 | 116,89 |
| Válvula 2" - Variante 3 | 07444 | 6 | 22,7 | 0,150 | A04 | 134,09 |



Válvula selectora de 1 1/2" y 2" - Classic

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|------------------------|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Válvula 1 1/2": | | | | | | |
| Variante 1 | 00597 | 6 | 12,2 | 0,079 | A04 | 70,91 |
| Variante 3 | 00598 | 6 | 12,1 | 0,079 | A04 | 70,91 |
| Válvula 2": | | | | | | |
| Variante 3 | 07441 | 6 | 19,9 | 0,150 | A04 | 112,96 |

Flat: Nueva gama de válvulas selectoras que incorporan unas dimensiones reducidas gracias al diseño de un solo nivel (frente a los dos niveles habituales en las válvulas selectoras). Este menor tamaño las hace especialmente aptas para aquellas aplicaciones donde el espacio es reducido, como por ejemplo las casetas o monoblocs, donde es remarcable la mayor utilización del modelo Top.



Válvula selectora lateral 1 1/2" con enlace a filtro - Flat

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|------------|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Variante 3 | 34543 | 1 | - | - | A04 | 62,35 |



Válvula selectora Top 1 1/2" - Flat

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| | 34546 | 1 | - | - | A04 | 52,95 |

VÁLVULAS SELECTORAS

Válvula selectora automática System VRAC Flat 1 1/2"

Modelo de válvula selectora automática económica, que destaca por su sencillez de funcionamiento. Alimentación a 230/115 VAC. Realiza las operaciones de filtración, lavado, enjuague y vaciado.



Válvula Top no compatible con filtro Cantabric

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---------|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Top | 43512 | 1 | - | - | A04 | 781,21 |
| Lateral | 43513 | 1 | - | - | A04 | 781,21 |

Magnum: Especialmente concebidas para soportar grandes presiones de trabajo y su acoplamiento a filtros de grandes medidas que requieren de conexiones especiales. Elija entre los modelos que ofrece la gama, válvulas selectoras de 2 1/2", 3" y 4".

Válvula selectora 2 1/2" con enlaces a filtro - Magnum



Válvula selectora con enlace a filtro y a las demás tuberías provenientes de la piscina.



| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|------------|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Variante 3 | 24837 | 1 | 9,5 | 0,060 | A04 | 366,36 |

Válvula selectora de 2 1/2" - Magnum



Entrada lateral y salida en la base con enlace a las tuberías provenientes de la piscina.



| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|------------|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Variante 3 | 24838 | 1 | 8,2 | 0,061 | A04 | 335,13 |

Válvula selectora 3" - Magnum



Válvula selectora lateral de 6 funciones. Cuerpo y tapa inyectados en ABS+FV. Maneta inyectada en ABS. Sistema de cierre por tornillos inox. Se suministra con dos tapones para que el cliente pueda transformar la válvula en el tipo de variación más adecuado a la instalación.



| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| | 28515 | 1 | 9,8 | 0,064 | A04 | 581,08 |



Consulte + info en PRODUCTOS.
www.astralpool.com

VÁLVULAS SELECTORAS



Fluidra Connect compatible

Válvula selectora automática System VRAC III Basic

Nueva y mejorada válvula selectora automática provista de teclado con pulsadores para las maniobras. Control de filtración, lavado, enjuague, vaciado, circulación y cierre.

- **Adaptabilidad:** Se adapta a todas las instalaciones con filtro y se instala rápida y fácilmente.
- **Confort:** Fácil programación a través de su teclado, con toda la información automatizada de la filtración de tu piscina.
- **Agua saludable:** Para obtener una mejor calidad en el agua, la filtración puede ser diaria, optimizando los ciclos de lavado.
- **Seguridad:** La válvula automática monitoriza continuamente el sistema de filtración, evitando así posibles incidencias. Nueva protección contra sobrecargas eléctricas. Muelle cubierto para evitar oxidación.
- Información rápida de leer a través de sus LEDs.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---------------------------|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Basic 1½" Lateral, Var. 3 | 70768 | 1 | 4,27 | 0,023 | A04 | 688,50 |
| Basic 2" Lateral, Var. 3 | 70769 | 1 | 5,75 | 0,033 | A04 | 765,00 |



Se recomienda la instalación de la válvula de seguridad Multiport (41898, 41899).

Válvula de seguridad Multiport automática

La válvula hidráulica de seguridad en el desagüe de 1 ½" está especialmente indicada para su instalación en la salida de desagüe de una válvula selectora automática de un filtro de arena de piscina.

Su utilización evita las pérdidas de agua en el momento que la válvula cambia de posición de trabajo y en el caso de que falle el fluido eléctrico y la válvula quede en una posición en la cual pudiera vaciarse la piscina.

Se recomienda su uso en las instalaciones con las válvulas multiport SYSTEM VRAC.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Con conexión doble manguito liso de Ø50 | 41898 | 1 | - | - | A04 | 97,59 |
| Con conexión doble manguito de 1½" BSP | 41899 | 1 | - | - | A04 | 101,63 |

Consulte los filtros industriales y las baterías de válvulas en el capítulo de Piscina Pública.

COMPACTOS SIN MONTAJE INTERIOR



Compactos enterrados

Encajables para facilitar su transporte y almacenamiento, racionalización de su espacio interior obteniendo el máximo rendimiento en el mínimo espacio. Tapa ligera con bisagras reforzadas. Prefabricados en poliéster, fibra de vidrio, capa de gel coat. Exterior tapa en color verde e interior de la caseta en color marfil.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|----------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|
| Suministrado con orificios para conexiones: | | | | | | |
| Para filtros Ø 350 mm, 5 unidades | 00615 | 5 | 175,0 | 3,0 | A04 | 623,86 |
| Para filtros Ø 350 mm, 1 unidad | 00615/1 | 1 | 175,0 | 3,0 | A04 | 718,83 |
| Para filtros Ø 400-450-500-600 mm, 3 unidades | 00616 | 3 | 156,5 | 4,0 | A04 | 824,36 |
| Para filtros Ø 400-450-500-600 mm, 1 unidad | 00616/1 | 1 | 156,5 | 4,0 | A04 | 946,92 |
| Para filtros Ø 650-750-800 mm, 1 unidad | 00618 | 1 | 126,0 | 3,6 | A04 | 1.415,43 |



Compactos Semienterrados

Prefabricados en poliéster y fibra de vidrio. Color marfil. Apertura total de la tapa.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---|----------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|
| Para filtros Ø 450-500-600 mm, 2 unidades | 00619 | 2 | 80,0 | 2,7 | A04 | 587,58 |
| Para filtros Ø 450-500-600 mm, 1 unidad | 00619/1 | 1 | 80,0 | 2,7 | A04 | 646,26 |
| Para filtros Ø 600-450-650-750 mm, 2 unidades | 00620 | 2 | 145,0 | 4,7 | A04 | 1.050,77 |
| Para filtros Ø 600-450-650-750 mm, 1 unidad | 00620/1 | 1 | 145,0 | 4,7 | A04 | 1.156,03 |

COMPACTOS CON MONTAJE INTERIOR

Compactos enterrados de Fibra - Modelo Ra

Caseta enterrada inyectada en fibra prevista para su instalación en exterior. Completa y pre-montada alberga en su interior un filtro Aster de 500 o 600 mm de diámetro y una bomba Sena de 3/4 o 1 cv. Posibilidad de incorporar electrólisis Sel Clear 55 o 95, control de pH y válvulas para llenado de piscina y suministro de agua para la ducha.



| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|
| Compacto enterrado | | | | | | |
| Aster 500 + Sena 3/4 CV S/A | 41911 | 1 | - | - | A04 | 1.310,97 |
| Aster 500 + Sena 3/4 CV S/A + Electrólisis Sel Clear 55 + válvula de llenado y ducha | 70357 | 1 | - | - | A04 | 2.241,88 |
| Aster 500 + Sena 3/4 CV S/A + Electrólisis Sel Clear 55 + Control pH + válvula de llenado y ducha | 70358 | 1 | - | - | A04 | 2.603,40 |
| Aster 600 + Sena 1 CV S/A | 41912 | 1 | - | - | A04 | 1.403,66 |
| Aster 600 + Sena 1 CV S/A + Electrólisis Sel Clear 95 + válvula de llenado y ducha | 70359 | 1 | - | - | A04 | 2.448,02 |
| Aster 600 + Sena 1 CV S/A + Electrólisis Sel Clear 95 + Control pH + válvula de llenado y ducha | 70360 | 1 | - | - | A04 | 2.830,15 |

COMPACTOS CON MONTAJE INTERIOR



Compactos enterrados de PVC - Modelo Keops

Caseta enterrada inyectada en plástico prevista para su instalación en exterior. Completa y premontada alberga en su interior un filtro Aster de 600 mm de diámetro y una bomba Victoria Plus Silent de 1 cv. Posibilidad de incorporar electrólisis Sel Clear 95, control de pH y válvulas para llenado de piscina y suministro de agua para la ducha.

Compacto enterrado

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Aster 600 1 CV Victoria Plus S/A | 41479 | 1 | - | - | A04 | 1.612,03 |
| Aster 600 1 CV Victoria Plus S/A + Electrólisis Sel Clear 95 + válvula de llenado y ducha | 70343 | 1 | - | - | A04 | 2.648,39 |
| Aster 600 1 CV Victoria Plus S/A + Electrólisis Sel Clear 95 + Control pH + válvula de llenado y ducha | 70344 | 1 | - | - | A04 | 2.973,95 |



Compactos enterrados de PVC - Modelo Ramses

Caseta enterrada inyectada en plástico prevista para su instalación en exterior. Completa y premontada alberga en su interior un filtro Aster de 550 mm de diámetro y una bomba Sena de 1 cv. Cubre necesidades de piscinas hasta 60 m³. Posibilidad de incorporar electrólisis Sel Clear 55 o 95, control de pH y válvulas para llenado de piscina y suministro de agua para la ducha.

Compacto enterrado

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Aster 550 1 CV Sena S/A | 41910 | 1 | - | - | A04 | 1.181,08 |
| Aster 550 1 CV Sena S/A + Electrólisis Sel Clear 55 + válvula de llenado y ducha | 70353 | 1 | - | - | A04 | 1.940,52 |
| Aster 550 1 CV Sena S/A + Electrólisis Sel Clear 95 + válvula de llenado y ducha | 70354 | 1 | - | - | A04 | 2.058,84 |
| Aster 550 1 CV Sena S/A + Electrólisis Sel Clear 55 + Control pH + válvula de llenado y ducha | 70355 | 1 | - | - | A04 | 2.266,47 |
| Aster 550 1 CV Sena S/A + Electrólisis Sel Clear 95 + Control pH + válvula de llenado y ducha | 70356 | 1 | - | - | A04 | 2.384,79 |



Compactos elevados de PVC - Modelo Ramses UP

Caseta inyectada en plástico prevista para su instalación en exterior. Tapa con borde reforzado, cierre de seguridad y muelle hidráulico. Completa y premontada con un filtro Aster de 550 mm de diámetro y una bomba Sena de 1 cv. Posibilidad de incorporar electrólisis Sel Clear 55 o 95, control de pH y válvulas para llenado de piscina y suministro de agua para la ducha.

Compacto elevado

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Compacto elevado sin montaje interior | 61423 | 1 | - | - | A04 | 302,32 |
| Aster 550 1 CV Sena S/A | 61423AS55001 | 1 | - | - | A04 | 1.147,59 |
| Aster 550 1 CV Sena S/A + Electrólisis Sel Clear 55 + válvula de llenado y ducha | 61423AS55002 | 1 | - | - | A04 | 1.897,99 |
| Aster 550 1 CV Sena S/A + Electrólisis Sel Clear 95 + válvula de llenado y ducha | 61423AS55003 | 1 | - | - | A04 | 2.013,99 |
| Aster 550 1 CV Sena S/A + Electrólisis Sel Clear 55 + Control pH + válvula de llenado y ducha | 61423AS55004 | 1 | - | - | A04 | 2.253,34 |
| Aster 550 1 CV Sena S/A + Electrólisis Sel Clear 95 + Control pH + válvula de llenado y ducha | 61423AS55005 | 1 | - | - | A04 | 2.369,35 |

CARGAS FILTRANTES Y ACCESORIOS



Active Clear Glass

Material vítreo activado, que ofrece los siguientes beneficios:

- Filtración más eficiente con un ahorro de agua y energía.
- Mayor capacidad de filtración y con un lecho filtrante más limpio que hace que las bacterias se queden atrapadas.

Sacos de 25 Kg. Granulometría

0,5 mm - 1,0 mm
1,0 mm - 3,0 mm
3,0 mm - 7,0 mm

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 57011 | 1 | 25,0 | 0,667 | A04 | 1,34 |
| 57012 | 1 | 25,0 | 0,667 | A04 | 1,34 |
| 57013 | 1 | 25,0 | 0,667 | A04 | 1,34 |

| | Código | Grado | % Volumen del lecho filtrante | |
|----------------|--------------|--------------|-------------------------------|--------------------|
| | | | Filtros D < 900 mm | Filtros D > 900 mm |
| Grado 1 | 57011 | 0,5 - 1,0 mm | 80% | 60% |
| Grado 2 | 57012 | 1,0 - 3,0 mm | 0% | 20% |
| Grado 3 | 57013 | 3,0 - 7,0 mm | 20% | 20% |

Active Clear Glass cumple con la normativa UNE EN 12902: 2006.



Sílex y grava de sílex



Otras granulometrías de sílex bajo pedido. Sacos 25 Kg.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|----------------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Granulometría 0,4 - 0,8 mm | 00596 | 1 | 25 | 0,667 | A04 | 0,54 |
| Granulometría 1 - 2 mm | 10697 | 1 | 25 | 0,667 | A04 | 0,54 |
| Granulometría 3 - 5 mm | 11346 | 1 | 25 | 0,667 | A04 | 0,54 |



Zeolita



Las Zeolitas (conocidísimo material filtrante elaborado a base de áridos naturales), por su estructura extremadamente porosa, consiguen una extraordinaria capacidad de filtración: 3/5 micras.

Ideal para filtros de carga de arena.

Su utilización asegura un ahorro de cloro y productos químicos de más del 30%, y un 50% menos de lavados del filtro con el consiguiente ahorro de agua. No precisa floculantes. Reduce enormemente los olores del agua, ya que elimina totalmente los amoníacos de la piscina, evitando de esta forma las cloraminas que producen irritación en los ojos.

Consejos de uso: Se recomienda realizar un estudio del tipo de sistema de filtración de la piscina así como las características del agua para aprovechar al máximo el rendimiento del producto.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---|----------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| Carga filtrante Zeolitas, sacco de 25 Kg | | | | | | |
| 0,5 - 1,0 mm | CHZB002 | 1 | 25 | - | C04 | 44,24 |
| 1,0 - 3,0 mm | CHZB003 | 1 | 25 | - | C04 | 44,24 |
| 3,0 - 5,0 mm | CHZB004 | 1 | 25 | - | C04 | 44,24 |



Diatomeas Celatom FW-60



Sacos de 20 Kg aprox.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-------------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| Diatomeas Celite 545 | 03246 | 1 | 23 | 0,60 | A04 | 114,76 |
| Diatomeas Celatom FW-60 | 03247 | 1 | 20 | 0,60 | A04 | 72,41 |

CARGAS FILTRANTES Y ACCESORIOS



Cartuchos para Compacto de filtración

Cartuchos para Compacto de filtración

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Mini* - W | CTW0070 | 1 | 1,7250 | 0,0015 | C03 | 149,85 |
| Medio* - W | CTW0110 | 1 | 2,0750 | 0,0026 | C03 | 183,38 |
| Grande* - W | CTW0130 | 1 | 2,6750 | 0,0034 | C03 | 177,33 |
| Gigante* - W | CTW0150 | 1 | 2,7750 | 0,0039 | C03 | 253,46 |
| Pequeño | CTC0070 | 1 | 1,0500 | 0,0009 | C03 | 106,93 |
| Súper | CTC0110 | 1 | 1,2500 | 0,0013 | C03 | 128,07 |
| Gigante | CTC0150 | 1 | 1,7000 | 0,0018 | C03 | 141,11 |

* Fabricación hasta año 2000.

| Código | Caudal (m ³ /h) | Medidas (mm) | Superf. filtrante (m ²) |
|---------|----------------------------|--------------|-------------------------------------|
| CTW0070 | 7/8 | 30 x 17,5 Ø | 3,2 |
| CTW0110 | 10/11 | 50 x 17,5 Ø | 5,4 |
| CTW0130 | 12/13 | 62 x 17,5 Ø | 6,2 |
| CTW0150 | 14/15 | 64 x 17,5 Ø | 8,2 |
| CTC0070 | 7/8 | 32,5 x 15 Ø | 3,5 |
| CTC0110 | 10/11 | 49 x 15 Ø | 5,2 |
| CTC0150 | 14/15 | 64 x 15 Ø | 7,5 |

| | Código antes del año 2000 | Cantidad | Código desde el año 2000 | Cantidad |
|-----------------------------|---------------------------|----------|--------------------------|----------|
| TAS0071 / TAS0072 - Mini | CTW0070 | 1 | CTC0070 | 1 |
| TAM0111 / TAM0112 - Mediano | CTW0110 | 1 | CTC0110 | 1 |
| TAL0151 / TAL0152 - Grande | CTW0130 | 2 | CTC0130 | 2 |
| TAG0221 - Gigante | CTW0150 | 2 | CTW0150 | 2 |
| TAX0071 - Mix | CTC0070 | 1 | CTC0070 | 1 |

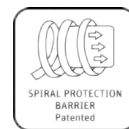


Cartuchos para filtros Terra

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-----------------------|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Para filtro Terra 50 | 19785 | 1 | 1,7 | 0,016 | A04 | 183,95 |
| Para filtro Terra 75 | 19786 | 1 | 2,0 | 0,024 | A04 | 227,99 |
| Para filtro Terra 100 | 19787 | 1 | 2,5 | 0,031 | A04 | 299,68 |
| Para filtro Terra 150 | 19788 | 1 | 3,1 | 0,03 | A04 | 447,41 |

fitt b-active. seguramente genial

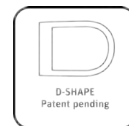
TRAZABILIDAD SEGURA
Marcado sustrato indeleble.



SPIRAL PROTECTION
BARRIER
Patented

RESISTENCIA SEGURA

El revestimiento de la espiral rígida (Spiral Protection Barrier) sirve de barrera, por lo que previene el debilitamiento precoz debido al Environmental Stress Cracking (ESC).



D-SHAPE
Patent pending

FLEXIBILIDAD SEGURA

La espiral con sección D-Shape ofrece una alta resistencia al aplastamiento (hasta 34 kN/m²) que, asociada al uso de materiales de calidad superior, permite una elevada flexibilidad y un menor radio de curvatura (hasta 125mm).



CDS
CHLORINE
DEFENCE SYSTEM
Patented

PROTECCIÓN SEGURA

La película CDS (Chlorine Defence System) ofrece alta protección contra el agua, incluso con alto contenido de cloro, y contra el ambiente ácido, garantizando la durabilidad.



* FITT ofrece una garantía de 10 años y una cobertura de seguro decenal específica de todos los daños que podrían ocasionarse a terceros, incluyendo también los gastos de excavación, desmontaje y montaje del tubo y terraplenado. Para más detalles, visite el sitio web bactive.fitt.com



fitt b-active

RESISTENTE. GARANTIZADO. SEGURO.

FITT B-Active es el tubo para piscina que ofrece una “doble” seguridad con garantía y cobertura de seguro decenal, gracias a sus tecnologías amparadas por patente y a su trazabilidad que se mantiene indeleble con el tiempo. Diseño y fabricación totalmente Made in Italy.

BACTIVE.FITT.COM

FITT® and B-Active® are registered trademarks of FITT S.p.A.

fitt
TECHNOLOGY FLOW

FITT.COM



ACCESORIOS PARA CONDUCCIONES DE PVC

Tubo manguera semirígido



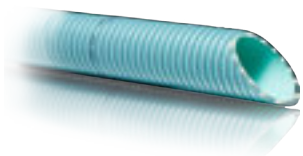
Construido en PVC y alma en PVC rígido para encolar a accesorios de presión con adhesivo para PVC. Color gris.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---------|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Ø 16 mm | 34587 | 25 m | 3,2 | 0,030 | A04 | 1,71 |
| Ø 16 mm | 34586 | 50 m | 6,2 | 0,040 | A04 | 1,71 |
| Ø 20 mm | 30754 | 25 m | 4,0 | 0,040 | A04 | 1,76 |
| Ø 20 mm | 28570 | 50 m | 9,1 | 0,060 | A04 | 1,76 |
| Ø 25 mm | 30755 | 25 m | 6,0 | 0,050 | A04 | 2,10 |
| Ø 25 mm | 28571 | 50 m | 11,0 | 0,042 | A04 | 2,11 |
| Ø 32 mm | 30756 | 25 m | 9,6 | 0,070 | A04 | 2,70 |
| Ø 32 mm | 28572 | 50 m | 16,7 | 0,065 | A04 | 2,70 |
| Ø 40 mm | 30757 | 25 m | 12,3 | 0,110 | A04 | 3,52 |
| Ø 40 mm | 28573 | 50 m | 23,0 | 0,109 | A04 | 3,52 |
| Ø 50 mm | 30758 | 25 m | 18,4 | 0,150 | A04 | 5,08 |
| Ø 50 mm | 28574 | 50 m | 37,0 | 0,178 | A04 | 5,08 |
| Ø 63 mm | 28575 | 25 m | 49,5 | 1,140 | A04 | 7,60 |
| Ø 75 mm | 34588 | 25 m | 33,3 | 0,300 | A04 | 12,89 |



Manguera Fitt B-Active

FITT B-Active es el tubo para piscina que ofrece una "doble" seguridad con garantía y cobertura de seguro decenal, gracias a sus tecnologías amparadas por patente y a su trazabilidad que se mantiene indeleble con el tiempo. Diseño y fabricación totalmente Made in Italy.



| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|------------------------|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| FITT B-Active Ø50 25 m | 69860 | 25 m | 19 | 0,0924 | A04 | 7,86 |
| FITT B-Active Ø50 50 m | 69861 | 50 m | 37,5 | 1,7408 | A04 | 7,86 |
| FITT B-Active Ø63 25 m | 69862 | 25 m | 24,5 | 0,1856 | A04 | 10,26 |



Conforme a la norma EN ISO 3994:2014.
Homologación TÜV n. B 17 04 55285 007

| Código | Ø externo (mm) | Longitud del rollo (m) | Peso (kg/rtl) | Cantidad (rtl/pal) | Dimensiones paletas (mm) |
|--------|----------------|------------------------|---------------|--------------------|--------------------------|
| 69860 | 50 | 25 | 19 | 12 | 800x1600xH1240 |
| 69861 | 50 | 50 | 37,5 | 8 | 800x1600xH1360 |
| 69862 | 63 | 25 | 24,5 | 6 | 1200x1000xH1280 |

Se han realizado pruebas prestacionales (mecánicas y químicas) tanto internamente como con la colaboración de la Universidad de Padua - Laboratorio DTG. Test Certificado por TÜV (acta de test n. MEC16173.00).

Conforme a la Directiva Europea Re.(EU) 10/2011 para los simulantes A-B-C.
Temperatura de uso -10°C/+60°C.
Fórmula con contenido de ftalatos ≤ 0,1 %

Notas: Tolerancias conformes a la norma UNI EN ISO 1307: 2008. Los productos termoplásticos están sujetos a deformación, a causa de la temperatura ambiente exterior, y a retracción; la tolerancia de la longitud es ± 5%.

COLECTORES FILTROS

Cabezales colectores



Para brazos colectores de 3/4".

Cabezal colector 8 brazos de PVC
Ø interior 50 mm y exterior 63 mm

Cabezal colector 12 brazos de PVC
Ø interior 63 mm y exterior 75 mm

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| 00624 | 12 | 4,0 | 0,017 | A04 | 10,62 |
| 00625 | 6 | 3,0 | 0,310 | A04 | 17,97 |

Brazos colectores



Calibre ranura 0,3 mm.

Brazos colectores de 3/4"

Longitud 225 mm
Longitud 160 mm
Longitud 110 mm
Longitud 100 mm (alargo)

Brazos colectores de 1"

Longitud 225 mm
Longitud 175 mm
Longitud 110 mm
Longitud 100 mm (alargo)

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 00626 | 50 | 2,0 | 0,017 | A04 | 1,57 |
| 00627 | 50 | 2,0 | 0,017 | A04 | 1,57 |
| 00628 | 50 | 2,0 | 0,008 | A04 | 1,49 |
| 00629 | 50 | 2,0 | 0,008 | A04 | 1,49 |
| 06435 | 50 | 2,0 | 0,017 | A04 | 1,61 |
| 06436 | 50 | 2,0 | 0,017 | A04 | 1,61 |
| 06437 | 50 | 2,0 | 0,008 | A04 | 1,50 |
| 06438 | 50 | 2,0 | 0,008 | A04 | 1,50 |

Manguitos de enlace para brazos colectores



Para brazos colectores. En PVC.

Para brazos colectores de 3/4"

Rosca interior 3/4"

Para brazos colectores de 1"

Rosca interior 1"

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 00630 | 50 | 2,0 | 0,003 | A04 | 0,74 |
| 06439 | - | - | - | A04 | 0,92 |

Colectores para baterías de válvulas



Construido en PVC. Conexiones de entrada, Ø exterior 50 y 63 mm. Conexión de salida interior Ø 50 y 63 mm.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| 31877 | 1 | - | - | A04 | 20,12 |
| 34407 | 1 | - | - | A04 | 35,59 |





BOMBAS

- 168 • Packs de filtración
- 171 • Bombas de velocidad variable
- 172 • Bombas autoaspirantes
- 175 • Armarios de maniobra

PACKS DE FILTRACIÓN

New

Pack de filtración Millenium + Sena

Conjunto de filtro MILLENIUM con válvula lateral y bomba SENA.

- Millenium Ø480 + Válv. bayoneta 1" 1/2 + Sena 3/4 CV
- Millenium Ø560 + Válv. bayoneta 1" 1/2 + Sena 1CV
- Millenium Ø480 + Válv. tornillos 1" 1/2 + Sena 3/4 CV
- Millenium Ø560 + Válv. tornillos 1" 1/2 + Sena 1CV

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-------------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| 22499CBS | 3 | - | - | A04 | 593,15 |
| 22501CBS | 3 | - | - | A04 | 637,36 |
| 22499ANCBS | 3 | - | - | A04 | 626,67 |
| 22501ANCBS | 3 | - | - | A04 | 670,87 |

New

Pack de filtración Ice + Victoria Plus Silent

Conjunto de filtro ICE con válvula lateral y bomba VICTORIA PLUS SILENT.

- Ice Ø500 + Válv. bayoneta 1" 1/2 + Victoria Plus Silent 3/4 CV
- Ice Ø600 + Válv. bayoneta 1" 1/2 + Victoria Plus Silent 1 CV
- Ice Ø500 + Válv. tornillos 1" 1/2 + Victoria Plus Silent 3/4 CV
- Ice Ø600 + Válv. tornillos 1" 1/2 + Victoria Plus Silent 1 CV
- Ice Ø500 + Valv. automática 1" 1/2 + Victoria Plus Silent 3/4 CV
- Ice Ø600 + Valv. automática 1" 1/2 + Victoria Plus Silent 1 CV

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---------------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|
| 73179CBVPS | 3 | - | - | A04 | 749,54 |
| 73180CBVPS | 3 | - | - | A04 | 785,27 |
| 73179ANCBVPS | 3 | - | - | A04 | 783,05 |
| 73180ANCBVPS | 3 | - | - | A04 | 818,78 |
| 73179ATCBVPS | 3 | - | - | A04 | 1.325,86 |
| 73180ATCBVPS | 3 | - | - | A04 | 1.361,59 |

New

Pack de filtración Cantabric + Victoria Plus Silent

Conjunto de filtro CANTABRIC con válvula lateral y bomba VICTORIA PLUS SILENT.

- Cantabric Ø500 + Válv. bayoneta 1" 1/2 + Victoria Plus Silent 3/4 CV
- Cantabric Ø600 + Válv. bayoneta 1" 1/2 + Victoria Plus Silent 1 CV
- Cantabric Ø500 + Válv. tornillos 1" 1/2 + Victoria Plus Silent 3/4 CV
- Cantabric Ø600 + Válv. tornillos 1" 1/2 + Victoria Plus Silent 1 CV
- Cantabric Ø500 + Valv. automática 1" 1/2 + Victoria Plus Silent 3/4 CV
- Cantabric Ø600 + Valv. automática 1" 1/2 + Victoria Plus Silent 1 CV

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---------------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|
| 15782CBVPS | 3 | - | - | A04 | 791,54 |
| 15783CBVPS | 3 | - | - | A04 | 836,47 |
| 15782ANCBVPS | 3 | - | - | A04 | 825,06 |
| 15783ANCBVPS | 3 | - | - | A04 | 869,98 |
| 15782ATCBVPS | 3 | - | - | A04 | 1.367,87 |
| 15783ATCBVPS | 3 | - | - | A04 | 1.412,79 |

Pack de filtración Millenium + Sena

Se compone de los siguientes productos:



Pack de filtración Ice + Victoria Plus Silent

Se compone de los siguientes productos:



Pack de filtración Cantabric + Victoria Plus Silent

Se compone de los siguientes productos:



VICTORIA PLUS SILENT VS

Shhhhh... Relájate y disfruta del silencio de tu piscina

UNA NUEVA GENERACIÓN DE BOMBAS DE FILTRACIÓN



BOMBAS



Silencio

Liderando las bombas más silenciosas del mercado, sólo 45dB



Ahorro

Bomba de velocidad variable que le permite ahorrar hasta 900€ al año en consumo eléctrico



Conectividad Fluidra Connect

Descárguese la App y programe desde su móvil o tablet



Pantalla "friendly"

Fácil de usar y programar, además si lo desea podrá instalarla en la pared



Fácil Sustitución

Compatible con todos los modelos Victoria AstralPool anteriores



Fiabilidad

Ingeniería de última generación y testadas para una larga vida sin problemas





Consulte + info en la PDB.
www.astralpool.com

VICTORIA PLUS SILENT VS

BOMBAS DE VELOCIDAD VARIABLE

Bomba Victoria Plus Silent VS



Plataforma de bomba de piscina residencial Victoria Plus Silent de potencias de 1 CV y 2 CV con variación y control automático de velocidad.

Bomba diseñada tanto para nuevas instalaciones como para reposición de bombas ya instaladas.

Gracias al uso de la velocidad variable y de la programación horaria se consiguen notables ahorros energéticos. La bomba es compatible con la plataforma Fluidra Connect.

Control HMI integrado en la bomba con posibilidad de instalación en pared para tener una mejor usabilidad.

Se consigue un buen nivel de confort por la reducción del nivel de ruido.

Entradas y salidas digitales para el funcionamiento coordinado con el resto de la instalación, como por ejemplo con electrolisis de sal o bomba de calor. Incluye corrector de factor potencia para reducir la intensidad consumida. No se requiere de fuente de alimentación externa para Fluidra Connect.



Fluidra Connect compatible

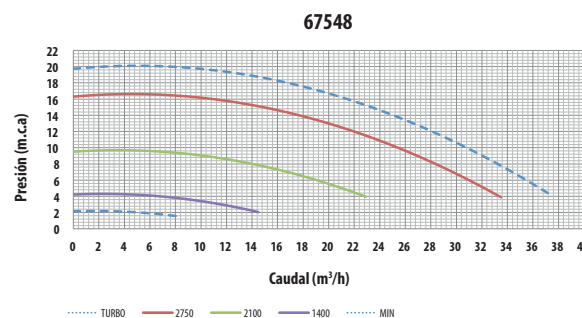
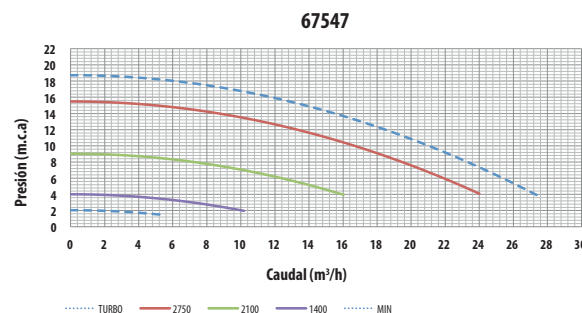
| | Código Standard | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|-----------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
|--|-----------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|

Bomba Victoria Plus Silent VS - 1CV

67547 1 19 0,087 A04 **1.288,01**

Bomba Victoria Plus Silent VS - 2CV

67548 1 22 0,087 A04 **1.763,34**



Ajustes y parametrización por menús



Programación horaria semanal intuitiva



Velocidades prefijadas y configurables



Visualización de consumos y ahorros energéticos

Características técnicas:

| | 67547 | | | 67548 | | |
|----------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | LOW | MEDIUM | HIGH | LOW | MEDIUM | HIGH |
| Velocidad (rpm) | 1400 | 2100 | 2750 | 1400 | 2100 | 2750 |
| Tensión (V) | 220-240 | 220-240 | 220-240 | 220-240 | 220-240 | 220-240 |
| Frecuencia (Hz) | 50/60 | 50/60 | 50/60 | 50/60 | 50/60 | 50/60 |
| Potencia (W) | 170 | 470 | 1030 | 258 | 750 | 1560 |
| Intensidad (A) | 1 | 2,2 | 4,5 | 1,4 | 3,4 | 7,1 |
| Caudal (m ³ /h) | 8,2 | 12,4 | 16,7 | 11,1 | 18,8 | 25,5 |
| Presión (m) | 2,7 | 6,1 | 10 | 3,2 | 6,2 | 10 |
| Eficiencia (l/Wh) | 48,3 | 26,4 | 16,2 | 43 | 25 | 16,3 |
| Presión máxima (m) | 4 | 9 | 15,5 | 4 | 9,4 | 16,3 |
| Ruido (dB) | 45 | 53 | 61 | 51 | 58 | 66 |

Instalación y control:



Control HMI sobre la bomba



Control HMI en la pared



VICTORIA PLUS SILENT



La nueva generación de bombas de filtración

BOMBAS

BOMBAS AUTOASPIRANTES

VICTORIA PLUS SILENT



Bomba Victoria Plus Silent

Bomba autoaspirante de 1/2 CV hasta 3 CV con motores monofásicos y trifásicos. El cuerpo de la bomba se caracteriza por prefiltro integrado para evitar la entrada de objetos extraños que pudieran dañar las partes hidráulicas de la bomba. Los motores suministrados han sido protegidos con IP-55 y acondicionados para soportar ambientes calurosos y niveles de humedad elevados. Las principales características Victoria Plus Silent son:

- Nivel de sonoridad bajo: entre 61 dBA - 70 dBA.
- Facilidad de uso: Tapa de prefiltro con 2 manetas incluidas (no necesario llave).
- Compatibilidad: 100% compatible en instalaciones equipadas con Victoria Plus.

Rodamiento delantero de tamaño superior para mejorar esfuerzos axiales.

Conjunto accesorios PVC incluidos en la bomba.



Vea las curvas de rendimiento en la página 157

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 10.000 l/h 0,43 kW (1/2 CV) 230 V II | 65557 | 1 | 12 | 0,07 | A04 | 371,60 |
| 10.000 l/h 0,43 kW (1/2 CV) 230/400 V III | 65558 | 1 | 12 | 0,07 | A04 | 362,79 |
| 11.000 l/h 0,61 kW (3/4 CV) 230 V II | 65560 | 1 | 13 | 0,07 | A04 | 369,29 |
| 11.000 l/h 0,60 kW (3/4 CV) 230/400 V III | 65561 | 1 | 13 | 0,07 | A04 | 366,36 |
| 16.000 l/h 0,78 kW (1 CV) 230 V II | 65562 | 1 | 14 | 0,07 | A04 | 380,90 |
| 16.000 l/h 0,76 kW (1 CV) 230/400 V III | 65563 | 1 | 14 | 0,07 | A04 | 384,46 |
| 21.500 l/h 1,10 kW (1,5 CV) 230 V II | 65564 | 1 | 14 | 0,07 | A04 | 438,29 |
| 21.500 l/h 1,10 kW (1,5 CV) 230/400 V III | 65565 | 1 | 14 | 0,07 | A04 | 428,15 |
| 26.000 l/h 1,46 kW (2 CV) 230 V II | 65566 | 1 | 17 | 0,07 | A04 | 454,89 |
| 26.000 l/h 1,46 kW (2 CV) 230/400 V III | 65567 | 1 | 17 | 0,07 | A04 | 441,95 |
| 34.000 l/h 2,20 kW (3 CV) 230 V II | 65569 | 1 | 18 | 0,07 | A04 | 502,90 |
| 34.000 l/h 2,20 kW (3 CV) 230/400 V III | 65570 | 1 | 18 | 0,07 | A04 | 499,30 |



Consulte + info en PRODUCTOS.
www.astralpool.com

BOMBAS AUTOASPIRANTES



Bomba Sena

Gama de bombas de nueva generación. Con potencias desde 1/3 CV hasta 1,25 CV en motores monofásicos y desde 3/4 CV hasta 1,25 CV en motores trifásicos. Marcaje GS. Protección motor de 3.000 rpm con protección IP-55, aislamiento Clase F, AISI-316 en todas aquellas partes en contacto directo con el agua. Conexiones a tubería mediante manguito para encolar de diámetro 50 mm.

Caudales en l/h a 6 m.c.a. para 1/3 CV, a 8 m.c.a. para 1/2 CV y a 10 m.c.a. para el resto de la gama.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| 7.000 l/h, 0,23 Kw (1/3 CV), 230 V II | 25461 | 1 | 10,20 | 0,055 | A04 | 269,01 |
| 7.800 l/h, 0,41 Kw (1/2 CV), 230 V II | 25462 | 1 | 10,20 | 0,055 | A04 | 278,72 |
| 10.400 l/h, 0,56 Kw (3/4 CV), 230 V II | 25463 | 1 | 11,65 | 0,055 | A04 | 279,75 |
| 10.400 l/h, 0,56 Kw (3/4 CV), 230/400 V III | 25464 | 1 | 11,40 | 0,055 | A04 | 279,75 |
| 12.800 l/h, 0,63 Kw (1 CV), 230 V II | 25465 | 1 | 12,75 | 0,055 | A04 | 285,51 |
| 12.800 l/h, 0,63 Kw (1 CV), 230/400 V III | 25466 | 1 | 13,00 | 0,055 | A04 | 285,51 |
| 14.000 l/h, 0,82 Kw (1,25 CV), 230 V II | 25467 | 1 | 13,75 | 0,055 | A04 | 305,29 |
| 14.000 l/h, 0,82 Kw (1,25 CV), 230/400 V III | 25468 | 1 | 13,55 | 0,055 | A04 | 305,29 |



Bomba Boise



La bomba Boise ha sido diseñada para trabajar en una gran variedad de condiciones. En cualquier tipo de piscina, siempre funcionará con el flujo y la presión requeridos.

Boise está construida para ser de fácil manejo. Cuenta con una tapa transparente que facilita su inspección y un gran prefiltro que amplía el tiempo entre lavados.

Los materiales del motor son resistentes a la oxidación; el eje del motor es de acero inoxidable y los rodamientos no necesitan lubricación. Su carcasa termoplástica es resistente al calor extremo y la corrosión.

Caudales en l/h a 6 m.c.a. para 0,33 CV, a 8 m.c.a. para 0,5 CV, a 10 m.c.a. para 0,75 CV y a 12 m.c.a. para el resto.

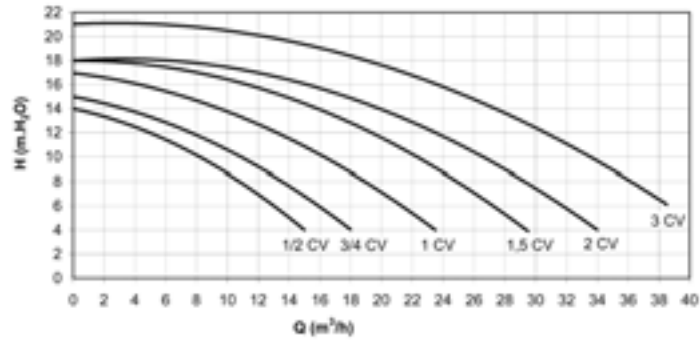
| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---------------------------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| 8.500 l/h 0,23 kW (1/3 CV) 230 V II | 71671 | 1 | 8,8 | 0,039 | A04 | 185,90 |
| 10.500 l/h 0,38 kW (1/2 CV) 230 V II | 71672 | 1 | 9,0 | 0,039 | A04 | 187,99 |
| 10.300 l/h 0,52 kW (3/4 CV) 230 V II | 71673 | 1 | 9,5 | 0,039 | A04 | 193,65 |
| 14.000 l/h 0,71 kW (1 CV) 230 V II | 71674 | 1 | 10,8 | 0,039 | A04 | 216,73 |
| 16.000 l/h 0,82 kW (1,25 CV) 230 V II | 71675 | 1 | 11,8 | 0,039 | A04 | 231,26 |

Disponibles otras opciones como motores 230 V y 60 Hz y conexiones Thai/Australian/British

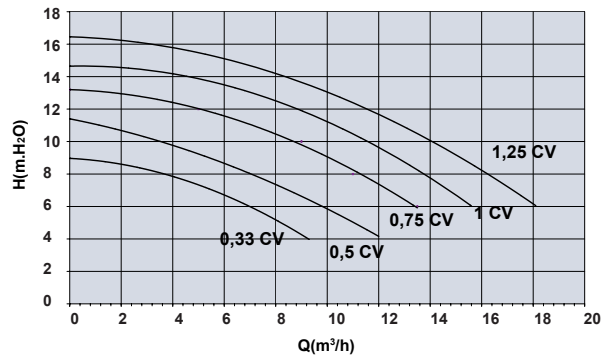
BOMBAS AUTOASPIRANTES

Curvas de rendimiento

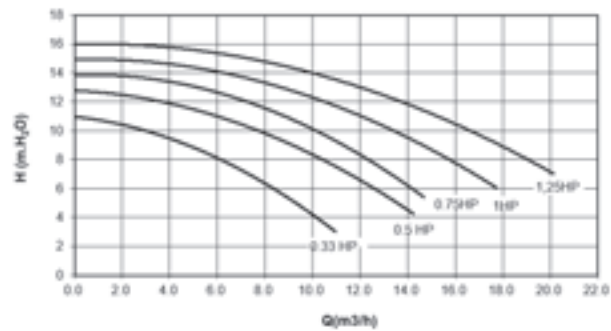
Bomba Victoria Plus Silent



Bomba Sena



Bomba Boise





Consulte + info en PRODUCTOS.
www.astralpool.com

ARMARIOS DE MANIOBRA

Armarios de maniobra



Protección IP-65. Cristal transparente con cierre y llave. Todos los productos son compatibles con:

- 220/240V 1-fase (P+N+T) 50Hz/60Hz
- 380/415V 3-fase (3P+N+T) 50Hz/60Hz
- 220/230V 3-fase (3P+T) 50Hz/60Hz

Reloj de control 24H con pasos de programación cada 1/h. Conexión para control remoto de la bomba (run/stop,...) para equipo auxiliar (detector frío, nivel control...). Todos los productos se entregan con:

- Esquema eléctrico
- Diagrama de conexión
- Instrucciones de instalación
- Certificado de conformidad CE
- Prensa estopa para cada entrada y salida de cable.
- Tornillos y tacos (4) para instalarlo en pared.

Dependiendo de la corriente nominal de la bomba de filtración se debe seleccionar el tipo de armario:

| Tipo | Corriente Rango | Potencia 1-fase 230V | Potencia 3-fases 400V | Potencia 3-fases 230V |
|------|-----------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|
| A | 1,6A - 2,5A | 1/4 CV | 3/4 CV - 1 CV | 1/2 CV |
| B | 2,5A - 4A | 1/2 CV | 1,5 CV - 2 CV | 3/4 CV - 1 CV |
| C | 4A - 6,3A | 3/4 CV - 1 CV | 3 CV* | 1,5 CV |
| D | 6A - 10A | 1,5 CV | 4 CV** | 2 CV - 3 CV |

* También 3,5 CV 400V 3~ de plástico (Cód. 08003)

** También 4,5 y 5,5 CV 400 V 3~de plástico (Cód. 08004, 08005)



Para 1 bomba

Protección por magnetotérmico, contactor, reloj programador 24h, interruptor de 3 posiciones (auto/O/manual).

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| Tipo A | 25717 | 1 | 1,5 | - | A01 | 258,26 |
| Tipo B | 25718 | 1 | 1,5 | - | A01 | 258,26 |
| Tipo C | 25719 | 1 | 1,5 | - | A01 | 258,26 |
| Tipo D | 25720 | 1 | 1,5 | - | A01 | 258,26 |



Para 1 bomba + Control de iluminación (SIN TRANSFORMADOR)

Protección por magnetotérmico, contactor, reloj programador 24h, interruptor de 3 posiciones (auto/O/manual). Interruptor encendido de luces de piscina. **No incluye transformador.**

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| Tipo A | 25721 | 1 | 1,6 | - | A01 | 290,98 |
| Tipo B | 25722 | 1 | 1,6 | - | A01 | 290,98 |
| Tipo C | 25723 | 1 | 1,6 | - | A01 | 290,98 |
| Tipo D | 25724 | 1 | 1,6 | - | A01 | 290,98 |

ARMARIOS DE MANIOBRA



Armario maniobra para protección de bombas y control de luz subacuática con diferencial

Protección magnetotérmico (1,6 hasta 10A) contactor, reloj de programación 24 h.
3 posiciones: Auto / O / manual. 230V 10A. Salida protegida y controlada para proyector subacuático. Monofásico.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| Tipo A | 25725 | 1 | 1,9 | - | A01 | 408,09 |
| Tipo B | 25726 | 1 | 1,9 | - | A01 | 408,09 |
| Tipo C | 25727 | 1 | 1,9 | - | A01 | 408,09 |
| Tipo D | 25728 | 1 | 1,9 | - | A01 | 408,09 |



Armario maniobra para protección de bomba y control de luz subacuática con diferencial

Protección magnetotérmico (1,6 hasta 10A) contactor, reloj de programación 24 h.
3 posiciones: Auto / O / manual. 230V 10A. Salida protegida y controlada para luces. 3 fases. Trifásico.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| Tipo A | 25729 | 1 | 1,9 | - | A01 | 480,40 |
| Tipo B | 25730 | 1 | 1,9 | - | A01 | 480,40 |
| Tipo C | 25731 | 1 | 1,9 | - | A01 | 480,40 |
| Tipo D | 25732 | 1 | 1,9 | - | A01 | 480,40 |



Armario maniobra para protección de bomba y control de 1 luz subacuática

Armario maniobra para protección de bomba y control de 1 luz subacuática.
Protección magnetotérmico (1,6 hasta 10A) contactor, reloj de programación 24 h.
3 posiciones: Auto / O / manual. 12V 315VA. Salida protegida para 1 luz subacuática

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| Tipo A | 69916 | 1 | 6 | - | A01 | 447,99 |
| Tipo B | 69917 | 1 | 6 | - | A01 | 447,99 |
| Tipo C | 69918 | 1 | 6 | - | A01 | 447,99 |
| Tipo D | 69919 | 1 | 6 | - | A01 | 447,99 |



Armario maniobra para protección de bomba y control de 2 luces subacuáticas

Protección magnetotérmico (1,6 hasta 10A) contactor, reloj de programación 24 h.
3 posiciones: Auto / O / manual. 12V 630VA. Salida protegida para 2 luces subacuáticas.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| Tipo A | 69920 | 1 | 8 | - | A01 | 524,28 |
| Tipo B | 69921 | 1 | 8 | - | A01 | 524,28 |
| Tipo C | 69922 | 1 | 8 | - | A01 | 524,28 |
| Tipo D | 69923 | 1 | 8 | - | A01 | 524,28 |

ARMARIOS DE MANIOBRA



Armario de maniobra para protección de 2 bombas y control de 1 luz subacuática

Protección magnetotérmico para 2 bombas, contactor, reloj de programación 24 h. 3 posiciones: Auto / 0 / manual. 230V 10A Salida protegida para luces. 12V 315VA salida protegida para 1 luz subacuática.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|------------|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| TIPO C + C | 70429 | 1 | 7,5 | - | A01 | 668,01 |
| TIPO C + D | 70422 | 1 | 7,5 | - | A01 | 668,01 |



Armario de maniobra para protección de 2 bombas y control de 2 luces subacuáticas

Protección magnetotérmico para 2 bombas, contactor, reloj de programación 24 h. 3 posiciones: Auto / 0 / manual. 230V 10A Salida protegida para luces. 12V 630VA salida protegida para 2 luces subacuáticas.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|------------|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| TIPO C + C | 70423 | 1 | 9,5 | - | A01 | 727,15 |
| TIPO C + D | 70424 | 1 | 9,5 | - | A01 | 727,15 |



Armario de maniobra para protección de 1 bomba y control de 3 luces subacuáticas

Protección por magnetotérmico (4 calibres, 10A max.), contactor, reloj de programación 24h, interruptor modular "Auto/O/Manual". Transformadores 230/12V – 600VA + 300VA para 3 luces subacuáticas de 300W.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Tipo A | 70425 | 1 | 9,5 | - | A01 | 765,96 |
| Tipo B | 70426 | 1 | 9,5 | - | A01 | 765,96 |
| Tipo C | 70427 | 1 | 9,5 | - | A01 | 765,96 |
| Tipo D | 70428 | 1 | 9,5 | - | A01 | 765,96 |



Transformador de seguridad IP-65 encapsulado para piscina

Están fabricados según normativa UNE-EN 61558 y las directivas de la CE.

- Grado de protección de la caja IP-657.
- Transformador de clase II. Protección total contra choque eléctrico.
- Caja autoextinguible, IEC 695-2-1.
- Frecuencia 50/60 Hz.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|------------------------------|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 130 VA de 220-240V a 12-17 V | 35807 | 1 | 3,2 | 0,02 | A01 | 187,82 |
| 400 VA de 220-240V a 12-17 V | 35385 | 1 | 6,8 | 0,04 | A01 | 197,71 |
| 800 VA de 220-240V a 12-17 V | 35386 | 1 | 10,4 | 0,04 | A01 | 306,26 |



Armario Potencia y Control Elite Connect

New

Armario que facilita la instalación entre Elite Connect y las 4 Salidas. Consultar Elite Connect en página 254.

Características técnicas:

- 1 x Salida 230 Vac:
- Bomba hasta 3CV
 - Dispositivo hasta 10A / 2.3 Kw
- 3 Salidas 230 Vac:
- Bomba hasta 1/3CV
 - Dispositivo hasta 6,5A / 1.5 Kw
 - IP55.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Tipo A | 72454 | 1 | 9,5 | - | A01 | 315,24 |



TRATAMIENTOS QUÍMICOS DEL AGUA

AstralPool

- 179 • Equilibrio
- 180 • Desinfección
- 182 • Algicidas
- 184 • Floculantes
- 186 • Complementos
- 188 • Productos para el invierno
- 189 • Kit
- 189 • Productos para Electrólisis de sal

CTX

- 192 • Tabletas de cloro Sin Bórico
- 199 • Cloro de choque
- 201 • Cloro de mantenimiento
- 205 • Kits de tratamiento
- 206 • MultiAcción
- 211 • Eliminador de Fosfatos
- 212 • Antialgas Concentrado
- 212 • Antialgas de mantenimiento
- 215 • Floculantes
- 218 • Cuidado del vaso y del filtro
- 221 • Reparación del vaso
- 222 • Anticalcáreos
- 224 • Hibernación
- 227 • Tratamiento para piscinas con electroclorador
- 229 • Producto químico para Spa

EL CUIDADO DE TU PISCINA EMPIEZA AQUÍ

Nueva gama AstralPool

MANTENIMIENTO

LOS 6 PASOS PARA MANTENER TU PISCINA



- EQUILIBRIO** 1 ajustar el pH
- DESINFECCIÓN** 2 añadir el desinfectante escogido
- ALGICIDA** 3 prevención de algas
- FLOCULANTE** 4 mantener el agua limpia y cristalina
- COMPLEMENTOS** 5 limpieza de los elementos de la piscina
- WINTER CARE** 6 para mantener la piscina en invierno



UN BUEN MANTENIMIENTO ES LA MEJOR SOLUCIÓN

Pero si surge algún imprevisto, ¡TRANQUILO!

- ¿AGUA TURBIA?
- ¿AGUA VERDE Y LLENA DE ALGAS?
- ¿PICOR EN LOS OJOS Y OLOR A CLORO?
- ¿pH INESTABLE?



Nueva gama AstralPool SOLUCIÓN

NO HABRÁ IMPREVISTO QUE SE RESISTA



Gama
MANTENIMIENTO
o **SOLUCIÓN**

Nombre + Descripción del producto

Beneficios del producto

Recomendado por la
Federación Española de
Natación



| Formatos | Duración Efectividad en el agua | Tipo de piscinas | Dosificación Dosis necesaria por m ³ |
|---|--|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> Granulado Tabletas Líquido Líquido concentrado Polvo | <ul style="list-style-type: none"> 1h Inmediato 8h Diario 10 días Recuperación | <ul style="list-style-type: none"> Todas las piscinas Piscinas con skimmer y filtro de arena Especial filtro de arena Especial liner Especial gresite | |



Consulte la Ficha de Seguridad en Pro Fluidra: pro.fluidra.es

EQUILIBRIO



ASTRAL-10 pH Minus sólido

Minorador de pH sólido. Para ajustar el pH entre 7,2 y 7,6.



| Formato | Código | Emb. Standard | Kg/l/palet | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---------|--------------|---------------|------------|-----------------|-------------|
| 1,5 kg | 11384 | 18 | 648 | A04 | 4,42 |
| 7 kg | 73139 | 4 | 768 | A04 | 2,35 |
| 40 kg | 11974 | 1 | 480 | A04 | 2,10 |



ASTRAL-15 pH Minus líquido

Minorador de pH líquido. Ideal para dosificar con bomba.



| Formato | Código | Emb. Standard | Kg/l/palet | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---------|--------------|---------------|------------|-----------------|-------------|
| 10 l | 43290 | 1 | 400 | A04 | 1,88 |
| 25 l | 16541 | 1 | 600 | A04 | 1,49 |



ASTRAL-20 pH Plus sólido

Incrementador de pH sólido. Para ajustar el pH entre 7,2 y 7,6.



| Formato | Código | Emb. Standard | Kg/l/palet | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---------|--------------|---------------|------------|-----------------|-------------|
| 1 kg | 16538 | 18 | 432 | A04 | 4,91 |
| 6 kg | 11386 | 4 | 864 | A04 | 2,65 |
| 35 kg | 15975 | 1 | 630 | A04 | 2,10 |



ASTRAL-25 pH Plus líquido

Incrementador de pH líquido. Ideal para dosificar con bomba.



| Formato | Código | Emb. Standard | Kg/l/palet | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---------|--------------|---------------|------------|-----------------|-------------|
| 25 l | 16542 | 1 | 600 | A04 | 1,85 |



ASTRAL-21 Incrementador de alcalinidad

Polvo para aumentar la alcalinidad del agua cuando esta sea inferior a las 125 ppm.



| Formato | Código | Emb. Standard | Kg/l/palet | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---------|--------------|---------------|------------|-----------------|-------------|
| 6 kg | 15976 | 4 | 864 | A04 | 2,92 |

TRATAMIENTOS QUÍMICOS



Consulte la Ficha de Seguridad en Pro Fluidra: pro.fluidra.es

DESINFECCIÓN



ASTRAL-200GR Cloro Choque granulado



Dicloro granulado con un disponible del 55% en cloro útil.

| Formato | Código | Emb. Standard | Kg/l/palet | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---------|--------------|---------------|------------|-----------------|--------------|
| 1 kg | 11393 | 18 | 432 | A01 | 11,78 |
| 5 kg | 11394 | 4 | 720 | A01 | 7,05 |
| 30 kg | 11395 | 1 | 540 | A01 | 6,63 |



ASTRAL-250 Cloro Choque tabletas 20 gr



Tabletas de dicloro de 20 gr.

| Formato | Código | Emb. Standard | Kg/l/palet | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---------|--------------|---------------|------------|-----------------|--------------|
| 1 kg | 11397 | 18 | 432 | A01 | 12,98 |
| 5 kg | 11398 | 4 | 720 | A01 | 8,50 |



ASTRAL-300 Cloro Lento en polvo



Tricloro en polvo con un disponible del 90% en cloro útil.

| Formato | Código | Emb. Standard | Kg/l/palet | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---------|--------------|---------------|------------|-----------------|-------------|
| 5 kg | 11401 | 4 | 720 | A01 | 6,91 |
| 30 kg | 11402 | 1 | 540 | A01 | 6,77 |



ASTRAL-300GR Cloro Lento granulado



Tricloro granulado con un disponible del 90% en cloro útil.

| Formato | Código | Emb. Standard | Kg/l/palet | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---------|--------------|---------------|------------|-----------------|--------------|
| 1 kg | 11404 | 18 | 432 | A01 | 11,54 |
| 5 kg | 11405 | 4 | 720 | A01 | 6,91 |
| 30 kg | 11406 | 1 | 540 | A01 | 6,77 |



ASTRAL-395 Cloro Lento tabletas 250 gr



Compuesto sólido de disolución lenta, altamente estabilizado, para la desinfección y el mantenimiento del agua cristalina e higiénicamente pura.

| Formato | Código | Emb. Standard | Kg/l/palet | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---------|--------------|---------------|------------|-----------------|-------------|
| 5 Kg | 34434 | 4 | 720 | A01 | 7,05 |
| 25 Kg | 34436 | 1 | 450 | A01 | 6,77 |



DESINFECCIÓN



ASTRAL-392 Multi-Action granulado

Producto granulado, con poder bactericida, algicida y floculante.

| Formato | Código | Emb. Standard | Kg/l/palet | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---------|--------------|---------------|------------|-----------------|-------------|
| 5 kg | 15984 | 4 | 480 | A01 | 6,98 |
| 30 kg | 15985 | 1 | 540 | A01 | 7,27 |



ASTRAL-393 Multi-Action tableta 250 gr

Compuesto sólido en tabletas, especialmente formulado para que con su sola aplicación en el agua de la piscina se consiga eliminar las bacterias, virus y microorganismos en general; evitar el desarrollo de las algas y mantener transparente y cristalina el agua.

| Formato | Código | Emb. Standard | Kg/l/palet | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---------|--------------|---------------|------------|-----------------|-------------|
| 5 kg | 34439 | 4 | 600 | A01 | 7,12 |
| 25 kg | 34441 | 1 | 450 | A01 | 6,84 |

ASTRAL-230 Duralong

Tratamiento integral de la piscina con acción bactericida, algicida y floculante. Dosificador flotante incorporado.

| Formato | Código | Emb. Standard | UN/palet | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---------|--------------|---------------|----------|-----------------|--------------|
| 1,75 kg | 69871 | 8 | 128 | A04 | 41,10 |

Hasta fin de stock

ASTRAL-370SB Cloro Lento Sin Bórico tabletas 250 gr



Tricloro en tabletas de 250 g de disolución lenta.

Compuesto sólido no comburente, altamente estabilizado, para la desinfección y el mantenimiento del agua de piscinas cristalina e higiénicamente pura.

| Formato | Código | Emb. Standard | Peso Kg palet | Código Alfanum. | Precio Kg € |
|---------|--------------|---------------|---------------|-----------------|-------------|
| 4 kg | 71722 | 4 | - | A01 | 9,61 |
| 4 kg | 71723 | 672 | 672 | A01 | 9,42 |

Box Palet



ASTRAL-393SB Multi-Action Sin Bórico tabletas 250 gr

Cloro multiacción en tabletas de 250 g con función desinfectante, alguicida y floculante.

Con su sola aplicación en el agua de la piscina se consigue eliminar las bacterias, virus y microorganismos en general. Además, se evita el desarrollo de algas y se mantiene transparente y cristalina el agua.

| Formato | Código | Emb. Standard | Peso Kg palet | Código Alfanum. | Precio Kg € |
|---------|--------------|---------------|---------------|-----------------|-------------|
| 4 kg | 71724 | 4 | - | A01 | 9,61 |
| 4 kg | 71725 | 672 | 672 | A01 | 9,42 |

Box Palet



Consulte la Ficha de Seguridad en Pro Fluidra: pro.fluidra.es

DESINFECCIÓN



ASTRAL-391 10 ACCIONES ANTICAL tabletas 250 gr

Nuevas tabletas multifuncionales de 250 gr que realizan las siguientes 10 funciones: Desinfectante, algicida, bactericida, algiestático, virucida, fungicida, floculante-coagulante, reducción nivel pH, estabilizante, anticáreo.

| Formato | Código | Emb. Standard | Kg/l/palet | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---------|--------------|---------------|------------|-----------------|-------------|
| 5 kg | 25325 | 4 | 720 | A01 | 7,65 |



ASTRAL-130 Bromo tabletas 20 gr

Tabletas de bromo de 20 gr de disolución lenta para la desinfección continua de piscinas y spas. Sin olor a cloro. Gran tolerancia de valor pH. Gran poder desinfectante y oxidante.

| Formato | Código | Emb. Standard | Kg/l/palet | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---------|--------------|---------------|------------|-----------------|--------------|
| 5 kg | 16550 | 5 | 400 | A01 | 19,55 |
| 20 kg | 28740 | 1 | 540 | A01 | 15,78 |



ASTRAL-12 Neutralizador de cloro y bromo

Para la eliminación del exceso de cloro o bromo residual.

| Formato | Código | Emb. Standard | Kg/l/palet | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---------|--------------|---------------|------------|-----------------|-------------|
| 6 kg | 16578 | 4 | 576 | A04 | 3,87 |



ASTRAL-400 Estabilizador de cloro

Evita la rápida destrucción del cloro provocada por los rayos UV del sol.

| Formato | Código | Emb. Standard | Kg/l/palet | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---------|--------------|---------------|------------|-----------------|-------------|
| 4,5 kg | 72812 | 4 | 480 | A04 | 7,41 |

ALGICIDAS



ASTRAL-60 Antialgas abrillantador

Con elevado poder bactericida, algicida y fungicida.

| Formato | Código | Emb. Standard | Kg/l/palet | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---------|--------------|---------------|------------|-----------------|-------------|
| 5 l | 11414 | 4 | 640 | A04 | 2,53 |
| 25 l | 11415 | 1 | 600 | A04 | 2,31 |

ALGICIDAS



ASTRAL-500 Antialgas



Para prevenir la formación de algas.

| Formato | Código | Emb. Standard | Kg/l/palet | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---------|--------------|---------------|------------|-----------------|-------------|
| 5 l | 11417 | 4 | 640 | A04 | 2,35 |
| 25 l | 11418 | 1 | 600 | A04 | 2,25 |



ASTRAL-500S Antialgas concentrado



Para evitar la formación y el desarrollo de algas.

| Formato | Código | Emb. Standard | Kg/l/palet | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---------|--------------|---------------|------------|-----------------|-------------|
| 5 l | 11420 | 4 | 640 | A04 | 3,11 |
| 25 l | 11421 | 1 | 600 | A04 | 2,95 |



ASTRAL-530 Antialgas Extra



Algicida no espumante, muy eficaz, con acción floculante incorporada.

| Formato | Código | Emb. Standard | Kg/l/palet | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---------|--------------|---------------|------------|-----------------|-------------|
| 5 l | 11423 | 4 | 640 | A04 | 6,06 |
| 25 l | 11424 | 1 | 600 | A04 | 5,46 |



ASTRAL-596 PhosFree



Producto concentrado que permite evitar la formación de algas derivadas de los productos químicos, fertilizantes de jardín y otros agentes contaminantes. Elimina los fosfatos que sirven como alimento de las algas, inhibiendo su crecimiento.

Compatible con todo tipo de piscinas, filtros y tratamientos de desinfección.

- Fácil y simple de usar.
- Mejora el rendimiento de las electrólisis de sal.

Recomendamos:

Se debe mantener una concentración de fosfatos inferior a 125 ppb (partes por billón) para evitar la formación de algas.

Tratamiento inicial para altos niveles de fosfato:

1. Asegúrese de que el filtro está limpio y el equipo está funcionando correctamente.
2. Verter la dosis necesaria de Phos Free en un recipiente con agua y repartir dicha solución sobre la superficie de la piscina por un igual.
3. Mantener el sistema de filtración en marcha durante al menos 24 horas después de la aplicación.
4. Después de 48 horas, analice el nivel de fosfato de su piscina con un kit de análisis de fosfato. Si fuese necesario, repita el tratamiento.

| Formato | Código | Emb. Standard | Kg/l/palet | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|--------------|---------------|------------|-----------------|--------------|
| PhosFree 1 l | 65957 | 12 | 480 | A04 | 29,80 |
| Tiras analíticas para determinar el nivel de fosfatos 25 tiras | 64291 | 12 | - | C04 | 17,19 |



Para una piscina de 50 m³

| Cantidad de Fosfatos en la piscina | 250 ppb | 500 ppb | 1000 ppb | 1500 ppb |
|------------------------------------|---------|---------|----------|----------|
| ml de Phosfree | 150 | 300 | 600 | 900 |



Consulte la Ficha de Seguridad en Pro Fluidra: pro.fluidra.es

ALGICIDAS



ASTRAL-500C Algi Power

New

Compuesto de acción rápida y carácter tenso-activo con un elevado poder bactericida, algicida y fungicida, destinado a evitar la formación y desarrollo de algas en el agua de la piscina.

La prevención es la mejor solución:

Producto concentrado de mantenimiento que gracias a su gran poder de eficacia le permitirá mantener la piscina libre de algas de todo tipo.

Su revolucionario tapón dosificador le permitirá ajustar al máximo la dosis exacta ayudándole a ahorrar y usar de forma más eficiente el producto.

| Formato | Código | Emb. Standard | Kg/l/palet | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---------|--------|---------------|------------|-----------------|-------------|
| 1 l | 63124 | 12 | 480 | A04 | 11,16 |



ASTRAL-530C Algi Power Plus

New

Antialgas extra de acción rápida con poder microfloculante lo cual le confiere una mayor capacidad para prevenir la aparición de las algas que aparecen en suspensión. No espumante.

Producto concentrado de mantenimiento que gracias a su gran poder de eficacia le permitirá mantener la piscina libre de algas de todo tipo.

Su revolucionario tapón dosificador le permitirá ajustar al máximo la dosis exacta ayudándole a ahorrar y usar de forma más eficiente el producto.

| Formato | Código | Emb. Standard | Kg/l/palet | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---------|--------|---------------|------------|-----------------|-------------|
| 1 l | 63126 | 12 | 480 | A04 | 16,05 |



ASTRAL-511R AlgiStop

New

Antialgas concentrado de recuperación, elimina todo tipo de algas, incluso negras. De acción rápida, recomendable incluso para piscinas de liner y poliéster (no mancha).

| Formato | Código | Emb. Standard | Kg/l/palet | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---------|--------|---------------|------------|-----------------|-------------|
| 1 l | 72824 | 5 l | 640 | A04 | 12,90 |

FLOCULANTES

ASTRAL-37 Claritab



Tabletas floculantes super-concentradas “coagulantes” y “floculantes”, especialmente formuladas para obtener un mejor rendimiento del filtro de arena. De disolución lenta y controlada, elimina completamente las partículas en suspensión dentro del agua (iones metálicos, materia orgánica...). Ahorra al reducir el consumo de los productos de desinfección.

| Formato | Código | Emb. Standard | Kg/l/palet | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---------------|--------|---------------|------------|-----------------|-------------|
| Caja 20 botes | 72769 | 8 | 144 | A04 | 80,81 |

FLOCULANTES

ASTRAL-39 Crystalblock - Floculante gel monodosis



Agua cristalina y pura de la manera más sencilla. Sin manipulación ni complicados sistemas de dosificación. Nunca fue más fácil disfrutar del resplandor del agua. Es ideal para todo tipo de piscinas excepto filtros de cartucho/diatomeas.

Su formato gel monodosis le permite dosificar de una manera más cómoda y exacta, Crystalblock recolecta las partículas coloidales y las esporas de algas para facilitar su recogida por el filtro.

- Aumenta la eficiencia del filtro.
- Ayuda a mantener el agua de su piscina cristalina y resplandeciente.
- Mejora la eficacia de los productos desinfectantes.

| Formato | Código | Emb. Standard | UN/palet | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|----------|--------------|---------------|----------|-----------------|-------------|
| 36 unid. | 67558 | 72 | 10.800 | A04 | 4,93 |

ASTRAL-41 Floculante líquido



Clarifica el agua, eliminando las partículas coloidales que provocan turbiedad en el agua.

| Formato | Código | Emb. Standard | Kg/l/palet | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---------|--------------|---------------|------------|-----------------|-------------|
| 5 l | 11388 | 4 | 640 | A04 | 2,93 |
| 25 l | 11389 | 1 | 600 | A04 | 2,65 |

ASTRAL-42 Floculante sólido



Mejora continua de la transparencia del agua mediante floculación permanente.

Floculante en cartuchos

| Formato | Código | Emb. Standard | UN/palet | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---------|--------------|---------------|----------|-----------------|--------------|
| 1 kg | 11390 | 14 | 35 | A04 | 15,98 |

ASTRAL-597 Natural Flocculant

New



Clarificador concentrado de origen Natural a base de Chitosán (cáscaras de crustáceos), que aporta a la piscina el tratamiento semanal más eficaz para evitar la creación de espuma o turbidez en el agua. Elimina los restos de cremas y aceites corporales así como el exceso de metales.

Compatible con todo tipo de piscinas y filtros.

- Mantiene el agua cristalina y resplandeciente ayudando al filtro en la recogida de la suciedad.
- Elimina el exceso de metales.
- Facilita la limpieza de los filtros más rápido y fácil.
- Mejora el rendimiento de las electrólisis de sal.

Recomendamos:

Para mantener el agua de la piscina cristalina y resplandeciente, trátela con Natural Flocculant una vez por semana con la dosis recomendada. Para piscinas de casas de mucho uso o para piscinas comerciales, trate el agua de la piscina dos veces por semana con una dosis doble o triple.

| Formato | Código | Emb. Standard | UN/palet | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---------|--------------|---------------|----------|-----------------|--------------|
| 1 l | 65956 | 12 | 480 | A04 | 17,66 |



Consulte la Ficha de Seguridad en Pro Fluidra: pro.fluidra.es

COMPLEMENTOS



ASTRAL-51 Limpiador superficies



Limpiador detergente extra fuerte. Ácido.

| Formato | Código | Emb. Standard | Kg/l/palet | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---------|--------------|---------------|------------|-----------------|-------------|
| 5 l | 11391 | 4 | 640 | A04 | 2,24 |
| 25 l | 11392 | 1 | 600 | A04 | 2,17 |



ASTRAL-52 Gelamin

Desincrustante en gel para paredes y fondo de la piscina. Muy eficaz. Fácil aplicación.

| Formato | Código | Emb. Standard | Kg/l/palet | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---------|--------------|---------------|------------|-----------------|-------------|
| 5 l | 15987 | 4 | 640 | A04 | 3,55 |



ASTRAL-53 Limpiador superficies poliéster y fibra



Actúa contra incrustaciones calcáreas y grasa sin dañar los materiales.

| Formato | Código | Emb. Standard | Kg/l/palet | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---------|--------------|---------------|------------|-----------------|-------------|
| 5 l | 16558 | 4 | 640 | A04 | 4,17 |



ASTRAL-56 Netoline

Potente desincrustante líquido para limpieza de la línea de flotación con poder desengrasante.

| Formato | Código | Emb. Standard | Kg/l/palet | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---------|--------------|---------------|------------|-----------------|-------------|
| 5 l | 40932 | 4 | 640 | A04 | 3,84 |



ASTRAL-67 Desengrasante de bordes no espumante



Compuesto especialmente formulado para eliminar los cercos de grasa y suciedad en los bordes, paredes de las piscinas y zonas anexas a las mismas que lo requieran.

| Formato | Código | Emb. Standard | Kg/l/palet | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---------|--------------|---------------|------------|-----------------|-------------|
| 5 l | 11426 | 4 | 480 | A04 | 3,38 |

COMPLEMENTOS



ASTRAL-600 Antical



Evita las incrustaciones de cal.

| Formato | Código | Emb. Standard | Kg/l/palet | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---------|--------------|---------------|------------|-----------------|--------------|
| 5 l | 11431 | 4 | 640 | A04 | 12,57 |



ASTRAL-700 Antical Super



Anticalcáreo superficaz. Impide las precipitaciones de cal e incrustaciones. Previene la calcificación de tuberías.

| Formato | Código | Emb. Standard | Kg/l/palet | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---------|--------------|---------------|------------|-----------------|--------------|
| 5 l | 16555 | 4 | 640 | A04 | 19,75 |



ASTRAL-606 Limpiador abrillantador de acero inoxidable



Descalcificador y desengrasante adecuado para todo tipo de superficies de acero inoxidable.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|----------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| 1 Litro | 72845 | 12 u. | 13,8 | 0,023 | A04 | 10,27 |
| 5 Litros | 72846 | 2 u. | 22,0 | 0,034 | A04 | 6,65 |



ASTRAL-604 Paso 1: Pulidor

New

Pulidor de acero inoxidable y desoxidante.

| Formato | Código | Emb. Standard | Kg/l/palet | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---------|--------------|---------------|------------|-----------------|-------------|
| 750 ml | 72847 | 12 | 432 | A04 | 9,01 |



ASTRAL-605 Paso 2: Abrillantador

New

Producto diseñado para cuidar y pulir el acero inoxidable.

| Formato | Código | Emb. Standard | Kg/l/palet | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---------|--------------|---------------|------------|-----------------|--------------|
| 750 ml | 72848 | 12 | 432 | A04 | 20,93 |



Consulte la Ficha de Seguridad en Pro Fluidra: pro.fluidra.es

PRODUCTOS PARA EL INVERNAJE



ASTRAL-235 Inverlong

Tratamiento completo para la piscina en invierno. Previene la putrefacción del agua y la proliferación de algas. Mantiene el agua cristalina. Incluye acción bactericida, algicida y floculante. Con dosificador flotante incorporado.

| Formato | Código | Emb. Standard | UN/palet | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---------|--------|---------------|----------|-----------------|-------------|
| 1,75 kg | 69872 | 8 | 128 | A04 | 20,87 |



ASTRAL-550 Invernador

Evita la proliferación intensa de algas y bacterias en el agua. Previene la putrefacción del agua y los sedimentos calcáreos. Facilita la limpieza en primavera. No espumante.

| Formato | Código | Emb. Standard | Kg/l/palet | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---------|--------|---------------|------------|-----------------|-------------|
| 5 l | 11430 | 4 | 640 | A04 | 6,88 |



ASTRAL-550 Invernador sin cobre

Previene la putrefacción del agua y frena la proliferación de algas y bacterias. Compatible con todos los tratamientos. Incluido el PHMB.

| Formato | Código | Emb. Standard | Kg/l/palet | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---------|--------|---------------|------------|-----------------|-------------|
| 5 l | 16553 | 4 | 640 | A04 | 3,90 |



ASTRAL-550C Invernador sin cobre Power

New

Invernador concentrado especial para piscinas de Liner o Poliester que le permitirá mantener en perfectas condiciones el agua durante el periodo de hibernación evitando la formación de algas y bacterias. Ahorre agua conservándola durante todo el invierno.

Su revolucionario tapón dosificador le permitirá ajustar al máximo la dosis exacta ayudándole a ahorrar y usar de forma más eficiente el producto.

Al finalizar la temporada de baño y sin haber suspendido el tratamiento de mantenimiento, efectuar una supercloración con Dicloro Granulado.

Es aconsejable repetir a mitad de temporada invernal la adición de producto.

| Formato | Código | Emb. Standard | Kg/l/palet | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---------|--------|---------------|------------|-----------------|-------------|
| 1 l | 63165 | 12 | 480 | A04 | 15,89 |

KIT

ASTRAL-205 Kit-Splash

Kit piscina infantil. Contiene 0,5 kg de dicloro granulado y 0,5 l de antialgas concentrado.



| Formato | Código | Emb. Standard | UN/palet | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---------|--------------|---------------|----------|-----------------|--------------|
| Kit | 15986 | 14 | 294 | A04 | 18,47 |

PRODUCTOS PARA ELECTRÓLISIS DE SAL

TRATAMIENTOS QUÍMICOS

pH Minor sólido para electrólisis de sal



| Formato | Código | Emb. Standard | Kg/l/palet | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---------|--------------|---------------|------------|-----------------|-------------|
| 8 Kg | 40919 | 4 | 768 | A04 | 3,92 |
| 16 Kg | 40920 | 1 | 384 | A04 | 3,52 |

pH Minor líquido para electrólisis de sal



| Formato | Código | Emb. Standard | Kg/l/palet | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---------|--------------|---------------|------------|-----------------|-------------|
| 5 l | 40921 | 4 | 640 | A04 | 4,69 |
| 10 l | 40922 | 1 | 600 | A04 | 4,46 |
| 25 l | 40923 | 1 | 600 | A04 | 3,68 |

Floculante en cartucho 100 gr especial para electrólisis de sal



| Formato | Código | Emb. Standard | Kg/l/palet | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---------|--------------|---------------|------------|-----------------|--------------|
| 1 Kg | 40924 | 14 | 588 | A04 | 14,26 |

Algicida y Anticalcáreo especial para electrólisis de Sal



| Formato | Código | Emb. Standard | Kg/l/palet | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---------|--------------|---------------|------------|-----------------|-------------|
| 5 l | 40926 | 4 | 640 | A04 | 4,31 |
| 25 l | 40927 | 1 | 600 | A04 | 3,45 |



Consulte la Ficha de Seguridad en Pro Fluidra: pro.fluidra.es

PRODUCTOS PARA ELECTRÓLISIS DE SAL



Gen Brom

| Formato | Código | Emb. Standard | Kg/l/palet | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---------|--------|---------------|------------|-----------------|-------------|
| 5 Kg | 40928 | 4 | 480 | A04 | 15,22 |



Netcel. Limpiador de células electrolíticas

| Formato | Código | Emb. Standard | Kg/l/palet | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---------|--------|---------------|------------|-----------------|-------------|
| 5 l | 28730 | 4 | 640 | A04 | 1,84 |



Balance

Un agua equilibrada es fundamental para conseguir una perfecta transparencia y desinfección, y también para preservar nuestra salud.



Desinfection

Aunque el agua parezca limpia, tiene presentes microorganismos y patógenos que hay que eliminar mediante una correcta desinfección.



PoolCare

CTX posee una amplia gama de productos indicados para solucionar cualquier problema que pueda surgir en la piscina para que siempre esté en perfectas condiciones.



Winter Care

El agua cada vez es un bien más escaso y preciado que hace plantearse la utilización de productos que permitan conservarla hasta el inicio de la temporada. Es fácil y económico.



professional



MultiAction

Los multiacción ofrecen una desinfección eficaz, una acción floculante, a la vez que previenen la aparición de algas. Además, evitan la evaporación rápida del desinfectante debido a la radiación UV.



CristalWater

Tener siempre un agua transparente y cristalina es fácil y rápido con los floculantes, que eliminan todas aquellas partículas en suspensión que el filtro no puede retener.



AlgaStop

Los antialgas evitan la aparición de coloraciones verdosas y deposiciones resbaladizas sobre las paredes, peldaños de escaleras y en los fondos de las piscinas.

TABLETAS DE CLORO SIN BÓRICO

La nueva gama CTX de tabletas para el tratamiento del agua con **TECNOLOGÍA PUREDROP®** te ofrece múltiples ventajas:



MÁS SANA

Eliminando el ácido bórico, nuestra nueva fórmula hace que las tabletas sean más sanas.



MÁS EFICAZ

Con la Tecnología Puredrop® las tabletas duran más tiempo. Además permite una liberación controlada y constante de cloro evitando excesos peligrosos de desinfectante en el agua.



MÁS LIMPIA

Nuestras pastillas no dejan residuos en superficie. Ahorrarás el coste de productos para eliminarlos y tu piscina será más limpia.



**TECNOLOGÍA
PUREDROP®**

SALUD, EFICACIA Y CONTROL
para disfrutar de tu piscina



La nueva gama CTX de tabletas para el tratamiento del agua con Tecnología Puredrop® te ofrece múltiples ventajas.



Cuida lo que amas

+ info

**PRO
FLUIDRA**

Consulte la Ficha de Seguridad en Pro Fluidra: pro.fluidra.es



con **TECNOLOGÍA
PUREDROP®**



BORIC ACID FREE

TABLETAS DE CLORO SIN BÓRICO



CTX-370SB ClorLent Sin Bórico

Tricloro en tabletas de 250 g de disolución lenta.

Compuesto sólido no comburente, altamente estabilizado, para la desinfección y el mantenimiento del agua de piscinas cristalina e higiénicamente pura.

También conocido como cloro lento o cloro de mantenimiento, es esencial para el tratamiento continuado y regular de la piscina debido a que se va liberando el desinfectante según el agua lo va necesitando.

Su presentación en tabletas facilita su aplicación y dosificación: se introduce la tableta en el skimmer y gradualmente liberará todo su poder desinfectante.

Al contener en su formulación un estabilizante, evita que el producto se evapore y la piscina se quede sin desinfectante rápidamente.

| Formato | Código | Emb. Standard | Peso Kg palet | Código Alfanum. | Precio Kg € |
|---------|--------------|---------------|---------------|-----------------|-------------|
| 4 kg | 69866 | 4 | - | C01 | 9,81 |
| 25 kg | 71726 | 1 | - | C01 | 9,61 |



con **TECNOLOGÍA
PUREDROP®**



BORIC ACID FREE

CTX-393SB MultiAction Sin Bórico



Cloro multiacción en tabletas de 250 g con función desinfectante, alguicida y floculante.

Con su sola aplicación en el agua de la piscina se consigue eliminar las bacterias, virus y microorganismos en general. Además, se evita el desarrollo de algas y se mantiene transparente y cristalina el agua.

Perfecto en momentos puntuales para despreocuparse de parte del mantenimiento de la piscina ya que facilita el trabajo. Lo ideal es combinarlo con el cloro de mantenimiento cuando no se dispone de mucho tiempo.

| Formato | Código | Emb. Standard | Peso Kg palet | Código Alfanum. | Precio Kg € |
|---------|--------------|---------------|---------------|-----------------|-------------|
| 4 kg | 69868 | 4 | - | C01 | 9,90 |
| 25 kg | 71727 | 1 | - | C01 | 9,70 |



CTX Box Palet Sin Bórico



CTX le ofrece la posibilidad de solicitar un box palet de ClorLent y MultiAction totalmente serigrafado para poder colocar directamente en su punto de venta.

| Formato | Código | Emb. Standard | Peso Kg palet | Código Alfanum. | Precio Kg € | |
|------------------------|--------|---------------|---------------|-----------------|-------------|-------------|
| ClorLent Sin Bórico | 4 kg | 70499 | 672 | 672 | C01 | 9,61 |
| MultiAction Sin Bórico | 4 kg | 70500 | 672 | 672 | C01 | 9,70 |

QUÉ ES EL PH?

El pH es una medida de la acidez o basicidad del agua.

El pH se expresa con una escala logarítmica entre los valores 0 (alta acidez) y 14 (alta basicidad).

El agua con un valor de pH menor de 7 es ácida y si es mayor, es básica.

Es indispensable controlar y ajustar el pH, si es necesario, cada día.

Valor ideal del pH debe estar siempre entre 7,2-7,6

VENTAJAS

- El confort del bañista
- Preservar los materiales de la piscina
- pH neutro

CTX le ofrece todos aquellos productos necesarios tanto para regular el pH como para evitar su fluctuación continua como son los reguladores de alcalinidad o dureza.

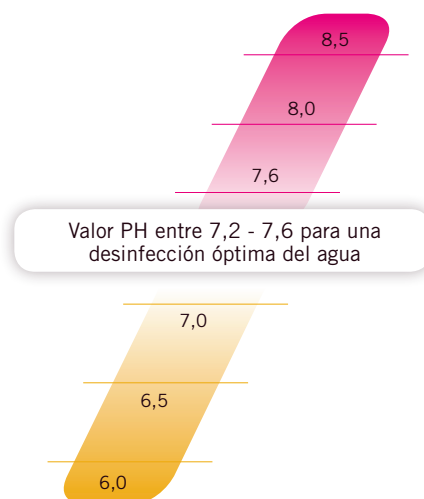
Solución



pH ALTO

Provoca..

- Disminución del efecto de desinfección.
- Aguas turbias.
- Irritaciones de ojos y mucosas.
- Destrucción de la capa protectora natural de la piel.
- Precipitación de cal en el agua con formación de incrustaciones.



pH BAJO

Provoca..

- Corrosión de los materiales de metal.
- Deterioro del vaso.
- Irritación de ojos y mucosas.
- Uso excesivo de desinfectante.

Solución





Consulte la Ficha de Seguridad en Pro Fluidra: pro.fluidra.es

EQUILIBRIO DEL AGUA



CTX-10 pH-



Minorador de pH granulado para ajustar el pH entre 7,2 y 7,6 cuando éste sea superior a 7,6.

Para todo tipo de piscinas.

Evita que debido a un desequilibrio del agua se produzca una disminución del efecto de desinfección, aguas turbias, irritaciones de ojos y mucosas, destrucción de la capa protectora natural de la piel y precipitación de cal en el agua con formación de incrustaciones.

Un pH alto provoca:

- Disminución del efecto de desinfección.
- Aguas turbias.
- Irritaciones de ojos y mucosas.
- Destrucción de la capa protectora natural de la piel.
- Precipitación de cal en el agua con formación de incrustaciones.

Consejos de uso: Sin la presencia de los bañistas en la piscina, verter la dosis necesaria de producto en un recipiente con agua (1,5 Kgs. de producto, para disminuir en 0,2 unidades el pH de 100 m³ de agua), adicionando esta solución sobre la superficie de la piscina por un igual.

| | Formato | Código | Emb. Standard | Peso Kg palet | Código Alfanum. | Precio Kg € |
|-----------------|---------|--------------|---------------|---------------|-----------------|-------------|
| Envase cuadrado | 1,5 kg | 03105 | 18 | 648 | C04 | 4,52 |
| Envase cuadrado | 7 kg | 73138 | 4 | 960 | C04 | 2,39 |
| Envase cuadrado | 16 kg | 03107 | 2 | 768 | C04 | 2,37 |
| Envase cuadrado | 40 kg | 03108 | 1 | 480 | C04 | 2,14 |



CTX-15 pH-



Minorador de pH líquido para ajustar el pH entre 7,2 y 7,6 cuando éste sea superior a 7,6.

Indicado para dosificar con bomba.

Evita que debido a un desequilibrio del agua se produzcan irritación de la piel y los ojos de los bañistas, corrosión de las partes metálicas de la piscina y un consumo excesivo de desinfectante.

Un pH alto provoca:

- Disminución del efecto de desinfección.
- Aguas turbias.
- Irritaciones de ojos y mucosas.
- Destrucción de la capa protectora natural de la piel.
- Precipitación de cal en el agua con formación de incrustaciones.

Consejos de uso: Añadir 1,2 l. de producto para disminuir en 0,2 unidades el pH de 100 m³ de agua.

Es un producto especialmente formulado para ser dosificado en aguas de piscinas mediante equipos automáticos de regulación y control del pH.

| | Formato | Código | Emb. Standard | Peso Kg palet | Código Alfanum. | Precio LT € |
|--|---------|--------------|---------------|---------------|-----------------|-------------|
| | 10 l | 28399 | 1 | 600 | C04 | 1,92 |
| | 20 l | 17181 | 1 | 480 | C04 | 1,52 |



EQUILIBRIO DEL AGUA

CTX-20 pH+



Incrementador de pH granulado para ajustar el pH entre 7,2 y 7,6, cuando éste sea inferior a 7,2. Ideal para todo tipo de piscinas.

Evita que debido a un desequilibrio del agua se produzcan irritación de la piel y los ojos de los bañistas, corrosión de las partes metálicas de la piscina y un consumo excesivo de desinfectante.

Consejos de uso: Sin la presencia de los bañistas en la piscina, verter la dosis necesaria de producto en un recipiente con agua (1,5 Kg de producto, para aumentar en 0,2 unidades el pH de 100 m³ de agua).

| | Formato | Código | Emb. Standard | Peso Kg palet | Código Alfanum. | Precio Kg € |
|-----------------|---------|--------------|---------------|---------------|-----------------|-------------|
| Envase cuadrado | 1 kg | 16723 | 18 | 432 | C04 | 5,01 |
| Envase cuadrado | 6 kg | 03109 | 4 | 864 | C04 | 2,71 |
| Envase cuadrado | 12 kg | 03110 | 2 | 720 | C04 | 2,70 |
| | 35 kg | 03111 | 1 | 630 | C04 | 2,14 |



CTX-25 pH+



Incrementador de pH líquido para ajustar el pH entre 7,2 y 7,6 del agua de la piscina cuando éste sea inferior a 7,2.

Indicado para dosificar con bomba.

Evita que debido a un desequilibrio del agua se produzcan irritación de la piel y los ojos de los bañistas, corrosión de las partes metálicas de la piscina y un consumo excesivo de desinfectante.

Consejos de uso: Formulado para ser dosificado mediante equipos automáticos de regulación y control del pH. Añadir 3,5 l de producto para aumentar en 0,2 unidades el pH de 100 m³ de agua.

| | Formato | Código | Emb. Standard | Peso LT palet | Código Alfanum. | Precio LT € |
|--|---------|--------------|---------------|---------------|-----------------|-------------|
| | 20 LT | 17182 | 1 | 480 | C04 | 1,64 |



Estuche Multi Pooltester 5 en 1 (Balance del agua)



Analiza si el agua tiene efecto corrosivo y tendencia a la formación de cal, indispensable para determinar si el agua está equilibrada o no, ya que contiene todos los componentes para las determinaciones de cloro activo y libre, valor de pH, dureza cálcica, alcalinidad total, ácido cianúrico y la demanda de ácido.

Estos productos cumplen con la norma UNE-ISO 17381.

Utilizar conjuntamente con el minorador o incrementador de pH.

Sirve para determinar la tendencia ácida o básica del agua.

Consejos de uso: Cada Kit incluye el Pooltester, accesorios y reactivos suficientes para aproximadamente 20 análisis. Cloro 0,1-3 mg/l - pH 6,8-8,2 - Ácido cianúrico 20-200 mg/l - Alcalinidad 20-800 mg/l - Dureza cálcica 20-800 mg/l.

| | Formato | Código | Emb. Standard | Unid. palet | Código Alfanum. | Precio Unid. € |
|--|---------|--------------|---------------|-------------|-----------------|----------------|
| | 1 Unid. | 68068 | 6 | - | C04 | 63,21 |

EQUILIBRIO DEL AGUA



CTX-21 Alka+



Incrementador de alcalinidad en polvo, cuando esta sea inferior a las 125 ppm.

La alcalinidad total indica la cantidad de componentes alcalinos (carbonatos, bicarbonatos e hidróxidos) disueltos en el agua de una piscina. La alcalinidad tiene un papel importante como efecto regulador de los cambios de pH (efecto tampón).

Ideal para todo tipo de piscinas.

Si la alcalinidad no está en los valores de 125-150 ppm habrá oscilaciones con el pH no pudiendo conseguir una estabilidad del pH.

Consejos de uso: Añadir 1,8 Kg. de producto, para aumentar en 10 ppm la alcalinidad total de 100 m³ de agua, siendo esta dosis de carácter orientativo.

| Formato | Código | Emb. Standard | Peso Kg palet | Código Alfanum. | Precio Kg € |
|---------|--------------|---------------|---------------|-----------------|-------------|
| 6 kg | 03212 | 4 | 864 | C04 | 2,98 |
| 40 kg | 03213 | 1 | 480 | C04 | 2,55 |



CTX-22 Calc+



Incrementador de dureza cálcica granulado, cuando ésta sea inferior a las 175 ppm.

Ideal para todo tipo de piscinas.

Para evitar una agresividad del agua sobre los materiales que forman la piscina es indispensable aumentar con el CTX-22 la dureza cálcica hasta valores >175 ppm.

Consejos de uso: Añadir 1,5 Kg. de producto, para aumentar en 10 ppm la dureza de 100 m³ de agua, siendo esta dosis de carácter orientativo.

La dureza del agua, deberá estar situada entre 175-300 ppm (CO₃Ca) y su control se realizará por medio de un test kit una vez al mes.

| Formato | Código | Emb. Standard | Peso Kg palet | Código Alfanum. | Precio LT € |
|---------|--------------|---------------|---------------|-----------------|-------------|
| 5 kg | 03214 | 4 | 480 | C04 | 3,52 |

EL DICLORO O CLORO RÁPIDO ES EL IDÓNEO PARA USAR COMO CLORO DE CHOQUE

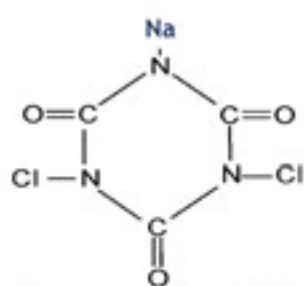
El dicloro, más conocido como cloro rápido o de choque, sirve fundamentalmente para la recuperación de aguas cuando hemos descuidado su tratamiento o para momentos en los que hemos tenido una gran afluencia de bañistas o después de una tormenta.

Su eficacia es altamente contrastada, una aplicación curiosa es su utilización como esterilizante de biberones.



VENTAJAS

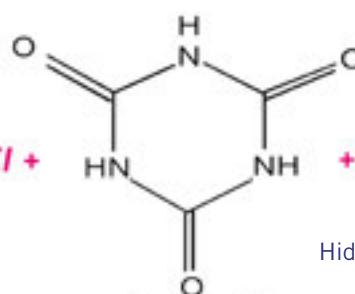
- Fácil de utilizar y dosificar
- Se disuelve rápidamente
- pH neutro
- Estable frente a la degradación por defecto de la radiación UV (sol)
- Poco volumen de almacenamiento
- Especialmente indicado para piscinas de liner, vinilo, poliéster y pintadas



Dicloro (Trocloseno sódico)



Ácido hipocloroso



Ácido cianúrico



Hidróxido sódico

El Dicloro, al contener en su formulación un estabilizante, evita que el producto se evapore y la piscina se quede sin desinfectante rápidamente.



Consulte la Ficha de Seguridad en Pro Fluidra: pro.fluidra.es



CLORO DE CHOQUE



CTX-200/gr ClorShock 55 %

Dicloro granulado de disolución rápida, altamente estabilizado y con un contenido del 55 % en cloro útil, para el tratamiento del agua en piscinas.

Ideal para tratamientos de choque para para cualquier tipo de piscinas o spas.

Debido a su alta solubilidad en agua, se obtiene rápidamente la cantidad necesaria de cloro residual.

Ofrece ante otros productos una mayor estabilidad frente a los rayos ultravioletas del sol. No modifica el pH del agua.

Consejos de uso: El cloro residual libre deberá estar situado entre 1-2 mg/l. valor que se medirá fácilmente utilizando un estuche analizador de cloro y pH.

| | Formato | Código | Emb. Standard | Peso Kg palet | Código Alfanum. | Precio Kg € |
|-----------------|---------|--------------|---------------|---------------|-----------------|--------------|
| Envase cuadrado | 1 kg | 03135 | 18 | 432 | C01 | 11,78 |
| Envase cuadrado | 5 kg | 03137 | 4 | 720 | C01 | 7,05 |
| Envase cuadrado | 10 kg | 08624 | 2 | 600 | C01 | 6,91 |
| | 25 kg | 10905 | 1 | 450 | C01 | 6,77 |



CTX-250 ClorShock 20 g

Tabletas 20 g efervescentes de Dicloro con un 50% de cloro útil.

Ideal para tratamientos de choque para para cualquier tipo de piscinas.

Las tabletas CTX-250 con su acción efervescente aseguran que las cloraciones de choque sean muy eficaces. Utilización recomendada en piscinas de azulejo o en el skimmer de cualquier piscina.

Consejos de uso: Debe evitarse el contacto prolongado del producto sobre las superficies del vaso, en piscinas fabricadas con liner, poliéster o vinilo, o pintadas, al producir este producto sobre estas superficies su decoloración.

| | Formato | Código | Emb. Standard | Peso Kg palet | Código Alfanum. | Precio Kg € |
|-----------------|---------|--------------|---------------|---------------|-----------------|--------------|
| Envase cuadrado | 1 kg | 60081 | 18 | 432 | C01 | 13,24 |
| Envase cuadrado | 5 kg | 60083 | 4 | 720 | C01 | 8,67 |
| | 25 kg | 60084 | 1 | 450 | C01 | 7,25 |



CTX-12 Neutralizador de cloro y bromo

Producto indicado para la eliminación del exceso de cloro y bromo residual en las piscinas si se ha dosificado demasiado.

Ideal para todo tipo de piscinas.

Permite eliminar el exceso de desinfectante con cierta rapidez para que el usuario de la piscina pueda bañarse. El exceso de cloro o bromo nunca más volverá a ser un problema.

Consejos de uso: Añadir 100 gramos de producto para reducir en aproximadamente 0,5 mg/l. (ppm.) el cloro residual de 100 m³ de agua.

| | Formato | Código | Emb. Standard | Peso Kg palet | Código Alfanum. | Precio Kg € |
|--|---------|--------------|---------------|---------------|-----------------|-------------|
| | 6 kg | 03211 | 4 | 576 | C04 | 3,95 |

EL USO DE TRICLORO COMO DESINFECTANTE ASEGURA CLORO RESIDUAL LIBRE EN LA PISCINA

El cloro Residual libre (agua con poder desinfectante) es indispensable para destruir aquellos microorganismos que se puedan ir introduciendo después de que el agua ya esté desinfectada.

El cloro libre recomendado en una piscina nunca debe ser inferior a 1 ppm.

Menos de 1 ppm de cloro libre permitirá el crecimiento de las bacterias y las algas en el agua, ocasionando condiciones antihigiénicas y desagradables.

La cantidad exacta de producto clorado necesaria para mantener 1 ppm de cloro libre dependerá del número de bañistas, la luz solar y la Tª del agua (y de las condiciones atmosféricas si es descubierta).



El Tricloro, al contener en su formulación un estabilizante, evita que el producto se evapore y la piscina se quede sin desinfectante rápidamente.



Exige que la procedencia de tu desinfectante sea Europeo y rechaza el cloro de origen dudoso o desconocido.

El cloro europeo es el único que supera todos los estándares de calidad y efectividad en el proceso de fabricación y certifica que ha existido un respeto al medioambiente y a las personas.



Consulte la Ficha de Seguridad en Pro Fluidra: pro.fluidra.es

CLORO DE MANTENIMIENTO



CTX-300 ClorLent

Tricloro en polvo de disolución lenta con un 90% de cloro útil, altamente estabilizado, para el tratamiento y desinfección del agua en piscinas.

Ideal para todo tipo de piscinas.

Es esencial para el tratamiento continuado de la piscina debido a que se va liberando el desinfectante según el agua lo va necesitando.

Consejos de uso:

Tratamiento Inicial: Adicionar 10 grs. de producto por cada m³ de agua.

Tratamiento de Mantenimiento: Con el pH del agua ajustado, añadir diariamente de 1 a 2 g de producto por cada m³ de agua.

El tratamiento inicial (Supercloración), deberá repetirse siempre que se aprecie una falta de transparencia en el agua.

| | Formato | Código | Emb. Standard | Peso Kg palet | Código Alfanum. | Precio Kg € |
|-----------------|---------|--------------|---------------|---------------|-----------------|--------------|
| Envase cuadrado | 1 kg | 03147 | 18 | 480 | C01 | 11,78 |
| Envase cuadrado | 5 kg | 03149 | 4 | 720 | C01 | 7,05 |
| | 25 kg | 19194 | 1 | 450 | C01 | 6,77 |



CTX-300/gr ClorLent

Tricloro granulado de disolución lenta con un 90 % de cloro útil, altamente estabilizado, para el tratamiento y desinfección del agua en piscinas.

Para el tratamiento regular de cualquier piscina siempre que se dosifique desde el skimmer.

Es esencial para el tratamiento continuado de la piscina debido a que se va liberando el desinfectante según el agua lo va necesitando.

Consejos de uso: Introducir la dosis necesaria de producto en el interior de un skimmer, poniendo a continuación en funcionamiento el equipo de filtración. El cloro residual libre deberá estar situado entre 1-2 mg/l, valor que se medirá fácilmente utilizando un estuche analizador de cloro y pH. Este control deberá efectuarse un mínimo de 2 veces al día.

| | Formato | Código | Emb. Standard | Peso Kg palet | Código Alfanum. | Precio Kg € |
|-----------------|---------|--------------|---------------|---------------|-----------------|--------------|
| Envase cuadrado | 1 kg | 03154 | 18 | 480 | C01 | 11,78 |
| Envase cuadrado | 5 kg | 03156 | 4 | 720 | C01 | 7,05 |
| Envase cuadrado | 10 kg | 10890 | 2 | 600 | C01 | 6,91 |
| | 25 kg | 19195 | 1 | 450 | C01 | 6,77 |



CTX-12 Neutralizador de cloro y bromo

Producto indicado para la eliminación del exceso de cloro y bromo residual en las piscinas si se ha dosificado demasiado.

Ideal para todo tipo de piscinas.

Permite eliminar el exceso de desinfectante con cierta rapidez para que el usuario de la piscina pueda bañarse. El exceso de cloro o bromo nunca más volverá a ser un problema.

Consejos de uso: Añadir 100 gramos de producto para reducir en aproximadamente 0,5 mg/l. (ppm.) el cloro residual de 100 m³ de agua.

| | Formato | Código | Emb. Standard | Peso Kg palet | Código Alfanum. | Precio Kg € |
|--|---------|--------------|---------------|---------------|-----------------|-------------|
| | 6 kg | 03211 | 4 | 576 | C04 | 3,95 |

CLORO DE MANTENIMIENTO



CTX-370 ClorLent Tabletas Tricloro 250 g

Tableta de tricloro de 250 gr de disolución lenta con un 90 % de cloro útil. Compuesto sólido no comburente, altamente estabilizado, para la desinfección y el mantenimiento del agua cristalina e higiénicamente pura.

Para utilizar en dosificadores, siendo eficiente, seguro y económico. Producto adecuado para la desinfección de piscinas construidas con materiales cerámicos. Este producto no debe entrar en contacto directo con las piscinas fabricadas con liner, poliéster o vinilo, o bien pintadas, puesto que puede producir decoloraciones.

Los productos no comburentes son más seguros en su almacenaje, manteniendo las mismas propiedades oxidantes y desinfectantes que los productos clorados comburentes.

Consejos de uso:

Tratamiento Inicial: Adicionar 15 grs. de Dicloro granulado CTX-200GR por cada m³ de agua. Transcurridas 2 horas, ajustar el pH del agua entre 7,2 y 7,6 utilizando Minorador de pH sólido CTX-010 o Incrementador de pH sólido CTX-20.

Tratamiento de mantenimiento: Con el pH del agua ajustado, el tratamiento de mantenimiento puede efectuarse de dos formas distintas:

- A) Colocar en los cestos de los skimmers 1 compacto de Tricloro CTX-370 por cada 25 m³ de agua cada 7 días.
- B) En aquellas instalaciones en que se utilice dosificador Clorimax, llenarlo de compactos Tricloro CTX-370 y a continuación hacer circular el agua a través del dosificador.

El tratamiento inicial (Supercloración), debe repetirse siempre que se aprecie una falta de transparencia en el agua.

Es indispensable que todo el volumen de agua de la piscina sea recirculada a través del equipo depurador diariamente.

| | Formato | Código | Emb. Standard | Peso Kg palet | Código Alfanum. | Precio Kg € |
|-----------------|---------|--------------|---------------|---------------|-----------------|--------------|
| Envase cuadrado | 1 kg | 31479 | 18 | 432 | C01 | 12,02 |
| Envase cuadrado | 5 kg | 31480 | 4 | 720 | C01 | 7,20 |
| Envase cuadrado | 10 kg | 31481 | 4 | 720 | C01 | 7,05 |
| | 25 kg | 31482 | 1 | 450 | C01 | 6,91 |



CTX-370 ClorLent 500 g

Bloque tricloro en 500 gr. de disolución lenta en estuche con un 90% de cloro útil. Compuesto sólido no comburente. Posee un elevado contenido de cloro estabilizado, es de fácil aplicación y dosificación, además que por su tamaño, permite olvidarse de la desinfección del agua durante más tiempo. Producto adecuado para la desinfección de piscinas construidas con materiales cerámicos.

Este producto no debe entrar en contacto directo con las piscinas fabricadas con liner, poliéster o vinilo, o bien pintadas, puesto que puede producir decoloraciones.

Ideal para todo tipo de piscinas en las que no se pueda realizar un mantenimiento durante largos periodos de tiempo.

Los productos no comburentes son más seguros en su almacenaje, manteniendo las mismas propiedades oxidantes y desinfectantes que los productos clorados comburentes.

Consejos de uso:

Tratamiento Inicial: Adicionar 15 grs. de Dicloro Granulado CTX-200 GR por cada m³ de agua. Transcurridas 2 horas, ajustar el pH del agua entre 7,2 y 7,6 utilizando Minorador de pH sólido CTX-10 ó Incrementador de pH sólido CTX-20.

Tratamiento de mantenimiento: Con el pH del agua ajustado, añadir 1 Bloque de CTX-370 ClorLent 500 g por cada 20 m³ de agua cada 3 o 4 semanas.

El tratamiento inicial (Supercloración), debe repetirse siempre que se aprecie una falta de transparencia en el agua.

Introducir la dosis necesaria de producto CTX-370 ClorLent 500 gr. en el interior de los skimmers, poniendo a continuación en funcionamiento el equipo de filtración, para poder así ser disuelto el producto al circular el agua a través de los skimmers.

Es indispensable que todo el volumen de agua de la piscina sea recirculada a través del equipo depurador diariamente.

| | Formato | Código | Emb. Standard | Peso Kg palet | Código Alfanum. | Precio Kg € |
|--|---------|--------------|---------------|---------------|-----------------|--------------|
| | 5 kg | 07886 | 4 | 360 | C01 | 10,79 |
| | 25 kg | 07888 | 1 | 450 | C01 | 10,59 |
| | 70 un. | 07885 | 70 | 840 | C01 | 7,87 |

EL HIPOCLORITO ES LA FUENTE MÁS ECONÓMICA DE DESINFECTANTE CLORADO

El cloro inactiva de forma efectiva un amplio rango de patógenos que se encuentran normalmente en el agua y deja un residual en el agua que es fácilmente medible y controlable.

Es económico y es un desinfectante que se ha usado con éxito durante muchos años en el tratamiento de aguas.



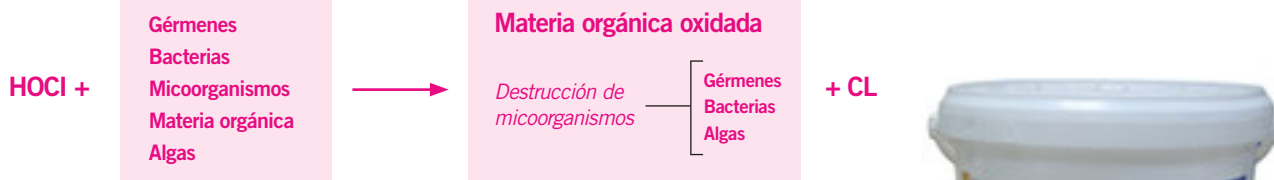
CTX-120 y CTX-121 Hypocal
Hipoclorito cálcico con un 65-70% de cloro útil granulado o en tabletas de 20 g

Todo el poder desinfectante del cloro y a muy bajo precio.



CTX-161 Cloro líquido
Hipoclorito de sodio líquido 20 L (47191)

El hipoclorito sódico no requiere disolución, actúa inmediatamente.



El hipoclorito carece de estabilizante por lo que exige un gran consumo de producto si se quiere tener siempre la piscina desinfectada, con lo que se aconseja el uso del estabilizante CTX-400 ClorProtect para mantener el desinfectante más tiempo en el agua ya que evita la rápida destrucción del cloro provocada por los rayos UV del sol.



CLORO DE MANTENIMIENTO



CTX-120 Hypocal

Hipoclorito cálcico de disolución rápida con un 65-70% de cloro útil, para la desinfección y mantenimiento del agua cristalina e higiénicamente pura.

Ideal para todo tipo de piscinas, spas, aguas industriales.

Tratamientos de choque. No adiciona cianúrico al agua de la piscina, y tiene una alta concentración de cloro (65%).

Consejos de uso:

Tratamiento Inicial: Adicionar 15 g de CTX-120 Hypocal por cada m³ de agua. Transcurridas 2 horas, ajustar el pH del agua entre 7,2-7,6 utilizando CTX-10pH- o CTX-20pH+. El tratamiento inicial (Supercloración), deberá repetirse siempre que se aprecie una falta de transparencia en el agua.

Tratamiento de Mantenimiento: Con el pH del agua ajustado, añadir diariamente de 1 a 2 grs. de CTX-120 Hypocal.

Debe evitarse el contacto de producto sobre las superficies del vaso, en piscinas fabricadas con poliéster, liner o vinilo, al producirse decoloración en dichas superficies.

| | Formato | Código | Emb. Standard | Peso Kg palet | Código Alfanum. | Precio Kg € |
|---------|---------|--------------|---------------|---------------|-----------------|-------------|
| CTX-120 | 5 kg | 03130 | 4 | 360 | C01 | 9,94 |
| CTX-120 | 25 kg | 03131 | 1 | 450 | C01 | 6,82 |



CTX-400 ClorProtect

Producto destinado a prolongar la acción desinfectante del cloro en el agua de las piscinas desinfectadas con hipoclorito.

Ideal para todo tipo de piscinas.

CTX-400 evita la rápida destrucción del cloro provocada por los rayos ultravioletas del sol en piscinas tratadas con hipoclorito.

Consejos de uso: Adicionar a principios de temporada 4 Kgs. de CTX-400 por cada 100 m³ de agua. Manteniendo el equipo de filtración en marcha introducir la dosis de CTX-400 en el interior de los skimmers o prefiltro de la bomba. Mantener en el agua una cantidad entre 30-75 ppm de CTX-400.

| | Formato | Código | Emb. Standard | Peso Kg palet | Código Alfanum. | Precio Kg € |
|--|---------|--------------|---------------|---------------|-----------------|-------------|
| | 4,5 kg | 73127 | 4 | 480 | C04 | 7,56 |
| | 25 kg | 03225 | 1 | 300 | C04 | 7,13 |

CTX-400 ClorProtect evita la rápida destrucción del cloro, provocada por los rayos ultravioletas del sol.

Ejemplo:

A) Si tenemos una piscina cuya agua debidamente clorada se encuentra sometida a una fuerte incidencia solar y no se le adiciona CTX-400, se puede comprobar transcurridas 3 horas, cómo en esta agua se ha producido la pérdida del 90% en el total del cloro disponible.

B) Si a la misma agua se le adiciona 4 Kgs. de CTX-400, por cada 100 m³, se puede comprobar transcurridas 3 horas, cómo en este caso la pérdida, solamente ha sido del 30% en el total del cloro disponible.

COLOR DE MANTENIMIENTO



CTX-161 Cloro Líquido



Hipoclorito de sodio líquido. Producto líquido adecuado para la desinfección de aguas de piscinas, de Spas, aguas industriales, etc.

Ideal para todo tipo de piscinas, spas, aguas industriales.

Mediante la aplicación del producto se consigue prevenir y eliminar las bacterias, virus y microorganismos en general, así como prevenir la aparición de algas.

Consejos de uso:

Tratamiento Inicial: Adicionar 1 l. de producto por cada 10 m³ de agua, o bien 150 grs. de Dicloro granulado CTX-200GR por cada 10 m³ de agua. Transcurridas 2 horas, ajustar el pH del agua entre 7,2 y 7,6 CTX-10pH-ó CTX-20pH+.

Tratamiento de mantenimiento: Con el pH del agua ajustado, añadir 0,5 l. de producto por cada 10 m³ de agua, diariamente.

El tratamiento inicial (Supercloración), debe repetirse siempre que se aprecie una falta de transparencia en el agua. Con el equipo de filtración en marcha, inyectar mediante una bomba dosificadora la dosis recomendada de producto.

| Formato | Código | Emb. Standard | Peso Kg palet | Código Alfanum. | Precio LT € |
|---------|--------|---------------|---------------|-----------------|-------------|
| 20 l | 47191 | 1 | 560 | C01 | 2,79 |

CTX-800 Inibidor



CTX-800 es un aditivo líquido inhibidor y dispersante, mediante el cual se previenen y se evitan las incrustaciones debidas a la carbonatación del hipoclorito Sódico (lejía de cloro) que obturan y taponan los sistemas de dosificación (bombas dosificadoras, rácores de inyección, tuberías,etc).

Ideal para piscinas tratadas con hipoclorito sódico.

Este producto tiene un efecto inhibidor de la corrosión de las partes metálicas de las bombas dosificadoras, así como aquellas que están en contacto directo con el agua de la piscina.

También tiene un efecto secuestrante y dispersante de los iones de Calcio y Magnesio del agua de la piscina.

Consejos de uso: Añadir 0,5 lts. de producto por cada 50 lts. de Hipoclorito Sódico (lejía de cloro).

Adicionar el producto directamente al recipiente dosificador que contiene la lejía de cloro, cada vez que se repone el Hipoclorito Sódico. Una vez añadido, se debe remover para homogeneizar la mezcla. No es necesario diluir el producto antes de usar.

| Formato | Código | Emb. Standard | LT palet | Código Alfanum. | Precio LT € |
|----------|--------|---------------|----------|-----------------|-------------|
| 5 litros | 20265 | 4 | 640 | C04 | 9,75 |

KITS DE TRATAMIENTO

CTX Kit Mantenimiento



Este kit de productos de mantenimiento, contiene todos los productos necesarios para el cuidado básico del agua de su piscina durante un mes.

Olvídese de comprar múltiples productos de manera independiente y adquiera de una sólo vez el tratamiento íntegro para una mes.

Ideal para todo tipo de piscinas hasta 60 m³.

Contiene un tratamiento completo de aproximadamente un mes de duración.

Kit compuesto por:

2 x botella 1 L de CTX-530 Algicida no espumante.

8 x monodosis (250gr) de CTX-342 Cloro multiacción sin cobre.

| Formato | Código | Emb. Standard | Unid. palet | Código Alfanum. | Precio Unid. € |
|---------|--------|---------------|-------------|-----------------|----------------|
| KIT | 65955 | 4 | 120 | C04 | 48,92 |

KITS DE TRATAMIENTO



CTX-205 Baby Pool



Kit piscina infantil. Contiene 0,5 Kg. de CTX-200/Gr ClorShock 55% dicloro granulado y 0,5 l. CTX-500/S de antialgas concentrado.

Ideal para piscinas infantiles y elevadas.

Es un pequeño kit para el tratamiento completo del agua de pequeñas piscinas hinchables o desmontables, evitando su uso los cambios muy frecuentes de agua y manteniendo al mismo tiempo el agua limpia y desinfectada.

Consejos de uso:

Tratamiento Inicial. Con el pH ajustado:

1. Añadir 10 cucharaditas (de las de café) de CTX-200/GR por cada 1.000 L de agua.
2. Adicionar una dosis (un tapón) de CTX-500/S por cada 1.000 L de agua.

Tratamiento de Mantenimiento. Con el pH del agua ajustado:

1. Añadir diariamente de 1 a 2 cucharaditas (de la medida de café) de CTX-200/GR por cada 12.000 L de agua.
2. Adicionar una vez por semana media dosis (medio tapón) de CTX-500/S por cada 1.000 L de agua.

| Formato | Código | Emb. Standard | Unid. palet | Código Alfanum. | Precio Unid. € |
|---------|--------------|---------------|-------------|-----------------|----------------|
| 1 un. | 03176 | 14 | 294 | C04 | 14,90 |

MULTIACCIÓN

Multiacción Film Hidrosoluble



El tratamiento más completo, fácil y seguro.

Nuevas tabs Multifunción en Film hidrosoluble!!

Sus ventajas son infinitas porque además de tener un efecto multifunción, su formato Monodosis facilita el uso del producto, olvidándonos de complicados sistemas de dosificación.

Ideal para todo tipo de piscinas. Formato 12 tab para 6 semanas de tratamiento para piscinas de 60 m³

Reducción del olor: La película soluble en agua protege la tableta y su envoltorio permitiendo la reducción de la emisión de olores dentro del recipiente

Eliminación contacto directo: El film hidrosoluble cubre completamente el producto evitando el contacto directo en el manejo, mejorando así el uso y la interacción con el producto químico.

Producto Multiacción: Desinfección, Algicida, Clarificante, Fungicida, Floculante.

| Formato | Código | Emb. Standard | Unid. palet | Código Alfanum. | Precio Unid. € |
|---------|--------------|---------------|-------------|-----------------|----------------|
| 1 unid. | 65954 | 4 | 144 | C05 | 26,60 |



CTX-390/gr MultiAction



Multiacción granulado de disolución lenta. Adecuado para su dosificación puntual.

Ideal para todo tipo de piscinas.

Ofrece en un solo producto, la acción del desinfectante clorado, una acción floculante, y también la alguicida. Ejerce además, una acción estabilizante, del desinfectante frente a la radiación UV.

Consejos de uso: Adicionar 15 grs. de Dicloro Granulado CTX-200 GR Clorshock por cada m³ de agua. Transcurridas 2 horas, ajustar el pH del agua entre 7,2 y 7,6 utilizando CTX-10 pH- ó CTX-20pH+. Una vez el pH del agua esta ajustado, añadir diariamente de 1 a 2 grs. de CTX-390/Gr MultiAction por cada m³ de agua.

| Formato | Código | Emb. Standard | Kg palet | Código Alfanum. | Precio Kg € |
|---------|--------------|---------------|----------|-----------------|--------------|
| 1 kg | 07896 | 12 | 360 | C01 | 11,90 |
| 5 kg | 07897 | 4 | 480 | C01 | 7,12 |
| 25 kg | 19196 | 1 | 450 | C01 | 6,84 |

MULTIACCIÓN



CTX-391 MultiAction 250 g Antical

Multiacción en tabletas de 250 gr. especial para aguas duras y piscinas con problemas de incrustaciones calcáreas. Especialmente formulado para que con su sola aplicación en el agua de la piscina se consiga eliminar las bacterias, virus y microorganismos en general; evitar el desarrollo de las algas; mantener transparente y cristalina el agua y evitar las incrustaciones de cal.

Ideal para piscinas enterradas con problemas de aguas duras.

CTX-391 MultiAction 250 gr Antical incorpora en su composición aditivos con poder secuestrante e inhibidor, mediante los cuales se previenen y controlan las incrustaciones calcáreas. Además, CTX-391 MultiAction 250 gr Antical también ayuda a prevenir la obstrucción de los filtros, la corrosión de las partes metálicas del sistema de recirculación y filtración, y la aparición de manchas en el vaso de la piscina debidas al hierro disuelto en el agua.

Consejos de uso: Adicionar 15 grs. de Dicloro Granulado CTX-200 GR por cada m³ de agua. Transcurridas 2 horas, ajustar el pH del agua entre 7,2 y 7,6 utilizando CTX-10 pH- o CTX-20pH+.

Una vez el pH del agua está ajustado, añadir 1 tableta de CTX-391 MultiAction 250 gr Antical por cada 20 m³ de agua cada 7 o 10 días.

Este producto no debe entrar en contacto directo con las piscinas fabricadas con liner, poliéster o vinilo, o bien pintadas, puesto que puede producir decoloraciones.

| Formato | Código | Emb. Standard | Kg palet | Código Alfanum. | Precio Kg € |
|---------|--------------|---------------|----------|-----------------|-------------|
| 5 kg | 40798 | 4 | 480 | C01 | 8,55 |



CTX-393 MultiAction 250 g



Multiacción en tabletas de 250 gr con función desinfectante, alguicida y floculante simultáneo. Con su sola aplicación en el agua de la piscina se consigue eliminar las bacterias, virus y microorganismos en general; evitar el desarrollo de las algas y mantener transparente y cristalina el agua.

Ideal para piscinas construidas con materiales cerámico.

Ofrece en un solo producto, la acción del desinfectante clorado, una acción floculante, y también la alguicida. Ejerce además, una acción estabilizante, del desinfectante frente a la radiación UV.

Consejos de uso:

Tratamiento Inicial: Adicionar 15 grs. de Dicloro granulado CTX-200/gr ClorShock 55 % por cada m³ de agua. Transcurridas 2 horas, ajustar el pH del agua entre 7,2 y 7,6 utilizando CTX-10 pH- o CTX-20 pH+.

Tratamiento de mantenimiento: Con el pH del agua ajustado, añadir 1 tableta de CTX-393 MultiAction 250 gr por cada 25 m³ de agua cada 7 días.

El tratamiento inicial (Supercloración), debe repetirse siempre que se aprecie una falta de transparencia en el agua. Es indispensable que todo el volumen de agua de la piscina sea recirculada a través del equipo depurador diariamente.

| Formato | Código | Emb. Standard | Kg palet | Código Alfanum. | Precio Kg € |
|---------|--------------|---------------|----------|-----------------|--------------|
| 1 kg | 34425 | 18 | 432 | C01 | 12,14 |
| 5 kg | 34426 | 4 | 720 | C01 | 7,27 |
| 10 kg | 34427 | 2 | 600 | C01 | 7,12 |
| 25 kg | 34428 | 1 | 450 | C01 | 6,98 |



CTX-342 MultiAction 250 g. Especial Liner y poliéster sin cobre



Compuesto sólido en tabletas de 250 g, exento de cobre, especialmente formulado para que con su sola aplicación en el agua de la piscina, se consiga eliminar las bacterias, virus y microorganismos en general, evitar el desarrollo de las algas y mantener el agua transparente y cristalina.

Ideal para piscinas de liner y poliéster.

Valor añadido: Exento de metales (cobre). Mediante este producto no hay peligro de manchas provocadas por metales pesados. Gran autonomía.

Consejos de uso: Adicionar 15 grs. de Dicloro Granulado CTX-200/Gr ClorShock 55% por cada m³ de agua. Transcurridas 2 horas, ajustar el pH del agua entre 7,2-7,6 utilizando CTX-10 pH- o CTX-20 pH+. Una vez que el pH del agua esta ajustado, añadir 1 tableta de CTX-342 MultiAccion 250 especial Liner y poliéster (exento de cobre) por cada 20 m³ de agua cada 7 o 10 días.

| Formato | Código | Emb. Standard | Kg palet | Código Alfanum. | Precio Kg € |
|---------|--------------|---------------|----------|-----------------|-------------|
| 5 kg | 73125 | 4 | 480 | C01 | 7,56 |

MULTIACCIÓN



CTX-392 MultiAction 500 g



Multiacción sólido en tabletas de 500 g, que con su sola aplicación en el agua de la piscina se consigue eliminar las bacterias, virus y microorganismos en general, evitar el desarrollo de las algas y mantener el agua transparente y cristalina.

Ideal para piscinas construidas con materiales cerámicos de grandes dimensiones o a las que no se las puede tratar durante largas temporadas.

Tiene una larga duración para despreocuparse durante mucho tiempo de la desinfección de la piscina a la vez que ofrece en un solo producto, la acción del desinfectante clorado, una acción floculante, y también la alguicida. Ejerce además, una acción estabilizante, del desinfectante frente a la radiación UV.

Consejos de uso: Adicionar 15 grs. de Dicloro Granulado CTX-200/Gr ClorShock 55% por cada m³ de agua. Transcurridas 2 horas, ajustar el pH del agua entre 7,2-7,6 utilizando CTX-10 pH- o CTX-20 pH+. Una vez que el pH del agua esta ajustado, añadir 1 tableta de CTX-392 MultiAction 500 gr. por cada 50 m³ de agua cada 7 o 10 días.

| Formato | Código | Emb. Standard | Kg palet | Código Alfanum. | Precio Kg € |
|----------|--------------|---------------|----------|-----------------|-------------|
| 5 kg | 07904 | 4 | 400 | C01 | 8,22 |
| 25 kg | 07906 | 1 | 450 | C01 | 7,88 |
| 70 unid. | 07903 | 70 | 840 | C01 | 7,87 |



CTX-230 Dosilong



Dosificador flotante para el tratamiento integral de la piscina con acción bactericida, alguicida y floculante. Asegura una dosificación constante y continua durante la estación estival, manteniendo el agua desinfectada y cristalina.

Ideal para piscinas que no posean skimmer.

Toda la eficacia de un desinfectante multiacción que lleva su propio dosificador.

Consejos de uso: Tratamiento integral de la piscina con acción bactericida, alguicida y floculante con dosificador flotante incorporado. Asegura una dosificación constante y continua durante la estación estival, manteniendo el agua desinfectada y cristalina.

| Formato | Código | Emb. Standard | Unid. palet | Código Alfanum. | Precio Unid. € |
|---------|--------------|---------------|-------------|-----------------|----------------|
| 1 unid. | 69869 | 6 | 96 | C01 | 41,94 |

EL BROMO

El bromo es un halógeno, y un potente oxidante ideal para desinfectar el agua de la piscina con el mismo grado de eficacia que el cloro.



VENTAJAS

- Gran poder oxidante.
- Gran tolerancia al pH (hasta 9).
- Su efectividad no se ve reducida con la presencia de compuestos nitrogenados.
- Disminuye irritación de ojos y mucosas.
- No produce olores desagradables.
- Menos corrosivo que el cloro (menos volátil, especialmente a altas temperaturas).
- Fácil mantenimiento.
- Autonomía.

La combinación del bromo con las aminas orgánicas da como resultado unos compuestos denominados bromaminas (NHBr₂) que, a diferencia de las cloraminas (combinación del cloro con las aminas orgánicas), no disminuyen la eficacia desinfectante del bromo.

Las bromaminas no producen irritación en los ojos ni olores desagradables. Por ello se convierte en un producto ideal para tratar en especial el agua de los spas y piscinas cubiertas.

HBrO +
Ácido
Hipobromoso

**GÉRMESES
BACTERIAS
MICROORGANISMOS
MATERIA ORGÁNICA
ALGAS**



**MATERIA ORGÁNICA
OXIDADA**

Destrucción de
microorganismos

**GÉRMESES
BACTERIAS
ALGAS**

+ Br⁻
Ión Bromuro



CTX-130 Bromo 20 g

Bromo en tabletas de 20 gr de disolución lenta para la desinfección continua de piscinas y spas. El bromo es un potente oxidante ideal para desinfectar el agua de la piscina con el mismo grado de eficacia que el cloro. Ideal para piscinas cubiertas, piscinas con bombas de calor o spas.

No desprende olores desagradables, no irrita las mucosas y posee gran tolerancia al aumento de la temperatura y a las variaciones de pH.

Consejos de uso: Con el pH ajustado llenar el dosificador y regularlo para obtener el nivel de Bromo Residual deseado. Los valores de Bromo Residual recomendados son los siguientes:

Piscinas Privadas 1.0 - 3.0 ppm

Spas Privados 2.0 - 4.0 ppm

Piscinas Públicas 3.0 - 5.0 ppm

Spas Públicos 4.0 - 6.0 ppm

Este valor se medirá fácilmente con un estuche analizador de bromo y pH.

| Formato | Código | Emb. Standard | Kg palet | Código Alfanum. | Precio Kg € |
|---------|--------------|---------------|----------|-----------------|--------------|
| 5 Kg | 03183 | 4 | 400 | C01 | 19,95 |
| 20 Kg | 27129 | 1 | 540 | C01 | 16,10 |

QUE SON LAS ALGAS



Las algas son microorganismos Autótrofos vegetales los cuales, a través del aire, son introducidas en el agua de la piscina.

Los autótrofos sintetizan glúcidos (materia orgánica) y desprenden oxígeno a la atmósfera gracias a la fotosíntesis, a partir de sales minerales, como fosfatos, dióxido de carbono y luz.

Materia inorgánica (CO₂ + H₂O + sales minerales + luz + clorofila + Materia orgánica+O₂)



Diferentes tipos de Algas

Las algas verdes: Son las más comunes. Son de rápido crecimiento, pudiendo invadir una piscina en 24 horas y consumen gran cantidad de cloro.

Las algas de la Mostaza amarilla aparecen generalmente en el lado sombrío de las piscinas y pueden llegar a resistir de 3 a 5 ppm de cloro libre.

Las algas negras: Forman manchas oscuras y poseen una estructura por estratos donde la primera capa protege a las capas que están por debajo, haciendo muy difícil su eliminación. Son extremadamente resistentes al cloro.

La gama AlgiControl de CTX te ofrece una extensa gama de antialgas no espumantes para la prevención y eliminación de todo tipo de algas que puedan aparecer en una piscina.

La acción sumatoria del Cloro y de los productos AlgiControl tiene un efecto alguicida superior al Cloro y un antialgas separadamente, a las mismas concentraciones.

A partir de 0,5 ppm de Algastop ya existen efectos algicestáticos y a partir de 1 - 2,5 ppm ya tiene efectos alguicidas.



Consulte la Ficha de Seguridad en Pro Fluidra: pro.fluidra.es



Elimina al instante el alimento de las Algas.

Producto concentrado: 13 semanas*

* 80 ml a la semana para una piscina de 50 m³.

ELIMINADOR DE FOSFATOS

CTX PhosFree



Elimina al instante el alimento de las algas.

Producto concentrado que permite evitar la formación de algas derivadas de los productos químicos, fertilizantes de jardín y otros agentes contaminantes. Elimina los fosfatos que sirven como alimento de las algas, inhibiendo su crecimiento. La prevención es la mejor solución.

Ideal para todo tipo de piscinas.

Producto de Prevención.

- Compatible con todo tipo de desinfectantes.
- Fácil y simple de usar.
- Mejora el rendimiento de las electrolisis de Sal.
- Formulado en base de Lantano.

Consejos de uso: Se debe mantener una concentración de fosfatos inferior a 25 ppb (partes por billón) para evitar la formación de algas.

Tratamiento inicial para altos niveles de fosfato:

1. Asegúrese de que el filtro está limpio y el equipo está funcionando correctamente.
2. Verter la dosis necesaria de Phos Free en un recipiente con agua y repartir dicha solución sobre la superficie de la piscina por un igual.
3. Mantener el sistema de filtración en marcha durante al menos 24 horas después de la aplicación.
4. Después de 48 horas, analice el nivel de fosfato de su piscina con un kit de análisis de fosfato. Si fuese necesario, repita el tratamiento.

| Formato | Código | Emb. Standard | LT palet | Código Alfanum. | Precio LT € |
|---------|--------------|---------------|----------|-----------------|--------------|
| 1 litro | 63108 | 12 | 480 | C01 | 30,40 |

| Tratamiento de inicio para una piscina de 50 m ³ | | | | |
|---|---------|---------|----------|----------|
| Cantidad de Fosfatos en la piscina | 250 ppb | 500 ppb | 1000 ppb | 1500 ppb |
| ml de Phosfree | 150 | 300 | 600 | 900 |

Tiras analíticas Fosfatos



Tiras analíticas para determinar el nivel de fosfatos (alimentos de las algas) en el agua de la piscina. 25 tiras por bote.

Ideal para todo tipo de piscinas.

Lee los niveles de fosfato de 0, 100, 200, 300, 500, 1000 y 2500 de tiras reactivas ppb.

En tan sólo 15 segundos.

Consejos de uso:

1. Llène un frasco pequeño con aprox. 2,5 cm de agua de la piscina.
2. Coja una tira del bote. Cierre el bote e introduzca la tira en el frasco de muestra con las almohadillas hacia el interior del bote, no doble la tira. Cierre el bote de muestra y voltéelo 5 veces para que el agua se mueva de abajo a arriba de forma homogénea por toda la tira.
3. Quite el tapón y saque la tira analítica
4. Coloque la base del tubo de muestra en el recuadro blanco de la carta de colores hasta situarlo en el color más parecido a la muestra.



| Formato | Código | Emb. Standard | Unid. palet | Código Alfanum. | Precio Unid. € |
|----------|--------------|---------------|-------------|-----------------|----------------|
| 25 tiras | 64291 | 6 | - | C04 | 17,19 |



Consulte la Ficha de Seguridad en Pro Fluidra: pro.fluidra.es

ANTIALGAS CONCENTRADO



CTX-500C AlgaStop Power

Compuesto de acción rápida con un elevado poder bactericida, algicida y fungicida, destinado a evitar la formación y desarrollo de algas en el agua de la piscina.

La prevención es la mejor solución.

Ideal para todo tipo de piscinas.

Producto concentrado de mantenimiento que gracias a su gran poder de eficacia le permitirá mantener la piscina libre de algas de todo tipo.

Su revolucionario tapón dosificador le permitirá ajustar al máximo la dosis exacta ayudándole a ahorrar y usar de forma más eficiente el producto.

Consejos de uso: Dosis inicial: Adicionar 200 ml por cada 50 m³. Posteriormente añadir una vez a la semana 40 ml por cada 50 m³.



Mayor poder en cada gota!

Producto Concentrado:
13 semanas (0,5 L) /
25 semanas (1 L)

| Formato | Código | Emb. Standard | LT palet | Código Alfanum. | Precio Unid. € |
|---------|--------------|---------------|----------|-----------------|----------------|
| 1 litro | 63120 | 12 | 576 | C04 | 11,39 |



CTX-530C AlgaStop Ultra Power

Antialgas extra de acción rápida con poder microfloculante lo cual le confiere una mayor capacidad para prevenir la aparición de las algas que aparecen en suspensión. No espumante.

La prevención es la mejor solución.

Ideal para todo tipo de piscinas.

Producto concentrado de mantenimiento que gracias a su gran poder de eficacia le permitirá mantener la piscina libre de algas de todo tipo.

Su revolucionario tapón dosificador le permitirá ajustar al máximo la dosis exacta ayudándole a ahorrar y usar de forma más eficiente el producto.

Consejos de uso: Adicionar 200 ml por cada 50 m³. Posteriormente añadir una vez a la semana 50 ml.



Mayor poder en cada gota!

Producto Concentrado:
10 semanas (0,5 L) /
20 semanas (1 L)

| Formato | Código | Emb. Standard | LT palet | Código Alfanum. | Precio Unid. € |
|---------|--------------|---------------|----------|-----------------|----------------|
| 1 litro | 63122 | 12 | 576 | C04 | 16,38 |

ANTIALGAS DE MANTENIMIENTO

CTX-60 AlgaStop Cristal

Antialgas abrillantador multiacción de acción rápida, que además de un elevado poder bactericida, algicida y fungicida, clarifica el agua.

Ideal para todo tipo de piscinas.

Antialgas abrillantador con elevado poder bactericida, algicida y fungicida.

Consejos de uso: Cuando note falta de transparencia en el agua, adicionar disueltos en un recipiente con agua 2 lts. de producto por cada 100 m³ de agua. Posteriormente añadir una vez por semana 0,5 lts. de producto por cada 100 m³ de agua.



| Formato | Código | Emb. Standard | LT palet | Código Alfanum. | Precio LT € |
|-----------|--------------|---------------|----------|-----------------|-------------|
| 1 litros | 03188 | 12 | 384 | C04 | 4,05 |
| 5 litros | 03190 | 4 | 640 | C04 | 2,59 |
| 25 litros | 03191 | 1 | 600 | C04 | 2,35 |

ANTIALGAS DE MANTENIMIENTO



CTX-500-500/S-530-570 Antialgas en formato 25 LT



Antialgas, previene la formación de algas.

Ideal para todo Tipo de piscinas.

Compuesto de acción rápida y carácter tenso-activo con un elevado poder bactericida, algicida y fungicida, destinado a evitar la formación y desarrollo de algas en el agua de la piscina.

Consejos de uso: CTX-570 no contribuye a la formación de espumas, lo cual hace ideal para aquellas piscinas con Equipos contracorriente o similares, parques acuáticos, etc.

- CTX-500 / CTX-570: cuando note falta de transparencia en el agua, adicionar disueltos en un recipiente con agua 2 lts. de producto por cada 100 m de agua. Posteriormente añadir una vez por semana 0,5 lts. de producto por cada 100 m³ de agua.
- CTX-500 / CTX-530: cuando note falta de transparencia en el agua, adicionar disueltos en un recipiente con agua 1 lt. de producto por cada 100 m de agua. Posteriormente añadir una vez por semana 0,25 lts. de producto por cada 100 m³ de agua.

| | Formato | Código | Emb. Standard | LT palet | Código Alfanum. | Precio Unid. € |
|---|-----------|--------------|---------------|----------|-----------------|----------------|
| CTX-500 Antialgas con acción preventiva | 25 litros | 03195 | 1 | 600 | C04 | 2,29 |
| CTX-500/S Antialgas concentrado con acción preventiva | 25 litros | 03199 | 1 | 600 | C04 | 3,01 |
| CTX-530 AlgaStop Ultra | 25 litros | 03205 | 1 | 600 | C04 | 5,58 |
| CTX-570 AlgaStop Non Stop antialgas de mantenimiento | 25 litros | 03207 | 1 | 600 | C04 | 3,34 |



CTX-575 Destructor de algas

Activo producto concentrado que elimina las algas verdes, marrones, rojas, amarillas o negras (efectuar la dosificación tal como se indica en el envase, según el tipo de alga a eliminar).

Ideal para todo tipo de piscinas.

Elimina cualquier alga.

Consejos de uso: Añadir sin diluir 1 lt de Destructor de algas por cada 30-50 m³ dependiendo del tipo de alga y su proliferación..

| | Formato | Código | Emb. Standard | Unid. palet | Código Alfanum. | Precio Unid. € |
|--|----------|--------------|---------------|-------------|-----------------|----------------|
| | 1 litro | 71653 | 12 | 384 | C04 | 13,36 |
| | 3 litros | 71654 | 6 | 384 | C04 | 36,69 |

¿POR QUÉ FLOCULAR?

El agua de piscina pierde con frecuencia su condición de transparencia al aparecer cierta turbiedad, provocadas por:

- Presencia de algas, bacterias, materia orgánica.
- Precipitaciones de sales de calcio y magnesio.
- Polvo introducido a través del aire o por los bañistas.
- Oxidación de las sales de hierro y manganeso.
- Barro de lluvia, etc...

En la mayoría de estos casos las partículas introducidas en el agua son de un tamaño tan pequeño (coloidal) que carecen de entidad suficiente para ser retenidas por el equipo de filtración.

CTX te ofrece una gama de floculantes y coagulantes completa para solucionar cualquier problema de turbidez en el agua de la piscina



VENTAJAS

El empleo de floculantes producirá el aumento del tamaño de las partículas coloidales en suspensión y su descarga (decantación) al fondo del vaso de la piscina, siendo entonces fácil su eliminación.

- **Directamente sobre el agua.**

Con el equipo de filtración parado y sin presencia de los bañistas en la piscina, verter la dosis necesaria de floculante en un recipiente con agua y repartir esta solución sobre la superficie de la piscina por un igual.

- **En el Skimmer.**

Se coloca en el skimmer la cantidad necesaria de floculante, en forma de granulado, tabletas o de cartuchos (1 a 3 tabletas por cada 100 m³).

- **Inyectando en el circuito de circulación.**

Por medio de una bomba dosificadora se inyecta antes del filtro 0,5 ml de floculante por cada m³ de agua circulante.





Consulte la Ficha de Seguridad en Pro Fluidra: pro.fluidra.es

FLOCULANTES

Los floculantes son capaces de agrupar partículas muy pequeñas (coloidales) de materiales que enturbian el agua, introducidas por el aire y/o los bañistas, en partículas de mayor tamaño y peso, las cuales pueden ser retenidas por los filtros con facilidad, o bien decantarse en el fondo de la piscina, facilitándose con ello su posterior eliminación. Debido a la eliminación física de estas partículas, se reduce considerablemente el consumo de desinfectantes.



CTX Care Pods



Producto multifunción que previene 3 problemas comunes.

- Turbidez en el agua.
- Desarrollo de algas.
- Generación de espuma.

La forma más cómoda y limpia.

Sus ventajas son infinitas porque además de tener un efecto inmediato, su formato en film hidrosoluble se disuelve en pocos minutos y su eficacia a largo plazo permite olvidarte por más tiempo del mantenimiento.

Su efectividad no se ve alterada con posibles aumentos de la temperatura del agua o con variaciones de pH.

Ideal para todo tipo de piscinas incluidas las tratadas con Electrólisis de Sal.

Consejos de uso: Cada pack contiene 4 CarePods que se presenta en formato de film hidrosoluble. Cada CarePods está especialmente destinado a reemplazar sus tratamientos habituales de clarificante, eliminación de fosfatos y procesos para eliminar aceites y cremas. Se recomienda añadir un CarePod a la semana en el interior del Skimmer.

Olvídese de los botes y los complicados sistemas de dosificación. Con CarePods nunca ha sido más fácil mantener la piscina cristalina y sin algas.

La revolución en el cuidado del agua. Monodosis en film hidrosoluble.

PRODUCTO CONCENTRADO:
4 SEMANAS*

*1 CarePod por semana para una piscina de 50 m³



| | Formato | Código | Emb. Standard | Peso Kg palet | Código Alfanum. | Precio Unit. € |
|----------|--------------|--------|---------------|---------------|-----------------|----------------|
| CarePods | Pack 4 dosis | 63106 | 8 | 960 | C01 | 31,88 |

CTX Natural Clarifier



Clarificador concentrado de origen Natural en base de Chitosán (cáscaras de crustáceos), que aporta a la piscina el tratamiento semanal más eficaz para evitar la creación de espuma o turbidez en el agua. Elimina los restos de cremas y aceites corporales así como el exceso de metales.

Ideal para todo tipo de piscinas.

A través de un simple tratamiento semanal, Natural Clarifier:

- Mantiene el agua cristalina y resplandeciente ayudando al filtro en la recogida de la suciedad.
- Elimina los restos de aceites y cremas así como la espuma.
- Compatible con todo tipo de desinfectantes.
- Elimina el exceso de metales.
- Fácil y simple de usar.
- Facilita la limpieza de los filtros más rápido y fácil.
- Mejora el rendimiento de las electrolisis de Sal.

Consejos de uso: Para mantener el agua de la piscina cristalina y resplandeciente, trátela con Natural Clarifier una vez por semana con la dosis recomendada. Para piscinas de casas de mucho uso o para piscinas comerciales, trate el agua de la piscina dos veces por semana con una dosis doble o triple.

1. Cerciórese de que el filtro esté limpio y que el equipo esté trabajando correctamente.
2. Verter la dosis necesaria de Natural Clarifier en un recipiente con agua y repartir dicha solución sobre la superficie de la piscina por un igual.
3. Mantener el sistema de filtración en marcha durante al menos seis horas después de la aplicación.

Agua limpia y transparente de forma Natural.

PRODUCTO CONCENTRADO:
25 SEMANAS*

*40 ml por semana para una piscina de 50 m³

| | Formato | Código | Emb. Standard | Peso Kg palet | Código Alfanum. | Precio Unit. € |
|--|---------|--------|---------------|---------------|-----------------|----------------|
| | 1 litro | 63107 | 12 | 480 | C01 | 18,03 |



Consulte la Ficha de Seguridad en Pro Fluidra: pro.fluidra.es



Nunca fue más fácil disfrutar del resplandor del agua.

60.000 L = 1 Dosis



FLOCULANTES

CTX -39 PoolGel

Floculante GEL monodosis. Agua cristalina y pura de la manera más sencilla. Sin manipulación ni complicados sistemas de dosificación.

Ideal para todo tipo de piscinas excepto filtros de cartucho/diatomeas.

Su formato Gel monodosis le permite dosificar de una manera más cómodo y exacta.

- PoolGel recolecta las partículas coloidales y las esporas de algas para facilitar su recogida por el filtro.
- Aumenta la eficiencia del filtro.
- Ayuda a mantener el agua de su piscina cristalina y resplandeciente.
- Mejora la eficacia de los productos desinfectantes

Consejos de uso: Realice un lavado y enjuague del filtro. Saque el bloque de PoolGel del envase e introdúzcalo en la cesta del skimmer. Tras 24 horas, realice un lavado de filtro. Reanude el programa de filtración normal.

| Formato | Código | Emb. Standard | Peso Kg palet | Código Alfanum. | Precio Unit. € |
|---------------|--------------|---------------|---------------|-----------------|----------------|
| Pool Gel | | | | | |
| Pack 36 unid. | 61363 | 2 | 6912 | C01 | 5,08 |

CTX-42 Flocculant



Tabletas floculante 100 g. Clarifica el agua, eliminando las partículas coloidales que provocan turbiedad en el agua.

Ideal para todo tipo de piscinas.

Las tabletas de Flocculante CTX-42 tienen la propiedad de formar flóculos en el agua a la entrada del filtro. Estos flóculos se depositan en la superficie de la carga filtrante reteniendo a su paso todas las partículas en suspensión que se encuentran en el agua de la piscina.

Consejos de uso: Colocar las tabletas necesarias de producto en el interior de los cestos de los skimmers, después de haber efectuado un lavado en el equipo de filtración. Piscinas de 10 a 50 m³: 1 tableta de producto cada 10 días. Piscinas de 50 a 100 m³: 2 tabletas de producto cada 10 días. Piscinas de 100 a 150 m³: 3 tabletas de producto cada 10 días.

| Formato | Código | Emb. Standard | Peso Kg palet | Código Alfanum. | Precio Kg. € |
|---------|--------------|---------------|---------------|-----------------|--------------|
| 5 kg | 03119 | 4 | 480 | C04 | 3,84 |
| 25 kg | 03120 | 1 | 450 | C04 | 3,80 |

CTX-37 Xtreme Floc



Es el revolucionario floculante de doble acción: "coagulante" y "floculante", especialmente formulado para obtener un superior rendimiento del equipo de filtración.

Se presenta en tabletas de 20 g de "disolución lenta" que eliminan totalmente y de manera muy cómoda las partículas en suspensión que no son retenidas por el filtro, logrando con ello una total transparencia del agua de la piscina.

Ideal para todo tipo de piscinas.

- Excelente velocidad de decantación.
- Forma partículas en suspensión, de gran peso molecular, fácilmente filtrables.
- Elimina los iones metálicos, tales como hierro y manganeso.
- Elimina la materia orgánica.
- Menor contenido en Aluminio soluble en aguas tratadas con Xtreme Floc.
- Reduce el consumo de los productos empleados en la desinfección.
- No colmata los filtros.

Consejos de uso:

Tratamiento de recuperación: Añadir 5 tabletas de Xtreme Floc para piscinas de hasta 100 m³ (aguas turbias).
Tratamiento de mantenimiento: Añadir 2 tabletas de Xtreme Floc cada semana para piscinas de hasta 100 m³.

| Formato | Código | Emb. Standard | Peso Kg palet | Código Alfanum. | Precio Unit. € |
|-----------------|--------------|---------------|---------------|-----------------|----------------|
| Caja 20 botes | 60044 | 8 | 144 | C04 | 82,46 |
| Blíster 2 unid. | 60045 | 24 | 960 | C04 | 12,29 |

FLOCULANTES



CTX-43 Flocculant Deluxe



Floculante en cartuchos 125 g (con saquitos de tela termosoldada) que combina una floculación rápida con la clarificación continuada consiguiendo una mejor desinfección y agua cristalina (8 cartuchos).

Ideal para todo tipo de piscinas.

Los flocúlos se depositan en la superficie de la carga filtrante reteniendo a su paso todas las partículas en suspensión que se encuentran en el agua de la piscina.

Consejos de uso: Colocar los saquitos necesarios de producto en el interior de los cestos de los skimmers, después de haber efectuado un lavado en el equipo de filtración.

| Formato | Código | Emb. Standard | Peso Kg palet | Código Alfanum. | Precio Unit. € |
|---------|--------------|---------------|---------------|-----------------|----------------|
| 1 kg | 46664 | 14 | 35 | C04 | 16,47 |



CTX-41 Flocculant



Polímero líquido de nueva concepción, con un gran poder floculante capaz de eliminar las partículas coloidales, que se encuentran en el agua de la piscina y provocan turbidez en el agua.

Ideal para todo tipo de piscinas.

Eficacia frente aguas de alta turbidez. Mejora la calidad bacteriológica del agua y en consecuencia reduce el consumo de los productos empleados en la desinfección.

Consejos de uso:

Tratamiento de recuperación: Con el equipo de filtración parado y sin la presencia de los bañistas en la piscina, añadir 10 ml. de producto por cada m³ de agua.

| Formato | Código | Emb. Standard | Peso Kg palet | Código Alfanum. | Precio Unit. LT |
|---------|--------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|
| 5 l | 03117 | 4 | 640 | C04 | 3,02 |
| 25 l | 03118 | 1 | 600 | C04 | 2,73 |

CUIDADO DEL VASO Y DEL FILTRO



03122



03124



07882

Desincrustantes WallCleaner

Limpiador detergente especialmente estudiado para la eliminación de las incrustaciones calcáreas, residuos orgánicos y sedimentos minerales que con el tiempo se van formando y se adhieren a las superficies de la piscina.

Ideal para la limpieza del vaso y de filtros de sílex o arena en todo tipo de piscinas.

Es un producto estudiado para la limpieza del vaso de la piscina y del interior de los filtros de material plástico.

Consejos de uso: En una piscina vacía, aplicar el producto sin diluir sobre las superficies a limpiar, extendiendo bien el producto sobre paredes y fondo. Dejar el producto en impregnación durante 1/2 hora aproximadamente y a continuación enjuagar con agua abundante. Si la incrustación persistiera deberá repetirse nuevamente la operación. En las partes en que la incrustación sea muy intensa, es conveniente ayudar la acción del producto frotando con un cepillo.

Aplicar el producto por medio de un pulverizador, que no forme niebla, o regadera.

En la limpieza de filtros, este tratamiento sólo es válido para filtros cuya carga filtrante sea de sílex o arena. La limpieza se realiza:

- A) Vaciar totalmente el agua del interior del filtro.
- B) Abrir el filtro por su parte superior y verter en su interior el producto asegurándose, en lo posible, que el producto cubra la carga filtrante.
- C) Dejar el producto en reacción durante 30 minutos aproximadamente.
- D) Cerrar el filtro y realizar a continuación un intenso lavado.

CTX-50 WallCleaner

Limpiador desincrustante

5 litros

03122

4

640

C04

1,87

Limpiador desincrustante

25 litros

03123

1

600

C04

1,91

CTX-51 WallCleaner Plus

Limpiador desincr. extra fuerte

5 litros

03124

4

640

C04

2,28

Limpiador desincr. extra fuerte

25 litros

03125

1

600

C04

2,21

CTX-53 WallCleaner Liner

Limpiador desincrustante*

5 litros

07882

4

640

C04

4,29

Limpiador desincrustante*

25 litros

07883

1

600

C04

3,84

* Indicado para piscinas de fibra/poliéster.



CTX-52 Gelacid Desincrustante en gel



Limpiador detergente en gel de gran eficacia de carácter ácido estudiado para la eliminación de las incrustaciones calcáreas, residuos orgánicos y sedimentos minerales que con el tiempo se van formando y adhieren a la superficie de la piscina.

Gran eficacia para paredes y fondo de piscina.

Disuelve completamente los depósitos calcáreos y manchas de óxidos metálicos.

No desprende humos ni vapores que molesten al usuario.

Consejos de uso: Vaciar la piscina. Humedecer con agua las superficies a limpiar y aplicar directamente sin dilución alguna el producto mediante una brocha o rodillo de material plástico. Dejar el producto en impregnación durante 1/2 hora aproximadamente, y a continuación enjuagar con agua abundante hasta la neutralización.

| Formato | Código | Emb. Standard | LT palet | Código Alfanum. | Precio LT € |
|----------|--------------|---------------|----------|-----------------|-------------|
| 5 litros | 08669 | 4 | 640 | C04 | 3,04 |

CUIDADO DEL VASO Y DEL FILTRO



CTX-55 Desincrustante sólido de filtros



Limpiador desincrustante sólido para filtros de sílex.

Ideal para piscinas con filtros de sílex o arena.

Producto sólido de características ácidas mediante el cual se eliminan las incrustaciones producidas por las sales del agua y suciedad depositada en el interior de los filtros de arena.

Consejos de uso: En la limpieza periódica del filtro de sílex o arena, introducir 0,5 Kgs. de CTX-55 en el interior del prefiltro de la bomba o en el skimmer, situar la válvula del filtro en posición de filtración y poner en marcha el filtro durante un breve espacio de tiempo, el suficiente para que llegue el producto disuelto hasta el interior del filtro, entonces parar el filtro y dejar actuar el CTX-55 durante 1 hora aproximadamente y a continuación realizar un intenso lavado a contracorriente.

| Formato | Código | Emb. Standard | LT palet | Código Alfanum. | Precio LT € |
|---------|--------|---------------|----------|-----------------|-------------|
| 15 kg | 03127 | 2 | 360 | C04 | 4,44 |



CTX-57 Netafilter Desincrustante líquido para filtros



Desincrustante líquido para interior filtros. Producto líquido de características ácidas mediante el cual se eliminan las incrustaciones producidas por las sales del agua y la suciedad depositada en el interior de los filtros de arena.

Ideal para piscinas con filtros de acero inoxidable, cuya carga filtrante sea sílex, arena o ecoglass.

Producto líquido que no desprende humos que molesten al usuario.

Adecuado para la limpieza de filtros construidos en acero inoxidable o en poliéster.

No genera espuma. Al disolver la cal se produce efervescencia.

De fácil aplicación y rápido enjuague con agua corriente.

Consejos de uso: Con el filtro de acero inoxidable parado y destapado, purgar por la válvula de fondo toda el agua del interior del filtro. Cerrar a purga y por la boca del filtro se introducen 2 lts. de agua seguido de 2 lts. de producto NETAFILTER por cada 10 Kg. de arena, sílex o ecoglass aproximadamente. El nivel de la disolución añadida debe cubrir el nivel de arena, superando éste entre 20 y 30 cm por encima..

| Formato | Código | Emb. Standard | LT palet | Código Alfanum. | Precio LT € |
|-----------|--------|---------------|----------|-----------------|-------------|
| 5 litros | 08671 | 4 | 640 | C04 | 2,44 |
| 25 litros | 08672 | 1 | 600 | C04 | 2,16 |



Máscara Auer 35



Fabricada con borra especial resistente a óleos, gorduras naturales e químicos agresivos. Incorpora visor de máscara facial MSA AUER fabricada con caucho especial resistente a los aceites, grasas naturales y agresivos químicos. Incorpora visor de metacrilato policarbonato, válvulas inhaladora y exhaladora, así como mascarilla buconasal interior.

- Todas las partes de goma hechas con formulación de goma o silicona compatible con la piel
- Ajuste libre de presión debido al borde de cierre ancho y amplia barbilla
- Diseño comprobado
- Se puede colocar y quitar rápidamente
- Soporta un máximo de 5.000 ppm CL durante 39 minutos de exposición.

Ideal para la manipulación de todo tipo de productos químicos.

Esta máscara ofrece todo lo que se puede necesitar: materiales cómodos, buena comunicación a través de diafragma fónico, flujo de aire desempañante, poco peso, sin puntos de presión, baja resistencia a la respiración, buena visión. Con conexión roscada según EN 148-1.

| | Formato | Código | Emb. Standard | Unid. palet | Código Alfanum. | Precio Unid. € |
|---|---------|--------|---------------|-------------|-----------------|----------------|
| Máscara Auer 35 | 1 unid. | 09259 | 1 | - | C04 | 387,35 |
| Filtro 89 B/St para gases con alto contenido en cloro | 1 unid. | 09260 | 1 | - | C04 | 79,06 |

CUIDADO DEL VASO Y DEL FILTRO



CTX-56 Netoline Desincrustante línea de flotación



Limpiador desincrustante en gel de carácter ácido especialmente formulado para eliminar los cercos de grasa, suciedad e incrustaciones calcáreas en los bordes y paredes de las piscinas y zonas anexas a las mismas que lo requieran.

Ideal para piscinas cerámicas.

Disuelve completamente los depósitos calcáreos y manchas de óxidos metálicos.

No desprende humos ni vapores que molesten al usuario.

Debido a su consistencia se adhiere a la paredes, evitándose salpicaduras a los usuarios.

Consejos de uso: El consumo orientativo del producto es de unos 15 lts. por cada 100 m³ de volumen de la piscina, dependiendo ello del grado de suciedad existente.

| Formato | Código | Emb. Standard | LT palet | Código Alfanum. | Precio LT € |
|----------|--------------|---------------|----------|-----------------|-------------|
| 5 litros | 38811 | 4 | 640 | C04 | 3,84 |



CTX-75 Desengrasante línea de flotación



Potente limpiador desengrasante de línea de flotación para piscinas y Spas.

Ideal para todo tipo de piscinas.

Compuesto detergente especialmente formulado para eliminar los cercos de grasa y suciedad en los bordes, paredes de las piscinas y zonas anexas a las mismas que lo requieran.

Consejos de uso: Aplicar producto sin diluir en un trapo o esponja, frotando las zonas a limpiar. En casos de suciedad persistente en superficies cercanas a nivel del agua, es aconsejable hacer descender este nivel para conseguir una mayor eficacia del producto. En zonas en las que existen incrustaciones de naturaleza calcárea, deberá utilizarse CTX-51 Desincrustante de superficies Extra.

| Formato | Código | Emb. Standard | LT palet | Código Alfanum. | Precio LT € |
|-----------|--------------|---------------|----------|-----------------|-------------|
| 1 litro | 03221 | 12 | 480 | C04 | 5,35 |
| 5 litros | 03222 | 4 | 640 | C04 | 3,48 |
| 25 litros | 03223 | 1 | 600 | C04 | 2,77 |



CTX-606 Limpador de inox



Producto especialmente formulado para limpiar cualquier superficie de acero inoxidable. Cuida, embellece y devuelve el brillo al acero inoxidable, eliminando las incrustaciones calcáreas, residuos orgánicos y sedimentos minerales que con el tiempo se van formando y adhiriendo a las superficies de acero inoxidable.

Ideal para todo tipo de piscinas.

Para tener todos los elementos de acero siempre relucientes.

Consejos de uso: Diluir el producto a un 20% o aplicar directamente sin diluir con un trapo o cepillo a la zona sucia o falta de brillo. Una vez finalizada la operación de limpieza, aclarar con agua abundante.

| Formato | Código | Emb. Standard | LT palet | Código Alfanum. | Precio LT € |
|----------|--------------|---------------|----------|-----------------|-------------|
| 5 litros | 73128 | 4 | 640 | C04 | 6,79 |

REPARACIÓN DEL VASO



CTX-239 Fix a Leak



Reparador de fugas para todo tipo de piscinas y depósitos incluso en los sistemas de tuberías. Ideal para piscinas enterradas.

Fix a Leak es un material mezclado concentrado, diseñado para sellar escapes en prácticamente cualquier material. Recomendado para escapes de origen desconocido o imperceptible.

Consejos de uso: Añadir 1 lt de FIX A LEAK por cada 60 m³ de agua. No exceder nunca la dosis de 5 lts de FIX A LEAK por cada 100 m³ de agua si después se va a utilizar la piscina, spa, etc. sin cambiar el agua. En caso de utilizar una concentración mayor de producto, se recomienda cambiar el agua antes de utilizar la piscina, spa, etc.

| Formato | Código | Emb. Standard | LT palet | Código Alfanum. | Precio LT € |
|---------|--------------|---------------|----------|-----------------|--------------|
| 1 litro | 25208 | 12 | 384 | C04 | 53,11 |



CTX-140 / CTX-141 Pintura para piscina



Pintura especial para piscinas, antideslizante en color blanco o azul. Ideal para piscinas enterradas.

Nuevo concepto de pintura para piscinas. Es impermeable, transpirante y con acabado antideslizante. Adhieren todo profundamente, lo nuevo y viejo, lo que ya está pintado y lo que no. Las aplicaciones son múltiples, por lo tanto, además de poder impermeabilizar la piscina, sirve para cualquier lugar de manera permanente o esporádica donde haya presencia de agua.

Impermeabilidad y resistencia total al agua, su elevado poder de cobertura varía de 7 a 9 m²/kg. de superficie, se puede aplicar con aerosol, brocha o a través de costura, evita que se depositen algas en las paredes y al fondo, no permitiendo por lo tanto la formación del moho. Es práctico y rápido, y seca de 30 a 60 minutos (se aconseja sin embargo esperar por lo menos 3/4 h. antes de realizar el llenado de la piscina dependiendo de la época)

Consejos de uso: Para utilizar diluido mediante disolvente para clorocaucho.

| | Formato | Código | Emb. Standard | Unid. palet | Código Alfanum. | Precio LT € |
|------------------------|----------|--------------|---------------|-------------|-----------------|--------------|
| CTX-140 Pintura Azul | 4 litros | 03248 | 2 | 432 | C04 | 12,00 |
| CTX-141 Pintura Blanca | 4 litros | 09472 | 2 | 432 | C04 | 12,00 |

ANTICALCÁREOS

CTX le ofrece la gama de anticalcáreos, especialmente indicado para prevenir la formación de incrustaciones y puntos negros causados por hierro y manganeso, que en tratamientos de choque se dosifica añadiendo 2 l. de antical por cada 50 m³ de agua, y en tratamientos de mantenimiento, medio litro de antical por cada 50m³ de agua. Si se trata de aguas muy duras, hay que doblar la dosis.



CTX-600 Anticalcáreo y CTX-602 Anticalcáreo Eco



Anticalcáreo líquido para la prevención de las incrustaciones de cal.

Ideal para piscinas enterradas.

Producto dispersante e inhibidor, mediante el cual se eliminan y evitan las incrustaciones, también ayuda a prevenir la obstrucción de los filtros y la corrosión de las partes metálicas del sistema de recirculación y filtración.

Consejos de uso: En la primera vez, añadir 2,5 lts. de producto por cada 100 m³ de agua. Más adelante, añadir 0,5 lts. de producto por cada 100 m³ de agua una vez por semana.

Estas dosis son de carácter orientativo y pueden ser modificadas en función de la dureza y del contenido en sales del agua.

Aquellas piscinas que durante el período invernal no se vacíen, deberá tratarse su agua con una dosis inicial de producto al finalizar la temporada de baños.

Diluir la cantidad necesaria de producto en un recipiente con agua y repartir dicha cantidad uniformemente por toda la superficie de la piscina, manteniendo el equipo de filtración en marcha.

| | Formato | Código | Emb. Standard | LT palet | Código Alfanum. | Precio LT € |
|------------------|----------|--------------|---------------|----------|-----------------|--------------|
| Anticalcáreo | 5 litros | 03229 | 4 | 640 | C04 | 12,83 |
| Anticalcáreo Eco | 5 litros | 17959 | 4 | 640 | C04 | 3,57 |



CTX-700 Anticalcáreo Super



Anticalcáreo super. Secuestrante de metales (hierro, manganeso...) y anticalcáreo. Evita la turbidez y la precipitación de cal y otras manchas derivadas de los metales.

Ideal para piscinas enterradas

Evita la formación de incrustaciones calcáreas sobre paredes, escaleras y fondos de las piscinas debidas a aguas duras.

Mantiene limpios los circuitos de recirculación de agua, bombas e intercambiador de calor.

Elimina la calcificación de filtros, favoreciendo la filtración.

Evita la formación de manchas en el vaso, debidas a hierro presente en el agua.

Producto no espumante, de fácil empleo, que ayuda a mantener más transparente y brillante el agua de la piscina.

Consejos de uso: Diluir la cantidad necesaria de producto en un recipiente con agua y repartir dicha solución uniformemente por toda la superficie de la piscina, manteniendo el equipo de filtración en marcha.

En aquellas piscinas con durezas superiores a 45°F y temperaturas de 28°C, debe aumentarse la dosis de producto entre un 25% a un 50% más.

Importante: En todos aquellos casos que el agua contenga hierro, es importante añadir CTX-700 al agua de la piscina antes de la cloración o de cualquier tratamiento oxidante.

| | Formato | Código | Emb. Standard | LT palet | Código Alfanum. | Precio LT € |
|--|----------|--------------|---------------|----------|-----------------|--------------|
| | 5 litros | 03231 | 4 | 640 | C04 | 20,15 |

TRATAMIENTO DE HIBERNACIÓN

¿Qué es la eutrofización (putrefacción)? Comienza cuando la piscina deja de desinfectarse después del verano y se enriquece de algas, insectos, hojas, etc., que se pudren y dan al agua un aspecto nauseabundo, disminuyendo sus características organolépticas y en definitiva su calidad.



Paso 1

Cuando la temperatura del agua esté por debajo de 15°C, ajustar el pH con CTX-10 pH minorador de pH o CTX-20 pH+ incrementador de pH entre 7,2 y 7,6 y realizar una cloración de choque con CTX- 200GR ClorShock (15 gr. por cada m³ de agua).



Paso 2

Deje en funcionamiento el filtro y al día siguiente añada el invernador CTX-550 WinterStar o CTX-551 WinterStar liner si su piscina es de fibra, liner o poliéster (5 litros por cada 100 m³ de agua). Este procedimiento estabiliza el agua para que no crezcan algas, nazcan insectos, gusanos, microorganismos...



Paso 3

Analice el del agua para tener un pH entre 7,2 y 7,6, sino corríjalo con CTX-10 pH minorador de pH o CTX-20 pH+ Incrementador de pH y deje en funcionamiento el filtro durante unas 8 horas para lograr una perfecta distribución del producto en el agua.



Paso 4

Realice una limpieza del filtro con CTX-55 Desincrustante de filtros, recuerde hacer un buen contralavado y enjuague después de la limpieza del filtro y cubra su piscina con un cobertor.

ES IMPORTANTE REPETIR ESTOS PASOS A MITAD DE LA TEMPORADA INVERNAL

HIBERNACIÓN

¿Qué es la eutrofización (putrefacción)? Comienza cuando la piscina deja de desinfectarse después del verano y se enriquece de algas, insectos, hojas, etc., que se pudren y dan al agua un aspecto nauseabundo, disminuyendo sus características organolépticas y en definitiva su calidad. El agua cada vez es un bien más escaso y preciado, las sequías permanentes de nuestro país, así como el elevado precio del agua hacen el plantearse la utilización de productos que permitan conservar el agua hasta el inicio de la temporada. Es fácil y económico. El agua de nuestra piscina, de esta forma, la podemos conservar hasta tres temporadas en perfectas condiciones.



CTX-550 WinterStar y CTX-551 WinterStar liner



Invernador para el mantenimiento del agua en piscinas descubiertas durante el período invernal, evitando la proliferación intensa de algas y bacterias, que producen la putrefacción del agua y la formación de sedimentos calcáreos.

Ideal para piscinas enterradas de gresite.

Facilita la limpieza en primavera y evita la proliferación de todo tipo de algas.

Producto no espumante.

Compatible con todo tipo de tratamientos de desinfección (incluso con la P.H.M.B.).

Totalmente soluble en agua.

Compatible con todo tipo de sistemas de filtración.

Consejos de uso: Al finalizar la temporada de baño y sin haber suspendido el tratamiento de mantenimiento, efectuar una supercloración con Dicloro Granulado CTX-200 GR ClorShock (15 grs./m³). Adicionar al día siguiente 5 lts. de producto CTX-550 por cada 100 m³ de agua. El valor pH del agua, deberá estar situado entre 7,2 - 7,6. Verter la dosis necesaria de producto directamente sobre el agua de la piscina, siendo necesario poner el equipo de filtración en marcha, el tiempo suficiente para obtener una buena distribución del producto en el agua. Es aconsejable repetir a mitad de temporada invernal la adición de producto.

| | Formato | Código | Emb. Standard | kg palet | Código Alfanum. | Precio LT € |
|-------------------------------------|-----------|--------------|---------------|----------|-----------------|-------------|
| CTX-550 WinterStar | | | | | | |
| Invernador | 5 litros | 03226 | 4 | 640 | C04 | 7,02 |
| Invernador | 25 litros | 20906 | 1 | 600 | C04 | 6,07 |
| CTX-551 WinterStar Liner | | | | | | |
| Invernador piscinas liner/poliéster | 25 litros | 21352 | 1 | 600 | C04 | 3,34 |



PRODUCTO CONCENTRADO:
1 L / 40 - 50 m³

CTX-551C WinterStar Liner Power



Invernador concentrado especial para piscinas de Liner o Poliéster que le permitirá mantener en perfectas condiciones el agua durante el periodo de hibernación evitando la formación de algas y bacterias. Ahorre agua conservándola durante todo el invierno

Especial para piscinas de Liner o Poliéster.

Producto concentrado para el mantenimiento del agua durante el periodo invernal que permite mantener el agua en un estado óptimo para que pueda ser reutilizada en la siguiente temporada sin necesidad de vaciar la piscina. Su poder de concentración permite adquirir la cantidad exacta de producto para mantener durante un invierno su piscina en condiciones óptimas.

Consejos de uso: Al finalizar la temporada de baño y sin haber suspendido el tratamiento de mantenimiento, efectuar una supercloración con Dicloro Granulado (CTX-200GR)

Adicionar al día siguiente 1 lt de producto por cada 50 m³ de agua. El valor pH del agua, deberá estar situado entre 7,2 - 7,4.

Es aconsejable repetir a mitad de temporada invernal la adición de producto.

| | Formato | Código | Emb. Standard | LT palet | Código Alfanum. | Precio LT € |
|--|---------|--------------|---------------|----------|-----------------|--------------|
| | 1 litro | 63163 | 12 | 576 | C04 | 16,38 |

HIBERNACIÓN

CTX-235 Sleepy



Tratamiento completo de hibernación con dosificador flotante incorporado. Previene la putrefacción del agua, la proliferación de algas y mantiene el agua cristalina. Incluye acción desinfectante, alguicida y floculante. Ideal para piscinas enterradas.

Con este dosificador se evita la descomposición del agua de la piscina durante las épocas en que esta no se utiliza. Favorece la limpieza, recuperación y puesta a punto del agua de la piscina a principios de temporada de baño.

Consejos de uso: Perforar las marcas circulares 50 m³ (ambos lados) con un útil punzante (por ejemplo unas tijeras) y fácilmente obtendrá los orificios necesarios para la entrada de agua a su interior. Coloque el recipiente dentro del agua con la tapa hacia abajo y déjelo flotar. Utilice un dosificador por cada 50 m³ de agua a invemar. Duración aproximada: de 8 a 10 semanas. No trate de rellenar el dosificador, ¡son de un sólo uso!

| Formato | Código | Emb. Standard | Unid. palet | Código Alfanum. | Precio Unid. € |
|---------|--------------|---------------|-------------|-----------------|----------------|
| 1 unid. | 69870 | 6 | 96 | C04 | 21,30 |

GAMA ESPECIAL DE TRATAMIENTO PARA PISCINAS CON ELECTROCLORADOR

Aquellas piscinas tratadas por electrólisis requieren productos específicos adaptados a este sistema de desinfección.



VENTAJAS

- Alargan la vida del electroclorador
- Evitan la reposición continua de sal
- Aportan mayor transparencia al agua
- Optimizan la acción del poder desinfectante del electroclorador

Si su opción es la electrólisis, optimice la desinfección de su piscina y la vida de su electroclorador, ya que la nueva gama CTX específica para electrocloradores, protege su equipo por la presencia de elementos inhibidores de la cal y además le evita la reposición continua de sal en su piscina.



Consulte la Ficha de Seguridad en Pro Fluidra: pro.fluidra.es



TRATAMIENTO PARA PISCINAS CON ELECTROCLORADOR



CTX-9 pH- MultiAcción sólido y CTX-18 pH- MultiAcción líquido

Minorador de pH multiacción que, previene la formación de cal en los electrodos de las células de los electrocloradores como de las paredes, escaleras y fondo de las piscinas, además de realizar una aportación salina a la piscina.

Ideal para piscinas tratadas con un electroclorador salino.

Producto minorador anticalcáreo multiacción, especialmente formulado para que además de ajustar el pH del agua de la piscina cuando éste sea superior a 7,6, evite también, la calcificación de los filtros y la corrosión de las partes metálicas del sistema de recirculación y filtración. Su especial formulación ayuda a mantener constante el valor de la sal en el agua de las piscinas, evitando tener que reponerla durante o al final de la temporada de baño, así como estabiliza y prolonga la acción desinfectante del cloro en el agua de las piscinas.

Consejos de uso: Tratamiento de Mantenimiento: Añadir 1,5 Kg o 1,2 Lt de producto, para disminuir en 0,2 unidades el pH de 100 m³ de agua. El valor pH del agua, deberá estar situado entre 7,2 - 7,6 y su control se realizará diariamente, por medio de un estuche analizador de pH (test kits). Modo de empleo: Sin la presencia de los bañistas en la piscina, verter la dosis necesaria de producto en un recipiente con agua, adicionando esta solución sobre la superficie de la piscina por un igual.

| | Formato | Código | Emb. Standard | Kg/LT palet | Código Alfanum. | Precio Kg/LT € |
|------------------------------|-----------|--------|---------------|-------------|-----------------|----------------|
| CTX-09 Minorador pH sólido* | 8 kg | 40967 | 4 | 678 | C04 | 4,00 |
| CTX-09 Minorador pH sólido* | 16 kg | 40968 | 2 | 384 | C04 | 3,59 |
| CTX-18 Minorador pH líquido* | 10 litros | 40969 | 1 | 400 | C04 | 4,17 |
| CTX-18 Minorador pH líquido* | 25 litros | 40970 | 1 | 600 | C04 | 3,81 |

Especial para piscinas con electroclorador.



CTX-504 Antialgas desincrustante especial piscinas con electroclorador



Antialgas multiacción no espumante que previene la formación de algas en piscinas tratadas con electroclorador a la vez que clarifica el agua gracias a su capacidad de floculación y evita que se formen incrustaciones calcáreas. Compatible con cualquier tipo de filtro.

Ideal para piscinas tratadas con un electroclorador de sal.

Antialgas concentrado para eliminar todo tipo de algas. Clarifica el agua gracias a su capacidad de floculación. Además de ser un efectivo antialgas multiacción, alarga la vida del electroclorador.

Consejos de uso: Tratamiento Inicial: Adicionar en un recipiente con agua 2 lt de producto por cada 100 m³ de agua siempre que se aprecie una falta de transparencia en el agua. Tratamiento de Mantenimiento: Añadir 0,5 lts. de producto por cada 100 m³ de agua una vez por semana.

| | Formato | Código | Emb. Standard | LT palet | Código Alfanum. | Precio LT € |
|--------------------|----------|--------|---------------|----------|-----------------|-------------|
| CTX-504 Antialgas* | 5 litros | 40973 | 4 | 640 | C04 | 4,44 |

Especial para piscinas con electroclorador.



CTX-35 Desincrustante células electrolíticas



Limpiador ácido estudiado para la eliminación de las incrustaciones calcáreas que se van formando y adhiriendo en los electrodos y producen una reducción del rendimiento y un mal funcionamiento del electroclorador.

Ideal para piscinas tratadas con un electroclorador de sal.

Alarga la vida de su electroclorador.

Consejos de uso: Introducir los electrodos en un recipiente con el Desincrustante de forma que cubra completamente las placas. Dejar que actúe el producto. Luego aclarar los electrodos con agua abundante.

| | Formato | Código | Emb. Standard | LT palet | Código Alfanum. | Precio LT € |
|-------------------------|----------|--------|---------------|----------|-----------------|-------------|
| CTX-504 Desincrustante* | 5 litros | 31127 | 4 | 640 | C04 | 1,88 |

Especial para piscinas con electroclorador.



TRATAMIENTO PARA PISCINAS CON ELECTROCLORADOR

CTX-17 Generador de Bromo



Compuesto inorgánico granulado, que permite transformar el cloro activo generado mediante el tratamiento de la electrólisis de la sal en BROMO, para la desinfección y mantenimiento del agua limpia e higiénicamente pura.

Ideal para piscinas tratadas con un electroclorador de sal.

Las bromaminas no producen irritación en los ojos ni olores desagradables. Por ello el Generador de Bromo se convierte en un complemento ideal para tratar en especial el agua de las piscinas cubiertas, con sistemas de desinfección mediante electrólisis de la sal.

Consejos de uso: Después, añadir 600 grs de producto por cada 10 m³ de agua. Ajustar el electroclorador para la obtención de una tasa de Bromo situada entre 2 y 3 mgr/l (=2ppm)..

| Formato | Código | Emb. Standard | kg palet | Código Alfanum. | Precio kg € |
|---------|--------|---------------|----------|-----------------|-------------|
| 5 kg | 23117 | 4 | 480 | C04 | 15,70 |



CTX-401 Estabilizador de Cloro



Estabilizador de Cloro, evita la rápida destrucción del Cloro, provocada por los rayos UV del Sol.

Ideal para piscinas tratadas con un electroclorador de sal.

Prolonga la desinfección en la piscina.

Consejos de uso: Adicionar a principios de temporada 4 Kgs. de CTX-400 por cada 100 m³ de agua en los skimmers. Mantener en el agua una cantidad entre 30-75 ppm de CTX-400.

| Formato | Código | Emb. Standard | kg palet | Código Alfanum. | Precio kg € |
|---------|--------|---------------|----------|-----------------|-------------|
| 5 kg | 54495 | 4 | 480 | C04 | 7,37 |
| 25 kg | 54496 | 1 | 300 | C04 | 6,80 |

CTX-48 Floculante cartuchos para electrolisis salina



Floculante.

Ideal para piscinas tratadas con un electroclorador de sal.

Floculante con estabilizador.

Consejos de uso: Tratamiento: Adicionar 1 cartucho para una piscina de 50 m³, cada 10 días.

| Formato | Código | Emb. Standard | kg palet | Código Alfanum. | Precio kg € |
|---------|--------|---------------|----------|-----------------|-------------|
| 1 kg | 40971 | 14 | 360 | C04 | 14,56 |

PRODUCTO QUÍMICO PARA SPA

Sabemos que el agua limpia y pura es una necesidad absoluta de la vida. Los spas pueden crear ambientes propicios para que los microorganismos prosperen tanto en el spa como en las tuberías, debido a la temperatura caliente y al uso periódico del agua. Es muy importante que exista en todo momento una buena desinfección.



CTX-131 Spa



Bromo en tabletas de 20 gr. de disolución lenta para la desinfección continua de spas. Sin olor a cloro. Gran tolerancia de valor pH. Gran poder desinfectante y oxidante. En el agua siempre debe haber un residual de bromo de 3-6 ppm medido un test kit bromo/pH, esta medición se debe realizar diariamente.

Ideal para spas.

Bromo en tabletas de 20 gr. de disolución lenta para la desinfección continua de spas. Sin olor a cloro. Gran tolerancia de valor pH. Gran poder desinfectante y oxidante. En el agua siempre debe haber un residual de bromo de 3-6 ppm medido un test kit bromo/pH, esta medición se debe realizar diariamente.

Consejos de uso: Con el pH del agua ajustado entre los valores 7,2 y 7,6, llenar el dosificador con tabletas de producto, regulando a continuación el dosificador para obtener el nivel de Bromo Residual deseado.

| Formato | Código | Emb. Standard | kg palet | Código Alfanum. | Precio kg € |
|---------|--------------|---------------|----------|-----------------|--------------|
| 1 kg | 03240 | 12 | 360 | C01 | 32,09 |



CTX-71 Antiespumante Anti-foam



Anti-espumante. Especialmente desarrollado para controlar, prevenir y eliminar la espuma que se pueda formar en el spa causada por la introducción de grasas corporales, maquillaje, lociones del cuerpo, crema del sol o detergentes que lleven los bañistas en el bañador o en el pelo.

Ideal para spas.

Líquido en emulsión, fácilmente dispersable en agua. Puede añadirse directamente al agua que presenta problemas de espuma o también como preventivo de la formación de espuma. Compatible en las dosis de empleo con los desinfectantes habituales de los Spas y con la piel de los bañistas.

Consejos de uso: Este producto puede usarse directamente o bien previamente dispersado en agua, a razón de 5 a 10 CC. de producto por cada m³ de agua a desespumar, todo ello en función de la agitación, cantidad de espuma existente, temperatura, etc. repartiendo el producto por toda la superficie del Spa.

| Formato | Código | Emb. Standard | LT palet | Código Alfanum. | Precio LT € |
|-----------|--------------|---------------|----------|-----------------|--------------|
| 1 litro | 15364 | 12 | 384 | C04 | 15,94 |
| 5 litros | 05458 | 4 | 640 | C04 | 13,33 |
| 25 litros | 28349 | 1 | 600 | C04 | 12,99 |



Esencias para sauna



Esencias de eucalipto o menta. Relaja, gracias a sus aceites etéreos y sus aromas refrescantes, los músculos bronquiales y mejora la respiración. Producto adecuado para la aromatización del recinto de la sauna después de su limpieza y desinfección.

Ideal para saunas.

Comunican un olor agradable a eucalipto contribuyendo a la relajación y respiración del usuario.

Consejos de uso: Verter regularmente el producto a razón de 1 ó 2 tapones por litro de agua, en el cubo existente en el interior de la sauna, de modo que cuando se vierta agua en el calefactor, se produzca una aromatización puntual complementaria de la obtenida por la evaporación lenta del agua del cubo.



| | Formato | Código | Emb. Standard | LT palet | Código Alfanum. | Precio LT € |
|--------------------------|-----------|--------------|---------------|----------|-----------------|--------------|
| CTX-81 Esencia Eucalipto | 1 litros | 20904 | 12 | 384 | C04 | 15,23 |
| CTX-81 Esencia Eucalipto | 5 litros | 07927 | 4 | 640 | C04 | 8,46 |
| CTX-81 Esencia Eucalipto | 25 litros | 08666 | 1 | 600 | C04 | 6,62 |
| CTX-83 Esencia de Menta | 1 litros | 21258 | 12 | 384 | C04 | 13,13 |
| CTX-83 Esencia Menta | 5 litros | 07929 | 4 | 640 | C04 | 8,85 |
| CTX-83 Esencia Menta | 25 litros | 08668 | 1 | 600 | C04 | 5,96 |





ANÁLISIS DEL AGUA

- 232 • Gama Blue Connect
- 233 • Productos de la gama Blue
- 234 • Accesorios de la gama Blue
- 243 • Fotómetros y medidores
- 250 • Accesorios análisis

GAMA BLUE CONNECT

Gama Blue Connect - Guía de selección

Blue Connect está disponible en packs diferentes con distintas funcionalidades para responder a necesidades diversas.

| | Blue Connect GO | Blue Connect Plus (Gold) |
|---|---|---|
| |  |  |
| PRODUCTO | | |
| Compatibilidad | Piscina & Spa | Piscina & Spa |
| Esterilizador | Cloro Bromo | Cloro Bromo Sal |
| Proceso de medición | Manual | Automático |
| Color del producto | Blanco | Azul |
| ACCESORIOS Y SERVICIOS | | |
| Blue Fit50 | Compatible | Incluido en el pack |
| Blue Extender | Compatible | Compatible |
| Acceso a Virtual Pool Care (Piscinas) | - | • |
| CONECTIVIDAD | | |
| Bluetooth | • | • |
| Sigfox | - | 20 |
| Wi-Fi | Se precisa Blue Extender | Se precisa Blue Extender |
| SENSORES | | |
| Clima | • | • |
| pH | • | • |
| ORP Platinum | • | - |
| ORP Gold | - | • |
| Conductividad (Salinidad) | - | • |
| APLICACIÓN BLUE RIIOT | | |
| Panel de medición | • | • |
| Guía paso a paso con recomendaciones sobre productos químicos | • | • |
| Compatibilidad con Blue Check | • | • |
| Blue Riiot Premium ⁽¹⁾ | Subscripción ⁽²⁾ | Licencia perpetua incluida |

(1) Anteriormente Blue Plus.

(2) Este pack puede ofrecer al usuario funciones y características avanzadas gracias a la suscripción a Blue Riiot Premium. Más información en nuestro sitio web: blueriiot.com.

PRODUCTOS DE LA GAMA BLUE



Blue Connect Plus (Gold)

El analizador de piscina inteligente.

- Temperatura.
- pH.
- ORP (Gold).
- Conductividad (Salinidad).
- Hasta 20 mediciones automáticas.
- Aplicación gratuita Blue Riiot Pool & Spa Assistant.
- Blue Riiot Premium, licencia perpetua.
- Blue Fit50.
- Virtual Pool Care (Pools), licencia perpetua.
- Compatible con piscinas y spas que usan cloro, bromo y electrólisis salina.

| Código | Emb. Standard | Unid. Palet | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|-------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| 71663 | 1 | - | - | A06 | 329,75 |



Blue Connect GO

El analizador de piscina inteligente.

- Temperatura.
- pH.
- ORP (Platinum).
- Mediciones manuales.
- Aplicación gratuita Blue Riiot Pool & Spa Assistant.
- Compatible con piscinas y spas que usan cloro y bromo. No compatible con piscinas con electrólisis salina.

| Código | Emb. Standard | Unid. Palet | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|-------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| 73014 | 1 | - | - | A06 | 164,46 |



PRODUCTOS DE LA GAMA BLUE



Blue Check

Tira analítica inteligente (50 tiras).

- pH.
- Cloro Libre.
- Bromo.
- Alcalinidad total.
- Dureza total.
- Ácido cianúrico.
- Aplicación gratuita Blue Riiot Pool & Spa Assistant.

| Código | Emb. Standard | Unid . Palet | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|--------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| 71665 | 1 | - | - | A06 | 10,70 |

ACCESORIOS DE LA GAMA BLUE



Blue Fit50

Capuchón protector de 50 mm.

| Código | Emb. Standard | Unid . Palet | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-----------------|---------------|--------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| 7015C002 | 1 | - | - | A06 | 20,66 |



Blue Fit60

Capuchón protector de 60 mm.

| Código | Emb. Standard | Unid . Palet | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|--------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| 71882 | 1 | - | - | A06 | 23,96 |



Blue Extender

Puente de Wi-Fi.

Con Blue Extender, usar Blue Connect con una red Wi-Fi.

| Código | Emb. Standard | Unid . Palet | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-----------------|---------------|--------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| 7015C004 | 1 | - | - | A06 | 40,49 |



Blue Sensor Pt

Sensor 3 en 1 para Blue Connect:

- Temperatura, pH, ORP (platinum).
- Compatible con piscinas y spas que usan cloro y bromo.
- 2 años de garantía.

| Código | Emb. Standard | Unid . Palet | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-----------------|---------------|--------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| 7015R001 | 1 | - | - | A06 | 81,81 |

ACCESORIOS DE LA GAMA BLUE

Blue Sensor Au



Sensor 4 en 1 para Blue Connect:

- Temperatura, pH, ORP (gold) y conductividad (salinidad).
- Compatible con piscinas y spas que usan cloro, bromo y electrólisis salina.
- 2 años de garantía.

| Código | Emb. Standard | Unid. Palet | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|----------|---------------|-------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 7015R002 | 1 | - | - | A06 | 98,34 |

Blue Battery



Batería para Blue Connect:
1 año de garantía.

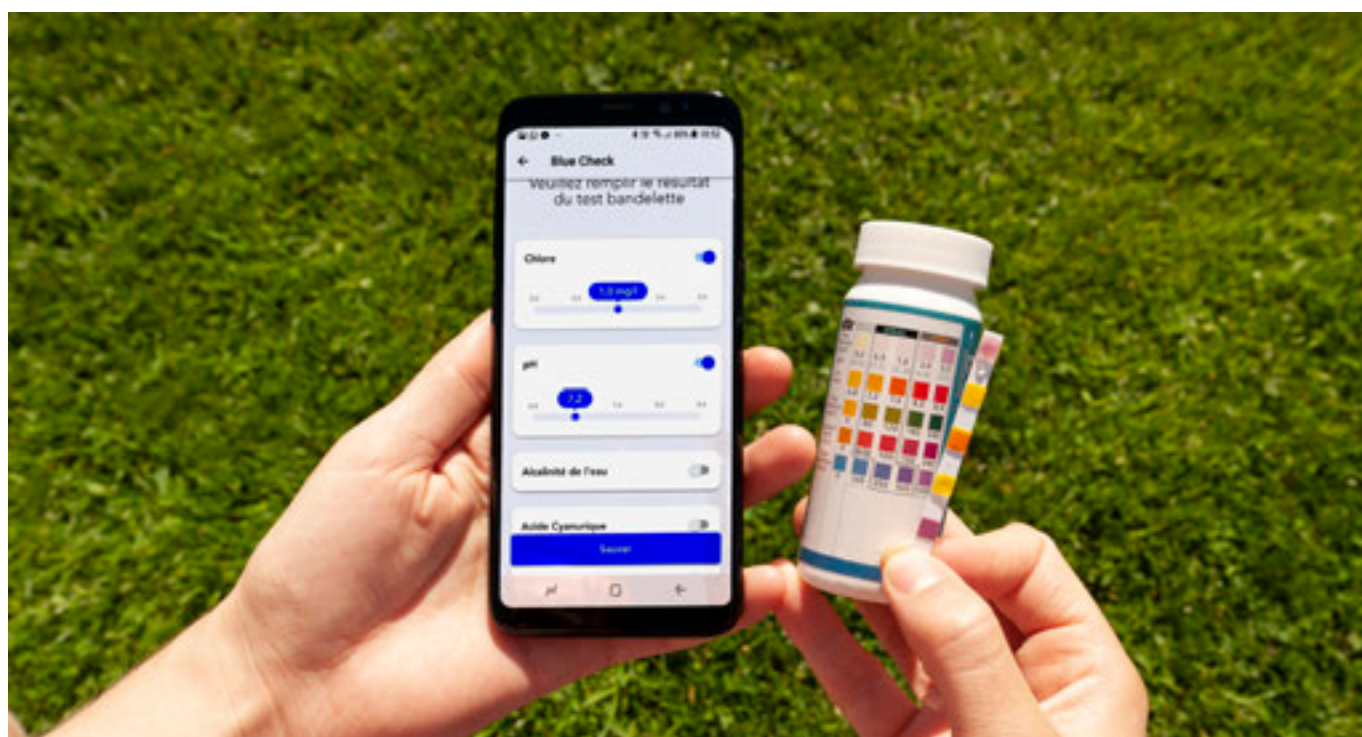
| Código | Emb. Standard | Unid. Palet | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|----------|---------------|-------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 7015C001 | 1 | - | - | A06 | 12,39 |

Blue Calibration Kit



2 x paquetes de 20 ml de pH4.
2 x paquetes de 20 ml de pH7.
2 x paquetes de 20 ml de ORP 468 mV.

| Código | Emb. Standard | Unid. Palet | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|-------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 71666 | 6 | - | - | A06 | 15,70 |



ANALIZADORES

La O-Toluidina es un reactivo transparente que se oxida volviéndose amarillo al entrar en contacto con el desinfectante. La intensidad de amarillo dependerá de la cantidad de oxidantes presentes en el agua, mientras que el rojo phenol reaccionará a los cambios de pH pasando de rojo a violeta. Hay que realizar siempre la prueba del OTO antes que la del phenol red, ya que este no funcionará si el nivel de desinfectante es muy alto y dará resultados erróneos. También es importante aclarar los tubos de prueba con el agua de la piscina, antes de usarlos.

Disco de análisis para WaterLink

Disco de análisis para el laboratorio de análisis de Waterlink (código 60312). Los discos se suministran en cajas de 50 unidades cada una. Cada disco corresponde a un único análisis, no son reutilizables.

Caducidad 2 años.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|----------------------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| Spin Chlorine Disk (50 unidades) | 60313 | 1 | - | - | C04 | 243,10 |



Estuches analizadores CTX con reactivos líquidos, sólidos o tabletas

Los estuches analizadores CTX sirven para conocer en todo momento los niveles tanto de cloro como de pH de la piscina. Se componen de 2 reactivos, el OTO (orto-toluidina) para la determinación del nivel desinfectante, concretamente de Cloro Total y el rojo phenol, para la determinación del nivel de pH.

Para el análisis diario del agua de todo tipo de piscinas residenciales y spas.

El uso de los estuches analizadores CTX es una manera económica, rápida y fácil para conocer la concentración de desinfectante y pH adecuados.

Consejos de uso: Hay que realizar siempre la prueba del OTO antes que la del phenol, ya que este no funcionará si el nivel de desinfectante es muy alto y dará resultados erróneos. También es importante aclarar los tubos de prueba con el agua de la piscina, antes de usarlos.

| | Código | Emb. Standard | Unid. Palet | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|------------------------|--------------|---------------|-------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Cloro total/bromo y pH | 25948 | 25 | 1000 | - | C04 | 8,75 |



Reactivos para Estuches Analizadores

Reactivos para estuche analizador CTX

| | Formato | Código | Emb. Standard | Unid. palet | Código Alfanum. | Precio Unid. € |
|-------------------|---------|--------------|---------------|-------------|-----------------|----------------|
| OTO 15 cc. | 1 | 28016 | 50 | - | C04 | 2,23 |
| Phenol 15 cc. | 1 | 28017 | 50 | - | C04 | 2,28 |
| OTO/Phenol 15 cc. | 1 | 16577 | 50 | - | C04 | 3,12 |
| OTO 250 cc. | 1 | 03308 | 50 | - | C04 | 19,81 |
| Phenol 250 cc. | 1 | 03309 | 50 | - | C04 | 19,32 |

Reactivos para Pooltester, Checkit y PoolCheck

| | | | | | | |
|--|-----------|--------------|---|---|-----|--------------|
| DPD n° 1 (100 unidades) | 100 un. | 66722 | - | - | C04 | 17,15 |
| Tabletas Phenol Red Rapid | 100 un. | 08519 | - | - | C04 | 24,40 |
| Tabletas DPD n°1 (30 unidades) y Tabletas phenol (30 unidades) | 30+30 un. | 56623 | - | - | C04 | 16,54 |



28017

16577



ANALIZADORES



03253



62863



68067



Estuches Pooltester Tabletas

Son test rápidos de análisis cuantitativos, basados en colorimetría. En un volumen definido de prueba se añaden una tableta, se produce una reacción química con el cambio de color determinado. Mediante una escala coloreada se contrasta con la muestra y se determina de esta forma el valor que más se aproxima a la escala de colores. Corresponden a los estuches analizadores, PoolTester, Poolcheck, y Checkit.

Los Pooltester permiten simultáneamente y de una manera rápida y precisa determinar los niveles de desinfectante y el valor pH.

Estos productos cumplen con la norma UNE-ISO 17381.

Para el análisis diario del agua de todo tipo de piscinas residenciales y spas.

Forma rápida para conocer la concentración de desinfectante y pH adecuados.

Consejos de uso: Retirar la tapa del Pooltester y enjuagar a continuación los compartimentos con la prueba acuosa a determinar. El contacto de las tabletas reactivas con los dedos puede alterar los resultados. Una vez se hayan disuelto las tabletas, se deberá leer inmediatamente el resultado del análisis. Para evitar errores en los análisis por acumulación de fallos, limpiar con agua los compartimentos y la tapa del Pooltester minuciosamente después de cada análisis.

Estuche Analizador Pooltester

Cloro y pH Low Rang
cloro-escala 0,1-3,0 mg/l
pH-escala 6,8-8,2.

| Código | Emb. Standard | Unid. Palet | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|-------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 03253 | 6 | - | - | C04 | 18,21 |
| 62863 | 6 | - | - | C04 | 11,14 |
| 01419 | 6 | - | - | C04 | 18,21 |
| 68067 | 6 | - | - | C04 | 19,95 |
| 16374 | 6 | - | - | C04 | 18,21 |
| 03182 | 6 | - | - | C04 | 18,21 |

Cloro y pH Low Rang
cloro-escala 0,1-3,0 mg/l
pH-escala 6,8-8,2. FORMATO MINI.

Cloro y pH High Rang
Cloro escala 1-6 mg/l
pH-escala 6,8-8,2

Cloro y pH Low Rang
cloro-escala 0,1-3,0 mg/l
pH-escala 6,8-8,2. FORMATO BLISTER.

Bromo y pH
bromo-escala 1,0-8,0 mg/l
pH-escala 6,8-8,2

Oxígeno
oxígeno activo-escala 0-10 ppm
pH-escala 6,8-8,2

Estuche PoolCheck 5 en 1 (Balance del agua)



Analiza si el agua tiene efecto corrosivo y tendencia a la formación de cal, indispensable para determinar si el agua está equilibrada o no, ya que contiene todos los componentes para las determinaciones de cloro activo y libre, valor de pH, dureza cálcica, alcalinidad total y por supuesto la necesidad de ácido y ácido cianúrico.

Estos productos cumplen con la norma UNE-ISO 17381.

Utilizar conjuntamente con el minorador o incrementador de pH.

Determina la tendencia ácida o básica del agua.

Consejos de uso: Cada Kit incluye el Pooltester, accesorios y reactivos suficientes para aproximadamente 20 análisis.

- Cloro 0,1-3 mg/l.
- pH 6,8-8,2.
- Acido cianúrico 20-200 mg/l.
- Alcalinidad 20-800 mg/l.
- Dureza cálcica 20-800 mg/l.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 68068 | 6 | - | - | C04 | 63,21 |

ANALIZADORES



Tabletas para Pooltester y PoolCheck



Las tabletas RAPID, DPD y PHENOL RED se disuelven rápido, tienen un período mínimo de caducidad garantizado de 10 años y son suministradas en papel de aluminio estampado verde.

Los reactivos DPD son un método colorimétrico a base de N-Dietil-pfenildiamina que al entrar en contacto con la muestra de agua, reaccionarán tornándose color magenta proporcionalmente a la concentración de cloro que haya en el agua. Los reactivos en tableta DPD son de color blanco y poseen una apariencia cristalina.

Estos productos cumplen con la norma UNE-ISO 17381.

Uso exclusivo de Pooltester y PoolCheck.

Las tabletas son el sistema de dosificación del reactivo más exacta y de más sencillo manejo.

| | Formato | Código | Emb. Standard | Unid. palet | Código Alfanum. | Precio Unid. € |
|--|-----------|--------------|---------------|-------------|-----------------|----------------|
| Tabletas para Pooltester, Checkit y PoolCheck | | | | | | |
| DPD nº 1 | 250 unid. | 01424 | - | - | C04 | 29,50 |
| DPD nº 1 | 100 unid. | 66722 | - | - | C04 | 17,15 |
| DPD nº 3 | 250 unid. | 01425 | - | - | C04 | 29,20 |
| DPD nº 3 | 100 unid. | 66723 | - | - | C04 | 17,15 |
| DPD nº 4 (DPD1+DPD3) | 100 unid. | 08449 | - | - | C04 | 49,89 |
| Tabletas reactivo phenol | 250 unid. | 01426 | - | - | C04 | 29,20 |
| Tabletas reactivo phenol | 100 unid. | 08519 | - | - | C04 | 24,40 |
| Tabletas DPD nº 1 y Tabletas phenol | 30+30 un. | 56623 | - | - | C04 | 16,54 |



Estuches Minikits



Los sistemas Minikit están concebidos como tests rápidos, basados en gran parte en métodos titrimétricos. Cada kit contiene indicadores para un promedio de 30 a 50 tests, recipientes de medición, accesorios necesarios e instrucciones de empleo en varios idiomas en una caja de plástico.

Estos productos cumplen con la norma UNE-ISO 17381.

Para el análisis diario del agua de todo tipo de piscinas residenciales y spas.

- Son de manejo sencillo y dosis exactas.
- La conservación de las tabletas reactivas envueltas en sus láminas está garantizada por 5 años.
- Tienen una elevada exactitud de análisis.
- Almacenamiento seguro.

Consejos de uso: Después de cada análisis se deberán de limpiar minuciosamente el cilindro exterior e interior y la varilla, con ayuda del cepillo de limpieza.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| Estuche de test rápido | | | | | | |
| Minikit Ácido Cianúrico: escala 20 - 200 mg/l | 03264 | 12 | - | - | C04 | 60,69 |
| Minikit Alcalinidad Total: escala 10 - 500 mg/l CaCO ₃ | 03265 | 25 | - | - | C04 | 71,60 |
| Minikit Dureza Cálctica: escala 20 - 800 mg/l CaCO ₃ | 03266 | 25 | - | - | C04 | 47,37 |



Tabletas para Minikits

Reactivos específicos para los estuches Minikits basados en métodos de valoración química.

Método muy fiable para análisis de campo.

Consejos de uso: Después de cada análisis se deberán de limpiar minuciosamente el cilindro exterior e interior y la varilla, con ayuda del cepillo de limpieza.

| | Formato | Código | Emb. Standard | Unid. palet | Código Alfanum. | Precio Unid. € |
|--|-----------|--------------|---------------|-------------|-----------------|----------------|
| Tabletas reactivo para Minikits | | | | | | |
| Ácido cianúrico | 250 unid. | 08345 | - | - | C04 | 44,72 |
| Alcalinidad Total | 100 unid. | 18862 | - | - | C04 | 47,37 |
| Alcalinidad Total | 250 unid. | 08346 | - | - | C04 | 64,09 |
| Dureza cálcica Cal-Test | 100 unid. | 08389 | - | - | C04 | 87,78 |
| Dureza cálcica Cal-Test | 250 unid. | 08347 | - | - | C04 | 76,42 |



ANALIZADORES



Pooltester Cloro Total, Bromo Total y pH

De diseño moderno y práctico. En caja de plástico azul. Con Oto y Phenol líquido.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| 25353 | 25 | 4,8 | 0,026 | A02 | 15,98 |

Escalas: Cloro Total: 0,1 - 3 mg/l - Bromo Total: 0,3 - 6 mg/l - pH: 6,8 - 8,2



Pooltester Cloro Total (2 escalas) y pH

De diseño moderno y práctico. En caja de plástico azul. Con tabletas DPD y tabletas Phenol.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| 41929 | 25 | 4,8 | 0,026 | A02 | 13,91 |

Escalas: Cloro Total 1: 0,1 - 1 mg/l - Cloro Total 2: 0,5 - 5 mg/l - pH: 6,8 - 8,2



Pooltester Cloro Libre (2 escalas) y pH

Con tabletas DPD y tabletas Phenol.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| 41930 | 40 | 4,0 | 0,026 | A02 | 11,59 |

Escalas: Cloro Libre 1: 0,1 - 1 mg/l - Cloro Libre 2: 0,5 - 5 mg/l - pH: 6,8 - 8,2



Pooltester Cloro Libre y pH

Cloro escala: 0,5 - 5,0 mg/l
pH escala: 6,8 - 8,2

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| 41926 | 12 | 2,2 | 0,007 | A02 | 12,66 |



Pooltester Bromo Libre, Alcalinidad y pH

Bromo Libre: 0,5 - 8 mg/l
Alcalinidad: 0 - 250 mg/l
pH: 6,8 - 8,2

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| 41932 | 12 | 2,2 | 0,007 | A02 | 29,15 |



ANALIZADORES



Pooltester Cobre, Alcalinidad y pH



| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| 41933 | 1 | 0,2 | 0,004 | A02 | 29,48 |

Cobre: 0 - 1 mg/l
Alcalinidad: 0 - 250 mg/l
pH: 6,8 - 8,2



Pooltester Oxígeno activo (Persulfato) y pH



| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| 41931 | 12 | 2,2 | 0,007 | A02 | 30,03 |

Oxígeno: 1,0 - 15 mg/l
pH: 6,8 - 8,2

Reactivos líquidos para pooltester



28050

28051

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| 28050 | 50 | 2,1 | 0,020 | A02 | 3,17 |
| 28051 | 50 | 2,1 | 0,020 | A02 | 3,17 |
| 16623 | 20 | 5,5 | 0,010 | A02 | 25,16 |
| 16624 | 20 | 5,5 | 0,010 | A02 | 25,16 |
| 16610 | 50 | 3,5 | 0,020 | A02 | 4,22 |

Oto 15 cm³
Phenol 15 cm³
Oto 250 cm³
Phenol 250 cm³
Oto y Phenol 15 + 15 cm³



16623

16610

Reactivos tabletas para pooltester



| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|

Tabletas reactivo

Phenol (pH) 250 uni. **41915**
DPD 1 250 uni. **41913**
DPD 3 250 uni. **41914**
DPD 4 250 uni. **43408**
Alcalinidad 250 uni. **51843**
Cobre 250 uni. **51844**
DPD1 + pH 20 + 20 uni. **41934**

| | | | | | |
|--------------|----|-----|-------|-----|--------------|
| 41915 | 1 | 0,1 | 0,004 | A02 | 14,47 |
| 41913 | 1 | 0,1 | 0,004 | A02 | 14,47 |
| 41914 | 1 | 0,1 | 0,004 | A02 | 14,47 |
| 43408 | 1 | 0,1 | 0,004 | A02 | 15,02 |
| 51843 | 1 | 0,1 | 0,004 | A02 | 27,82 |
| 51844 | 1 | 0,1 | 0,004 | A02 | 27,49 |
| 41934 | 30 | 1,4 | 0,010 | A02 | 6,35 |



TIRAS ANALÍTICAS

Tiritas de prueba 3 en 1



Análisis fácil y rápido de cloro libre, pH y alcalinidad. Contiene 50 tiritas.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 41925 | 10 | 0,6 | 0,005 | A02 | 10,85 |

Tiritas de prueba 6 en 1



Análisis fácil y rápido de cloro libre, pH, alcalinidad, bromo, dureza y ácido cianúrico. Contiene 50 tiritas.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 45198 | 12 | - | - | A02 | 14,58 |

Tiras analíticas 4 parámetros: Cloro libre



Tiras analíticas 4 parámetros para el análisis de cloro libre, ácido cianúrico, pH y alcalinidad total. 50 tiras por bote.

Para piscinas y spas tratados con cloro.

A diferencia de la mayoría de los kits de análisis líquidos que sólo miden el cloro total (el cloro total incluye el cloro libre y el cloro combinado), estas tiras analíticas miden el cloro libre. Las tiras analíticas se trata de un método de medición por contraste. Son un test rápido de campo para analizar los parámetros más comunes como el pH, las ppm de Cloro, las ppm de Br, las ppm de cloruros (sal).

Consejos de uso: 1. Sumerja una cinta en el agua y retírela inmediatamente. 2. Sostenga la cinta a nivel durante 15 segundos (no sacuda el exceso de agua de la cinta) 3. Compare los indicadores de pH, cloro libre, alcalinidad total y estabilizador (en ese orden) con la carta de colores en la etiqueta.

Para obtener mejores resultados en la prueba del estabilizador (ácido cianúrico), el pH debe estar entre 7.0 y 8.4 y la alcalinidad total debe estar en o por debajo de 240 ppm.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 11732 | 12 | - | - | C04 | 12,79 |

Tiras analíticas 4 parámetros: Bromo y Dureza Total



Tiras analíticas 4 parámetros de Bromo total, el pH, la Alcalinidad Total y la Dureza Total. 50 tiras por bote.

Para piscinas y spas tratados con Bromo.

A diferencia de la mayoría de los kits de análisis líquidos que sólo miden el cloro total (el cloro total incluye el cloro libre y el cloro combinado), estas tiras analíticas miden el cloro libre. Las tiras analíticas se trata de un método de medición por contraste. Son un test rápido de campo para analizar los parámetros más comunes como el pH, las ppm de Cloro, las ppm de Br, las ppm de cloruros (sal).

Consejos de uso: Para mantener el spa en su estado óptimo, analice el agua antes de cada uso, asegúrese de que el pH y la alcalinidad total están dentro de los rangos adecuados. Simplemente sumerja la tira en el agua de la piscina o spa durante un segundo y extráigala inmediatamente. Obtendrá los resultados en segundos.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 52577 | 12 | - | - | C04 | 12,16 |

TIRAS ANALÍTICAS

Tiras analíticas 7 parámetros



Tiras de análisis 7 parámetros de la dureza total, el cloro total, el bromo total, el cloro libre, el pH, la alcalinidad total y el ácido cianúrico (estabilizante). Viene con 50 tiras de análisis.

Ideal para piscinas y spas tratados con cloro o con bromo.

Un resultado completo, rápido y preciso.

Consejos de uso: Para mantener la piscina en perfecto estado, realice un análisis en cada extremo al menos 2 veces a la semana, y realice un análisis del spa antes de cada uso. Simplemente sumerja la tira en el agua de la piscina o spa durante un segundo y extráigala inmediatamente. Obtendrá los resultados en segundos.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 30865 | 12 | - | - | C04 | 27,11 |



Tiras analíticas de la sal



Tiras analíticas de la sal para un análisis de precisión de los niveles de cloruro de sodio. 10 tiras por bote.

Ideal para piscinas tratadas con electrólisis de sal.

Miden los niveles de sal entre 400 y 7000 ppm, y sólo tarda tres o cuatro minutos con una pequeña muestra de agua. Con los niveles adecuados, puede estar tranquilo sabiendo que el generador de su piscina produce la cantidad correcta de cloro para mantener el agua limpia y sin contaminantes.

Consejos de uso:

1. Llene un frasco pequeño con aproximadamente 2,5 cm de agua de la piscina/spa.
2. Inserte el extremo inferior de la cinta en la muestra de agua. Para obtener resultados exactos mantenga la mitad superior de la cinta completamente seca.
3. Cuando la banda amarilla vira al negro, lo que suele ocurrir en 3 a 4 minutos, retire la cinta de la muestra de agua y determine dónde aparece el punto blanco más alto (pico blanco) dentro de la escala numérica de la cinta de prueba. Compare ese valor con la tabla en el frasco.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 07937 | - | - | - | C04 | 13,64 |



Lector Digital de tiras analíticas TruTest



Lector Digital de Tiras Analíticas para la medición de cloro libre/bromo, pH y alcalinidad total que combina la sencillez y precisión de las tiras analíticas con la tecnología digital avanzada.

Ideal para análisis diario del agua de todo tipo de piscinas residenciales y spas

Solo tiene que sumergir una tira analítica en la piscina o spa, introducirla en el lector y obtendrá los resultados digitales rápidamente y con precisión en pocos segundos!

Consejos de uso: Debe de colocar la punta de la tira de análisis hasta el fondo del canal, déjela plana con el lado almohadillado hacia abajo. No deslice la tira de análisis por el vidrio.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|

Lector de tiras analíticas TruTest
 cloro libre/bromo, pH y alcalinidad total
 Alcalinidad Total 0 - 300 ppm;
 Cloro libre 0 - 15 ppm; pH 6,1 - 8,8
 Tiras Analíticas 3 Parámetros
 cloro libre/bromo, pH y alcalinidad total
 Kit Display TruTest, incluye:
 1 expositor para el punto de venta
 y un colgador para el techo,
 6 lectores de tiras analíticas y
 6 botes de tiras analíticas TruTest

| | | | | | |
|-------|----|---|---|-----|--------|
| 38813 | 6 | - | - | C04 | 114,13 |
| 40817 | 12 | - | - | C04 | 12,78 |
| 41653 | 1 | - | - | C04 | 589,62 |

TIRAS ANALÍTICAS



Tiras analíticas Fosfatos



Tiras analíticas para determinar el nivel de fosfatos (alimentos de las algas) en el agua de la piscina. 25 tiras por bote.

Ideal para todo tipo de piscinas.

Lee los niveles de fosfato de 0, 100, 200, 300, 500, 1000 y 2500 de tiras reactivas ppb.

En tan sólo 15 segundos.

Consejos de uso:

1. Llene un frasco pequeño con aprox. 2.5 cm de agua de la piscina.
2. Coja una tira del bote. Cierre el bote e introduzca la tira en el frasco de muestra con las almohadillas hacia el interior del bote, no doble la tira. Cierre el bote de muestra y voltéelo 5 veces para que el agua se mueva de abajo a arriba de forma homogénea por toda la tira.
3. Quite el tapón y saque la tira analítica.
4. Coloque la base del tubo de muestra en el recuadro blanco de la carta de colores hasta situarlo en el color más parecido a la muestra.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|----------|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 25 tiras | 64291 | - | - | - | C04 | 17,19 |

FOTÓMETROS Y MEDIDORES



Scuba II: Fotómetro portátil para piscina privada

Tester electrónico de piscinas para medir el cloro, el pH y la alcalinidad. Utiliza la misma tecnología usada en las piscinas públicas, que no requieren la comparación visual del color, que puede implicar inexactitudes de lectura. Se examina la muestra de agua según el principio fotométrico y se indica en la pantalla digital con mejor exactitud de determinación. Scuba posee una carcasa atractiva, moderna y naturalmente, estanca al agua. Estos productos cumplen con la norma UNE-ISO 1738.

Ideal para el análisis diario del agua de todo tipo de piscinas residenciales y spas.

Carcasa ergonómica, estanca, robusta y flotante.

Pantalla digital de mayor tamaño y fácil visualización.

Compatibilidad con todos los reactivos de los fotómetros Lovibond. Nueva función OTZ (One Time Zero) que hace necesario calibrar el aparato únicamente la primera vez que se utiliza para medir los valores de una misma piscina. Para otras piscinas sólo será necesario una nueva muestra y los reactivos específicos

Consejos de uso: Seguir escrupulosamente las instrucciones que vienen con el equipo para analizar cualquier parámetro. Las cubetas se deberán de limpiar y enjuagar minuciosamente después de cada determinación. Siempre debe de realizar los análisis con las manos secas.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Fotómetro Scuba II Alcalinidad 0 - 300 ppm Cys 1 - 160 ppm Bromo 0,2 - 13,5 Cloro Libre 0,1 - 6 ppm Cloro Total 0,1 - 6 ppm pH 6,5 - 8,4 | 68073 | - | - | - | C04 | 184,01 |

Compatible con cualquier reactivo para fotómetro marca Lovibond



FOTÓMETROS Y MEDIDORES



Medidores portátiles Serie SD

Consta de una serie de aparatos de fácil manejo y portátiles para la medición precisa de diferentes parámetros. Con la carcasa robusta e impermeable (IP67), estos equipos son la solución ideal para la prueba in situ de piscinas y spas. La intuitiva función de desplazamiento y la pantalla retroiluminada permiten una medición sencilla y la indicación simultánea de resultados. La memoria para 25 conjuntos de datos, en cada caso con fecha y hora, permiten el registro de los principales parámetros con facilidad.

- Función desplazamiento.
- Compacto y robusto.
- Retroiluminación de pantalla.
- Impermeable (IP67).

| | SD 50 pH | SD 60 ORP | SD 90 SALT |
|---------------------------------|--|--|--|
| Rango de Medición | 0-60 °C, 0-14 pH | 0-60 °C, 1800 ~1800 mV | 0-60 °C, < 20,00 ppt (2,00%) |
| Resolución | 0,01 pH | 0,01 mV (hasta ± 1000 mV) 1mV más de ± 1000 mV) | 0,01 en rango medición % 1 ppm (< 2000 ppm) 0.01 ppt (2,0 – 20,00 ppt) |
| Precisión | +/- 0,05 pH | ± 20 mV | +/- 3% FS |
| Conversión automática | - | - | ppm: 0 – 999 ppt: 2,00 – 20,00 |
| Resolución temperatura | 0,1 °C; Precisión: ± 1°C, sistema °C/°F seleccionable | 0,1 °C; Precisión: ± 1°C, sistema °C/°F seleccionable | 0,1 °C; Precisión: ± 1°C, sistema °C/°F seleccionable |
| Ajuste | 1, 2 o 3 puntos para modo automático | Ajuste en 1 punto ± 150 mV valor ORP ajustable | Ajuste hasta 2 puntos para modo manual ± 50% del valor indicado |
| Compensación temperatura | Automático | Automático | Automático |
| Memoria | Para 25 conjuntos de datos (permanentes) | Para 25 conjuntos de datos (permanentes) | Para 25 conjuntos de datos (permanentes) |
| Pantalla | 22 * 22 mm LCD | 22 * 22 mm LCD | 22 * 22 mm LCD |
| Alimentación | 2 pilas AAA | 2 pilas AAA | 2 pilas AAA |
| Batería | > 25 horas | > 25 horas | > 25 horas |
| Desconexión | Tras 8 minutos | Tras 20 minutos | Tras 8 minutos |

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-----------------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| Medidor Portatil SD 50 pH | 68110 | 1 | - | - | C04 | 280,43 |
| Medidor Portatil SD 60 ORP | 57671 | 1 | - | - | C04 | 323,62 |
| Medidor Portatil SD 90 SALT | 68066 | 1 | - | - | C04 | 284,48 |

FOTÓMETROS Y MEDIDORES

Fotómetros MD-100, MD-110 y MD-200



Fotómetro multiparamétricos para piscina pública rápidos y precisos. MD-100 y MD-110 en formato bolsillo.

Este producto cumple con la norma UNE-ISO 17381. Ideal para piscina pública.

- Resistente al agua (análogo IP 68, 1 hora a 0,1 metros).
- Indicador de funcionamiento de calibración.
- Scroll Memory.
- Pantalla iluminada.
- Desconexión automática.
- Reloj en tiempo real y fecha.
- Idoneidad de equipo de medición y ensayo.
- El valor cero será memorizado (One Time Zero - OTZ).

Consejos de uso: Después de encender el dispositivo se mostrará automáticamente el último método que había sido elegido antes de haber sido apagado el aparato. Seguir escrupulosamente las instrucciones que vienen con el equipo. Las cubetas se deberán de limpiar y enjuagar minuciosamente después de cada determinación. Siempre debe de realizar los análisis con las manos secas.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfamum. | Precio 2020 |
|------------------------|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Fotómetro MD100 2 en 1 | 52629 | 1 | - | - | C04 | 599,67 |
| Fotómetro MD100 3 en 1 | 52630 | 1 | - | - | C04 | 618,93 |
| Fotómetro MD100 5 en 1 | 52632 | 1 | - | - | C04 | 725,38 |
| Fotómetro MD100 6 en 1 | 52633 | 1 | - | - | C04 | 759,57 |
| Fotómetro MD110 3 en 1 | 68070 | 1 | - | - | C04 | 629,64 |
| Fotómetro MD110 4 en 1 | 68071 | 1 | - | - | C04 | 697,18 |
| Fotómetro MD110 6 en 1 | 68072 | 1 | - | - | C04 | 770,29 |
| Fotómetro MD200 3 en 1 | 54567 | 1 | - | - | C04 | 634,57 |
| Fotómetro MD200 6 en 1 | 55152 | 1 | - | - | C04 | 788,80 |

| Cód. | Producto | Cloro | pH | Ácido Cianúrico | Alcalinidad Total | Dureza Cálctica | Bromo |
|-------|--------------------|---------------------------------|-----------|-----------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------|
| | | 0,01 - 6,0 mg/l Cl ₂ | 6,5 - 8,4 | 2 - 160 mg/l | 5 - 200 mg/l CaCO ₃ | 0 - 500 mg/l CaCO ₃ | 0,05 - 13 mg/l |
| 52629 | MD-100 | 2 en 1 | ▪ | ▪ | ▪ | ▪ | ▪ |
| 52630 | | 3 en 1 | ▪ | ▪ | ▪ | ▪ | ▪ |
| 52632 | | 5 en 1 | ▪ | ▪ | ▪ | ▪ | ▪ |
| 52633 | | 6 en 1 | ▪ | ▪ | ▪ | ▪ | ▪ |
| 68070 | MD-110 (Bluetooth) | 3 en 1 | ▪ | ▪ | ▪ | ▪ | ▪ |
| 68071 | | 4 en 1 | ▪ | ▪ | ▪ | ▪ | ▪ |
| 68072 | | 6 en 1 | ▪ | ▪ | ▪ | ▪ | ▪ |
| 54567 | MD-200 | 3 en 1 | ▪ | ▪ | ▪ | ▪ | ▪ |
| 68072 | | 6 en 1 | ▪ | ▪ | ▪ | ▪ | ▪ |



Fotómetro pm 630 Bluetooth 34 en 1



El fotómetro PM 630 Bluetooth aumenta su funcionalidad al incluir hasta 34 parámetros diferentes. Su diseño exclusivo es compatible con los reactivos en polvo, líquidos o en tabletas, por lo que hoy en día es uno de los fotómetros para piscinas más flexible y completo del mercado.

Su diseño ergonómico, portátil e impermeable permite a los usuarios, realizar un análisis preciso de hasta 34 parámetros, en cualquier momento y lugar. Este producto cumple con la norma UNE-ISO 17381.

Ideal para piscina pública.

- Análisis de 34 parámetros.
- Dispositivo portátil y práctico para facilitar su uso.
- Totalmente impermeable (IP 38) para realizar análisis en cualquier momento y lugar.
- Carcasa sólida que garantiza una duración máxima.
- Pantalla de retroiluminación para una vista mejorada.
- Compatible con PC: con almacenamiento de hasta 1.000 resultados.
- Precisión asegurada.
- Carcasa resistente e independiente con accesorios y espacio para reactivos adicionales.
- Bluetooth.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfamum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 66910 | 1 | - | - | C04 | 1.614,26 |

FOTÓMETROS Y MEDIDORES

La medición de la turbidez es un parámetro importante para determinar la eficacia de la floculación y filtración. La turbidez se mide en unidades FNU (unidades nefelométricas de formacina), idénticas a las NTU (unidades nefelométricas de turbidez).

Compacto instrumento de medida de la turbidez del agua, análisis rápido y exacto.

Se mide según norma EN/ISO 7027 con luz dispersa en un ángulo de 90°.

Este producto cumple con la norma UNE-ISO 17381.

VENTAJAS

- Campo de medición desde 0.01 hasta 1100 NTU.
- Mediciones con luz infrarroja en ángulo de 90°.
- Análisis de turbidez en prueba de colores.
- Manejo comfortable.
- Cómodo manejo durante 600 mediciones sin cambio de baterías.



Turbidímetro TB 211 IR piscina pública



TB 211 IR es un instrumento que mide turbidez mediante infrarrojos.

El campo de medición va desde 0,01-1100 NTU. Este producto cumple con la norma UNE-ISO 17381.

Ideal para piscina pública.

Ciclo de medición de 8 segundos. Tiene una gran resolución y precisión de las medidas.

- LEDs estables de larga duración como fuente de luz.
- 4 estándares para enturbiamiento (<0'1, 20, 200 y 800 NTU).
- Óptico con compensación de temperatura y amplificador fotosensor en compartimento de medición impermeable.
- Memoria para max. 1000 campos de datos.
- **Cable USB incluido para una transferencia directa de los datos a un PC.**

Consejos de uso: Seguir escrupulosamente las instrucciones que vienen con el equipo. Las cubetas se deberán de limpiar y enjuagar minuciosamente después de cada determinación. Siempre debe de realizar los análisis con las manos secas.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 72689 | 1 | - | - | C04 | 1.126,60 |

Recambios de reactivos para fotómetros



Recambios de reactivos para fotómetros para PC Checkit, Checkit Direct, MD100, MD200, MD110, PoolDirect, PC Multidirect y Scuba II.

Tabletas reactivo

| Formato | Código | Emb. Standard | Unid. palet | Código Alfanum. | Precio Unid. € |
|--|-----------|---------------|-------------|-----------------|----------------|
| DPD N°1 | 250 un. | 03009 | - | C04 | 32,80 |
| DPD N°1 | 100 un. | 08447 | - | C04 | 49,55 |
| DPD N°3 | 250 un. | 03014 | - | C04 | 32,80 |
| DPD N°3 | 100 un. | 08448 | - | C04 | 49,55 |
| DPD N°1 High calcium | 100 un. | 32082 | - | C04 | 55,64 |
| DPD N°4 (=DPD-1+DPD-3) | 100 un. | 08449 | - | C04 | 49,89 |
| DPD N°4 (=DPD-1+DPD-3) | 200 un. | 08450 | - | C04 | 32,41 |
| DPD N°1 para MD-100 y MD-200 | | | | | |
| Rango Cl 0-10 ppm | 100 un. | 52634 | - | C04 | 55,89 |
| DPD N°3 para MD-100 y MD-200 | | | | | |
| Rango Cl 0-10 ppm | 100 un. | 52635 | - | C04 | 32,41 |
| Phenol RED | 250 un. | 03019 | - | C04 | 32,80 |
| Phenol RED | 100 un. | 08372 | - | C04 | 49,55 |
| Alcalinidad-M Total | 100 un. | 08374 | - | C04 | 93,44 |
| Alcalinidad-M Total | 250 un. | 08373 | - | C04 | 121,66 |
| Calcio-H N°1 + Calcio-H N°2 | 100 + 100 | 45213 | - | C04 | 85,58 |
| Dureza Cálcica para PC Checkit | 100 un. | 08389 | - | C04 | 87,78 |
| Ácido cianúrico para Minikit y fotómetros | 100 un. | 08451 | - | C04 | 25,23 |
| Ácido cianúrico para Minikit y fotómetros | 250 un. | 08345 | - | C04 | 44,72 |
| MPS-Out para determinar el cloro combinado cuando se utiliza | | | | | |
| CTX-23 Cloramin Chock. | 250 un. | 08679 | - | C04 | 87,13 |



FOTÓMETROS Y MEDIDORES



Recambios de reactivos para fotómetros

Recambios de reactivos para fotómetros PoolDirect, PC Multidirect, PM600 y PM630.

| | Formato | Código | Emb. Standard | Unid. palet | Código Alfanum. | Precio Unid. € |
|---|---------|--------------|---------------|-------------|-----------------|----------------|
| Tabletas reactivo | | | | | | |
| Aluminio N°1. Rango 0,01-0,25 ppm | 100 un. | 08324 | - | - | C04 | 86,82 |
| Aluminio N°2. Rango 0,01-0,25 ppm | 100 un. | 08326 | - | - | C04 | 86,82 |
| Amonio N°1. Rango 0,02-1 ppm | 100 un. | 08328 | - | - | C04 | 86,82 |
| Amonio N°2. Rango 0,02-1 ppm | 100 un. | 08330 | - | - | C04 | 86,82 |
| Boro Combi pack Boro N°1/N°2 X 100. Rango 0,1-2 ppm | 100 un. | 45239 | - | - | C04 | 165,16 |
| Cobre N°1. Rango medida 0,05-5 ppm | 100 un. | 08360 | - | - | C04 | 124,08 |
| Cobre N°2. Rango medida 0,05-5 ppm | 100 un. | 08362 | - | - | C04 | 57,22 |
| DPD-1 + GLICINA. | | | | | | |
| Dióxido Cloro Rango: 0,05 - 1 ppm | 100 un. | 45243 | - | - | C04 | 70,03 |
| Dureza Total. Rango 2-50 ppm | 100 un. | 08391 | - | - | C04 | 45,58 |
| Fosfato LR Combi pack Fosfato LR n°1/n° 2 X 100. Rango 0,05-4 ppm | 100 un. | 45260 | - | - | C04 | 135,60 |
| Hierro LR. Rango 0,02-1 ppm | 100 un. | 08336 | - | - | C04 | 122,96 |
| Manganeso Combi pack | | | | | | |
| Manganeso LR1/LR2 X 100. Rango 0,2 - 4 ppm | 100 un. | 45249 | - | - | C04 | 131,65 |
| Sulfato. Rango 5-100 ppm | 250 un. | 08424 | - | - | C04 | 122,40 |
| Urea Combi pack Amonio N° 1/N° 2 X 100. Rango 0,1-3 ppm | 100 un. | 45228 | - | - | C04 | 79,64 |
| PHMB fotómetro Rango 2-60 ppm | 100 un. | 32100 | - | - | C04 | 69,49 |



Patrones de calibración

Sirven para verificar la precisión de la determinación, así como la reproducibilidad de los resultados de los fotómetros. La durabilidad son de 2 años desde su fabricación, siempre y cuando se conserven debidamente. Estos productos cumplen con la norma UNE-ISO 17381.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| Fotómetros MD100/MD110 | | | | | | |
| Patrón Cloro MD100/110 | | | | | | |
| Reference Standart kit 0.2-1 ppm | 57180 | - | - | - | C04 | 56,52 |
| Patrón pH MD100/110 | | | | | | |
| Reference Standart kit 7.45 | 57181 | - | - | - | C04 | 56,42 |
| Fotómetros Pool Direct | | | | | | |
| Patrón Cloro PoolDirect | | | | | | |
| Reference Standart kit 0.2-1 ppm | 57182 | - | - | - | C04 | 101,63 |
| Fotómetros Pool Direct 9 en 1 | | | | | | |
| Patrón Cloro PoolDirect 9 en 1 | | | | | | |
| Reference Standart kit 0.2-1 ppm | 57183 | - | - | - | C04 | 107,81 |
| Patrón pH PoolDirect 9 en 1 | | | | | | |
| Reference Standart kit 7.45 | 57184 | - | - | - | C04 | 95,14 |
| Turbidimetro TB 210 IR | | | | | | |
| Patrón Medida Turbidez 0,1-800 NTU T-CAL | 50084 | - | - | - | C04 | 335,40 |

FOTÓMETROS Y MEDIDORES

Reactivos más comunes para las distintas gamas de fotómetros

| Parámetro | Campo medición | Reactivos | Formato/Cantidad | Código | MD 100 | MD 110 | MD 200 | Scuba II | Control Direct | PC Checkit | PM 630 | PC Multidirect | Pool Direct | |
|---------------------------------|----------------|---------------------------|------------------|-------------|--------|--------|--------|----------|----------------|------------|--------|----------------|-------------|---|
| Ácido cianúrico (estabilizante) | 0 - 160 mg/L | CyA-Test | TABLETA/250 | 08451 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| | | | TABLETA/100 | 08345 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Alcalinidad-M | 5 - 200 mg/L | Alka-M-Photometer | TABLETA/250 | 08373 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| | | | TABLETA/100 | 08374 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Bromo Total | 0,05-13 mg/L | DPD N° 1 | TABLETA/250 | 03009 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| | | | TABLETA/100 | 08447 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Cloro | 0,01 - 6 mg/L | DPD N° 1 | TABLETA/250 | 03009 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| | | | TABLETA/100 | 08447 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| | | DPD N° 1 agua dura | TABLETA/100 | 32082 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| | | | DPD N° 3 | TABLETA/250 | 03014 | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| TABLETA/100 | 68069 | • | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| Cloro | 0 - 10 mg/L | DPD N° 1 | TABLETA/100 | 52634 | • | • | • | | | | • | | | |
| | | DPD N° 3 | TABLETA/100 | 52635 | • | • | • | | | | • | | | |
| Dureza cálcica | 0 - 500 mg/L | Pack Calcio H N° 1 + N° 2 | TABLETA/2 x 100 | 45213 | • | • | • | | | | • | | | |
| | 50 - 500 mg/L | Calcheck | TABLETA/100 | 08389 | | | | | • | • | | • | • | |
| Oxígeno | 0,1-10 mg/L | DPD N° 4 | TABLETA/250 | 08450 | | | | | | | • | • | • | |
| | | | TABLETA/100 | 08449 | | | | | | | • | • | • | • |
| pH | 6,5 - 8,4 | Phenol Red | TABLETA/250 | 03019 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| | | | TABLETA/100 | 08372 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |

Reactivos menos comunes para las distintas gamas de fotómetros más completos

| Parámetro | Campo medición | Reactivos | Formato/Cantidad | Código | PM 360 | PC Multidirect | Pool Direct |
|---------------|------------------------------|----------------------------|------------------|--------|--------|----------------|-------------|
| Aluminio | 0,01 - 0,30 mg/L | Aluminium N° 1 | TABLETA/100 | 08324 | • | • | • |
| | | Aluminium N° 2 | TABLETA/100 | 08326 | • | • | • |
| Amonio | 0,02 - 1,00 mg/L | Ammonia N° 1 | TABLETA/100 | 08328 | • | • | • |
| | | Ammonia N° 2 | TABLETA/100 | 08330 | • | • | • |
| Boro | 0,1 - 2 mg/L | Pack Boron N° 1 + N° 2 | TABLETA/2x100 | 45239 | • | • | |
| Cobre | 0,05 - 5 mg/L | Cooper N° 1 | TABLETA/100 | 08360 | • | • | • |
| | | Cooper N° 2 | TABLETA/100 | 08362 | • | • | • |
| Dióxido cloro | 0,02 - 11 mg/L | Pack DPD N° 1 + Glycine | TABLETA/2 x 100 | 45243 | • | • | |
| Dureza total | 2 - 50 mg/L 20 - 500 mg/L | Hardcheck P | TABLETA/101 | 08391 | • | • | • |
| Fosfato LR | 0,05 - 4 mg/L | Pack Phosphate N° 1 + N° 2 | TABLETA/2 x 100 | 45260 | • | • | • |
| Hierro LR | 0,02 - 1 mg/L | Iron LR | TABLETA/100 | 08336 | • | • | • |
| Manganeso | 0,2 - 4 mg/L | Pack Manganese LR1 / LR2 | TABLETA/2 x 100 | 45249 | • | • | • |
| Sulfato | 5 - 100 mg/L | Sulfate T | TABLETA/100 | 08419 | • | • | • |

FOTÓMETROS Y MEDIDORES

Medidores de bolsillo

Medidor práctico y portátil de reducidas dimensiones.

| | Escala | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-------------------|------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| Sólidos disueltos | 0,1 - 10 ppt | 41928 | 1 | - | - | A02 | 300,45 |
| pH | 0 - 14 | 43447 | 1 | - | - | A02 | 279,81 |
| Conductividad | 0,1 - 19,9 mS/cm | 68773 | 1 | - | - | A02 | 300,45 |



41928



43447



68773

Medidor de turbidez y de total de sólidos en suspensión (TSS)

El nuevo medidor de turbidez y de total de sólidos en suspensión (TSS) ofrece una excelente validación de la calidad del agua potable y constituye una herramienta esencial en el control del proceso y gestión de la producción del agua potable.

Esta nueva versión posee un conector que permite poder realizar un volcado de todas sus mediciones en su ordenador.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|
| Medidor de turbidez | 60095 | 1 | - | - | A02 | 1.529,64 |

Medidor de CO₂

Medición muy precisa de CO₂, sensor infrarrojo de canales. Monitorización a largo plazo gracias al cálculo de valores máx y promedio. Sin necesidad de ajustes repetitivos.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|----------------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|
| Medidor de CO ₂ | 72590 | 1 | - | - | A02 | 1.600,73 |

Fotómetro 3 en 1 + Medidor de Turbidez

Cloro: 0,01 - 5,0 mg/l
 Acido Isocianúrico: 2 - 200 mg/l
 pH: 6,8 - 8,4
 Turbidez: 0 - 1050 NT1

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|
| | 62269 | 1 | - | - | A02 | 2.291,11 |



Fotómetro 6 en 1

Cloro: 0,01 - 5,0 mg/l
 pH: 6,8 - 8,4
 Acido Isocianúrico: 2 - 200 mg/l
 Dureza cálcica: 5 - 500 mg/l
 Bromo: 0,01 - 5,0 mg/l
 Alcalinidad: 10 - 500 mg/l

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|
| | 47190 | 1 | 1,0 | 0,049 | A02 | 1.059,74 |



FOTÓMETROS Y MEDIDORES



Reactivos para fotómetro



Tabletas reactivo

| | | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------------|----------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Phenol (pH) | 250 uni. | 41918 | 1 | 0,1 | 0,004 | A02 | 14,47 |
| DPD 1 | 250 uni. | 41919 | 1 | 0,1 | 0,004 | A02 | 14,47 |
| DPD 2 | 250 uni. | 43409 | 1 | 0,1 | 0,004 | A02 | 14,47 |
| DPD 3 | 250 uni. | 41917 | 1 | 0,1 | 0,004 | A02 | 14,47 |
| Ácido isocianúrico | 250 uni. | 41921 | 1 | 0,1 | 0,004 | A02 | 31,91 |
| Alcalinidad | 250 uni. | 43410 | 1 | 0,1 | 0,004 | A02 | 115,10 |
| Dureza | 250 uni. | 49676 | 1 | 0,1 | 0,004 | A02 | 115,10 |

Otros reactivos: [Consultar](#)



Estuche comparador de dureza para aguas potables



70522



70518

Estuche comparador de dureza de plástico blanco compuesto de comparador y reactivos
Ideal para el análisis de aguas de consumo.

Conocer la cantidad de sales de calcio y magnesio presentes en el agua y controlarla mejorará la calidad de vida de los consumidores del agua, alargará la vida de los electrodomésticos y hará más agradable el aseo personal o lavar la ropa, gastando menos jabón y consiguiendo mejores resultados.

Consejos de uso: La dureza del agua destinada al consumo humano dependerá de la zona en la que se encuentre ya que está relacionada con el tipo de rocas que se encuentren en el suelo donde fluye el agua. Conocer esa dureza influirá en la calidad del agua potable que consumamos.



70519



70521

Estuche comparador de dureza para aguas potables

- Reactivo A 250 ml
- Reactivo A 22 ml
- Reactivo B 250 ml
- Reactivo B 22 ml

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| 70522 | 1 | 0,18 | - | C04 | 16,76 |
| 70518 | 1 | 0,27 | - | C04 | 16,61 |
| 70519 | 1 | 0,04 | - | C04 | 3,22 |
| 70520 | 1 | 0,27 | - | C04 | 13,89 |
| 70521 | 1 | 0,04 | - | C04 | 2,87 |

ACCESORIOS ANÁLISIS



Accesorios análisis



Cubetas redondas 10 mL D 24 mm para fotómetros Checkit Direct, MD100, MD200, PoolDirect

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| 19029 | 25 | - | - | C04 | 8,64 |
| Cubetas vidrio poliédricas 13,5 mm / 10 mL para comparadores Checkit y fotómetros PC11/12/22 | | | | | |
| 03305 | 50 | - | - | C04 | 75,19 |
| Varilla agitador plástico 13 cm largo | | | | | |
| 08432 | 50 | - | - | C04 | 2,99 |
| Cubetas d.24mm H.55 mm | | | | | |
| Turbicheck y TB 210 IR (pack 5 un) | | | | | |
| 62385-5 | 20 | - | - | C04 | 107,70 |



MATERIAL PARA EL TRATAMIENTO DEL AGUA

- 252 • Soluciones para el tratamiento del agua de piscina
- 253 • Electrólisis de agua salada - Piscina privada
- 264 • Neolysis S Salt x UV
- 265 • Desinfección automática con UV piscina privada
- 267 • Bombas dosificadoras
- 269 • Limpieza y calibración de sensores
- 270 • Dosificadores

SOLUCIONES PARA EL TRATAMIENTO DEL AGUA DE PISCINA

La gestión de la desinfección y del pH supone un 20% del tratamiento del agua de la piscina, sin embargo conlleva el 80% de las consultas habituales en las tiendas.


Por lo tanto, una buena gestión de la desinfección y el pH es fundamental para disfrutar plenamente de la piscina. La gama de productos AstralPool® ofrece 4 familias de productos para reducir las limitaciones de los propietarios de piscinas.

¿Cómo elegir la solución para el tratamiento del agua más adecuada?

Nuestra cartera de productos para el tratamiento del agua permite que los dueños de piscinas adapten su equipo a sus necesidades, desde aquellas que reducen las limitaciones de mantenimiento hasta las que aumentan el confort al bañarse, la conectividad o el respeto al medio ambiente. La siguiente gráfica te ayudará a elegir la mejor opción para tu piscina.

Aumento del intervalo 



| | dosificación | UV | Electrólisis de agua salada | Neolysis |
|---|---|--------------------|-----------------------------|-----------|
| Tipo de desinfección | Cloro líquido | UV y desinfectante | Sal | UV y sal |
| Regulación pH* | ✓ | - | ✓ | ✓ |
| Regulación de desinfección | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Desinfección/dosificación automática | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Acceso remoto al dispositivo (a través de aplicación/web)* | ✓ | - | ✓ | ✓ |
| |  <small>Fluida Connect compatible</small> | | | |
| Reduce las limitaciones de mantenimiento | ✓ | ✓✓ | ✓✓✓ | ✓✓✓ |
| Menor uso/manipulación de productos químicos | ✓ | ✓✓ | ✓✓✓ | ✓✓✓ |
| Tratamiento suave y sano | ✓ | ✓✓ | ✓✓ | ✓✓✓ |
| Inversión | En la instalación | € - €€€ | €€ - €€€ | €€ - €€€€ |
| | Coste estacional | €€€ | €€ | €€ |

* Cuando ✓: en función del modelo.

ELECTRÓLISIS DE AGUA SALADA - PISCINA PRIVADA

Comparativa de los modelos



| Nombre producto | Elite Connect | | | | Smart Next | | | | | Energy Sel | | |
|---|---------------------------|--|-----|-----|--------------------------|----|----|-----|-----|---------------------------|----|----|
| Producción de cloro (g/h) | 12 | 24 | 32 | 42 | 7 | 12 | 21 | 30 | 40 | 9 | 13 | 19 |
| Volumen piscina - clima templado, filtración 8 h/día (m³) | 60 | 100 | 160 | 200 | 30 | 60 | 80 | 140 | 180 | 30 | 55 | 95 |
| Salinidad (g/l) | Standard Sal baja | Mini: 5 - Ideal: 6 Mini: 1 - Ideal: 2 | | | Mini: 5 - Ideal: 6 | | | | | Mini: 3,5 - Ideal: 4 | | |
| Control producción | 0-100% | | | | 0-100% (10 niveles) | | | | | 0-100% | | |
| Interfaz usuario | Pantalla 2,8" TFT color | | | | Pantalla retro-iluminada | | | | | Pantalla LCD de 2 dígitos | | |
| Caudal mínimo (m³/h) | 2 | 4 | 6 | 8 | 2 | 3 | 5 | 6 | 8 | 2 | 3 | 4 |
| Potencia eléctrica (W) | 83 | 165 | 205 | 205 | 46 | 92 | 92 | 184 | 207 | 70 | | |
| Índice de protección | IP65 | | | | IP65 | | | | | IP45 | | |
| Tipo de célula | Horizontal o vertical | | | | Horizontal o vertical | | | | | Horizontal o vertical | | |
| Vida útil célula | 12.000 h | | | | 10.000 h | | | | | 8.000 h | | |
| Inversión de polaridad | ✓ - 2-3-4 h | | | | ✓ - 2-3 h | | | | | ✓ - 0-99 h | | |
| Modo Cover | ✓ | | | | ✓ | | | | | ✓ | | |
| Falta de agua: | | | | | | | | | | | | |
| Detector de gas | ✓ | | | | ✓ | | | | | - | | |
| Flujostato | ✓ | | | | Opcional | | | | | Opcional | | |
| Seguridad de sal (Alta - Baja) | ✓ | | | | ✓ | | | | | - | | |
| Contador de horas | ✓ | | | | ✓ | | | | | - | | |
| Visualización de temperatura | ✓ | | | | ✓ | | | | | - | | |
| Visualización de salinidad | ✓ | | | | ✓ | | | | | - | | |
| Conectividad: | | | | | | | | | | | | |
| NN compatible | ✓ | | | | ✓ | | | | | - | | |
| PoolStation incluido | ✓ | | | | - | | | | | - | | |
| Control producción externo | ✓ | | | | ✓ | | | | | - | | |
| pH control | ✓ - Escalable | | | | ✓ - Opcional | | | | | - | | |
| Portasondas incluido | ✓ | | | | ✓ | | | | | - | | |
| Bompa pH incluida | ✓ | | | | ✓ | | | | | - | | |
| Control ORP (escalable) | ✓ | | | | - | | | | | - | | |
| Control ppm (escalable) | ✓ | | | | - | | | | | - | | |
| Versión Low Salt | ✓ | | | | - | | | | | - | | |
| Temporizador | ✓ | | | | - | | | | | - | | |
| Entradas - Salidas | 4 (digitales) - 4 (relés) | | | | - | | | | | - | | |
| Garantía | 3 años | | | | 2 años | | | | | 2 años | | |



PDB
Product Database

Consulte + info en PRODUCTOS.
www.astralpool.com

ELECTRÓLISIS DE AGUA SALADA - PISCINA PRIVADA



Elite Connect



Un equipo de control total y automático de pH y cloro de la piscina al añadir las ventajas de la electrólisis salina.

- Producto conectado usando el puerto interno de Ethernet y la aplicación PoolStation (disponible en iOS y aOS).
- NN compatible: Control inteligente en la automatización de Fluidra Connect y la aplicación NN (disponible para iOS y aOS).
- Funciones de control escalables mediante módulos enchufables S-Driver® (pH, Rx o Cl ppm).
- Pantalla de control táctil 2,8" TFT color.
- Compatible con Fluidra Connect y con PoolStation integrado.
- Tiene 4 entradas digitales y 4 salidas digitales (relés) para poder controlar la bomba de filtración, bomba de calor, iluminación, sistema de riego...
- Equipado de serie con detector de gas, flujostato y portasondas compacto (opción pH).
- Equipado con electrodos de alta calidad, con una vida hasta 12.000 horas en condiciones normales.
- Control de producción de 0 a 100%.
- Bomba dosificadora de pH incluida con opción pH.
- Versión Baja Sal (1-4 g/l).
- **Nuevo para 2020:** driver VSP que puede controlar bombas con 3 velocidades variables y las válvulas del pistón de retrolavado.
- Disponible Armario Potencia y Control Elite Connect en la página 176 para facilitar la instalación.



Fluidra Connect compatible



Embedded System



| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------|-----------------|-------------|
|--------|---------------|------------------|---------------------|-----------------|-------------|

Elite Connect

| | | | | | | |
|----------------------|-------|---|---|---|-----|----------|
| Elite Connect 12 g/h | 70012 | 1 | - | - | A05 | 1.142,64 |
| Elite Connect 24 g/h | 70013 | 1 | - | - | A05 | 1.312,24 |
| Elite Connect 32 g/h | 70014 | 1 | - | - | A05 | 1.481,83 |
| Elite Connect 42 g/h | 70016 | 1 | - | - | A05 | 2.204,68 |

Elite Connect pH

| | | | | | | |
|-------------------------|-------|---|---|---|-----|----------|
| Elite Connect pH 12 g/h | 70019 | 1 | - | - | A05 | 1.652,22 |
| Elite Connect pH 24 g/h | 70021 | 1 | - | - | A05 | 1.821,80 |
| Elite Connect pH 32 g/h | 70023 | 1 | - | - | A05 | 1.991,40 |
| Elite Connect pH 42 g/h | 70025 | 1 | - | - | A05 | 2.714,25 |

Elite Connect pH/Rx

| | | | | | | |
|----------------------------|-------|---|---|---|-----|----------|
| Elite Connect pH/Rx 12 g/h | 70031 | 1 | - | - | A05 | 2.348,14 |
| Elite Connect pH/Rx 24 g/h | 70032 | 1 | - | - | A05 | 2.517,46 |
| Elite Connect pH/Rx 32 g/h | 70033 | 1 | - | - | A05 | 2.686,79 |
| Elite Connect pH/Rx 42 g/h | 70035 | 1 | - | - | A05 | 3.408,91 |

Elite Connect pH/ppm

| | | | | | | |
|-----------------------------|-------|---|---|---|-----|----------|
| Elite Connect pH/ppm 12 g/h | 70361 | 1 | - | - | A05 | 5.110,01 |
| Elite Connect pH/ppm 24 g/h | 70363 | 1 | - | - | A05 | 5.279,59 |
| Elite Connect pH/ppm 32 g/h | 70365 | 1 | - | - | A05 | 5.449,14 |
| Elite Connect pH/ppm 42 g/h | 70369 | 1 | - | - | A05 | 6.171,88 |

Elite Connect LS

| | | | | | | |
|--------------------------------|-------|---|---|---|-----|----------|
| Elite Connect LS 12 g/h | 70037 | 1 | - | - | A05 | 1.269,83 |
| Elite Connect LS 24 g/h | 70039 | 1 | - | - | A05 | 1.574,27 |
| Elite Connect LS pH 12 g/h | 70040 | 1 | - | - | A05 | 1.779,32 |
| Elite Connect LS pH 24 g/h | 70042 | 1 | - | - | A05 | 2.083,76 |
| Elite Connect LS pH/Rx 12 g/h | 70047 | 1 | - | - | A05 | 2.474,28 |
| Elite Connect LS pH/Rx 24 g/h | 70048 | 1 | - | - | A05 | 2.778,71 |
| Elite Connect LS pH/ppm 12 g/h | 70371 | 1 | - | - | A05 | 5.237,35 |
| Elite Connect LS pH/ppm 24 g/h | 70372 | 1 | - | - | A05 | 5.541,80 |

Driver

| | | | | | | |
|---------------|-------|---|---|---|-----|----------|
| SD-pH | 70049 | 1 | - | - | A05 | 444,82 |
| SD-Bomba (pH) | 70054 | 1 | - | - | A05 | 201,56 |
| SD-ORP | 70051 | 1 | - | - | A05 | 695,04 |
| SD-PPM | 70052 | 1 | - | - | A05 | 3.458,52 |
| SD-VSP | 72883 | 1 | - | - | A05 | 296,38 |

Posibilidad de evolucionar el equipo mediante S-Driver®



70049



70054



70051



70052

ELECTRÓLISIS DE AGUA SALADA - PISCINA PRIVADA

Smart Next



Un sistema de electrólisis salina con control automatizado del pH opcional.

- Compatible con Fluidra Connect.
- Equipado de serie con detector de gas (flujostato opcional) y portasondas compacto (opción pH).
- Monitorización de Temperatura y Salinidad.
- Equipado con electrodos de alta calidad, con una vida hasta 10.000 horas en condiciones normales.
- Control de producción de 0 a 100%.
- Bomba dosificadora de pH incluida con opción pH.



Fluidra Connect compatible



Smart Next

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-------------------|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Smart Next 7 g/h | 70058 | 1 | - | - | A05 | 736,75 |
| Smart Next 12 g/h | 70060 | 1 | - | - | A05 | 831,28 |
| Smart Next 21 g/h | 70062 | 1 | - | - | A05 | 1.025,88 |
| Smart Next 30 g/h | 70063 | 1 | - | - | A05 | 1.156,55 |
| Smart Next 40 g/h | 70064 | 1 | - | - | A05 | 1.723,71 |

Smart Next pH

| | | | | | | |
|----------------------|-------|---|---|---|-----|----------|
| Smart Next pH 7 g/h | 70083 | 1 | - | - | A05 | 1.246,31 |
| Smart Next pH 12 g/h | 70084 | 1 | - | - | A05 | 1.340,84 |
| Smart Next pH 21 g/h | 70085 | 1 | - | - | A05 | 1.535,45 |
| Smart Next pH 30 g/h | 70086 | 1 | - | - | A05 | 1.666,12 |
| Smart Next pH 40 g/h | 70093 | 1 | - | - | A05 | 2.233,28 |

New

Smart Next pH / Rx

| | | | | | | |
|---------------------------|-------|---|---|---|-----|----------|
| Smart Next pH / Rx 7 g/h | 71692 | 1 | - | - | A05 | 1.802,23 |
| Smart Next pH / Rx 12 g/h | 71693 | 1 | - | - | A05 | 1.905,13 |
| Smart Next pH / Rx 21 g/h | 71694 | 1 | - | - | A05 | 2.101,73 |
| Smart Next pH / Rx 30 g/h | 71695 | 1 | - | - | A05 | 2.236,82 |
| Smart Next pH / Rx 40 g/h | 71696 | 1 | - | - | A05 | 2.728,35 |

Opción:

| | | | | | | |
|------------|-------|---|---|---|-----|-------|
| Flujostato | 71124 | 1 | - | - | A05 | 94,82 |
|------------|-------|---|---|---|-----|-------|

Electrodos Serie Elite Connect



| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Electrodo Elite Connect 12 (Códigos 70012 / 70019 / 70031 / 70361) | 60588 | 1 | - | - | A03 | 477,51 |
| Electrodo Elite Connect 24 (Códigos 70013 / 70021 / 70032 / 70363) | 60589 | 1 | - | - | A03 | 723,06 |
| Electrodo Elite Connect 32 (Códigos 70014 / 70040 / 70033 / 70365) | 60594 | 1 | - | - | A03 | 910,99 |
| Electrodo Elite Connect 42 (Códigos 70016 / 70025 / 70035 / 70369) | 70316 | 1 | - | - | A03 | 1.144,70 |
| Electrodo Elite Connect 12 LS (Códigos 70037 / 70040 / 70047 / 70371) | 70317 | 1 | - | - | A03 | 548,77 |
| Electrodo Elite Connect 24 LS (Códigos 70039 / 70042 / 70048 / 70372) | 70318 | 1 | - | - | A03 | 824,06 |

ELECTRÓLISIS DE AGUA SALADA - PISCINA PRIVADA



Electrodos Serie Smart Next

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|
| Electrodo Smart Next 07 (Códigos 70058 / 70083) | 60595 | 1 | - | - | A03 | 342,05 |
| Electrodo Smart Next 12 (Códigos 70060 / 70084) | 60596 | 1 | - | - | A03 | 419,95 |
| Electrodo Smart Next 21 (Códigos 70062 / 70085) | 70312 | 1 | - | - | A03 | 599,61 |
| Electrodo Smart Next 30 (Códigos 70063 / 70086) | 70314 | 1 | - | - | A03 | 755,55 |
| Electrodo Smart Next 40 (Códigos 70064 / 70093) | 70315 | 1 | - | - | A03 | 1.040,21 |



Electrodos Series Smart + / Smart + pH / Elite

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| Electrodo Smart + / Smart + pH / Elite 60 (Códigos 42350 / 52569 / 42353) | 60588 | 1 | 0,6 | - | A03 | 477,51 |
| Electrodo Smart + / Smart + pH / Elite 100 (Códigos 42351 / 52570 / 42354) | 60589 | 1 | 0,8 | - | A03 | 723,06 |
| Electrodo Smart + / Smart + pH / Elite 160 (Códigos 42352 / 52571 / 42355) | 60594 | 1 | 0,9 | - | A03 | 910,99 |



Electrodos Serie Smart

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---------------------------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| Electrodo Smart 30 (Código 42347) | 60595 | 1 | 0,6 | - | A03 | 342,05 |
| Electrodo Smart 60 (Código 42348) | 60596 | 1 | 0,6 | - | A03 | 419,95 |
| Electrodo Smart 100 (Código 42349) | 60598 | 1 | 0,8 | - | A03 | 788,41 |



Energy Sel



Electrólisis de sal autolimpiante mediante inversión de polaridad. De fácil instalación y uso, recomendado para piscinas de hasta 95 m.

Conector de detección de flujo opcional (300227 incluye collarín D.63, 300228 incluye collarín D.50).

Trata de la manera más económica y natural su piscina. Conexión para cubierta automática.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|----------------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| Producción de cloro | | | | | | |
| Hasta 30 m ³ | 71650 | 1 | 3,50 | 0,025 | A05 | 617,68 |
| Hasta 55 m ³ | 71651 | 1 | 3,65 | 0,025 | A05 | 778,85 |
| Hasta 95 m ³ | 71652 | 1 | 3,70 | 0,025 | A05 | 892,20 |

ELECTRÓLISIS DE AGUA SALADA - PISCINA PRIVADA

Pack Hiper para electrólisis 30

Conjunto de electrólisis Energy Sel 30 y Control Basic Next pH 1,5 l/h con sensor incluido (71650 + 66162).

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|------------|---------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Pack Hiper | 71650PH | 1 | - | - | A05 | 889,44 |

Pack Ultra para electrólisis 55

Conjunto de electrólisis Energy Sel 55 y Control Basic Next pH 1,5 l/h con sensor incluido (71651 + 66162).

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|------------|---------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Pack Ultra | 71651PH | 1 | - | - | A05 | 1.048,02 |

Pack Mega para electrólisis 95

Conjunto de electrólisis Energy Sel 95 y Control Basic Next pH 1,5 l/h con sensor incluido (71652 + 66162).

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-----------|---------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Pack Mega | 71652PH | 1 | - | - | A05 | 1.159,55 |

Pack Hiper para electrólisis 30

Se compone de los siguientes productos:



71650



66162

Pack Ultra para electrólisis 55

Se compone de los siguientes productos:



71651



66162

Pack Mega para electrólisis 95

Se compone de los siguientes productos:



71652



66162

ELECTRÓLISIS DE AGUA SALADA - PISCINA PRIVADA
Electrocloradores Go Salt

Equipo de electrolisis salina auto-limpiantes para aplicaciones en piscinas residenciales de hasta 180m³:

- Fácil instalación y uso
- Bomba dosificadora incluida con opción pH.
- Entrada de estado cobertor.
- Alarmas nivel de sal: Alta/Baja.
- Control por ORP externo.



| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|

Electrólisis Go Salt

| | | | | | | | | |
|-------|--------------------------|--------------------------|--------------|---|------|--------|-----|-----------------|
| GS-7 | 7 g Cl ₂ /hr | hasta 25 m ³ | 70309 | 1 | 4,80 | 0,0480 | C05 | 628,72 |
| GS-12 | 12 g Cl ₂ /hr | hasta 50 m ³ | 70277 | 1 | 6,30 | 0,0480 | C05 | 672,73 |
| GS-21 | 21 g Cl ₂ /hr | hasta 80 m ³ | 70287 | 1 | 8,20 | 0,0480 | C05 | 716,42 |
| GS-30 | 30 g Cl ₂ /hr | hasta 120 m ³ | 70289 | 1 | 9,10 | 0,0480 | C05 | 836,29 |
| GS-40 | 40 g Cl ₂ /hr | hasta 160 m ³ | 70302 | 1 | 5,40 | 0,0480 | C05 | 1.239,91 |

Electrólisis Go Salt pH

| | | | | | | | | |
|----------|--------------------------|--------------------------|--------------|---|-------|--------|-----|-----------------|
| GS-7 pH | 7 g Cl ₂ /hr | hasta 25 m ³ | 70311 | 1 | 5,40 | 0,0480 | C05 | 1.069,58 |
| GS-12 pH | 12 g Cl ₂ /hr | hasta 50 m ³ | 70278 | 1 | 6,90 | 0,0480 | C05 | 1.164,76 |
| GS-21 pH | 21 g Cl ₂ /hr | hasta 80 m ³ | 70288 | 1 | 8,70 | 0,0480 | C05 | 1.257,45 |
| GS-30 pH | 30 g Cl ₂ /hr | hasta 120 m ³ | 70299 | 1 | 9,80 | 0,0480 | C05 | 1.395,21 |
| GS-40 pH | 40 g Cl ₂ /hr | hasta 160 m ³ | 70308 | 1 | 10,10 | 0,0480 | C05 | 1.680,77 |


Recambios Go Salt

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|

| | | | | | | |
|-------------------------------|--------------|---|---|---|-----|-----------------|
| Electrodo Recambio Go Salt 7 | 70326 | 1 | - | - | C04 | 311,92 |
| Electrodo Recambio Go Salt 12 | 70327 | 1 | - | - | C04 | 383,07 |
| Electrodo Recambio Go Salt 21 | 70328 | 1 | - | - | C04 | 599,60 |
| Electrodo Recambio Go Salt 30 | 70329 | 1 | - | - | C04 | 755,39 |
| Electrodo Recambio Go Salt 40 | 70330 | 1 | - | - | C04 | 1.040,21 |



PDB
Product Database

Consulte + info en PRODUCTOS.
www.astralpool.com

ELECTRÓLISIS DE AGUA SALADA - PISCINA PRIVADA



Electrodos gama Sel

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| Electrodo Basic 30: hasta 30 m ³ | 54051 | 1 | 0,35 | 0,0055 | AOR | 482,18 |
| Electrodo Basic 55: hasta 55 m ³ | 54052 | 1 | 0,44 | 0,0055 | AOR | 700,07 |
| Electrodo Basic 95: hasta 95 m ³ | 54053 | 1 | 0,50 | 0,0055 | AOR | 807,33 |
| Electrodo Astral 60: hasta 60 m ³ | 54054 | 1 | 0,52 | 0,0055 | AOR | 745,16 |
| Electrodo Astral 100: hasta 100 m ³ | 54055 | 1 | 0,62 | 0,0055 | AOR | 852,41 |
| Electrodo Astral 160: hasta 160 m ³ | 54056 | 1 | 0,72 | 0,0055 | AOR | 956,24 |

Electrodos compatibles con las gamas Astral Sel, Basic y las gamas Sel Clear, Sel Pure y Selwatch.

Kit análisis de Salinidad

Kit de análisis de salinidad para la revisión del nivel de sal. Se debe realizar regularmente un control de la salinidad en función de las renovaciones de agua que se efectúen.



| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| | 07937 | 1 | 0,8 | 0,001 | C04 | 13,64 |

Sal Compacta

Sal granulada especial para piscinas con electrólisis de sal. Saco de 25 Kg. Cumple norma EN-16401. No aporta impurezas al agua y esta sal es beneficiosa i es beneficiosos para la salud de los bañistas y para los equipos de la piscina.



| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|----------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| | SAL III | - | - | - | A03 | 0,57 |



Cumple con la norma
EN 16401

Pool Terre

Conexión toma tierra para cualquier equipo de electrolisis de sal con collarín incluido. Otras medidas bajo pedido.



| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| Para Ø 50 mm | 25894 | 1 | 0,6 | 0,001 | AOR | 102,19 |
| Para Ø 63 mm | 25895 | 1 | 0,6 | 0,001 | AOR | 127,60 |

REGULADORES AUTOMÁTICOS DE PH Y CLORO - PISCINA PRIVADA



Fluidra Connect compatible

Consulte los sensores en la página 205

Control Basic Plus

De reducido tamaño, esta diseñado para evitar el efecto sifón, y con un mantenimiento mínimo, fácil de instalar y protegido contra las salpicaduras del producto químico. Equipo que mide, controla automáticamente el pH o Redox de la piscina.

Se suministra sin sensores ni soluciones de calibración. Kit de instalación incluido.

- Carcasa plástica, protección IP-65.
- Display LCD retroiluminado de 2 líneas y 16 caracteres.
- Autocalibración de los sensores.
- Control de calidad de los sensores.
- Pausa de la dosificación por situación de alarma e indicación por LED intermitente.
- Dosificación proporcional.
- Set-point ajustable.
- Caudal: 1,5 l/h ó 5 l/h.
- Contrapresión: 1,5 bar.
- Rango de medida de pH: 0,00 A 14,00.
- Rango de medida de Redox: -999...+999 mV.
- Interruptor.
- Relé de Alarma.
- Entrada nivel mínimo de producto químico.
- Entrada de temperatura PT100 (sensor opcional).

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| Control Basic 1,5 l/h | 66159 | 1 | 2,2 | 0,01 | A01 | 496,68 |
| Control Basic 5,0 l/h | 66160 | 1 | 2,2 | 0,01 | A01 | 589,35 |
| Sensor pH con soluciones de calibración | 36004 | 1 | 0,4 | 0,001 | A01 | 170,25 |
| Sensor Redox con soluciones de calibración | 36005 | 1 | 0,3 | 0,001 | A01 | 170,24 |
| Opcional | | | | | | |
| Sensor PT100 | 66758 | - | - | - | A01 | 85,85 |
| Collarín para PT100 | 66759 | - | - | - | A01 | 19,48 |



Fluidra Connect compatible

Redox Basic EV Plus



De reducido tamaño, esta diseñado para evitar el efecto sifón, y con un mantenimiento mínimo, fácil de instalar y protegido contra las salpicaduras del producto químico. Equipo que mide, controla automáticamente el Redox de la piscina. Se recomienda su aplicación junto con los equipos de electrólisis sin control de Redox, como Sel Pure, Dual Pure, Samrt + y Smart + pH.

Se suministra sin sensores ni soluciones de calibración. Kit de instalación incluido.

- Carcasa plástica, protección IP-65.
- Display LCD retroiluminado de 2 líneas y 16 caracteres.
- Auto calibración de los sensores.
- Control de calidad de los sensores.
- Pausa de la dosificación por situación de alarma e indicación por LED intermitente.
- Dosificación proporcional.
- Set-point ajustable.
- Rango de medida de Redox: -999...+999 mV.
- Interruptor.
- Relé Alarma.
- Relé de salida para elemento externo.
- Entrada nivel mínimo de producto químico.
- Entrada de temperatura PT100 (sensor opcional).

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| Redox Basic EV Plus No incluye sensor | 66161 | 1 | 2,1 | 0,01 | A01 | 496,68 |
| Sensor Redox con soluciones de calibración | 36005 | 1 | 0,3 | 0,001 | A01 | 170,24 |

REGULADORES AUTOMÁTICOS DE PH Y CLORO - PISCINA PRIVADA



Fluidra Connect compatible

Control Basic Doble pH-EV Plus

El equipo de control y dosificación CONTROL BASIC DOBLE pH-EV, está específicamente diseñado para el control automático de los niveles, tanto de pH y Redox (ORP).

Es imprescindible en SPAs y piscinas domésticas, con clorador salino o clorador de pastillas, ya que tiene una salida por relé para la actuación del dispositivo de cloración, además de control de pH de la instalación mediante bomba peristáltica.

De reducido tamaño, que incorpora todos los componentes necesarios para una correcta instalación.

Dependiendo del dispositivo conectado, la función de control puede ser programada en ON/OFF o Proporcional (ideal para electroválvula).

Características técnicas generales:

- Sistema de control y dosificación automático de pH y Redox.
- Rango de medición de 0-14 (modelos pH), de 0-1000 mV (modelos Redox).
- Incluye kit completo de instalación, compuesto por electrodo de pH y Redox, portasondas, soluciones patrón, tubos de aspiración e impulsión, y racores tanto de aspiración como de impulsión.
- Montado en Caja de ABS con IP65.
- Pantalla digital de lectura de valores tanto de pH, Redox (ORP) y Temperatura (opcional PT100)
- Entrada de paro/marcha remoto (230Vca) manteniendo la pantalla encendida para calibración y programación.
- Entrada de nivel de producto químico.
- Relé de Alarma.

Control Basic Doble pH-EV 1,5 l/h compatible Fluidra Connect (incluye sensores)

Control Basic Doble SPA pH-EV 0,4 l/h compatible Fluidra Connect (incluye sensores)

Opcional

Sensor PT100

Collarín para PT100

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Control Basic Doble pH-EV 1,5 l/h compatible Fluidra Connect (incluye sensores) | 66180 | 1 | - | - | A01 | 923,30 |
| Control Basic Doble SPA pH-EV 0,4 l/h compatible Fluidra Connect (incluye sensores) | 66181 | 1 | - | - | A01 | 847,34 |
| Opcional | | | | | | |
| Sensor PT100 | 66758 | - | - | - | A01 | 85,85 |
| Collarín para PT100 | 66759 | - | - | - | A01 | 19,48 |

Control Basic Next

El equipo de control y dosificación NEXT, está específicamente diseñado para el control automático de los niveles, tanto de pH ó de Redox, el mismo equipo tiene ambas funcionalidades dependiendo del uso que se le quiera dar.

Es el equipo más sencillo del mercado, con un reducido tamaño, que incorpora todos los componentes necesarios para una correcta instalación.

Características técnicas generales:

- Sistema de control y dosificación automático de pH o Redox.
- Rango de medición de 0...14 (modelos pH), de 0...1000 mV (modelos Redox).
- Incluye kit completo de instalación, compuesto por sensor de pH ó Redox (según modelo), Portasondas, Soluciones Patrón, Tubos de aspiración e impulsión, y racores tanto de aspiración como de Impulsión.
- Montado en Caja de ABS con IP65.
- Pantalla digital de lectura de valores tanto de pH ó de Redox.
- Entrada de paro/marcha remoto (230Vca) manteniendo la pantalla encendida para calibración y programación.

Control Basic pH 1,5 l/h NEXT (sensor pH incluido)

Control Basic pH 3 l/h NEXT (sensor pH incluido)

Control Basic ORP 1,5 l/h NEXT (sensor ORP incluido)

Control Basic ORP 3 l/h NEXT (sensor ORP incluido)

Control Basic pH 0,4 l/h NEXT SPA (sensor pH incluido)

Control Basic ORP 0,4 l/h NEXT SPA (sensor ORP incluido)

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Control Basic pH 1,5 l/h NEXT (sensor pH incluido) | 66162 | 1 | - | - | A01 | 441,99 |
| Control Basic pH 3 l/h NEXT (sensor pH incluido) | 66336 | 1 | - | - | A01 | 509,12 |
| Control Basic ORP 1,5 l/h NEXT (sensor ORP incluido) | 66163 | 1 | - | - | A01 | 450,74 |
| Control Basic ORP 3 l/h NEXT (sensor ORP incluido) | 66337 | 1 | - | - | A01 | 534,35 |
| Control Basic pH 0,4 l/h NEXT SPA (sensor pH incluido) | 66156 | 1 | - | - | A01 | 446,22 |
| Control Basic ORP 0,4 l/h NEXT SPA (sensor ORP incluido) | 66157 | 1 | - | - | A01 | 473,27 |



REGULADORES AUTOMÁTICOS DE PH Y CLORO - PISCINA PRIVADA



Redox Basic EV Next

El equipo de control y dosificación NEXT, está específicamente diseñado para el control automático del nivel de Redox.

Es el equipo más sencillo del mercado, con un reducido tamaño, que incorpora todos los componentes necesarios para una correcta instalación.

Características técnicas generales:

- Sistema de control y dosificación automático de Redox.
- Rango de medición de 0...1000 mV.
- Incluye kit completo de instalación, compuesto por sensor de Redox, portasondas, soluciones patrón, tubos de aspiración e impulsión, y racores tanto de aspiración como de impulsión.
- Montado en Caja de ABS con IP65.
- Pantalla digital de lectura de valores de Redox.
- Entrada de paro/marcha remoto (230Vca)manteniendo la pantalla encendida para calibración y programación.

Redox Basic EV Next

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 66174 | 1 | - | - | A01 | 438,87 |

| Kit de instalación | | | | |
|---------------------------|---|---|---|---|
| Control Basic | • | • | • | • |
| Redox Basic | | | • | • |
| Control Basic Doble pH-EV | • | • | • | • |

| Sensores | | | | |
|--|---|---|---|---|
| Sensor pH con soluciones de calibración (Código: 36004) | • | | • | |
| Sensor Redox con soluciones de calibración (Código: 36005) | | • | | • |

REGULADORES AUTOMÁTICOS DE PH Y CLORO - PISCINA PRIVADA

Las bombas peristálticas son ideales para bombear productos químicos porque el fluido y gracias a su simplicidad y avanzada tecnología, tienen un coste bajo respecto a otro tipo de bombas, tanto de fabricación como de mantenimiento.



Fluidra Connect compatible

Bomba peristáltica MyPool DOS



Bomba peristáltica del pH o Redox con un caudal 1,6 l/h y 1,5 bar. Modelos compatibles con Fluidra Connect. Modo de dosificación proporcional para conseguir el valor de consigna. Se suministra con electrodo pH o RX, porta electrodos, dos collarines, cable de conexión a bomba de filtración y soluciones tampón. Protección IP65.

- Display retroiluminado, 2 líneas y 16 caracteres multiidioma.
- Test calidad electrodos.
- Puede utilizarse como pH o Redox cambiando la programación.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| pH | 72698 | 1 | 2,0000 | 0,0146 | C04 | 331,58 |
| pH NN | 72712 | 1 | 2,0000 | 0,0146 | C04 | 352,72 |
| Rx | 72699 | 1 | 2,1000 | 0,0090 | C04 | 360,14 |
| Rx NN | 72711 | 1 | 2,1000 | 0,0090 | C04 | 381,28 |

Sensores de pH y Rx



5 metros de cable.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|-------------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| Sensor pH | 21538 | 1 | 0,2 | 0,001 | C04 | 97,86 |
| Sensor Rx | 21539 | 1 | 0,3 | 0,001 | C04 | 103,37 |
| Panel portasondas pH / Rx / T ^a | 9900103087 | 1 | - | - | A02 | 187,85 |

Portasensores para tubería (presión)



Para trabajo a presión.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|----------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| | 01306FE | 1 | 0,3 | 0,001 | A01 | 7,86 |

Accesorios para bombas Class y My Pool



| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|-------------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| Portaelectrodo pH/Rx | 21540 | 1 | 0,1000 | 0,0004 | C04 | 45,31 |
| Portaelectrodo con junta reforzado My Pool | 41227R0024 | 1 | 0,2000 | 0,0003 | C04 | 119,73 |



Consulte + info en PRODUCTOS.
www.astralpool.com

NEOLYSIS S SALT X UV

Neolysis, el tratamiento más avanzado de AstralPool: + Sostenibilidad + Desinfección + Innovación + Salud.

Ventajas:

- Agua apta para el riego.
- Doble desinfección: UV + Electrólisis.
- Máxima calidad de agua.

Características:

- Máxima capacidad reducción de cloraminas (UV LP + Electrólisis).
- Lámparas UV LP HO (13.000 h).
- Proceso Patentado.



Neolysis S (6 gr/L) + UV para piscina privada

Sistemas de electrólisis salina de salinidad estándar (S) combinados con lámparas UV para aplicaciones en piscinas de uso privado de hasta 120 m³. Funcionamiento con salinidad estándar (4-6 gramos por litro).

AP NEO/S (6 Gr/l)

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|----------------------------|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 12 Gr/h + UV 48 W | 66126 | 1 | - | - | A07 | 2.605,64 |
| 24 Gr/h + UV 56 W | 66127 | 1 | - | - | A07 | 2.784,60 |
| 32 Gr/h + UV 56 W | 66128 | 1 | - | - | A07 | 3.020,85 |
| 12 Gr/h + UV 48 W + pH | 66129 | 1 | - | - | A07 | 3.048,66 |
| 24 Gr/h + UV 56 W + pH | 66130 | 1 | - | - | A07 | 3.221,38 |
| 32 Gr/h + UV 56 W + pH | 66138 | 1 | - | - | A07 | 3.471,53 |
| 12 Gr/h + UV 48 W + pH/ORP | 66139 | 1 | - | - | A07 | 3.713,21 |
| 24 Gr/h + UV 56 W + pH/ORP | 66140 | 1 | - | - | A07 | 3.876,56 |
| 32 Gr/h + UV 56 W + pH/ORP | 66141 | 1 | - | - | A07 | 4.147,41 |

Opcional:

| | | | | | | |
|---|-------|---|------|-------|-----|--------|
| Kit comunicación Fluidra Connect compatible | 60363 | 1 | 0,39 | 0,002 | A06 | 198,26 |
|---|-------|---|------|-------|-----|--------|



Fluidra Connect compatible

| AP NEO/S | AP NEO/S pH | AP NEO/S pH/ORP | Producción Low Salt Electrólisis + UV | Piscina hasta |
|----------|-------------|-----------------|---------------------------------------|--------------------|
| 66126 | 66129 | 66139 | 12 gr Cl ₂ /hr + 48 W UV | 50 m ³ |
| 66127 | 66130 | 66140 | 24 gr Cl ₂ /hr + 56 W UV | 80 m ³ |
| 66128 | 66138 | 66141 | 32 gr Cl ₂ /hr + 56 W UV | 120 m ³ |

Lámparas Sistema Neolysis para piscina privada

Lámparas y repuestos lámparas

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Lámpara UV LP-10, 48 W (Códigos 57744, 57747, 57750) | 60559 | 1 | 0,10 | - | A07 | 139,34 |
| Lámpara UV LP-14, 56 W (Códigos 57745, 57746, 57748, 57749, 57751, 57752) | 60606 | 1 | 0,11 | - | A07 | 191,76 |
| Cuarzo UV LP-10/14 (lámpara 48 W y 56 W) | 60607 | 1 | 0,08 | - | A07 | 115,90 |

Electrodos y portaelectrodo PE

| | | | | | | |
|--|-------|---|---|---|-----|----------|
| Electrodo Neolysis-S (6 gr/l) 12 gr/h (Códigos 66126, 66129, 66139) | 67807 | 1 | - | - | A07 | 718,90 |
| Electrodo Neolysis-S (6 gr/l) 24 gr/h (Códigos 66127, 66130, 66140) | 67808 | 1 | - | - | A07 | 896,21 |
| Electrodo Neolysis-S (6 gr/l) 32 gr/h (Códigos 66128, 66138, 66141) | 67809 | 1 | - | - | A07 | 1.020,35 |



DESINFECCIÓN AUTOMÁTICA CON UV PISCINA PRIVADA

Los equipos UV LP Inox y UV LP PE (low pressure = baja presión) están destinados a su aplicación en piscina residencial. Actúan a 254 nm de longitud de onda, la idónea para eliminar los microorganismos. Permiten beneficiarte de la última tecnología en el campo del tratamiento del agua mediante luz ultravioleta.

Características LP Inox (AISI-316) & LP PE (Polietileno):

- Versiones en Inoxidable y PE.
- Versión doble lámpara (LP30 Y LP30+).
- Power Box plástico inyección.
- Tecnología fluidra (diseño y fabricación).
- Indicador de lámpara encendida.
- Contador electrónico de horas de trabajo e igniciones (control tiempo vida lámpara).
- Flujoestado (opcional, se serie versiones LP+).
- Versiones LP+ con control de pH/ORP integrado (solución integral).
- No incluidas bombas de dosificación.



Heliox UV LP Inox para piscina residencial

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfánom. | Precio 2020 |
|--|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Heliox UV LP 10 | 52206 | 1 | - | - | A07 | 1.755,10 |
| Heliox UV LP 14 | 52207 | 1 | - | - | A07 | 2.018,54 |
| Heliox UV LP 25 | 52208 | 1 | - | - | A07 | 2.441,22 |
| Heliox UV LP 30 | 52209 | 1 | - | - | A07 | 2.962,25 |
| Versión con Control pH/ORP (LP+): | | | | | | |
| Heliox UV LP 10 + | 52210 | 1 | - | - | A07 | 2.970,52 |
| Heliox UV LP 14 + | 52211 | 1 | - | - | A07 | 3.237,68 |
| Heliox UV LP 25 + | 52212 | 1 | - | - | A07 | 3.676,62 |
| Heliox UV LP 30 + | 52213 | 1 | - | - | A07 | 4.219,62 |



Heliox UV LP PE para piscina residencial

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfánom. | Precio 2020 |
|--|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Heliox UV LP P10 | 52214 | 1 | - | - | A07 | 1.289,08 |
| Heliox UV LP P14 | 52215 | 1 | - | - | A07 | 1.354,00 |
| Heliox UV LP P20 | 52216 | 1 | - | - | A07 | 1.458,33 |
| Heliox UV LP P25 | 52217 | 1 | - | - | A07 | 1.562,66 |
| Versión con Control pH/ORP (LP+): | | | | | | |
| Heliox UV LP P10 + | 52218 | 1 | - | - | A07 | 2.457,84 |
| Heliox UV LP P14 + | 52219 | 1 | - | - | A07 | 2.526,52 |
| Heliox UV LP P20 + | 52220 | 1 | - | - | A07 | 2.441,22 |
| Heliox UV LP P25 + | 52221 | 1 | - | - | A07 | 2.760,63 |

| Material | Código | Modelo | Código | Modelo | Caudal (30 mJ/cm ²) | Nº lámparas | Potencia Nominal / UV-C | Altura total (mm) | Ø del reactor |
|----------|--------|-----------|--------|------------|---------------------------------|-------------|-------------------------|-------------------|---------------|
| Inox | 52206 | UV LP 10 | 52210 | UV LP 10+ | 10 m ³ /h | 1 | 48 / 13 W | 790 | 204 |
| Inox | 52207 | UV LP 14 | 52211 | UV LP 14+ | 14 m ³ /h | 1 | 56 / 18 W | 790 | 204 |
| Inox | 52208 | UV LP 25 | 52212 | UV LP 25+ | 25 m ³ /h | 1 | 90 / 30 W | 1033 | 204 |
| Inox | 52209 | UV LP 30 | 52213 | UV LP 30+ | 30 m ³ /h | 2 | 2 x 75 / 2 x 25 W | 1033 | 204 |
| PE | 52214 | UV LP P10 | 52218 | UV LP P10+ | 10 m ³ /h | 1 | 48 / 13 W | 735 | 200 |
| PE | 52215 | UV LP P14 | 52219 | UV LP P14+ | 14 m ³ /h | 1 | 56 / 18 W | 735 | 200 |
| PE | 52216 | UV LP P20 | 52220 | UV LP P20+ | 20 m ³ /h | 1 | 75 / 25 W | 978 | 200 |
| PE | 52217 | UV LP P25 | 52221 | UV LP P25+ | 25 m ³ /h | 1 | 90 / 30 W | 978 | 200 |

DESINFECCIÓN AUTOMÁTICA CON UV PISCINA PRIVADA

Lámparas Sistema Heliox UV MP



| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|
| Lámpara UV MP 50/80 (Códigos 52200, 52201, 58808, 58809) | 60638 | 1 | 0,125 | - | A07 | 949,22 |
| Lámpara UV MP 140 (Códigos 52202, 58698) | 60639 | 1 | 0,255 | - | A07 | 913,71 |
| Lámpara UV MP 300/450/675 (Códigos 52203, 52204, 52205, 58810, 58699, 58811) | 60642 | 1 | 0,275 | - | A07 | 1.387,50 |
| Vaina tubo de cuarzo MP 50/80/140 | 60643 | 1 | 0,05 | - | A07 | 139,68 |
| Vaina tubo de cuarzo MP 300/450/675 | 60644 | 1 | 0,05 | - | A07 | 176,03 |

Lámparas Sistema Heliox UV LP



| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| Lámpara UV LP-10, 48 W (Códigos 52206, 52210, 52214, 52218) | 60559 | 1 | 0,1 | - | A07 | 139,34 |
| Lámpara UV LP-14, 56 W (Códigos 52207, 52211, 52215, 52219) | 60606 | 1 | 0,115 | - | A07 | 191,76 |
| Lámpara UV LP-20, 75 W (Códigos 52216, 52220) | 60608 | 1 | 0,2 | - | A07 | 200,66 |
| Lámpara UV LP-25, 90 W (Códigos 52208, 52212, 52217, 52221) | 60609 | 1 | 0,12 | - | A07 | 309,27 |
| Kit repuesto lámpara UV LP 2 x 75 W (Códigos 52209, 52213) | 60637 | 1 | 0,24 | - | A07 | 324,39 |
| Cuarzo UV LP-10/14 (lámparas 48 W y 56 W) | 60607 | 1 | 0,08 | - | A07 | 115,90 |
| Cuarzo UV LP-20/25/30 (lámparas 75 W y 90 W) | 60631 | 1 | 0,09 | - | A07 | 127,13 |

Equipo UV Health en Inox 316 L de baja presión

Equipos de desinfección Ultravioleta UV Health con lámparas de baja presión destinados a su aplicación en piscina privada. Actúan a 254 nm. de longitud de onda, la idónea para eliminar los microorganismos. Están contruidos en acero inoxidable 316 L, el mejor que existe.

Verificar que cuando funcione el equipo no esté cerrado el paso del agua a través del mismo. La desinfección a partir de radiación ultravioleta tiene como aplicación muy importante el tratamiento de aguas de piscinas. La radiación sobre los gérmenes presentes en el agua con ultravioletas, provoca daños sobre la estructura del ADN de bacterias impidiendo su división celular, causando su muerte. Esta acción es extremadamente eficaz con una dimensión de onda de 254 nm, en una dosis de 25 mJ/cm², a los caudales indicados.

Equipo ultravioleta de baja presión para piscina privada

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-----------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|
| UV Health 4000 | 35140 | 1 | 12,0000 | 0,0690 | C04 | 1.549,49 |
| UV Health 7000 | 33492 | 1 | 12,0000 | 0,0690 | C04 | 1.733,18 |
| UV Health 14000 | 33493 | 1 | 12,0000 | 0,0079 | C04 | 1.920,48 |
| UV Health 18000 | 33494 | 1 | 14,0000 | 0,0079 | C04 | 2.048,97 |
| UV Health 34000 | 33495 | 1 | 18,0000 | 0,1593 | C04 | 2.446,41 |



| Modelo | Caudal (m ³ /h) | Dosis UV (mJ/cm ²) | Conexión hembra | nº de lámparas (w) |
|-----------------|----------------------------|--------------------------------|-----------------|--------------------|
| UV Health 4000 | 4 | 25 | 1 ½" | 1 x 40 |
| UV Health 7000 | 7 | 25 | 2" | 1 x 40 |
| UV Health 14000 | 14 | 25 | 2" | 1 x 80 |
| UV Health 18000 | 18 | 25 | 2" | 1 x 80 |
| UV Health 34000 | 34 | 25 | 2" | 2 x 80 |

DESINFECCIÓN AUTOMÁTICA CON UV PISCINA PRIVADA



Accesorios equipo UV Health en inox 316 L de baja presión

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Accesorios desinfección UV Health | | | | | | |
| Lámpara 40 W para UV | 33503 | 1 | 1,0000 | 0,0344 | C04 | 82,95 |
| Lámpara 80 W para UV | 33504 | 1 | 0,5400 | 0,0049 | C04 | 201,34 |
| Tubo de cuarzo | 33505 | 1 | 0,6600 | 0,0060 | C04 | 84,24 |
| Junta para tubo de cuarzo | 34804 | 1 | 0,0100 | 0,0001 | C04 | 3,35 |

BOMBAS DOSIFICADORAS

Bomba dosificadora Óptima

La serie ÓPTIMA, con su nueva tecnología de alimentación desde 90 Vca y 50-60Hz, garantiza una precisión y adaptabilidad de la dosificación sin precedentes.

Sistemas fabricados, conforme a las normas CE. Protección IP5. Alimentación eléctrica 90-265 Vca 50/60Hz. Materiales en contacto con el producto químico en Polipropileno, Vitón, Teflón, PVC. (Bajo pedido existen otros materiales). Carcasa plástica anti-ácido. Pulsadores de membrana anti-humedad. Válvula de purga integrada. No precisa lubricación y mínimo mantenimiento. Sensores y soluciones de calibración no incluidas También disponible bomba peristáltica.

Bomba dosificadora analógica de caudal constante ÓPTIMA



En las bombas dosificadoras analógicas de la serie OPTIMA; el caudal es regulable en porcentaje a través del potenciómetro situado bajo el panel frontal que modifica la frecuencia de funcionamiento de la bomba. Disponen de entrada de sensor de nivel.

Doble escala de ajuste: posibilidad de dividir entre 5 la frecuencia máxima de dosificación. Esta doble escala, permite al usuario disponer al mismo tiempo de dos bombas con un único modelo.

Alimentación desde 90 a 230 Vac 50/60 Hz con enchufe e interruptor.



Bomba Óptima Manual regulable

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---------------------------------------|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Tipo C Bomba de 5 bar y 10 l/h | 57133 | 1 | 4,5 | 0,01 | A01 | 442,81 |
| Tipo D Bomba de 5 bar y 20 l/h | 57135 | 1 | 4,5 | 0,01 | A01 | 503,59 |

Bomba dosificadora analógica de caudal constante ÓPTIMA NEXT



El caudal es regulable en porcentaje de 0-100% a través del potenciómetro. Alimentación desde 90 a 230 Vac 50/60 Hz sin enchufe.

Bomba Óptima Manual Next regulable a 8 bar y 5 l/h

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Bomba Óptima Manual Next regulable a 8 bar y 5 l/h | 66164 | 1 | - | - | A01 | 279,93 |



Consulte los sensores en la página siguiente



BOMBAS DOSIFICADORAS

Bomba dosificadora digital proporcional y volumétrica ÓPTIMA



Bomba que incluye todas las funciones de dosificación proporcional en un único modelo.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---------------------------------|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Tipo C Modelo 5 bar y 10 litros | 57137 | 1 | 4,5 | 0,01 | A01 | 791,31 |
| Tipo D Modelo 5 bar y 20 litros | 57138 | 1 | 4,5 | 0,01 | A01 | 876,01 |



Bomba dosificadora digital proporcional y volumétrica ÓPTIMA NEXT



Bomba que incluye todas las funciones de dosificación proporcional en un único modelo.

Características de la bomba:

- Proporcional a señales analógicas 4 - 20 mA.
- Indicación de impulsos/minutos.
- Entrada de nivel mínimo de producto químico.
- Entrada de pulsos para dosificación proporcional desde contador emisor de impulsos.
- Paro marcha remoto
- Alimentación desde 90 a 265 Vca 50/60Hz sin enchufe.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-------------------------|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Modelo 8 bar y 5 litros | 66165 | 1 | - | - | A01 | 517,24 |



Bomba dosificadora ÓPTIMA con analizador de pH ó Redox



Bomba dosificadora de la serie OPTIMA con instrumento de control de pH ó Redox integrado.

Calibración automática conseguida simplemente pulsando un botón y con la posibilidad de controlar el nivel de eficiencia del sensor.

Características de la bomba:

- Alimentación desde 90 hasta 265 Vca 50/60 Hz.
- Compensación manual de la temperatura para el pH u opcionalmente automática mediante Pt100.
- Salida 4 - 20 mA para registro gráfico o transmisión del valor medido.
- Alarma de nivel con desconexión de bomba ó simple aviso de falta de producto a través del relé de alarma.
- Alarma de desviación del punto de consigna programable en todo el rango de medida.
- Tiempo de retardo en dosificación para evitar que la bomba dosificadora inyecte producto en caso de mal funcionamiento del sensor.
- Limitación del caudal máximo de la bomba dosificadoras para evitar una sobredosificación no deseada.
- Password de protección de los datos programados.
- Posibilidad de conexión de alarmas.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Tipo C Bomba dosificadora Óptima control Redox / control pH de 10 bar y 5 l/h y 5 bar y 10 l/h | 66179 | 1 | 4,5 | 0,01 | A01 | 909,49 |
| Opcional Sensor PT100 | 66758 | - | - | - | A01 | 85,85 |
| Collarín para PT100 | 66759 | - | - | - | A01 | 19,48 |



Fluidra Connect compatible

Sensor no incluido. Portasondas no incluido (cód. 01306)

BOMBAS DOSIFICADORAS



Sensor no incluido.
Portasondas no incluido
(cód. 01306)

Bomba dosificadora ÓPTIMA NEXT con analizador de pH ó Redox

Bomba dosificadora de la serie OPTIMA con instrumento de control de pH ó Redox integrado. Calibración automática conseguida simplemente pulsando un botón y con la posibilidad de controlar el nivel de eficiencia del sensor.

Características de la bomba:

- Alimentación desde 90 hasta 265 Vca 50/60 Hz sin enchufe.
- Compensación manual de la temperatura para el pH u opcionalmente automática mediante Pt100 (sensor no incluido).
- Entrada de control de nivel.
- Paro marcha remoto.

Bomba dosificadora Óptima **Next**
control Redox / control pH de 8 bar y 5 l/h

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|

| | | | | | |
|--------------|---|---|---|-----|---------------|
| 66166 | 1 | - | - | A01 | 534,77 |
|--------------|---|---|---|-----|---------------|

| Sensores | | | | |
|--|--|--|--|--|
| Sensor pH con soluciones de calibración (Código: 36004) | | | | |
| Sensor Redox con soluciones de calibración (Código: 36005) | | | | |



57149



57178 - 57179

Bomba dosificadora peristáltica

Bomba peristáltica 1 l/h 5 bar
Bomba peristáltica 4 l/h 3 bar
Bomba peristáltica 12 l/h 1 bar

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|

| | | | | | |
|--------------|---|--------|--------|-----|---------------|
| 57149 | 1 | 1,4000 | 0,0068 | C04 | 125,40 |
| 57179 | 1 | - | - | A01 | 195,13 |
| 57178 | 1 | - | - | A01 | 195,13 |

LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE SENSORES



Soluciones



70948 70947 70950

Solución tampón pH 4 70 cc
Solución tampón pH 7 70 cc
Solución tampón pH 9 70 cc
Solución Redox 460 mV 70 cc
Solución Limpiadora 250 cc para electrodos
Solución para guardar Electrodo de pH y RedOx 250 cc

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|

| | | | | | |
|--------------|----|-----|-------|-----|--------------|
| 70947 | 4 | 5,5 | 0,010 | C04 | 4,73 |
| 70948 | 4 | 5,5 | 0,010 | C04 | 4,73 |
| 70949 | 4 | 5,5 | 0,010 | C04 | 4,73 |
| 70950 | 4 | 5,5 | 0,010 | C04 | 5,30 |
| 71284 | 20 | - | - | C04 | 13,25 |
| 71285 | 20 | - | - | C04 | 16,77 |



Consulte + info en PRODUCTOS.
www.astralpool.com

DOSIFICADORES



Dosificador de cloro y bromo Dossi-5 y Dossi-10 off-line

Dosificador para cloro y bromo. Fabricado en materiales plásticos inalterables (ABS). Capacidad aprox. 5 kg de tabletas en el Dossi-5 y 10 kg para el Dossi-10. Se suministran con dos llaves para poder cerrar el paso del agua. Conexiones Ø 20 mm.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Dossi-5 off-line (piscinas hasta 100 m ³) | 01413 | 1 | 3,7 | 0,031 | A02 | 229,46 |
| Dossi-10 off-line (piscinas hasta 200 m ³) | 43998 | 1 | 4,86 | 0,048 | A02 | 232,95 |

| | Volumen piscina cloro | Volumen piscina bromo |
|----------|--|---------------------------------------|
| Dossi 5 | 20 m ³ - 80 m ³ | 4 m ³ - 50 m ³ |
| Dossi 10 | 20 m ³ - 160 m ³ | 4 m ³ - 100 m ³ |



Dosificador de cloro y bromo 3,5 Kg Dossi-3

Dosificador de cloro y bromo. Fabricado en materiales plásticos inalterables (ABS). Capacidad aproximada de 3,5 kg de tabletas. Cierre con doble sistema de seguridad en la tapa. Válvulas de regulación de sencilla utilización. Para piscinas de hasta 60 m³ con cloro y para piscinas de hasta 30 m³ con bromo. Altura: 405 mm.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Dossi-3, in-line Para conexión directa a la tubería con racors de 1 1/2" | 24429 | 1 | 1,81 | 0,030 | A02 | 155,49 |
| Dossi-3 off-line Para conexión by-pass mediante tubo flexible | 24430 | 1 | 1,90 | 0,031 | A02 | 171,51 |



Dosificador compacto

Equipos dosificadores de compactos de tricloro y tabletas de bromo con válvula de seguridad automática. Fabricado en poliéster y fibra de vidrio.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Dosificador Compacto de 40 l Tricloro (para piscinas de 200 a 500 m ³) Bromo (para piscinas de 150 a 300 m ³) | 11999 | 1 | 14,0 | 0,128 | A07 | 683,98 |
| Dosificador Compacto de 60 l Tricloro (para piscinas de 500 a 1000 m ³) Bromo (para piscinas de 300 a 450 m ³) | 11998 | 1 | 18,0 | 0,185 | A07 | 689,33 |



Conjunto válvula seguridad

Se compone de una válvula de seguridad de PVC, con muelle recubierto de halar y un tirador metálico. Presión de apertura de la válvula 2,5-3 bar (Kg/cm²).

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|------------------------|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Para dosificador: 40 l | 16633 | 1 | 0,4 | 0,002 | A07 | 98,10 |
| Para dosificador: 60 l | 16634 | 1 | 0,4 | 0,002 | A07 | 100,37 |



DOSIFICADORES

Depósitos de polietileno dosificadores



Fabricados en Polietileno. Alta densidad, Tapa no hermética. Calidad Alimentaria. Para depósitos de color, incrementar el precio un 5%.

Depósitos para bombas dosificadoras

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-------------------------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| 50 l (Ø 390 mm, alt. 570 mm) | 57613 | 1 | - | - | A02 | 90,53 |
| 100 l (Ø 480 mm, alt. 658 mm) | 34316 | 1 | - | - | A02 | 95,30 |
| 125 l (Ø 515 mm, alt. 735 mm) | 01314 | 1 | - | - | A02 | 126,83 |
| 250 l (Ø 580 mm, alt. 1.083 mm) | 01315 | 1 | - | - | A02 | 190,59 |
| 350 l (Ø 660 mm, alt. 1.165 mm) | 01316 | 1 | - | - | A02 | 224,65 |
| 500 l (Ø 800 mm, alt. 1.200 mm) | 01317 | 1 | - | - | A02 | 430,11 |
| 1.000 l (Ø 1.000 mm, alt. 1.450 mm) | 28831 | 1 | - | - | A02 | 602,22 |





MATERIAL DE LIMPIEZA

- 274 • Sistema de limpieza integrado Net'N'Clean
- 276 • Limpiafondos automáticos Zodiac
- 286 • Limpiafondos automáticos Top Access
- 290 • Limpiafondos automáticos de bolsa
- 291 • Limpiafondos automáticos CTX
- 292 • Limpiafondos hidráulicos
- 295 • Limpiafondos Polaris
- 299 • Accesorios limpiafondos Polaris
- 300 • Material de limpieza - Gama Blue Line
- 302 • Material de limpieza - Gama Shark
- 303 • Material de limpieza - Gama Classic
- 307 • Material de limpieza - Zodiac

SISTEMA DE LIMPIEZA INTEGRADO NET'N'CLEAN

NET'N' CLEAN Sistema de limpieza integrado

El NET'N'CLEAN es un eficaz sistema de limpieza, compuesto por una válvula distribuidora de seis vías, que recibe el agua procedente de una aspiración independiente del sistema de filtración y la distribuye secuencialmente a una serie de boquillas localizadas en el fondo de la piscina.

Este tipo de distribución desde el fondo mantiene las partículas en suspensión para que sean recogidas por el skimmer y sumidero y retenidas por el filtro. Contribuye a un mejor aprovechamiento y mayor eficacia de los productos químicos inyectados en la tubería de retorno, así como a la reducción de costos de calefacción, al retornar el agua caliente por el fondo.

ESQUEMA DE INSTALACIÓN



Válvula distribuidora Net'N'Clean

Válvula distribuidora compacta de seis vías que forma parte del sistema Net'N'Clean destinado a la limpieza integrada en el fondo de las piscinas. Su función principal es distribuir de forma secuencial el flujo de agua por sus diferentes salidas para que llegue a las boquillas que limpian la piscina. Su fabricación con materiales de alta resistencia, hace que sea muy resistente a los tratamientos con sal. Se recomienda 2 boquillas por ramal en la válvula D.50 y 4 boquillas por ramal en la válvula D.63.



Válvula distribuidora Net'N'Clean

Ø 50 mm
Ø 63 mm

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 21257 | 1 | 1,7 | 0,015 | A02 | 844,89 |
| 35079 | 1 | 5,6 | 0,031 | A02 | 1.025,11 |

Tubo reducción Net'N'Clean (pasamuros para boquilla)

Tubo con el diámetro interior ajustado para poder encolar la boquilla del Net'N'Clean 26985. Fabricado con PVC blanco. Conexión Ø 50 mm interior y Ø 63 mm exterior.



| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 21248 | 12 | 7,3 | 0,032 | A02 | 31,40 |

Tubo pasamuros Ø 90 mm

Tubo de material plástico PVC. Zona de corte de 120 mm para poder ajustar a la pared o al fondo de la piscina. Conexión de Ø 63 o Ø 75 mm según preferencias.



Tubo pasamuros Ø 90 / Ø63-Ø75 mm

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 43590 | 9 | 7,3 | 0,033 | A01 | 26,10 |

Para las boquillas:

- Net'N'Clean: 43584 - 43585
- BCN 03: 43586 - 43587 - 43588 - 43589
- Boquilla aspiración/impulsión gran caudal: 41518 - 41519 - 41520 - 41521

SISTEMA DE LIMPIEZA INTEGRADO NET'N'CLEAN



Boquillas Net'N'Clean

Gama de boquillas Net'N'Clean con 4 salidas distintas, recomendando S4 para fondo y S1 ó S2 para escaleras. Destinada a piscinas de hormigón con revestimiento vítreo, piscinas con liner o piscinas de poliéster. Para las piscinas de obra, se ofrecen las variantes de la boquilla con rótula o fija, y para las piscinas con liner, las variantes autoroscantes o con inserto metálico.



Hormigón



Hormigón



Poliéster



Liner

Boquillas

Para piscina de hormigón:

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|------------|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Con rótula | 26985 | 12 | 4,14 | 0,02 | A02 | 124,92 |
| Fija | 26986 | 12 | 3,78 | 0,02 | A02 | 122,00 |

Para piscina de poliéster:

| | | | | | | |
|------|-------|---|---|---|-----|--------|
| Fija | 21209 | - | - | - | A02 | 117,32 |
|------|-------|---|---|---|-----|--------|

Para piscina con liner:

| | | | | | | |
|---------------------------------|-------|----|------|-------|-----|--------|
| Fija, con inserto metálico PN10 | 28500 | 12 | 5,05 | 0,034 | A02 | 164,42 |
| Con rótula, con INSERTOS | 43584 | 12 | 5,64 | 0,033 | A02 | 180,21 |
| Con rótula, con AUTORROSCA | 43585 | 12 | 5,30 | 0,033 | A02 | 149,23 |

Cuerpos

Para piscina de hormigón:

| | | | | | | |
|------------|-------|---|---|---|-----|-------|
| Con rótula | 65230 | - | - | - | A02 | 29,84 |
| Fija | 65231 | - | - | - | A02 | 26,95 |

Para piscina de poliéster:

| | | | | | | |
|------|-------|---|---|---|-----|-------|
| Fija | 65232 | - | - | - | A02 | 29,26 |
|------|-------|---|---|---|-----|-------|

Pueden suministrarse bajo pedido los siguientes colores: Azul cielo, azul noche, gris chispeado, gris hierro y negro.

Kit conjunto interior



Permite opciones de color con el mínimo de piezas. Permite renovar piscinas existentes sin ningún esfuerzo.



Kit conjunto interior

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|----------------|------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Blanco | 65234 | 12 | 4,4 | 0,031 | A02 | 95,20 |
| Marfil claro | 65234CL090 | 12 | 4,4 | 0,031 | A02 | 112,20 |
| Gris claro | 65234CL129 | 12 | 4,4 | 0,031 | A02 | 116,79 |
| Gris antracita | 65234CL144 | 12 | 4,4 | 0,031 | A02 | 116,79 |



Hormigón










Liner

Poliéster



LIMPIAFONDOS AUTOMÁTICOS ZODIAC

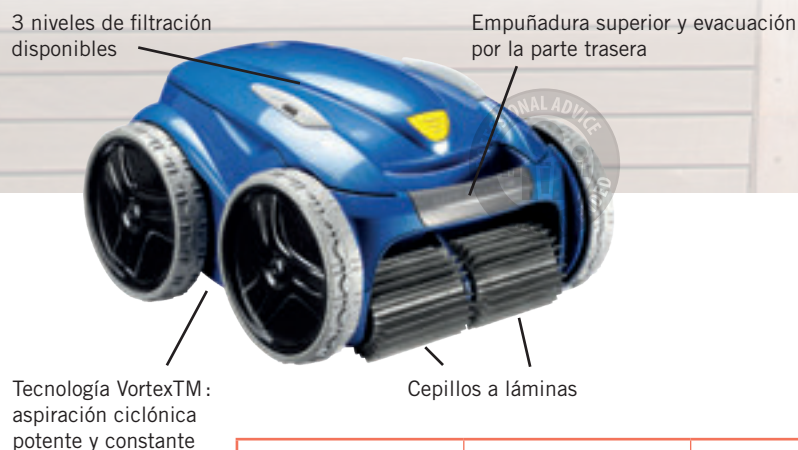
Comparativa de limpiafondos automáticos para piscina privada

| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------------------|---|---|--|---|---|--|---|---|---|
| MODELOS | RT 2100 | RT 3200 | RC 4380 | RC 4402 | RV 4200 | RV 5300 | RV 5380 | RV 5500 | RV 5600 |
| Revestimientos | Liner, casco de poliéster, PVC armado, hormigón pintado, Gresite | | Liner, PVC armado, hormigón pintado Casco de poliéster & Gresite con cepillos opcionales | Liner, PVC armado, hormigón pintado Casco de poliéster & Gresite | Liner, casco de poliéster, PVC armado, hormigón pintado, Gresite | | | | |
| Formas | Rectangulares, ovaladas, formas libres | | | | | | | | |
| Fondo | Plano, pendiente suave, pendiente compuesta | | | Plano, pendiente suave, pendiente compuesta, punta de diamante | | | | | |
| Dimensiones piscina | 8 x 4 m | 9 x 4 m | 10 x 5 m | 12 x 6 m | 10 x 5 m | 12 x 6 m | | 15 x 7 m | 20 x 10 m |
| Longitud del cable | 14m cable | 16m cable | 15m cable | | | 18m | | 21m | 25m |
| Sistema tracción | Orugas | | | | 2 WD | 4 WD | 4 WD | 4 WD | 4 WD |
| Zonas de limpieza | Fondo | Fondo / paredes | Fondo / paredes / línea de flotación | | | | | | |
| Nivel de filtración | 100µ | | | | | | | | |
| Capacidad del filtro | 3L | | 3,7L | | | 5L | | | |
| Swivel | - | - | - | - | - | - | Sí | Sí | Sí |
| Control a distancia | - | - | - | - | - | - | - | Sí | Sí |
| Cepillos Contact + | - | - | - | - | - | Sí | Sí | Sí | Sí |
| Número de ciclos | 1 | | 2 | 6 | 1 | 2 | | Múltiples | |
| Ciclos de limpieza | Solo Fondo | Fondo / Paredes | Fondo / paredes / línea de flotación solo Fondo | Fondo / paredes / línea de flotación solo Fondo | Fondo / paredes / línea de flotación | Solo Fondo, Fondo / paredes / línea de flotación | Solo Fondo, Fondo / paredes / línea de flotación | Solo Fondo, Fondo / paredes / línea de flotación y solo línea de flotación | Solo Fondo, Fondo / paredes / línea de flotación y solo línea de flotación |
| Ajuste manual del tiempo de limpieza | - | - | - | Sí | - | - | - | - | Sí |
| Lift System | - | - | - | - | - | - | Sí | Sí | Sí |
| Programación 7 días | - | - | - | - | - | - | - | Sí | Sí |
| Indicador de filtro lleno | - | - | - | Sí | - | Sí | Sí | Sí | Sí |
| Tapa transparente | - | Sí | Sí | Sí | - | - | - | - | - |
| Tipo de filtro | Filtro rígido con acceso por la parte superior | | | | | | | | |
| Carro de transporte | - | - | - | Sí | - | Sí | Sí | Sí | Sí |
| Garantía | 2 años | 2 años | 2 años | 2 años | 2 años | 3 años | 3 años | 3 años | 3 años |

LIMPIAFONDOS AUTOMÁTICOS ZODIAC

GAMA VORTEX™

Concentrado de innovación



Filtro de fácil acceso de gran capacidad (5 L)



Lift System patentado



Boca de aspiración extra ancha



Carro de transporte (suministrado con el limpiafondos o como accesorio)



| Modelos | RV 4200 | RV 5300 | RV 5380 | RV 5500 | RV 5600 |
|---------------------------|--|--|--|--|--|
| Revestimientos | Liner, casco de poliéster, PVC armado, hormigón pintado, Gresite | | | | |
| Formas | Rectangulares, ovaladas, formas libres | | | | |
| Dimensiones piscina | 10 x 5 m | 12 x 6 m | 12 x 6 m | 15 x 7 m | 20 x 10 m |
| Longitud del cable | 15 m | 18 m | 18 m | 21 m | 25 m |
| Sistema tracción | 2 WD | 4 WD | 4 WD | 4 WD | 4 WD |
| Zonas de limpieza | Fondo / paredes / línea de agua | Fondo / paredes / línea de agua | Fondo / paredes / línea de agua | Fondo / paredes / línea de agua | Fondo / paredes / línea de agua |
| Nivel de filtración | 100µ | 100µ | 100µ | 100µ | 100µ |
| Capacidad del filtro | 5L | 5L | 5L | 5L | 5L |
| Swivel | - | - | Sí | Sí | Sí |
| Control a distancia | - | - | - | Sí | Sí |
| Cepillos Contact + | - | Sí | Sí | Sí | Sí |
| Número de ciclos | 1 | 2 | 2 | Múltiples | Múltiples |
| Ciclos de limpieza | Fondo / paredes / línea de agua | Fondo / paredes / línea de agua Solo fondo | Fondo / paredes / línea de agua | Solo Fondo / Fondo / paredes / línea de agua Solo línea de agua | Solo Fondo / Fondo / paredes / línea de agua Solo línea de agua |
| Lift System | - | - | Sí | Sí | Sí |
| Programación 7 días | - | - | - | Sí | Sí |
| Indicador de filtro lleno | - | Sí | Sí | Sí | Sí |
| Tapa transparente | - | - | - | Sí | Sí |
| Tipo de filtro | Filtro rígido con acceso por la parte superior | Filtro rígido con acceso por la parte superior | Filtro rígido con acceso por la parte superior | Filtro rígido con acceso por la parte superior | Filtro rígido con acceso por la parte superior |
| Carro de transporte | - | Sí | Sí | Sí | Sí |
| Garantía | 2 años | 3 años | 3 años | 3 años | 3 años |

LIMPIAFONDOS AUTOMÁTICOS ZODIAC

- + Aspiración super potente y constante
- + Limpiafondos todo terreno
- + Más ligero al salir del agua
- + Mando a distancia flotante Kinetic con función Lift System
- + Reloj temporizador integrado con programación múltiple para 7 días

Accesorios incluidos



Carro de transporte



Filtro de residuos finos 100µ



Cepillos Contact +



Mando a distancia Kinetic



Swivel

Accesorios opcionales



Filtro de residuos



Funda de protección

VORTEX™ PRO 4WD RV 5500



Limpieza
Fondo, paredes y línea de flotación



Tamaño de la piscina
105 m²



Ciclos de limpieza
Múltiples



Cable
21 m



VORTEX™ PRO 4WD RV 5600



Limpieza
Fondo, paredes y línea de flotación



Tamaño de la piscina
200 m²



Ciclos de limpieza
Múltiples



Cable
25 m



| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|----------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| WR000104 | 1 | 22,3 | 0,144 | Z02 | 1.441,00 |
| WR000064 | 1 | 22,5 | 0,144 | Z02 | 1.646,00 |
| R0638600 | 1 | - | - | R03 | 49,16 |
| R0636600 | 1 | - | - | R03 | 49,16 |
| R0643700 | 1 | - | - | R03 | 49,16 |
| R0568100 | 1 | - | - | R03 | 49,63 |

LIMPIAFONDOS AUTOMÁTICOS ZODIAC

- Máxima potencia en 4x4
- + Aspiración super potente y constante
 - + Limpiafondos todo terreno
 - + Gran capacidad de aspiración
 - + Más ligero al salir del agua (Modelo RV 5380)

Accesorios incluidos



Carro de transporte



Filtro de residuos finos 100µ



Cepillos Contact +



Mando a distancia Kinetic



Swivel

Accesorios opcionales



Filtro de residuos



Funda de protección

VORTEX™ PRO 4WD **New** RV 5300



Limpieza
Fondo, paredes y línea de flotación



Tamaño de la piscina
72 m²



Ciclos de limpieza
Fondo: 1,5 h
Fondo, paredes, línea de flotación: 2,5 h



Cable
18 m



RECOMMENDED

VORTEX™ PRO 4WD **New** RV 5380



Limpieza
Fondo, paredes y línea de flotación



Tamaño de la piscina
72 m²



Ciclos de limpieza
Fondo: 1,5 h
Fondo, paredes, línea de flotación: 2,5 h



Cable
18 m



RECOMMENDED

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|----------------------------------|----------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Limpiafondos RV 5300 | WR000161 | 1 | 21 | 0,144 | Z02 | 976,00 |
| Limpiafondos RV 5380 | WR000225 | 1 | 21 | 0,144 | Z02 | 1.205,00 |
| Filtro de residuos muy finos 60µ | R0638600 | 1 | - | - | R03 | 49,16 |
| Filtro de residuos finos 100µ | R0636600 | 1 | - | - | R03 | 49,16 |
| Filtro de residuos gruesos 200µ | R0643700 | 1 | - | - | R03 | 49,16 |
| Funda de protección | R0568100 | 1 | - | - | R03 | 49,63 |

LIMPIAFONDOS AUTOMÁTICOS ZODIAC

- + Aspiración super potente y constante
- + Fácil acceso y limpieza del filtro
- + Gran capacidad de aspiración

VORTEX™ PRO 2WD RV 4200 TILE

- Limpieza Fondo, paredes y línea de flotación**
- Tamaño de la piscina 50 m²**
- Ciclos de limpieza 2,5 h**
- Cable 15 m**



Accesorios incluidos



Unidad de control



Filtro de residuos finos 100µ



Soporte para unidad de control

Accesorios opcionales



Filtro de residuos



Funda de protección



Carro de transporte

Limpiafondos RV 4200

- Filtro de residuos muy finos 60µ
- Filtro de residuos finos 100µ
- Filtro de residuos gruesos 200µ
- Funda de protección
- Carro de transporte

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|----------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| WR000003 | 1 | 18,1 | 0,136 | Z02 | 849,00 |
| R0638600 | 1 | - | - | R03 | 49,16 |
| R0636600 | 1 | - | - | R03 | 49,16 |
| R0643700 | 1 | - | - | R03 | 49,16 |
| R0568100 | 1 | - | - | R03 | 49,63 |
| R0609100 | 1 | - | - | R03 | 98,33 |



LIMPIAFONDOS AUTOMÁTICOS ZODIAC

CYCLONX™

Lo esencial de la tecnología Zodiac®

Sistema Push'n'Go™
(Facilidad de acceso al filtro)

Filtro de gran capacidad (3.7 L)

Tracción por orugas



Filtro de gran capacidad y de fácil acceso (3.7 L)



Múltiples Zonas de limpieza (Fondo, paredes, línea de agua)



Unidad de control



Carro de transporte (suministrado con el limpiafondos o como accesorio)



| Modelos | RC 4402 | RC 4380 |
|--------------------------------------|---|---|
| Revestimientos | Liner, PVC armado, hormigón pintado, casco de poliéster y gresite | Liner, PVC armado, hormigón pintado, casco de poliéster y gresite (con cepillos opcionales) |
| Formas | Rectangulares, ovaladas, formas libres | Rectangulares, ovaladas, formas libres |
| Dimensiones piscina | 12 x 6 m | 10 x 5 m |
| Longitud del cable | (18 m) | (15 m) |
| Sistema tracción | Orugas | Orugas |
| Zonas de limpieza | Fondo / paredes / línea de flotación | Fondo / paredes / línea de flotación |
| Nivel de filtración | 100µ | 100µ |
| Capacidad del filtro | 3,7L | 3,7L |
| Número de ciclos | 6 | 2 |
| Ciclos de limpieza | Fondo / paredes / línea de flotación Solo fondo | Fondo / paredes / línea de flotación Solo fondo |
| Ajuste manual del tiempo de limpieza | Sí | - |
| Indicador de filtro lleno | Sí | - |
| Tapa transparente | Sí | Sí |
| Tipo de filtro | Filtro rígido con acceso por la parte superior | Filtro rígido con acceso por la parte superior |
| Carro de transporte | Sí | - |
| Garantía | 2 años | 2 años |

LIMPIAFONDOS AUTOMÁTICOS ZODIAC

TECNOLOGIA CONCENTRADA

- + Limpieza óptima de fondo, paredes y línea de flotación
- + Gran capacidad de aspiración
- + Fácil acceso al filtro al pulsando un botón

Accesorios incluidos



Carro de transporte (solo para modelo RC 4402)



Unidad de control



Filtro de residuos finos 100µ



Soporte para unidad de control (solo para modelo RC 4380)

Accesorios opcionales



Filtro de residuos



Funda de protección

R0639500



R0697600



R0718600

CYCLONX™ PRO RC 4402

New



Limpieza
Fondo, paredes y línea de flotación



Tamaño de la piscina
72 m²



Ciclos de limpieza
Fondo: 1h, 1,5 h, 2h
Fondo / paredes / línea de flotación: 1h, 1,5 h, 2h



Cable
18 m



CYCLONX™ PRO RC 4380

New



Limpieza
Fondo, paredes y línea de flotación



Tamaño de la piscina
50 m²



Ciclos de limpieza
Fondo: 1,5 h
Fondo / paredes / línea de flotación: 1,5 h



Cable
15 m



| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|----------------------|----------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Limpiafondos RC 4402 | WR000239 | 1 | 19,1 | 0,144 | Z02 | 976,00 |
| Limpiafondos RC 4380 | WR000240 | 1 | 17,1 | 0,119 | Z02 | 891,00 |

Accesorios opcionales para los dos modelos:

| | | | | | | |
|----------------------------------|----------|---|---|---|-----|-------|
| Filtro de residuos muy finos 60µ | R0632602 | 1 | - | - | R03 | 43,70 |
| Filtro de residuos finos 100µ | R0632600 | 1 | - | - | R03 | 43,70 |
| Filtro de residuos gruesos 200µ | R0632601 | 1 | - | - | R03 | 43,70 |
| Funda de protección | R0568100 | 1 | - | - | R03 | 49,63 |

Accesorios opcionales para RC 4380:

| | | | | | | |
|--|----------|---|---|---|-----|--------|
| Carro de transporte | R0639500 | 1 | - | - | R03 | 98,33 |
| Kit para piscinas de poliéster (2 Cepillos) | R0697600 | 1 | - | - | R03 | 65,55 |
| Kit revestimientos resbaladizos (2 Cepillos) | R0718600 | 1 | - | - | R03 | 129,21 |

LIMPIAFONDOS AUTOMÁTICOS ZODIAC

TORNAX

La eficacia con total simplicidad



Limpieza del fondo (RT 2100)



Limpieza de fondo y paredes (RT 3200)



Ligero para una manipulación sin esfuerzo



Fácil limpieza del filtro



| Modelos | RT 2100 | RT 3200 |
|----------------------|---|---|
| Revestimientos | Liner, PVC armado, hormigón pintado, gresite y casco de poliéster | Liner, PVC armado, hormigón pintado, gresite y casco de poliéster |
| Formas | Rectangulares, ovaladas, formas libres | Rectangulares, ovaladas, formas libres |
| Dimensiones piscina | 8 x 4 m | 9 x 4 m |
| Longitud del cable | (14m) | (16m) |
| Sistema tracción | Orugas | Orugas |
| Zonas de limpieza | Fondo | Fondo / paredes |
| Nivel de filtración | 100µ | 100µ |
| Capacidad del filtro | 3L | 3L |
| Número de ciclos | 1 ciclo / 2h 30 min | 1 ciclo / 3h |
| Ciclos de limpieza | Solo fondo | Fondo / paredes |
| Tapa transparente | - | Sí |
| Tipo de filtro | Filtro rígido con acceso por la parte superior | Filtro rígido con acceso por la parte superior |
| Garantía | 2 años | 2 años |

LIMPIAFONDOS AUTOMÁTICOS ZODIAC

+ Limpieza eficaz del fondo de la piscina y las paredes de la piscina (modelo RT 3200)

+ Ligero para una fácil manipulación

+ Filtro de fácil limpieza

+ Tapa del filtro transparente (modelo RT 3200)

Accesorios incluidos



Unidad de control



Filtro de residuos finos 100µ



Soporte para unidad de control

Accesorios opcionales



Filtro de residuos



Carro de transporte

TORNAX PRO RT 2100



Limpieza
Fondo



Tamaño de la piscina
32 m²



Ciclos de limpieza
2,5 h



Cable
14 m



TORNAX PRO RT 3200



Limpieza
Fondo y paredes



Tamaño de la piscina
36 m²



Ciclos de limpieza
3 h



Cable
16,5 m



Limpiafondos RT 2100
Limpiafondos RT 3200

Filtro de residuos muy finos 60µ
Filtro de residuos finos 100µ
Filtro de residuos gruesos 200µ
Carro de transporte

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-----------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| WR000128 | 1 | 10 | 0,078 | Z02 | 594,00 |
| WR000129 | 1 | 11 | 0,078 | Z02 | 666,00 |
| R0763100 | 1 | - | - | R03 | 38,33 |
| R0762900 | 1 | - | - | R03 | 38,33 |
| R0763000 | 1 | - | - | R03 | 38,33 |
| R0767600 | 1 | - | - | R03 | 98,33 |

LIMPIAFONDOS AUTOMÁTICOS TOP ACCESS Y CTX

Comparativa de limpiafondos automáticos para piscina privada

| MODELOS | Sonic 4 | Sonic 5 | R3 | R5 | R7 | AstralPool H3 DUO | AstralPool H5 DUO | AstralPool H7 DUO | Typhoon 4 | Typhoon Top 5 Duo | Typhoon Top 7 Duo |
|--|-------------------------|-----------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Código | 66386 | 68056 | 66666 | 66665 | 67981 | 63179 | 66016 | 69967 | 66019 | 67979 | 67980 |
| Fondo | Sí | Sí | Sí | Sí | Sí | Sí | Sí | Sí | Sí | Sí | Sí |
| Paredes | Sí | Sí | No | Sí | Sí | No | Sí | Sí | Sí | Sí | Sí |
| Línea de flotación | No | Sí | No | No | Sí | No | Sí | Sí | | | |
| Tecnología | Robótica ⁽²⁾ | | | | | | | | | | |
| Mando a distancia | No | No | No | No | Sí, APP | No | No | Sí, APP | | | |
| Ciclos de limpieza (h) | 2 | 1,5 / 2 | 1,5 | 2 | 1,5 / 2 / 2,5 | 1,5 / 2 | 1,5 / 2 | 1,5 / 2 / 2,5 | 2 | 1,5 / 2 | 1,5 / 2 / 2,5 |
| Aquasmart | Sí | Sí | Sí | Sí | Sí | Sí | Sí | Sí | Sí | Sí | Sí |
| Sistema navegación inteligente Gyro | Sí | Sí | Sí | Sí | Sí | Sí | Sí | Sí | | | |
| Posibilidad de programador externo | Sí | Sí | Sí | Sí | Sí | Sí | Sí | Sí | Sí | Sí | Sí |
| Programador interno | No | No | No | No | Sí | No | No | Sí | | | |
| Indicador LED (filtro lleno) | No | Sí | No | No | Sí | Sí | Sí | Sí | | | |
| Swivel | Sí | Sí | | | | Sí | Sí | Sí | | | |
| Ajuste de forma piscina | No | No | No | No | Sí | No | No | Sí | | | |
| Detección obstáculos | Sí | Sí | Sí | Sí | Sí | Sí | Sí | Sí | | | |
| Longitud del cable flotante (m) | 14 | 18 | 16 | 16 | 18 | 18 | 18 | 18 | 14 | 18 | 18 |
| Carrito de transporte | No | Trolley | No | No | No | Trolley | Trolley | Trolley | No | Sí | Sí |
| Caudal de aspiración (m³/h) | 19 | 19 | 20 | 20 | 19 | 20 | 20 | 20 | 19 | 22 | 22 |
| Tipo de filtro | Bottom Access - Bolsa | Bottom Access - Bolsa | Top Access - Easy View 3D | Top Access - Easy View 3D | Top Access - Easy View 3D | Top Access - Easy View 3D | Top Access - Easy View 3D | Top Access - Easy View 3D | Acesso Inferior | Top Access | Top Access |
| Sistema de limpieza extra | No | No | Max scrubber | Max scrubber | Max scrubber | Cepillo oscilante | Cepillo oscilante | Cepillo oscilante | | | |
| Boquillas de aspiración regulables en altura | No | No | Sí | Sí | Sí | Sí | Sí | Sí | | | |
| Cepillos / Ruedas | Cepillo de PVA | Cepillo de PVA | Ruedas de PVA | Ruedas de PVA | Ruedas de PVA | Cepillo de PVA | Cepillo de PVA | Cepillo de PVA | Cepillo de PVA | Cepillo de PVA | Cepillo de PVA |
| Fuente de alimentación | Basic SPS | SPS 100 | Basic SPS | Basic SPS | SPS APP | SPS 100 | SPS 100 | SPS APP | | | |
| Especificaciones eléctricas | 230 V / 50 Hz / 150 W | 230 V / 50 Hz / 150 W | 100-250 V / 50-60 Hz / 210 W | 100-250 V / 50-60 Hz / 210 W | 100-250 V / 50-60 Hz / 210 W | 100-250 V / 50-60 Hz / 210 W | 100-250 V / 50-60 Hz / 210 W | 100-250 V / 50-60 Hz / 210 W | 100-259 V / 50-60 Hz / 150 W | 100-259 V / 50-60 Hz / 150 W | 100-259 V / 50-60 Hz / 150 W |

(1) La tecnología hidrorrobótica aspira y desplaza el limpiafondos con tan sólo un motor.

(2) La tecnología robótica emplea uno o dos motores para el desplazamiento del limpiafondos.

LIMPIAFONDOS AUTOMÁTICOS TOP ACCESS

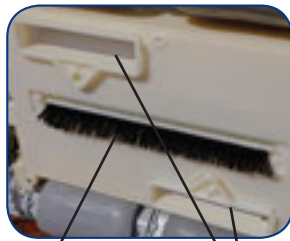


El modelo referencia



Los robots Astralpool HDuo son nuestro modelo referencia de limpiafondos electrónicos.

Con la tecnología más avanzada y diseño de vanguardia, éstos robots representan la gama más alta de robots para piscina residencial.



Cepillo oscilante

Boquillas de aspiración regulables en altura para una mejor aspiración



Tecnología Gyro

Nuevo sistema de navegación inteligente que garantiza la limpieza total de la piscina. Evita todo tipo de obstáculos y el enrollamiento del cable.



+ POTENCIA + EFICACIA + FIABILIDAD

Ventajas de una plataforma única y un bloque compuesto por 2 motores y 1 bomba de filtración:

- Mejora de la transmisión de potencia.
- Cepillo oscilante más eficaz.
- Más durabilidad: sin correas de transmisión y juntas del motor mejoradas.
- Capacidades mejoradas: doble motor de tracción + Sistema Gyro.
- Facilidad de reparación para el cliente: 4 tornillos para sustituir el bloque motor y acceso directo a los engranajes y rodillos.
- Indicado para pendientes inclinadas hasta 30°.

| Modelos | | | |
|------------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Código | 63179 | 66016 | 69967 |
| Fondo | Sí | Sí | Sí |
| Paredes y línea de flotación | No | Sí | Sí |
| Mando a distancia | No | No | Sí, con APP |
| Ciclos de limpieza (h) | 1,5 / 2 | 1,5 / 2 | 1,5 / 2 / 2,5 |
| Aquasmart | Sí | Sí | Sí |
| Sistema de navegación Gyro | Sí | Sí | Sí |
| Posibilidad programador externo | Sí | Sí | Sí |
| Programador interno | No | No | Sí |
| Indicador LED (filtro lleno) | Sí | Sí | Sí |
| Swivel electrónico | Sí | Sí | Sí |
| Longitud del cable (m) | 18 | 18 | 18 |
| Longitud máxima piscina (m) | 15 | 15 | 15 |
| Superficie máxima piscina (m²) | 100 | 100 | 100 |
| Carrito de transporte | Trolley | Trolley | Trolley |
| Caudal de aspiración (m³/h) | 20 | 20 | 20 |
| Tipo de filtro | Top access 3D - Easy view | Top access 3D - Easy view | Top access 3D - Easy view |
| Sistema de limpieza extra | Cepillos oscilantes | Cepillos oscilantes | Cepillos oscilantes |
| Boquillas de aspiración regulables | Sí | Sí | Sí |
| Motores de transmisión | 2 | 2 | 2 |
| Motores de aspiración | 1 | 1 | 1 |
| Cepillos / Ruedas | Cepillos de PVA | Cepillos de PVA | Cepillos de PVA |
| Fuente de alimentación | SPS 100 | SPS 100 | SPS APP |
| Especificaciones eléctricas | 100-259 V / 50-60 Hz / 210 W | 100-259 V / 50-60 Hz / 210 W | 100-259 V / 50-60 Hz / 210 W |

+ info Robots

Consulte + info en robots.astralpool.com

Filtros tridimensionales
Astralpool incorpora de serie el nuevo filtro ultrafino 3D.

Indicador LED
Luz LED indica si el filtro está lleno.

Easy view
Con ventanas transparentes para visualizar fácilmente el nivel de suciedad.

Easy open
Accede fácilmente a los filtros por la parte superior del robot.

Manos limpias
No hay que entrar en contacto con la suciedad para limpiar el filtro.

Cepillos de PVA
La mejor calidad para un agarre óptimo.

Boquillas de aspiración regulables en altura
Máxima aspiración.



Todos los equipos tienen una Garantía de 3 años.



Vídeo disponible

LIMPIAFONDOS AUTOMÁTICOS TOP ACCESS



- Limpieza Fondo**
- Tamaño de la piscina 100 m²**
- Ciclos de limpieza 1,5 H / 2 H**
- Cable 18 m**



- Limpieza Fondo, paredes y línea de flotación**
- Tamaño de la piscina 100 m²**
- Ciclos de limpieza 1,5 H / 2 H**
- Cable 18 m**



- Limpieza Fondo, paredes y línea de flotación**
- Tamaño de la piscina 100 m²**
- Ciclos de limpieza 1,5 H / 2 H / 2,5 H**
- Cable 18 m**



| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 63179 | 1 | 17,5 | 16 | A05 | 1.018,98 |
| 66016 | 1 | 17,5 | 16 | A05 | 1.273,98 |
| 69967 | 1 | 17,5 | 16 | A05 | 1.630,98 |

Limpiafondos H3 Duo
Limpiafondos H5 Duo
Limpiafondos H7 Duo

LIMPIAFONDOS AUTOMÁTICOS TOP ACCESS



El robot 4x4



Los robots R Series incorporan la tecnología Gyro. De diseño elegante y ergonómico y su facilidad de uso, hacen de él el primer robot inteligente.



Un solo tipo de ruedas para todos los tipos de revestimiento



Cepillo rotativo



Boquillas de aspiración regulables en altura para una mejor aspiración

Cartucho con filtro 3D

| | R3 | R5 | R7 |
|------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Código | 66666 | 66665 | 67981 |
| Fondo | Sí | Sí | Sí |
| Paredes | No | Sí | Sí |
| Control remoto mediante APP | No | No | Sí |
| Ciclo de limpieza (h) | 1,5 | 2 | 1,5 / 2 / 2,5 |
| Aquasmart | Sí | Sí | Sí |
| Posibilidad de programador externo | Sí | Sí | Sí |
| Programador interno | No | No | No |
| Indicador de limpieza de filtro | No | No | Sí |
| Sistema de navegación Gyro | Sí | Sí | Sí |
| Longitud de la piscina (m) | 8 | 8 | 9 |
| Ajuste de forma piscina | No | No | Sí |
| Detección obstáculos | Sí | Sí | Sí |
| Longitud del cable flotante (m) | 16 con Swivel | 16 con Swivel | 18 con Swivel avanzado |
| Swivel mecánico | Sí | Sí | Sí |
| Carrito de transporte | No | No | No |
| Caudal de aspiración (m³/h) | 20 | 20 | 20 |
| Tipo de filtro | Top access 3D - Easy view | Top access 3D - Easy view | Top access 3D - Easy view |
| Cepillo adicional | Max scrubber | Max scrubber | Max scrubber |
| Boquilla de aspiración regulable | Sí | Sí | Sí |
| Motor de tracción | 24V DC | 24V DC | 24V DC |
| Motor de aspiración | 24V DC | 24V DC | 24V DC |
| Cepillos / Ruedas | 4wd, PVA | 4wd, PVA | 4wd, PVA |
| Fuente de alimentación | Basic SPS | Basic SPS | SPS APP |
| Especificaciones eléctricas | 100-250 V/ 50-60 Hz / 210 W | 100-250 V/ 50-60 Hz / 210 W | 100-250 V/ 50-60 Hz / 210 W |

+ info Robots

Consulte + info en robots.astralpool.com

LIMPIAFONDOS AUTOMÁTICOS TOP ACCESS

Filtros tridimensionales
Astralpool incorpora de serie el nuevo filtro ultrafino 3D.

Easy view
Con ventanas transparentes para visualizar fácilmente el nivel de suciedad.

Easy open
Accede fácilmente a los filtros por la parte superior del robot.

Manos limpias
No hay que entrar en contacto con la suciedad para limpiar el filtro.

Ruedas de PVA
La mejor calidad para un agarre óptimo.

Boquillas de aspiración regulables en altura
Máxima aspiración.



- Limpieza**
R3: Fondo - R5: Fondo y paredes
- Tamaño de la piscina**
50 m² (R3) / 60 m² (R5)
- Ciclos de limpieza**
R3: 1,5 H - R5: 2 H
- Cable**
16 m, con swivel mecánico



- Limpieza**
Fondo y paredes
- Tamaño de la piscina**
80 m²
- Ciclos de limpieza**
1,5 H / 2 H / 2,5 H
- Cable**
18 m, con swivel avanzado



APP Aquabot RC para iOS y Android



Control remoto por Bluetooth



Vídeo disponible



Nuevo swivel avanzado

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 66666 | 1 | - | - | A05 | 712,98 |
| 66665 | 1 | - | - | A05 | 814,98 |
| 67981 | 1 | - | - | A05 | 1.018,98 |

LIMPIAFONDOS AUTOMÁTICOS DE BOLSA



La gama Sonic son robots electrónicos con bolsa de filtración clásica con opción de conversión a cartucho para una mayor comodidad de limpieza de filtro.



Sonic 4



Limpiafondos electrónico con bolsa de filtración clásica. Aporta buena calidad de filtración y gran capacidad de almacenamiento de residuos. Sonic cubre completamente el suelo y paredes sin línea de flotación de la piscina en un ciclo de 2 h. Incorpora 14 m de cable, cepillos de PVA y motores brushless DC de alta calidad (1 motor bomba y 1 motor de tracción).

2 años de garantía

Limpiafondos Sonic 4

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 66386 | 1 | - | - | A05 | 728,62 |

Opción

Conversión con cartucho filtrante compatible para todos los robots de bolsa

| | | | | | |
|-----------|---|---|---|-----|-------|
| KIT000180 | 1 | - | - | C08 | 30,48 |
|-----------|---|---|---|-----|-------|



KIT000180 - Opcional



Incluido de serie



Sonic 5



Limpiafondos electrónico con bolsa de filtración clásica y cartucho de conversión de serie. Aporta buena calidad de filtración y gran capacidad de almacenamiento de residuos. Sonic 5 cubre completamente el suelo, las paredes y la línea de flotación de la piscina en 2 ciclos de 1,5 ó 2 horas. Incorpora carrito de transporte, 18 m con swivel mecánico, cepillos de PVA y motores brushless DC de alta calidad (1 motor bomba y 1 motor de tracción). Cuenta con indicador LED de filtro lleno.

3 años de garantía

Limpiafondos Sonic 5

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 68056 | 1 | - | - | A05 | 971,77 |



Incluido de serie



Incluido de serie



Transformador



Swivel



LIMPIAFONDOS AUTOMÁTICOS CTX



Typhoon Top 7 Duo



Es el limpiafondos perfecto para piscinas de hasta 100 m², incluye opción de trabajar con una App Wireless y dos motores que le permitirán llegar a la suciedad más localizada y dejar limpio cada rincón de la piscina. También incorpora un eficaz cepillo de limpieza basculante que unido a los cuatro cepillos PVA deja totalmente libre de suciedad cualquier superficie. Dispone de unos novedosos filtros de acceso superior que podrá limpiarlos de una forma mucho más sencilla, cómoda y sin entrar en contacto con la suciedad.

EXTRAS:

- Indicador estado del filtro (LEDs).
- Programador interno: Opción de programación automática.
- App Bluetooth.
- Programa de adaptación a la forma de la piscina: Te permite registrar la forma de la piscina para una perfecta limpieza.
- Sistema de detección de obstáculos – On/Off.
- Posibilidad de trabajar con un reloj-programador externo.
- Acceso Top.
- Cepillo extra basculante.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alf. num. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|------------------|-------------|
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|------------------|-------------|

Limpiafondos Typhoon Top 7 DUO **67980** 1 - - C05 **1.477,98**



Typhoon Top 5 Duo



Limpiafondos recomendado para piscinas de hasta 80 m², con un peso mínimo y un diseño práctico y ergonómico, le permitirán dar una limpieza completa y perfecta a su piscina. Gracias a su sistema electrónico AquaSmart deja el suelo, la pared y la línea de flotación de la piscina totalmente limpios en un tiempo récord. El revolucionario sistema AquaSmart permite al limpiafondos cambiar de dirección en el fondo de la piscina sin necesidad de ningún otro mecanismo adicional.

También incorpora un eficaz sistema de limpieza basculante que unido a los dos cepillos PVA deja totalmente libre de suciedad cualquier superficie. Dispone de unos novedosos filtros de acceso superior que podrá limpiarlos de una forma mucho más sencilla, cómoda y sin entrar en contacto con la suciedad. Incorpora 18 m de cable autoflotante y carrito de transporte. Funciona en ciclos de 1,5 / 2 horas e incluye indicador LED de limpieza de filtro y posibilidad de programación horaria.

EXTRAS:

- Indicador estado del filtro (LEDs).
- Posibilidad de trabajar con un reloj programador externo.
- Acceso Top.
- Cepillo extra basculante.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alf. num. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|------------------|-------------|
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|------------------|-------------|

Limpiafondos Typhoon Top 5 DUO **67979** 1 - - C05 **1.222,98**



Typhoon 4



Ideal para piscinas de hasta 60 m², este robot limpia a fondo toda la piscina gracias a su sistema electrónico combinado con su cepillo de PVA. Viene con 14 m de cable y trabaja en un ciclo de 2-horas.

Rendimiento superior gracias a la precisión en los giros que permiten alcanzar todos los rincones de la piscina. Incorpora de serie el filtro de bolsa. Compatible filtro de cartucho KITO00181 no incluido en el modelo. Piscinas hasta 60 m².

Limpia suelo y pared sin la línea de flotación. Incorpora la tecnología AquaSmart.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alf. num. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|------------------|-------------|
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|------------------|-------------|

Limpiafondos Typhoon Top 4 **66019** 1 - - C05 **712,98**

LIMPIAFONDOS HIDRÁULICOS

- + Sistema de navegación X-drive: limpia todas las zonas de la piscina
- + Turbo aspiración: dos hélices de succión y una potente turbina de aspiración
- + Sistema de desplazamiento por correas para una perfecta estabilidad y adherencia
- + Mangueras Twist Lock: conexión segura sin pérdida de aspiración

MX8™



Mangueras Twist Lock



Adaptador cónico



Alargo 45°



Codo 45°

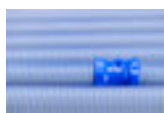


Regulador automático de caudal



Válvula de regulación automática de caudal (skimmer)

| Tipo de piscinas | |
|--|--|
| Tipos | Piscinas enterradas privadas y piscinas fuera de suelo con paredes rígidas de hasta 12 x 6 m |
| Formas | Rectangulares, ovaladas y formas libres |
| Fondos | Plano, pendiente suave y pendiente compuesta |
| Revestimientos | Gresite, liner, casco de poliéster, PVC armado, hormigón pintado |
| Generalidades | |
| Zonas de limpieza | Fondo y paredes |
| Ciclo de limpieza | Se recomienda una filtración de 6h en 3 ciclos de 2 h |
| Fuente de energía | Equipo de filtración de la piscina |
| Desplazamiento | Aleatorio |
| Sistema de funcionamiento | Turbina de succión y 2 hélices de aspiración |
| Instalación | Por el usuario en la toma de limpiafondos o en el skimmer |
| Tipo de residuos aspirados | Finos, medianos |
| Número de productos por palet | 30 |
| Características técnicas | |
| Longitud de la manguera | 12 secciones de 1 m |
| Dimensiones del limpiafondos (L x An x Al) | 41 x 19 x 22 cm |
| Dimensiones del embalaje (L x An x Al) | 102 x 23 x 37 cm |
| Peso del limpiafondos (cabezal) | 3,2 kg |
| Peso con embalaje | 9,5 kg |
| Capacidad de filtración | Circuito de filtración de la piscina |
| Cobertura de limpieza | 36 cm |
| Potencia mín. req. de la bomba de filtración | 3/4 CV (1 CV para piscinas de gresite) |
| Velocidad de desplazamiento | 8 m/min |



W78055

Limpiafondos MX8

Juego de 6 tubos de 1m Twist Lock

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| W70668 | 1 | 9,5 | 0,086 | Z01 | 489,00 |
| W78055 | 1 | - | - | R01 | 115,41 |

LIMPIAFONDOS HIDRÁULICOS

T3® Y T5® Duo

+ Diafragma DiaCyclone: aspiración aún más potente (+40%)

T3:

+ Disco con aletas: aumenta la movilidad del limpiafondos

T5 Duo:

+ Duo Traction Control: dos discos flexibles independientes que mejoran su movilidad y adherencia



Mangueras Twist Lock



Rueda anti-bloqueo

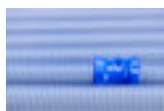


Medidor de caudal



Válvula de regulación automática de caudal (skimmer)

| Modelos | T3® | T5® |
|---|---|--|
| Tipo de piscinas | | |
| Tipos | Piscinas enterradas privadas y piscinas fuera de suelo con paredes rígidas de hasta 9 x 5 m | Piscinas enterradas privadas y piscinas fuera de suelo con paredes rígidas de hasta 12 x 6 m |
| Formas | Rectangulares, ovaladas | Rectangulares, ovaladas y formas libres |
| Fondos | Plano, pendiente suave | Plano, pendiente suave y pendiente compuesta |
| Revestimientos | Gresite, liner, casco de poliéster, PVC armado, hormigón pintado | Gresite, liner, casco de poliéster, PVC armado, hormigón pintado |
| Generalidades | | |
| Zonas de limpieza | Fondo | Fondo y paredes |
| Ciclo de limpieza | Se recomienda una filtración de 6h en 3 ciclos de 2 h | Se recomienda una filtración de 6h en 3 ciclos de 2 h |
| Fuente de energía | Equipo de filtración de la piscina | Equipo de filtración de la piscina |
| Desplazamiento | Aleatorio | Aleatorio |
| Sistema de funcionamiento | Diafragma DiaCyclone | Diafragma DiaCyclone |
| Instalación | Por el usuario en la toma de limpiafondos o en el skimmer | Por el usuario en la toma de limpiafondos o en el skimmer |
| Tipo de residuos aspirados | Finos y medianos | Finos y medianos |
| Número de productos por palet | 27 | 24 |
| Características técnicas | | |
| Longitud de la manguera | 10 secciones de 1 m | 12 secciones de 1 m |
| Dimensiones del limpiafondos (L x An x Al) | 41 x 36 x 28 cm | 44 x 43 x 22 cm |
| Dimensiones del embalaje (L x An x Al) | 102,8 x 41,5 x 22,4 cm | 99 x 45,5 x 29,5 cm |
| Peso del limpiafondos (cabezal) | 1,2 kg | 1,4 kg |
| Peso con embalaje | 6,8 kg | 8,4 kg |
| Capacidad de filtración | Circuito de filtración de la piscina | Circuito de filtración de la piscina |
| Cobertura de limpieza | 30 cm | 44 cm |
| Potencia mín. req. de la bomba de filtración | 1/2 CV | 3/4 CV |
| Velocidad de desplazamiento | 6,5 m/min | 6 m/min |



W78055

Limpiafondos T3
Limpiafondos T5 Duo

Juego de 6 tubos de 1m Twist Lock

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| W70674 | 1 | 6,8 | 0,095 | Z01 | 187,00 |
| W78046 | 1 | 8,4 | 0,130 | Z01 | 282,00 |
| W78055 | 1 | - | - | R01 | 115,41 |

LIMPIAFONDOS HIDRÁULICOS

Splasher



Splasher es un limpiafondos de aspiración hidráulica. Usa el sistema de filtración de la piscina para funcionar y recoger los residuos en el prefiltro de la bomba.

Está sencillamente conectado a la placa de aspiración del skimmer y funciona al mismo tiempo que la filtración de la piscina.

Su sistema de membranas garantiza un rendimiento óptimo y más silencioso.

Zonas que limpia: fondo y paredes.

Tipos de fondos de piscina: lisos o con una ligera pendiente.

Tamaño de la piscina: hasta 9 m de longitud.

Presión mínima necesaria de la bomba del filtro: 1/2 CV.

Incluida en el kit: manguera de 9,6 m.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-----------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| Limpiafondos Splasher | 66281 | 1 | - | - | A05 | 165,55 |

Mamba



Mamba es un limpiafondos de aspiración hidráulica. Usa el sistema de filtración de la piscina para funcionar y recoger los residuos en el prefiltro de la bomba.

Está sencillamente conectado a la placa de aspiración del skimmer y funciona al mismo tiempo que la filtración de la piscina.

El diseño de doble aspiración de Mamba garantiza que a la bomba y el filtro nunca les falte agua. La válvula de desviación ajustable permite utilizar bombas de filtración con una capacidad tanto grande como pequeña.

Zonas que limpia: fondo y paredes.

Tipos de fondos de piscina: lisos o con una ligera pendiente.

Tamaño de la piscina: hasta 9 m de longitud.

Presión mínima necesaria de la bomba del filtro: 1/2 CV.

Incluidos en el kit: secciones de manguera de 12 x 80 cm, regulador de caudal, adaptador universal..

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| Limpiafondos Mamba | 60092 | 1 | 8,1 | 0,061 | A05 | 110,82 |

LIMPIAFONDOS POLARIS

Polaris QUATTRO^{SPORT}

La suciedad no podrá escapar



Bandeja filtrante de gran capacidad, fácil de limpiar

Se extrae con total facilidad y se limpia sin tocar los residuos con un simple chorro de agua.

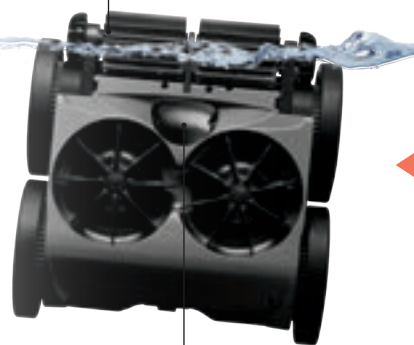


Doble filtración

Recoge tanto los residuos gruesos como los más finos.

Cepillado activo

Elimina los residuos gracias a su cepillado activo.



Boquilla de aspiración extra ancha y potencia de aspiración superior

Aspira con facilidad todo tipo de residuos, incluso los más gruesos.



Perfecta adherencia a las paredes de la piscina.

Sus 4 ruedas motrices le dan una gran agilidad para limpiar tanto el fondo como las paredes.



Navegación multidireccional

Limpieza rápida y óptima cobertura de toda la piscina.

Funciona con una bomba de presión adicional

LIMPIAFONDOS POLARIS

- + 3 jets, aspiración super potente
- + Boquilla de aspiración extra ancha y potencia de aspiración superior
- + Navegación multidireccional
- + Doble filtración



Accesorios incluidos



Bandeja con doble filtración 3,5L

| Tipo de piscinas | |
|---------------------------------------|---|
| Tipo | Piscinas enterradas privadas de medidas estándar |
| Formas | Todo tipo de formas |
| Fondos | Fondo plano, pendiente suave, fosa de salto, pendiente compuesta, punta de diamante |
| Revestimientos | Gresite*, revestimiento, casco de poliéster, PVC armado, hormigón pintado |
| Generalidades | |
| Tipo de sistema | Hidráulico a presión |
| Desplazamiento | Aleatorio y multidireccional |
| Fuente de energía | Bomba adicional acoplada a la filtración |
| Aspiración | Sistema Venturi 3 jets |
| Recogida de los residuos | Bandeja filtrante rígida / Acceso superior |
| Características técnicas | |
| Equipo necesario* | Bomba de presión de 1 CV Polaris, Bomba de presión 1,5 CV o superior** |
| Presión de funcionamiento | 2,2 bars |
| Línea específica toma de limpiafondos | Tubos rígidos 16 bars |
| Velocidad de desplazamiento | 16 m / min |
| Dimensión de la aspiración | 7 cm |
| Longitud de la manguera | 9,60 m |
| Peso del limpiafondos | 6.8 kg |
| Número de productos por palet | 20 |

* Para mejorar la adherencia del limpiafondos en piscinas de gresite, le recomendamos reemplazar las llantas originales por llantas Positrax (vendidos como accesorio)

** si la distancia al local técnico es superior a 15 m.

Para un óptimo funcionamiento del limpiafondos a presión, le recomendamos que utilice una bomba de presión de 1.5 CV o superior.

Accesorios opcionales



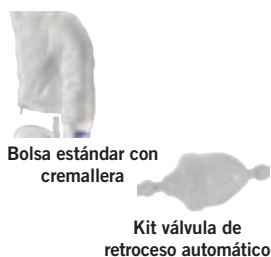
| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-------------------------------------|-----------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|------------------|
| Limpiafondos Polaris Quattro | WE000028 | 1 | 6,8 | - | Z02 | 679,00 |
| Filtro genérico | R0836300 | 1 | - | - | R02 | 35,00 |
| Filtro de residuos finos | R0836400 | 1 | - | - | R02 | 35,00 |
| Llantas PosiTrax (piscinas gresite) | W7230256 | 1 | - | - | R02 | Consultar |

LIMPIAFONDOS POLARIS

- + 2 jets y cola de impulsión eficaz
- + Amplio canal de aspiración
- + Válvula de retroceso antibloqueo



Accesorios incluidos



Bolsa estándar con cremallera

Kit válvula de retroceso automático

| Tipo de piscinas | |
|---------------------------------------|---|
| Tipo | Piscinas enterradas privadas de medidas estándar |
| Formas | Todo tipo de formas |
| Fondos | Fondo plano, pendiente suave, fosa de salto, pendiente compuesta, punta de diamante |
| Revestimientos | Gresite, liner, casco de poliéster, PVC armado, hormigón pintado |
| Generalidades | |
| Tipo de sistema | Hidráulico a presión |
| Desplazamiento | Aleatorio y marcha atrás automática |
| Fuente de energía | Bomba adicional acoplada a la filtración |
| Aspiración | Sistema Venturi 2 jets |
| Recogida de los residuos | Bolsa independiente + cola de impulsión |
| Características técnicas | |
| Equipo necesario* | Bomba de presión 1 CV Polaris |
| Presión de funcionamiento | 2,2 bars |
| Línea específica toma de limpiafondos | Mangueras rígidas 16 bars |
| Velocidad de desplazamiento | 15 m / min |
| Dimensión de la aspiración | 7 cm |
| Longitud de la manguera | 9,60 m |
| Peso del limpiafondos | 3,2 kg |
| Número de productos por palet | 36 |

Accesorios opcionales



W7230114



W7230102



W7230104



W7230103

Limpiafondos Polaris 280

Bolsas filtro desechables (EZ Bag) (6 un.)

Bolsa estándar con cremallera

Bolsa de hojas

Bolsa ultrafina

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|----------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| W7220000 | 1 | 3,2 | - | Z02 | 499,00 |
| W7230114 | 1 | - | - | R02 | 64,70 |
| W7230102 | 1 | - | - | R02 | 64,70 |
| W7230104 | 1 | - | - | R02 | 66,31 |
| W7230103 | 1 | - | - | R02 | 61,99 |

LIMPIAFONDOS POLARIS

- + 3 jets de potencia y cola de impulsión eficaz
- + 3 ruedas motrices equipadas con neumáticos anchos
- + Válvula de retroceso antibloqueo
- + Correas de acero inoxidable

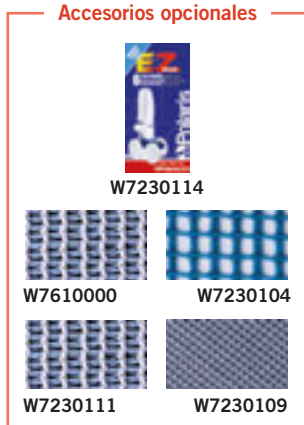


Accesorios incluidos



| | |
|---------------------------------------|---|
| Tipo de piscinas | |
| Tipo | Piscinas enterradas privadas de medidas estándar |
| Formas | Todo tipo de formas |
| Fondos | Plano, pendiente suave, fosa de salto con pendiente compuesta o punta de diamante |
| Revestimientos | Gresite, liner, casco de poliéster, PVC armado, hormigón pintado |
| Generalidades | |
| Tipo de sistema | Hidráulico a presión |
| Desplazamiento | Aleatorio y marcha atrás automática |
| Fuente de energía | Bomba adicional acoplada a la filtración |
| Aspiración | Sistema Venturi 3 jets |
| Recogida de los residuos | Bolsa independiente + cola barreadora |
| Características técnicas | |
| Equipo necesario* | Bomba de presión 1 CV Polaris Bomba de presión 1,5 CV o superior** |
| Presión de funcionamiento | 2,2 a 2,6 bars máx |
| Línea específica toma de limpiafondos | Mangueras rígidas 16 bars |
| Velocidad de desplazamiento | 20 m / min |
| Dimensión de la aspiración | 6 cm |
| Longitud de la manguera | 9,60 m |
| Peso del limpiafondos | 3,5 kg |
| Número de productos por palet | 16 |

Accesorios opcionales



| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|-----------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| Limpiafondos Polaris 3900 SPORT | W7620000 | 1 | - | - | Z02 | 629,00 |
| Bolsas filtro desechables (EZ Bag) (6 un.) | W7230114 | 1 | - | - | R02 | 64,70 |
| Bolsa estándar doble capac. con cremallera | W7230102 | 1 | - | - | R02 | 64,70 |
| Bolsa estándar | W7230111 | 1 | - | - | R02 | 64,70 |
| Bolsa de hojas | W7230104 | 1 | - | - | R02 | 66,31 |
| Bolsa ultrafina | W7230103 | 1 | - | - | R02 | 61,99 |

ACCESORIOS LIMPIAFONDOS POLARIS

- + Adaptable a todo tipo de tratamiento del agua
- + Robusta, fiable, potente y silenciosa
- + Distancia máxima a la piscina 20 metros
- + Kit de conexión "Quick Connect" incluido

Bomba Polaris

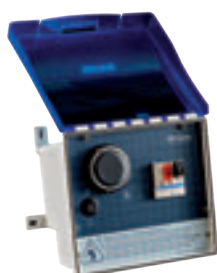


| Generalidades | |
|--------------------------|-----------------------------------|
| Potencia | 1 CV monofase |
| Tipo | Multicelular |
| Cuerpo turbina | Noryl® |
| Composición | Bomba + Kit conexión rápida (BPK) |
| Peso | 11 kg |
| Garantía | 2 años |
| Características técnicas | |
| Alimentación | 220-240 V |
| Consumo | 0,75 kW |
| Eje turbina | Inox AISI 420 |
| RPM | 2800 rpm |
| Intensidad nominal | 5,3 A |
| Índice de protección | Estanqueidad IP-55 |

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---------------|----------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Bomba Polaris | W4530248 | 1 | - | - | Z02 | 446,00 |

- + Calidad, eficacia y diseño Polaris
- + Programación independiente del sistema de filtración
- + Dispositivo seguro y fácil de utilizar
- + Evita un consumo eléctrico innecesario y un desgaste prematuro del limpiafondos por sobreutilización

Cuadro eléctrico Polaris



| Generalidades | |
|----------------------------|--------------------------|
| Dimensiones (L x An x Al) | 220 x 200 x 200 mm |
| Peso | 1 kg |
| Garantía | 2 años |
| Características técnicas | |
| Alimentación | 230 V / 50 Hz monofásico |
| Disyuntor | 4 a 6,3 A |
| Interruptor | Auto / paro / manual |
| Índice de protección | Estanqueidad IP-65 |
| Instalación | 30 mA |

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------------------|----------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Cuadro eléctrico Polaris | W2520001 | 1 | - | - | Z02 | 214,00 |

MATERIAL DE LIMPIEZA - GAMA BLUE LINE

Blue Line

ASTRALPOOL



Limpiafondos manuales Blue Line - fijación por clip



69661

Limpiafondos flexible 350 1½"
Limpiafondos aluminio 350 1½"

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------|-----------------|-------------|
| 69661 | 6 | 6,6 | 0,053 | A02 | 23,93 |
| 69673 | - | - | - | A02 | 34,54 |



69673

Cepillos de pared Blue Line - fijación por clip



69656

Cepillo de pared (48 cm) mango ajustable
Cepillo de pared (50 cm) mango fijo
Cepillo manual multifunción

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------|-----------------|-------------|
| 69656 | 12 | 2,5 | 0,04 | A02 | 13,19 |
| 69658 | 12 | 3,9 | 0,04 | A02 | 10,67 |
| 69669 | - | - | - | A02 | 5,95 |



69658



69669

Recojehojas Blue Line - fijación por clip



69656

Recojehojas plano de plástico
Recojehojas de bolsa de plástico mango fijo

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------|-----------------|-------------|
| 69665 | - | - | - | A02 | 10,18 |
| 69666 | - | - | - | A02 | 11,16 |



69666

Mangos Blue Line - fijación por clip

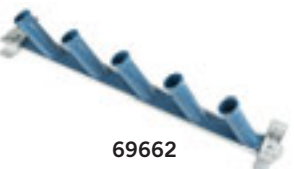


69659 - 69660

Mango aluminio fácil regulación 1,8 - 3,6 m
Mango aluminio fácil regulación 2,4 - 4,8 m

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------|-----------------|-------------|
| 69659 | - | - | - | A02 | 24,31 |
| 69660 | - | - | - | A02 | 29,66 |

Soporte de pared para material de limpieza Blue Line



69662

Soporte de pared para material de limpieza

Compatible sólo para material Blue Line conexión clip.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------|-----------------|-------------|
| 69662 | - | - | - | A02 | 14,49 |

MATERIAL DE LIMPIEZA - GAMA BLUE LINE

Blue Line



Limpiafondos aluminio Blue Line - fijación por palomilla



Limpiafondos aluminio 350 1½"

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 69694 | - | - | - | A02 | 34,54 |

Cepillo de pared Blue Line - fijación por palomilla



Cepillo de pared

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 69698 | - | - | - | A02 | 12,95 |

Recogehojas Blue Line - fijación por palomilla



69692

Recogehojas plano de plástico
Recogehojas de bolsa de plástico mango fijo (palomilla)

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 69692 | - | - | - | A02 | 10,92 |
| 69693 | - | - | - | A02 | 11,99 |



69693

Mango Blue Line - fijación por palomilla



69968 - 69969

Mango aluminio fácil regulación 1,8+1,8 m
Mango aluminio fácil regulación 2,4+2,4 m

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 69968 | - | - | - | A02 | 24,31 |
| 69969 | - | - | - | A02 | 29,66 |

Dosificador de pastillas Blue Line



Dosificador de pastillas

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 69668 | - | - | - | A02 | 7,57 |



MATERIAL DE LIMPIEZA - GAMA SHARK

Limpiafondos Shark - fijación por clip o palomilla

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---------------------------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| Limpiafondos Flexo Shark | 36618 | 6 | 9,9 | 0,04 | A02 | 57,72 |
| Limpiafondos Oval Shark | 40997 | 5 | 6,4 | 0,04 | A02 | 33,62 |
| Limpiafondos Aluminio inyectado Shark | 41625 | 4 | 6,5 | 0,035 | A02 | 76,50 |
| Limpiafondos Triangular Shark | 36619 | 4 | 5,2 | 0,04 | A02 | 28,28 |



Cepillos Shark - fijación por clip o palomilla

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| Cepillo curvo especial fondo Shark | 36615 | 10 | 3,7 | 0,04 | A02 | 18,63 |
| Cepillo curvo fondo / paredes Shark | 36616 | 15 | 4,2 | 0,04 | A02 | 16,61 |
| Cepillo para esquinas con aspiración Shark | 36617 | 12 | 2,4 | 0,04 | A02 | 14,96 |



Recogehojas Shark - fijación por clip o palomilla

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---------------------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| Recogehojas de superficie Shark | 36613 | 15 | 6,2 | 0,14 | A02 | 18,05 |
| Recogehojas de fondo Shark | 36614 | 15 | 6,5 | 0,14 | A02 | 26,09 |



Mango telescópico Shark - fijación por clip o palomilla

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-------------------------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| Mango telescópico Shark 1,8 - 3,6 m | 38422 | 10 | 11,7 | 0,05 | A02 | 57,22 |
| Mango telescópico Shark 2,4 - 4,8 m | 38423 | 10 | 14,4 | 0,06 | A02 | 64,25 |



Dosificador flotante para 5 pastillas 200 g Shark

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| Dosificador flotante para 5 pastillas 200 g Shark | 36620 | 1 | - | - | A02 | 15,26 |



Termómetro analógico sumergible Shark

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---------------------------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| Termómetro analógico sumergible Shark | 36622 | 10 | 2,8 | 0,04 | A02 | 52,41 |





MATERIAL DE LIMPIEZA - GAMA CLASSIC

Limpiafondos Classic - fijación por clip



01355 - 01356

Limpiafondos Aluminio extrusionado Classic
350 mm conexión 1½"

Limpiafondos Aluminio extrusionado Classic
450 mm conexión 2"

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------|-----------------|-------------|
| 01355 | 4 | 10,2 | 0,04 | A02 | 121,99 |
| 01356 | 4 | 12,2 | 0,06 | A02 | 194,17 |

Cepillos Classic - fijación por clip



01405



01407

Cepillo recto 330 mm pelo PP Classic

Cepillo recto 165 mm pelo inox Classic

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------|-----------------|-------------|
| 01405 | - | - | - | A02 | 18,63 |
| 01407 | 20 | 9,0 | 0,018 | A02 | 89,12 |

Borrador Pool'Gom

New

Borrador para la limpieza de piscinas de liner y de gresite. Se suministra en caja de 36 unidades y cada unidad se compone de 3 borradores. Precio mostrado por unidad.



| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------|-----------------|-------------|
| 68109 | 36 | - | - | A02 | 8,91 |

Recogehojas Classic - fijación por clip



Recogehojas de superficie Classic
con mango incorporado

Recogehojas de fondo Classic

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------|-----------------|-------------|
| 01400 | 1 | - | - | A02 | 28,18 |
| 01397 | 1 | - | - | A02 | 28,15 |

Mango fijo Classic - fijación por clip



Mango fijo Classic 2,5 m

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------|-----------------|-------------|
| 01365 | 12 | 10,2 | 0,06 | A02 | 40,26 |

Mango telescópico Classic - fijación por clip o palomillas



28477EM09 - 28478EM09

Mango telescópico Classic 1,8 - 3,6 m

Mango telescópico Classic 2,4 - 4,8 m

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-----------|---------------|------------------|---------------------|-----------------|-------------|
| 28477EM09 | 1 | - | - | A02 | 35,45 |
| 28478EM09 | 1 | - | - | A02 | 43,90 |

Adaptador mango



Para conectar accesorio palomillas a mango clip o accesorio clip a mango palomillas.

Adapta el mango de conexión
clip a palomillas

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------|-----------------|-------------|
| 14592 | 48 | 3,36 | 0,01 | A02 | 23,05 |

CLASSIC
ASTRALPOOL

MATERIAL DE LIMPIEZA - GAMA CLASSIC

Limpiafondos Classic - fijación por palomillas



Limpiafondos Flexo liner

Limpiafondos Aluminio extrusionado

350 mm conexión 1½"

450 mm conexión 2"

450 mm conexión 1½"



16601



| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------|-----------------|-------------|
| 01351 | 4 | - | - | A02 | 67,45 |
| 01353 | 4 | 11,8 | 0,04 | A02 | 113,31 |
| 01354 | 4 | 15,5 | 0,06 | A02 | 192,39 |
| 08661 | 4 | 15,5 | 0,06 | A02 | 236,99 |

Limpiafondos aluminio piscina pública Classic - fijación por palomillas

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------|-----------------|-------------|
| 01357 | 1 | 13,0 | 0,03 | A02 | 570,82 |
| 16601 | 1 | 13,0 | 0,03 | A02 | 790,45 |
| 01358 | 4 | 13,6 | 0,05 | A02 | 430,54 |

Longitud 800 mm

Arrastre con cable (00210 no incluido)

Con horquilla

Longitud 450 mm

Con horquilla, conexión 1½" - 2"

Cepillos Classic - fijación por palomillas

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------|-----------------|-------------|
| 01406 | 1 | - | - | A02 | 18,63 |
| 01404 | 1 | - | - | A02 | 22,89 |

Cepillo recto 330 mm pelo PP

Cepillo curvo fondo/paredes

Recogehojas Classic - fijación por palomillas

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------|-----------------|-------------|
| 01398 | 1 | - | - | A02 | 20,16 |
| 01396 | 1 | - | - | A02 | 29,00 |

Recogehojas de superficie

Recogehojas de fondo

Mango fijo Classic - fijación por palomillas

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------|-----------------|-------------|
| 01364 | 20 | 11,4 | 0,06 | A02 | 42,15 |

Mango fijo 2,5 m



MATERIAL DE LIMPIEZA - GAMA CLASSIC

Mango telescópico Classic - fijación por clip o palomillas

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---------------------------------------|------------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| Mango telescópico Classic 1,8 - 3,6 m | 28477EM09 | 1 | - | - | A02 | 35,45 |
| Mango telescópico Classic 2,4 - 4,8 m | 28478EM09 | 1 | - | - | A02 | 43,90 |

Mango telescópico Classic - fijación por palomillas

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---------------------------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| Mango telescópico Classic 1,8 - 3,6 m | 01359 | 12 | 13,4 | 0,05 | A02 | 76,10 |
| Mango telescópico Classic 2,4 - 4,8 m | 01360 | 12 | 16,2 | 0,06 | A02 | 89,88 |

Mango telescópico reforzado Classic

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| Mango telescópico reforzado, aluminio | | | | | | |
| 2,5 - 5 m | 01361 | 5 | 16,0 | 0,04 | A02 | 131,96 |
| 3,75 - 7,5 m | 15838 | 1 | 6,0 | 0,01 | A02 | 239,23 |
| 5 - 10 m | 01362 | 1 | 6,5 | 0,02 | A02 | 298,64 |
| 6,5 - 13 m | 01363 | 1 | 8,4 | 0,02 | A02 | 333,46 |

Adaptador mango

Para conectar accesorio palomillas a mango clip o accesorio clip a mango palomillas.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| Adapta el mango de conexión palomillas a clip | 08465 | 35 | 2,55 | 0,01 | A02 | 9,77 |
| Adapta el mango reforzado de conexión palomillas a clip | 17937 | 38 | 2,66 | 0,01 | A02 | 44,81 |

Termómetro cilíndrico flotante

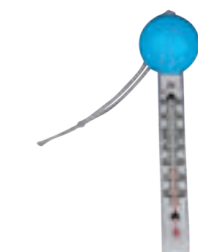
Escalas Celsius y Fahrenheit.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| 20594 | 20 | 2,1 | 0,032 | A02 | 24,69 |

Termómetro flotante

Escala Celsius.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| 01410 | 6 | 0,7 | 0,010 | A02 | 24,83 |



CLASSIC
ASTRALPOOL

MATERIAL DE LIMPIEZA - GAMA CLASSIC

Termómetros flotantes ZOO



Escalas Celsius y Fahrenheit.

Basic Line. Expositor sobremesa.
Incluye modelos pato, delfín, rana y ballena

Modelo Pato

Modelo Delfín

Modelo Rana

Modelo Ballena

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| 66058 | 24 | 1,6 | 0,08 | A02 | 102,69 |
| 38613 | 24 | 3,5 | 0,05 | A02 | 6,64 |
| 58652 | 24 | 3,5 | 0,05 | A02 | 6,64 |
| 58653 | 24 | 3,5 | 0,05 | A02 | 6,64 |
| 58654 | 24 | 3,5 | 0,05 | A02 | 6,64 |



Manguera autoflotante



Fabricada en polietileno de color azul.

Ø 38 mm (1½")

Ø 50 mm (2")

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 01372 | 30 m | 8,0 | 0,108 | A02 | 5,63 |
| 01373 | 30 m | 14,0 | 0,192 | A02 | 8,19 |



Manguera autoflotante

Fabricada en polietileno de color azul. Incluye terminales, excepto en la manguera de 30 m (01374, 01379).

Ø 38 mm (1½")

30 m

15 m

12 m

10 m

8 m

Ø 50 mm (2")

30 m

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| 01374 | 1 | 12,0 | 0,192 | A02 | 145,99 |
| 01375 | 1 | 5,6 | 0,192 | A02 | 83,43 |
| 01376 | 1 | 4,5 | 0,192 | A02 | 65,31 |
| 01377 | 1 | 3,0 | 0,192 | A02 | 56,10 |
| 01378 | 1 | 3,0 | 0,192 | A02 | 51,43 |
| 01379 | 1 | 15,0 | 0,240 | A02 | 258,98 |

Enrollador de manguera

Para mangueras de hasta 15 metros.

Enrollador de manguera

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| 66042 | 1 | 2,4 | 0,05 | A02 | 47,29 |



Terminales manguera

En PVC flexible de color azul

Para manguera Ø 38 mm (01372)

Para manguera Ø 50 mm (01373)

En PVC flexible de color blanco

Para manguera Ø 38 mm (01374-01375-01376-01377-01378)

Para manguera Ø 50 mm (01379)

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| 01385 | 12 | 2,0 | 0,003 | A02 | 3,99 |
| 01386 | 12 | 3,0 | 0,010 | A02 | 11,66 |
| 01387 | 12 | 2,0 | 0,030 | A02 | 3,45 |
| 01388 | 1 | 0,10 | 0,0001 | A02 | 9,76 |



01388

Raccord enlace

En ABS blanco.

Para manguera Ø 38 mm, rosca 1½"

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 01393 | 12 | 1,0 | 0,006 | A02 | 2,93 |



MATERIAL DE LIMPIEZA - ZODIAC

Spa Wand

- + Limpieza de espacios reducidos y de partes concretas de la piscina
- + Limpiafondos manual simple y eficaz. Sin ninguna conexión
- + Los residuos aspirados quedan retenidos en su propio filtro de acero inox.



Filtro de acero



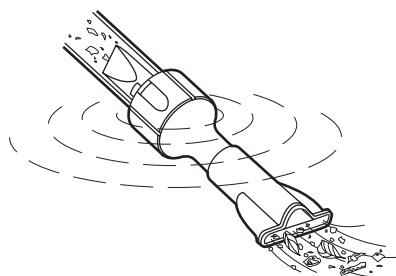
2 boquillas de limpieza



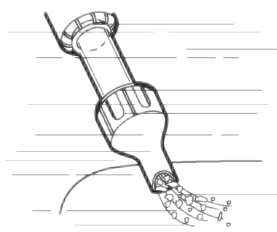
Soporte mural



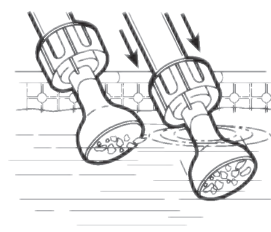
| | |
|---|--|
| Tipo de piscinas | |
| Tipo | Piscinas enterradas privadas y piscinas fuera de suelo con paredes rígidas, spas, escaleras, rebosaderos y bloques de filtración |
| Formas | Todo tipo de formas |
| Fondos | Todo tipo |
| Revestimientos | Gresite, liner, casco de poliéster, PVC armado, hormigón pintado |
| Generalidades | |
| Fuente de energía | Limpiafondos manual |
| Instalación | Por el usuario |
| Tipo de residuos aspirados | Polvo, insectos, gravilla, hojas... |
| Características técnicas | |
| Dimensiones del limpiafondos (L x An x Al) | 7 x 7 x 144 cm |
| Dimensiones del embalaje (L x An x Al) | 8 x 9 x 146 cm |
| Peso del limpiafondos (cabezal) | 1,2 kg |



Boquilla plana: ideal para aspirar los residuos que estan en la superficie o suspendidos en el agua.



Boquilla de doble uso: para limpiar los residuos del fondo y otra para los de la superficie.



Spa Wand

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|----------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| W9320018 | 12 | - | - | Z01 | 66,00 |



MATERIAL DE ILUMINACIÓN

- 310 • Iluminación LED - LumiPlus
- 322 • Iluminación LED - Sistemas de control
- 324 • Iluminación por LEDs - Tablas de precios
- 330 • Iluminación halógena
- 334 • Iluminación halógena - Tablas de precios
- 336 • Nichos
- 337 • Nichos - Tablas de precios
- 338 • Transformadores y accesorios

ILUMINACIÓN LED - LUMIPLUS



AstralPool LumiPlus es la familia más extensa del mercado de luminarias subacuáticas para piscinas públicas, comerciales y residenciales.

Toda la familia **LumiPlus** está realizada con LEDs y componentes electrónicos de alta calidad y son fabricados íntegramente en la UE bajo sus estándares de calidad.

La familia **AstralPool LumiPlus** ofrece:

- Mayor eficiencia energética.
- Grandes prestaciones lumínicas con la incorporación de la tecnología Top Quality Lighting (TQL).
- Mejora la eficiencia energética en la instalación con el uso de lámparas y proyectores Lumiplus DC alimentados con fuentes de alimentación de corriente continua (24VDC).
- Gran control sobre la familia con la inclusión del concepto Internet of Pools (IoP) de Fluidra Connect.
- Protección IP68.

La gama más completa según tipo de piscina



PROYECTOR

LumiPlus Flexi New

La solución LED que se adapta a todo tipo de piscinas

Los nuevos proyectores LumiPlus: FlexiNiche, FlexiSlim y FlexiRapid se caracterizan por su acabado más estético y por su gran adaptabilidad a cualquier tipo de piscina nueva o existente, liner u hormigón y con instalación a nicho, superficie o boquilla.

“Flexibilidad máxima con el nuevo sistema LumiPlus Flexi de Astralpool”



BLANCO

GRIS ANTRACITA

BEIGE

GRIS CLARO



PROYECTOR

LumiPlus Flexi

La solución LED que se adapta a todo tipo de piscinas



La nueva familia de proyectores LumiPlus Flexi: FlexiNiche, FlexiSlim y FlexiRapid se caracteriza por su gran adaptabilidad a cualquier tipo de piscina nueva o existente, liner u hormigón y con instalación a nicho, superficie o boquilla.

Flexibilidad máxima con el nuevo sistema LumiPlus Flexi de AstralPool.

Ideal para piscinas públicas/hoteles y piscinas residenciales, en sus versiones V2 y V1 respectivamente.

Lumiplus Flexi se compone de 3 piezas

1



Punto de luz

2



Nicho

3

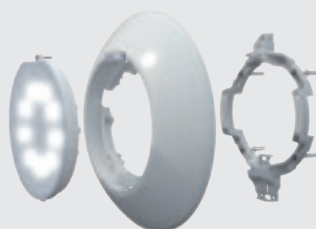


Embellecedor

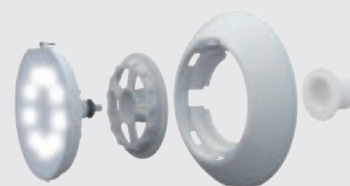
Para la correcta instalación es necesario disponer de los 3 elementos en los FlexiNiche y FlexiRapid.



LumiPlus FlexiNiche



LumiPlus FlexiSlim



LumiPlus FlexiRapid

* Resistente al agua con sal

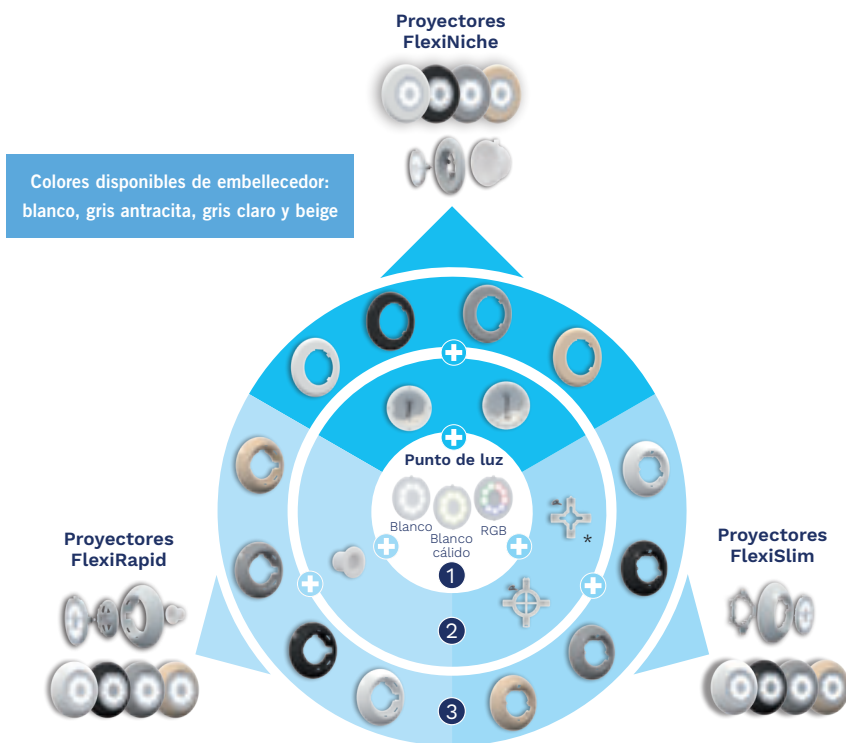
ILUMINACIÓN LED - LUMIPLUS

Proyectores LumiPlus Flexi - La solución LED que se adapta a todo tipo de piscinas



La nueva familia de proyectores LumiPlus Flexi - FlexiNiche, FlexiSlim, FlexiRapid - se caracteriza por su gran adaptabilidad a cualquier tipo de piscina nueva o existente, liner u hormigón, y con instalación a nicho, superficie o boquilla. La flexibilidad es máxima con el nuevo sistema LumiPlus Flexi. Ideal para piscinas públicas / hoteles y piscinas residenciales, en sus versiones V2 y V1 respectivamente.

Nota: para iluminar correctamente una piscina se recomienda instalar un proyector de la familia LumiPlus V1 cada 20 m² de superficie de agua, o un proyector LumiPlus Flexi V2 cada 25 m² de superficie de agua. Los proyectores deben instalarse siempre sumergidos en agua.



Colores disponibles de embellecedor: blanco, gris antracita, gris claro y beige

Usando el configurador **LumiPlus Flexi** podrás elegir el Proyector LED que mejor se ajuste a tus necesidades en solo 6 pasos.

Encuentra todas estas herramientas de cálculo en: <https://www.astralpool.com/en/calculation-tools/> y en la aplicación **ToolBox Fluidra**.

| | LumiPlus FlexiNiche | LumiPlus FlexiSlim | LumiPlus FlexiRapid |
|------------------------------|----------------------|--------------------|---------------------|
| Tipo de instalación | Nichos de Ø180 a 230 | Paredes | Boquilla |
| Ø embellecedor | 294 mm | 290 mm | 257 mm |
| Profundidad del embellecedor | 20 mm | 51 mm | 48 mm |
| | | | |

¿Cómo instalar?

| LumiPlus FlexiNiche | LumiPlus FlexiSlim | LumiPlus FlexiRapid |
|---------------------|--------------------|---------------------|
| | | |
| LumiPlus FlexiNiche | LumiPlus FlexiSlim | LumiPlus FlexiRapid |

Los modelos de luz RGB son compatibles con Fluidra Connect.

Resistentes al agua de mar.

* Entregado con el frontal

ILUMINACIÓN LED - LUMIPLUS

Proyectores LumiPlus Flexi - Guía de selección



Sigue los siguientes pasos para elegir la solución LumiPlus Flexi que mejor se adapta a tu piscina:

| | | Nicho | | | | Paredes | | | | Boquilla | | | |
|--|--|--|---------------------------|--|---|--------------------|--|--|--------------------------|--|--------------------------|-------------------|--|
| 1 Selecciona el color de la luz | RESIDENCIAL V1 Blanco 1.485 lm / RGB 1.100 lm | PÚBLICA / HOTEL V2 Blanco 4.320 lm / RGB 2.544 lm | | RESIDENCIAL V1 Blanco 1.485 lm / RGB 1.100 lm | PÚBLICA / HOTEL V2 Blanco 4.320 lm / RGB 2.544 lm | | RESIDENCIAL V1 Blanco 1.485 lm / RGB 1.100 lm | PÚBLICA / HOTEL V2 Blanco 4.320 lm / RGB 2.544 lm | | | | | |
| | V1 - AC | V1 - DC | V2 - AC | V2 - DC | V1 - AC | V1 - DC | V2 - AC | V2 - DC | V1 - AC | V1 - DC | V2 - AC | V2 - DC | |
| | Blanco 16W (24VA) | Blanco 14W | Blanco 32W (42VA) | Blanco 32W | Blanco 16W (24VA) | Blanco 14W | Blanco 32W (42VA) | Blanco 32W | Blanco 16W (24VA) | Blanco 14W | Blanco 32W (42VA) | Blanco 32W (42VA) | |
| | Blanco cálido 16W (24VA) | Blanco cálido 14W | Blanco cálido 32W (42VA) | Blanco cálido 32W | Blanco cálido 16W (24VA) | Blanco cálido 14W | Blanco cálido 32W (42VA) | Blanco cálido 32W | Blanco cálido 16W (24VA) | Blanco cálido 14W | Blanco cálido 32W (42VA) | Blanco cálido 32W | |
| | RGB 22W (29VA) | | RGB 43W (54VA) | | RGB 22W (29VA) | | RGB 43W (54VA) | | RGB 22W (29VA) | | RGB 43W (54VA) | | |
| Wireless 22W (29VA) | | RGB-DMX 43W (54VA) | | Wireless 22W (29VA) | | RGB-DMX 43W (54VA) | | Wireless 22W (29VA) | | RGB-DMX 43W (54VA) | | | |
| 2 Selecciona el modelo según tipo de instalación | <p>Modelos de Ø230 mm</p> | | <p>Modelos de Ø180 mm</p> | | <p>Compatible con los acoples de los proyectores Flat, Extraflat y Slim de AstralPool</p> | | | <p>Adaptador FlexiSlim piscina nueva</p> | | <p>Cualquier boquilla con rosca interior de 1 1/2"</p> | | | |
| | 3 Selecciona el color del embellecedor | FlexiNiche | | | | FlexiSlim | | | | FlexiRapid | | | |
| BLANCO | | GRIS ANTRACITA | BEIGE | GRIS CLARO | BLANCO | GRIS ANTRACITA | BEIGE | GRIS CLARO | BLANCO | GRIS ANTRACITA | BEIGE | GRIS CLARO | |

Todos los modelos de luz RGB son compatibles con Fluidra Connect.

Resistentes al agua de mar.



Fuente de alimentación suministrada con los puntos de luz FLEXI DC

Nota: AC: corriente alterna. DC: corriente continua.

ILUMINACIÓN LED - LUMIPLUS

Proyectores LumiPlus Flexi - Elementos necesarios para instalar un LumiPlus Flexi



Elija entre los elementos según su necesidad:

- Piscina Nueva - versión FlexiNiche o FlexiRapid: 1+2+3
- Piscina Nueva - versión FlexiSlim: 1+3
- Renovación sin cambio de nicho: 1+3

| 1 PUNTO DE LUZ | | Código | Código |
|----------------|---|---------|---------|
| | | V1 | V2 |
| | Punto de luz LumiPlus Flexi Blanco AC | 71200 | 71233 |
| | Punto de luz LumiPlus Flexi Blanco Cálido AC | 71200WW | 71233WW |
| | Punto de luz LumiPlus Flexi Blanco DC | 71201 | 71202 |
| | Punto de luz LumiPlus Flexi Blanco Cálido DC | 71201WW | 71202WW |
| | Punto de luz LumiPlus Flexi RGB AC* | 71203 | 71204 |
| | Punto de luz LumiPlus Flexi RGB Wireless AC* | 71205 | |
| | Punto de luz LumiPlus Flexi RGB Wireless AC 1 PL + 1 Control Motion | 71206 | |
| | Punto de luz LumiPlus Flexi RGB Wireless AC 2 PL + 1 Control Motion | 71207 | |
| | Punto de luz LumiPlus Flexi RGB DMX AC* | | 71208 |

Los puntos de luz incorporan un cable de 2,5 m de longitud. Cables de 5m, 10m y 15m disponibles sobre pedido.
* Elegir el mando más adecuado (ver apartado de sistemas de control).

| 2 NICHOS | | Código | Código |
|----------|--|------------|----------------------------------|
| | | NICHO Ø180 | NICHO Ø230 |
| | Nicho para piscina de hormigón | 59813 | 00349 |
| | Nicho para piscina prefabricada con insertos | 59814 | 00364/17805/72261 ⁽¹⁾ |
| | Nicho para piscina prefabricada sin insertos | 59815 | 28887 |
| | Nicho para piscina de paneles con insertos | | 23671 |
| | Nicho para piscina de paneles sin insertos | | 23670 |
| | BOQUILLA RAPID | | |
| | Boquilla para piscina de hormigón con Boquilla Rosca 1 ½" Tubo Ø63 PN-6 | | 35418 |
| | Boquilla para piscina de hormigón con Boquilla Rosca 1 ½" Tubo Ø63 PN-10 | | 35421 |
| | Boquilla para piscina prefabricada con Liner Boquilla Rosca 1 ½" | | 27084 |
| | Boquilla para piscina prefabricada de Poliéster Boquilla | | 38805 |

Disponibles otros tipos de Nicho Ø230 y también Ø180 (ver catálogo).

| 3 EMBELLECEDOR | | Código |
|----------------|----------------|-------------------|
| | | NICHO Ø230 - Ø180 |
| | Blanco | 71209 |
| | Beige | 71209CL090 |
| | Gris claro | 71209CL129 |
| | Gris antracita | 71209CL144 |
| | SLIM | |
| | Blanco | 71210 |
| | Beige | 71210CL090 |
| | Gris claro | 71210CL129 |
| | Gris antracita | 71210CL144 |
| | RAPID | |
| | Blanco | 71211 |
| | Beige | 71211CL090 |
| | Gris claro | 71211CL129 |
| | Gris antracita | 71211CL144 |

| CONJUNTOS DE EMBELLECEDOR BLANCO + PUNTO DE LUZ BLANCO | | Código | Código |
|--|---|-----------|-----------|
| | | BLANCO AC | BLANCO DC |
| | Conjuntos de embellecedor blanco + punto de luz FlexiNiche blanco | 71212 | 71213 |
| | Conjuntos de embellecedor blanco + punto de luz FlexiSlim blanco | 71214 | 71215 |
| | Conjuntos de embellecedor blanco + punto de luz FlexiRapid blanco | 71216 | 71217 |
| | Kit FlexiNiche blanco + Kit Vulcanizado (para convertir de halógeno a LED)* | 71212K* | |

AC - Corriente alterna DC - Corriente continua *Los 2 componentes del kit se entregan por separado ⁽¹⁾ Tornillo Parker

ILUMINACIÓN LED - LUMIPLUS

Proyector Design



Para iluminar correctamente una piscina se recomienda instalar un proyector de la familia LumiPlus Design cada 25 m² de superficie de agua.
 Nota: recomendaciones válidas para piscinas con colores claros y para proyectores con luz blanca, sobredimensionar en colores RGB. En piscinas de colores oscuros o de acero inoxidable se recomienda sobredimensionar la proporción de proyectores por m².

Siempre se debe instalar el proyector bajo el agua.

Proyectores para su instalación en nicho tipo "Design" (no incluido).

El modelo RGB es compatible con los controles LumiPlus Eco, LumiPlus Top, LumiPlus LED APP y LumiPlus Modbus. El modelo RGB DMX necesita el Modulador Lumiplus DMX 41107.

| | Color Luz | Tipo embellecedor | | Consumo | Flujo luminoso | |
|--|-----------|-------------------|-------------|------------|----------------|--|
| | | Blanco | Efecto Inox | | | |
| | RGB DMX | 59811 | 59809 | 40W (55VA) | 2544 lm | |
| | Blanco | 59807 | 59805 | 45W (50VA) | 4320 lm | |
| | RGB | 59803 | 59801 | 40W (55VA) | 2544 lm | |

Tensión nominal: 12V AC.
 Protección: IPX8.
 Incluye cable 2,5 m H07RN-F 2x1,5 mm².
 Disponible kit adaptador para otros tipos de nichos de diámetro 180 a 190 mm.

Nichos para Proyector Design

| | Nichos | | | | |
|--|------------------|----------------------|--------------|--------------------------------|--|
| | Piscina hormigón | Piscina prefabricada | | Kit fijación para otros nichos | |
| | | Con insertos | Sin insertos | | |
| | 59813 | 59814 | 59815 | 59818* | |
| | | | | | |

Compatible con: Gama **Lumiplus Design**.
 Compatible con la mayoría de nichos de Ø180 a Ø190 mm del mercado (Hugo Lahme, MTS Productsts, Wibre...).

Fluidra Connect Compatible si es instalado con el Modulador LumiPlus RGB + Módulo Fluidra Connect

Resistente al agua de mar

ILUMINACIÓN LED - LUMIPLUS



Proyector PAR56 de acero inoxidable – AISI-316

Para iluminar correctamente una piscina se recomienda: instalar un proyector de la familia LumiPlus V1 cada 20 m² de superficie de agua, o un proyector LumiPlus V2 cada 25 m² de superficie de agua. Estas recomendaciones son válidas para piscinas con colores claros y para proyectores con luz blanca; sobredimensionar en colores RGB, en piscinas de colores oscuros o de acero inoxidable. Siempre se deben instalar los proyectores bajo el agua.

Suministrado con cable y conexión pasacables rosca PG16 con convertidor PG16 a M25.

Nicho no suministrado – a instalar con el nicho Inoxidable 54102 para piscinas de hormigón o 54103 para piscinas de liner / prefabricadas.

El modelo RGB es compatible con los controles LumiPlus Eco, LumiPlus Top, LumiPlus LED APP y LumiPlus Modbus.

| Proyector PAR56 de acero inoxidable | | | | | | |
|-------------------------------------|--------------|---------|----------------|-------------|---------|---|
| Color Luz | Embellecedor | Consumo | Flujo luminoso | | | |
| | | | | | | |
| RGB Blanco dC Blanco AC | V1 | 54094 | 54099 | 27W (37VA) | 1100 lm | RGB: Tensión nominal: 12 V AC. Protección IPX8 Incluye 2,5 m H07RN-F 2x cable de 1,5 mm ² . Blanco (lámpara AC): Tensión nominal: 12 V DC. Protección IPX68 Incluye: cable 2,5 m H07RN-F 2x1,5 mm ² . Blanco (lámpara DC): Tensión nominal: 24 V DC. Protección IPX68 Incluye: cable 2,5 m H07RN-F 2x1,5 mm ² . Incluye 220 V AC-24 DC por pack. No funciona con transformadores electro-magnéticos de 220 V AC-12 V AC. |
| | | 54095 | 54100 | 16 W (24VA) | 1485 lm | |
| | | 54092 | 54097 | 48W (64VA) | 2544 lm | |
| RGB Blanco | V2 | 71659 | 71660 | 14 W | 1485 lm | |
| | | 71661 | 71662 | 32 W | 4320 lm | |

| | Nicho | | |
|-------|------------------|------------------------------|--|
| | Piscina hormigón | Piscina prefabricada / Liner | |
| | | Con insertos | Sin insertos |
| 54102 | 54103 | | Compatible con: Gama PAR56 de acero inoxidable. |

ILUMINACIÓN LED - LUMIPLUS

Lámparas LumiPlus para proyectores PAR56 V2



Para iluminar correctamente una piscina se recomienda: Instalar una lámpara de la familia LumiPlus V2 cada 25 m² de superficie de agua.

Nota: recomendaciones válidas para piscinas con colores claros y para proyectores con luz blanca; sobredimensionar en colores RGB. En piscinas de colores oscuros o de acero inoxidable se recomienda sobredimensionar la proporción de proyectores por m². El modelo RGB es compatible con los controles LumiPlus Eco, LumiPlus Top, LumiPlus LED APP y LumiPlus Modbus. El modelo RGB DMX necesita el modulador Lumiplus DMX 41107.

| | Lámpara DC PAR56 V2 | | | | Tensión nominal: 24 V DC. Índice de protección: IPX8. Incluye fuente de alimentación de 220 V AC - 24 V DC. No funciona con transformadores electromagnéticos de 220 V AC-12 V AC. Siempre se debe instalar bajo el agua. |
|--|---------------------|---------|---------|----------------|--|
| | Color Luz | Código | Consumo | Flujo Luminoso | |
| | Blanco | 67516 | 32W | 4.320 lm | |
| | Blanco cálido | 67516WW | | | |

| | Lámpara PAR56 V2 | | | | Tensión nominal: 12 V AC. Protección: IPX8. Cable no incluido. Siempre se debe instalar bajo el agua. |
|--|------------------|--------|------------|----------------|--|
| | Color Luz | Código | Consumo | Flujo Luminoso | |
| | RGB | 43411 | 48W (64VA) | 2.544 lm | |
| | RGB DMX | 45637 | 48W (64VA) | 2.544 lm | |



Lámparas LumiPlus para proyectores PAR56 V1

Para iluminar correctamente una piscina se recomienda: Instalar una lámpara de la familia LumiPlus V1 cada 20 m² de superficie de agua.

Nota: recomendaciones válidas para piscinas con colores claros y para proyectores con luz blanca, sobredimensionar en colores RGB. En piscinas de colores oscuros o de acero inoxidable se recomienda sobredimensionar la proporción de proyectores por m².

| | Lámpara DC PAR56 V1 | | | | Tensión nominal: 24 V DC. Índice de protección: IPX8. Incluye fuente de alimentación de 220 V AC - 24 V DC. No funciona con transformadores electromagnéticos de 220 V AC-12 V AC. Siempre se debe instalar sumergido en agua. |
|--|---------------------|---------|---------|----------------|---|
| | Color Luz | Código | Consumo | Flujo Luminoso | |
| | Blanco | 67515 | 14W | 1.485 lm | |
| | Blanco cálido | 67515WW | | | |

| | Lámpara PAR56 V1 | | | | Tensión nominal: 12 V AC. Protección: IPX8. Cable no incluido. Siempre se debe instalar sumergido en agua. |
|--|------------------|---------|------------|----------------|---|
| | Color Luz | Código | Consumo | Flujo Luminoso | |
| | Blanco | 52596 | 16W (24VA) | 1.485 lm | |
| | Blanco cálido | 52596WW | | | |
| | RGB | 56001 | 27W (37VA) | 1.100 lm | |

| | Lámpara PAR56 V1 Wireless | | | | | Tensión nominal: 12V AC. Protección: IPX8. Cable no incluido. Siempre se debe instalar sumergida en agua. LumiPlus Control Motion no es sumergible. |
|--|------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------|----------------------------|---|
| | 1 lámpara + 1 Control Motion | 2 lámparas + 1 Control Motion | 1 lámpara RGB 1.11 Wireless | Consumo por lámpara | Flujo Luminoso por lámpara | |
| | 59126 | 59127 | 59124 | 27W (37VA) | 1.100 lm | |
| Pack de 8 cajas de 2 lámparas + 1 Control Motion con su respectivo expositor | | | | | | |
| | 59127K | | | | | |



ILUMINACIÓN LED - LUMIPLUS



Proyectores LumiPlus Mini V3

Familia de proyectores que se integran en la piscina. Fácil instalación. Apto para instalación en pasamuros, boquillas, nichos y spas. Se ofrece con acabado Blanco y Efecto Inox. Fabricadas con tecnología IMD (In mould decoration).

El modelo RGB es compatible con los controles LumiPlus Eco, LumiPlus Top, LumiPlus LED APP y LumiPlus Modbus. El modelo RGB DMX necesita el controlador Alimentador Lumiplus DMX 52142 (ver página 322). El proyector RGB se puede instalar con el modulador 27818 y controlar hasta 900 VA de potencia.

| | Proyector MINI V3 | | | | | | | Tensión nominal: 12 V AC (RGB y blanco) 24 V DC (RGB-DMX) Protección IPX8. 2,5 m H07RN-F 2 x cable de 1 mm ² . Se debe instalar sumergido en agua. El modelo RGB es compatible con todos los dispositivos de control LumiPlus. |
|--|--------------------|--------------|----------|----------------------|-------|---------------|--------|--|
| | Color | Embellecedor | Hormigón | Prefabricado / Liner | SPAS | Consumo | Gris | |
| | RGB compatible | Blanco | 59971 | 69633 | 59973 | 4 W (6 VA) | 186 lm | |
| | | Efecto Inox | 59972 | 69634 | 59974 | | | |
| | RGB DMX | Blanco | 59975 | 69635 | 59977 | 4 W (4 VA) | 186 lm | |
| | | Efecto Inox | 59976 | 69636 | 59978 | | | |
| | Blanco | Blanco | 59979 | 69637 | 59981 | 4 W (7 VA) | 315 lm | |
| | | Efecto Inox | 59980 | 69638 | 59982 | | | |

Nichos para proyectores LumiPlus MINI V3 y LumiPlus FlexiRapid

| Nichos para Lumiplus MINI V3 | | | | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|--------------|----------------------|--------------|--------------|
| Piscina hormigón | | | | Piscina prefabricada | | |
| | | | | Liner | | Poliéster |
| Pasamuros / Tubo ø63 PN-6 / PN-10 | Boquilla Rosca 1 ½" Tubo ø63 PN-6 | Boquilla Rosca 1 ½" Tubo ø63 PN-10 | Nicho | Boquilla Rosca 1 ½" | Nicho | Boquilla |
| 62395 | 35418 | 35421 | 53956 | 27084 | 59983 | 38805 |
| | | | | | | |



Fluidra Connect Compatible si es instalado con el Modulador LumiPlus RGB + Módulo Fluidra Connect



Resistente al agua de mar



ILUMINACIÓN LED - LUMIPLUS







Proyectores LumiPlus Mini V2


Para iluminar correctamente una piscina se recomienda instalar un proyector de la familia LumiPlus Mini V2 cada 5 m² de superficie de agua. Nota: recomendaciones válidas para piscinas con colores claros y para proyectores con luz blanca; sobredimensionar en colores RGB. En piscinas de colores oscuros o de acero inoxidable se recomienda sobredimensionar la proporción de proyectores por m².

Los proyectores pueden instalarse tanto sumergidos como fuera del agua. Nicho según modelos; no incluidos y necesarios para terminar la instalación. El modelo RGB es compatible con los controles LumiPlus Eco, LumiPlus Top, LumiPlus LED APP y LumiPlus Modbus. El modelo RGB DMX necesita el controlador alimentador Lumiplus DMX 52142 (ver página 322). El proyector RGB se puede instalar con el modulador 27818 y controlar hasta 900 VA de potencia.

|  | Proyector MINI V2 de Acople Rápido | | | | Tensión nominal: 12 V AC (RGB y blanco) 24 V DC (RGB-DMX) Protección IPX8. Incluye 2,5 m H07RN-F 2x cable de 1,5 mm ² . Pueden instalarse tanto sumergidos como fuera del agua. Compatibles con pasamuros 63 (código 15661) o nicho tipo "mini de acople rápido" (no incluidos) código 53596. Seleccionar la opción adecuada a cada piscina (ver página 336). | |
|---|------------------------------------|-------------------|----------|---------|--|------|
| | Color Luz | Tipo embellecedor | | Consumo | | Gris |
| | | Blanco | Inox. | | | |
| RGB  | 52124 | 52125 | 4W (7VA) | 186 lm | | |
| Blanco | 52130 | 52131 | 4W (6VA) | 315 lm | | |
| RGB DMX | 52136 | 52137 | 4W (4VA) | 186 lm | | |

|  | Proyector MINI V2 para SPA y piscina prefabricada | | | | Tensión nominal: 12V AC (RGB y blanco) 24 V AC (RGB-DMX) Protección IPX8. Incluye cable 2,5 m H07RN-F 2x1,5 mm ² . Fijación entre cuerpo roscado y tuerca de 2". | |
|---|---|-------------------|----------|---------|---|------|
| | Color Luz | Tipo embellecedor | | Consumo | | Gris |
| | | Blanco | Inox. | | | |
| RGB  | 52126 | 52127 | 4W (7VA) | 186 lm | | |
| Blanco | 52132 | 52133 | 4W (6VA) | 315 lm | | |
| RGB DMX | 52138 | 52139 | 4W (4VA) | 186 lm | | |

|  | Proyector MINI V2 para Nicho Mini (Punto de luz) | | | | Tensión nominal: 12 V AC (RGB y blanco) 24 V DC (RGB-DMX) Protección IPX8. Incluye 2,5 m H07RN-F 2x cable de 1,5 mm ² . Compatible con nicho Mini (no incluido). Seleccionar la opción adecuada a cada piscina (ver página 336). | |
|---|--|-------------------|----------|---------|--|------|
| | Color Luz | Tipo embellecedor | | Consumo | | Gris |
| | | Blanco | Inox. | | | |
| RGB  | 52128 | 52129 | 4W (7VA) | 186 lm | | |
| Blanco | 52134 | 52135 | 4W (6VA) | 315 lm | | |
| RGB DMX | 52140 | 52141 | 4W (4VA) | 186 lm | | |

|  | | Beige | Gris claro | Antracita |
|---|--|-----------------|-----------------|-----------------|
| | Frontal de color para proyector MINI V2 de Acople Rápido y proyector MINI V2 para SPA y piscina prefabricada | 08554-0500CL090 | 08554-0500CL129 | 08554-0500CL144 |
| Frontal de color para proyector MINI V2 para Nicho Mini (Punto de luz) | 04582-0500CL090 | 04582-0500CL129 | 04582-0500CL144 | |



Fluidra Connect Compatible si es instalado con el Modulador LumiPlus RGB + Módulo Fluidra Connect

ILUMINACIÓN LED - LUMIPLUS



Proyectores LumiPlus MICRO

Para iluminar correctamente una piscina se recomienda: Instalar un foco de la familia LumiPlus MICRO cada 5 m² de superficie de agua.
 Nota: recomendaciones válidas para piscinas con colores claros y para proyectores con luz blanca, sobredimensionar en colores RGB. En piscinas de colores oscuros o de acero inoxidable se recomienda sobredimensionar la proporción de proyectores por m².
 El modelo RGB es compatible con los controles LumiPlus Eco, LumiPlus Top, LumiPlus LED APP y LumiPlus Modbus.
 El modelo RGB DML es compatible con el alimentador LumiPlus DMX 52142 (ver página 322).

| | Proyector MICRO de Acople Rápido | | | | Tensión nominal: 12 V AC (RGB y Blanco) 24 V AC (RGB-DMX) Protección: IPX8. Cable: 2,5 m. Sección H07RN-F de 2x1,5 mm ² . Se puede instalar tanto dentro como fuera del agua. | |
|---------|----------------------------------|-------------------|----------|---------|---|------|
| | Color Luz | Tipo embellecedor | | Consumo | | Gris |
| | | Blanco | Inox. | | | |
| RGB | 64552 | 64553 | 4W (7VA) | 186 lm | | |
| Blanco | 38814 | 38816 | 6W (9VA) | 315 lm | | |
| RGB DMX | 64557 | 64558 | 4W (4VA) | 186 lm | | |

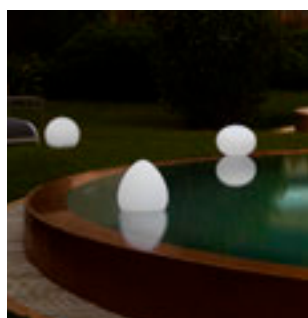
| | Proyector MICRO SPA y piscinas prefabricadas | | | | Tensión nominal: 12 V AC (RGB y Blanco) 24 V AC (RGB-DMX) Protección: IPX8. Cable: 2,5 m. Sección H07RN-F de 2x1,5 mm ² . Se puede instalar tanto dentro como fuera del agua. | |
|---------|--|-------------------|----------|---------|---|------|
| | Color Luz | Tipo embellecedor | | Consumo | | Gris |
| | | Blanco | Inox. | | | |
| RGB | 64554 | 64555 | 4W (7VA) | 186 lm | | |
| Blanco | 40765 | 40766 | 6W (9VA) | 315 lm | | |
| RGB DMX | 64559 | 64560 | 4W (4VA) | 186 lm | | |

Modelos con varios puntos de luz también existentes.



Iluminación exterior - Proyector Brick Light Series

| | Proyector Brick Light Series | | | | Tensión nominal: 12V AC. Protección: IPX8. Incluye cable 2,5 m H07RN-F sección 2x1,5 mm ² . El proyector tiene un nicho de acero zincado para facilitar la instalación. |
|--|------------------------------|---------|----------|---------|---|
| | Color Luz | | | | |
| | RGB | | Blanco | | |
| | Cuadrado | Redondo | Cuadrado | Redondo | |
| | 45716 | 45717 | 57089 | 57090 | 4W (6VA) |









Iluminación exterior - Lámparas portátiles Starlight

Luces decorativas para uso interior y exterior, e incluso para flotar en el agua. Incluye un mando a distancia para cambiar el color de la lámpara entre sus 16 colores diferentes que ofrece. Utiliza tecnología de bajo consumo LED, y una vez cargada la batería tiene una autonomía de hasta 20 horas. Starlight es resistente al agua. El cargador se suministra con el producto.

| | Código | Emb. Standard | Peso kg Standard | Volumen m ³ Standard |
|--|--------|---------------|------------------|---------------------------------|
| StarLight Altair Forma Cónica 290 x 320 mm | 53937 | 1 | 3 | 0,050 |
| StarLight Sirio Forma Circular Ø 350 mm | 53938 | 1 | 3 | 0,051 |
| StarLight Vega Forma Oval 350 x 270 mm | 53939 | 1 | 3 | 0,051 |

ILUMINACIÓN LED - SISTEMAS DE CONTROL

| Sistema | | Códigos | Descripción | Proyectores |
|-----------------------------------|---|---------------|--|--|
| LumiPlus RGB ECO |  | 32458 | <p>El sistema de cambio de color más fácil y económico.</p> <p>LumiPlus ECO es un pulsador que permite 14 modos de funcionamiento: 7 colores fijos y 7 secuencias de colores diferentes. Mediante cada pulsación corta efectuamos un cambio de color o de secuencia. Mediante una pulsación larga situamos el/las lámpara/s en el color blanco.</p> <p>El pulsador deberá estar dimensionado para soportar la potencia consumida por el número de lámparas de la instalación. Carga Máxima 700 VA. Debe conectarse en el primario del transformador.</p> | Cualquier proyector LumiPlus RGB |
| LumiPlus WIRELESS | LumiPlus Control Motion  | 59125 | <p>El control de cambio de color desde tu mano.</p> <p>El control remoto LumiPlus Control Motion permite el control de los proyectores wireless ofreciendo directamente las opciones encendido y apagado, el cambio de 12 colores, de 8 secuencias y la velocidad de las mismas.</p> <p>Además es sensible al movimiento permitiendo accionar colores y secuencias mediante movimientos verticales y horizontales respectivamente.</p> <p>Sólo es compatible con la gama de proyectores LumiPlus Wireless. Puede controlar 2 proyectores Wireless.</p> | Flexi V1 RGB Wireless PAR56 V1 RGB Wireless |
| | LumiPlus Wireless Range Extender  | 64633 | <p>Nos permite ampliar la señal que el LumiPlus Control Motion envía a los proyectores con sistema de control Wireless.</p> <p>Ideal para instalaciones dónde debido a las características arquitectónicas o de instalación de los focos dificulta que la señal del LumiPlus Control Motion llegue en condiciones a los proyectores Wireless.</p> | |
| LumiPlus RGB TOP |  | 27818 + 41988 | <p>El sistema TOP de LumiPlus para controlar el cambio de color de tu piscina a distancia.</p> <p>Sistema formada por el Modulador 27818 y el Control remoto 41988 que permite el control de un gran número de proyectores. El modulador dispone de una antena con un alcance de 50 metros para poder recibir la señal del Control Remoto que se debe adquirir aparte.</p> <p>El sistema LumiPlus TOP permite:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Encendido/apagado de los proyectores. • Seleccionar color: 12 colores fijos disponibles. • Seleccionar secuencia: 8 secuencias disponibles. • Seleccionar velocidad de la secuencia: 8 velocidades disponibles para cada secuencia. <p>Se suministran en separado. Se pueden sincronizar hasta un total de 10 moduladores LumiPlus.</p> | Cualquier proyector LumiPlus RGB |
| LumiPlus LED APP LumiPlus WIFI | Instalación existente  | 59131 | <p>Controla la iluminación de tu piscina desde tu smartphone.</p> <p>Aplicación para controlar las lámparas o proyectores LumiPlus desde un smartphone o tablet con sistema Android o iOS.</p> <p>Si la piscina tiene un Modulador LumiPlus 27818, con solo instalar el módulo LumiPlus Wifi acces point junto a su Modulador podrá controlar sus lámparas o proyectores LumiPlus desde su smartphone o tablet. El LumiPlus LED App debe instalarse siempre en complemento del Modulador LumiPlus. Ofrece una gama de 12 colores, así como 8 secuencias o programas de cambio de color.</p> <p>Aplicación gratuita que se descarga directamente desde las siguientes direcciones según sistema operativo: Apple: www.lumiplusled-ios.astralpool.com Android: www.lumiplusled-android.astralpool.com</p> | Cualquier proyector LumiPlus RGB |
| | Instalación nueva  | 59132 | | |

ILUMINACIÓN LED - SISTEMAS DE CONTROL

| Sistema | Códigos | Descripción | Proyectores | |
|--|---|---|--|---|
| LumiPlus Modbus FLUIDRA CONNECT | Controla la iluminación de tu piscina desde cualquier lugar y cuándo tu quieras. | | Cualquier proyector LumiPlus | |
| | Instalación existente | 57434 | | Permite el control del Modulador LumiPlus mediante protocolo Modbus. Se puede controlar el encendido y apagado de los proyectores, cambios de color, velocidad de las secuencias y temporización de apagado. Descárgate la App Fluidra Connect para tener información al instante del estado de la piscina los 365 días al año. Fluidra Connect es tranquilidad, confort y entretenimiento. Además de controlar los proyectores LumiPlus permite controlar la filtración, tratamiento del agua, etc, de tu piscina mediante protocolo ModBUS. |
| | Instalación nueva | 57435 | | El LumiPlus Modbus se debe instalar siempre como complemento del Modulador LumiPlus 27818 para su correcta instalación y funcionamiento. |
| LumiPlus RGB DMX | Sistema para elaborar escenas de iluminación para fuentes y grandes espacios acuáticos | | Puede controlar cualquier proyector LumiPlus RGB-DMX | |
| | Modulador RGB DMX | 41107 | | Modulador DMX Proyector LEDS / 12VAC <ul style="list-style-type: none"> • Receptor DMX para la gama de proyectores Flexi, PAR56, S-LIM y Design. • Interpreta las órdenes que recibe del controlador DMX (Astral DMX 41329 o Astral DMX Pro 41330) y actúa sobre los proyectores. |
| | Alimentador RGB-DMX | 52142 | | Producto exclusivamente diseñado para utilizarse con Proyectores Mini de LEDS V2 ; V3 y Micro RGB DMX. El Alimentador puede controlar hasta un máximo de 9 proyectores, este recibe las órdenes del controlador DMX (Astral DMX 41329 o Astral DMX Pro 41330) del sistema mediante el bus DMX y actúa sobre los proyectores que tenga conectados. El Alimentador ha sido diseñado para ser usado únicamente con protocolo DMX y con los elementos controlables vía DMX de AstralPool de 24V DC. |
| | Controlador DMX | 41329 | | Sistema que permite distinguir focos individualmente o por grupos. Control total de iluminación de fuentes, por PC o mediante un módulo programable y autónomo. Compuesto por el módulo Astral DMX (interficie USB-DMX) y un intuitivo software, otorga al usuario un control total de un proyector o grupo de proyectores. Permite la elección de un color deseado de entre más de 16 millones de colores. El sistema se convierte en la solución ideal para la creación de escenas de duración prácticamente indefinida con resultados espectaculares. |
| Controlador DMX PRO | 41330 | Ventajas / beneficios de este sistema: <ul style="list-style-type: none"> • Control de luminarias muy precisa (y coordinada) (control de luz e intensidad). • Soporta un gran número de equipos, funcionando independientemente o coordinados. • Gran versatilidad para hacer secuencias. El sistema DMX AstralPool no requiere una instalación de cableado suplementaria en proyectores con lámpara PAR 56. | | |

ILUMINACIÓN POR LEDS - TABLAS DE PRECIOS



Proyectores LumiPlus Flexi

Puntos de luz

LumiPlus Flexi V1

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|---------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Punto de luz Blanco AC | 71200 | - | - | - | A04 | 128,88 |
| Punto de luz Blanco Cálido AC | 71200WW | - | - | - | A04 | 135,32 |
| Punto de luz Blanco DC | 71201 | - | - | - | A04 | 144,18 |
| Punto de luz Blanco Cálido DC | 71201WW | - | - | - | A04 | 151,39 |
| Punto de luz RGB AC* | 71203 | - | - | - | A04 | 164,58 |
| Punto de luz RGB Wireless AC* | 71205 | - | - | - | A04 | 222,52 |
| Punto de luz RGB Wireless AC 1 PL + 1 Control Motion | 71206 | - | - | - | A04 | 327,60 |
| Punto de luz RGB Wireless AC 2 PL + 1 Control Motion | 71207 | - | - | - | A04 | 550,13 |

LumiPlus Flexi V2

| | | | | | | |
|----------------------------------|---------|---|---|---|-----|--------|
| Punto de luz Blanco AC V2 | 71233 | - | - | - | A04 | 290,70 |
| Punto de luz Blanco Cálido AC V2 | 71233WW | - | - | - | A04 | 311,20 |
| Punto de luz Blanco DC V2 | 71202 | - | - | - | A04 | 311,10 |
| Punto de luz Blanco Cálido DC | 71202WW | - | - | - | A04 | 326,66 |
| Punto de luz RGB AC* | 71204 | - | - | - | A04 | 351,90 |
| Punto de luz RGB DMX AC* | 71208 | - | - | - | A04 | 536,88 |

Nichos y boquillas

Nicho Ø180

| | | | | | | |
|--|-------|---|---|---|-----|-------|
| para piscina de hormigón | 59813 | - | - | - | A04 | 21,82 |
| para piscina prefabricada con insertos | 59814 | - | - | - | A04 | 46,54 |
| para piscina de paneles sin insertos | 59815 | - | - | - | A04 | 37,20 |

Nicho Ø230

| | | | | | | |
|--|-------|---|---|---|-----|-------|
| para piscina prefabricada con insertos | 00349 | - | - | - | A02 | 27,49 |
| para piscina prefabricada sin insertos | 00364 | - | - | - | A02 | 82,39 |
| para piscina de paneles con insertos | 28887 | - | - | - | A02 | 62,08 |
| para piscina de paneles sin insertos | 23671 | - | - | - | A02 | 80,36 |
| | 23670 | - | - | - | A02 | 71,92 |

Boquilla Rapid - Rosca 1½"

| | | | | | | |
|--|-------|---|---|---|-----|-------|
| para piscina hormigón Tubo Ø63 PN-6 | 35418 | - | - | - | A04 | 5,80 |
| para piscina hormigón Tubo Ø63 PN-10 | 35421 | - | - | - | A04 | 4,76 |
| para piscina prefabricada con Liner | 27084 | - | - | - | A04 | 17,76 |
| para piscina prefabricada de Poliéster | 38805 | - | - | - | A04 | 10,43 |

Embellecedores

Nicho ø230 - ø180

| | | | | | | |
|----------------|------------|---|---|---|-----|-------|
| Blanco | 71209 | - | - | - | A04 | 62,22 |
| Beige | 71209CL090 | - | - | - | A04 | 74,46 |
| Gris Claro | 71209CL129 | - | - | - | A04 | 74,46 |
| Gris Antracita | 71209CL144 | - | - | - | A04 | 74,46 |

Slim

| | | | | | | |
|----------------|------------|---|---|---|-----|-------|
| Blanco | 71210 | - | - | - | A04 | 81,60 |
| Beige | 71210CL090 | - | - | - | A04 | 93,84 |
| Gris Claro | 71210CL129 | - | - | - | A04 | 93,84 |
| Gris Antracita | 71210CL144 | - | - | - | A04 | 93,84 |

Rapid

| | | | | | | |
|----------------|------------|---|---|---|-----|-------|
| Blanco | 71211 | - | - | - | A04 | 54,06 |
| Beige | 71211CL090 | - | - | - | A04 | 66,30 |
| Gris Claro | 71211CL129 | - | - | - | A04 | 66,30 |
| Gris Antracita | 71211CL144 | - | - | - | A04 | 66,30 |

Conjuntos de embellecedor blanco + punto de luz blanco

Blanco AC

| | | | | | | |
|------------------------------|--------|---|---|---|-----|--------|
| FlexiNiche | 71212 | - | - | - | A04 | 180,78 |
| FlexiNiche + Kit Vulcanizado | 71212K | - | - | - | A04 | 177,41 |
| FlexiSlim | 71214 | - | - | - | A04 | 199,41 |
| FlexiRapid | 71216 | - | - | - | A04 | 172,38 |

Blanco DC

| | | | | | | |
|------------|-------|---|---|---|-----|--------|
| FlexiNiche | 71213 | - | - | - | A04 | 195,06 |
| FlexiSlim | 71215 | - | - | - | A04 | 215,16 |
| FlexiRapid | 71217 | - | - | - | A04 | 187,68 |

ILUMINACIÓN POR LEDS - TABLAS DE PRECIOS

Proyectores LumiPlus Design



| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|----------------------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| Luz RGB, acabado Inox effect | 59801 | 4 | - | - | A04 | 457,96 |
| Luz RGB, acabado Pure white | 59803 | 4 | - | - | A04 | 436,10 |
| Luz RGB-DMX, acabado Inox effect | 59809 | 4 | - | - | A04 | 567,26 |
| Luz RGB-DMX, acabado Pure white | 59811 | 4 | - | - | A04 | 545,41 |
| Luz blanca, acabado Inox effect | 59805 | 4 | - | - | A04 | 431,73 |
| Luz blanca, acabado Pure white | 59807 | 4 | - | - | A04 | 409,88 |

Proyectores LumiPlus PAR56 de acero inoxidable



| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| 1.11 Luz RGB, emb. inox Ø250 mm | 54094 | 1 | 2,37 | 0,013 | A04 | 532,91 |
| 1.11 Luz RGB, emb. inox Ø295 mm | 54099 | 1 | 2,60 | 0,020 | A04 | 550,00 |
| 1.11 Luz blanca DC, emb. inox Ø250 mm | 71659 | 1 | 2,37 | 0,013 | A04 | 407,18 |
| 1.11 Luz blanca DC, emb. inox Ø295 mm | 71660 | 1 | 2,60 | 0,020 | A04 | 442,61 |
| 1.11 Luz blanca AC, emb. inox Ø.250 mm | 54095 | 1 | 2,60 | 0,020 | A04 | 411,86 |
| 1.11 Luz blanca AC, emb. inox Ø.295 mm | 54100 | 1 | 2,60 | 0,020 | A04 | 432,44 |
| 2.0 Luz RGB, emb. inox Ø250 mm | 54092 | 1 | 2,37 | 0,013 | A04 | 903,23 |
| 2.0 Luz RGB, emb. inox Ø295 mm | 54097 | 1 | 2,60 | 0,020 | A04 | 923,34 |
| 2.0 Luz blanca, emb. inox Ø250 mm | 71661 | 1 | 2,37 | 0,013 | A04 | 663,67 |
| 2.0 Luz blanca, emb. inox Ø295 mm | 71662 | 1 | 2,60 | 0,020 | A04 | 700,42 |

Lámparas DC LumiPlus para proyectores PAR56 V2



| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------------------------|----------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| Lámpara PAR56 V2 Blanca | 67516 | - | - | - | A04 | 494,31 |
| Lámpara PAR56 V2 Blanca cálida | 67516WW | - | - | - | A04 | 519,03 |

Lámparas AC LumiPlus para proyectores PAR56 V2



| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---------------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| Lámpara PAR56 2.0 RGB | 43411 | 6 | 7,50 | 0,015 | A04 | 616,23 |
| Lámpara PAR56 2.0 RGB DMX | 45637 | 6 | 7,50 | 0,015 | A04 | 801,08 |

Lámparas DC LumiPlus para proyectores PAR56 V1



| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------------------------|----------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| Lámpara PAR56 V1 Blanca | 67515 | - | - | - | A04 | 257,86 |
| Lámpara PAR56 V1 Blanca cálida | 67515WW | - | - | - | A04 | 270,75 |

Lámparas AC LumiPlus para proyectores PAR56 V2



| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---------------------------|----------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| Lámpara PAR56 1.11 RGB | 56001 | 6 | 7,50 | 0,015 | A04 | 309,48 |
| Lámpara PAR56 1.11 Blanca | 52596 | 6 | 7,50 | 0,015 | A04 | 250,42 |
| Lámpara PAR56 1.11 Blanca | 52596WW | 6 | - | - | A04 | 262,95 |

ILUMINACIÓN POR LEDS - TABLAS DE PRECIOS

Lámparas para proyectores PAR56 V2 Wireless



1 lámpara + 1 mando
2 lámparas + 1 mando
1 lámpara
Pack 8 unidades código 59127
(2 lámparas + 1 mando)

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 59126 | 8 | 10,00 | 0,044 | A04 | 417,07 |
| 59127 | 4 | 12,20 | 0,044 | A04 | 703,97 |
| 59124 | - | - | - | A04 | 383,96 |
| 59127K | 1 | 16,00 | 0,1048 | A04 | 5.631,75 |

Proyectores LumiPlus MINI V2



De acople rápido

Luz RGB, emb. ABS
Luz RGB, emb. Inox
Luz blanca, emb. ABS
Luz blanca, emb. Inox
Luz RGB DMX, emb. ABS
Luz RGB DMX, emb. Inox

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 52124 | 4 | 6,08 | 0,009 | A04 | 238,85 |
| 52125 | 4 | 6,08 | 0,009 | A04 | 250,42 |
| 52130 | 4 | 6,08 | 0,009 | A04 | 188,42 |
| 52131 | 4 | 6,08 | 0,009 | A04 | 198,62 |
| 52136 | 4 | 6,08 | 0,009 | A04 | 243,80 |
| 52137 | 4 | 6,08 | 0,009 | A04 | 257,04 |



Para Spa y piscina prefabricada

Luz RGB, emb. ABS
Luz RGB, emb. Inox
Luz blanca, emb. ABS
Luz blanca, emb. Inox
Luz RGB DMX, emb. ABS
Luz RGB DMX, emb. Inox

| | | | | | |
|-------|---|------|-------|-----|--------|
| 52126 | 4 | 5,20 | 0,009 | A04 | 245,47 |
| 52127 | 4 | 5,20 | 0,009 | A04 | 258,71 |
| 52132 | 4 | 5,20 | 0,009 | A04 | 193,39 |
| 52133 | 4 | 5,20 | 0,009 | A04 | 204,98 |
| 52138 | 4 | 5,20 | 0,009 | A04 | 248,80 |
| 52139 | 4 | 5,20 | 0,009 | A04 | 264,24 |



Para Nicho Mini (Punto de luz)

Luz RGB, emb. ABS
Luz RGB, emb. Inox
Luz blanca, emb. ABS
Luz blanca, emb. Inox
Luz RGB DMX, emb. ABS
Luz RGB DMX, emb. Inox

| | | | | | |
|-------|---|------|-------|-----|--------|
| 52128 | 4 | 6,50 | 0,022 | A04 | 215,19 |
| 52129 | 4 | 6,50 | 0,022 | A04 | 232,23 |
| 52134 | 4 | 6,50 | 0,022 | A04 | 173,25 |
| 52135 | 4 | 6,50 | 0,022 | A04 | 184,83 |
| 52140 | 4 | 6,50 | 0,022 | A04 | 218,48 |
| 52141 | 4 | 6,50 | 0,022 | A04 | 237,18 |

Frontal para proyector Mini V2



De acople rápido

Beige
Gris claro
Antracita

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-----------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 08554-0500CL090 | | | | | 7,81 |
| 08554-0500CL129 | | | | | 7,81 |
| 08554-0500CL144 | | | | | 7,81 |

Para Nicho Mini (Punto de luz)

Beige
Gris claro
Antracita

| | | | | | |
|-----------------|--|--|--|--|-------|
| 04582-0500CL090 | | | | | 12,65 |
| 04582-0500CL129 | | | | | 12,65 |
| 04582-0500CL144 | | | | | 12,65 |

Proyectores LumiPlus MINI V3



Para piscina de hormigón

Luz RGB, emb. ABS
Luz RGB, emb. Inox
Luz RGB DMX, emb. ABS
Luz RGB DMX, emb. Inox
Luz blanca, emb. ABS
Luz blanca, emb. Inox

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 59971 | 4 | 6,08 | 0,009 | A04 | 157,91 |
| 59972 | 4 | 6,08 | 0,009 | A04 | 173,99 |
| 59975 | 4 | 6,08 | 0,009 | A04 | 168,72 |
| 59976 | 4 | 6,08 | 0,009 | A04 | 192,04 |
| 59979 | 4 | 6,08 | 0,009 | A04 | 137,06 |
| 59980 | 4 | 6,08 | 0,009 | A04 | 159,40 |

ILUMINACIÓN POR LEDS - TABLAS DE PRECIOS

Proyectores LumiPlus MINI V3



Para piscina prefabricada

| | | | | | | |
|------------------------|--------------|---|------|-------|-----|---------------|
| Luz RGB, emb. ABS | 69633 | 4 | 5,20 | 0,009 | A04 | 186,58 |
| Luz RGB, emb. Inox | 69634 | 4 | 5,20 | 0,009 | A04 | 201,69 |
| Luz blanca, emb. ABS | 69635 | 4 | 5,20 | 0,009 | A04 | 196,73 |
| Luz blanca, emb. Inox | 69636 | 4 | 5,20 | 0,009 | A04 | 218,63 |
| Luz RGB DMX, emb. ABS | 69637 | 4 | 5,20 | 0,009 | A04 | 166,99 |
| Luz RGB DMX, emb. Inox | 69638 | 4 | 5,20 | 0,009 | A04 | 187,98 |



Para Spas

| | | | | | | |
|------------------------|--------------|---|------|-------|-----|---------------|
| Luz RGB, emb. ABS | 59973 | 4 | 6,50 | 0,022 | A04 | 151,36 |
| Luz RGB, emb. Inox | 59974 | 4 | 6,50 | 0,022 | A04 | 173,71 |
| Luz blanca, emb. ABS | 59977 | 4 | 6,50 | 0,022 | A04 | 168,33 |
| Luz blanca, emb. Inox | 59978 | 4 | 6,50 | 0,022 | A04 | 191,67 |
| Luz RGB DMX, emb. ABS | 59981 | 4 | 6,50 | 0,022 | A04 | 136,46 |
| Luz RGB DMX, emb. Inox | 59982 | 4 | 6,50 | 0,022 | A04 | 158,80 |

Proyectores LumiPlus MICRO



De acople rápido

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|------------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| Luz RGB, Emb. ABS | 64552 | 4 | 4,70 | 0,009 | A04 | 247,13 |
| Luz RGB, Emb. inox | 64553 | 4 | 4,70 | 0,009 | A04 | 294,03 |
| Luz blanca, Emb. ABS | 38814 | 4 | 4,70 | 0,009 | A04 | 247,13 |
| Luz blanca, Emb. inox | 38816 | 4 | 4,70 | 0,009 | A04 | 294,03 |
| Luz RGB DMX, Emb. ABS | 64557 | 4 | 4,70 | 0,009 | A04 | 243,87 |
| Luz RGB DMX, Emb. inox | 64558 | 4 | 4,70 | 0,009 | A04 | 294,03 |

Para Spa y piscina prefabricada

| | | | | | | |
|------------------------|--------------|---|------|-------|-----|---------------|
| Luz RGB, Emb. ABS | 64554 | 4 | 4,70 | 0,009 | A04 | 253,75 |
| Luz RGB, Emb. inox | 64555 | 4 | 4,70 | 0,009 | A04 | 301,19 |
| Luz blanca, Emb. ABS | 40765 | 4 | 4,70 | 0,009 | A04 | 253,75 |
| Luz blanca, Emb. inox | 40766 | 4 | 4,70 | 0,009 | A04 | 301,19 |
| Luz RGB DMX, Emb. ABS | 64559 | 4 | 4,70 | 0,009 | A04 | 252,09 |
| Luz RGB DMX, Emb. inox | 64560 | 4 | 4,70 | 0,009 | A04 | 230,07 |

Proyectores Brick Light Series



| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|----------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| Luz RGB, cuadrado | 45716 | 4 | 8,25 | 0,047 | A04 | 320,23 |
| Luz RGB, redondo | 45717 | 4 | 8,25 | 0,047 | A04 | 332,50 |
| Luz blanca, cuadrado | 57089 | - | - | - | A04 | 368,13 |
| Luz blanca, redondo | 57090 | - | - | - | A04 | 390,53 |

Sistemas de control LumiPlus RGB ECO



| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| Pulsador N/C ECO | 32458 | 1 | 0,54 | 0,002 | A04 | 124,41 |

Sistemas de control LumiPlus WIRELESS



| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|----------------------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| LumiPlus Control Motion Wireless | 59125 | - | - | - | A04 | 110,55 |
| Lumiplus Wireless Range Extender | 64633 | 1 | 0,27 | 0,0011 | A04 | 87,78 |

ILUMINACIÓN POR LEDS - TABLAS DE PRECIOS

Sistemas de control LumiPlus RGB TOP

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-----------------------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| Modulador con antena LumiPlus RGB | 27818 | 12 | 5,50 | 0,029 | A04 | 381,20 |
| Control remoto LumiPlus | 41988 | 24 | 4,80 | 0,029 | A04 | 215,19 |

Sistemas de control LumiPlus RGB TOP

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| LumiPlus Wifi access point | 59131 | 1 | 0,50 | 0,0065 | A04 | 258,37 |
| Modulador LumiPlus + Wifi access point | 59132 | 1 | 0,50 | 0,0065 | A04 | 538,84 |


Sistemas de control LumiPlus Modbus FLUIDRA CONNECT

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------------------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| LumiPlus Fluidra Connect | 57434 | - | - | - | A04 | 208,57 |
| Modulador LumiPlus + Fluidra Connect | 57435 | - | - | - | A04 | 422,94 |

Sistemas de control LumiPlus RGB DMX

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|
| Modulador DMX | 41107 | 1 | 0,40 | 0,0018 | A04 | 483,83 |
| Alimentador DMX para Mini 2.0 y Quadraled 2.0 | 52142 | 1 | 0,4 | 0,0018 | A04 | 588,10 |
| Software / Controlador Astral DMX | 41329 | 1 | 0,46 | 0,0035 | A01 | 1.490,55 |
| Software / Controlador Astral DMX Pro | 41330 | 1 | 0,46 | 0,0035 | A01 | 4.795,08 |



¿Sabías que...?

De acuerdo con 2012/19/UE,

las bombillas halógenas fundidas

deben depositarse en centros de reciclaje especiales.

Lo hacemos por ti



En Fluidra estamos comprometidos con el medioambiente, por lo que usamos productos y seguimos prácticas sostenibles para proteger a las futuras generaciones.

ILUMINACIÓN HALÓGENA

Proyector Standard



Construido en materiales plásticos. Lámpara Halógena PAR56 300W 12V AC.

Para iluminar correctamente una piscina se recomienda: Instalar un proyector cada 25-30 m² de superficie de agua.

Nota: recomendación válida para piscinas con colores claros. En piscinas de colores oscuros o de acero inoxidable se recomienda sobredimensionar la proporción de proyectores por m².

Los proyectores deben instalarse siempre sumergidos en agua.

Proyectores para su instalación en nicho "standard" (incluido).

|  | Proyector Standard | | | | | Consumo | Incluye nicho | Tensión nominal: 12V AC. Protección: IPX8. Compatibles con nichos tipo Standard (incluido). |
|---|--------------------|--------------|---------------------------------|---------------------------|---------------|---------|---------------|--|
| | Efic. energ. | Tipo piscina | Cable 2x6 mm ² 2,5 m | Tipo embellecedor Ø280 mm | | | | |
| | | | | ABS | Acero Inox. | | | |
|  | Hormigón | Sí | 07844 | 07843 | 300W (300 VA) | Sí | | |
| | | No | 07838 | 07837 | | | | |
| | Prefabricada | Sí | 07856 | 07855 | | | | |
| | | No | 07852 | 07851 | | | | |

Proyector Global

Fabricado íntegramente en material plástico, con toda la tornillería de plástico y con sistema de anclaje también en material plástico. Apto para agua de mar.

Modelo basado en el proyector Standard. Lámpara Halógena PAR56 300W 12V AC.




Para iluminar correctamente una piscina se recomienda: instalar un proyector cada 25-30 m² de superficie de agua.

Nota: recomendación válida para piscinas con colores claros. En piscinas de colores oscuros o de acero inoxidable se recomienda sobredimensionar la proporción de proyectores por m².

Los proyectores deben instalarse siempre sumergidos en agua.

Compatible nichos AstralPool (no incluido) o cualquier nicho del mercado, con un diámetro interior mínimo de 220 mm y máximo de 235 mm (ejemplo: modelo **Standard** y modelo **PS**).

Para completar un proyector, deberá adquirir un nicho por separado (ver página 336).

|  | Proyector Global | | | | | Consumo | Incluye nicho | Tensión nominal: 12V AC. Protección: IPX8. Compatibles con nichos tipo Standard y PS (no incluido). |
|---|-----------------------------|--------------|--|---------------------------|---------------|---------|---------------|---|
| | Efic. energ. | Tipo piscina | Cable 2x6 mm ² 2,5 m | Tipo embellecedor Ø280 mm | | | | |
| | | | | ABS | Acero Inox. | | | |
|  | Todas dependiendo del nicho | Sí | 52608  | - | 300W (300 VA) | No | | |

ILUMINACIÓN HALÓGENA

Proyector de acero inoxidable

Gama de proyectores **construido totalmente en acero inoxidable AISI-316**. Suministrado con cable de 2,5 m y conexión pasacables rosca PG16 con convertidor PG16 a M25.

Lámpara incandescente PAR56 300W 12V AC.



Fijación del conjunto lámpara a nicho mediante tornillos.

Para iluminar correctamente una piscina se recomienda: Instalar un proyector cada 25-30 m² de superficie de agua.

Nota: recomendación válida para piscinas con colores claros. En piscinas de colores oscuros o de acero inoxidable se recomienda sobredimensionar la proporción de proyectores por m².

Los proyectores deben instalarse siempre sumergidos en agua.

Proyectores para su instalación en nicho Inoxidable (no incluido). Para completar la instalación se debe adquirir el nicho adecuado a cada piscina.

|  | Proyector de acero inoxidable | | | | | | Tensión nominal: 12V AC. Protección: IPX8. Compatibles con nichos tipo Inoxidable (no incluido). | |
|---|-------------------------------|--------------|---------------------------------|------------------------------|---------------|---------|---|---------------|
| | Efic. energ. | Tipo piscina | Cable 2x6 mm ² 2,5 m | Tamaño embellecedor de inox. | | Consumo | | Incluye nicho |
| | | | | Ø250 mm | Ø295 mm | | | |
|  | Todas dependiendo del nicho | Sí | 54096 | 54101 | 300W (300 VA) | No | | |



Cumple con la norma
EN 13451-1-3



Cumple con la normas
EN 16582-1
EN 16713-2



Consulte + info en PRODUCTOS.
www.astralpool.com

ILUMINACIÓN HALÓGENA

Proyector Mini



Proyector subacuático de pequeño formato. Lámpara Halógena aluminizada GX-5.3 50W 12V AC.



Para iluminar correctamente una piscina se recomienda instalar un proyector cada 10 m² de superficie de agua.

Nota: recomendación válida para piscinas con colores claros. En piscinas de colores oscuros o de acero inoxidable se recomienda sobredimensionar la proporción de proyectores por m².

Los proyectores deben instalarse siempre sumergidos en agua.

Proyectores para su instalación en pasamuros o nicho según modelos (no incluidos). Para completar la instalación se debe adquirir el alojamiento adecuado a cada piscina (ver página 336).

|  | Proyector Mini de Acople rápido | | | | | Tensión nominal: 12V AC. Protección: IPX8. Incluye cable 2,5 m H07RN-F 2x1,5 mm ² . Compatibles con pasamuros 63 (código 15661) o nicho tipo Mini de acople rápido (no incluidos). Seleccionar la opción adecuada a cada piscina, ver página 336). | |
|---|---------------------------------|--------|--------------------------|-------------|---|--|----------|
| | Efic. energ. | Cuerpo | Tipo embellecedor Ø96 mm | | Consumo | | Fijación |
| | | | ABS | Acero Inox. | | | |
|  | Plástico | 33708 | - | 50W (50 VA) | Pasamuros Ø63 o Nicho Mini de acople rápido | | |
| | Metálico | 33684 | - | | | | |

|  | Proyector Mini para Spa y piscina prefabricada | | | | | Tensión nominal: 12V AC. Protección: IPX8. Incluye cable 2,5 m H07RN-F 2x1,5 mm ² . | |
|---|--|--------|--------------------------|-------------|----------------------------|--|----------|
| | Efic. energ. | Cuerpo | Tipo embellecedor Ø96 mm | | Consumo | | Fijación |
| | | | ABS | Acero Inox. | | | |
|  | Plástico | 33709 | 36647 | 50W (50 VA) | Cuerpo roscado y tuerca 2" | | |
| | Metálico | 33685 | 36642 | | | | |

|  | Proyector Mini para Nicho Mini (Punto de luz) | | | | | Tensión nominal: 12V AC. Protección: IPX8. Incluye cable 2,5 m H07RN-F 2x1,5 mm ² . Compatibles con nicho tipo Mini (no incluido). Seleccionar la opción adecuada a cada piscina, ver página 336) | | |
|---|---|--------|--------------------------|-------------|------------|--|----------|---------------|
| | Efic. energ. | Cuerpo | Tipo embellecedor Ø96 mm | | Consumo | | Fijación | Incluye nicho |
| | | | ABS | Acero Inox. | | | | |
|  | Plástico | 49820 | 49821 | 50W (50 VA) | Nicho Mini | No | | |
| | Metálico | 49822 | 49823 | | | | | |

ILUMINACIÓN HALÓGENA

Proyector PS



Construido en materiales plásticos. Lámpara Halógena PAR56 300W 12V AC.

Para iluminar correctamente una piscina se recomienda: Instalar un proyector cada 25-30m² de superficie de agua.




Nota: recomendación válida para piscinas con colores claros. En piscinas de colores oscuros o de acero inoxidable se recomienda sobredimensionar la proporción de proyectores por m².

Los proyectores deben instalarse siempre sumergidos en agua.

Proyectores para su instalación en nicho **PS (incluido)**.

|  | Proyector PS | | | | | | Tensión nominal: 12V AC. Protección: IPX8. Compatibles con nichos tipo PS (incluido) . | |
|---|--------------|--------------|---------------------------------|---------------------------|---------------|---------|---|---------------|
| | Efic. energ. | Tipo piscina | Cable 2x6 mm ² 2,5 m | Tipo embellecedor Ø280 mm | | Consumo | | Incluye nicho |
| | | | | ABS | Acero Inox. | | | |
|  | Hormigón | Sí | 07846 | 07845 | 300W (300 VA) | Sí | | |
| | | No | 07833 | 07831 | | | | |
| | Prefabricada | Sí | 07857 | 07858 | | | | |
| | | No | 07847 | 07850 | | | | |

Lámparas para proyectores

|  | Lámparas para proyectores | | | | |
|---|---|-----------------------|----------------------------|--------------|-------------------|
| | Efic. energ. | Tipo de lámpara | | Código | Consumo (Tensión) |
| |  | Halógena PAR56 | Para proyectores con nicho | | 00370 |
|  | Dicroica GX-5.3 | Para proyectores mini | | 19334 | 50W (12 V) |

ILUMINACIÓN HALÓGENA - TABLAS DE PRECIOS

Proyector Standard



| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| Pisc. hormigón con cable, emb. ABS | 07844 | 4 | 12,60 | 0,069 | A02 | 225,19 |
| Pisc. hormigón sin cable, emb. ABS | 07838 | 4 | 8,60 | 0,072 | A02 | 182,51 |
| Pisc. prefabricada con cable, emb. ABS | 07856 | 4 | 13,80 | 0,069 | A02 | 298,69 |
| Pisc. prefabricada sin cable, emb. ABS | 07852 | 4 | 10,32 | 0,069 | A02 | 256,01 |
| Pisc. hormigón con cable, emb. Inox | 07843 | 4 | 12,60 | 0,069 | A02 | 254,17 |
| Pisc. hormigón sin cable, emb. Inox | 07837 | 4 | 8,60 | 0,072 | A02 | 209,58 |
| Pisc. prefabricada con cable, emb. Inox | 07855 | 4 | 13,80 | 0,069 | A02 | 320,37 |
| Pisc. prefabricada sin cable, emb. Inox | 07851 | 4 | 10,32 | 0,069 | A02 | 283,41 |

Proyector Global



| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| Punto de luz | 52608 | 4 | 8,60 | 0,069 | A02 | 182,51 |

Proyector acero inoxidable



| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|----------------------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| Proyector, embellecedor Ø 250 mm | 54096 | 1 | 2,37 | 0,013 | A02 | 633,74 |
| Proyector, embellecedor Ø 295 mm | 54101 | 1 | 2,60 | 0,020 | A02 | 667,51 |

Proyector Extra plano



| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-----------------------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| Pisc. hormigón, emb. ABS | 21626 | 6 | 8,70 | 0,055 | A02 | 170,73 |
| Pisc. hormigón + liner, emb. ABS | 43452 | 5 | 7,5 | 0,046 | A02 | 215,32 |
| Pisc. prefabricada, emb. ABS | 21627 | 6 | 13,7 | 0,055 | A02 | 184,43 |
| Pisc. prefab. + liner, emb. ABS | 24765 | 5 | 8,8 | 0,055 | A02 | 188,25 |
| Pisc. hormigón, emb. Inox | 35666 | 6 | 8,70 | 0,055 | A02 | 223,28 |
| Pisc. hormigón + liner, emb. Inox | 43454 | 5 | 7,5 | 0,046 | A02 | 254,18 |
| Pisc. prefabricada, emb. Inox | 35667 | 6 | 13,7 | 0,055 | A02 | 221,36 |
| Pisc. prefab. + liner, emb. Inox | 35668 | 5 | 8,8 | 0,055 | A02 | 225,20 |

ILUMINACIÓN HALÓGENA - TABLAS DE PRECIOS

Proyector modelo PS



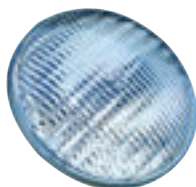
| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| Pisc. hormigón, con cable, emb. ABS | 07846 | - | - | - | A02 | 240,80 |
| Pisc. hormigón, sin cable, emb. ABS | 07833 | 4 | 11,20 | 0,090 | A02 | 200,03 |
| Pisc. prefabricada, con cable, emb. ABS | 07857 | - | - | - | A02 | 234,74 |
| Pisc. prefabricada, sin cable, emb. ABS | 07847 | - | - | - | A02 | 240,79 |
| Pisc. hormigón, con cable, emb. Inox | 07845 | - | - | - | A02 | 257,93 |
| Pisc. hormigón, sin cable, emb. Inox | 07831 | 4 | 11,20 | 0,090 | A02 | 244,62 |
| Pisc. prefabricada, con cable, emb. Inox | 07858 | - | - | - | A02 | 280,23 |
| Pisc. prefabricada, sin cable, emb. Inox | 07850 | - | - | - | A02 | 289,14 |

Proyector MINI



| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| Acople rápido, cuerpo plástico, emb. ABS | 33708 | 4 | 2,90 | 0,010 | A02 | 128,68 |
| Acople rápido, cuerpo metálico, emb. ABS | 33684 | 4 | 4,70 | 0,022 | A02 | 161,16 |
| P. Spa / Pref., cuerpo plástico, emb. ABS | 33709 | 4 | 2,90 | 0,009 | A02 | 136,00 |
| P. Spa / Pref., cuerpo metálico, emb. ABS | 33685 | 4 | 4,70 | 0,009 | A02 | 184,43 |
| P. Spa / Pref., cuerpo plástico, emb. Inox | 36647 | 4 | 2,90 | 0,009 | A02 | 203,85 |
| P. Spa / Pref., cuerpo metálico, emb. Inox | 36642 | 4 | 4,70 | 0,009 | A02 | 221,36 |
| Punto de luz, cuerpo plástico, emb. ABS | 49820 | 4 | 6,49 | 0,022 | A02 | 114,67 |
| Punto de luz, cuerpo metálico, emb. ABS | 49822 | 4 | 6,49 | 0,022 | A02 | 174,87 |
| Punto de luz, cuerpo plástico, emb. Inox | 49821 | 4 | 6,49 | 0,022 | A02 | 165,32 |
| Punto de luz, cuerpo metálico, emb. Inox | 49823 | 4 | 6,49 | 0,022 | A02 | 207,68 |

Lámparas





| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-----------------------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| PAR56, para proyectores con nicho | 00370 | 1 | 0,7 | 0,003 | A02 | 52,46 |
| Dicroica, para proy. Mini | 19334 | - | - | - | A02 | 21,66 |

NICHOS

Nichos

|  | Nichos Standard | | | | Compatible con: Gama LumiPlus PAR56, gama proyectores halógenos Standard y Global. | |
|---|---|----------------------|----------------------|-----------------|--|--------------|
| | Piscina hormigón | Piscina prefabricada | | Piscina paneles | | |
| | | Con insertos | Sin insertos | Con insertos | | Sin insertos |
| 00349  | 00364 | 28887 | 23671 | 23670 | | |
| | 17805 | | | | | |
|  | Nichos Acero Inoxidable AISI-316 | | | | Compatible con: Gama LumiPlus de acero inoxidable, proyectores incandescentes de acero inoxidable. | |
| | Piscina hormigón | | Piscina liner | | | |
| | 54102 | | 54103 | | | |
|  | Nichos PS | | | | Compatible con: Gama proyectores halógenos PS y Global. | |
| | Piscina hormigón | Piscina prefabricada | | | | |
| | | Con insertos | Sin insertos | | | |
| 00355  | - | 00367 | | | | |
|  | Nichos MINI | | | | Compatible con: Gama LumiPlus Mini 2.11 y gama proyectores halógenos Mini para nicho. | |
| | Piscina hormigón | Piscina prefabricada | Piscina de paneles | | | |
| | 06967  | 00369 | 49828 | | | |
|  | Nichos MINI de Acople Rápido | | | | 53956: Compatible con LumiPlus Mini 2.11, LumiPlus Mini 3.13, gama de proyectores halógenos LumiPlus Rapid y Mini. 59983: Compatible con las gamas LumiPlus Mini 3.13 y LumiPlus Rapid. | |
| | Piscina hormigón | | Piscina prefabricada | | | |
| | 53956  | | 59983 | | | |

Nichos para proyector DESIGN y también compatibles con LumiPlus FlexiNiche

|  | Nichos | | | | Compatible con: gama Lumiplus Design. *Compatible con la mayoría de nichos de Ø180 a Ø190 mm del mercado (Hugo Lahme, MTS Productsts, Wibre...). |
|---|------------------|----------------------|--------------|--------------------------------|---|
| | Piscina hormigón | Piscina prefabricada | | Kit fijación para otros nichos | |
| | | Con insertos | Sin insertos | | |
| 59813  | 59814 | 59815 | 59818* | | |



PDB
Product Database

Consulte + info en **PRODUCTOS**.
www.astralpool.com

NICHOS - TABLAS DE PRECIOS

Nichos para LumiPlus Design



| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| Nicho piscina hormigón | 59813 | - | - | - | A04 | 21,82 |
| Nicho piscina prefabricada con insertos | 59814 | - | - | - | A04 | 46,54 |
| Nicho piscina prefabricada sin insertos | 59815 | - | - | - | A04 | 37,20 |
| Kit fijación para otros nichos | 59818 | - | - | - | A04 | 15,28 |

Nichos Standard



| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| Nicho piscina hormigón | 00349 | 6 | 4,66 | 0,069 | A02 | 27,49 |
| Nicho piscina prefabricada con insertos | 00364 | 6 | 6,24 | 0,069 | A02 | 82,39 |
| Nicho piscina prefabricada con insertos | 17805 | 6 | - | - | A02 | 92,35 |
| Nicho piscina prefabricada sin insertos | 28887 | - | - | - | A02 | 62,08 |
| Nicho piscina paneles con insertos | 23671 | 4 | 8,88 | 0,069 | A02 | 80,36 |
| Nicho piscina paneles sin insertos | 23670 | 4 | 8,88 | 0,069 | A02 | 71,92 |

Nichos Acero Inoxidable



| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|------------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| Nicho piscina hormigón | 54102 | 1 | 1,72 | 0,013 | A02 | 271,25 |
| Nicho piscina liner | 54103 | 1 | 2,16 | 0,013 | A02 | 390,08 |

Nichos PS



| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| Nicho piscina hormigón | 00355 | 6 | 7 | 0,068 | A02 | 34,94 |
| Nicho piscina prefabricada sin insertos | 00367 | - | - | - | A02 | 82,68 |

Nichos Mini



| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|----------------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| Nicho piscina hormigón | 06967 | 4 | 4,20 | 0,022 | A02 | 42,03 |
| Nicho piscina prefabricada | 00369 | 4 | 4,20 | 0,022 | A02 | 44,08 |
| Nicho piscina paneles | 49828 | 4 | 4,20 | 0,022 | A02 | 49,14 |

Nichos para LumiPlus Mini V3 y LumiPlus Rapid



| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|------------------------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| Boquilla rosca 1 ½" tubo 63 PN 6 | 35418 | - | - | - | A04 | 5,80 |
| Boquilla rosca 1 ½" tubo 63 PN 10 | 35421 | - | - | - | A04 | 4,76 |
| Nicho piscina hormigón | 53956 | 6 | 4,34 | 0,054 | A02 | 37,85 |
| Nicho piscina prefabricada, en ABS | 59983 | - | - | - | A02 | 50,75 |
| Boquilla rosca 1 ½" liner | 27084 | - | - | - | A04 | 17,76 |
| Boquilla poliéster D.90 2" | 38805 | - | - | - | A04 | 10,43 |

TRANSFORMADORES Y ACCESORIOS
Transformadores para iluminación de piscinas y fuentes


+ Compacto
+ Funcional

Especialmente diseñados
para iluminación de fuentes
y piscinas.

- Diseño compacto.
- Aptos para todo tipo de cuadros.
- Instalación rápida y sencilla.
- Conexión por bornas protegidas contra contactos indirectos.
- Hasta 40 m de distancia entre foco y transformador.
- Fabricados según Norma UNE-EN-61558-2-6.
- Protección IP-20.
- Carcasa resistente al envejecimiento.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-----------------------------------|-------------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| Transformador 130 VA 230 V a 12 V | 00383-1369 | - | - | - | A01 | 90,54 |
| Transformador 350 VA 230 V a 12 V | 00384-1369 | - | - | - | A01 | 133,70 |
| Transformador 700 VA 230 V a 12 V | 00385-1369 | - | - | - | A01 | 277,60 |

Transformadores

Fabricados según norma EN 60742.



| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---|-------------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| 100 VA de 220 V a 12 V | 00383-4146 | 6 | 15,0 | 0,011 | A01 | 87,07 |
| 300 VA de 220 V a 12 V hasta 35 m de long. de cable | 00384-4146 | 4 | 21,0 | 0,012 | A01 | 128,57 |
| 600 VA de 220 V a 12 V hasta 25 m de long. de cable | 00385-4146 | 2 | 19,0 | 0,012 | A01 | 266,92 |

Gama alternativa de transformadores, a consultar.

Transformador de seguridad IP-65 encapsulado para piscina

Están fabricados según normativa UNE-EN 61558 y las directivas de la CE.

- Grado de protección de la caja IP-65.
- Transformador de clase II. Protección total contra choque eléctrico.
- Caja autoextinguible, IEC 695-2-1.
- Frecuencia 50/60 Hz.



| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|------------------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| 130 VA de 220-240V a 12-17 V | 35807 | 1 | 3,2 | 0,02 | A01 | 187,82 |
| 400 VA de 220-240V a 12-17 V | 35385 | 1 | 6,8 | 0,04 | A01 | 197,71 |
| 800 VA de 220-240V a 12-17 V | 35386 | 1 | 10,4 | 0,04 | A01 | 306,26 |

Cajas protección transformadores

Construidas en chapa de acero galvanizado y acabado pintado.



| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-------------------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| Para transformador 00383-4146 | 00386 | 1 | 1,15 | 0,01 | A01 | 116,22 |
| Para transformador 00384-4146 | 00387 | 1 | 1,57 | 0,01 | A01 | 124,02 |
| Para transformador 00385-4146 | 00388 | 1 | 3,00 | 0,01 | A01 | 131,25 |

TRANSFORMADORES Y ACCESORIOS

Caja de conexiones



En acero inoxidable AISI-316. Dos salidas laterales rosca PG 16 con dos convertidores de PG 16 a M25. Salida en el fondo rosca a 3/4".

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 00393 | 1 | 0,21 | 0,002 | A02 | 280,22 |

Caja de conexiones de plástico con tapa de seguridad



Fabricadas en ABS, compuesta de 3 entradas o salidas a 3/4". Acoplamiento rosca 3/4" y M-25.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 30825 | 12 | 4,65 | 0,030 | A02 | 21,42 |

Manguera pasacables flexible



Para unión de proyector a caja conexiones. Mangueras de longitud de 1 m.

Extremos roscados 3/4" y M25
M-25 unión de enchufe
Extremos enroscados 3/4" y M25 150 cm

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 28138 | - | - | - | A02 | 4,73 |
| 10892-0404 | - | - | - | A02 | 0,85 |
| 28138-150 | - | - | - | A02 | 5,56 |

Kit Vulcanizado



Conexión subacuática para sellar una conexión eléctrica mediante resinas, máxima seguridad, fácil instalación, al cabo de 2h. está listo para ser sumergido. Es responsabilidad del instalador garantizar la estanqueidad de las conexiones externas del producto. A tal efecto han sido especialmente diseñados estos kits de vulcanizado para empalmes subacuáticos.

Kit para cables de Ø 13 a 15 mm
Kit para cables de Ø 8 a 12 mm

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 32803 | 1 | 0,3 | 0,002 | A04 | 28,21 |
| 35661 | 1 | 0,3 | 0,002 | A04 | 24,79 |

Conector aéreo IP68 4 polos



Contiene 5 conectores y dos llaves.

- Numero de Polos 4.
- Sección cable Máximo 2.5mm².
- Grado de protección (IP) IP68.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 71318 | 1 | - | - | A02 | 75,92 |





MATERIAL DE REVESTIMIENTO

- 342 • Liner armado Sopraliner 150/100
- 344 • PVC líquido Sopraliner y Armonia 3D
- 345 • Liner armado Alkorplan 200/100
- 347 • Liner armado Alkorplan 150/100
- 349 • Accesorios Alkorplan liner
- 351 • Accesorios liner
- 355 • Productos material empotrar para Liner armado
- 361 • Revestimiento vítreo para piscina
- 367 • Revestimiento vítreo para Spa y Wellness
- 369 • Revestimiento vítreo: Proyectos
- 372 • Revestimiento vítreo - Tablas de precios
- 374 • Productos químicos Ceys
- 376 • Productos químicos SB-Pool

LINER ARMADO SOPRALINER 150/100

Membrana SopraLiner



- + flexible
- + lisa
- + colores más intensos

LÁMINA DE 4 CAPAS

Lámina sintética de PVC fabricada por impregnación con materias primas de alta calidad (resinas, plastificantes, estabilizantes y pigmentos). Compuesta por 4 capas con formulaciones diferentes y complementarias, introduciendo entre la segunda y tercera capa una armadura de poliéster.

Este refuerzo proporciona a la lámina una gran resistencia a la tracción y una alta estabilidad dimensional.

TRATAMIENTO « BIO-SHIELD »

Dota a la lámina de una protección contra la formación de microorganismos y evita cualquier cambio molecular.

GARANTÍAS

Sopraliner 150 : 10 años.

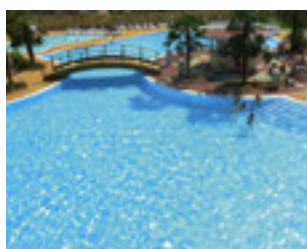
Sopraliner 150+ : 12 años y 3 años antimanchas bacterianas.



Colores SOPRALINER

| Modelo | Azul | Celeste claro | Arena | Blanco | Gris Perla | Gris Medio | Gris Basalto | Piedra de Bali | Marbella Azul | Marbella Negro | Marbella Gris | Piedra de Bali Arena | Silver |
|--------------------------------|------|---------------|-------|--------|------------|------------|--------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------------|--------|
| SOPRALINER 150 | • | • | • | • | • | • | • | | | | | | |
| SOPRALINER 150+ | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| SOPRALINER GRIP Antideslizante | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |

LINER ARMADO SOPRALINER 150/100



Celeste Claro



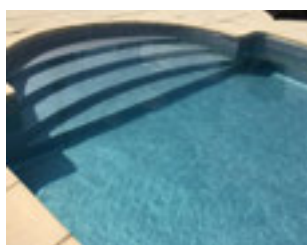
Blanco



Arena



Marbella Azul



Silver

Membrana SOPRALINER 150

| Descripción | Color | Código | Precio 2020 |
|---|---------------|-----------|-------------|
| SOPRALINER 150 Lámina armada de PVC de 1,5 mm con protección standard contra los UV y microorganismos. Rollo de 1,65 x 25 m. | Azul | 108246/AB | 18,71 |
| | Celeste Claro | 108246/CA | 18,71 |
| | Arena | 108246/SA | 18,71 |
| | Blanco | 108246/HB | 18,71 |
| | Gris Perla | 108246/GC | 18,71 |
| | Gris Medio | 108246/GM | 18,71 |
| | Gris Basalto | 108246/GA | 18,71 |

Membrana SOPRALINER 150+

| Descripción | Color | Código | Precio 2020 |
|---|--------------------------------|-------------|-------------|
| SOPRALINER 150+ Lámina armada de PVC de 1,5 mm con capa de barniz de protección superior contra los UV y microorganismos. Rollo de 1,65 x 25 m. *Espesor de 1,8 mm. | Azul | 108248/AB | 22,84 |
| | Celeste Claro | 108248/CA | 22,84 |
| | Arena | 108248/SA | 22,84 |
| | Blanco | 108248/HB | 22,84 |
| | Gris Perla | 108248/GC | 22,84 |
| | Gris Medio | 108248/GM | 22,84 |
| | Gris Basalto | 108248/GA | 22,84 |
| | Piedra de Bali | 108248/BALI | 24,97 |
| | Marbella Azul New | 108248/MMB | 24,97 |
| | Marbella Negro | 108248/MMBK | 26,48 |
| | Marbella Gris | 108248/MMG | 26,48 |
| | Piedra de Bali Arena | 108248/SDBA | 27,97 |
| | Silver* | 117757/SVR | 29,27 |

Membrana SOPRALINER GRIP (antideslizante)

| Descripción | Color | Código 5 m de largo | Precio 2020 | Código 10 m de largo | Precio 2020 |
|---|--------------------------------|---------------------|-------------|----------------------|-------------|
| SOPRALINER GRIP Lámina armada de PVC de 1,5 mm, versión antideslizante. Rollo de 1,65 x 5 ml o de 1,65 x 10 ml. *Espesor de 1,8 mm. | Azul | 108250/AB | 29,46 | 108251/AB | 29,49 |
| | Celeste Claro | 108250/CA | 29,46 | 108251/CA | 29,49 |
| | Arena | 108250/SA | 29,46 | 108251/SA | 29,49 |
| | Blanco | 108250/HB | 29,46 | 108251/HB | 29,49 |
| | Gris Perla | 108250/GC | 29,46 | 108251/GC | 29,49 |
| | Gris Medio | 108250/GM | 29,46 | 108251/GM | 29,49 |
| | Gris Basalto | 108250/GA | 29,46 | 108251/GA | 29,49 |
| | Piedra de Bali | 108250/BALI | 32,00 | 108251/BALI | 32,00 |
| | Marbella Azul New | 108250/MMB | 32,00 | 108251/MMB | 32,00 |
| | Marbella Negro | - | - | 108251/MMBK | 32,20 |
| | Marbella Gris | - | - | 108251/MMG | 32,20 |
| | Piedra de Bali Arena | - | - | 108251/SDBA | 33,37 |
| | Silver* | - | - | 118445/SVR | 33,37 |



Azul

Celeste Claro

Arena

Blanco

Gris Perla

Gris Medio

Gris Basalto

Piedra de Bali

Marbella

PVC LÍQUIDO SOPRALINER Y ARMONIA 3D

Membrana ARMONIA 3D

New

ARMONIA 3D
by SOPREMA

- + atractivo y estético
- + rápida instalación
- + experiencia sensorial

La línea Armonia 3D ha sido ideada con el objetivo específico de replicar el tacto y la estética de los mosaicos y de los materiales naturales. Los motivos en relieve, de gran atractivo estético, son un plus a las ventajas características de los revestimientos de PVC armado: una colocación sencilla y rápida y gran capacidad protectora e impermeabilizante.

Todas las láminas Armonia 3D cumplen las normativas antideslizantes EN 15836 y DIN 51097.

LÁMINA DE 4 CAPAS

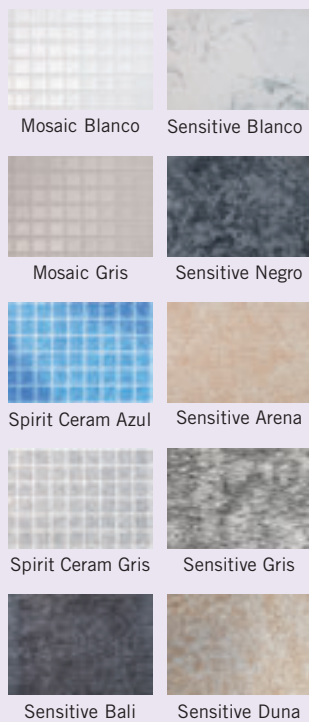
Lamina sintética de PVC armado compuesta por 4 capas con formulaciones diferentes y complementarias, introduciendo entre la segunda y tercera capa una armadura de poliéster. Este refuerzo proporciona a la lámina una gran resistencia a la tracción y una alta estabilidad dimensional.

TRATAMIENTO « BIO-SHIELD »

Dota a la lámina de una protección contra la formación de microorganismos y evita cualquier cambio molecular.

GARANTÍAS

Los productos de la línea Armonia 3D tienen una garantía de 10 años.



| Descripción | Color | Grosor | Código | Precio 2020 |
|--|-------------------|--------|-------------|-------------|
| Membrana ARMONIA 3D Rollo de 1,65 x 25 m. | Mosaic Blanco | 1,5 mm | 117049/HB3D | 31,78 |
| | Mosaic Gris | 1,5 mm | 117049/GC3D | 31,78 |
| | Spirit Ceram Azul | 1,5 mm | 117049/SCB | 42,90 |
| | Spirit Ceram Gris | 1,5 mm | 117049/SCG | 42,90 |
| | Sensitive Bali | 1,8 mm | 117685/SSBA | 39,37 |
| | Sensitive Blanco | 1,8 mm | 117685/SSHB | 39,37 |
| | Sensitive Negro | 1,8 mm | 117685/SSNB | 39,37 |
| | Sensitive Arena | 1,8 mm | 117685/SSSA | 39,37 |
| | Sensitive Gris | 1,8 mm | 117685/SSGM | 39,37 |
| | Sensitive Duna | 1,8 mm | 117685/SSDU | 39,37 |

Alfanumérico de descuento: A04.

Membrana SOPRALINER LIQUIDO



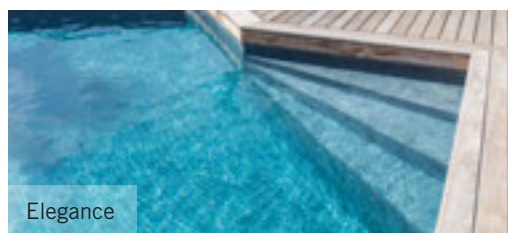
| Descripción | Color | Código | Precio 2020 |
|---|---------------|------------|-------------|
| SOPRALINER LÍQUIDO Bote de 1 litro. | Transparente | 108872/FTA | 25,51 |
| | Azul | 108872/AB | 25,51 |
| | Celeste Claro | 108872/CA | 25,51 |
| | Arena | 108872/SA | 25,51 |
| | Blanco | 108872/HB | 25,51 |
| | Gris Perla | 108872/GC | 25,51 |
| | Gris Medio | 108872/GM | 25,51 |
| | Gris Basalto | 108872/GA | 25,51 |
| | Silver | 108872/FSI | 25,51 |

LINER ARMADO ALKORPLAN 200/100

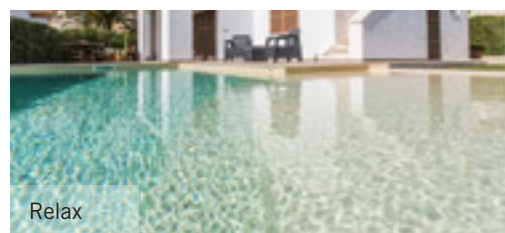


Membrana ALKORPLAN TOUCH

Inspiradas en la naturaleza, consiguen belleza, elegancia y carácter en cada piscina y un tacto sorprendente que invita a acariciar. La revolución en membrana armada para el revestimiento de piscinas ahora en 3D. Déjese seducir por TOUCH y vista de gala cualquier piscina.



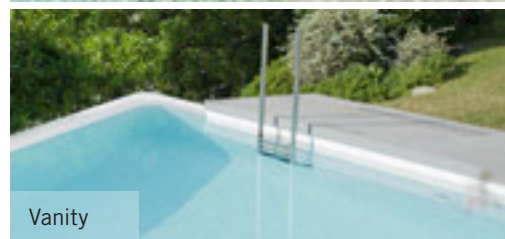
Elegance



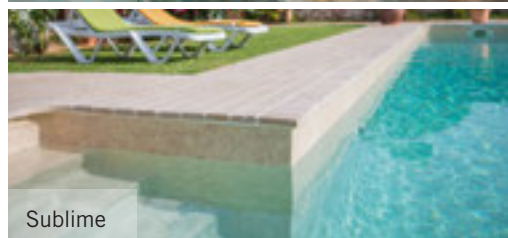
Relax



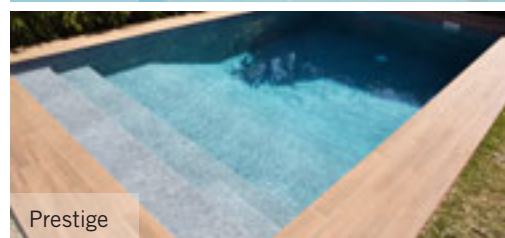
Authentic



Vanity



Sublime



Prestige

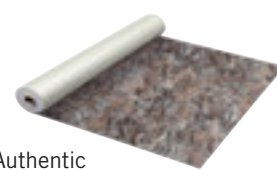
Colores AlkorPlan TOUCH



Elegance



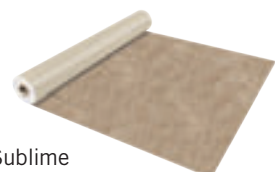
Relax



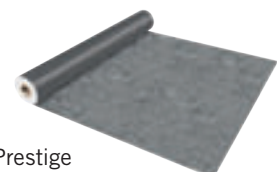
Authentic



Vanity



Sublime



Prestige

| Descripción | Color | TOUCH | Alfanum. | Precio 2020 | Antideslizante 1,65 x 10 m | Alfanum. | Precio 2020 |
|---|-----------|--------------|----------|--------------|-------------------------------|----------|--------------|
| Membrana armada en 3D ALKORPLAN3000 TOUCH de 2 mm de grosor inspiradas en la naturaleza | Elegance | 58532 | A04 | 46,92 | 58535 | A04 | 46,92 |
| | Relax | 58533 | A04 | 46,92 | - | - | - |
| | Authentic | 58534 | A04 | 46,92 | - | - | - |
| | Vanity | 67968 | A04 | 46,92 | - | - | - |
| | Sublime | 67969 | A04 | 46,92 | - | - | - |
| | Prestige | 67970 | A04 | 46,92 | - | - | - |

LINER ARMADO ALKORPLAN 200/100

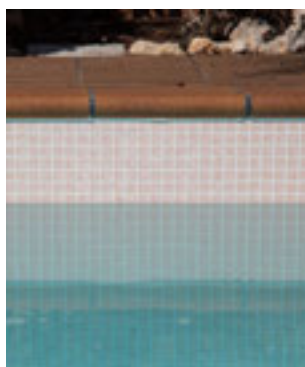
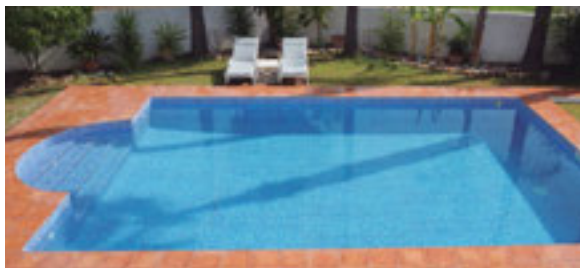
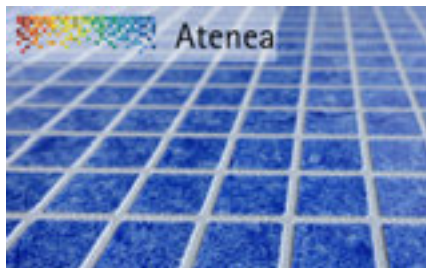
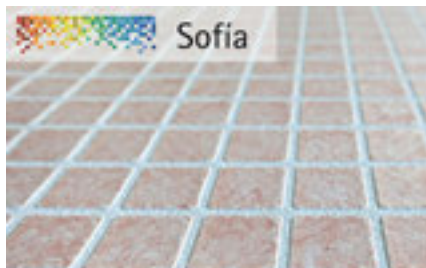
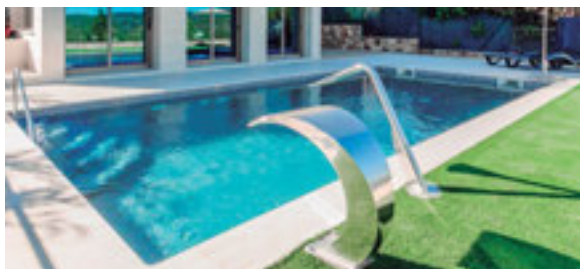
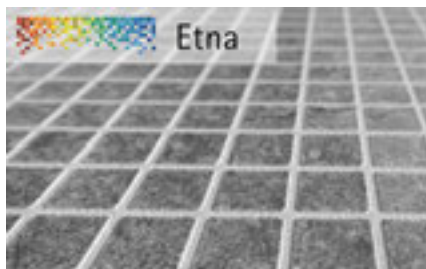
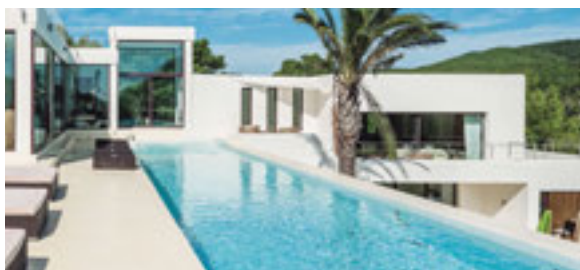
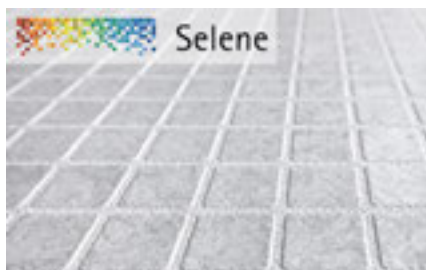


Membrana armada ALKORPLAN CERAMICS

AL KORPLAN CERAMICS es una membrana armada de 2 mm con relieve para piscinas, que reproduce volúmenes de piezas vítreas reales y sus juntas, alcanzando el aspecto de un mosaico inspirado en la mitología griega.

Ventajas:

- Estanqueidad garantizada.
- Rapidez de instalación respecto al gresite.
- Con RENOLIT ALKORPLAN CERAMICS las piezas cerámicas no se caen.
- Mínimo mantenimiento.
- Más resistente y duradero gracias a sus 2 mm de espesor.
- Revestimiento con relieve y aspecto realista del gresite.



| Descripción | Color | Ancho (mm) | Espesor (mm) | Longitud (m) | Código | Alf. | Precio 2020 |
|------------------------------------|--------|------------|--------------|--------------|--------|------|-------------|
| Membrana armada ALKORPLAN CERAMICS | Sofia | 1,65 | 2,0 | 21 | 70671 | A04 | 41,17 |
| | Atenea | 1,65 | 2,0 | 21 | 70673 | A04 | 41,17 |
| | Selene | 1,65 | 2,0 | 21 | 70674 | A04 | 41,17 |
| | Etna | 2,05 | 2,0 | 21 | 70676 | A04 | 41,17 |

LINER ARMADO ALKORPLAN 150/100

RENOLIT ALKORPLAN **XTREME**

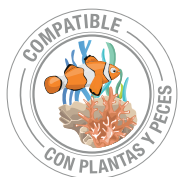
¡Piscinas que lo aguantan todo!

RENOLIT ALKORPLAN XTREME

ALKORPLAN XTREME es la única membrana armada del mercado cuyo color es resistente al cloro, garantizado, y a las manchas, incluso las que suelen aparecer en la línea de flotación.

ALKORPLAN XTREME es una membrana armada suave, flexible y robusta, fruto de los más avanzados desarrollos tecnológicos en piscinas y preparada para resistir al desgaste propio del uso cotidiano de una piscina. Resiste incluso cuando existe una gran afluencia de bañistas de manera continuada y tratamientos agresivos con productos químicos.

Colores



| Descripción | Color | Ancho (mm) | XTREME | Alfanum. | Precio 2020 | XTREME Antideslizante | Alfanum. | Precio 2020 |
|--|------------|------------|--------|----------|-------------|-----------------------|----------|-------------|
| Membrana armada RENOLIT ALKORPLAN XTREME | Ice | 1,65 | 70199 | A04 | 31,90 | 70229 | A04 | 38,39 |
| | Sahara | 1,65 | 70200 | A04 | 31,90 | 70230 | A04 | 38,39 |
| | Blue Fresh | 1,65 | 70217 | A04 | 31,90 | 70232 | A04 | 38,39 |
| | Azul | 1,65 | 70218 | A04 | 31,90 | 70233 | A04 | 38,39 |
| | Plata | 1,65 | 70222 | A04 | 31,90 | 70235 | A04 | 38,39 |
| | Vulcano | 1,65 | 70223 | A04 | 31,90 | 70236 | A04 | 38,39 |
| | Onix | 1,65 | 70224 | A04 | 31,90 | 69392 | A04 | 38,39 |
| | Ice | 2,05 | 70225 | A04 | 31,90 | - | - | - |
| | Blue Fresh | 2,05 | 70228 | A04 | 31,90 | - | - | - |



LINER ARMADO ALKORPLAN 150/100

Membrana armada ALKORPLAN2000

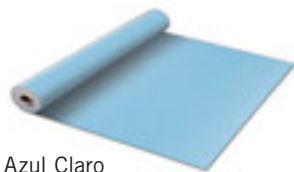
| Descripción | Color | ALKORPLAN2000 1,65 x 25 m | Alfanum. | Precio 2020 | Antideslizante 1,65 x 12,60 m | Alfanum. | Precio 2020 |
|---|----------------|------------------------------|----------|----------------|----------------------------------|----------|----------------|
| Membrana armada ALKORPLAN2000 unicolor, lacada con un barniz de formulación especial que la protege contra las agresiones externas | Azul Claro | 49908 | A04 | 23,18 | 66117 | A04 | 33,01 |
| | Azul Adriático | 49909 | A04 | 23,18 | 66115 | A04 | 33,01 |
| | Verde Caribe | 49910 | A04 | 23,18 | 66116 | A04 | 33,01 |
| | Blanco | 49911 | A04 | 23,18 | 66114 | A04 | 33,01 |
| | Arena | 49912 | A04 | 23,18 | 66118 | A04 | 33,01 |
| | Gris Claro | 49913 | A04 | 23,18 | 66119 | A04 | 33,01 |
| | Gris Oscuro | 49914 | A04 | 23,18 | 66983 | A04 | 33,01 |



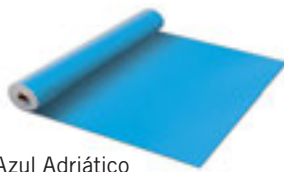
Membrana ALKORPLAN3000

| Descripción | Color | ALKORPLAN3000 1,65 x 25 m | Alfanum. | Precio 2020 | Antideslizante 1,65 x 12,60 m | Alfanum. | Precio 2020 |
|--|---------------|------------------------------|----------|----------------|----------------------------------|----------|----------------|
| Membrana armada ALKORPLAN3000 estampada, lacada con un barniz de formulación especial que la protege contra las agresiones externas | Bizancio Azul | 49916 | A04 | 40,80 | 67285 | A04 | 51,56 |
| | Mosaico | 49918 | A04 | 40,80 | - | - | - |
| | Carrara | 49919 | A04 | 40,80 | 52611 | A04 | 51,56 |
| | Mármol | 49920 | A04 | 40,80 | - | - | - |
| | Persia Azul | 49921 | A04 | 40,80 | 67283 | A04 | 51,56 |
| | Persia Arena | 49907 | A04 | 40,80 | - | - | - |
| | Persia Negro | 60612 | A04 | 40,80 | - | - | - |
| | Platinum | 49922 | A04 | 40,80 | - | - | - |

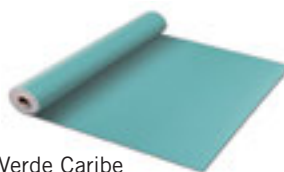
Colores ALKORPLAN2000 / ALKORPLAN3000



Azul Claro



Azul Adriático



Verde Caribe



Blanco



Arena



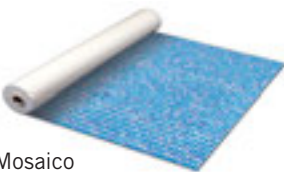
Gris Claro



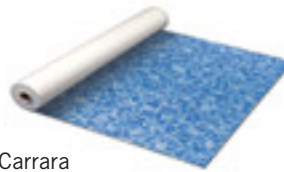
Gris Oscuro



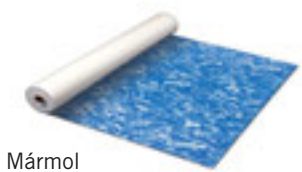
Bizancio Azul



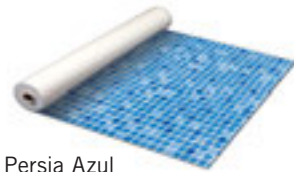
Mosaico



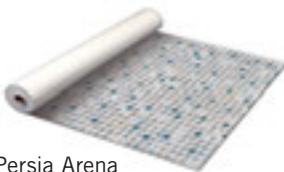
Carrara



Mármol



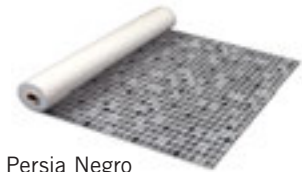
Persia Azul



Persia Arena



Platinum



Persia Negro

ACCESORIOS ALKORPLAN LINER

PVC líquido AlkorPlan



| Descripción | Color | Código | Alfanum. | Precio 2020 |
|---|----------------|--------|----------|-------------|
| PVC Líquido AlkorPlan para el sellado de juntas (botes 1 litro / envase 6 uds.) | Gris Oscuro | 52619 | A04 | 49,43 |
| | Verde Caribe | 52620 | A04 | 49,43 |
| | Blanco | 52622 | A04 | 49,43 |
| | Transparente | 52623 | A04 | 49,43 |
| | Azul Claro | 52624 | A04 | 49,43 |
| | Azul Adriático | 52625 | A04 | 49,43 |
| | Arena | 52626 | A04 | 49,43 |
| | Platinum | 52627 | A04 | 49,43 |

Sellador especial de juntas



Específico para la instalación de membranas **RENOLIT ALKORPLAN3000 TOUCH**. Realizado con una formulación innovadora que lo hace más resistente al paso del tiempo y a la decoloración, prolongando así muchísimo más la vida de la piscina y su perfecta apariencia.



| Descripción | Color | Código | Alfanum. | Precio 2020 |
|--|-----------|--------|----------|-------------|
| PVC Líquido ALKORPLAN para el sellado de juntas | Elegance | 60613 | A04 | 67,44 |
| | Relax | 60614 | A04 | 67,44 |
| | Authentic | 60615 | A04 | 67,44 |
| | Prestige | 67973 | A04 | 67,44 |
| | Sublime | 67972 | A04 | 67,44 |
| | Vanity | 67971 | A04 | 67,44 |

PVC líquido XTREME



| Descripción | Color | Código | Alfanum. | Precio 2020 |
|--|------------|--------|----------|-------------|
| PVC Líquido XTREME (botes 1 litro / envase 6 uds.) | Ice | 70266 | A04 | 45,74 |
| | Sahara | 70268 | A04 | 45,74 |
| | Blue Fresh | 70270 | A04 | 45,74 |
| | Azul | 70272 | A04 | 45,74 |
| | Plata | 70273 | A04 | 45,74 |
| | Vulcano | 70274 | A04 | 45,74 |
| | Onix | 69391 | A04 | 45,74 |

Sellador de soldaduras ALKORPLAN CERAMICS



| Descripción | Color | Código | Alfanum. | Precio 2020 |
|--|--------|--------|----------|-------------|
| PVC Líquido ALKORPLAN CERAMICS para el acabado de soldaduras (botes 900 g / envase 6 uds.) | Blanco | 70678 | A04 | 35,93 |

ACCESORIOS ALKORPLAN LINER



New

Fijador multiusos con base de polímeros MS de sellador ALKORFIX

Gama completa de polímeros MS en colores diferentes para combinarlos con todos nuestros liners reforzados TOUCH y con la mayoría de las demás gamas. Los polímeros MS no solo sirven para sellar la membrana con la coronación de la piscina, sino también para montar químicamente la fijación a las paredes, siempre que haya un montaje mecánico. También son adecuados para reparaciones provisionales cuando la piscina está llena.

| Descripción | Contenido (ml/tambor*) | Color | Código | Alfanum. | Precio 2020 |
|---|------------------------|-------------|--------|----------|-------------|
| Fijador multiusos con base de polímeros MS TOUCH Elegance, XTREME Volcano y 2000 Dark Grey | 300 | Gris Oscuro | 72725 | A04 | 19,60 |
| Fijador multiusos con base de polímeros MS TOUCH Relax, 2000 Sand y XTREME Sahara | 300 | Arena | 72726 | A04 | 19,60 |
| Fijador multiusos con base de polímeros MS TOUCH Vanity, 2000 White, XTREME Ice y gamas 3000 y CERAMICS | 300 | Blanco | 72727 | A04 | 19,60 |
| Fijador multiusos con base de polímeros MS TOUCH Sublime y TOUCH Authentic | 300 | Travertino | 72728 | A04 | 19,60 |
| Fijador multiusos con base de polímeros MS TOUCH Prestige, XTREME Silver, 2000 Light Grey y 3000 Platinum | 300 | Gris claro | 72729 | A04 | 19,60 |



Bandas calle para piscina publica



Banda para instalar la membrana ALKORPLAN TOUCH a testa, lo que se recomienda hacer en suelos de piscinas para un acabado visual mucho más impecable. Su utilización está indicada junto al fieltro geotextil, de 300 g ó 400 g, en suelos para evitar que aparezcan montículos visibles junto a las juntas y soldaduras.

| Descripción | Color | Código | Alfanum. | Precio por unidad (25 ml) |
|-----------------------------|-------|-----------|----------|---------------------------|
| Bandas Carril (25 x 0,25 m) | Negro | 50798-150 | A04 | 210,00 |

ALKORPLAN Geotextil fungicida



Fieltro formado por fibras de polipropileno termo-fusionadas, de color azul claro 400 g, tratado con aditivos naturales anti-bacterianos de ion-metálico, para realizar una acción antibacteriana continua. Se usa como capa protectora entre la membrana ALKORPLAN y la superficie de la piscina, evitando la proliferación de bacterias, hongos y micro organismos y disimulando el relieve de superficies irregulares que pudiera tener la piscina antes de aplicar la lámina. Proporciona además una sensación mucho más agradable al bañista cuando camina sobre la membrana. Color azul claro.

| Descripción | Ancho | Largo | Código | Alfanum. | Precio 2020 |
|---|--------|-------|--------|----------|-------------|
| ALKORPLAN Geotextil fungicida 400 g/m ² para soldadura a testa | 1,50 m | 50 m | 69179 | A04 | 10,46 |
| ALKORPLAN Geotextil fungicida 400 g/m ² | 1,65 m | 50 m | 66381 | A04 | 10,46 |
| ALKORPLAN Geotextil fungicida 400 g/m ² | 2,00 m | 50 m | 66382 | A04 | 10,46 |

Banda para instalación a Testa



Banda para instalar la membrana ALKORPLAN TOUCH a testa, lo que se recomienda hacer en suelos de piscinas para un acabado visual mucho más impecable. Su utilización está indicada junto al fieltro geotextil, de 300 g ó 400 g, en suelos para evitar que aparezcan montículos visibles junto a las juntas y soldaduras.

| Descripción | Color | Código | Alfanum. | Precio 2020 |
|----------------------------|-------|--------|----------|-------------|
| Banda de soldadura a testa | Gris | 68828 | A04 | 234,49 |

ACCESORIOS LINER



Consulte precio especial si adquiere liner marca Alkorplan de Renolit

Adaptador Skimmer: Skimmer Solution

El adaptador de skimmer evita la extracción del skimmer antiguo, ya que se inserta en el interior del mismo, consiguiendo el sellado mediante cola de ABS o silicona marina. Solo es apto para skimmer con boca interior de medidas 140 mm x 201 mm

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 55977 | 1 | 1,3 | - | - | 385,34 |

Perfil Colaminado Standard



Especialmente indicado para revestimientos de membrana armada en piscinas a rehabilitar.

Largo x ancho x grosor
200 x 5 x 0,14 cm

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 58942 | - | - | - | A04 | 9,75 |

Perfil con Ángulo 90° Colaminado



Indicado para anclajes de membrana armada en obra nueva o rehabilitaciones donde se practica el levantado de la coronación.

Largo x ancho x grosor
200 x 4,5 x 0,14 cm

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 58944FE | - | - | - | A04 | 14,65 |

Perfil Rígido PVC



Perfil de color blanco, elaborado en PVC rígido, diseñado especialmente para el anclaje de la lámina tanto en obra nueva como en rehabilitación.

Largo x ancho
200 x 3,6 cm

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 58945 | - | - | - | A04 | 17,19 |

Plancha Colaminado



Ideal para que el instalador diseñe su propio perfil con el ángulo o dimensiones que necesite según la piscina.

Largo x ancho
200 x 100 cm - plancha

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 56307 | - | - | - | A04 | 94,46 |

ACCESORIOS LINER

Adhesivos y Disolventes



53891

64312

La cola termo-adhesiva RENOLIT ALKORGLUE es una cola de secado muy rápido está especialmente indicada para el anclaje de la membrana en piscinas desbordantes o rebosaderos en canal.

Se utiliza para conseguir una perfecta adhesión de la membrana a soportes de metal, madera, PVC rígido, hormigón y otros, salvo polietileno y poliestireno expandido.

El THF (Tetrahidrofurano) es un disolvente que se utiliza habitualmente para disminuir la viscosidad del PVC líquido o laca sellante. Estos productos salen de fábrica con la viscosidad correcta, pero al estar fabricados en base a solventes volátiles, con el tiempo la viscosidad de los mismos aumenta. Para disminuirla, se adiciona una pequeña cantidad de THF en la botella de polietileno que contiene el sellante.

También puede utilizarse como limpiador de accesorios de PVC (tuberías, pipping, etc.), previo a la aplicación de la cola específica para PVC.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-------------------------------------|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Cola de contacto Alkorglue 5 litros | 53891 | - | - | - | A04 | 123,11 |
| Disolvente THF | 64312 | - | - | - | A04 | 34,95 |



Tijera Multiusos

Tijera multiusos ALKORPLAN de 205 mm con hoja de acero especial inoxidable combinado con mango de plástico antirrotura y reforzado con fibra de vidrio en color negro. Su bajo peso y su mango ergonómico la hacen especialmente práctica. El afilado preciso de las hojas de acero especial inoxidable procura que el filo sea extremadamente cortante.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|----------------------------|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Tijera multiusos Alkorplan | 68843 | 1 | - | - | A04 | 34,56 |



Cutter de seguridad con hoja de gancho

Cutter de seguridad ligero y con mango de aluminio pensado para diestros y zurdos. Con cuchilla curva de retracción automática y control del deslizamiento de la hoja en la parte superior. Aprobado por TÜV.



| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-------------------------------|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Cutter de seguridad Alkorplan | 68844 | 1 | - | - | A04 | 36,04 |

Desengrasante

Desengrasante RENOLIT ALKORCLEAN para la limpieza de grasa en la línea de flotación.



| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|------------------------------------|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Desengrasante Alkorclean (1 litro) | 55976 | - | - | - | A04 | 20,97 |

Antimanchas

RENOLIT ALKORPLUS Antimachas Agente secuestrante de manchas en el fondo de la piscina.



| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---------------------------------|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Antimanchas Alkorplus (1 litro) | 53898 | - | - | - | A04 | 61,75 |

ACCESORIOS LINER



Desinfectante de estructuras RENOLIT ALKORPLUS

Producto eficaz para la limpieza y desinfección de la estructura previo a la instalación del revestimiento que previene la proliferación de microorganismos entre el suelo y el liner, y por lo tanto, que aparezcan manchas irreversibles.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| Desinfectante de estructuras Alkorplus | 53890 | 1 | - | - | A04 | 53,84 |



Remaches

Remaches para expansión en aluminio.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-----------------------------|----------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 25 x 4,8 mm (caja 100 uds.) | 53795 | - | - | - | A04 | 0,49 |
| 25 x 4,8 mm (caja 250 uds) | 089915F | - | - | - | A04 | 0,15 |



Doble borde en PVC

Soldado en el extremo del liner, permite la sujeción de éste a la piscina mediante el perfil correspondiente.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| | 12184 | 250 m | 9,0 | 0,036 | A04 | 0,91 |



Borrador Pool'Gom New

Borrador para la limpieza de piscinas de liner y de gresite. Se suministra en caja de 36 unidades y cada unidad se compone de 3 borradores. Precio mostrado por unidad.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| | 68109 | 36 | - | - | A02 | 8,91 |

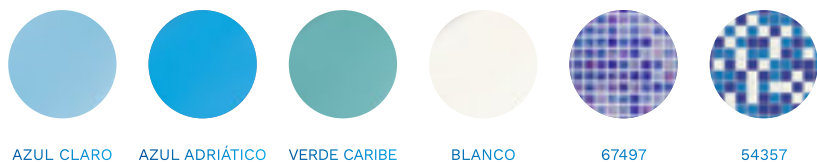
RECOMENDACIÓN ASTRALPOOL

COLORES DE REVESTIMIENTO

Colores de los materiales del vaso de piscina recomendados por AstralPool en función del color del acabado de la piscina.



COLORES DE REVESTIMIENTO

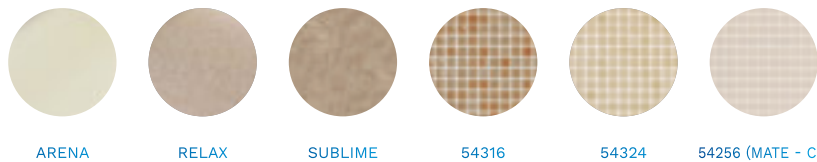


AZUL CLARO AZUL ADRIÁTICO VERDE CARIBE BLANCO 67497 54357

COLORES RECOMENDADOS
EN FUNCIÓN DEL ACABADO DE LA PISCINA



BLANCO



ARENA RELAX SUBLIME 54316 54324 54256 (MATE - C3)



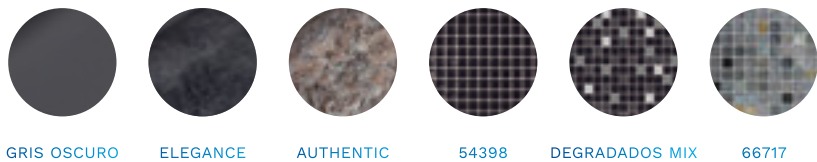
BEIGE CLO90 RAL1015



GRIS CLARO PLATINUM VANITY PERSIA ARENA — DEGRADADOS MIX —



GRIS CLARO CL129 RAL7004



GRIS OSCURO ELEGANCE AUTHENTIC 54398 DEGRADADOS MIX 66717



ANTRACITA CL144 RAL7016

PRODUCTOS MATERIAL EMPOTRAR PARA LINER ARMADO

Skimmer con boca standard



Suministrados con una junta adhesiva, marco de bi-inyección, brida y tornillos.

Con tapa circular a presión
Con tapa cuadrada a presión

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 01461 | 1 | 4,0 | 0,059 | A01 | 158,41 |
| 01462 | 1 | 4,2 | 0,059 | A01 | 170,33 |



Cumple con la normas
EN 16582-1
EN 16713-2

Skimmer con boca ampliación



01464



01464CL090



01464CL129



01464CL144

Suministrados con juntas adhesivas, brida y tornillos.

Con tapa circular a presión - Blanco

Con tapa cuadrada a presión

Blanco

Beige

Gris claro

Gris antracita

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 01463 | 1 | 5,04 | 0,12 | A01 | 188,10 |
| 01464 | 1 | 5,28 | 0,12 | A01 | 196,84 |
| 01464CL090 | 1 | 5,28 | 0,12 | A01 | 212,55 |
| 01464CL129 | 1 | 5,28 | 0,12 | A01 | 212,55 |
| 01464CL144 | 1 | 5,28 | 0,12 | A01 | 212,55 |



Cumple con la normas
EN 16582-1

Tapas de skimmer de 15 L



00249-0600



00249-0600CL090



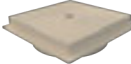
00249-0600CL129



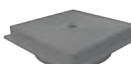
00249-0600CL144



00249-0700



00249-0700CL090



00249-0700CL129



00249-0700CL144

Tapa circular, marco circular

Beige

Gris claro

Gris antracita

Tapa circular, marco cuadrado

Beige

Gris claro

Gris antracita

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-----------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 00249-0600CL090 | 1 | - | - | A01 | 15,33 |
| 00249-0600CL129 | 1 | - | - | A01 | 15,33 |
| 00249-0600CL144 | 1 | - | - | A01 | 15,33 |
| 00249-0700CL090 | 1 | - | - | A01 | 23,38 |
| 00249-0700CL129 | 1 | - | - | A01 | 23,38 |
| 00249-0700CL144 | 1 | - | - | A01 | 23,38 |

PRODUCTOS MATERIAL EMPOTRAR PARA LINER ARMADO

Skimmer SPS 250



Nueva gama de skimmers de 17L aptos para instalarse en piscinas residenciales. Gracias a su poca longitud, 250mm. son ideales para instalarse en piscinas construidas en bloques de poliestireno expandido, además gracias a su configuración llevan el nivel del agua al borde de la piedra de coronación. Fabricados en ABS blanco con tratamiento UV incorpora compuerta, regulador de caudal y cesto de recogehojas. Caudal recomendado 7,5m³/h y instalar un skimmer cada 25 m² de superficie de lámina de agua. Conexiones inferiores de Ø 63mm. y de 2", conexión de agua sobrante de Ø 32 mm.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---|--------------|---------------|------------------|---------------------|-----------------|---------------|
| Skimmer con insertos rosca 2" | 58382 | 1 | 3,50 | 0,037 | A01 | 209,65 |
| Skimmer con insertos encolar 63 (norma) | 66756 | 1 | 3,50 | 0,037 | A01 | 209,65 |



Cumple con la normas EN 16582-1



56176

56176CL090

Skimmer NORM

Gama de skimmer de 17,5 L aptos para instalarse en piscinas públicas y privadas. Fabricados en ABS blanco con tratamiento UV incorpora compuerta, regulador de caudal, regulador en altura de la tapa y cesto de recogehojas. La entrada del agua es de 495x80 mm. Caudal recomendado 7,5 m³/h y instalar un skimmer cada 25 m² de superficie de lámina de agua. Conexiones inferiores de 1"½ y de 2", conexión superior de agua sobrante de Ø 32 mm.

Para piscina prefabricada con insertos

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|----------------|-------------------|---------------|------------------|---------------------|-----------------|---------------|
| Blanco | 56176 | 1 | 5,61 | 0,182 | A01 | 230,61 |
| Beige | 56176CL090 | 1 | 5,61 | 0,182 | A01 | 249,16 |
| Gris claro | 56176CL129 | 1 | 5,61 | 0,182 | A01 | 249,16 |
| Gris antracita | 56176CL144 | 1 | 5,61 | 0,182 | A01 | 249,16 |

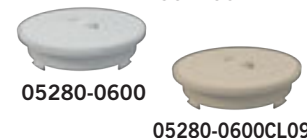


Cumple con la normas EN 13451-1 EN 13451-3



56176CL129

56176CL144



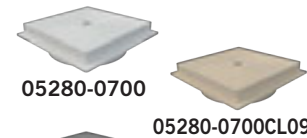
05280-0600

05280-0600CL090



05280-0600CL129

05280-0600CL144



05280-0700

05280-0700CL090



05280-0700CL129

05280-0700CL144

Tapas de skimmer de 17,5 L

Tapa circular, marco circular

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|----------------|------------------------|---------------|------------------|---------------------|-----------------|--------------|
| Beige | 05280-0600CL090 | 1 | - | - | A01 | 23,92 |
| Gris claro | 05280-0600CL129 | 1 | - | - | A01 | 23,92 |
| Gris antracita | 05280-0600CL144 | 1 | - | - | A01 | 23,92 |

Tapa circular, marco cuadrado

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|----------------|------------------------|---------------|------------------|---------------------|-----------------|--------------|
| Beige | 05280-0700CL090 | 1 | - | - | A01 | 29,27 |
| Gris claro | 05280-0700CL129 | 1 | - | - | A01 | 29,27 |
| Gris antracita | 05280-0700CL144 | 1 | - | - | A01 | 29,27 |

PRODUCTOS MATERIAL EMPOTRAR PARA LINER ARMADO



Sumidero NORM

Gama de sumideros, aptos para instalarse en piscinas públicas y privadas, se suministran con con rejillas planas o antivortex. Fabricados en ABS blanco y con tratamiento UV, conexiones de salida lateral de 2" y salida inferior de 1" 1/2, la salida inferior tapada con un semitroquelado.



56380



56382



56382CL090



56382CL129



56382CL144

Rejilla plana, con insertos

Blanca

56380 4 10,60 0,069 A01 **81,81**

Beige

56380CL090 4 10,60 0,069 A01 **88,30**

Gris claro

56380CL129 4 10,60 0,069 A01 **88,30**

Gris antracita

56380CL144 4 10,60 0,069 A01 **88,30**

Rejilla antivortex, con insertos

Blanca

56382 4 10,60 0,069 A01 **82,99**

Beige

56382CL090 4 10,60 0,069 A01 **89,64**

Gris claro

56382CL129 4 10,60 0,069 A01 **89,64**

Gris antracita

56382CL144 4 10,60 0,069 A01 **89,64**



Cumple con la norma
EN 13451-1-3



Cumple con la normas
EN 16582-1
EN 16713-2

Sumidero Ø 210 mm con rejilla ABS

Salida lateral de 2". Cuerpo y rejilla en ABS blanco, con juntas adhesivas, brida y tornillos. Caudal máximo recomendado de 13 m³/h.



00271



00271CL090



00271CL129



00271CL144

Sumidero Ø 210 mm con rejilla ABS

Blanco

00271 4 4,0 0,033 A01 **59,17**

Beige

00271CL090 4 4,0 0,033 A01 **63,96**

Gris claro

00271CL129 4 4,0 0,033 A01 **63,96**

Gris antracita

00271CL144 4 4,0 0,033 A01 **63,96**

PRODUCTOS MATERIAL EMPOTRAR PARA LINER ARMADO



Sumidero NORM de poliéster y fibra de vidrio - 515 mm x 515 mm

Nueva gama de sumideros que cumplen con las exigencias de la normativa EN-13451-1/3 2012. Fabricados en resina de poliéster y fibra de vidrio. Reja de acero inox o plástico. Válvula hidrostática opcional.



Cumple con la normas
EN 13451-1
EN 13451-3



Rejilla de acero inox

| Conexión salida para encolar | Reja | Caudal |
|------------------------------|------|------------------------|
| Ø 110 mm | Inox | 35 m ³ /h |
| Ø 125 mm | Inox | 47 m ³ /h |
| Ø 140 mm | Inox | 55 m ³ /h |
| Ø 160 mm | Inox | 79,5 m ³ /h |
| Ø 200 mm | Inox | 85 m ³ /h |

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|
| 20076N | 1 | 16 | 0,23 | A01 | 1.575,85 |
| 20077N | 1 | 17 | 0,23 | A01 | 1.637,92 |
| 20078N | 1 | 18 | 0,23 | A01 | 1.697,65 |
| 20079N | 1 | 19 | 0,23 | A01 | 1.757,30 |
| 20291N | 1 | 20 | 0,23 | A01 | 1.819,38 |

Rejilla de plástico

| Conexión salida para encolar | Reja | Caudal |
|------------------------------|----------|------------------------|
| Ø 110 mm | Plástico | 35 m ³ /h |
| Ø 125 mm | Plástico | 47 m ³ /h |
| Ø 140 mm | Plástico | 55 m ³ /h |
| Ø 160 mm | Plástico | 79,5 m ³ /h |
| Ø 200 mm | Plástico | 85 m ³ /h |

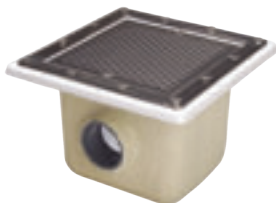
| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|
| 28722N | 1 | 15 | 0,23 | A01 | 1.454,08 |
| 28723N | 1 | 16 | 0,23 | A01 | 1.516,16 |
| 28724N | 1 | 17 | 0,23 | A01 | 1.575,83 |
| 28725N | 1 | 18 | 0,23 | A01 | 1.637,95 |
| 28726N | 1 | 19 | 0,23 | A01 | 1.697,60 |

Caudal máximo recomendado en la rejilla de plástico: 114 m³/h (0,5 m/s).
Caudal máximo recomendado en la rejilla de acero inox: 86 m³/h (0,5 m/s).



Sumidero de poliéster y fibra de vidrio 355 mm x 355 mm

Fabricado en poliéster reforzado con fibra de vidrio. Acabado con gel-coat. Con juntas, bridas y tornillos. Orificios < 8 mm. Conexión salida para encolar. Con válvula hidrostática opcional. Rejilla en acero inox AISI-316.



| Conexión salida para encolar | Reja | Caudal |
|------------------------------|------|------------------------|
| Ø 75 mm | Inox | 18 m ³ /h |
| Ø 90 mm | Inox | 27 m ³ /h |
| Ø 110 mm | Inox | 33,5 m ³ /h |

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|
| 20074 | 1 | 6,5 | 0,047 | A01 | 940,66 |
| 20075 | 1 | 6,5 | 0,047 | A01 | 952,68 |
| 20290 | 1 | 6,5 | 0,047 | A01 | 1.000,44 |



Sumidero de poliéster y fibra de vidrio 515 mm x 515 mm

Acabado con gel-coat. Rejilla en acero inox AISI-316, con juntas, bridas y tornillos. Orificios < 8 mm. Conexión salida para encolar. Caudal recomendado 62 m³/h (0,3 m/s). Caudal máx. recomendado 103 m³/h (0,5 m/s.). Con válvula hidrostática opcional. Rejilla en acero inox AISI-31.



| Conexión salida para encolar | Reja | Caudal |
|------------------------------|------|----------------------|
| Ø 110 mm | Inox | 42 m ³ /h |
| Ø 125 mm | Inox | 51 m ³ /h |
| Ø 140 mm | Inox | 66 m ³ /h |
| Ø 160 mm | Inox | 95 m ³ /h |

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|
| 20076 | 1 | 1,4 | 0,132 | A01 | 1.327,49 |
| 20077 | 1 | 1,4 | 0,132 | A01 | 1.337,08 |
| 20078 | 1 | 1,4 | 0,132 | A01 | 1.346,66 |
| 20079 | 1 | 1,4 | 0,132 | A01 | 1.382,48 |

PRODUCTOS MATERIAL EMPOTRAR PARA LINER ARMADO

Boquilla de impulsión Multiflow para enroscar, piscinas liner



Rosca exterior 2", Ø interior 50 mm. Para piscinas liner en ABS color blanco, con juntas y tornillos. Se recomienda instalación con pasamuros 15662 ó 15663 (ver página 127).

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-------------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| 00330 | 12 | 4,5 | 0,020 | A01 | 34,02 |
| 00330CL090 | 12 | 4,5 | 0,020 | A01 | 36,69 |
| 00330CL129 | 12 | 4,5 | 0,020 | A01 | 36,69 |
| 00330CL144 | 12 | 4,5 | 0,020 | A01 | 36,69 |

Boquilla Multiflow - Blanco
 Boquilla Multiflow - Beige
 Boquilla Multiflow - Gris claro
 Boquilla Multiflow - Gris antracita

Boquilla NORM



Gama de boquillas aptas para instalarse en piscinas públicas y privadas. Fabricados en ABS blanco y con tratamiento UV.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-------------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| 56499 | 12 | 4,5 | 0,020 | A01 | 30,28 |
| 56499CL090 | 12 | 4,5 | 0,020 | A01 | 32,65 |
| 56499CL129 | 12 | 4,5 | 0,020 | A01 | 32,65 |
| 56499CL144 | 12 | 4,5 | 0,020 | A01 | 32,65 |

Para piscina prefabricada / liner
 Blanco
 Beige
 Gris claro
 Gris antracita



Cumple con la norma EN 13451-1-3

Boquilla de fondo para piscina prefabricada



Impulsión. Con juntas, bridas y tornillos. Caudal regulable. Caudal máx. 12 m³/h.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-------------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| 00340 | 12 | 5,4 | 0,020 | A01 | 30,50 |
| 00340CL090 | 12 | 5,4 | 0,020 | A01 | 32,92 |
| 00340CL129 | 12 | 5,4 | 0,020 | A01 | 32,92 |
| 00340CL144 | 12 | 5,4 | 0,020 | A01 | 32,92 |
| 20139 | 12 | 5,4 | 0,021 | A01 | 30,66 |

Exterior rosca 2" e interior Ø 50 mm
 Blanco
 Beige
 Gris claro
 Gris antracita
 Encolar exterior Ø 63 PN 6, int. Ø 50 mm



Cumple con la norma 13451-1-3



Cumple con la normas EN 16582-1 EN 16713-2

Boquilla BCN 03 orientable



Boquilla de fondo para piscinas con liner. Gracias a su nuevo diseño orientable facilita enormemente su instalación en el fondo de la piscina pudiéndose instalar después del proceso de hormigonado con el tubo pasamuros 43590.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| 43586 | 12 | 2,04 | 0,033 | A01 | 41,67 |
| 43588 | 12 | 2,04 | 0,033 | A01 | 77,53 |

Con insertos brida plástico
 Con insertos brida inox



Cumple con la norma 13451-1-3



Cumple con la normas EN 16582-1 EN 16713-2

PRODUCTOS MATERIAL EMPOTRAR PARA LINER ARMADO

Pasamuros en PVC



PVC color gris.

150 mm longitud:

Rosca ext. 2" + int. Ø 50 mm, rosca int 2"

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|

| | | | | | |
|--------------|----|-----|-------|-----|-------------|
| 00322 | 40 | 3,0 | 0,011 | A01 | 9,88 |
|--------------|----|-----|-------|-----|-------------|

Boquilla de aspiración para rebosadero con liner



Cuerpo de PVC. Caudal máximo 5 m³/h para una velocidad de flujo máxima de 0,5 m/s.. Conexión para tubo Ø 75 o Ø 90. Boquilla con junta doble y gracias al diseño de la brida la boquilla puede aspirar toda el agua del canal rebosadero.



| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|

| | | | | | |
|--------------|----|------|-------|-----|--------------|
| 41519 | 12 | 4,83 | 0,021 | A01 | 65,31 |
|--------------|----|------|-------|-----|--------------|

Cuerpo jet rotatorio



Para piscina de liner

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|

| | | | | | |
|--------------|----|------|-------|-----|--------------|
| 63144 | 12 | 3,33 | 0,028 | A04 | 84,00 |
|--------------|----|------|-------|-----|--------------|

Para más información sobre la configuración del foco completo, consulte la página 298

Embellecedores para proyectores LumiPlus Flexi

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|

Embellecedores

Nicho Ø230 - Ø180

Blanco

| | | | | | |
|--------------|---|---|---|-----|--------------|
| 71209 | - | - | - | A04 | 62,22 |
|--------------|---|---|---|-----|--------------|

Beige

| | | | | | |
|-------------------|---|---|---|-----|--------------|
| 71209CL090 | - | - | - | A04 | 74,46 |
|-------------------|---|---|---|-----|--------------|

Gris Claro

| | | | | | |
|-------------------|---|---|---|-----|--------------|
| 71209CL129 | - | - | - | A04 | 74,46 |
|-------------------|---|---|---|-----|--------------|

Gris Antracita

| | | | | | |
|-------------------|---|---|---|-----|--------------|
| 71209CL144 | - | - | - | A04 | 74,46 |
|-------------------|---|---|---|-----|--------------|



BLANCO GRIS ANTRACITA BEIGE GRIS CLARO

Slim

Blanco

| | | | | | |
|--------------|---|---|---|-----|--------------|
| 71210 | - | - | - | A04 | 81,60 |
|--------------|---|---|---|-----|--------------|

Beige

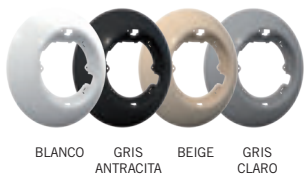
| | | | | | |
|-------------------|---|---|---|-----|--------------|
| 71210CL090 | - | - | - | A04 | 93,84 |
|-------------------|---|---|---|-----|--------------|

Gris Claro

| | | | | | |
|-------------------|---|---|---|-----|--------------|
| 71210CL129 | - | - | - | A04 | 93,84 |
|-------------------|---|---|---|-----|--------------|

Gris Antracita

| | | | | | |
|-------------------|---|---|---|-----|--------------|
| 71210CL144 | - | - | - | A04 | 93,84 |
|-------------------|---|---|---|-----|--------------|



BLANCO GRIS ANTRACITA BEIGE GRIS CLARO

Rapid

Blanco

| | | | | | |
|--------------|---|---|---|-----|--------------|
| 71211 | - | - | - | A04 | 54,06 |
|--------------|---|---|---|-----|--------------|

Beige

| | | | | | |
|-------------------|---|---|---|-----|--------------|
| 71211CL090 | - | - | - | A04 | 66,30 |
|-------------------|---|---|---|-----|--------------|

Gris Claro

| | | | | | |
|-------------------|---|---|---|-----|--------------|
| 71211CL129 | - | - | - | A04 | 66,30 |
|-------------------|---|---|---|-----|--------------|

Gris Antracita

| | | | | | |
|-------------------|---|---|---|-----|--------------|
| 71211CL144 | - | - | - | A04 | 66,30 |
|-------------------|---|---|---|-----|--------------|



BLANCO GRIS ANTRACITA BEIGE GRIS CLARO

REVESTIMIENTO VÍTREO PARA PISCINA

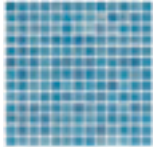
Nacarados



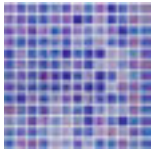
54160



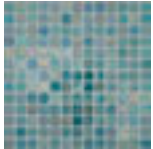
57371



62312



67497

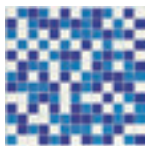


67498

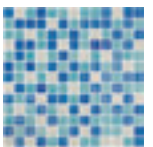


57371

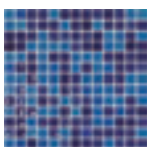
Mix Azules



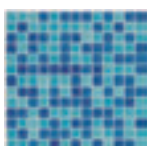
54357



61291



54417



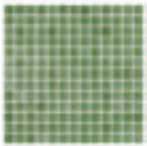
54372



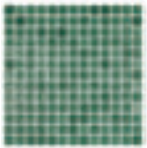
61291

REVESTIMIENTO VÍTREO PARA PISCINA

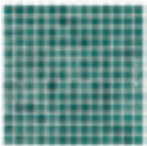
Efecto Laguna



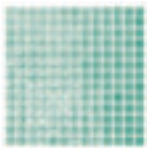
54314



54313



54312

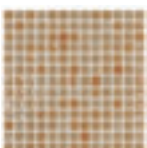


63141



63141

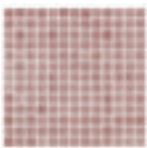
Efecto Playa



54316



54324



54315



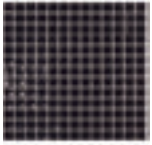
64359 (Mate - C3)



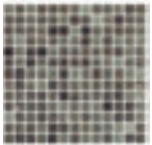
54315

REVESTIMIENTO VÍTREO PARA PISCINA

Efecto Piedra



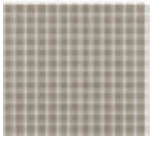
54398



54328



54344



54231 (Mate - C3)



54328

Blancos



60020



54369



54256 (Mate - C3)



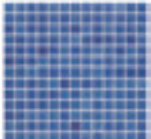
54369

REVESTIMIENTO VÍTREO PARA PISCINA

Antideslizantes



54282 (Mate - C3)



54278 (Mate - C3)



54279 (Mate - C3)



Azules



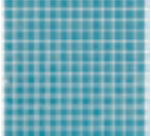
54403



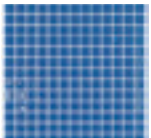
54399



54400



54365



54364



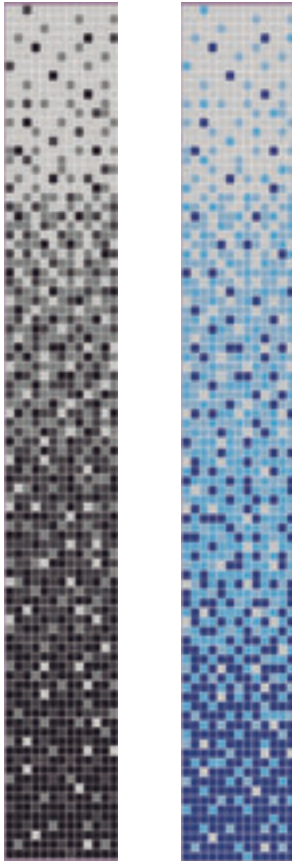
54399

54403

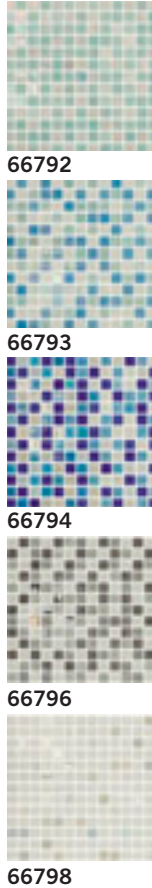
REVESTIMIENTO VÍTREO PARA PISCINA

Degradados mix

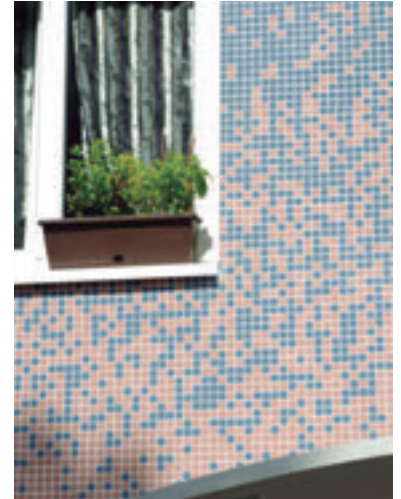
DEGRADADOS MIX
25P (degradados personalizados)*



MIX NACARADOS
PREMIUM



DEGRADADOS PERSONALIZADOS



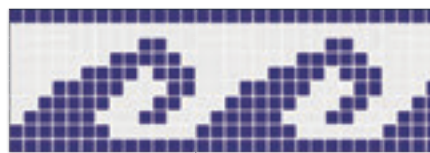
Indique las dimensiones a cubrir y la selección de colores a combinar para obtener su superficie personalizada. Consulte con su distribuidor.

* Informar la anchura y la altura del degradado y la referencias de los colores de las paginas anteriores.

Cenefas



22164



16040

CENEFA PERSONALIZADA

Personalice su cenefa con la combinación de colores que desee. Consulte con su distribuidor.

Dibujos



45160
ROSA DE LOS VIENTOS
267 x 267 cm



16043
DELFIN
333 x 133 cm



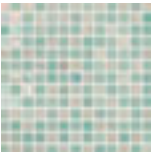
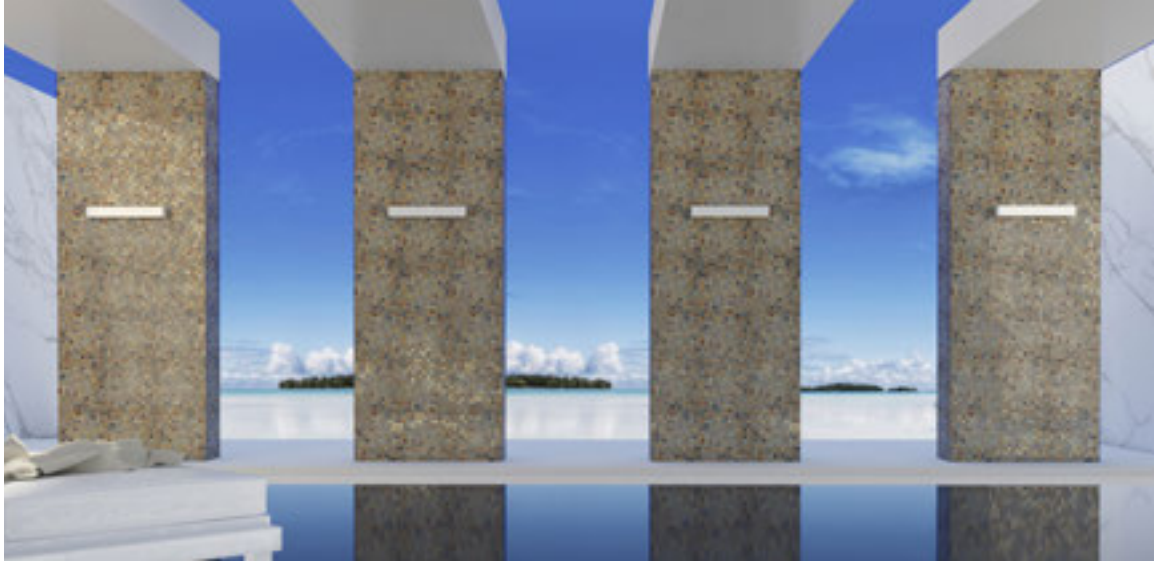
45152
DELFINES JUGANDO
300 x 300 cm

REVESTIMIENTO VÍTREO PARA PISCINA

Ejemplos de realizaciones con Degradados



64426



66792



66796



REVESTIMIENTO VÍTREO PARA SPA Y WELLNESS

Nuevos productos para decoración Spa & Wellness

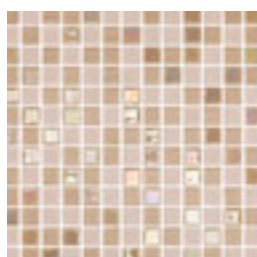
Combinaciones de mosaico vitreo con acabados mate, brillo, metalizado e iridiscente.

- Variaciones de brillo y color según la incidencia de la luz.
- Resistente a los choques térmicos, a las manchas, radiaciones solares y de nula porosidad.
- Por su inalterabilidad, fácil limpieza y colocación, es ideal para la decoración de interiores y exteriores.

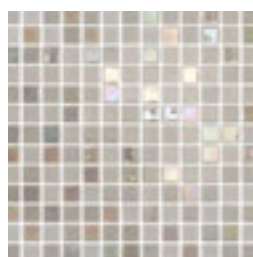
Dimensiones placas de 2,5 x 2,5: 33,4 x 33,4 cm

Dimensiones placas de 5 x 5: 30,7 x 30,7 cm

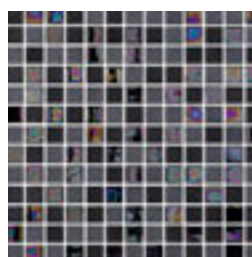
Acabados 2,5 x 2,5



71180 - Durban

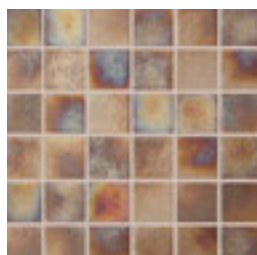


71179 - Milan

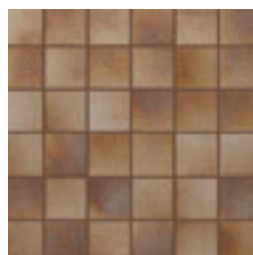


71178 - Tokyo

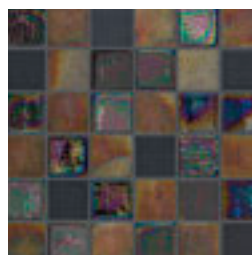
Acabados 5 x 5



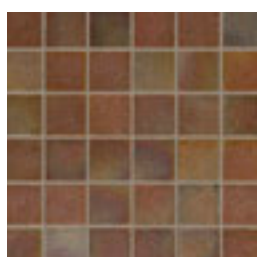
72000 - Bronze



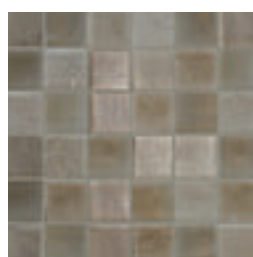
72002 - Cooper



72010 - Gold



72008 - Oxid



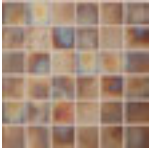
72006 - Silver



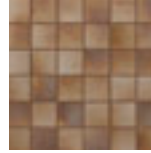
72004 - Steel

REVESTIMIENTO VÍTREO PARA SPA Y WELLNESS

Ejemplos de realizaciones con los acabados 5 x 5



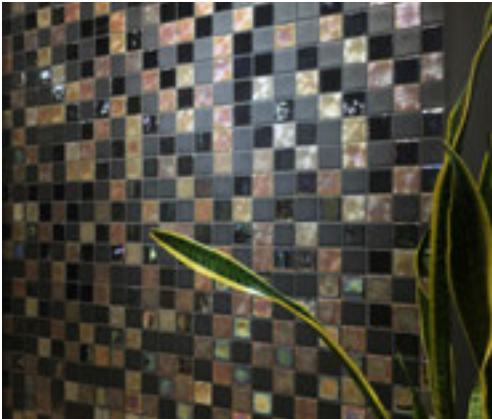
72000



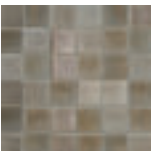
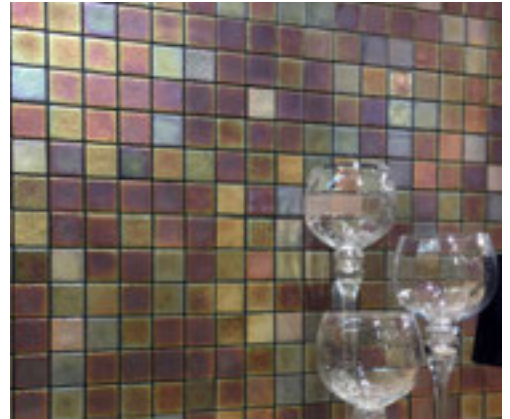
72002



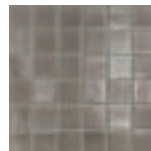
72010



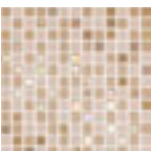
72008



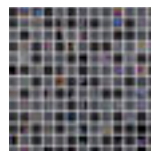
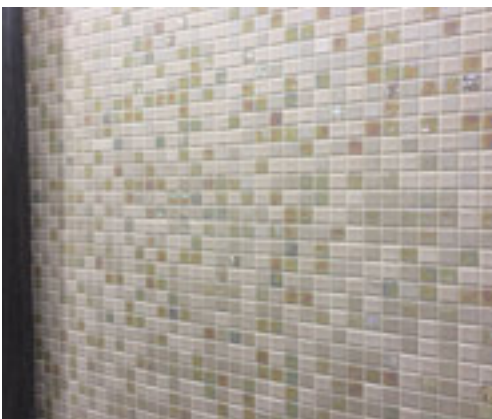
72006



72004



71180



71178



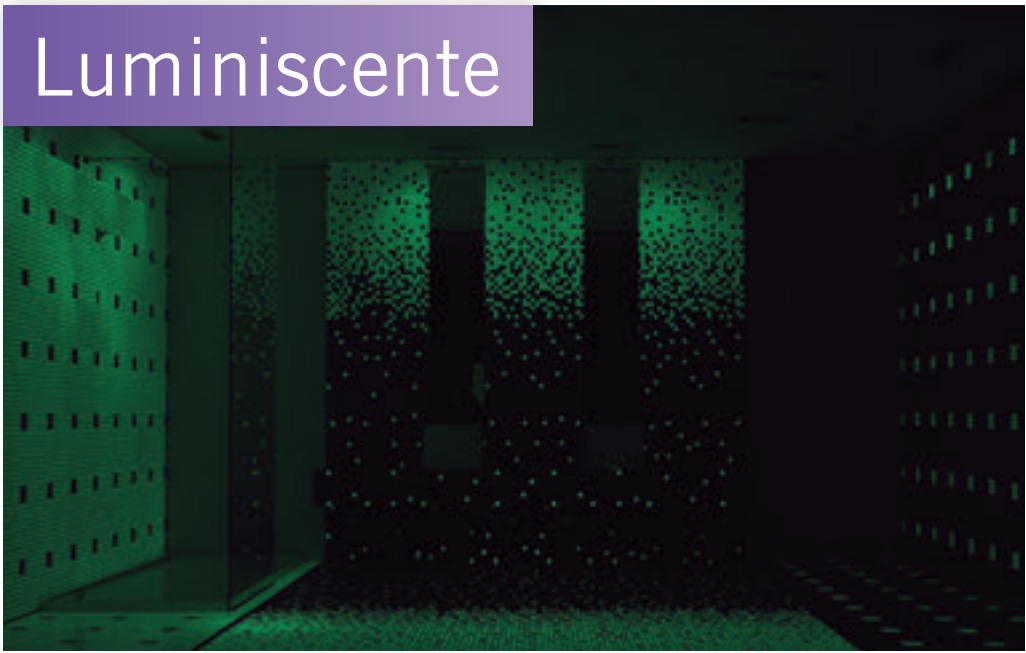
REVESTIMIENTO VÍTREO: PROYECTOS

Proyectos Personalizados



Creamos dibujos y proyectos con las formas y colores que desee. ¡Los límites están en su imaginación!

Luminiscente



54390

Nuestro mosaico luminiscente es ideal para señalizaciones. ¡Brilla en la oscuridad!

MATERIAL DE REVESTIMIENTO

REVESTIMIENTO VÍTREO

Packing List

LISOS / NIEBLAS / TOGAMA MIX / MATE - ANTIDESLIZANTE / NACARADOS / FLASH DIGITAL** / LUMINISCENTE / DIBUJOS*

| Packaging list | Dimensiones / Placa | m ² / Caja | m ² / Placa | Kg / Caja | Caja / Palet | m ² / Palet | Kg / Palet |
|----------------|---------------------|-----------------------|------------------------|-----------|--------------|------------------------|------------|
| 2,5 x 2,5 cm | 33,4 x 33,4 cm | 2 | 0,115 | 18 | 72 | 144 | 1.306 |

CENEFAS*

| Packaging list | Dimensiones / Placa | m ² / Caja | Kg / Caja | Caja / Palet | m ² / Palet | Kg / Palet |
|----------------------------|---------------------|-----------------------|-----------|--------------|------------------------|------------|
| 22164 2,5 x 2,5 cm. | 18 x 31,5 cm | 11 | 18 | 72 | 792 | 1.306 |
| 16040 2,5 x 2,5 cm. | 25,5 x 33,4 cm | 6 | 18 | 72 | 432 | 1.306 |

Especificaciones Técnicas


| Norma | Descripción norma | Lisos | Nieblas | Mate antideslizante | Nacarados | Flash digital |
|-------------------------------|---|------------|------------|---------------------|------------|---------------|
| UNE-EN 10545-3:1997 | Absorción de agua | < 0,10% | < 0,10% | | < 0,10% | < 0,10% |
| UNE-EN 10545-12:1997 | Resistencia a la helada | Resiste | Resiste | Resiste | Resiste | Resiste |
| UNE-EN 10545-13:1997 | Resistencia química | UA/ULA/UHA | UA/ULA/UHA | UA/ULA/UHA | UA/ULA/UHA | UA/ULA/UHA |
| UNE-EN 10545-14:1998 | Resistencia a las manchas | Clase 5 | Clase 5 | | Clase 5 | Clase 5 |
| UNE 67-101:1985+1M:92 | Resistencia al rayado de la superficie dureza mohs | 4 | 4 | 6 | 5 | 5 |
| UNE-ENV 12633:2003 ANEXO A | Resistencia al deslizamiento (Péndulo) | | | Clase 3 | | |
| DIN 51130:2010 Apdo. 5 | Ángulo crítico de deslizamiento (Rampa) | | | R13 | | |
| DIN 51097:1992 | Ángulo crítico de deslizamiento zonas húmedas de andar descalzo | | | Clase C | | |
| ISO/DIS 10545-17:1998 ANEXO A | Coefficiente de fricción dinámico (Tortus) | | | Excelente | | |

Producto reciclado - Producción sostenible

AUTODECLARACIÓN AMBIENTAL DE PRODUCTO Según UNE-EN ISO 14021


| 1m ² de mosaico de vidrio (incluida la malla) | Marca |
|--|-------|
| Contenido total de sólidos (kg/m ²) | 9,97 |
| Contenido de materia sólida virgen (kg/m ²) | 1,25 |
| Contenido mínimo en material reciclado post-consumo (kg/m ²) | 8,72 |
| CONTENIDO MÍNIMO DE RECICLADO (%) [X = A / A·P·100] | 87,4 |

Acabados - Punto de poliuretano




- Resistencia
- Durabilidad
- No invade las juntas
- Flexibilidad
- Fácil Colocación
- Excelente Agarre

MADE IN SPAIN



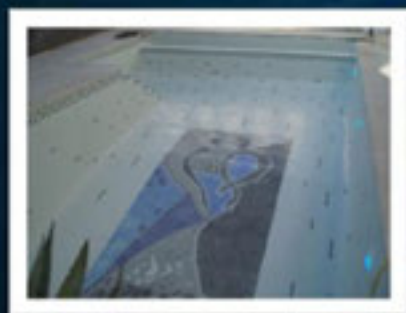
Certificate Registration No. 30350001



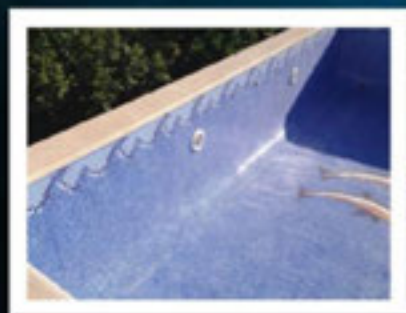
87 %

* Las cenefas y los dibujos tienen su acabado en papel. (Una vez aplicada a la placa de mosaico hay que quitar el papel).

** Flash digital tiene su acabado en film transparente. (Una vez aplicada a la placa de mosaico hay que quitar el film)



¿Conoce nuestro catálogo de diseños standard? Compatible con la mayoría de fabricantes de revestimiento vítreo, solicítelo.



También diseñamos...

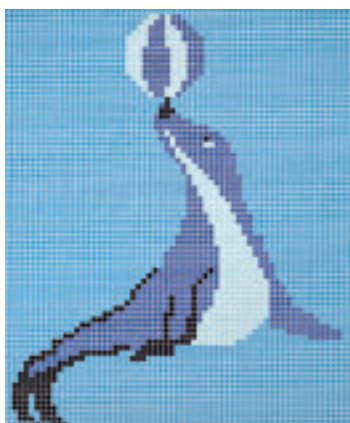
- Escudos deportivos, de armas o municipales.
- Anagramas corporativos.
- Murales...



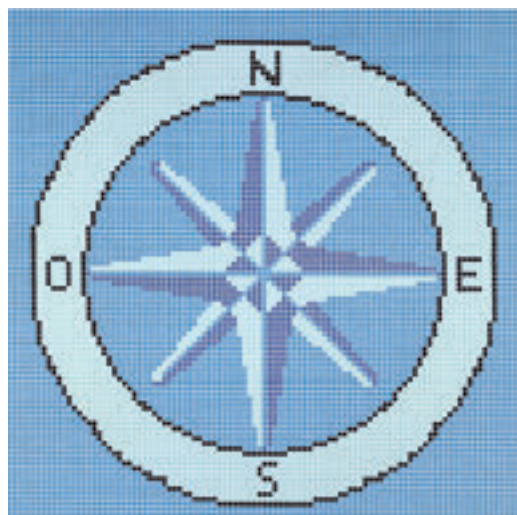
16043 - DELFÍN 3330 x 1330 mm



45152 - DELFINES JUGANDO 3330 x 1330 mm



45159 - FOCA 2000 x 2670 mm



45160 - ROSA DE LOS VIENTOS 2670 x 2670 mm

REVESTIMIENTO VÍTREO - TABLAS DE PRECIOS

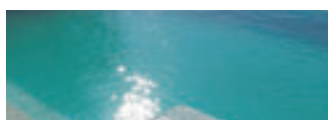
Listas de precios



| Código | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|------------------|-----------------|-------------|
| Nacarados | | |
| 54160 | A04 | 67,19 |
| 57371 | A04 | 67,19 |
| 62312 | A04 | 67,19 |
| 67497 | A04 | 67,19 |
| 67498 | A04 | 67,19 |



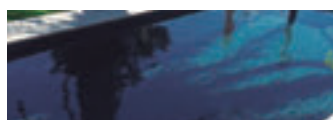
| Código | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-------------------|-----------------|-------------|
| Mix Azules | | |
| 54357 | A04 | 39,03 |
| 61291 | A04 | 26,08 |
| 54417 | A04 | 26,08 |
| 54372 | A04 | 26,08 |



| Código | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|----------------------|-----------------|-------------|
| Efecto Laguna | | |
| 54314 | A04 | 26,19 |
| 54313 | A04 | 26,19 |
| 54312 | A04 | 26,19 |
| 63141 | A04 | 26,19 |



| Código | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---------------------|-----------------|-------------|
| Efecto Playa | | |
| 54316 | A04 | 26,19 |
| 54324 | A04 | 26,19 |
| 54315 | A04 | 26,19 |
| 64359 (Mate - C3) | A04 | 54,85 |



| Código | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|----------------------|-----------------|-------------|
| Efecto Piedra | | |
| 54398 | A04 | 27,61 |
| 54328 | A04 | 27,61 |
| 54344 | A04 | 27,61 |
| 54231 (Mate - C3) | A04 | 53,98 |



| Código | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-------------------|-----------------|-------------|
| Blancos | | |
| 60020 | A04 | 24,42 |
| 54369 | A04 | 24,42 |
| 54256 (Mate - C3) | A04 | 37,94 |



| Código | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|------------------------|-----------------|-------------|
| Antideslizantes | | |
| 54282 (Mate - C3) | A04 | 34,90 |
| 54278 (Mate - C3) | A04 | 34,90 |
| 54279 (Mate - C3) | A04 | 34,90 |



| Código | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---------------|-----------------|-------------|
| Azules | | |
| 54403 | A04 | 24,29 |
| 54399 | A04 | 24,29 |
| 54400 | A04 | 26,52 |
| 54365 | A04 | 26,52 |
| 54364 | A04 | 26,52 |



| Código | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|------------------------------|-----------------|-------------|
| Mix Nacarados Premium | | |
| 66792 | A04 | 51,51 |
| 66793 | A04 | 52,45 |
| 66794 | A04 | 52,45 |
| 66796 | A04 | 52,45 |
| 66798 | A04 | 35,53 |



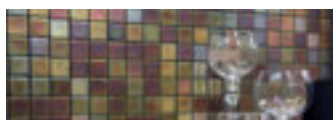
| Código | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|----------------|-----------------|-------------|
| Cenefas | | |
| 22164 | A04 | 13,83 |
| 16040 | A04 | 27,37 |



| Código | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|----------------|-----------------|-------------|
| Dibujos | | |
| 16043 | A04 | 608,60 |
| 45152 | A04 | 1.517,74 |
| 45159 | A04 | 682,39 |
| 45160 | A04 | 1.052,29 |



| Código | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-------------------------------------|-----------------|-------------|
| Spa & Wellness 2,5 x 2,5 | | |
| 71180 | A04 | 62,67 |
| 71179 | A04 | 62,67 |
| 71178 | A04 | 62,67 |



| Código | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Spa & Wellness 5 x 5 | | |
| 72000 | A04 | 194,09 |
| 72002 | A04 | 194,09 |
| 72010 | A04 | 194,09 |
| 72008 | A04 | 194,09 |
| 72006 | A04 | 194,09 |
| 72004 | A04 | 194,09 |



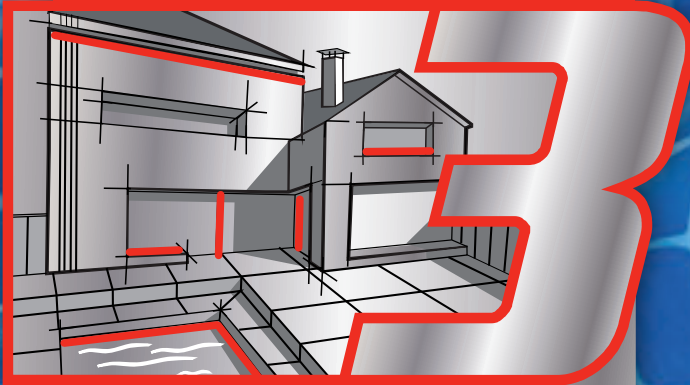
| Código | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|----------------------|-----------------|-------------|
| Flash Digital | | |
| 51749 | A04 | 684,84 |



| Código | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---------------------|-----------------|-------------|
| Luminiscente | | |
| 54390 | A04 | 234,51 |



TOTAL TECH[®]



**PUEDE CON
TODO**



PEGA

TODO TIPO DE MATERIALES

SELLA

TODO TIPO DE JUNTAS

REPARA

EN CONDICIONES EXTREMAS



**INCLUSO BAJO AGUA
CLORO | AGUA POTABLE**

PRODUCTOS QUÍMICOS CEYS



Total Tech Blanco

Adhesivo sellador de alta elasticidad y gran poder de adherencia sobre todos los materiales. Apto para pegar, sellar o reparar en interior y exterior, sobre superficies húmedas e incluso en inmersión. Apto para el pegado y reparación de gresite.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Total Tech Blanco | 62241 | 12 | 6,1 | 0,0097 | - | 7,43 |



Total Tech Transparente

Adhesivo sellador 100% transparente. Apto para pegar, sellar o reparar en interior y exterior, sobre superficies húmedas e incluso en inmersión.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-------------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Total Tech Transparente | 62243 | 12 | 4,5 | 0,0097 | - | 7,28 |



Espuma poliuretano

Espuma expansiva para el relleno de huecos y cavidades. Aporta un elevado aislamiento térmico y acústico.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Espuma poliuretano | 62231 | 12 | 6,1 | 0,0097 | - | 5,79 |



Silicona universal blanca

Silicona acética de alta elasticidad. Apta para el sellado de multitud de materiales con excelente resistencia a la intemperie. Color blanco.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---------------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Silicona universal blanca | 62239 | 25 | 8,9 | 0,0162 | - | 2,72 |



Silicona universal translúcida

Silicona acética de alta elasticidad. Apta para el sellado de multitud de materiales con excelente resistencia a la intemperie. Translúcida.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Silicona universal translúcida | 62238 | 25 | 8,625 | 0,0162 | - | 2,72 |



Taco químico

Anclaje químico de extrema resistencia (2.000 Kg M12) para la fijación de elementos pesados o con riesgo de desprendimiento. Escaleras de piscina, duchas o elementos similares.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| Taco químico | 62266 | 10 | 5,9 | 0,0145 | - | 12,39 |

PRODUCTOS QUÍMICOS CEYS



Desatascador

Desatascador profesional para tuberías y bajantes. Su fórmula gel asegura la eficacia y seguridad de la aplicación. No daña las tuberías ni elementos aguas abajo.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Desatascador | 62258 | 6 | 8,15 | 0,0129 | - | 5,20 |



Elimina moho

Eliminador potente de restos y manchas producidas por el moho. Limpia e higieniza la zona sin necesidad de frotar.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Elimina moho | 62256 | 6 | 3,75 | 0,0101 | - | 4,46 |



Cinta reparatodo

Cinta autovulcanizante de nueva generación para la reparación de todo tipo de elementos. Resiste 15 bares de presión, 15kV de tensión, -50 a 260°C y radiación UV. Especialmente indicada para tapar fugas en tuberías con o sin presión.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Cinta reparatodo | 62249 | 12 | 1,06 | 0,0067 | - | 7,56 |



Cinta americana

Cinta americana multiusos de extrema resistencia y gran durabilidad. Pensada para la reparación inmediata de multitud de situaciones.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-----------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Cinta americana | 62247 | 12 | 1,83 | 0,0069 | - | 4,61 |



Super Unick Poder Extremo

Adhesivo instantáneo de nueva generación. Su fórmula con caucho le aporta flexibilidad para un pegado más seguro y duradero. Extrema resistencia.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---------------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Super Unick Poder Extremo | 62230 | 12 | 0,55 | 0,0067 | - | 5,33 |

PRODUCTOS QUÍMICOS SB-POOL

Adhesivo SB-Pool Super40



Adhesivo bicomponente estructural de alta flexibilidad y rapidez para cualquier material. Une, repara y sella en cualquier condición, incluso debajo del agua. Muy fácil de usar.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---------------------|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Adhesivo SB-Pool 40 | 72876 | 12 | 0,101 | 0,0120 | A07 | 18,31 |

SB-POOL



Masilla SB-Pool Superplast Light

Masilla adhesiva de altas prestaciones tricomponeente de secado rápido. Repara, une y reconstruye con capacidad de relleno incluso debajo del agua.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------------------|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Masilla Superplast Light | 72877 | 10 | 0,027 | 0,00020 | A07 | 8,11 |

SB-POOL

SB-POOL

Te hacemos la piscina más fácil



Innovadora tecnología adhesiva para tu piscina



Escanea el código QR y conoce las infinitas soluciones que SB-POOL aporta a tu piscina



CUBIERTAS Y ENROLLADORES

Cubiertas y plataformas telescópicas

- 378 • Cubiertas telescópicas
- 380 • Plataformas telescópicas

Cobertores isotérmicos y de protección

- 382 • Cobertores isotérmicos Verano
- 387 • Cobertores de Protección - Invierno
- 389 • Cobertores de Protección PVC con barras
- 390 • Enrolladores de cubiertas

Cubiertas automáticas

- 394 • Comparativa
- 396 • Modelos elevados
- 402 • Modelos sumergidos
- 414 • Lamas
- 415 • Lamas de escaleras
- 416 • Lamas y escaleras de policarbonato
- 417 • Sistemas de seguridad
- 419 • Mandos inalámbricos con llave
- 419 • Fichas de fabricación
- 420 • Especificaciones técnicas

CUBIERTAS TELESCÓPICAS

Modelo Abriwell

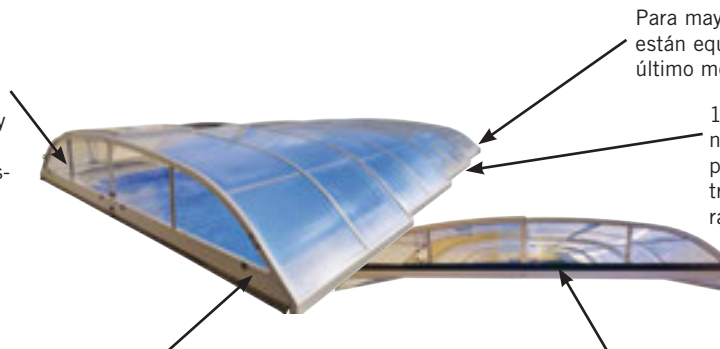


ABRIWell

La solución ideal, rápida y estética para proteger y garantizar la seguridad de piscinas con las siguientes medidas: 8 x 4 m, 10 x 4 m y 10 x 5 m. Entregado en un solo paquete, ABRIWELL ha sido diseñado para facilitar la venta, entrega e instalación.

- Altura inferior a 1,80 m.
- Sin necesidad de instalación de guías en el suelo.
- 4 modelos "estándar" entregados en Kit listo para montar en piscinas de 7 x 3,5 - 8 x 4 - 10 x 4 - 10 x 5 m.

Los materiales que conforman ABRIWELL han sido cuidadosamente estudiados y seleccionados: los perfiles de aluminio lacado (QUALICOAT Sea Side) y el policarbonato de alta calidad garantizan la durabilidad y resistencia.



Para mayor seguridad Los anclajes de fijación están equipados con llave en el primer y el último módulo.

1 Módulo = 3 cerramientos de aluminio cubiertos con un revestimiento de policarbonato translúcido de 8 mm, tratado en ambas caras contra los rayos UV.

Los módulos están soportados por un perfil horizontal equipado con ruedas de poliacetal y un sistema de fijación al suelo. Los perfiles de aluminio longitudinales colocados entre los módulos principales permiten soportar la cubierta de policarbonato, termolacados según norma Qualicoat.

El último módulo móvil está equipado con un registro abatible de apertura horizontal a una altura de 20 cm. facilitan el movimiento de ABRIWELL, pasando por encima de cualquier obstáculo o irregularidad del terreno.

Fácil de manipular

Los elementos se mueven mediante ruedas que están en contacto directo con el suelo y se extienden fácilmente, funcionan de manera telescópica. Su manejo es muy sencillo, una sola persona puede abrir o cerrar la cubierta sin dificultad. El sentido del despliegue de la cubierta se elige durante la instalación, del módulo pequeño al grande o bien al revés. La puerta corredera lateral, situada en el módulo más grande, permite entrar en la piscina sin tener que mover ningún otro elemento.



Garantías

10 AÑOS: Resistencia de la estructura garantizada por el fabricante del policarbonato.

5 AÑOS: Termolacado de la estructura.

2 AÑOS: Tornillería, accesorios, juntas, EPDM...

Se garantiza el buen funcionamiento de la instalación si se siguen correctamente todas las instrucciones. En función del soporte (hormigón, terraza de madera, etc.), se deben seguir las instrucciones pertinentes del manual de instalación.

CUBIERTAS TELESCÓPICAS

Modelo Abriwell

- **SEGURIDAD:** La instalación de una cubierta conforme a la norma NF P90-309 garantiza que se cumple con la legislación relativa a la seguridad de las piscinas. Cerrada y bloqueada, la cubierta proporciona una protección eficaz del vaso de la piscina: puerta de acceso con cierre de doble seguridad.
- **PROTECCIÓN DE LA PISCINA:** Una cubierta protege el agua de la piscina de las impurezas y los distintos elementos de la polución exterior, además de facilitar considerablemente su mantenimiento.
- **CALEFACCIÓN NATURAL GRATUITA:** Una cubierta de piscina permite mantener la temperatura del agua para evitar la pérdida de calor. Gracias al efecto invernadero, la cubierta aumenta de 6 a 10 °C la temperatura del agua sin consumo adicional de energía. Puesto que con la cubierta se protege la piscina del viento, que es el principal factor de refrigeración del agua por evaporación, también reduce la sensación de frío al bañarse. Otras ventajas: alargar la temporada de uso de la piscina, así como prolongar cada día las horas de baño.
- **MÁS AHORRO:** En nueva construcción o renovación, **ABRIWELL** permite alargar la temporada de baño, reduce las tareas de limpieza e impide que los niños puedan acceder a la piscina; todo ello preservando el medio ambiente y la estética del jardín. Una piscina con cubierta, por comparación con las mismas horas de baño sin cubierta, permite ahorrar en productos de mantenimiento, en calefacción y en consumo de agua (menos contralavados de filtro). Asimismo, al limitar la evaporación, se reduce el consumo de agua generado por el restablecimiento continuo del nivel del agua. La cubierta también simplifica la puesta en marcha de la temporada invernal de la piscina, así como del inicio de la temporada de baño. En definitiva, el riesgo de congelación de un vaso de piscina protegido por una cubierta es casi nulo.



| Dimensiones piscina | 7 x 3,5 m | 8 x 4 m | 10 x 4 m | 10 x 5 m |
|------------------------|---------------|---------------|----------------|----------------|
| Modelo ABRIWELL | ABRI73 | ABRI84 | ABRI104 | ABRI105 |
| Número de módulos | 4 | 4 | 5 | 5 |
| Longitud | 7,75 m | 8,75 m | 10,92 m | 10,92 m |
| Ancho interior | 4,30 m | 4,80 m | 4,80 m | 5,80 m |
| Ancho exterior | 5,10 m | 5,54 m | 5,74 m | 6,74 m |
| Altura máxima | 0,94 m | 0,95 m | 1,02 m | 1,15 m |

+ PRÁCTICO:

La puerta corredera lateral situada en el módulo más grande permite acceder a la piscina sin necesidad de abrir la cubierta.



+ ESTÉTICO:

Acabados de calidad: solo hay 1 tornillo visible en toda la cubierta.

+ SEGURIDAD:

Todos los accesos y los mecanismos para abrir o cerrar la cubierta implican una doble acción, a fin de evitar que un niño pueda entrar accidentalmente en la piscina. Las aperturas están equipadas con un cierre con llave.

Un concepto de entrega y montaje en formato kit



Escanea y descubre



En Kit / Listo para instalar.

Abriwell 7 x 3,5
Abriwell 8 x 4
Abriwell 10 x 4
Abriwell 10 x 5

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | PVP 2020 |
|----------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|------------------|
| ABRI73 | - | 400 | - | A06 | 8.422,14 |
| ABRI84 | - | 460 | - | A06 | 8.664,51 |
| ABRI104 | - | 530 | - | A06 | 9.897,10 |
| ABRI105 | - | 615 | - | A06 | 11.431,00 |

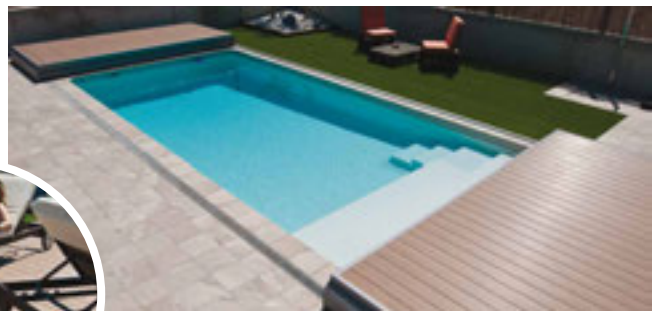
PLATAFORMAS TELESCÓPICAS

Modelo Deckwell

DECKWell

DECKWell es una solución ingeniosa que combina diversión, estética y seguridad para piscinas con las siguientes medidas:

- 3,15 x 3,15 m.
- 6 x 3 m.
- 8 x 4 m.
- 7 x 3,50 m.



DECKWELL le permite incrementar la superficie útil del jardín.

Seguridad

Cerrada y bloqueada, el acceso es imposible. DECKWell cumple con la norma NFP 90-308. DECKWell es una solución de aplicación rápida. El kit de DECKWell se entrega listo para instalar. La disponibilidad del producto es inmediata y la instalación solo requiere un día.

Protección

Con la piscina cerrada, se mantiene protegida de las hojas y de cualquier impureza externa. DECKWell es una protección 100% eficaz.

Diseño

La terraza móvil es la solución más atractiva entre todos los equipos de seguridad existentes en el mercado. Con una estructura de color gris claro y una superficie de tarima sintética, DECKWell se integra con elegancia en su jardín. Solo debe elegir el color de la plataforma que se ajuste mejor a la terraza: arena, miel o gris.

Optimización del espacio exterior

Una vez cubierta, la superficie de la piscina sigue siendo un espacio lleno de vida. Sea invierno o verano, los m² de la piscina se utilizan para su comodidad !

* 10 años de garantía de la estructura y DECK sintético, 5 años a la oxidación de la estructura y 2 años para ruedas, pomos y accesorios.

1 DÍA - MONTAJE FÁCIL Y RÁPIDO:

El sistema de montaje por clipaje del Deck es muy fácil y ágil, permite una instalación sencilla sin necesidad de realizar taladros, sin tornillos de fijación, sin ningún otro tipo de ajuste. La instalación es muy fácil y de gran velocidad: 2 horas 2 personas para poner toda la tarima y un día para instalar un DECKWell completo.

2 opciones de Apertura Deckwell 3,15 x 3,15



Opción 1

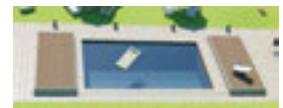


Opción 2

2 opciones de Apertura Deckwell 8 x 4 - 7 x 3,5 - 6 x 3



Opción 1



Opción 2

PLATAFORMAS TELESCÓPICAS

Modelo Deckwell

DECKWELL: UN MONTAJE MUY RÁPIDO

La superficie de la tarima está fabricada por una deck de 27 mm de espesor.

Cada perfil de Deck está precortada según el modelo de Deckwell elegido.

Cada perfil de Deck es una única pieza en todo el ancho

- sin cortar
- sin ajustes
- sin perforar
- sin unión de conexión

La instalación es increíblemente fácil y rápida. 2 horas a 2 personas para instalar toda la tarima.



| Dimensiones DECKWELL | Piscina 8 x 4 | Piscina 7 x 3,50 | Piscina 6 x 3 | Mini piscina - 10 m ² 3,15 x 3,15 |
|----------------------|---------------|------------------|---------------|---|
| Número de módulos | 4 | 4 | 4 | 2 |
| Longitud | 8,56 m | 7,40 m | 6,38 m | 3,62 m |
| Ancho interior | 4,73 m | 4,26 m | 3,64 m | 3,62 m |



Aluminio termolacado

Fácil apertura y cierre

- Se coloca un único rail en uno de los laterales de la piscina.
- La altura de la piedra de coronación no puede superar los 20 mm respecto al plano donde se instala dicho rail. Para alturas de piedra de coronación de 20 a 70 mm es necesario un kit de elevación de ruedas.
- Los módulos se mueven fácil gracias a las ruedas de 125 mm de gran diámetro colocadas debajo de la estructura.

Solución ideal, incluso en jardines pequeños

- En comparación con otros sistemas de terrazas móviles, DECKWell tiene la ventaja de ser menos voluminoso, puesto que la terraza está compuesta por 2 niveles. Los 2 o 4 módulos son extensibles y se deslizan desde un lado de la piscina o bien desde ambos. Por lo tanto, DECKWell se adapta perfectamente a la configuración de cualquier jardín.

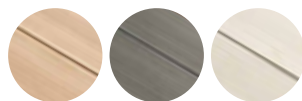
Materiales y colores

Tarima sintética: perfil de 150 x 25 mm, cortadas a medida.

Tres colores disponibles: miel, antracita y arena.

Estructura: aluminio termolacado "Qualicoat Sea Side" gris claro RAL 7036.

Carga máxima permitida: 150 kg/m².



En Kit / Listo para instalar.

Escanea y descubre



| | | | | | | |
|------------------------------|-------------------|---|-----------|---|-----|------------------|
| 3,15 x 3,15 m miel | 066124CLM | - | 220 + 250 | - | A06 | 8.211,93 |
| 3,15 x 3,15 m gris antracita | 066124CLGC | - | 220 + 250 | - | A06 | 8.211,93 |
| 3,15 x 3,15 m arena | 066124CLS | - | 220 + 250 | - | A06 | 8.211,93 |
| 6 x 3 m miel | 066123CLM | - | 400 + 410 | - | A06 | 10.208,53 |
| 6 x 3 m gris antracita | 066123CLGC | - | 400 + 410 | - | A06 | 10.208,53 |
| 6 x 3 m arena | 066123CLS | - | 400 + 410 | - | A06 | 10.208,53 |
| 7 x 3,5 m miel | 066122CLM | - | 460 + 570 | - | A06 | 12.680,13 |
| 7 x 3,5 m gris antracita | 066122CLGC | - | 460 + 570 | - | A06 | 12.680,13 |
| 7 x 3,5 m arena | 066122CLS | - | 460 + 570 | - | A06 | 12.680,13 |
| 8 x 4 m miel | 066121CLM | - | 560 + 700 | - | A06 | 14.478,50 |
| 8 x 4 m gris antracita | 066121CLGC | - | 560 + 700 | - | A06 | 14.478,50 |
| 8 x 4 m arena | 066121CLS | - | 560 + 700 | - | A06 | 14.478,50 |

KITS de elevación DECKWELL para piedras de coronación de 20 a 70 mm de altura:

| | | | | | | |
|----------------------------|--------------|---|---|---|-----|---------------|
| DW 6 x 3 - 7 x 3,5 - 8 x 4 | DW120 | - | 8 | - | A06 | 903,21 |
| DW 3,15 x 3,15 | DW121 | - | 6 | - | A06 | 423,98 |

COBERTORES ISOTÉRMICOS VERANO

Cobertor isotérmico BURBUJA



Burbuja Azul-Azul

- **Composición:** Material a base de polietileno.
- **Unión:** Soldadura por ultrasonidos.
- **Bordes:** Ribetes de polietileno cosidos.
- **Sujeción:** Ojales en cada extremo en el primer lado de la anchura. Ojales cada 65 cm aprox. en el segundo lado de la anchura.
- **Composición:** Ojales de latón niquelado.
- **Embalaje:** Suministro en caja de cartón con funda protectora e instrucciones.
- **Espesor:** 400 µm.

4 tipos de acabado:



Burbuja Azul-Negro



- NB**
- Sólo cortado
 - Sin ribete ni ojales
 - No es posible utilizar enrollador



- ECO**
- Ribete de polietileno cosido en los dos lados de anchura
 - Ojales de latón cada 65 cm en un lado y dos ojales de latón en los extremos del otro lado



- LUXE**
- Ribete perimetral de polietileno cosido
 - Ojales de latón cada 65 cm en un lado y dos ojales de latón situados en los extremos del otro lado



- ONE**
- Ribete de polietileno cosido en un lado de la anchura.
 - Ojales de latón cada 65 cm



Burbuja Azul-Plata

Modelo Burbuja 400 µm - Azul / Azul

| | Forma piscina | | | | | |
|----------------|----------------|-------------|-------------------|-------------|-------------|-------------|
| | Forma Standard | Precio 2020 | Forma No Standard | Precio 2020 | Forma Libre | Precio 2020 |
| NB (Sin borde) | 075219 | 6,70 | - | - | - | - |
| ECO | 075195 | 7,81 | - | - | - | - |
| LUXE | 075209 | 8,38 | 075210 | 10,08 | 075211 | 11,73 |

| | Forma piscina | | |
|-----|----------------|------------------|-------------|
| | Forma Standard | Medidas cobertor | Precio 2020 |
| ONE | 075357 | 7 x 3 | 138,33 |
| ONE | 075358 | 8 x 4 | 210,79 |
| ONE | 075359 | 10 x 5 | 329,37 |

Precio por unidad.

Modelo Burbuja 400 µm - Negro / Azul

| | Forma piscina | | | | | |
|----------------|----------------|-------------|-------------------|-------------|-------------|-------------|
| | Forma Standard | Precio 2020 | Forma No Standard | Precio 2020 | Forma Libre | Precio 2020 |
| NB (Sin borde) | 075232 | 9,11 | - | - | - | - |
| ECO | 075233 | 9,99 | - | - | - | - |
| LUXE | 075234 | 10,89 | 075229 | 12,36 | 075231 | 13,97 |

Modelo Burbuja 400 µm - Plata / Azul

| | Forma piscina | | | | | |
|----------------|----------------|-------------|-------------------|-------------|-------------|-------------|
| | Forma Standard | Precio 2020 | Forma No Standard | Precio 2020 | Forma Libre | Precio 2020 |
| NB (Sin borde) | 075507 | 9,08 | - | - | - | - |
| ECO | 075500 | 9,95 | - | - | - | - |
| LUXE | 075510 | 10,83 | 075512 | 12,24 | 075515 | 13,92 |



COBERTORES ISOTÉRMICOS VERANO

Escaleras y varios modelo Burbuja

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|------------------------------|---------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| Precio fijo escalera recta | 079805 | - | - | - | A05 | 55,02 |
| Precio fijo escalera romana | 079811 | - | - | - | A05 | 63,31 |
| Precio fijo otras escaleras | 079812 | - | - | - | A05 | 70,25 |
| Precio fijo escalera inox | 079802 | - | - | - | A05 | 47,40 |
| Bisagra (ml)* | 075675 | - | - | - | A05 | 17,37 |
| Doble refuerzo anchos (ml)** | 075217 | - | - | - | A05 | 7,06 |

* Permite doblar la escalera para facilitar el enrollado. No admite escaleras grandes.

** Cubiertas a partir de 12 mts de longitud y según ancho; refuerzo para facilitar la flotación.

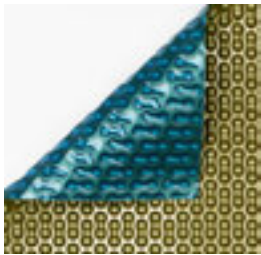
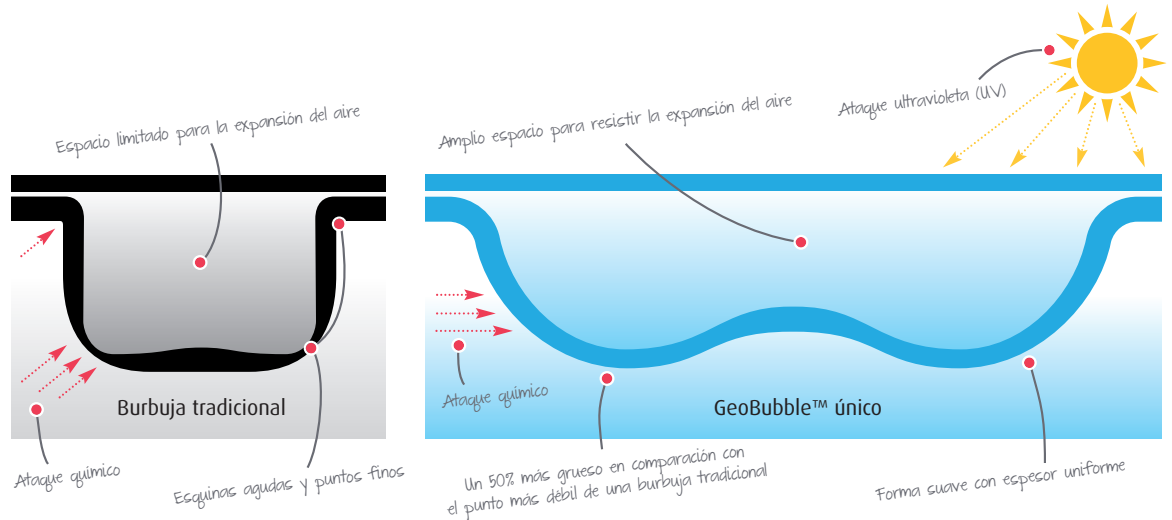
Por defecto las escaleras se fabrican soldadas.
Si se desea que ésta sea independiente es necesario indicarlo.



Alfanumérico de descuento: A05.

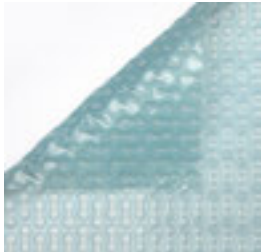
COBERTORES ISOTÉRMICOS VERANO

Cobertor isotérmico PREMIUM GEOBUBBLE



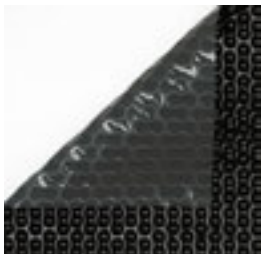
Modelo GeoBubble 500 µm - Azul oscuro/Oro

| | Forma piscina | | | | | |
|-----------|----------------|-------------|-------------------|-------------|-------------|-------------|
| | Forma Standard | Precio 2020 | Forma No Standard | Precio 2020 | Forma Libre | Precio 2020 |
| Sin borde | 075549 | 12,06 | - | - | - | - |
| Duo | 075552 | 12,61 | - | - | - | - |
| Luxe | 075555 | 13,16 | 075556 | 14,25 | 075557 | 15,89 |



Modelo GeoBubble 500 µm - Sol+Guard

| | Forma piscina | | | | | |
|-----------|----------------|-------------|-------------------|-------------|-------------|-------------|
| | Forma Standard | Precio 2020 | Forma No Standard | Precio 2020 | Forma Libre | Precio 2020 |
| Sin borde | 075558 | 12,61 | - | - | - | - |
| Duo | 075561 | 13,16 | - | - | - | - |
| Luxe | 075536 | 13,69 | 075537 | 15,33 | 075538 | 16,43 |



Modelo GeoBubble 500 µm - EnergyGuard

| | Forma piscina | | | | | |
|-----------|----------------|-------------|-------------------|-------------|-------------|-------------|
| | Forma Standard | Precio 2020 | Forma No Standard | Precio 2020 | Forma Libre | Precio 2020 |
| Sin borde | 075564 | 12,61 | - | - | - | - |
| Duo | 075567 | 13,16 | - | - | - | - |
| Luxe | 075570 | 13,69 | 075571 | 14,79 | 075572 | 16,43 |

Recorte para modelos GeoBubble 500 µm

Por defecto las escaleras se fabrican soldadas. Si se desea que ésta sea independiente es necesario indicarlo.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|------------------------------|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Escalera recta | 079833 | - | - | - | A05 | 59,18 |
| Escalera romana | 079834 | - | - | - | A05 | 66,85 |
| Otras escaleras | 079835 | - | - | - | A05 | 74,53 |
| Precio fijo escalera inox | 079802 | - | - | - | A05 | 47,40 |
| Bisagra (ml)* | 075675 | - | - | - | A05 | 17,37 |
| Doble refuerzo anchos (ml)** | 075217 | - | - | - | A05 | 7,06 |

* Permite doblar la escalera para facilitar el enrollado. No admite escaleras grandes.
 ** Cubiertas a partir de 12 mts de longitud y según ancho; refuerzo para facilitar la flotación.

COBERTORES ISOTÉRMICOS VERANO



Cobertor isotérmico ESPUMA

- **Composición:** Material a base de espuma de polietileno reticulada que hace de este cobertor como el más eficaz y resistente en la categoría de las cobertores de verano.
- **Unión:** Soldadura térmica con cintas de polietileno de doble cara.
- **Bordes:** Ribete de PVC cosido.
- **Opción:** Refuerzo flotante de espuma de polietileno en el lado de la anchura.
- **Espesor:** 5 mm.

2 tipos de acabado:



ECO

- Ribete de polietileno cosido en los dos lados de anchura
- Ojales de latón cada 65 cm en un lado y dos ojales de latón situados en los extremos del otro lado



Luxe

- Ribete perimetral de polietileno cosido
- Ojales de latón cada 65 cm en un lado y dos ojales de latón situados en los extremos del otro lado

Modelo Espuma

| | Forma piscina | | | | | |
|------|----------------|-------------|-------------------|-------------|-------------|-------------|
| | Forma Standard | Precio 2020 | Forma No Standard | Precio 2020 | Forma Libre | Precio 2020 |
| ECO | 074995 | 29,36 | 075000 | Consultar | 075002 | Consultar |
| Luxe | 09298 | 35,20 | 075010 | 39,92 | 03984 | 42,29 |

Escaleras y varios cubierta ESPUMA

Por defecto las escaleras se fabrican soldadas. Si se desea que ésta sea independiente es necesario indicarlo.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-----------------------------|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Precio fijo escalera recta | 079820 | - | - | - | A05 | 63,04 |
| Precio fijo escalera romana | 079821 | - | - | - | A05 | 77,09 |
| Precio fijo otras escaleras | 079822 | - | - | - | A05 | 87,16 |
| Precio fijo escalera inox | 079801 | - | - | - | A05 | 63,61 |
| Doble refuerzo anchos (ml)* | 06216 | - | - | - | A05 | 41,69 |

* Cubiertas a partir de 12 mts de longitud y según ancho; refuerzo para facilitar la flotación.

COBERTORES ISOTÉRMICOS VERANO - CÁLCULO DE DIMENSIONES

Formas Standards

| Rectángulo | Óvalo | Ovoide | Octogonal | Rectángulo cortado | Redonda |
|------------|-------|---------------------------------|-----------|--------------------|---------------------------------|
| | | | | | |
| | | Superficie: $S = L \times I$ | | | Superficie: $S = D \times D$ |

Formas No Standards

| Riñón | Trapezio | Rectángulo asimétrico | Forma de ocho | Poligonal | Poligonal v2 |
|-------|---------------------------------|-----------------------|---------------|--|--|
| | | | | | |
| | Superficie: $S = L \times I$ | | | Superficie: $S = (L \times B) + (A \times B)$ | Superficie: $S = (L1 + L2) \times Imax$ |

Formas libres

Cualquier Forma No Standard que precise de una plantilla para su fabricación, se considerará Forma Libre.

Describe la forma del vaso en un rectángulo, L es la longitud e I la altura. Superficie: $S = L \times I$

Para las formas se necesitan tomar medidas correctas para adecuarlo a las plantillas establecidas. En el caso que el vaso sea una forma libre, y no se puedan aplicar las plantillas standard, se le aplicará un importe extra.

Las plantillas deberán ser revisadas por fábrica y con los trazos perfectamente visibles para así evitar interpretaciones erróneas.

Cálculo de precio

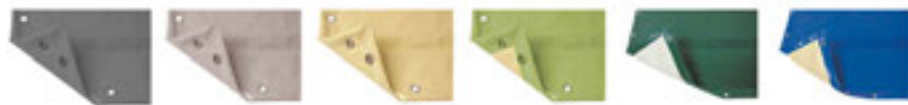
| |
|---------------------------|
| S x Precio/m ² |
| + Escalera |
| + Recorte |
| = Precio TOTAL |



COBERTORES DE PROTECCIÓN - INVIERNO

Modelo Intersup

- Composición:** Tejido de PVC revestido doble cara 550 g/m².
- Unión:** Soldadura alta frecuencia.
- Bordes:** Doble perimetral unido por soldadura alta frecuencia.
- Sujeción:** Mediante pares de ojales de latón niquelado + Goma tensora doble embutición + anclaje inox.
Separación entre gomas tensoras = 80 cm. Separación entre ojales = 20 cm aprox.
- Rejilla:** Rejilla central de evacuación en tejido precontraído de PVC unido mediante soldadura de alta frecuencia.
- Embalaje:** Suministro en caja de cartón con folleto de instrucciones.
- Gama:** 6 colores y 5 tipos de fijación a elegir.



| Gris medio / Gris medio | Gris / Gris | Beige / Beige | Almendra / Beige | Verde / Beige | Azul / Beige | Precio €/m ² |
|-------------------------|-------------|---------------|------------------|---------------|--------------|-------------------------|
| Ref. | Ref. | Ref. | Ref. | Ref. | Ref. | |

Formas Standard

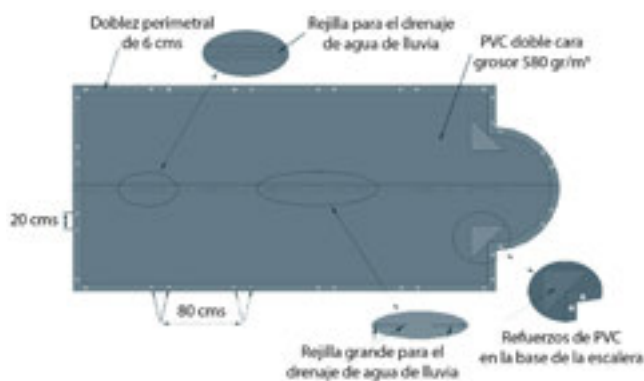
| | | 075800 | 074691 | 074694 | 074698 | 074697 | 074695 | |
|------------|---------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|
| FIJACIONES | Piqueta inox | | | | | | | 17,33 |
| | Anclaje para madera | 075800PB | 074691PB | 074694PB | 074698PB | 074697PB | 074695PB | 20,16 |
| | Anclaje inox | 075800PD | 074691PD | 074694PD | 074698PD | 074697PD | 074695PD | 18,63 |
| | Piqueta césped | 075800PG | 074691PG | 074694PG | 074698PG | 074697PG | 074695PG | 18,16 |

Formas No Standard

| | | 075801 | 074660 | 74701 | 74703 | 74702 | 74700 | |
|------------|---------------------|----------|----------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| FIJACIONES | Piqueta inox | | | | | | | Consultar |
| | Anclaje para madera | 075801PB | 074660PB | 74701PB | 74703PB | 74702PB | 74700PB | Consultar |
| | Anclaje inox | 075801PD | 074660PD | 74701PD | 74703PD | 74702PD | 74700PD | Consultar |
| | Piqueta césped | 075801PG | 074660PG | 74701PG | 74703PG | 74702PG | 74700PG | Consultar |

Formas Libres

| | | 075802 | 074661 | 074725 | 074704 | 074706 | 074705 | |
|------------|---------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|
| FIJACIONES | Piqueta inox | | | | | | | 21,34 |
| | Anclaje para madera | 075802PB | 074661PB | 074725PB | 074704PB | 074706PB | 074705PB | 25,52 |
| | Anclaje inox | 075802PD | 074661PD | 074725PD | 074704PD | 074706PD | 074705PD | 23,75 |
| | Piqueta césped | 075802PG | 074661PG | 074725PG | 074704PG | 074706PG | 074705PG | 23,49 |



Escaleras para modelos Intersup

- Precio fijo escalera recta
- Precio fijo escalera romana
- Precio fijo otras escaleras
- Precio fijo escalera inox

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|----------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 079803PE | - | - | - | A05 | 210,83 |
| 079804 | - | - | - | A05 | 242,45 |
| 079807 | - | - | - | A05 | 243,38 |
| 079800 | - | - | - | A05 | 55,78 |

Nota: Los recortes de escalera romana y recta están incluidos en los m² de la cubierta.

Alfanumérico de descuento: A05.

COBERTORES DE PROTECCIÓN - INVIERNO

Accesorios

Piqueta para césped inox
079931



Anclaje fijo inoxidable
079929



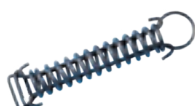
Anclaje escamoteable laton
079949



Anclaje para madera
079902



Resorte dinamométrico
079920



Cinta para enrollador 1,50
25980



Goma tensora 8 mm
079934



Goma tensora Cabiclic 60 cm
079938



Cincha tensora
099101-099103



| | | | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|------|------------|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Piqueta para césped en acero inox | Uni. | | 079931 | - | - | - | A05 | 9,10 |
| Anclaje fijo inoxidable | Uni. | | 079929 | - | - | - | A05 | 6,27 |
| Anclaje escamoteable latón | Uni. | | 079949 | - | - | - | A05 | 11,11 |
| Anclaje para madera | Uni. | | 079902 | - | - | - | A05 | 18,63 |
| Resorte dinamométrico | Uni. | | 079920 | - | - | - | A05 | 7,81 |
| Cinta negra para enrollador 1,50 m | Uni. | 4401050000 | | - | - | - | A0R | 8,68 |
| Goma tensora 8 mm | Uni. | | 079934 | - | - | - | A05 | 3,67 |
| Goma tensora 8 mm x 60 cm Cabiclic | Uni. | | 079938 | - | - | - | A05 | 5,94 |
| Cincha tensora con tractel de 9,60 ml | Uni. | | 099101 | - | - | - | A05 | 83,18 |
| Cincha tensora con tractel de 11,60 ml | Uni. | | 099103 | - | - | - | A05 | 87,57 |

COBERTORES DE PROTECCIÓN PVC CON BARRAS

Cobertor de seguridad para impedir el acceso a la piscina a niños menores de 5 años. Conforme a la norma NFP 90-308. Para piscinas enterradas de máx. 12 x 6 metros (+ escalera). Añadir como mínimo 30 cm. de cada lado a medidas piscina (Ej. Piscina de 10 x 5, cobertor de 10,60 x 5,60m). Se puede utilizar todo el año ya que protege de la suciedad tanto en verano como en invierno y disminuye la proliferación de bacterias y algas.

Este modelo sólo admite forma rectangular. Otras formas se cubrirán con los m² de superficie rectangular.

Cobertor Tramuntana

- **Composición:** Tela PVC 580 g/m² reforzada con barras de aluminio cada 1,50 m aprox.
- **Unión:** Soldadura alta frecuencia.
- **Bordes:** Doble de 6 cm soldado en todo el largo con cintas anti-levantamiento al interior.
- **Refuerzos:** Patines PVC anti abrasión en cada barra al nivel de la coronación.
- **Fijaciones:** Cintas y ganchos inox. Piquetas cilíndricas Inox/Alu.
- **Evacuación:** Agujeros para la evacuación de las aguas pluviales en todo el ancho entre cada barra.
- **Enrollamiento:** 1 ó 2 manivelas simples, demultiplicadas según el tamaño del cobertor.
- **Embalaje:** Caja de cartón y folleto instrucciones.



Color

- Azul / Beige
- Verde / Beige
- Amendoa / Beige
- Beige / Beige
- Gris medium / gris medium

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 099020 | - | - | - | A05 | 39,48 |
| 099021 | - | - | - | A05 | 39,48 |
| 099022 | - | - | - | A05 | 36,42 |
| 099023 | - | - | - | A05 | 39,90 |
| 099025 | - | - | - | A05 | 39,90 |

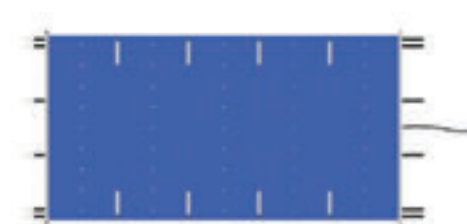
COBERTORES DE PROTECCIÓN PVC CON BARRAS

Este modelo sólo admite forma rectangular. Otras formas se cubrirán con los m² de superficie rectangular.

Escaleras para Cobertor Tramuntana

Precio fijo escalera recta
Recorte para escaleras
Perfil escalera ancho

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 099010 | - | - | - | A05 | 241,31 |
| 099011 | - | - | - | A05 | 241,31 |
| 099012 | - | - | - | A05 | 305,79 |



Sistema de manivela desmultiplicadora

Se utiliza una manivela para piscinas con medidas inferiores a 9 m y dos manivelas para medidas superiores a 9 m. La manivela se encaja en una de las barras y permitirá el enrollamiento de la cubierta.



Manivela desmultiplicadora

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 41223 | - | - | - | A05 | 197,44 |

Sistema de enrollamiento motorizado Droopi

El sistema de enrollamiento motorizado DROOPI (con eje articulado) es un sistema patentado para el enrollamiento de las cubiertas de barras Tramuntana. Incorpora una batería recargable de 12 V, la cual se carga a la toma de corriente mediante un adaptador de CA. Motor eléctrico de 12 V que permite enrollar en tan solo 3 minutos una cubierta de 10 x 5 metros (Droopi sólo permite enrollar por lo que no permite desenrollar la cubierta).



Enrollador Droopi para Tramuntana

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 099089 | 1 | 5,3 | - | A05 | 1.389,11 |

Droopi disponible sólo para cubiertas Tramuntana y con una dimensión máxima de 11 x 5 metros.



Mando a distancia



PASO 1 :

Una vez la batería del Droopi esté completamente cargada, inserte el eje de la cubierta en el Droopi



PASO 2:

A continuación, enrosque la boquilla cuadrada hasta que se detenga.



PASO 3:

Manteniendo pulsada la tecla del control remoto, Droopi se desplazará al mismo tiempo que recoge la lona de la cubierta Tramuntana.



PASO 4:

Después de unos minutos, tenemos la lona perfectamente enrollada.

ENROLLADORES DE CUBIERTAS

Enrolladores Gama Eco



| Código | Enrollador cubierta | Código Alfanum. | Precio 2020 | Cód. Elem. | Descripción elementos | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|--------------------------|-----------------|-------------|------------|----------------------------------|-----------------|-------------|
| 37062 | compl. tubo 4-5,5 Ø 100 | A05 | 455,11 | 37155 | Soporte móvil con ruedas | A05 | 154,20 |
| | | | | 37156 | Tubo telescópico 4 - 5,5 m Ø 100 | A05 | 306,29 |
| 41510 | compl. tubo 4-5,5 Ø 80 | A05 | 328,36 | 37155 | Soporte móvil con ruedas | A05 | 154,20 |
| | | | | 38741 | Tubo telescópico 4 - 5,5 m Ø 80 | A05 | 176,93 |
| 41511 | compl. tubo 5-6,6 m Ø 80 | A05 | 426,35 | 37155 | Soporte móvil con ruedas | A05 | 154,20 |
| | | | | 38742 | Tubo telescópico 5 - 6,6 m Ø 80 | A05 | 278,98 |
| 41512 | compl. tubo 5-6,6 Ø 100 | A05 | 551,33 | 37155 | Soporte móvil con ruedas | A05 | 154,20 |
| | | | | 37157 | Tubo telescópico 5 - 6,6 m Ø 100 | A05 | 399,40 |

Tubo central de aluminio para enrollador de cubiertas

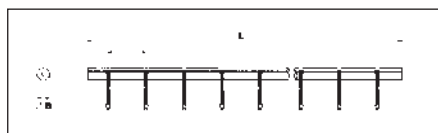


Cubre una longitud máx. de: 15 m

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-----------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Ø 100 mm | | | | | |
| 07622 | 1 | 12,0 | 0,059 | A05 | 398,55 |
| 07623 | 1 | 14,3 | 0,071 | A05 | 472,55 |
| 07624 | 1 | 17,4 | 0,084 | A05 | 548,12 |
| 07625 | 1 | 12,8 | 0,054 | A05 | 508,32 |
| 07626 | 1 | 15,5 | 0,067 | A05 | 565,44 |
| Ø 80 mm | | | | | |
| 24762 | 1 | 10,3 | 0,035 | A05 | 292,51 |

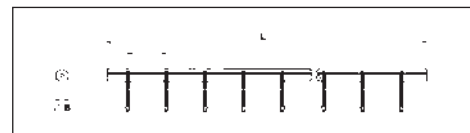
Otras medidas a consultar

Tubo fijo



| Código tubo | L (m) | Ø B (mm) | Nº cintas |
|-------------|-------|----------|-----------|
| 07622 | 4,5 | 100 | 8 |
| 07623 | 5,5 | 100 | 8 |
| 07624 | 6,6 | 100 | 10 |

Tubo telescópico



| Código tubo | L (m) | Ø B (mm) | Nº cintas |
|-------------|-----------|----------|-----------|
| 07625 | 4,0 - 5,5 | 95/100 | 8 |
| 07626 | 5,0 - 6,6 | 95/100 | 8 |
| 24762 | 4,0 - 5,5 | 75/80 | 8 |
| 30806 | 5,0 - 6,6 | 75/80 | 8 |

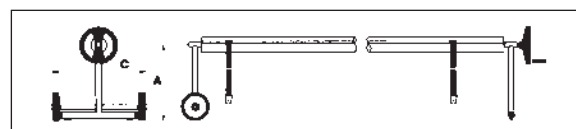


Cubre una longitud máx. de: 15 m

Soporte móvil en acero inox

Juego de 2 soportes en forma de "T". Uno con ruedas y el otro fijo. Incluye 8 cintas para la fijación de la cubierta.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 07628 | 1 | 7,2 | 0,035 | A05 | 388,70 |



| Código | A (mm) | C (mm) |
|--------|--------|--------|
| 07628 | 500 | 650 |



El tubo que aparece en la fotografía no se incluye en el suministro

ENROLLADORES DE CUBIERTAS

Soporte fijo en acero inox

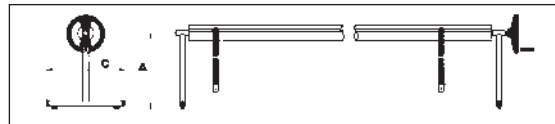


El tubo que aparece en la fotografía no se incluye en el suministro

Juego de 2 soportes en forma de "T". Incluye: Volante de arrastre con puño giratorio. 8 cintas para la fijación de la cubierta.

Juego de soportes AISI-304

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 07631 | 1 | 4,8 | 0,035 | A05 | 301,07 |



| Código tubo | A (mm) | C (mm) |
|-------------|--------|--------|
| 07631 | 500 | 514 |

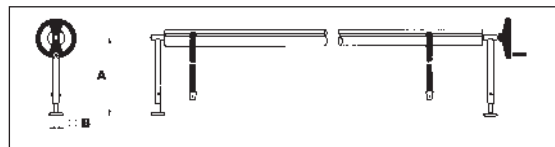
Soporte fijo de pletina



El tubo que aparece en la fotografía no se incluye en el suministro

Juego de 2 soportes de altura regulable, de 500 a 800 mm. En AISI-304. Fijación al suelo mediante pletinas. Incluye: 8 cintas para la fijación de la cubierta.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 07629 | 1 | 7,2 | 0,029 | A05 | 316,98 |



| Código | A (mm) | B (mm) |
|--------|-----------|--------|
| 07629 | 500 a 800 | 100 |

Soporte fijo paredes

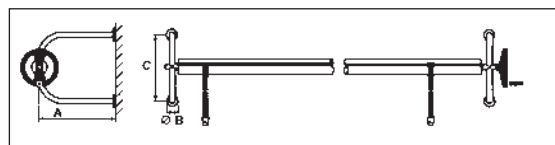


El tubo que aparece en la fotografía no se incluye en el suministro

Juego de 2 soportes para fijación a pared mediante pletinas. En AISI-304. Incluye: 8 cintas para la fijación de la cubierta.

Juego de soportes

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 07630 | 1 | 6,6 | 0,087 | A05 | 338,24 |



| Código | A (mm) | B (mm) | C (mm) |
|--------|--------|--------|--------|
| 07630 | 500 | 100 | 500 |

CUBIERTAS AUTOMÁTICAS

La cubierta automática AstralPool

AstralPool ofrece continuamente los productos más innovadores en materia de seguridad. En esta línea se han desarrollado las cubiertas automáticas para piscina bajo las exigencias de la norma francesa NF P90 308 que garantiza la máxima seguridad para los usuarios.

Las cubiertas automáticas de AstralPool cubren toda la piscina y se recogen o extienden fácilmente gracias al enrollador motorizado que incorporan. Sólo será necesario accionar una llave para realizar esta función.

Fabricadas con lamas rígidas disponibles en varios colores, su diseño y composición permite obtener una cubierta flotante que cubre la totalidad de la lámina de agua y es un aislante térmico muy efectivo. Para abarcar las necesidades de equipamiento tanto de piscina nueva como de piscina existente, disponemos de siete modelos, los modelos sumergidos Roussillon, los modelos elevados Carlit y Vallespir y el modelo elevado con banco Capcir.

Los modelos de cubierta automática sumergida, Roussillon fosa seca, motor en el eje y motor en línea de agua, permiten una integración total de la cubierta en la piscina. La instalación mecánica se sitúa en un cajón enterrado anexo a la piscina y va separado de la misma con un pequeño tabique de obra o de PVC.

Los modelos elevados (Carlit y Vallespir) son los modelos más adecuados para instalar en piscinas existentes ya que el eje enrollador se sitúa fuera de la piscina, anclado en la playa de la misma.

Los modelos elevados con banco (Capcir) son los modelos elevados básicos que puede complementarse con el banco de protección que cubre la instalación mecánica y le dan un acabado de gran calidad. Para instalar en piscinas existentes.

Principales ventajas

- Mayor seguridad en la piscina contra posibles caídas de personas o animales domésticos. Las láminas flotantes cubren la totalidad del plano de agua.*
- Gran comodidad de utilización, la piscina se cubre y descubre de forma silenciosa simplemente girando una llave.
- Representa un gran ahorro:
 - Actúa como barrera térmica evitando pérdidas caloríficas y alarga la temporada de uso de la piscina.
 - Es un complemento básico para la climatización.
 - Evita la evaporación con el consiguiente ahorro de agua.
 - Disminuye la formación de algas lo que implica un importante ahorro en productos químicos.
- En las piscinas interiores no se produce la condensación del agua en el recinto, evitando el deterioro de los materiales constructivos.
- Menor coste de mantenimiento: disminuyen las partículas en suspensión.
- La cubierta automática permite una mayor personalización de la piscina y un alto valor añadido.

Servicio AstralPool

- La amplia red comercial AstralPool le permite dar un servicio inmediato.
- Ofrecemos un asesoramiento técnico de pre y post venta a nuestros clientes.
- La ficha de fabricación servirá para realizar una cubierta que se adapta perfectamente a sus necesidades.
- Todas las cubiertas AstralPool pasan un estricto control de calidad en función de las normativas más exigentes.
- Los Manuales de Montaje e Ingeniería Civil están disponibles para poder construir la piscina con los requerimientos idóneos para la posterior instalación de la cubierta sumergida.

(*) Nuestras cubiertas automáticas cumplen las exigencias de la norma francesa NF P90-308 que obliga a utilizar unos dispositivos de seguridad normalizados para prevenir el riesgo de ahogo por caída accidental a la piscina.

CUBIERTAS AUTOMÁTICAS

Consejos de utilización e hibernación

Recomendamos seguir estas indicaciones básicas para obtener un funcionamiento óptimo de la cubierta automática:

- Previo a cualquier maniobra de la cubierta, será necesario asegurarse de que ninguna persona se encuentra dentro de la piscina y que no haya objetos que puedan obstaculizar la correcta maniobra.
- Mantener el buen nivel del agua es también importante ya que un nivel demasiado alto o demasiado bajo puede provocar un bloqueo a nivel de la vigueta, tabique de separación o de la escalera.
- Durante las maniobras de cobertura o cierre no debe bloquearse la cubierta, esta acción puede ser peligrosa además de perjudicial para el mecanismo de funcionamiento.
- Si se utiliza un limpiafondos automático comprobaremos que en la maniobra de extendido de la cubierta no se ha enrollado el tubo o el cable de alimentación.
- Es recomendable limpiar la cubierta de forma regular con un aparato de limpieza a presión o con un desincrustante líquido para PVC. También evitaremos el estancamiento de hojas sobre la cubierta ya que puede manchar las lamas.
- En caso de tormenta de granizo recomendamos recoger la cubierta.
- En el modelo sumergido Roussillon, aconsejamos mantener siempre seco el cajón de alojamiento del motor para evitar que el motor se moje.

Para una buena hibernación y para que en primavera encontremos la piscina en las mejores condiciones debemos seguir estos consejos básicos:

- Dejar la cubierta desenrollada sobre el plano de agua.
- Mantener el nivel regular del agua. Un posible excedente deberá evacuarse por el sumidero o el desagüe de los skimmers.
- Es aconsejable limpiar la trampilla y el cajón de alojamiento del motor con un limpiador de alta presión antes de la hibernación de la piscina.
- Colocaremos una serie de flotadores anti-hielo en la caja de la trampilla, detrás de la cubierta. También protegeremos los skimmers con unos flotadores anti-hielo.
- Recomendamos instalar una cubierta calada para evitar que hojas u otros desechos puedan embozar la trampilla. Ésta cubierta debe limpiarse regularmente.
- En caso de hielo, aconsejamos no aplicar ningún esfuerzo sobre las lamas ya que podrían dañarse.
- En caso de riesgo de inundación del motor es aconsejable cortar la alimentación de la caja eléctrica y desmontar el motor.

Cálculo del precio de cubiertas automáticas

Cómo calcular el precio de una cubierta elevada

Los elementos básicos para el cálculo de la cubierta elevada son:

1. Kit mecánico
2. Lamas
3. Escalera
4. Sistema de seguridad
5. Portes y embalaje



Cómo calcular el precio de una cubierta sumergida

Los elementos básicos para el cálculo de la cubierta sumergida son:

1. Kit mecánico
2. Kit de empotrar
3. Vigueta y soportes
4. Soporte antiflexión (cuando sea necesario)
5. Tabique y soportes
6. Lamas
7. Escalera
8. Sistema de seguridad
9. Portes y embalaje (ver condiciones de transporte Cubiertas)

CUBIERTAS AUTOMÁTICAS: COMPARATIVA

Comparativa de los modelos

| | Elevadas | | Sumergidas | | | | |
|---|---|---|---|--|---|---|---|
| | N-Carlit | | Playa seca | | | Playa Sumergida | |
| | N-Carlit | N-Carlit Solar | Roussillon Fosa seca | Roussillon Motor en el eje | Roussillon Motor nivel de agua | Roussillon Fosa seca | Roussillon Motor en el eje |
| |  |  |  |  |  |  |  |
| Dimensiones máximas (m) | 14 x 7,5 | 12 x 6 | 20 x 11 | 12 x 8 | 12 x 6 | Consultar | Consultar |
| Alimentación | Eléctrica | Solar | Eléctrica | Eléctrica | Eléctrica | Eléctrica | Eléctrica |
| Garantía (motor y cuadro) | 5 años | 3 años* | 5 años | 4 años | 4 años | 5 años | 4 años |
| Seguridad (según NFP 90-308) | ✓✓✓✓ | ✓✓✓✓ | ✓✓✓✓ | ✓✓✓✓ | ✓✓✓✓ | ✓✓✓✓ | ✓✓✓✓ |
| Ahorro energético | ✓✓✓✓ | ✓✓✓✓ | ✓✓✓✓ | ✓✓✓✓ | ✓✓✓✓ | ✓✓✓✓ | ✓✓✓✓ |
| Facilidad de uso | ✓✓✓✓ | ✓✓✓✓ | ✓✓✓✓ | ✓✓✓✓ | ✓✓✓✓ | ✓✓✓✓ | ✓✓✓✓ |
| Estética | ✓✓ | ✓✓ | ✓✓✓✓ | ✓✓✓✓ | ✓✓✓✓ | ✓✓✓✓ | ✓✓✓✓ |
| Instalación en piscina existente | ✓✓✓ | ✓✓✓✓ | ✓✓ | ✓✓ | ✓✓ | ✓✓ | ✓✓ |
| Instalación en nueva construcción | ✓✓✓✓ | ✓✓✓✓ | ✓✓✓✓ | ✓✓✓✓ | ✓✓✓✓ | ✓✓✓✓ | ✓✓✓✓ |
| Posibilidad instalación lamas PVC | ✓✓✓✓ | ✓✓✓✓ | ✓✓✓✓ | ✓✓✓✓ | ✓✓✓✓ | ✓✓✓✓ | ✓✓✓✓ |
| Posibilidad instalación lamas policarbonato | ✓✓✓✓ | ✓✓✓✓ | ✓✓✓✓ | ✓✓✓✓ | ✓✓✓✓ | ✓✓✓✓ | ✓✓✓✓ |

* Únicamente motor



CUBIERTAS AUTOMÁTICAS: PRESUPUESTO RÁPIDO

Precios cubiertas Sumergidas

Roussillon motor en fosa seca

Pasamuros 210 mm + Mecánica + Lamas + Vigueta 100 x 110 + Tapas de IPE 950 mm + Sistemas de Seguridad con cinta Textil Blanca

| Dimensiones vaso piscina (m) | Precio 2020 con lamas de PVC* | Precio 2020 con lamas de Policarbonato* |
|------------------------------|-------------------------------|---|
| 6 x 3 | 8.471,10 € | 12.076,80 € |
| 8 x 4 | 11.528,04 € | 16.152,72 € |
| 10 x 5 | 13.404,84 € | 21.219,06 € |

Roussillon motor en el eje

(Fijación en pared)

Mecánica + Lamas + Vigueta 100 x 110 + Tapas de IPE 700 mm + Sistemas de Seguridad con cinta Textil Blanca

| Dimensiones vaso piscina (m) | Precio 2020 con lamas de PVC* | Precio 2020 con lamas de Policarbonato* |
|------------------------------|-------------------------------|---|
| 6 x 3 | 8.960,70 € | 11.874,84 € |
| 8 x 4 | 9.418,68 € | 14.043,36 € |
| 10 x 5 | 11.285,28 € | 19.099,50 € |

Roussillon motor en el eje

(Fijación bajo piedra de coronación)

Mecánica + Lamas + Vigueta 100 x 110 + Tapas de IPE 700 mm + Sistemas de Seguridad con cinta Textil Blanca

| Dimensiones vaso piscina (m) | Precio 2020 con lamas de PVC* | Precio 2020 con lamas de Policarbonato* |
|------------------------------|-------------------------------|---|
| 6 x 3 | 8.448,66 € | 12.054,36 € |
| 8 x 4 | 9.598,20 € | 14.221,86 € |
| 10 x 5 | 11.479,08 € | 19.293,30 € |

Roussillon motor nivel de agua

(Fijación en pared)

Mecánica + Lamas + Vigueta 100 x 110 + Tapas de IPE 700 mm + Sistemas de Seguridad con cinta Textil Blanca

| Dimensiones vaso piscina (m) | Precio 2020 con lamas de PVC* | Precio 2020 con lamas de Policarbonato* |
|------------------------------|-------------------------------|---|
| 6 x 3 | 9.931,74 € | 13.537,44 € |
| 8 x 4 | 11.081,28 € | 15.704,94 € |
| 10 x 5 | 12.790,80 € | 20.604,00 € |

*Precios orientativos a confirmar una vez cumplimentada ficha de fabricación.

*Precios del transporte no incluido

*Precios de las Cubiertas sumergidas calculados a una profundidad del eje de 55 cm.

Precios cubiertas Elevadas

N-Carlit

Con final de carrera y contactor electrolisis

Mecánica + Lamas + Sistemas de Seguridad con cinta Textil Blanca

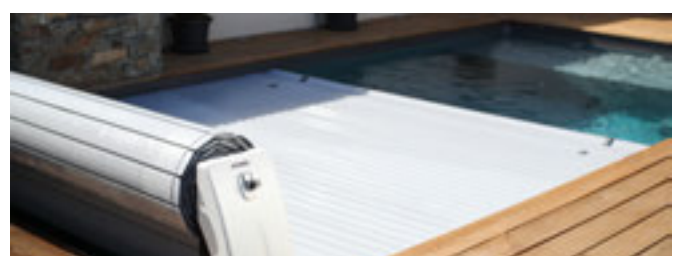
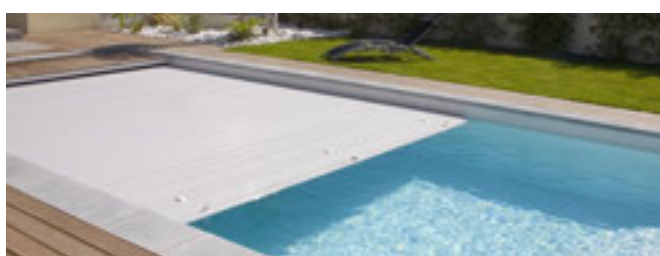
| Dimensiones vaso piscina (m) | Precio 2020 con lamas de PVC* | Precio 2020 con lamas de Policarbonato* |
|------------------------------|-------------------------------|---|
| 6 x 3 | 4.470,00 € | 7.730,00 € |
| 8 x 4 | 5.238,00 € | 9.360,00 € |
| 10 x 5 | 6.494,00 € | 13.743,00 € |

Carlit Solar

Con final de carrera y contactor electrolisis

Mecánica + Lamas + Sistemas de Seguridad con cinta Textil Blanca

| Dimensiones vaso piscina (m) | Precio 2020 con lamas de PVC* | Precio 2020 con lamas de Policarbonato* |
|------------------------------|-------------------------------|---|
| 6 x 3 | 5.351,94 € | 8.677,14 € |
| 8 x 4 | 6.136,32 € | 10.340,76 € |
| 10 x 5 | 7.606,14 € | 15.000,12 € |



CUBIERTAS AUTOMÁTICAS: MODELOS ELEVADOS

New

Banco Zen'it



Vaso (medidas interiores)
6 x 8 m o 5 x 9 m (max.)



Motor:
Motor tubular
Con Finales de carrera



Armario eléctrico:
Con contacto de electrólisis



Motor y cuadro eléctrico



Conforme a la norma
NF P90-308

El nuevo banco Zen'it se puede instalar en cualquier cubierta automática elevada y su diseño se adapta a todos los entornos tanto en piscinas existentes como de nueva construcción:

Estética: gracias a la combinación de madera con acero inoxidable y aluminio blanco (o pvc), el banco ZEN'IT se adapta perfectamente a todos los entornos.

Robusto y rígido: el banco se puede usar como solárium.

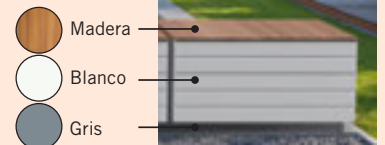
Modulable: compuesto de módulos independientes que puede cubrir enrolladores existentes sobre el suelo.

Posibilidad de vender sólo banco ó banco + enrollador:

Compatible con todos los enrolladores elevados AstralPool.

Kit de fácil montaje y manipulación:

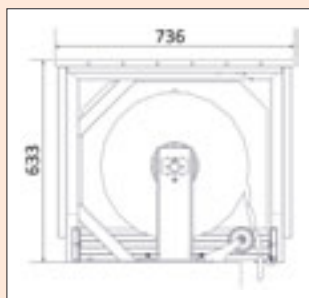
- Longitud de 1 módulo: 1,2 m
- Longitud máx. de la tapa: 9 m



Sin Zen'it



Con Zen'it



Práctica zona de almacenaje (Robot, mangueras etc.)

Información Práctica:
Instalación recomendada sobre terrazas de hormigón, azulejo, gres...

CUBIERTAS AUTOMÁTICAS: MODELOS ELEVADOS

New

Banco Zen'It

Cálculo de precio: estructura + y / o revestimiento + y / o mecánica

1. Identificar el número de módulos en función del ancho del vaso:

| L = Largo piscina (m) | Longitud máx. piscina (m) | Num. Min. de módulos | Longitud total del banco |
|-----------------------|---------------------------|----------------------|--------------------------|
| ≤3 | 9 | 3 | 3,6 |
| ≤4,2 | | 4 | 4,8 |
| ≤5 | | 5 | 6 |
| ≤5,4 | 8 | 5 | 6 |
| ≤6 | | 6 | 7,2 |

2. Estructura

| Descripción | Código | Código Alfanum. | Precio 2020 | Cantidad a presupuestar |
|--|--------|-----------------|-------------|-------------------------|
| Pack 2 modulos ZEN'IT extremos | 062001 | A05 | 2.484,81 | 1 Pack por banco |
| Modulo ZEN'IT intermedio | 062002 | A05 | 536,00 | Num. de módulos - 2 |
| Kit de bisabras y cilindros para 062002 (OPCIONAL) | 062004 | A05 | 293,36 | 1 un./módulo |

3. Revestimiento

| Descripción | Código | Código Alfanum. | Precio 2020 | Cantidad a presupuestar |
|--------------------------------|--------|-----------------|-------------|-------------------------|
| Panel superior madera | 907621 | A05 | 486,97 | 1 un./módulo |
| Panel vertical PVC Blanco | 907622 | A05 | 114,30 | 2 un./módulo |
| Panel vertical Aluminio Blanco | 907618 | A05 | 278,95 | 2 un./módulo |

4. Mecánica

| Descripción | Código | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|--------|-----------------|-------------|
| Enrollador ZEN'IT anchura ≤4M | 062007 | A05 | 2.341,16 |
| Enrollador ZEN'IT anchura ≤5M Y LONG≤8 | 062008 | A05 | 2.420,69 |
| Enrollador ZEN'IT anchura ≤5M Y LONG>8 | 062009 | A05 | 2.552,82 |
| Enrollador ZEN'IT anchura ≤6M | 062010 | A05 | 4.565,58 |

*Longitud interior vaso incluida escalera: Max 9 m.

| Ancho interior del vaso piscina | Longitud interior del vaso piscina | BANCO (estructura + revestimiento) | | BANCO + MECÁNICA (estructura + revestimiento + mecánica) | |
|---------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|---|-------------------|
| | | Madera / PVC | Madera / Aluminio | Madera / PVC | Madera / Aluminio |
| | | Precio 2020 | Precio 2020 | Precio 2020 | Precio 2020 |
| ≤ 3 | 9 | 5.168 | 6.155 | 7.509 | 8.497 |
| ≤ 4 | 9 | 6.419 | 7.736 | 8.760 | 10.077 |
| ≤ 4,2 | 9 | 6.419 | 7.736 | 8.972 | 10.289 |
| ≤ 5 | 8 | 7.671 | 9.317 | 10.091 | 11.738 |
| ≤ 5 | 9 | 7.671 | 9.317 | 10.012 | 11.658 |
| ≤ 5,4 | 8 | 7.671 | 9.317 | 12.236 | 13.883 |
| ≤ 6 | 8 | 8.922 | 10.898 | 13.488 | 15.464 |

CUBIERTAS AUTOMÁTICAS: MODELOS ELEVADOS



Modelo elevado N-Carlit

El modelo de cubierta automática N-Carlit con sistema fin de carrera, es ideal para instalarlo sobre piscinas existentes o de nueva construcción. El eje del enrollador se sitúa fuera de la piscina, anclado en la playa de la misma.

Medidas máximas vaso piscina: 7,5 x 17 m.
 Opción de escoger diferentes colores del pie.
 5 años de garantía (motor y armario).

KIT MECÁNICO COMPUESTO POR:

- Dos pies de Acero inoxidable con un recubrimiento plástico de larga durabilidad.
- Interruptor con llave.
- Eje de aluminio anodizado.
- Motor tubular de 24V con ajuste de final de carrera.
- Cuadro eléctrico con contacto para electrolisis de sal.



| | Ancho | 3,03 m | | | | 4,03 m | | | | 5,03 m | | | |
|-----------------|---------------------|-------------|--------|--------|----------|-------------|--------|--------|----------|-------------|--------|--------|----------|
| | LARGO | Eje | Ref. | Código | Precio | Eje | Ref. | Código | Precio | Eje | Ref. | Código | Precio |
| Blanco - Negro | long <= 8 m | alu ø146 | 061357 | 54136 | 2.937,72 | alu ø146 | 061357 | 54136 | 2.937,72 | alu ø146 | 070207 | 070207 | 3.010,09 |
| | 8 m < long <= 10 m | | 061357 | 54136 | 2.937,72 | | 061357 | 54136 | 2.937,72 | | 061359 | 54138 | 2.962,68 |
| | 10 m < long <= 11 m | | 061357 | 54136 | 2.937,72 | | 070206 | 070206 | 2.950,81 | | 061359 | 54138 | 2.962,68 |
| | 11 m < long <= 12 m | | 061357 | 54136 | 2.937,72 | | 070206 | 070206 | 2.950,81 | | 061359 | 54138 | 2.962,68 |
| | 12 m < long <= 13 m | alu ø196 | 061358 | 54137 | 3.823,23 | alu ø196 | 061358 | 54137 | 3.823,23 | alu ø196 | 061360 | 54139 | 3.786,29 |
| | 13 m < long <= 15 m | | 061358 | 54137 | 3.823,23 | | 061358 | 54137 | 3.823,23 | | 061363 | 54142 | 5.076,10 |
| | 15 m < long <= 17 m | | 061358 | 54137 | 3.823,23 | | 061362 | 54141 | 4.854,53 | | 061363 | 54142 | 5.076,10 |
| Blanco - Blanco | long <= 8 m | alu ø146 | 061367 | 54146 | 2.937,72 | alu ø146 | 061367 | 54146 | 2.937,72 | alu ø146 | 070209 | 070209 | 3.010,09 |
| | 8 m < long <= 10 m | | 061367 | 54146 | 2.937,72 | | 061367 | 54146 | 2.937,72 | | 061369 | 54148 | 3.019,54 |
| | 10 m < long <= 11 m | | 061367 | 54146 | 2.937,72 | | 070208 | 070208 | 2.937,72 | | 061369 | 54148 | 3.019,54 |
| | 11 m < long <= 12 m | | 061367 | 54146 | 2.937,72 | | 070208 | 070208 | 2.937,72 | | 061369 | 54148 | 3.019,54 |
| | 12 m < long <= 13 m | alu ø196 | 061368 | 54147 | 3.823,23 | alu ø196 | 061368 | 54147 | 3.823,23 | alu ø196 | 061370 | 54149 | 4.411,78 |
| | 13 m < long <= 15 m | | 061368 | 54147 | 3.823,23 | | 061368 | 54147 | 3.823,23 | | 061373 | 54152 | 5.027,05 |
| | 15 m < long <= 17 m | | 061368 | 54147 | 3.823,23 | | 061372 | 54151 | 4.926,84 | | 061373 | 54152 | 5.027,05 |
| Blanco - Arena | long <= 8 m | alu ø146 | 061426 | 66090 | 2.909,36 | alu ø146 | 061426 | 66090 | 2.909,36 | alu ø146 | 070227 | 66096 | 2.990,36 |
| | 8 m < long <= 10 m | | 061426 | 66090 | 2.909,36 | | 061426 | 66090 | 2.909,36 | | 061429 | 061429 | 2.990,35 |
| | 10 m < long <= 11 m | | 061426 | 66090 | 2.909,36 | | 070226 | 070226 | 2.937,72 | | 061429 | 061429 | 2.990,35 |
| | 11 m < long <= 12 m | | 061426 | 66090 | 2.909,36 | | 070226 | 070226 | 2.937,72 | | 061429 | 061429 | 2.990,35 |
| | 12 m < long <= 13 m | alu ø196 | 061427 | 66091 | 3.786,28 | alu ø196 | 061427 | 66091 | 3.786,28 | alu ø196 | 061430 | 66094 | 5.001,60 |
| | 13 m < long <= 15 m | | 061427 | 66091 | 3.786,28 | | 061427 | 66091 | 3.786,28 | | 061431 | 66095 | 5.001,60 |
| | 15 m < long <= 17 m | | 061427 | 66091 | 3.786,28 | | 061428 | 66092 | 4.854,54 | | 061431 | 66095 | 5.001,60 |
| Gris - Negro | long <= 8 m | alu ø146 | 070463 | 070463 | 2.937,72 | alu ø146 | 070463 | 070463 | 2.937,72 | alu ø146 | 070467 | 070467 | 2.933,81 |
| | 8 m < long <= 10 m | | 070463 | 070463 | 2.937,72 | | 070463 | 070463 | 2.937,72 | | 070468 | 070468 | 3.065,95 |
| | 10 m < long <= 11 m | | 070463 | 070463 | 2.937,72 | | 070465 | 070465 | 2.988,98 | | 070468 | 070468 | 3.065,95 |
| | 11 m < long <= 12 m | | 070465 | 070465 | 2.988,98 | | 070465 | 070465 | 2.988,98 | | 070469 | 070469 | 3.715,05 |
| | 12 m < long <= 13 m | alu ø196 | 070464 | 070464 | 3.715,05 | alu ø196 | 070464 | 070464 | 3.715,05 | alu ø196 | 070469 | 070469 | 3.715,05 |
| | 13 m < long <= 15 m | | 070464 | 070464 | 3.715,05 | | 070464 | 070464 | 3.715,05 | | 070470 | 070470 | 4.932,21 |
| | 15 m < long <= 17 m | | 070466 | 070466 | 4.788,78 | | 070466 | 070466 | 4.788,78 | | 070470 | 070470 | 4.932,21 |

Alfanumérico de descuento: A05.

CUBIERTAS AUTOMÁTICAS: MODELOS ELEVADOS

Modelo elevado N-Carlit

| | Ancho | | 6,03 m | | | | 7,03 m | | | | 7,50 m | | | |
|-----------------|---------------------|--|-------------|------------|--------|----------|-------------|--------|--------|----------|-------------|--------|--------|----------|
| | LARGO | | Eje | Ref. | Código | Precio | Eje | Ref. | Código | Precio | Eje | Ref. | Código | Precio |
| Blanco - Negro | long <= 14 m | | alu ø196 | 061361 | 54140 | 5.225,35 | alu ø196 | 061366 | 54145 | 5.644,41 | alu ø196 | 070300 | 66287 | 6.637,36 |
| | 14 m < long <= 16 m | | | 061361 | 54140 | 5.225,35 | | 070302 | 66100 | 7.696,22 | | 070301 | 66288 | 7.696,22 |
| | 16 m < long <= 17 m | | | 070303 | 66097 | 7.532,76 | | 070302 | 66100 | 7.696,22 | | 070301 | 66288 | 7.696,22 |
| Blanco - Blanco | long <= 14 m | | | 061371 | 54150 | 5.225,37 | | 061376 | 54155 | 5.644,41 | | 070296 | 66289 | 6.637,36 |
| | 14 m < long <= 16 m | | | 061371 | 54150 | 5.225,37 | | 070298 | 66285 | 7.696,22 | | 070297 | 66290 | 7.696,22 |
| | 16 m < long <= 17 m | | | 070299 | 66098 | 7.532,76 | | 070298 | 66285 | 7.696,22 | | 070297 | 66290 | 7.696,22 |
| Blanco - Arena | long <= 14 m | | | 061432 | 66293 | 5.174,87 | | 061433 | 66294 | 5.241,68 | | 070308 | 66291 | 6.850,55 |
| | 14 m < long <= 16 m | | | 061432 | 66293 | 5.174,87 | | 070310 | 66286 | 7.696,22 | | 070309 | 66292 | 6.850,55 |
| | 16 m < long <= 17 m | | | 070311 | 66099 | 7.532,77 | | 070310 | 66286 | 7.696,22 | | 070309 | 66292 | 6.850,55 |
| Gris - Negro | long <= 14 m | | | New 070471 | 070471 | 5.078,69 | | 070472 | 070472 | 5.485,34 | | 070473 | 070473 | 7.037,58 |
| | 14 m < long <= 16 m | | | 070471 | 070471 | 5.078,69 | | 070472 | 070472 | 5.485,34 | | 070476 | 070476 | 7.553,26 |
| | 16 m < long <= 17 m | | | 070474 | 070474 | 7.392,91 | | 070472 | 070472 | 5.485,34 | | 070476 | 070476 | 7.553,26 |

Alfanumérico de descuento: A05.



Motor y cuadro eléctrico

Modelo elevado Carlit solar

La cubierta automática solar funciona con energía solar y destaca por ser altamente ecológica. Ahorra el gasto de agua por evaporación y reduce la pérdida de calor de la piscina. Por otro lado, minimiza la evaporación prematura de los productos químicos en su tratamiento. Certificada por la norma francesa NF 90-308 la cubierta solar nos garantiza una mayor calidad, reduciendo posibles accidentes por caída al agua de niños, animales, objetos...

Principales ventajas:

- Instalación simplificada, no requiere cableado (alimentación mediante energía solar).
- Independencia de 40 ciclos: una vez la batería está cargada y en ausencia de luz, podremos abrir la cubierta y autonomía de 40 ciclos: una vez la batería está cargada y en ausencia de luz, podremos abrir y cerrar la cubierta 40 veces.
- Cubierta de fácil utilización y con bajos costes de mantenimiento.

Características generales:

- Cubre piscinas de hasta 6 x 12 m con escalera.
- Enrollador con alimentación por energía solar. Uno de los soportes está equipado de una célula fotovoltaica.
- Motor Tubular.
- Eje de aluminio anodizado.
- Interruptor de límite mecánico.
- Dos baterías de 12 voltios.

| Kit mecánico | Código | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---|--------|-----------------|-------------|
| Kit mecánico hasta 4 m (hasta 4 x 12 m) | 35917 | A05 | 3.731,13 |
| Kit mecánico hasta 5 m (hasta 5 x 12 m) | 35918 | A05 | 3.865,57 |
| Kit mecánico hasta 6 m (hasta 6 x 12 m) | 35919 | A05 | 6.054,87 |



CUBIERTAS AUTOMÁTICAS: MODELOS ELEVADOS



Modelo Municipal tipo Borna

Permite cubrir las piscinas municipales de dimensiones máx. 12,5 x 25 m con cubiertas de burbuja o con espuma de polietileno. La distancia entre el eje de enrollamiento y el borde del vaso de la piscina se debe reducir al máximo para evitar un desgaste anormal de la cubierta por posibles roces con el pavimento.

Características técnicas:

- Motor de 250 Nm 24 Volts.
- Eje de 300 mm en inox.
- Cojinete termoplástico con rodamiento en inox.
- Pie con un capo de protección en ABS termoconformado.
- Mando a distancia + Llave.

Kit mecánico hasta 12,5 m
(hasta 12,5 x 25 m)

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 38734 | - | - | - | A05 | 21.389,37 |



Modelo Municipal Doble

Permite cubrir las piscinas municipales de dimensiones max. 15 x 25 m con cubiertas de burbuja o con espuma de polietileno. 6,03 x 25 m.

Características técnicas:

- 2 motores tubulares de 120 Nm 24 Volts.
- 2 ejes de Aluminio.
- 6 ruedas.
- Mando a distancia + Llave.

Anchura ≤6,03m Longitud ≤ 25m
Anchura ≤8,03m Longitud ≤ 25m

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 41441 | - | - | - | A05 | 16.478,31 |
| 41442 | - | - | - | A05 | 21.864,39 |



Enrollador Móvil doble eje manual



Permite cubrir piscinas de 15 x 25 m máx con cobertores de burbuja o de espuma de polietileno. Su capacidad es de 2 cobertores de cubierta de 25 ml y 7,5 m de ancho.

Características técnicas:

- Manivela de bobinado en cada eje.
- 2 ejes de bobinado en aluminio anodizado.
- 4 ruedas multidireccionales (2 con freno).
- 2 soportes en aluminio lacado blanco
- Altura de la bobinadora: 1260 mm.
- Ancho de la bobinadora: 1005 mm.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 061258 | - | - | - | A05 | 10.564,44 |

CUBIERTAS AUTOMÁTICAS: MODELOS SUMERGIDOS



Modelo sumergido Roussillon: motor en fosa seca

La cubierta automática Roussillon es el modelo sumergido que incorpora el motor en un cajón enterrado anexo y tanto el eje de enrollamiento como la cubierta se albergan en el interior de la piscina, en un extremo de la misma. El modelo Roussillon puede cubrir una piscina de dimensión interior de hasta 11 m x 20 m.

La zona sumergida que contiene el eje de enrollamiento debe separarse con un pequeño tabique de obra en el momento de su construcción o más adelante con un tabique de PVC.

Los elementos básicos para el montaje de la cubierta son las lamas, las lamas de escalera, el kit mecánico, el kit de empotrar, la vigueta de aluminio y la tapa del cajón enterrado.



Motor y cuadro eléctrico

Solución válida para una instalación de la mecánica a una profundidad máxima de 55 cm del nivel del agua. Para otras profundidades superiores, consultar.

KIT MECÁNICO

Incluye los siguientes elementos:

- Eje extrusionado de aluminio o de inox.
- Soporte motor.
- Juntas de estanqueidad lado pasamuros.
- Juntas de estanqueidad lado soporte cojinete.
- Motor reductor de 24 V con soporte de acero inoxidable.
- Cuadro eléctrico standard de 220/24V.
- Interruptor de apertura y cierre con llave. Debe instalarse con visión total sobre la piscina. Funciona girando la llave en contacto continuo.



Interruptor de apertura y cierre con llave

Kit mecánico válido para una instalación standard a 55 cm de profundidad respecto al nivel del agua. En el caso de una instalación del eje a un nivel superior, consúltenos.

ROUSSILLON FOSA SECA (KIT DE EMPOTRAR 210 mm ARBOL MOTOR 500 mm)

| Ancho | 3,03 m | | | | 4,03 m | | | | 5,03 m | | | | 6,03 m | | | |
|-------------|--------|--------|--------|-----------|--------|--------|--------|-----------|------------------|--------|--------|-----------|--------|--------|--------|-----------|
| LARGO | Eje | Ref. | Código | Precio | Eje | Ref. | Código | Precio | Eje | Ref. | Código | Precio | Eje | Ref. | Código | Precio |
| 4 m - 12 m | ø146 | 060465 | 31144 | 4.334,22 | ø146 | 060465 | 31144 | 4.334,22 | ø146 | 060467 | 31145 | 4.456,21 | ø196 | 060468 | 31146 | 5.348,71 |
| 13 m - 15 m | | | | | ø196 | 061011 | 43221 | 6.512,94 | | | | | | | | |
| 16 m - 19 m | | | | | | | | | ø196 | 070442 | 070442 | 10.276,38 | | | | |
| 20 m | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ancho | 7,03 m | | | | 8,03 m | | | | 9,03 m - 11,03 m | | | | | | | |
| LARGO | Eje | Ref. | Código | Precio | Eje | Ref. | Código | Precio | Eje | Ref. | Código | Precio | | | | |
| 4 m - 10 m | ø196 | 060466 | 31904 | 6.628,61 | ø196 | 060470 | 31909 | 6.990,04 | ø300 | 070440 | 070440 | 21.256,64 | | | | |
| 11 m - 13 m | | | | | ø196 | 070444 | 070444 | 10.980,24 | | | | | | | | |
| 14 m - 15 m | | | | | ø196 | 070443 | 070443 | 10.628,31 | ø300 | 070441 | 070441 | 17.328,17 | ø300 | 060570 | 34767 | 21.388,60 |
| 16 m - 17 m | ø300 | 070441 | 070441 | 17.328,17 | | | | | | | | | | | | |
| 18 m - 20 m | | | | | | | | | | | | | | | | |

ROUSSILLON FOSA SECA (KIT DE EMPOTRAR 310 mm ARBOL MOTOR 600 mm)

| Ancho | 3,03 m | | | | 4,03 m | | | | 5,03 m | | | | 6,03 m | | | |
|-------------|--------|--------|-----------|-----------|--------|--------|-----------|-----------|------------------|--------|-----------|-----------|--------|--------|-----------|-----------|
| LARGO | Eje | Ref. | Código | Precio | Eje | Ref. | Código | Precio | Eje | Ref. | Código | Precio | Eje | Ref. | Código | Precio |
| 4 m - 12 m | ø146 | 060351 | 31144-001 | 4.331,85 | ø146 | 060351 | 31144-001 | 4.331,85 | ø146 | 060352 | 31145-001 | 4.453,77 | ø196 | 060353 | 31146-001 | 6.605,05 |
| 13 m - 15 m | | | | | ø196 | 060363 | 31144-004 | 6.512,31 | | | | | | | | |
| 16 m - 19 m | | | | | | | | | ø196 | 070445 | 070445 | 10.276,38 | | | | |
| 20 m | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ancho | 7,03 m | | | | 8,03 m | | | | 9,03 m - 11,03 m | | | | | | | |
| LARGO | Eje | Ref. | Código | Precio | Eje | Ref. | Código | Precio | Eje | Ref. | Código | Precio | | | | |
| 4 m - 10 m | ø196 | 060354 | 31904-001 | 6.618,92 | ø196 | 060355 | 31909-001 | 7.730,42 | ø300 | 060848 | 060848 | 17.574,03 | | | | |
| 11 m - 13 m | | | | | ø196 | 070447 | 070447 | 10.980,24 | | | | | | | | |
| 14 m - 15 m | | | | | ø196 | 070446 | 070446 | 10.628,31 | ø300 | 060847 | 060847 | 18.897,30 | ø300 | 060381 | 31904-007 | 21.954,85 |
| 16 m - 17 m | ø300 | 060847 | 060847 | 18.897,30 | | | | | | | | | | | | |
| 18 m - 20 m | | | | | | | | | | | | | | | | |

■ MOTOR NO ESTANCO. Opcional instalación de un motor estanco con incremento de 500 € + IVA en precio final.

■ MOTOR ESTANCO Y DESEMBREGABLE.

Alfanumérico de descuento: A05.

CUBIERTAS AUTOMÁTICAS: MODELOS SUMERGIDOS

Modelo sumergido Roussillon: motor en fosa seca



Pasamuros de 310 mm



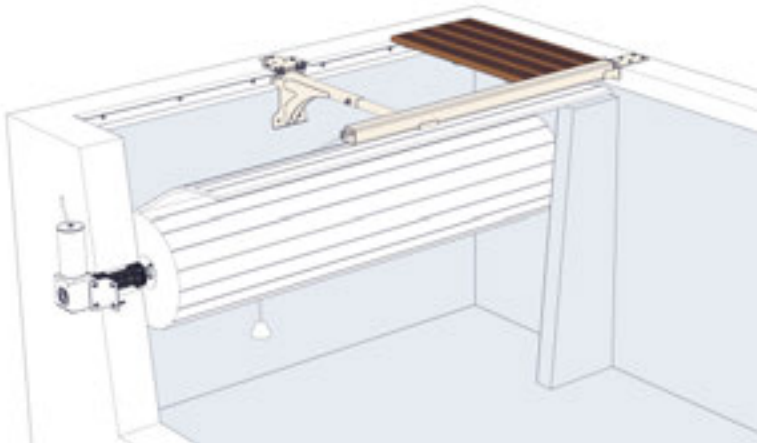
Soporte de cojinete para empotrar



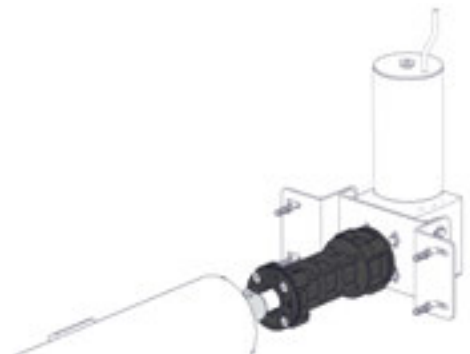
Pieza a empotrar para soportes de la vigueta

| Kits empotrar | Medida pasamuros | Código | Código Alfanum. | PVP 2020 | Incluye |
|--|------------------|--------|-----------------|----------|---|
| KIT EMPOTRAR PASAMUROS | Pasamuros 110 mm | 070016 | A05 | 239,50 | Pasamuro + juntas + piezas a empotrar lado cojinete + piezas de empotrar para soporte vigueta |
| | Pasamuros 210 mm | 070017 | A05 | 265,98 | |
| | Pasamuros 310 mm | 070018 | A05 | 282,97 | |
| KIT EMPOTRAR PASAMUROS + SOPORTE VIGUETA | Pasamuros 110 mm | 33075 | A05 | 588,00 | Pasamuro + juntas + piezas a empotrar lado cojinete |
| | Pasamuros 210 mm | 31143 | A05 | 683,15 | |
| | Pasamuros 310 mm | 33074 | A05 | 792,45 | |

ESQUEMAS DE MONTAJE MODELO ROUSSILLON FOSA SECA



Instalación cubierta sumergida Roussillon Fosa Seca



Detalle motor fosa seca



Kit de puesta en espera Roussillon fosa seca

Permite hacer estanqueidad de la fosa a la espera de la mecánica con un pasamuros ya instalado.

KIT compuesto por tapa, tornillos y junta.

Es compatible con el pasamuros de 110 mm, de 210 mm y 310 mm.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Kit puesta en espera Roussillon fosa seca | 070417 | 1 | - | - | A05 | 26,09 |

CUBIERTAS AUTOMÁTICAS: MODELOS SUMERGIDOS



Modelo sumergido Roussillon: motor en el eje

El motor está integrado en el interior del eje de enrollamiento y podemos instalarlo en piscinas ya construidas de hasta 8 metros de ancho.

Puede cubrir una piscina de dimensiones de hasta 8 m x 12 m.

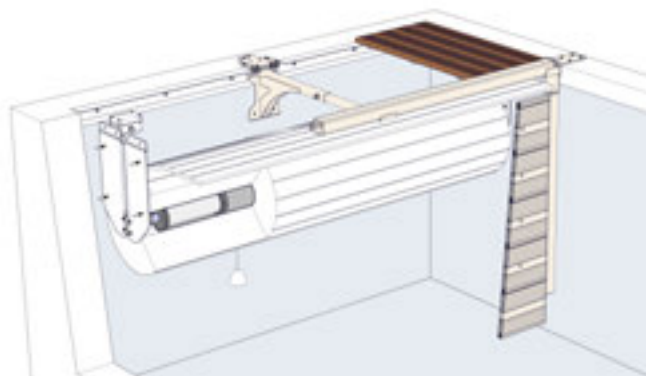
Al igual que en el modelo Roussillon, la zona sumergida que contiene el eje de enrollamiento debe separarse con un pequeño tabique de obra en el momento de su construcción o más adelante con un tabique de PVC.

La mecánica Roussillon motor en el eje se puede instalar:

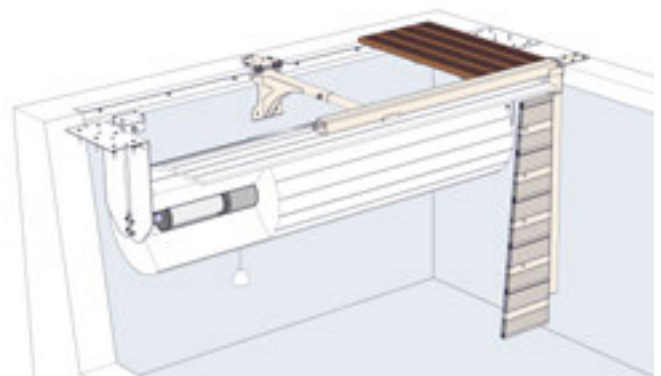
- Por debajo de la piedra de coronación.
- Contra la pared.

| | Ancho | 3,07 m | | | | 4,07 m | | | | 5,07 m | | | | | |
|--|--------------------------------|---------------------|---------------------|------------------|------------------|--------------|-------------|--------------|---------------|--------------|-------------|------------------|---------------|--------------|----------|
| | LARGO | Eje | Ref. | Código | Precio | Eje | Ref. | Código | Precio | Eje | Ref. | Código | Precio | | |
| Motor en el eje fijación debajo piedra | long < 12 m | alu Ø146 | 060314 | 33070 | 4.823,90 | alu Ø146 | 060314 | 33070 | 4.823,90 | alu Ø146 | 060315 | 33072 | 4.972,23 | | |
| | 12 m < long <= 15 m | | 060314 | 33070 | 4.823,90 | | 060314 | 33070 | 4.823,90 | | 060914 | 33072-001 | 6.668,55 | | |
| | 15 m < long <= 19 m | | 061038 | 33070-001 | 6.784,32 | alu Ø196 | 061012 | 42440 | 7.210,31 | alu Ø196 | 061013 | 33072-002 | 7.800,28 | | |
| | 19 m < long <= 20 m | | 061038 | 33070-001 | 6.784,32 | | 061012 | 42440 | 7.210,31 | | - | - | - | - | |
| | | Ancho | 6,07 m | | | | 7,07 m | | | | 8,07 m | | | | |
| | | LARGO | Eje | Ref. | Código | Precio | Eje | Ref. | Código | Precio | Eje | Ref. | Código | Precio | |
| | | long < 12 m | alu Ø196 | 060316 | 33073 | 6.668,55 | alu Ø196 | 060323 | 33906 | 7.139,26 | alu Ø196 | 061101 | 44001 | 7.384,13 | |
| | | 12 m < long <= 14 m | | 060316 | 33073 | 6.668,55 | | 060323 | 33906 | 7.139,26 | | - | - | - | - |
| | | 14 m < long <= 15 m | | 061013 | 33072-002 | 7.800,28 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | 15 m < long <= 16 m | | 061013 | 33072-002 | 7.800,28 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | Motor en el eje fijación pared | | Ancho | 3,07 m | | | | 4,07 m | | | | 5,07 m | | | |
| | | | LARGO | Eje | Ref. | Código | Precio | Eje | Ref. | Código | Precio | Eje | Ref. | Código | Precio |
| | | | long < 12 m | alu Ø146 | 061130 | 46691 | 4.644,90 | alu Ø146 | 061130 | 46691 | 4.644,90 | alu Ø146 | 061134 | 55144 | 4.778,10 |
| | | | 12 m < long <= 15 m | | 061130 | 46691 | 4.644,90 | | 061130 | 46691 | 4.644,90 | | 061135 | 46695 | 6.347,80 |
| | | | 15 m < long <= 19 m | | 061131 | 46691 | 4.644,90 | alu Ø196 | 061132 | 46693 | 6.336,14 | alu Ø196 | 061135 | 46695 | 6.347,80 |
| | | | 19 m < long <= 20 m | | 061131 | 46692 | 6.197,85 | | 061132 | 46693 | 6.336,14 | | - | - | - |
| | | Ancho | 6,07 m | | | | 7,07 m | | | | 8,07 m | | | | |
| | | LARGO | Eje | Ref. | Código | Precio | Eje | Ref. | Código | Precio | Eje | Ref. | Código | Precio | |
| | | long < 12 m | alu Ø196 | 061138 | 061138 | 6.206,42 | alu Ø196 | 061139 | 061139 | 6.678,69 | alu Ø196 | 061141 | 061141 | 7.005,25 | |
| | | 12 m < long <= 14 m | | 061138 | 061138 | 6.206,42 | | 061139 | 061139 | 6.678,69 | | - | - | - | - |
| | | 14 m < long <= 15 m | | 061136 | 46696 | 7.040,28 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | 15 m < long <= 16 m | | 061136 | 46696 | 7.040,28 | - | - | - | - | - | - | - | - | |

Solución válida para una instalación de la mecánica a una profundidad máxima de 55 cm del nivel del agua. Para otras profundidades superiores, consultar. Alfanumérico de descuento A05.



Roussillon motor en el eje fijación en pared



Roussillon motor en el eje fijación bajo piedra de coronación

CUBIERTAS AUTOMÁTICAS: MODELOS SUMERGIDOS



Modelo sumergido Roussillon: motor a nivel del agua

Ésta cubierta automática sumergida está especialmente concebida para piscinas de nueva construcción o ya existentes de hasta 6 metros de ancho. El motor IP68 (estanco) está situado por encima del nivel del agua y por debajo de la tapa => acceso fácil al motor => mantenimiento facilitado.

La zona sumergida que contiene el eje de enrollamiento puede separarse con un pequeño tabique de obra en el momento de su construcción o más adelante con un tabique de PVC.

Tiene las mismas características técnicas que el modelo Roussillon de motor en fosa seca: Facilidad de instalación tanto en piscina existente como en piscina para construir. Se integra en perfecta armonía con el entorno de la piscina. Facilidad de mantenimiento ya que el motor está situado a nivel del agua.

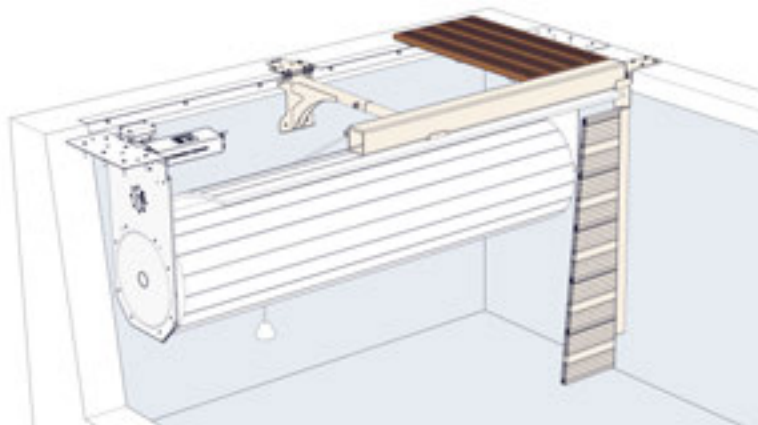
La mecánica se compone de:

- Motor equipado con un sistema de final de carrera.
- 2 escuadras en inox: parte cojinete y parte motor con una transmisión únicamente de piñones.
- Una caja de alimentación 220 V/24 V con un conmutador de llave a distancia.

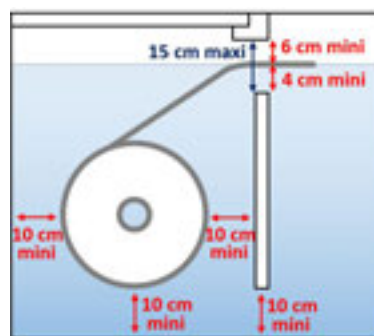
| Ancho | 3,07 m | | | | 4,07 m | | | |
|---------------------|----------|--------|--------------|----------|----------|--------|--------------|----------|
| | Eje | Ref. | Código | Precio | Eje | Ref. | Código | Precio |
| long < 15 m | alu ø146 | 060335 | 33759 | 6.306,96 | alu ø146 | 060335 | 33759 | 6.306,96 |
| 15 m < long <= 18 m | alu ø146 | 060335 | 33759 | 6.306,96 | - | - | - | - |
| Ancho | 5,07 m | | | | 6,07 m | | | |
| | Eje | Ref. | Código | Precio | Eje | Ref. | Código | Precio |
| long < 12 m | alu ø146 | 060337 | 33760 | 6.282,51 | alu ø196 | 060339 | 33761 | 6.527,73 |
| 12 m < long <= 14 m | alu ø196 | 060339 | 33761 | 6.527,73 | - | - | - | - |

Alfanumérico de descuento: A05.

NIVEL DE AGUA NECESARIO: 120 mm desde el borde de la piscina.

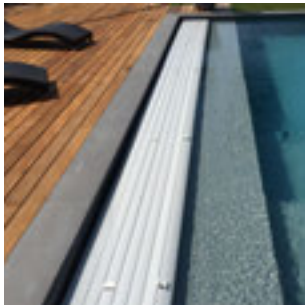


Roussillon motor nivel del agua



Cotas mínimas a respetar Cubiertas Sumergidas

CUBIERTAS AUTOMÁTICAS: MODELOS SUMERGIDOS



Modelo Roussillon Playa sumergida

Los modelos de cubiertas Roussillon de Playa sumergida permiten alojar la mecánica por debajo de la línea de agua y dan la posibilidad de crear una zona de confort (Banco, playa sumergida etc), integrando a su vez la cubierta en el vaso de la piscina.

Soluciones para este tipo de instalación



PARA CREAR UNA CUBIERTA DE PLAYA SUMERGIDA, 3 ETAPAS:

| LA MECANICA - 2 TIPOS | LA VIGUETA: | LAS TAPAS - 3 TIPOS |
|---|------------------|--|
| <ul style="list-style-type: none"> - Motor en fosa seca - Motor en el eje | Vigueta de Fibra | <ul style="list-style-type: none"> - Tapas de PVC - Tapas de madera - Tapas de acero inoxidable |

Las mecánicas:

2 soluciones

Roussillon motor en fosa seca:

Solución 1

Roussillon motor en el eje con fijación con anclaje o fijación a pared:

Solución 2

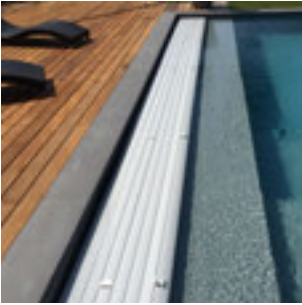
FIJACIÓN DE LA MECÁNICA ROUSSILLON MOTOR EN EL EJE

2 ANCLAJES PARA EMPOTRAR
juntas + tornillos + pasacables

SIN ANCLAJES
2 pletinas de fijación a pared + juntas + tornillos + pasa cable

CUBIERTAS AUTOMÁTICAS: MODELOS SUMERGIDOS

Modelo Roussillon Playa sumergida



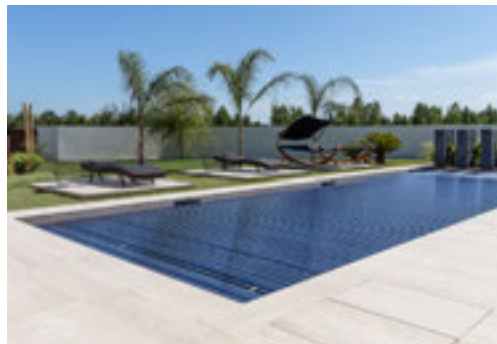
Si está interesado en una cubierta Roussillon de Playa Sumergida contacte con su comercial o con atención al cliente de Fluidra Comercial España.



Cubierta playa sumergida



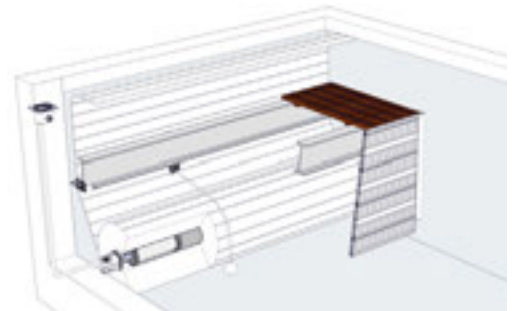
Cubierta playa sumergida



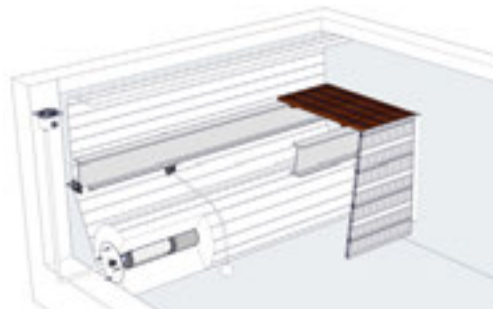
Cubierta playa sumergida



Playa sumergida motor fosa seca

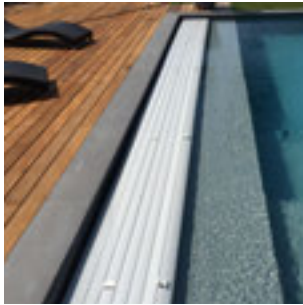


Playa sumergida motor en el eje (con anclajes)



Playa sumergida motor en el eje (Fijación pared)

CUBIERTAS AUTOMÁTICAS: MODELOS SUMERGIDOS



Modelo Roussillon Playa sumergida

Vigueta sumergida

Material: Poliester reforzado con fibra de vidrio (PRFV) con un recubrimiento de termo plástico color gris RAL-7030

Longitud máxima: 12 m.

Fijación: en pared.

| VIGUETA | ESPESOR | PESO/M | SECCIÓN | |
|-----------------------------|---------|----------|---------|--------|
| | | | Ancho | Largo |
| Longitud vigueta ≤ 6 m. | 6 mm | 6,3 kg/m | 200 mm | 100 mm |
| 6 m < Long. vigueta ≤ 8 m. | 10 mm | 7,5 kg/m | 200 mm | 100 mm |
| 8 m < Long. vigueta ≤ 12 m. | 6 mm | 6,3 kg/m | 200 mm | 100 mm |



NÚMERO DE SOPORTES ANTI-FLEXIÓN

| Ancho interior | Número de viguetas | Soportes anti-flexión |
|--------------------|--------------------|-----------------------|
| Long. ≤ 8 m | 1 vigueta | 0 |
| 8 m < Long. ≤ 12 m | 1 vigueta | 1 soporte |

Tapas sumergidas

3 soluciones

Las tapas de PVC

Solución 1

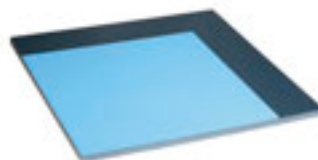
Tapas de Pvc para revestir de Gresite o PVC.

Material: PVC rígido

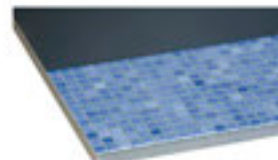
Color: gris

| DIMENSIONES | PESO (Fuera del agua) | ESPESOR |
|---------------|-----------------------|---------|
| 1000 x 995 mm | 43 Kg | 30 mm |
| 2000 x 995 mm | 86 Kg | 30 mm |
| A medida | - | 30 mm |

Tapas revestidas de liner



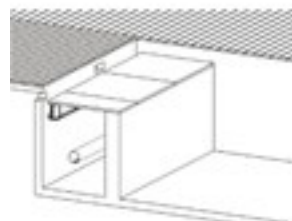
Tapas revestidas de gresite



Sistema de fijación.

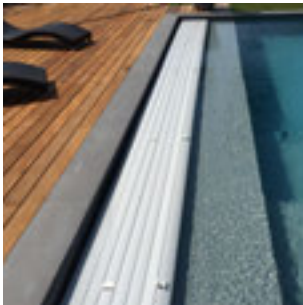


Instalación:



Soluciones 2 y 3 en la página siguiente.

CUBIERTAS AUTOMÁTICAS: MODELOS SUMERGIDOS

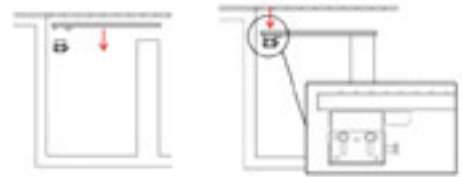


Modelo Roussillon Playa sumergida

Las tapas de Acero Inoxidable Aisi-316L

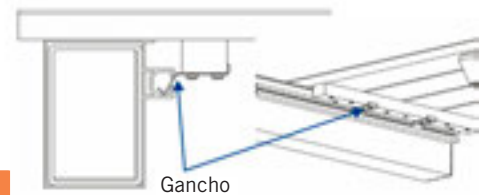
Solución 2

Material: Acero inoxidable Aisi-316 Pulido (Anti deslizamiento Clase A s/norma DIN 51 097).
Dimensiones: a medida.
Espesor: 35 mm.
Profundidad máxima de instalación: 120 cm.



Las tapas de Madera exótica

Solución 3



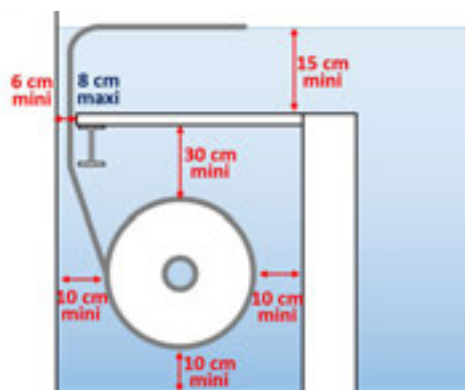
| DIMENSIONES | PESO (Fuera del agua) | ESPESOR |
|--------------|--------------------------|---------|
| 700 x 500 mm | 14 Kg | 28 mm |
| 950 x 500 mm | 17 Kg | 28 mm |
| A medida | - | 28 mm |

Dimensiones mínimas a respetar

VIGUETA EN FIBRA

A

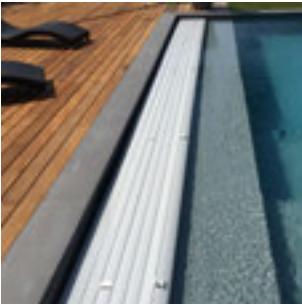
25,5 cm si la longitud del vaso de la piscina ≤ 8 m.
 30,5 cm si la longitud del vaso de la piscna > 8 m



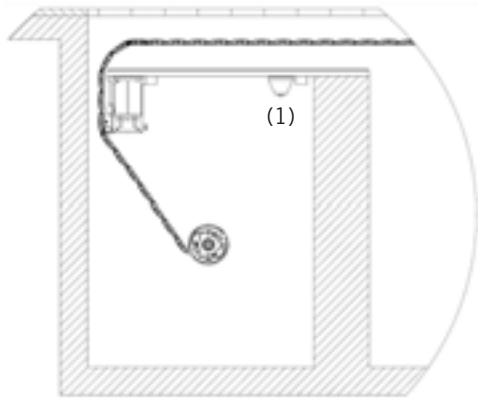
Cotas mínimas a respetar Cubiertas Playa Sumergida

CUBIERTAS AUTOMÁTICAS: MODELOS SUMERGIDOS

Modelo Roussillon Playa sumergida



Longitud de las Lamas ————— Solución



$$\text{LONGITUD DE LAS LAMAS} = \text{LONGITUD TOTAL DE LA PISCINA} + \text{DISTANCIA ENTRE NIVEL DE AGUA Y EJE (1)}$$

| | LADO DEL EJE | LADO OPUESTO AL EJE |
|---|--|---------------------|
| SISTEMA DE SEGURIDAD OBLIGATORIO | NO SI EL NIVEL DE AGUA ESTÁ A UNA DISTANCIA ≤ 20 CM DE LAS TAPAS | SÍ |
| | SÍ SI EL NIVEL DE AGUA ESTÁ A UNA DISTANCIA > 20 CM DE LAS TAPAS | SÍ |

CUBIERTAS AUTOMÁTICAS: MODELOS SUMERGIDOS

Modelos sumergidos: Accesorios

LA VIGUETA

Tiene como función soportar las tapas de la cubierta, Fabricada en la aluminio lacado, la vigueta se entrega con diferentes soportes de fijación de acero inoxidable lacado.

Medidas de sección disponibles de 100 x 110 ó 100 x 70.

3 colores: Blanco, Arena o gris.

Modelos disponibles para fijar la vigueta en:

- En pared (Piscinas de obra).
- Bajo piedra de coronación (Piscinas de obra).
- En piscinas de liner de nueva construcción (el liner se fija debajo de la piedra de coronación).
- En piscinas de liner de renovación (el liner se fija en la pared vertical de la piscina).

Las viguetas de 100 x 70 no se puede instalar en la cubierta Roussillon motor nivel del agua.



Soporte de vigueta para fijar en pared



Soporte de vigueta ajustable para fijar bajo piedra de coronación



Soporte de vigueta para piscina de Liner nueva construcción



Soporte de vigueta para piscina de liner de renovación



Vigueta 100 X 70 Blanca

| Ancho máximo interior vaso | Código | | Precio 2020 | | Código | | Precio 2020 | |
|--|--------|----------|-------------|----------|------------|----------|-------------|--|
| | Blanco | | Arena | | Gris Medio | | | |
| Viguetas de 100 x 110 mm + 2 Soportes | | | | | | | | |
| A fijar en pared | | | | | | | | |
| hasta 4 m | 33874 | 887,08 | 060776 | 898,60 | 061166 | 965,38 | | |
| de 4 hasta 5 m | 33875 | 1.034,93 | 38545 | 1.256,34 | 061167 | 1.123,12 | | |
| de 5 hasta 6 m | 33876 | 1.176,93 | 38546 | 1.420,02 | 44485 | 1.270,00 | | |
| de 6 hasta 7 m | 060518 | 1.296,11 | 060779 | 1.476,52 | 061663 | 1.427,78 | | |
| de 7 hasta 8 m | 33887 | 1.280,53 | 060780 | 1.638,15 | 061696 | 1.407,57 | | |
| A fijar bajo piedra de coronación (regulables) | | | | | | | | |
| hasta 4 m | 35717 | 887,08 | 38539 | 1.018,84 | 44478 | 941,84 | | |
| de 4 hasta 5 m | 35718 | 1.034,93 | 38540 | 1.187,19 | 44479 | 1.092,50 | | |
| de 5 hasta 6 m | 35719 | 1.176,93 | 38541 | 1.354,05 | 44480 | 1.151,33 | | |
| de 6 hasta 7 m | 35720 | 1.321,85 | 38542 | 1.519,47 | 061164 | 1.455,49 | | |
| de 7 hasta 8 m | 35721 | 1.465,31 | 38543 | 1.686,37 | 061165 | 1.612,06 | | |
| A fijar bajo piedra de coronación piscina de liner nueva construcción | | | | | | | | |
| hasta 4 m | 31148 | 887,08 | 38529 | 1.018,84 | 44468 | 1.089,80 | | |
| de 4 hasta 5 m | 31149 | 1.034,93 | 38530 | 1.187,19 | 44469 | 1.112,72 | | |
| de 5 hasta 6 m | 31150 | 1.176,93 | 38531 | 1.354,05 | 44470 | 1.113,06 | | |
| de 6 hasta 7 m | 31911 | 1.321,84 | 38532 | 1.519,47 | 44471 | 1.427,78 | | |
| de 7 hasta 8 m | 31912 | 1.465,31 | 38533 | 1.686,36 | 061155 | 1.581,72 | | |
| A fijar bajo piedra de coronación piscina de liner Renovación | | | | | | | | |
| hasta 4 m | 33870 | 887,08 | 38534 | 1.018,84 | 44473 | 955,64 | | |
| de 4 hasta 5 m | 33871 | 1.034,93 | 38535 | 1.187,19 | 061157 | 1.112,20 | | |
| de 5 hasta 6 m | 33872 | 1.176,93 | 38536 | 1.354,05 | 061158 | 1.270,00 | | |
| de 6 hasta 7 m | 33873 | 1.289,93 | 38537 | 1.519,47 | 061159 | 1.427,78 | | |
| de 7 hasta 8 m | 060514 | 1.437,32 | 38538 | 1.686,36 | 061160 | 1.581,72 | | |
| Viguetas de 100 x 70 mm + 2 Soportes | | | | | | | | |
| A Fijar en Pared | | | | | | | | |
| hasta 4 m | 70022 | 896,52 | 56065 | 896,52 | 070032 | 896,52 | | |
| de 4 hasta 5 m | 56064 | 1.059,88 | 56066 | 1.059,88 | 070037 | 1.059,88 | | |
| A fijar bajo piedra de coronación (regulables) | | | | | | | | |
| hasta 4 m | 070020 | 896,52 | 56059 | 896,52 | 56061 | 896,52 | | |
| de 4 hasta 5 m | 070025 | 1.059,88 | 070045 | 1.059,88 | 56062 | 1.059,88 | | |

Ver número de viguetas en la página siguiente.
Alfanumérico de descuento: A05.

CUBIERTAS AUTOMÁTICAS: MODELOS SUMERGIDOS

Modelos sumergidos: Accesorios

SOPORTE ANTIFLEXIÓN



Tiene como función evitar la flexión de la vigueta, fabricada en acero Aisi inoxidable 3014-L con un recubrimiento de Rilsan para evitar la corrosión. diseño telescópico para adaptarse a diferentes longitudes de suelo.

2 medidas: Suelos de 615 a 1015 mm ó suelos de 1016 a 1460 mm.

3 colores: Blanco, Arena o gris.

Modelos disponibles para fijar el soporte en:

- En pared
- Bajo piedra de coronación

Los soportes anti-flexión no son necesarios si la piscina mide menos de 5,5 m. de ancho y la vigueta es 100 x 110 ó 3.03 si la vigueta es de 100 x 70. Ver unidades necesarios en cuadro en función del ancho de piscina y medida de vigueta.

| Ancho máximo interior vaso | Código | Precio 2020 | Código | Precio 2020 | Código | Precio 2020 |
|--|--------|-------------|--------|-------------|------------|-------------|
| | Blanco | | Arena | | Gris Medio | |
| SopORTE Antiflexión | | | | | | |
| A fijar en pared | | | | | | |
| Entre 615 y 1015 mm | 070387 | 827,76 | 070389 | 827,76 | 070388 | 827,76 |
| Entre 1016 y 1460 | 070390 | 892,42 | 070392 | 892,42 | 070391 | 892,42 |
| A fijar bajo piedra de coronación | | | | | | |
| Entre 615 y 1015 mm | 070381 | 899,91 | 070383 | 899,91 | 070382 | 899,91 |
| Entre 1016 y 1460 | 070384 | 951,85 | 070386 | 951,85 | 070385 | 951,85 |

| NÚMERO DE SOPORTES PARA UNA VIGUETA DE 100 X 110 | | |
|--|-------------------------------------|--|
| Ancho del vaso | Número de viguetas necesarias | Número de soportes anti-flexión necesarios |
| long. ≤ 5,5 m | 1 vigueta | 0 |
| 5,5 < long. ≤ 7,03 m | | 1* |
| 7,03 < long. ≤ 8,03 m | | 2* |
| 8,03 < long. ≤ 9,03 m | 1 vigueta de 4 m + 1 vigueta de 5 m | 3 |
| 9,03 < long. ≤ 10,03 m | 2 viguetas de 5 m | |
| 10,03 < long. ≤ 11,03 m | 1 vigueta de 5 m + 1 vigueta de 6 m | |

* Para instalaciones con viguetas de 100 x 110 y con un ancho de piscina entre 5,50 y 8,03 m hay que añadir un soporte anti-flexión adicional.

| NÚMERO DE SOPORTES PARA UNA VIGUETA DE 100 X 70 | | |
|---|-------------------------------------|--|
| Ancho del vaso | Número de viguetas necesarias | Número de soportes anti-flexión necesarios |
| long. ≤ 3,03 m | 1 vigueta | 0 |
| 3,03 < long. ≤ 5,03 m | | 1 |
| 5,03 < long. ≤ 8,03 m | 2 viguetas de 4 m | 3 |
| 8,03 < long. ≤ 9,03 m | 1 vigueta de 4 m + 1 vigueta de 5 m | |
| 9,03 < long. ≤ 10,03 m | 2 viguetas de 5 m | |
| 10,03 < long. ≤ 11,03 m | 3 viguetas de 4 m | 5 |

CUBIERTAS AUTOMÁTICAS: MODELOS SUMERGIDOS

Modelos sumergidos: Accesorios

TAPAS

Las tapas protegen la mecánica y mejoran la estética con el entono, disponibles en madera y Aluminio. Las tapas de aluminio están disponibles en 3 colores: blanco, arena y gris claro.

2 longitudes:

- 95 cm para piscinas con murete de separación de obra.
- 70 cm para piscinas con tabique de separación de PVC.

Espesor de las tapas: Madera exótica 25 mm , Aluminio 28 mm.

Se suministran por metros.

Posibilidad de fabricación a medida.



Tapa del cajón de madera exótica



Tapa del cajón de aluminio blanco

| Tapas de madera exótica | | |
|-------------------------------------|--------|-------------|
| Dimensiones | Código | Precio 2020 |
| 700 X 1000 mm | 31152 | 386,46 |
| 950 x 1000 | 31153 | 468,41 |
| A medida: Precio por m ² | 31154 | 575,30 |

| Tapas de Aluminio 28 mm esp. | | | | | | |
|--|--------|-------------|--------|-------------|------------|-------------|
| Ancho máximo interior vaso | Código | Precio 2020 | Código | Precio 2020 | Código | Precio 2020 |
| | Blanco | | Arena | | Gris Medio | |
| A fijar en pared | | | | | | |
| 700 X 1000 mm | 33679 | 293,17 | 38512 | 338,14 | 061170 | 315,50 |
| 950 x 1000 | 33680 | 368,88 | 38513 | 440,68 | 44487 | 401,30 |
| A medida: Precio por m ² (Ancho máx 1,5 m - Long multiple de 125 mm) | 33681 | 452,32 | 38514 | 516,73 | 44488 | 425,44 |

| Soporte escuadra para tapas (2,5 m + accesorios) | | |
|--|--------|-------------|
| | Código | Precio 2020 |
| | 34788 | 315,52 |

TABIQUE DE SEPARACIÓN DE PVC

El tabique de separación puede construirse de obra o en PVC. Tiene por objetivo mejorar la seguridad al impedir que los bañistas lleguen hasta el eje de enrollamiento. También evita el enrollamiento de la manguera del limpiafondos en las lamas.

El tabique está formado por planchas de PVC de 250 mm de altura, reforzadas en el interior por acero inoxidable. La fijación se realiza con dos soportes de acero inoxidable en forma de U lacados en blanco o arena y que están fijados sobre los soportes de la vigueta.

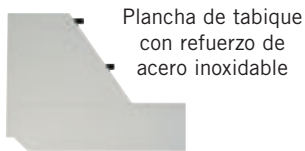
Se fijarán a los muros verticales.

Para piscinas de más de 6 m consultar.

Colores disponibles: blanco, arena y gris medio.

CUBIERTAS AUTOMÁTICAS: MODELOS SUMERGIDOS

Modelos sumergidos: Accesorios



Plancha de tabique con refuerzo de acero inoxidable

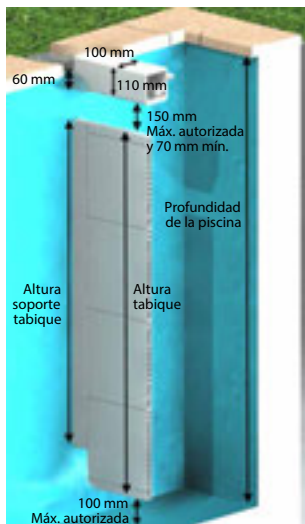


Soporte en U

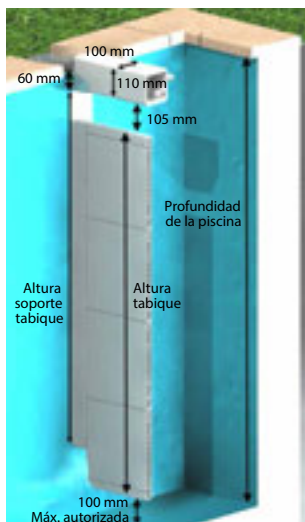


Soporte en U para fijar sobre el muro

Soportes para fijar sobre el muro



Soportes para fijar sobre los soportes de la vigueta



Tabiques de separación - Ancho máximo del vaso

| | Código | Precio 2020 | Código | Precio 2020 | Código | Precio 2020 |
|---------------------------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|
| Altura del tabique en mm | ≤ 4 m | | ≤ 5 m | | ≤ 6 m | |
| Tabique Blanco | | | | | | |
| 900 | 31158 | 693,30 | 31159 | 835,59 | 31160 | 976,47 |
| 1200 | 31161 | 870,44 | 31162 | 1.046,79 | 31163 | 1.224,78 |
| 1500 | 33077 | 1.057,05 | 33078 | 1.281,55 | 33079 | 1.507,32 |
| Tabique Arena | | | | | | |
| 900 | 38515 | 796,63 | 38516 | 962,12 | 38517 | 1.214,83 |
| 1200 | 38518 | 1.001,97 | 38519 | 1.204,56 | 38520 | 1.473,97 |
| 1500 | 38521 | 1.214,83 | 38522 | 1.472,70 | 38523 | 1.733,09 |
| Tabique Gris medium | | | | | | |
| 900 | 061443 | 796,63 | 061444 | 962,12 | 061445 | 1.214,83 |
| 1200 | 061434 | 1.001,97 | 061435 | 1.204,56 | 061436 | 1.473,97 |
| 1500 | 061437 | 1.214,83 | 061438 | 1.472,70 | 061439 | 1.733,09 |

Soporte de tabique

| Altura del tabique en mm | Blanco | | Arena | | Gris Medio | |
|-------------------------------------|--------|-------------|--------|-------------|------------|-------------|
| | Código | Precio 2020 | Código | Precio 2020 | Código | Precio 2020 |
| A fijar en pared | | | | | | |
| 900 | 31164 | 952,68 | 38736 | 952,68 | 061451 | 952,68 |
| 1200 | 31165 | 1.075,00 | 38737 | 1.075,00 | 061447 | 1.075,00 |
| 1500 | 33084 | 1.114,79 | 38738 | 1.114,79 | 55995 | 1.114,79 |
| A fijar bajo soporte vigueta | | | | | | |
| 900 | 33083 | 993,48 | 38551 | 993,48 | 061450 | 993,48 |
| 1200 | 38549 | 1.101,94 | 38552 | 1.101,94 | 061446 | 1.101,94 |
| 1500 | 38550 | 1.155,82 | 38553 | 1.155,82 | 061448 | 1.155,82 |

| Profundidad de la piscina (mm) | Soporte de tabique (a fijar en pared) | Tabique |
|--------------------------------|---------------------------------------|---------|
| 950 ≤ Prof. Piscina < 1210 | 900 mm | 900 mm |
| 1210 ≤ Prof. Piscina < 1250 | 900 mm | 900 mm |
| 1250 ≤ Prof. Piscina < 1510 | 1200 mm | 1200 mm |
| 1510 ≤ Prof. Piscina < 1550 | 1500 mm | 1500 mm |
| 1550 ≤ Prof. Piscina < 1810 | 1500 mm | 1500 mm |

| Profundidad de la piscina (mm) | Soporte de tabique (a fijar bajo soporte vigueta) | Tabique |
|--------------------------------|---|---------|
| 950 ≤ Prof. Piscina < 1160 | 900 mm | 900 mm |
| 1160 ≤ Prof. Piscina < 1260 | 900 mm | 900 mm |
| 1260 ≤ Prof. Piscina < 1460 | 1200 mm | 1200 mm |
| 1460 ≤ Prof. Piscina < 1560 | 1500 mm | 1500 mm |
| 1560 ≤ Prof. Piscina < 1760 | 1500 mm | 1500 mm |

CUBIERTAS AUTOMÁTICAS: LAMAS

Lamas de PVC


BLANCO

ARENA

GRIS

GRIS MEDIUM

La cubierta automática AstralPool utiliza unas lamas de PVC hueco extrusionado y totalmente estancas. Los tapones soldados en cada extremidad de la lama, aseguran la estanqueidad de las lamas, y los alargadores de 20 mm aseguran la finición de la lama. Estos alargadores pueden cambiarse por alargadores de 10 mm o de 30 mm y así se puede modificar la anchura de la cubierta.

La medida de lamas es de 71,4 mm de anchura y un espesor de 17 mm, garantizando su flotabilidad. Para evitar las manchas, sobretodo orgánicas, las lamas se estabilizan con calcio-zinc.

Para conseguir la máxima integración de la cubierta en el entorno, se puede elegir entre los diferentes modelos de lamas: blanco, arena, gris y gris medio.

| Longitud de la piscina | Bobina para un eje de alu Ø 146 mm (eje utilizado para piscina hasta 6 m de anchura) |
|------------------------|--|
| 1 m | 220 mm |
| 2 m | 290 mm |
| 3 m | 320 mm |
| 4 m | 360 mm |
| 5 m | 390 mm |
| 6 m | 430 mm |
| 7 m | 460 mm |
| 8 m | 470 mm |
| 9 m | 490 mm |
| 10 m | 530 mm |
| 11 m | 540 mm |
| 12 m | 560 mm |

| Ancho piscina (m) | Blanco | | Arena | | Gris | | Gris Medium | | Precio 2020 |
|-----------------------|--------|-----------------|--------|--------------|--------|--------------|-------------|---------------|---------------|
| | Ref. | Código | Ref. | Código | Ref. | Código | Ref. | Código | |
| ancho ≤ 3,53 | 060540 | 34755 | 060546 | 34761 | 060645 | 40998 | 061857 | 061857 | 256,09 |
| 3,53 < ancho ≤ 4,03 | 060400 | 31168 | 060406 | 31169 | 060647 | 41000 | 061858 | 061858 | 284,70 |
| 4,00 < ancho ≤ 4,50 | 060541 | 34756 | 060547 | 34762 | 060648 | 41001 | 061859 | 061859 | 313,31 |
| 4,53 < ancho ≤ 5,03 | 060402 | 31172 | 060407 | 31173 | 060649 | 40761 | 061860 | 061860 | 347,66 |
| 5,03 < ancho ≤ 5,53 | 060542 | 34757 | 060548 | 34763 | 060650 | 41002 | 061861 | 061861 | 370,55 |
| 5,53 < ancho ≤ 6,03 | 060404 | 31176 | 060408 | 31177 | 060651 | 41003 | 061862 | 061862 | 410,60 |
| 6,03 < ancho ≤ 7,03 | 060405 | 31900 | 060409 | 31901 | 060652 | 40762 | 061863 | 061863 | 467,82 |
| 7,03 < ancho ≤ 8,03 | 060399 | 31905 | 060418 | 31906 | 060653 | 41004 | 061864 | 061864 | 549,36 |
| 8,03 < ancho ≤ 9,03 | 060582 | 35132 | 060586 | 35134 | 061262 | 54588 | 061865 | 061865 | 612,31 |
| 9,03 < ancho ≤ 10,03 | 060583 | 35133 | 060587 | 35135 | 061406 | 54589 | 061866 | 061866 | 665,24 |
| 10,03 < ancho ≤ 11,03 | 060398 | 33112ANT | 060588 | 35136 | 061407 | 54590 | 061867 | 061867 | 725,51 |

Alfanumérico de descuento: A05.
Para anchos superiores, consultar.

| Plusvalía recorte | Ref. | Código | Precio 2020 |
|-------------------|--------|--------------|-------------|
| Recorte escuadra | 060413 | 31180 | 264,07 |
| Recorte en forma | 060814 | 38735 | 299,95 |

Alfanumérico de descuento: A05.

CUBIERTAS AUTOMÁTICAS: LAMAS DE ESCALERAS



Lamas de escalera

Para la adaptación a cualquier forma de piscina, se ofrecen 3 modelos distintos de formas geométricas standard, que aseguran un perfecto acoplamiento al contorno de la piscina y la máxima seguridad.

Las formas disponibles son: escalera Romana, escalera Recta y escalera Trapezoidal.

MÉTODO DE CÁLCULO DE LAMAS DE ESCALERAS

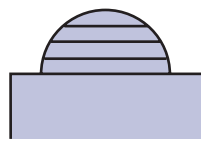
ESCALERA ROMANA

Implantación:

Tiene que estar situado sobre el ancho opuesto al eje de la cubierta.

Tarifa escalera:

Tarifa de escalera romana.



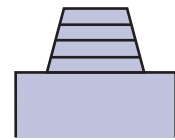
ESCALERA TRAPEZOIDAL ISÓSCELES

Implantación:

Situado frente a la cubierta.

Tarifa escalera:

Tarifa de escalera trapezoidal.



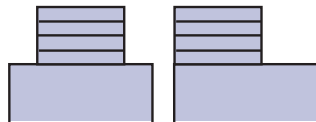
ESCALERA RECTA

Implantación:

a) Situado frente a la cubierta.

Tarifa escalera:

Tarifa de escalera recta.



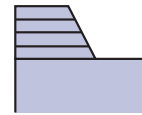
ESCALERA TRAPEZOIDAL RECTANGULAR

Implantación:

a) Situado frente a la cubierta.

Tarifa escalera:

Tarifa de escalera trapezoidal.



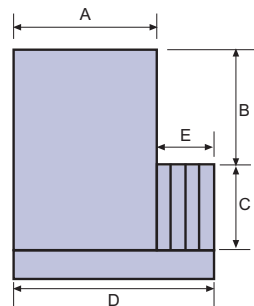
Implantación:

b) Situado al lado de la cubierta.

Tarifa escalera:

Tarifa lamas por metro lineal $D \times (C + 1 \text{ m})$.

- El largo del eje D incluye el largo A de la piscina + la profundidad E de la escalera.



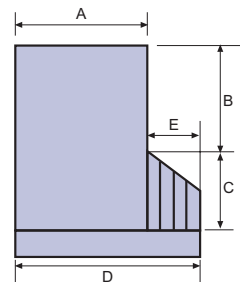
Implantación:

b) Situado al lado de la cubierta.

Tarifa escalera:

Tarifa lamas por metro lineal $D \times (C + 1 \text{ m})$ + suplemento recorte escalonado de la lama para forma libre al metro lineal.

- El largo del eje D incluye el largo A de la piscina + la profundidad E de la escalera



NOTA PARA ESCALERA LATERAL:

Cálculo de la tarifa total de lamas:
Tarifa escalera + tarifa lamas (A x B)

NOTA PARA ESCALERA LATERAL:

Cálculo de la tarifa total de lamas:
Tarifa escalera + tarifa lamas (A x B)

| Descripción | Blanco | Arena | Gris | Gris Medium | Precio 2020 |
|---|--------|-------|-------|-------------|-------------|
| Escala romana corte escuadra | | | | | |
| Ø 3 m | 31182 | 31183 | 41043 | 061868 | 575,19 |
| Ø 4 m | 31186 | 31187 | 41044 | 061869 | 801,70 |
| Escala romana corte en forma | | | | | |
| Ø 3 m | 37094 | 37188 | 41045 | 061870 | 751,33 |
| Ø 4 m | 37095 | 37189 | 41046 | 061871 | 1.065,67 |
| Escala recta | | | | | |
| 2 x 1,5 m | 31190 | 31191 | 41047 | 061872 | 471,06 |
| 2,5 x 2 m | 31194 | 31195 | 41048 | 061873 | 547,79 |
| Escala trapezoidal corte en escuadra | | | | | |
| base 3 m | 31198 | 31199 | 41049 | 061874 | 651,39 |
| base 4 m | 31202 | 31203 | 41050 | 061875 | 882,85 |
| Escala trapezoidal corte en forma | | | | | |
| base 3 m | 37098 | 37196 | 41051 | 061876 | 830,00 |
| base 4 m | 37099 | 37197 | 41052 | 061877 | 1.143,27 |

Escaleras mayores: aplicar plusvalía recorte en forma 38735 o plusvalía recorte en escuadra 31180 por ml.

Alfanumérico de descuento: A05.

CUBIERTAS AUTOMÁTICAS: LAMAS Y ESCALERAS DE POLICARBONATO



AZUL SOLAR



TRANSPARENTE



TRANSPARENTE SOLAR



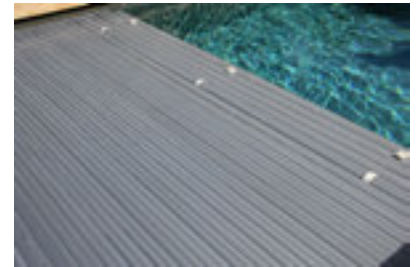
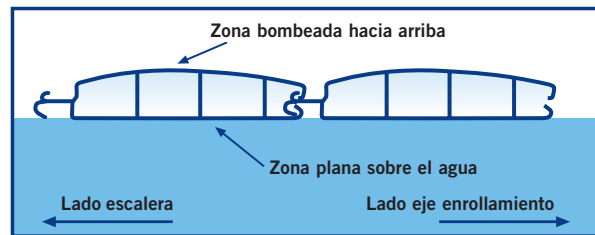
GRIS SOLAR



Lamas de policarbonato

Principales ventajas de la lama de policarbonato:

- Fuerte resistencia al impacto: La lama de Policarbonato es aproximadamente 8 veces más resistente que la lama de PVC.
- Resistencia a la temperatura: el punto de deformación es de 140° contra 80° para el PVC.
- Muy buena resistencia al envejecimiento gracias a la capa de protección UV en la parte superior de la lama.
- La menor densidad de Policarbonato mejora la flotabilidad de la lama.
- Conforme a la norma NF P 90-308.
- Garantía de 3 años.
- Dimensiones lama: 71 x 17 mm.



| Largo piscina (m) | AZUL SOLAR | TRANSPARENTE | TRANSPARENTE SOLAR | GRIS SOLAR | Precio 2020 |
|-------------------------|------------|--------------|--------------------|------------|-------------|
| largo < 4,03 m | 061547 | 070066 | 070420 | 070266 | 810,25 |
| 4,03 m < largo < 5,03 m | 061548 | 070067 | 070421 | 070265 | 1.087,07 |
| 5,03 m < largo < 6,03 m | 061549 | 070068 | 070422 | 070267 | 1.133,00 |
| 6,03 m < largo < 7,03 m | 061550 | 070069 | 070423 | 070268 | 1.399,58 |
| 7,03 m < largo < 8,03 m | 061551 | 070070 | 070424 | 070269 | 1.466,22 |

Para anchos superiores, consultar. ml = metros lineales. Disponibilidad de otros colores, a consultar.

Escaleras de policarbonato

| Tipo y medidas escalera | AZUL SOLAR | TRANSPARENTE | TRANSPARENTE SOLAR | GRIS SOLAR | Precio 2020 |
|--|------------|--------------|--------------------|------------|-------------|
| Escalera Romana corte escuadra diam < 3 m | 061604 | 070081 | 070425 | 070270 | 1.572,87 |
| Escalera Romana corte escuadra 3 m < diam < 4 m | 061605 | 070082 | 070426 | 070271 | 2.132,70 |
| Escalera Recta corte escuadra maxi 2 m / profundidad 1,5 m | 061606 | 070085 | 070427 | 070272 | 1.932,75 |
| Escalera Recta corte escuadra maxi 2,5 m / profundidad 2 m | 061607 | 070086 | 070428 | 070273 | 2.199,34 |
| Escalera Trapezoidal corte escuadra maxi 3 m | 061608 | 070087 | 070429 | 070274 | 1.972,75 |
| Escalera Trapezoidal corte escuadra maxi 4 m | 061609 | 070088 | 070430 | 070275 | 2.532,58 |

Accesorios lamas de policarbonato



| Tapones lamas policarbonato gris | Código | Precio 2020 |
|----------------------------------|--------|-------------|
| Tapón derecho TRANSPARENTE | 070243 | 4,00 |
| Tapón izquierdo TRANSPARENTE | 070242 | 4,00 |
| Tapón derecho AZUL SOLAR | 070259 | 4,00 |
| Tapón izquierdo AZUL SOLAR | 070260 | 4,00 |
| Tapón derecho GRIS SOLAR | 907557 | 4,00 |
| Tapón izquierdo GRIS SOLAR | 907556 | 4,00 |

Alfanumérico de descuento: A05.

CUBIERTAS AUTOMÁTICAS: SISTEMAS DE SEGURIDAD



Sistema de seguridad con cinta de Nylon Blanco

| Accesorios sistema de seguridad textil | Código | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---|--------|-----------------|-------------|
| Fijación a pared Blanco | 070316 | A05 | 21,29 |
| Fijación bajo piedra de coronación (altura 50 mm) Blanco | 070334 | A05 | 51,50 |
| Fijación bajo piedra de coronación (altura 100 mm) Blanco | 070335 | A05 | 51,65 |

Fácil de instalar:
fijación a la pared o sobre
superficie con dos alturas
posibles



Sistemas de seguridad en inox AISI-316 L (brillante)

- Grosor: 15,3 mm.
- Altura: 52,1 mm.
- Ancho: 30 mm.

Estético : En acero inoxidable AISI-316 L brillante + correa de color



Blanco

Arena

Gris

Azul

Fácil de instalar:
fijación a la pared o sobre
superficie con dos alturas
posibles

Fácil de manipular



| Accesorios sistema de seguridad inox | Código | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---|--------|-----------------|-------------|
| Fijación a pared con correa de PVC blanca | 070317 | A05 | 67,94 |
| Fijación en superficie (altura 50 mm) con correa de PVC blanca | 070318 | A05 | 98,71 |
| Fijación en superficie (altura 100 mm) con correa de PVC blanca | 070321 | A05 | 104,69 |
| Fijación a pared con correa de PVC arena | 070322 | A05 | 68,11 |
| Fijación en superficie (altura 50 mm) con correa de PVC arena | 070323 | A05 | 98,71 |
| Fijación en superficie (altura 100 mm) con correa de PVC arena | 070324 | A05 | 104,69 |
| Fijación a pared con correa de PVC gris | 070328 | A05 | 68,11 |
| Fijación en superficie (altura 50 mm) con correa de PVC gris | 070329 | A05 | 98,71 |
| Fijación en superficie (altura 100 mm) con correa de PVC gris | 070330 | A05 | 104,69 |
| Fijación a pared con correa de PVC azul | 070331 | A05 | 68,11 |
| Fijación en superficie (altura 50 mm) con correa de PVC azul | 070332 | A05 | 98,71 |
| Fijación en superficie (altura 100 mm) con correa de PVC azul | 070333 | A05 | 104,69 |

CUBIERTAS AUTOMÁTICAS: SISTEMAS DE SEGURIDAD

Sistemas de seguridad en ABS

Ofrecemos una línea de accesorios tanto para la utilización como para el mantenimiento de la cubierta automática.



| Accesorios | Código | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|--------|-----------------|-------------|
| Brida anti-levantamiento en ABS para fijar en la pared + cinchas | 34754 | A05 | 22,97 |
| Brida ABS + Soporte Inox para fijar bajo la piedra de coronación + cinchas | 35131 | A05 | 66,02 |
| Escuadra piscina desbordante | 31943 | A05 | 20,70 |
| Sky de cubierta modelo elevado | 31944 | A05 | 80,03 |
| Cincha unión eje lama | 31238 | A05 | 2,95 |
| Cincha para brida | 34774 | A05 | 20,92 |

En cumplimiento de la norma francesa NF P90-308 para las cubiertas de piscina se servirán las siguientes unidades de cincha en función del tipo de cubierta y piscina:

| Ancho interior de piscina | Nº de bridas para cubiertas elevadas | Nº de bridas para cubiertas sumergidas |
|---------------------------|--------------------------------------|--|
| Ancho <= 3 m | 4 | 2 |
| 3 m < Ancho <= 5 m | 6 | 3 |
| 5 m < Ancho <= 7 m | 8 | 4 |
| 7 m < Ancho <= 10 m | 10 | 5 |

CUBIERTAS AUTOMÁTICAS: MANDOS INALÁMBRICOS CON LLAVE

Mando inalámbrico con llave



65931



65932

- Fácil de instalar.
- Sin conexión eléctrica.
- Compatible con todas las cubiertas automáticas de AstralPool.

Características del cuadro de mando:

- Tamaño: 82 x 72 x 74 mm.
- IP67.
- Alimentación: 1 pila de 9 V PP3.
- Autonomía de la pila: 1 año.
- Alcance: 15 metros.

Características del receptor:

- Tamaño: 142.60 x 102.60 x 57 mm.
- IP55.
- Alimentación: 12 à 24VDC o 24VAC.

Instalación:

- El cuadro de mando debe fijarse en un lugar desde donde la piscina esté totalmente a la vista del usuario
- El receptor se conectará al cuadro eléctrico en el caso de que se trate de una cubierta sumergida o directamente al motor en el caso de una cubierta elevada (el receptor se colocará al pie del enrollador).

Garantía: 3 años.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|--------|---------------|------------------|---------------------|-----------------|-------------|
| Cuadro de mando inalámbrico | 65931 | - | - | - | A05 | 167,48 |
| Receptor para mando inalámbrico | 65932 | - | - | - | A05 | 178,50 |
| Cuadro de mando inalámbrico + receptor | 65933 | - | - | - | A05 | 295,18 |

Se acabó tener que hacer acrobacias para abrir o cerrar su cubierta !

De conformidad con la norma NF P 90-308, si el mando a distancia debe fijarse en la pared, deberá colocarse en un lugar desde donde la piscina quede totalmente visible para el usuario.

CUBIERTAS AUTOMÁTICAS: MANDOS INALÁMBRICOS CON LLAVE



Mando inalámbrico con llave para cubiertas sumergidas

Mando inalámbrico con llave con frontal de acero inoxidable. Puede reemplazar el interruptor de llave existente utilizado para cubiertas automáticas sumergidas.

- Montaje en pared.
- Fácil de instalar.
- Sin conexión eléctrica.
- Compatible con todas las cubiertas automáticas sumergidas de AstralPool.
- Interruptor de llave de 3 posiciones.
- Frontal de acero inoxidable.
- Carcasa metálica.
- IP54.
- Dimensiones: L. 75 x P. 52 x H. 75 mm.
- Garantía de 3 años.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-------------------|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Mando inalámbrico | 907504 | - | - | - | A05 | 96,10 |



Mando a distancia para cubiertas automáticas

Mando a distancia que permite abrir y cerrar la cubierta automática sin la necesidad de llaves.

- Fácil de instalar.
- Compatible con todas las cubiertas automáticas de Fluidra.

Características del mando:

- Dimensiones: 80 x 40 x 10 mm.
- Alimentación: 1 pila 12 V / 23 A.
- Autonomía de la pila: 1 año.
- Alcance: 15 metros.

Características del receptor:

- Medidas: 142.60 x 102.60 x 57 mm.
- IP55.
- Alimentación: 12 a 24VDC o 24VAC.

Instalación:

- El receptor se conectará al armario eléctrico en caso de una cubierta sumergida o directamente al motor en el caso de una cubierta elevada (el receptor dentro del pie de la cubierta).

Garantía de 3 años.

No Conforme a la norma NF P 90-308 de seguridad francesa.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|----------------------------|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Mando a distancia completo | 070377 | - | - | - | A05 | 280,83 |

CUBIERTAS AUTOMÁTICAS: FICHAS DE FABRICACIÓN



Consulte las fichas de fabricación de cubiertas automáticas en la PDB de AstralPool, disponible en www.astralpool.com.

También disponible un configurador de cubiertas. Solicítelo a su comercial.

CUBIERTAS AUTOMÁTICAS: ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
SECCIÓN DEL CABLE

| Cable de alimentación para todos los modelos de motores según la distancia (D) entre el motor y el armario de maniobra | | | Cable de fin de carrera (1) | Cable electrólisis (2) | Cable interruptor llave (3) |
|--|-----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------------------|
| D < 15 m | 15 m ≤ D < 25 m | 25 m ≤ D < 50 m | | | |
| 2 x 4 mm ² | 2 x 6 mm ² | 2 x 10 mm ² | 3 x 1,5 mm ² | 3 x 1,5 mm ² | 3 x 1,5 mm ² |

Los cables mencionados anteriormente no se suministran con el obturador.

(1) Cable a extraer entre el armario y el motor (ATENCIÓN para el motor en el eje cable de 4x1,5 mm²).

(2) Cable a extraer entre el armario y el motor.

(3) Cable a extraer entre el armario y el interruptor de llave (en el caso de un interruptor de llave a distancia).

COTAS ESTANDAR ENTRE LOS SOPORTES DE LA CUBERTA ELEVADA

| Modelos elevados | Cotas estándar entre los soportes |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| N-CARLIT / CARLIT ECO | Ancho interior de la piscina + 14 cm |
| CARLIT SOLAR | Ancho interior de la piscina + 11 cm |
| BAHIA MOBIL SOBRE RAILES O RUEDAS | Ancho interior de la piscina + 22 cm |

Ø DE BOBINA en mm (EJE + LAMAS)

| Longitud de la piscina | Eje Alu Ø 146 mm | Eje Alu Ø 196 mm | Eje Inox Ø 300 mm |
|------------------------|------------------|------------------|-------------------|
| 1 m | 220 | 260 | 335 |
| 2 m | 290 | 320 | 370 |
| 3 m | 320 | 350 | 405 |
| 4 m | 360 | 390 | 440 |
| 5 m | 390 | 420 | 472 |
| 6 m | 430 | 450 | 472 |
| 7 m | 460 | 470 | 510 |
| 8 m | 470 | 490 | 540 |
| 9 m | 490 | 520 | 540 |
| 10 m | 530 | 530 | 575 |
| 11 m | 540 | 560 | 575 |
| 12 m | 560 | 570 | 610 |
| 13 m | 590 | 590 | 610 |
| 14 m | 600 | 610 | 645 |
| 15 m | 640 | 630 | 645 |
| 16 m | 660 | 640 | 680 |
| 17 m | 680 | 660 | 680 |
| 18 m | 700 | 680 | 715 |
| 19 m | 720 | 700 | 715 |
| 20 m | 730 | 720 | 750 |
| 23 m | - | - | 800 |
| 25 m | - | - | 850 |



TODO PARA LA PISCINA ELEVADA

- 422 • Piscinas elevadas Laghetto
- 451 • Piscinas elevadas de madera
- 453 • Piscinas elevadas de pared de composite
- 455 • Piscinas elevadas de pared de acero
- 460 • Complementos
- 466 • Repuestos

PISCINAS ELEVADAS LAGHETTO



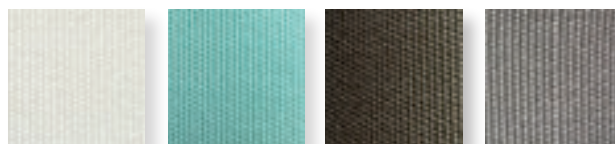
Modelo Playa versión MINIPISCINA

PLAYA



Tumbona (opcional):

Cojín con funda en tejido Tempotest® disponible en varios colores.



blanco natural - N

azul turquesa - W

marrón - B

gris - G

Sistema de filtración compuesto por:

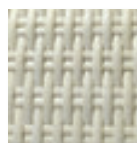
Skimmer de pared con cesto prefiltro y cartucho filtrante; bomba síncrona con rotor magnético permanente, 12VAC 120W Clase 2, caudal máximo 5500 l/h. Incluye cable y transformador 230/12VAC.

Estructura interna:

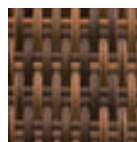
En acero ZSV-TEC y acero inoxidable AISI-304 (lateral del skimmer), totalmente pintada con polvo epoxi.

Paneles exteriores:

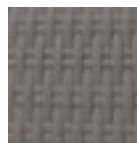
Fibra sintética tejida a mano.



blanco - BI



café - CF



gris - GR



Liner:

Lámina PVC armada con tejido Trevira.



blanco - BI

Foco LED: luz blanca intensa

D.55 mm, 12V, 3,6W, IPX8. Dos interruptores para bomba y foco, bipolares 16A IP55.

| Descripción | Dimensiones total (AxLxA) cm | Dimensiones agua (AxLxA) cm | Volumen agua litros | Dimensiones palé | Peso total envío Kg | n° palés | Modelo Color Paneles | Referencia Laghetto | Código | Código Alfán. | Precio 2020 |
|---|------------------------------|-----------------------------|---------------------|------------------|---------------------|----------|----------------------|---------------------|--------|---------------|-------------|
| Versión Minipiscina. Playa 1 - 220 x 220. Estructura con un cajón, liner blanco, sistema de filtración 12 v, skimmer pared, foco LED, paneles fibra sintética tejida. | 220x220x70 | 140x180x55 | 1200 | 80x230x h150 | 157 | 1 | n°1 PLAYA1 CAFÉ | KITDVPLA1BICF1G | 67338 | AO6 | 4.507,00 |
| | | | | | | | n°2 PLAYA1 BLANCO | KITDVPLA1BIBI1G | 67339 | AO6 | 4.507,00 |
| | | | | | | | n°3 PLAYA1 GRIS | KITDVPLA1BIGR1G | 69349 | AO6 | 4.507,00 |
| Versión Minipiscina. Playa 2 - 320 x 220. Estructura con un cajón, liner blanco, sistema de filtración 12 v, skimmer pared, foco LED, paneles fibra sintética tejida. | 320x220x70 | 240x180x55 | 2000 | 80x230x h170 | 183 | 1 | n°4 PLAYA2 CAFÉ | KITDVPLA2BICF1G | 67340 | AO6 | 5.314,00 |
| | | | | | | | n°5 PLAYA2 BLANCO | KITDVPLA2BIBI1G | 67341 | AO6 | 5.314,00 |
| | | | | | | | n°6 PLAYA2 GRIS | KITDVPLA2BIGR1G | 69351 | AO6 | 5.314,00 |
| Versión Minipiscina. Playa 3 - 420 x 220. Estructura con un cajón, liner blanco, sistema de filtración 12 v, skimmer pared, foco LED, paneles fibra sintética tejida. | 420x220x70 | 340x180x55 | 3000 | 80x230x h170 | 198 | 1 | n°7 PLAYA3 CAFÉ | KITDVPLA3BICF1G | 69355 | AO6 | 6.041,00 |
| | | | | | | | n°8 PLAYA3 BLANCO | KITDVPLA3BIBI1G | 69356 | AO6 | 6.041,00 |
| | | | | | | | n°9 PLAYA3 GRIS | KITDVPLA3BIGR1G | 69358 | AO6 | 6.041,00 |

Garantía: 5 años para estructura y vaso de la piscina, 2 años para accesorios.
Esquemas y medidas en la página siguiente.

PISCINAS ELEVADAS LAGHETTO



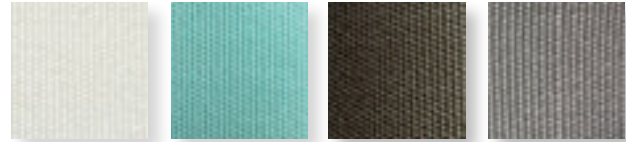
Modelo Playa versión HIDRO / BURBUJAS

PLAYA



Tumbona (opcional):

Cojín con funda en tejido Tempotest® disponible en varios colores.



blanco natural - N

azul turquesa - W

marrón - B

gris - G

Sistema de filtración Laghetto compuesto por:

Un skimmer de pared con cesta prefiltro y cartucho filtrante. Incluye un cepillo limpiafondo con manguera y plato adaptador a la aspiración.

Caja técnica en ABS auto-extinguible que contiene la bomba de recirculación 220VAC 130W con rotor de imán permanente, caudal máximo 6700 l/h, prevalencia máxima 3,68 mca.

Bomba soplante 220VCA, absorción 700W, Clase 2 IPX5, caudal máximo 70 m³/h, presión máxima 190 mbar.

Transformador clase 2 220/12VCA 10VA para foco LED.

Controlador electrónico con teclado y pantalla (protección IPX5) para programación de ciclos de filtrado, soplante y foco LED.

Estructura interna:

En acero ZSV-TEC y acero inoxidable AISI-304 (lateral del skimmer), totalmente pintada con polvo epoxi.

Paneles exteriores:

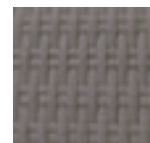
Fibra sintética tejida a mano.



blanco - BI



café - CF



gris - GR

Liner:

Lámina PVC armada con tejido Trevira y con doble fondo para insuflar aire y producir burbujas de hidromasaje.



blanco - BI

Foco LED: luz blanca intensa

D.55 mm, 12V, 3, 6W, IPX8.



| Descripción | Dimensiones total (AxLxA) cm | Dimensiones agua (AxLxA) cm | Volumen agua litros | Dimensiones palé | Peso total envío Kg | nº palés | Modelo Color Paneles | Referencia Laghetto | Código | Código Alfán. | Precio 2020 |
|---|------------------------------|-----------------------------|---------------------|------------------|---------------------|----------|----------------------|---------------------|--------|---------------|-------------|
| Versión Sólo Hidro. Playa 1 - 220 x 220. Estructura con un cajón, liner blanco, sistema de filtración, skimmer pared, burbujas, foco LED, paneles fibra sintética tejida. | 220x220x70 | 140x180x55 | 1200 | 80x230x h150 | 172 | 1 | nº10 PLAYA1 CAFÉ | KITDVPLASB1BICF1G | 68198 | AO6 | 6.356,00 |
| | | | | | | | nº11 PLAYA1 BLANCO | KITDVPLASB1BIBI1G | 68199 | AO6 | 6.356,00 |
| | | | | | | | nº12 PLAYA1 GRIS | KITDVPLASB1BIGR1G | 69350 | AO6 | 6.356,00 |
| Versión Sólo Hidro. Playa 2 - 320 x 220. Estructura con un cajón, liner blanco, sistema de filtración, skimmer pared, burbujas, foco LED, paneles fibra sintética tejida. | 320x220x70 | 240x180x55 | 2000 | 80x230x h180 | 198 | 1 | nº13 PLAYA2 CAFÉ | KITDVPLASB2BICF1G | 68197 | AO6 | 7.114,00 |
| | | | | | | | nº14 PLAYA2 BLANCO | KITDVPLASB2BIBI1G | 68200 | AO6 | 7.114,00 |
| | | | | | | | nº15 PLAYA2 GRIS | KITDVPLASB2BIGR1G | 69353 | AO6 | 7.114,00 |
| Versión Sólo Hidro. Playa 3 - 420 x 220. Estructura con un cajón, liner blanco, sistema de filtración, skimmer pared, burbujas, foco LED, paneles fibra sintética tejida. | 420x220x70 | 340x180x55 | 3000 | 80x230x h180 | 213 | 1 | nº16 PLAYA3 CAFÉ | KITDVPLASB3BICF1G | 69359 | AO6 | 7.893,00 |
| | | | | | | | nº17 PLAYA3 BLANCO | KITDVPLASB3BIBI1G | 69360 | AO6 | 7.893,00 |
| | | | | | | | nº18 PLAYA3 GRIS | KITDVPLASB3BIGR1G | 69362 | AO6 | 7.893,00 |

Garantía: 5 años para estructura y vaso de la piscina, 2 años para accesorios.
Esquemas y medidas en la página siguiente.

PISCINAS ELEVADAS LAGHETTO



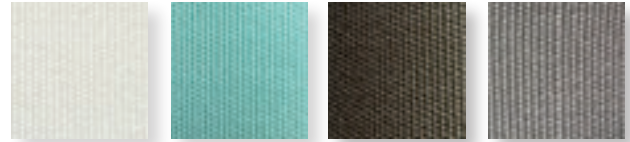
Modelo Playa versión HIDRO + CALENTADOR

PLAYA



Tumbona (opcional):

Cojín con funda en tejido Tempotest® disponible en varios colores.



blanco natural - N

azul turquesa - W

marrón - B

gris - G

Sistema de filtración Laghetto compuesto por:

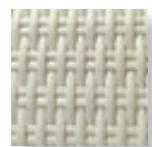
Un skimmer de pared con cesta prefiltro y cartucho filtrante. Incluye un cepillo limpiafondo con manguera y plato adaptador a la aspiración.
Caja técnica en ABS auto-extinguible que contiene la bomba de recirculación 220VAC 115W, caudal máximo 7000 l/h, prevalencia máxima 3 mca.
Capacidad máxima del calentador: +15°C sobre la versión sin calentador (con cubierta isotérmica instalada).
Bomba soplante 220VCA, absorción 700W, Clase 2 IPX5, caudal máximo 70 m³/h, presión máxima 190 mbar.
Transformador clase 2 220/12VCA 10VA para foco LED.
Controlador electrónico con teclado y pantalla (protección IPX5) para programación de ciclos de filtrado, soplante, foco LED y temperatura.

Estructura interna:

En acero ZSV-TEC y acero inoxidable AISI-304 (lateral del skimmer), totalmente pintada con polvo epoxi.

Paneles exteriores:

Fibra sintética tejida a mano.



blanco - BI



café - CF



gris - GR

Liner:

Lámina PVC armada con tejido Trevira y con doble fondo para insuflar aire y producir burbujas de hidromasaje.



blanco - BI



Foco LED: luz blanca intensa

D.55 mm, 12V, 3, 6W, IPX8.

| Descripción | Dimensiones total (AxLxA) cm | Dimensiones agua (AxLxA) cm | Volumen agua litros | Dimensiones palé | Peso total envío Kg | n° palés | Modelo Color Paneles | Referencia Laghetto | Código | Código Alfan. | Precio 2020 |
|---|------------------------------|-----------------------------|---------------------|------------------|---------------------|----------|----------------------|---------------------|--------|---------------|-------------|
| Versión Hidro y Calentador. Playa 1 - 220 x 220. Eestructura con un cajón, liner blanco, sistema filtración, skimmer pared, calentador y burbujas, foco LED, paneles fibra sintética. | 220x220x70 | 140x180x55 | 1200 | 80x230x h150 | 172 | 1 | n°19 PLAYA1 CAFÉ | KITDVPLARB1BICF1G | 67342 | A06 | 7.447,00 |
| | | | | | | | n°20 PLAYA1 BLANCO | KITDVPLARB1BIB1G | 67343 | A06 | 7.447,00 |
| | | | | | | | n°21 PLAYA1 GRIS | KITDVPLARB1BIGR1G | 69352 | A06 | 7.447,00 |
| Versión Hidro y Calentador. Playa 2 - 320 x 220. Eestructura con un cajón, liner blanco, sistema filtración, skimmer pared, calentador y burbujas, foco LED, paneles fibra sintética. | 320x220x70 | 240x180x55 | 2000 | 80x230x h180 | 198 | 1 | n°22 PLAYA2 CAFÉ | KITDVPLARB2BICF1G | 67344 | A06 | 8.304,00 |
| | | | | | | | n°23 PLAYA2 BLANCO | KITDVPLARB2BIB1G | 67345 | A06 | 8.304,00 |
| | | | | | | | n°24 PLAYA2 GRIS | KITDVPLARB2BIGR1G | 69354 | A06 | 8.304,00 |
| Versión Hidro y Calentador. Playa 3 - 420 x 220. Eestructura con un cajón, liner blanco, sistema filtración, skimmer pared, calentador y burbujas, foco LED, paneles fibra sintética. | 420x220x70 | 340x180x55 | 3000 | 80x230x h180 | 213 | 1 | n°25 PLAYA3 CAFÉ | KITDVPLARB3BICF1G | 69361 | A06 | 9.192,00 |
| | | | | | | | n°26 PLAYA3 BLANCO | KITDVPLARB3BIB1G | 69363 | A06 | 9.192,00 |
| | | | | | | | n°27 PLAYA3 GRIS | KITDVPLARB3BIGR1G | 69364 | A06 | 9.192,00 |

Garantía: 5 años para estructura y vaso de la piscina, 2 años para accesorios.
Esquemas y medidas en la página siguiente.

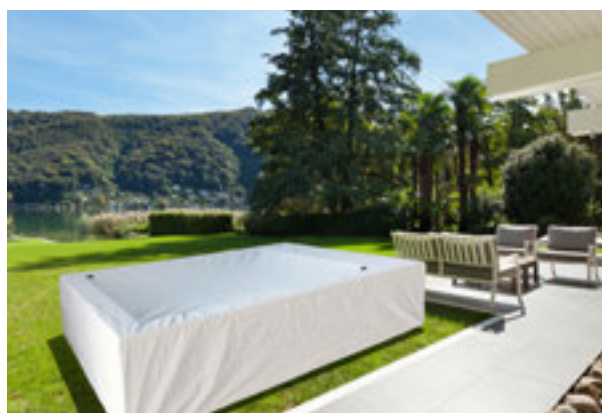
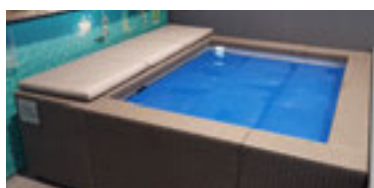
PISCINAS ELEVADAS LAGHETTO



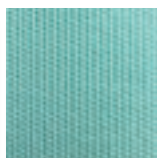
Accesorios Modelo Playa

PLAYA

| Descripción | Dimensiones paquete de envío | Peso total envío Kg | nº paquetes | Referencia Laghetto | Código | Código Alfán. | Precio 2020 |
|---|------------------------------|---------------------|-------------|---------------------|------------------|---------------|---------------|
| Cubierta estándar 220x220 cm para Playa 1 | 30x30x h15 | 3 | 1 | CODVPLA1 | 67346 | A06 | 318,00 |
| Cubierta estándar 220x320 cm para Playa 2 | 30x30x h15 | 3 | 1 | CODVPLA2 | 67348 | A06 | 338,00 |
| Cubierta estándar 220x420 cm para Playa 3 | 30x30x h15 | 4 | 1 | CODVPLA3 | 69408 | A06 | 358,00 |
| Cojín tumbona escay náutico color natural | 60x70x h25 | 3 | 1 | DVPLALPN | DVPLALPSN | A06 | 239,00 |
| Cojín tumbona Tempotest® color water | 60x70x h25 | 3 | 1 | DVPLALPW | 68616 | A06 | 239,00 |
| Cojín tumbona escay náutico color marrón | 60x70x h25 | 3 | 1 | DVPLALPB | DVPLALPSB | A06 | 239,00 |
| Cojín tumbona escay náutico color gris | 60x70x h25 | 3 | 1 | DVPLALPG | DVPLALPSG | A06 | 239,00 |
| Cubierta isotérmica plegable tipo espuma para Playa 1 | 60x70x h50 | 2 | 1 | COGIDVPLA11G | 70889 | A06 | 170,00 |
| Cubierta isotérmica plegable tipo espuma para Playa 2 | 60x70x h50 | 2 | 1 | COGIDVPLA21G | 70890 | A06 | 269,00 |
| Cubierta isotérmica plegable tipo espuma para Playa 3 | 60x70x h50 | 3 | 1 | COGIDVPLA31G | 70891 | A06 | 378,00 |



Colores cojines de tela Tempotest®

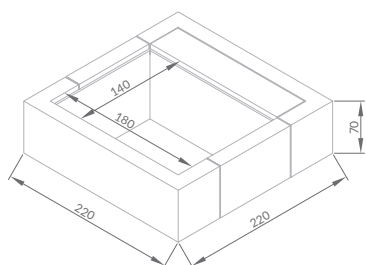


blanco natural - N

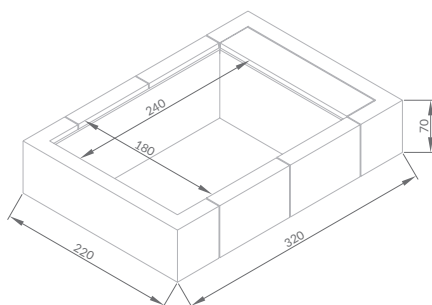
azul turquesa - W

marrón - B

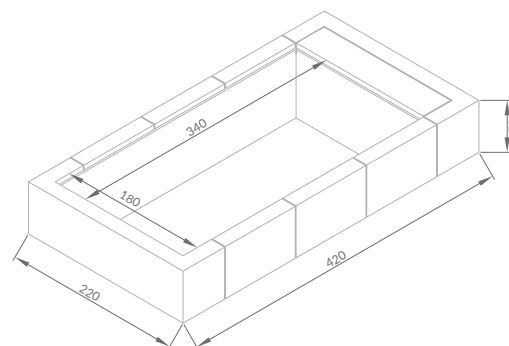
gris - G



PLAYA 1



PLAYA 2



PLAYA 3

| Modelo | Cajón | Espejo de agua (m) | Dimensiones generales (m) | Altura agua (cm) | Altura total (cm) | Volumen (l) |
|--------|-------|--------------------|---------------------------|------------------|-------------------|-------------|
| PLAYA1 | 1 | 1,40 x 1,80 | 2,20 x 2,20 | 55 | 70 | 1200 |
| PLAYA2 | 1 | 2,40 x 1,80 | 3,20 x 2,20 | 55 | 70 | 2000 |
| PLAYA3 | 1 | 3,40 x 1,80 | 4,20 x 2,20 | 55 | 70 | 3000 |

PISCINAS ELEVADAS LAGHETTO

Modelo PLAYA para uso profesional



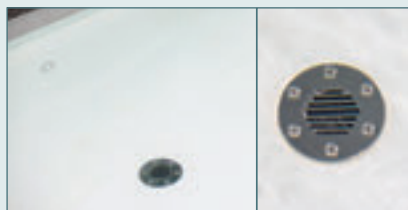
Con desagüe inferior para un vaciado rápido de la minipiscina. Ideal para usar en hoteles y otras instalaciones de alojamiento.

Disponible exclusivamente para los tamaños 1 y 2, solo en versión calentador y burbujas, incluye una cobertura isotérmica.

Características especiales:

Equipada con un fondo acolchado elevado (+6 cm respecto a la versión estándar), sumidero de fondo en acero inoxidable AISI316, tubo de PVC, válvula de bola y enlace 30mm estriado para conexión de manguera hasta el desagüe.

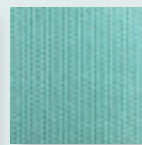
PLAYA



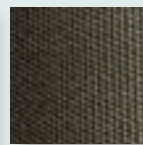
Tumbona (opcional):
Cojín con funda en tejido Tempotest® disponible en varios colores.



blanco natural - N



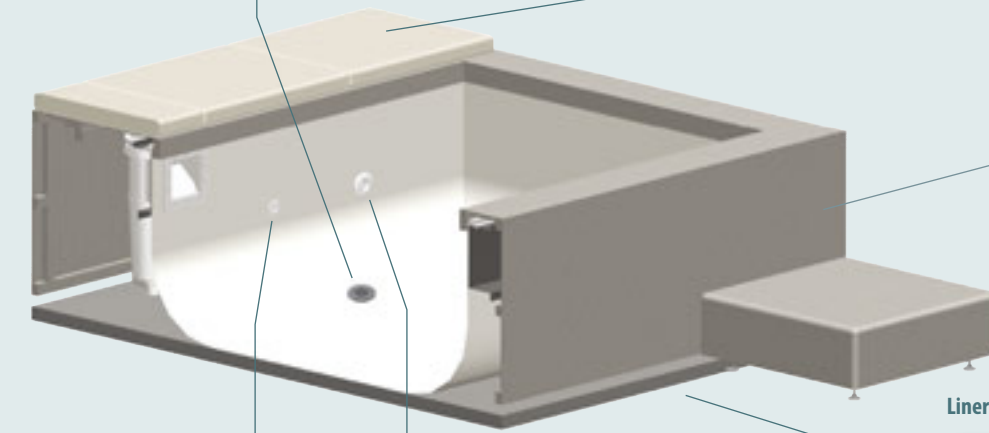
azul turquesa - W



marrón - B



gris - G



Foco LED: luz blanca intensa
D.55 mm, 12V, 3, 6W, IPX8.

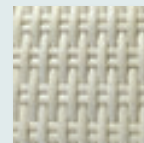
Sistema de filtración Laghetto

Liner:

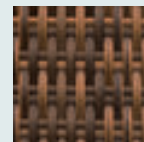


blanco - BI

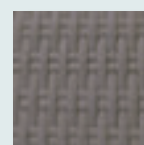
Paneles exteriores:
Fibra sintética tejida a mano.



blanco - BI



café - CF



gris - GR

| Descripción | Referencia Laghetto | Código | Código Alfán. | Precio 2020 |
|--|---------------------|--------------|---------------|-----------------|
| PLAYA 1 (220x220) Calentador y Burbujas + sumidero, revestimiento blanco y paneles blanco Laghetto | KITDVPLARB1BIBISF | 71865 | A06 | 8.133,00 |
| PLAYA 1 (220x220) Calentador y Burbujas + sumidero, revestimiento blanco y paneles gris | KITDVPLARB1BIGRSF | 71866 | A06 | 8.133,00 |
| PLAYA 1 (220x220) Calentador y Burbujas + sumidero, revestimiento blanco y paneles café | KITDVPLARB1BICFSF | 71867 | A06 | 8.133,00 |
| PLAYA 2 (220x320) Calentador y Burbujas + sumidero, revestimiento blanco y paneles blanco Laghetto | KITDVPLARB2BIBISF | 71868 | A06 | 9.225,00 |
| PLAYA 2 (220x320) Calentador y Burbujas + sumidero, revestimiento blanco y paneles gris | KITDVPLARB2BIGRSF | 71869 | A06 | 9.225,00 |
| PLAYA 2 (220x320) Calentador y Burbujas + sumidero, revestimiento blanco y paneles café | KITDVPLARB2BICFSF | 71870 | A06 | 9.225,00 |

PISCINAS ELEVADAS LAGHETTO



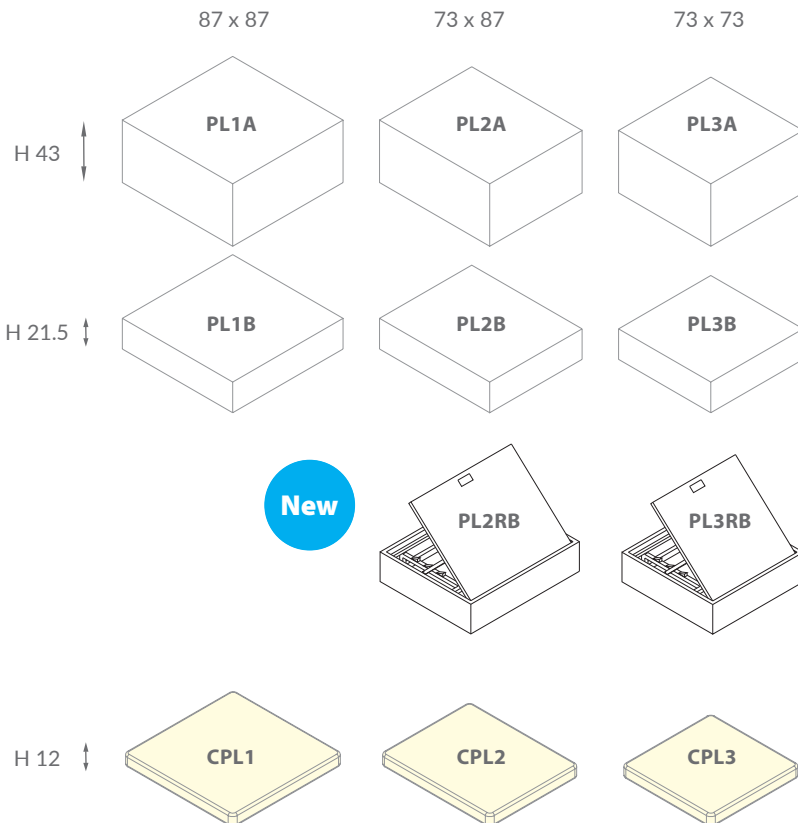
PLAYA LIVING

Estructura de aluminio y revestimiento de fibra sintética tejida.

PLAYA LIVING

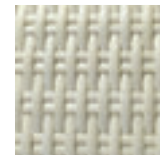


DIMENSIONES DISPONIBLES (cm)

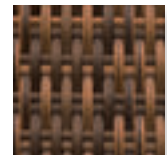


COLORES DISPONIBLES

Fibra sintética tejida a mano



blanco - BI

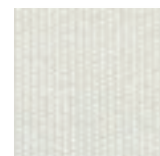


café - CF



gris - GR

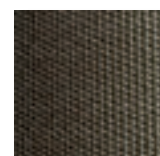
Cojines en tejido Tempotest®



blanco natural - N



azul turquesa - W



marrón - B



gris - G

PISCINAS ELEVADAS LAGHETTO



PLAYA LIVING

PLAYA LIVING

| | | Descripción | Dimensiones totales (PrxAnxAl) cm | Peso bruto total kg | Número de paquetes | Modelo de color | Código y Referencia Laghetto | Código Alfan. | Precio 2020 |
|--------|---------|---|-----------------------------------|---------------------|--------------------|-----------------|------------------------------|---------------|-------------|
| H.43 | 87 x 87 | Estructura 87x87x43 cm | 87x87 h.43 | 10 | 1 | CAFÉ | PL1ACF | A06 | 485,00 |
| | | Estructura 87x87x43 cm | 87x87 h.43 | 10 | 1 | BLANCO LAGHETTO | PL1ABI | A06 | 485,00 |
| | | Estructura 87x87x43 cm | 87x87 h.43 | 10 | 1 | GRIS | PL1AGR | A06 | 485,00 |
| | 73 x 87 | Estructura 73x87x43 cm | 73x87 h.43 | 9 | 1 | CAFÉ | PL2ACF | A06 | 425,00 |
| | | Estructura 73x87x43 cm | 73x87 h.43 | 9 | 1 | BLANCO LAGHETTO | PL2ABI | A06 | 425,00 |
| | | Estructura 73x87x43 cm | 73x87 h.43 | 9 | 1 | GRIS | PL2AGR | A06 | 425,00 |
| | 73 x 73 | Estructura 73x73x43 cm | 73x73 h.43 | 8 | 1 | CAFÉ | PL3ACF | A06 | 393,00 |
| | | Estructura 73x73x43 cm | 73x73 h.43 | 8 | 1 | BLANCO LAGHETTO | PL3ABI | A06 | 393,00 |
| | | Estructura 73x73x43 cm | 73x73 h.43 | 8 | 1 | GRIS | PL3AGR | A06 | 393,00 |
| H.21,5 | 87 x 87 | Estructura 87x87x21,5 cm | 87x87 h.21,5 | 9 | 1 | CAFÉ | PL1BCF | A06 | 403,00 |
| | | Estructura 87x87x21,5 cm | 87x87 h.21,5 | 9 | 1 | BLANCO LAGHETTO | PL1BBI | A06 | 403,00 |
| | | Estructura 87x87x21,5 cm | 87x87 h.21,5 | 9 | 1 | GRIS | PL1bGR | A06 | 403,00 |
| | 73 x 87 | Estructura 73x87x21,5 cm | 73x87 h.21,5 | 8 | 1 | CAFÉ | PL2BCF | A06 | 349,00 |
| | | Estructura 73x87x21,5 cm | 73x87 h.21,5 | 8 | 1 | BLANCO LAGHETTO | PL2BBI | A06 | 349,00 |
| | | Estructura 73x87x21,5 cm | 73x87 h.21,5 | 8 | 1 | GRIS | PL2BGR | A06 | 349,00 |
| | 73 x 73 | Estructura 73x73x21,5 cm | 73x73 h.21,5 | 7 | 1 | CAFÉ | PL3BCF | A06 | 349,00 |
| | | Estructura 73x73x21,5 cm | 73x73 h.21,5 | 7 | 1 | BLANCO LAGHETTO | PL3BBI | A06 | 349,00 |
| | | Estructura 73x73x21,5 cm | 73x73 h.21,5 | 7 | 1 | GRIS | PL3BGR | A06 | 349,00 |
| H.12 | 87 x 87 | Cojín 87x87 12 cm | 87x87 h.12 | 3 | 1 | NATURAL | CPL1N | A06 | 283,00 |
| | | Cojín 87x87 12 cm | 87x87 h.12 | 3 | 1 | AGUA | CPL1W | A06 | 283,00 |
| | | Cojín 87x87 12 cm | 87x87 h.12 | 3 | 1 | MARRÓN | CPL1B | A06 | 283,00 |
| | | Cojín 87x87 12 cm | 87x87 h.12 | 3 | 1 | GRIS | CPL1G | A06 | 283,00 |
| | 73 x 87 | Cojín 73x87 12 cm | 73x87 h.12 | 3 | 1 | NATURAL | CPL2N | A06 | 244,00 |
| | | Cojín 73x87 12 cm | 73x87 h.12 | 3 | 1 | AGUA | CPL2W | A06 | 244,00 |
| | | Cojín 73x87 12 cm | 73x87 h.12 | 3 | 1 | MARRÓN | CPL2B | A06 | 244,00 |
| | | Cojín 73x87 12 cm | 73x87 h.12 | 3 | 1 | GRIS | CPL2G | A06 | 244,00 |
| | 73 x 73 | Cojín 73x73 12 cm | 73x73 h.12 | 2 | 1 | NATURAL | CPL3N | A06 | 226,00 |
| | | Cojín 73x73 12 cm | 73x73 h.12 | 2 | 1 | AGUA | CPL3W | A06 | 226,00 |
| | | Cojín 73x73 12 cm | 73x73 h.12 | 2 | 1 | MARRÓN | CPL3B | A06 | 226,00 |
| | | Cojín 73x73 12 cm | 73x73 h.12 | 2 | 1 | GRIS | CPL3G | A06 | 226,00 |
| H.21,5 | 73 x 87 | Estructura con respaldo reclinable 73x87 21,5cm | 73x87 h.21,5 | 8 | 1 | BLANCO LAGHETTO | PL2RBBI | A06 | 428,00 |
| | | Estructura con respaldo reclinable 73x87 21,5cm | 73x87 h.21,5 | 8 | 1 | GRIS | PL2RBGR | A06 | 428,00 |
| | | Estructura con respaldo reclinable 73x87 21,5cm | 73x87 h.21,5 | 8 | 1 | CAFÉ | PL2RBCF | A06 | 428,00 |
| | 73 x 73 | Estructura con respaldo reclinable 73x73 21,5cm | 73x73 h.21,5 | 7 | 1 | BLANCO LAGHETTO | PL3RBBI | A06 | 412,00 |
| | | Estructura con respaldo reclinable 73x73 21,5cm | 73x73 h.21,5 | 7 | 1 | GRIS | PL3RBGR | A06 | 412,00 |
| | | Estructura con respaldo reclinable 73x73 21,5cm | 73x73 h.21,5 | 7 | 1 | CAFÉ | PL3RBCF | A06 | 412,00 |

PISCINAS ELEVADAS LAGHETTO

Modelos Dolce Vita



PISCINA ELEVADA DOLCEVITA

Dolcevita es la piscina elevada de diseño más actual disponible en 8 tamaños de serie, pero debido a su estructura modular, puede fabricarse bajo pedido con otras medidas.

| | LÁMINA DE AGUA (m) | DIMENSIONES TOTALES (m) | ALTURA DE AGUA / PISCINA (cm) | VOLUMEN (mc) |
|-----|--------------------|-------------------------|-------------------------------|--------------|
| 24 | 2 x 4 | 2,40 x 4,40 | | 9,6 |
| 25 | 2 x 5 | 2,40 x 5,40 | | 12 |
| 35 | 3 x 5 | 3,40 x 5,40 | | 18 |
| 36 | 3 x 6 | 3,40 x 6,40 | | 21,6 |
| 37 | 3 x 7 | 3,40 x 7,40 | | 25,2 |
| 48 | 4 x 8 | 4,40 x 8,40 | | 38,4 |
| 49 | 4 x 9 | 4,40 x 9,40 | | 43,2 |
| 510 | 5 x 10 | 5,40 x 10,40 | | 60 |



PISCINAS ELEVADAS LAGHETTO

Modelos Dolce Vita



Dolce Vita

CARACTERÍSTICAS:

- ▶ Tres terminaciones diferentes (DIVA, RATTAN, NAKED).
- ▶ Se sirven como kit completo (desde la filtración a la escalera) con componentes de primera calidad.
- ▶ También está disponible como opción un Kit de ajuste y alineación. Este Kit permite el ajuste inicial y definitivo de la estructura en previsión de movimientos durante el llenado del vaso e impide ajustes posteriores.
- ▶ El vaso está hecho con una lámina armada de alta calidad, resistente a los rayos UV, fabricado en Alemania en exclusiva para Laghetto. Los colores disponibles son azul, beige, blanco y verde.
- ▶ El foco/s LED se incluye/n en el Kit y la lámina armada se envía con los orificios perforados.
- ▶ El foco LED incluido en el Kit completo es un modelo pequeño colocado en el centro del lado menor, donde está también el skimmer, para los tamaños 24 a 48 y a elegir su colocación para los modelos 49 y 510.
- ▶ Están disponibles bajo pedido otras medidas fuera de Tarifa.

En el caso de dimensiones enteras (p. e. 4 x 7 m) es suficiente con considerar el perímetro de la piscina (22 m) y el del modelo más próximo en la Tarifa, en este caso 4 x 8 (perímetro 24 m) y hacer el siguiente cálculo:

PRECIO KIT 48 / PERÍMETRO 48 (24 m) X PERÍMETRO 47 (22 m) = NUEVO PRECIO 47

Para todas las combinaciones de tamaños modulares intermedios el precio será igual a la del tamaño entero superior más próximo. Por Ej: Una piscina de 3,5 x 7,5 m tendría el mismo precio que una de 4 x 8 m.

La colección DolceVita DIVA permite dimensiones intermedias sólo en uno de sus lados. Por ejemplo: es posible cotizar una 3,5 x 7 m pero no es posible una 3,5 x 7,5 m.

Atención: Esta fórmula no está disponible para vasos de tamaño inferior a 2 x 4 m.

- ▶ La garantía será de 5 años sobre la estructura y la lámina armada del vaso y 2 años para el resto de accesorios y paneles de recubrimiento incluidos en el Kit.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Liner de revestimiento interno en poliéster y fibras de polímeros con alta resistencia y durabilidad.
Estructura de acero inoxidable y acero galvanizado en caliente protegido con pintura epoxi.

Equipamiento de serie

- ▶ Sistema de filtración y tratamiento del agua exclusivo Laghetto
- ▶ Foco LED
- ▶ Escalera de acceso

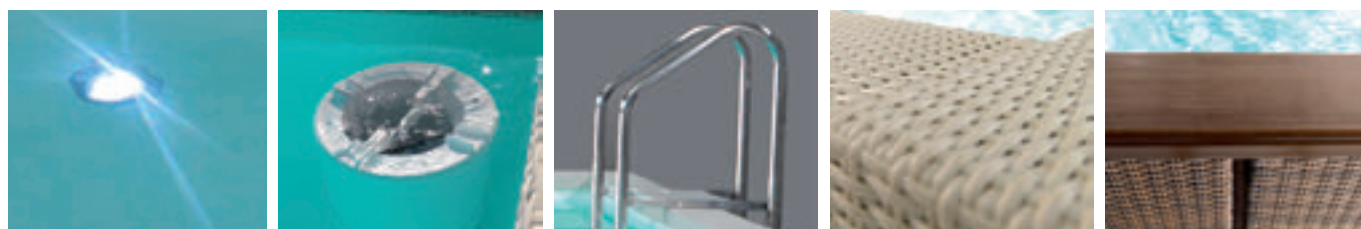
Accesorios opcionales

- ▶ Kit base para el montaje directamente sobre el suelo sin obras con cemento.
- ▶ Componentes estructurales para el montaje enterrado o semi-enterrado.
- ▶ Sistema de natación contra-corriente para los modelos DIVA LTI, YACHT y NAKED.
- ▶ Bomba de calor para calentamiento de agua.
- ▶ Cobertor isotérmico para el verano y protector para el invierno.
- ▶ Cuadro eléctrico de protección y maniobra de bomba y foco.
- ▶ Cuadro eléctrico con opción Fluidra Connect.

Colección acabados estéticos

Diva Revestimiento exterior integral en fibra sintética tejida a mano sobre un marco de aluminio pintado.

Rattan Revestimiento exterior integral en fibra sintética tejida a mano sobre un marco de aluminio pintado. Borde superior en madera sintética "Eco-wood".



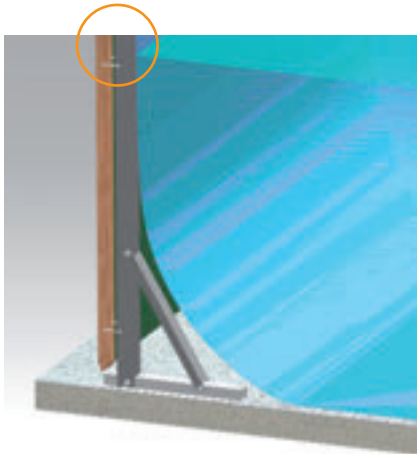
PISCINAS ELEVADAS LAGHETTO

Modelos Dolce Vita



Dolce Vita

CARACTERÍSTICAS



MONTANTES

Acero galvanizado en caliente pintado con polvo epoxi.
Pedestal en acero inoxidable.

LARGUEROS

Acero galvanizado pintado con polvo.

TORNILLERÍA

Acero inoxidable con tuerca anti-deslizante.

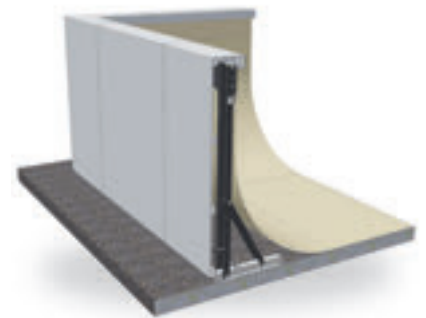


Lámina del vaso



Borde en madera sintética



Panel Diva

LÁMINA

La lámina es una membrana de hilos de poliéster recubiertos de PVC (tejido armado Trevira), con tratamiento anti-UV que limita al máximo el envejecimiento del material. Resistente a la tracción de 430 Kg/ 5cm, según la norma DIN 53354.

BORDE

El borde superior de los modelos Rattan y Woody se termina con madera sintética fabricada exclusivamente por Plastic Wood. La terminación del borde en DIVA está integrado con el mismo tejido sintético Viro de los paneles verticales.

PANELES DOLCEVITA

El acabado DolceVita 2017 está disponible en tres diferentes opciones: celosías de madera con esquinas en madera para el modelo WOODY, mimbre sintético Viro para el modelo RATTAN o la solución exclusiva para el modelo DIVA con mimbre Viro en paneles y borde superior.

PISCINAS ELEVADAS LAGHETTO

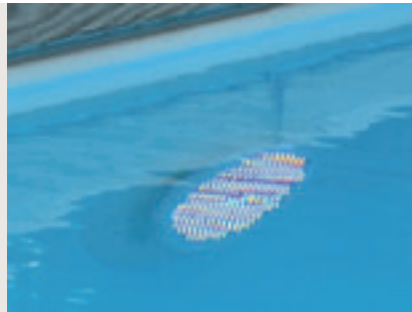
Modelos Dolce Vita



Dolce Vita



Escalera Dolce Vita Diva



Foco LED pequeño Ghost con luz blanca



Filtración de arena AstralPool

ESCALERA DOLCEVITA

Los acabados Dolce Vita Diva tienen dos tipos de escalera de acceso al vaso.

Los modelos Woody y Rattan montan la escalera con la parte exterior abatible que puede ser levantada para evitar que los niños puedan acceder a la piscina cuando no estén vigilados.

El acabado Diva monta una escalera inox lujosa.

FOCO DE LED

Cada piscina Dolce Vita de cualquier acabado, tiene de serie y según el modelo, uno o dos focos LED blancos de la línea Laghetto Ghost. Estos focos combinan un bajo consumo (menos de 8 W) junto con una durabilidad inigualable.

FILTRO DE ARENA

El Kit de sistema de filtración monta filtros de arena Cantabric de 6, 10 y 15 m³/h, con válvula superior.



- ▶ Cada Kit de piscina Dolce Vita incluye un limpiafondos manual de vacío con pértiga y tubo en longitud variable según el tamaño de la piscina y número de skimmers instalados.

PISCINAS ELEVADAS LAGHETTO



Modelo DolceVita DIVA LTI

Dolce Vita

- Estructura metálica y lámina armada del vaso.
 - Equipo de filtración de arena 10 m³/h excepto mod. 49 con 15 m³/h. Atención, no se incluye el cuadro eléctrico de protección y maniobra.
 - Limpiafondos manual de vacío con manguera y pértiga con cepillo.
 - Foco/s LED luz blanca.
 - 1 Foco con ubicación estándar hasta el modelo 36
 - 2 Focos con ubicación estándar en modelo 37 hasta 48
 - Ubicación a demanda para modelo 49
 - Paneles con borde integrado en mimbre sintético color café, gris o blanco LAGHETTO.
 - Lámina armada del vaso (color a elegir entre azul, beige o blanco).
 - Escalera de Lujo específica para DolceVita Diva
- Se recomienda utilizar el KIT FIJACIÓN-ALINEACIÓN DOLCE VITA. Imprescindible cuando en alguno de los lados de la piscina instalada el espacio disponible no permita el acceso de una persona para los últimos ajustes y servicio.
 - **¡ATENCIÓN! LA CAJA DE INSTALACIONES NO ADMITE CARGA DE PERSONAS NI TRANSITABLE.**
 - GARANTÍA 5 AÑOS PARA PISCINA (VASO Y ESTRUCTURA) Y 2 AÑOS PARA ACCESORIOS.



| Modelo Laghetto | Descripción | Dimensiones total (AxLxA) cm | Dimensiones agua (AxLxA) cm | Volumen agua litros | Dimensiones palé | Peso total envío Kg | Referencia Laghetto | Código | Código Alfán. | Precio 2020 |
|-----------------|---|------------------------------|-----------------------------|---------------------|--|---------------------|---------------------|-----------------|---------------|------------------|
| LTI 254 | Piscina 2,5 x 4 m Dolce Vita Diva LTI con filtro arena 10 m ³ /h, 1 foco LED | 290x510 | 250x400x120 | 12.000 | 2 palés: 100 x 130 x 230 h 100 x 120 x 140 h | 385 | KITDVC254xS10DG | D24XS10L | A06 | 10.522,00 |
| LTI 255 | Piscina 2,5 x 5 m Dolce Vita Diva LTI con filtro arena 10 m ³ /h, 1 foco LED | 290x610 | 250x500x120 | 15.000 | 2 palés: 100 x 130 x 230 h 100 x 120 x 150 h | 405 | KITDVC255xS10DG | D25XS10L | A06 | 11.512,00 |
| LTI 35 | Piscina 3 x 5 m Dolce Vita Diva LTI con filtro arena 10 m ³ /h, 1 foco LED | 340x610 | 300x500x120 | 18.000 | 2 palés: 100 x 130 x 230 h 100 x 120 x 200 h | 410 | KITDVC35xS10DG | D35XS10L | A06 | 11.450,00 |
| LTI 36 | Piscina 3 x 6 m Dolce Vita Diva LTI con filtro arena 10 m ³ /h, 1 foco LED | 340x710 | 300x600x120 | 21.600 | 2 palés: 100 x 130 x 230 h 100 x 120 x 200 h | 455 | KITDVC36xS10DG | D36XS10L | A06 | 12.399,00 |
| LTI 37 | Piscina 3 x 7 m Dolce Vita Diva LTI con filtro arena 10 m ³ /h, 2 focos LED | 340x810 | 300x700x120 | 25.200 | 2 palés: 100 x 130 x 230 h 100 x 120 x 210 h | 492 | KITDVC37xS10DG | D37XS10L | A06 | 13.365,00 |
| LTI 48 | Piscina 4 x 8 m Dolce Vita Diva LTI con filtro arena 10 m ³ /h, 2 focos LED | 440x910 | 400x800x120 | 38.400 | 2 palés: 100 x 150 x 240 h 100 x 120 x 230 h | 656 | KITDVC48xS10DG | D48XS10L | A06 | 15.691,00 |
| LTI 49 | Piscina 4 x 9 m Dolce Vita Diva LTI con filtro arena 15 m ³ /h, 2 focos LED | 440x1010 | 400x900x120 | 43.200 | 2 palés: 100 x 150 x 240 h 100 x 120 x 240 h | 700 | KITDVC49xS15DG | D49XS15L | A06 | 17.451,00 |

Substituir **X** por los siguientes letras, según la combinación de colores deseada:

BICF Liner blanco - Paneles coffe
BECF Liner beige - Paneles coffe
AZCF Liner azul - Paneles coffe

BIGR Liner blanco - Paneles gris
BEGR Liner beige - Paneles gris
AZGR Liner azul - Paneles gris

BIBI Liner blanco - Paneles blanco
BEBI Liner beige - Paneles blanco
AZBI Liner azul - Paneles blanco

PISCINAS ELEVADAS LAGHETTO



Modelo DolceVita DIVA

- Estructura de acero y liner armado.
- 1 skimmer.
- Equipo de filtración de arena 10 m³/h, 15 m³/h (según modelo).
- **No incluye el cuadro de protección y maniobra.**
- Limpiafondos.
- 1 / 2 focos LED (según modelo).
- Paneles y borde superior integrados en una pieza hecha de mimbre VIRO™.
- Escalera acabado Lujo para DIVA.

Dolce Vita



| Modelo Laghetto | Descripción | Dimensiones total (AxLxA) cm | Dimensiones agua (AxLxA) cm | Volumen agua litros | Dimensiones palé | Peso total envío Kg | Referencia Laghetto | Código | Código Alfán. | Precio 2020 |
|-----------------|---|------------------------------|-----------------------------|---------------------|---|---------------------|---------------------|-----------------|---------------|------------------|
| DIVA 24 | Piscina 2 x 4 m Dolce Vita Diva con filtro arena 10 m ³ /h, 1 foco LED | 240x440 | 200x400x120 | 9.600 | 2 palés: 100 x 130 x 200 h 100 x 120 x 160 h | 332 | KITDVC24XS10D | D24XS10 | A06 | 8.287,00 |
| DIVA 25 | Piscina 2 x 5 m Dolce Vita Diva con filtro arena 10 m ³ /h, 1 foco LED | 240x540 | 200x500x120 | 12.000 | 2 palés: 100 x 130 x 200 h 100 x 120 x 170 h | 356 | KITDVC25XS10D | D25XS10 | A06 | 9.213,00 |
| DIVA 35 | Piscina 3 x 5 m Dolce Vita Diva con filtro arena 10 m ³ /h, 1 foco LED | 340x540 | 300x500x120 | 18.000 | 2 palés: 100 x 130 x 200 h 100 x 120 x 200 h | 389 | KITDVC35XS10D | D35XS10 | A06 | 10.213,00 |
| DIVA 36 | Piscina 3 x 6 m Dolce Vita Diva con filtro arena 10 m ³ /h, 1 foco LED | 340x640 | 300x600x120 | 21.600 | 2 palés: 100 x 130 x 200 h 100 x 110 x 190 h | 435 | KITDVC36XS10D | D36XS10 | A06 | 11.162,00 |
| DIVA 37 | Piscina 3 x 7 m Dolce Vita Diva con filtro arena 10 m ³ /h, 2 focos LED | 340x740 | 300x700x120 | 25.200 | 2 palés: 100 x 130 x 200 h 100 x 110 x 210 h | 472 | KITDVC37XS10D | D37XS10 | A06 | 12.128,00 |
| DIVA 48 | Piscina 4 x 8 m Dolce Vita Diva con filtro arena 10 m ³ /h, 2 focos LED | 440x840 | 400x800x120 | 38.400 | 2 palés: 100 x 130 x 200 h 100 x 120 x 200 h | 636 | KITDVC48XS10D | D48XS10 | A06 | 14.230,00 |
| DIVA 49 | Piscina 4 x 9 m Dolce Vita Diva con filtro arena 15 m ³ /h, 2 focos LED | 440x940 | 400x900x120 | 43.200 | 2 palés: 100 x 130 x 200 h 100 x 120 x 210 h | 680 | KITDVC49XS15D | D49XS15 | A06 | 15.990,00 |
| DIVA 510 | Piscina 5 x 10 m Dolce Vita Diva con filtro arena 15 m ³ /h, 2 focos LED | 540x1040 | 500x1000x120 | 60.000 | 3 palés: 100 x 130 x 200 h 100 x 120 x 190 h 100 x 120 x 190 h | 750 | KITDVC510XS15D | D510XS15 | A06 | 18.105,00 |

Substituir **X** por los siguientes letras, según la combinación de colores deseada:

| | | | |
|------|------------------------------|------|-------------------------------|
| BICF | Liner blanco - Paneles coffe | AZGR | Liner azul - Paneles gris |
| BECF | Liner beige - Paneles coffe | BIBI | Liner blanco - Paneles blanco |
| AZCF | Liner azul - Paneles coffe | BEBI | Liner beige - Paneles blanco |
| BIGR | Liner blanco - Paneles gris | AZBI | Liner azul - Paneles blanco |
| BEGR | Liner beige - Paneles gris | | |

PISCINAS ELEVADAS LAGHETTO

Modelo DolceVita DIVA con cubierta automática



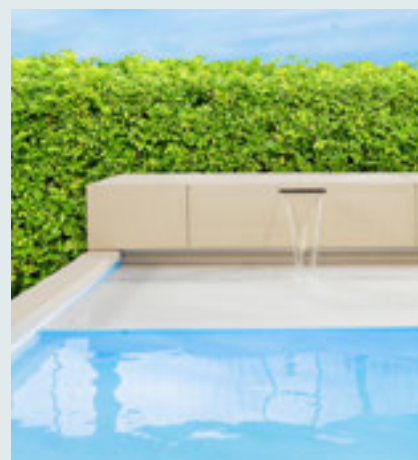
New

DolceVita Diva con local técnico integrado, cubierta automática y cascada decorativa.
Revestimiento interior de lámina armada color blanco y paneles exteriores de fibra sintética tejida a mano sobre un marco de aluminio en color blanco Laghetto.
Tamaños disponibles de 3x5m y 3x6m de lámina de agua.

Dolce Vita

Accesorios:

- Cortina de agua sobre la cubierta de la sala de equipamiento.
- Escalera en dos piezas para cubiertas flotantes.



| Modelo Laghetto | Descripción | Dimensiones totales (PrxAnxAI) cm | Dimensiones agua (AxLxAI) cm | Volumen de agua (litros) | Dimensiones del embalaje cm | Peso bruto total (kg) | Referencia de Laghetto | Código | Código Alfon. | Precio 2020 |
|-----------------|--|-----------------------------------|------------------------------|--------------------------|---|-----------------------|------------------------|----------------------|---------------|------------------|
| DIVA 35 | Blanco Laghetto sistema de filtración de arena de 6 m ³ cubierta de piscina + cascada de agua | 330x605 | 300x500x120 | 18.000 | 4 palets: 350x60x80 (1) 100x130x240 (1) 100x120x130 (1) 130x140x180 (1) | 700 | KITDVC35BIBIS6DT | DVC35BIBIS6DT | A06 | 22.250,00 |
| DIVA 36 | Blanco Laghetto sistema de filtración de arena de 6 m ³ cubierta de piscina + cascada de agua | 330x705 | 300x600x120 | 21.600 | 4 palets: 350x60x80 (1) 100x130x240 (1) 100x120x150 (1) 130x140x200 (1) | 750 | KITDVC36BIBIS6DT | DVC36BIBIS6DT | A06 | 23.586,00 |

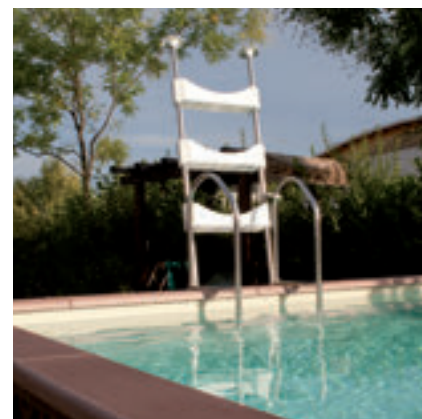
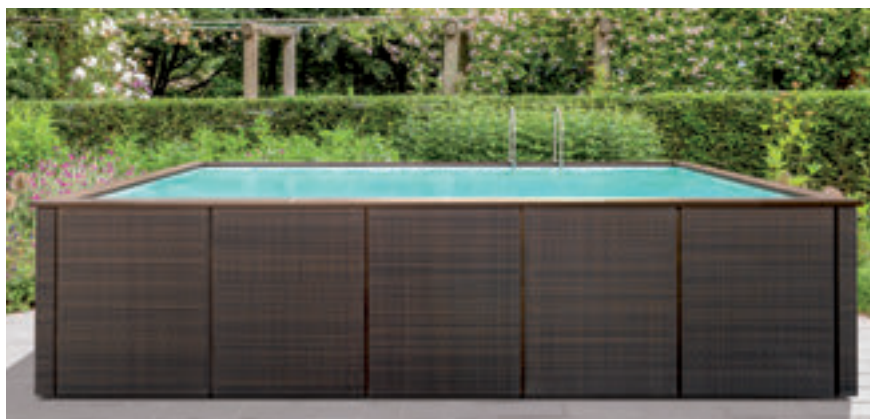
PISCINAS ELEVADAS LAGHETTO



Modelo DolceVita RATTAN

- Estructura de acero y liner armado.
- 1 skimmer.
- Equipo de filtración de arena 10 m³/h, 15 m³/h (según modelo).
- **No incluye el cuadro de protección y maniobra.**
- Limpiafondos.
- 1 / 2 focos LED (según modelo).
- Paneles y esquineros hechos de mimbre VIRO™. Borde superior de madera sintética.
- Escalera de seguridad.

Dolce Vita



| Modelo Laghetto | Descripción | Dimensiones total (AxLxA) cm | Dimensiones agua (AxLxA) cm | Volumen agua litros | Dimensiones palé o paquete de envío | Peso total envío Kg | Referencia Laghetto | Código | Código Alfán. | Precio 2020 |
|-----------------|---|------------------------------|-----------------------------|---------------------|---|---------------------|---------------------|---------------|---------------|-------------|
| RATTAN 24 | Piscina 2 x 4 m Dolce Vita Rattan con filtro arena 10 m ³ /h, 1 foco LED | 240x440 | 200x400x120 | 9.600 | 2 palés: 100 x 130 x 200 h 100 x 120 x 110 h | 357 | KITDVC24xS10R | 2410X | A06 | 7.772,00 |
| RATTAN 25 | Piscina 2 x 5 m Dolce Vita Rattan con filtro arena 10 m ³ /h, 1 foco LED | 240x540 | 200x500x120 | 12.000 | 2 palés: 100 x 130 x 200 h 100 x 120 x 120 h | 386 | KITDVC25xS10R | 2510X | A06 | 8.607,00 |
| RATTAN 35 | Piscina 3 x 5 m Dolce Vita Rattan con filtro arena 10 m ³ /h, 1 foco LED | 340x540 | 300x500x120 | 18.000 | 2 palés: 100 x 130 x 200 h 100 x 120 x 140 h | 432 | KITDVC35xS10R | 3510X | A06 | 9.516,00 |
| RATTAN 36 | Piscina 3 x 6 m Dolce Vita Rattan con filtro arena 10 m ³ /h, 1 foco LED | 340x640 | 300x600x120 | 21.600 | 2 palés: 100 x 130 x 200 h 100 x 120 x 130 h | 565 | KITDVC36xS10R | 3610X | A06 | 10.383,00 |
| RATTAN 37 | Piscina 3 x 7 m Dolce Vita Rattan con filtro arena 10 m ³ /h, 2 focos LED | 340x740 | 300x700x120 | 25.200 | 2 palés: 100 x 130 x 200 h 100 x 120 x 135 h | 575 | KITDVC37xS10R | 3710X | A06 | 11.294,00 |
| RATTAN 48 | Piscina 4 x 8 m Dolce Vita Rattan con filtro arena 10 m ³ /h, 2 focos LED | 440x840 | 400x800x120 | 38.400 | 2 palés: 100 x 130 x 200 h 100 x 120 x 140 h | 645 | KITDVC48xS10R | 4810X | A06 | 13.199,00 |
| RATTAN 49 | Piscina 4 x 9 m Dolce Vita Rattan con filtro arena 15 m ³ /h, 2 focos LED | 440x940 | 400x900x120 | 43.200 | 2 palés: 100 x 130 x 200 h 100 x 120 x 200 h | 720 | KITDVC49xS15R | 4915X | A06 | 14.868,00 |
| RATTAN 510 | Piscina 5 x 10 m Dolce Vita Rattan con filtro arena 15 m ³ /h, 2 focos LED | 540x1040 | 500x1000x120 | 60.000 | 3 palés: 100 x 130 x 200 h 100 x 120 x 190 h 100 x 120 x 190 h | 860 | KITDVC510xS15R | 51015X | A06 | 16.800,00 |

Substituir **X** por los siguientes letras, según la combinación de colores deseada:

- BICF Liner blanco - Paneles coffe
- BECE Liner beige - Paneles coffe
- AZCF Liner azul - Paneles coffe
- BIGR Liner blanco - Paneles gris
- BEGR Liner beige - Paneles gris
- AZGR Liner azul - Paneles gris

PISCINAS ELEVADAS LAGHETTO



Modelo DolceVita NAKED

Dolce Vita

- Estructura metálica y lámina armada del vaso en colores opcionales (x) Azul (AZ), Beige (BE) y Blanco (BI). Borde en madera sintética de colores opcionales (z) Tabaco (T), Gris (G). Soportes de paneles y esquineros en madera.
- Equipo de filtración de arena 10 m³/h excepto mod. 49 y 510 con 15 m³/h. Atención, no se incluye el cuadro eléctrico de protección y maniobra.
- Limpiafondos manual de vacío con manguera y pértiga con cepillo.
- Borde en madera sintética para piscina DolceVita.
- Escalera estándar de seguridad con peldaños en plástico, para DolceVita.
- Foco(s) LED luz blanca:
 - 1 Foco con ubicación estándar hasta el modelo 36
 - 2 Focos con ubicación estándar en modelo 37 hasta 48
 - Ubicación a demanda para modelo 49 y 510

EN ESTA VERSIÓN NO SE INCLUYEN PANELES.

- Se recomienda utilizar el KIT FIJACIÓN-ALINEACIÓN DOLCE VITA. Imprescindible cuando en alguno de los lados de la piscina instalada el espacio disponible no permita el acceso de una persona para los últimos ajustes y servicio.
- **GARANTÍA 5 AÑOS PARA PISCINA (VASO Y ESTRUCTURA) Y 2 AÑOS PARA ACCESORIOS.**



| Modelo Laghetto | Descripción | Dimensiones total (AxLxA) cm | Dimensiones agua (AxLxA) cm | Volumen agua litros | Dimensiones palé | Peso total envío Kg | Referencia Laghetto | Código | Código Alfan. | Precio 2020 |
|-----------------|---|------------------------------|-----------------------------|---------------------|------------------|---------------------|---------------------|-------------------|---------------|-------------|
| DV NAKED 24 | Piscina 2 x 4 m Dolce Vita Naked con filtro arena 10 m ³ /h | 240x440 | 200x400x120 | 9.600 | - | - | KITDVC24xS10Nz | D24xS10Nz | A06 | 5.976,00 |
| DV NAKED 25 | Piscina 2 x 5 m Dolce Vita Naked con filtro arena 10 m ³ /h | 240x540 | 200x500x120 | 12.000 | - | - | KITDVC25xS10Nz | D25xS10Nz | A06 | 6.760,00 |
| DV NAKED 35 | Piscina 3 x 5 m Dolce Vita Naked con filtro arena 10 m ³ /h | 340x540 | 300x500x120 | 18.000 | - | - | KITDVC35xS10Nz | D35xS10Nz | A06 | 7.441,00 |
| DV NAKED 36 | Piscina 3 x 6 m Dolce Vita Naked con filtro arena 10 m ³ /h | 340x640 | 300x600x120 | 21.600 | - | - | KITDVC36xS10Nz | D36xS10Nz | A06 | 8.082,00 |
| DV NAKED 37 | Piscina 3 x 7 m Dolce Vita Naked con filtro arena 10 m ³ /h | 340x740 | 300x700x120 | 25.200 | - | - | KITDVC37xS10Nz | D37xS10Nz | A06 | 8.702,00 |
| DV NAKED 48 | Piscina 4 x 8 m Dolce Vita Naked con filtro arena 10 m ³ /h | 440x840 | 400x800x120 | 38.400 | - | - | KITDVC48xS10Nz | D48xS10Nz | A06 | 10.216,00 |
| DV NAKED 49 | Piscina 4 x 9 m Dolce Vita Naked con filtro arena 15 m ³ /h | 440x940 | 400x900x120 | 43.200 | - | - | KITDVC49xS15Nz | D49xS15Nz | A06 | 11.657,00 |
| DV NAKED 510 | Piscina 5 x 10 m Dolce Vita Naked con filtro arena 15 m ³ /h | 540x1040 | 500x1000x120 | 60.000 | - | - | KITDVC510xS15Nz | D510xS15Nz | A06 | 13.135,00 |

COLORES ESTRUCTURA METALICA Y LAMINA ARMADA NAKED

Substituir **X** por los siguientes letras, según la combinación de colores deseada:

AZ Azul
BE Beige
BI Blanco

COLORES BORDE MADERA SINTETICA NAKED

Substituir **z** por los siguientes letras, según la combinación de colores deseada:

T Tabaco
G Gris

PISCINAS ELEVADAS LAGHETTO



Modelo DolceVita YACHT

- Estructura metálica y lámina armada del vaso.
- Equipo de filtración de arena 6 m³/h (S6Y) y 10 m³/h (S10Y).
Atención, no se incluye el cuadro eléctrico de protección y maniobra.
- Limpiafondos manual de vacío con manguera y pértiga con cepillo.
- Foco/s LED luz blanca.
 - 1 Foco con ubicación estándar hasta el modelo 36
 - 2 Focos con ubicación estándar en modelo 37 y 38
- Paneles con borde integrado en Rattan sintético color blanco o gris LAGHETTO.
Lámina armada del vaso en color blanco.
- Escalera modelo Yacht y escalera inoxidable.
- Parapetos de seguridad.
- Ducha náutica.
- Alojamiento para sistema de sonido.

Dolce Vita

ACCESORIOS OPCIONALES:

- Escalón confort.
- Cojín tumbona en sky náutico.
- Vela de 3m con suplementaria de 2m.
- Sistema de nado contra-corriente.
- Cubierta invernal.
- Cubierta isotérmica.
- Bomba de calor.

**GARANTÍA 5 AÑOS PARA PISCINA (VASO Y ESTRUCTURA)
Y 2 AÑOS PARA ACCESORIOS.**



Escalera modelo Yacht y escalera inoxidable



Parapetos de seguridad



Ducha náutica



Alojamiento para sistema de sonido



Escalón confort



Cojín tumbona en sky náutico



Vela de 3m con suplementaria de 2m



Paneles con borde integrado en Rattan sintético

| Modelo Laghetto | Descripción | Dimensiones total (AxLxA) cm | Dimensiones agua (AxLxA) cm | Volumen agua litros | Referencia Laghetto | Código | Código Alfan. | Precio 2020 |
|-----------------|---|------------------------------|-----------------------------|---------------------|---------------------|-----------------|---------------|-------------|
| 24 | Piscina 2 x 4 m Dolce Vita Yacht con filtro arena 6 m ³ /h, 1 foco LED | 240x635 | 200x400x120 | 9.600 | KITDVC24xS6Y | D24xS6Y | A06 | 14.490,00 |
| 25 | Piscina 2 x 5 m Dolce Vita Yacht con filtro arena 6 m ³ /h, 1 foco LED | 240x735 | 200x500x120 | 12.000 | KITDVC25xS6Y | D25xS6Y | A06 | 15.416,00 |
| 254 | Piscina 2,5 x 4 m Dolce Vita Yacht con filtro arena 6 m ³ /h, 1 foco LED | 290x635 | 250x400x120 | 12.000 | KITDVC254xS6Y | D254xS6Y | A06 | 16.566,00 |
| 255 | Piscina 2,5 x 5 m Dolce Vita Yacht con filtro arena 6 m ³ /h, 1 foco LED | 290x735 | 250x500x120 | 15.000 | KITDVC255xS6Y | D255xS6Y | A06 | 17.555,00 |
| 256 | Piscina 2,5 x 6 m Dolce Vita Yacht con filtro arena 6 m ³ /h, 1 foco LED | 290x835 | 250x600x120 | 18.000 | KITDVC256xS6Y | D256xS6Y | A06 | 18.045,00 |
| 35 | Piscina 3 x 5 m Dolce Vita Yacht con filtro arena 6 m ³ /h, 1 foco LED | 340x735 | 300x500x120 | 18.000 | KITDVC35xS6Y | D35xS6Y | A06 | 17.988,00 |
| 35 | Piscina 3 x 5 m Dolce Vita Yacht con filtro arena 10 m ³ /h, 1 foco LED | 340x735 | 300x500x120 | 18.000 | KITDVC35xS10Y | D35xS10Y | A06 | 18.164,00 |
| 36 | Piscina 3 x 6 m Dolce Vita Yacht con filtro arena 6 m ³ /h, 1 foco LED | 340x835 | 300x600x120 | 21.600 | KITDVC36xS6Y | D36xS6Y | A06 | 18.937,00 |
| 36 | Piscina 3 x 6 m Dolce Vita Yacht con filtro arena 10 m ³ /h, 1 foco LED | 340x835 | 300x600x120 | 21.600 | KITDVC36xS10Y | D36xS10Y | A06 | 19.113,00 |
| 37 | Piscina 3 x 7 m Dolce Vita Yacht con filtro arena 10 m ³ /h, 2 focos LED | 340x935 | 300x700x120 | 25.200 | KITDVC37xS10Y | D37xS10Y | A06 | 20.079,00 |
| 38 | Piscina 3 x 8 m Dolce Vita Yacht con filtro arena 10 m ³ /h, 2 focos LED | 340x1035 | 300x800x120 | 28.800 | KITDVC38xS10Y | D38xS10Y | A06 | 20.804,00 |

Substituir **X** por los siguientes letras, según la combinación de colores deseada:

BIGR Liner blanco - Paneles gris
BIBI Liner blanco - Paneles blanco

PISCINAS ELEVADAS LAGHETTO

Modelo DolceVita DIVINA



Panel de revestimiento en fibra sintética entrelazada (rattan) en un marco de aluminio, específico para la línea DolceVita instalada semienterrada en 54 cm.

Disponible en colores: gris ó blanco Laghetto.

Dolce Vita

Kits complementarios:

- Disponible a partir de Abril 2020
- Alineación y ajuste
- Skimmer con aliviadero
- Base de montaje sobre tierra sin cemento
- Paneles perimetrales de contención de tierra
- Cojín/Tumbona y elementos Living
- **El kit incluye el equipo de filtración, pero no incluye el sustrato filtrante ni el cuadro de control de bomba y foco.**
- **Tampoco incluye las estructuras y cojines Playa Living.**



| Descripción | Referencia Laghetto | Código | Código Alfon. | Precio 2020 |
|--|---------------------|-----------------|---------------|-------------|
| Kit Divina 3x5 con filtro de arena 6 m³/h | KITDVC35xS6DS | 35xS6DS | A06 | 10.760,00 |
| Kit Divina 3x5 con filtro de arena 10 m³/h | KITDVC35xS10DS | 35xS10DS | A06 | 10.935,00 |
| Kit Divina 3x6 con filtro de arena 6 m³/h | KITDVC36xS6DS | 36xS6DS | A06 | 11.640,00 |
| Kit Divina 3x6 con filtro de arena 10 m³/h | KITDVC36xS10DS | 36xS10DS | A06 | 11.820,00 |
| Kit Divina 3x7 con filtro de arena 10 m³/h | KITDVC37xS10DS | 37xS10DS | A06 | 12.710,00 |
| Kit Divina 4x8 con filtro de arena 10 m³/h | KITDVC48xS10DS | 48xS10DS | A06 | 14.880,00 |
| Kit Divina 4x8 con filtro de arena 15 m³/h | KITDVC48xS15DS | 48xS15DS | A06 | 15.420,00 |

| Descripción | Código y Referencia Laghetto | Código Alfon. | Precio 2020 |
|---|------------------------------|---------------|-------------|
| Kit montaje sobre tierra para piscina DolceVita 3x5 | DVC35KITTB | A06 | 2.175,00 |
| Kit montaje sobre tierra para piscina DolceVita 3x6 | DVC36KITTB | A06 | 2.535,00 |
| Kit montaje sobre tierra para piscina DolceVita 3x7 | DVC37KITTB | A06 | 2.890,00 |
| Kit montaje sobre tierra para piscina DolceVita 4x8 | DVC48KITTB | A06 | 3.530,00 |
| Kit paneles contención para montaje de base sobre tierra para Divina 3x5 | DVC35KITPCTTB | A06 | 3.120,00 |
| Kit paneles contención para montaje de base sobre tierra para Divina 3x6 | DVC36KITPCTTB | A06 | 3.440,00 |
| Kit paneles contención para montaje de base sobre tierra para Divina 3x7 | DVC37KITPCTTB | A06 | 3.760,00 |
| Kit paneles contención para montaje de base sobre tierra para Divina 4x8 | DVC48KITPCTTB | A06 | 4.535,00 |
| Kit paneles contención para montaje sobre solera hormigón para Divina 3x5 | DVC35KITPCTCA | A06 | 2.845,00 |
| Kit paneles contención para montaje sobre solera hormigón para Divina 3x6 | DVC36KITPCTCA | A06 | 3.165,00 |
| Kit paneles contención para montaje sobre solera hormigón para Divina 3x7 | DVC37KITPCTCA | A06 | 3.485,00 |
| Kit paneles contención para montaje sobre solera hormigón para Divina 4x8 | DVC48KITPCTCA | A06 | 4.200,00 |

Substituir **X** por los siguientes letras, según la combinación de colores deseada:

| | | | |
|------|--|------|---|
| BIGR | Lámina blanca - Paneles revestimiento gris | BEBI | Lámina beige - Paneles revestimiento blanco |
| BIBI | Lámina blanca - Paneles revestimiento blanco | AZGR | Lámina azul - Paneles revestimiento gris |
| BEGR | Lámina beige - Paneles revestimiento gris | AZBI | Li Lámina ner azul - Paneles revestimiento blanco |

PISCINAS ELEVADAS LAGHETTO



Accesorios Dolcevita - Complementos YACHT

Dolce Vita

| Descripción | Dimensiones totales (AxLxA) cm | Referencia Laghetto | Código | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|--------------------------------|---------------------|---------------|-----------------|-----------------|
| Escalón confort blanco para YACHT | | DVYGRACOMB | 71410 | A06 | 413,00 |
| Escalón confort gris para YACHT | - | DVYGRACOMG | 71411 | A06 | 413,00 |
| Cojín tumbona sky náutico blanco para YACHT | - | DVYLPSKYB | 71412 | A06 | 453,00 |
| Vela suplemento 3 m y accesorios inox para YACHT | - | DVYVELA3 | 71413 | A06 | 2.467,00 |
| Vela suplemento 2 m para YACHT | - | DVYVELA2 | 71564 | A06 | 1.030,00 |
| Sistema de aliviadero del skimmer | - | DVCSTP | DVCSTP | A06 | 95,00 |



Accesorios Dolcevita - Cubiertas

| Descripción | Dimensiones totales (AxLxA) cm | Referencia Laghetto | Código | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|--------------------------------|---------------------|--------------|-----------------|---------------|
| Cubierta de protección invernol con tensores elásticos y fijaciones, color verde, para Dolce Vita DIVA y RATTAN 2x4 | 320 x 520 | CODVC24 | 69644 | A06 | 164,00 |
| Cubierta de protección invernol con tensores elásticos y fijaciones, color verde, para Dolce Vita DIVA y RATTAN 2x5 | 320 x 620 | CODVC25 | 69645 | A06 | 180,00 |
| Cubierta de protección invernol con tensores elásticos y fijaciones, color verde, para Dolce Vita DIVA y RATTAN 3x5 | 420 x 620 | CODVC35 | 68001 | A06 | 204,00 |
| Cubierta de protección invernol con tensores elásticos y fijaciones, color verde, para Dolce Vita DIVA y RATTAN 3x6 | 420 x 720 | CODVC36 | 69646 | A06 | 223,00 |
| Cubierta de protección invernol con tensores elásticos y fijaciones, color verde, para Dolce Vita DIVA y RATTAN 3x7 | 420 x 820 | CODVC37 | 68002 | A06 | 244,00 |
| Cubierta de protección invernol con tensores elásticos y fijaciones, color verde, para Dolce Vita DIVA y RATTAN 4x8 | 520 X 920 | CODVC48 | 68003 | A06 | 305,00 |
| Cubierta de protección invernol con tensores elásticos y fijaciones, color verde, para Dolce Vita DIVA y RATTAN 4x9 | 520 X 1020 | CODVC49 | 69647 | A06 | 395,00 |
| Cubierta de protección invernol con tensores elásticos y fijaciones, color verde, para Dolce Vita DIVA y RATTAN 5x10 | 620 X 1120 | CODVC510 | 69648 | A06 | 443,00 |
| Cubierta protectora de invierno DOLCEVITA DIVA LTI 2,5x4 | 370 X 660 | CODVC254DG | 71111 | A06 | 277,00 |
| Cubierta protectora de invierno DOLCEVITA DIVA LTI 2,5x5 | 370 X 770 | CODVC255DG | 71250 | A06 | 299,00 |
| Cubierta protectora de invierno DOLCEVITA DIVA LTI 3x5 | 420 X 700 | CODVC35DG | 71251 | A06 | 291,00 |
| Cubierta protectora de invierno DOLCEVITA DIVA LTI 3x6 | 420 X 800 | CODVC36DG | 71252 | A06 | 326,00 |
| Cubierta protectora de invierno DOLCEVITA DIVA LTI 3x7 | 420 X 900 | CODVC37DG | 71249 | A06 | 373,00 |
| Cubierta protectora de invierno DOLCEVITA DIVA LTI 4x8 | 520 X 1000 | CODVC48DG | 71253 | A06 | 401,00 |
| Cubierta protectora de invierno DOLCEVITA DIVA LTI 4x9 | 520 X 1100 | CODVC49DG | 71254 | A06 | 421,00 |

PISCINAS ELEVADAS LAGHETTO

Accesorios DolceVita - Cubiertas invernales para modelo DIVA, RATTAN y NAKED



Dolce Vita

| Descripción | Dimensiones totales (AxLxA) cm | Referencia Laghetto | Código | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---|--------------------------------|---------------------|--------------------|-----------------|-----------------|
| Cubierta invernal Gris DolceVita 2x4 New | | LACHDV24G | LACHDV24G | A06 | 325,00 |
| Cubierta invernal Beige DolceVita 2x4 | | LACHDV24BE | LACHDV24BE | A06 | 325,00 |
| Cubierta invernal Gris DolceVita 2x5 | | LACHDV25G | LACHDV25G | A06 | 379,00 |
| Cubierta invernal Beige DolceVita 2x5 | | LACHDV25BE | LACHDV25BE | A06 | 379,00 |
| Cubierta invernal Gris DolceVita 3x5 | | LACHDV35G | LACHDV35G | A06 | 496,00 |
| Cubierta invernal Beige DolceVita 3x5 | | LACHDV35BE | LACHDV35BE | A06 | 496,00 |
| Cubierta invernal Gris DolceVita 3x6 | | LACHDV36G | LACHDV36G | A06 | 562,00 |
| Cubierta invernal Beige DolceVita 3x6 | | LACHDV36BE | LACHDV36BE | A06 | 562,00 |
| Cubierta invernal Gris DolceVita 3x7 | | LACHDV37G | LACHDV37G | A06 | 639,00 |
| Cubierta invernal Beige DolceVita 3x7 | | LACHDV37BE | LACHDV37BE | A06 | 639,00 |
| Cubierta invernal Gris DolceVita 3x9 | | LACHDV39G | LACHDV39G | A06 | 771,00 |
| Cubierta invernal Beige DolceVita 3x9 | | LACHDV39BE | LACHDV39BE | A06 | 771,00 |
| Cubierta invernal Gris DolceVita 4x7 | | LACHDV47G | LACHDV47G | A06 | 793,00 |
| Cubierta invernal Beige DolceVita 4x7 | | LACHDV47BE | LACHDV47BE | A06 | 793,00 |
| Cubierta invernal Gris DolceVita 4x8 | | LACHDV48G | LACHDV48G | A06 | 881,00 |
| Cubierta invernal Beige DolceVita 4x8 | | LACHDV48BE | LACHDV48BE | A06 | 881,00 |
| Cubierta invernal Gris DolceVita 4x9 | | LACHDV49G | LACHDV49G | A06 | 979,00 |
| Cubierta invernal Beige DolceVita 4x9 | | LACHDV49BE | LACHDV49BE | A06 | 979,00 |
| Cubierta invernal Gris DolceVita 5x10 | | LACHDV510G | LACHDV510G | A06 | 1.272,00 |
| Cubierta invernal Beige DolceVita 5x10 | | LACHDV510BE | LACHDV510BE | A06 | 1.272,00 |
| Cubierta burbuja Isotérmica DolceVita 2x4 | - | LACSDV24 | LACSDV24 | A06 | 92,00 |
| Cubierta burbuja Isotérmica DolceVita 2x5 | - | LACSDV25 | LACSDV25 | A06 | 105,00 |
| Cubierta burbuja Isotérmica DolceVita 3x5 | - | LACSDV35 | LACSDV35 | A06 | 140,00 |
| Cubierta burbuja Isotérmica DolceVita 3x6 | - | LACSDV36 | LACSDV36 | A06 | 162,00 |
| Cubierta burbuja Isotérmica DolceVita 3x7 | - | LACSDV37 | LACSDV37 | A06 | 184,00 |
| Cubierta burbuja Isotérmica DolceVita 3x9 | - | LACSDV39 | LACSDV39 | A06 | 243,00 |
| Cubierta burbuja Isotérmica DolceVita 4x7 | - | LACSDV47 | LACSDV47 | A06 | 281,00 |
| Cubierta burbuja Isotérmica DolceVita 4x8 | - | LACSDV48 | LACSDV48 | A06 | 281,00 |
| Cubierta burbuja Isotérmica DolceVita 4x9 | - | LACSDV49 | LACSDV49 | A06 | 309,00 |
| Cubierta burbuja Isotérmica DolceVita 5x10 | - | LACSDV510 | LACSDV510 | A06 | 408,00 |



Azul / Beige



Gris / Gris



Beige / Beige

PISCINAS ELEVADAS LAGHETTO

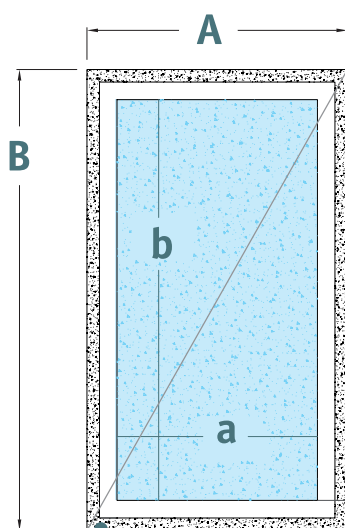
Accesorios DolceVita Kit nado contracorriente



Dolce Vita

| Descripción | Código y Referencia Laghetto | Código Alfan. | Precio 2020 |
|---|------------------------------|---------------|-------------|
| KIT NADO CONTRA CORRIENTE DOLCE VITA YACHT + LTI 2 METROS | DVKITNCC020 | A06 | 4.020,00 |
| KIT NADO CONTRA CORRIENTE DOLCE VITA YACHT + LTI 3 METROS | DVKITNCC030 | A06 | 4.034,00 |
| KIT NADO CONTRA CORRIENTE DOLCE VITA YACHT + LTI 4 METROS | DVKITNCC040 | A06 | 4.044,00 |

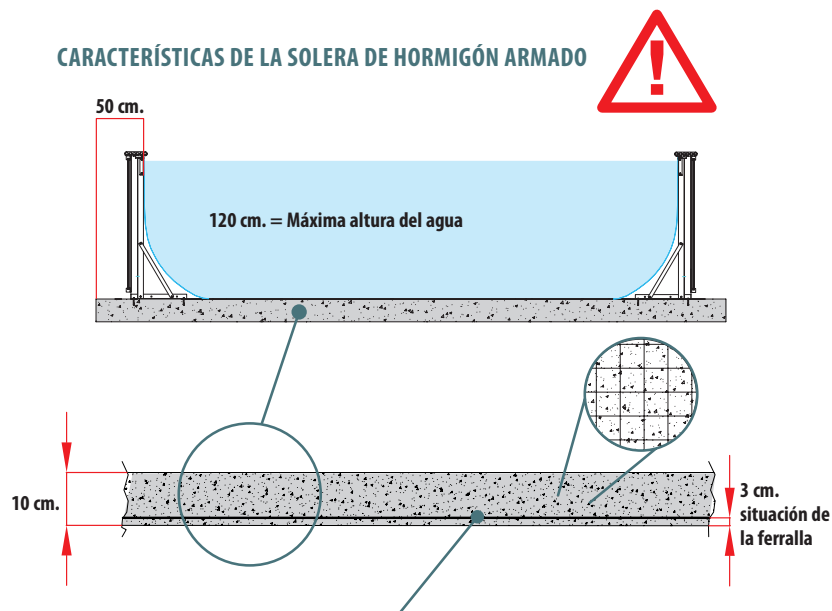
DIMENSIONES DE LA SOLERA DE HORMIGÓN ARMADO



$$A = a + 100 \text{ cm}$$

$$B = b + 100 \text{ cm}$$

CARACTERÍSTICAS DE LA SOLERA DE HORMIGÓN ARMADO



- ▶ Armadura con varillas soldadas \varnothing 8mm con malla de 20 x 20 cm.
- ▶ Hormigón de cemento Rck 250 Kg/cm² con un mínimo de 3 q de cemento R.325.
- ▶ Asegurar que la solera es rectangular con diagonales iguales.
- ▶ La solera deberá soportar una carga de 1300 Kg/m² debido al peso del agua.
- ▶ En caso de terreno blando o inestable asegurar la viabilidad de la solera con un experto en geología.
- ▶ La superficie de la solera debe quedar tan lisa como el yeso.
- ▶ Margen de tolerancia del desnivel del perímetro de la solera = ± 1 cm.

PISCINAS ELEVADAS LAGHETTO

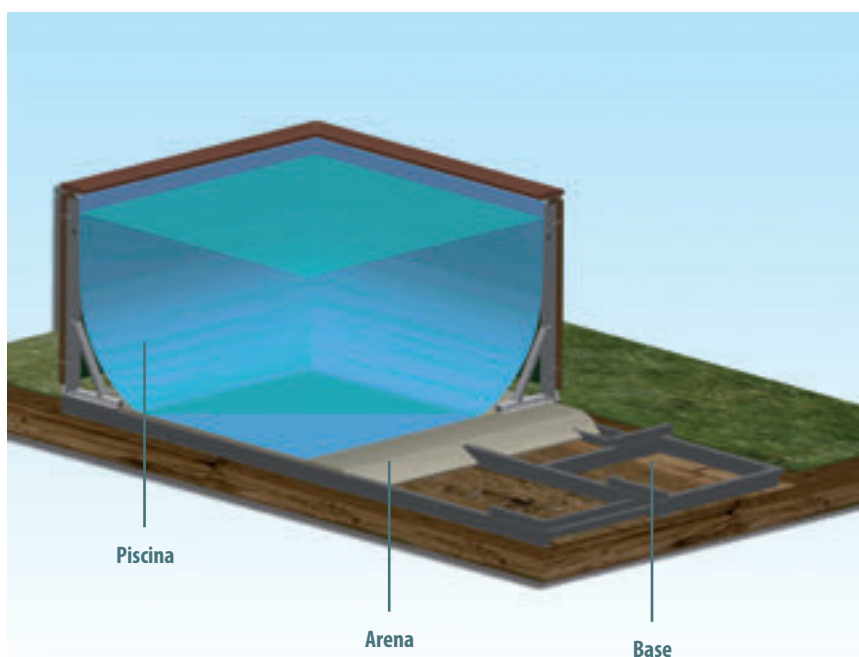
Accesorios DolceVita Kit de montaje sin hormigón



Dolce Vita

| Descripción | Referencia Laghetto | Código | Código Alfán. | Precio 2020 |
|---|---------------------|--------------|---------------|-----------------|
| KIT BASE DE MONTAJE SIN HORMIGÓN DOLCE VITA 2X4 | DVC24KITTB | 69624 | A06 | 1.681,00 |
| KIT BASE DE MONTAJE SIN HORMIGÓN DOLCE VITA 2X5 | DVC25KITTB | 69625 | A06 | 2.002,00 |
| KIT BASE DE MONTAJE SIN HORMIGÓN DOLCE VITA 2,5X4 | DVC254KITTB | 71282 | A06 | 2.054,00 |
| KIT BASE DE MONTAJE SIN HORMIGÓN DOLCE VITA 2,5X5 | DVC255KITTB | 71323 | A06 | 2.347,00 |
| KIT BASE DE MONTAJE SIN HORMIGÓN DOLCE VITA 3X5 | DVC35KITTB | 69626 | A06 | 2.175,00 |
| KIT BASE DE MONTAJE SIN HORMIGÓN DOLCE VITA 3X6 | DVC36KITTB | 69627 | A06 | 2.535,00 |
| KIT BASE DE MONTAJE SIN HORMIGÓN DOLCE VITA 3X7 | DVC37KITTB | 69628 | A06 | 2.890,00 |
| KIT BASE DE MONTAJE SIN HORMIGÓN DOLCE VITA 4X8 | DVC48KITTB | 69629 | A06 | 3.530,00 |
| KIT BASE DE MONTAJE SIN HORMIGÓN DOLCE VITA 4X9 | DVC49KITTB | 69630 | A06 | 3.888,00 |
| KIT BASE DE MONTAJE SIN HORMIGÓN DOLCE VITA 5X10 | DVC510KITTB | 69631 | A06 | 5.911,00 |

BASE PARA MONTAJE DIRECTO SOBRE TIERRA



- ▶ INSTALACIÓN SIN IMPACTO.
- ▶ PARA EL MONTAJE DONDE NO ES POSIBLE REALIZAR UNA SOLERA DE HORMIGÓN.
- ▶ FÁCIL DE TRANSPORTAR Y MONTAR.
- ▶ TOTALMENTE DESMONTABLE.

PISCINAS ELEVADAS LAGHETTO

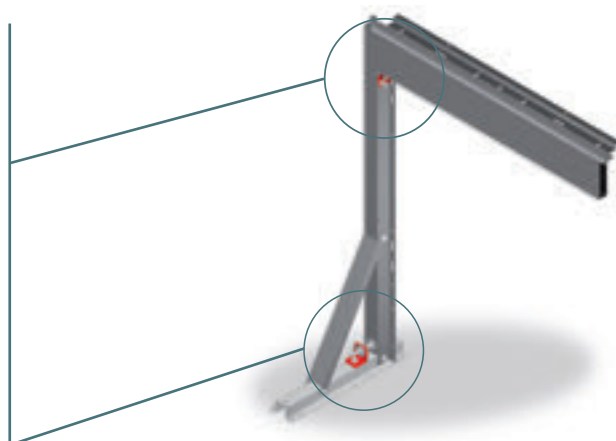
Accesorios DolceVita Kit fijación y alineación



Dolce Vita

| Descripción | Referencia Laghetto | Código | Código Alfa. | Precio 2020 |
|--|---------------------|--------|--------------|-------------|
| KIT FIJACIÓN-ALINEACIÓN DOLCE VITA 2X4 | DV24KITAL | 69616 | A06 | 264,00 |
| KIT FIJACIÓN-ALINEACIÓN DOLCE VITA 2X5 | DV25KITAL | 69617 | A06 | 321,00 |
| KIT FIJACIÓN-ALINEACIÓN DOLCE VITA 2,5X4 | DV254KITAL | 71281 | A06 | 315,00 |
| KIT FIJACIÓN-ALINEACIÓN DOLCE VITA 3X4 | DV34KITAL | 71123 | A06 | 315,00 |
| KIT FIJACIÓN-ALINEACIÓN DOLCE VITA 2,5X5 | DV255KITAL | 71324 | A06 | 369,00 |
| KIT FIJACIÓN-ALINEACIÓN DOLCE VITA 3X5 | DV35KITAL | 69619 | A06 | 366,00 |
| KIT FIJACIÓN-ALINEACIÓN DOLCE VITA 3X6 | DV36KITAL | 69618 | A06 | 424,00 |
| KIT FIJACIÓN-ALINEACIÓN DOLCE VITA 3X7 | DV37KITAL | 69620 | A06 | 468,00 |
| KIT FIJACIÓN-ALINEACIÓN DOLCE VITA 4X8 | DV48KITAL | 69621 | A06 | 571,00 |
| KIT FIJACIÓN-ALINEACIÓN DOLCE VITA 4X9 | DV49KITAL | 69622 | A06 | 628,00 |
| KIT FIJACIÓN-ALINEACIÓN DOLCE VITA 5X10 | DV510KITAL | 69623 | A06 | 731,00 |

KIT DE FIJACIÓN Y ALINEACIÓN



EL KIT ESTÁ COMPUESTO POR ELEMENTOS DE ACERO INOX AISI 304 Y TORNILLERÍA. EVITAN EL DESAJUSTE DE LA ALINEACIÓN DURANTE EL LLENADO DEL VASO.

- ▶ Con el Kit instalado, no podrá alinear una vez llena la piscina.
- ▶ Puede ser utilizado en piscinas fabricadas desde abril de 2014.
- ▶ No podrá ser montado en una piscina ya instalada puesto que es necesario desmontarla completamente.
- ▶ Si la DolceVita fué comprada antes de Abril 2014 son necesarias algunas modificaciones en la estructura.
- ▶ Se recomienda utilizarlo siempre, pero es imprescindible si alguno de los laterales de la piscina no permite el acceso de una persona desde afuera para realizar el último ajuste. Por ejemplo, cuando está cerca de alguna pared o talud de tierra.

PISCINAS ELEVADAS LAGHETTO

Modelo POP!



POP!

Es un proyecto innovador para el mercado global de piscinas elevadas sobre el suelo.

Fruto del inconfundible diseño italiano, ¡POP! ha sido creada para sumergirse en un sueño de colores y alegría como el de Alicia en el país de las maravillas.

Las curvas delicadas y redondeadas, la vivacidad de su forma, los diversos colores con nombres encantadores, hacen recordar los dibujos animados de nuestra infancia y ofrecen al jardín un toque de alegría y frescura.

POP!

una inmersión en el color

EQUIPAMIENTO DE SERIE

- ▶ Focos LED
- ▶ Escalera de seguridad
- ▶ Sistema de filtración y tratamiento del agua exclusivos de Laghetto
- ▶ Bloques de apoyo especiales para montar sobre el césped

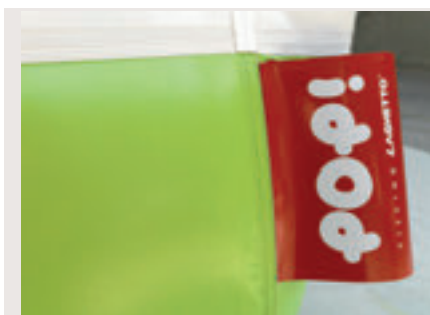


PISCINAS ELEVADAS LAGHETTO

Modelo POP!



POP!



Liner piscina



Skimmer patentado Laghetto



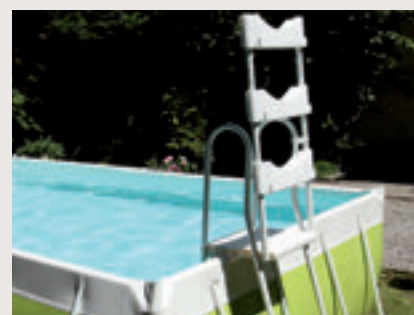
Filtración de arena AstralPool



Tuberías Laghetto



Pies de apoyo



Escalera de seguridad



| | |
|--|----------------------|
| | LV - LILA MARIPOSA |
| | TR - AZUL TURQUESA |
| | ML - VERDE ORUGA |
| | CR - ARENA DE MAR |
| | LT - BLANCO ESTRELLA |

PISCINAS ELEVADAS LAGHETTO

Modelo POP!



POP!

- Kits piscina con 1 skimmer, filtro de arena, limpiafondos manual, escalera, foco LED pequeño y pies de apoyo.



| Descripción | Dimens. total (AxLxA) cm | Dimensiones agua (AxLxA) cm | Volumen agua litros | Dimensiones palé o paquete de envío | Peso total envío Kg | Modelo Laghetto | Referencia Laghetto | Color | Código | Código Alfan. | Precio 2020 |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------|---------------------|-------------------------------------|---------------------|-----------------|---------------------|---------------|--------------|---------------|-------------|
| Kit piscina filtro 6 m³/h | 384x504 | 280x400x120 | 13500 | 110 x 140 x 125 | 184 | POP 120 – 24 | KITPOP24MLS6 | verde oruga | KITPOP24MLS6 | A06 | 3.690,00 |
| | | | | | | | KITPOP24CRS6 | arena de mar | KITPOP24CRS6 | A06 | 3.690,00 |
| | | | | | | | KITPOP24LVS6 | lila mariposa | KITPOP24LVS6 | A06 | 3.690,00 |
| | | | | | | | KITPOP24TRS6 | azul turquesa | KITPOP24TRS6 | A06 | 3.690,00 |
| Kit piscina filtro 6 m³/h | 384x634 | 280x530x120 | 17000 | 110 x 140 x 130 | 205 | POP 120 – 25 | KITPOP25MLS6 | verde oruga | KITPOP25MLS6 | A06 | 4.027,00 |
| | | | | | | | KITPOP25CRS6 | arena de mar | KITPOP25CRS6 | A06 | 4.027,00 |
| | | | | | | | KITPOP25LVS6 | lila mariposa | KITPOP25LVS6 | A06 | 4.027,00 |
| | | | | | | | KITPOP25TRS6 | azul turquesa | KITPOP25TRS6 | A06 | 4.027,00 |
| Kit piscina filtro 6 m³/h | 384x764 | 280x660x120 | 21500 | 110 x 140 x 160 | 224 | POP 120 – 26 | KITPOP26CRS6 | arena de mar | KITPOP26CRS6 | A06 | 4.387,00 |
| | | | | | | | KITPOP26LVS6 | lila mariposa | KITPOP26LVS6 | A06 | 4.387,00 |
| | | | | | | | KITPOP26TRS6 | azul turquesa | KITPOP26TRS6 | A06 | 4.387,00 |
| Kit piscina filtro 10 m³/h | 384x884 | 280x780x120 | 26200 | 100 x 140 x 160 | 258 | POP 120 – 27 | KITPOP27MLS | verde oruga | KITPOP27MLS | A06 | 4.943,00 |
| | | | | | | | KITPOP27CRS | arena de mar | KITPOP27CRS | A06 | 4.943,00 |
| Kit piscina filtro 10 m³/h | 504x634 | 400x530x120 | 25440 | 100 x 140 x 160 | 240 | POP 120 – 45 | KITPOP45xS | arena de mar | KITPOP45xS | A06 | 4.994,00 |
| Kit piscina filtro 10 m³/h | 504x764 | 400x660x120 | 30500 | 110 x 140 x 160 | 262 | POP 120 – 46 | KITPOP46MLS | verde oruga | KITPOP46MLS | A06 | 5.470,00 |
| Kit piscina filtro 10 m³/h | 504x884 | 400x780x120 | 36000 | 110 x 140 x 170 | 287 | POP 120 – 47 | KITPOP47MLS | verde oruga | KITPOP47MLS | A06 | 5.470,00 |
| | | | | | | | KITPOP47CRS | arena de mar | KITPOP47CRS | A06 | 5.470,00 |
| | | | | | | | KITPOP47TRS | azul turquesa | KITPOP47TRS | A06 | 5.470,00 |
| | | | | | | | KITPOP47BLS | azul laghetto | KITPOP47BLS | A06 | 5.470,00 |
| Kit piscina filtro 15 m³/h | 504x884 | 400x780x120 | 36000 | 110 x 160 x 180 | 315 | POP 120 – 47 | KITPOP47CRGS | arena de mar | KITPOP47CRGS | A06 | 5.955,00 |
| Kit piscina filtro 10 m³/h | 504x1004 | 400x900x120 | 43200 | 100 x 140 x 180 | 335 | POP 120 – 49 | KITPOP49CRGS | arena de mar | KITPOP49CRGS | A06 | 6.415,00 |

PISCINAS ELEVADAS LAGHETTO



Modelo POP!

POP!

- Kits piscina con 1 skimmer, filtro de arena, limpiafondos manual, escalera, foco LED pequeño y pies de apoyo.

| Descripción | Dimensiones total (AxLxA) cm | Dimensiones agua (AxLxA) cm | Volumen agua litros | Dimensiones palé o paquete de envío | Peso total envío Kg | Modelo Laghetto | Referencia Laghetto | Color | Código | Código Alfam. | Precio 2020 |
|--|------------------------------|-----------------------------|---------------------|-------------------------------------|---------------------|-----------------|---------------------|-------|--------|---------------|-------------|
| Kit piscina filtro 15 m ³ /h, 1 skimmer, 1 foco LED | 634 x 1129 | 530 x 1025 x 120 | 65.200 | 120x140x180 | 402 | POP 120 - 510 | KITPOP510xGS | - | - | A06 | 7.438,00 |
| Kit piscina filtro 15 m ³ /h, 2 skimmers, 2 focos LED | 634 x 1254 | 530 x 1150 x 120 | 73.140 | 120x140x180 | 420 | POP 120 - 612 | KITPOP511xGS | - | - | A06 | 7.927,00 |
| Kit piscina filtro 15 m ³ /h, 2 skimmers, 2 focos LED | 764 x 1374 | 660 x 1270 x 120 | 100.600 | 120x140x180 | 480 | POP 100 - 0 | KITPOP612xGS | - | - | A06 | 9.049,00 |
| Kit piscina filtro 6 m ³ /h, 1 skimmer, 1 foco LED | 364 x 484 | 280 x 400 x 100 | 10.500 | 90x140x120 | 164 | POP 100 - 1 | KITPOP0xS6 | - | - | A06 | 3.208,00 |
| Kit piscina filtro 6 m ³ /h, 1 skimmer, 1 foco LED | 364 x 614 | 280 x 530 x 100 | 14.000 | 90x140x120 | 170 | POP 120 - 47 | KITPOP1xS6 | - | - | A06 | 3.502,00 |
| Kit piscina filtro 6 m ³ /h, 1 skimmer, 1 foco LED | 364 x 744 | 280 x 660 x 100 | 17.500 | 90x140x120 | 176 | POP 120 - 49 | KITPOP2xS6 | - | - | A06 | 3.806,00 |

Substituir X por los siguientes letras, según la combinación de colores deseada:

| | | | |
|----|----------------------|----|----------------|
| ML | Verde oruga | TR | Azul turquesa |
| CR | Arena de mar (beige) | BL | Azul Laghetto |
| LV | Lila mariposa | LT | Bianco estelar |



Accesorios POP! - Cubiertas

| Descripción | Código | Código Alfam. | Precio 2020 |
|-----------------------------------|----------|---------------|-------------|
| CUBIERTA BURBUJA ISOTERMICA POP24 | LACS24 | A06 | 128,00 |
| CUBIERTA INVIERNO GRIS POP24 | LACH24G | A06 | 261,00 |
| CUBIERTA INVIERNO BEIGE POP24 | LACH24BE | A06 | 261,00 |
| CUBIERTA INVIERNO AZUL POP24 | LACH24BL | A06 | 261,00 |
| CUBIERTA BURBUJA ISOTERMICA POP25 | LACS25 | A06 | 153,00 |
| CUBIERTA INVIERNO GRIS POP25 | LACH25G | A06 | 339,00 |
| CUBIERTA INVIERNO BEIGE POP25 | LACH25BE | A06 | 339,00 |
| CUBIERTA INVIERNO AZUL POP25 | LACH25BL | A06 | 339,00 |
| CUBIERTA BURBUJA ISOTERMICA POP26 | LACS26 | A06 | 177,00 |
| CUBIERTA INVIERNO GRIS POP26 | LACH26G | A06 | 402,00 |
| CUBIERTA INVIERNO BEIGE POP26 | LACH26BE | A06 | 402,00 |
| CUBIERTA INVIERNO AZUL POP26 | LACH26BL | A06 | 402,00 |

PISCINAS ELEVADAS LAGHETTO


Accesorios POP! - Cubiertas

POP!

| Descripción | Código | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|------------------------------------|-----------|-----------------|-------------|
| CUBIERTA BURBUJA ISOTERMICA POP27 | LACS27 | A06 | 201,00 |
| CUBIERTA INVIERNO GRIS POP27 | LACH27G | A06 | 468,00 |
| CUBIERTA INVIERNO BEIGE POP27 | LACH27BE | A06 | 468,00 |
| CUBIERTA INVIERNO AZUL POP27 | LACH27BL | A06 | 468,00 |
| CUBIERTA BURBUJA ISOTERMICA POP45 | LACS45 | A06 | 199,00 |
| CUBIERTA INVIERNO GRIS POP45 | LACH45G | A06 | 443,00 |
| CUBIERTA INVIERNO BEIGE POP45 | LACH45BE | A06 | 443,00 |
| CUBIERTA INVIERNO AZUL POP45 | LACH45BL | A06 | 443,00 |
| CUBIERTA BURBUJA ISOTERMICA POP46 | LACS46 | A06 | 256,00 |
| CUBIERTA INVIERNO GRIS POP46 | LACH46G | A06 | 531,00 |
| CUBIERTA INVIERNO BEIGE POP46 | LACH46BE | A06 | 531,00 |
| CUBIERTA INVIERNO AZUL POP46 | LACH46BL | A06 | 531,00 |
| CUBIERTA BURBUJA ISOTERMICA POP47 | LACS47 | A06 | 292,00 |
| CUBIERTA INVIERNO GRIS POP47 | LACH47G | A06 | 612,00 |
| CUBIERTA INVIERNO BEIGE POP47 | LACH47BE | A06 | 612,00 |
| CUBIERTA INVIERNO AZUL POP47 | LACH47BL | A06 | 612,00 |
| CUBIERTA BURBUJA ISOTERMICA POP49 | LACS49 | A06 | 321,00 |
| CUBIERTA INVIERNO GRIS POP49 | LACH49G | A06 | 728,00 |
| CUBIERTA INVIERNO BEIGE POP49 | LACH49BE | A06 | 728,00 |
| CUBIERTA INVIERNO AZUL POP49 | LACH49BL | A06 | 728,00 |
| CUBIERTA BURBUJA ISOTERMICA POP510 | LACS510 | A06 | 503,00 |
| CUBIERTA INVIERNO GRIS POP510 | LACH510G | A06 | 1.080,00 |
| CUBIERTA INVIERNO BEIGE POP510 | LACH510BE | A06 | 1.080,00 |
| CUBIERTA INVIERNO AZUL POP510 | LACH510BL | A06 | 1.080,00 |
| CUBIERTA BURBUJA ISOTERMICA POP511 | LACS511 | A06 | 547,00 |
| CUBIERTA INVIERNO GRIS POP511 | LACH511G | A06 | 1.161,00 |
| CUBIERTA INVIERNO BEIGE POP511 | LACH511BE | A06 | 1.161,00 |
| CUBIERTA INVIERNO AZUL POP511 | LACH511BL | A06 | 1.161,00 |
| CUBIERTA BURBUJA ISOTERMICA POP612 | LACS612 | A06 | 713,00 |
| CUBIERTA INVIERNO GRIS POP612 | LACH612G | A06 | 1.546,00 |
| CUBIERTA INVIERNO BEIGE POP612 | LACH612BE | A06 | 1.546,00 |
| CUBIERTA INVIERNO AZUL POP612 | LACH612BL | A06 | 1.546,00 |

PISCINAS ELEVADAS DE MADERA

Piscinas redondas de Madera VANILLE y VIOLETTE

Piscinas redondas de 6 y 8 lados. Pino francés con tratamiento autoclave IV. Liner Azul 50/100 en modelo Vanille y Lili, y liner 75/100 en modelo Violette. Escalera de madera y acero inoxidable, manta protectora de suelo de 200 g/m², protector de pared, skimmer, válvula de retorno y filtro de arena en los modelos Vanille y Violette. Se recomienda losa de hormigón de espesor mínimo 15 cm.



Vanille - 790083



Violette - 790085



| Código | Dimensiones exteriores | Volumen (l) | Filtro Arena (arena incluida) | Peso (Kg) | Embalaje | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|------------------------|-------------|--------------------------------|-----------|--------------------------|-----------------|-----------------|
| 790085 | Ø 511 x 124 cm | 16.500 | 6 m ³ /h | 120 / 780 | 80x120x78 - 200x120x70,5 | A04 | 3.451,66 |
| 790083 | Ø 410 x 119 cm | 8.700 | 4 m ³ /h | 105 / 540 | 80x120x78 - 210x120x59 | A04 | 2.399,84 |
| 790080 | Ø 295 x 105 cm | 4.000 | 4 m ³ /h (Aqualoon) | 54 / 360 | 80x120x115 - 150x120x45 | A04 | 1.921,22 |

Piscinas ovaladas de Madera GRENADE, CANNELLE y SAFRAN

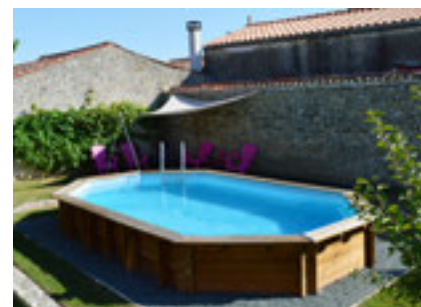
Piscinas ovaladas de 8 lados con postes laterales. Pino francés con tratamiento autoclave IV. Liner Azul 60/100 en modelo Grenade y Cannelle y liner 75/100 en modelo Safran. Escalera de madera y acero inoxidable, manta protectora de suelo de 200 g/m², protector de pared, skimmer, válvula de retorno y filtro de arena. Obligatoria losa de hormigón de espesor mínimo 15 cm.



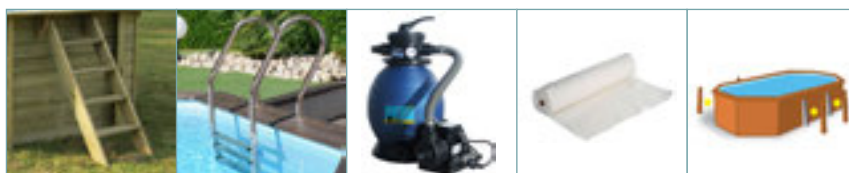
Grenade - 790086



Cannelle - 790087



Safran - 790089



| Código | Dimensiones exteriores | Volumen (l) | Filtro Arena (arena incluida) | Peso (Kg) | Embalaje | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|------------------------|-------------|-------------------------------|-------------|---------------------------|-----------------|-----------------|
| 790089 | 637 x 412 x 133 cm | 23.000 | 8 m ³ /h | 210 / 1.040 | 80x120x100 - 400x120x57 | A04 | 5.621,12 |
| 790087 | 551 x 351 x 119 cm | 14.500 | 6 m ³ /h | 147 / 800 | 80x120x100 - 350x120x45,8 | A04 | 4.843,94 |
| 790086 | 436 x 336 x 119 cm | 11.200 | 4 m ³ /h | 133 / 620 | 80x120x78 - 300x120x48 | A04 | 3.630,12 |

Nota (para todas las piscinas elevadas de madera): Es posible que el filtro suministrado no corresponda con la imagen mostrada.

PISCINAS ELEVADAS DE MADERA
Piscinas ovaladas de Madera VERMELA. SEVILLA y AVILA

Piscinas ovaladas de 8 lados con vigas enterradas. Pino francés con tratamiento autoclave IV. Liner Azul 75/100 en estos tres modelos. Escalera de madera y acero inoxidable, manta protectora de suelo de 200 g/m², protector de pared, skimmer, válvula de retorno y filtro de arena. Obligatoria losa de hormigón de espesor mínimo 17 cm.



| Código | Dimensiones exteriores | Volumen (l) | Filtro Arena (arena incluida) | Peso (Kg) | Embalaje | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---------------|------------------------|-------------|-------------------------------|-------------|-------------------------|-----------------|-----------------|
| 790209 | 923 x 576 x 146 cm | 53.800 | 10 m ³ /h | 350 / 1.700 | 200x80x100 - 405x111x75 | A04 | 8.839,77 |
| 790208 | 852 x 455 x 146 cm | 38.900 | 10 m ³ /h | 370 / 1.500 | 200x80x100 - 405x111x75 | A04 | 7.868,75 |
| 790098 | 672 x 472 x 146 cm | 31.000 | 8 m ³ /h | 300 / 1.200 | 200x80x100 - 400x120x55 | A04 | 6.684,67 |

Piscinas cuadradas y rectangulares de Madera CARRA, MARBELLA, EVORA y BRAGA

Piscina cuadrada con postes laterales y piscinas rectangulares con vigas enterradas. Pino francés con tratamiento autoclave IV. Liner Azul 60/100 en el modelo Carra y liner 75/100 en los modelos Evora y Braga. Escalera de madera y acero inoxidable, manta protectora de suelo de 200 g/m², protector de pared, skimmer, válvula de retorno y filtro de arena. Obligatoria losa de espesor mínimo de 15 cm en el modelo Carra y losa de hormigón de espesor mínimo de 17 cm en los modelos Evora y Braga.


Carra - 790205

Evora - 790206

Braga - 790207


| Código | Dimensiones exteriores | Volumen (l) | Filtro Arena (arena incluida) | Peso (Kg) | Embalaje | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---------------|------------------------|-------------|-------------------------------|-------------|-------------------------|-----------------|-----------------|
| 790207 | 815 x 420 x 146 cm | 37.000 | 10 m ³ /h | 300 / 1.540 | 200x80x100 - 405x111x77 | A04 | 8.681,40 |
| 790206 | 620 x 420 x 133 cm | 24.100 | 10 m ³ /h | 400 / 1.180 | 80x120x100 - 405x111x62 | A04 | 7.269,91 |
| 790096 | 427 x 277 x 119 cm | 9.000 | 4 m ³ /h | 252 / 700 | 80x200x85 - 400x120x40 | A04 | 4.630,06 |
| 790205 | 305 x 305 x 119 cm | 7.700 | 4 m ³ /h | 160 / 570 | 80x120x78 - 305x111x45 | A04 | 3.215,50 |

PISCINAS ELEVADAS DE MADERA

Piscinas rectangulares grandes de Madera ANISE, MINT y CARDAMON

Piscina rectangular grande con vigas enterradas. Pino francés con tratamiento autoclave IV. Liner Azul 75/100. Escalera exterior de madera e interior de acero inoxidable, manta protectora de suelo de 200 g/m², protector de pared, skimmer, válvula de retorno y filtro de arena. Obligatoria losa de espesor mínimo de 17 cm.

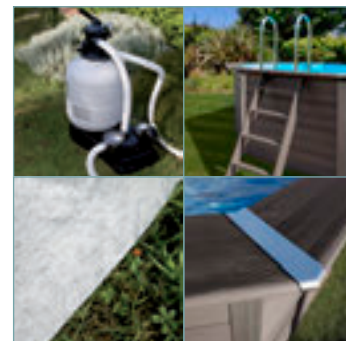


| Código | Dimensiones exteriores | Volumen (l) | Filtro Arena (arena incluida) | Peso (Kg) | Embalaje | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---------------|------------------------|-------------|-------------------------------|-------------|--------------------------|-----------------|------------------|
| 788033 | 1.218 x 427 x 146 | 60.000 | 10 m ³ /h | 673 / 2.070 | 80x200x100 - 400x120x102 | A04 | 13.767,26 |
| 788032 | 1.018 x 427 x 146 | 50.000 | 10 m ³ /h | 612 / 1.730 | 200x80x100 - 400x120x92 | A04 | 12.265,26 |
| 788031 | 918 x 327 x 146 | 35.000 | 10 m ³ /h | 514 / 1.600 | 200x180x100 - 300x120x89 | A04 | 10.763,56 |

PISCINAS ELEVADAS DE PARED DE COMPOSITE

Piscina de pared de Composite AVANTGARDE

Piscina de 124 cm de altura con forma rectangular y paneles premontados. Playa con ranura para insertar liner. Fácil instalación y nulo mantenimiento. Posibilidad de enterrar. Liner Azul 60/100. Escalera exterior de composite e interior de acero inoxidable, manta protectora de suelo de 200 g/m², embellecedores de aluminio, perfilera de acero, skimmer, válvula de retorno y filtro de arena. Se recomienda losa de hormigón de espesor mínimo 15 cm.



| Código | Dimensiones exteriores | Volumen (l) | Filtro Arena (arena incluida) | Peso (Kg) | Embalaje | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|------------------|------------------------|-------------|-------------------------------|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|
| KPCOR60 | 606 x 326 x 124 | 17.875 | 5 m ³ /h | 1.220 | 170 x 130 x 140 | A04 | 9.346,60 |
| KPCOR28 | 326 x 326 x 96 | 6.600 | 3 m ³ /h | 900 | 170 x 130 x 90 | A04 | 4.242,00 |
| KPCOR46 | 466 x 326 x 124 | 13.400 | 4 m ³ /h | 1000 | 170 x 130 x 90 | A04 | 6.667,00 |
| KPCOR2814 | 326 x 186 | 3.300 | 4 m ³ /h | 450 | 170 x 130 x 90 | A04 | 3.436,00 |

Nota (para todas las piscinas elevadas de madera): Es posible que el filtro suministrado no corresponda con la imagen mostrada.

PISCINAS ELEVADAS DE PARED DE COMPOSITE

Piscina de pared de Composite AVANTGARDE

Piscinas de 124 cm de altura con forma ovalada y redonda y paneles premontados. Playa con ranura para insertar liner. Fácil instalación y nulo mantenimiento. Posibilidad de enterrar. Liner Azul 60/100. Escalera exterior de composite e interior de acero inoxidable, manta protectora de suelo de 200 g/m², embellecedores de aluminio, perfilería de acero, skimmer, válvula de retorno y filtro de arena. Se recomienda losa de hormigón de espesor mínimo 15 cm.

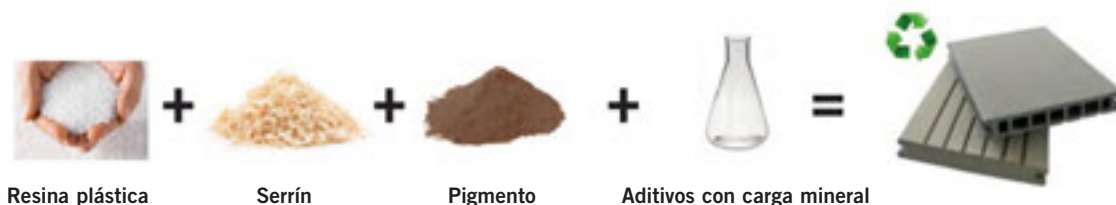


| Código | Dimensiones exteriores | Volumen (l) | Filtro Arena (arena incluida) | Peso (Kg) | Embalaje | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|----------------|------------------------|-------------|-------------------------------|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|
| KPCOV80 | 804 x 386 x 124 | 27.000 | 6 m ³ /h | 1450 | 170 x 150 x 170 | A04 | 9.321,43 |
| KPCOV66 | 664 x 386 x 124 | 21.500 | 6 m ³ /h | 1220 | 170 x 130 x 140 | A04 | 7.826,26 |
| KPCOV52 | 524 x 386 x 124 | 16.210 | 6 m ³ /h | 980 | 170 x 130 x 140 | A04 | 6.285,02 |
| KPCO41 | D. 410 x 124 | 11.000 | 4 m ³ /h | 735 | 170 x 130 x 108 | A04 | 4.666,81 |

PISCINAS DE COMPOSITE

LINER: Tratamiento Anti-ultravioleta que retrasa el envejecimiento del PVC.

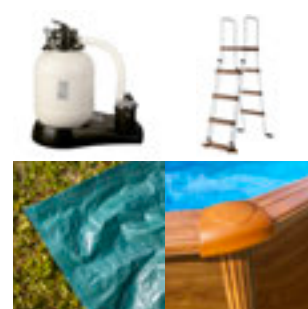
COMPOSITE: Las piscinas de composite están fabricadas de un nuevo material mezcla de madera (harina de madera) y polímeros.



PISCINAS ELEVADAS DE PARED DE ACERO

Piscinas de pared de acero decoración madera MAURITIUS

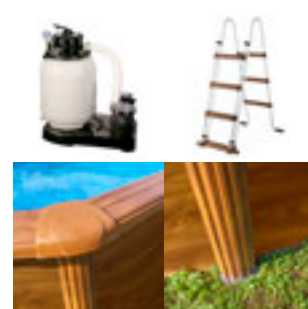
Piscinas de 132 cm de altura, con liner azul 40/100, perfilería de acero y protectores de inyección. Escalera de seguridad plataforma + 2x3 pedaños y tapiz de suelo de polietileno de 115 g/m².



| Código | Dimensiones | Volumen (l) | Filtro Arena | Peso (Kg) | Embalaje | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---------------------|--------------------|-------------|---------------------|-----------|----------------|-----------------|-----------------|
| KITPROV738WO | 730 x 375 x 132 cm | 28.217 | 5 m ³ /h | 335 | 120 x 80 x 169 | A04 | 2.704,68 |
| KITPROV618WO | 610 x 375 x 132 cm | 23.281 | 5 m ³ /h | 270 | 90 x 80 x 169 | A04 | 2.317,05 |
| KITPROV508WO | 500 x 300 x 132 cm | 16.210 | 5 m ³ /h | 260 | 90 x 80 x 169 | A04 | 1.964,19 |
| KITPR558WO | Ø 550 x 132 cm | 27.798 | 5 m ³ /h | 243 | 90 x 80 x 169 | A04 | 2.080,99 |
| KITPR458WO | Ø 460 x 132 cm | 19.444 | 5 m ³ /h | 238 | 90 x 80 x 169 | A04 | 1.725,44 |
| KITPR358WO | Ø 350 x 132 cm | 11.250 | 5 m ³ /h | 184 | 90 x 80 x 169 | A04 | 1.491,13 |

Piscinas de pared de acero decoración madera PACIFIC

Piscinas de 120 cm de altura, con liner azul 30/100 (modelos 730 y 610 con liner azul 40/100), perfilería de acero, protectores de inyección y escalera de 2x3 pedaños.



| Código | Dimensiones | Volumen (l) | Filtro Arena | Peso (Kg) | Embalaje | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|----------------|--------------------|-------------|---------------------|-----------|---------------|-----------------|-----------------|
| KIT730W | 730 x 375 x 120 cm | 25.323 | 4 m ³ /h | 287 | 90 x 80 x 169 | A04 | 2.469,28 |
| KIT610W | 610 x 375 x 120 cm | 20.893 | 3 m ³ /h | 235 | 80 x 60 x 169 | A04 | 2.010,76 |
| KIT500W | 500 x 300 x 120 cm | 14.550 | 3 m ³ /h | 224 | 80 x 60 x 169 | A04 | 1.688,98 |
| KIT460W | Ø 460 x 120 cm | 17.450 | 3 m ³ /h | 172 | 80 x 60 x 169 | A04 | 1.385,75 |
| KIT350W | Ø 350 x 120 cm | 10.102 | 3 m ³ /h | 146 | 80 x 60 x 169 | A04 | 1.184,68 |
| KIT240W | Ø 240 x 120 cm | 4.750 | 3 m ³ /h | 126 | 80 x 60 x 169 | A04 | 1.063,80 |

PISCINAS ELEVADAS DE PARED DE ACERO
Piscinas de pared de acero decoración madera SICILIA

Piscinas de 120 cm de altura, con liner azul 30/100, perfilera de acero, protectores de inyección y escalera de 2x3 pedaños.



| Código | Dimensiones | Volumen (l) | Filtro Cartucho | Peso (Kg) | Embalaje | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------------|--------------------|-------------|-----------------------|-----------|----------------|-----------------|-----------------|
| KITPROV503W | 500 x 300 x 120 cm | 14.550 | 3,8 m ³ /h | 205 | 80 x 60 x 169 | A04 | 1.443,80 |
| KITPR453W | Ø 460 x 120 cm | 17.450 | 3,8 m ³ /h | 149 | 120 x 80 x 176 | A04 | 1.124,88 |
| KITPR353W | Ø 350 x 120 cm | 10.102 | 3,8 m ³ /h | 109 | 120 x 80 x 176 | A04 | 946,77 |
| KITPR303W | Ø 300 x 120 cm | 7.418 | 3,8 m ³ /h | 94 | 120 x 80 x 161 | A04 | 863,43 |

Piscinas de pared de acero decoración madera AMAZONIA

Piscinas de 132 cm de altura, con liner azul 40/100, perfilera de acero y protectores de inyección. Escalera de seguridad plataforma + 2x3 pedaños y tapiz de suelo de polietileno de 115 g/m². Viga de acero enterrada de 15x15 cm y sistema de Omegas.



| Código | Dimensiones | Volumen (l) | Filtro Arena | Peso (Kg) | Embalaje | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|----------------------|--------------------|-------------|---------------------|-----------|----------------|-----------------|-----------------|
| KITPROV7388WO | 730 x 375 x 132 cm | 28.217 | 5 m ³ /h | 348 | 120 x 80 x 169 | A04 | 3.278,79 |
| KITPROV6188WO | 610 x 375 x 132 cm | 23.281 | 5 m ³ /h | 279 | 90 x 80 x 169 | A04 | 2.773,21 |

PISCINAS ELEVADAS DE PARED DE ACERO

Piscinas de pared de acero decoración Grafito GRANADA

Piscinas de 132 cm de altura, con liner azul 40/100, perfilería de acero y protectores de inyección. Escalera de seguridad plataforma + 2x3 pedaños y tapiz de suelo de polietileno de 115 g/m². Las piscinas 7388GF y 6188GF se instalan con vigas enterradas.



| Código | Dimensiones | Volumen (l) | Filtro Arena | Peso (Kg) | Embalaje | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|----------------------|--------------------|-------------|---------------------|-----------|------------|-----------------|-----------------|
| KITPROV7388GF | 730 x 375 x 132 cm | 28.217 | 5 m ³ /h | 348 | 120x80x169 | A04 | 3.279,41 |
| KITPROV6188GF | 610 x 375 x 132 cm | 23.281 | 5 m ³ /h | 279 | 90x80x169 | A04 | 2.773,74 |
| KITPROV738GF | 730 x 375 x 132 cm | 28.217 | 5 m ³ /h | 335 | 120x80x169 | A04 | 2.570,97 |
| KITPROV618GF | 610 x 375 x 132 cm | 23.281 | 5 m ³ /h | 270 | 90x80x169 | A04 | 2.196,71 |
| KITPROV508GF | 500 x 300 x 132 cm | 16.210 | 5 m ³ /h | 260 | 90x80x169 | A04 | 1.964,77 |
| KITPR558GF | Ø 550 x 132 cm | 27.798 | 5 m ³ /h | 243 | 90x80x169 | A04 | 2.003,95 |
| KITPR458GF | Ø 460 x 132 cm | 19.444 | 5 m ³ /h | 238 | 90x80x169 | A04 | 1.632,02 |
| KITPR358GF | Ø 350 x 132 cm | 11.250 | 5 m ³ /h | 184 | 1/90x80 | A04 | 1.430,53 |

Piscinas de pared de acero decoración color blanco HAITI

Piscinas de 132 cm de altura, con liner azul 40/100, perfilería de acero, protectores de inyección. Escalera de seguridad plataforma + 2x3 pedaños y tapiz de suelo de polietileno de 115 g/m².



| Código | Dimensiones | Volumen (l) | Filtro Arena | Peso (Kg) | Embalaje | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---------------------|---------------------|-------------|----------------------|-----------|-------------|-----------------|-----------------|
| KITPROV10288 | 1000 x 550 x 132 cm | 56.111 | 10 m ³ /h | 681 | 120x100x169 | A04 | 4.270,41 |
| KITPROV9188 | 915 x 470 x 132 cm | 43.595 | 8 m ³ /h | 570 | 120x80x169 | A04 | 3.692,12 |
| KITPROV8188 | 800 x 470 x 132 cm | 37.474 | 7 m ³ /h | 474 | 120x80x169 | A04 | 3.187,31 |
| KITPROV7388 | 730 x 375 x 132 cm | 28.217 | 5 m ³ /h | 348 | 120x80x169 | A04 | 2.792,82 |
| KITPROV6188 | 610 x 375 x 132 cm | 23.281 | 5 m ³ /h | 279 | 90x80x169 | A04 | 2.411,56 |

PISCINAS ELEVADAS DE PARED DE ACERO
Piscinas de pared de acero decoración color blanco FIDJI

Piscinas de 120 cm de altura, con liner azul 30/100 (modelos 730 y 610 con liner azul 40/100), perifería de acero, protectores de inyección y escalera de seguridad 2x3 pedaños.



| Código | Dimensiones | Volumen (l) | Filtro Arena | Peso (Kg) | Embalaje | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|------------------|--------------------|-------------|---------------------|-----------|-----------|-----------------|-----------------|
| KIT810ECO | 800 x 470 x 120 cm | 33.630 | 5 m ³ /h | 298 | 90x80x169 | A04 | 2.235,37 |
| KIT730ECO | 730 x 375 x 120 cm | 25.323 | 4 m ³ /h | 287 | 90x80x169 | A04 | 1.993,50 |
| KIT610ECO | 610 x 375 x 120 cm | 20.893 | 3 m ³ /h | 235 | 80x60x169 | A04 | 1.583,05 |
| KIT500ECO | 500 x 300 x 120 cm | 14.550 | 3 m ³ /h | 224 | 80x60x169 | A04 | 1.414,32 |
| KIT550ECO | Ø 550 x 120 cm | 24.944 | 4 m ³ /h | 209 | 80x60x169 | A04 | 1.270,41 |
| KIT460ECO | Ø 460 x 120 cm | 17.450 | 3 m ³ /h | 172 | 80x60x169 | A04 | 1.147,87 |
| KIT350ECO | Ø 350 x 120 cm | 10.102 | 3 m ³ /h | 146 | 80x60x169 | A04 | 1.003,41 |
| KIT300ECO | Ø 300 x 120 cm | 7.418 | 3 m ³ /h | 136 | 80x60x169 | A04 | 951,99 |
| KIT240ECO | Ø 240 x 120 cm | 4.750 | 3 m ³ /h | 120 | 1/80x60 | A04 | 888,49 |

Piscinas de pared de acero decoración color blanco BORA BORA

Piscinas de 120 cm de altura, con liner azul 30/100 (modelo 613 con liner azul 40/100), perifería de acero, protectores de inyección y escalera de seguridad 2x3 pedaños.



| Código | Dimensiones | Volumen (l) | Filtro Cartucho | Peso (Kg) | Embalaje | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-------------------|--------------------|-------------|-----------------------|-----------|------------|-----------------|-----------------|
| KITPROV613 | 610 x 375 x 120 cm | 20.893 | 3,8 m ³ /h | 210 | 80x60x169 | A04 | 1.455,39 |
| KITPROV503 | 500 x 300 x 120 cm | 14.550 | 3,8 m ³ /h | 205 | 80x60x169 | A04 | 1.313,87 |
| KITPR453 | Ø 460 x 120 cm | 17.450 | 3,8 m ³ /h | 149 | 120x80x176 | A04 | 970,49 |
| KITPR353 | Ø 350 x 120 cm | 10.102 | 3,8 m ³ /h | 109 | 120x80x176 | A04 | 813,53 |
| KITPR303 | Ø 300 x 120 cm | 7.418 | 3,8 m ³ /h | 94 | 80x40x161 | A04 | 765,52 |

PISCINAS ELEVADAS DE PARED DE ACERO

Piscinas de pared de acero decoración color blanco ATLANTIS

Piscinas de 132 cm de altura, con liner azul 40/100, perfilería de acero, protectores de inyección. Escalera de seguridad plataforma + 2x3 pedaños y tapiz de suelo de polietileno de 115 g/m².



| Código | Dimensiones | Volumen (l) | Filtro Arena | Peso (Kg) | Embalaje | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------------|---------------------|-------------|----------------------|-----------|----------|-----------------|-----------------|
| KITPROV1028 | 1000 x 550 x 132 cm | 56.111 | 10 m ³ /h | 482 | 1/120x80 | A04 | 4.126,69 |
| KITPROV918 | 915 x 470 x 132 cm | 43.595 | 8 m ³ /h | 466 | 1/120x80 | A04 | 3.150,46 |
| KITPROV818 | 800 x 470 x 132 cm | 37.474 | 7 m ³ /h | 415 | 1/120x80 | A04 | 2.683,44 |
| KITPROV738 | 730 x 375 x 132 cm | 28.217 | 5 m ³ /h | 348 | 1/120x80 | A04 | 2.251,93 |
| KITPROV618 | 610 x 375 x 132 cm | 23.281 | 5 m ³ /h | 279 | 1/90x80 | A04 | 1.932,89 |
| KITPROV508 | 500 x 300 x 132 cm | 16.210 | 5 m ³ /h | 260 | 1/90x80 | A04 | 1.696,97 |
| KITPR558 | Ø 550 x 132 cm | 27.798 | 5 m ³ /h | 243 | 1/90x80 | A04 | 1.763,61 |
| KITPR458 | Ø 460 x 132 cm | 19.444 | 5 m ³ /h | 238 | 1/90x80 | A04 | 1.446,85 |
| KITPR358 | Ø 350 x 132 cm | 11.250 | 5 m ³ /h | 184 | 1/90x80 | A04 | 1.262,52 |

Piscinas de pared de acero decoración color blanco LANZAROTE

Piscinas de 90 cm de altura, con liner azul 20/100, sistema overlap y escalera 2x2 pedaños.



| Código | Dimensiones | Volumen (l) | Filtro Cartucho | Peso (Kg) | Embalaje | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-------------------|---------------|-------------|---------------------|-----------|----------|-----------------|---------------|
| KITWPR452E | Ø 450 x 90 cm | 12.717 | 2 m ³ /h | 56 | 8/120x80 | A04 | 482,28 |
| KITWPR352E | Ø 350 x 90 cm | 7.693 | 2 m ³ /h | 47 | 8/120x80 | A04 | 403,44 |
| KITWPR302 | Ø 300 x 90 cm | 6.358 | 2 m ³ /h | 44 | 8/120x80 | A04 | 385,65 |

COMPLEMENTOS
Cubiertas de verano para piscinas elevadas de madera

Cubiertas de verano fabricadas en Polietileno y de espesor 400 µ.



| Forma Piscina | Modelo Piscina | Cubierta Verano | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---------------------------|----------------|-----------------|-----------------|---------------|
| REDONDAS | LILI | 787057 | A04 | 79,35 |
| | VANILLE | 779524 | A04 | 118,32 |
| | VIOLETTE | 784799 | A04 | 198,92 |
| OVALADAS | GRENADE | 779530 | A04 | 125,64 |
| | CANNELLE | 779532 | A04 | 129,87 |
| | SAFRAN | 784800 | A04 | 193,38 |
| | VERMELA | 786634 | A04 | 283,73 |
| | SEVILLA | 786636 | A04 | 367,80 |
| | AVILA | 786637 | A04 | 514,91 |
| CUADRADAS Y RECTANGULARES | CARRA | 788920 | A04 | 80,40 |
| | MARBELLA | 788453 | A04 | 90,09 |
| | EVORA | 788921 | A04 | 209,04 |
| | BRAGA | 788922 | A04 | 284,06 |
| | ANISE | 786640 | A04 | 268,94 |
| | MINT | 786641 | A04 | 387,83 |
| | CARDAMON | 786642 | A04 | 463,83 |

Cubiertas de invierno para piscinas elevadas de madera

Cubiertas de invierno fabricadas en Polietileno y de espesor 580 g/m².

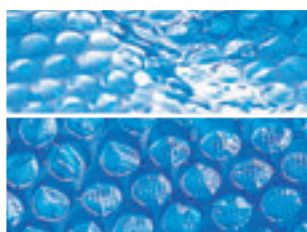


| Forma Piscina | Modelo Piscina | Cubierta Invierno | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---------------------------|----------------|-------------------|-----------------|-----------------|
| REDONDAS | LILI | 787058 | A04 | 242,10 |
| | VANILLE | 779525 | A04 | 274,95 |
| | VIOLETTE | 784801 | A04 | 402,36 |
| OVALADAS | GRENADE | 779531 | A04 | 291,11 |
| | CANNELLE | 786754 | A04 | 355,80 |
| | SAFRAN | 779537 | A04 | 469,01 |
| | VERMELA | 621103 | A04 | 582,21 |
| | SEVILLA | 621104 | A04 | 760,12 |
| | AVILA | 786639 | A04 | 1.051,70 |
| CUADRADAS Y RECTANGULARES | CARRA | 788925 | A04 | 204,00 |
| | MARBELLA | 788452 | A04 | 237,58 |
| | EVORA | 788926 | A04 | 496,65 |
| | BRAGA | 788927 | A04 | 533,21 |
| | ANISE | 778040 | A04 | 503,04 |
| | MINT | 778041 | A04 | 721,09 |
| | CARDAMON | 778042 | A04 | 853,31 |

COMPLEMENTOS

Cubiertas de verano para piscinas elevadas de pared de acero

Cubiertas isotérmicas fabricadas en Polietileno y de espesor 180 µ.



| Código | Dimensiones cubierta | Para piscina ovalada | Para piscina redonda | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------|---------------|
| CPROV1020 | 995 x 545 cm | 1000 x 550 cm | - | A04 | 170,83 |
| CPROV915 | 910 x 460 cm | 915 x 470 cm | - | A04 | 130,39 |
| CPROV810 | 805 x 460 cm | 810 x 470 cm | - | A04 | 113,34 |
| CPROV730 | 725 x 370 cm | 730 x 375 cm | - | A04 | 92,57 |
| CPROV610 | 605 x 370 cm | 610 x 375 cm | - | A04 | 68,29 |
| CPROV510 | 485 x 335 cm | 500 x 350 cm | - | A04 | 55,01 |
| CPROV505 | 495 x 295 cm | 500 x 300 cm | - | A04 | 47,46 |
| CPR650 | Ø635 cm | - | Ø 640 | A04 | 117,35 |
| CPR550 | Ø545 cm | - | Ø 550 | A04 | 91,80 |
| CV450 | Ø455 cm | - | Ø 460 / Ø 450 | A04 | 58,36 |
| CPR400 | Ø395 cm | - | Ø 400 | A04 | 49,07 |
| CV350 | Ø345 cm | - | Ø 350 | A04 | 38,83 |
| CV300 | Ø295 cm | - | Ø 300 | A04 | 28,90 |
| CV250 | Ø245 cm | - | Ø 240 | A04 | 22,96 |

Cubiertas de invierno para piscinas elevadas de pared de acero

Cubiertas de invierno fabricadas en Polietileno y de espesor 120 g/m².



| Código | Dimensiones cubierta | Para piscina ovalada | Para piscina redonda | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------|---------------|
| CIPROV1001 | 1115x660 cm | 1000x550 | - | A04 | 144,39 |
| CIPROV911 | 1030x560 cm | 915x470 | - | A04 | 110,86 |
| CIPROV821 | 930x560 cm | 800x470 | - | A04 | 103,11 |
| CIPROV731 | 820x460 cm | 730x375 | - | A04 | 78,46 |
| CIPROV611 | 680x460 cm | 610x375 | - | A04 | 69,18 |
| CIPROV501 | 610x410 cm | 500x300 | - | A04 | 48,68 |
| CIPR651 | Ø730 cm | - | Ø 640 | A04 | 110,46 |
| CIPR551 | Ø640 cm | - | Ø 550 | A04 | 75,67 |
| CIPR451 | Ø540 cm | - | Ø 460 / Ø 450 | A04 | 64,58 |
| CIPR401 | Ø480 cm | - | Ø 400 | A04 | 49,70 |
| CIPR351 | Ø440 cm | - | Ø 350 | A04 | 44,02 |
| CIPR301 | Ø380 cm | - | Ø 300 | A04 | 36,89 |
| CIPR241 | Ø330 cm | - | Ø 240 | A04 | 33,29 |

COMPLEMENTOS

Cubiertas de verano para piscinas elevadas de composite

Cubiertas isotérmicas fabricadas en Polietileno y de espesor 400 µ.

| Código | Dimensiones cubierta | Ovalada | Redonda | Rectangular | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|------------------|----------------------|-----------|---------|-------------|-----------------|---------------|
| CVKPC080 | 753 x 333 | 758 x 338 | - | - | A04 | 281,96 |
| CVKPC066 | 613 x 333 | 618 x 338 | - | - | A04 | 225,27 |
| CVKPC052 | 473 x 333 | 478 x 338 | - | - | A04 | 176,94 |
| CVKPC041 | Ø 361 | - | Ø 366 | - | A04 | 126,84 |
| CVKPCOR60 | 560 x 280 | - | - | 606 x 326 | A04 | 203,75 |
| CVKPCOR28 | 275 x 275 | - | - | 326 x 326 | A04 | 111,02 |


Cubiertas de invierno para piscinas elevadas de composite

Cubiertas isotérmicas fabricadas en Polietileno y de espesor 580 g/m².

| Código | Dimensiones cubierta | Ovalada | Redonda | Rectangular | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|------------------|----------------------|-----------|---------|-------------|-----------------|---------------|
| CIKPC080 | 828 x 408 | 804 x 386 | - | - | A04 | 467,67 |
| CIKPC066 | 688 x 408 | 664 x 386 | - | - | A04 | 393,90 |
| CIKPC052 | 548 x 408 | 524 x 386 | - | - | A04 | 222,63 |
| CIKPC041 | Ø 480 | - | Ø 410 | - | A04 | 287,89 |
| CIKPCOR60 | 640 x 360 | - | - | 606 x 326 | A04 | 329,92 |
| CIKPCOR28 | 360 x 360 | - | - | 326 x 326 | A04 | 242,87 |


Mini
New

Bomba de calor ideal para calentar piscinas elevadas de hasta 20 m³. Ofrece una eficiencia óptima y un consumo de energía reducido en comparación con otros sistemas de calefacción de piscinas elevadas. No necesita bypass.

- Funciona a una temperatura exterior mínima de + 12°C.
- Gas refrigerante R32, más ecológico.
- Cuerpo de acero galvanizado.
- Conexiones 32 y 38 mm.
- Suministrado con enchufe y protección de 30 mA.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------|-----------------|---------------|
| Mini 25 hasta 10 m³ | 71245 | - | - | 10 | A04 | 406,12 |
| Mini 45 hasta 16 m³ | 71258 | - | - | 16 | A04 | 553,75 |

COMPLEMENTOS

Mantas protectoras

Mantas protectoras fabricadas en Poliéster y de espesor 110 g/m² (espesor código MPF509 de 4,5 mm).



| Código | Dimensiones cubierta | Para piscina ovalada | Para piscina redonda | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------|---------------|
| MPROV1100 | 1100x600 | 1000x550 | - | A04 | 161,56 |
| MPROV915 | 950x500 | 915x470 | - | A04 | 121,48 |
| MPROV810 | 825x500 | 810x470 | - | A04 | 99,81 |
| MPROV730 | 750x400 | 730x375 | - | A04 | 80,01 |
| MPROV610 | 625x400 | 610x375 | - | A04 | 68,42 |
| MPROV500 | 525x325 | 500x300 | - | A04 | 58,37 |
| MPR650 | 650x650 | - | Ø 640 | A04 | 94,99 |
| MPR550 | 550x550 | - | Ø 550 | A04 | 73,27 |
| MPR450 | 450x450 | - | Ø 460 / Ø 450 | A04 | 51,65 |
| MPR400 | 400x400 | - | Ø 350 / Ø 400 | A04 | 43,63 |
| MPR350 | 500x500 | - | Ø 350 / Ø 300 | A04 | 36,35 |
| MPR250 | 250x250 | - | Ø 240 | A04 | 23,00 |
| MPF509 | 9x50x50 | - | - | A04 | 12,69 |
| MPF509GY | 7,5x50x50 | - | - | A04 | 19,89 |

Liners

Fabricados en PVC, color azul y con dos sistemas de instalación, colgante (SC) ó overlap (OV).



Liner Azul



Sistema colgante (SC)



Sistema overlap (OV)

| Código | Dimensiones liner | Espesor | Sistema | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|------------------|---------------------|---------|---------|-----------------|---------------|
| FPR558 | Ø550 x 132 cm | 40/100 | SC | A04 | 411,72 |
| FPR458 | Ø460 x 132 cm | 40/100 | SC | A04 | 280,83 |
| FPR358 | Ø350 x 132 cm | 40/100 | SC | A04 | 206,79 |
| FPR551 | Ø550 x 120 cm | 40/100 | SC | A04 | 364,14 |
| FPR451 | Ø460 x 120 cm | 40/100 | SC | A04 | 250,97 |
| FPR352 | Ø350 x 120 cm | 40/100 | SC | A04 | 183,02 |
| FPR301 | Ø300 x 120 cm | 40/100 | SC | A04 | 171,62 |
| FPR241 | Ø240 x 120 cm | 40/100 | SC | A04 | 137,86 |
| FPR354 | Ø350 x 90 cm | 30/100 | SC | A04 | 165,30 |
| FSP450 | Ø450 x 90 cm | 20/100 | OV | A04 | 105,76 |
| FSP400 | Ø400 x 90 cm | 20/100 | OV | A04 | 92,34 |
| FSP350 | Ø350 x 90 cm | 20/100 | OV | A04 | 72,02 |
| FSP300 | Ø300 x 90 cm | 20/100 | OV | A04 | 61,50 |
| FWPR30 | Ø300 x 65 cm | 20/100 | OV | A04 | 51,71 |
| FPROV1028 | 1000 x 550 x 132 cm | 40/100 | SC | A04 | 878,56 |
| FPROV918 | 915 x 470 x 132 cm | 40/100 | SC | A04 | 604,64 |
| FPROV818 | 800 x 470 x 132 cm | 40/100 | SC | A04 | 563,45 |
| FPROV738 | 730 x 375 x 132 cm | 40/100 | SC | A04 | 464,13 |
| FPROV618 | 610 x 375 x 132 cm | 40/100 | SC | A04 | 402,81 |
| FPROV707 | 700 x 450 x 120 cm | 40/100 | SC | A04 | 562,94 |
| FPROV627 | 625 x 375 x 120 cm | 40/100 | SC | A04 | 478,33 |
| FPROV5071 | 500 x 350 x 120 cm | 40/100 | SC | A04 | 434,00 |
| FPROV507 | 500 x 310 x 120 cm | 40/100 | SC | A04 | 406,80 |
| FPROV915 | 915 x 470 x 120 cm | 40/100 | SC | A04 | 577,76 |
| FPROV810 | 810 x 470 x 120 cm | 40/100 | SC | A04 | 536,98 |
| FPROV730 | 730 x 375 x 120 cm | 40/100 | SC | A04 | 429,71 |
| FPROV610 | 610 x 375 x 120 cm | 40/100 | SC | A04 | 374,11 |
| FPROV500 | 500 x 300 x 120 cm | 40/100 | SC | A04 | 300,41 |

COMPLEMENTOS

Escaleras

| Código | Tipo | Altura | Peldaños | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|----------------|---------------|--------|---------------------------|-----------------|---------------|
| ES1213 | De seguridad | 134 cm | Plataforma + 2x3 peldaños | A04 | 135,03 |
| ET1213 | Standard | 134 cm | Plataforma + 2x4 peldaños | A04 | 120,27 |
| AR11680 | Standard Inox | 142 cm | Plataforma + 2x4 peldaños | A04 | 361,09 |
| AR109 | Tipo Tijera | 98 cm | 2x2 peldaños | A04 | 52,64 |


ES1213-ET1213

AR11680

AR109

Monoblocs de filtración para piscinas de acero

Monoblocs compactos, fáciles de instalar y utilizar y con prefiltro incorporado. El filtro FA6100 está certificado con la norma francesa NF P 90-318 que garantiza que cumplen con las normativas de seguridad establecidas.


FA6100

FS500

FS320

FS400

| Código | Diámetro | Caudal (l/h) | Potencia bomba | Carga de Arena (Kg) | Válvula - Posiciones | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---|----------|--------------|-----------------|---------------------|----------------------|-----------------|---------------|
| FA6100 | Ø600 mm | 10.000 | 485 W / 0,66 CV | ± 130 Kg | 6 | A04 | 720,59 |
| FS550 New | Ø500 mm | 10.000 | 750 W / 1 CV | ± 85 Kg | 5 | A04 | 498,00 |
| FS500 | Ø500 mm | 8.000 | 550 W / 0,75 CV | ± 85 Kg | 5 | A04 | 488,85 |
| FS400 | Ø400 mm | 6.000 | 230 W / 0,31 CV | ± 40 Kg | 5 | A04 | 287,73 |
| FS320 | Ø320 mm | 4.000 | 180 W / 0,24 CV | ± 20 Kg | 5 | A04 | 268,31 |


COMPLEMENTOS

Skimmers

|  | Descripción | Código | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---|--|---------------|-----------------|--------------|
| | Skimmer + boquilla de impulsión. Color blanco. | AR100 | A04 | 41,12 |
| | Skimmer + boquilla de impulsión. Color arena. | AR100W | A04 | 41,12 |
| | Skimmer + boquilla de impulsión. Color gris. | AR100G | A04 | 41,12 |

Filtros de cartucho

|  | Código | Caudal (l/h) | Potencia bomba | Cartucho | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---|---------------|--------------|----------------|----------|-----------------|---------------|
| | AR125 | 3.800 | 70 W | AR82 | A04 | 165,46 |
| | AR124 | 3.800 | 70 W | AR82 | A04 | 135,48 |
| | AR121E | 2.000 | 72 W | AR86 | A04 | 113,98 |

|  | Descripción | Código | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---|---|-------------|-----------------|--------------|
| | Cartucho para AR125 / 124 / 118 | AR82 | A04 | 14,67 |
| | Cartucho para AR121 / 118 | AR86 | A04 | 10,75 |
| | Cartucho para AR11806 | AR89 | A04 | 9,66 |
| | Cartucho Tipo A para piscina autoportante | AR79 | A04 | 6,75 |

REPUESTOS

Reparador Liner y PVC

Kit reparación Liner
Kit reparador PVC
Film reparador PVC

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 40080 | 24 | - | - | A04 | 5,10 |
| V12 | 50 | - | - | A04 | 3,32 |
| AR202 | 96 | - | - | A04 | 2,85 |



40080



V12



AR202

Cesto para skimmer

Cesto para skimmer
Compuerta para Skimmer
Junta doble para Skimmer
Junta doble para Skimmer +
2 juntas de válvula de retorno
10 filtros de skimmer

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| AR500 | 6 | - | - | A04 | 8,47 |
| AR501 | 12 | - | - | A04 | 8,74 |
| AR502 | 12 | - | - | A04 | 11,29 |
| AR521 | 12 | - | - | A04 | 16,42 |
| 40045 | 10 | - | - | A04 | 13,57 |



AR500



AR501



AR502



AR521



40045

Boquilla de impulsión

Boquilla de impulsión

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| AR503 | 6 | - | - | A04 | 12,75 |



Tapa conexión manguera limpiafondos

Tapa conexión de manguera

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| AR505 | 8 | - | - | A04 | 9,27 |



REPUESTOS

Manómetro



Manómetro 0-3 bar

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| AR506 | 8 | - | - | A04 | 15,40 |

Válvula apertura/cierre Ø38-Ø32



Válvula apertura/cierre Ø38-Ø32

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| AR512 | 12 | - | - | A04 | 10,20 |

Zuncho universal



Zuncho universal

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| AR508 | 6 | - | - | A04 | 23,99 |

Cintaflón y 4 abrazaderas



Cintaflón y 4 abrazaderas

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| AR510 | 24 | - | - | A04 | 12,00 |

Mangueras



40180 - 40181

Manguera para filtro 4 m - con 2 terminales Ø32 mm

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| 40181 | 1 | - | - | A04 | 16,70 |

Manguera para filtro 4 m - con 2 terminales Ø38 mm

| | | | | | |
|--------------|---|---|---|-----|--------------|
| 40180 | 1 | - | - | A04 | 17,62 |
|--------------|---|---|---|-----|--------------|

Manguera de conexión 68 cm - Ø38 mm

| | | | | | |
|--------------|----|---|---|-----|-------------|
| 60222 | 10 | - | - | A04 | 8,19 |
|--------------|----|---|---|-----|-------------|

Manguera de conexión 58 cm - Ø38 mm

| | | | | | |
|--------------|----|---|---|-----|-------------|
| 60218 | 10 | - | - | A04 | 8,19 |
|--------------|----|---|---|-----|-------------|

Manguera de conexión 36 cm - Ø38 mm

| | | | | | |
|--------------|----|---|---|-----|-------------|
| 60205 | 10 | - | - | A04 | 7,12 |
|--------------|----|---|---|-----|-------------|

Unión 2 mangueras flotantes Ø 38 mm / 32 mm

| | | | | | |
|--------------|----|---|---|-----|-------------|
| 40009 | 12 | - | - | A04 | 1,69 |
|--------------|----|---|---|-----|-------------|

2 conectores de unión mangueras Ø38 + 4 abrazaderas Ø38

| | | | | | |
|--------------|----|---|---|-----|--------------|
| AR509 | 10 | - | - | A04 | 11,35 |
|--------------|----|---|---|-----|--------------|

2 conectores Ø38-32 mm + 4 abrazaderas Ø38-32 mm metálicas

| | | | | | |
|--------------|----|---|---|-----|--------------|
| AR511 | 10 | - | - | A04 | 11,40 |
|--------------|----|---|---|-----|--------------|

Kit de mangueras para piscina elevada

| | | | | | |
|---------------|---|---|---|-----|--------------|
| AR2100 | 1 | - | - | A04 | 69,77 |
|---------------|---|---|---|-----|--------------|

Incluye:

- 2 mangueras (Ø38 mm x 4,5 m)
- 1 manguera (Ø38 mm x 1,5 m)
- 1 manguera (Ø38 mm x 0,68 m)
- 1 manguera (Ø38 mm x 0,58 m)
- 1 manguera (Ø38 mm x 0,40 m)
- 7 abrazaderas

40009

AR509



AR511



SPAS Y SAUNAS

- 470 • Nuestra gama de spas
- 471 • Carta de colores del vaso del spa
- 471 • Codificación spas privados con mueble
- 471 • Tipos de revestimiento externo
- 472 • Equipamiento opcional
- 473 • Equipamiento de serie
- 476 • Gama de spas - Gama Ocean Dreams
- 479 • Gama de spas - Gama Essential
- 481 • Gama de spas - Gama Classic
- 482 • Gama de spas - Gama Swimspa
- 484 • Spas privados sin mueble
- 485 • Kits compactos para spas
- 486 • Complementos spas
- 488 • Accesorios
- 491 • Accesorios Pool Jet
- 492 • Accesorios minispas
- 494 • Componentes eléctricos spa / minispa
- 495 • Bombas spas
- 499 • Saunas
- 500 • Accesorios - Saunas

NUESTRA GAMA DE SPAS



Gama Ocean Dreams

Una gama de Spas destinada al usuario más exigente. Spas ergonómicos, con grandes prestaciones y opciones de configuración.



Gama Swimspa

Los swimspas son minipiscinas de uso residencial. Versátiles, potentes y compactos. Uno centro de salud y bienestar disponible durante todo el año.



Gama Essential

La gama Essential busca el equilibrio entre la funcionalidad, prestación y coste.



Gama Commercial

Spas diseñados para espacios de uso comercial, así como gimnasios, centros wellness, hoteles,... Una gran oferta de opciones y acabados que cubre todas las necesidades. Spas acabados en Acrílico así como Mosaico.

CARTA DE COLORES DEL VASO DEL SPA



CODIFICACIÓN SPAS PRIVADOS CON MUEBLE

La estructura del código de los spas de mueble está formada por 10 dígitos. Los 5 primeros dígitos pertenecen al modelo de Spa y los siguientes indican la gama, el revestimiento, el color de los accesorios y los complementos, siendo necesario especificar también el color.

Este sistema de codificación se estructurará de la siguiente forma:

| 12345 | 6 | 7 | 8 | 9-10 | CL | XX |
|------------|------|--------------------|-----------------|--------------|-----------|-------|
| Modelo Spa | Gama | Tipo Revestimiento | Color Accesorio | Complementos | Variación | Color |

Posición de la 1 a la 5: Código de 5 cifras de código estándar

Posición 6: Define la gama de producto

Posición 7: Define el tipo de revestimiento

| | |
|---|---|
| 1 | Spa portable mueble Coastal Gris |
| 4 | Spa portable sin mueble |
| E | Spa con estructura para empotrar, versión para kit compacto |
| B | Mueble Urban Grey |
| K | Mueble Grafito |
| P | Mueble Grafito con tornillos |
| C | Mueble Infinity |
| R | Mueble Thunder |
| Q | Mueble Thunder con tornillos |
| T | Mueble Creek |
| W | Mueble Butterfly |

Posición 8: Define el color de accesorios

| | |
|---|------|
| 3 | Inox |
|---|------|

Posición de la 9 a la 10: Define la configuración de opciones

| | |
|----|---|
| 00 | Std + Cubierta |
| 05 | Std + Cubierta + ECOSpa |
| 20 | Std + Cubierta + Lumiplus |
| 21 | Std + Cubierta + ECOSpa + Lumiplus |
| 23 | Std + Cubierta + Lumiplus + Audio |
| 32 | Std + Cubierta + Lumiplus + Barra Inox Mueble |
| 27 | Std + Cubierta + Lumiplus + ECOSpa + Barra Inox Mueble |
| 33 | Std + Cubierta + Lumiplus + Audio + Barra Inox Mueble |
| 34 | Std + Cubierta + Lumiplus + ECOSpa + Audio |
| 35 | Std + Cubierta + Lumiplus + ECOSpa + Audio + Barra Inox Mueble |
| 56 | Std + Cubierta + Lumiplus + ECOSpa + Audio + Barra Inox Mueble + Wifi Touch Panel |
| 55 | Std + Cubierta + Lumiplus + ECOSpa + Aislamiento Nórdico + Audio + Barra Inox Mueble + Wifi Touch Panel |
| 0J | Std + Cubierta + Lumiplus + EcoSpa + Barra Inox Mueble + Blue Connect Plus |

TIPOS DE REVESTIMIENTO EXTERNO

Grafito



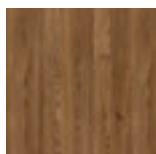
Coastal Gris



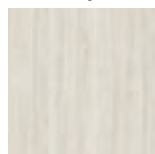
Thunder



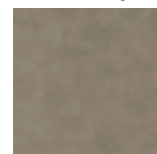
Creek



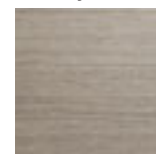
Butterfly



Urban Grey



Infinity



Hasta fin de existencias

EQUIPAMIENTO OPCIONAL

Aislamiento térmico EcoSpa



EcoSpa es uno de los mejores sistemas de aislamiento térmico que existen actualmente en el mercado. Este sistema global consigue minimizar las pérdidas de calor por convección y por conducción y aprovechar el calor generado por el propio calentador y por las bombas que se encuentran dentro del spa. Las paredes tienen un aislamiento exclusivo de espuma de poliuretano de 30 mm de espesor. Una robusta subestructura de ABS de plástico aislante en la base del spa, garantiza una perfecta estanqueidad. Finalmente, una cobertura isotérmica de 100 a 130 cm de grosor ofrece un aislamiento más reforzado.

Todos estos elementos reducen al mínimo la pérdida de calor y maximizan la recuperación del calor generado por las instalaciones del spa, reduciendo el consumo energético hasta un 67%. Con ECOSpa, el consumo para mantener el agua a 38° con una temperatura ambiente de 20° es de 6,48 kW/h, mientras que sin este sistema, es de 19,52 kW/h.

Opción EcoSpa

Nordic Insulation System

NORDIC
INSULATION
SYSTEM



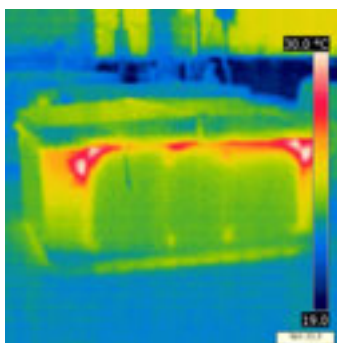
NORDIC INSULATION SYSTEM es el sistema de aislamiento diseñado para ambientes fríos que permite mejorar la eficiencia energética de su Spa.

El sistema Nordic Insulation System se compone de un material aislante de 10 mm que está compuesto por 5 capas. Esta capa de aislante, va ubicada en los laterales y en las curvas del mismo mueble, creando una cámara de aire aislante en su interior. Las 5 capas son de:

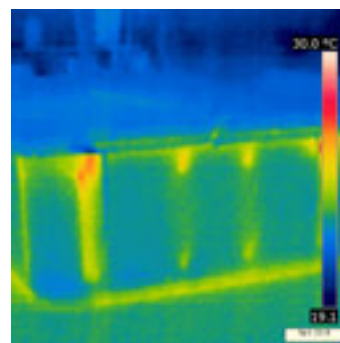
- Aluminio.
- Burbuja RC9 + Polietileno de Baja Densidad (doble capa).
- Espuma FONPEX Polietileno No reticulada (20 kg/m³).
- Burbuja RC9 + Polietileno de Baja Densidad (doble capa).
- Aluminio.

Este sistema representa una mejora respecto al clásico ECOSpa ya que minimiza las zonas de fuga de la temperatura y optimiza el rendimiento energético del Spa en situaciones extremas de temperatura.

Diferencia entre sistema EcoSpa y Nordic Insulation en imágenes de contraste térmico:



Spa con ECOSpa



Spa con Nordic Insulation System

Wi-Fi Touch panel



El Panel de control Wifi Touch Panel de Balboa, es una aplicación para su dispositivo inteligente (Android™ o iPhone®) que le permite acceder a su Spa a través de internet, en cualquier lugar; tanto si está en su casa o en cualquier otro lugar, sólo necesitará una conexión 3G, 4G o WiFi para acceder a controlar su Spa a través de su móvil o tablet.

Con la aplicación Wifi Touch Panel, puede asegurarse de que su Spa estará listo cada vez que desee tomar un baño. En lugar de salir a la calle y presionar los botones del panel, la aplicación le permite iniciar la bañera y el cambiar las configuraciones de su Spa desde su móvil o tableta.

La aplicación proporciona una interfaz de control total para que pueda establecer la temperatura, activación de bombas de masaje e incluso en ciclos de filtración.

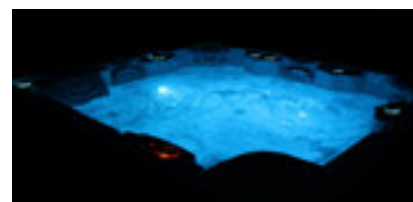
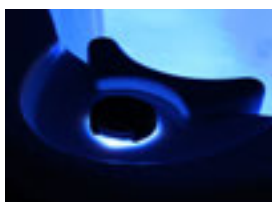
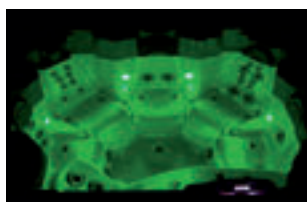
EQUIPAMIENTO OPCIONAL

Lumiplus + Sistema de Audio Bluetooth, disponible sólo para spas portables con mueble



Los tratamientos naturales son una de las principales fuentes de salud del spa. La Cromoterapia y la Musicoterapia, complementan a la perfección el baño de hidromasaje.

La Cromoterapia es la técnica natural que se basa en el uso de los colores para ayudar tanto a la mente como al cuerpo a encontrar su equilibrio natural en el nivel físico, mental y emocional. Con la opción Lumiplus se añaden 5 focos de LEDs a su spa para que pueda disfrutar de un sistema de iluminación ambiental espectacular, con la proyección del color deseado a través de los 5 focos de LEDS, eligiendo qué color crea el mejor ambiente en cada momento.



El Sistema de Audio Bluetooth permite la reproducción de música desde cualquier móvil, mp4 o equipo de audio, a través de una simple conexión Bluetooth, sin ningún tipo de cable, con una cobertura de 7 metros de distancia. Ahora sí que puede hacer de su spa un verdadero centro de relax, salud y belleza.

La gama Advance dispone de un sistema de Audio Bluetooth 4.1 compuesto por 4 altavoces externos, un subwoofer interno y un receptor Bluetooth.

La gama Essential dispone de un sistema de Audio Bluetooth 2.1 compuesto por 2 altavoces externos, un subwoofer interno y un receptor Bluetooth.

Opción Lumiplus + Sist. Audio Bluetooth

Blue Connect Plus



Disfruta de tu baño de hidromasaje con tranquilidad

Blue Connect analiza la calidad del agua y te indica qué productos químicos son necesarios para el mantenimiento del baño de hidromasaje.

Siéntate y relájate. Gracias a Blue Connect tu baño de hidromasaje está al alcance de la mano.

Controla tu baño de hidromasaje desde cualquier lugar con el analizador de agua conectado y la aplicación gratuita Blue Connect.

EQUIPAMIENTO DE SERIE

Electrónica Balboa, de serie en todos los spas portables



AstralPool sólo usa sistemas de control de nueva generación marca BALBOA, proveedor líder de controles electrónicos para bañeras de hidromasaje y spas. Los Spas portables incorporan una electrónica diferente según la gama de producto:

Estas características aumentan más si cabe la fiabilidad, facilidad de instalación y facilidad de uso de los controles.



- Ocean Dreams: se entrega con una botonera táctil que incorpora todas las funcionalidades del Spa tanto a nivel de funcionamiento como programación.



- Essential: se entregan con una botonera analógica que incluye el control de todos los componentes y programación a través del sistema.

EQUIPAMIENTO DE SERIE

Sistema de desinfección de ozono



El ozono es "oxígeno activo", elemento especial de la naturaleza. El ozono es un oxidante potente y, a diferencia de los productos químicos tradicionales, no deja residuos nocivos, y cuando ha hecho su trabajo, se convierte simplemente en oxígeno de nuevo. Además, está probada su eficacia contra las bacterias y los hongos.

AstralPool fabrica spas que ofrecen un rendimiento de alta calidad, y proporciona generador de ozono integrado de serie en todos los spas portables. Los beneficios del ozonizador son múltiples: el spa gozará de un agua más segura, más limpia, pura, libre de cloraminas, trihalometanos y otros derivados de colores, con un alto potencial de Redox. Una alta claridad y control de las algas con una menor concentración de sustancias químicas.

Un spa con agua purificada con ozono es una de las experiencias más agradables de la relajación y la hidroterapia.

Sistema de desinfección ultravioleta

Los Spas equipados con el sistema Ultravioleta, disponen de un sistema de desinfección basado en la tecnología UV, que gracias a la lámpara Ultravioleta (UV), destruye las bacterias existentes en el agua. Las ventajas del sistema Ultravioleta se resumen en:

- Asegura el agua fresca, limpia y clara.
- Desinfección del agua de manera eficiente y segura.
- El cloro combinado es degradado por la luz UV -C.
- Protege el agua de los gérmenes.
- Mantiene controlada la formación de moho, bacterias y algas.
- Puede reducir el uso de cloro y otros productos químicos hasta en un 80 %.
- Evita el olor a cloro y evita la irritación de la piel y los ojos (ojos rojos).
- Es más respetuoso con el medio ambiente que los métodos tradicionales.

Con este sistema, su Spa disfrutará de un sistema limpio y automático que eliminará las bacterias, moho y algas, y protegerá de gérmenes su Spa sin ningún tipo de mantenimiento.

Aroma disponible solo para Spas de la gama Ocean Dreams



La Aromaterapia ofrece las propiedades terapéuticas de los aromas puros para un tratamiento natural y es un complemento importante para ayudar a restablecer nuestro equilibrio y armonía.

Los olores no dejan a nadie indiferente. Traen a nuestra mente emociones, recuerdos e ideas. ¡Aumente el efecto relajante de su baño añadiendo una fragancia!

GAMA DE SPAS

Comparativa de los modelos

| | GAMA OCEAN DREAMS | | | | | | GAMA ESSENTIAL | | | GAMA CLASSIC | | GAMA SWIMSPA | | | |
|--------------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|----------------------|----------------------|---------------------------|-------------------|-------------------|-----------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| MODELOS | Pure | New'Art | Evolution | Atlántida 70 | Pacific 70 | Ocean 70 | Select-E | Emotion-E | Equilibre-E | Maguana | Pianosa | Swimspa Dual | Swimspa Mediterránea | Swimspa Creta | Swimspa Compact |
| Código | 68450 | 68449 | 32474 | 62399 | 69130 | 69863 | 76894 | 69122 | 73076 | SPA-346L | SPA-412GREY | 69126 | 64414 | 67203 | 69128 |
| Información general | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dimensiones cm (± 2 cm) | 220 x 220 x 78 | 220 x 220 x 78 | 233 x 233 x 91 | 216 x 216 x 90 | 216 x 216 x 90 | 216 x 167 x 74 | 216 x 216 x 90 | 216 x 216 x 90 | 216 x 167 x 74 | 220 x 220 x 96 | 210 x 156 x 84 | 575 x 230 x 138 | 500 x 230 x 138 | 400 x 230 x 138 | 400 x 230 x 138 |
| Posiciones (Asientos / Tumbonas) | 4 (4 / -) | 5 (3 / 2) | 5 (3 / 2) | 5 (3 / 2) | 6 (5 / 1) | 3 (1 / 2) | 6 (5 / 1) | 5 (3 / 2) | 3 (1 / 2) | 5 (3 / 2) | 3 (2 / 1) | 1 Vertical + 3 (2 / 1) | 3 (2 / 1) | 3 (2 / 1) | 1 Vertical |
| Mueble Grafito | - | - | • | • | • | • | • | • | Infinity | Antracita | Antracita | - | - | - | - |
| Mueble Coastal Gris | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | • | • | • | • |
| Mueble Thunder | - | - | Opcional | Opcional | Opcional | Opcional | Opcional | Opcional | Opcional | - | - | - | - | - | - |
| Mueble Creek | - | - | Opcional | Opcional | Opcional | Opcional | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Mueble Butterfly | - | - | Opcional | Opcional | Opcional | Opcional | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Mueble Solid surface | • | • | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Sin mueble | - | - | Opcional | Opcional | Opcional | Opcional | Opcional | Opcional | Opcional | - | - | Opcional | Opcional | Opcional | Opcional |
| Opciones | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aislamiento térmico EcoSpa | Opcional | Opcional | Opcional | Opcional | Opcional | Opcional | Opcional | Opcional | Opcional | - | - | Opcional | Opcional | Opcional | Opcional |
| Nordic Insulation | Opcional | Opcional | Opcional | Opcional | Opcional | Opcional | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Sistema Audio Bluetooth | Opcional (Sist. 4.1) | Opcional (Sist. 4.1) | Opcional (Sist. 4.1) | Opcional (Sist. 4.1) | Opcional (Sist. 4.1) | Opcional (Sist. 4.1) | Opcional (Sist. 2.1) | Opcional (Sist. 2.1) | Opcional (Sist. 2.1) | - | - | Opcional (Sist. 4.1) | Opcional (Sist. 4.1) | Opcional (Sist. 4.1) | Opcional (Sist. 4.1) |
| Sistema Iluminación LED Lumiplus | • | • | • | • | • | • | - | - | - | - | - | • | • | • | • |
| Jets acero inoxidable | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Barra acero inoxidable | - | - | • | • | • | • | - | - | - | - | - | • | • | • | • |
| Wi-Fi Touch panel | Opcional | Opcional | Opcional | Opcional | Opcional | Opcional | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Blue Connect Plus | - | - | Opcional | Opcional | Opcional | Opcional | - | - | - | - | - | Opcional | Opcional | Opcional | Opcional |
| Configuraciones | | | | | | | | | | | | | | | |
| Número de jets | 27 | 28 | 54 | 52 | 50 | 42 | 50 | 28 | 26 | 64 | 19 | 15 + 5 Turbo Jets + 37 Jets | 25 + 5 Turbo jets | 48 + 4 Turbo jets | 18 + 5 Turbo jets |
| N.º de boquillas de aire | 12 | 14 | 16 | 14 | 10 | - | - | 16 | - | - | - | - | - | - | - |
| Cascadas | - | - | 1 | 2 | 2 | - | 1 | - | - | - | - | - | 1 | - | - |
| Reposacabezas | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 3 | - |
| Panel de control digital | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 2 | 2 | 2 |
| Ozonizador | - | - | - | - | - | - | • | • | - | • | • | - | - | - | - |
| Ultravioleta | • | • | • | • | • | • | - | - | - | - | - | Sí | Sí | Sí | Sí |
| Aromaterapia | • | • | • | • | • | • | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Cromoterapia | 5 LEDs + Ilum. Pestaña | 5 LEDs + Ilum. Pestaña | 5 LEDs + Ilum. Pestaña | 5 LEDs + Ilum. Pestaña | 5 LEDs + Ilum. Pestaña | 5 LEDs + Ilum. Pestaña | 1 Foco LED | 1 Foco LED | 1 Foco LED | 1 Foco LED | 1 Foco LED | 5 LEDs + Ilum. Pestaña | 5 LEDs + Ilum. Pestaña | 5 LEDs + Ilum. Pestaña | 5 LEDs + Ilum. Pestaña |
| Estructura y Cubierta | | | | | | | | | | | | | | | |
| Estructura metálica alta resistencia | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Base ABS aislante | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Cubierta isotérmica | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Equipamiento técnico | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bomba de filtración | 250 W | 250 W | 250 W | 250 W | 250 W | 250 W | 250 W | 250 W | - | 240 W | 240 W | 250 W + 250 W | 250 W | 250 W | 250 W |
| Bomba de masaje | 1,8 kW / 2,5 CV | 1,8 kW / 2,5 CV | 2 x 2,2 kW / 3 CV | 2 x 1,8 kW / 2,5 CV | 2 x 1,8 kW / 2,5 CV | 2,2 kW / 3 CV | 2 x 1,8 kW / 2,5 CV | 1 x 1,8 kW / 2,5 CV | 1 x 2,2 kW / 3 CV, 2 Vel. | 2 x 2,2 kW / 3 CV | 1 x 1,4 kW / 2 CV | 3 x 2,2 kW / 3 CV + 2,2 kW / 3 CV | 3 x 2,2 kW / 3 CV | 3 x 2,2 kW / 3 CV | 3 x 2,2 kW / 3 CV |
| Bomba soplante | 1150 W | 1150 W | 400 W | 400 W | 400 W | - | - | 400 W | - | - | - | - | - | - | - |
| Calentador eléctrico | 3 kW | 3 kW | 3 kW | 3 kW | 3 kW | 3 kW | 3 kW | 3 kW | 3 kW | 3 kW | 2 kW | 3 kW | 3 kW | 3 kW | 3 kW |
| Consumo eléctrico y capacidad | | | | | | | | | | | | | | | |
| Potencia requerida Low Amp (W) | 3.280 W | 3.280 W | 5.200 W | 4.400 W | 4.400 W | 3.280 W | 3.870 W | 3.400 W | 3.460 W | 7.500 W | 4.700 W | 9.500 W | 7.000 W | 7.000 W | 7.000 W |
| Potencia requerida (A) a 230 V | 14,3 A | 14,3 A | 22,6 A | 19,1 A | 19,1 A | 14,3 A | 16,8 A | 14,8 A | 15,0 A | 30 A | 15 A | 41,3 A | 30,4 A | 30,4 A | 30,4 A |
| Conexión 230 V o 400 V III | • | • | • | • | • | • | • | • | • | 230 V | 230 V | • | • | • | • |
| Capacidad de agua (litros) | 975 l | 975 l | 1.610 l | 1.138 l | 1.138 l | 780 l | 930 l | 930 l | 700 l | 1.600 l | 800 l | 6.780 l | 8.500 l | 6.000 l | 6.000 l |
| Peso del spa (Vacío / Lleno) | 450 kg / 1.425 kg | 450 kg / 1.425 kg | 378 kg / 1.988 kg | 327 kg / 1.227 kg | 327 kg / 1.465 kg | 229 kg / 1.009 kg | 330 kg / 1.310 kg | 327 kg / 1.257 kg | 229 kg / 929 kg | 360 kg / 1.960 kg | 220 kg / 1.020 kg | 1.379 kg / 8.159 kg | 1.177 kg / 9.677 kg | 1.177 kg / 7.177 kg | 1.150 kg / 7.150 kg |

GAMA DE SPAS - GAMA OCEAN DREAMS

Pure - Código 68450



COLOR BLANCO (44)
MUEBLE SOLID SURFACE



| FICHA TÉCNICA | |
|---------------------------------------|------------------|
| Dimensiones en cm (± 2cm) | 220 x 220 x 78 |
| Posiciones (asientos / tumbonas) | 4 (4 / -) |
| Jets + boquillas soplantes | 27 + 12 |
| Potencia máxima Low Amp - (A) a 230 V | 3.280 W - 14,3 A |

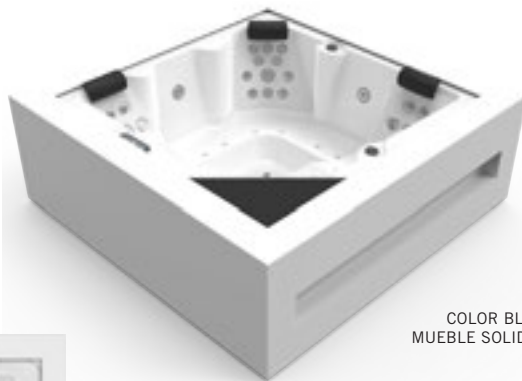
La codificación del spa con las opciones se genera con la tabla inicial, página 447.

Opciones:

- ECOSpa
- Audio Bluetooth 4.1
- Nordic Insulation
- Wi-Fi Touch panel
- Blue Connect Plus

| Descripción | Código | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|------------|-----------------|-------------|
| PURE Mueble Solid Surface Blanco + PureLine + ECOSpa | 68450SS336 | A06 | 21.272,00 |
| PURE Mueble Solid Surface Blanco + PureLine + Audio Bluetooth + ECOSpa | 68450SS337 | A06 | 22.441,00 |

New'Art - Código 68449



COLOR BLANCO (44)
MUEBLE SOLID SURFACE



| FICHA TÉCNICA | |
|---------------------------------------|------------------|
| Dimensiones en cm (± 2cm) | 220 x 220 x 78 |
| Posiciones (asientos / tumbonas) | 5 (3 / 2) |
| Jets + boquillas soplantes | 28 + 14 |
| Potencia máxima Low Amp - (A) a 230 V | 3.280 W - 14,3 A |

La codificación del spa con las opciones se genera con la tabla inicial, página 447.

Opciones:

- ECOSpa
- Audio Bluetooth 4.1
- Nordic Insulation
- Wi-Fi Touch panel
- Blue Connect Plus

| Descripción | Código | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---|------------|-----------------|-------------|
| NEW'ART Mueble Solid Surface Blanco + PureLine + ECOSpa | 68449SS336 | A06 | 21.272,00 |
| NEW'ART Mueble Solid Surface Blanco + PureLine + Audio Bluetooth + ECOSpa | 68449SS337 | A06 | 22.441,00 |

GAMA DE SPAS - GAMA OCEAN DREAMS

Evolution - Código 32474



COLOR STERLING (59)
MUEBLE THUNDER

| FICHA TÉCNICA | |
|--|------------------|
| Dimensiones en cm (± 2cm) | 233 x 233 x 91 |
| Posiciones (asientos / tumbonas) | 5 (3 / 2) |
| Jets + boquillas soplantes | 54 + 16 |
| Potencia requerida Low Amp (W / A) a 230 V | 5.200 W / 22,6 A |

La codificación del spa con las opciones se genera con la tabla inicial, página 363.

Opciones:

- ECOSpa
- Audio Bluetooth 4.1
- Nordic Insulation
- Wi-Fi Touch panel
- Blue Connect Plus



| Descripción | Código | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|-------------------|-----------------|-------------|
| Estructura Metálica + Jets inoxidables + LumiPlus + Cubierta | 32474L4320 | A06 | 14.538,00 |
| Mueble Grafito + Jets inoxidables + Barra Inoxidable + LumiPlus + Cubierta | 32474LK332 | A06 | 14.982,00 |
| Mueble Thunder + Jets inoxidables + Barra Inoxidable + LumiPlus + Cubierta | 32474LR332 | A06 | 14.982,00 |
| Mueble Creek + Jets inoxidables + Barra Inoxidable + LumiPlus + Cubierta | 32474LT332 | A06 | 14.982,00 |
| Mueble Butterfly + Jets inoxidables + Barra Inoxidable + LumiPlus + Cubierta | 32474LW332 | A06 | 14.982,00 |

Atlantida 70 - Código 62399



COLOR STERLING (59)
MUEBLE GRAPHITE

| FICHA TÉCNICA | |
|--|------------------|
| Dimensiones en cm (± 2cm) | 216 x 216 x 90 |
| Posiciones (asientos / tumbonas) | 5 (3 / 2) |
| Jets + boquillas soplantes | 52 + 14 |
| Potencia requerida Low Amp (W / A) a 230 V | 4.400 W / 19,1 A |

La codificación del spa con las opciones se genera con la tabla inicial, página 363.

Opciones:

- ECOSpa
- Audio Bluetooth 4.1
- Nordic Insulation
- Wi-Fi Touch Panel
- Blue Connect Plus



| Descripción | Código | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|-------------------|-----------------|-------------|
| Estructura Metálica + Jets inoxidables + LumiPlus + Cubierta | 62399A4320 | A06 | 11.070,00 |
| Mueble Grafito + Jets inoxidables + Barra Inoxidable + LumiPlus + Cubierta | 62399AK332 | A06 | 11.509,00 |
| Mueble Thunder + Jets inoxidables + Barra Inoxidable + LumiPlus + Cubierta | 62399AR332 | A06 | 11.509,00 |
| Mueble Creek + Jets inoxidables + Barra Inoxidable + LumiPlus + Cubierta | 62399AT332 | A06 | 11.509,00 |
| Mueble Butterfly + Jets inoxidables + Barra Inoxidable + LumiPlus + Cubierta | 62399AW332 | A06 | 11.509,00 |

GAMA DE SPAS - GAMA OCEAN DREAMS

Pacific 70 - Código 69130



COLOR STERLING (59)
MUEBLE THUNDER

| FICHA TÉCNICA | |
|---------------------------------------|------------------|
| Dimensiones en cm (± 2cm) | 216 x 216 x 90 |
| Posiciones (asientos / tumbonas) | 6 (5 / 1) |
| Jets + boquillas soplantes | 52 + 10 |
| Potencia máxima Low Amp - (A) a 230 V | 4.400 W / 19,1 A |

La codificación del spa con las opciones se genera con la tabla inicial, página 363.

- Opciones:
- ECOSpa
 - Audio Bluetooth 4.1
 - Nordic Insulation
 - Wi-Fi Touch panel
 - Blue Connect Plus



| Descripción | Código | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|------------|-----------------|-------------|
| Estructura Metálica + Jets inoxidables + LumiPlus + Cubierta | 69130A4320 | A06 | 10.843,00 |
| Mueble Grafito + Jets inoxidables + Barra Inoxidable + LumiPlus + Cubierta | 69130AK332 | A06 | 11.283,00 |
| Mueble Thunder + Jets inoxidables + Barra Inoxidable + LumiPlus + Cubierta | 69130AR332 | A06 | 11.283,00 |
| Mueble Creek + Jets inoxidables + Barra Inoxidable + LumiPlus + Cubierta | 69130AT332 | A06 | 11.283,00 |
| Mueble Butterfly + Jets inoxidables + Barra Inoxidable + Lumiplus + Cubierta | 69130AW332 | A06 | 11.283,00 |

Ocean 70 - Código 69863



COLOR BLANCO (44)
MUEBLE THUNDER

| FICHA TÉCNICA | |
|---------------------------------------|------------------|
| Dimensiones en cm (± 2cm) | 216 x 167 x 74 |
| Posiciones (asientos / tumbonas) | 3 (1 / 2) |
| Jets | 42 |
| Potencia máxima Low Amp - (A) a 230 V | 3.280 W / 14,3 A |

La codificación del spa con las opciones se genera con la tabla inicial, página 363.

- Opciones:
- ECOSpa
 - Audio Bluetooth 4.1
 - Nordic Insulation
 - Wi-Fi Touch panel
 - Blue Connect Plus



| Descripción | Código | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|------------|-----------------|-------------|
| Estructura Metálica + Jets inoxidables + LumiPlus + Cubierta | 69863A4320 | A06 | 8.958,00 |
| Mueble Grafito + Jets inoxidables + Barra Inoxidable + LumiPlus + Cubierta | 69863AK332 | A06 | 9.400,00 |
| Mueble Thunder + Jets inoxidables + Barra Inoxidable + LumiPlus + Cubierta | 69863AR332 | A06 | 9.400,00 |
| Mueble Creek + Jets inoxidables + Barra Inoxidable + LumiPlus + Cubierta | 69863AT332 | A06 | 9.400,00 |
| Mueble Butterfly + Jets inoxidables + Barra Inoxidable + Lumiplus + Cubierta | 69863AW332 | A06 | 9.400,00 |

GAMA DE SPAS - GAMA ESSENTIAL

New

Select E - Código 76894



COLOR STERLING (59)
MUEBLE THUNDER

FICHA TÉCNICA

| | |
|---------------------------------------|------------------|
| Dimensiones en cm (± 2cm) | 216 x 216 x 90 |
| Posiciones (asientos / tumbonas) | 6 (5 / 1) |
| Jets | 50 |
| Potencia máxima Low Amp - (A) a 230 V | 3.870 W / 16,8 A |

La codificación del spa con las opciones se genera con la tabla inicial, página 363.

Opciones:

- ECOSpa
- Audio Bluetooth 2.1



| Descripción | Código | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---|-------------------|-----------------|-------------|
| Estructura Metálica + Jets inoxidables + Cubierta | 76894A4300 | A06 | 8.501,00 |
| Mueble Grafito + Jets inoxidables + Barra Inoxidable + Cubierta | 76894AP300 | A06 | 8.949,00 |
| Mueble Thunder + Jets inoxidables + Barra Inoxidable + Cubierta | 76894AQ300 | A06 | 8.949,00 |

New

Emotion E - Código 69122



COLOR STERLING (59)
MUEBLE GRAFITO

FICHA TÉCNICA

| | |
|---------------------------------------|------------------|
| Dimensiones en cm (± 2cm) | 216 x 216 x 90 |
| Posiciones (asientos / tumbonas) | 5 (3 / 2) |
| Jets + boquillas soplantes | 28 + 16 |
| Potencia máxima Low Amp - (A) a 230 V | 3.400 W - 14,8 A |

La codificación del spa con las opciones se genera con la tabla inicial, página 363.

Opciones:

- ECOSpa
- Audio Bluetooth 2.1



| Descripción | Código | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---|-------------------|-----------------|-------------|
| Estructura Metálica + Jets inoxidables + Cubierta | 69122A4300 | A06 | 7.635,00 |
| Mueble Grafito + Jets inoxidables + Barra Inoxidable + Cubierta | 69122AP300 | A06 | 8.197,00 |
| Mueble Thunder + Jets inoxidables + Barra Inoxidable + Cubierta | 69122AQ300 | A06 | 8.197,00 |

GAMA DE SPAS - GAMA ESSENTIAL

New

Equilibre E - Código 73076



FICHA TÉCNICA

| | |
|---------------------------------------|------------------|
| Dimensiones en cm (± 2cm) | 216 x 167 x 74 |
| Posiciones (asientos / tumbonas) | 3 (1 / 2) |
| Jets | 26 |
| Potencia máxima Low Amp - (A) a 230 V | 3.400 W - 14,8 A |

La codificación del spa con las opciones se genera con la tabla inicial, página 363.

Opciones:

- ECOSpa
- Audio Bluetooth 2.1

| Descripción | Código | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|-------------------|-----------------|-------------|
| Estructura metálica + Jets inoxidable + Cubierta | 73076A4300 | A06 | 5.057,00 |
| Mueble Infinity + Jets inoxidable + Cubierta | 73076AC300 | A06 | 5.351,00 |

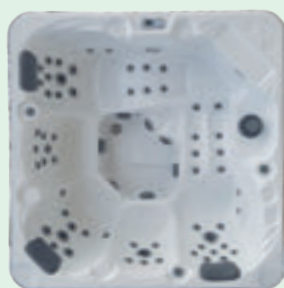
GAMA DE SPAS - GAMA CLASSIC

New

Maguana - Código SPA-346L



COLOR BLANCO (44)
MUEBLE SINTÉTICO
COLOR GRIS ANTRACITA



Entregado con su escalera

FICHA TÉCNICA

| | |
|---------------------------------------|------------------|
| Dimensiones en cm (± 2cm) | 220 x 220 x 96 |
| Posiciones (asientos / tumbonas) | 5 (3 / 2) |
| Jets inox de hidromasaje | 64 |
| Potencia máxima Low Amp - (A) a 230 V | 7.500 W - 30,0 A |

| Descripción | Código | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|----------|-----------------|-------------|
| Mueble color gris antracita, vaso blanco + Jets inoxidable + 1 LED + Cubierta + Escalera | SPA-346L | A06 | 5.850,00 |

New

Pianosa - Código SPA-412GREY

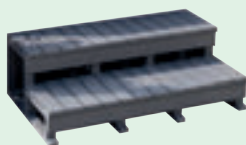


COLOR BLANCO (44)
MUEBLE SINTÉTICO
COLOR GRIS ANTRACITA

- Plug & Play : ¡Instalación fácil y rápida, enchufa el spa y ya está!
- Se integra perfectamente en pequeños espacios.

FICHA TÉCNICA

| | |
|---------------------------------------|----------------|
| Dimensiones en cm (± 2cm) | 210 x 156 x 84 |
| Posiciones (asientos / tumbonas) | 3 (2 / 1) |
| Jets inox de hidromasaje | 19 |
| Potencia máxima Low Amp - (A) a 230 V | 4.700 W - 15 A |

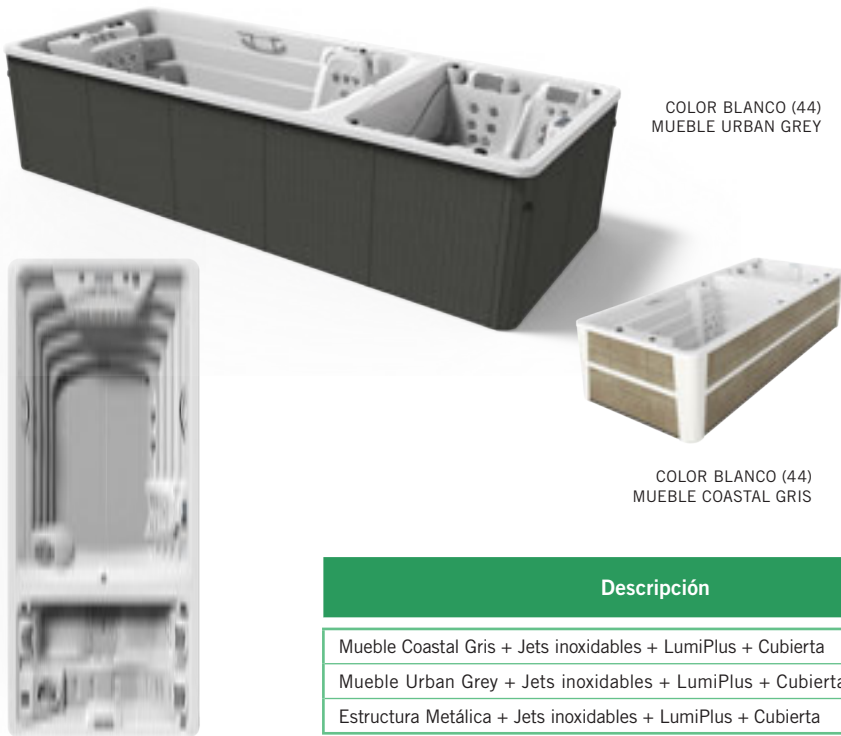


Entregado con su escalera

| Descripción | Código | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|-------------|-----------------|-------------|
| Mueble color gris antracita, vaso blanco + Jets inoxidable + 1 LED + Cubierta + Escalera | SPA-412GREY | A06 | 4.638,00 |

GAMA DE SPAS - GAMA SWIMSPA

Swimspa Dual - Código 69126



FICHA TÉCNICA

| | |
|---------------------------------------|----------------------------|
| Dimensiones en cm (± 2cm) | 575 x 230 x 138 |
| Posiciones (asientos / tumbonas) | 1 Vertical 3 (2 / 1) |
| Jets | 37 Jets 15+5 Turbo jets |
| Potencia máxima Low Amp - (A) a 230 V | 9.500 W / 41,3 A |

La codificación del spa con las opciones se genera con la tabla inicial, página 363.

Opciones:

- ECOSpa
- Audio Bluetooth 4.1
- Blue Connect Plus

| Descripción | Código | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---|------------|-----------------|-------------|
| Mueble Coastal Gris + Jets inoxidable + LumiPlus + Cubierta | 69126A1320 | A06 | 32.992,00 |
| Mueble Urban Grey + Jets inoxidable + LumiPlus + Cubierta | 69126AB320 | A06 | 37.513,00 |
| Estructura Metálica + Jets inoxidable + LumiPlus + Cubierta | 69126A4320 | A06 | 31.849,00 |

Swimspa Mediterranea - Código 64414



FICHA TÉCNICA

| | |
|---------------------------------------|--|
| Dimensiones en cm (± 2cm) | 500 x 230 x 138 |
| Posiciones (asientos / tumbonas) | 3 (2 / 1) |
| Jets | 25 jets + 5 Turbo jets + 3 Fountain jets |
| Potencia máxima Low Amp - (A) a 230 V | 7.000 W / 30,4 A |

La codificación del spa con las opciones se genera con la tabla inicial, página 363.

Opciones:

- ECOSpa
- Audio Bluetooth 4.1
- Blue Connect Plus

| Descripción | Código | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---|------------|-----------------|-------------|
| Mueble Coastal Gris + Jets Inoxidables + LumiPlus + Cubierta | 64414A1320 | A06 | 28.046,00 |
| Mueble Urban Grey + LumiPlus Color Blanco | 64414AB320 | A06 | 29.746,00 |
| Estructura Metálica + Jets inoxidable + LumiPlus + Cubierta | 64414A4320 | A06 | 26.783,00 |
| Empotrable para Kit + Jets inoxidable + LEDS Color + Panel control digital + Cubierta | 65353SE311 | A06 | 25.666,00 |

El modelo 65353 debe ser suministrado con el kit compacto, código 64972CE001.

GAMA DE SPAS - GAMA SWIMSPA

Swimspa Creta - Código 67203



FICHA TÉCNICA

| | |
|---------------------------------------|---------------------------|
| Dimensiones en cm (± 2cm) | 400 x 230 x 138 |
| Posiciones (asientos / tumbonas) | 3 (2 / 1) |
| Jets | 48 jets + 4 Turbo jets |
| Potencia máxima Low Amp - (A) a 230 V | 7.000 W / 30,4 A |

La codificación se genera con la tabla inicial, página 363.

Opciones:

- ECOSpa
- Audio Bluetooth 4.1
- Blue Connect Plus



| Descripción | Código | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---|-------------------|-----------------|-------------|
| Mueble Coastal Gris + Jets Inoxidables + LumiPlus + Cubierta | 67203A1320 | A06 | 21.334,00 |
| Mueble Urban Grey + LumiPlus Color Blanco | 67203AB320 | A06 | 24.976,00 |
| Estructura Metálica + Jets inoxidable + LumiPlus + Cubierta | 67203A4320 | A06 | 20.481,00 |
| Empotrable para kit + Jets inoxidable + LEDS Color + Panel control digital + Cubierta | 67587SE311 | A06 | 19.272,00 |

El modelo 65587 debe ser suministrado con el kit compacto, código 64972CE001.

Swimspa Compact - Código 69128



FICHA TÉCNICA

| | |
|---------------------------------------|------------------|
| Dimensiones en cm (± 2cm) | 400 x 230 x 138 |
| Posiciones (asientos / tumbonas) | 1 Vertical |
| Jets | 18+5 Turbo Jets |
| Potencia máxima Low Amp - (A) a 230 V | 7.000 W / 30,4 A |

La codificación se genera con la tabla inicial, página 363.

Opciones:

- ECOSpa
- Audio Bluetooth 4.1
- Blue Connect Plus



| Descripción | Código | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---|-------------------|-----------------|-------------|
| Mueble Coastal Gris + Jets Inoxidables + LumiPlus + Cubierta | 69128A1320 | A06 | 21.108,00 |
| Mueble Urban Grey + LumiPlus Color Blanco | 69128AB320 | A06 | 24.735,00 |
| Estructura Metálica + Jets inoxidable + LumiPlus + Cubierta | 69128A4320 | A06 | 20.204,00 |
| Empotrable para kit + Jets inoxidable + LEDS Color + Panel control digital + Cubierta | 69129SE311 | A06 | 18.862,00 |

El modelo 69129 debe ser suministrado con el kit compacto, código 64972CE001.

Nos reservamos el derecho de modificar, total y parcialmente, las características de nuestros productos y el contenido de este documento sin previo aviso.

SPAS PRIVADOS SIN MUEBLE

New

Thalassa E Inground - Código 78678



COLOR BLANCO (44)



FICHA TÉCNICA

| | |
|----------------------------------|-------------------|
| Dimensiones (± 2 cm) | 216 x 216 x 90 |
| Jets | 34 |
| Desagüe | 1 |
| Panel control electrónico | Sí |
| Posiciones (Asientos / Tumbonas) | 6 (5 / 1) |
| Capacidad de Agua | 930 l |
| Peso Spa vacío/lleno | 327 kg / 1.257 kg |
| Reposacabezas | 3 |
| Cubierta | Sí |
| Proyector LED cromoterapia | Sí |
| Jets | Acero Inoxidable |
| Cascada | No |
| Estructura metálica | Sí |

| Descripción | Código | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---|------------|-----------------|-------------|
| Foco + Panel control digital | 78678SE310 | A06 | 7.573,00 |
| Foco + Panel control digital + cubierta | 78678SE311 | A06 | 8.082,00 |

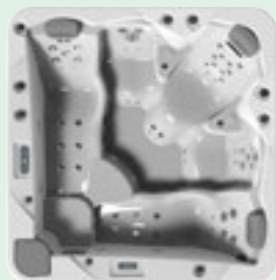
El Spa deberá suministrarse necesariamente con el kit de filtración cód. 41993CE000 o 41993CE001.

New

Evolution 70 Inground - Código 49722



COLOR PERLA CAMEO (72)



FICHA TÉCNICA

| | |
|----------------------------------|-------------------|
| Dimensiones (± 2 cm) | 233 x 233 x 90 |
| Jets + boquillas soplantes | 52 + 16 |
| Desagüe | 1 |
| Panel control electrónico | 2 |
| Posiciones (Asientos / Tumbonas) | 5 (3 / 2) |
| Capacidad de Agua | 1.610 l |
| Peso Spa vacío/lleno | 378 Kg / 1.988 Kg |
| Reposacabezas | 3 |
| Cubierta | Sí |
| Proyector LED cromoterapia | Sí |
| Jets | Acero Inoxidable |
| Aromaterapia | No |
| Cascada | No |
| Estructura metálica | Sí |

| Descripción | Código | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|------------|-----------------|-------------|
| Standard + Foco + Panel control digital | 49722SE310 | A06 | 9.737,00 |
| Standard + Foco + Panel control digital + Cubierta | 49722SE311 | A06 | 10.264,00 |

El Spa deberá suministrarse necesariamente con el kit de filtración cód. 41849CE000.

SPAS PRIVADOS SIN MUEBLE

Ronda 30 - Código 49859



COLOR PERLA CAMEO (72)



| FICHA TÉCNICA | |
|----------------------------------|-------------------|
| Dimensiones | Ø 205 (± 2 cm) |
| Jets + boquillas | 20 + 10 |
| Desagüe | 1 |
| Panel de control digital | Si |
| Posiciones (Asientos / Tumbonas) | 5 (5 / 0) |
| Capacidad de Agua | 780 l |
| Peso Spa vacío/lleno | 307 kg - 1.445 kg |
| Foco LED cromoterapia | Sí |
| Jets | Acero Inoxidable |
| Estructura metálica | Sí |
| Cubierta | Opcional |

| Descripción | Código | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|------------|-----------------|-------------|
| Standard + Foco + Panel control digital | 49859SE310 | A06 | 7.862,00 |
| Standard + Foco + Panel control digital + Cubierta | 49859SE311 | A06 | 9.096,00 |

El Spa deberá suministrarse necesariamente con el kit de filtración cód. 41993CE000 o 41993CE001.

KITS COMPACTOS PARA SPAS

Kit compacto para Thalassa E, Baltic, Inca y Ronda 30



| Código | Ozonizador | Mando digital | Peso compacto | Volumen embalaje | Volumen máx. spa | Bomba de masaje | Cód. Alfanum. | Precio 2020 |
|------------|------------|---------------|---------------|---------------------|------------------|-----------------|---------------|-------------|
| 41993CE000 | | • | 60 kg | 2,05 m ³ | 1000 l | 2,2 kW | A06 | 3.157,00 |
| 41993CE001 | • | • | | | | | | 3.519,00 |

| Código | Filtro (mm) | Bomba filtración | Bomba soplante | Calefac. electr. | VOLTAJE | Potencia requerida | Largo x ancho x alto |
|--------|-------------|--------------------|----------------|------------------|-------------------|---------------------|----------------------|
| 41993 | 500 | 0,6 kW 7000 l/h | 0,9 kW | 3 kW | 230 V o 400 V III | 3852 W / 16,7 A* | 115 x 75 x 105 mm |

* Consumo en Low Amp. a 230 V.

Kit compacto para Swimspa Mediterranea



| Código | Ozonizador | Panel de control digital | Cromoterapia | Peso compacto | Volumen embalaje | Volumen máx. spa | Bomba de masaje | Cód. Alfanum. | Precio 2020 |
|------------|------------|--------------------------|--------------|---------------|---------------------|------------------|----------------------|---------------|-------------|
| 64972CE001 | • | • | • | 70 kg | 2,05 m ³ | 8500 l | 3 x 2,2 kW / 3 CV | A06 | 5.211,00 |

| Código | Filtro (mm) | Bomba filtración | Calefac. electr. | Votaje | Potencia requerida | Largo x ancho x alto |
|--------|-------------|--------------------|------------------|-------------------|--------------------|----------------------|
| 64972 | 500 | 0,6 kW 7000 l/h | 3 kW | 230 V o 400 V III | 7352 W / 31,9 A* | 114 x 100 x 112 mm |

* Consumo en Low Amp. a 230 V.

COMPLEMENTOS SPAS

- + Limpieza de espacios reducidos y de partes concretas de la piscina
- + Limpiafondos manual simple y eficaz. Sin ninguna conexión
- + Los residuos aspirados quedan retenidos en su propio filtro de acero inox.

Spa Wand



Filtro de acero



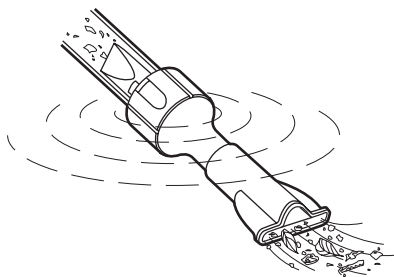
2 boquillas de limpieza



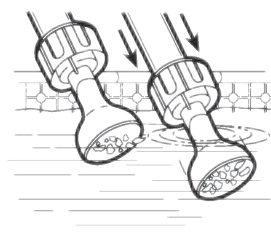
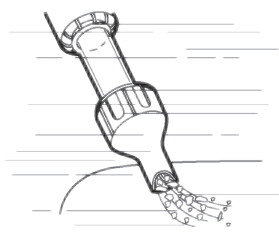
Soporte mural



| Tipo de piscinas | |
|--|--|
| Tipo | Piscinas enterradas privadas y piscinas fuera de suelo con paredes rígidas, spas, escaleras, rebosaderos y bloques de filtración |
| Formas | Todo tipo de formas |
| Fondos | Todo tipo |
| Revestimientos | Gresite, liner, casco de poliéster, PVC armado, hormigón pintado |
| Generalidades | |
| Fuente de energía | Limpiafondos manual |
| Instalación | Por el usuario |
| Tipo de residuos aspirados | Polvo, insectos, gravilla, hojas... |
| Características técnicas | |
| Dimensiones del limpiafondos (L x An x Al) | 7 x 7 x 144 cm |
| Dimensiones del embalaje (L x An x Al) | 8 x 9 x 146 cm |
| Peso del limpiafondos (cabezal) | 1,2 kg |



Boquilla plana: ideal para aspirar los residuos que están en la superficie o suspendidos en el agua.



Boquilla de doble uso: para limpiar los residuos del fondo y otra para los de la superficie.

Spa Wand

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|----------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| W9320018 | 12 | - | - | Z01 | 66,00 |

COMPLEMENTOS SPAS



Cubiertas para spas

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-----------------------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|
| Cubierta Spa THALASSA | 17139 | 1 | 17 | 0,40 | A04 | 1.775,00 |
| Cubierta Spa BALTIC 40 / OCEAN 40 | 42345 | 1 | 16 | 0,36 | A04 | 1.512,00 |
| Cubierta Spa RONDA 30 | 51288 | 1 | 15 | 0,27 | A04 | 1.635,00 |
| Cubierta Spa INCA | 23193 | 1 | 17 | 0,40 | A04 | 1.456,00 |



Recoge cubiertas

Soporte metálico. Facilita la manipulación de la cubierta.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| | 28462 | 1 | 10 | 0,118 | A04 | 486,00 |

Escaleras de acceso al Spa

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|------------------------------------|------------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|
| Escalera madera sintética Graphite | 42002CLOK | 1 | 15 | 0,09 | A04 | 628,00 |
| Escalera Basic color coastal gris | 60194 | 1 | 5 | 0,07 | A04 | 284,00 |
| Escalera Swimspace | 56918CLO1 | 1 | 35 | 0,59 | A04 | 2.612,00 |
| Escalera madera sintética Thunder | 42002CLOR | 1 | 15 | 0,09 | A04 | 628,00 |
| Escalera madera sintética Creek | 42002CLOT | 1 | 15 | 0,09 | A04 | 628,00 |



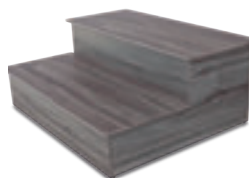
42002CLOK



60194



56918CLO1



42002CLOR



42002CLOT



Sombrilla para spa color Cameo con LED

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|
| Sombrilla para spa color Cameo con LED | 60220 | 2 | 15 | 2 | A04 | 1.676,00 |



Soporte acceso spa portable

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-----------------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| Soporte acceso spa portable | 60226 | 2 | 8 | 0,95 | A04 | 997,00 |

Limpia filtros de cartucho spa

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| Limpia filtros de cartucho spa | 60197 | 1 | 2 | 0,04 | A04 | 454,00 |



COMPLEMENTOS SPAS

Depósito de compensación de poliéster



Para compensar el volumen de agua desplazado por el rebosadero en los Spas de uso público.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|
| Capacidad 1.000 litros (162x122x83 cm) | 11372 | 1 | 10,0 | 1,750 | A04 | 1.291,00 |
| Capacidad 2.000 litros (204x160x75 cm) | 27865 | 1 | 15,0 | 3,081 | A04 | 1.705,00 |

Depósito de compensación de polietileno



Con 1.000 litros de capacidad, para compensar el volumen de agua desplazado por el rebosadero en los Spas de uso público.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|
| 158x92x95 cm | 17144 | 1 | 10,0 | 1,750 | A04 | 1.916,00 |

Posibilidades de vasos de compensación según el modelo de spa:

| Código | Vaso de compensación | Modelo de spa |
|--------------|---|---|
| 11372 | Depósito de 1.000 litros de poliéster | Casiopea, Formentera, Venecia, Coliseum, Odisea 20, Mirage 40 |
| 17144 | Depósito de 1.000 litros de polietileno | |
| 27865 | Depósito de 2.000 litros de poliéster | Olympia, Wellmax, Casiopea, Formentera, Venecia, Coliseum, Odisea 20, Mirage 40, Tokyo 70 |

ACCESORIOS

Jet regulable 2¹/₂"



Con regulación de la proporción agua/aire de salida. Diámetro de entrada de agua de 50 mm y diámetro entrada de aire de 32 mm. Caudal 4 m³/hora. Presión 0,8 a.t.m.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| 32641 | 12 | 7,625 | 0,028 | A04 | 35,80 |

Jet rosca 2"



Diámetro de entrada de agua de 50 mm y diámetro entrada de aire de 32 mm. Caudal 4 m³/hora. Presión 0,8 a.t.m.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| 33586 | 12 | 7,625 | 0,028 | A04 | 27,56 |

Jet rosca 2" para liner



Diámetro de entrada de agua de 50 mm y diámetro de entrada de aire de 32 mm. Caudal 4 m³/hora. Presión 0,8 a.t.m.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| 70532 | 12 | 7,625 | 0,028 | A04 | 80,99 |

ACCESORIOS

Sumidero 2"



Con codo para encolar tubería de Ø 50 mm.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 04042 | 15 | 4,8 | 0,028 | A04 | 18,47 |

Toma de aire regulable



De 1" para la regulación de aire, por sistema Venturi, de los jets.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 04045 | 25 | 6,0 | 0,028 | A04 | 10,48 |

Colector de agua de 4 salidas



Colector para agua para encolar a tubo de 50 mm, 4 salidas para embridar a manguera de diámetro interior 20 mm.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 33934 | 25 | 8,5 | 0,028 | A04 | 10,38 |

Colector de agua de 8 salidas



Colector para agua para encolar a tubo de 50 mm, 8 salidas para embridar a manguera de diámetro interior 20 mm.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 33935 | 25 | 8,5 | 0,028 | A04 | 13,94 |

Distribuidor de aire de 5 salidas para venturi



Distribuidor de aire de 5 salidas para encolar en el Venturi con código 33938. Las salidas son para embridar a manguera flexible de diámetro interior de 10 mm.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 33937 | 25 | 8,5 | 0,028 | A04 | 15,12 |

Distribuidor de aire de 6 salidas



Distribuidor de aire de 6 salidas para embridar a tubería de 10 mm de diámetro interior y encolar a tubería de 15 mm.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 33936 | 25 | 8,5 | 0,028 | A06 | 11,93 |

Distribuidor de aire de 10 salidas



Distribuidor de aire de 10 salidas para embridar a tubería de 10 mm de diámetro interior y encolar a tubería de 50 mm.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 35346 | 25 | 8,5 | 0,028 | A04 | 15,26 |

Los accesorios con acabados inox no son aptos para piscinas con sistemas de electrólisis salina

ACCESORIOS

Boquilla soplante roscada

Para la distribución del aire al SPA, por mediación de la bomba soplante. Caudal de 5,7 a 7,5 m³/h.



Frontal plástico blanco
Frontal acero inoxidable

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| 27602 | 80 | 1,6 | 0,03 | A04 | 7,61 |
| 43440 | 80 | 1,6 | 0,03 | A06 | 11,61 |

Boquilla soplante para encolar

Para la distribución del aire al SPA, por mediación de la bomba soplante. Caudal de 5,7 a 7,5 m³/h.



Frontal plástico blanco
Frontal acero inoxidable

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| 28460 | 80 | 1,6 | 0,03 | A04 | 7,61 |
| 43441 | 80 | 1,6 | 0,03 | A06 | 11,61 |

Boquilla soplante Salida Lateral 3/8"

Para la distribución del aire al SPA, por mediación de la bomba soplante. Caudal de 5,7 a 7,5 m³/h.



Frontal plástico blanco
Frontal acero inoxidable

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| 34318 | 80 | 1,6 | 0,03 | A04 | 9,06 |
| 43442 | 80 | 1,6 | 0,03 | A04 | 15,71 |

Boquilla impulsión 2"

Para impulsión y masaje.



| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 04034 | 25 | 5,0 | 0,028 | A04 | 9,70 |

Boquilla impulsión de aire regulable

Para distribución de aire mediante la bomba soplante. Caudal máximo 18 m³/h.



| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| 49818 | 12 | 4,24 | 0,021 | A04 | 26,06 |

Pulsador neumático

Para la puesta en marcha y paro de las funciones de masaje e hidromasaje.



Para máx. 15 m
Para máx. 7 m simple
Para máx. 7 m simple, con rosca

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| 04047 | 20 | 0,5 | 0,028 | A04 | 90,07 |
| 04048 | 40 | 1,6 | 0,028 | A04 | 42,87 |
| 09667 | 20 | 0,5 | 0,028 | A04 | 92,39 |

ACCESORIOS POOL JET

Tubo de plástico

Para señal neumática desde pulsador hasta interruptor Ø interior 3,5 mm.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 04054 | 50 | 3,33 | 0,006 | A04 | 0,83 |



Jet rotatorio de un chorro

Caudal de 2 a 2,5 m³/h.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| 20297 | 25 | 3,33 | 0,028 | A04 | 54,19 |



Jet rotatorio de dos chorros

Caudal de 2 a 2,5 m³/h.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| 20296 | 25 | 3,83 | 0,028 | A04 | 54,19 |



Cuerpo jet rotatorio

Para piscina de liner

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| 20299 | 15 | 3,33 | 0,028 | A04 | 42,92 |
| 63144 | 12 | 3,33 | 0,028 | A04 | 84,00 |



Jet masaje localizado a instalar, en sustitución de un jet

Compatible con cód. 20295 y 20299. Caudal de 2 a 2,5 m³/h.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| 20298 | 1 | 0,8 | 0,001 | A04 | 191,00 |



Pasamuros de 2 1/2'' para jet rotatorio

Compuesto por: El cuerpo jet, pasamuros de 20 cm, nicho, casquillo roscado, cuerpo frontal. No incluye el jet.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| 20295 | 4 | 4 | 0,018 | A04 | 96,00 |

Los accesorios cromados sólo son aptos para bañeras sin tratamiento químico. No son aptos para piscina

ACCESORIOS MINISPAS

Los accesorios Pool Jet están pensados para aquellas instalaciones que quieren incorporar una zona de hidromasaje en la misma piscina.

Pool Jet 1 Chorro Orientable

Caudal de 2,4 a 3,6 m³/h. Accesorios compatibles con el Pasamuros de 2½" para Pool Jet.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------|-----------------|--------------|
| Acabado en Inox* | 63148 | 25 | 3,83 | 0,028 | A04 | 44,00 |
| Acabado en Blanco | 63149 | 25 | 3,83 | 0,028 | A04 | 35,00 |

Pool Jet 1 Chorro Rotativo

Caudal de 2,4 a 3,6 m³/h. Accesorios compatibles con el Pasamuros de 2½" para Pool Jet.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------|-----------------|--------------|
| Acabado en Inox* | 63150 | 25 | 3,83 | 0,028 | A04 | 54,00 |
| Acabado en Blanco | 63151 | 25 | 3,83 | 0,028 | A04 | 45,00 |

Pool Jet 2 Chorros Rotativo

Caudal de 2,4 a 3,6 m³/h. Accesorios compatibles con el Pasamuros de 2½" para Pool Jet.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------|-----------------|--------------|
| Acabado en Inox* | 63152 | 25 | 3,83 | 0,028 | A04 | 54,00 |
| Acabado en Blanco | 63153 | 25 | 3,83 | 0,028 | A04 | 45,00 |

Pool Jet Nido de Abejas Rotativo

Caudal de 2,4 a 3,6 m³/h. Accesorios compatibles con el Pasamuros de 2½" para Pool Jet.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------|-----------------|--------------|
| Acabado en Inox* | 63154 | 25 | 3,83 | 0,028 | A04 | 54,00 |
| Acabado en Blanco | 63155 | 25 | 3,83 | 0,028 | A04 | 45,00 |

Pasamuros para Pool Jet

Compuesto por: El cuerpo jet recto (20 mm aire x 32 mm agua), pasamuros de 20 cm, nicho, cuerpo frontal. No incluye el jet.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------|-----------------|---------------|
| 63146 | 4 | 4 | 0,018 | A04 | 108,00 |

Los accesorios con acabados inox no son aptos para piscinas con sistemas de electrólisis salina

ACCESORIOS MINISPAS

Sumidero 1¹/₂"

Con codo para encolar tubería Ø 50 mm.



Frontal bronce cromado

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| 04104 | 3 | 7,5 | 0,028 | A04 | 92,00 |

Toma de aire regulable

De 3/4", para la regulación de aire, por sistema Venturi de los jets.



Frontal bronce cromado

Frontal plástico blanco

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| 04108 | 10 | 9,0 | 0,028 | A04 | 50,00 |
| 04110 | 10 | 3,0 | 0,028 | A04 | 45,00 |

Pulsador neumático

Para la puesta en marcha y paro de las funciones de masaje e hidromasaje.



Frontal bronce cromado

Frontal plástico blanco

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| 04111 | 10 | 6,0 | 0,028 | A04 | 75,00 |
| 04113 | 12 | 6,0 | 0,028 | A04 | 55,00 |

Boquilla soplante

Para la distribución del aire del minispa por mediación de la bomba soplante. Rosca 1/2".



Frontal bronce cromado

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| 04114 | 20 | 7,5 | 0,028 | A04 | 30,00 |

Jet 1¹/₄" con dispositivo de retorno

Con dispositivo de retorno a la tubería, del agua retenida en su interior. Con adaptador para conectar a tubería de impulsión de agua y Venturi, para encolar liso interior Ø 32 mm, orientable.



Frontal bronce cromado

Frontal en plástico blanco

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| 04095 | 8 | 12,0 | 0,028 | A04 | 59,00 |
| 04097 | 12 | 12,0 | 0,028 | A04 | 30,00 |

Jet 1¹/₄"

Con adaptador para conectar a tubería de impulsión de agua y Venturi, para encolar liso interior Ø 32 mm, orientable.



Frontal bronce cromado

Frontal en plástico blanco

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| 04092 | 8 | 10,0 | 0,028 | A04 | 64,00 |
| 04094 | 24 | 5,0 | 0,028 | A04 | 22,00 |

Los accesorios cromados sólo son aptos para bañeras sin tratamiento químico. No son aptos para piscina



ACCESORIOS MINISPAS

Boquilla impulsión 1 1/4"

Construida en latón cromado
Construida en plástico blanco

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| 04100 | 4 | 15,0 | 0,028 | A04 | 50,00 |
| 04103 | 4 | - | - | A04 | 12,00 |

COMPONENTES ELÉCTRICOS SPA / MINISPA

Termostato digital programable

Para realizar las maniobras de paro y marcha de un contactor.



Termostato digital
Sonda termostato

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| 11288 | 20 | 0,5 | 0,003 | A04 | 348,00 |
| 11289 | - | - | - | A04 | 52,00 |

Equipo electroneumático

Con dos interruptores. Hasta 1,47 kW (2CV).



| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| 04053 | 2 | 4,0 | 0,028 | A04 | 346,00 |

Interruptor neumático

Para la puesta en marcha y paro de las funciones de masaje e hidromasaje.



Interruptor neumático
Interruptor y presostato neumático
Presostato neumático

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| 04050 | 25 | 1,0 | 0,028 | A04 | 63,00 |
| 11290 | 6 | 0,5 | 0,028 | A04 | 98,00 |
| 11291 | 12 | 1,0 | 0,028 | A04 | 65,00 |

BOMBAS SPAS

Bombas de aire soplantes de uso continuo



El rodete, dotado de pequeñas aletas, gira en el interior del canal lateral provocando que el aire aspirado se comprima y acelere formando remolinos que son arrastrados hacia la boca de salida. No existen partes en contacto entre el rotor y el estator; esto significa que las turbinas no necesitan lubricación ni mantenimiento ordinario.

- Turbinas adecuadas para el funcionamiento continuo.
- Robustez y fiabilidad.
- Equipado con motores de inducción de 50 / 60 Hz, de bajo nivel sonoro y protección IP 54.
- Fácil instalación vertical u horizontal.
- Larga duración. Soporta temperaturas ambiente de hasta 40°C. Aislamiento clase F.
- Aire o gas transportado libre de cualquier contaminación.

| Código | Caudal máx. (m³/h) | Presión máx. (mbar) |
|--------------------|--------------------|---------------------|
| Monofásicas | | |
| 47177 | 80 | 130 |
| 47179 | 145 | 160 |
| 47181 | 210 | 170 |
| 47185 | 210 | 220 |
| Trifásicas | | |
| 47178 | 80 | 130 |
| 47180 | 145 | 160 |
| 47184 | 210 | 170 |
| 47186 | 210 | 220 |
| 47187 | 318 | 230 |
| 47188 | 318 | 280 |

Monofásicas

0,40 KW
0,85 KW
1,20 KW
1,50 KW

Trifásicas

0,40 KW
0,85 KW
1,30 KW
1,60 KW
2,20 KW
3,00 KW

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------|-----------------|-------------|
| 47177 | - | - | - | A04 | 458,00 |
| 47179 | - | - | - | A04 | 583,00 |
| 47181 | - | - | - | A04 | 705,00 |
| 47185 | - | - | - | A04 | 789,00 |
| 47178 | - | - | - | A04 | 432,00 |
| 47180 | - | - | - | A04 | 583,00 |
| 47184 | - | - | - | A04 | 690,00 |
| 47186 | - | - | - | A04 | 756,00 |
| 47187 | - | - | - | A04 | 947,00 |
| 47188 | - | - | - | A04 | 1.057,00 |

Bomba de uso discontinuo 900 W



0,90 kW Caudal 54 m³/h
a HA de 1,5 m H₂O

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------|-----------------|-------------|
| 19289 | 1 | 3,5 | 0,028 | A04 | 522,00 |

Bomba de agua



Cuerpo en ABS (25%) y FV (75%). Motor de 0,37 kW (0,5 CV). Protección conexión eléctrica IP-55 24 V 220 V 1~ 50Hz. Conexión aspiración 2" macho. Conexión impulsión 1½" macho.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------|-----------------|-------------|
| 04091 | 1 | 6,0 | 0,016 | A04 | 475,00 |

FICHA TÉCNICA

| m.c.a. | m³/h |
|--------|------|
| 2 | 16,5 |
| 4 | 14,8 |
| 6 | 12,6 |
| 8 | 10 |
| 10 | 7 |

BOMBAS SPAS

Bomba de aire de operación discontinua



0,74 kW, caudal de 65 m³/h a 1 m.c.a.
 1,10 kW, caudal de 133 m³/h a 1 m.c.a.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| 06862 | 1 | 3,5 | 0,028 | 103 | 238,00 |
| 06863 | 1 | 3,5 | 0,028 | 103 | 244,00 |

Las fotos de la sauna no muestran el producto estándar (algunos accesorios de la tabla resumen de accesorios pueden haber sido incluidos).
Tenga en cuenta los códigos de los accesorios al hacer el pedido.



Bajo pedido la Sauna St. Moritz está disponible en las siguientes calidades de madera:
- Madera standard: contrachapado de abeto
- Madera del banco: Abichi



Bajo pedido la Sauna Innsbruck está disponible en las siguientes calidades de madera:
- Madera standard: contrachapado de abeto
- Madera del banco: Abichi



SAUNAS

Sauna St. Moritz New

- Paneles de contrachapado de abeto de 14 mm.
- Bancos de consola y reposa-espalda de Abichi de 21 mm.
- Vidrio transparente seguro de 8 mm.
- Calentador fijado a la pared de sauna Harvia.
- Panel de control táctil de exteriores.
- Luz LED blanca cálida de 3000 K.

| Medidas | Código | Calentador | Código Alf. | Precio 2020 |
|-----------------|--------------|----------------------|-------------|------------------|
| 180 x 180 x 210 | 60786 | 6 kW 230 / 400 3~ | A07 | 8.629,00 |
| 220 x 220 x 210 | 60787 | 8 kW 230 / 400 3~ | A07 | 10.336,00 |
| 260 x 260 x 210 | 60788 | 9 kW 230 / 400 3~ | A07 | 11.651,00 |
| 300 x 250 x 210 | 61202 | 10,5 kW 230 / 400 3~ | A07 | 14.408,00 |

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m³ Standard | Código Alf. Alfanum. | Precio 2020 |
|--|--------------|---------------|------------------|---------------------|----------------------|-----------------|
| Complementos | | | | | | |
| Set de accesorios para sauna en acero inoxidable | 70443 | un. | - | - | A07 | 223,00 |
| Kit de luces LED RGB con mando a distancia | 70445 | un. | - | - | A07 | 646,00 |
| Conjunto de elementos decorativos Salt | 70444 | m. lin. | - | - | A07 | 626,00 |
| Calentador oculto | 70450 | un. | - | - | A07 | 2.157,00 |
| Pared adicional para calentador oculto | 70452 | m. lin. | - | - | A07 | 112,00 |

Sauna Innsbruck New

- Paneles de contrachapado de abeto de 14 mm.
- Bancos ergonómicos y reposa-espalda de Abichi de 21 mm.
- Vidrio transparente seguro de 8 mm.
- Calentador fijado a la pared de sauna Harvia.
- Panel de control táctil de exteriores.
- Luz LED blanca cálida de 3000 K.
- Luz LED de techo con cromoterapia opcional.

| Medidas | Código | Calentador | Código Alf. | Precio 2020 |
|-----------------|--------------|--------------------|-------------|------------------|
| 180 x 180 x 210 | 60782 | 6 kW 230/400 3~ | A07 | 8.813,00 |
| 220 x 220 x 210 | 60783 | 8 kW 230/400 3~ | A07 | 10.945,00 |
| 260 x 260 x 210 | 60784 | 9 kW 230/400 3~ | A07 | 12.313,00 |
| 300 x 250 x 210 | 61200 | 10,5 kW 230/400 3~ | A07 | 15.151,00 |

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m³ Standard | Código Alf. Alfanum. | Precio 2020 |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------------|----------------------|------------------|
| Complementos | | | | | | |
| Set de accesorios para sauna en acero inoxidable | 70443 | un. | - | - | A07 | 223,00 |
| Kit de luces LED RGB con mando a distancia | 70445 | un. | - | - | A07 | 646,00 |
| Acabado pared exterior con paneles verticales de contrachapado | Consultar | m. lin. | - | - | A07 | Consultar |
| Conjunto de elementos decorativos Salt | Consultar | un. | - | - | A07 | Consultar |
| Calentador oculto | Consultar | un. | - | - | A07 | Consultar |
| Pared adicional para calentador oculto | Consultar | m. lin. | - | - | A07 | Consultar |

Las fotos de la sauna no muestran el producto estándar (algunos accesorios de la tabla resumen de accesorios pueden haber sido incluidos). Tenga en cuenta los códigos de los accesorios al hacer el pedido.



Bajo pedido la Sauna Bella está disponible en las siguientes calidades de madera:

- Madera standard: contrachapado de abeto
- Madera del banco: Thermo Aspen



Bajo pedido la Sauna Lobos está disponible en las siguientes calidades de madera:

- Madera standard: contrachapado de abeto
- Madera del banco: Abichi

SAUNAS

New

Sauna Bella

- Paneles de contrachapado de abeto de 14 mm.
- Elementos decorativos curvados Thermo Aspen de 21 mm.
- Bancos de Thermo Aspen de 21 mm.
- Vidrio transparente seguro de 8 mm.
- Calentador de saunas de diseño Harvia.
- Panel de control táctil de exteriores.
- Bol metálico de aromaterapia/sal.
- Luz LED blanca cálida de 3000 K.
- Opción para techo de cristal.

| Medidas | Código | Calentador | Código Alf. | Precio 2020 |
|-----------------|--------------|--------------------|-------------|------------------|
| 180 x 180 x 210 | 63400 | 6,9 kW 230/400 3~ | A07 | 10.743,00 |
| 230 x 180 x 210 | 63401 | 6,9 kW 230/400 3~ | A07 | 11.927,00 |
| 230 x 230 x 210 | 63402 | 10,5 kW 230/400 3~ | A07 | 13.470,00 |
| 280 x 230 x 210 | 63403 | 10,5 kW 230/400 3~ | A07 | 14.878,00 |

Complementos

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alf. Alfanum. | Precio 2020 |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------------------------|----------------------|------------------|
| Set de accesorios para sauna en acero inoxidable | 70443 | un. | - | - | A07 | 223,00 |
| Kit de luces LED RGB con mando a distancia | 70445 | un. | - | - | A07 | 646,00 |
| Acabado pared exterior con paneles verticales de contrachapado | Consultar | m. lin. | - | - | A07 | Consultar |
| Panel de techo de cristal | Consultar | m2 | - | - | A07 | Consultar |
| Pasamanos de seguridad del calentador | Consultar | un. | - | - | A07 | Consultar |

New

Sauna Lobos

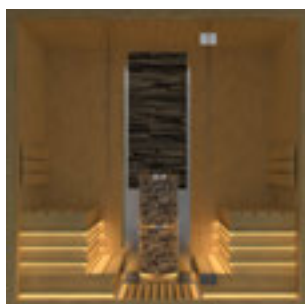
- Paneles de contrachapado de abeto de 14 mm.
- Bancos de Abachi de 21 mm.
- Vidrio transparente seguro de 8 mm.
- Calentador exclusivo de sauna Harvia.
- Panel de control táctil de exteriores.
- Luz LED blanca cálida de 3000 K.

| Medidas | Código | Calentador | Código Alf. | Precio 2020 |
|-----------------|---------------|-------------------|-------------|------------------|
| 134 x 254 x 210 | 62400S | 6 kW 230 / 400 3~ | A07 | 9.364,00 |
| 194 x 195 x 210 | 62401 | 8 kW 230 / 400 3~ | A07 | 10.309,00 |
| 254 x 254 x 210 | 62402S | 9 kW 230 / 400 3~ | A07 | 15.718,00 |

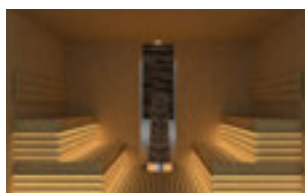
Complementos

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alf. Alfanum. | Precio 2020 |
|---|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|----------------------|---------------|
| Set de accesorios para sauna en acero inoxidable | 70443 | un. | - | - | A07 | 223,00 |
| Conjunto de elementos decorativos Salt | 70444 | un. | - | - | A07 | 626,00 |
| Kit de control remoto para luces LED RGB | 70445 | un. | - | - | A07 | 646,00 |
| Acabado pared exterior con paneles verticales de madera | 70447 | m. lin. | - | - | A07 | 88,00 |
| Extensión techo | 70448 | m2 | - | - | A07 | 67,00 |
| Ventana de cristal tintado/transparente | 70449 | m2 | - | - | A07 | 219,00 |

Las fotos de la sauna no muestran el producto estándar (algunos accesorios de la tabla resumen de accesorios pueden haber sido incluidos). Tenga en cuenta los códigos de los accesorios al hacer el pedido.

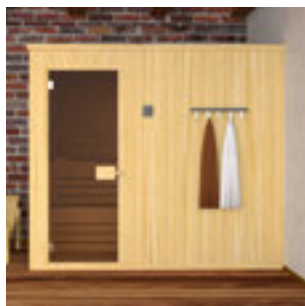


2 asientos. cód. 70470-70471



4 asientos. cód. 70439-70442

Bajo pedido la Sauna Miramonte está disponible en las siguientes calidades de madera: abeto, thermo aspen, abeto canadiense o cedro rojo.



Bajo pedido la Sauna Classic está disponible en las siguientes calidades de madera: pino blanco, thermo aspen, abeto canadiense o cedro rojo.

Opcional: panel de cristal situado a continuación de la puerta.

SAUNAS

Sauna Miramonte

Sauna Miramonte refleja la excelencia de una sauna finlandesa formada de paneles verticales de madera de pino blanco de alta calidad y suelo con madera de Abachi. Un cristal cubre toda la parte frontal de Miramonte para dejar ver su luz Led interior. Además, incluye 2 bancos con reposacabezas de Abachi y calentador adaptado a cada dimensión.

| Código | Medidas (cm) | Calefacción (kW) | Unidad de control | Código Alf. | Precio 2020 |
|--------|-----------------|---------------------|----------------------------|-------------|-------------|
| 70470 | 200 x 150 x 210 | 7 kW 230/400V 3~ | Pantalla táctil / Exterior | A07 | 8.036,00 |
| 70471 | 200 x 200 x 210 | 7 kW 230/400V 3~ | Pantalla táctil / Exterior | A07 | 8.587,00 |
| 70439 | 250 x 200 x 210 | 9 kW 230/400V 3~ | Pantalla táctil / Exterior | A07 | 9.947,00 |
| 70440 | 250 x 250 x 210 | 9 kW 230/400V 3~ | Pantalla táctil / Exterior | A07 | 9.703,00 |
| 70441 | 300 x 300 x 210 | 10,8 kW 230/400V 3~ | Pantalla táctil / Exterior | A07 | 11.040,00 |
| 70442 | 300 x 300 x 210 | 13,5 kW 230/400V 3~ | Pantalla táctil / Exterior | A07 | 12.667,00 |

Complementos

Set de accesorios para sauna en acero inoxidable
Set de elementos decorativos en sal
Acabado pared exterior con paneles verticales de madera
Protección pared decorativa hecha de piedras
Kit de control remoto para cromoterapia RGB

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m³ Standard | Código Alf. Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------|----------------------|-------------|
| 70443 | un. | - | - | A07 | 223,00 |
| 70444 | un. | - | - | A07 | 626,00 |
| 70447 | m lin. | - | - | A07 | 88,00 |
| 70456 | un. | - | - | A07 | 863,00 |
| 70457 | un. | - | - | A07 | 1.642,00 |

Sauna Classic Select

Sauna Classic esta diseñada con paneles verticales y suelo de madera de abeto. Puerta de cristal con marco de madera, dos asientos ergonómicos para pared y reposacabezas en Abachi. Incluye: Kit accesorios sauna en madera, asientos ergonómicos, reposa-espalda redondeado, calentador con protector premium, luz LED detrás de reposa-espalda.

| Código | Medidas (cm) | Calefacción (kW) | Unidad de control | Código Alf. | Precio 2020 |
|--------|-----------------|--------------------|-------------------|-------------|-------------|
| 70431 | 150 x 150 x 210 | 4,5 kW 230/400 3~ | Exterior | A07 | 5.920,00 |
| 70432 | 200 x 150 x 210 | 6 kW 230/400 3~ | Exterior | A07 | 6.235,00 |
| 70433 | 200 x 200 x 210 | 6 kW 230/400 3~ | Exterior | A07 | 6.537,00 |
| 70455 | 250 x 200 x 210 | 8 kW 230/400 3~ | Exterior | A07 | 7.183,00 |
| 70434 | 250 x 250 x 210 | 9 kW 230/400 3~ | Exterior | A07 | 7.734,00 |
| 70436 | 300 x 250 x 210 | 10,5 kW 230/400 3~ | Exterior | A07 | 9.241,00 |
| 70437 | 300 x 300 x 210 | 13,5 kW 230/400 3~ | Exterior | A07 | 11.084,00 |
| 70438 | 400 x 300 x 210 | 16,5 kW 230/400 3~ | Exterior | A07 | 14.621,00 |

Complementos

Set de accesorios para sauna en acero inoxidable
Set de elementos decorativos en sal
Kit de control remoto para luces LED RGB
Unidad de control de pantalla táctil para calentador de sauna
Acabado pared exterior con paneles verticales de madera
Extensión techo
Ventada de cristal tintado/transparente
Calentador oculto para sauna hasta 300x250 cm
Calentador oculto para sauna superior 300x250 cm
Pared adicional para calentador oculto
Sistema de dosificación de aroma

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m³ Standard | Código Alf. Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------|----------------------|-------------|
| 70443 | un. | - | - | A07 | 223,00 |
| 70444 | un. | - | - | A07 | 626,00 |
| 70445 | un. | - | - | A07 | 646,00 |
| 70446 | un. | - | - | A07 | 866,00 |
| 70447 | m lin. | - | - | A07 | 88,00 |
| 70448 | m² | - | - | A07 | 67,00 |
| 70449 | m² | - | - | A07 | 219,00 |
| 70450 | un. | - | - | A07 | 2.157,00 |
| 70451 | un. | - | - | A07 | 682,00 |
| 70452 | m lin. | - | - | A07 | 112,00 |
| 70453 | un. | - | - | A07 | 796,00 |

ACCESORIOS - SAUNAS

Accesorios sauna

| Código | Tipo accesorio | Medida | CLASSIC | MIRAMONTE | INNSBRUCK | ST.MORITZ | LOBOS | BELLA | Precio 2020 |
|--------|---|----------------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|-------------|
| 70443 | Set de accesorios para sauna en acero inoxidable | un. | Opcional | Opcional | Opcional | Opcional | Opcional | Opcional | 223,00 |
| 70444 | Conjunto de elementos decorativos Salt | un. | Opcional | Opcional | Opcional | Opcional | Opcional | - | 626,00 |
| 70445 | Kit de luces LED RGB con mando a distancia | un. | Opcional | Opcional | Opcional | Opcional | Opcional | Opcional | 646,00 |
| 70446 | Unidad de control de pantalla táctil para calentador de sauna | un. | Opcional | Standard | Standard | Standard | Standard | Standard | 866,00 |
| 70447 | Acabado pared exterior con paneles verticales de madera | m. lin. | Opcional | Opcional | Opcional | Opcional | Opcional | Opcional | 88,00 |
| 70448 | Extensión techo | m ² | Opcional | Opcional | Opcional | Opcional | Opcional | Opcional | 67,00 |
| 70449 | Ventana de cristal tintado/transparente | m ² | Opcional | Opcional | Opcional | Opcional | Opcional | Opcional | 219,00 |
| 70450 | Calentador oculto para sauna hasta 300x250 cm | un. | Opcional | Opcional | Opcional | Opcional | Opcional | - | 2.157,00 |
| 70451 | Calentador oculto para sauna superior 300x250 cm | un. | Opcional | Opcional | Opcional | Opcional | Opcional | - | 682,00 |
| 70452 | Pared adicional para calentador oculto | m. lin. | Opcional | Opcional | Opcional | Opcional | Opcional | - | 112,00 |
| 70453 | Sistema de dosificación de aroma | un. | Opcional | Opcional | Opcional | Opcional | Opcional | Opcional | 796,00 |
| 70456 | Protección pared decorativa hecha de piedras | un. | Opcional | Opcional | Opcional | Opcional | Opcional | - | 863,00 |
| 70457 | Kit RGB de cromoterapia con mando a distancia | un. | Opcional | Opcional | Opcional | Opcional | Opcional | - | 1.642,00 |
| - | Segundo lado totalmente de cristal | m ² | - | - | - | - | Opcional | Opcional | Consultar |
| - | Panel de techo de cristal | m ² | Opcional | Opcional | Opcional | Opcional | Opcional | Opcional | Consultar |
| - | Pasamanos de seguridad del calentador | un. | Standard | Opcional | Standard | Standard | Standard | Opcional | Consultar |

Alfanumérico de descuento: A07.

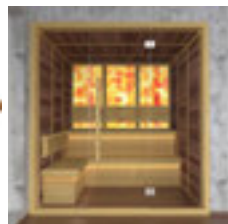
Standard: incluido con el código de la sauna.

Opcional: código adicional.

N/A: no disponible.



70443



70444



70446



70447



70450
70451



70453



70456



70457



Segundo lado totalmente de cristal



Pasamanos de seguridad del calentador

ACCESORIOS - SAUNAS

Calentador Saunas



| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| Calentador Vega BC 4,5Kw Controles Incl. | 61387 | 1 | - | - | A07 | 485,00 |
| Calentador Vega BC 4,5Kw para Panel Dig | 61388 | 1 | - | - | A07 | 396,00 |
| Calentador Vega BC 6Kw Controles Incl. | 61389 | 1 | - | - | A07 | 506,00 |
| Calentador Vega BC 6Kw para Panel Dig | 61390 | 1 | - | - | A07 | 404,00 |
| Calentador Vega BC 8Kw Controles Incl. | 60323 | 1 | - | - | A07 | 530,00 |
| Calentador Vega BC 8Kw para Panel Dig | 60325 | 1 | - | - | A07 | 428,00 |
| Calentador Vega BC 9Kw Controles Incl. | 60324 | 1 | - | - | A07 | 540,00 |
| Calentador Vega BC 9Kw para Panel Dig | 60326 | 1 | - | - | A07 | 442,00 |

Panel digital



Control de luz, control de temperatura, control de tiempo de funcionamiento, puesta en marcha retardada, protección IP-34.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| Panel digital | 56780 | 1 | - | - | A07 | 434,00 |

Generadores de vapor Harvia Helix



Incluyen panel de control y sensor de temperatura.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|
| Generador de vapor Harvia Helix 4,5 kW | 61400 | 1 | - | - | A07 | 2.138,00 |
| Generador de vapor Harvia Helix 6 kW | 61401 | 1 | - | - | A07 | 2.246,00 |
| Generador de vapor Harvia Helix 9 kW | 61402 | 1 | - | - | A07 | 2.432,00 |
| Generador de vapor Harvia Helix 11 kW | 60327 | 1 | - | - | A07 | 2.540,00 |
| Generador de vapor Harvia Helix 15 kW | 61403 | 1 | - | - | A07 | 2.776,00 |

Generadores de vapor Harvia Helix Pro



Incluyen panel de control, sensor de temperatura, válvula automática de descarga y bomba de fragancias.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|
| Generador de vapor Harvia Helix Pro 22 kW | 61404 | 1 | - | - | A07 | 6.281,00 |
| Auto Clean Valve Harvia | 60328 | 1 | - | - | A07 | 168,00 |





CALEFACCIÓN Y DESHUMIDIFICACIÓN

- 504 • Soluciones calefactoras para piscinas
- 508 • Bombas de calor aire-agua de instalación en el exterior
- 513 • Bombas de calor aire-agua de instalación en el interior
- 515 • Bombas de calor aire-agua de instalación en el exterior
- 516 • Enfriadoras aire-agua de instalación exterior o interior
- 517 • Intercambiadores de calor eléctricos
- 518 • Intercambiadores de calor agua-agua
- 521 • Deshumificadoras

Nueva app:

AstralPool Toolbox



Descárguese esta nueva app donde podrá consultar qué bomba de calor y deshumectadora se adapta mejor a su piscina.

SOLUCIONES CALEFACTORAS PARA PISCINAS




Equipar una piscina con una solución calefactora significa libertad frente a los caprichos meteorológicos y ampliar el periodo de uso. Bombas de calor, calentadores eléctricos, intercambiadores de calor... la gama de productos AstralPool® permite que todo el mundo disfrute del agua a una temperatura ideal constante.

Parámetros para elegir un sistema calefactor

Para definir un sistema adecuado para una piscina, necesitas conocer su volumen (en m³), el periodo de uso deseado y la temperatura (en °C) que deberá alcanzar el agua de la piscina.

Estos sencillos parámetros te permitirán calcular el sistema calefactor correctamente y te garantizarán el máximo confort a un coste más bajo. La elección del equipo calefactor también depende de la fuente de energía que se vaya a utilizar.

TABLA COMPARATIVA DE VALORES

| | Bombas de calor | Calentadores eléctricos | Intercambiadores de calor |
|--------------------------|--|---|--|
| |  |  |  |
| SOLUCIÓN | Autónoma, específica de la piscina | Autónoma, específica de la piscina | Acoplada a la calefacción doméstica |
| ENERGÍA UTILIZADA | Renovable | Electricidad | Fuente de calefacción doméstica (gas, gasóleo, electricidad, renovable, etc.) |
| COSTE DE USO | € | €€€ | € a €€€ |
| INVERSIÓN | €€ | € | € |
| VENTAJAS | Económico Eficiente | Instalación sencilla Rápido incremento de la temperatura | Rápido incremento de la temperatura (si es una caldera de gas/gasóleo) Compatible con todos los sistemas de calefacción |
| USOS | Todas las piscinas descubiertas o cubiertas | Spas y piscinas usados en viviendas de fin de semana o vacacionales | Piscinas cubiertas y descubiertas próximas a la caldera de la vivienda |

¿Qué tipo de descongelación?

Cuando la temperatura exterior es baja, el evaporador tenderá a congelarse, lo que reduce su eficiencia: por ello, se debe retirar este hielo. Hay 2 tipos de descongelación:

- **Descongelación mediante ventilación o descongelación económica**

El circuito de refrigeración se detiene durante unos minutos. Solo funciona el ventilador, obligando a que el aire exterior descongele de forma natural.

Este tipo de descongelación es idónea para todas las piscinas al aire libre (uso estacional).

- **Descongelación mediante inversión de ciclo o descongelación intensiva**

Se revierte el circuito de refrigeración: se usa el calor del agua de la piscina para descongelar el evaporador. Esto permite el funcionamiento con temperaturas bajas.

UN SERVICIO DE CALIBRADO DISPONIBLE PARA AYUDARTE

Visita el configurador AstralPool en nuestro sitio web: www.astralpool.com.

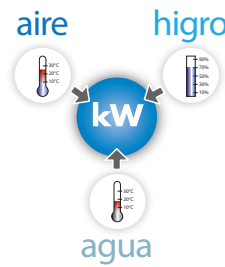
SOLUCIONES CALEFACTORAS PARA PISCINAS

¿Cómo se compara el rendimiento de las bombas de calor?

Para comparar el rendimiento de distintas bombas de calor es fundamental comparar la potencia suministrada y el coeficiente de rendimiento. Dos valores principales caracterizan el rendimiento de las bombas de calor: su potencia y su coeficiente de rendimiento.

- **La potencia**, expresada en kW, indica la cantidad de calor transferida al agua.

Varía en función de tres condiciones a las que está expuesta la bomba de calor durante su uso: temperatura del aire exterior, humedad del aire exterior y temperatura del agua en la piscina.

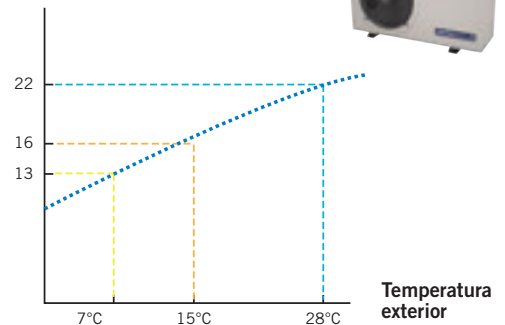


- **El coeficiente de rendimiento (COP)** es el ratio entre la potencia suministrada al agua de la piscina y el consumo energético de la bomba de calor.

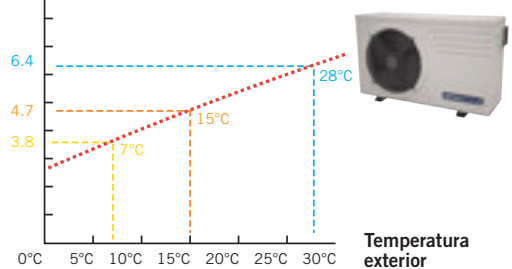
Por ejemplo, un coeficiente de rendimiento de 4 significa que por 1 kWh consumido en el contador, el calor suministra 4 veces más energía al agua de la piscina (es decir, 4 kWh).

Por lo tanto, cuanto mayor es el coeficiente de rendimiento, más eficiente es el sistema.

Potencia (kW)



Coefficiente de rendimiento



Recomendaciones para instalar una bomba de calor de piscina

Un sistema de bomba de calor incluye partes “móviles” (compresor, ventilador, etc.), que pueden generar vibraciones que se acumulan.

Para evitar o reducir las molestias, deben respetarse unas pocas reglas durante la instalación:

- Dar preferencia a los espacios abiertos (evitar esquinas o patios interiores), porque las ondas sonoras generadas en todos los lados del sistema rebotan en las superficies próximas.
- No instales el sistema debajo o frente a una ventana.
- En relación con las propiedades vecinas:
 - instala el sistema lo más alejado posible de los límites de la propiedad.
 - El ventilador no debería estar dirigido a las propiedades vecinas.



SOLUCIONES CALEFACTORAS PARA PISCINAS

Tecnología Full Inverter

La Tecnología Inverter permite a la bomba de calor modificar su potencia en función de la temperatura del agua de la piscina y de las condiciones climáticas.

Por lo tanto, se activa para lograr la mejor eficiencia energética con el menor nivel de ruido.

3 modos de funcionamiento:

1. *Silent*: Ideal para mantener la temperatura o para la noche

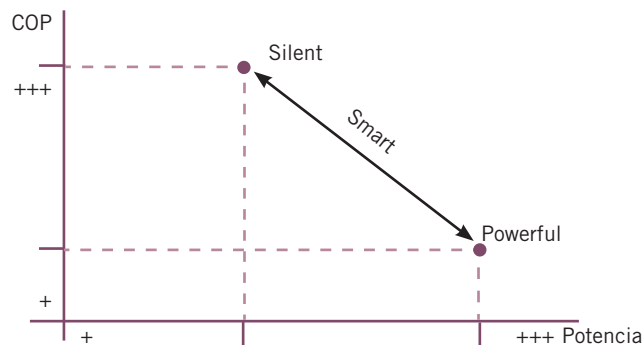
- La bomba de calor funciona con una potencia aplicada baja
- El compresor funciona a velocidades bajas para minimizar el consumo energético
- Nivel de ruido más bajo y COP más alto

2. *Smart*: Uso normal

- El compresor usa de forma inteligente los intervalos de velocidades altas y bajas
- Menor ruido y consumo energético

3. *Powerful*: ideal para empezar la temporada o para funcionar en condiciones de frío

- La bomba de calor funciona con una potencia aplicada alta
- El compresor funciona a velocidades elevadas para calentar la piscina más rápido
- Máxima potencia de calefacción



Soplado vertical

El soplado vertical del aire suele ser adecuado para espacios pequeños, ya que es necesaria una zona reducida libre alrededor de la unidad.

Modo calor/fresco automático

La bomba de calor pasará automáticamente de modo calor a fresco para estabilizar la temperatura en el valor deseado.

Soft Starter

Cuando no hay inversor (en las unidades de alta potencia), el Soft Starter evita picos de corriente cuando se pone en marcha la bomba de calor, evitando así que salte el fusible/interruptor principal y garantizando la viabilidad de los componentes.

SOLUCIONES CALEFACTORAS PARA PISCINAS

Bomba de calor

Las bombas de calor ofrecen una solución que es tanto ecológica como fácil de instalar, todo ello con unos costes de uso muy competitivos. Como dispositivos termodinámicos, transfieren las calorías (el calor) presente en el aire al agua de la piscina para lograr un menor consumo energético.

Ideal para piscinas de obra, la gama AstralPool® está disponible en varios modelos que son adecuados para todo tipo de piscinas.

Bombas de calor para piscinas privadas y públicas.

TABLA COMPARATIVA DE BOMBAS DE CALOR

| | EVOLINE | PROELYO | PROHEAT II: STANDARD & CHILLER | PROHEAT II: INDOOR | MAYA | OPTIMA | ALASKA SIBERIA |
|--|---------------------|---------------------|--------------------------------|---------------------------|---------------------|---------------------|--|
| | | | | | | | |
| Aplicación | Piscina residencial | Piscina residencial | Grandes piscinas públicas | Grandes piscinas públicas | Piscina residencial | Piscina residencial | Piscina residencial |
| Eficiencia energética | ++ | +++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ |
| Acústica | ++ | +++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ |
| Tamaño compacto | ++ | ++ | ++ | + | ++ | + | ++ |
| Tª mínima de funcionamiento | 0°C | -20°C | 0°C | 0°C | 5°C | 5°C | 5°C |
| Funcionamiento reversible para enfriar la piscina | • | • | • (Modelos Chiller) | | | | Estas máquinas son refrigeradoras. Es el único modo de funcionamiento válido |
| Prioridad calefacción (control de la bomba de filtración) | • | • | • | • | • | • | • |
| Se puede instalar en una sala de control* | | | | • | • | | • (Únicamente en los modelos Siberia) |

* Con kit adecuado.



Consulte + info en PRODUCTOS.
www.astralpool.com

BOMBAS DE CALOR AIRE-AGUA DE INSTALACIÓN EN EL EXTERIOR



Fluidra Connect compatible

Pro Elyo Inverboost NN



- **Tecnología Full Inverter:** silenciosa y ahorradora de energía.
- **8 niveles de potencia** desde 7 kW hasta 35 kW*.
- **- 20 °C:** temperatura más baja de trabajo del aire exterior.

*Condiciones de temperatura de 28 °C Aire / 28 °C Agua /80% Humedad.

Características técnicas:

- Pantalla desmontable.
- Pantalla táctil digital.
- Modo prioridad calefacción (control de bomba de filtración).
- Caja de alojamiento en plástico ABS.
- Ventilador DC de velocidad variable (automático o manual).
- Modo refrigeración automática.
- Descongelación automática.
- Interruptor de seguridad de presión HP y LP.
- Interruptor de caudal de agua.
- Condensador de titanio del intercambiador de agua.
- Compresor Inverter Rotary.
- Válvula de expansión electrónica.

Accesorios incluidos:

- 1 x Cubierta de invierno.
- 4 x Patas antivibración.
- 3 x Boquillas de agua.
- 1 x Conexión de 4 vías.
- 4 x Tubos de drenaje.
- 1 x Cable de señal de 10 m (para conectar la pantalla en remoto).
- 1 x caja impermeable de la pantalla (para cambiar la pantalla remota de la bomba de calor).
- 1 x Cable Modbus Signal de 10 m (para conectar la bomba de calor a Connect Box).
- 2 x Accesorios de PVC Ø 50.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 71676 | 1 | 54 | - | A05 | 1.754,84 |
| 71678 | 1 | 68 | - | A05 | 2.418,40 |
| 71679 | 1 | 73 | - | A05 | 2.764,24 |
| 71680 | 1 | 78 | - | A05 | 3.483,38 |
| 71681 | 1 | 98 | - | A05 | 4.389,13 |
| 71682 | 1 | 117 | - | A05 | 5.294,20 |
| 68821 | 1 | 120 | - | A05 | 6.176,57 |
| 68823 | 1 | 130 | - | A05 | 6.650,23 |

Pro Elyo Inverboost NN 7 kw
 Pro Elyo Inverboost NN 11 kw
 Pro Elyo Inverboost NN 14 kw
 Pro Elyo Inverboost NN 16 kw
 Pro Elyo Inverboost NN 20 kw
 Pro Elyo Inverboost NN 26 kw
 Pro Elyo Inverboost NN 26 kw T
 Pro Elyo Inverboost NN 35 kw T

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| MODELOS | 7 kW | 9 kW | 11 kW | 14 kW | 16 kW | 20 kW | 26 kW | 26 kW T | 35 kW | 35 kW T | |
|---|-----------------------|----------------------------|-----------|--------------|-----------|-----------|--------------|------------------------|----------------------------|------------------------|------------|
| CÓDIGOS | 71676 | 71677 | 71678 | 71679 | 71680 | 71681 | 71682 | 68821 | 68822 | 68823 | |
| VOLUMEN INDICATIVO DE LA PISCINA ⁽¹⁾ | m ³ | ≤ 26 | ≤ 35 | ≤ 60 | ≤ 66 | ≤ 85 | ≤ 120 | ≤ 132 | ≤ 135 | ≤ 160 | ≤ 160 |
| FLUIDO REFRIGERANTE | | R32 | | | | | | R410A | | | |
| CAUDAL MEDIO DE AGUA | m ³ /h | 2,5 | 3 | 3,7 | 4 | 5 | 6 | 8 | 12 | | |
| CONEXIÓN HIDRÁULICA | mm | Ø50 | | | | | | | | | |
| SUMINISTRO ELÉCTRICO | V/Ph/Hz | 220*240V/ 50Hz o 60Hz/ 1PH | | | | | | 380V/ 50Hz o 60Hz/ 3PH | 220*240V/ 50Hz o 60Hz/ 1PH | 380V/ 50Hz o 60Hz/ 3PH | |
| CORRIENTE NOMINAL | A | 4,6 | 5,9 | 7,2 | 9,2 | 10,5 | 13,2 | 17 | 6,2 | 22,9 | 8,4 |
| CORRIENTE MÁXIMA DE FUNCIONAMIENTO | A | 6,5 | 8 | 10 | 13 | 15 | 18,5 | 23,5 | 9 | 32 | 11,5 |
| SECCIÓN DE CABLE ELÉCTRICO RECOMENDADA ⁽²⁾ | | 3x1,5 | | 3x2,5 | | | 3x4 | | 5x2,5 | 3x6 | 5x4 |
| CANTIDAD DE FLUIDO REFRIGERANTE | kg | 0,65 | 0,7 | 0,75 | 1,1 | 1,5 | 1,9 | 2 | 3,8 | 4 | |
| PRESIÓN ACÚSTICA (L) A 1M MODO CALEFACCIÓN | dB(A) | 38-51 | 39-52 | 40-52 | 40-54 | | 41-56 | 42-60 | | | |
| PESO NETO | kg | 56 | 68 | 73 | 78 | 98 | 117 | 128 | | 130 | |
| DIMENSIONES NETAS (PrxAnxAl) | mm | 1008*380*577 | | 1050*440*709 | | | 1050*450*870 | | 1050*452*1295 | 1050*460*1285 | |
| NÚMERO DE VENTILADORES | unidades | 1 | | | | | | 2 | | | |
| RENDIMIENTO DE CALEFACCIÓN ^{(3) (4)} | | | | | | | | | | | |
| RENDIMIENTO CON AIRE 28 °C. AGUA 28 °C. HUMEDAD 80% | CAPACIDAD CALEFACCIÓN | kW | 2,1 - 7 | 2,3 - 9 | 2,9 - 11 | 3,2 - 14 | 3,8 - 16 | 4,7 - 20 | 5,9 - 26 | | 8 - 35 |
| | CONSUMO ENERGÉTICO | kW | 0,2 - 1 | 0,2 - 1,3 | 0,2 - 1,6 | 0,3 - 2,1 | 0,4 - 2,4 | 0,4 - 3 | 0,5 - 3,9 | | 0,6 - 5,2 |
| | C.O.P | | 13 - 6,7 | | | | | | | | |
| RENDIMIENTO CON AIRE 15 °C. AGUA 26 °C. HUMEDAD 70% | CAPACIDAD CALEFACCIÓN | kW | 1,5 - 4,7 | 1,6 - 6,6 | 2 - 7,9 | 2,3 - 9,5 | 2,7 - 11,2 | 3,3 - 14 | 4,1 - 18,2 | | 5,6 - 24,5 |
| | CONSUMO ENERGÉTICO | kW | 0,2 - 0,9 | 0,2 - 1,3 | 0,2 - 1,6 | 0,3 - 1,9 | 0,4 - 2,2 | 0,4 - 2,8 | 0,5 - 3,6 | | 0,6 - 4,9 |
| | C.O.P | | 8,5 - 5 | | | | | | | | |

⁽¹⁾ Valores medios estimados para una piscina privada con cubierta isotérmica, del 15 de mayo al 15 de septiembre. Para un calibrado preciso, consulta nuestro configurador AstralPool.

⁽²⁾ Para una longitud máxima de 20 metros.

⁽³⁾ La potencia, expresada en kW, indica la cantidad de calor transferida al agua. Varía en función de 3 condiciones: temperatura del aire exterior, humedad del aire exterior y temperatura del agua en la piscina. Para comparar los rendimientos de distintas bombas de calor, debes comparar potencia y COP en las mismas condiciones.

⁽⁴⁾ Valor con velocidad mín-máx del compresor.

BOMBAS DE CALOR AIRE-AGUA DE INSTALACIÓN EN EL EXTERIOR



Fluidra Connect compatible

EVOLine NN

- 8 niveles de potencia desde 4,5 kW hasta 32,3 kW*.
- Rendimiento regular y tranquilo hasta con una temperatura exterior del aire de 0 °C.
- Regulación de la calefacción y refrigeración.

*Condiciones de temperatura de 28 °C Aire / 28 °C Agua

Características técnicas:

- Pantalla desmontable.
- Modo prioridad calefacción (control de bomba de filtración).
- Caja de alojamiento en plástico ABS.
- Ventilador AC.
- Modo refrigeración automática.
- Descongelación automática.
- Interruptor de seguridad de presión HP y LP.
- Interruptor de caudal de agua.
- Condensador de titanio del intercambiador de agua.
- Compresor Scroll.
- Válvula de expansión electrónica.



Accesorios incluidos:

- 1 x Cubierta de invierno.
- 4 x Patas antivibración ajustables.
- 2 x Boquillas de agua.
- 1 x instrucción de posición de entrada/salida.
- 1 x Cable de señal de 10 m (para conectar la pantalla en remoto).
- 1 x caja impermeable de la pantalla (para cambiar la pantalla remota de la bomba de calor).
- 1 x cubierta de placa para sujetar la pantalla en la pared.
- 2 x accesorios de PVC Ø 1,5 pulgadas.

| |
|-----------------------|
| EvoLine 6 - 3,6 kW |
| EvoLine 10 - 6,2 kW |
| EvoLine 13 - 7,1 kW |
| EvoLine 15 - 8,7 kW |
| EvoLine 17 - 9,7 kW |
| EvoLine 20 - 12,9 kW |
| EvoLine 20 - 12,9 kW |
| EvoLine 25 - 17,9 kW |
| EvoLine 25M - 16,9 kW |
| EvoLine 35 - 24,8 kW |

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfnum. | Precio 2020 |
|------------|---------------|------------------|---------------------------------|----------------|-------------|
| 66069-R32 | 1 | 33 | - | A05 | 1.371,38 |
| 66070-R32 | 1 | 48 | - | A05 | 1.849,85 |
| 66071-R32 | 1 | 54 | - | A05 | 2.086,09 |
| 66072-R32 | 1 | 60 | - | A05 | 2.408,91 |
| 67405-R32 | 1 | 68 | - | A05 | 2.569,47 |
| 66073-MOD | 1 | 91 | - | A05 | 3.289,89 |
| 66073-R32 | 1 | 91 | - | A05 | 3.322,79 |
| 66074M-MOD | 1 | 99 | - | A05 | 3.970,11 |
| 66074-R32 | 1 | 103 | - | A05 | 3.762,86 |
| 66075-MOD | 1 | 120 | - | A05 | 6.546,50 |

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| MODELOS | EVOLINE 6M | EVOLINE 10M | EVOLINE 13M | EVOLINE 15M | EVOLINE 17M | EVOLINE 20M | EVOLINE 20T | EVOLINE 25M | EVOLINE 25T | EVOLINE 35T | | |
|---|---|-------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|---------------|------|------|
| CÓDIGOS | 66069-R32 | 66070-R32 | 66071-R32 | 66072-R32 | 67405-R32 | 66073-MOD | 66073-R32 | 66074M-MOD | 66074-R32 | 66075-MOD | | |
| VOLUMEN INDICATIVO DE LA PISCINA ⁽¹⁾ | m ³ REALIZAR ESTUDIO TÉRMICO | | | | | | | | | | | |
| FLUIDO REFRIGERANTE | R32 R410A R32 R410A R32 R410A | | | | | | | | | | | |
| CAUDAL MEDIO DE AGUA | m ³ /h - | | | | | | | | | | | |
| CONEXIÓN HIDRÁULICA | Pulgada 1,5 | | | | | | | | | | | |
| SUMINISTRO ELÉCTRICO | V/Ph/Hz 220~240/1/50 380/3/50 220~240/1/50 380/3/50 | | | | | | | | | | | |
| CORRIENTE NOMINAL | A | 4,1 | 6,2 | 8,9 | 9,7 | 11 | 15,9 | 5,1 | 16,8 | 5,6 | 10,1 | |
| CORRIENTE MÁXIMA DE FUNCIONAMIENTO | A | 5,3 | 8 | 11,6 | 12,6 | 14,2 | 23,9 | 6,7 | 25,2 | 7,3 | 15,2 | |
| SECCIÓN DE CABLE ELÉCTRICO RECOMENDADA ⁽²⁾ | | 3*1,5 | 3*2,5 | | | | 3*4 | 5*2,5 | 3*4 | 5*2,5 | 5*4 | |
| CANTIDAD DE FLUIDO REFRIGERANTE | kg | 0,4 | 0,8 | 0,9 | 1,1 | 1,15 | 1,7 | 1,25 | 2,3 | 1,2 | 2,6 | |
| PRESIÓN ACÚSTICA (Lp) EN MODO CALEFACCIÓN | dB(A) | <55 | <52 | | <56 | <51 | <56 | <59 | <56 | <60 | <57 | |
| PESO NETO | kg | 33 | 48 | 54 | 60 | 68 | 91 | | 99 | 103 | 120 | |
| DIMENSIONES NETAS (PRXANXAL) | mm | 798x293x511 | 958x360x581 | 1015x370x621 | | 1080x416x708 | | 1078x446x958 | | 1078x446x1258 | | |
| NÚMERO DE VENTILADOR | unidades | 1 | | | | | | | | | 2 | |
| RENDIMIENTO DE CALEFACCIÓN ⁽³⁾ | | | | | | | | | | | | |
| RENDIMIENTO CON AIRE 28 °C. AGUA 28 °C. HUMEDAD 70% | CAPACIDAD CALEFACCIÓN | kW | 4,7 | 7,4 | 10,4 | 11,6 | 14,9 | 17,6 | 18,5 | 22,7 | 22,3 | 32,3 |
| | CONSUMO ENERGÉTICO | kW | 0,9 | 1,3 | 1,9 | 2,1 | 2,4 | 3,2 | 3,0 | 3,6 | 3,2 | 5,6 |
| | C.O.P | | 5,4 | 5,6 | 5,4 | 5,6 | 6,3 | 5,4 | 6,3 | 6,4 | 6,9 | 5,8 |
| RENDIMIENTO CON AIRE 15 °C. AGUA 26 °C. HUMEDAD 70% | CAPACIDAD CALEFACCIÓN | kW | 3,2 | 5,5 | 7,6 | 8,4 | 10,7 | 12,4 | 13,4 | 16,3 | 16,1 | 23,4 |
| | CONSUMO ENERGÉTICO | kW | 0,8 | 1,2 | 1,7 | 1,9 | 2,2 | 3,1 | 2,9 | 3,5 | 3,2 | 5,1 |
| | C.O.P | | 4,0 | 4,7 | 4,5 | | 4,9 | 4,0 | 4,7 | | 5,0 | 4,6 |

⁽¹⁾ Valores medios estimados para una piscina privada con cubierta isotérmica, del 15 de mayo al 15 de septiembre. Para un calibrado preciso, consulta nuestro configurador AstralPool.

⁽²⁾ Para una longitud máxima de 20 metros.

⁽³⁾ La potencia, expresada en kW, indica la cantidad de calor transferida al agua. Varía en función de 3 condiciones: temperatura del aire exterior, humedad del aire exterior y temperatura del agua en la piscina. Para comparar los rendimientos de distintas bombas de calor, debes comparar potencia y COP en las mismas condiciones.



Consulte + info en PRODUCTOS.
www.astralpool.com

BOMBAS DE CALOR AIRE-AGUA DE INSTALACIÓN EN EL EXTERIOR



Fluidra Connect compatible

EvoLine NN

- Rendimiento regular y tranquilo hasta con una temperatura exterior del aire de 0 °C.
- Regulación de la calefacción y refrigeración.

*Condiciones de temperatura de 28 °C Aire / 28 °C Agua



Características técnicas:

- Pantalla desmontable.
- Modo prioridad calefacción (control de bomba de filtración).
- Caja de alojamiento en plástico ABS.
- Ventilador AC.
- Modo refrigeración automática.
- Descongelación automática.
- Interruptor de seguridad de presión HP y LP.
- Interruptor de caudal de agua.
- Condensador de titanio del intercambiador de agua.
- Compresor Scroll.
- Válvula de expansión electrónica.

Accesorios incluidos:

- 1 x Cubierta de invierno.
- 4 x Patas antivibración ajustables.
- 2 x Boquillas de agua.
- 1 x instrucción de posición de entrada/salida.
- 1 x Cable de señal de 10 m (para conectar la pantalla en remoto).
- 1 x caja impermeable de la pantalla (para cambiar la pantalla remota de la bomba de calor).
- 1 x cubierta de placa para sujetar la pantalla en la pared.
- 2 x accesorios de PVC Ø 1,5 pulgadas.

- EvoLine 6 - 3,6 kW
- EvoLine 10 - 6,2 kW
- EvoLine 13 - 7,1 kW
- EvoLine 15 - 8,7 kW
- EvoLine 17 - 9,7 kW
- EvoLine 25 - 17,9 kW

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-----------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 66069-MOD | 1 | 33 | - | A05 | 1.357,80 |
| 66070-MOB | 1 | 48 | - | A05 | 1.831,53 |
| 66071-MOD | 1 | 54 | - | A05 | 2.065,44 |
| 66072-MOD | 1 | 60 | - | A05 | 2.385,06 |
| 67405-MOB | 1 | 68 | - | A05 | 2.544,03 |
| 66074-MOD | 1 | 99 | - | A05 | 3.725,60 |

| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | | | | | | | | |
|---|-----------------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|--------------|------|
| | MODELOS | EVOLINE 6M | EVOLINE 10M | EVOLINE 13M | EVOLINE 15M | EVOLINE 17M | EVOLINE 25T | |
| | CÓDIGOS | 66069-MOD | 66070-MOB | 66071-MOD | 66072-MOD | 67405-MOB | 66074-MOD | |
| VOLUMEN INDICATIVO DE LA PISCINA ⁽¹⁾ | m ³ | ≤ 20 | ≤ 40 | ≤ 50 | ≤ 60 | ≤ 70 | ≤ 120 | |
| FLUIDO REFRIGERANTE | | R10A | | | | | | |
| CAUDAL MEDIO DE AGUA | m ³ /h | - | | | | | | |
| CONEXIÓN HIDRÁULICA | Pulgada | 1,5 | | | | | | |
| SUMINISTRO ELÉCTRICO | V/Ph/Hz | 220~240/1/50 | | | | | 380/3/50 | |
| CORRIENTE NOMINAL | A | 4,5 | 7,3 | 8,2 | 9,3 | 11,4 | 7,1 | |
| CORRIENTE MÁXIMA DE FUNCIONAMIENTO | A | 6,75 | 10,95 | 12,3 | 14,25 | 17,10 | 10,65 | |
| SECCIÓN DE CABLE ELÉCTRICO RECOMENDADA ⁽²⁾ | | 3*1,5 | 3*2,5 | | | | 5*2,5 | |
| CANTIDAD DE FLUIDO REFRIGERANTE | kg | 0,55 | 1,1 | | 1,25 | 1,15 | 2,3 | |
| PRESIÓN ACÚSTICA (Lp) EN MODO CALEFACCIÓN | dB(A) | <50 | <53 | <54 | | <56 | | |
| PESO NETO | kg | 33 | 48 | 55 | 60 | 69 | 99 | |
| DIMENSIONES NETAS (PRXANXAL) | mm | 778x293x511 | 938x360x581 | 1015x370x621 | | 1080x416x708 | 1078x416x958 | |
| NÚMERO DE VENTILADOR | unidades | 1 | | | | | | |
| RENDIMIENTO DE CALEFACCIÓN ⁽³⁾ | | | | | | | | |
| RENDIMIENTO CON AIRE 24 °C. AGUA 26 °C. HUMEDAD 70% | CAPACIDAD CALEFACCIÓN | kW | 4,8 | 8,2 | 9,4 | 11,6 | 12,9 | 22,5 |
| | C.O.P | | 5 | 5,1 | 5,3 | 5,4 | 5,1 | 5,4 |
| RENDIMIENTO CON AIRE 15 °C. AGUA 26 °C. HUMEDAD 70% | CAPACIDAD CALEFACCIÓN | kW | 3,6 | 6,2 | 7,61 | 8,7 | 9,7 | 16,9 |
| | C.O.P | | 3,8 | 3,8 | 4 | 4,1 | 3,8 | 4,1 |

⁽¹⁾ Valores medios estimados para una piscina privada con cubierta isotérmica, del 15 de mayo al 15 de septiembre. Para un calibrado preciso, consulta nuestro configurador AstralPool.

⁽²⁾ Para una longitud máxima de 20 metros.

⁽³⁾ La potencia, expresada en kW, indica la cantidad de calor transferida al agua. Varía en función de 3 condiciones: temperatura del aire exterior, humedad del aire exterior y temperatura del agua en la piscina. Para comparar los rendimientos de distintas bombas de calor, debes comparar potencia y COP en las mismas condiciones.

BOMBAS DE CALOR AIRE-AGUA DE INSTALACIÓN EN EL EXTERIOR



Fluidra Connect compatible

Proheat II

- 0 °C: temperatura mínima del aire exterior.
- 2 modelos: Standard y Chiller.
- Pantalla digital.
- Modo prioridad calefacción (control de bomba de filtración).
- Carcasa robusta y ligera en aluminio al magnesio anti-corrosión.
- Ventilador axial.
- Modo refrigeración automática para modelo Chiller.
- Descongelación automática.
- Interruptor de seguridad de presión HP y LP.
- Interruptor de caudal de agua.
- Condensadores G2 Titanium del intercambiador de agua. Garantizado contra la corrosión.
- Compresor Scroll.
- Válvula termostática de expansión con equilibrador externo.
- Batería evaporadora de alto rendimiento fabricada en tubo de cobre corrugado en el interior y aletas de aluminio lacadas, especiales para ambientes corrosivos.
- Control de sistema depurador.
- Protecciones eléctricas automáticas.




Web

Configurador bombas de calor:
www.astralpool.com -> Herramientas de cálculo

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|------------------------|------------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|------------------|
| Standard | | | | | | |
| Proheat II 35 | 65542-MOB | 1 | - | - | A07 | 11.318,00 |
| Proheat II 45 | 65543-MB | 1 | - | - | A07 | 14.149,07 |
| Proheat II 60 | 65544-MB | 1 | - | - | A07 | 16.133,98 |
| Proheat II 90 | 65545-MB | 1 | - | - | A07 | 23.864,08 |
| Proheat II 120 | 65546-MB | 1 | - | - | A07 | 28.884,79 |
| Chiller | | | | | | |
| Proheat II Chiller 35 | 68245-MB | 1 | - | - | A07 | 14.651,34 |
| Proheat II Chiller 45 | 68246-MB | 1 | - | - | A07 | 16.142,51 |
| Proheat II Chiller 60 | 68247-MOB | 1 | - | - | A07 | 19.536,43 |
| Proheat II Chiller 90 | 68248-MB | 1 | - | - | A07 | 30.060,25 |
| Proheat II Chiller 120 | 68249-MB | 1 | - | - | A07 | 34.902,22 |

BOMBAS DE CALOR AIRE-AGUA DE INSTALACIÓN EN EL EXTERIOR

Proheat II

| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | | | | | | | |
|---|--------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|-------|
| MODELOS | | PROHEAT II 35 | PROHEAT II 45 | PROHEAT II 60 | PROHEAT II 90 | PROHEAT II 120 | |
| CÓDIGO | STANDARD | 65542-MOB | 65543-MB | 65544-MB | 65545-MB | 65546-MB | |
| | CHILLER | 68245-MB | 68246-MB | 68247-MOB | 68248-MB | 68249-MB | |
| REFRIGERANTE | | R-410A | | | | | |
| CAUDAL AGUA | m³/h | 12-15 | 15-25 | 25-35 | 30-50 | 50-70 | |
| Ø CONEXIÓN AGUA | mm | 63 | | 75 | | | |
| CARGA GAS REFRIGERANTE | kg | 4 | 6 | 9 | 2 x 6,5 | 2 x 9 | |
| NÚMERO DE VENTILADOR | | 1 | | | 2 | | |
| VOLTAJE | V/Ph/Hz | 400/3/50 | | | | | |
| NIVEL SONORO | dbA (d*) | 66,2 | 66,2 | 72,5 | 71,1 | 71,1 | |
| | dbA (5 m) | 60,9 | 60,9 | 68,4 | 69,4 | 69,4 | |
| 25°C T° AIRE 26°C T° AGUA | P. ENTRADA | kW | 6,4 | 8,2 | 11,9 | 17,0 | 24,3 |
| | P. SALIDA | kW | 36,2 | 44,4 | 63,5 | 91,3 | 125,5 |
| | COP | | 5,7 | 5,4 | 5,3 | 5,4 | 5,2 |
| 15°C T° AIRE 26°C T° AGUA | P. ENTRADA | kW | 6,2 | 8,1 | 11,5 | 16,8 | 23,9 |
| | P. SALIDA | kW | 30,5 | 39,7 | 56,8 | 80,2 | 110,5 |
| | COP | | 4,9 | 4,9 | 4,9 | 4,8 | 4,6 |
| 5°C T° AIRE 26°C T° AGUA | P. ENTRADA | kW | 6,0 | 7,9 | 10,7 | 16,2 | 22,7 |
| | P. SALIDA | kW | 23,2 | 30,0 | 41,3 | 61,0 | 80,1 |
| | COP | | 3,9 | 3,8 | 3,9 | 3,8 | 3,5 |
| MODELO CHILLER | | | | | | | |
| 30°C T° AIRE 26°C T° AGUA | P. ENTRADA | kW | 7,0 | 8,4 | 12,0 | 17,3 | 24,4 |
| | P. SALIDA | kW | 42,3 | 51,0 | 72,0 | 104,0 | 140,0 |
| | EER | | 6,0 | 6,1 | 6,0 | 6,0 | 5,7 |
| 43°C T° AIRE 32°C T° AGUA | P. ENTRADA | kW | 9,4 | 11,9 | 15,6 | 24,5 | 31,2 |
| | P. SALIDA | kW | 29,1 | 37,0 | 49,5 | 74,0 | 99,0 |
| | EER | | 3,1 | 3,1 | 3,2 | 3,0 | 3,2 |
| MODELOS ESTANDARD Y CHILLER | | | | | | | |
|  | DIMENSIONES | | | | | | |
| | A (mm) | | 1000 | 1700 | 2100 | 2400 | |
| | B (mm) | | 950 | 1200 | | | |
| | C (mm) | | 1140 | 1200 | 1500 | 1700 | |
| PESO NETO | kg | 185 | 210 | 287 | 447 | 500 | |

NOTA: d* = Según UNE-EN 12102 / ISO 3744:2010.

+ info **PDB**
Product Database

Consulte + info en **PRODUCTOS**.
www.astralpool.com

BOMBAS DE CALOR AIRE-AGUA DE INSTALACIÓN EN EL INTERIOR



Fluidra Connect compatible

Proheat II

- 0 °C: temperatura mínima del aire exterior.
- Pantalla digital, panel de control de uso fácil, con pantalla de temperatura actual, punto de consigna y mensajes de alarma.
- Modo prioridad calefacción (control de bomba de filtración).
- Carcasa robusta y ligera en aluminio al magnesio anti-corrosión.
- Ventilador axial.
- Modo refrigeración automática (modelo Chiller).
- Descongelación automática.
- Interruptor de seguridad de presión HP y LP.
- Interruptor de caudal de agua.
- Condensadores G2 Titanium del intercambiador de agua. Garantizado contra la corrosión.
- Compresor SCROLL
- Válvula termostática de expansión con equilibrador externo.
- Batería evaporadora de alto rendimiento fabricada en tubo de cobre corrugado en el interior y aletas de aluminio lacadas, especiales para ambientes corrosivos.
- Control de sistema depurador.
- Protecciones eléctricas automáticas.
- Ventiladores centrifugadores para que la unidad se instale en una sala técnica, usando conducciones de aire.



Web
Configurador bombas de calor:
www.astralpool.com ->
Herramientas de cálculo

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------------|-----------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|------------------|
| Proheat II IND-35 | 69649-MB | 1 | - | - | A07 | 16.142,82 |
| Proheat II IND-45 | 69650-MB | 1 | - | - | A07 | 18.017,07 |
| Proheat II IND-60 | 69651-MB | 1 | - | - | A07 | 20.496,76 |
| Proheat II IND-90 | 69652-MB | 1 | - | - | A07 | 25.580,73 |
| Proheat II IND-120 | 69653-MB | 1 | - | - | A07 | 29.217,18 |

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| MODELOS | | PROHEAT II IND-35 | PROHEAT II IND-45 | PROHEAT II IND-60 | PROHEAT II IND-90 | PROHEAT II IND-120 | |
|--------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|-------|
| CÓDIGO | | 69649-MB | 69650-MB | 69651-MB | 69652-MB | 69653-MB | |
| REFRIGERANTE | | R-410A | | | | | |
| CAUDAL AGUA | m ³ /h | 12-15 | 15-25 | 25-35 | 30-50 | 50-70 | |
| Ø CONEXIÓN AGUA | mm | 63 | | 75 | | | |
| CARGA GAS REFRIGERANTE | kg | 6 | 9 | 12 | 2 x 7 | 2 x 9 | |
| NÚMERO DE VENTILADOR | | 1 | | | 2 | | |
| VOLTAJE | V/Ph/Hz | 400/3/50 | | | | | |
| NIVEL SONORO | dB(A (d*)) | 59,2 | 59,6 | 60,0 | 61,1 | 61,5 | |
| | dB(A (5 m)) | 55,4 | 55,8 | 56,1 | 56,5 | 56,6 | |
| 25°C T° AIRE 26°C T° AGUA | P. ENTRADA | kW | 6,7 | 9,4 | 11,8 | 18,7 | 23,6 |
| | P. SALIDA | kW | 43,6 | 56,6 | 71,0 | 113,1 | 141,9 |
| | COP | | 6,5 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 6,0 |
| 15°C T° AIRE 26°C T° AGUA | P. ENTRADA | kW | 6,4 | 8,6 | 11,0 | 17,1 | 22,1 |
| | P. SALIDA | kW | 34,9 | 45,0 | 57,5 | 90,1 | 114,9 |
| | COP | | 5,4 | 5,3 | 5,2 | 5,3 | 5,2 |
| 5°C T° AIRE 26°C T° AGUA | P. ENTRADA | kW | 6,5 | 8,5 | 11,2 | 16,9 | 22,3 |
| | P. SALIDA | kW | 27,4 | 35,2 | 45,2 | 70,5 | 90,3 |
| | COP | | 4,2 | 4,2 | 4,1 | 4,2 | 4,1 |

DIMENSIONES

| DIMENSIONES | | | | | | |
|------------------|---------------|----------|----------|-----|----------|----------|
| | A (mm) | 1610 | 1910 | | 1922+50 | 2400+100 |
| | B (mm) | 1160+100 | 1197+100 | | 2110+100 | 2024+50 |
| | C (mm) | 1347+50 | 1497+50 | | 1590+50 | 1670+50 |
| PESO NETO | kg | 315 | 391 | 437 | 648 | 757 |

NOTA: d* = Según UNE-EN 12102 / ISO 3744:2010.



Consulte + info en PRODUCTOS.
www.astralpool.com

BOMBAS DE CALOR AIRE-AGUA DE INSTALACIÓN EN EL INTERIOR



Maya

- +5°C temperatura mínima del aire exterior.
- Diseño Monobloc para su instalación en sala técnica.
- Construcción en aluminio al Magnesio anti-corrosión.
- Ventilador centrífugo de transmisión directa.
- Compresor Scroll.
- Condensadores de titanio formado por envoltente de PVC y serpentín TITANIUM G2 según la norma ASTM B 338.99. Garantizado contra la corrosión.



| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|

| | | | | | | |
|---------|-------|---|---|---|-----|-----------|
| Maya-15 | 32505 | 1 | - | - | A07 | 11.352,86 |
| Maya-25 | 32506 | 1 | - | - | A07 | 14.047,06 |

Incluye conexión Modbus

| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | | | | | |
|--------------------------|-------------------|----------|---------|------|--|
| MODELOS | | MAYA-15 | MAYA-25 | | |
| ALUMINIO AL MAGNESIO | | 32505 | 32506 | | |
| SUMINISTRO ELÉCTRICO | V/Ph/Hz | 400/3/50 | | | |
| GAS REFRIGERANTE | kg | 2,5 | 4,5 | | |
| VENTILADORES CAUDAL | m ³ /h | 2500 | 6000 | | |
| CAUDAL DE AGUA | m ³ /h | 7 | 8 | | |
| DIÁMETRO CONEXIÓN | mm | 50 | | | |
| T°. AIRE 15°C | C. ENTRADA | kW | 3,6 | 5,7 | |
| | C. SALIDA | kW | 16,3 | 24,8 | |
| | COP | | 4,5 | 4,3 | |

Temperatura del agua: 26°C.

Condiciones y límites de funcionamiento: Temperatura máxima del agua: 36 °C. Presión máxima del agua al entrar en la máquina: 3,5 bares.

BOMBAS DE CALOR AIRE-AGUA DE INSTALACIÓN EN EL EXTERIOR



Incluye conexión Modbus

Óptima

- +5°C temperatura mínima del aire exterior.
- Carcasa robusta y ligera en aluminio al magnesio.
- Estándar: Funcionando como bomba de calor con desescarche por inversión de ciclo.
- Chiller: Dando calor o frío para mantener la temperatura de la piscina, con desescarche por inversión de ciclo.
- Compresor Scroll.
- Condensadores de Titanio formado por envoltorio de PVC y serpentín TITANIUM G2. Garantizado contra la corrosión. Incorpora drenaje para invierno.



| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-----------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|------------------|
| Optima-7 | 45694 | 1 | - | - | A07 | 8.770,73 |
| Optima-15 | 45696 | 1 | - | - | A07 | 10.545,26 |

| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | | | | |
|--------------------------|------------|-------------------|----------|-----------|
| | | MODELOS | OPTIMA-7 | OPTIMA-15 |
| | | CHILLER | 45694 | 45696 |
| SUMINISTRO ELÉCTRICO | | V/Ph/Hz | 230/1/50 | 220/1/50 |
| CAUDAL DE AGUA | STANDARD | m ³ /h | 12 | 12 |
| | CHILLER | m ³ /h | 12 | 16 |
| Tª AIRE 15°C | P. SALIDA | kW | 8,9 | 16 |
| | P. ENTRADA | kW | 1,8 | 3,5 |
| | COP | | 4,9 | 4,6 |
| MODELO CHILLER | | | | |
| Tª AIRE 30°C | P. SALIDA | kW | 9,2 | 15,7 |
| | P. ENTRADA | kW | 2 | 3,9 |
| | EER | | 4,7 | 4,1 |
| Tª AIRE 35°C | P. SALIDA | kW | 8,6 | 14,7 |
| | P. ENTRADA | kW | 2,2 | 4,3 |
| | EER | | 3,9 | 3,5 |

Temperatura del agua: 26°C.

Condiciones y límites de funcionamiento: Temperatura máxima del agua: 40 °C. Presión máxima del agua al entrar en la máquina: 3,5 bares.



Consulte + info en PRODUCTOS.
www.astralpool.com

ENFRIADORAS AIRE-AGUA DE INSTALACIÓN EXTERIOR O INTERIOR



ALASKA



SIBERIA

Alaska - Siberia

- +5°C temperatura mínima del aire exterior.
- 2 modelos compactos: para su instalación en exteriores (Alaska) o interiores (Siberia).
- Pantalla digital.
- Prioridad calefacción (control de bomba de filtración).
- Construcción en aluminio al Magnesio anti-corrosión.
- Ventiladores helicoidales con motor de acoplamiento directo para modelo Alaska, centrífugo para el modelo Siberia.
- Termostato anti-hielo del evaporador para un mejor rendimiento.
- Interruptor de seguridad de presión HP y LP.
- Interruptor de caudal de agua.
- Batería condensadora construida en tubería de cobre con aletas de aluminio lacado (especial para ambientes corrosivos).
- Compresor Scroll con resistencia de cárter y cobre desoxidado.
- Válvula de expansión termostática.
- Evaporador de Titanio formado por envoltivo en PVC y serpentín en TITANIUM G2 según norma ASTM B 338.99. Garantizado contra la corrosión.
- Filtro deshidratador anti-ácido..

Incluye conexión Modbus

En los modelos Alaska-10, 15 y 17 la disposición del ventilador es vertical

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|------------|------------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|------------------|
| Alaska-4 | 32535 | 1 | - | - | A07 | 9.620,68 |
| Alaska-6 | 32536 | 1 | - | - | A07 | 11.152,48 |
| Alaska-8 | 32537 | 1 | - | - | A07 | 12.450,19 |
| Alaska-10 | 32538 | 1 | - | - | A07 | 14.947,91 |
| Alaska-15 | 32540 | 1 | - | - | A07 | 20.166,48 |
| Alaska-17 | 32541 | 1 | - | - | A07 | 22.466,06 |
| Siberia-4 | 33301-MOB | 1 | - | - | A07 | 9.786,94 |
| Siberia-6 | 33302-MOB | 1 | - | - | A07 | 12.080,23 |
| Siberia-8 | 33303-MOB | 1 | - | - | A07 | 13.128,81 |
| Siberia-10 | 33304-MOB | 1 | - | - | A07 | 16.409,58 |
| Siberia-15 | 33306-MOB | 1 | - | - | A07 | 19.973,45 |
| Siberia-17 | 33307-MOB | 1 | - | - | A07 | 23.230,60 |

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| MODELOS | | ALASKA-4 | ALASKA-6 | ALASKA-8 | ALASKA-10 | ALASKA-15 | ALASKA-17 | | |
|---|-------------------|-----------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| CÓDIGO | | 32535 | 32536 | 32537 | 32538 | 32540 | 32541 | | |
| MODELOS | | SIBERIA-4 | SIBERIA-6 | SIBERIA-8 | SIBERIA-10 | SIBERIA-15 | SIBERIA-17 | | |
| CÓDIGO | | 33301-MOB | 33302-MOB | 33303-MOB | 33304-MOB | 33306-MOB | 33307-MOB | | |
| FRECUENCIA | V/Ph/Hz | 230/2/50 | 230/2/50 | 400/3/50 | 400/3/50 | 400/3/50 | 400/3/50 | | |
| EVAPORADOR | | TITANIUM | | | | | | | |
| COMPRESOR | | SCROLL | | | | | | | |
| CARGA GAS REFRIGERANTE - R407C | Kg | 2 | 4,3 | 4,8 | 5,5 | 6,3 | 6,6 | | |
| CAUDAL AGUA | m ³ /h | 6 - 10 | 6 - 10 | 7 - 12 | 7 - 12 | 10 - 15 | 10 - 15 | | |
| Ø CONEXIÓN | mm | 50 | | | | | | | |
| VENTILADORES | m ³ /h | 1 / 3.800 | 1 / 4.900 | 1 / 5.500 | 1 / 9.800 | 2 / 11.000 | 2 / 11.000 | | |
| ALASKA T° AIRE: 27°C T° AGUA: 12°C | P.ENTRADA | KW | 1,34 | 2,01 | 2,84 | 3,55 | 4,95 | 6,57 | |
| | P.SALIDA | KW | 4,43 | 5,72 | 8,88 | 10,73 | 16,60 | 22,71 | |
| | COP | | 3,32 | 2,85 | 3,13 | 3,02 | 3,35 | 3,46 | |
| SIBERIA T° AIRE: 27°C T° AGUA: 12°C | P.ENTRADA | KW | 1,83 | 2,33 | 3,15 | 4,45 | 7,66 | 9,28 | |
| | P.SALIDA | KW | 4,43 | 5,72 | 8,88 | 10,73 | 16,60 | 22,71 | |
| | COP | | 2,42 | 2,46 | 2,82 | 2,41 | 2,17 | 2,45 | |
| CAUDAL RECOMENDADO | | 5-9 | 7-14 | 10-20 | 13-26 | 18-36 | 25-50 | | |
| ALASKA DIMENSIONES | DIMENSIONES | mm | 1.311 (+80) x 512 x 746 | 1.311 (+80) x 540 x 746 | 1.411 (+80) x 556 x 846 | 1.372 (+80) x 650 x 890 | 1.372 (+80) x 650 x 890 | 1.728 (+80) x 708 x 866 | 1.728 (+80) x 708 x 866 |
| | PESO | Kg | 80 | 92 | 102 | 133 | 154 | 167 | 197 |
| SIBERIA DIMENSIONES | DIMENSIONES | mm | 1.311 (+80) x (550+50) x 746 | 1.311 (+80) x (700+50) x 746 | 1.311 (+80) x (700+50) x 846 | 1.372 (+80) x (655+50) x 890 | 1.372 (+80) x (655+50) x 890 | 1.728 (+80) x (655+50) x 866 | 1.728 (+80) x (655+50) x 866 |
| | PESO | Kg | 97 | 112 | 120 | 188 | 210 | 219 | 224 |

Temperatura máxima de aire 40°C, temperatura mínima de agua 10°C. Presión máxima del agua 3,5 bar.

INTERCAMBIADORES DE CALOR ELÉCTRICOS

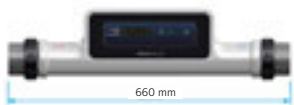
Compact ElectricHeat - Nuevas versiones Titanio y Fluidra Connect compatibles



VERSIÓN ELÉCTRICA



VERSIÓN MECÁNICA (ECO)



VERSIÓN ELÉCTRICA



VERSIÓN MECÁNICA (ECO)



Fluidra Connect compatible

Sólo las versiones de Titanio

EXTERNAMENTE:

- Configuración lineal que permite una gran facilidad de instalación.
- Diseño "all in one" compacto y sencillo. Líneas simples y elegantes.
- Interfaz de usuario clara. Con sensores táctiles y display OLED de última generación (no disponibles en versión ECO).
- Información para el usuario de forma más intuitiva.
- Sistema de conexionado eléctrico sencillo y rápido.

INTERNAMENTE:

- Simplicidad de componentes: los componentes internos se han simplificado y reducido.
- Partes intercambiables: el interior del equipo está compuesto de elementos de fácil acceso y sustitución.
- Regulación electrónica precisa y segura (regulación mecánica en versión ECO).
- Software y hardware capaz de detectar fallos en instalación y equipo (no disponible en versión ECO).
- Modelo estandar con resistencias en Incoloy, modelo Titanio con resistencias en Titanio.
- Modelo específico para Fluidra Connect (no disponible en versión ECO).

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|------------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|
| COMPACT 3 INCOLOY | 60170 | 1 | 4,20 | - | A05 | 808,36 |
| COMPACT 6 INCOLOY | 60171 | 1 | 4,20 | - | A05 | 878,92 |
| COMPACT 9 INCOLOY | 60172 | 1 | 4,20 | - | A05 | 920,16 |
| COMPACT 12 INCOLOY | 60173 | 1 | 4,20 | - | A05 | 1.016,14 |
| COMPACT 18 INCOLOY | 60174 | 1 | 4,20 | - | A05 | 1.149,98 |
| COMPACT 3 Titanio | 65321 | 1 | 4,20 | - | A05 | 1.144,31 |
| COMPACT 6 Titanio | 65322 | 1 | 4,20 | - | A05 | 1.166,24 |
| COMPACT 9 Titanio | 65323 | 1 | 4,20 | - | A05 | 1.190,85 |
| COMPACT 12 Titanio | 65324 | 1 | 4,20 | - | A05 | 1.240,03 |
| COMPACT 18 Titanio | 65325 | 1 | 4,20 | - | A05 | 1.266,12 |
| COMPACT ECO 3 INCOLOY | 69193 | 1 | 4,20 | - | A05 | 562,52 |
| COMPACT ECO 6 INCOLOY | 69194 | 1 | 4,20 | - | A05 | 580,76 |
| COMPACT ECO 9 INCOLOY | 69195 | 1 | 4,20 | - | A05 | 590,03 |
| COMPACT ECO 12 INCOLOY | 69196 | 1 | 4,20 | - | A05 | 629,18 |
| COMPACT ECO 18 INCOLOY | 69197 | 1 | 4,20 | - | A05 | 690,53 |

Nota: Los modelos de INCOLOY NO presentan protección ante las instalaciones de Electrólisis de sal, por lo que en este tipo de instalaciones debe utilizarse el modelo de TITANIO para evitar problemas en su funcionamiento que estarían fuera de garantía.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| MODELOS ELÉCTRICOS | | COMPACT 3 | COMPACT 6 | COMPACT 9 | COMPACT-12 | COMPACT-18 |
|-------------------------------|-------------------|-----------------------------------|-----------|-----------|------------|-----------------|
| CÓDIGOS | | 60170 | 60171 | 60172 | 60173 | 60174 |
| | | 65321 | 65322 | 65323 | 65324 | 65325 |
| MODELOS MECÁNICOS (ECO) | | ECO 3 | ECO 6 | ECO 9 | ECO 12 | ECO 18 |
| CÓDIGOS | | 69193 | 69194 | 69195 | 69196 | 69197 |
| POTENCIA | kW | 3 | 6 | 9 | 12 | 18 |
| ALIMENTACIÓN* | V/Ph/Hz | 230 / 1 / 50-60 o 400 / 3 / 50-60 | | | | 400 / 3 / 50-60 |
| CAUDAL AGUA MÍN. | m ³ /h | 2,4 | | | | |
| CAUDAL AGUA MÁX. | m ³ /h | 15 | | | | |
| PRESIÓN DE SERVICIO | bar | 2 | | | | |
| PRESIÓN MÁXIMA | bar | 3 | | | | |
| CONEXIÓN AGUA | mm Ø | 50/63 | | | | |
| INTENSIDAD MÁX. ABSORBIDA (a) | 220V/50Hz/1PH | 14 | 27 | 41 | - | - |
| | 380V/50Hz/3PH | 5 | 9 | 14 | 18 | 27 |
| PESO BRUTO | kg | 4,8 | | | | |
| PESO NETO | kg | 4,2 | | | | |

*En caso de 230/3/50-60, consultar código especial.

INTERCAMBIADORES DE CALOR AGUA-AGUA



Waterheat Equipado

Intercambiadores de calor para el calentamiento del agua de piscinas y spas, gracias al intercambio de calor entre un circuito primario (foco caliente) y uno secundario (foco frío que queremos calentar).

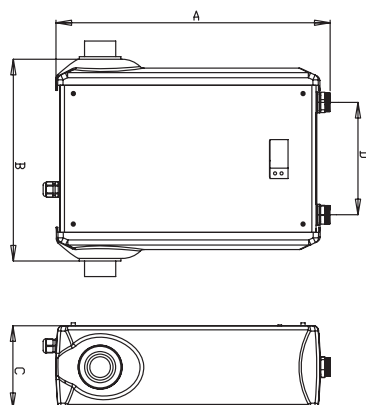
- Regulador con Control de bomba de secundario, con contacto libre de tensión y temporizador.
- Envolvente exterior construida en Alucoil y plástico ABS.
- Cuerpo en Titanio (secundario, agua piscina).
- Serpentin en aleación de titanio (primario, agua de caldera).
- Totalmente equipado, válvula antirretorno, bomba de recirculación de primario y termostato de control con sonda de inmersión.
- Presión de trabajo primario 10 bares y presión de trabajo secundario 3 bares.

CONEXIONES:

- Primario (calefacción): 1".
- Secundario (piscina): Enlace tres piezas D-50.

TIT-20 kW
TIT-40 kW
TIT-60 kW

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 43506 | 1 | 10 | - | A05 | 2.523,48 |
| 43507 | 1 | 11 | - | A05 | 2.640,38 |
| 43508 | 1 | 18 | - | A05 | 3.001,64 |



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| MODELOS | | EQUIP. WATERHEAT-20 KW | EQUIP. WATERHEAT-40 KW | EQUIP. WATERHEAT-60 KW |
|-----------------------------|-------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| CÓDIGOS | | 43506 | 43507 | 43508 |
| POTENCIA (Kw) | 90°C | 20 | 40 | 60 |
| | 60°C | 10 | 20 | 30 |
| | 45°C | 5 | 10 | 15 |
| CALENTADOR | m ³ /h | 1,6 | 2,7 | 3,0 |
| PÉRDIDA DE CARGA CALENTADOR | bar | 0,12 | 0,41 | 0,70 |
| CONEXIÓN CALENTADOR | Pulgada | - | - | - |
| VOLUMEN PISCINA | m ³ /h | 10 | 15 | 20 |
| PÉRDIDA DE CARGA PISCINA | bar | 0,14 | 0,24 | 0,29 |
| CONEXIÓN PISCINA | Pulgada | - | - | - |
| DIMENSIONES | A (mm) | 530 | 530 | 530 |
| | B (mm) | 450 | 590 | 650 |
| | C (mm) | 160 | 160 | 160 |
| | D (mm) | 215 | 225 | 305 |
| | E (mm) | 1" | 1" | 1" |
| PESO | kg | 10 | 11 | 18 |

Consulta a tu técnico para una correcta selección del equipo en función de la instalación.
Datos de potencia calculados con agua de piscina a 20 °C.

INTERCAMBIADORES DE CALOR AGUA-AGUA

Waterheat EVO



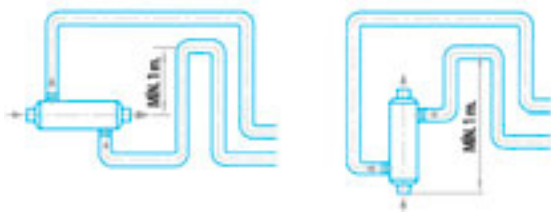
Intercambiadores de calor para el calentamiento del agua de piscinas y spas, gracias al intercambio de calor entre un circuito primario (foco caliente) y uno secundario (foco frío que queremos calentar).

- Cuerpo de Titanio (secundario, agua piscina).
- Serpentín en aleación de titanio (primario, agua de caldera).
- Presión de trabajo primario 10 bar.
- Presión de trabajo secundario 3 bar.

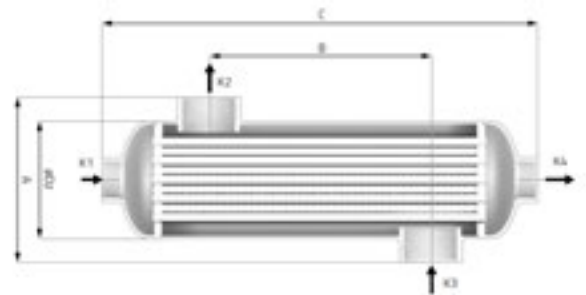
TIT-20 kW
TIT-40 kW
TIT-60 kW
TIT-105 kW
TIT-140 kW
TIT-210 kW
TIT-300 kW
TIT-450 kW

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|
| 71607 | 1 | 1,2 | - | A05 | 532,25 |
| 71608 | 1 | 1,7 | - | A05 | 556,53 |
| 71609 | 1 | 1,9 | - | A05 | 676,75 |
| 71610 | 1 | 2,2 | - | A05 | 1.103,52 |
| 71611 | 1 | 2,7 | - | A05 | 1.555,47 |
| 71612 | 1 | 3,8 | - | A05 | 1.825,28 |
| 71613 | 1 | 5,3 | - | A05 | 2.986,63 |
| 71614 | 1 | 6,8 | - | A05 | 3.535,05 |

Esquema de montaje por debajo del nivel del agua:



Esquema de montaje por debajo del nivel del agua:



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| MODELOS | | TIT-20 KW | TIT-40 KW | TIT-60 KW | TIT-105 KW | TIT-140 KW | TIT-210 KW | TIT-300 KW | TIT-450 KW |
|-----------------------------|-------------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|
| CÓDIGOS | | 71607 | 71608 | 71609 | 71610 | 71611 | 71612 | 71613 | 71614 |
| POTENCIA (Kw) | 90°C | 20 | 40 | 60 | 105 | 140 | 210 | 300 | 450 |
| | 60°C | 10 | 20 | 30 | 40 | 60 | 80 | 120 | 210 |
| | 45°C | 5 | 10 | 15 | 20 | 3 | 40 | 60 | 100 |
| CALENTADOR | m ³ /h | 1,6 | 2,7 | 3,1 | 6,6 | 7,0 | 10,0 | 11,0 | 16,0 |
| PÉRDIDA DE CARGA CALENTADOR | bar | 0,006 | 0,024 | 0,040 | 0,030 | 0,040 | 0,122 | 0,214 | 0,470 |
| CONEXIÓN CALENTADOR | Pulgada | G ¾" | | | G 1 ½" | | | | |
| VOLUMEN PISCINA | m ³ /h | 11 | 15 | 20 | 23 | 20 | 25 | 20 | 21 |
| PÉRDIDA DE CARGA PISCINA | bar | 0,119 | 0,192 | 0,418 | 0,293 | 0,316 | 0,633 | 0,596 | 0,860 |
| CONEXIÓN PISCINA | Pulgada | G 1" | G 1 ½" | | | | | | |
| DIMENSIONES | A (mm) | 122 | | | 140 | | | | |
| | B (mm) | 75 | 175 | 225 | 170 | 270 | 420 | 670 | 920 |
| | C (mm) | 290 | 390 | 440 | 357 | 457 | 607 | 857 | 1107 |
| | ∅ Dz | 80 | | | 102 | | | | |
| PESO | kg | 1,2 | 1,7 | 1,9 | 2,2 | 2,7 | 3,8 | 5,3 | 6,8 |

Consulta a tu técnico para una correcta selección del equipo en función de la instalación.
Datos de potencia calculados con agua de piscina a 20°C.

INTERCAMBIADOR DE PLACAS AGUA-AGUA

Etna

- Placas corrugadas en AISI-316 o TITANIO.
- Juntas EPDM.
- Bastidor en acero al carbono con pintura epoxi.
- En intercambiadores sin equipar, conexiones de acero inoxidable AISI-316 en Rosca directa ISO G2.
- En intercambiadores equipados, conexiones de primario en cobre, y de secundario en PVC.
- En intercambiadores equipados, regulación completa, con control de la bomba depuradora. Doble display (punto de consigna y lectura actual).
- Bomba circuladora simple en el circuito primario, como opcional.



Modelo Basic



Modelo Equipado



Modelo Equipado +
bomba recirculadora

| Modelo | Códigos AISI-316 | | | Códigos Titanio | | | Potencia | | N° Placas | Circuito Primario | | | Circuito Secundario | | |
|----------|------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|-----------------|----------------------------|----------|----------|-----------|-------------------|-----------------------|------------|---------------------|-----------------------|------------|
| | Modelo Basic | Modelo Equipado | Modelo Eq+B ⁽¹⁾ | Modelo Basic | Modelo Equipado | Modelo Eq+B ⁽¹⁾ | kW | (kcal/h) | | Caudal (m³/h) | Pérdida carga (bares) | Conexiones | Caudal (m³/h) | Pérdida carga (bares) | Conexiones |
| ETNA-15 | 67985 | 68230 | 68021 | 67994 | 68012 | 68030 | 17 | 15.000 | 5 | 0,75 | 0,3 | 1 ¼" | 0,74 | 0,3 | 1 ¼" |
| ETNA-35 | 68223 | 68004 | 68022 | 67995 | 68013 | 68031 | 40 | 35.000 | 7 | 1,55 | 0,3 | 1 ¼" | 1,52 | 0,3 | 1 ¼" |
| ETNA-50 | 68224 | 68005 | 68023 | 67996 | 68014 | 68032 | 58 | 50.000 | 9 | 2,56 | 0,3 | 1 ¼" | 2,51 | 0,3 | 1 ¼" |
| ETNA-60 | 68225 | 68006 | 68024 | 67997 | 68015 | 68033 | 70 | 60.000 | 11 | 3,09 | 0,3 | 1 ¼" | 3,03 | 0,3 | 1 ¼" |
| ETNA-90 | 67989 | 68007 | 68025 | 67998 | 68016 | 68034 | 105 | 90.000 | 15 | 4,64 | 0,3 | 1 ¼" | 4,55 | 0,3 | 1 ¼" |
| ETNA-120 | 67990 | 68008 | 68026 | 68226 | 68017 | 68035 | 140 | 120.000 | 19 | 6,19 | 0,3 | 1 ¼" | 6,07 | 0,3 | 1 ¼" |
| ETNA-150 | 67991 | 68009 | 68027 | 68227 | 68018 | 68036 | 174,4 | 150.000 | 23 | 7,71 | 0,3 | 1 ¼" | 7,56 | 0,3 | 1 ¼" |
| ETNA-180 | 67992 | 68010 | 68028 | 68228 | 68019 | 68037 | 209 | 180.000 | 29 | 9,23 | 0,3 | 1 ¼" | 9,06 | 0,3 | 1 ¼" |
| ETNA-200 | 67993 | 68011 | 68029 | 68229 | 68020 | 68038 | 233 | 200.000 | 31 | 10,3 | 0,3 | 1 ¼" | 10,1 | 0,3 | 1 ¼" |
| ETNA-250 | 32550 | 32563 | 32576 | 33137 | 33155 | 33173 | 291 | 250.000 | 15 | 12,86 | 0,3 | 2 ½" | 12,61 | 0,3 | 2 ½" |
| ETNA-300 | 32552 | 32565 | 32578 | 33139 | 33157 | 33175 | 349 | 300.000 | 17 | 15,42 | 0,3 | 2 ½" | 15,13 | 0,3 | 2 ½" |
| ETNA-350 | 32553 | 32566 | 32579 | 33140 | 33158 | 33176 | 407 | 350.000 | 21 | 17,98 | 0,3 | 2 ½" | 17,64 | 0,3 | 2 ½" |
| ETNA-400 | 33114 | 33119 | 33124 | 33141 | 33159 | 33177 | 465 | 400.000 | 23 | 20,55 | 0,3 | 2 ½" | 20,13 | 0,3 | 2 ½" |
| ETNA-460 | 33115 | 33120 | 33125 | 69796 | 33160 | 33178 | 535 | 460.000 | 25 | 23,64 | 0,3 | 2 ½" | 23,19 | 0,3 | 2 ½" |
| ETNA-500 | 32554 | 32567 | 32580 | 69797 | 33161 | 33179 | 581 | 500.000 | 27 | 25,18 | 0,3 | 2 ½" | 25,18 | 0,3 | 2 ½" |
| ETNA-580 | 33116 | 33121 | 33126 | 69798 | 33162 | 33180 | 675 | 580.000 | 33 | 29,26 | 0,3 | 2 ½" | 29,26 | 0,3 | 2 ½" |

⁽¹⁾ Eq + B: Modelo Equipado + bomba recirculadora.



Consulte + info en PRODUCTOS.
www.astralpool.com

DESHUMIFICADORAS



Deshumificador CDP LINE 2

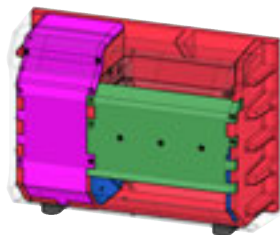
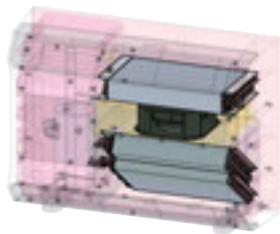
La nueva consola deshumidificadora CPD LINE v2 se utiliza en instalaciones donde se requiere un control de humedad y temperatura individual de pequeñas piscinas y spas.

- Batería evaporadora y condensadora construidas en tubería de cobre con aletas de aluminio lacado turbolenciado (especial para ambientes corrosivos).
- Nueva generación de compresores rotatorios, más eficiente, fiable y silenciosa.
- Calefacción eléctrica u opción de serpentín de agua caliente.

Entre las nuevas innovaciones debemos destacar la estructura de polipropileno expandido (EPP) que reduce su peso y el nivel sonoro, y el frontal con imagen personalizable por el cliente como opcional.

Web

Configurador de deshumidificación:
www.astralpool.com ->
Herramientas de cálculo



Sólo deshumificador

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| CDP LINE - 2 | 1 | - | - | A05 | 5.828,80 |
| CDP LINE - 3 | 1 | - | - | A05 | 6.354,59 |
| CDP LINE - 4 | 1 | - | - | A05 | 6.763,32 |
| CDP LINE - 5 | 1 | - | - | A05 | 6.864,55 |

Con opción de serpentín de agua caliente

| | | | | | |
|--------------|---|----|---|-----|----------|
| CDP LINE - 2 | 1 | 54 | - | A05 | 5.969,11 |
| CDP LINE - 3 | 1 | 56 | - | A05 | 6.506,59 |
| CDP LINE - 4 | 1 | 63 | - | A05 | 6.915,32 |
| CDP LINE - 5 | 1 | 65 | - | A05 | 7.442,34 |

Con opción de calefacción eléctrica

| | | | | | |
|--------------|---|----|---|-----|----------|
| CDP LINE - 2 | 1 | 50 | - | A05 | 6.047,14 |
| CDP LINE - 3 | 1 | 52 | - | A05 | 6.591,13 |
| CDP LINE - 4 | 1 | 58 | - | A05 | 6.999,88 |
| CDP LINE - 5 | 1 | 60 | - | A05 | 7.337,65 |

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| MODELOS | | CDP LINE - 2 | CDP LINE - 3 | CDP LINE - 4 | CDP LINE - 5 | | | | | | | | | | | | |
|--|---|-----------------------|--------------|-------------------------|--------------|----|----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|
| Código | SÓLO DESHUMIDIFICADOR | 65891 | 65892 | 65893 | 65894 | | | | | | | | | | | | |
| | CON OPCIÓN DE SERPENTÍN DE AGUA CALIENTE | 65895 | 65896 | 65897 | 65898 | | | | | | | | | | | | |
| | CON OPCIÓN DE CALEFACCIÓN ELÉCTRICA | 65899 | 65900 | 65901 | 65902 | | | | | | | | | | | | |
| CAPACIDAD DE DESHUMIDIFICACIÓN* | l/hora | 2 | 3 | 4 | 5 | | | | | | | | | | | | |
| CAPACIDAD DE CALEFACCIÓN | Opción de serpentín de agua caliente (kW) | 6,0 | | 12,0 | | | | | | | | | | | | | |
| | Opción de calefacción eléctrica (kW) | 4,0 | | 5,0 | | | | | | | | | | | | | |
| VOLTAJE | V/Ph/Hz | 230 / 1 / 50 | | | | | | | | | | | | | | | |
| VENTILADOR | m ³ /h | 850 (heliocentrífugo) | | 1.000 (heliocentrífugo) | | | | | | | | | | | | | |
| REFRIGERANTE | Tipo | R-410A | | | | | | | | | | | | | | | |
| RUIDO | NIVEL 1 mts | 62 | | 65 | | | | | | | | | | | | | |
| | NIVEL 3 mts | 54,7 | | 60 | | | | | | | | | | | | | |
| Dimensiones | | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | P |
| | mm | 400 | 800 | 1075 | 290 | 67 | 80 | 610 | 30 | 480 | 152 | 120 | 531 | 825 | 325 | 45 | 50 |
| PESO NETO | Opción de serpentín de agua caliente (kg) | 54 | | 56 | | 63 | | 65 | | | | | | | | | |
| | Opción de calefacción eléctrica (kg) | 50 | | 52 | | 58 | | 60 | | | | | | | | | |

* Condiciones generales de funcionamiento:
Temperatura aire instalación: 28° C.
Humedad: 75 %.
Temperatura mínima aire instalación: 20°C





SISTEMAS DE RIEGO DE JARDINERÍA

Cepex

- 524 • Programadores
- 526 • Aspersores de turbina
- 527 • Difusores y toberas
- 528 • Electroválvulas Cepex
- 530 • Tubería de goteo
- 532 • Micro riego
- 533 • Accesorios Micro riego
- 534 • Arquetas
- 535 • Hidrantes y bocas de riego
- 535 • Accesorios y herramientas de instalación
- 537 • Filtros de malla para bajos caudales Cepex LF
- 538 • Filtración profesional Cepex HFL

Hunter

- 539 • Tubo textil exudante y complementos
- 539 • Aspersores de turbina
- 544 • Aspersores Hunter largo alcance
- 547 • Aspersores MP Rotator
- 549 • Riego subterráneo. Eco-mat, PLD-ESD
- 550 • Difusores
- 554 • Electroválvulas
- 556 • Programadores autónomos
- 557 • Programadores electrónicos
- 564 • Sistemas de control centralizado
- 565 • Sensores

Rain Bird

- 567 • Difusores
- 570 • Aspersores
- 575 • Electroválvulas
- 578 • Arquetas Rain Bird
- 578 • Programadores
- 584 • Riego localizado

Sicce

- 586 • Bombas multifunción
- 587 • Bombas para fuentes
- 587 • Bombas multifunción para recirculación
- 588 • Kits de bombas para estanques y fuentes decorativas
- 589 • Estanques

PROGRAMADORES



Programadores electrónicos 220 VCA / 24 VCA para interior

- 3 programas para cada válvula, selección de programa mediante botón de acceso directo.
- Duración de riego: de 1 minuto a 4 horas.
- Inicios: programa semanal con 1-4 inicios por día, programa cíclico con arranque cada 1-30 días.
- Memoria no volátil.
- Sensor para todas las válvulas.
- Suspensión de riego por programa, de 1 a 240 días.
- Test individual de riego para cada válvula.
- Programa individual para distintas aplicaciones: luces, fuentes, etc.

| | Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|--------------|---------------|--------|-----------------|--------------|
| Programador Interior con transformador | | | | | |
| 4 estaciones | 56160 | 12 | CRC004 | 102 | 86,00 |
| 6 estaciones | 56161 | 12 | CRC006 | 102 | 97,10 |
| 8 estaciones | 57625 | 12 | CRC008 | 102 | 98,30 |
| Transformador 220 V / 24 V AC CRC (para códigos: 56160,56161,57625) | 56782 | 1 | - | 102 | 48,10 |



Programadores electrónicos 220 VCA / 24 VCA para exterior

- 3 programas para cada válvula, selección de programa mediante botón de acceso directo.
- Duración de riego: de 1 minuto a 4 horas.
- Inicios: programa semanal con 1-4 inicios por día, programa cíclico con arranque cada 1-30 días.
- Memoria no volátil.
- Sensor para todas las válvulas.
- Suspensión de riego por programa, de 1 a 240 días.
- Test individual de riego para cada válvula.
- Programa individual para distintas aplicaciones: luces, fuentes, etc.
- Transformador interno.
- Resistente a la intemperie.

| | Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---|--------------|---------------|--------|-----------------|---------------|
| Programador Exterior con transformador | | | | | |
| 4 estaciones | 57626 | 12 | CPC004 | 102 | 122,00 |
| 6 estaciones | 57627 | 12 | CPC006 | 102 | 134,00 |



Programadores modulares

- Controla el funcionamiento de 1 a 24 válvulas más la principal o bomba. Expandible hasta 8 módulos.
- Entrada de sensores de lluvia, temperatura o humedad.
- Programación de riego semanal o cíclico para cada una de las válvulas.
- Ciclo de riego de 1 minuto a 9 horas.
- Ciclo semanal o intervalo de 1 a 30 días.
- 3 programas para cada válvula. Hasta 4 inicios la día.
- Programación individual de válvula de fertilización.
- Sensor para todas las válvulas.
- Suspensión de riego por programa, de 1 a 240 días.
- Test individual de riego para cada válvula.
- Programa individual para distintas aplicaciones: luces, fuentes, etc...

| | Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---|--------------|---------------|---------------|-----------------|---------------|
| Programador modular de 8 estaciones ampliable a 24 (230/24 VAC) | 60190 | 12 | CMC-08-24 | 102 | 373,00 |
| Módulo de ampliación 4 estaciones para CMC-08 | 60191 | 5 | CMC-08-module | 102 | 32,30 |

PROGRAMADORES

New



Programador Bluetooth

CPVS21T GreenApp™ by Bermad.

- Programador Bluetooth con válvula 1" H
- Sin cables ni pantalla
- Resistente a inundación IP68
- Alimentación 2 pilas AA 1,5V
- Bluetooth 4.0 ultra bajo consumo
- Duración del riego de 1 minuto a 24 horas
- Programación semanal y por ciclos
- Opción de nombrar y manejar varios controladores
- Mando de operación manual TRIO de 3 posiciones: Abierto, Automático, Cerrado

| | Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|--------------|---------------|--------|-----------------|---------------|
| CPVS21T. Kit Programador Bluetooth 1 est. c/ válvula 1"H Pilas 1,5V | 72749 | - | - | 102 | 145,00 |



Programadores a pilas 9 V con válvulas

- Válvula con programador a pilas de uso doméstico y profesional con grandes prestaciones y opciones de programación.
- Construido en plástico resistente a la corrosión.
- Estanco, con pantalla digital.
- Presión de trabajo: 0,7-8 kg/cm².
- 4 arranques.
- Ciclo de riego de 1 minuto a 12 horas.
- Programación por minutos.
- Ciclo semanal o intervalo de 1 a 30 días.
- Programación de ciclos en segundos para versiones S (CLV175S).
- Solenoide de 2 vías.
- Alimentación: 1 pila de 9V.
- Entrada de sensor.
- Grado de protección IP-68.

| | Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|--------------|---------------|---------|-----------------|---------------|
| Programador 1 Est. c/válvula 1" | 56162 | 12 | CLV100 | 102 | 148,00 |
| Kit programador 1 estación Con válvula 3/4" 9V + acoples hembra / macho | 58746 | 12 | CLV175S | 102 | 164,00 |
| Kit programador 2 estaciones, con 2 válvulas 1" hembra 9V latch | 58747 | 12 | CLV200 | 102 | 164,00 |



Programadores autónomos

- Programadores para 1, 2, 4 o 6 estaciones.
- Duración de riego: de 1 minuto a 12 horas.
- Inicios: programa semanal con 1-4 inicios por día, programa cíclico con arranque cada 1-30 días.
- Funciona con baterías de 9V.
- Memoria no volátil.
- Resistente al agua (IP 68).
- Tiempo de riego modificable en función del porcentaje.
- Programa individual para distintas aplicaciones: luces, fuentes, etc.
- Programa de ciclos en segundos para el modelo CBC006.

| | Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|--------------|---------------|--------|-----------------|---------------|
| Programador de 9 V, sin solenoide | | | | | |
| 1 estación | 60188 | 12 | CBC001 | 102 | 112,00 |
| 2 estaciones | 57631 | 12 | CBC002 | 102 | 132,00 |
| 4 estaciones | 57632 | 12 | CBC004 | 102 | 138,00 |
| 6 estaciones | 60189 | 12 | CBC006 | 102 | 171,00 |

PROGRAMADORES



Programador grifo digital

- Conexión especial para grifo de jardín de 3/4".
- Fácil programación.
- Alimentación: 1 pila alcalina de 9V (no incluida).
- Presión de trabajo: 0,7-8 Kg/cm².
- Caudal máximo: 1,5 m³/h.
- Grado de protección IP-53.
- Tiempo de riego de 1 minuto a 12 horas.
- Frecuencia de riego desde 3 horas a 30 días.
- Hasta 4 arranques por día.

| | Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---------------------------------------|--------------|---------------|--------|-----------------|--------------|
| Prog.Grifo 3/4"h digital 8 riegos/día | 56157 | 6 | CTD075 | 102 | 64,50 |



Programador grifo analógico

- Conexión especial para grifo de jardín de 3/4".
- Fácil programación.
- Alimentación: 1 pila alcalina de 9V (no incluida).
- Presión de trabajo: 0,7-8 Kg/cm².
- Caudal máximo: 1,5 m³/h.
- Grado de protección IP-53.
- Selectores de duración y ciclo de riego.
- Tiempos de riego de 2 minutos a 9 horas.
- Frecuencia de riego desde 3 horas a 14 días.
- Posible retardo del inicio.

| | Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|----------------------------------|--------------|---------------|--------|-----------------|--------------|
| Programador grifo 3/4" analógico | 56158 | 6 | CTA075 | 102 | 64,50 |



Programador grifo 3/4"H

| | Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-------------------------|--------------|---------------|--------|-----------------|--------------|
| Programador grifo 3/4"H | 70333 | 1 | CTC075 | 102 | 34,00 |

ASPERSORES DE TURBINA



Aspersor de turbina CSP050

Aspersor ajustable 40°-360°, con toma 1/2"H, 8 toberas y cubierta de caucho. Presión trabajo 2,1-3,4 bar, alcance 4,6-11 m.

| | Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|--------------|---------------|--------|-----------------|--------------|
| CSP050. Aspersor emergente 10 cm. Ajustable 40-360°. Toma 1/2"H. | 57189 | 25 | CSP050 | 102 | 14,70 |

ASPERSORES DE TURBINA



Aspersor de turbina CSP075

Aspersor ajustable 50°-360° y circular sin retorno. Toma 3/4" H. Con cubierta de caucho y juego de 8 toberas estándar y 4 toberas de ángulo bajo. Memoria de arco y protección de engranajes. Presión trabajo 2,1-3,4 bar, alcance 5,5-13,5 m.

CSP075. Aspersor emergente 10 cm. Ajustable y circular. Toma 3/4" H.

| Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|--------|-----------------|-------------|
| 57188 | 20 | CSP075 | 102 | 16,80 |

DIFUSORES Y TOBERAS



Difusores emergentes serie CSH04

Difusores emergentes 10cm, toma 1/2" H, con tapón de lavado o tobera ajustable CAN montada. Presión de trabajo 1,4 a 4 bar. Alcances 2,2 a 5,2 m.

Difusor emergente 10 cm, toma 1/2" H

| | Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-----------------------------------|--------|---------------|--------------|-----------------|-------------|
| sin filtro y sin tobera | 57610 | 100 | CSH-04 | 102 | 2,70 |
| con tobera ajustable, radio 3 m | 57190 | 100 | CSH-04-CAN10 | 102 | 3,55 |
| con tobera ajustable, radio 3,7 m | 57191 | 100 | CSH-04-CAN12 | 102 | 3,55 |
| con tobera ajustable, radio 4,6 m | 57192 | 100 | CSH-04-CAN15 | 102 | 3,55 |
| con tobera ajustable, radio 5,2 m | 57611 | 100 | CSH-04-CAN17 | 102 | 3,55 |

Difusor emergente 6 cm, toma 1/2" H

| | Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|--------|---------------|--------------|-----------------|-------------|
| sin filtro y con tobera ajustable, radio 4,6 m | 61282 | 100 | CSH-02-CAN15 | 102 | 3,26 |

Toberas ajustables serie CAN

Toberas rosca hembra de arco ajustable 0°-360°, precipitación constante y codificadas por colores.

Tobera ajustable 0-360°

| | Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|----------------------|--------|---------------|--------|-----------------|-------------|
| Radio 2,4 m. Marrón. | 57195 | 25/250 | CAN-8 | 102 | 1,84 |
| Radio 3 m. Rojo. | 57196 | 25/250 | CAN-10 | 102 | 1,84 |
| Radio 3,7 m. Verde. | 57197 | 25/250 | CAN-12 | 102 | 1,84 |
| Radio 4,6 m. Negro. | 57198 | 25/250 | CAN-15 | 102 | 1,84 |
| Radio 5,2 m. Gris. | 57199 | 25/250 | CAN-17 | 102 | 1,84 |



ELECTROVÁLVULAS CEPEX

Electroválvulas 24 VAC



3/4" - 1"



1" - 2"



3"

- Fabricadas en plástico con nylon reforzado.
- Muelle y tornillos de acero inoxidable.
- Presión de trabajo 0,7 - 10 bar
- Solenoide 2 vías, control interno, 24 VAC /50Hz.

Electroválvula rosca fêmea BSP 24 VAC

- 3/4", control de caudal, solenoide de 2 vías
- 1", control de caudal, solenoide de 2 vías
- 1"½, control de caudal, solenoide de 2 vías
- 2", control de caudal, solenoide de 2 vías
- 3", en Y, solenoide de 2 vías
- 3", en Y, solenoide de 2 vías, control de caudal

| Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|-----------|-----------------|-------------|
| 56113T | 20 | CPVT2071B | I02 | 21,80 |
| 56114T | 20 | CPVT2101B | I02 | 21,80 |
| 56115T | 10 | CPVT2151B | I02 | 67,90 |
| 56116T | 10 | CPVT2201B | I02 | 93,10 |
| 57641 | 6 | CPV130B | I02 | 222,00 |
| 60556 | 6 | CPV1301B | I02 | 242,00 |

ELECTROVÁLVULAS

Electroválvulas 9 V Latch

- Para programadores autónomos alimentados a pilas.
- Fabricadas en plástico con nylon reforzado.
- Muelle y tornillos de acero inoxidable.
- Presión de trabajo 0,7 - 10 bar
- Solenoide 2 vías 2 hilos Latch 6-20V DC.



3/4" - 1"



1" - 2"

Electroválvula rosca hembra BSP 9 V latch

- 1" control de caudal, solenoide de 2 vías
- 1"½ control de caudal, solenoide de 2 vías
- 2" control de caudal, solenoide de 2 vías

| Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------|-----------------|-------------|
| 56118T | 20 | CPVT2101B9 | I02 | 32,80 |
| 56119T | 10 | CPVT2151B9 | I02 | 81,10 |
| 56120T | 10 | CPVT2201B9 | I02 | 105,30 |

Solenoides

- Solenoide de 24 VAC, 2 vías NC para válvulas serie CPV CEPEX
- Solenoide de 9V latch, 2 vías NC para válvulas serie CPV CEPEX
- Solenoide de 24 VAC, 2 vías NC para válvulas serie CPVT CEPEX
- Solenoide de 9V latch, 2 vías NC para válvulas serie CPVT CEPEX

| Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|--------|-----------------|-------------|
| 56699 | 10 | - | I02 | 16,30 |
| 56700 | 10 | - | I02 | 24,10 |
| 56699T | 10 | - | I02 | 17,00 |
| 56700T | 10 | - | I02 | 25,10 |

TUBERÍA DE GOTEO



Tubería marrón con gotero integrado autocompensante Cepex Green PC

Gotero cilíndrico con mecanismo laberíntico de compensación exclusivo y membrana de silicona. Alta resistencia a la obturación gracias a su especial diseño anti-sedimentación. Utilización en riego subterráneo o en superficie. Producto normalizado UNE 68076 categoría A.

Tubería Cepex Green PC 16 2,2 l/h

0,35 m, bobina 50 m

0,35 m, bobina 100 m

0,50 m, bobina 50 m

0,50 m, bobina 100 m

| Código | Bob. pallet | Modelo | Código Alfanum. | Precio €/m |
|--------------|-------------|--------|-----------------|---------------|
| 60762 | 45 | - | 102 | 0,7584 |
| 47060 | 24 | - | 102 | 0,7292 |
| 60763 | 45 | - | 102 | 0,6129 |
| 47063 | 24 | - | 102 | 0,5331 |



Tubería marrón con banda morada con gotero integrado autocompensante Cepex Nature PC

Gotero cilíndrico con mecanismo laberíntico de compensación exclusivo y membrana de silicona. CEPEX NATURE, se fabrica teniendo en cuenta las especificaciones de la Norma Tecnológica de Jardinería y Paisajismo NTJ 011: "Diseño y Proyecto de Espacios Verdes: Recomendaciones de proyecto de infraestructuras de riego".

Tubería Cepex Green Nature PC

0,35 m, banda morada, bobina 100 m

| Código | Bob. pallet | Modelo | Código Alfanum. | Precio €/m |
|--------------|-------------|--------|-----------------|---------------|
| 47066 | 24 | - | 102 | 0,7187 |

Utilización con aguas de origen residual o recicladas.

Bajo pedido, consultar plazo de entrega y cantidad mínima.



Tubería marrón con gotero integrado autocompensante, Cepex Green Flat PC AS.

New

Tubería emisora con gotero integrado plano autocompensante (PC) y antisucción (AS). Tecnología de laberinto, membrana en LSR que asegura el caudal constante en un mayor intervalo de autocompensación y mayor vida útil. Recomendado para uso en superficie o enterrado. Fabricado según norma ISO 9261.

Cepex Green Flat PC AS 16mm
2,2l/h 33cm marrón bob.100 m

Cepex Green Flat PC AS 16mm
2,2l/h 50cm marrón bob.100 m

| Código | Bob. pallet | Modelo | Código Alfanum. | Precio €/m |
|--------------|-------------|--------|-----------------|---------------|
| 73145 | 24 | - | 102 | 0,8092 |
| 73146 | 24 | - | 102 | 0,7169 |

TUBERÍA DE GOTEO

Longitudes máx. recom. CEPEX GREEN PC 2L

| Presión de entrada (kg/cm ²) | Longitud máxima (m) | | |
|--|---------------------|------|------|
| | 0,35 | 0,50 | 1,00 |
| 1,5 | 75 | 106 | 174 |
| 2,0 | 100 | 130 | 227 |
| 2,5 | 114 | 152 | 257 |
| 3,0 | 127 | 171 | 285 |
| 3,5 | 137 | 183 | 309 |
| 4,0 | 146 | 195 | 330 |

| Datos según norma UNE-68076 | Cepex Green PC 2L |
|--|---------------------|
| Caudal nominal (l/h) | 2,2 |
| Presión autocompensante (kg/cm ²) | 1,0 - 4,0 |
| Diámetro nominal (mm) | 16 |
| Diámetro interior (mm) | 13,6 |
| Espesor nominal (mm) | 1,1 |
| Presión máxima recomendada (kg/cm ²) | 4,0 |
| Grado de filtración recomendado | Discos ≤ 130 micras |

| Presión (kg/cm ²) | Caudal (l/h) |
|-------------------------------|--------------|
| 0,5 | 2,1 |
| 1,0 | 2,2 |
| 1,5 | 2,2 |
| 2,0 | 2,2 |
| 2,5 | 2,2 |
| 3,0 | 2,2 |
| 3,5 | 2,2 |
| 4,0 | 2,1 |



Tubería marrón con gotero integrado Cepex Greendrip

Gotero cilíndrico no autocompensante. Máxima resistencia a la obturación gracias al efecto anti-sedimentación. Producto normalizado UNE 68076 categoría A.

Tubería Cepex Greendrip Ø16 marrón

2,2 l/h 0,35 m, bobina 100 m
2,2 l/h 0,50 m, bobina 100 m

| Código | Bob. pallet | Modelo | Código Alfanum. | Precio €/m |
|--------|-------------|--------|-----------------|------------|
| 47050 | 24 | - | 102 | 0,3356 |
| 47055 | 24 | - | 102 | 0,3016 |

| Máx. variación caudal | Longitud máxima (m) | | |
|-----------------------|---------------------|------|------|
| | 0,35 | 0,50 | 1,00 |
| 5% | 46 | 61 | 100 |
| 7,50% | 55 | 72 | 119 |
| 10% | 61 | 80 | 133 |
| 12,50% | 66 | 87 | 144 |
| 15% | 71 | 93 | 155 |

| Datos según norma UNE-68076 | Cepex Greendrip |
|--|----------------------|
| Caudal nominal (l/h) | 2,2 |
| Presión autocompensante (kg/cm ²) | 1,0 |
| Diámetro nominal (mm) | 16 |
| Diámetro interior (mm) | 13,6 |
| Espesor nominal (mm) | 1,1 |
| Presión máxima recomendada (kg/cm ²) | 13,6 |
| Grado de filtración recomendado | Discos de 100 micras |

| Presión (kg/cm ²) | Caudal (l/h) |
|-------------------------------|--------------|
| 0,5 | 1,5 |
| 1,0 | 2,2 |
| 1,5 | 2,7 |
| 2,0 | 3,2 |
| 2,5 | 3,6 |
| 3,0 | 4,0 |



Tubería goteo color marrón

La tubería CEPEX, PE 32, PN 2,5, cumple con las especificaciones y ensayos de la norma UNE 53367. Aditivos con protección UV y estabilizante a la temperatura. Espesor nominal 1,2 mm y otros bajo pedido.

Tubería Cepex Green Ø16 marrón

bobina 50 m
bobina 100 m

| Código | Bob. pallet | Modelo | Código Alfanum. | Precio €/m |
|--------|-------------|--------|-----------------|------------|
| 47039 | 45 | - | 102 | 0,3550 |
| 47040 | 28 | - | 102 | 0,3200 |



Microtubo marrón flexible 4x6 mm

Microtubo Cepex Green 6x4 PE Flex

bobina 25 m
bobina 50 m

| Código | Bob. pallet | Modelo | Código Alfanum. | Precio €/m |
|--------|-------------|--------|-----------------|------------|
| 47046 | 50 | - | 102 | 0,3530 |
| 47047 | 5 | - | 102 | 0,2992 |

TUBERÍA DE GOTEO

Accesorios de goteo



56470



47028



59758



67312



47004



47003



47006



47005



47008



47007



47010



47009



47012



56464



56463



56467



56466



56465



56462

64352



56469



56539



47015



47016



47017



02399

Accesorios microrriego 4 mm

Abrazadera trinquete D16-18 mm.
Con toma estriada 4,5mm para microtubo.
Precio por bolsa 100 un.

Enlace adaptador microtubo

4,5 mm espita (bolsa 100 un.)
"rosca rápida" x espita 4,5 mm (bolsa 100 un.)
"rosca rápida" 4,5 mm (bolsa 100 un.)

Codo microtubo, 4,5 mm espita (bolsa 50 un.)

Te microtubo, 4,5 mm espita (bolsa 50 un.)

Cruz microtubo, 4,5 mm espita (bolsa 50 un.)

Tapón reparador (Árbol 10 tapones) (bolsa 10 un.)

Válvula microtubo, 4,5 mm espita (bolsa 50 un.)

| Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|--------|-----------------|-------------|
| 56470 | 100 | - | I02 | 11,47 |
| 47028 | 50 | - | I02 | 0,1678 |
| 59758 | 1 | - | I02 | 6,90 |
| 67312 | 1 | - | I02 | 17,80 |
| 56539 | 20 | - | I02 | 3,10 |
| 47003 | 50 | - | I02 | 0,1175 |
| 47004 | 50 | - | I02 | 0,2433 |
| 47005 | 50 | - | I02 | 0,2125 |
| 47006 | 50 | - | I02 | 0,2918 |
| 47007 | 50 | - | I02 | 0,2928 |
| 47008 | 50 | - | I02 | 0,2924 |
| 47009 | 50 | - | I02 | 0,3475 |
| 47010 | 50 | - | I02 | 0,3655 |
| 47012 | 50 | - | I02 | 0,1092 |
| 47013 | 50 | - | I02 | 0,1987 |
| 47014 | 50 | - | I02 | 0,1987 |
| 47015 | 10 | - | I02 | 0,8240 |
| 47016 | 50 | - | I02 | 0,0680 |
| 47017 | 10 | - | I02 | 1,7192 |
| 02399 | 1 | - | F01 | 1,86 |

| Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|--------|-----------------|-------------|
| 64352 | 100 | - | I02 | 20,66 |
| 56462 | 100 | - | I02 | 6,96 |
| 56463 | 100 | - | I02 | 6,96 |
| 56464 | 100 | - | I02 | 6,96 |
| 56465 | 50 | - | I02 | 7,89 |
| 56466 | 50 | - | I02 | 7,85 |
| 56467 | 50 | - | I02 | 14,13 |
| 56468 | 10 | - | I02 | 4,18 |
| 56469 | 50 | - | I02 | 27,36 |

MICRO RIEGO

Microdifusores



56415/56416/56417



64351



56423/56425/56427

Microdifusor Mini Azul (bolsa 100 un.)

360°
180°
90°
Franja

Micronebulizador Maxi cabeza negra base amarilla (bolsa 100 un.)

Microdifusor ajustable Rosca 10-32 UNF (bolsa 50 un.)

360°x18 chorros Base amarilla cabeza roja
180° Base amarilla cabeza azul
90° Base amarilla cabeza azul

| Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|--------|-----------------|-------------|
| 56415 | 100 | - | 102 | 10,35 |
| 56416 | 100 | - | 102 | 10,35 |
| 56417 | 100 | - | 102 | 10,35 |
| 56418 | 100 | - | 102 | 10,35 |
| 64351 | 100 | - | 102 | 23,69 |
| 56423 | 50 | - | 102 | 28,80 |
| 56425 | 50 | - | 102 | 28,80 |
| 56427 | 50 | - | 102 | 28,80 |

Microaspersores



Microaspersor Ajustable Base negra Rotor negro (bolsa 25 un.)

| Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|--------|-----------------|-------------|
| 56428 | 25 | - | 102 | 27,12 |

Goteros



56431



56433

Gotero ajustable 0-6 l/h 4,5 mm espita (bolsa 100 un.)

Gotero ajustable 0-6 l/h Con estaca y espita 4,5 mm (bolsa 25 un.)

| Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|--------|-----------------|-------------|
| 56431 | 100 | - | 102 | 21,07 |
| 56433 | 25 | - | 102 | 10,72 |

Goteros autocompensantes

Sus características lo señalan como emisor ideal para la microirrigación en grandes superficies de topografía difícil. Facilita el diseño en espacios verdes. Alta resistencia a la obturación. Fabricados según norma UNE 68075.



Gotero autocompensante PC marrón

3 l/h
4 l/h
5 l/h

| Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|--------|-----------------|-------------|
| 47031 | 50 | - | 102 | 0,29 |
| 47032 | 50 | - | 102 | 0,29 |
| 47033 | 50 | - | 102 | 0,29 |

Precio por unidad.

Venta por bolsas completas.

MICRO RIEGO



Goteros autocompensantes con estaca

Gotero con estaca PC 4 l/h negro estándar
inter-línea

| Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|--------|-----------------|-------------|
|--------|---------------|--------|-----------------|-------------|

| | | | | |
|-------|----|---|-----|-------|
| 56439 | 25 | - | 102 | 12,37 |
| 56440 | 25 | - | 102 | 13,55 |



Goteros ajustables

Gotero ajustable 360°, 8 chorros
4,5 mm espita (bolsa 100 un.)

| Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|--------|-----------------|-------------|
|--------|---------------|--------|-----------------|-------------|

| | | | | |
|-------|-----|---|-----|-------|
| 56442 | 100 | - | 102 | 20,78 |
|-------|-----|---|-----|-------|

Gotero ajustable con estaca
360°, 8 chorros (bolsa 25 un.)

| | | | | |
|-------|----|---|-----|-------|
| 56445 | 25 | - | 102 | 10,56 |
|-------|----|---|-----|-------|



Mini-difusores ajustables

Mini-difusor 360° Vortex
4,5 mm espita (bolsa 50 un.)
con estaca (bolsa 25 un.)

| Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|--------|-----------------|-------------|
|--------|---------------|--------|-----------------|-------------|

| | | | | |
|-------|----|---|-----|-------|
| 56447 | 50 | - | 102 | 20,83 |
| 56448 | 25 | - | 102 | 15,87 |



Microdifusores montados sobre estaca

Microdifusor ajustable con estaca
310 mm base negra (bolsa 10 un.)
360° x 18 chorros cabeza negra
180° cabeza azul
90° cabeza roja

| Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|--------|-----------------|-------------|
|--------|---------------|--------|-----------------|-------------|

| | | | | |
|-------|----|---|-----|-------|
| 56456 | 10 | - | 102 | 26,96 |
| 56455 | 10 | - | 102 | 26,96 |
| 56454 | 10 | - | 102 | 26,96 |

ACCESORIOS MICRO RIEGO



Varillas y estacas

Varilla rígida con adaptador "rosca rápida" (bolsa 100 un.)
300 mm
450 mm

| Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|--------|-----------------|-------------|
|--------|---------------|--------|-----------------|-------------|

| | | | | |
|-------|-----|---|-----|-------|
| 56458 | 100 | - | 102 | 28,92 |
| 56459 | 100 | - | 102 | 38,77 |

Estaca para varilla rígida elevadora (bolsa 25 un.)
200 mm
310 mm

| | | | | |
|-------|----|---|-----|-------|
| 56460 | 25 | - | 102 | 12,90 |
| 56461 | 25 | - | 102 | 14,77 |

Dimensiones arquetas:
Tapa x Base x Altura cm

ARQUETAS



Arquetas serie Pro

Arqueta circular

con válvula metálica 3/4" (21x21x11)
tapa de cierre a presión (16x20x24)
tapa de cierre a bayoneta (24x33x26)

| Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|--------|-----------------|-------------|
|--------|---------------|--------|-----------------|-------------|

| | | | | |
|--------------|-----|--------|-----|--------------|
| 17186 | 210 | CPX875 | 102 | 31,82 |
| 02672 | 360 | CPX708 | 102 | 6,33 |
| 02673 | 150 | CPX910 | 102 | 13,69 |

Arqueta rectangular, tapa con tornillo

estándar (27x39)x(35x48)x31
Jumbo (43x60)x(37x54)x31

| | | | | |
|--------------|-----|---------|-----|--------------|
| 02674 | 150 | CPX1419 | 102 | 33,00 |
| 02675 | 100 | CPX1220 | 102 | 46,16 |



Suplemento extensión arqueta

Suplemento Arqueta rectangular

estándar 02674
Jumbo 02675

| Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|--------|-----------------|-------------|
|--------|---------------|--------|-----------------|-------------|

| | | | | |
|--------------|----|--------|-----|--------------|
| 02676 | 96 | CPX875 | 102 | 15,10 |
| 07777 | 48 | CPX910 | 102 | 20,45 |

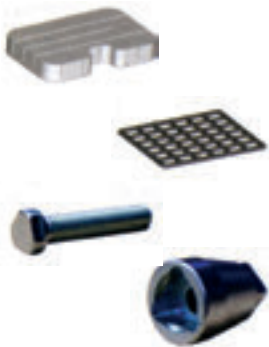


Tapa arqueta serie Pro

Tapa verde para arqueta 17186
Tapa verde para arqueta 02672
Tapa verde para arqueta 02673
Tapa verde para arqueta 02674
Tapa verde para arqueta 02675

| Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|--------|-----------------|-------------|
|--------|---------------|--------|-----------------|-------------|

| | | | | |
|--------------|---|---|-----|--------------|
| 27999 | 1 | - | 102 | 2,21 |
| 27995 | 1 | - | 102 | 2,70 |
| 27996 | 1 | - | 102 | 6,44 |
| 27997 | 1 | - | 102 | 11,30 |
| 27998 | 1 | - | 102 | 17,97 |



Accesorios serie Pro

Placa Anti-hielo aislante

Arqueta estándar 02674
Arqueta jumbo 02675

| Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|--------|-----------------|-------------|
|--------|---------------|--------|-----------------|-------------|

| | | | | |
|--------------|---|---|-----|-------------|
| 31878 | 1 | - | 102 | 2,60 |
| 31879 | 1 | - | 102 | 6,65 |

Reja Arqueta rectangular

Arqueta estándar 02674
Arqueta jumbo 02675

| | | | | |
|--------------|---|---|-----|--------------|
| 32781 | 1 | - | 102 | 12,66 |
| 32782 | 1 | - | 102 | 21,10 |

Tornillo Anti-vandálico
arqueta rectangular 02674/5

| | | | | |
|--------------|---|---|-----|-------------|
| 34549 | 1 | - | 102 | 9,68 |
|--------------|---|---|-----|-------------|

Llave Anti-vandálica
arqueta rectangular 02674/5

| | | | | |
|--------------|---|---|-----|--------------|
| 34550 | 1 | - | 102 | 13,80 |
|--------------|---|---|-----|--------------|

Dimensiones arquetas:
Tapa x Base x Altura cm

HIDRANTES Y BOCAS DE RIEGO

Hidrantes de acople rápido de bronce estándar BR



Hidrantes de bronce BR

Válvula acople rápido 3/4"H
Llave para válvula acople rápido 3/4"Mx1/2"H
Codo giratorio para llave 3/4"Hx3/4"M
Válvula acople rápido 1"H
Llave para válvula acople rápido 1"Mx3/4"H
Codo giratorio para llave 1"Hx3/4"M

| Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|--------|-----------------|-------------|
| 56888 | 30 | - | 102 | 30,32 |
| 56889 | 30 | - | 102 | 14,29 |
| 56892 | 40 | - | 102 | 14,15 |
| 56890 | 15 | - | 102 | 56,59 |
| 56891 | 15 | - | 102 | 33,42 |
| 58402 | 25 | - | 102 | 19,22 |

Hidrantes de acople rápido de plástico estándar BR



Hidrantes de plástico BR

Válvula acople rápido 3/4"M
Llave para válvula acople rápido 3/4"
Codo giratorio 3/4" para llave

| Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|--------|-----------------|-------------|
| 56883 | 70 | - | 102 | 7,17 |
| 56884 | 100 | - | 102 | 2,88 |
| 56885 | 250 | - | 102 | 9,05 |

ACCESORIOS Y HERRAMIENTAS DE INSTALACIÓN

Bobinas recortables PE



Bobina recortable 15 cm

1/2"M
1/2"M x 3/4"M
3/4"M

| Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|--------|-----------------|-------------|
| 09660 | 450 | - | 102 | 0,38 |
| 09661 | 350 | - | 102 | 0,40 |
| 09662 | 300 | - | 102 | 0,44 |

Bobinas recortables PE



Codo 13,8 mm espiga x 1/2"m
Codo 13,8 mm espiga x 3/4"m
Enlace recto 13,8 mm espiga x 1/2"m
Enlace recto 13,8 mm espiga x 3/4"m
Enlace conexión espiga 13,8x13,8 mm
Te conexión espiga 13,8x13,8x13,8 mm

| Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|--------|-----------------|-------------|
| 21948 | 250 | - | 102 | 0,27 |
| 21949 | 200 | - | 102 | 0,27 |
| 28670 | 400 | - | 102 | 0,27 |
| 28671 | 300 | - | 102 | 0,27 |
| 28672 | 600 | - | 102 | 0,21 |
| 28673 | 250 | - | 102 | 0,27 |

ACCESORIOS Y HERRAMIENTAS DE INSTALACIÓN



Tubo PE BD flexible 13x17 mm

Tubo 13x17 mm PEBD flexible 0,4Mpa
(50 m/bobina) precio por metro

| Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|--------|-----------------|-------------|
| 47154 | 96 | - | 102 | 0,67 |



Codos articulados PE

Codos articulados 15 cm 1/2"M
Codos articulados 15 cm 3/4"M
Codos articulados 30 cm 1/2"M
Codos articulados 30 cm 3/4"M

| Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|--------|-----------------|-------------|
| 44310 | 200 | SJ-506 | 109 | 3,00 |
| 44311 | 200 | SJ-706 | 109 | 3,27 |
| 44312 | 100 | SJ-512 | 109 | 3,60 |
| 44313 | 100 | SJ-712 | 109 | 3,79 |



Teflón

Teflón 12mm x 12m x 0,075mm
Teflón 19mm x 50m x 0,1mm

| Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|--------|-----------------|-------------|
| 02435 | 250 | - | F01 | 0,74 |
| 02436 | 36 | - | F01 | 7,82 |



Accesorios PVC para colectores de válvulas Cepex

- Fabricados en PVC-U de alta resistencia.
- Para montar rápida y sencillamente baterías de electroválvulas de 1".
- No requieren teflón, ya que llevan juntas. El extremo de rosca hembra es de giro libre para facilitar el montaje y desmontaje.

Codo batería HxH 1" PVC
Codo batería HxM 1" PVC
Te batería HxHxM 1" PVC
Cruceta HxHxHxM 1" PVC
Manguito Alargador batería HxH 1" PVC
Manguito alargador batería MxH 1" PVC
Machón batería MxM 1" PVC
Machón batería MxM 1"x3/4" PVC
Colector 2 salidas 1"H PVC
Colector 3 salidas 1"H PVC
Colector 4 salidas 1"H PVC
Tapón 1" Hembra PVC

| Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|--------|-----------------|-------------|
| 41850 | 40 (20) | - | 102 | 5,09 |
| 41851 | 50 | - | 102 | 4,05 |
| 41852 | 36 | - | 102 | 5,36 |
| 41853 | 20 | - | 102 | 8,99 |
| 41854 | - | - | 102 | 4,49 |
| 41855 | 50 (25) | - | 102 | 3,52 |
| 41856 | - | - | 102 | 1,47 |
| 41857 | - | - | 102 | 1,47 |
| 41858 | 16 | - | 102 | 9,90 |
| 41859 | 10 | - | 102 | 15,96 |
| 41860 | 16 | - | 102 | 21,05 |
| 41861 | - | - | 102 | 1,41 |

FILTROS DE MALLA DE LIMPIEZA MANUAL PARA BAJOS CAUDALES CEPEX LF

Filtros en plástico con malla inox. Cepex LF



- Filtro malla sin válvula 3/4" plástico
Caudal nominal 5 m³/h
- Filtro malla sin válvula 1" plástico
Caudal nominal 6 m³/h
- Filtro malla 1 1/4" plástico
Caudal nominal 10 m³/h
- Filtro malla 1 1/2" plástico
Caudal nominal 14 m³/h
- Filtro malla 2" plástico
Caudal nominal 25 m³/h

| Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|--------|-----------------|-------------|
| 34910 | 60 | - | 103 | 7,48 |
| 34911 | 60 | - | 103 | 7,48 |
| 04132 | 24 | - | 103 | 13,10 |
| 04133 | 24 | - | 103 | 13,10 |
| 34912 | 12 | - | 103 | 17,44 |

Recambios para filtros de malla Cepex LF



- Cartucho 130 micras para filtro malla plástico 3/4" y 1" CEPEX
- Cartucho 130 micras para filtro malla plástico 1 1/4" y 1 1/2" CEPEX
- Cartucho 130 micras para filtro malla plástico 2" CEPEX
- Cartucho para filtro malla plástico 3/4-1" C/ V VRAC (04130 y 04131)

| Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|--------|-----------------|-------------|
| 47171 | 60 | - | 103 | 4,22 |
| 47172 | 25 | - | 103 | 4,58 |
| 47173 | 13 | - | 103 | 5,97 |
| 04134 | - | - | 103 | 1,90 |

Filtros de discos en plástico Cepex LF



- Filtro anillas plástico 3/4".
Caudal nominal 5 m³/h
- Filtro anillas plástico 1".
Caudal nominal 6 m³/h
- Filtro anillas D. 1 1/4".
Caudal nominal 10 m³/h
- Filtro anillas plástico 1 1/2".
Caudal nominal 14 m³/h
- Filtro anillas D. 2".
Caudal nominal 25 m³/h

| Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|--------|-----------------|-------------|
| 09352 | 60 | - | 103 | 10,25 |
| 09353 | 60 | - | 103 | 10,25 |
| 46546 | 24 | - | 103 | 18,44 |
| 19911 | 24 | - | 103 | 18,44 |
| 46547 | 12 | - | 103 | 30,83 |

Recambios para filtros de discos Cepex LF



- Cartucho 130 micras para filtro anillas plástico 3/4" y 1" CEPEX
- Cartucho 130 micras para filtro anillas plástico 1 1/4" y 1 1/2" CEPEX
- Cartucho 130 micras para filtro anillas plástico 2" CEPEX

| Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|--------|-----------------|-------------|
| 47174 | 60 | - | 103 | 6,33 |
| 47175 | 25 | - | 103 | 10,40 |
| 47176 | 13 | - | 103 | 20,03 |

FILTRACIÓN PROFESIONAL CEPEX HFL

Filtros de discos Cepex HFL



Gama CEPEX para la filtración con anillas, de grandes caudales. La carcasa en poliamida le confiere una gran resistencia y durabilidad. La instalación y mantenimientos son sencillos al estar compuestos de módulos intercambiables. Filtración estándar a 130 micras. Conexiones roscadas. Bajo pedido con conexión ranurada Victaulic. PN6

Filtro discos HFL BSP 130 micras

| | Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---|--------|---------------|--------|-----------------|-------------|
| 2". Caudal nominal 30 m ³ /h | 62270 | - | - | 103 | 97,00 |
| 2". Caudal nominal 30 m ³ /h. Largo. | 62272 | - | - | 103 | 123,00 |
| 3". Caudal nominal 50 m ³ /h | 62274 | - | - | 103 | 102,00 |
| 3". Caudal nominal 50 m ³ /h. Largo. | 62276 | - | - | 103 | 129,00 |

Filtros de malla Cepex HFL



Gama CEPEX para la filtración en malla de grandes caudales. La carcasa en poliamida le confiere una gran resistencia y durabilidad. La instalación y mantenimientos son sencillos al estar compuestos de módulos intercambiables. Filtración estándar a 130 micras. PN6

Filtro malla HFL BSP 130 micras

| | Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---|--------|---------------|--------|-----------------|-------------|
| 2". Caudal nominal 30 m ³ /h | 62271 | - | - | 103 | 97,00 |
| 2". Caudal nominal 30 m ³ /h. Largo. | 62273 | - | - | 103 | 123,00 |
| 3". Caudal nominal 50 m ³ /h | 62275 | - | - | 103 | 102,00 |
| 3". Caudal nominal 50 m ³ /h. Largo. | 62277 | - | - | 103 | 129,02 |

Filtros de discos TWISTER



Gama CEPEX para la filtración de grandes caudales con el desarrollo de la tecnología TWISTER (ciclónico), garantiza la separación de las partículas pesadas en la zona exterior del filtro, impidiendo su fijación en la superficie de los discos y alargando los periodos entre lavados así como la reducción en agua de lavado.

Filtro discos Twister 130 micras

| | Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---|--------|---------------|--------|-----------------|-------------|
| 2". Caudal nominal 30 m ³ /h. Corto. | 20364 | - | - | 103 | 173,00 |
| 2". Caudal nominal 30 m ³ /h. Largo. | 46548 | - | - | 103 | 211,00 |
| 3". Caudal nominal 50 m ³ /h. Corto. | 57867 | - | - | 103 | 228,00 |
| 3". Caudal nominal 50 m ³ /h. Largo. | 20365 | - | - | 103 | 228,00 |

Cartuchos recambio HFL y TWISTER



Cartucho discos HFL 130 micras

| | Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-------------|--------|---------------|--------|-----------------|-------------|
| 2"-3" | 65389 | - | - | 103 | 49,00 |
| 2"-3" LARGO | 65391 | - | - | 103 | 66,00 |

Cartucho malla HFL 130 micras

| | Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-------------|--------|---------------|--------|-----------------|-------------|
| 2"-3" | 65393 | - | - | 103 | 47,00 |
| 2"-3" LARGO | | | | | |

Cartucho discos Twister 130 micras

| | Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-------------|--------|---------------|--------|-----------------|-------------|
| 2"-3" CORTO | 20386 | - | - | 103 | 77,00 |
| 2"-3" LARGO | 20387 | - | - | 103 | 103,00 |

TUBO TEXTIL EXUDANTE Y COMPLEMENTOS



Tubo textil exudante

El agua se aplica por exudación a través de los pequeños poros de su pared formando una línea de humedad continua, ancha, uniforme y de alta eficiencia. Puede instalarse sobre la superficie o enterrado. El vaciado natural evita la introducción de las raíces. Las aguas calcáreas y ferruginosas (sin materia orgánica) no afectan al sistema. Para la instalación pueden usarse los accesorios estándar para tubería de diámetro 16mm y presión máxima 4 bar. Pendiente máxima de la línea 3%. Presión de trabajo 0,2-1 bar. Puede regarse utilizando la presión debida al desnivel de un depósito situado a 2 m de altura. Filtración recomendada 130 micras.

| | Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|---------------|---------------|--------|-----------------|--------------|
| Tubo textil exudante jardinería 15 m. | N-4701 | - | - | 105 | 13,50 |
| Tubo textil exudante jardinería 25 m. | N-4702 | 1 | - | 105 | 21,70 |
| Tubo textil exudante jardinería 50 m. | N-4703 | 1 | - | 105 | 43,50 |
| Tubo textil exudante jardinería 100 m. | N-4704 | 1 | - | 105 | 86,60 |

Reguladores de presión



| | Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|-------------|---------------|--------|-----------------|--------------|
| Regulador 1,2 bar, 3/4" H. 0,11-2,72 m³/h. | UF15 | - | - | 103 | 15,90 |

ASPERSORES DE TURBINA



Aspersor de turbina serie PGJ

Aspersor turbina con 8 toberas estándar y toma 1/2" h. Alcance 4,6-11,3 m

| | Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---|--------------|---------------|---------|-----------------|--------------|
| Aspersor elevado Arco ajustable | 44003 | 25 | PGJ-00 | 109 | 17,43 |
| Aspersor emergente 10cm Arco ajustable | 44004 | 25 | PGJ-04 | 109 | 14,86 |
| Aspersor emergente 10cm Arco ajustable c/val. antidrenaje | 44005 | 25 | PGJ-04V | 109 | 26,03 |
| Aspersor emergente 10cm Arco ajustable c/val. antidrenaje c/tapa Aguas Recicladas | 44006 | 25 | PGJ-04R | 109 | 29,93 |
| Aspersor emergente 15cm Arco ajustable | 44007 | 25 | PGJ-06 | 109 | 34,07 |
| Aspersor emergente 30cm Arco ajustable | 44008 | 12 | PGJ-12 | 109 | 47,73 |

Aspersor serie SRM

Aspersor con 6 toberas estándar y toma 1/2" h. Alcance 4,3-8,5 m



| | Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|--------------|---------------|--------|-----------------|--------------|
| Aspersor emergente 10cm Arco ajustable | 44009 | 25 | SRM-04 | 109 | 14,14 |

ASPERSORES DE TURBINA

Aspersores serie PGP Ultra



Aspersores Turbina con memoria de arco y protección de engranajes. Con 8 toberas estándar azules y 4 toberas grises bajo ángulo, toma 3/4" h. Alcance 9,8-13,7m (toberas extra corto alcance 5,5 m y 7,6 m)

| | Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|--------------|---------------|----------|-----------------|--------------|
| Aspersor elevado ajustable y 360° 3/4" | 49579 | 20 | PGP00 | 109 | 18,41 |
| Aspersor 10cm ajustable y 360° 3/4" h | 44584 | 20 | PGP04 | 109 | 17,65 |
| Aspersor 10cm Ajustable y 360° c/valv. antidren. 3/4" | 49580 | 20 | PGP04CV | 109 | 28,34 |
| Aspersor 10cm Ajustable c/valv. Antidren. c/tapa Aguas Recicladadas | 49581 | 20 | PGP04CVR | 109 | 31,27 |
| Aspersor 30cm Ajustable y 360° c/valv. Antidrenaje | 49582 | 12 | PGP12CV | 109 | 53,29 |
| Aspersor 30cm Ajustable y 360° c/valv. Antidrenaje c/tapa Aguas Recicladadas | 49583 | 12 | PGP12CVR | 109 | 56,75 |

Aspersores serie PGP Ultra cuerpo regulador de presión



| | Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|--------------|---------------|-----------------|-----------------|--------------|
| Aspersor 10cm ajustable 50-360° 3/4" h, con regulador presión, sin antidrenaje. | 66362 | 20 | PGP-04-PRB | 109 | 30,49 |
| Aspersor 10cm ajustable 50-360° 3/4" h, c/ regulador presión, c/ antidrenaje. | 66363 | 20 | PGP-04-CV-PRB | 109 | 32,72 |
| Aspersor 10cm ajustable 50-360° 3/4" h, c/ regulador presión, c/ antidrenaje, tapa agua reciclada. | 66364 | 20 | PGP-04-CV-R-PRB | 109 | 36,15 |

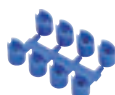
Aspersores serie PGP



Aspersores Turbina Elevados con 12 toberas estándar y toma 3/4" h. Alcance 8,8-15,2 m

| | Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|--------------|---------------|---------|-----------------|--------------|
| Aspersor emergente 10cm Arco ajustable | 24125 | 20 | PGP-ADJ | 109 | 17,23 |

Accesorios para aspersores PGP-PGJ-SRM



44019



56996

| | Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|--------------|---------------|-----------|-----------------|--------------|
| Kit recambio junta+asiento muelle, para PGP | 49585 | 1 | 181500SP | 109 | 1,10 |
| Filtro malla negro PGP Ultra | 49586 | 1 | 102600 | 109 | 0,60 |
| Juego 8 toberas Azules para PGP/PGH | 44019 | 300 | 665300BOX | 109 | 0,60 |
| Juego 7 toberas Bajo Ángulo 13° para PGP/PGH | 44020 | 25 | 233200 | 109 | 0,60 |
| Juego 12 toberas estándar 25° rojas para PGP | 56996 | 1 | 130900 | 109 | 0,60 |
| Llave extracción interior impacto instalación de PGP-ATR | 44021 | 1 | H42064 | 109 | 33,94 |
| Junta anti-drenaje PGJ/SRM (Mínimo 25 uds) | 44022 | 25 | 462078 | 109 | 0,96 |
| Junta anti-drenaje con filtro para PGP y PGP Ultra | 44023 | 1 | 142300 | 109 | 1,20 |
| Llave universal turbinas/ toberas difusor | 44370 | 100 | 172000 | 109 | 0,63 |

ASPERSORES DE TURBINA

Aspersores serie I-20 Ultra



Aspersor de turbina emergente 10 y 15cm. Modelo ajustable 50°-360° o circular sin retorno. Con 8 toberas estándar y 4 de bajo ángulo, toma 3/4" h. Alcance 8,5-14,3 m (toberas extra corto alcance 5,5 m y 7,6 m). Sistema FloStop® permite cierre individual del riego.

| | Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---|--------------|---------------|-------------|-----------------|--------------|
| Aspersor emergente 10cm,ajustable, vástago plástico c/val. antidrenaje | 44025 | 20 | I20-04 | 109 | 30,78 |
| Aspersor emergente 10cm,ajustable, vástago acero inox c/val. antidrenaje | 44026 | 20 | I20-04-SS | 109 | 43,26 |
| Aspersor emergente 10cm,Arco ajustable, vástago inox, c/valv. Antidrenaje c/tapa Aguas Recicladas | 44028 | 20 | I20-04-SS-R | 109 | 49,41 |
| Aspersor emergente 15cm. Arco ajustable. 3/4"H | 53499 | 20 | | 109 | 43,96 |
| Aspersor emergente 15cm,ajustable, vástago acero inox c/val. Antidrenaje | 44030 | 20 | I20-06-SS | 109 | 59,08 |
| Aspersor emergente 30cm. Arco ajustable. 3/4"H | 57015 | 12 | I-20-06 | 109 | 64,00 |
| Aspersor emergente 50°-360° ajustable, vástago plástico, antidrenaje tapa con ID agua reciclada | 66486 | 20 | I-20-06-R | 109 | 49,06 |

Accesorios para aspersores I-20 Ultra y PGP Ultra



Aspersor de turbina emergente 10 y 15cm. Modelo ajustable 50°-360° o circular sin retorno. Con 8 toberas estándar y 4 de bajo ángulo, toma 3/4" h. Alcance 8,5-14,3 m (toberas extra corto alcance 5,5 m y 7,6 m). Sistema FloStop® permite cierre individual del riego.

| | Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|--------------|---------------|--------|-----------------|-------------|
| Juego 6 toberas radio corto (5,5m y 7,5 m) PGP Ultra/ I20 Ultra.Negras | 44032 | 1 | 466100 | 109 | 0,60 |
| Juego 4 toberas I20, caudal alto 10 y 13, bajo ángulo 6 y 8. Verdes | 44033 | 1 | 444800 | 109 | 2,40 |
| Juego toberas para radio 7,6m con precipitación uniforme para 90°,120°,180° y 360° | 64396 | 25 | MPR-25 | 109 | 0,30 |
| Juego toberas para radio 9,1m con precipitación uniforme para 90°,120°,180° y 360° | 64397 | 25 | MPR-30 | 109 | 0,30 |
| Juego toberas para radio 10,6m con precipitación uniforme para 90°,120°,180° y 360° | 64398 | 25 | MPR-35 | 109 | 0,30 |
| Juego 8 toberas azules + 4 toberas LA gris PGP Ultra/ I20 Ultra (1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 4.0, 5.0, 6.0, 8.0 y 2.0 LA, 2.5 LA, 3.5 LA, 4.5 LA)" | 49584 | 200 | 782900 | 109 | 0,65 |



64396 64398 64397

ASPERSORES DE TURBINA

Aspersores serie I-25 Ultra

Aspensor turbina emergente 10 y 15cm. Anivandálico, con memoria de arco. Ajustable y circular sin retorno en el mismo modelo. con 5 toberas estándar (#7, #10, #15, #20, #25) toma 1”H. Alcance 12,2-21,6m



| | Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---|--------------|---------------|----------------|-----------------|---------------|
| Aspensor emergente 10cm,ajustable 50-360°,vástago plástico,c/val.antidrenaje. | 44034 | 12 | I25-04-B | 109 | 67,64 |
| Aspensor emergente 10cm,ajustable 50-360°,vástago acero inox,c/val.antidrenaje. | 44035 | 12 | I25-04-SS-B | 109 | 88,40 |
| Aspensor emergente 10cm,ajust. 50-360°,vástago inox,c/val.antidr.,giro rápido. | 44036 | 1 | I25-04-SS-HS-B | 109 | 235,00 |
| Aspensor emergente 15cm,ajustable 50-360°,vástago plástico,c/val.antidrenaje. | 57690 | 12 | I25-06-B | 109 | 89,59 |
| Aspensor emergente 15cm,ajustable 50-360°,vástago acero inox,c/val.antidrenaje. | 57691 | 12 | I25-06-SS-B | 109 | 107,00 |
| Aspensor emergente 15cm,ajust. 50-360°,vástago inox,c/val.antidr.,giro rápido. | 57692 | 1 | I25-06-SS-HS-B | 109 | 253,00 |

Aspersores serie I-40 Ultra

Aspensor turbina emergente 10 y 15cm. Antivandálico y memoria de arco. Ajustable 50°-360° y circular sin retorno en el mismo modelo. Con 8 toberas.Toma 1”H. Alcance 14-22m (13-19m modelo HS, 15-22m modelo ON).



| | Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---|--------------|---------------|----------------|-----------------|---------------|
| Aspensor emergente 10cm,ajustable 50-360°,vástago acero inox,c/val.antidrenaje. | 44040 | 12 | I40-04-SS-B | 109 | 134,00 |
| Aspensor emergente 10cm,360°,Toberas opuestas.Vástago acero inox,c/val.antidrenaje. | 44041 | 12 | I40-04-SS-ON-B | 109 | 152,00 |
| Aspensor emergente 10cm,ajust.50-360°,vástago inox,c/val.antidr.,giro rápido. | 44042 | 1 | I40-04-SS-HS-B | 109 | 234,00 |
| Aspensor emergente 15cm,ajustable 50-360°,vástago acero inox,c/val.antidrenaje. | 44043 | 12 | I40-06-SS-B | 109 | 154,00 |
| Aspensor emergente 15cm,360°,Toberas opuestas.Vástago acero inox,c/val.antidrenaje. | 44044 | 12 | I40-06-SS-ON-B | 109 | 166,00 |
| Aspensor emergente 15cm,ajust.50-360°,vástago inox,c/val.antidr.,giro rápido. | 61418 | 1 | I40-06-SS-HS-B | 109 | 258,00 |

Aspersores serie I-50 Ultra



Aspensor turbina emergente 15cm. Antivandálico y memoria de arco. Modelo ajustable 50°-360° , modelo circular sin retorno con toberas opuestas (ON) y variantes con tapa identificativa de agua reciclada (R). Toma 1”H.



| | Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---|------------|---------------|------------------|-----------------|---------------|
| Aspensor emergente 15cm,ajustable 50-360°, inox,c/antidrenaje. | PDC | - | I50-06-SS-B | 109 | 185,00 |
| Aspensor emergente 15cm,ajustable 50-360°, inox,c/antidrenaje. Tapa agua reciclada | PDC | - | I50-06-SS-R-B | 109 | 194,00 |
| Aspensor emergente 15cm,360°,Toberas opuestas. Inox, c/antidrenaje. | PDC | - | I50-06-SS-ON-B | 109 | 196,00 |
| Aspensor emergente 15cm,360°,Toberas opuestas. Inox, c/antidrenaje. Tapa agua reciclada | PDC | - | I50-06-SS-ON-R-B | 109 | 208,00 |

ASPERSORES DE TURBINA



Aspersores serie I-80

Aspersores turbina emergente 9,5 cm. Con pack de toberas. Toma 1,5" H BSP

| | Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---|--------------|---------------|---------------------|-----------------|---------------|
| Arco ajustable (60°- 360°), pistón acero inoxidable, v. antidrenaje, tobera #18, pack toberas #1 | 71792 | 6 | I80-04-SS-B-18-S | 109 | 239,00 |
| Arco ajustable (60°- 360°), pistón acero inoxidable, v. antidrenaje, tobera #25, pack toberas #2 | 71793 | 6 | I80-04-SS-B-25-S | 109 | 239,00 |
| Arco ajustable (60°- 360°), pistón acero inoxidable, v. antidrenaje, tobera #48, pack toberas #3 | 71794 | 6 | I80-04-SS-B-48-S | 109 | 239,00 |
| Círculo completo, toberas opuestas, pistón acero inox., v. antidrenaje, tobera #18, pack toberas #1 | 71795 | 6 | I80-04-SS-ON-B-18-S | 109 | 258,00 |
| Círculo completo, toberas opuestas, pistón acero inox., v. antidrenaje, tobera #25, pack toberas #2 | 71796 | 6 | I80-04-SS-ON-B-25-S | 109 | 258,00 |
| Círculo completo, toberas opuestas, pistón acero inox., v. antidrenaje, tobera #48, pack toberas #3 | 71797 | 6 | I80-04-SS-ON-B-48-S | 109 | 258,00 |



Aspersores serie I-90

Aspersores turbina emergente 7,6 cm. Para largo alcance (20 a 29m). Con 6 toberas. Toma 1,5" H

| | Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---|--------------|---------------|------------|-----------------|---------------|
| Aspersor emergente 7,6cm. Arco ajustable. C/. Vál. Antidrenaje. | 44047 | 6 | I-90-ADV-B | 109 | 251,00 |
| Aspersor emergente 7,6cm. 360°. C/. Vál. Antidrenaje. | 44048 | 6 | I-90-36V-B | 109 | 251,00 |



Accesorios para aspersores alcance medio I-25 ultra , I-40 ultra , I-90, I-80, I-50

| | Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---|--------------|---------------|---------------|-----------------|--------------|
| Brida estabilizadora para I-25, I-40 | 44049 | 1 | 222700 | 109 | 5,94 |
| Kit cazoleta portacesped para I-40 fabricados después de Nov 2013 | 66365 | 1 | TURFCUPKITI40 | 109 | 51,49 |
| Kit cazoleta portacesped para I-90. | 44051 | 1 | 467955 | 109 | 80,50 |
| Kit cubierta goma para I-90-ADV | 56137 | 1 | 234200 | 109 | 80,50 |
| Kit cubierta goma para I-90-36V | 56138 | 1 | 234201 | 109 | 80,50 |



Válvulas anti-drenaje hunter HCV

Retienen hasta 9,75 mca.

| | Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-------------------------------------|--------------|---------------|------------|-----------------|--------------|
| Válvula antidrenaje 1/2" H x 1/2" H | 44307 | 40 | HC-50F-50F | 109 | 8,94 |
| Válvula antidrenaje 1/2" H x 1/2" M | 44308 | 40 | HC-50F-50M | 109 | 8,97 |
| Válvula antidrenaje 3/4" H x 3/4" M | 44309 | 40 | HC-75F-75M | 109 | 10,15 |



Enlace 4 codos articulados SJ

Presión trabajo máxima 10 bar.

| | Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-------------------------------|--------------|---------------|--------|-----------------|-------------|
| Codos articulados 15cm 1/2" M | 44310 | 200 | SJ-506 | 109 | 3,00 |
| Codos articulados 15cm 3/4" M | 44311 | 200 | SJ-706 | 109 | 3,27 |
| Codos articulados 30cm 1/2" M | 44312 | 100 | SJ-512 | 109 | 3,60 |
| Codos articulados 30cm 3/4" M | 44313 | 100 | SJ-712 | 109 | 3,79 |

ASPERSORES HUNTER LARGO ALCANCE



Aspersores serie B

Aspersores turbina totalmente accesibles por arriba. Con tobera instalada. PN10. Toma rosca 1 1/4" Acme. G35B: Alcance 14-22m y Presión trabajo 2,8-6,9 bar. G80B: -Radio: 20,4 a 26,8 m - Caudal: 5,11 a 13,15 m³/hr - Intervalo de presión: 4,5 a 6,9 bar. G85B: -Radio: 13,1 a 27,7 m -Caudal: 1,86 a 13,06 m³/hr -Intervalo de presión: 3,4 to 6,9 bar

| | Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---|--------------|---------------|---------|-----------------|---------------|
| Aspersor sectorial con válvula antidrenaje | 56832 | 12 | G35B6S | 109 | 125,00 |
| Aspersor Circular, toberas opuestas y válvula antidrenaje. | 44052 | 12 | G70B25S | 109 | 168,00 |
| Aspersor sectorial/circular y válvula antidrenaje | 44053 | 12 | G75B25S | 109 | 191,00 |
| Aspersor Circular, toberas opuestas y válvula antidrenaje. | 59937 | 12 | G80B25S | 109 | 204,00 |
| Aspersor circular y sectorial (60° a 360°) Con válvula antidrenaje. | 59938 | 12 | G85B25S | 109 | 233,00 |

Nota: Todos los aspersores "G" tienen la rosca ACME hembra estándar y necesita el adaptador apropiado de rosca 107262 1 1/4"ACME x 1 1/2"H BSP o bien el enlace de codos articulados con rosca Macho Acme. El G35 viene con la tobera nº6 instalada y un arbol con la nº2 a nº12. El G70 y G75 tiene la tobera nº25 instalada y también incluye una bolsa con la nº15 a la nº28. El G80 viene con tobera #25 instalada. El G85 viene con la tobera #18 instalada.

Aspersores TTS G835



Aspersores turbina "Total Top Service" totalmente accesibles por arriba para desmontar el solenoide y la válvula de pie. Alcance 5,5 a 15,2 m. Presión trabajo 2,8 a 4,5 bar. Caudal: 0,43 a 2,91 m³/hr. Toma rosca 1 1/2"H Acme

| | Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|--------------|---------------|-----------|-----------------|---------------|
| Sectorial/Circular. Valvula check-O-matic. Fácil conversión a modelo con válvula hidráulica. | 56140 | 4 | G835C6S | 109 | 419,00 |
| Sectorial/Circular. Con válvula eléctrica incorporada. | 56141 | 4 | G835E6P5S | 109 | 478,00 |

Nota: El G835C viene con la tobera nº6 instalada y un arbol con la nº2 a nº12. El G835E viene con la tobera nº6 instalada, un arbol con la nº2 a nº12 y regulador de presión P5 (50 psi/3,5 bar) . Todos los modelos necesitarán el adaptador apropiado rosca 1 1/2"M Acme x 1"H BSP 475500 o el enlace de codos articulados rosca 1 1/2"M acme. Para otras toberas y reguladores de presión pre-instalados, por favor consultar plazo de entrega y precio.

Aspersores TTS G880/G884



Aspersores turbina "Total Top Service" totalmente accesibles por arriba para desmontar el solenoide y la válvula. Alcance 20,4-26,8m. Presión trabajo 4,5-6,9 bar. Toma rosca 1 1/2"H Acme

| | Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---|--------------|---------------|------------|-----------------|---------------|
| Círculo completo..Valvula check-O-matic.Fácil conversión a modelo con válvula hidráulica. | 44058 | 4 | G880C48S | 109 | 389,00 |
| Círculo completo.Con válvula eléctrica incorporada. | 44059 | 4 | G880E48P8S | 109 | 430,00 |
| Círculo completo, Check-O-Matic | 71798 | 4 | G884C48S | 109 | 437,00 |
| Círculo completo, con válvula eléctrica incorporada | 71799 | 4 | G884E48P8S | 109 | 478,00 |

Nota: El G835C viene con la tobera nº6 instalada y un arbol con la nº2 a nº12. El G835E viene con la tobera nº6 instalada, un arbol con la nº2 a nº12 y regulador de presión P5 (50 psi/3,5 bar) . Todos los modelos necesitarán el adaptador apropiado rosca 1 1/2"M Acme x 1"H BSP 475500 o el enlace de codos articulados rosca 1 1/2"M acme. Para otras toberas y reguladores de presión pre-instalados, por favor consultar plazo de entrega y precio.

ASPERSORES HUNTER LARGO ALCANCE

Aspersores TTS G885



Aspersores turbina "Total Top Service". Círculo completo y sectorial (60° a 360°). Tobera trasera Contour opcional. Alcance : 13,1 a 27,7 m. Presión trabajo 3,4 a 6,9 bar. Caudal: 1,86 a 13,06 m³/hr. Toma rosca 1 1/2" H Acme

| | Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---|--------------|---------------|------------|-----------------|---------------|
| Sectorial/ Circular, válvula Check-O-Matic | 60766 | 4 | G885C48S | 109 | 437,00 |
| Sectorial/ Circular, Con válvula eléctrica incorporada. | 60711 | 4 | G885E48P8S | 109 | 478,00 |

Nota: Los modelos "C" vienen con la tobera nº48 instalada y los "E" con la tobera nº48 instalada y un regulador de presión P8 (80 psi/ 5,6 bar). Ambos modelos necesitarán el adaptador apropiado rosca 1 1/2" M Acme x 1 1/2" H BSP H475100 o el enlace de codos articulados rosca 1 1/2" M acme. Para otras toberas y reguladores de presión pre-instalados, por favor consultar plazo de entrega y precio.

Aspersores TTS G900



Aspersores turbina "Total Top Service" totalmente accesibles por arriba para desmontar el solenoide y la válvula. Alcance 20,7-29'9m. Presión trabajo 5,5-7,6 bar. Toma rosca 1 1/2" H Acme

| | Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---|--------------|---------------|------------|-----------------|---------------|
| Círculo completo. Válvula check-o-Matic. Fácil conversión a modelo con válvula hidráulica n/a. | 44060 | 4 | G990C53S | 109 | 413,00 |
| Círculo completo. Con válvula eléctrica incorporada. | 44061 | 4 | G990E53P8S | 109 | 467,00 |
| Aspersor sectorial. Válvula check-o-Matic. Fácil conversión a modelo con válvula hidráulica n/a. | 44062 | 4 | G995C53S | 109 | 454,00 |
| Aspersor sectorial. Con válvula eléctrica icorporada. | 44063 | 4 | G995E53P8S | 109 | 508,00 |

Nota: Los modelos "C" vienen con la tobera nº53 instalada y los "E" con la tobera nº53 instalada y un regulador de presión P8 (80 psi/ 5,6 bar). Ambos modelos necesitarán el adaptador apropiado rosca 1 1/2" M Acme x 1 1/2" H BSP 475100 o el enlace de codos articulados rosca 1 1/2" M acme. Para otras toberas y reguladores de presión pre-instalados, por favor consultar plazo de entrega y precio.

Aspersores ST para césped artificial



57241

Sistema especialmente pensado para el riego y servicio de instalaciones deportivas con césped artificial. Se compone de aspersores emergentes de largo alcance y kits de arqueta con pre-instalación de aspersores, enlaces articulados, válvulas e hidrantes, con acceso cómodo y rápido para servicio posterior a la instalación. Rendimiento máximo ST90 y STG900: radio 35m, 18,1 m³/h, 8,3 bar. Rendimiento máximo ST1600: radio 48m, 65 m³/h, 8 bar. Rendimiento máximo ST1700V: radio 48m, 58,8 m³/h, 8 bar. Solicite catálogo completo del sistema ST (Sintetic Turf).

| | Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|--------------|---------------|------------|-----------------|-----------------|
| Aspersor cañón emergente, sectorial 40-360°, alta velocidad, toma 2" H BSP | 64502 | 1 | ST1600HSB | 109 | 1.686,00 |
| Aspersor cañón elevado, sectorial 40-360°, alta velocidad, toma 2" H BSP | 64503 | 6 | ST1600HSBR | 109 | 964,00 |
| Sectorial 40-360°, tapa roscada, toma 1,5" H BSP. Tobera nº83 instalada. | 66366 | 6 | ST90B83 | 109 | 467,00 |
| Sectorial 40-360°, tapa TTS, toma 1,5" H ACME, tobera nº83 instalada | 65117 | 4 | STG90083 | 109 | 527,00 |

Nota: Solicite catálogo completo del sistema ST (Sintetic Turf). Consultar disponibilidad.



64395

ASPERSORES HUNTER LARGO ALCANCE

New

Aspersores ST1700v



- 48 m de radio.
- Total Top Service (TTS), no es necesario excavar, todo se desmonta por la parte superior.
- Electroválvula incorporada (Valve in Head VIH (VIH)). Simplifica la instalación. Solenoide de 24VAC, conectores estancos, espacio libre para instalar decodificadores en el interior de la arqueta lateral.
- Cuerpo interior de engranajes reforzado de gran durabilidad y fiabilidad. Uniformidad y rotación mejoradas.
- 5 años de garantía.

| | Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|--------------|---------------|------------|-----------------|------------------|
| Aspersor emergente, sectorial 40-360°, alta velocidad, válvula eléctrica en la base VIH, TTS, toma 2"H BSP | 72844 | 4 | ST-1700VB | 109 | 2.099,00 |
| Herramienta instalación y extracción de válvula interna ST-1700V | PDC | 4 | 10000100SP | 109 | Consultar |
| Herramienta de instalación y extracción del aro de fijación de ST-1700V | 44072 | 4 | 251000SP | 109 | 26,45 |
| Llave para instalación y extracción aspersor ST-1600/ST-1700V | 54745 | 4 | 517600 | 109 | 66,70 |

Codos articulados y adaptadores rosca "IASCO" para aspersores hunter largo alcance



| | Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---|-----------------------------|---------------|--------------|-----------------|--------------|
| Adaptador rosca 1 ¼" M ACME x 1 ½" H BSP, para G35B, G70B y G80B. | 44069 | 25 | 107262 | 109 | 9,98 |
| Adaptador rosca 1 ½" M ACME x 1 ½" H BSP, para G800 y G900 | 44070 | 25 | 475100 | 109 | 10,26 |
| Adaptador rosca 1 ½" M ACME x 1" H BSP, recomendado para G800 | 44071 | 25 | 475500 | 109 | 15,56 |
| Adaptador rosca 1 ¼" M ACME x 1 ¼" H BSP | 60769 | 25 | 474900 | 109 | 10,09 |
| Adaptador 1-¼" M Acme -1" H BSP | 71260 | 5 | 105329 | 109 | 9,87 |
| Enlace 3 codos articulados 1" MBSP x 1" M ACME 30 cm | 61392 | 15 | HSJ-1-60-212 | 109 | 37,91 |
| Enlace 3 codos articulados 1" MBSP x 1" MBSP 30 cm | 60772 ⁽¹⁾ | 15 | HSJ-1-65-212 | 109 | 37,91 |
| Enlace 3 codos articulados 1" MBSP x 1" MBSP 45 cm | 60773 ⁽¹⁾ | 15 | HSJ-1-65-218 | 109 | 42,75 |
| Enlace 3 codos articulados 1 ¼" MBSP x 1 ¼" ACME 30 cm | 60774 ⁽¹⁾ | 15 | HSJ-2-60-212 | 109 | 54,44 |
| Enlace 3 codos articulados 1 ½" MBSP x 1 ½" ACME 30cm | 60775 ⁽¹⁾ | 15 | HSJ-3-60-212 | 109 | 66,41 |
| Enlace 3 codos articulados 1 ½" MBSP x 1 ½" ACME 45 cm | 60777 ⁽¹⁾ | 10 | HSJ-3-60-218 | 109 | 67,55 |
| Enlace 3 codos articulados 1 ½" MBSP x 1 ½" MBSP 45 cm | 60748 ⁽¹⁾ | 10 | HSJ-3-65-218 | 109 | 67,55 |
| Enlace 3 codos articulados 1 ½" MBSP x 1 ½" MBSP 30 cm | 69566 | 10 | HSJ-3-65-212 | 109 | 66,41 |

⁽¹⁾ Consultar

ASPERSORES HUNTER LARGO ALCANCE



Accesorios y herramientas aspersores largo alcance

| | Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|--------|---------------|--------|-----------------|-------------|
| Herramienta de extracción del anillo de retención. | 44072 | 1 | 052510 | 109 | 26,45 |
| Herramienta de extracción/inserción de la válvula para serie G60 y G70 | 44073 | 1 | 470500 | 109 | 26,45 |
| Herramienta de extracción/inserción de la válvula para serie G90 y G900 | 44074 | 1 | 052805 | 109 | 102,60 |
| Pinzas de extracción/inserción de la válvula para serie G800 | 44075 | 1 | 475600 | 109 | 165,30 |
| Llave en T para regulación del arco, inserción tobera, selector válvula. | 44076 | 1 | 053191 | 109 | 51,30 |
| Llave exagonal para inserción/extracción de toberas. | 44077 | 1 | 461720 | 109 | 1,20 |
| Tubo calibrador "pitot" con manómetro. | 44078 | 1 | 280100 | 109 | 1,60 |
| Bomba manual extraer agua interior aspersor. | 44079 | 1 | 460302 | 109 | 75,00 |
| Llave para instalación y extracción aspersor ST-1600/ST-1700V | 54745 | 1 | 517600 | 109 | 66,70 |

ASPERSORES MP ROTATOR

MP800SR



90°-210° 360°

Aspersor multi-chorro MP Rotator - serie rosca hembra

- El aspersor MP Rotator es un nuevo y revolucionario sistema de riego para parques y jardines.
- Produce un riego altamente uniforme mediante múltiples chorros con cuatro trayectorias diferentes.
- Pluviometría siempre constante incluso variando el arco o el radio.
- Con el tamaño de una tobera de difusor, alcanza radios de un aspersor de turbina.
- Menor coste de instalación.
- Soluciona problemas de falta de presión o caudal.



90°-210° 210°-270° 360°

| | Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|--------|---------------|------------|-----------------|-------------|
| MP Rotator 1,5m - 3,7m 90°-210°. Pluviometría 20mm. Naranja. | 60824 | 10 | MP800SR90 | 109 | 12,10 |
| MP Rotator 1,5m - 3,7m 360°. Pluviometría 20mm. Verde lima. | 60837 | 10 | MP800SR360 | 109 | 12,10 |
| MP Rotator 90-210° r: 4,5m pluviometría: 20 mm. Burdeos | 71269 | 10 | MP81590 | 109 | 12,10 |
| MP Rotator 210-270° r: 4,5m pluviometría: 20 mm. Turquesa | 72044 | 10 | MP815210 | 109 | 12,10 |
| MP Rotator 360° r: 4,5m pluviometría: 20 mm. Verde claro | 71270 | 10 | MP815360 | 109 | 12,10 |
| MP Rotator 4m 90°-210°.Granate. | 44080 | 10 | MP100090 | 109 | 12,10 |
| MP Rotator 4m 210°-270° Azul claro. | 44371 | 10 | MP1000210 | 109 | 12,10 |
| Mp rotator 4m 360° Verde oliva. | 44081 | 10 | MP1000360 | 109 | 12,10 |
| MP Rotator 6m 90°-210° Negro. | 44082 | 10 | MP200090 | 109 | 12,10 |
| MP Rotator 6m 210°-270° Verde. | 44083 | 10 | MP2000210 | 109 | 12,10 |
| MP Rotator 6m 360° Rojo. | 44084 | 10 | MP2000360 | 109 | 12,10 |
| MP Rotator 9m 90°-210° Azul. | 44085 | 10 | MP300090 | 109 | 12,10 |
| MP Rotator 9m 210°-270° Amarillo. | 44086 | 10 | MP3000210 | 109 | 12,10 |
| MP Rotator 9m 360° Gris. | 44087 | 10 | MP3000360 | 109 | 12,10 |
| MP Rotator 10,7m 90°-210° Beis | 57693 | 10 | MP350090 | 109 | 12,10 |

ASPERSORES MP ROTATOR



MP 350090

Aspersor multi-chorro MP Rotator - serie rosca macho

| | Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---|--------------|---------------|-------------|-----------------|--------------|
| MP Rotator Macho 4m 90°-210°.Granate. | 44092 | 10 | MP1000HT90 | 109 | 15,00 |
| MP rotator Macho 4m 360°.Oliva. | 44093 | 10 | MP1000HT360 | 109 | 15,00 |
| MP Rotator Macho 6m 90°-210°.Negro. | 44094 | 10 | MP2000HT90 | 109 | 15,00 |
| MP Rotator Macho 6m 210°-270°.Verde. | 44095 | 10 | MP2000HT210 | 109 | 15,00 |
| MP Rotator Macho 6m 360°.Rojo. | 44096 | 10 | MP2000HT360 | 109 | 15,00 |
| MP Rotator Macho 9m 90°-210°.Azul. | 44097 | 10 | MP3000HT90 | 109 | 15,00 |
| MP Rotator Macho 9m 210°-270°.Amarillo. | 44098 | 10 | MP3000HT210 | 109 | 15,00 |
| MP Rotator Macho 9m 360°.Gris. | 44099 | 10 | MP3000HT360 | 109 | 15,00 |



MP Corner y franja

- Permite el riego de esquinas con ángulos de 45°-105°. Radio de alcance máximo 3,7m. Los primeros 90cm sin solape.
- Patrones rectangulares para el riego de franjas.

| | Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|--------------|---------------|------------|-----------------|--------------|
| MP Rotator esquina. Radio 3,6m-4,5m. Arco 45-105°. Azul turquesa. | 44088 | 10 | MPCORNER | 109 | 12,10 |
| MP Rotator Lateral Franja 1,5m x 9,1m. Marrón. | 44089 | 10 | MPSS530 | 109 | 12,10 |
| MP Rotator Esquina Izquierda de Franja 1,5m x 4,5m. Marfil. | 44090 | 10 | MPLCS515 | 109 | 12,10 |
| MP Rotator Esquina Derecha Franja 1,5m x 4,5m. Cobre. | 44091 | 10 | MPRCS515 | 109 | 12,10 |
| MP Rotator esquina.Macho. Radio 3,6m-4,5m. Arco 45-105°. Turquesa. | 44100 | 10 | MPCORNERHT | 109 | 15,00 |
| MP Rotator Lateral Franja.Macho 1,5m x 9,1m. Marrón. | 44101 | 10 | MPSSHT530 | 109 | 15,00 |
| MP Rotator Esquina Izquierda de Franja. Macho.1,5m x 4,5m. Marfil. | 44102 | 10 | MPLCSHT515 | 109 | 15,00 |
| MP Rotator Esquina Derecha Franja. Macho.1,5m x 4,5m. Cobre. | 44103 | 10 | MPRCSHT515 | 109 | 15,00 |



Pro Spray® PRS40: cuerpo para aspersor rotativo mp rotator

Con regulador de presión 2,8bar (40PSI), válvula antidrenaje (excepto PROS-00-PRS40) y toma 1/2" H. Tapa distintiva color gris.

| | Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---|-----------------------------|---------------|------------------|-----------------|--------------|
| Adaptador aspersor elevado 1/2" h, c/reg.pres.2,8bar | 44328 ⁽¹⁾ | 25/250 | PROS-00-PRS40 | 109 | 7,70 |
| Cuerpo aspersor emergente 10cm. Toma 1/2" h.C/reg.pres.2,8bar y válv.Antidrenaje. | 44112 ⁽¹⁾ | 50 | PROS-04-PRS40-CV | 109 | 12,90 |
| Cuerpo aspersor emergente 15cm. Toma 1/2" h.C/reg.pres.2,8bar y válv.Antidrenaje. | 44329 ⁽¹⁾ | 25 | PROS-06-PRS40-CV | 109 | 27,00 |
| Cuerpo aspersor emergente 30cm. Toma 1/2" h.C/reg.pres.2,8bar y válv.Antidrenaje. | 44368 ⁽¹⁾ | 25 | PROS-12-PRS40-CV | 109 | 33,00 |

Nota: Consultar disponibilidad y precio para modelos PRS40 para aguas recicladas. Los accesorios son los mismos que para el resto de difusores PRO SPRAY®.

⁽¹⁾ Consultar

ASPERSORES MP ROTATOR

Accesorios y herramientas MP Rotator



Llave ajuste arco/radio MPRotator

| Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|--------|-----------------|-------------|
| 44104 | 10 | - | 109 | 1,82 |

Eco-rotator

Aspersor MP Rotator montado sobre cuerpo difusor emergente 10cm PSU con toma 1/2"H.



Aspersor 10 cm 90-210°

radio 4m 1/2"H (granate)

radio 6m 1/2"H (Negro)

radio 9m 1/2"H (Azul)

Aspersor 10 cm 360°

radio 4m 1/2"H (Oliva)

radio 6m 1/2"H (Rojo)

radio 9m 1/2"H (Gris)

| Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-----------------------------|---------------|--------------|-----------------|--------------|
| 49587 ⁽¹⁾ | 50 | ECO-04-1090 | 109 | 14,80 |
| 49588 ⁽¹⁾ | 50 | ECO-04-2090 | 109 | 14,80 |
| 49589 ⁽¹⁾ | 50 | ECO-04-3090 | 109 | 14,80 |
| 57694 ⁽¹⁾ | 50 | ECO-04-10360 | 109 | 14,80 |
| 57695 ⁽¹⁾ | 50 | ECO-04-20360 | 109 | 14,80 |
| 57696 ⁽¹⁾ | 50 | ECO-04-30360 | 109 | 14,80 |

⁽¹⁾ Consultar

RIEGO SUBTERRÁNEO. ECO-MAT, PLD-ESD

Riego subterráneo. Eco-mat , PLD-ESD



Eco-Mat es una nueva herramienta para el paisajismo profesional. Ha sido diseñado para realizar el riego subterráneo de una gran variedad de áreas difíciles de regar por la superficie. Consiste en una tubería emisora de 16mm forrada con una lana de polipropileno (PLD-LSD) y una manta fabricada con dos capas de lana de polipropileno que envuelven a dos tuberías emisoras dispuestas en paralelo (Eco-Mat).



Manta de riego subterráneo 0,80 x 100m, tubería emisora 16mm.

Bobina 100m tubería emisora 16mm forrada, para enterrar.

Indicador funcionamiento goteo 1/2"H

| Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|----------------|---------------|------------|-----------------|-----------------|
| 56155 * | 1 | ECO-MAT16 | 109 | 2.292,00 |
| 56156 * | 1 | ECO-WRAP16 | 109 | 550,00 |
| 73023 | - | ECO-ID | 109 | 15,00 |

*Bajo pedido

DIFUSORES

Difusores PS Ultra. Con tobera ajustable pre-montada o tapón de lavado. Toma 1/2" h.



PSU-02. Emergente 5 cm, toma 1/2"H. Sin filtro largo.

| | Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|--------------|---------------|------------|-----------------|-------------|
| Difusor 5cm, 1/2"h, sin filtro largo Difusor 5cm, ajustable 0-360° | 49590 | 100 | PSU-02 | 109 | 3,20 |
| radio 2,4m | 73024 | 100 | PSU-02-8A | 109 | 3,65 |
| radio 3m | 49591 | 100 | PSU-02-10A | 109 | 3,65 |
| radio 3,7m | 49592 | 100 | PSU-02-12A | 109 | 3,65 |
| radio 4,6m | 49593 | 100 | PSU-02-15A | 109 | 3,65 |
| radio 5,2m | 49594 | 100 | PSU-02-17A | 109 | 3,65 |
| Difusor 5cm, lateral franja 1,5x9m | 49595 | 100 | PSU-02-5SS | 109 | 3,65 |

Difusores PS Ultra. Con tobera ajustable pre-montada o tapón de lavado. Toma 1/2" h.



PSU-04. Emergente 10 cm, toma 1/2"H. Con filtro largo, excepto PSU-04.

| | Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|--------------|---------------|------------|-----------------|-------------|
| Difusor 10cm, 1/2"h, sin filtro largo Difusor 10cm, ajustable 0-360° | 49596 | 100 | PSU-04 | 109 | 3,40 |
| radio 2,4m | 73025 | 100 | PSU-04-8A | 109 | 3,65 |
| radio 3m | 49597 | 100 | PSU-04-10A | 109 | 3,65 |
| radio 3,7m | 49598 | 100 | PSU-04-12A | 109 | 3,65 |
| radio 4,6m | 49599 | 100 | PSU-04-15A | 109 | 3,65 |
| radio 5,2m | 49600 | 100 | PSU-04-17A | 109 | 3,65 |
| Difusor 10cm, lateral franja 1,5x9m | 49601 | 100 | PSU-04-5SS | 109 | 3,65 |

Difusores PS Ultra. Con tobera ajustable pre-montada o tapón de lavado. Toma 1/2" h.



PSU-06. Emergente 15 cm, toma 1/2"H.

| | Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---|--------------|---------------|------------|-----------------|-------------|
| Difusor 15cm, 1/2"h, sin filtro largo. Difusor 10cm, ajustable 0-360° | 49602 | 100 | PSU-06 | 109 | 8,67 |
| radio 2,4m | PDC | 100 | PSU-06-8A | 109 | 9,87 |
| radio 3m | 49603 | 100 | PSU-06-10A | 109 | 9,87 |
| radio 3,7m | 49604 | 100 | PSU-06-12A | 109 | 9,87 |
| radio 4,6m | 49605 | 100 | PSU-06-15A | 109 | 9,87 |
| radio 5,2m | 49606 | 100 | PSU-06-17A | 109 | 9,87 |

Difusores PS Ultra. Con tobera ajustable pre-montada o tapón de lavado. Toma 1/2" h.

Accesorios para difusor PS Ultra.

| | Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|--------------|---------------|----------|-----------------|--------------|
| Filtro recambio PS Ultra, cuerpo 10 y 15 cm. | 62364 | 25 | 162900 | 109 | 0,64 |
| Anti-drenaje PS Ultra, solo cuerpo 10 y 15cm. Bolsa 25 un. | 49608 | 25 | 462237 | 109 | 26,33 |
| Boquilla tapón para PS ultra y Pro Spray | 73027 | 10 | 916400SP | 109 | 2,34 |

DIFUSORES

Difusores Pro-Spray

Cuerpo de gran resistencia. Junta de gran estanqueidad y larga vida. Compatible con MP Rotator y toberas rosca hembra. Válvula anti-drenaje para 3 mca opcional. Vástago con trinquete para ajuste fácil del arco. Tapa roscada identificativa de agua reciclada opcional. Toma ½" h.



| | Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|--------------|---------------|-------------|-----------------|--------------|
| Adaptador para toberas rosca hembra. Toma ½" h | 44130 | 25/250 | PROS-00 | 109 | 1,37 |
| Adaptador toberas. Morada, para agua reciclada. Toma ½" h | 53500 | 25/250 | PROS-00-R | 109 | 2,76 |
| Difusor emergente 5cm. | 44138 | 50 | PROS-02 | 109 | 3,30 |
| Difusor emergente 7,5cm | 44139 | 50 | PROS-03 | 109 | 3,30 |
| Difusor emergente 10cm. | 44140 | 50 | PROS-04 | 109 | 3,00 |
| Difusor emergente 15 cm. | 44141 | 25 | PROS-06 | 109 | 10,50 |
| Difusor emergente 30 cm. | 53477 | 25 | PROS-12 | 109 | 17,40 |
| Difusor emergente 15cm Con toma lateral | 66368 | 25 | PROS-06-SI | 109 | 14,40 |
| Difusor emergente 30cm Con toma lateral | 66369 | 25 | PROS-12-SI | 109 | 20,34 |
| Difusor emergente 10cm, c/válvula antidrenaje. | 44142 | 50 | PROS-04-CV | 109 | 6,72 |
| Difusor emergente 15cm, c/válvula antidrenaje. | 44143 | 25 | PROS-06-CV | 109 | 17,40 |
| Difusor emergente 30cm, c/válvula antidrenaje. | 44417 | 25 | PROS-12-CV | 109 | 23,40 |
| Difusor emergente 10cm, c/válvula antidrenaje, agua reciclada. | 44327 | 50 | PROS-04-CVR | 109 | 12,72 |
| Cubierta identificativa agua reciclada para PROS y PRS30 | 44144 | 50 | PROS-RC-CAP | 109 | 1,21 |
| Tapa roscada identificativa de agua reciclada para PROS. | 44319 | 25 | 458520 | 109 | 4,56 |
| Válvula anti-drenaje para PROS. | 44318 | 1 | 437400 | 109 | 1,15 |
| Tapa roscada de cierre de difusores PRO | 66358 | 5 | 213600 | 109 | 2,31 |

Nota: Consultar disponibilidad y precio de otros modelos de PROS-XX-CVR

Difusor serie PRS30 (antes serie institucional)

Difusores PRO SPRAY con regulador de presión 2 bar instalado. Modelos con válvula anti-drenaje instalada. Toma ½" h. Tapa color marrón.



| | Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|---------------|---------------|------------------|-----------------|--------------|
| Adaptador ½" h para toberas hembra, con regulador de presión. | 67525* | 25/250 | PROS-00-PRS30 | 109 | 7,71 |
| Difusor emergente 10cm con regulador de presión. | 53479* | 25 | PROS-04-PRS30 | 109 | 9,76 |
| Difusor emergente 15cm con regulador de presión. | 53480* | 25 | PROS-06-PRS30 | 109 | 21,60 |
| Difusor emergente 30cm con regulador de presión. | 53481* | 25 | PROS-12-PRS30 | 109 | 25,20 |
| Difusor emergente 10cm, con regulador presión y válvula antidrenaje. | 44384* | 50 | PROS-04-PRS30-CV | 109 | 12,84 |
| Difusor emergente 15cm, con regulador presión y válvula antidrenaje. | 53482* | 25 | PROS-06-PRS30-CV | 109 | 27,00 |
| Difusor emergente 30cm, con regulador presión y válvula antidrenaje. | 53483* | 25 | PROS-12-PRS30-CV | 109 | 33,00 |

Nota: Consultar disponibilidad y precio de otros modelos PRS30 del catálogo. También para aguas recicladas y sin toma lateral.

*Bajo pedido

DIFUSORES

Toberas de arco ajustable para difusores



Rosca hembra. Regulación cómoda del arco 0-360° y del radio. Precipitación uniforme en todos los modelos. Modelos codificados por colores para identificación fácil en el campo. Incluyen filtro de malla.

Tobera ajustable 0-360°

| | Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-------------------|--------|---------------|--------|-----------------|-------------|
| 1,2 m Verde claro | 53501 | 25/250 | 4-A | 109 | 2,12 |
| 1,8 m Azul claro | 53502 | 25/250 | 6-A | 109 | 2,12 |
| 2,4 m. Marrón. | 44145 | 25/250 | 8-A | 109 | 2,12 |
| 3 m. Rojo. | 44146 | 25/250 | 10-A | 109 | 2,12 |
| 3,7 m. Verde. | 44147 | 25/250 | 12-A | 109 | 2,12 |
| 4,6 m. Negro | 44148 | 25/250 | 15-A | 109 | 2,12 |
| 5,2 m. Gris | 44149 | 25/250 | 17-A | 109 | 2,12 |

Toberas de arco fijo para difusores

Rosca hembra. Precipitación uniforme en todos los modelos. Modelos codificados por colores para identificación fácil en el campo. Incluyen filtro de malla.



Toberas Pro-Spray

| | Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---|--------|---------------|--------|-----------------|-------------|
| Tobera 90°. Radio 1,5 m. Azul. Trayectoria 0° | 44320 | 25/250 | 5-Q | 109 | 2,12 |
| Tobera 180°. Radio 1,5 m. Azul. Trayectoria 0° | 44321 | 25/250 | 5-H | 109 | 2,12 |
| Tobera 360°. Radio 1,5m. Azul. Trayectoria 0° | 44322 | 25/250 | 5-F | 109 | 2,12 |
| Tobera 90°. Radio 2,4 m. Marrón. Trayectoria 0° | 44150 | 25/250 | 8-Q | 109 | 2,12 |
| Tobera 180°. Radio 2,4 m. Marrón. Trayectoria 0° | 44151 | 25/250 | 8-H | 109 | 2,12 |
| Tobera 360°. Radio 2,4m. Marrón. Trayectoria 0°. | 44152 | 25/250 | 8-F | 109 | 2,12 |
| Tobera 90°. Radio 3 m. Rojo. Trayectoria 15°. | 44153 | 25/250 | 10-Q | 109 | 2,12 |
| Tobera 180°. Radio 3 m. Rojo. Trayectoria 15°. | 44154 | 25/250 | 10-H | 109 | 2,12 |
| Tobera 360°. Radio 3 m. Rojo. Trayectoria 15°. | 44155 | 25/250 | 10-F | 109 | 2,12 |
| Tobera 90°. Radio 3,7 m. Verde. Trayectoria 28°. | 44156 | 25/250 | 12-Q | 109 | 2,12 |
| Tobera 180°. Radio 3,7 m. Verde. Trayectoria 28°. | 44157 | 25/250 | 12-H | 109 | 2,12 |
| Tobera 270°. Radio 3,7 m. Verde. Trayectoria 28°. | 44158 | 25/250 | 12-TQ | 109 | 2,12 |
| Tobera 360°. Radio 3,7 m. Verde. Trayectoria 28°. | 44159 | 25/250 | 12-F | 109 | 2,12 |
| Tobera 90°. Radio 4,6 m. Negro. Trayectoria 28°. | 44160 | 25/250 | 15-Q | 109 | 2,12 |
| Tobera 180°. Radio 4,6 m. Negro. Trayectoria 28° | 44161 | 25/250 | 15-H | 109 | 2,12 |
| Tobera 270°. Radio 4,6 m. Negro. Trayectoria 28°. | 44162 | 25/250 | 15-TQ | 109 | 2,12 |
| Tobera 360°. Radio 4,6 m. Negro. Trayectoria 28°. | 44163 | 25/250 | 15-F | 109 | 2,12 |
| Tobera 90°. Radio 5,2 m. Gris. Trayectoria 28°. | 44164 | 25/250 | 17-Q | 109 | 2,12 |
| Tobera 180°. Radio 5,2 m. Gris. Trayectoria 28°. | 44165 | 25/250 | 17-H | 109 | 2,12 |

Toberas radio corto

| | | | | | |
|---|-------|--------|-----|-----|------|
| Tobera 90°. Radio 0,6 m. Marrón claro. | 44166 | 25/250 | 2-Q | 109 | 2,12 |
| Tobera 180°. Radio 0,6 m. Marrón claro. | 44167 | 25/250 | 2-H | 109 | 2,12 |
| Tobera 90°, Radio 1,2 m. Verde claro. | 44168 | 25/250 | 4-Q | 109 | 2,12 |
| Tobera 180°. Radio 1,2 m. Verde claro. | 44169 | 25/250 | 4-H | 109 | 2,12 |
| Tobera 90°. Radio 1,8 m. Azul claro. | 44170 | 25/250 | 6-Q | 109 | 2,12 |
| Tobera 180°. Radio 1,8 m. Azul claro. | 44171 | 25/250 | 6-H | 109 | 2,12 |

Toberas de franja

| | | | | | |
|---|-------|--------|---------|-----|------|
| Tobera centro franja 1,5m x 9m. Azul | 44172 | 25/250 | CS-530 | 109 | 2,21 |
| Tobera final franja 1,5m x 4,5m. Azul | 44173 | 25/250 | ES-515 | 109 | 2,21 |
| Tobera esquina izquierda franja 1,5m x 4,5m. Azul | 44174 | 25/250 | LCS-515 | 109 | 2,21 |
| Tobera esquina derecha franja 1,5m x 4,5m. Azul | 44175 | 25/250 | RCS-515 | 109 | 2,21 |
| Tobera lateral franja 1,5m x 9m. Azul | 44176 | 25/250 | SS-530 | 109 | 2,21 |
| Tobera lateral franja 2,7m x 5,5m. Azul. | 44177 | 25/250 | SS-918 | 109 | 2,21 |

DIFUSORES

Inundadores y toberas inundadoras



Tobera inundadora dos chorros 1,5 m. 115 l/h. Para difusor.

Tobera inundadora Autocompensante. 360°.

57 l/h. Rosca hembra para difusor.

114 l/h. Rosca hembra para difusor.

466 l/h. Rosca hembra para difusor.

Tobera inundadora Autocompensante

Chorros 90° R:30cm 54 l/h Rosca/H para difusor.

Chorros 90° R:30cm 114 l/h Rosca/H para difusor.

Chorros 180° R:30cm 114 l/h Rosca/H para difusor.

Chorros 180° R:30cm 228 l/h Rosca/H para difusor.

Chorros 360° R:30cm. 228 l/h. Rosca/H para difusor.

Chorros 360° R:30cm. 456 l/h. Rosca/H para difusor.

Inundador rosca 1/2"H. 57 l/h. Autocompensante

Inundador rosca 1/2"H. 114 l/h. Autocompensante

Inundador ajustable 1/2"H.

Caudal max.456 l/h.Autocompensante.

| | Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|-----------------------------|---------------|----------|-----------------|-------------|
| | 44372 ⁽¹⁾ | 25/250 | 5-CST-B | 109 | 2,76 |
| | 59788 | 25/250 | PCN-25 | 109 | 3,38 |
| | 44181 | 25 | PCN-50 | 109 | 3,38 |
| | 44182 | 25 | PCN-20 | 109 | 3,38 |
| | 66370 | 25 | MSBN-25Q | 109 | 3,38 |
| | 66371 | 25 | MSBN-50Q | 109 | 3,38 |
| | 66372 | 25 | MSBN-50H | 109 | 3,38 |
| | 66373 | 25 | MSBN-10H | 109 | 3,38 |
| | 44183 ⁽¹⁾ | 25 | MSBN-10F | 109 | 3,38 |
| | 44184 ⁽¹⁾ | 25 | MSBN-20F | 109 | 3,38 |
| | 44185 | 25 | PCB-25 | 109 | 6,87 |
| | 44186 | 25 | PCB-50 | 109 | 6,87 |
| | 44324 | 25 | AFB | 109 | 4,86 |

⁽¹⁾ Consultar

RZWS: sistema de riego de zona radicular



Sistema de riego subterráneo para árboles y arbustos. Con conexión de codos articulados. Válvula antidrenaje Hunter (HCV) y funda de protección para suelos arenosos, opcionales.



Altura 25 cm. Con inundador 57 l/h PCB25 montado.

Altura 46 cm. Con inundador 54 l/h PCB25 montado.

Altura 46 cm. Con inundador 114 l/h PCB50 instalado.

Altura 46 cm. Con inundador 54 l/h PCB25 y antidrenaje HCV instalados.

Altura 92cm Con inundador 54 l/h PCB25 instalado.

Altura 92 cm. Con inundador 114 l/h PCB50 instalado.

Altura 96 cm. Con inundador 54 l/h PCB25 y antidrenaje HCV instalados

Tapa superior recambio "agua reciclada".

Camisa filtrante protectora para suelos arenosos.

Altura 46 cm. Con inundador 54 l/h PCB25.

Altura 46 cm. Con inundador 114 l/h PCB50 instalado.

Altura 92cm Con inundador 54 l/h PCB25 instalado.

Altura 92 cm. Con inundador 114 l/h PCB50 instalado.

| | Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|-----------------------------|---------------|---------------|-----------------|--------------|
| | 54566 ⁽¹⁾ | 20 | RZWS-10-25 | 109 | 25,71 |
| | 53780 ⁽¹⁾ | 20 | RZWS-18-25 | 109 | 51,43 |
| | 44187 ⁽¹⁾ | 12 | RZWS-18-50 | 109 | 51,43 |
| | 10478 ⁽¹⁾ | 12 | RZWS-18-25-CV | 109 | 65,78 |
| | 10248 ⁽¹⁾ | 6 | RZWS-36-25 | 109 | 61,59 |
| | 44188 ⁽¹⁾ | 6 | RZWS-36-50 | 109 | 61,59 |
| | 56151 ⁽¹⁾ | 6 | RZWS-36-25-CV | 109 | 74,15 |
| | 44189 ⁽¹⁾ | 1 | RZWS-RC-CAP | 109 | 6,28 |
| | 44190 ⁽¹⁾ | 6 | RZWS-SLEEVE | 109 | 5,98 |
| | 65330 ⁽¹⁾ | 12 | RZWSE1825 ECO | 109 | 34,68 |
| | 65329 ⁽¹⁾ | 12 | RZWSE1850 ECO | 109 | 34,68 |
| | 65331 ⁽¹⁾ | 6 | RZWSE3625 ECO | 109 | 41,86 |
| | 65332 ⁽¹⁾ | 6 | RZWSE3650 ECO | 109 | 41,86 |

Consultar disponibilidad de RZWS con tapa morada distintivo de aguas recicladas y con válvula antidrenaje Hunter HCV.

⁽¹⁾ Consultar

ELECTROVÁLVULAS

Electroválvulas PGV

Fabricadas en plástico PVC muy resistente. Presión de trabajo 1,4-10,3 bar. Apertura manual con drenaje interno y externo. Pistón cautivo del solenoide para evitar pérdidas. Capacidad para instalar regulador de presión Accu-Sync. Maneta identificadora de aguas recicladas opcional.



| | Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---|--------------|---------------|---------------|-----------------|---------------|
| Electroválvula 1" hembra. 24 vca. | 44191 | 20 | PGV-100G-B | 109 | 25,26 |
| Electroválvula 1" hembra. 9v | 44192 | 20 | PGV-100G-BDC | 109 | 46,65 |
| Electroválvula 1" macho. 24 vca. | 44193 | 20 | PGV-100MM-B | 109 | 25,26 |
| Electroválvula 1" macho. 9v | 44194 | 20 | PGV-100MM-BDC | 109 | 46,65 |
| Electroválvula 1" hembra. 24vca. c/regulador caudal. | 44195 | 20 | PGV-101G-B | 109 | 26,75 |
| Electroválvula 1" hembra. 9 v. c/regulador caudal. | 44196 | 20 | PGV-101G-BDC | 109 | 47,54 |
| Electroválvula 1" macho. 24 vca. c/regulador caudal. | 44197 | 20 | PGV-101MM-B | 109 | 26,75 |
| Electroválvula 1" macho.9v. c/regulador caudal. | 44198 | 20 | PGV-101MM-BDC | 109 | 47,54 |
| Electroválvula 1 ½"hembra. 24vca. c/reg.caudal. Línea/ángulo. | 44199 | 8 | PGV-151-B | 109 | 79,00 |
| Electroválvula 1 ½"hembra. 9 v. c/reg.caudal. Línea/ángulo. | 44200 | 8 | PGV-151-BDC | 109 | 104,00 |
| Electroválvula 2"hembra. 24vca. c/reg.caudal. Línea/ángulo. | 44201 | 8 | PGV-201-B | 109 | 98,80 |
| Electroválvula 2"hembra. 9 v. c/reg.caudal. Línea/ángulo. | 44202 | 8 | PGV-201-BDC | 109 | 122,00 |

Electroválvulas con tapa roscada PGV Jar-Top

Fabricadas en plástico PVC muy resistente. Presión de trabajo 1,4-10,3 bar. Apertura manual con drenaje interno y externo. Pistón cautivo del solenoide para evitar pérdidas. Maneta identificadora de aguas recicladas opcional.



| | Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|--------------|---------------|-----------------|-----------------|--------------|
| Electroválvula 1" hembra. 24 vca. Tapa roscada. | 44203 | 20 | PGV-100-JTG-B | 109 | 25,26 |
| Electroválvula 1" hembra. 9v. Tapa roscada. | 44204 | 20 | PGV-100-JTG-BDC | 109 | 46,65 |
| Electroválvula 1" hembra. 24vca. c/regulador caudal. Tapa roscada. | 44205 | 20 | PGV-101-JTG-B | 109 | 26,75 |
| Electroválvula 1" macho. 24 vca. Tapa roscada. | 44206 | 20 | PGV-100-JTMM-B | 109 | 25,26 |
| Electroválvula 1" macho. 24 vca. c/regulador caudal. Tapa roscada. | 44207 | 20 | PGV-101-JTMM-B | 109 | 26,75 |

Electroválvulas ICV

Fabricadas en plástico PVC muy resistente. Presión de trabajo 1,4-10,3 bar. Apertura manual con drenaje interno y externo. Pistón cautivo del solenoide para evitar pérdidas. Maneta identificadora de aguas recicladas opcional.



| | Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---|--------------|---------------|---------------|-----------------|---------------|
| Electroválvula 1"H. C/reg.caudal. 24 VCA | 44210 | 12 | ICV-101G-B | 109 | 80,34 |
| Electroválvula 1"H. C/reg.caudal. 24 VCA. C/Filter Sentry | 44211 | 12 | ICV-101G-B-FS | 109 | 105,06 |
| Electroválvula 1 ½"H. C/reg.caudal. 24 VCA | 44212 | 8 | ICV-151G-B | 109 | 105,06 |
| Electroválvula 1 ½"H. C/reg.caudal. 24 VCA. C/Filter Sentry | 44213 | 8 | ICV-151G-B-FS | 109 | 133,49 |
| Electroválvula 2"H. C/reg.caudal. 24 VCA | 44214 | 8 | ICV-201G-B | 109 | 135,96 |
| Electroválvula 2"H. C/reg.caudal. 24 VCA. C/Filter Sentry | 44215 | 8 | ICV-201G-B-FS | 109 | 160,68 |
| Electroválvula 3"H. C/reg.caudal. 24 VCA. Línea/ángulo | 44216 | 1 | ICV-301-B | 109 | 444,96 |
| Electroválvula 3"H. C/reg.caudal. 24 VCA. C/Filter Sentry. Línea/ángulo | 44217 | 1 | ICV-301-B-FS | 109 | 477,09 |

ELECTROVÁLVULAS



IBV: electroválvulas hunter de latón

Fabricadas en latón. Presión de trabajo 1,4-15 bar. Apertura manual con drenaje interno/externo. Vástago del regulador de caudal en acero inoxidable. Regulador Accu-Set opcional. Con sistema de filtro autolimpiante para aguas sucias "Filter Sentry" opcional de fábrica. Diafragma y asiento en EPDM, el mejor material para soportar aguas recicladas o cloradas.

| | Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|---------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|
| Electroválvula 2"H. C/reg.caudal. 24 VCA. C/Filter Sentry | 44221* | 2 | IBV-201G-B-FS | 109 | 547,55 |
| Electroválvula 3"H. C/reg.caudal. 24 VCA. C/Filter Sentry.Linea/ángulo | 44223* | 1 | IBV-301G-B-FS | 109 | 1.426,34 |



Regulador de presión Accu-Sync

Puede ser instalado fácilmente en todas las electroválvulas y con todos los solenoides Hunter. El modelo ajustable permite programar la presión entre 1,5 y 7 bar, mientras que los modelos fijos no permiten ajustes. Presión estática: 10 bar. Presión diferencial estático dinámico necesaria: 1 bar.

| | Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---|--------------|---------------|---------------|-----------------|--------------|
| Regulador presión ajustable 1,4-7 bar (Ref. antigua ACCU-SET) | 44224 | 10 | ACCU-SYNC-ADJ | 109 | 62,00 |
| Regulador presión fija 2,8 bar. | 53486 | 10 | ACCU-SYNC-40 | 109 | 50,87 |



Reguladores de presión Senninger™



| | Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---|------------|---------------|--------------|-----------------|--------------|
| Regulador presión 1,4 bar, 3/4"MxH 114-1590 l/h | PDC | 50 | PRLG203FH3MH | 109 | 15,00 |
| Regulador presión 1,7 bar, 3/4"MxH 114-1590 l/h | PDC | 50 | PRLG253FH3MH | 109 | 15,00 |
| Regulador presión 2,1 bar, 3/4"MxH 114-1590 l/h | PDC | 50 | PRLG303FH3MH | 109 | 15,00 |
| Regulador presión 2,8 bar, 3/4"MxH 114-1590 l/h | PDC | 50 | PRLG403FH3MH | 109 | 15,00 |

Kit control zona de goteo



| | Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|--------------|---------------|--------------|-----------------|--------------|
| Kit control zona goteo entrada PGV c/regulador caudal 1"H salida regulador presión 1,7 bar | 71423 | 1 | PCZ-101-25-B | 109 | 94,00 |

Solenoides y accesorios



| | Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---|--------------|---------------|--------|-----------------|--------------|
| Solenoides 9V impulsos DC para todas las válvulas hunter de plástico. | 44225 | 8 | 458200 | 109 | 24,79 |
| Solenoides 24 VCA Hunter | 44378 | 9 | 606800 | 109 | 16,94 |
| Maneta Id agua reciclada para serie PGV101 | 72682 | 1 | 269205 | 109 | 24,79 |
| Maneta Id agua reciclada para PGV151-201 | 68591 | 1 | 607105 | 109 | 2,36 |
| Maneta identificativa Agua Reciclada ICV-101-201 | 49609 | 1 | 561205 | 109 | 2,36 |
| Maneta identificativa Agua Reciclada ICV-301 | 49610 | 1 | 515005 | 109 | 2,36 |
| Membrana electroválvula de 1": SRV, PGV, PVGJT | 46039 | 1 | 332100 | 109 | 14,71 |
| Membrana electroválvula de 1 1/2": PVG151 | 46040 | 1 | 414100 | 109 | 24,74 |
| Membrana electroválvula de 2": PGV201 | 46041 | 1 | 415600 | 109 | 34,21 |

PROGRAMADORES AUTÓNOMOS

New

Programador grifo Bluetooth®

Capacidad de programación mediante Bluetooth®. Control sencillo mediante smartphone. Gestione tantos programadores como necesite. Aplicación móvil en múltiples idiomas. Modos de Programador y Ciclo independientes. Apagado automático del riego después de una hora. Protección de seguridad con contraseña. Indicador de batería baja. Operación manual con un botón. Compatible con sistemas de goteo mediante BTT-LOC. Pilas alcalinas incluidas.



| | Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|--------------|---------------|---------|-----------------|---------------|
| Programador grifo BlueTooth BSP | 71272 | 10 | BTT-101 | 109 | 86,60 |
| Programador grifo BlueTooth 2 salidas 3/4"MBSP | 73537 | 10 | BTT-201 | 109 | 135,00 |
| Adaptador 3/4"H x Espita 16-18mm goteo | 71273 | 1 | BTT-LOC | 109 | 6,23 |

Programadores autónomos a pilas, Node

Programación estándar secuencial de 3 programas con 4 inicios de riego cada uno. Ajuste estacional 10-150%. Salida para válvula maestra en modelos de 2,4 y 6 estaciones. Distancia máxima entre programador y electroválvula 30 m. Compatible con los sensores Hunter (no inalámbricos). Memoria permanente. Alimentación 1 pila alcalina 9V o dos para una mayor autonomía. Sumergible hasta 3,5 m (IP68).



| | Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|--------------|---------------|------------------|-----------------|---------------|
| Programador 1 est. Autónomo. Con solenoide 9v | 55146 | 1 | NODE-100 | 109 | 131,00 |
| Programador 1 est. Autónomo 9V. Sin solenoide. | 66374 | 1 | NODE-100-LS | 109 | 118,50 |
| Programador autónomo 1 est.C/sol.9v y EV 1"H con reg.caudal. | 55147 | 10 | NODE-100-VALVE-B | 109 | 151,84 |
| Programador 2 est. autónomo 9V. Sin solenoides. | 55148 | 1 | NODE-200 | 109 | 189,00 |
| Programador 4 est. autónomo 9V. Sin solenoides. | 55149 | 1 | NODE-400 | 109 | 224,00 |
| Programador 6 est. autónomo 9V. Sin solenoides. | 55150 | 1 | NODE-600 | 109 | 260,00 |
| Panel solar con batería para NODE, cable 12m. | 56610 | 1 | SPNODE | 109 | 231,00 |

Programadores autónomos a pilas Node-BT. Bluetooth®

New

Incorpora una potente tecnología inalámbrica Bluetooth® para manejar fácilmente el programador dentro de la arqueta desde un teléfono inteligente.

Mediante una aplicación App multilingüe se controla un número ilimitado de equipos. Envía recordatorios de cambio de batería. 3 programas y 3 inicios por programa. La duración del riego de 1 segundo a 12 horas es perfecta para ciclos de riego para germinación de semillas u otras aplicaciones agrícolas.

Salida para sensor de lluvia, helada o humedad en suelo. Botones físicos para activación manual. Contraseña de protección.



| | Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|--------------|---------------|---------------------|-----------------|---------------|
| Programador 1 est. Autónomo. Con solenoide 9v | 73084 | 1 | NODE-BT-100 | 109 | 148,00 |
| Programador 1 est. Autónomo 9V. Sin solenoide. | 73085 | 1 | NODE-100-BT-LS | 109 | 137,00 |
| Programador autónomo 1 est.C/sol.9v y EV 1"H con reg.caudal. | 73086 | 10 | NODE-100-BT-VALVE-B | 109 | 160,00 |
| Programador 2 est. autónomo 9V. Sin solenoides. | 73087 | 1 | NODE-BT-200 | 109 | 194,00 |
| Programador 4 est. autónomo 9V. Sin solenoides. | 73088 | 1 | NODE-BT-400 | 109 | 228,00 |
| Sonda sensor de humedad en suelo | 64394 | 1 | SC-PROBE | 109 | 57,92 |

XC HYBRID: Programadores residenciales de alimentación híbrida 9V o 230vca

Para instalación en exteriores. Tres programas y cuatro inicios de riego por programa. Detección electrónica de corto-circuitos. Programación y reloj permanente no-volatil. Siempre utiliza solenoides latch 9V independientemente de la alimentación. Transformador no incluido.



| | Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|--------------|---------------|----------|-----------------|---------------|
| Programador 6 est. 9V.Exteriores | 44235 | 10 | XCH-600 | 109 | 251,00 |
| Programador 12 est. 9V.Exteriores | 44238 | 10 | XCH-1200 | 109 | 365,00 |
| Transformador con enchufe, para XCi,XCHybrid, ProC300i y PCCI interiores 230/24VCA 1A 24VA | 46031 | 1 | 545700 | 109 | 37,00 |
| Panel solar y batería para XC Hybrid, con cable 12m. | 56611 | 1 | SPXCH | 109 | 239,00 |

PROGRAMADORES AUTÓNOMOS

Accesorios programadores autónomos



Solenoides 9V impulsos DC para todas las válvulas Hunter de plástico.

Pila alcalina 9V 6LR61

| Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|--------|-----------------|-------------|
| 44225 | 8 | 458200 | 109 | 24,79 |
| 20456 | 20 | | 108 | 24,79 |

PROGRAMADORES ELECTRÓNICOS

Eco-Logic. Programadores residenciales para interiores



Programador 4 est. c/transf. 230vca

Programador 6 est. c/transf. 230vca

Transformador para ELC, ECi Interiores 230/24VCA 0,56A 15,6VA

| Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------|-----------------|-------------|
| 53775 | 8 | ELC-401i-E | 109 | 59,79 |
| 53776 | 8 | ELC-601i-E | 109 | 67,88 |
| 44241 | 36 | 542300 | 109 | 39,10 |

Programadores residenciales X-Core

Para instalación en interiores (i) con transformador o exteriores. Tres programas y cuatro inicios de riego por programa. Hasta tres solenoides simultáneos (salida 1 Amp). Detección electrónica de corto-circuitos. Programación y reloj permanente no-volatil. Ahora compatible con Solar Sync y control remoto Hunter.



Programador XC para interiores (i)

Programador 2 est. c/transf. 230vca

Programador 4 est. c/transf. 230vca

Programador 6 est. c/transf. 230vca

Programador 8 est. c/transf. 230vca

Transformador con enchufe, para XCi, XCHybrid, ProC300i y PCCi interiores 230/24VCA 1A 24VA

| Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|-----------|-----------------|-------------|
| 44226 | 10 | XC-201i-E | 109 | 84,00 |
| 44227 | 10 | XC-401i-E | 109 | 95,00 |
| 44228 | 10 | XC-601i-E | 109 | 105,00 |
| 44229 | 10 | XC-801i-E | 109 | 133,00 |
| 46031 | 1 | 545700 | 109 | 37,00 |

Programador XC para exteriores

Programador 4 est. Exteriores 230vca

Programador 6 est. Exteriores 230vca

Programador 8 est. Exteriores 230vca

Transformador XC, Pro-C, PCC exteriores 230/24VCA 1A 24VA

| Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|----------|-----------------|-------------|
| 44230 | 10 | XC-401-E | 109 | 144,00 |
| 44231 | 10 | XC-601-E | 109 | 166,00 |
| 44232 | 10 | XC-801-E | 109 | 199,00 |
| 46030 | 1 | 545800 | 109 | 37,91 |

PROGRAMADORES ELECTRÓNICOS

New

Programadores X2 wifi para exteriores



Programadores para instalación en exteriores. Mantienen la programación mediante dial ofrecida en X-Core. Adaptado para conectividad WiFi mediante un módulo opcional WAND. Software Hydrowise en la nube con acceso a través de una App instalada en el teléfono inteligente o en un ordenador. Hydrowise maximiza el ahorro de agua al ajustar automáticamente los horarios de riego según el clima local y las mediciones obtenidas de internet.

| | Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---|--------------|---------------|-----------|-----------------|---------------|
| Programador 4 est. 230VCA Exteriores. Compatible WiFi | 73089 | 10 | X2-401-E | 109 | 139,00 |
| Programador 6 est. 230VCA Exteriores. Compatible WiFi | 73090 | 10 | X2-601-E | 109 | 161,00 |
| X2-801-E Programador 8 est. 230VCA Exteriores. Compatible WiFi. | 73091 | 10 | X2-801-E | 109 | 199,00 |
| X2-1401-E Programador 14 est. 230VCA Exteriores. Compatible WiFi. | 73092 | 10 | X2-1401-E | 109 | 332,00 |
| WAND Módulo WIFI para Aplicación Hydrowise | 73093 | 10 | WAND | 109 | 168,00 |

Programadores profesionales Pro-C



Modular de 4 estaciones ampliable hasta 16 mediante módulos de 3 o 9 estaciones. Para instalación en interiores (i) con transformador enchufable o exteriores. Tres programas y cuatro inicios de riego por programa. Calendario de 365 días. Hasta tres solenoides simultáneos (salida 1 Amp). detección electrónica de cortocircuitos. Programación y reloj permanente no-volatil. Control remoto ROAM, ROAM XL y SOLAR SYNC sin caja de control.

| | Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|--------------|---------------|-----------|-----------------|---------------|
| Programador 4 est. Ampliable a 16.c/transf.enchufable.Para interiores. | 64353 | 8 | PC-401i-E | 109 | 203,00 |
| Programador 4 est. Ampliable a 16. Para exteriores. | 62391 | 8 | PC-401-E | 109 | 238,00 |
| Módulo 3 est. Ampliación PRO-C Hunter | 44244 | 20 | PCM-300 | 109 | 71,50 |
| Módulo 9 est. Ampliación PRO-C Hunter | 44245 | 6 | PCM-900 | 109 | 266,00 |

Programador Pro-C convencional



Funciones comunes y beneficios similares al modelo modular. Diseñado para permitir la instalación del módulo Solar Sync dentro de la caja del programador. Ahorro económico para el mismo número de estaciones. Compatible con SOLAR SYNC sin caja de control.

| | Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---|--------------|---------------|------------|-----------------|---------------|
| Programador 6 est. Para exteriores. 230 VCA | 49619 | 8 | PCC-601-E | 109 | 259,00 |
| Programador 12 est. Para exteriores. 230 VCA | 49621 | 8 | PCC-1201-E | 109 | 345,00 |
| Panel frontal actualización Pro-C a Hydrowise | 73094 | 10 | HPC-FP | 109 | 270,00 |

PROGRAMADORES ELECTRÓNICOS

Hc. Programadores residenciales wifi para interiores

Para instalación en interiores (i) con transformador. Controlable a través de internet. Pantalla táctil retroiluminada. Riego predictivo para ahorrar agua. 36 programas y 6 inicios de riego por programa. Detección de exceso de riego, fugas y alertas. Detección de fallos en cableado y alertas (modelo 12 estaciones).



| | Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|--------------|---------------|---------------|-----------------|---------------|
| Programador 6 estaciones, para interiores, conexión Wi-Fi, con transformador 230/24 VCA | 67481 | 10 | HC-601iE | 109 | 332,00 |
| Programador 12 estaciones, para interiores, conexión Wi-Fi, con transformador 230/24 VCA | 67483 | 10 | HC-1201iE | 109 | 389,00 |
| Módulo de ampliación de 12 estaciones, para interiores | 67484 | 1 | HC-1200M | 109 | 221,00 |
| Medidor caudal DN20 K1 Rosca 3/4"BSP | 67485 | 1 | HC-075-FLOW-B | 109 | 221,00 |
| Medidor caudal DN25 K1 Rosca 1"BSP | 67486 | 1 | HC-100-FLOW-B | 109 | 249,00 |
| Medidor caudal DN40 K1 Rosca 1-1/2"BSP | 71832 | 1 | HC-150-FLOW-B | 109 | 501,00 |
| Medidor caudal DN50 K10 Rosca 2"BSP | 73766 | 1 | HC-200-FLOW-B | 109 | 668,00 |

PHC. Programadores residenciales wifi para exteriores

Para instalación en exteriores con transformador. Controlable a través de internet. Pantalla táctil retroiluminada. Riego predictivo para ahorrar agua. 36 programas y 6 inicios de riego por programa. Detección de caudal y alertas. Detección de fallos en cableado y alertas. Dos puertos para sensores avanzados.



| | Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---|--------------|---------------|------------------|-----------------|------------------|
| Programador 6 estaciones, para exteriores, conexión Wi-Fi, con transformador 230/24 VCA | 68627 | 1 | PHC-601-E | 109 | 413,00 |
| Programador 12 estaciones, para exteriores, conexión Wi-Fi, con transformador 230/24 VCA | 68628 | 1 | PHC-1201-E | 109 | 499,00 |
| Programador 24 estaciones, para exteriores, conexión Wi-Fi, con transformador 230/24 VCA | 68629 | 1 | PHC-2401-E | 109 | 875,00 |
| Plan home premium - recibe alertas por SMS y utiliza estaciones meteorológicas adicionales, por un año | 68269 | 1 | HCPLANBRONZE | 109 | 76,00 |
| Plan contratista - gestiona hasta 50 programadores e incluye 5 cuentas de usuario para personal del contratista, por un año | 68270 | 1 | HCPLANCONTRACTOR | 109 | 152,00 |
| Plan bronce - gestiona hasta 100 programadores e incluye 15 cuentas de usuario para personal del contratista, por un año | 73029 | 1 | HCPLANBRONZE | 109 | 435,00 |
| Plan plata - gestiona hasta 150 programadores e incluye 30 cuentas de usuario para personal del contratista, por un año | PDC | 1 | HCPLANSILVER | 109 | 590,00 |
| Plan oro - gestiona hasta 200 programadores e incluye 45 cuentas de usuario para personal del contratista, por un año | PDC | 1 | HCPLANGOLD | 109 | 887,00 |
| Plan platino - gestiona 200 programadores o más con 45 usuarios, o más, para personal del contratista, por un año | PDC | 1 | HCPLANPLATINUM | 109 | Consultar |

PROGRAMADORES ELECTRÓNICOS



HCC. Programadores comerciales wifi

El HCC combina las funciones robustas del popular programador ICC2 con ajustes automáticos diarios basados en el clima para crear una solución inteligente y económica para la gestión de jardines comerciales.

Wi-Fi habilitada para una conexión rápida al software Hydrawise. Número de estaciones: 8 a 38 (plástico), 8 a 54 (metal y pedestal). Caja: Plástico, metal y acero inoxidable para exteriores con opción de montura en pared o pedestal.

Operación de estaciones simultáneas: 2. Cableado SmartPort instalado de fábrica para compatibilidad con los controles remotos ROAM/ROAM XL. Sensor de miliamperios incorporado para detectar fallas en el cableado y alertas. Compatible con el medidor de caudal HC para supervisión y alertas de caudal. Pantalla táctil de color de 8 cm. Período de garantía: 5 años

RIEGO INTELIGENTE DE HYDRAWISE APROBADO COMO WATERSENSE DE LA EPA.

| | Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|--------------|---------------|------------|-----------------|-----------------|
| Modelo básico 8 estaciones, conexión Wi-Fi, caja mural plástica para exteriores | 71656 | 1 | HCC-800-PL | 109 | 704,00 |
| Modelo básico 8 estaciones, conexión Wi-Fi, caja mural metálica en gris, para exteriores | 71803 | 1 | HCC-800-M | 109 | 1.096,00 |
| Modelo básico 8 estaciones, conexión Wi-Fi, con caja mural de acero inoxidable | 71804 | 1 | HCC-800-SS | 109 | 3.096,00 |
| Modelo básico 8 estaciones, conexión Wi-Fi, con pedestal plástico | 71805 | 1 | HCC-800-PP | 109 | 5.002,00 |
| Kit panel actualización a HCC del programador I2C | 71806 | 1 | HCC-FP-UP | 109 | 417,00 |
| Módulo 4 estaciones con protección mejorada frente sobretensión, para I2C y HCC | 44249 | 1 | ICM-400 | 109 | 135,00 |
| Módulo 8 estaciones con protección mejorada frente sobretensión, para I2C y HCC | 44248 | 1 | ICM-800 | 109 | 243,00 |
| Módulo de expansión de 22 estaciones (uno por programador), para I2C y HCC | 73040 | 1 | ICM-2200 | 109 | 1.724,00 |
| Módulo de salida para descodificadores EZ para HCC | 72430 | - | EZDM | 109 | 357,00 |
| EZ1 Descodificador 1 estación para HCC | 72431 | - | EZ1 | 109 | 102,00 |

ICC2. Programadores modulares comerciales

Número de estaciones: de 8 a 54 (metal), de 8 a 38 (plástico) / • Tipo:Modular / • Caja: Plástico,metal, acero inoxidable y pedestal de plástico para exteriores / • Pantalla retroiluminada / • Programas independientes: 4 / • Horas de inicio por programa: 8 / • Tiempo máximo de riego por estación: 12 horas / • Programas de riego simultáneos: 2 / • Período de garantía: 5 años / Solar Sync incorporado.

| | Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|--------------|---------------|------------|-----------------|-----------------|
| Modelo básico 8 estaciones, caja mural plástica para exteriores | 73033 | 1 | I2C-800-PL | 109 | 477,00 |
| Modelo básico 8 estaciones, caja mural metálica en gris, para exteriores | 73034 | 1 | I2C-800-M | 109 | 1.004,00 |
| Modelo básico 8 estaciones, con caja mural de acero inoxidable | PDC | 1 | I2C-800-SS | 109 | 2.269,00 |
| Modelo básico 8 estaciones, con pedestal plástico | PDC | - | I2C-800-PP | 109 | 4.539,00 |
| Pedestal gris para la caja mural metálica | 44250 | - | ICC-PED | 109 | 762,00 |
| Pedestal de acero inoxidable para la caja mural de acero inoxidable | PDC | - | ICC-PED-SS | 109 | 1.533,00 |
| Tabla de cableado opcional para pedestales metálicos | PDC | - | ICC-PWB | 109 | 345,00 |
| Kit panel y modulo para conversión ICC en ICC2 | 73186 | - | ICC-FPUP-2 | 109 | 316,00 |
| Kit módulo Wi-Fi para Centralus/conexión de red | PDC | - | WIFIKIT | 109 | 191,00 |
| Módulo para comunicación con Centralus mediante red Ethernet (LAN) | PDC | - | LANKIT | 109 | 191,00 |



PROGRAMADORES ELECTRÓNICOS

Controladores I-Core



Programador modular de 6 estaciones ampliable hasta 30 (modelo caja plástica) o 42 (modelo caja metálica) mediante módulos de 6 est. Programas independientes: 4. Horas de inicio por programa: 8 (A, B, C); 16 (D). Interfaz intuitiva y seis idiomas.

| | Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|--------------|---------------|-----------|-----------------|-----------------|
| Programador 6 est.ampliable a 30. Caja plástica. | 49611 | 1 | IC-601-PL | 109 | 660,00 |
| Programador 6 est.ampliable a 42. Caja metálica. | 49612 | 1 | IC-600-M | 109 | 1.230,00 |
| Módulo 6 est.ampliación base I-CORE | 49613 | 1 | ICM-600 | 109 | 159,00 |

Controlador dual



Módulo para convertir el I-CORE en un programador de dos hilos y convencional a la vez de hasta 48 estaciones. Distancia máx. al decodificador, ruta cable 2 mm²(14 AWG): 1500 m; ruta cable 3,3 mm² (12 AWG) 2300 m. Tres líneas de salida. Decodificadores específicos para 1 o 2 estaciones programables en el módulo Dual o in situ mediante el ICD-HP

| | Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|--------------|---------------|---------|-----------------|---------------|
| Módulo codificador convertidor para I-Core | 53489 | 12 | DUAL48M | 109 | 558,00 |
| Descodificador 1 est. (incluye 2 conectores DBRY-6) | 53490 | 20 | DUAL-1 | 109 | 150,00 |
| Descodificador 2 est. (incluye 2 conectores DBRY-6) | 53491 | 20 | DUAL-2 | 109 | 245,00 |
| Protección de sobre-tensión (incluye 4 conectores DBRY-6) | 53492 | 20 | DUAL-S | 109 | 120,00 |



Controladores profesionales ACC2

El ACC2 controlador para cualquier proyecto comercial, desde 12 hasta 54 estaciones, capaz de operar hasta 14 válvulas simultáneamente, logrando la máxima eficiencia para programas de riego a gran escala. Con hasta 6 entradas para medidores de caudal y 6 salidas para bombas o válvulas maestras. Gracias a su pantalla a color retroiluminada y fácil de leer, y a su carátula reversible, la configuración y el diagnóstico son rápidos y sencillos.

| | Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|--------------|---------------|-------------|-----------------|-----------------|
| Controlador 12 ampliable a 54 estaciones con A2M-600. Con caja metálica mural. | 73040 | 1 | A2C-1200-M | 109 | 1.724,00 |
| Controlador 12 ampliable a 54 estaciones con A2M-600. Con caja inox mural. | 73317 | 1 | A2C-1200-SS | 109 | 1.724,00 |
| Controlador 12 ampliable a 54 estaciones con A2M-600. Con pedestal plástico. | PDC | 1 | A2C-1200-PP | 109 | 5.785,00 |
| Módulo ampliación 6 est con protección antidescargas. | 44253 | 1 | A2M-600 | 109 | 512,00 |
| Módulo ampliación 3 caudalímetros | PDC | 1 | A2C-F3 | 109 | 369,00 |
| Módulo interno WiFi | 73045 | 1 | A2C-WIFI | 109 | 369,00 |
| Módulo de conexión a Centralus o red Ethernet (LAN) | PDC | - | A2C-LAN | 109 | 288,00 |



PROGRAMADORES ELECTRÓNICOS

Controladores profesionales ACC2 decodificadores



El ACC2 Decoder es un controlador de 75 estaciones ampliable mediante el módulo AC2D75.

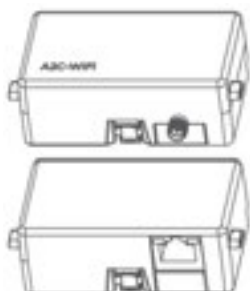
Controlador 75 estaciones sistema dos-hilos, mural metálico.

Controlador 75 estaciones sistema dos-hilos, mural inox.

Controlador 75 estaciones sistema dos-hilos, pedestal plástico.

Módulo ampliación 75 estaciones.

| Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------|-----------------|-----------------|
| 73046 | 1 | A2C-75D-M | 109 | 2.582,00 |
| PDC | 1 | A2C-75D-SS | 109 | 3.076,00 |
| PDC | 1 | A2C-75D-PP | 109 | 6.032,00 |
| PDC | 1 | A2C-D75 | 109 | 861,00 |



Componentes para conectividad de controladores ACC2 y ACC2 Decoder

Módulo interno WiFi para Centralus o conexión a red

Módulo de conexión a Centralus o red Ethernet (LAN)

| Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|----------|-----------------|---------------|
| 73045 | - | A2C-WIFI | 109 | 369,00 |
| PDC | - | A2C-LAN | 109 | 288,00 |



Controladores profesionales ACC

Controlador de 12 estaciones ampliables a 42 con módulos de 6. Lectura del caudal de cada estación en tiempo real y respuesta automática a las variaciones. Memoria permanente. Seis programas completamente independientes simultaneables, con 10 inicios de riego y diferentes calendarios de 365 días. Ciclo de empapado, fracciona el tiempo de riego para impedir la escorrentía. Conexión "Smart Port" preparada para control remoto ICR. Compatible con sistema IMMS.

Controlador 12 est.ampliable 42 estaciones con ACM o AGM-600. Con caja metálica mural.

Controlador 12 est.ampliable 42 estaciones. Con pedestal plástico.

Módulo ampliación 6 estaciones ACC. Con protección de sobretensiones.

Pedestal metálico para ACC e I-CORE

| Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---------------|---------------|-------------|-----------------|-----------------|
| 44251 | 1 | ACC-1200 | 109 | 1.852,00 |
| 44252* | 1 | ACC-1200-PP | 109 | 6.365,00 |
| 44253 | 1 | A2M-600 | 109 | 512,00 |
| 44254* | 1 | ACC-PED | 109 | 512,00 |

Bajo pedido

PROGRAMADORES ELECTRÓNICOS

Controladores conexión dos hilos ACC Decoder



Solo dos hilos para conectar hasta 99 estaciones. Descodificadores programables fácilmente. Arranque de bomba o válvula principal mediante salida codificada o convencional. Hasta seis líneas de hasta 4572 m. Fácil de conectar a un sistema de control centralizado IMMS por cable de datos, módem o radio. Rápida visualización en pantalla de la ejecución del programa y actividad de la estación por LED's. Capacidad para 2 solenoides estándar Hunter 24VCA por descodificador, hasta 14 solenoides funcionando simultáneamente (6 estaciones x 2 solenoides + 2 válvulas maestra). Conectables múltiples sensores de temperie y caudal. Incluidas el resto de características estándar del controlador ACC.

| | Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|---------------|---------------|------------|-----------------|------------------|
| Controlador 99 estaciones sistema dos-hilos, caja metálica. | 44260 | 1 | ACC-99D | 109 | 3.176,00 |
| Controlador 99 estaciones sistema dos-hilos, caja metálica, pedestal plástico. | 44261* | 1 | ACC-99D-PP | 109 | 6.892,00 |
| Descodificador 1 est. ACC decoder. | 44262 | 1 | ICD-100 | 109 | 152,00 |
| Descodificador 2 est. ACC decoder. | 44263 | 1 | ICD-200 | 109 | 279,00 |
| Descodificador 4 est. ACC decoder. | 44264 | 1 | ICD-400 | 109 | 351,00 |
| Descodificador 6 est. ACC decoder. | 44265 | 1 | ICD-600 | 109 | 589,00 |
| Descodificador de sensor para ACC Decoder. | 44266* | 1 | ICD-SEN | 109 | 699,00 |
| Módulo descodificador ACC. | 44373* | 1 | ADM-99 | 109 | 1.403,00 |
| Cable decodificadores 2x2,5 mm ² | 44267 | 1 | - | 109 | Consultar |
| Cable decodificadores 2x4 mm ² | 44268 | 1 | - | 109 | Consultar |

* Bajo pedido

Programador portátil de decodificadores ICD-HP



Compatible con los decodificadores de la gama ICD o DUAL. Interfaz de programación impermeable. Se comunica con el decodificador a través de la carcasa de plástico, la inducción electromagnética inalámbrica ahorra en conectores estancos. Programa o reprograma las estaciones del decodificador, sea nuevo o instalado. Funciones de diagnóstico y prueba de decodificadores y sensores. Pantalla retroiluminada. 6 idiomas.

| | Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|--------------|---------------|--------|-----------------|-----------------|
| Consola programador ICD decodificadores. | 49614 | 1 | ICD-HP | 109 | 1.531,00 |

Sistema de control remoto profesional Roam XL



Transmisor, receptor, cables de conexión y maletín. Hasta 128 direcciones programables en el mismo entorno. Compatible con los X-CORE, PRO-C,,PCC, ICC, I-CORE y ACC mediante una conexión Smart Port®. Frecuencia 27 MHz. Compatible con antiguo transmisor y receptor ICR. Alcance hasta 3200 m.

| | Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---|---------------|---------------|-----------|-----------------|-----------------|
| Kit con transmisor, receptor, cables y maletín. | 57636* | 1 | ROAMXL | 109 | 1.130,00 |
| Receptor remoto por radio. | 57697* | 1 | ROAMXL-R | 109 | 586,00 |
| Consola transmisor remoto por radio. | 57698* | 1 | ROAMXL-TR | 109 | 777,00 |

* Bajo pedido

Sistema de control remoto residencial Roam



Transmisor, receptor y cables de conexión. Hasta 128 direcciones programables en el mismo entorno. Compatible con los X-CORE, PRO-C,,PCC, ICC, I-CORE y ACC mediante una conexión Smart Port®. Alcance máximo 200 m.

| | Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---|---------------|---------------|-----------|-----------------|---------------|
| Transmisor, receptor y cables. | 49615* | 10 | ROAM-KIT | 109 | 357,00 |
| Consola transmisor RF. | 49616* | 1 | ROAM-TR | 109 | 210,00 |
| Receptor radio. | 49617* | 1 | ROAM-R | 109 | 185,00 |
| Mazo cable Smart Port blindado 7,6 m c/conectores. Compatible con ROAM XL y ROAM. | 49618* | 80 | ROAM-SCWH | 109 | 26,00 |

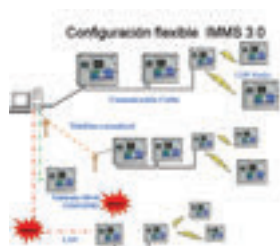
* Bajo pedido

SISTEMAS DE CONTROL CENTRALIZADO

Sistema de control centralizado IMMS. "Irrigation management and monitoring system"



El software instalado en un ordenador central se comunica con los controladores maestros vía cable de datos, telefonía fija o celular y este a su vez se conecta con los controladores adicionales mediante cable o radio UHF. Fortaleza del ACC: Comunicación bi-direccional y vigilancia del flujo en tiempo real. Corta el desperdicio de agua y desconecta el sistema por rotura, lluvia, helada o viento fuerte, mediante todos los sensores Hunter. Interfaz y software fácil de entender. Visualiza un mes de riego en formato de calendario. Muestra los registros de flujo por sitio, controlador, programa o estación (solo con ACC). Programas manuales personalizables, para necesidades especiales.



Software de control central IMMS para Windows XP, Vista o Windows 7.
 Software ET complementario de IMMS 2.0
 Sensor de ET para IMMS con ACC.
 Anemómetro para mejorar ET SYSTEM.
 Bobina 90m cable para comunicaciones de datos 4x1mm² blindado.

| Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|----------------------|---------------|------------|-----------------|-------------|
| 60227* | 1 | IMMS4-CD | 109 | 6.159,00 |
| 44375* | 1 | IMMS-ET-CD | 109 | 1.363,00 |
| 44376* | 1 | ETSENSOR | 109 | 421,00 |
| 44306 ⁽¹⁾ | 1 | ET-WIND | 109 | 682,00 |
| 53774* | 1 | GCBL300 | 109 | 702,00 |

* Bajo pedido
⁽¹⁾ Consultar

Módulos de comunicación para ACC y ACC Decoder

Sensor de caudal para ACC e I-CORE. Necesita la Te de montaje FCT
 Módulo comunicación para radio y/o cable de datos. Necesita el interfaz ACC-HWIM.
 Módulo comunicación para marcaje telefónico convencional RJ11
 Módulo comunicación por GPRS.
 Módulo interfaz para cable de datos.
 Imprescindible para comunicaciones por cable.
 Módulo comunicación por Ethernet.
 Soporte del módulo de comunicaciones para pedestal plástico.

| Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|----------------|-----------------|-------------|
| 44255* | 1 | HFS | 109 | 369,00 |
| 44256* | 1 | ACC-COM-HWR | 109 | 774,00 |
| 44590* | 1 | ACC-COM-POTS | 109 | 1.293,00 |
| 56153* | 1 | ACC-COM-GPRS-E | 109 | 2.369,00 |
| 44258* | 1 | ACC-HWIM | 109 | 299,00 |
| 56152* | 1 | ACC-COM-LAN | 109 | 1.293,00 |
| 44259* | 1 | APPBRKT | 109 | 155,00 |

* Bajo pedido

Sensor de Lluvia Mini-Clik



Sensor Lluvia N.C. ajustable 3-25 mm. Con soporte aluminio y 7,6m de cable.
 Sensor Lluvia N.O. ajustable 3-25 mm. Con soporte aluminio y 7,6m de cable.
 Sensor Lluvia ajustable 3-25 mm. Con toma de 1/2"H
 Tubo protección acero inox. con sensor Mini-Clik y 7,6m de cable.

| Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|----------------------|---------------|--------------|-----------------|-------------|
| 44292 | 24 | MINI-CLIK | 109 | 50,68 |
| 66536 | 12 | MINI-CLIK-NO | 109 | 56,43 |
| 44293 ⁽¹⁾ | 12 | MINI-CLIK-C | 109 | 56,43 |
| 44294 ⁽¹⁾ | 1 | SG-MC | 109 | 419,92 |

⁽¹⁾ Consultar

SENSORES

Sensor de lluvia de respuesta rápida Rain-Clik



Sensor lluvia de respuesta rápida. N/C.
Varias opciones de montaje.
Sensor lluvia respuesta rápida.
Circuito normalmente abierto.

Varias opciones de montaje.
Sensor lluvia y helada. N/C.

Desconecta con $T < 3^{\circ}\text{C}$

| Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|----------------------------|---------------|--------------|-----------------|--------------|
| 44295 | 24 | RAIN-CLIK | 109 | 50,50 |
| 44296⁽¹⁾ | 24 | RAIN-CLIK-NO | 109 | 56,43 |
| 44377⁽¹⁾ | 24 | RFC | 109 | 89,00 |

⁽¹⁾ Consultar

Sensores inalámbricos wireless Rain-Clik (433 mhz, Alcance 244 m máx)



Sensor transmisor y receptor de lluvia inalámbrico.
Respuesta rápida.

Sensor transmisor y receptor de lluvia/Helada inalámbrico.

Receptor sensor lluvia wireless

Brazo transmisor sensor lluvia WR-CLIK

Brazo transmisor sensor lluvia WRF-CLIK

Sensor lluvia inalámbrico con protección anti-vandalismo, para superficie plana o pedestal

| Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|-------------|-----------------|---------------|
| 44297 | 12 | WR-CLIK | 109 | 137,00 |
| 10094 | 12 | WRF-CLIK | 109 | 158,00 |
| 66283 | 20 | WRCLIK-R | 109 | 126,88 |
| 56559 | 20 | WR-CLIK-TR | 109 | 88,67 |
| 57075 | 20 | WRF-CLIK-TR | 109 | 118,27 |
| PDC | - | WS-GUARD | 109 | 230,00 |

Sensor de humedad Soil-Clik



Dispositivo sencillo interruptor del riego, detiene el riego cuando el suelo alcanza la humedad ajustada, funciona con cualquier programador Hunter mediante un sensor, instalación interior/exterior.

Módulo de control y sonda.
Sonda Soil Clik

| Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|----------|-----------------|---------------|
| 64392 | 1 | SOILCLIK | 109 | 184,68 |
| 64394 | 1 | SCPROBE | 109 | 57,92 |

Sensor de helada Freeze-Clik



Dispositivo sencillo interruptor del riego, detiene el riego cuando el suelo alcanza la humedad ajustada, funciona con cualquier programador Hunter mediante un sensor, instalación interior/exterior.

Sensor helada. Interruptor cerrado con $T > 3^{\circ}\text{C}$. Cable 7,6m. 24VCA, 6A.

| Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|-------------|-----------------|--------------|
| 44298 | 12 | FREEZE-CLIK | 109 | 70,17 |

Sensor viento Wind-Clik



Sensor viento ajustable.
Desconecta 19-56 Km/h. 24 VCA, 5A.

| Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|-----------|-----------------|---------------|
| 44300 | 1 | WIND-CLIK | 109 | 209,00 |

SENSORES

Mini estación meteorológica



Estación con sensor de viento y lluvia.
Estación con sensor de viento, lluvia y helada.

| Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|----------------------|---------------|--------|-----------------|-------------|
| 44301 ⁽¹⁾ | 1 | MWS | 109 | 325,00 |
| 44302 ⁽¹⁾ | 1 | MWS-FR | 109 | 375,00 |

⁽¹⁾ Consultar

Sensor de caudal Flow-Click



Corta automáticamente un sistema de riego si se produce un aumento anormal del caudal que puede ser debido a una rotura en tuberías.

Sensor caudal y caja de control (no incluye te de montaje).

| Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|----------------------|---------------|-----------|-----------------|-------------|
| 44303 ⁽¹⁾ | 1 | FLOW-CLIK | 109 | 447,00 |

Sensor de caudal para ACC e I-CORE. Necesita la Te de montaje FCT

| | | | | |
|--------|---|-----|-----|--------|
| 44255* | 1 | HFS | 109 | 369,00 |
|--------|---|-----|-----|--------|

Sistema sensor caudal inalámbrico (internacional), incluye sensor, transmisor y receptor

| | | | | |
|-----|---|---------|-----|--------|
| PDC | 1 | WFS-INT | 109 | 505,00 |
|-----|---|---------|-----|--------|

Transmisor del sensor caudal inalámbrico (internacional), 868 MHz

| | | | | |
|-----|---|-----------|-----|--------|
| PDC | 1 | WFS-T-INT | 109 | 347,00 |
|-----|---|-----------|-----|--------|

Receptor del sensor caudal inalámbrico (internacional), 868 MHz

| | | | | |
|-----|---|-----------|-----|--------|
| PDC | 1 | WFS-R-INT | 109 | 196,00 |
|-----|---|-----------|-----|--------|

Pila litio para sensor caudal inalámbrico

| | | | | |
|-----|---|--------------|-----|-------|
| PDC | 1 | WFS-LITHBATT | 109 | 78,40 |
|-----|---|--------------|-----|-------|

Pila alcalina para sensor caudal inalámbrico

| | | | | |
|-----|---|-------------|-----|-------|
| PDC | 1 | WFS-ALKBATT | 109 | 21,17 |
|-----|---|-------------|-----|-------|

Flow-Click Te 1"-DN25 Sch40

Encolar Qmin: 0,45m³/h Qmax: 3,84m³/h

| | | | | |
|----------------------|---|---------|-----|-------|
| 44380 ⁽¹⁾ | 1 | FCT-100 | 109 | 90,13 |
|----------------------|---|---------|-----|-------|

Flow-Click Te 1,5"-DN40 Sch80

Encolar Qmin: 1,14m³/h Qmax: 8,0m³/h

| | | | | |
|----------------------|---|---------|-----|--------|
| 44381 ⁽¹⁾ | 1 | FCT-158 | 109 | 139,00 |
|----------------------|---|---------|-----|--------|

Flow-Click Te 2"-DN50 Sch80

Encolar Qmin: 2,26m³/h Qmax: 12,5m³/h

| | | | | |
|----------------------|---|---------|-----|--------|
| 44382 ⁽¹⁾ | 1 | FCT-208 | 109 | 162,00 |
|----------------------|---|---------|-----|--------|

Flow-Click Te 3"-DN80 Sch80

Encolar Qmin: 6,36m³/h Qmax: 27,0m³/h

| | | | | |
|----------------------|---|---------|-----|--------|
| 44383 ⁽¹⁾ | 1 | FCT-308 | 109 | 197,00 |
|----------------------|---|---------|-----|--------|

Adaptador DN25-1" Encolar X 1" Macho BSP

| | | | | |
|----------------------|---|--------|-----|------|
| 57700 ⁽¹⁾ | 1 | 795700 | 109 | 5,18 |
|----------------------|---|--------|-----|------|

Adaptador DN40-1,5" Encolar X 1,5" Macho BSP

| | | | | |
|----------------------|---|--------|-----|------|
| 57701 ⁽¹⁾ | 1 | 795800 | 109 | 8,63 |
|----------------------|---|--------|-----|------|

Adaptador DN50-2" Encolar X 2" Macho BSP

| | | | | |
|----------------------|---|--------|-----|-------|
| 57702 ⁽¹⁾ | 1 | 241400 | 109 | 10,93 |
|----------------------|---|--------|-----|-------|

Adaptador DN75-3" Encolar X 3" Macho BSP

| | | | | |
|----------------------|---|--------|-----|-------|
| 56740 ⁽¹⁾ | 1 | 477800 | 109 | 14,38 |
|----------------------|---|--------|-----|-------|

* Bajo pedido

⁽¹⁾ Consultar

Solar Sync



Aporta el control climático a los programadores Hunter PRO-C , X-CORE e I-CORE.

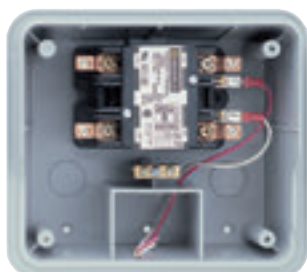
Solo sensor para X-Core, Pro-C, I-Core y ACC.

| Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|---------------|-----------------|-------------|
| 53496 | 20 | SOLARSYNCSSEN | 109 | 150,00 |

Solo Sensor inalámbrico y receptor para X-Core, Pro-C, I-Core y ACC

| | | | | |
|-------|----|--------|-----|--------|
| 53498 | 10 | WSSSEN | 109 | 280,00 |
|-------|----|--------|-----|--------|

Relé de arranque de bomba PSR



En caja estanca con cerradura.

Relé monofásico 240VCA hasta 3,5 HP

| Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|--------|-----------------|-------------|
| 44290 | 10 | PSR-22 | 109 | 122,00 |
| 44291 | 10 | PSR-52 | 109 | 191,00 |

Relé monofásico 240VCA hasta 7,5 HP

DIFUSORES

Difusores serie Uni-Spray

Difusores emergentes 1/2"H, con tobera instalada serie VAN de arco ajustable. Caudal entre 0,10 - 1,21 m³/h. Presión 1 - 2,1 bar. Alcance 2,1-5,5 m.



Difusor UNI-SPRAY 10 cm elevación

| | Código | Emb. Standard | Modelo Rain Bird | Ref. Rain Bird | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|--------------|---------------|------------------|----------------|-----------------|-------------|
| con tobera instalada HE-VAN-08 | 68260 | 50 | US-408HE | P40008 | I08 | 3,76 |
| con tobera instalada HE-VAN-10 | 68261 | 50 | US-410HE | P40010 | I08 | 3,76 |
| con tobera instalada HE-VAN-12 | 68262 | 50 | US-412HE | P40012 | I08 | 3,76 |
| con tobera instalada HE-VAN-15 | 68263 | 50 | US-415HE | P40015 | I08 | 3,76 |
| con tobera 10VAN instalada | 26341 | 50 | US-410 | P4101001 | I08 | 3,71 |
| con tobera 12VAN instalada | 14419 | 50 | US-412 | P4101201 | I08 | 3,71 |
| con tobera 15VAN instalada | 14420 | 50 | US-415 | P4101501 | I08 | 3,71 |
| con tobera 18VAN instalada | 37480 | 50 | US-418 | P41018 | I08 | 3,71 |
| Cuerpo difusor UNI-SPRAY Elevación 10 cm sin tobera. | 37374 | 50 | US-400 | P40000 | I08 | 2,25 |
| Válvula Anti-drenaje UNI-SPRAY | 14421 | 25 | US-SAMKIT | P90000 | I08 | 1,96 |

Difusores serie 1800

Difusores emergentes 1/2"H. Disponibles múltiples toberas para Caudal entre 0,01-1,21 m³/h, Presión 1-2, 1 bar y Alcance 0,6-5,6 m.



| | Código | Emb. Standard | Modelo Rain Bird | Ref. Rain Bird | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-----------------------------------|--------------|---------------|------------------|----------------|-----------------|--------------|
| Difusor 1802 1/2" 5 cm elevación | 14422 | 100 | 1802 | A44020 | I08 | 3,44 |
| Difusor 1804 1/2" 10 cm elevación | 14423 | 75 | 1804 | A44120 | I08 | 3,44 |
| Difusor 1806 1/2" 15 cm elevación | 20457 | 50 | 1806 | A44205 | I08 | 11,11 |
| Difusor 1812 1/2" 30 cm elevación | 14424 | 50 | 1812 | A44305 | I08 | 17,40 |

Difusor con válvula antidrenaje SAM

| | | | | | | |
|---------------------------------------|--------------|----|-----------|--------|-----|--------------|
| 10 cm elevación | 14425 | 75 | 1804-SAM | A43905 | I08 | 6,86 |
| 15 cm elevación | 26342 | 50 | 1806-SAM | A43912 | I08 | 17,11 |
| 30 cm elevación | 14426 | 50 | 1812-SAM | A43930 | I08 | 20,91 |
| con regulador presión 30 cm elevación | 14428 | 50 | 1812-SAM- | A43815 | I08 | 18,00 |



Difusores Serie RD1800

Difusores emergentes 1/2"H con nueva junta "wiper" mejorada, depósitos de residuos, nuevos materiales resistentes. Junta antidrenaje SAM incorporada, regulador de presión PRS y dispositivo "Flow protect" en algunos modelos.



Difusor emergente, con antidrenaje SAM, regulador PRS 2,1bar , dispositivo "Flow Protect"

| | Código | Emb. Standard | Modelo Rain Bird | Ref. Rain Bird | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|----------------------------|---------------|---------------|------------------|----------------|-----------------|--------------|
| 10cm, regulador PRS 2,1bar | 57785* | 75 | RD-04-S-P30-F | A37341 | I08 | 13,40 |
| 10cm, regulador PRS 3,1bar | 57786* | 75 | RD-04-S-P45-F | A37441 | I08 | 11,22 |
| 15cm, regulador PRS 2,1bar | 66670* | 50 | RD-06-S-P30-F | A37361 | I08 | 20,43 |
| 30cm, regulador PRS 2,1bar | 68273* | 50 | RD-12-S-P30-F | A37321 | I08 | 27,19 |

* Bajo pedido

DIFUSORES

Toberas serie MPR fijas



Toberas de sector fijo para difusores de las series 1800™ y UNI-Spray™.

| | Código | Emb. Standard | Modelo Rain Bird | Ref. Rain Bird | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|--------------|---------------|------------------|----------------|-----------------|-------------|
| Tobera 5F áng. Bajo 5° rojo 360° | 20458 | 25 | 5F | A47086 | 108 | 2,37 |
| Tobera 5H áng. Bajo 5°rojo 180° | 20459 | 25 | 5H | A47083 | 108 | 2,37 |
| Tobera 5Q áng. Bajo 5° rojo 90° | 20461 | 25 | 5Q | A47084 | 108 | 2,37 |
| Tobera 8F bajo caudal áng. 10° verde 360° | 14456 | 25 | 8F | A4701801 | 108 | 2,37 |
| Tobera 8H bajo caudal áng. 10° verde 180° | 14457 | 25 | 8H | A4701901 | 108 | 2,37 |
| Tobera 8Q bajo caudal áng. 10° verde 90° | 14459 | 25 | 8Q | A4702001 | 108 | 2,37 |
| Tobera 10F áng. Bajo 15° azul 360° | 14446 | 25 | 10F | A47015 | 108 | 2,37 |
| Tobera 10H bajo caudal 15° azul 180° | 14447 | 25 | 10H | A47016 | 108 | 2,37 |
| Tobera 10Q bajo caudal 15° azul 90° | 14449 | 25 | 10Q | A47017 | 108 | 2,37 |
| Tobera 12F bajo caudal 30° marrón 360° | 14450 | 25 | 12F | A47009 | 108 | 2,37 |
| Tobera 12H bajo caudal 30° marrón 180° | 14453 | 25 | 12H | A47012 | 108 | 2,37 |
| Tobera 12Q bajo caudal 30° marrón 90° | 14455 | 25 | 12Q | A47014 | 108 | 2,37 |
| Tobera 15F negro 360° | 14429 | 25 | 15F | A47000 | 108 | 2,37 |
| Tobera 15H negro 180° | 14432 | 25 | 15H | A47070 | 108 | 2,37 |
| Tobera 15Q negro 90° | 14434 | 25 | 15Q | A47005 | 108 | 2,37 |
| Tobera 15EST- extremo de franja gris | 14436 | 25 | 15EST | A47006 | 108 | 2,37 |
| Tobera 15CST- centro de franja gris | 14437 | 25 | 15CST | A47007 | 108 | 2,37 |
| Tobera 15SST- lateral de franja gris | 14438 | 25 | 15SST | A47008 | 108 | 2,37 |
| Tobera 15LCS - Esquina izquierda de franja | 57789 | 25 | 15LCS | A47033A | 108 | 2,37 |
| Tobera 15RCS - Esquina derecha de franja | 57790 | 25 | 15RCS | A47034A | 108 | 2,37 |

Toberas serie VAN ajustables



Toberas de sector ajustable para difusores de las series 1800™ y UNI-Spray™.

| | Código | Emb. Standard | Modelo Rain Bird | Ref. Rain Bird | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---|--------------|---------------|------------------|----------------|-----------------|-------------|
| Tobera 4VAN ajust. 0° a 330° amarilla trayec.0° | 20462 | 25 | 4-VAN | P10004 | 108 | 2,14 |
| Tobera 6VAN ajust. 0° a 330° naranja trayec. 0° | 20463 | 25 | 6-VAN | P10006 | 108 | 2,14 |
| Tobera 8VAN ajust. 0° a 330° verde trayec. 5° | 14463 | 25 | 8-VAN | P10008 | 108 | 2,14 |
| Tobera 10VAN ajust.0° a 360° azul trayec.10° | 14464 | 25 | 10-VAN | P1001001 | 108 | 2,14 |
| Tobera 12VAN ajust. 0° a 360° marrón trayec.15° | 14465 | 25 | 12-VAN | P1001201 | 108 | 2,14 |
| Tobera 15VAN ajust. 0° a 360° negro trayec. 23° | 09413 | 25 | 15-VAN | P1001501 | 108 | 2,14 |
| Tobera 18VAN ajust. 0° a 360° beige trayec.26° | 20464 | 25 | 18-VAN | P10018 | 108 | 2,14 |

Toberas serie HE-VAN™

Toberas "Alta Eficiencia" de sector ajustable para difusores de las series 1800™ y UNI-Spray™. Uniformidad perfecta y perfilado exacto del marco.



Tobera ajustable Alta Eficiencia

| | Código | Emb. Standard | Modelo Rain Bird | Ref. Rain Bird | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|--------------|---------------|------------------|----------------|-----------------|-------------|
| 8'. Gris. | 58782 | 25 | HE-VAN-08 | HE0801 | 108 | 2,14 |
| 10'. Azul. | 58783 | 25 | HE-VAN-10 | HE1001 | 108 | 2,14 |
| 12'. Marrón. | 56557 | 25 | HE-VAN-12 | HE1201 | 108 | 2,14 |
| 15'. Negra. | 56558 | 25 | HE-VAN-15 | HE1501 | 108 | 2,14 |

DIFUSORES

Toberas serie U

Toberas con salida doble para los difusores de la serie 1800™ y UNI-Spray™.



| | Código | Emb. Standard | Modelo Rain Bird | Ref. Rain Bird | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|--------------|---------------|------------------|----------------|-----------------|-------------|
| Tobera U-8F círculo completo- verde | 42174 | 25 | U-8-F | U10320 | 108 | 3,57 |
| Tobera U-8H medio círculo verde | 42175 | 25 | U-8-H | U10310 | 108 | 3,57 |
| Tobera U-8Q cuarto de círculo- verde | 42176 | 25 | U-8-Q | U10315 | 108 | 3,57 |
| Tobera U-10F círculo completo- azul | 42177 | 25 | U-10-F | U10220 | 108 | 3,57 |
| Tobera U-10H medio círculo- azul | 42178 | 25 | U-10-H | U10210 | 108 | 3,57 |
| Tobera U-10Q cuarto de círculo- azul | 42179 | 25 | U-10-Q | U10215 | 108 | 3,57 |
| Tobera U-12F círculo completo - marrón | 20465 | 25 | U-12-F | U10120 | 108 | 3,57 |
| Tobera U-12H medio círculo - marrón | 20466 | 25 | U-12-H | U10110 | 108 | 3,57 |
| Tobera U-12Q cuarto de círculo- marrón | 20467 | 25 | U-12-Q | U10115 | 108 | 3,57 |
| Tobera U-15F círculo completo- negra | 20468 | 25 | U-15-F | U10020 | 108 | 3,57 |
| Tobera U-15H medio círculo- negra | 20469 | 25 | U-15-H | U10010 | 108 | 3,57 |
| Tobera U-15Q cuarto de círculo- negra | 20470 | 25 | U-15-Q | U10015 | 108 | 3,57 |

Inundadores serie 1400

Circulares y autocompensantes. Rosca 1/2" hembra.



| | Código | Emb. Standard | Modelo Rain Bird | Ref. Rain Bird | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-------------------------------------|--------------|---------------|------------------|----------------|-----------------|--------------|
| Inundador compensante | | | | | | |
| 1/2" H. 72 l/h. Patrón en chorros | 14466 | 25 | 1401 | A16110 | 108 | 11,35 |
| 1/2" H. 108 l/h. Patrón en chorros | 14467 | 25 | 1402 | A16120 | 108 | 11,35 |
| 1/2" H. 216 l/h. Patrón en paraguas | 14468 | 25 | 1404 | A16130 | 108 | 11,35 |
| 1/2" H. 432 l/h. Patrón en paraguas | 14469 | 25 | 1408 | A16140 | 108 | 11,35 |

Accesorios de difusores



| | Código | Emb. Standard | Modelo Rain Bird | Ref. Rain Bird | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---|--------------|---------------|------------------|----------------|-----------------|-------------|
| Adaptador plástico 1/2" Hembra para toberas de difusores serie 1800 y UNI-SPRAY | 14470 | 50 | PA-8S | A16501 | 108 | 3,13 |
| Alargador 15 cm para pistón difusores emergentes de la serie 1800 y UNI-SPRAY | 14471 | 50 | 1800-EXT | A44500 | 108 | 6,31 |

Toberas giratorias

Proporcionan una distribución eficaz del agua en un intervalo de alcances de 4 a 7,6 m. La pluviometría de estas toberas es igual a la pluviometría de las toberas Rain Bird 5000/5000Plus y proporcionan flexibilidad en el diseño. Los nuevos dos modelos RVAN son de arco ajustable de 45° a 270°.



| | Código | Emb. Standard | Modelo Rain Bird | Ref. Rain Bird | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---|--------------|---------------|------------------|----------------|-----------------|--------------|
| Tobera giratoria ajustable 45°-270° | | | | | | |
| Radio 2,4-4,6m , Deflector azul. | 68679 | 10 | R-VAN14 | A84659 | 108 | 10,47 |
| Radio 4-5m, Deflector beis. | 66375 | 10 | R-VAN18 | A84660 | 108 | 10,47 |
| Radio 5,2-7,3m, Deflector amarillo. | 71383 | 10 | R-VAN24 | A84661 | 108 | 10,47 |
| Tobera giratoria 360° | | | | | | |
| Radio 2,4-4,6m | 71554 | 10 | RVAN14360 | A84664 | 108 | 10,47 |
| Radio 4,0-5,5m | 71555 | 10 | RVAN18360 | A84665 | 108 | 10,47 |
| Radio 5,2-7,3m | 71556 | 10 | RVAN24360 | A84666 | 108 | 10,47 |
| R-VAN Tobera rincón izquierda franja, 1,5x4,6m | 71557 | 10 | R-VAN-LCS | A84667 | 108 | 10,47 |
| R-VAN Tobera rincón derecha franja, 1,5x4,6m radius | 71433 | 10 | R-VAN-RCS | A84668 | 108 | 10,47 |
| R-VAN tobera lateral franja, 1,5 x 9,1m radius | 71558 | 10 | R-VAN-SST | A84669 | 108 | 10,47 |
| Tobera giratoria serie 360° 5,5 m negro. | 35022 | 10 | R 13-18 F | A84545 | 108 | 6,82 |
| Tobera giratoria 90° 7,3 m amarillo. | 35023 | 10 | R 17-24 Q | A84550 | 108 | 9,20 |
| Tobera giratoria 180° 7,3 m amarillo. | 35024 | 10 | R 17-24 H | A84555 | 108 | 9,20 |
| Tobera giratoria serie 360° 7,3 m amarillo. | 35025 | 10 | R 17-24 F | A84560 | 108 | 7,58 |

ASPERSORES



Aspersores 1/2" serie 3504

Aspersores de turbina sectoriales 40-360° con retorno. Caudal 0,12-1,04 m³/h. Presión trabajo 1,7-3,8 bar. Alcance 4,6-10,7m.

Aspersor 3504,10cm, 1/2"H sectorial 40°-360°, con boquilla 2.0 instalada.

| Código | Emb. Standard | Modelo Rain Bird | Ref. Rain Bird | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---------------|---------------|------------------|----------------|-----------------|--------------|
| 23242 | 20 | 3504-PC/2.0 | Y34001 | I08 | 15,10 |
| 26345 | 20 | 3504-PC-SAM | Y34500 | I08 | 20,90 |
| 37588* | 20 | 3504PCSAM- | Y34550NP | I08 | 44,87 |

Aspersor 3504SAM,10cm.1/2"H. Sectorial 40°-360° c/anti-drenaje.retiene hasta 2,1 mca.

Aspersor 3504 PC SAM.10cm. Para aguas no potables.



Aspersores 3/4" serie 5004

Aspersores de turbina sectoriales 40-360°. Caudal 0,17-2,19 m³/h. Presión trabajo 1,7-4,5 bar. Alcance 7,6-15,2 m.

5004 PC 3.0. 10cm. Sectorial 40°-360°. Boquilla tipo 3.0 instalada.

| Código | Emb. Standard | Modelo Rain Bird | Ref. Rain Bird | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|----------------|-----------------|--------------|
| 37378 | 20 | 5004 PC/3.0 | Y5410730 | I08 | 16,38 |
| 67503 | 20 | 5004PCSAM | Y55007 | I08 | 20,08 |
| 59874 | 20 | 5004PCR | Y74007 | I08 | 21,06 |

Modelo círculo completo y sectorial (40-360°); Altura de emergencia 10 cm (4"), válvula SAM antidrenaje.

Modelo círculo completo y sectorial (40-360°) con sistema regulador de presión. Altura de emergencia 10 cm (4")



Aspersores 3/4" serie 5004 Plus

Aspersores de turbina sectoriales 40-360° y circulares sin retorno. Posibilidad de corte individual del chorro. Serie PRS con regulador de presión. Caudal 0,17-2,19 m³/h. Presión trabajo 1,7-4,5 bar. Alcance 7,6-15,2 m.

Aspersor 5004PLUSPC3.0 10cm sectorial 40°-360°.boquilla 3.0 instalada.

| Código | Emb. Standard | Modelo Rain Bird | Ref. Rain Bird | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---------------|---------------|------------------|----------------|-----------------|--------------|
| 27921 | 20 | 5004+PC30 | Y4510030 | I08 | 19,88 |
| 27922 | 20 | 5004+FC | Y45010 | I08 | 19,88 |
| 71533 | 20 | 5004+PC-SAM | Y45650 | I08 | 25,19 |
| 59217 | 20 | 5004+PC-SAMRSS | Y65750SS | I08 | 33,16 |
| 37381* | 20 | 5004+PCSR-NP | Y65670NP | I08 | 38,11 |
| 27925 | 20 | 5006+PC | Y45800 | I08 | 59,52 |
| 64504 | 20 | 5006+PC-SAMRSS | Y65950SS | I08 | 72,61 |
| 63134 | 20 | 5012+PC-SAMR | Y66050 | I08 | 69,87 |

Aspersor 5004PLUSFC 10cm círculo completo sin retorno.

Modelo círculo completo y sectorial (40-360°), válvula SAM antidrenaje

5004PLPCSAMPRSSS. Aspersor 10cm sectorial y circular (40-360°), vástago inox. anti-drenaje, regulador presión.

Aspersor 5004 PLUS PRS PS SAM.10cm. Para aguas no potables.

Aspersor 5006 PLUS PC.15 cm. Sectorial 40°-360°

Aspersor círculo completo y sectorial (40-360°) cierre de caudal. Vástago de acero inoxidable. SAM & PRS Altura de emergencia 15 cm (6")

Aspersor círculo completo y sectorial, 40-360° cierre de caudal con válvula SAM incorporada y PRS; Altura de emergencia 30 cm (12").



MPR

Accesorios serie 5000

Juego 12 toberas serie 5000 de uniformidad, Rain Curtain tm, 8 estándar + 4 ángulo bajo.

Bolsa con 30 unid. de arbol de toberas 5000-MPR: 10 de 5000-MPR-25, 10 de 5000-MPR-30 y 10 de 5000-MPR-35

Destornillador para aspersor serie 5000

Kit SAM 5000 PLUS. Retiene hasta 2,1 mca.

| Código | Emb. Standard | Modelo Rain Bird | Ref. Rain Bird | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|----------------|-----------------|-------------|
| 27930 | 10 | 5000 Plus TREE | Y04500 | I08 | 0,05 |
| 59218 | 20 | 5000MPRM-PK | Y046MPK | I08 | 0,05 |
| 42026 | 10 | ROTORTOOL | Y05100 | I08 | 4,89 |
| 14390 | 50 | 5000PL SAM Kit | 170452 | I08 | 9,33 |

* Bajo pedido

ASPERSORES



Aspersores 3/4" Serie Maxi-Paw

Aspersor de impacto sectorial y circular con tobera intercambiable 08 instalada. Doble toma 3/4" h y 1/2" h. Caudal 0,34-1,91 m³/h. Presión trabajo 1,7-4,1 bar. Alcance 6,7-13,7 m.

| | Código | Emb. Standard | Modelo Rain Bird | Ref. Rain Bird | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---|----------------|---------------|------------------|----------------|-----------------|--------------|
| Aspersor de impacto "MAXI-PAW" 1/2" - 3/4" | 14397 * | 20 | 2045A-08 | B0690008 | 108 | 43,20 |
| Aspersor de impacto "MAXI-PAW" SAM no potable | 37388 | 20 | 2045A08-NP | B0615008NP | 108 | 53,43 |
| Llave desmontaje MAXI-PAW | 26352 * | 1 | 42064 | B41866 | 108 | 37,42 |
| Tobera MAXI-PAW ángulo 23° | | | | | | |
| color rojo tamaño 06 | 57869 * | 100 | 206592-06 | 20659206 | 108 | 0,05 |
| color negro tamaño 07 | 57870 * | 100 | 206592-07 | 20659207 | 108 | 0,05 |
| color azul tamaño 08 | 57872 * | 100 | 206592-08 | 20659208 | 108 | 0,05 |
| color amarillo tamaño 10 | 57873 * | 100 | 206592-10 | 20659210 | 108 | 0,05 |
| Tobera MAXI-PAW ángulo 23° | | | | | | |
| color beige tamaño 12 | 57874 * | 100 | 206592-12 | 20659212 | 108 | 0,05 |
| Tobera MAXI-PAW ángulo 11° | | | | | | |
| color negro tamaño 07 | 57875 * | 100 | 115902-07 | 11590207 | 108 | 0,05 |
| color amarillo tamaño 10 | 57876 * | 100 | 115902-10 | 11590210 | 108 | 0,05 |

* Bajo pedido



Aspersores Serie FALCON 6504

Aspersores de turbina sectoriales 40-360° y circulares sin retorno. Estator universal. Válvula anti-drenaje SAM retiene 3,1mca. Caudal 0,66-4,93 m³/h. Presión trabajo 2,1-6,2 bar. Alcance 11,3-19,8 m.

| | Código | Emb. Standard | Modelo Rain Bird | Ref. Rain Bird | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---|--------------|---------------|------------------|----------------|-----------------|---------------|
| Aspersores FALCON 1" H 10cm sin tobera | | | | | | |
| circulo completo. | 14402 | 20 | FALCON FC | B65311 | 108 | 80,80 |
| sect. 40° a 360° | 14403 | 20 | FALCON PC | B65301 | 108 | 80,80 |
| 360° inox | 14404 | 20 | FALCON FC-SS | B65811 | 108 | 105,00 |
| 40-360° inox | 14405 | 20 | FALCON PC-SS | B65801 | 108 | 105,00 |
| sectorial rotación rápida inox | 20476 | 20 | FALCON PC-SS-HS | B65841 | 108 | 189,10 |

Toberas Serie FALCON 6504

| | Código | Emb. Standard | Modelo Rain Bird | Ref. Rain Bird | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------------------------|--------------|---------------|------------------|----------------|-----------------|-------------|
| Tobera Falcon 6504/8005 | | | | | | |
| tamaño 04: Color negro | 57877 | 20 | COM-RAINNZ04 | B8160004 | 108 | 0,05 |
| tamaño 06: Color azul claro | 57878 | 20 | COM-RAINNZ06 | B8160006 | 108 | 0,05 |
| tamaño 08: Color verde | 57879 | 20 | COM-RAINNZ08 | B8160008 | 108 | 0,05 |
| tamaño 10: Color gris | 57880 | 20 | COM-RAINNZ10 | B8160010 | 108 | 0,05 |
| tamaño 12: Color beige | 57881 | 20 | COM-RAINNZ12 | B8160012 | 108 | 0,05 |
| tamaño 14: Color verde claro | 57882 | 20 | COM-RAINNZ14 | B8160014 | 108 | 0,05 |
| tamaño 16: Color marrón | 57883 | 20 | COM-RAINNZ16 | B8160016 | 108 | 0,05 |
| tamaño 18: Color azul oscuro | 57884 | 20 | COM-RAINNZ18 | B8160018 | 108 | 0,05 |

Nota: Los aspersores FALCON 6504 se venden sin tobera. Incluya en el mismo pedido la tobera UNIFORMIDAD+ necesitada.

ASPERSORES

Aspersores 1" Serie 8005

Aspersores de turbina sectoriales 50-330° y 360° sin retorno en el mismo aparato. Memoria de arco. Protección de engranajes. Topes izquierdo y derecho ajustables. Estator universal. Válvula anti-drenaje SAM retiene 3,1mca. Caudal 2,54-8,24 m³/h. Presión trabajo 3,5-6,9 bar. Alcance 17,4-24,7 m.



Aspersor 8005 1"H 12,7cm sectorial y circular°.c/tob.18

| Código | Emb. Standard | Modelo Rain Bird | Ref. Rain Bird | Código Alfanum. | Precio 2020 | |
|--------------------------------|----------------|------------------|----------------|-----------------|---------------|--------------|
| 26357 | 20 | 8005 | B8120018 | 108 | 114,54 | |
| 26358 | 20 | 8005-SS | B8140018 | 108 | 135,74 | |
| 37397 * | 20 | 8005-NP | B81200NP | 108 | 175,00 | |
| Tobera FALCON 6504/8005 | | | | | | |
| tamaño 12: Color beige | 57881 | 20 | COM-RAINNZ12 | B8160012 | 108 | 0,05 |
| tamaño 14: . Color verde claro | 57882 | 20 | COM-RAINNZ14 | B8160014 | 108 | 0,05 |
| tamaño 16: Color marrón | 57883 | 20 | COM-RAINNZ16 | B8160016 | 108 | 0,05 |
| tamaño 18: Color azul oscuro | 57884 | 20 | COM-RAINNZ18 | B8160018 | 108 | 0,05 |
| Tobera solo para 8005 | | | | | | |
| tamaño 20: . Color rojo | 42183 | 20 | COM-RAINNZ20 | B8160020 | 108 | 0,05 |
| tamaño 22: 5. Color amarillo | 42184 | 20 | COM-RAINNZ22 | B8160022 | 108 | 0,05 |
| tamaño 24: . Color naranja | 42185 | 20 | COM-RAINNZ24 | B8160024 | 108 | 0,05 |
| tamaño 26: . Color blanco | 42186 | 20 | COM-RAINNZ26 | B8160026 | 108 | 0,05 |
| Tapa para césped 8005 | 44533 * | 6 | SOD CUP | B80000 | 108 | 76,00 |

Aspersor 8005-SS 1"H 12,7cm sect. y circ.inox.c/tob.18

Aspersor 8005 agua no potable

Tobera FALCON 6504/8005

tamaño 12: Color beige

tamaño 14: . Color verde claro

tamaño 16: Color marrón

tamaño 18: Color azul oscuro

Tobera solo para 8005

tamaño 20: . Color rojo

tamaño 22: 5. Color amarillo

tamaño 24: . Color naranja

tamaño 26: . Color blanco

Tapa para césped 8005

Nota: Las toberas "Uniformidad+" para aspersor 8005 se suministran por separado.

* Bajo pedido

Aspersores de 1,25" serie Eagle™ 700/751

Aspersores de turbina EAGLE™700 circular 360°, EAGLE™ 751 circular 360° y sectorial (30-350°) con memoria de arco. Mantenimiento por la parte de arriba. Válvula eléctrica incorporada 24VCA (modelos E). Regulador de presión de acceso por arriba ajustable de 4,1- 6,9bar, preajustado a 4,8bar. Filtro anti-gravilla "TSRS™" desmontable desde la parte superior. Caudal EAGLE™ 700: 3,70-9,95 m³/h. Caudal EAGLE™ 751: 1,59-8,56 m³/h. Presión regulable 4,1-6,9 bar, preajustado a 4,8bar. Alcance EAGLE™ 700: 17,1-24,1 m. Alcance EAGLE™ 751: 10,7-22,9 m.



EAGLE-700B. Aspersor circular 1"H ACME boquilla estándar #40 naranja

Aspersor EAGLE-700E circular, electroválvula 24VCA, 1,25"H ACME Black Solenoid GBS25

RAIN BIRD 751B ASPERSOR SEC.Y CIRC. 1"H ACME

Aspersor EAGLE-751E circular y sectorial, electroválvula 24VCA, 1,25"H ACME Black Solenoid GBS25

Tobera serie 700,

tamaño: 28, 32, 36, 40, 44, 48

Kit Tobera Serie 700, anti-viento,

tamaño:16,18 o 22

Tobera serie 750/751,

tamaño: 28, 32, 36, 40, 44 o 48

Kit Tobera Serie 751, anti-viento,

tamaño:16,18 o 22

| Código | Emb. Standard | Modelo Rain Bird | Ref. Rain Bird | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|----------------|-----------------|---------------|
| 65996 | 1 | 700B | GRC1517-40 | 108 | 203,72 |
| 64506 | 1 | 700E | GRF0317XX | 108 | 442,31 |
| 65099 | 1 | 751B | GRC1110XX | 108 | 226,48 |
| 64507 | 1 | 751E | GRC1617XX | 108 | 474,17 |
| 57795 | 1 | 213700-XX | 213700XX | 108 | 8,08 |
| 57796 | 1 | 212933-XXWT | 212933XXWT | 108 | 78,53 |
| 57797 | 1 | 213750-XX | 213750XX | 108 | 11,15 |
| 57798 | 1 | 212862-XXWT | 212862XXWT | 108 | 73,92 |

Si no se especifica el tamaño de la tobera, los aspersores EAGLE 700/751 se suministrarán con la estándar 40 naranja.

ASPERSORES

Aspersores de 1,5" serie Eagle™ 900/950



Aspersores de turbina circular 900 y sectoriales 950 (40-345°). Mantenimiento por la parte de arriba. Válvula eléctrica incorporada 24VCA. Regulador de presión de acceso por arriba, preajustado a 5,5 bar. Filtro anti-gravilla "TSRS™" desmontable desde la parte superior. Caudal 4,43-13,49 m³/h. Presión trabajo 4,1-6,9 bar. Alcance EAGLE™ 900: 19,2-29,6 m. Alcance EAGLE™ 950: 21,3-28 m.

| | Código | Emb. Standard | Modelo Rain Bird | Ref. Rain Bird | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|-----------------|---------------|------------------|----------------|-----------------|---------------|
| Aspersor EAGLE-900E Elect.Circular 1,5"H ACME Black Solenoid GBS25 | 64508 | 1 | 900E | GRE0618XX | 108 | 438,00 |
| Aspersor EAGLE-950E elect. Sectorial 1,5"ACME Black Solenoid GBS25 | 64509 | 1 | 950E | GRE5618XX | 108 | 498,00 |
| Tobera Spreader 900, usar con toberas # 44-48 | 53504 | 1 | 213904 | 213904 | 108 | 10,47 |
| Tobera Spreader 900, usar con toberas # 52-64 | 53505 | 1 | 213905 | 213905 | 108 | 10,47 |
| Serie 900 | | | | | | |
| Alojamiento toberas - Alto rendimiento | 53506 | 1 | 211967 | 211967 | 108 | 58,61 |
| Toberas tamaños 44, 48, 52, 56, 60, 64 | 53507 | 1 | 213900-XX | 213900-XX | 108 | 10,47 |
| Serie 950 | | | | | | |
| Alojamiento Toberas | 53508 | 1 | 212822 | 212822 | 108 | 54,91 |
| Toberas tamaños 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32 | 53509-xx | 1 | 213950-XX | 213950-XX | 108 | 10,47 |

Nota: Si no se especifica el tamaño de la tobera, los aspersores EAGLE 900 se suministrarán con la estándar 60 Negra y los EAGLE 950 con la estándar 28 Verde.



Cubiertas de caucho para Eagle™ 900/950

| | Código | Emb. Standard | Modelo Rain Bird | Ref. Rain Bird | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---|--------------|---------------|------------------|----------------|-----------------|---------------|
| Tapa de goma y carcasa circular para Eagle 950 | 26386 | 1 | 950 RC | 212554 | 108 | 173,07 |
| Cubierta y anillo césped artificial EAGLE 900/950 | 26387 | 1 | ARTGR | B99500 | 108 | 237,75 |

Aspersores aéreos de impacto



| | Código | Emb. Standard | Modelo Rain Bird | Ref. Rain Bird | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---|---------------|---------------|------------------|----------------|-----------------|--------------|
| Aspersor maxi-bird 1/2"m plástico. Círculo completo y sectorial. Tob.08 | 14411 | 20 | 2045PJ-08 | B4600008 | 108 | 29,80 |
| Aspersor 25-bpj 1/2"m sectorial.bronce. tob.10 instalada | 14413* | 1 | 25BPJ-FP-ADJ- | A3440310 | 108 | 41,76 |
| Tobera 9/64 para 25 bpj | 23249* | 20 | 106160-XX | 106160-09 | 108 | 1,59 |

Nota: Las toberas adicionales para MAXI-BIRD son las mismas que las de MAXI-PAW. Consultar los códigos de otras toberas catálogo para aspersores de impacto de bronce.

ASPERSORES

Aspersores largo alcance Rain Bird XLR Water Jet

Con un largo alcance y distribución uniforme del agua, los Rain Jet XLR evitan el riego excesivo y la escorrentía, además de maximizar la eficiencia del agua. El sistema de freno automático autoajustable garantiza que los aspersores mantengan una velocidad de giro constante y el disyuntor de chorro dinámico corrige la distribución desigual, frecuente en ajustes de baja presión. Con tres modelos y una amplia variedad de toberas opcionales que le permiten modificar el alcance según la presión del agua y el emplazamiento.



| | Código | Emb. Standard | Modelo Rain Bird | Ref. Rain Bird | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|--------------|---------------|------------------|----------------|-----------------|-----------------|
| Aspersor XLR 24° alcance 28m-54m, 2" Brida | 73055 | 1 | XLR24 | XLR24 | 108 | 1.387,00 |
| Aspersor XLR 44° alcance 26m-53m, 2" Brida | 73056 | 1 | XLR44 | XLR44 | 108 | 1.387,00 |
| Aspersor XLR 15°-45° trayectoria ajustable, 2" Brida | 73057 | 1 | XLRADJ | XLRADJ | 108 | 1.754,00 |
| XLR Kit del disyuntor de chorro | 73058 | 1 | XLRJETKIT | XLRJETKIT | 108 | 115,50 |
| XLR kit herramienta para toberas | 73061 | 1 | XLRNOZTL | XLRNOZTL | 108 | 15,00 |
| Adaptador brida 2"(50/60) 6 orificios a 2"HBSP para tubo elevador 2"MBSP | 72658 | 1 | XLRADAPT2 | XLRADAPT2 | 108 | 73,50 |
| Tobera XLR - 12mm | 73062 | 1 | XLRNOZ47 | XLRNOZ47 | 108 | 23,65 |
| Tobera XLR - 14mm | 73063 | 1 | XLRNOZ55 | XLRNOZ55 | 108 | 23,65 |
| Tobera XLR - 16mm | 73064 | 1 | XLRNOZ63 | XLRNOZ63 | 108 | 23,65 |
| Tobera XLR - 18mm | 73065 | 1 | XLRNOZ71 | XLRNOZ71 | 108 | 23,65 |
| Tobera XLR - 20mm | 73066 | 1 | XLRNOZ79 | XLRNOZ79 | 108 | 23,65 |
| Tobera XLR - 22mm | 73067 | 1 | XLRNOZ87 | XLRNOZ87 | 108 | 23,65 |
| Tobera XLR - 24mm | 73068 | 1 | XLRNOZ94 | XLRNOZ94 | 108 | 23,65 |
| Tobera XLR - 26mm | 73069 | 1 | XLRNOZ102 | XLRNOZ102 | 108 | 23,65 |
| Tobera XLR - 28mm | 73070 | 1 | XLRNOZ110 | XLRNOZ110 | 108 | 23,65 |
| Electroválvula 3" hembra en plástico, 24 VAC | 53102 | 1 | 3" plastic valve | BER310023 | 108 | 393,75 |

Nota: El aspersor se sirve sin toberas. Las toberas del asperso XLR se venden por separado.



Herramientas y accesorios de difusores y aspersores

| | Código | Emb. Standard | Modelo Rain Bird | Ref. Rain Bird | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|--------------|---------------|------------------|----------------|-----------------|--------------|
| Tubería SPX PE flexible DI 12,5mm (bobina 30m) | 42191 | 1 | SPX- | A82060 | 108 | 37,00 |
| Codo estriado 1/2"M | 20482 | 50 | SBE-050 | A46010 | 108 | 0,35 |
| Codo estriado 3/4"M | 20483 | 50 | SBE-075 | A46011 | 108 | 0,35 |
| Enlace rosca macho 1/2" - espiga pp | 20484 | 50 | SBA-050 | A46003 | 108 | 0,35 |
| Enlace conexión espiga pp | 20487 | 50 | SB-CPLG | A46006 | 108 | 0,35 |
| Te conexión espiga pp | 20486 | 50 | SB-TEE | A46004 | 108 | 0,35 |
| Codo articulado 1"MBSP x 1"MBSP 30 cm | 20488 | 15 | SJ-12-100-22 | JB000022 | 108 | 39,06 |
| Codo articulado 1,5"MBSP x 1,5"ACME 30cm | 49743 | 10 | SJ-12-150-23 | JH000023 | 108 | 54,03 |
| Codo articulado 1,5"MBSP x 1,5"ACME 45 cm | 49744 | 10 | SJ-18-150-23 | J1000023 | 108 | 57,45 |
| Adaptador 1,5"HBSP x 1,5"M ACME | 53512 | - | ADPT150 | 21337103 | 108 | 13,84 |
| Adaptador 1"H BSP x 1"M ACME | 65100 | 1 | ADPT100 | 21337101 | 108 | 13,35 |

ELECTROVÁLVULAS

Electroválvulas serie LfV



Electroválvulas de bajo caudal aptas para instalaciones de riego localizado. Presión 1-10,3 bar. Caudal 45,4-1136 l/h.

| | Código | Emb. Standard | Modelo Rain Bird | Ref. Rain Bird | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|--------------|---------------|------------------|----------------|-----------------|--------------|
| Electroválvula bajo caudal 3/4"H solenoide 24v | 35015 | 12 | LFV075 | X12100 | 108 | 31,27 |
| Electroválvula bajo caudal 3/4"H solenoide 9v | 37399 | 12 | LFV075-9V | X12105 | 108 | 49,50 |

Electroválvulas serie HV



Electroválvulas de 1" para aplicaciones residenciales. Cuerpo en Polipropileno reforzado con fibra de vidrio. Flujo inverso. Sólo cuatro tornillos cautivos. Presión: 1,0 a 10,3 bar. Caudal: 0,05 a 6,82 m³/h.

| | Código | Emb. Standard | Modelo Rain Bird | Ref. Rain Bird | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|--------------|---------------|------------------|----------------|-----------------|--------------|
| 100HV.Electroválvula 1"H PP 24 VAC | 57635 | 20 | 100-HV | H01000 | 108 | 21,33 |
| 100HVMM.Electroválvula 1" Macho PP 24 VAC | 57799 | 20 | 100-HV-MM | H05000 | 108 | 21,50 |
| 100HVF.Electroválvula 1"H PP 24 VAC con regulador de caudal. | 57800 | 20 | 100-HVF | H01010 | 108 | 24,37 |
| Solenoide 24 VAC para válvulas serie 100-HV | 64284 | 1 | 236307 | 236307 | 108 | 16,57 |

Electroválvulas serie JTV



Electroválvulas de 1" para aplicaciones residenciales. Tapa roscada desmontable sin tornillos. Presión: de 1,0 a 10,4 bar. Caudal: de 0,23 a 6,81 m³/h.

| | Código | Emb. Standard | Modelo Rain Bird | Ref. Rain Bird | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---|--------------|---------------|------------------|----------------|-----------------|--------------|
| Electroválvula 1"H tapa roscada solenoide 9 v | 35116 | 20 | 100-JTV 9V | W01040 | 108 | 48,00 |

Electroválvulas serie DV



Electroválvulas de 1" para aplicaciones residenciales. Tornillos de acero inoxidable. Presión 1-10,4 bar. Caudal 075DV: 0,05-5 m³/h. caudal 100DV: 0,75-9,08 m³/h.

| | Código | Emb. Standard | Modelo Rain Bird | Ref. Rain Bird | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---|--------------|---------------|------------------|----------------|-----------------|--------------|
| Electroválvula 3/4"H solenoide 24 VAC | 14473 | 20 | 075-DV | B72110 | 108 | 32,67 |
| Electroválvula 1"H con solenoide 24 VAC | 09394 | 20 | 100-DV | B70211 | 108 | 32,55 |
| Electroválvula 1"H con solenoide 9V | 33358 | 20 | 100-DV 9V | B70240 | 108 | 52,23 |
| Electroválvula 1"H regulador caudal y solenoide 24VAC | 09395 | 20 | 100-DVF | B70311 | 108 | 42,56 |
| Electroválvula 1" Macho solenoide 24 VAC | 26398 | 20 | 100-DV-MM | B70500 | 108 | 32,55 |
| Electroválvula 1" macho con solenoide 9V | 33359 | 20 | 100-DV-MM 9V | B70540 | 108 | 52,23 |
| Solenoide 24VAC para DV/ DVF/ JTV/ LFV. | 09396 | 1 | 20858801 | 20858801 | 108 | 24,00 |

Electroválvulas serie PGA



Las electroválvulas PGA son las indicadas para espacios verdes públicos y campos de deporte. Configuración línea/ángulo. Cuerpo en PVC. Regulación de caudal. Posibilidad de instalación de un regulador de presión PRS-Dial ajustable desde 1,0 hasta 6,9 bares (opcional). Presión: desde 1,0 hasta 10,4 bar. Caudal: desde 0,5 hasta 34,0 m³/h.

| | Código | Emb. Standard | Modelo Rain Bird | Ref. Rain Bird | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|--------------|---------------|------------------|----------------|-----------------|---------------|
| Electroválvula 100PGA 1"H solenoide 24 VAC | 14475 | 10 | 100-PGA | B31410 | 108 | 56,99 |
| Electroválvula 100PGA 1"H solenoide 9 v | 33360 | 10 | 100-PGA 9V | B31440 | 108 | 84,15 |
| Electroválvula 150PGA 1,5"H 24 VAC línea- ángulo | 09398 | 8 | 150-PGA | B31510 | 108 | 92,96 |
| Electroválvula 150PGA 1,5"H 9 v línea-ángulo | 33361 | 8 | 150-PGA 9V | B31540 | 108 | 122,46 |
| Electroválvula 200PGA 2" 24 VAC línea-ángulo | 09399 | 4 | 200-PGA | B31610 | 108 | 130,74 |
| Electroválvula 200PGA 2"H 9 v línea-ángulo | 33362 | 4 | 200-PGA 9V | B31640 | 108 | 147,75 |
| Solenoide 24VAC para PGA/ PEB/ BPES | 09397 | 1 | 236239 | 236239 | 108 | 64,40 |

ELECTROVÁLVULAS

Electroválvulas serie PEB/PESB



Estas válvulas han sido diseñadas para instalaciones de riego automático de parques y campos de deporte. Configuración en línea. Fabricadas en nylon reforzado con fibra de vidrio. Filtro auto-limpiante. Dispositivo depurador en la Serie PESB: un raspador activado mediante el desplazamiento del diafragma limpia el filtro de acero inoxidable en cada apertura y cierre de la válvula. Regulador de caudal. Posibilidad de instalación de un regulador de presión PRS-Dial ajustable desde 1,0 hasta 6,9 bares (opcional). Admite solenoide de impulsos Rain Bird (tipo TBOS™), pero es importante no sobrepasar la presión de 10 bar al utilizarlos. Presión 1,4-13,8 bar. Caudal: 0,06-45,0 m³/h. Caudal con PRS-Dial: 5,0-45,0 m³/h.

| | Código | Emb. Standard | Modelo Rain Bird | Ref. Rain Bird | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|---------------|---------------|------------------|----------------|-----------------|---------------|
| Electroválvula 100PEB 1" H | 23038 | 1 | 100-PEB | B34073 | I08 | 101,70 |
| Electroválvula 150PEB 1,5" H | 23039 | 1 | 150-PEB | B34083 | I08 | 135,29 |
| Electroválvula 200PEB 2" H | 23040 | 1 | 200-PEB | B34093 | I08 | 200,25 |
| Electroválvula 100PESB 1" H r/caudal y depurador | 35239 | 10 | 100-PESB | B37073 | I08 | 212,82 |
| Electroválvula 150PESB 1,5" H r/caudal y depurador | 35240 | 8 | 150-PESB | B37083 | I08 | 260,14 |
| Electroválvula 200PESB 2" H r/caudal y depurador | 35241 | 8 | 200-PESB | B37102 | I08 | 327,50 |
| Maneta para 1" PEB /PESB agua no potable | 42198* | 1 | PEBN-PHAN1 | 231230 | I08 | 6,71 |
| Maneta para 1,5" y 2" PESB agua no potable | 42199* | 1 | PEBN-PHAN2 | 231232 | I08 | 8,38 |

* Bajo pedido.

Electroválvulas serie 300-BPE/300-BPES



Válvulas eléctricas indicadas para instalaciones agrícolas, áreas verdes públicas y deportivas. Cuerpo fabricado en bronce y la tapa en nylon reforzado con fibra de vidrio. Regulador de caudal. Configuración línea/ángulo. Dispositivo depurador en la Serie PESB: un raspador activado mediante el desplazamiento del diafragma limpia el filtro de acero inoxidable en cada apertura y cierre de la válvula. Posibilidad de instalar el regulador de presión PRS-Dial, ajustable entre 1,0 a 6,9 bares (opcional). Admite solenoide de impulsos Rain Bird (tipo TBOS™), pero es importante no sobrepasar la presión de 10 bar al utilizarlos. Presión: 1,4-13,8 bar. Caudal: 14,0-68,0 m³/h.

| | Código | Emb. Standard | Modelo Rain Bird | Ref. Rain Bird | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---|---------------|---------------|------------------|----------------|-----------------|-----------------|
| Electroválvula 3" H, 24VAC, r/caudal, bronce, depurador. Línea-ángulo | 35127* | 1 | 300-BPES | B38213 | I08 | 1.207,00 |

* Bajo pedido.

Bocas de riego



| | Código | Emb. Standard | Modelo Rain Bird | Ref. Rain Bird | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|--------------|---------------|------------------|----------------|-----------------|---------------|
| Boca riego 5LRC 1" H bronce con tapa y cerradura | 23589 | 1 | 5LRC-BSP | B12806 | I08 | 152,89 |
| Llave 1" M para boca riego 5LRC | 23591 | 1 | 55K-1-BSP | B13401 | I08 | 144,58 |
| Codo giratorio 1" H para 55K bronce | 37398 | 1 | SH-2-BSP | B40103 | I08 | 194,54 |

ELECTROVÁLVULAS

Accesorios electroválvulas



Regulador presión para
PGA, PEB, PESB, BPE y BPES

| Código | Emb. Standard | Modelo Rain Bird | Ref. Rain Bird | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|----------------|-----------------|--------------|
| 37403 | 1 | PRS-Dial | B33135 | 108 | 99,30 |



Accesorios electroválvulas - Conexiones estancas

Adaptador de solenoide TBOS para PGA, PEB

| Código | Emb. Standard | Modelo Rain Bird | Ref. Rain Bird | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|----------------|-----------------|-------------|
| 35058 | 16 | TBOS- | K80510 | 108 | 8,01 |
| 73071 | 10 | DBM10 | 236632 | 108 | 2,00 |
| 314IR | 30 | | | 108 | 0,91 |
| 23583 | 10 | KING | L63000 | 108 | 1,65 |
| 53513 | 10/150 | DBRY-6 | L65000 | 108 | 2,60 |
| 66376 | 20 | WPSK20 | WC20 | 108 | 2,65 |
| 20456 | 20 | BAT 9AL | BAT9AL | 108 | 2,98 |

Conector rápido para un máximo de 3 cables de 1,5 mm² (máx. 30V)

Conector para 3 cables 0,5-1,5mm² (max.30V)

Conector KING max. 3 cables de 1,5mm² o 2 cables de 2,5mm² (max.30V)

DBRY-06. Conector para máximo 3 hilos de 4 mm² (30V max)

DBRY-20 Conector para un máximo de 3 cables de 4mm² (máx. 600V)

Pila alcalina 9V 6LR61

314IR



dbry20



Accesorios electroválvulas - Cable

Cable 3 conductores Bobina 75 m

Cable 5 conductores Bobina 75 m

Cable 7 conductores Bobina. 75 m

Cable 9 conductores Bobina 75 m

Cable 13 conductores Bobina 75 m

Cable decodificadores 2x 2,5mm² (500 m)

Cable 1x1,5mm² aislamiento simple

PE Bobina 500m

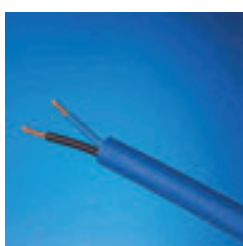
Cable 1x1,5mm² aislamiento doble

PE-PVC Bobina 500m

| Código | Emb. Standard | Modelo Rain Bird | Ref. Rain Bird | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---------------|---------------|------------------|----------------|-----------------|-----------------|
| 44581 | 1 | IRRICABLE 3/75 | C03075 | 108 | 89,65 |
| 42029 | 1 | IRRICABLE 5/75 | C05075 | 108 | 135,41 |
| 992187 | 1 | IRRICABLE 7/75 | C07075 | 108 | 182,87 |
| 42032 | 1 | IRRICABLE 9/75 | C09075 | 108 | 234,34 |
| 42034 | 1 | IRRICABLE 13/75 | C13075 | 108 | 314,83 |
| 37412* | 1 | DECODER CABLE | MW0501 | 108 | 1.427,86 |
| 42035* | 1 | SI 115 | C011530500 | 108 | 379,08 |
| 62137* | 1 | DI 115 | C0115240500 | 108 | 427,48 |

Nota: El precio de venta del cable podrá ser modificado en cualquier momento en función del precio de mercado del cobre.

* Bajo pedido.



ARQUETAS RAIN BIRD

Arquetas de polietileno de alta densidad HDPE



Arqueta redonda de 7" cm.
Cuerpo negro y tapa verde.
2 aperturas laterales pre-instaladas.
Base 22,9 cm, tapa 18 cm, altura 25 cm.

Arqueta Redonda 10" con cierre.
Cuerpo negro y tapa verde con tornillo hexagonal.
4 lengüetas desprendibles.
Base 27 cm, tapa 25,4 cm, altura 35 cm.

Arqueta rectangular Estándar con cierre.
Cuerpo negro y tapa verde con tornillo hexagonal.
2 lengüetas desprendibles amplias y
11 lengüetas laterales. 59 x 49 x 30,7h cm.

Arqueta rectangular Jumbo con cierre.
Cuerpo negro y tapa verde con tornillo hexagonal.
2 lengüetas desprendibles centrales.
70,1 x 53,3 x 30,7h cm.

Arqueta rectangular Super jumbo con cierre.
Cuerpo negro y tapa verde.
14 lengüetas desprendibles .
2 tornillos hexagonales.
84,1 x 60,6 x 45,7h cm.

Arqueta rectangular Maxi jumbo con cierre.
Cuerpo negro y tapa verde con dos tornillos hexagonales. 18 lengüetas desprendibles.
102,5 x 68,9 x 45,7h cm."

Extensión arqueta estándar de 6".
Cuerpo negro sin tapa.
50,8 x 37,5 x 17,1h cm.

Extensión arqueta Jumbo de 6".
Cuerpo negro sin tapa.
62 x 45,5 x 17,1h cm.

Tapa redonda para arqueta VB-10RND
Tapa rectangular para arqueta VB-STD
Tapa rectangular para arqueta VB-JMB
Tornillo pentagonal, arandela y clip

| Código | Emb. Standard | Modelo Rain Bird | Ref. Rain Bird | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|----------------|-----------------|-------------|
| 56095 | 192 | VB-7RND | A11480 | I08 | 15,45 |
| 56096 | 99 | VB-10RND-H | A11458 | I08 | 21,91 |
| 56097 | 52 | VB-STD-H | A11408 | I08 | 38,38 |
| 56098 | 48 | VB-JMB-H | A11438 | I08 | 61,28 |
| 56099 | 10 | VB-SPR-H | A61473 | I08 | 246,99 |
| 56100 | 4 | VB-MAX-H | A61483 | I08 | 444,76 |
| 56101 | 142 | VB-STD-6EXT-B | A11420 | I08 | 31,68 |
| 56102 | 28 | VB-JMB-6EXT-B | A11445 | I08 | 46,81 |
| 59313 | 1 | VB-10RND-L | A11454 | I08 | 15,00 |
| 59314 | 1 | VB-STD-L | A11404 | I08 | 21,46 |
| 59315 | 1 | VB-JMB-L | A11434 | I08 | 37,77 |
| 37483 | 50 | VB-Lock-P | A11465 | I08 | 29,49 |

PROGRAMADORES

Programadores serie ESP-RZX

Programadores para interior y exterior, de programación rápida y flexible basada en las características de cada zona que se visualizan en pantalla a la vez. Funciones especiales ocultas para el instalador.



Programador RZxe4i -230V 4 estaciones, interiores, compatible WiFi

Programador RZxe6i -230V 6 estaciones, interiores, compatible WiFi

Programador RZxe8i -230V 8 estaciones, interiores, compatible WiFi

| Código | Emb. Standard | Modelo Rain Bird | Ref. Rain Bird | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|----------------|-----------------|-------------|
| 69683 | 6 | RZxe4i -230V | F55324 | I08 | 102,09 |
| 69684 | 6 | RZxe6i -230V | F55326 | I08 | 115,20 |
| 69685 | 6 | RZxe8i -230V | F55328 | I08 | 136,03 |

PROGRAMADORES

Programadores serie ESP-RZX



| | Código | Emb. Standard | Modelo Rain Bird | Ref. Rain Bird | Código Alfnum. | Precio 2020 |
|--|--------------|---------------|------------------|----------------|----------------|---------------|
| Programador RZX8 8 estaciones 230VAC Exterior | 58792 | 6 | RZX8 | F45328 | 108 | 175,00 |
| Programador ESP-RZXe 4 estaciones, exteriores, compatible WiFi | 69686 | 6 | RZXe4 Outdoor | F55354 | 108 | 160,47 |
| Programador ESP-RZXe 6 estaciones, exteriores, compatible WiFi | 69687 | 6 | RZXe6 Outdoor | F55356 | 108 | 184,79 |
| Programador ESP-RZXe 8 estaciones, exteriores, compatible WiFi | 69688 | 6 | RZXe8 Outdoor | F55358 | 108 | 224,99 |
| LNK Módulo adaptador WIFI para RZX y ESP | 69691 | 5 | LNKWIFI | F55001 | 108 | 146,00 |

Programadores serie ESP-TM2 wifi New



Programador electrónico residencial 230VAC, para interior y exterior. Compatible WiFi mediante el módulo LNKWIFI (opcional). Interfaz de programación con dial selector. Pantalla retroiluminada. Secuencial de 3 programas con 4 inicios de riego por programa.

| | Código | Emb. Standard | Modelo Rain Bird | Ref. Rain Bird | Código Alfnum. | Precio 2020 |
|--|--------------|---------------|------------------|----------------|----------------|---------------|
| Programador ESP-TM2 230V, exteriores, compatible WiFi | | | | | | |
| 4 estaciones | 72721 | 6 | TM2-4-230 | F54224 | 108 | 173,20 |
| 6 estaciones | 72722 | 6 | TM2-6-230 | F54226 | 108 | 199,45 |
| 8 estaciones | 72723 | 6 | TM2-8-230 | F54228 | 108 | 242,84 |
| 12 estaciones | 72724 | 6 | TM2-12-230 | F54232 | 108 | 315,69 |

Programadores 230v serie ESP Modular



Programador híbrido modular de 4 estaciones ampliables hasta 22 mediante módulos de 3. Memoria no volátil. Armario con transformador interno y llave. Programas: 4. Inicios: 6. Tiempos: 0-24h.

| | Código | Emb. Standard | Modelo Rain Bird | Ref. Rain Bird | Código Alfnum. | Precio 2020 |
|--|--------------|---------------|------------------|----------------|----------------|---------------|
| Programador Modular 230V Compatible WIFI | 69689 | 4 | IESP4MEEUR | F55120 | 108 | 267,30 |
| Panel programador ESP compatible WIFI | 69690 | 4 | ESP-ME | 639392 | 108 | 116,79 |
| Modulo extensión 3 estaciones ESP / IESP | 32163 | 1 | ESP-SM3 | F38200 | 108 | 49,60 |
| Modulo extensión 6 estaciones IESP | 58785 | 1 | ESP-SM6 | F38260 | 108 | 89,21 |

Accesorios para programadores



| | Código | Emb. Standard | Modelo Rain Bird | Ref. Rain Bird | Código Alfnum. | Precio 2020 |
|--|----------------|---------------|------------------|----------------|----------------|---------------|
| Sensor lluvia RSD-Ex para programadores 230 VAC, WP y TBOS | 23584 | 1 | RSD-BEx | A61200 | 108 | 44,12 |
| Sensor inalámbrico de lluvia y heladas. | 53516 | 1 | WR2-RFC-868 | A553300 | 108 | 149,04 |
| Kit Sensor de humedad del suelo | 61397 | 1 | SMRTYI | A65020 | 108 | 281,00 |
| Kit protección anti-descarga para 12 estaciones. | 14505 * | 1 | LPVK-12E | J00107 | 108 | 214,00 |
| Transformador 220/24 VAC para interiores RZXi/ITC/IMAGE/IRRI/IRC | 09425 | 1 | 71P50642 | 71P50642 | 108 | 63,90 |

* Bajo pedido.

PROGRAMADORES

Programador de grifo



Pantalla digital. Alimentación por 2 pilas alcalinas AA 1,5V (no incluidas). Entrada 3/4" H salida 3/4" M. Presión trabajo 1 a 6 bar. Uno o dos riegos al día. Programación semanal. Duración del riego de 1 min a 6 horas.

| | Código | Emb. Standard | Modelo Rain Bird | Ref. Rain Bird | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|------------------------------|--------------|---------------|------------------|----------------|-----------------|--------------|
| Programador de grifo a pilas | 58756 | 5 | 1ZEHTMR SPG | ZA84002 | I08 | 64,32 |

Programador autónomo 9v WPX



Pantalla digital. Alimentación por 2 pilas alcalinas AA 1,5V (no incluidas). Entrada 3/4" H salida 3/4" M. Presión trabajo 1 a 6 bar. Uno o dos riegos al día. Programación semanal. Duración del riego de 1 min a 6 horas.

| | Código | Emb. Standard | Modelo Rain Bird | Ref. Rain Bird | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|--------------|---------------|------------------|----------------|-----------------|---------------|
| WPX 1 estación | 67207 | 6 | WPX1 | F48311 | I08 | 114,60 |
| WPX 1 estación instalado sobre electroválvula DV y solenoide de impulsos | 67208 | 4 | WPX DV KIT | F48331 | I08 | 146,87 |
| WPX 1 estación con solenoide de impulsos | 67209 | 6 | WPX1SOL | F48321 | I08 | 134,83 |
| WPX 2 estaciones | 67210 | 6 | WPX2 | F48312 | I08 | 197,43 |
| WPX 4 estaciones | 67211 | 6 | WPX4 | F48314 | I08 | 215,48 |
| WPX 6 estaciones | 67212 | 6 | WPX6 | F48316 | I08 | 243,17 |
| Kit montaje WPX en pared | 68274 | 5 | 9VMOUNT | F48340 | I08 | 17,50 |

Programadores autónomos Serie WP



Programadores electrónicos alimentados con una pila de 9V (no incluida). Utilizan solenoides de impulsos 9V TBOS. Resistentes al agua y sumergibles IP68. Entrada para sensor de lluvia RSD-BEX de dos hilos. Programas: 3. Inicios de riego: 8. Tiempo de riego: 1'-12h.

| | Código | Emb. Standard | Modelo Rain Bird | Ref. Rain Bird | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|--------------|---------------|------------------|----------------|-----------------|---------------|
| Kit programador WP1 + válvula JTV 1" H | 49750 | 6 | WP1 JTV KIT | JWP1KIT | I08 | 136,36 |
| Programador autónomo 6 est. 9V | 27934 | 6 | WP-6 | JWP006 | I08 | 225,84 |

Programadores autónomos serie TBOS-II



Consola TBOS-II (Radio e infrarrojos)
Compatible con cajas TBOS, TBOS-II y Módulos Radio TBOS

TBOS-II Caja conexión 1 estación
Cable cargador de coche para consola TBOS2

TBOS-II Caja conexión 2 estaciones
TBOS-II Caja conexión 4 estaciones
TBOS-II Caja conexión 6 estaciones

| | Código | Emb. Standard | Modelo Rain Bird | Ref. Rain Bird | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|-----------------|---------------|------------------|----------------|-----------------|---------------|
| Consola TBOS-II (Radio e infrarrojos) | 58736 | 1 | TBOS2 FT EU | F48220 | I08 | 437,00 |
| TBOS-II Caja conexión 1 estación | 58735 | 6 | TBOS2CM1 | F48221 | I08 | 154,00 |
| Cable cargador de coche para consola TBOS2 | 71P52474 | 1 | - | 71P52474 | I08 | 66,00 |
| TBOS-II Caja conexión 2 estaciones | 58873 | 6 | TBOS2CM2 | F48222 | I08 | 178,00 |
| TBOS-II Caja conexión 4 estaciones | 58874 | 6 | TBOS2CM4 | F48224 | I08 | 194,00 |
| TBOS-II Caja conexión 6 estaciones | 58875 | 6 | TBOS2CM6 | F48226 | I08 | 210,00 |

PROGRAMADORES



Programadores autónomos serie TBOS-BT

Alimentación 9V. Se instala en cualquier lugar. Resistente al vandalismo. Certificado estanqueidad IP68. Controla hasta 6 válvulas. Compatible con la consola de programación. Mismas características que TBOSII. Control remoto. Fácil de usar. Programación y operaciones manuales desde el smartphone (aplicación de Rain Bird). Funciones avanzadas con IQ. Máximo alcance 12m.

Caja de Conexión TBOS Bluetooth®

| | Código | Emb. Standard | Modelo Rain Bird | Ref. Rain Bird | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-------------------------------------|--------------|---------------|------------------|----------------|-----------------|---------------|
| 1 estación | 71405 | 6 | TBOS-BT1 | F48501 | I08 | 154,67 |
| 2 estaciones | 71406 | 6 | TBOS-BT2 | F48502 | I08 | 178,46 |
| 4 estaciones | 71407 | 6 | TBOS-BT4 | F48504 | I08 | 194,69 |
| 6 estaciones | 71408 | 6 | TBOS-BT6 | F48506 | I08 | 210,91 |
| Módulo Radio TBOS-II | | | | | | |
| Compatible con cajas TBOS y TBOS-II | 58737 | 6 | ITBOS2 RA EU | F48230 | I08 | 168,58 |



Programadores Cyclik Rain Bird

Caja de conexión Cyclik de 4 estación, solo para la consola MICRO

Adaptador de Solenoide TBOS para PGA, PEB

Solenoide Compacto 9V para electroválvulas Rain Bird

DV, JTV, PGA, PEB, PESB, BPE y BPES

| | Código | Emb. Standard | Modelo Rain Bird | Ref. Rain Bird | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|--------------|---------------|------------------|----------------|-----------------|---------------|
| Caja de conexión Cyclik de 4 estación, solo para la consola MICRO | 26562 | 1 | 4STATION | JA3004 | I08 | 294,47 |
| Adaptador de Solenoide TBOS para PGA, PEB | 35058 | 1 | TBOS-ADAPP | K80510 | I08 | 8,01 |
| Solenoide Compacto 9V para electroválvulas Rain Bird DV, JTV, PGA, PEB, PESB, BPE y BPES | 14497 | 4 | K80920 | K80920 | I08 | 42,50 |



Programadores serie ESP-LXME modular

Programador híbrido modular básico de 8 o 12 estaciones ampliable hasta 48 mediante módulos de 4, 8 y 12. Amplia pantalla multilíngüe. Triple programa más uno D-goteo simultaneable. Calendario 365 días. Función Contractor-Default que guarda un programa predeterminado de fácil recuperación. Retraso entre válvulas programable. Programable para empapado. Programas: 4. Inicios: 8. Tiempos: 0-12h. Funciones inteligentes avanzadas. Puede transformarse en satélite IQ.

Programador modular 8 estaciones básico ampliable a 48. Para exteriores.

Programador modular 12 estaciones básico ampliable a 48, con módulo Flow Smart. Para exteriores.

Módulo ampliación 8 estaciones ESP LXM

Módulo ampliación 12 estaciones ESP LXM

Módulo Flow Smart para programador ESP-LXME

Módulo de conexión IQ NCC Satélite-Cliente + Flow Smart para ESP-LXME

Armario en acero inoxidable para ESP-LX y ESP-LXD

Pedestal en acero inoxidable para ESP-LX

| | Código | Emb. Standard | Modelo Rain Bird | Ref. Rain Bird | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|--------------|---------------|------------------|----------------|-----------------|-----------------|
| Programador modular 8 estaciones básico ampliable a 48. Para exteriores. | 42036 | 1 | I8LXMEEU | F44082 | I08 | 499,00 |
| Programador modular 12 estaciones básico ampliable a 48, con módulo Flow Smart. Para exteriores. | 56041 | 1 | I12ESPLX-MEFEU | F45122 | I08 | 798,00 |
| Módulo ampliación 8 estaciones ESP LXM | 42208 | 1 | ESPLXMSM8 | F42210 | I08 | 202,00 |
| Módulo ampliación 12 estaciones ESP LXM | 53514 | 1 | ESP-LXSM12 | F42220 | I08 | 272,00 |
| Módulo Flow Smart para programador ESP-LXME | 59330 | 1 | FSMLXME | F45000 | I08 | 154,00 |
| Módulo de conexión IQ NCC Satélite-Cliente + Flow Smart para ESP-LXME | 59331 | 1 | IQFSC-MLXME | IQ4620 | I08 | 260,00 |
| Armario en acero inoxidable para ESP-LX y ESP-LXD | 64510 | 1 | LXMMSS | F42420 | I08 | 1.667,00 |
| Pedestal en acero inoxidable para ESP-LX | 64511 | 1 | LXMMSSPED | F42430 | I08 | 2.736,00 |

PROGRAMADORES

Sistema programación “dos hilos” con decodificadores serie ESP LXD



Programador de dos hilos con gestión del caudal integrada. Puede controlar hasta 50 estaciones, fácilmente ampliables hasta 200 mediante módulos de 75. Utiliza los decodificadores FD, SD-210 y dispositivo de protección LSP-1.

Programador por decodificadores, 50 Estaciones ampliable a 200 mediante módulos SM75.

Módulo ampliación 75 Est. para ESP-LXD

Módulo de conexión IQ NCC para satélites

cliente con programadores ESP-LXD

| Código | Emb. Standard | Modelo Rain Bird | Ref. Rain Bird | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|----------------|-----------------|-----------------|
| 53518 | 1 | ESP-LXD | F43120 | I08 | 2.222,00 |
| 53519 | 1 | ESP-LXD SM75 | F43150 | I08 | 374,00 |
| 59335 | 1 | IQCMLXD | IQ4621 | I08 | 144,00 |



Decodificador de campo 1 salida 1 solenoide por estación

Decodificador de campo 1 salida 2 solenoide por estación

Decodificador de campo 2 salida 2 solenoide por estación

Decodificador de campo 4 salida 1 solenoide por estación

Decodificador de campo 6 salida 1 solenoide por estación

| Código | Emb. Standard | Modelo Rain Bird | Ref. Rain Bird | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|----------------|-----------------|---------------|
| 42230 | 1 | FD-101 | M61101 | I08 | 122,00 |
| 23026 | 1 | FD-102 | M61000 | I08 | 162,41 |
| 23027 | 1 | FD-202 | M61400 | I08 | 260,65 |
| 23028 | 1 | FD-401 | M61440 | I08 | 307,89 |
| 23029 | 1 | FD-601 | M61600 | I08 | 531,74 |



Protección antidescarga para cable comunicación sistema decodificadores.

| Código | Emb. Standard | Modelo Rain Bird | Ref. Rain Bird | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|----------------|---------------|------------------|----------------|-----------------|--------------|
| 42231 * | 1 | LSP-1 | M98999 | I08 | 82,05 |



Decodificador bomba sistema decodificadores. Sensor o decodificador de pulso para sistema con decodificadores.

| Código | Emb. Standard | Modelo Rain Bird | Ref. Rain Bird | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|----------------|---------------|------------------|----------------|-----------------|-----------------|
| 42232 * | 1 | PD-210 | M72000 | I08 | 1.016,00 |
| 42233 * | 1 | SD 210 | M62001 | I08 | 505,60 |

* Bajo pedido.

PROGRAMADORES

IQ™v2.0 sistema de control centralizado

Programador de dos hilos con gestión del caudal integrada. Puede controlar hasta 50 estaciones, fácilmente ampliables hasta 200 mediante módulos de 75. Utiliza los decodificadores FD, SD-210 y dispositivo de protección LSP-1.



| | Código | Emb. Standard | Modelo Rain Bird | Ref. Rain Bird | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|---------------|---------------|------------------|----------------|-----------------|------------------|
| Acceso multiusuario - Versión IQ para Web con conexión IP (GPRS, wifi, Ethernet). Incluye IQ Mobile para Tableta o Smartphone. Sin gastos de conexión ni cuotas | 68275 | 1 | IQCLOUD | IQ2007 | I08 | Gratis en línea |
| Paquete de software con capacidad para 5 satélites, para un usuario. Incluye servicio de puesta en marcha in situ y 1 año de asistencia técnica remota (Servicio GSP). Sin gastos de conexión | 53521* | 1 | IQDESK | IQ200601 | I08 | 12.227,00 |
| Paquete de software con capacidad para 5 satélites, acceso multiusuario. Versión IQ para Web con conexión IP (GPRS, wif, Ethernet). Incluye IQ Mobile para Tableta o Smartphone. Incluye servicio de puesta en marcha in situ y 1 año de asistencia técnica remota (Servicio GSP) Sin gastos de conexión ni cuotas | 68276 | 1 | IQENT | IQ200801 | I08 | 17.775,00 |
| Actualización IQ adicional con capacidad para 5 satélites | 53522* | 1 | IQ5SATSWU | IQ2010 | I08 | 1.585,00 |
| Pack Ordenador. Este pack incluye: Ordenador de acuerdo a las especificaciones de Rain Bird con 3 años de garantía, con asistencia al siguiente día laborable. Multiplicador de puertos (si fuera necesario), Impresora, Adaptador de red o adaptador WIFI (opcional). Sistema de Alimentación Ininterrumpida. Programa de comunicación remota, Instalación del programa y periféricos | 68277 | 1 | PC PACK TURF | 003270 | I08 | 5.492,00 |
| Programador ESP-LXME de 8 estaciones equipado con cartucho de comunicación IQ3G1Y, incluye 1 año de comunicación 3G. | 68278 | 1 | IQNCCG-3GLXME | IQF44082XX | I08 | 2.532,00 |
| Programador de Decodificadores ESP-LXD (50 estaciones ampli-able a 200) equipado con cartucho de comunicación IQ3G1Y y tarjeta SIM con 1 año de comunicación 3G | 67219 | 1 | IQNCC-3GLXD | IQF43120XX | I08 | 4.319,00 |
| Pack IQ TBOS: - Activación del código TBOS (con capacidad para 250 módulos de radio principales). Un día completo de asistencia técnica insitu para puesta en marcha. 1 módulo de radio principal IQ TBOS. 1 radio relé TBOS. | 58793* | 1 | IQ-TBOS-FP | IQ201901 | I08 | 7.935,00 |
| Pack de Red TBOS. Incluye: - 1 módulo de radio principal IQ TBOS - 3 radio rele TBOS con transformador de 12 voltios - 1 día de reconocimiento de radio (1 día de asistencia insitu para la local-ización de los radio rele) | 58794* | 1 | IQ-TBOS-NET | F4832002 | I08 | 6.055,00 |
| Módulo de radio principal IQ TBOS | 58939* | 1 | ITBOS MRM EU | F48320 | I08 | 700,00 |
| Repetidor Radio TBOS-II con transformador 12V | 58833* | 6 | ITBOS RR EU | F48301 | I08 | 957,00 |
| Cartucho de comunicación de red IQ - 3G con SIM 3G de comunicación incluida para 1 año | 68280 | 1 | IQNCCG-PRS1Y | IQ4613E | I08 | 2.624,00 |
| IQ Network Communication Cartridge -Ethernet (Wired LAN Network) | 68281 | 1 | IQNCCEN | IQ4603 | I08 | 1.050,00 |
| Sensor de Caudal de 1 ½" (DN40, 40 x 49) en te de PVC con rosa hembra BSP | 58803 | 1 | IFS150PBSP | M80115 | I08 | 1.194,00 |
| Sensor de Caudal de 2" (DN50, 50 x 60) en te de PVC con rosa hembra BSP | 58804 | 1 | IFS200PBSP | M80116 | I08 | 1.224,00 |
| Sensor de Caudal de 4" (DN110, 102X114) en te de PVC con Bridas DIN | PDC | 1 | IFS400PFL | M80118 | I08 | 1.244,00 |



ITBOS RR EU



* Bajo pedido.

RIEGO LOCALIZADO

Electroválvulas con filtro regulador



Electroválvula 3/4"H LfV 24VCA + filtro regulador presión RBY salida 2bar malla 75micra

Electroválvula 1" DV 24VCA + filtro regulador presión RBY salida 2bar malla 75micra

KIT Electroválvula 3/4" LfV 9V + filtro regulador 2bar 75micra

KIT Electroválvula 1" DV 9V + filtro regulador 2,8bar 75micra

| Código | Emb. Standard | Modelo Rain Bird | Ref. Rain Bird | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---------------|---------------|------------------|----------------|-----------------|--------------|
| 42054* | 1 | XCZ-075 PRF | X10306 | I08 | 46,03 |
| 42055* | 1 | XCZ-100-PRF | X10308 | I08 | 46,98 |
| 57804* | 1 | ICZ075T-BOS | X10325 | I08 | 64,28 |
| 57805* | 1 | IXZ100T- | X10327 | I08 | 68,57 |

* Bajo pedido.

Electroválvulas de caudal bajo



Electroválvula bajo caudal 3/4"H solenoide 24v

Electroválvula bajo caudal 3/4"H solenoide 9v

| Código | Emb. Standard | Modelo Rain Bird | Ref. Rain Bird | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|----------------|-----------------|--------------|
| 35015 | 12 | LFV075 | X12100 | I08 | 31,27 |
| 37399 | 12 | LFV075-9V | X12105 | I08 | 49,50 |

Reguladores de presión



Regulador presión 3/4"H 1 bar (0,45- 5 m³/h)

Regulador presión 3/4"H 1,4 bar (0,45- 5 m³/h)

Regulador presión 3/4"H 1,75 bar (0,45- 5 m³/h)

Regulador presión 3/4"H 2,1 bar (0,45- 5 m³/h)

Regulador presión 3/4"H 2,8 bar (0,45- 5 m³/h)

| Código | Emb. Standard | Modelo Rain Bird | Ref. Rain Bird | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|----------------|-----------------|--------------|
| 37432 | 20 | PSI-M15 | A8860015 | I08 | 13,62 |
| 37433 | 20 | PSI-M20 | A8860020 | I08 | 13,62 |
| 37434 | 20 | PSI-M25 | A8860025 | I08 | 13,62 |
| 37435 | 20 | PSI-M30 | A8860030 | I08 | 13,62 |
| 37436 | 20 | PSI-M40 | A8860040 | I08 | 13,62 |

Filtros reguladores de presión



Filtro con regulador presión 3/4"M
Presión salida 2 bar malla 75 micras

Filtro con regulador 1"M
Presión salida 2,8 bar malla 75 micras.

Cartucho filtrante malla 75 micras mod. RBY 200

| Código | Emb. Standard | Modelo Rain Bird | Ref. Rain Bird | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|----------------|-----------------|--------------|
| 37438 | 5 | PRF-075-RBY | X13000 | I08 | 21,70 |
| 37440 | 5 | PRF-100-RBY | X13013 | I08 | 24,93 |
| 37442 | 6 | RBY-200MX | X14020 | I08 | 10,26 |

Filtro de malla



Filtro cesta de malla 1"M con regulador de presión integrado (75 micras 2,8bar).

Cartucho cesta malla 75 micrones

| Código | Emb. Standard | Modelo Rain Bird | Ref. Rain Bird | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---------------|---------------|------------------|----------------|-----------------|--------------|
| 60185* | 6 | IPRB100 | X14145 | I08 | 50,45 |
| 65336* | 6 | QKCHK- 200M | X14136 | I08 | 31,48 |

* Bajo pedido.

RIEGO LOCALIZADO

Tubería emisora de goteo XF



Tubería emisora marrón con goteros planos autocompensantes, diámetro 16mm. Para riego superficial.

| | Código | Emb. Standard | Modelo Rain Bird | Ref. Rain Bird | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---|--------------|---------------|------------------|----------------|-----------------|---------------|
| Tubería 16mm gotero plano integrado PC 2,3 a 33 cm. Rollo 100 m | 44586 | 28 | XFD2333100 | X44202 | I08 | 110,84 |
| Tubería 16mm gotero plano integrado PC 2,3 a 40 cm. Rollo 100 m | 44587 | 24 | XFD2340100 | X44212 | I08 | 101,73 |
| Tubería 16mm gotero plano integrado PC 2,3 a 50 cm. Rollo 100 m | 44588 | 24 | XFD2350100 | X44222 | I08 | 92,34 |

Tubería emisora para riego subterráneo XFSDI



Tubería emisora con goteros planos integrados, diámetro 16 mm, especial para riego subterráneo.

| | Código | Emb. Standard | Modelo Rain Bird | Ref. Rain Bird | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|--------------|---------------|------------------|----------------|-----------------|---------------|
| Tubería 16mm para enterrar, goteros a 33cm, Rollo 100 m. | 56104 | 24 | XFS2333100 | X48201 | I08 | 152,69 |
| marrón | 56106 | 24 | XFSV2333100 | X48261 | I08 | 165,77 |
| morada | | | | | | |

Tubería emisora para riego XFCV



Tubería emisora con goteros antidrenantes, diámetro 16 mm.

| | Código | Emb. Standard | Modelo Rain Bird | Ref. Rain Bird | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|--------------|---------------|------------------|----------------|-----------------|---------------|
| Tubería 16mm Gotero Antidrenante 0,33m Q 2,3l/h Rollo 100m | 66377 | 24 | X47201 | XFCV2333100 | I08 | 138,51 |
| Tubería 16mm Gotero Antidrenante 0,50m Q 2,3l/h Rollo 100m | 66378 | 24 | X47211 | XFCV2350100 | I08 | 116,06 |

Tubería emisora goteo rain bird 1/4"

New



Tubería emisora con goteros integrados, diámetro 1/4", especial para riego en jardineras, macetas y pequeñas zonas.

| | Código | Emb. Standard | Modelo Rain Bird | Ref. Rain Bird | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|--------------|---------------|------------------|----------------|-----------------|--------------|
| Rollo 30 m. Micro-tubo 1/4". Caudal 3 l/h. Distancia entre goteros 15 cm | 66672 | 125 | LDQ0806100 | X35201 | I08 | 38,33 |
| Distancia entre goteros 30 cm | 67213 | 125 | LDQ0812100 | X35203 | I08 | 27,55 |

Sistema riego radicular RWS



Permite que el agua, aire y los nutrientes lleguen directamente a las raíces de los árboles y arbustos, evitando el problema de los suelos compactados.

| | Código | Emb. Standard | Modelo Rain Bird | Ref. Rain Bird | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---|--------------|---------------|------------------|----------------|-----------------|--------------|
| RWS 91cm sistema riego radicular incluye rejilla, inundador y 45cm tubo | 37452 | 6 | RWS-BGX | A22430 | I08 | 50,49 |
| Mini RWS 45cm con inundador instalado, rejilla y codo | 37454 | 12 | RWS-M-BG | A22460 | I08 | 34,29 |
| RWS arbustos 25cm con inundador, tapa encajada y codo | 37455 | 20 | RWS-S-BG | A22485 | I08 | 20,84 |
| Funda suelo arenoso RWS bolsa de 6 uds | 37453 | 8 | RWS-SOCK | A22435 | I08 | 45,54 |

Accesorios de goteo

| | Código | Emb. Standard | Modelo Rain Bird | Ref. Rain Bird | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-----------------|--------------|---------------|------------------|----------------|-----------------|--------------|
| Corta tubo XERI | 73013 | - | - | X82100 | I08 | 39,00 |

BOMBAS MULTIFUNCIÓN

Bombas sumergibles SICCE. Serie SYNCRA

ALTO AHORRO ENERGÉTICO EXTREMADAMENTE SILENCIOSA SUMERGIDAS O EN SECO.

Incluye conectores de manguera.

Alimentación eléctrica 230 VCA 50 hz.



SYNCRA HF

SYNCRA ADV

| | Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|--------|---------------|--------|-----------------|-------------|
| Bomba SYNCRA 1.0 | | | | | |
| 950L/H - H 150CM - 1,5 MT | 54679 | 24 | - | 105 | 29,29 |
| 950L/H - H 150CM - 1,5 MT CABLE c/Toma Tierra | 55189 | 24 | - | 105 | 42,39 |
| Bomba SYNCRA 1.5 | | | | | |
| 1350L/H - H 180CM - 1,5 MT CABLE - SUSTITUYE A Bomba IDRA | 54680 | 24 | - | 105 | 39,41 |
| 1350L/H - H 180CM c/Toma Tierra - SUSTITUYE A Bomba IDRA | 55190 | 24 | - | 105 | 48,49 |
| Bomba SYNCRA 2.0 | | | | | |
| 2150L/H - H 200CM - 2,2 MT CABLE | 54681 | 15 | - | 105 | 45,47 |
| 2150L/H - H 200CM - 1,5 MT CABLE c/Toma Tierra | 55191 | 15 | - | 105 | 71,72 |
| Bomba SYNCRA 2.5 | | | | | |
| 2400L/H - H 240CM - 2,2 MT - SUSTITUYE A Bomba EXTREMA | 54682 | 15 | - | 105 | 62,66 |
| 2400L/H - H 240CM - 1,5 MT CABLE c/Toma Tierra SUSTITUYE A Bomba EXTREMA | 55192 | 15 | - | 105 | 81,85 |
| Bomba SYNCRA 3.0 | | | | | |
| 2700L/H - H 300CM - 2,2 MT- SUSTITUYE A Bomba SUPREMA | 54683 | 15 | - | 105 | 71,73 |
| 2700L/H - H 300CM - 1,5 MT CABLE c/Toma Tierra SUSTITUYE A Bomba SUPREMA | 55193 | 15 | - | 105 | 99,03 |
| Bomba SYNCRA 4.0 | | | | | |
| 3500L/H - H 370CM - 1,5 MT CABLE c/Toma Tierra | 55195 | 8 | - | 105 | 134,39 |
| Bomba SYNCRA 5.0 | | | | | |
| 5000L/H - H 380CM - 1,5 MT CABLE c/Toma Tierra | 55196 | 8 | - | 105 | 150,55 |
| Bomba SYNCRA ADV 7.0 | | | | | |
| 7000l/h - H 350cm - 55W - 10m CABLE c/Toma Tierra | 71777 | 8 | - | 105 | 181,46 |
| Bomba SYNCRA ADV 9.0 | | | | | |
| 9500l/h - H 450cm 90W - 10m CABLE c/Toma Tierra | 71778 | 8 | - | 105 | 204,60 |
| Bomba SYNCRA HF 12.0 | | | | | |
| 12500L/H - H 500CM - 3 MT CABLE c/Toma Tierra | 54688 | 4 | - | 105 | 359,68 |
| Bomba SYNCRA HF 16.0 | | | | | |
| 16000L/H H 450CM - 3 MT CABLE c/Toma Tierra | 54689 | 4 | - | 105 | 404,15 |

Nota: Emplea imanes de Neodimio a partir de la Syncra 3.0

SYNCRA SDC wifi

Nueva serie de bombas SYNCRA, con control remoto por vía WiFi.

- % de potencia de la bomba.
- Varios programas prefijados.
- Posibilidad de seleccionar un programa personalizado.
- Alertas si la bomba funciona en seco, si el rotor está bloqueado, si no hay Wi-Fi.
- APP gratuita "SICCE ContrAll" descargable en Apple App Store y Goole Play Store.



| | Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------------------------------|--------|---------------|--------|-----------------|-------------|
| Bomba SYNCRA SDC Control Wifi | | | | | |
| 6.0 2000-5500 l/h 1-3,5 m | 70655 | - | - | 105 | 335,46 |
| 7.0 3000-7000 l/h 2-5 m | 70657 | - | - | 105 | 430,51 |
| 9.0 4000-9000 l/h 2,6-7 m | 70656 | - | - | 105 | 464,95 |

BOMBAS PARA FUENTES

Bombas sumergibles SICCE. Serie EASY LINE

Ajuste variable del caudal.
Adaptadores para conectar la tubería flexible desde 13 a 20 milímetros.
Alimentación eléctrica 230 VCA 50 hz.



21348
26572



11558
26573



11559
26574



11560
26575



11561
26576



11562
26577

| Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|---------------|--------|-----------------|-------------|
| Bomba sumerg. MI-MOUSE -Q 300 l/h | | | | |
| 21348 | 48 | - | 105 | 12,80 |
| 26572 | 48 | - | 105 | 15,50 |
| Bomba sumerg. MICRA - 400 l/h | | | | |
| 11558 | 24 | - | 105 | 14,68 |
| 26573 | 24 | - | 105 | 20,46 |
| Bomba sumerg. NOVA 800 l/h | | | | |
| 11559 | 24 | - | 105 | 24,63 |
| 26574 | 24 | - | 105 | 28,37 |
| Bomba sumerg. IDRA - 1300 l/h | | | | |
| 11560 | 27 | - | 105 | 36,78 |
| 26575 | 27 | - | 105 | 40,02 |
| Bomba sumerg. EXTREMA -2500 l/h | | | | |
| 11561 | 27 | - | 105 | 65,92 |
| 26576 | 27 | - | 105 | 64,38 |
| Bomba sumerg. SUPREMA - 4000 l/h | | | | |
| 11562 | 27 | - | 105 | 84,56 |
| 26577 | 27 | - | 105 | 70,35 |

BOMBAS MULTIFUNCIÓN PARA RECIRCULACIÓN

Bombas sumergibles SICCE. Serie MULTI

El uso MOJADO y SECO permite a los modelos del MULTI (excepto la MOD más pequeña. 800) que se utilicen tanto totalmente sumergido como exteriores al agua.
Alimentación eléctrica 230 VCA 50 hz.



28533
28534



28535
28536



28537
28538



28539
28540



28541
28542

| Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---------------------------------|---------------|--------|-----------------|-------------|
| Bomba sumerg. MULTI 800 | | | | |
| 28533 | 36 | - | 105 | 20,70 |
| 28534 | 36 | - | 105 | 27,19 |
| Bomba sumerg. MULTI 1300 | | | | |
| 28535 | 36 | - | 105 | 32,55 |
| 28536 | 36 | - | 105 | 35,54 |
| Bomba sumerg. MULTI 2500 | | | | |
| 28537 | 8 | - | 105 | 67,98 |
| 28538 | 8 | - | 105 | 69,83 |
| Bomba sumerg. MULTI 4000 | | | | |
| 28539 | 8 | - | 105 | 79,41 |
| 28540 | 8 | - | 105 | 87,86 |
| Bomba sumerg. MULTI 5800 | | | | |
| 28541 | 8 | - | 105 | 136,99 |
| 28542 | 8 | - | 105 | 152,44 |
| 61440 | 6 | - | 105 | 13,67 |

Nota: Opcionalmente se puede pedir accesorio para la mezcla de aire, disponible para 2500, 4000, 5800 modelos, aumentando considerablemente la concentración de oxígeno (O2).

KITS DE BOMBAS PARA ESTANQUES Y FUENTES DECORATIVAS

Aqua 3



AQUA3 es una serie de bombas multifuncionales que satisface los 3 usos principales de las bombas de estanque: Oxigenación (capacidad de succión de aire a partir de mod.1500), filtración y la creación de cascadas o fuentes. AQUA3 es una nueva generación de bombas de estanque, compuesta de una bomba dentro de un cáscara que permite el funcionamiento en continuo sin tener que recurrir a frecuentes limpiezas. 230 VCA 50 hz.

| | Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|--------------|---------------|--------|-----------------|---------------|
| AQUA 3 con cable 10 m con toma tierra | | | | | |
| 800l/h - H150cm | 28529 | 6 | - | 105 | 57,60 |
| 1500l/h - H200cm | 28530 | 6 | - | 105 | 73,77 |
| 2500l/h - H290cm | 28531 | 4 | - | 105 | 109,16 |
| 4000l/h - H300cm | 28532 | 4 | - | 105 | 128,34 |

Ecopond



Las bombas ECOPOND son muy útiles cuando se requiere una filtración extra y juegos acuáticos. ECOPOND 1 Incluye Kit con 4 toberas: Campana, Lirio, Margarita y margarita doble.

ECOPOND 2 Y 3 Incluyen Kit con Campana grande y Super Margarita. Y como opcionales están el Lirio "waterlily" y Chorro de espuma "Foam Jet".

| | Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|--------------|---------------|--------|-----------------|---------------|
| Fuente ECOPOND con cable 10 m con toma tierra | | | | | |
| ECOPOND 1 700l/h H 120cm | 17056 | 4 | - | 105 | 69,95 |
| ECOPOND 2 1350l/h H 180cm | 17057 | 4 | - | 105 | 79,95 |
| ECOPOND 3 2400l/h H 240cm | 17058 | 4 | - | 105 | 109,95 |

Accesorios para bombas Sicce - juegos acuáticos



| | Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|--------------|---------------|--------|-----------------|--------------|
| Kit tubo + 4 boquillas para ECOPOND 1, MICRA Y NOVA. | 11568 | 30 | - | 105 | 12,86 |
| Boquilla CAMPANA GRANDE fuente para ECOPOND 2 | 11564 | 6 | - | 105 | 7,57 |
| Boquilla LIRIO GRANDE fuente para ECOPOND 2 Y 3. | 11565 | 6 | - | 105 | 7,84 |
| Boquilla GÉISER-CHORRO DE ESPUMA GRANDE fuente para ECOPOND 2 Y 3. | 11566 | 6 | - | 105 | 8,40 |
| Boquilla MARGARITA GRANDE fuente para ECOPOND 2 Y 3. | 11567 | 12 | - | 105 | 5,82 |



LLH001E. FOCO HALLEY LED 3,7W, Sumergido o exterior, 12V-500mA transformador 230-240V 50Hz EU 2P 6m **67336** 1 - 105 **69,73**

FOCO LED NATHUR-LED sumergible o superficie, estanques y jardines, 3,5W, 12V-500mA transformador 230-240V 50Hz EU 2P 6m **68250** 8 - 105 **54,95**

FOCO LED NATHUR-LED TRIO, sumergible o superficie, estanques y jardines, 3,5W x 3, 12V-500mA transformador 230-240V 50Hz EU 2P 6m **70659** 4 - 105 **129,95**



FOCO LED FLOWER básico, sumergible o superficie, estanques y jardines, 3,7W, 12V-500mA transformador 230-240V 50Hz EU 2P 6m **68251** 8 - 105 **39,95**

KIT 3 X FOCO LED FLOWER TRIO, sumergible o superficie, estanques y jardines, 3,7W, 12V-500mA transformador y adaptador 3 vías bajo voltaje 230-240V 50Hz EU 2P 6m **68252** 4 - 105 **99,95**



KIT FOCO LED FLOWER PLUS, sumergible o superficie, incluye bomba SYNCRA SILENT NANO y kit tobera, estanques y jardines, 3,7W 12V- transformador EU 2P 6m **68253** 8 - 105 **54,95**

ESTANQUES

Bombas de achique e impulsión de agua sucia hacia filtro

Las bombas en la gama Master DW se han diseñado para estanques grandes o para el agua particularmente sucia, para crear las cascadas o para utilizarlas conjuntamente con los filtros externos. La capacidad de paso de sólidos es de 8 mm para las Master Dw y 2 mm para las SYNCRA DW. Estas bombas tienen un avanzado sistema de control electrónico que permite una salida perfecta y un alto rendimiento. 230 VCA 50 Hz.



28196
28197

Bomba SYNCRA DW cable 10m C/Toma Tierra

3.0 - 2700l/h H 300cm

4.0 - 3500l/h H 370cm

Bomba MASTER DW cable 10m C/Toma Tierra

4.000 l/h

5.500 l/h - 400cm

8.000 l/h - 600cm

Bomba EKO POWER 230VAC 50Hz 10m CABLE 3P

10.000l/h

12.000l/h

14.000l/h

| Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|--------|-----------------|-------------|
| 28543 | 8 | - | 105 | 79,84 |
| 60707 | 8 | - | 105 | 112,14 |
| 59873 | - | - | 105 | 89,95 |
| 28196 | 4 | - | 105 | 140,08 |
| 28197 | 4 | - | 105 | 199,95 |
| 64531 | 3 | - | 105 | 249,95 |
| 64532 | 3 | - | 105 | 279,95 |
| 64533 | 3 | - | 105 | 299,95 |

Filtros biológicos de presión

La gama GREEN RESET, representa la facilidad para la limpieza de estanques de jardín. Este nuevo Bio-Filtro UVC a presión está disponible en modelos - 25L, 40L, 60L y 100L -. Primero el agua es forzada a través de las esponjas para realizar filtración mecánica, después a través de las biobolas se realiza la filtración biológica (no en mod.60 y 100), conjuntamente con una lámpara UVC conseguimos garantizar un agua cristalina. La particularidad del GREEN RESET es la gran facilidad de las operaciones del mantenimiento que se pueden realizar en 3 pasos:

- 1 - Levanten la maneta en la tapa de la cubierta;
- 2 - Den vuelta a la maneta lateral hasta la posición de la "limpieza" y, después, a la maneta del selector del flujo.
- 3 - Empujen la maneta grande hacia abajo así se exprimirán las esponjas internas (MECANISMO PATENTADO).
- 4- Puede ser colocado en superficie o enterrado .
- 5- Para obtener los mayores rendimientos del filtro, recomendamos el uso con las bombas de la serie DW y EKO POWER.
- 6- Tomas D.25/30mm
- 7- Bombas recomendadas (NO INCLUIDAS):

49781 GREEN RESET 25L : 60707 SYNCRA DW 4.0 / 59873 BOMBA MASTER DW 4000

49782 GREEN RESET 40L : 28196 MASTER DW 5500

60708 GREEN RESET 60L : 28197 MASTER DW 8000

60709 GREEN RESET 100L: EKO POWER 12000z.



49781 / 49782

Filtro semi-automático GREEN RESET

25L con lámpara UV 10 W .

Estanque 8.000 litros máx.

40L con lámpara UV 20 W.

Estanque 16.000 litros máx.

60L con lámpara UVC 2x20 W.

Estanque 20.000 litros máx.

100L con lámpara UVC 2x25 W.

Estanque 30.000 litros máx.

Kit Filtro GREEN RESET 100L, lámpara UVC 2x25W, bomba EKO POWER 12.0. Estanque 30.000 litros máx.

Lámpara UVC 10W para Green Reset 25 L

Lámpara UVC 20W para Green Reset 40 L

Lámpara UVC 20W para Green Reset 60 L

Lámpara UVC 25W para Green Reset 100 L

| Código | Emb. Standard | Modelo | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---------|---------------|--------|-----------------|-------------|
| 49781 | - | - | 105 | 279,95 |
| 49782 | - | - | 105 | 319,95 |
| 60708* | - | - | 105 | 429,95 |
| 60709* | - | - | 105 | 529,95 |
| 64534* | - | - | 105 | 669,95 |
| SKT0110 | - | - | 105 | 21,42 |
| SKT0111 | - | - | 105 | 25,01 |
| SKT0145 | - | - | 105 | 29,25 |
| SKT0135 | - | - | 105 | 26,41 |

* Bajo pedido.



TRATAMIENTO DE AGUA

- 592 • Descalcificación
- 595 • Ósmosis inversa
- 599 • Filtración
- 601 • Accesorios

idraSOFT



DESCALCIFICACIÓN

IdraSoft Stella 500

- Construcción compacta. Mueble cabinet en polietileno soplado. Botella construida en poliéster reforzado con fibra de vidrio. Liner interior en polietileno alimentario.
- **Control volumétrico:** Programador de funcionamiento microprocesado, control por consumo de agua, registro de valores históricos de operación. Simplicidad de manipulación y ajuste. Motor de giro rápido. Memoria no volátil.
- Válvula automática construida en Noryl, montada en la parte superior del cuerpo. Cuerpo hidráulico de nuevo diseño. Incorpora dispositivo mezclador para el ajuste de la dureza residual.
- By-pass de conexión en Noryl.
- Completos con carga de resina uso alimentario de alta capacidad para un óptimo rendimiento.
- Depósito de salmuera tipo seco, que minimiza el riesgo de averías y operaciones de mantenimiento.
- Incluye válvula de seguridad para evitar desbordamientos accidentales.
- Conexión 1" macho.
- Presión máxima de trabajo 8 bar.
- Temperatura de trabajo de 0 a 25 °C.
- Alimentación eléctrica 220-12 VAC, transformador incluido.

| Descripción | Código | Código Alfa. | Precio 2020 |
|---------------------|--------|--------------|-------------|
| Idrasoft STELLA 500 | 71776 | 106 | 601,00 |

| Resina Lts | Q. Máx. m ³ /h | Capac. Int. °Hf x m ³ | Cap. Sal Kg | Ciclo entre regeneraciones (m ³) | | |
|------------|---------------------------|----------------------------------|-------------|--|-------|-------|
| | | | | 30°Hf | 50°Hf | 70°Hf |
| 25 | 2,4 | 150 | 3,5 | 5,0 | 3,0 | 2,14 |

Para otros volúmenes de resina y accesorios, consultar.

IdraSoft 255

- Descalcificadores automáticos de construcción compacta. Mueble cabinet en polietileno soplado.
- Botella construida en poliéster reforzado con fibra de vidrio. Liner interior en P.E. alimentario.
- Programador Serie LOGIX.
- Control: **Volumétrico.** Programador LOGIX 760 de funcionamiento microprocesado. Control por consumo de agua. Registro valores históricos de operación.
- Completos con carga de resina uso alimentario, de alta capacidad para un óptimo rendimiento.
- Racord de conexión en NORYL, 1".
- Alimentación eléctrica 220V-12V (incluye transformador).

| Descripción | Código | Código Alfa. | Precio 2020 |
|-------------------|--------|--------------|-------------|
| Idrasoft-255/20/V | 45318 | 106 | 673,00 |
| Idrasoft-255/30/V | 45319 | 106 | 709,00 |

| Resina Lts | Q. Máx. m ³ /h | Capac. Int. °Hf x m ³ | Cap. Sal Kgs | Ciclo entre regeneraciones (m ³) | | |
|------------|---------------------------|----------------------------------|--------------|--|-------|-------|
| | | | | 30°Hf | 50°Hf | 70°Hf |
| 20 | 1,6 | 120 | 3,2 | 4,0 | 2,4 | 1,7 |
| 30 | 2,4 | 160 | 4,1 | 5,3 | 3,2 | 2,3 |

Para otros volúmenes de resina y accesorios, consultar.

Opción Bi-Bloc

Los consumos de sal y capacidad indicados corresponden al nivel standard.

idraSOFT



DESCALCIFICACIÓN

IdraSoft 5600

- Descalcificadores automáticos de construcción compacta. Mueble cabinet en polietileno soplado.
- Botella construida en poliéster reforzado con fibra de vidrio. Liner interior en P.E. alimentario.
- Dos posibilidades de control:
 - **Volumétrico mecánico.** Programador Econominder de funcionamiento mecánico. Ciclos de 8 y 40 m³. Regeneración retardada a las 02:00 h. Opcionalmente puede suministrarse con inicio regeneración instantánea.
 - **Volumétrico electrónico.** Programador SXT de funcionamiento microprocesado. Múltiples posibilidades de programación y ajuste. Regeneración retardada o instantánea, por volumen, por tiempo, por volumen-tiempo, etc. Ciclo hasta 9999 m³.
- Display LCD.
- Válvula automática 5600, construida en NORYL, montada en la parte superior del cuerpo. Mezclador de dureza residual integrado.
- Completos con carga de resina uso alimentario, de alta capacidad para un óptimo rendimiento.
- Racord de conexión en NORYL. 1".
- Presión máxima de trabajo 8 bar.
- Temperatura de trabajo 0° a 35°C.
- Alimentación eléctrica 220V.

| Descripción | Código | Código Alfan. | Precio 2020 |
|----------------------|--------|---------------|-------------|
| Idrasoft-5600/20/SXT | 45330 | I06 | 657,00 |
| Idrasoft-5600/30/SXT | 45331 | I06 | 662,00 |

Para otros volúmenes de resina y accesorios, consultar.

Opción Bi-Bloc

| Resina Lts | Q. Máx. m ³ /h | Capac. Int. °Hf x m ³ | Cap. Sal Kg | Ciclo entre regeneraciones (m ³) | | |
|------------|---------------------------|----------------------------------|-------------|--|-------|-------|
| | | | | 30°Hf | 50°Hf | 70°Hf |
| 20 | 1,6 | 120 | 4 | 4 | 2,4 | 1,7 |
| 30 | 2,4 | 180 | 6 | 6 | 3,6 | 2,6 |

Los consumos de sal y capacidad indicados corresponden al nivel standard.

IdraSoft 255 BI-BLOC



- Descalcificadores automáticos para la eliminación de la dureza del agua mediante intercambio iónico.
- Construcción bi-bloc. Depósito salmuera en polietileno.
- Botella construida en poliéster reforzado con fibra de vidrio. Liner interior en P.E. alimentario.
- Programador Serie LOGIX.
- Simplicidad de manipulación y uso. Facilidad de ajuste. Display LCD.
- Sistema de arrastre del árbol de levas de ataque directo para mayor fiabilidad mecánica.
- Sistema de posicionamiento opto-electrónico.
- Electrónica de última generación. Memoria no volátil.
- Batería incorporada. Capacidad reserva 8 horas (reloj y calendario).
- 3 ajustes posibles del nivel dosis de regenerante. High = 200 gr/l, Standard = 120 gr/l y Low = 40gr/l.
- Control: Volumétrico. Programador LOGIX 760 de funcionamiento microprocesado. Control por consumo de agua. Registro valores históricos de operación.
- Válvula automática 255/700, construida en NORYL, montada en la parte superior del cuerpo. Árbol de levas rediseñado, mayor robustez. Incorpora dispositivo mezclador para el ajuste de la dureza residual.
- Completos con carga de resina uso alimentario, de alta capacidad para un óptimo rendimiento.
- Racord de conexión en NORYL. Conexión 1" macho.
- Presión máxima de trabajo 8 bar.
- Temperatura de trabajo 0° a 35°C.
- Alimentación eléctrica 220V-12V (transformador incluido).

| Descripción | Código | Código Alfan. | Precio 2020 |
|----------------------------|--------|---------------|-------------|
| Idrasoft 255/060/V Bi-Bloc | 45342 | I06 | 945,00 |
| Idrasoft 255/080/V Bi-Bloc | 45343 | I06 | 986,00 |

Para otros volúmenes de resina y accesorios, consultar.

| Resina Lts | Q. Máx. m ³ /h | Cap. Int. °Hf x m ³ | Cap. Sal Kg | Ciclo entre regeneraciones (m ³) | | | | | |
|------------|---------------------------|--------------------------------|-------------|--|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | | 20°Hf | 30°Hf | 40°Hf | 50°Hf | 60°Hf | 70°Hf |
| 50 | 2,8 | 265 | 8,0 | 13,3 | 8,8 | 6,6 | 5,3 | 4,4 | 3,8 |
| 80 | 2,8 | 424 | 12,8 | 21,2 | 14,1 | 10,6 | 8,5 | 7,1 | 6,1 |

Los consumos de sal y capacidad indicados corresponden al nivel standard.

idraSOFT



Para otros modelos de mayor capacidad y gama industrial, consultar

DESCALCIFICACIÓN

IdraSoft 278CV BI-BLOC

- Descalcificadores automáticos para la eliminación de la dureza del agua mediante intercambio iónico.
- Construcción bi-bloc. Depósito salmuera en polietileno rotomoldeado.
- Botella construida en poliéster reforzado con fibra de vidrio. Liner interior en P.E. alimentario.
- Válvula automática Performa 278CV, construida en NORYL, montada en la parte superior del cuerpo. Árbol de levas rediseñado, mayor robustez. Incorpora dispositivo mezclador para el ajuste de la dureza residual.
- Programador Serie LOGIX.
- Control: Volumétrico. Programador LOGIX 762 de funcionamiento microprocesado. Control por consumo de agua. Registro valores históricos de operación.
- Completos con carga de resina uso alimentario, de alta capacidad para un óptimo rendimiento.
- Racord de conexión en latón 1".
- Presión máxima de trabajo 7 bar.
- Temperatura de trabajo 0° a 35°C.
- Alimentación eléctrica 220V-12V (transformador incluido).

| Descripción | Código | Código Alfán. | Precio 2020 |
|-------------------|--------|---------------|-------------|
| Idrasoft-278/100V | 45372 | I06 | 1.422,00 |
| Idrasoft-278/140V | 45374 | I06 | 1.577,00 |
| Idrasoft-278/200V | 45376 | I06 | 2.084,00 |

| Resina Lts | Q. Máx. m³/h | Capac. Int. °Hf x m³ | C. Sal Kg | Ciclo entre regeneraciones (m³) | | | Vol. Dep. Lts |
|------------|--------------|----------------------|-----------|---------------------------------|-------|-------|---------------|
| | | | | 30°Hf | 50°Hf | 70°Hf | |
| 100 | 4 | 600 | 20 | 20 | 12 | 8,6 | 300 |
| 140 | 5,6 | 840 | 28 | 28 | 16,8 | 12 | |
| 200 | 5,6 | 1200 | 40 | 40 | 24 | 17,1 | 500 |

Los consumos de sal y capacidad indicados corresponden al nivel standard.

IdraSoft Magnum BI-BLOC

- Descalcificadores automáticos para la eliminación de la dureza del agua mediante intercambio iónico.
- Construcción bi-bloc. Depósito salmuera en polietileno rotomoldeado con falso fondo.
- Botella construida en poliéster reforzado con fibra de vidrio. Liner interior en P.E. alimentario.
- Válvula automática MAGNUM, construida en NORYL, montada en la parte superior del cuerpo.
- Programador Serie LOGIX 762.
 - Simplicidad de manipulación y uso. Facilidad de ajuste.
 - Diseño del sistema de arrastre del árbol de levas de ataque directo para mayor fiabilidad mecánica.
 - Motor de giro rápido.
 - Sistema de posicionamiento opto-electrónico.
 - Electrónica de última generación. Memoria no volátil.
 - Batería incorporada. Capacidad reserva 8 horas (reloj y calendario).
- Completos con carga de resina uso alimentario, de alta capacidad para un óptimo rendimiento.
- Conexión 2" macho.
- Presión máxima de trabajo 8 bar.
- Temperatura de trabajo 0° a 35°C.
- Alimentación eléctrica 220V-12V (transformador incluido).
- Incluyen de serie válvula de cierre de agua tratada durante la regeneración.

| Descripción | Código | Código Alfán. | Precio 2020 |
|-------------------------|--------|---------------|-------------|
| Idrasoft-MAGNUM/175V/2" | 57961 | I06 | 3.247,00 |
| Idrasoft-MAGNUM/225V/2" | 57962 | I06 | 3.486,00 |
| Idrasoft-MAGNUM/300V/2" | 57963 | I06 | 4.108,00 |
| Idrasoft-MAGNUM/450V/2" | 57964 | I06 | 5.073,00 |

| Resina Lts | Q. Máx. m³/h | Capac. Int. °Hf x m³ | C. Sal Kg | Ciclo entre regeneraciones (m³) | | | | | | Vol. Dep. Lts |
|------------|--------------|----------------------|-----------|---------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------|
| | | | | 20°Hf | 30°Hf | 40°Hf | 50°Hf | 60°Hf | 70°Hf | |
| 175 | 7 | 1050 | 35 | 53 | 35 | 26 | 21 | 18 | 15 | 500 |
| 225 | 9 | 1350 | 45 | 68 | 45 | 34 | 27 | 23 | 19 | |
| 300 | 12 | 1800 | 60 | 90 | 60 | 45 | 36 | 30 | 26 | 1.000 |
| 450 | 16 | 2700 | 90 | 135 | 90 | 68 | 54 | 45 | 39 | |

Los consumos de sal y capacidad indicados corresponden al nivel standard.

Control Volumétrico.

- Programador LOGIX 762 de funcionamiento microprocesado. Control por consumo de agua. Registro valores históricos de operación.
- Múltiples posibilidades de programación y ajuste. Regeneración retardada o instantánea, por volumen, por tiempo o volumen-tiempo, reserva fija o variable, regeneración económica, etc.

Para otros modelos de mayor capacidad y gama industrial, consultar

idraSOFT



ÓSMOSIS INVERSA

IdraPure OFFICE INOX

- Sistema de O.I. con cartuchos encapsulados In-Line para una mayor comodidad e higiene en el mantenimiento.
- 3 grifos dispensadores. 1 tipo pulsador de agua fría de caudal ajustable y dos de caño largo para agua fría y ambiente.
- Termostato agua fría ajustable.
- Depósito presurizado de membrana, para acumulación del agua tratada. Capacidad 16 lts a 3,5 kg/cm².
- Acumulador de agua fría en acero AISI-304. Capacidad 3,8 litros.
- Salinidad máxima 2.500 mg/l.
- Límites presión de trabajo: 1 a 6 bar.
- Temperatura de trabajo 5°C a 35°C.
- Tensión eléctrica - 220V/50Hz.
- El rendimiento de los equipos es variable en función de distintos parámetros como la presión, temperatura, salinidad del agua y estado de los distintos elementos.
- Condiciones de prueba: 4,5 kg/cm². 500 mg/l y 25°C.

| Descripción | Código | Código Alfan. | Precio 2020 |
|-----------------------------|--------|---------------|-------------|
| Fuente IDRAPURE OFFICE INOX | 58061 | I06 | 855,00 |

| Modelo | Producción | Membrana | Bomba | Rechazo |
|-----------------------------|------------|----------|-------|---------|
| Fuente IDRAPURE OFFICE INOX | 200 l/d | 75 gpd | Sí | >95% |



IdraPure COMPACT

- Para la producción de agua con un bajo contenido en sales, libre de virus y contaminantes químicos. Ideal para espacios reducidos.
- Funcionamiento completamente automático. Requiere de operaciones de mantenimiento periódicas de cambio de cartuchos e higienización del sistema. De fácil instalación y mantenimiento.
- Se suministran ensamblados y preparados para su uso. Incluyendo tubo y accesorios de instalación y grifo dispensador cromado.
- Depósito presurizado de membrana. Capacidad 3,5 lts a 3,5 kg/cm².
- La bomba booster en el modelo COMPACT P, proporciona la presión adecuada y permite aumentar más de un 50% la eficacia del equipo.
- Salinidad máxima 2.500 mg/l.
- Límites presión de trabajo:
 - Sin bomba 2,5 - 5,5 bar.
 - Con bomba 1,0 - 3,5 bar.
- Temperatura de trabajo 5°C a 35°C.
- El rendimiento de los equipos es variable en función de distintos parámetros como la presión, temperatura, salinidad del agua y estado de los distintos elementos.
- Condiciones de prueba: 4,5 kg/cm². 500 mg/l y 25°C.

| IDRAPURE COMPACT |
|--|
| Ósmosis inversa sin bomba |
| Equipo 5 etapas: Filtración + decoloración UDF + decoloración GAC + membrana O.I. + GAC in-line |
| Sin electricidad |

| Descripción | Código | Código Alfan. | Precio 2020 |
|----------------------------|--------|---------------|-------------|
| Ósmosis IDRAPURE COMPACT | 45394 | I06 | 222,00 |
| Ósmosis IDRAPURE COMPACT P | 45395 | I06 | 311,00 |

| IDRAPURE COMPACT P |
|--|
| Ósmosis inversa con bomba y flushing manual |
| Equipo 5 etapas: Filtración + decoloración UDF + decoloración GAC + bomba booster + membrana O.I. + GAC in-line |
| Tensión eléctrica 220-24V DC |

| Modelo | Producción | Membrana | Bomba | Rechazo |
|--------------------|------------|----------|-------|---------|
| IDRAPURE COMPACT | <150 l/d | 50 gpd | No | >85% |
| IDRAPURE COMPACT P | <250 l/d | 75 gpd | Sí | >90% |

idraPURE



| IDRAPURE 5 |
|---|
| Ósmosis inversa sin bomba y flushing manual |
| Equipo 5 etapas: Filtración + decoloración UDF + decoloración CTO + membrana O.I. + GAC in-line |
| Sin electricidad |

| IDRAPURE 5P |
|---|
| Ósmosis inversa con bomba y flushing manual |
| Equipo 5 etapas: Filtración + decoloración UDF + decoloración CTO + bomba booster + membrana O.I. + GAC in-line |
| Tensión eléctrica 220-24V DC |

Para modelo con lampara UV, consultar



ÓSMOSIS INVERSA

IdraPure 5

- Para la producción de agua con un bajo contenido en sales, libre de virus y contaminantes químicos. Ideal para espacios reducidos.
- De fácil instalación y mantenimiento.
- Funcionamiento completamente automático. Requiere de operaciones de mantenimiento periódicas de cambio de cartuchos, limpieza de membrana e higienización del sistema. De fácil instalación y mantenimiento.
- Se suministran ensamblados y preparados para su uso. Incluyendo tubo y accesorios de instalación y grifo dispensador cromado.
- Depósito presurizado de membrana. Capacidad 8 lts a 3,5 kg/cm².
- La bomba booster en el modelos 5P, permite aumentar más de un 50% la eficacia del equipo.
- Salinidad máxima 2.500 mg/l.
- Límites presión de trabajo:
 - Sin bomba 2,5 - 5,5 bar.
 - Con bomba 1,0 - 3,5 bar.
- Temperatura de trabajo 5°C a 35°C.
- El rendimiento de los equipos es variable en función de distintos parámetros como la presión, temperatura, salinidad del agua y estado de los distintos elementos.
- Condiciones de prueba: 4,5 kg/cm². 500 mg/l y 25°C.

| Descripción | Código | Código Alfán. | Precio 2020 |
|---------------------|--------|---------------|-------------|
| Ósmosis IDRAPURE 5 | 45391 | 106 | 144,00 |
| Ósmosis IDRAPURE 5P | 45392 | 106 | 207,00 |

| Modelo | Producción | Membrana | Bomba | Rechazo |
|---------------------|------------|----------|-------|---------|
| Ósmosis IDRAPURE 5 | <150 l/d | 50 gpd | No | >85% |
| Ósmosis IDRAPURE 5P | <250 l/d | 75 gpd | Sí | >90% |

Cartuchos In-Line 2"

| Descripción | Código | Conexión | Código Alfán. | Precio 2020 |
|---|--------|-----------|---------------|-------------|
| Cartucho Prefiltración 5µm In-Line 2"x10" | 58063 | Rosca ¼"F | 106 | 4,13 |
| Cartucho Carbón Activo GAC In-Line 2"x10" | 45399 | Rosca ¼"F | 106 | 5,21 |
| Cartucho Carbón Activo GAC In-Line 2"x10" Antibacterias | 45402 | QF ¼"F | 106 | 5,33 |
| Cartucho Carbón Activo CTO In-Line 2"x10" Antibacterias | 58064 | QF ¼"F | 106 | 6,68 |

Cartuchos In-Line 2½"

| Descripción | Código | Conexión | Código Alfán. | Precio 2020 |
|--|--------|------------|---------------|-------------|
| Cartucho Prefiltración 5µm In-Line 2½"x12" | 45401 | QF ¼" F | 106 | 6,65 |
| Cartucho Carbón Activo GAC In-line 2½"x12" | 45400 | QF ¼" F | 106 | 6,63 |
| Cartucho Prefiltración 5µm In-Line 2½"x12" | 56743 | Rosca ¼" F | 106 | 6,28 |
| Cartucho Carbón Activo GAC In-line 2½"x12" | 56742 | Rosca ¼" F | 106 | 6,78 |

idraPURE



ÓSMOSIS INVERSA

Pack cartuchos de recambio IDRAPURE 5

| Descripción | Código | Emb. | Código Alfán. | Precio 2020 |
|---|--------------|------|---------------|-------------|
| Pack cartuchos de recambio IDRAPURE 5* | 45393 | 1 | I06 | 9,77 |
| Cartucho Prefiltración PP 5µm 9¾" | 45396 | 1 | I06 | 3,59 |
| Cartucho Carbón Activo Granular GAC 9¾" | 45397 | 1 | I06 | 4,67 |
| Cartucho Carbón Activo CTO 9¾" | 45398 | 1 | I06 | 4,97 |

* Este pack incluye los siguientes códigos de producto: 45396, 45397 y 45398.



45396



45397



45398



Cartuchos Easy-Twist - Fuente Office

| Descripción | Código | Conexión | Código Alfán. | Precio 2020 |
|---|--------------|------------|---------------|-------------|
| Cartucho Prefiltración OFFICE ET-5µm PP | 58066 | QF ¼" F | I06 | 9,91 |
| Cartucho Pre-Carbón OFFICE ET-GAC | 58067 | Rosca ¼" F | I06 | 9,91 |
| Cartucho Post-Carbón OFFICE ET-GAC-POST | 58068 | Rosca ¼" F | I06 | 9,89 |



Membranas O.I. domésticas

| Descripción | Código | Código Alfán. | Precio 2020 |
|------------------------------------|--------------|---------------|--------------|
| Membrana poliamida Idrapure 50 gpd | 45403 | I06 | 34,15 |
| Membrana poliamida Idrapure 75 gpd | 45404 | I06 | 43,14 |



58111

58112

Cartuchos Easy-Twist - Fuente Office

| Descripción | Código | Código Alfán. | Precio 2020 |
|------------------------------|--------------|---------------|---------------|
| Grifo Dispensador Aquablock | 58111 | I06 | 8,20 |
| Grifo Dispensador Luxe | 58112 | I06 | 21,53 |
| Conjunto Monomando 3 vías SH | 58113 | I06 | 154,00 |
| Conjunto Monomando 3 vías RS | 58114 | I06 | 151,00 |



58113

58114

| Medidas (mm) | | | | | | |
|--------------|-----|----|-----|----|-----|----|
| Código | A | B | C | D | E | F |
| 58111 | 220 | 60 | 135 | 45 | 180 | 12 |
| 58112 | 255 | 70 | 125 | 45 | 195 | 12 |
| 58113 | 220 | 65 | 245 | 55 | 180 | - |
| 58114 | 330 | 10 | 250 | 55 | 270 | - |

ÓSMOSIS INVERSA

Tabla recambios recomendados por modelo ósmosis inversa

| Código | Modelo | IDRAPURE 5 | IDRAPURE 5P | COMPACT | COMPACT P | OFFICE | OFFICE INOX | Vida útil (meses) |
|--------|---|------------|-------------|---------|-----------|--------|-------------|-------------------|
| 45396 | Cartucho Prefiltración PP 5µm 9¾" | 1 | 1 | | | | | 6 |
| 45397 | Cartucho Carbón Activo Granular GAC 9¾" | 1 | 1 | | | | | 6 |
| 45398 | Cartucho Carbón Activo CTO 9¾" | 1 | 1 | | | | | 6 |
| 45399 | Cartucho Carbón Activo GAC In-Line 2"x10" | 1 | 1 | | | | 2 | 6 |
| 45401 | Cartucho Prefiltración 5µm In-Line 2½"x12" | | | 1 | 1 | | | 6 |
| 45400 | Cartucho Carbón Activo GAC In-line 2½"x12" | | | 1 | 1 | | | 6 |
| 45402 | Cartucho Carbón Activo GAC In-Line 2"x10" Antibacterias | | | 2 | 2 | | | 6 |
| 56743 | Cartucho Prefiltración 5µm In-Line 2½"x12" | | | | | | 1 | 6 |
| 56742 | Cartucho Carbón Activo GAC In-line 2½"x12" | | | | | | 1 | 6 |
| 58066 | Cartucho Prefiltración OFFICE ET-5µm PP | | | | | 1 | | 6 |
| 58067 | Cartucho Pre-Carbón OFFICE ET-GAC | | | | | 1 | | 6 |
| 58068 | Cartucho Post-Carbón OFFICE ET-GAC-POST | | | | | 1 | | 6 |
| 45403 | Membrana poliamida Idrapure 50gpd | 1 | | 1 | | | | 12-24 |
| 45404 | Membrana poliamida Idrapure 75gpd | | 1 | | 1 | 1 | 1 | 12-24 |



Para Kit aumento de presión, consultar

IdraPure MERLIN

- Equipo de ósmosis inversa de producción directa, sin acumulación, para aplicaciones comerciales o colectivas, para la producción de agua con un bajo contenido en sales, libre de virus y contaminantes químicos. Salinidad máxima 2.000 mg/l.
- Grifo dispensador cromado de caño alto y sistema air-gap.
- El equipo no está diseñado para su funcionamiento en continuo. La vida útil de sus elementos está condicionada por las horas de uso y calidad del agua.
- Límites presión de trabajo: 2,5 - 5,5 bar.
- Temperatura de trabajo 5°C a 35°C.
- El rendimiento del equipo es variable en función de distintos parámetros como la presión, temperatura, salinidad del agua y estado de los distintos elementos.
- Condiciones de prueba: 3,5 kg/cm². 750 mg/l y 25°C. Conversión 33%.

| Descripción | Código | Código Alf. Prec. 2020 | Precio 2020 |
|--|--------|------------------------|-------------|
| Ósmosis Idrapure MERLIN | 58116 | I06 | 667,00 |
| Membrana Idrapure MERLIN (se precisan 2 uds) | 45406 | I06 | 160,00 |
| Prefiltro Sedimentos Idrapure MERLIN | 45407 | I06 | 18,99 |
| Prefiltro Carbón Idrapure MERLIN | 45408 | I06 | 32,03 |
| Postfiltro Idrapure MERLIN | 45409 | I06 | 18,29 |

| Modelo | Q/Prod. (l/min) | Recuperación | | Rechazo Sales | |
|-------------------------|-----------------|--------------|------|---------------|------|
| | máx. | mín. | máx. | mín. | máx. |
| Ósmosis Idrapure MERLIN | 0,95 | 23% | 33% | 90% | 99% |

idraCLEAN



FILTRACIÓN

IdraClean FD3

- Carcasa porta cartucho 3 piezas para cartuchos de 5", 9¾" o 20", para aplicaciones domésticas.
- Conexiones roscadas reforzadas con insertos de latón. Válvula de purga manual.
- Presión máxima de trabajo 8 bar. Presión de rotura 35 bar.
- Temperatura de trabajo 0°C a 50°C.
- Posibilidad de sujeción mural mediante soporte plástico suministrado como accesorio cód. 45417.

| Descripción | Código | Conexión | Vaso | Q. Máx. | Código Alfan. | Precio 2020 |
|------------------------------|--------------|----------|------|----------|---------------|--------------|
| Filtro Idraclean FD3/5-1/2" | 58164 | ½" F | 5" | 6,0 m³/h | 106 | 22,88 |
| Filtro Idraclean FD3/5-1" | 58166 | 1" F | 5" | 6,0 m³/h | 106 | 21,14 |
| Filtro Idraclean FD3/10-1/4" | 58167 | ¼" F | 9 ¾" | 2,0 m³/h | 106 | 18,00 |
| Filtro Idraclean FD3/10-1/2" | 58168 | ½" F | 9 ¾" | 6,0 m³/h | 106 | 21,00 |
| Filtro Idraclean FD3/10-1" * | 45414 | 1" F | 9 ¾" | 6,0 m³/h | 106 | 18,86 |
| Filtro Idraclean FD3/20-3/4" | 58170 | ¾" F | 20" | 6,0 m³/h | 106 | 59,89 |
| Filtro Idraclean FD3/20-1" | 45416 | 1" F | 20" | 6,0 m³/h | 106 | 60,02 |
| Suporte escuadra pared FD | 45417 | - | - | - | 106 | 4,77 |
| Llave filtro FD | 45419 | - | - | - | 106 | 3,60 |

* El cód. 45414 se suministra con cartucho bobinado desechable FA 20/10 de 20 micras. El resto sin cartucho.



IdraClean CARTUCHOS FA



- Filtración en profundidad. Construidos con hilo de polipropileno bobinado para una eficiente y exacta filtración. Certificado FDA.
- Amplia compatibilidad química.
- Desechables.
- Temperatura de trabajo 0°C a 90°C.
- Eficacia filtración > 85%.

| Descripción | Código | Filtración | Vaso | Q. Máx. | Código Alfan. | Precio 2020 |
|------------------------------|--------------|------------|------|----------|---------------|-------------|
| Cartucho Idraclean FA-05/5 | 58184 | 5 µm | 5" | 0,2 m³/h | 106 | 3,30 |
| Cartucho Idraclean FA-20/5 | 58185 | 20 µm | 5" | 0,3 m³/h | 106 | 3,32 |
| Cartucho Idraclean FA-05/10 | 45429 | 5 µm | 9 ¾" | 0,6 m³/h | 106 | 4,76 |
| Cartucho Idraclean FA-20/10 | 45431 | 20 µm | 9 ¾" | 1,7 m³/h | 106 | 4,82 |
| Cartucho Idraclean FA-50/10 | 58188 | 50 µm | 9 ¾" | 1,9 m³/h | 106 | 4,72 |
| Cartucho Idraclean FA-100/10 | 58189 | 100 µm | 9 ¾" | 2,0 m³/h | 106 | 4,72 |
| Cartucho Idraclean FA-05/20 | 58191 | 5 µm | 20" | 1,2 m³/h | 106 | 9,20 |
| Cartucho Idraclean FA-20/20 | 58193 | 20 µm | 20" | 3,4 m³/h | 106 | 8,44 |
| Cartucho Idraclean FA-50/20 | 58194 | 50 µm | 20" | 3,8 m³/h | 106 | 8,44 |
| Cartucho Idraclean FA-100/20 | 58195 | 100 µm | 20" | 4,0 m³/h | 106 | 8,44 |

idraCLEAN



FILTRACIÓN

IdraClean CARTUCHOS RLA

- Filtración en superficie. Construidos en PP con malla lavable en poliamida para una eficiente filtración.
- Lavables y reutilizables.
- Temperatura de trabajo 0°C a 60°C.
- Cartuchos OT, aptos para carcasas OT Ø 1½" y 2".

| Descripción | Código | Filtración | Vaso | Q. Máx. | Código Alfan. | Precio 2020 |
|---------------------------|--------------|------------|------|----------|---------------|--------------|
| Cartucho Idraclean RLA-5 | 58205 | 80 µm | 5" | 1,5 m³/h | 106 | 8,11 |
| Cartucho Idraclean RLA | 45432 | 80 µm | 9 ¾" | 3,5 m³/h | 106 | 8,38 |
| Cartucho Idraclean RLA-20 | 58207 | 80 µm | 20" | 6,0 m³/h | 106 | 25,25 |

PVP para 1 Kg.

Tanto la SALGR como la SALII se suministran en sacos de 25 Kg.



Sal

Sal granada

- Sal gruesa húmeda.
- Producto más natural y ecológico exento de cualquier tipo de tratamiento físico.
- Fácil disolución.

Sal seca tipo T-3

- Es la mejor calidad, su granulometría especial favorece y facilita la disolución.
- Fácil dosificación parcial y transporte.
- Ausencia de insolubles.

| Descripción | Código | Código Alfan. | Precio 2020 |
|---|--------------|---------------|-------------|
| Sal regenerante descalcificación. Sacos 25 Kg. Precio por Kg. | 24367 | 106 | 0,78 |
| Sal granada gruesa húmeda 25 Kg (AZUL). Sacos 25 Kg. Precio por Kg. | SALGR | 106 | 0,32 |

Para otros modelos y conexiones, consultar.

IdraClean Consumibles

| Descripción | Código | Código Alfan. | Precio 2020 |
|---|--------------|---------------|-------------|
| Resina cationica descalcificación. Sacos de 25 litros. Precio por litro | 24362 | 106 | 3,06 |
| Carbón activo granular. Sacos 25 Kg. Precio por Kg | 24366 | 106 | 4,72 |



70522



70518



70519



70521

Estuche comparador de dureza para aguas potables



Estuche comparador de dureza de plástico blanco compuesto de comparador y reactivos

Ideal para el análisis de aguas de consumo.

Conocer la cantidad de sales de calcio y magnesio presentes en el agua y controlarla mejorará la calidad de vida de los consumidores del agua, alargará la vida de los electrodomésticos y hará más agradable el aseo personal o lavar la ropa, gastando menos jabón y consiguiendo mejores resultados.

Consejos de uso: La dureza del agua destinada al consumo humano dependerá de la zona en la que se encuentre ya que está relacionada con el tipo de rocas que se encuentren en el suelo donde fluye el agua. Conocer esa dureza influirá en la calidad del agua potable que consumamos.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|--------------|---------------|------------------|---------------------|-----------------|-------------|
| Estuche comparador de dureza para aguas potables | 70522 | 1 | 0,18 | - | C04 | 16,76 |
| Reactivo A 250 ml | 70518 | 1 | 0,27 | - | C04 | 16,61 |
| Reactivo A 22 ml | 70519 | 1 | 0,04 | - | C04 | 3,22 |
| Reactivo B 250 ml | 70520 | 1 | 0,27 | - | C04 | 13,89 |
| Reactivo B 22 ml | 70521 | 1 | 0,04 | - | C04 | 2,87 |

ACCESORIOS



Botellas

- Botellas de resina epóxi reforzadas con fibra de vidrio bobinada. Liner interior en PP o PE apto para contacto con agua potable.
- Boca superior roscada Ø2½"-8NPSM o Ø4"-8UN. Según modelo.
- Presión de trabajo 0-10 Kg/cm².
- Temperatura de trabajo 5-50°C.
- Todas estas botellas se suministran con peana.

| Descripción | Código | Litr. | Ø | Altura | Código Alfan. | Precio 2020 |
|-----------------------------|--------------|-------|-----|--------|---------------|---------------|
| Botella Poliester 8.17 | 58319 | 8 | 215 | 440 | 106 | 37,00 |
| Botella Poliester 7.35 | 58320 | 15 | 190 | 905 | 106 | 53,00 |
| Botella Poliester 8.35 | 58321 | 20 | 215 | 905 | 106 | 55,00 |
| Botella Poliester 10.35 | 58322 | 30 | 265 | 905 | 106 | 68,00 |
| Botella Poliester 10.54 | 58323 | 45 | 265 | 1.380 | 106 | 80,00 |
| Botella Poliester 12.48 | 58324 | 60 | 305 | 1.235 | 106 | 95,00 |
| Botella Poliester 13.54 | 58325 | 70 | 345 | 1.575 | 106 | 119,00 |
| Botella Poliester 14.65/4-0 | 58326 | 100 | 365 | 1.675 | 106 | 201,00 |
| Botella Poliester 16.65/4-0 | 58327 | 125 | 420 | 1.675 | 106 | 221,00 |
| Botella Poliester 18.65/4-0 | 58328 | 175 | 490 | 1.725 | 106 | 382,00 |
| Reducción 4 x 2½" | 58331 | | | | 106 | 38,00 |



Depósitos de salmuera

Fabricado en Polietileno de densidad media. Tapa no hermética. Calidad Alimentaria. No se suministran sin tapa, ni tapas sueltas opcionales.

Color blanco natural. Para color negro y otros colores incrementar el precio un 5% y cantidad mínima 5 un.

| Descripción | Código | Código Alfan. | Precio 2020 |
|--|--------------|---------------|---------------|
| Depósito cilíndrico con tapa 80 L (Ø 521 mm, Alt. 554 mm) | 03677 | 103 | 88,60 |
| Depósito cilíndrico con tapa 100 L (Ø 550 mm, Alt. 644 mm) | 03678 | 103 | 110,20 |
| Depósito cilíndrico con tapa 200 L (Ø 653 mm, Alt. 930 mm) | 03679 | 103 | 148,00 |
| Depósito cilíndrico con tapa 320 L (Ø 758 mm, Alt. 1.035 mm) | 03680 | 103 | 179,20 |
| Depósito cilíndrico con tapa 520L (Ø 870 mm, Alt. 1.215 mm) | 03681 | 103 | 329,60 |
| Depósito cilíndrico con tapa 1.000 L (Ø 1.138 mm, Alt. 1.440 mm) | 03684 | 103 | 533,50 |
| Depósito cilíndrico con tapa 1.500 L (Ø 1.534 mm, Alt. 1.085 mm) | 03685 | 103 | 642,30 |
| Depósito cilíndrico con tapa 2.000 L (Ø 1.534 mm, Alt. 1.370 mm) | 03686 | 103 | 839,50 |



FLUIDRA

PISCINA
PÚBLICA

2020





FLUIDRA CONNECT



MATERIAL EXTERIOR PISCINA



MATERIAL VASO PISCINA



FILTRACIÓN



BOMBAS



MATERIAL PARA EL TRATAMIENTO DEL AGUA



MATERIAL DE LIMPIEZA



SPAS Y SAUNAS



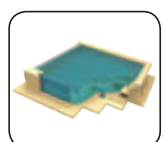
CALEFACCIÓN Y DESHUMIDIFICACIÓN



MATERIAL DE COMPETICIÓN



SOLUCIONES DE CONSTRUCCIÓN

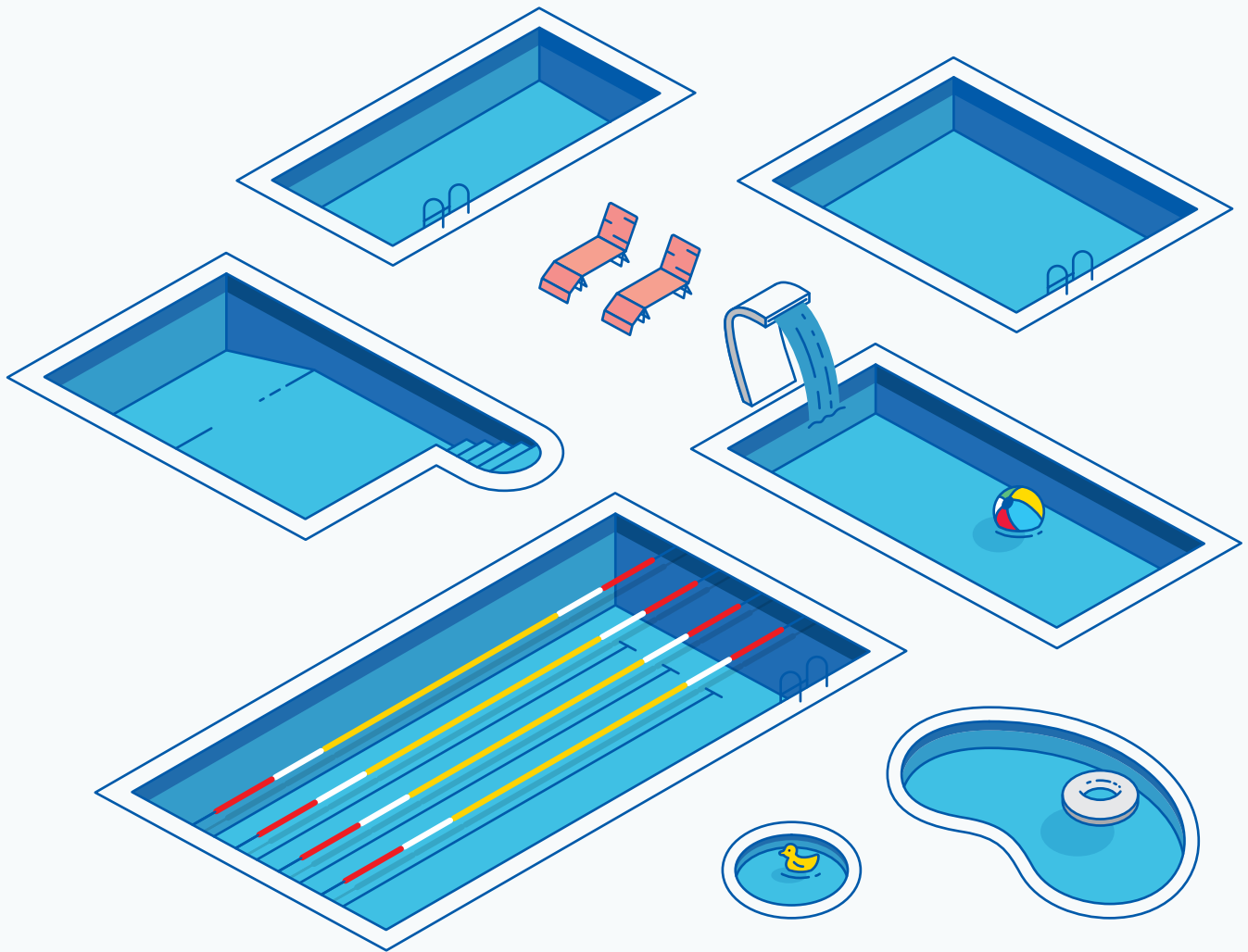




PISCINA PÚBLICA FLUIDRA CONNECT

- 610 • Solución Fluidra Connect
- 615 • Accesorios Fluidra Connect

Piscinas públicas Smart



Conectividad para todo tipo de automatización
y monitorización de piscinas comerciales



Calidad del agua permanente

Calidad del agua controlada y monitorizada gracias a los equipos sincronizados de manera inteligente. Sistema de alarma para realizar un mantenimiento corrector en tiempo real.

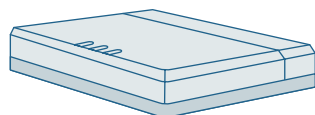


Ahorro energético

Con una combinación de productos conectados y acciones de mantenimiento preventivo asistidas con datos para lograr una eficiencia energética óptima.

Smart Pool Assistants para todo tipo de piscinas

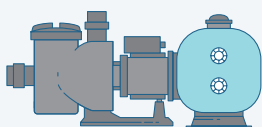
Podemos controlar, diagnosticar y gestionar gracias a la plataforma fluidraconnect.com



Mediante la Connect Box de tu Connect & Go podrás controlar todo tipo de productos, NN compatibles y standard.

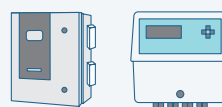


Filtración



Configuración y control de las bombas para programas de eficiencia energética y un estado óptimo de limpieza de los filtros.

Tratamiento agua



Estrategia integral de tratamiento del agua entre todos los sistemas de piscinas. Registro de todas las mediciones respetando la legislación local.

Iluminación



Sincronización con otros equipos para generar un ambiente inteligente.

Equipamiento entorno y jardines



Controla fácilmente todos los accesorios de piscina y jardín: cubiertas, fuentes, IP Cams, incluso los sistemas de riego.

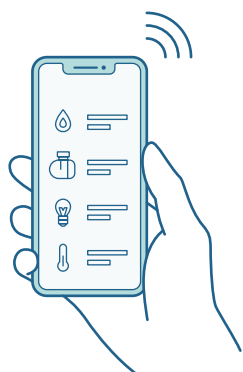
Calefacción y deshumidificación



Estrategia de calefacción inteligente para lograr una optimización energética con los equipos de filtración y tratamiento del agua.

Control de las piscinas bajo tu supervisión desde cualquier lugar y cuando quieras con nuestra plataforma de asistencia Fluidra Connect.

www.fluidraconnect.com





SOLUCIÓN FLUIDRA CONNECT

Automatización Fluidra Connect y productos NN para piscinas comerciales

Fluidra Connect es una solución inteligente de automatización, que permite controlar la piscina de forma remota por el usuario final y/o profesional.

Se ofrecen distintos niveles de control remoto en función del perfil de usuario:



• **Usuario final:**

- aplicación NN intuitiva para monitorizar y controlar en remoto la piscina



• **Profesional de las piscinas:**

- Aplicación NN PRO intuitiva y versátil para configurar cada piscina y permitir monitorizar todas las piscinas instaladas.
- Control remoto avanzado de todas las piscinas instaladas usando el sitio web específico para profesionales www.fluidra-connect.com.

Las siguientes plataformas de productos son NN compatibles y permiten un control e intercambio inteligentes con Fluidra Connect y sus correspondientes aplicaciones para móvil y sitio web.

Los usuarios pueden ver más datos operativos y acceder a más ajustes en comparación con los productos standard.

Material para el tratamiento químico del agua



Sistemas de electrólisis salina y sistemas híbridos

| | Electrólisis | Neolysis | UV |
|------------------------------|--------------|----------|-----|
| Más información en la página | 690 | 692 | 694 |



Equipos automáticos de regulación y control

Bombas dosificadoras

| | AP PR-200 Electrólisis compatible | Controller | Guardian Next | Optima Plus |
|------------------------------|--------------------------------------|------------|---------------|-------------|
| Más información en la página | 705 | 708 | 706 | 700 |

Bombas

| | | | |
|---|---|--|---|
| |  |  |  |
| | Bombas autoaspirantes | | Bombas centrífugas |
| El grupo de bombas de filtración se realiza con bombas ON/OFF mediante GPIO | Kivu | Maxim | Colorado |
| Más información en la página | 672 | 672 | 673 |

Material de iluminación

| | | | | | |
|------------------------------|---|---|--|---|---|
| |  |  |  |  |  |
| | Iluminación LumiPlus LED | | Iluminación LumiPlus LED | | |
| | Flexi V2 y V1 RGB | Design RGB | Mini V2 RGB | Mini V3 RGB | Micro RGB |
| Más información en la página | 312 | 316 | 320 | 319 | 321 |

Las luces LumiPlus RGB LED son NN compatibles cuando se utilizan en las siguientes combinaciones:

- Conectado a un armario de centro de control Connect & Go que incluye el control de LumiPlus RGB LED (modelo RGB completo, códigos 70699 y 70700).
- Conectado a un dispositivo LumiPlus Modbus (código 57434) en una instalación existente que ya tiene un modulador LumiPlus (código 27818).
- Conectado a un dispositivo LumiPlus Modbus + modulador LumiPlus (código 57435) en una instalación nueva.

Climatización

| | | | |
|------------------------------|---|--|---|
| |  |  |  |
| | Bombas de calor | Enfriadoras Aire-Agua | |
| | Proheat II | Alaska | Siberia |
| Más información en la página | 738 | 742 | 742 |



THE FUTURE
IS HERE



SOLUCIÓN FLUIDRA CONNECT

Fluidra Connect es la solución inteligente, que permite controlar la piscina de forma remota por el usuario final y/o profesional. Dándole al profesional la posibilidad de diagnosticar, gestionar y controlar desde una pantalla de ordenador todas sus instalaciones.

Fluidra Connect permite dos modalidades de control:

- Un control básico e intuitivo para el Usuario Final vía App.
- Un control avanzado para el Profesional vía plataforma www.fluidraconnect.com (opcional).

Connect Box

La Connect Box es el cerebro de la piscina Fluidra Connect. Cualquier instalación para ser gestionada vía Fluidra Connect requiere una Connect Box, que debe conectarse a internet mediante cable o WiFi (al router del hogar, 3G, etc.).

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-------------|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Connect Box | 66671 | 1 | - | - | A06 | 357,51 |

En aquellos casos que los productos a controlar no sean Fluidra Connect Compatible, Fluidra Connect nos ofrece la oportunidad de interactuar con ellos mediante un dispositivo llamado GPIO.



GPIO

Tiene 4 entradas digitales y 4 salidas digitales.

El GPIO nos permite hacer ON/OFF y programación horaria sobre productos no compatibles, como por ejemplo un proyector blanco o una bomba de filtración.

Además nos permite ver el estado de algunos equipos, como puede ser una cubierta automática, etc.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|------|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| GPIO | 62368 | 1 | - | - | A06 | 206,23 |

Se pueden conectar 247 GPIOs a una única Connect Box



SOLUCIÓN FLUIDRA CONNECT

Connect & Go Commercial

Los armarios eléctrico Connect&Go Commercial son la solución integral para automatizar y conectar una piscina. Incorporan la Connect Box en su interior que permite:

- Una automatización y gestión a distancia de la piscina a través de la APP y la plataforma Fluidra Connect.
- Acceso remoto a las alarmas proporcionadas por la instalación.
- Acceso remoto al histórico de los parámetros de la instalación (en función de los productos conectados).
- Añadir productos Fluidra Connect Compatibles a la instalación de forma sencilla.
- Selectores para el mantenimiento y control en sala de máquinas.
- Acceso directo al servicio técnico especializado desde la plataforma y desde la APP.
- La gama Connect&Go Commercial se compone de tres niveles de prestaciones según necesidad

Connect & Go Commercial Easy

- Permite control de hasta 3 bombas trifásicas (0/auto/man)
- Control de 3 niveles incluido
- Control de la válvula de llenado (auto/man)
- Control de floculante
- Control de iluminación (no incluye transformador)

Connect & Go Commercial Direct

- Permite control de hasta 3 bombas trifásicas (0/auto/man).
- Control de 3 niveles incluido.
- Control de la válvula de llenado (auto/man).
- Control de floculante.
- Control de iluminación (no incluye transformador).
- Control de 1, 2 o 3 válvulas motorizadas en aspiración de bombas (válvulas no incluidas).
- Lectura de 2 contadores de agua.
- 4 Entradas para sensores 4-20mA. (sensores no incluidos).
- 3 Entradas digitales disponibles.
- 4 Salidas digitales conmutadas disponibles.

Connect & Go Commercial Smart

- Permite control de hasta 3 bombas trifásicas (0/auto/man)
- Control de 3 niveles incluido
- Control de la válvula de llenado (auto/man)
- Control de floculante
- Control de iluminación (no incluye transformador)
- Control de 1, 2 o 3 válvulas motorizadas en aspiración de bombas (válvulas no incluidas)
- Lectura de 2 contadores de agua
- 4 Entradas para sensores 4-20mA. (sensores no incluidos)
- 3 Entradas digitales disponibles
- 4 Salidas digitales disponibles.
- Arrancador progresivo para arranque y paro suave de todas las bombas

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Connect & Go Commercial Easy (3 HP) | 72271 | 1 | - | - | A06 | 2.705,31 |
| | 72272 | 1 | - | - | A06 | 2.705,31 |
| Connect & Go Commercial Direct (1 HP) 400 V 3 Phase | 72720 | 1 | - | - | A06 | 4.853,37 |
| | 72718 | 1 | - | - | A06 | 4.853,37 |
| | 72719 | 1 | - | - | A06 | 4.853,37 |
| Connect & Go Commercial Smart (3 HP) 400 V 3 Phase | 72713 | 1 | - | - | A06 | 5.731,92 |
| | 72714 | 1 | - | - | A06 | 5.775,86 |
| | 72715 | 1 | - | - | A06 | 5.896,65 |
| | 72716 | 1 | - | - | A06 | 6.313,96 |
| | 72717 | 1 | - | - | A06 | 6.731,28 |

FLUIDRA CONNECT®

CONNECT & GO

ESQUEMA DE INSTALACIÓN



* Se instala 1 GPIO dentro de los armarios de centro de control de Connect & Go.
Se puede adquirir otro GPIO por separado para controlar más equipos. Ver código 70770 en la página 37.



ACCESORIOS FLUIDRA CONNECT

Accesorios Fluidra Connect

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|---------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| Opto-acoplador 230 VAC | 66395 | - | - | - | A06 | 31,46 |
| Opto-acoplador 24 VAC | 66396 | - | - | - | A06 | 27,93 |
| Switch - 5 puertos | 66390* | - | - | - | A06 | 17,52 |
| Power Line Communications - 2 puertos | 66391* | - | - | - | A06 | 102,69 |
| Punto de acceso WiFi - Indoor | 66392* | - | - | - | A06 | 68,10 |
| Router Outdoor | 66393* | - | - | - | A06 | 86,74 |
| Router Portátil | 66394* | - | - | - | A06 | 54,79 |
| Router 3G (requiere tarjeta SIM) | 67297* | - | - | - | A06 | 260,76 |
| Router 3G para carril DIN (requiere tarjeta SIM) | 67298* | - | - | - | A06 | 286,84 |
| SEM1 medidor de red monofásico con transformador | 68441 | - | - | - | A06 | 112,92 |
| SEM3 medidor de red monofásico con 3 transformadores | 68442 | - | - | - | A06 | 205,98 |
| Bridge Modbus TCP/RTU | 68168 | - | - | - | A06 | 186,01 |
| Kit sonda Temperatura Modbus | 69682 | - | - | - | A06 | 233,76 |

* Hasta final de existencias.



66395 - 66396



66390



66391



66392



66393



66394



67297



68441-68442



68168



PISCINA PÚBLICA

MATERIAL EXTERIOR PISCINA

- 618 • Acceso piscina - Escaleras
- 619 • Acceso piscina - Salidas
- 621 • Acceso piscina - Anclajes y agarraderas
- 622 • Acceso piscina - Accesibilidad al vaso
- 624 • Pasamanos
- 625 • Soporte fijación pasamanos
- 626 • Sillas socorrismo
- 626 • Accesorios socorrismo
- 627 • Duchas - Duchas temporizadas
- 629 • Duchas - Lavapiés para exterior
- 630 • AstralPool Bike
- 642 • Rejillas para rebosadero

ACCESO PISCINA - ESCALERAS

Modelo 1000 para rebosadero

Ancho escalera 500 mm. Pasamanos Ø 43 mm, peldaños inox de superficie antideslizante, pulido brillante, con anclajes previstos para conexión al circuito equipotencial y anclaje desmontable con pletina para fijación a la pared. Pasamanos y peldaños en AISI-316.



Cumple con la norma
EN 13451-1
EN 13451-2

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| 1 peldaño "Luxe" + 1 peldaño seguridad | 07514 | 1 | 13,2 | 0,158 | A07 | 603,90 |
| 2 peldaño "Luxe" + 1 peldaño seguridad | 07515 | 1 | 15,3 | 0,180 | A07 | 639,78 |
| 3 peldaño "Luxe" + 1 peldaño seguridad | 07516 | 1 | 17,1 | 0,202 | A07 | 685,05 |
| 4 peldaño "Luxe" + 1 peldaño seguridad | 07517 | 1 | 19,2 | 0,217 | A07 | 747,49 |

Escalera para piscina con rebosadero

Incorpora la curvatura con radio variable en el tramo de agarre dando un aspecto más moderno y atractivo. Peldaños de 500 mm de ancho. Fácil instalación. Pasamanos de Ø 43 mm x 1,5 mm y peldaños en acero inox AISI-316 acabado pulido brillante. Disponen de anclajes previstos para conexión al circuito equipotencial. Nota: No permiten el montaje en anclajes códigos 00043, 08727, 07331, 18243.



Cumple con la norma
EN 13451-1
EN 13451-2

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|------------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| Escalera de 2 peldaños | 32653 | 1 | 13,2 | 0,158 | A07 | 608,59 |
| Escalera de 3 peldaños | 32654 | 1 | 16,2 | 0,180 | A07 | 639,81 |
| Escalera de 4 peldaños | 32655 | 1 | 17,1 | 0,202 | A07 | 691,31 |
| Escalera de 5 peldaños | 32656 | 1 | 19,2 | 0,217 | A07 | 763,09 |

Peldaño de seguridad con doble superficie antideslizante

Acero inoxidable AISI-316 con acabado pulido brillante. Para todos los modelos de escalera para piscina enterrada.



Cumple con la norma
EN 13451-1
EN 13451-2

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|----------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Peldaño de seguridad | 70662 | 1 | 2,05 | 0,003 | A07 | 129,85 |

Escalera pública PMR

Escalera pública fabricada en acero inoxidable AISI-316. Acabado pulido. Peldaño con punzonado antideslizante.



Cumple con la norma
EN 13451-2

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|------------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|
| Escalera de 3 peldaños | 64894 | 1 | 35,0 | - | A07 | 1.888,80 |
| Escalera de 4 peldaños | 64895 | 1 | 41,0 | - | A07 | 2.239,68 |
| Escalera de 5 peldaños | 64896 | 1 | 35,0 | - | A07 | 2.590,55 |
| Escalera de 6 peldaños | 64897 | 1 | 46,5 | - | A07 | 2.933,96 |
| Escalera de 7 peldaños | 64898 | 1 | 46,5 | - | A07 | 3.277,38 |
| Escalera de 8 peldaños | 64899 | 1 | 46,5 | - | A07 | 3.620,80 |

ACCESO PISCINA - ESCALERAS

Escalera modelo ancho 500 mm



En tubo Ø 43 mm de acero inox AISI-316 pulido. Peldaños de material plástico con superficie antideslizante. Suministradas con anclaje de fijación, previstos para conexión a toma equipotencial.

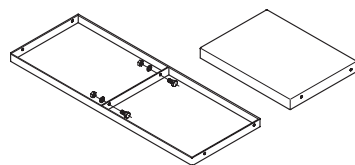
| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|
| 4 peldaños | 00116 | 1 | 28,0 | 0,300 | A07 | 1.343,65 |
| 5 peldaños | 00117 | 1 | 40,9 | 0,300 | A07 | 1.595,67 |
| 6 peldaños | 00118 | 1 | 47,5 | 0,370 | A07 | 1.743,95 |
| 7 peldaños | 00119 | 1 | 51,4 | 0,370 | A07 | 2.063,85 |
| 8 peldaños | 00120 | 1 | 48,0 | 1,057 | A07 | 2.177,00 |

Kit peldaño para pasar escalera de 500 a 970 mm



Para poder convertir la escalera de 500 mm a 970 mm. Será necesario un "Kit peldaño" para cada uno de los peldaños de la escalera. En acero inox AISI-316 pulido, peldaño en material plástico con superficie antideslizante.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| Kit peldaño | 28615 | 1 | 5,9 | 0,027 | A07 | 366,32 |



ACCESO PISCINA - SALIDAS

Modelo 800 x 800 mm



Juego de 2 pasamanos en tubo Ø 43 mm de acero inox AISI-316 pulido brillante. Las salidas de piscina con pletinas se suministran con juntas elásticas, tacos anclaje y tornillos.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---------------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| Fijación mediante pletina | 05541 | 1 | 9,27 | 0,10 | A07 | 402,22 |
| Fijación para empotrar | 05540 | 1 | 8,40 | 0,10 | A07 | 315,21 |

Modelo 470 x 800 mm



Juego de 2 pasamanos en tubo Ø 43 mm de acero inox AISI-316 pulido brillante. Las salidas de piscina con pletinas se suministran con juntas elásticas, tacos anclaje y tornillos.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---------------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| Fijación mediante pletina | 05542 | 1 | 6,97 | 0,08 | A07 | 354,59 |

ACCESO PISCINA - SALIDAS

Modelo 470 x 800 mm con pletina rectangular

Juego de 2 pasamanos en tubo Ø 43 mm de acero inox AISI-316 pulido brillante. Las salidas de piscina con pletinas se suministran con tacos anclaje y tornillos.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---------------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| Fijación mediante pletina | 05543 | 1 | 7,6 | 0,08 | A07 | 358,90 |

Modelo Cruzado con pletina rectangular

Juego de 2 pasamanos en tubo Ø 43 mm de acero inox AISI-316 pulido brillante. Las salidas de piscina con pletinas se suministran con tacos anclaje y tornillos.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---------------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| Fijación mediante pletina | 05544 | 1 | 8,46 | 0,18 | A07 | 437,70 |

Modelo Paralelo

Juego de 2 pasamanos en tubo Ø 43 mm de acero inox AISI-316 pulido brillante. Para fijación con anclajes cód. 00143 (no incluidos en el suministro).

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-----------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| Modelo Paralelo | 00110 | 1 | 10,0 | 0,11 | A07 | 426,00 |

Modelo Asimétrico

Juego de 2 pasamanos en tubo Ø 43 mm de acero inox AISI-316 pulido brillante. Para fijación con anclajes cód. 00143 (no incluidos en el suministro).

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| Modelo Asimétrico | 00111 | 1 | 10,1 | 0,14 | A07 | 406,11 |

Escaleras partidas - Parte inferior

Peldaños y pasamanos Ø 43 mm en acero inox AISI-316 pulido brillante. Fijación con pletinas, juntas elásticas, tacos anclaje y tornillos.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| 3 peldaños "Luxe" | 01457 | 1 | 6,3 | 0,04 | A07 | 335,48 |
| 4 peldaños "Luxe" | 01458 | 1 | 7,7 | 0,05 | A07 | 409,60 |

Escaleras partidas - Parte inferior

Peldaños y pasamanos Ø 43 mm en acero inox AISI-316 pulido brillante. Se complementan combinándolas con cualquier modelo de salidas. Fijación con pletinas, juntas elásticas, tacos anclaje y tornillos.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| 1 peldaño "Luxe" + 1 peldaño seguridad | 08090 | 1 | 6,0 | 0,04 | A07 | 285,57 |
| 2 peldaño "Luxe" + 1 peldaño seguridad | 08091 | 1 | 7,6 | 0,04 | A07 | 330,84 |
| 3 peldaño "Luxe" + 1 peldaño seguridad | 08092 | 1 | 9,0 | 0,05 | A07 | 376,05 |
| 4 peldaño "Luxe" + 1 peldaño seguridad | 08093 | 1 | 10,5 | 0,07 | A07 | 436,14 |



ACCESO PISCINA - SALIDAS

Pasamanos de salida con anclaje dentro y fuera del agua

En inox AISI-316 pulido. Ø 43 mm.



Para empotrar

2 unidades. Long. 1220 mm
2 unidades. Long. 1524 mm

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 00034 | 1 | 11,4 | 0,14 | A07 | 335,10 |
| 00035 | 1 | 13,0 | 0,16 | A07 | 350,71 |

Con pletinas

(juntas elásticas, tacos anclaje y tornillos)

2 unidades. Long. 1220 mm
2 unidades. Long. 1524 mm

| | | | | | |
|-------|---|------|------|-----|--------|
| 00036 | 1 | 12,2 | 0,21 | A07 | 449,40 |
| 00037 | 1 | 13,6 | 0,24 | A07 | 483,76 |

Pasamanos de salida anclado en el exterior

En inox AISI-316 pulido (1 ud.). Ø 43 mm.



| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|

Para empotrar

07780 1 6,7 0,118 A07 186,84

Con pletinas

(juntas elásticas, tacos anclaje y tornillos)

07781 1 6,7 0,118 A07 223,52

ACCESO PISCINA - ANCLAJES Y AGARRADERAS

Anclaje

En material plástico, con toma de tierra.



| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|

Para tubo Ø 43 mm

00042 50 7,0 0,03 A01 12,65

Anclajes articulados

En acero inoxidable AISI-304 pulido para escalera tubo Ø 43 mm.



| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|

Anclaje articulado sin pletina

00043 1 0,93 0,002 A01 161,25

Anclaje articulado con pletina

08727 1 1,0 0,002 A01 165,04

Anclaje desmontable con pletina

En acero inoxidable AISI-316 pulido para tubo Ø 43 mm, con juntas elásticas, tacos y tornillos.



| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|

Conjunto de 2 anclajes

07331 1 1,00 0,003 A01 107,97

ACCESO PISCINA - ANCLAJES Y AGARRADERAS



Anclaje fijación con tornillos

En acero inoxidable pulido AISI-316. Para Ø tubo de 43 mm.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| Anclaje | 00143 | 2 | 1,2 | 0,003 | A07 | 164,53 |



Tope articulado

En material plástico, articulado mediante rótula de bola. Recomendado para piscinas con liner.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| Para tubo Ø 43 mm | 00045 | 50 | 12,6 | 0,03 | A01 | 12,59 |
| Para tubo Ø 28 mm | 00046 | 50 | 14,0 | 0,03 | A01 | 12,47 |



Agarraderas de inox

Inox AISI-316. Tubo de Ø 43 mm pulido brillante. Con pletinas (se incluyen juntas elásticas, tacos anclaje y tornillos).

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|----------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| Longitud 0,5 m | 00051 | 2 | 2,8 | 0,02 | A07 | 117,05 |
| Longitud 1 m | 00052 | 2 | 4,3 | 0,04 | A07 | 145,73 |
| Longitud 2 m | 00053 | 2 | 7,9 | 0,09 | A07 | 194,64 |
| Longitud 2,5 m | 00054 | 2 | 9,5 | 0,11 | A07 | 220,01 |

ACCESO PISCINA - ACCESIBILIDAD AL VASO

Elevadores portátiles Pal y Pal II para discapacitados



Silla portátil para minusválidos. No requiere de ningún tipo de montaje en la playa de la piscina. Su batería recargable de 24 V alimenta un actuador mecánico, asegurando que el equipo siempre esté listo para su uso. Duración 30 ciclos una vez cargada. Es la solución perfecta para instalaciones con varias piscinas ya que se puede colocar en cualquier lugar de la playa de la piscina y guardarla cuando se necesite. Mando de control resistente al agua. Fácil de utilizar incluso para el usuario final, se acerca la silla al borde de la piscina, se bloquean las ruedas, se pone el estabilizador y la silla esta lista para usarse. Estructura de materiales resistentes al agua para evitar la corrosión. Reposo brazos y reposa pies incluidos. La Pal se convierte en accesible a cualquier piscina en segundos. Es realmente el modo más sencillo para que un minusválido acceda a la piscina. Silla PAL II.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|----------------------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|------------------|
| Contrapeso en bloques de cemento | 69444 | 1 | - | - | A07 | 12.367,65 |

Consulte su distribuidor AstralPool para piscinas infinity, spas u otras no estándares.

ACCESO PISCINA - ACCESIBILIDAD AL VASO

Elevador portátil Splash para discapacitados



Silla de instalación semi-portátil en la playa de la piscina para minusválidos. Carro para transportar la silla incluido para facilitar su instalación en diferentes localizaciones. Para su instalación se requiere un anclaje al suelo. Su batería recargable de 24 V alimenta un actuador metálico, asegurando que el equipo siempre este listo para su uso. Duración de 30 ciclos una vez cargada. Mando de control resistente al agua. Splash va equipada con una estructura de materiales resistentes al agua para evitar la corrosión, reposa brazos y reposa pies. Su capacidad de carga de 136kg y su radio de maniobra de 359º la convierten en una de las soluciones más practicas para que un minusválido acceda a la piscina.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|------------------|
| Silla Splash | 53924 | 1 | 390 | 1,789 | A07 | 11.741,38 |

Elevador hidráulico



Se compone de una estructura en tubo Ø 43 mm de acero inoxidable AISI-316 acabado pulido brillante en la que se adapta el mecanismo hidráulico donde se soporta el asiento y lateralmente una escalera válida para el monitor. Para que el mecanismo hidráulico funcione, es necesario una toma de agua de la red con una presión mínima de 3,5 kg/cm².

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|
| Pasamanos L-650 | 28619 | 1 | 18,7 | 0,253 | A07 | 2.202,76 |
| Pasamanos L-1000 | 28620 | 1 | 35,5 | 0,383 | A07 | 2.202,76 |
| Cilindro | 28621 | 1 | 13,8 | 0,042 | A07 | 3.511,31 |
| Complementos | 28622 | 1 | 18,3 | 0,178 | A07 | 4.459,36 |

Profundidad mínima de la piscina: 1,5 m

Para piscinas de profundidad inferior a 1500 mm rogamos consultar.

INSTALACIÓN: Fijación exterior mediante dos anclajes metálicos fijos (suministrados con el aparato) y dos soportes delanteros regulables, que permiten adaptar el elevador a los diferentes acabados de cada piscina.

Para facilitar la entrada y salida de piscinas de ocio o hidroterapia para personas que necesiten elevador hidráulico. Fácil montaje.

Elevador Aqua Lift

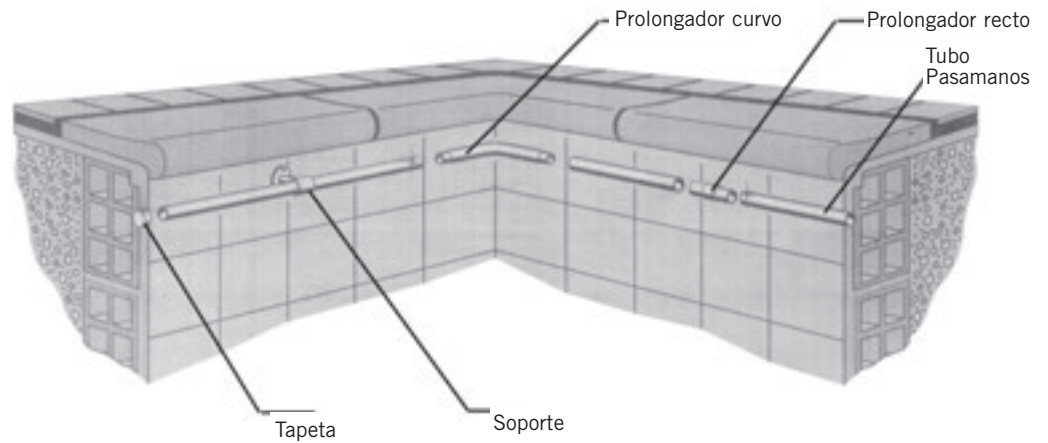


Elevador portátil hidráulico para el fácil acceso de discapacitados físicos a la piscina. Compuesto por pistón hidráulico, fabricado en acero inoxidable AISI316, de 48mm y 2mm de grosor (funcionamiento a más de 3 kg y menos de 5 kg de presión de agua de la red), silla de PVC, barra de anclajes con apoyos, anclaje de acero inoxidable con tapeta extraíble y mando de accionamiento para monitor de apertura y cierre desde el exterior o interior de la piscina indistintamente. Es fácilmente transportable lo que permite instalar diversos anclajes, utilizando un solo elevador.

De fácil montaje y desmontaje, sólo es necesaria la instalación de una toma de agua para su funcionamiento. Posibilidad de instalar el elevador en diferentes puntos de la piscina, simplemente disponiendo de anclajes para su cambio de ubicación. El reposapiés y el reposacabezas no se suministran con el elevador se suministran a parte como accesorios.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|
| Elevador Hidráulico Aqua-Lift (sin reposapiés ni reposabrazos) | 71791 | 1 | - | - | A07 | 5.743,90 |
| Reposacabezas elevador | 71185 | 1 | - | - | A07 | 246,34 |
| Reposapiés elevador | 71186 | 1 | - | - | A07 | 430,56 |

PASAMANOS



Pasamanos rectos



En inox AISI-316. Tubo Ø 43 mm. Deberá pedirse la longitud necesaria.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| Con extremos tapados | 05545 | 1 | 1,5 | 0,002 | A07 | 61,26 |
| Con extremos abiertos | 19946 | 1 | 1,3 | 0,002 | A07 | 45,80 |
| Con 1 extremo tapado y el otro abierto | 20092 | 1 | 1,3 | 0,002 | A07 | 56,78 |

Prolongador recto pasamanos



De acero inox AISI-316 pulido brillante. Para la unión de tubos de acero inox Ø 43 mm.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-----------------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| Prolongador recto pasamanos | 09452 | 1 | 0,32 | 0,001 | A07 | 52,68 |

Tapetas



Para el extremo del tubo pasamanos Ø 43 mm. Fabricada en acero inox AISI-316 pulido brillante.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| Tapeta | 08014 | 1 | 0,1 | 0,001 | A01 | 20,32 |

SOPORTE FIJACIÓN PASAMANOS

Soporte con extremo tapado



En acero inox pulido brillante AISI-316 para pasamanos de Ø 43 mm. Suministrado con tornillos, junta y tacos de anclaje.

Soporte con extremo tapado

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| 07789 | 2 | 0,6 | 0,002 | A07 | 50,33 |

Soporte 90°



En acero inox pulido brillante AISI-316 para pasamanos de Ø 43 mm. Suministrado con tornillos, junta y tacos de anclaje.

Soporte 90°

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| 11143 | 1 | 1,17 | 0,002 | A07 | 61,06 |

Kit adaptación soporte piscina liner



En acero inox AISI-316.

Kit adaptación soporte piscina liner

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| 26172 | 1 | 0,3 | 0,002 | A01 | 189,90 |

Soporte partido



Para tubo de Ø 43 mm. En acero inoxidable AISI-316. Suministrado con tornillos y tacos anclaje (piscina hormigón) y con juntas y tornillos (piscina liner).

Piscina de hormigón

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| 25342 | 2 | 0,72 | 0,002 | A01 | 93,64 |

Soporte recto con pletina



En acero inox AISI-316 pulido brillante para pasamanos Ø 43 mm. Suministrado con tornillos, junta y tacos de anclaje.

Soporte recto con pletina

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| 08013 | 2 | 0,5 | 0,002 | A07 | 42,43 |

SILLAS SOCORRISMO



Silla alta

Fabricada con tubo Ø 43 mm de acero inox AISI-304. Peldaños, plataforma y asiento de material plástico. Base con ruedas.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|
| Silla alta | 56993 | 1 | 55,6 | 0,52 | A07 | 1.861,02 |
| Soporte salvavidas | 56994 | 1 | 0,6 | 0,03 | A07 | 65,61 |
| Soporte sombrilla | 56995 | 1 | 0,6 | 0,01 | A07 | 141,28 |



Silla H-400 acceso rápido

Fabricada con tubo Ø 43 mm de acero inox AISI-304. Peldaños, plataforma y asiento en material plástico. Gran plataforma y asiento giratorio 90° para facilitar la zona de visión. Indicada para piscina infantil y de chapoteo. Incluye soporte parasol.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|
| Silla H-400 | 15673 | 1 | 39,6 | 0,66 | A07 | 2.405,20 |



Silla H-1000 multiusos

Fabricada con tubo Ø 43 mm de acero inox AISI-304. Peldaños, plataforma y asiento en material plástico. Gran plataforma y asiento giratorio 90° para facilitar la zona de visión. Incluye soporte parasol.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|
| Silla H-1000 | 15674 | 1 | 65,0 | 1,64 | A07 | 3.171,85 |

ACCESORIOS SOCORRISMO

Soporte salvavidas

En acero inoxidable AISI-304 con conexión a mangos telescópicos 01361, 01362, 01363 y 15838 mediante palomillas.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| Soporte salvavidas | 01368 | 1 | 1,46 | 0,03 | A07 | 141,62 |



Salvavidas

Fabricado en Styropor forrado en lona Ø 700 mm.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| En plástico, color naranja, Ø ext. 730 mm | 18880 | 6 | 18,0 | 0,330 | A07 | 171,25 |
| Salvavidas | 01369 | 6 | 18,0 | 0,330 | A07 | 183,75 |



Soporte salvavidas

En acero inoxidable AISI-304. Puede ir colgado en la pared o puede ir montado en el pie para soporte salvavidas (código 01371). Se suministra con tacos anclaje y tornillos.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| Soporte salvavidas | 01370 | 1 | 1,16 | 0,004 | A07 | 107,68 |



ACCESORIOS SOCORRISMO

Pie para soporte salvavidas

En acero inoxidable AISI-304, Ø 43 mm. Placa en la base con 3 agujeros. Se suministra con junta elástica, tacos anclaje y tornillos.



Pie para soporte salvavidas

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 01371 | 1 | 3,0 | 0,01 | A07 | 172,05 |

DUCHAS - DUCHAS TEMPORIZADAS

Angel con 2 rociadores

Ducha de acero inoxidable pulido AISI-304 (diámetro 63 mm) con 2 rociadores antical cromados y 2 válvulas de apertura caudal. Con anclaje incorporado código 27333.

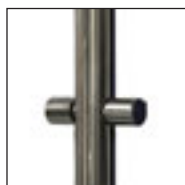


Ducha Angel con 2 rociadores

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 59775 | 1 | 9,58 | 0,054 | A07 | 433,07 |



ROCIADOR



POMO

Ducha temporizada con 1 rociador

Duchas de acero inoxidable AISI-304 pulido, especialmente diseñadas para ser instaladas en instalaciones con alta densidad de usuarios (piscinas públicas o semi-públicas). Las duchas AstralPool para instalaciones públicas se caracterizan por la alta resistencia de sus materiales, considerados anti-vandálicos, y por el ahorro de agua gracias a la incorporación de limitadores de caudal. Fijacion al suelo mediante tornillos, con anclaje incorporado.



Ducha temporizada con 1 rociador

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 59776 | 1 | 7,2 | 0,044 | A07 | 444,76 |



ROCIADOR



PULSADOR TEMPORIZADO

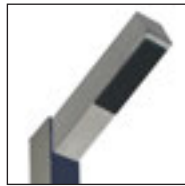
DUCHAS - DUCHAS TEMPORIZADAS

Ducha temporizada con 1 rociador y grifo lavapiés

Duchas de acero inoxidable AISI-304 pulido, especialmente diseñadas para ser instaladas en instalaciones con alta densidad de usuarios (piscinas públicas o semi-públicas). Las duchas AstralPool para instalaciones públicas se caracterizan por la alta resistencia de sus materiales, considerados anti-vandálicos, y por el ahorro de agua gracias a la incorporación de limitadores de caudal. Fijación al suelo mediante tornillos, con anclaje incorporado.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|

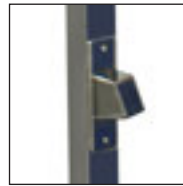
Ducha temporizada con 1 rociador y lavapiés **59777** 1 7,5 0,044 A07 **635,94**



ROCIADOR



PULSADORES TEMPORIZADOS



GRIFO LAVAPIES

Ducha temporizada con 2 rociadores

Duchas de acero inoxidable AISI-304 pulido especialmente diseñadas para ser instaladas en instalaciones con alta densidad de usuarios (piscinas públicas o semi-públicas). Las duchas AstralPool para instalaciones públicas se caracterizan por la alta resistencia de sus materiales, considerados anti-vandálicos, y por el ahorro de agua gracias a la incorporación de limitadores de caudal. Fijación al suelo mediante tornillos, con anclaje incorporado.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|

Ducha temporizada con 2 rociadores **59778** 1 7,5 0,044 A07 **909,04**



ROCIADORES



PULSADORES TEMPORIZADOS

Ducha temporizada con 4 rociadores

Ducha de acero inoxidable AISI-304 pulido, especialmente diseñada para instalaciones con alta de densidad de usuarios (piscinas públicas o semi-públicas). Las duchas AstralPool para instalaciones públicas se caracterizan por la alta resistencia de sus materiales, considerados anti-vandálicos, y por el ahorro de agua gracias a la incorporación de limitadores de caudal. Altura del rociador al suelo: 2 m. Fijacion al suelo con tornillos, con anclaje incorporado.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|

Ducha temporizada con 4 rociadores **59779** 1 18,7 0,166 A07 **1.455,26**



ROCIADORES



PULSADORES TEMPORIZADOS

DUCHAS - TÚNEL DE DUCHAS

Túnel de ducha de un arco

Para la entrada a piscinas. En acero inoxidable AISI-304 pulido y tubo de Ø 28 mm. Se suministra con tacos anclaje y tornillos.



- 1 Arco con 3 rociadores. Anchura 1,2 m
- 1 Arco con 5 rociadores. Anchura 2 m

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|
| 00100 | 1 | 9,6 | 0,10 | A07 | 1.059,63 |
| 19948 | 1 | 10,4 | 0,14 | A07 | 1.253,12 |



ROCIADOR

Columna de mando

En acero inox AISI-304. Para realizar la apertura y cierre automático del circuito de agua. Incorpora los siguientes elementos: Transformador con tensión de entrada a 220 V y salida a 24 V, fotocélula temporizada y electroválvula. Se suministra con tacos anclaje y tornillos.



- Columna de mando

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|
| 00102 | 1 | 7,0 | 0,02 | A07 | 1.388,89 |

DUCHAS - LAVAPIÉS PARA EXTERIOR

Lavapiés para uso público

Plato lavapiés, medidas 2 m x 1 m, para uso público. Fabricado en resina de poliéster y fibra de vidrio. Acabado con Gel-coat. Características:

- Rejilla de vaciado 3/8"
- Conexión 3/8" para exceso de agua y entrada de agua.
- Grabado antideslizante incorporado en el poliéster.
- Suelo inclinado para evitar acumulaciones de agua.



- Color azul
- Color blanco

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|------------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|
| 21255 | 1 | 30,0 | 0,91 | A07 | 1.243,47 |
| 21255CLO7 | 1 | 30,0 | 0,91 | A07 | 1.345,43 |

Recipiente dosificador

Para ser fijado en el lavapiés (atornillado o encolado), como recipiente de una pastilla de cloro de 200 g que se va disolviendo y desinfecta el agua. Incluye tornillos para el cierre de la misma y evitar su apertura inoportuna asegurando la seguridad del usuario.



- Recipiente dosificador

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| 25356 | - | - | - | A07 | 12,42 |



Consulte + info en **PRODUCTOS**.
www.astralpool.com

ASTRALPOOL BIKE



AstralPool Bike

Bicicleta acuática fabricada en tubo cuadrado y rectangular de acero inoxidable AISI-316 acabado pulido brillante. Ideal para uso en instalaciones fitness, wellness, centros spa, instalaciones médicas, hoteles y piscinas privadas.

- Fabricada en acero inoxidable AISI-316L.
- Regulable en altura para diferentes usuarios: sillín y manillar.
- Para uso en piscinas públicas y residenciales desde 1 a 1,5 metros de profundidad.
- Ergonómica.
- Pedal fabricado en PUR.
- Fácil transporte.

AstralPool Bike

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|
| 67333 | 1 | 20 | 0,12 | A07 | 1.682,22 |

NOTA: Los juegos acuáticos no incluyen anclaje, bomba, armario de maniobra ni sistema de aspiración.

JUEGOS Y ORNAMENTOS ACUÁTICOS

Gama de cascadas para piscinas residenciales fabricadas de acero inoxidable 316. La gama esta formada por tres cascadas con diseños diferenciados y actuales. Acabado pulido + satinado
Incluido anclaje en todos los modelos. Bomba recomendada de 1/2 CV, código 38769.

Cascada Classic

Cascada Classic fabricada en acero inoxidable AISI-316. Acabado pulido y satinado. Fijación al suelo mediante anclaje (Incluido).
Conexión: R Ext. 2" .

Cascada Classic

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|
| 57095 | 1 | 28 | 0,38 | A07 | 1.912,29 |

Cascada Straight

Cascada Straight fabricada en acero inoxidable AISI-316. Acabado pulido y satinado. Fijación al suelo mediante anclaje (Incluido).
Conexión: R Ext. 2" .

Cascada Straight

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|
| 57096 | 1 | 36 | 0,25 | A07 | 2.203,27 |

Cascada One

Cascada One fabricada en acero inoxidable AISI-316. Acabado pulido y satinado. Fijación al suelo mediante anclaje (Incluido).
Conexión: R Ext. 2" .

Cascada One

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|
| 57097 | 1 | 36 | 0,25 | A07 | 1.851,71 |

RECOMENDADO



Bomba Victoria Plus Silent

Ver p.152

NOTA: Los juegos NO incluyen bomba, armario de maniobra ni aspiraciones.

JUEGOS Y ORNAMENTOS ACUÁTICOS

Cascada



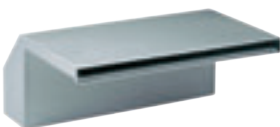
Cascada en acero inoxidable pulido. Sujeción en el suelo con tornillos y tacos de anclaje.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| A-350 Acero Inox AISI-316, 12 m ³ /h 2 mca | 52244 | 1 | 10 | 0,12 | A07 | 840,87 |
| A-500 Acero Inox AISI-316, 18 m ³ /h 2 mca | 52245 | 1 | 15 | 0,24 | A07 | 897,90 |

| Código | Aspiración hormigón | Bomba | Armario de maniobra | *Opcional Pulsador + Interruptor |
|--------------|---------------------|-------|---------------------|----------------------------------|
| 52244 | 00302 x 2 | 38771 | 25719 | 04047 + 04050 |
| 52245 | 00302 x 2 | 38773 | 25719 | 04047 + 04050 |

* Opcional: componentes para la activación de la cascada desde la piscina.

Cascadas decorativas



En acero inoxidable AISI-316.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---------------------------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| Ancho (A) 300 mm. Conexión (B) 1 1/2" | 05577 | 1 | 6,9 | 0,06 | A07 | 601,49 |
| Ancho (A) 600 mm. Conexión (B) 2" | 05578 | 1 | 11,9 | 0,09 | A07 | 924,41 |



| Código juego | Embellecedor | Anclaje | | Aspiración | | Bomba | Armario Maniobra | | |
|--------------|--------------|----------|-------|------------------|------------------|--------------|------------------|--------------------|--------------|
| | | Hormigón | Liner | Hormigón | Liner | | Pulsador manual | Pulsador neumático | |
| | | | | | | | | Hormigón | Liner |
| 05577 | - | - | - | 19987 x 1 | 20091 x 1 | 65558 | 19988 | 07669 | 07868 |
| 05578 | - | - | - | 19987 x 2 | 20091 x 2 | 65565 | 19989 | 17154 | 17155 |

Nota: El pulsador neumático incluye: armario de maniobra, pasamuros y pulsador.

Cortina Cobra



Altura 1,2 m. Ancho 600 mm. En acero inoxidable AISI-316.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|
| Satinado | 19972 | 1 | 23,2 | 0,630 | A07 | 1.464,15 |
| Pintado en blanco | 19973 | 1 | 23,2 | 0,630 | A07 | 1.705,82 |

Cortina Boa



Altura 1,2 m. Ancho 340 mm. En acero inoxidable AISI-316.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|
| Pulido brillante | 19974 | 1 | 11,2 | 0,278 | A07 | 1.155,43 |

NOTA: Los juegos NO incluyen anclaje, bomba, armario maniobra ni aspiraciones.

JUEGOS Y ORNAMENTOS ACUÁTICOS



Cortina Luxe

Altura 0,9 m. En acero inoxidable AISI-316.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|
| 19975 | 1 | 60,0 | 0,547 | A07 | 2.152,13 |

Pulido brillante



Cortina Arco

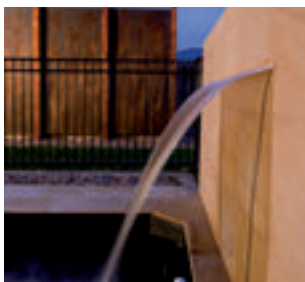
En acero inoxidable AISI-316, satinado.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|
| 20129 | 1 | 34,1 | 0,247 | A07 | 1.883,10 |
| 20130 | 1 | 62,0 | 0,547 | A07 | 2.888,61 |
| 20131 | 1 | 106,5 | 1,044 | A07 | 4.083,78 |

Ancho 600 mm, alto 800 mm
 Ancho 600 mm, alto 1000 mm
 Ancho 1000 mm, alto 1000 mm

| Código cortina | Embellecedor | Anclaje | | Aspiración | | Bomba | Armario de maniobra | | |
|----------------|--------------|----------|-----------|------------|-----------------|-------|---------------------|-------|--|
| | | Hormigón | Hormigón | Liner | Pulsador manual | | Pulsador neumático | | |
| | | | | | | | Hormigón | Liner | |
| 19972 | 19981 | 19983 | 19987 x 3 | 20091 x 3 | 38780 | 19990 | 07537 | 07867 | |
| 19973 | 19982 | 19983 | 19987 x 3 | 20091 x 3 | 38780 | 19990 | 07537 | 07867 | |
| 19974 | 19977 | 19983 | 19987 x 2 | 20091 x 2 | 38776 | 19989 | 17154 | 17155 | |
| 19975 | - | 19985 | 19987 x 3 | 20091 x 3 | 38780 | 19990 | 07537 | 07867 | |
| 20129 | - | 19985 | 19987 x 3 | 20091 x 3 | 38780 | 19990 | 07537 | 07867 | |
| 20130 | - | 19985 | 19987 x 3 | 20091 x 3 | 38780 | 19990 | 07537 | 07867 | |
| 20131 | - | 20135 | 19987 x 3 | 20091 x 3 | 38780 | 19990 | 07537 | 07867 | |

Nota: El pulsador neumático incluye: armario de maniobra, pasamuros y pulsador.



Cascadas SilkFlow

Cascada fabricada en ABS resistente a la corrosión. Se puede alimentar a través del circuito de retorno de la filtración de la piscina o con una bomba específica.

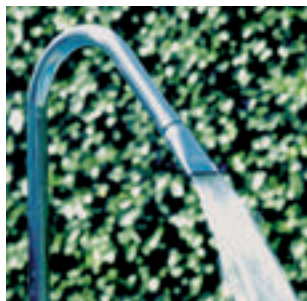
| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| 45205 | 1 | 1,19 | 0,012 | A07 | 242,34 |
| 45206 | 1 | 2,36 | 0,021 | A07 | 282,57 |
| 45207 | 1 | 3,45 | 0,003 | A07 | 325,17 |
| 45208 | 1 | 4,62 | 0,004 | A07 | 399,54 |

Cascada 300 mm
 Cascada 600 mm
 Cascada 900 mm
 Cascada 1200 mm

| Código | Flujo de agua necesario l/min | Tamaño típico de la bomba HP | A Longitud de la cascada | B Ancho de la cascada en la superficie de la piscina, a los l/min/m recomendados | C Altura recomendada para la cascada | D Distancia al agua a los l/min/m recomendados |
|--------|-------------------------------|------------------------------|--------------------------|--|--------------------------------------|--|
| 45205 | 50 | 0,5 | 300 mm | 200 mm | 300 mm | 300 mm |
| 45206 | 100 | 0,5 | 600 mm | 500 mm | 600 mm | 300 mm |
| 45207 | 150 | 0,75 | 900 mm | 800 mm | 900 mm | 300 mm |
| 45208 | 200 | 0,75 | 1200 mm | 1100 mm | 900 mm | 300 mm |

NOTA: Los juegos NO incluyen anclaje, bomba, armario maniobra ni aspiraciones.

JUEGOS Y ORNAMENTOS ACUÁTICOS



Cañones

En acero inoxidable AISI-316 pulido, (sólo cañón sin boquillas). Tubo Ø 50 mm. Altura 1,2 m.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 19968 | 1 | 7,2 | 0,193 | A07 | 560,93 |

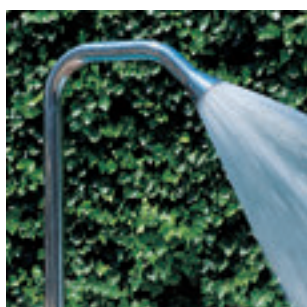


Boquillas intercambiables



Boquilla N.º 1
Boquilla N.º 2
Boquilla N.º 3
Boquilla N.º 4

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 05572 | 1 | 0,66 | 0,003 | A07 | 208,11 |
| 05573 | 1 | 0,46 | 0,003 | A07 | 184,30 |
| 05574 | 1 | 0,56 | 0,003 | A07 | 185,63 |
| 05575 | 1 | 0,81 | 0,003 | A07 | 295,42 |



Campana

En acero inoxidable AISI-316 pulido. Tubo Ø 63 mm. Altura 1,2 m.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 19971 | 1 | 9,2 | 0,274 | A07 | 920,82 |



Cañón

Cañón en acero inoxidable pulido. Sujeción en el suelo con tornillos y tacos de anclaje.

Acero inox AISI-316

Boca Circular - 5 m³/h, 2 m.c.a.
Boca Plana - 15 m³/h, 2 m.c.a.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 52242 | 1 | 3 | 0,12 | A07 | 380,61 |
| 52243 | 1 | 5 | 0,13 | A07 | 380,61 |

Acero inox AISI-304

Boca Circular - 5 m³/h, 2 m.c.a.
Boca Plana - 15 m³/h, 2 m.c.a.

| | | | | | |
|-------|---|---|------|-----|--------|
| 52238 | 1 | 3 | 0,12 | A07 | 356,27 |
| 52239 | 1 | 5 | 0,13 | A07 | 356,27 |

| Código | Aspiración hormigón | Bomba | Armario de maniobra | *Opcional Pulsador + Interruptor |
|--------|---------------------|-------|---------------------|----------------------------------|
| 52242 | 00302 | 65557 | 25718 | 04047 + 04050 |
| 52243 | 00302 x 2 | 65566 | 25719 | 04047 + 04050 |
| 52238 | 00302 | 65557 | 25718 | 04047 + 04050 |
| 52239 | 00302 x 2 | 65560 | 25719 | 04047 + 04050 |

*Opcional: componentes para la activación del cañón desde la piscina.

NOTA: Los juegos NO incluyen anclaje, bomba, armario maniobra ni aspiraciones.



JUEGOS Y ORNAMENTOS ACUÁTICOS



Cañón Luxe

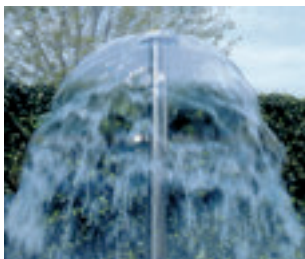
En acero inoxidable AISI-316 pulido. Tubo Ø 63 mm. Altura 0,8 m.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-----------|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Plano | 19970 | 1 | 8,2 | 0,211 | A07 | 904,05 |
| Circular | 20132 | 1 | 9,4 | 0,209 | A07 | 1.222,49 |
| 6 salidas | 20133 | 1 | 8,6 | 0,213 | A07 | 1.128,99 |



| Código juego | Embellecedor | Anclaje | | Aspiración | | Bomba | Armario Maniobra | | |
|--------------|--------------|----------|-----------|------------|-------|-------|------------------|--------------------|--|
| | | Hormigón | Liner | Hormigón | Liner | | Pulsador manual | Pulsador neumático | |
| | | | | | | | Hormigón | Liner | |
| 19968 | 19976 | 19983 | 19987 x 1 | 20091 x 1 | 65558 | 19988 | 07669 | 07868 | |
| 19970 | - | 19983 | 19987 x 1 | 20091 x 1 | 65558 | 19988 | 07669 | 07868 | |
| 19971 | 19977 | 19983 | 19987 x 2 | 20091 x 2 | 65565 | 19989 | 17154 | 17155 | |
| 20132 | - | 19983 | 19987 x 1 | 20091 x 1 | 65558 | 19988 | 07669 | 07868 | |
| 20133 | - | 19983 | 19987 x 1 | 20091 x 1 | 65558 | 19988 | 07669 | 07868 | |

Nota: El pulsador neumático incluye: armario de maniobra, pasamuros y pulsador.



Setas

En acero inoxidable AISI-316 pulido. Columna Ø 129 mm. Altura 2,3 m.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---------------|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Seta Ø 285 mm | 19966 | 1 | 24,8 | 0,273 | A07 | 1.263,04 |

| Código juego | Embellecedor | Anclaje | | Aspiración | | Bomba | Armario Maniobra | | |
|--------------|--------------|----------|-------|------------|-----------|-------|------------------|--------------------|-------|
| | | Hormigón | Liner | Hormigón | Liner | | Pulsador manual | Pulsador neumático | |
| | | | | | | | Hormigón | Liner | |
| 19966 | 19979 | 19983 | 15833 | 19987 x 3 | 20091 x 3 | 65558 | 19990 | 07537 | 07867 |

Nota: El pulsador neumático incluye: armario de maniobra, pasamuros y pulsador.



Sombrillas

En acero inox AISI-316 pulido. Copa en poliéster.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------------------------|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Copa Sombrilla S, (Ø 1100 mm) | 22750 | 1 | 30,0 | 0,450 | A07 | 896,11 |
| Copa Sombrilla M, (Ø 1500 mm) | 22751 | 1 | 85,0 | 1,900 | A07 | 1.040,83 |
| Copa Sombrilla L, (Ø 2000 mm) | 22752 | 1 | 110,0 | 2,400 | A07 | 2.582,46 |
| Copa Sombrilla XL, (Ø 2500 mm) | 22753 | 1 | 130,0 | 3,500 | A07 | 3.977,97 |
| Columna Ø 129 mm | 22754 | 1 | 23,4 | 0,274 | A07 | 1.497,67 |
| Columna Ø 254 mm | 22755 | 1 | 55,8 | 0,507 | A07 | 2.729,88 |

| Sombrilla Ø | Copa | Columna | Embellecedor | Anclaje | | Aspiración | | Bomba | Armario Maniobra | | |
|-------------|-------|---------|--------------|----------|-------|------------|-----------|-------|------------------|--------------------|-------|
| | | | | Hormigón | Liner | Hormigón | Liner | | Pulsador manual | Pulsador neumático | |
| | | | | | | | | | Hormigón | Liner | |
| 1100 | 22750 | 22754 | 19979 | 19983 | 15833 | 19987 x 3 | 20091 x 3 | 65558 | 19990 | 07537 | 07867 |
| 1500 | 22751 | 22755 | 19980 | 19984 | 19986 | 19987 x 4 | 20091 x 4 | 08003 | 19991 | - | - |
| 2000 | 22752 | 22755 | 19980 | 19984 | 19986 | 19987 x 4 | 20091 x 4 | 08003 | 19991 | - | - |
| 2500 | 22753 | 22755 | 19980 | 19984 | 19986 | 19987 x 5 | 20091 x 5 | 08004 | 19992 | - | - |

NOTA: Los juegos NO incluyen anclaje, bomba, armario maniobra ni aspiraciones.

JUEGOS Y ORNAMENTOS ACUÁTICOS

Aspiración piscina hormigón

En acero inoxidable AISI-316. Ø 285 mm para aspiración del agua de los juegos acuáticos. Conexión 2½". Caudal máximo recomendado 13 m³/h.



Piscina de hormigón

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------|-----------------|---------------|
| 19987 | 1 | 2,9 | 0,018 | A07 | 470,08 |

Aspiración piscina prefabricada y liner

En acero inoxidable AISI-316. Ø 285 mm para aspiración del agua de los juegos acuáticos. Conexión 2½". Caudal máximo recomendado 13 m³/h.



Piscina prefabricada y liner

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------|-----------------|---------------|
| 20091 | 1 | 2,9 | 0,018 | A07 | 546,81 |

Anclaje para piscina hormigón

Fabricado en acero inoxidable AISI-316. Compuesto por la base empotrable en el suelo, tornillos, arandelas y toma de tierra. Conexión inferior 2½".



Anclaje rectangular
Anclaje Ø 254 mm
Anclaje ancho 600 mm
Anclaje ancho 1000 mm

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------|-----------------|---------------|
| 19983 | 1 | 2,1 | 0,012 | A07 | 212,53 |
| 19984 | 1 | 9,8 | 0,113 | A07 | 613,86 |
| 19985 | 1 | 6,4 | 0,039 | A07 | 421,12 |
| 20135 | 1 | 10,8 | 0,076 | A07 | 832,58 |

Anclaje para piscina hormigón

Fabricado en acero inoxidable AISI-316. Compuesto por la base empotrable en el suelo, pletina de fijación, tres juntas y toma de tierra. Conexión inferior 2½".



15833

Anclaje rectangular
Anclaje Ø 254 mm

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------|-----------------|-----------------|
| 15833 | 1 | 2,5 | 0,007 | A07 | 823,77 |
| 19986 | 1 | 11,0 | 0,400 | A07 | 1.317,72 |



19986

NOTA: Los juegos NO incluyen anclaje, bomba, armario maniobra ni aspiraciones.

JUEGOS Y ORNAMENTOS ACUÁTICOS

Embellecedores

En acero inoxidable AISI-316, pulido.



Ø 51 mm

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| 19976 | 1 | 1,0 | 0,008 | A07 | 217,82 |

Embellecedores

En acero inoxidable AISI-316, pulido.



Ø 63 mm

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| 19977 | 1 | 1,0 | 0,008 | A07 | 282,20 |

Embellecedores

En acero inoxidable AISI-316, pulido.



Ø 129 mm

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| 19979 | 1 | 0,9 | 0,005 | A07 | 282,21 |

Embellecedores

En acero inoxidable AISI-316, pulido.



Ø 254 mm

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| 19980 | 1 | 0,9 | 0,006 | A07 | 336,00 |

Embellecedores

Cortina 600 mm satinado



| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| 19981 | 1 | 1,22 | 0,008 | A07 | 219,15 |

NOTA: Los juegos NO incluyen anclaje, bomba, armario maniobra ni aspiraciones.

JUEGOS Y ORNAMENTOS ACUÁTICOS

Armario maniobra - Manual

Para el control de arranque y parada desde fuera de la piscina en función manual.



Manual - Caja de control

0,45 kW (0,5 CV) 400 V III
1,1 kW (1,5 CV) 400 V III
2,2 kW (3,0 CV) 400 V III
2,65 kW (3,5 CV) 400 V III

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 19988 | 1 | 0,7 | 0,005 | A07 | 306,49 |
| 19989 | 1 | 0,7 | 0,005 | A07 | 306,49 |
| 19990 | 1 | 0,7 | 0,005 | A07 | 306,49 |
| 19991 | 1 | 0,7 | 0,005 | A07 | 306,49 |

Armario maniobra con pulsador neumático

Permite al bañista controlar los juegos acuáticos desde dentro de la piscina. Incluye armario maniobra, pasamuros, tubo de aire y pulsador neumático.



Para piscina de hormigón

2,2 kW (3,0 CV) 400 V III
0,45 kW (0,5 CV) 400 V III
1,1 kW (1,5 CV) 400 V III

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 07537 | 1 | 3,1 | 0,02 | A07 | 1.128,96 |
| 07669 | 1 | 3,1 | 0,02 | A07 | 1.128,96 |
| 17154 | 1 | 3,1 | 0,02 | A07 | 1.128,96 |

Pulsadores piezoeléctricos

Pulsadores basados en el principio físico piezoeléctrico. Una ligera presión sobre el elemento piezoeléctrico crea la tensión necesaria para activar el circuito eléctrico. Especialmente diseñados para trabajar en los entornos más adversos. Antivandálicos, indestructibles, resistentes al agua y polvo, sin partes móviles y libres de mantenimiento reduciendo así los costes de manutención y reparación.



Pulsador Inox. 1 LED
Pulsador Inox. 2 LEDs
Conjunto pulsador simple
Conjunto pulsador simple mini

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 35759 | 1 | | | A07 | 422,18 |
| 35760 | 1 | | | A07 | 410,00 |
| 45219 | 1 | | | A07 | 302,03 |
| 60747 | 1 | | | A07 | 237,67 |

Temporizador de efectos de agua

Aparato para desconexión temporizada de efectos de agua tales como cascadas, chorros de masaje, etc. De esta forma se evita su conexión permanente.



| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 35761 | 1 | | | A07 | 205,48 |

NOTA: Los juegos NO incluyen anclaje, bomba, armario maniobra ni aspiraciones.



JUEGOS Y ORNAMENTOS ACUÁTICOS

Los juegos de agua ayudan a crear un espacio de ocio donde disfrutar de las actividades acuáticas en familia en un ambiente divertido, seguro y físicamente activo.

Hydra

Cuerpo de poliéster reforzado con fibra de vidrio.
Boquillas de impulsión realizadas en acero inoxidable AISI-304.
Tornillería en acero inoxidable AISI-304.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-------|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Hydra | 66450 | 1 | - | - | A06 | 6.052,99 |



Crux

Cuerpo de poliéster reforzado con fibra de vidrio.
Boquillas de impulsión realizadas en acero inoxidable AISI-304 y poliacetal.
Tornillería en acero inoxidable AISI-304.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|------|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Crux | 66449 | 1 | - | - | A06 | 6.481,13 |



Corvus

Cuerpo de poliéster reforzado con fibra de vidrio.
Boquillas de impulsión, realizadas en poliacetal.
Tornillería en acero inoxidable AISI-304.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Corvus | 66451 | 1 | - | - | A06 | 4.631,97 |



Parasol Rainbow

Cuerpo de poliéster reforzado con fibra de vidrio. Mastil en acero inoxidable AISI-304.
Boquillas de impulsión realizadas en acero inoxidable AISI-304.
Tornillería en acero inoxidable AISI-304.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-----------------|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Parasol Rainbow | 66452 | 1 | - | - | A06 | 7.153,61 |



Palm

Figura de poliéster reforzado con fibra de vidrio.
Cuerpo fabricado en acero inoxidable AISI-304.
Boquillas de impulsión, realizadas en poliacetal.
Tornillería en acero inoxidable AISI-304.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|------|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Palm | 66453 | 1 | - | - | A06 | 9.307,82 |



Bow

Cuerpo fabricado en acero inoxidable AISI-304.
Difusores de poliacetal.
Tornillería en acero inoxidable.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-----|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Bow | 66456 | 1 | - | - | A06 | 6.537,63 |

NOTA: Los juegos NO incluyen anclaje, bomba, armario maniobra ni aspiraciones.

JUEGOS Y ORNAMENTOS ACUÁTICOS

Lampost

Cestas fabricadas en fibra de vidrio.
Cuerpo fabricado en acero inoxidable AISI-304.
Boquillas de impulsión realizadas en acero inoxidable AISI-304.
Tornillería fabricada en acero inoxidable AISI-304.



| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---------|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Lampost | 66454 | 1 | - | - | A06 | 6.287,91 |

Streetlight

Figura de poliéster reforzado con fibra de vidrio.
Cuerpo fabricado en acero inoxidable AISI-304.
Boquillas de impulsión realizadas en acero inoxidable AISI-304.
Tornillería fabricada en acero inoxidable AISI-304.



| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-------------|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Streetlight | 66455 | 1 | - | - | A06 | 11.874,26 |

Mini tobogán Rainbow

Tobogán de poliéster reforzado con fibra de vidrio.
Paneles polietileno de alta densidad de 20 mm.
Tornillería fabricada en acero inoxidable AISI-304.



| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|----------------------|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Mini tobogán Rainbow | 66457 | 1 | - | - | A06 | 6.452,62 |

Mini tobogán Whale

Tobogán de poliéster reforzado con fibra de vidrio.
Paneles polietileno de alta densidad de 20 mm.
Tornillería fabricada en acero inoxidable AISI-304.



| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------------|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Mini tobogán Whale | 66458 | 1 | - | - | A06 | 6.505,08 |

Atlantic

Tobogán de poliéster reforzado con fibra de vidrio.
Postes realizados en acero inoxidable AISI-304, lacado con pintura poliéster.
Paneles de polietileno de alta densidad de 15 mm.
Boquillas de impulsión realizadas en acero inoxidable AISI-304 y poliacetal.
Tornillería fabricada en acero inoxidable AISI-304.



| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|----------|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Atlantic | 66459 | 1 | - | - | A06 | 22.129,20 |

Todos los productos tienen que instalarse a una profundidad de 30/40 cm. Consulta las características técnicas en las páginas siguientes.



Elemento a instalar en borde piscina, con profundidad mínima de 110 cm.



Este producto tiene que instalarse a una profundidad de 30/40 cm.

JUEGOS Y ORNAMENTOS ACUÁTICOS

Active

Tobogán de poliéster reforzado con fibra de vidrio.
Postes de madera.
Paneles polietileno de alta densidad de 20 mm.
Barandilla y tornillería realizadas en acero inoxidable AISI-304.
Pies de pilar en acero inoxidable AISI-304.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|------------------|
| Active | 66460 | 1 | - | - | A06 | 23.689,10 |

Bubbles

Tobogán de poliéster reforzado con fibra de vidrio.
Postes realizados en acero inoxidable AISI-304, lacado con pintura poliéster.
Paneles polietileno de alta densidad de 15 mm.
Boquillas de impulsión, realizadas en poliacetal.
Tornillería fabricada en acero inoxidable AISI-304.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|------------------|
| Bubbles | 66461 | 1 | - | - | A06 | 54.093,65 |

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| Código | Nombre | Dimensiones en planta (cm) | Altura máxima de ornamento acuático (cm) | Caudal necesario (l/min) | Presión ejercicio (bar) |
|--------|----------------------|----------------------------|--|--------------------------|-------------------------|
| 66450 | Hydra | Ø 87 | 161,5 | 120 | 1 |
| 66449 | Crux | 130 x 50 | 140 | 130 | 1 |
| 66451 | Corvus | 60 x 60 | 163,5 | 47 | 1 |
| 66452 | Sunshade Rainbow | Ø 160 | 289,5 | 400 | 1 |
| 66453 | Palm | Ø 223 | 350 | 120 | 1 |
| 66456 | Bow | 320 | 160 | 70 | 1 |
| 66454 | Lampost | Ø 79 | 345 | 120 | 1 |
| 66455 | Streetlight | Ø 198 | 360 | 360 | 1 |
| 66457 | Mini tobogán Rainbow | 279 x 630 | 105 | - | - |
| 66458 | Mini tobogán Whale | 276 x 660 | 101 | - | - |
| 66459 | Atlantic | 331 x 108 | 412 | 850 | 1 |
| 66460 | Active | 575 x 423 | 275 | 48 | 1 |
| 66461 | Bubbles | 660 x 582 | 375 | 400 | 1 |

JUEGOS Y ORNAMENTOS ACUÁTICOS

New

Cubo Wave Splash

Diseñado y fabricado de conformidad con la norma EN-1176. Cuenta con boquillas integradas y partes giratorias que evitan bloqueos y aprisionamientos para garantizar la máxima seguridad.

Materiales utilizados:

- Acero inox AISI-304 pintado con revestimiento en polvo de poliéster, acabado mate y tratamiento contra el calor.
- Boquillas hechas de polímero sintético POM.
- Tornillería de acero inox AISI-304 anti-vandálica.
- Protección de los pies para evitar que los niños se lesionen.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---------|----------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Lampost | IS-30A47 | 1 | - | - | A06 | Consultar |

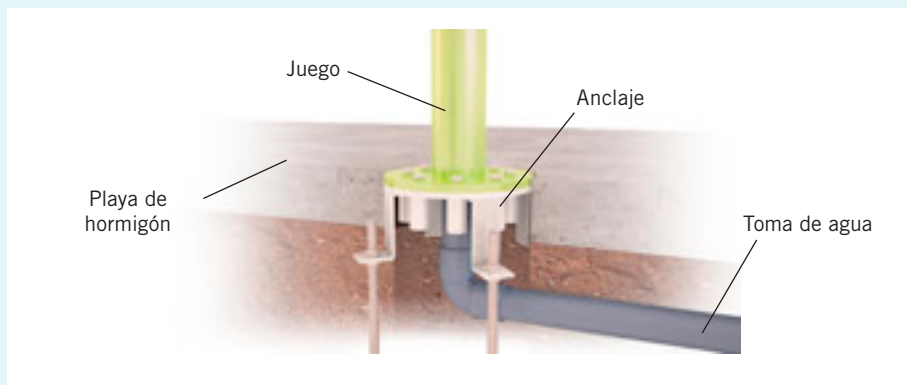


¿LISTO PARA DIVERTIRTE?

Es un juego cuya principal característica es el factor sorpresa. Los niños no saben cuando el cubo está lleno y verterá sobre ellos el agua que contiene. Está especialmente diseñado para niños más mayores o adolescentes.

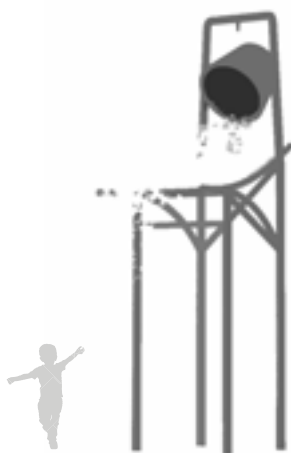
¿Cómo se instala?

Hay que sumergirlo en el anclaje de hormigón y conectarlo a una toma de agua.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| | |
|------------------------|--------------------|
| Código | IS-30A47 |
| Medidas | 195 X 140 X 455 cm |
| Intervalo de edades | 4 - 15 años |
| Usuarios | 8 usuarios |
| Salidas de agua | 1 unidad |
| Profundidad de piscina | De 0 a 35 cm |
| Presión | 10 ⁵ Pa |
| Caudal de agua | 200 lpm |



REJILLAS PARA REBOSADERO

NOTA GENERAL PARA TODOS LOS MODELOS

El material empleado en la fabricación es PP estabilizado a la acción de los rayos U.V. Color blanco en toda la gama. Para otros colores consultar.

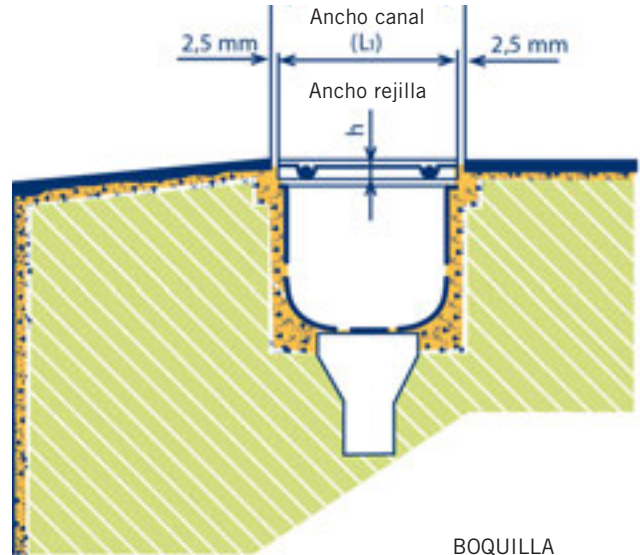
Formada por placas de módulos para tramos rectos o curvos (radio exterior de 1 ó 2 mts), ensambladas entre sí por unión clicada macho-hembra, que permite cierta elasticidad de montaje, a la vez que absorbe posibles dilataciones, efecto de las diferencias térmicas a las que la rejilla se ve expuesta.

Para todos los modelos de rejilla es necesario construir el canal 5 mm más ancho que la rejilla, para que esta pueda adaptarse con facilidad y evitar posibles dilataciones.

| Ancho canal | Ancho rejilla |
|-------------|---------------|
| 200..... | 195 |
| 250..... | 245 |
| 300..... | 295 |
| 350..... | 345 |

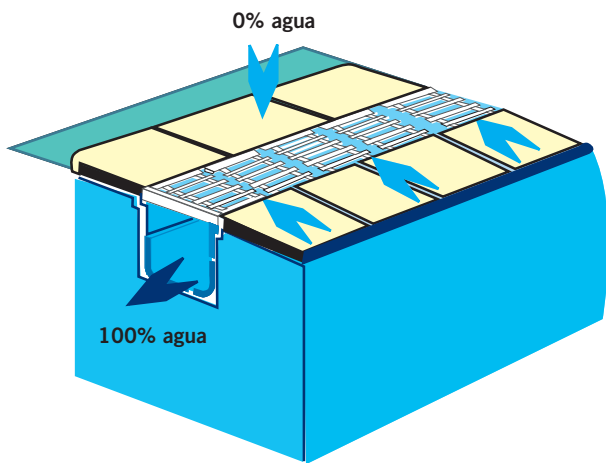
La altura de rejilla (h) varía según el modelo.

- Modelo longitudinal h = 24 mm
- Modelo transversal h = 22 mm y h = 35 mm

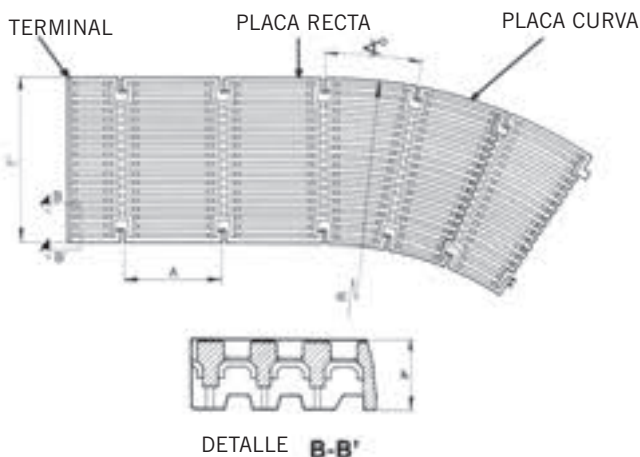


BOQUILLA
CÓD. 00302

MODELO LONGITUDINAL



La concepción longitudinal de este modelo asegura la asimilación completa de la lámina de agua, impidiendo que ésta pueda sortear los múltiples canales transversales que encuentra a su paso, conservando así, prácticamente seco el suelo que circunda la piscina.



| Modelo | | L | L1 | h | A | ∠r.1m. | ∠r.2m. |
|-------------|-------|-----|-----|----|-----|--------|--------|
| PLACA RECTA | 05581 | 200 | 195 | 24 | 206 | - | - |
| | 05582 | 250 | 245 | 24 | 206 | - | - |
| | 05583 | 300 | 295 | 24 | 206 | - | - |
| | 05584 | 350 | 345 | 24 | 206 | - | - |
| TERMINAL | 06420 | 200 | 195 | 24 | - | - | - |
| | 06421 | 250 | 245 | 24 | - | - | - |
| | 06422 | 300 | 295 | 24 | - | - | - |
| | 06423 | 350 | 345 | 24 | - | - | - |



Consulte + info en **PRODUCTOS**.
www.astralpool.com

REJILLAS PARA REBOSADERO

Placa rejilla longitudinal



En PP con estabilizantes para la protección contra los rayos UV. Unión por enganches macho-hembra de la misma placa (5 unidades = 1.024 m) La flexibilidad de sus unidades permite realizar radios de hasta 5 m.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Alto 24 mm, ancho 195 mm | 05581 | 45 | 16,2 | 0,080 | A07 | 8,27 |
| Alto 24 mm, ancho 245 mm | 05582 | 29 | 13,4 | 0,080 | A07 | 8,89 |
| Alto 24 mm, ancho 291 mm | 05583 | 28 | 15,6 | 0,080 | A07 | 9,05 |
| Alto 24 mm, ancho 345 mm | 05584 | 19 | 13,2 | 0,080 | A07 | 9,25 |

Kit terminal para rejilla paralela



Compuesto por placa en inox AISI-304, terminal y rejilla longitudinal en PP con estabilizantes para la protección contra los rayos UV. Para adaptar en la última placa de cada longitud, en el caso de que fuera necesario cortar.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| Alto 24 mm, ancho 195 mm | 16064 | 1 | 0,380 | 0,001 | A07 | 44,25 |
| Alto 24 mm, ancho 245 mm | 16065 | 1 | 0,432 | 0,002 | A07 | 47,16 |
| Alto 24 mm, ancho 291 mm | 16066 | 1 | 0,525 | 0,002 | A07 | 48,68 |
| Alto 24 mm, ancho 345 mm | 16067 | 1 | 0,655 | 0,002 | A07 | 50,45 |

Reja perimetral



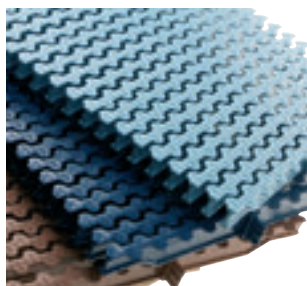
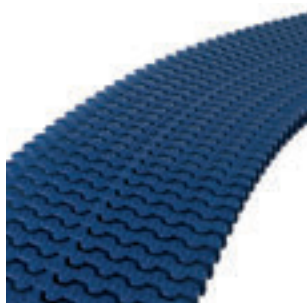
Gama de rejas de rebosadero para piscinas. Material PP homopolímero, con aditivos para la protección contra los rayos UV. Está disponible en módulos de 500 mm de longitud con anclajes macho hembra de fácil y rápido montaje.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| Rejilla longitudinal 0,5 m Altura 22 mm. Ancho 195 mm | 28664 | 20 | 19,9 | 0,080 | A07 | 13,42 |

REJILLAS PARA REBOSADERO

Módulo rejilla transversal para curvas

En PP con estabilizantes para la protección contra los rayos UV. Unión por acoplamiento de ajuste entre módulos. Según normativa EN-13451-1 (8 mm). Disponibles en 5 colores. Bajo pedido, pueden realizarse rejillas de otros colores. 53 unidades por metro lineal. Para más información, póngase en contacto con su distribuidor AstralPool.



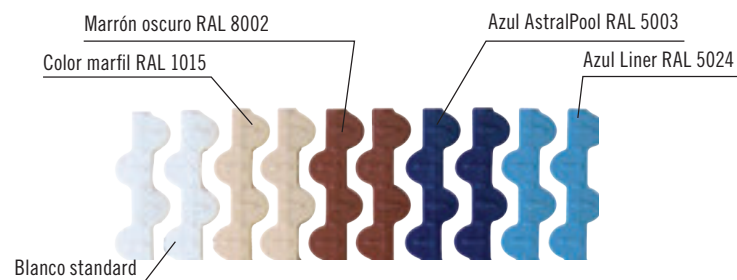
| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|

MODULO REJILLA PARA CURVAS

| | | | | | | |
|--------------------------|--------------|-----|------|------|-----|-------------|
| Alto 22 mm, ancho 195 mm | 34190 | 470 | 14,1 | 0,08 | A07 | 0,85 |
| Alto 22 mm, ancho 245 mm | 34191 | 320 | 12,4 | 0,08 | A07 | 1,04 |
| Alto 22 mm, ancho 295 mm | 34192 | 300 | 15,0 | 0,08 | A07 | 1,05 |
| Alto 22 mm, ancho 335 mm | 34193 | 250 | 15,0 | 0,08 | A07 | 1,13 |

MODULO REJILLA PARA CURVAS REVERSIBLE

| | | | | | | |
|--------------------------|--------------|-----|------|------|-----|-------------|
| Alto 35 mm, ancho 195 mm | 34194 | 450 | 16,0 | 0,08 | A07 | 0,85 |
| Alto 35 mm, ancho 245 mm | 34195 | 300 | 13,7 | 0,08 | A07 | 1,04 |
| Alto 35 mm, ancho 295 mm | 34196 | 290 | 17,3 | 0,08 | A07 | 1,05 |
| Alto 35 mm, ancho 335 mm | 34197 | 250 | 17,4 | 0,08 | A07 | 1,13 |



| Color | Código |
|----------|---------------|
| Blanco | - |
| RAL 1015 | CL90 |
| RAL 8002 | CL109 |
| RAL 5003 | CL60 |
| RAL 5024 | CL 108 |



Rejilla transversal para curvas

Módulo rejilla transversal para curvas. En PP con estabilizantes para la protección contra los rayos UV. Unión por acoplamiento de ajuste entre módulos. Según normativa EN-13451-1 (8 mm). Resistencia al deslizamiento CLASE 3 (Rd>45) según la UNE-ENV 12633 tal y como se especifica en la sección SU1 del Código Técnico de la Edificación vigente.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|

| | | | | | | |
|--------------------------|--------------|-----|------|------|-----|-------------|
| Alto 22 mm, ancho 195 mm | 52535 | 470 | 14,1 | 0,08 | A07 | 0,85 |
| Alto 22 mm, ancho 245 mm | 52536 | 320 | 12,4 | 0,08 | A07 | 1,04 |
| Alto 22 mm, ancho 295 mm | 52537 | 300 | 15,0 | 0,08 | A07 | 1,05 |
| Alto 22 mm, ancho 335 mm | 52538 | 250 | 15,0 | 0,08 | A07 | 1,13 |

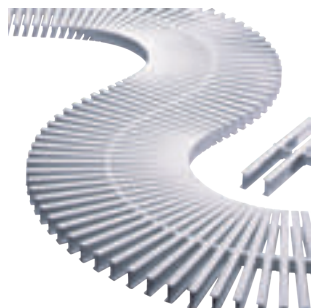
| | | | | | | |
|--------------------------|--------------|-----|------|------|-----|-------------|
| Alto 35 mm, ancho 195 mm | 52539 | 450 | 16,0 | 0,08 | A07 | 0,85 |
| Alto 35 mm, ancho 245 mm | 52540 | 300 | 13,7 | 0,08 | A07 | 1,04 |
| Alto 35 mm, ancho 295 mm | 52541 | 290 | 17,3 | 0,08 | A07 | 1,05 |
| Alto 35 mm, ancho 335 mm | 52542 | 250 | 17,4 | 0,08 | A07 | 1,13 |

Bajo pedido, pueden realizarse rejillas de otros colores. Para más información, consulta a tu distribuidor AstralPool.

Bajo pedido, pueden realizarse rejillas de otros colores. Para más información, consulte a su distribuidor AstralPool.

REJILLAS PARA REBOSADERO

Módulo rejilla transversal para curvas



En PP con estabilizantes para la protección contra los rayos UV. Unión por acoplamiento de ajuste entre módulos. 45 unidades por metro lineal.

MODULO REJILLA PARA CURVAS

Alto 22 mm, ancho 195 mm
Alto 22 mm, ancho 245 mm
Alto 22 mm, ancho 295 mm
Alto 22 mm, ancho 335 mm

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 11107 | 470 | 15,8 | 0,080 | A07 | 0,85 |
| 11108 | 320 | 13,6 | 0,080 | A07 | 1,04 |
| 19202 | 300 | 18,0 | 0,080 | A07 | 1,05 |
| 19203 | 250 | 17,0 | 0,080 | A07 | 1,13 |

MODULO REJILLA PARA CURVAS REVERSIBLE

Alto 35 mm, ancho 195 mm
Alto 35 mm, ancho 245 mm
Alto 35 mm, ancho 295 mm
Alto 35 mm, ancho 335 mm

| | | | | | |
|--------------|-----|------|-------|-----|-------------|
| 00220 | 450 | 16,5 | 0,080 | A07 | 0,85 |
| 00221 | 300 | 14,3 | 0,080 | A07 | 1,04 |
| 00222 | 290 | 19,3 | 0,080 | A07 | 1,05 |
| 00223 | 250 | 18,1 | 0,080 | A07 | 1,13 |

Rejilla transversal



En PP con estabilizantes para la protección contra los rayos UV. Unión mediante cable (49 unidades por m).

Alto 22 mm, ancho 195 mm
Alto 22 mm, ancho 245 mm

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 00212 | 340 | 11,9 | 0,039 | A07 | 0,81 |
| 00213 | 305 | 13,2 | 0,039 | A07 | 0,89 |

Cable plastificado



Ø 2,5 mm para unión de módulos.

Cable Acero Galvanizado plastificado
Cable inoxidable AISI-316 plastificado

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 00214 | 100 m | 21,0 | 0,036 | A07 | 1,03 |
| 00215 | 100 m | 21,0 | 0,036 | A07 | 2,22 |

Prisionero para cable



Construido en latón.

Prisionero para cable

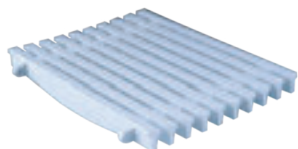
| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 00216 | 100 | 1,5 | 0,001 | A01 | 2,26 |



Consulte + info en **PRODUCTOS**.
www.astralpool.com

REJILLAS PARA REBOSADERO

Placa rejilla transversal



En PP con estabilizantes para la protección contra los rayos UV. Unión para enganches a presión de la misma placa (5 unidades = 0,975 m).

Bajo pedido, pueden realizarse rejillas de otros colores. Para más información, consulta a tu distribuidor AstralPool.

Alto 22 mm, ancho 245 mm
Alto 22 mm, ancho 295 mm
Alto 22 mm, ancho 335 mm

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 00217 | 52 | 22,8 | 0,080 | A07 | 6,45 |
| 00218 | 45 | 23,1 | 0,080 | A07 | 7,01 |
| 00219 | 38 | 22,0 | 0,080 | A07 | 7,73 |

Perfil soporte rejilla



Adaptable a rejillas de 22, 24 y 35 mm de alto. En material plástico inalterable. Suministrada en tiras de 2 m. Medidas interiores 24 mm x 37 mm.

Disponible en otros colores, para más información consulte con su comercial.

Perfil soporte rejilla

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| 00224 | 25 | 13,2 | 0,033 | A01 | 14,90 |

Placas para esquinas de canal rebosadero de 90°



Construidas en polipropileno copolímero inyectado, color blanco.

Bajo pedido, pueden realizarse rejillas de otros colores. Para más información, consulta a tu distribuidor AstralPool.

Alto 22 mm, ancho canal 195 mm
Alto 22 mm, ancho canal 245 mm
Alto 22 mm, ancho canal 295 mm
Alto 22 mm, ancho canal 335 mm
Alto 35 mm, ancho canal 195 mm
Alto 35 mm, ancho canal 245 mm
Alto 35 mm, ancho canal 295 mm
Alto 35 mm, ancho canal 335 mm

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| 22379 | 4 | 2,8 | 0,006 | A07 | 25,62 |
| 22380 | 4 | 3,6 | 0,009 | A07 | 33,42 |
| 22381 | 4 | 4,8 | 0,012 | A07 | 40,05 |
| 22382 | 4 | 5,7 | 0,016 | A07 | 47,77 |
| 22383 | 4 | 3,2 | 0,009 | A07 | 27,48 |
| 22384 | 4 | 4,1 | 0,014 | A07 | 33,53 |
| 22385 | 4 | 5,3 | 0,012 | A07 | 42,44 |
| 22386 | 4 | 6,2 | 0,023 | A07 | 51,33 |



PISCINA PÚBLICA

MATERIAL VASO PISCINA

MATERIAL
VASO PISCINA

Piscina hormigón

- 648 • Sumideros
- 649 • Accesorios sumideros
- 650 • Rejas de desagüe
- 651 • Boquillas en ABS
- 652 • Boquillas en inox

Piscina con liner y prefabricada

- 654 • Sumideros
- 655 • Accesorios sumideros
- 656 • Boquillas en ABS
- 658 • Boquillas en inox

PISCINA HORMIGÓN - SUMIDEROS

Todos los sumideros de la gama se suministran con tratamiento UV. Para evitar riesgos de succión, instalar los sumideros según normativa de cada país.

Recomendamos:

- Velocidad máxima de aspiración 0,5 m/s.
- Instalar mínimo 2 sumideros por piscina, cada uno con capacidad de succión del 100% del caudal de la instalación.

Sumidero NORM

Gama de sumideros, aptos para instalarse en piscinas públicas y privadas, se suministran con rejillas planas o antivortex. Fabricados en ABS blanco con tratamiento UV, conexiones de salida lateral de 2" y salida inferior de 1" 1/2, la salida inferior tapada con un semitroquelado.



- Rejilla plana - Blanco
- Rejilla plana - Beige
- Rejilla plana - Gris claro
- Rejilla plana - Gris antracita
- Rejilla antivortex - Blanco
- Rejilla antivortex - Beige
- Rejilla antivortex - Gris claro
- Rejilla antivortex - Gris antracita

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 56378 | 4 | 10,60 | 0,069 | A01 | 41,46 |
| 56378CL090 | 4 | 10,60 | 0,069 | A01 | 44,78 |
| 56378CL129 | 4 | 10,60 | 0,069 | A01 | 44,78 |
| 56378CL144 | 4 | 10,60 | 0,069 | A01 | 44,78 |
| 56379 | 4 | 10,60 | 0,069 | A01 | 42,62 |
| 56379CL090 | 4 | 10,60 | 0,069 | A01 | 46,07 |
| 56379CL129 | 4 | 10,60 | 0,069 | A01 | 46,07 |
| 56379CL144 | 4 | 10,60 | 0,069 | A01 | 46,07 |



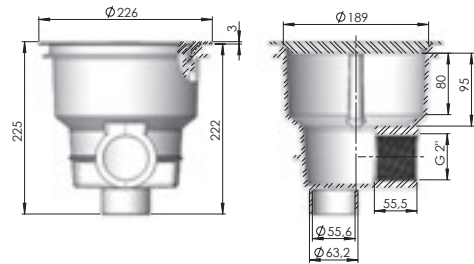
56379



Cumple con la norma EN 13451-1-3



Cumple con la normas EN 16582-1 EN 16713-2



Sumidero con tapa cuadrada en acero inoxidable. Salida 2"

Salida lateral 2". Fabricado en acero inoxidable. AISI-316. Tapa Antivortex. Puede ser usada en piscinas de hormigón y prefabricadas con adaptador 00276 (ver página 104). Caudal máximo recomendado: 6 m³/h.



| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 00269 | 1 | 1,14 | 0,01 | A01 | 217,08 |

PISCINA HORMIGÓN - SUMIDEROS

Sumidero NORM de poliéster y fibra de vidrio - 512 mm x 512 mm

Gama de sumideros fabricados en resina de poliéster y fibra de vidrio. Reja de acero Inox AISI-316 o plástico. Válvula hidrostática opcional.



Cumple con la norma
EN 13451-1/3 2012

Opcional:
Medidas americanas

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|

Rejilla en acero inox

| Conexión salida para encolar | Reja | Caudal | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|------------------------------|------|-----------------------|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Ø 110 mm | Inox | 42 m ³ /h | 20285N | 1 | 16 | 0,23 | A01 | 933,52 |
| Ø 125 mm | Inox | 51 m ³ /h | 20286N | 1 | 17 | 0,23 | A01 | 952,67 |
| Ø 140 mm | Inox | 66 m ³ /h | 20287N | 1 | 18 | 0,23 | A01 | 969,37 |
| Ø 160 mm | Inox | 95 m ³ /h | 20288N | 1 | 19 | 0,23 | A01 | 1.005,20 |
| Ø 200 mm | Inox | 103 m ³ /h | 20289N | 1 | 20 | 0,23 | A01 | 1.079,19 |

Rejilla en plástico

| Conexión salida para encolar | Reja | Caudal | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|------------------------------|----------|-----------------------|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Ø 110 mm | Plástico | 42 m ³ /h | 28709N | 1 | 15 | 0,23 | A01 | 957,40 |
| Ø 125 mm | Plástico | 51 m ³ /h | 28710N | 1 | 16 | 0,23 | A01 | 964,57 |
| Ø 140 mm | Plástico | 66 m ³ /h | 28711N | 1 | 17 | 0,23 | A01 | 993,21 |
| Ø 160 mm | Plástico | 95 m ³ /h | 28712N | 1 | 18 | 0,23 | A01 | 1.012,31 |
| Ø 200 mm | Plástico | 103 m ³ /h | 28713N | 1 | 19 | 0,23 | A01 | 1.091,13 |

Profundidad mínima de instalación 1,5 m. Caudal máximo recomendado en la reja: 103 m³/h (0,5 m/s).

PISCINA HORMIGÓN - ACCESORIOS SUMIDEROS

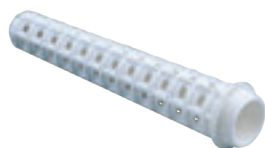
Válvula hidrostática



Para aliviar la presión que pudieran ejercer sobre el vaso de la piscina, posibles aguas subterráneas, se recomienda la instalación en el sumidero de una válvula hidrostática y un tubo de drenaje. Válvula hidrostática para colocar en el fondo de los sumideros con salida 2", Fabricada en ABS blanco, con tornillo y muelle de inox. Rosca macho 1½".

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 00277 | 4 | 1,0 | 0,003 | A01 | 10,02 |

Tubo de drenaje



Tubo de drenaje con conexión a rosca de 1½" BSP para los sumideros 01466, 27837 y 27839. Fabricado en ABS.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 21581 | 24 | 3,54 | 0,021 | A01 | 9,55 |

PISCINA HORMIGÓN - REJAS DE DESAGÜE

Tapa antivortex extraplana



Diseño especial extra-plano que permite a los limpiafondos superarlo sin quedarse atascados. Pendientes suaves.

La tapa 415 mm x 415 mm (25344) puede ir montada con los siguientes sumideros:

- | | |
|-----------------------------|------------------------------|
| Con reja inoxidable: | Con reja de plástico: |
| -20282 | -22359 |
| -20283 | -22360 |
| -20284 | -22361 |
| | -22362 |

La tapa 570 mm x 570 mm (28556) puede ir montada con los siguientes sumideros:

- | | |
|-----------------------------|------------------------------|
| Con reja inoxidable: | Con reja de plástico: |
| -20285 | -28709 |
| -20286 | -28710 |
| -20287 | -28711 |
| -20288 | -28712 |

415 mm x 415 mm, Altura: 70 mm
570 mm x 570 mm, Altura: 60 mm

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| 25344 | 1 | 2,25 | 0,012 | A01 | 219,53 |
| 28556 | 1 | 4,00 | 0,032 | A01 | 510,03 |



Cumple con la norma EN 13451-1-3

Reja de desagüe en acero inox



Diseñadas para piscinas de hormigón. Marco soporte y reja en acero inoxidable pulido con tornillos de fijación. Bajo pedido se pueden suministrar otras medidas.

- AISI-304**
- | | |
|---------------------|---------------------------------|
| Medidas (mm) | Caudal máx. recom. |
| 200 x 200 | 15 m ³ /h (0,5 m/s) |
| 300 x 300 | 43 m ³ /h (0,5 m/s) |
| 400 x 400 | 83 m ³ /h (0,5 m/s) |
| 500 x 500 | 136 m ³ /h (0,5 m/s) |

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| 00284 | 1 | 1,2 | 0,01 | A01 | 423,06 |
| 00285 | 1 | 2,2 | 0,01 | A01 | 481,58 |
| 00286 | 1 | 4,0 | 0,03 | A01 | 528,97 |
| 00287 | 1 | 4,5 | 0,04 | A01 | 600,38 |

- AISI-316**
- | | |
|---------------------|---------------------------------|
| Medidas (mm) | Caudal máx. recom. |
| 200 x 200 | 15 m ³ /h (0,5 m/s) |
| 300 x 300 | 43 m ³ /h (0,5 m/s) |
| 400 x 400 | 83 m ³ /h (0,5 m/s) |
| 500 x 500 | 136 m ³ /h (0,5 m/s) |

| | | | | | |
|--------------|---|-----|------|-----|---------------|
| 30764 | 1 | 1,2 | 0,01 | A01 | 517,30 |
| 30765 | 1 | 2,2 | 0,01 | A01 | 525,50 |
| 30766 | 1 | 4,0 | 0,03 | A01 | 576,39 |
| 30767 | 1 | 4,5 | 0,04 | A01 | 713,92 |



Cumple con la norma EN 13451-1-3



Cumple con la normas EN 16582-1 EN 16713-2

PISCINA HORMIGÓN - BOQUILLAS EN ABS

Boquilla Impulsión / Aspiración de gran caudal



Boquilla de impulsión para grandes caudales, también pueden utilizarse como boquilla de aspiración. Caudal máximo impulsión 30 m³/h para una velocidad de flujo máxima de 4 m/s. Caudal máximo aspiración 5 m³/h para una velocidad de flujo máxima de 0,5 m/s. Cuerpo de PVC. Conexión para tubo Ø75 o Ø90 mm. Las boquillas pueden instalarse en el tubo pasamuros 43590 (ver página 231). La rejilla es orientable en cualquier dirección.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|

Boquilla Impulsión/aspiración para grandes caudales y piscinas de hormigón **41520** 16 4,20 0,021 A01 **70,55**

Boquilla NORM



Gama de boquillas aptas para instalarse en piscinas públicas y privadas. Fabricadas en ABS blanco y con tratamiento UV.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|

Boquilla NORM piscina hormigón **56498** 24 4,5 0,020 A01 **13,11**



Cumple con la norma 13451-1-3

Boquilla de fondo



00303



00303CL090



00303CL129



00303CL144

Impulsión/Aspiración. Caudal regulable. Fabricada en material plástico ABS y tornillería en acero inox. Caudal máximo recomendado según norma EN 13451-1: 12 m³/h.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|

Rosca exterior 2", Ø int. 50 mm - Blanco **00303** 24 5,0 0,020 A01 **14,21**
 Rosca exterior 2", Ø int. 50 mm - Beige **00303CL090** 24 5,0 0,020 A01 **15,36**
 Rosca exterior 2", Ø int. 50 mm - Gris claro **00303CL129** 24 5,0 0,020 A01 **15,36**
 Rosca exterior 2", Ø int. 50 mm - Gris antracita **00303CL144** 24 5,0 0,020 A01 **15,36**
 A encolar Ø 63 mm PN 6, int. Ø 50 mm **20140** 20 4,4 0,021 A01 **13,28**



Cumple con la norma 13451-1-3



Cumple con la normas EN 16582-1 EN 16713-2

Boquilla de fondo 3" regulable



Fabricada en material plástico ABS blanco. Aspiración. Caudal regulable mediante el giro de la rejilla. Superficie aspiración: 0,015 m². Ø ext. 295 mm. Caudal (0,4 m/s.) 20 m³/h. Caudal máx. recomendado según norma EN 13451-1: 26 m³/h (0,5 m/s.).

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|

Rejilla en acero inoxidable AISI-304 **08317** 2 2,65 0,047 A01 **164,16**
 Rejilla ABS en blanco **11796** 2 2,65 0,047 A01 **52,08**

PISCINA HORMIGÓN - BOQUILLAS EN ABS

Boquilla de fondo oscilante



22353



22353CL090



22353CL129



22353CL144

Cuerpo oscilante en PVC. Tapa en ABS. Tornillo regulador en POM. Caudal máximo 10 m³/h. Adaptable a tubo de Ø 75 mm y a pasamuros cód. 21248.

- Boquilla de fondo - Blanco
- Boquilla de fondo - Beige
- Boquilla de fondo - Gris claro
- Boquilla de fondo - Gris antracita

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 22353 | 24 | 4,1 | 0,022 | A01 | 23,99 |
| 22353CL090 | 24 | 4,1 | 0,022 | A01 | 29,80 |
| 22353CL129 | 24 | 4,1 | 0,022 | A01 | 29,80 |
| 22353CL144 | 24 | 4,1 | 0,022 | A01 | 29,80 |



Cumple con la norma 13451-1-3



Cumple con la normas EN 16582-1 EN 16713-2

Toma de aspiración



Para encolar a tubo Ø 63 mm. Cuerpo y reja en material plástico ABS, tornillería de acero inoxidable. Por sus características, esta boquilla está especialmente indicada para canales de rebosadero. Caudal máximo recomendado: 7 m³/h.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 00302 | 12 | 3,1 | 0,016 | A01 | 11,82 |

Boquilla de impulsión Multiflow para enroscar, piscinas liner



00330



00330CL090



00330CL129



00330CL144

Rosca exterior 2", Ø interior 50 mm. Para piscinas liner en ABS color blanco, con juntas y tornillos. Se recomienda instalación con pasamuros 15662 ó 15663 (ver página 127).

- Boquilla Multiflow - Blanco
- Boquilla Multiflow - Beige
- Boquilla Multiflow - Gris claro
- Boquilla Multiflow - Gris antracita

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 00330 | 12 | 4,5 | 0,020 | A01 | 34,02 |
| 00330CL090 | 12 | 4,5 | 0,020 | A01 | 36,69 |
| 00330CL129 | 12 | 4,5 | 0,020 | A01 | 36,69 |
| 00330CL144 | 12 | 4,5 | 0,020 | A01 | 36,69 |

Boquilla de aspiración para rebosadero con liner



Cuerpo de PVC. Caudal máximo 5 m³/h para una velocidad de flujo máxima de 0,5 m/s.. Conexión para tubo Ø 75 o Ø 90. Boquilla con junta doble y gracias al diseño de la brida la boquilla puede aspirar toda el agua del canal rebosadero.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 41519 | 12 | 4,83 | 0,021 | A01 | 65,31 |



PISCINA HORMIGÓN - BOQUILLAS EN INOX

Boquilla impulsión regulable de fondo

Rosca exterior 2". Fabricada en acero inox AISI-316. Permite su instalación en piscinas de hormigón y prefabricadas. El caudal de agua puede ser regulado mediante el tornillo central. Caudal máx. recomendado según norma EN 13451-3: 14 m³/h.



Cumple con la norma
EN 13451-1-3



Cumple con la normas
EN 16582-1
EN 16713-2

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 15839 | 1 | 0,9 | 0,002 | A01 | 299,58 |

Boquilla de impulsión regulable

Fabricadas en latón cromado. Rejilla en acero inox AISI-316.



Cumple con la norma
EN 13451-1-3



Cumple con la normas
EN 16582-1
EN 16713-2

Caudal máx. 21 m³/h Rosca interior 2"
Caudal máx. 40 m³/h Rosca interior 3"

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 00312 | 12 | 7,0 | 0,013 | A01 | 63,67 |
| 00313 | 6 | 10,0 | 0,014 | A01 | 148,06 |

PISCINA CON LINER Y PREFABRICADA - SUMIDEROS

Todos los sumideros de la gama se suministran con tratamiento UV. Para evitar riesgos de succión, instalar los sumideros según normativa de cada país.

Recomendamos:

- Velocidad máxima de aspiración 0,5 m/s.
- Instalar mínimo 2 sumideros por piscina, cada uno con capacidad de succión del 100% del caudal de la instalación.

Sumidero NORM

Gama de sumideros, aptos para instalarse en piscinas públicas y privadas, se suministran con con rejillas planas o antivortex. Fabricados en ABS blanco y con tratamiento UV, conexiones de salida lateral de 2" y salida inferior de 1" 1/2, la salida inferior tapada con un semitoquelado.



56380



56382CL090



56382



56382CL144



56382CL129

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 56380 | 4 | 10,60 | 0,069 | A01 | 81,81 |
| 56380CL090 | 4 | 10,60 | 0,069 | A01 | 88,30 |
| 56380CL129 | 4 | 10,60 | 0,069 | A01 | 88,30 |
| 56380CL144 | 4 | 10,60 | 0,069 | A01 | 88,30 |
| 56381 | 4 | 10,60 | 0,069 | A01 | 69,78 |
| 56381CL090 | 4 | 10,60 | 0,069 | A01 | 75,36 |
| 56381CL129 | 4 | 10,60 | 0,069 | A01 | 75,36 |
| 56381CL144 | 4 | 10,60 | 0,069 | A01 | 75,36 |
| 56382 | 4 | 10,60 | 0,069 | A01 | 82,99 |
| 56382CL090 | 4 | 10,60 | 0,069 | A01 | 89,64 |
| 56382CL129 | 4 | 10,60 | 0,069 | A01 | 89,64 |
| 56382CL144 | 4 | 10,60 | 0,069 | A01 | 89,64 |
| 56383 | 4 | 10,60 | 0,069 | A01 | 71,05 |
| 56383CL090 | 4 | 10,60 | 0,069 | A01 | 76,74 |
| 56383CL129 | 4 | 10,60 | 0,069 | A01 | 76,74 |
| 56383CL144 | 4 | 10,60 | 0,069 | A01 | 76,74 |



Cumple con la norma
EN 13451-1-3

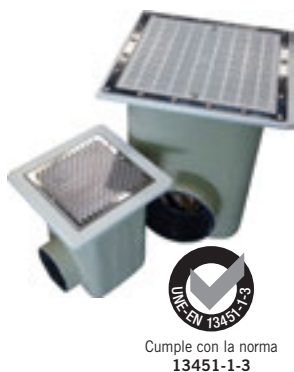


Cumple con la normas
EN 16582-1
EN 16713-2

PISCINA CON LINER Y PREFABRICADA - SUMIDEROS

Sumidero NORM de poliéster y fibra de vidrio - 515 mm x 515 mm

Gama de sumideros fabricados en resina de poliéster y fibra de vidrio. Reja de acero Inox o plástico. Válvula hidrostática opcional.



Cumple con la norma
13451-1-3

Opcional medida americana y anti-vortex medida americana

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|

Rejilla en acero inox

Conexión salida para encolar Reja Caudal

| | | | | | | | | |
|----------|------|-----------------------|---------------|---|----|------|-----|-----------------|
| Ø 110 mm | Inox | 42 m ³ /h | 20076N | 1 | 16 | 0,23 | A01 | 1.575,85 |
| Ø 125 mm | Inox | 51 m ³ /h | 20077N | 1 | 17 | 0,23 | A01 | 1.637,92 |
| Ø 140 mm | Inox | 66 m ³ /h | 20078N | 1 | 18 | 0,23 | A01 | 1.697,65 |
| Ø 160 mm | Inox | 95 m ³ /h | 20079N | 1 | 19 | 0,23 | A01 | 1.757,30 |
| Ø 200 mm | Inox | 103 m ³ /h | 20291N | 1 | 20 | 0,23 | A01 | 1.819,38 |

Rejilla en plástico

Conexión salida para encolar Reja Caudal

| | | | | | | | | |
|----------|----------|-----------------------|---------------|---|----|------|-----|-----------------|
| Ø 110 mm | Plástico | 42 m ³ /h | 28722N | 1 | 15 | 0,23 | A01 | 1.454,08 |
| Ø 125 mm | Plástico | 51 m ³ /h | 28723N | 1 | 16 | 0,23 | A01 | 1.516,16 |
| Ø 140 mm | Plástico | 66 m ³ /h | 28724N | 1 | 17 | 0,23 | A01 | 1.575,83 |
| Ø 160 mm | Plástico | 95 m ³ /h | 28725N | 1 | 18 | 0,23 | A01 | 1.637,95 |
| Ø 200 mm | Plástico | 103 m ³ /h | 28726N | 1 | 19 | 0,23 | A01 | 1.697,60 |

Profundidad mínima de instalación 1,5 m.

Caudal máximo recomendado en la reja: 103 m³/h (0,5 m/s).

Sumidero de poliéster y fibra de vidrio 515 mm x 515 mm



Acabado con gel-coat. Rejilla en acero inox AISI-316, con juntas, bridas y tornillos. Orificios < 8 mm. Conexión salida para encolar. Caudal recomendado 62 m³/h (0,3 m/s). Caudal máx. recomendado 103 m³/h (0,5 m/s.). Con válvula hidrostática opcional.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|

Rejilla en acero inox AISI-316

Conexión salida para encolar RejaCaudal

| | | | | | | | | |
|----------|----------|-----------------------|--------------|---|-----|-------|-----|-----------------|
| Ø 110 mm | AISI-316 | 42 m ³ /h | 20076 | 1 | 1,4 | 0,132 | A01 | 1.327,49 |
| Ø 125 mm | AISI-316 | 51 m ³ /h | 20077 | 1 | 1,4 | 0,132 | A01 | 1.337,08 |
| Ø 140 mm | AISI-316 | 66 m ³ /h | 20078 | 1 | 1,4 | 0,132 | A01 | 1.346,66 |
| Ø 160 mm | AISI-316 | 95 m ³ /h | 20079 | 1 | 1,4 | 0,132 | A01 | 1.382,48 |
| Ø 200 mm | AISI-316 | 103 m ³ /h | 20291 | 1 | 1,4 | 0,132 | A01 | 1.453,92 |

Rejilla en plástico ABS con protección anti-radiaciones solares

Conexión salida para encolar RejaCaudal

| | | | | | | | | |
|----------|----------|-----------------------|--------------|---|-----|-------|-----|------------------|
| Ø 110 mm | Plástico | 42 m ³ /h | 28722 | 1 | 1,4 | 0,132 | A01 | 1.044,47 |
| Ø 125 mm | Plástico | 51 m ³ /h | 28723 | 1 | 1,4 | 0,132 | A01 | Consultar |
| Ø 140 mm | Plástico | 66 m ³ /h | 28724 | 1 | 1,4 | 0,132 | A01 | Consultar |
| Ø 160 mm | Plástico | 95 m ³ /h | 28725 | 1 | 1,4 | 0,132 | A01 | 1.126,82 |
| Ø 200 mm | Plástico | 103 m ³ /h | 28726 | 1 | 1,4 | 0,132 | A01 | Consultar |

PISCINA CON LINER Y PREFABRICADA - ACCESORIOS SUMIDEROS

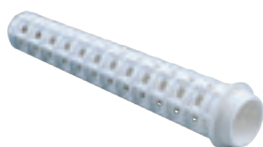
Válvula hidroestática



Para aliviar la presión que pudieran ejercer sobre el vaso de la piscina, posibles aguas subterráneas, se recomienda la instalación en el sumidero de una válvula hidroestática y un tubo de drenaje. Válvula hidroestática para colocar en el fondo de los sumideros con salida 2", Fabricada en ABS blanco, con tornillo y muelle de inox. Rosca macho 1½".

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| 00277 | 4 | 1,0 | 0,003 | A01 | 10,02 |

Tubo de drenaje



Tubo de drenaje con conexión a rosca de 1½" BSP para los sumideros 00270, 07880, 27838, 26197 y 27125. Fabricado en ABS.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 21581 | 24 | 3,54 | 0,021 | A01 | 9,55 |

Tapa antivortex extraplana

Diseño especial extra-plano que permite a los limpiafondos superarlo sin quedarse atascados.

La tapa 415 mm x 415 mm (25344) puede ir montada sobre los siguientes sumideros:

| | |
|-----------------------------|------------------------------|
| Con reja inoxidable: | Con reja de plástico: |
| -20074 | -22416 |
| -20075 | -22417 |
| -20290 | -22418 |
| | -22419 |

La tapa 570 mm x 570 mm (28556) puede ir montada con los siguientes sumideros:

| | |
|-----------------------------|------------------------------|
| Con reja inoxidable: | Con reja de plástico: |
| -20076 | -28722 |
| -20077 | -28723 |
| -20078 | -28724 |
| -20079 | -28725 |

415 mm x 415 mm. Altura: 70 mm
570 mm x 570 mm. Altura: 60 mm

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| 25344 | 1 | 2,25 | 0,012 | A01 | 219,53 |
| 28556 | 1 | 3,90 | 0,015 | A01 | 510,03 |



Cumple con la norma
EN 13451-1:2000

PISCINA CON LINER Y PREFABRICADA - BOQUILLAS EN ABS

Boquilla NORM



56499



56499CL090



56499CL129



56499CL144

Gama de boquillas aptas para instalarse en piscinas públicas y privadas. Fabricadas en ABS blanco y con tratamiento UV.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 56499 | 12 | 4,5 | 0,020 | A01 | 30,28 |
| 56499CL090 | 12 | 4,5 | 0,020 | A01 | 32,65 |
| 56499CL129 | 12 | 4,5 | 0,020 | A01 | 32,65 |
| 56499CL144 | 12 | 4,5 | 0,020 | A01 | 32,65 |
| 56500 | 24 | 4,5 | 0,020 | A01 | 17,39 |
| 56500CL090 | 24 | 4,5 | 0,020 | A01 | 18,79 |
| 56500CL129 | 24 | 4,5 | 0,020 | A01 | 18,79 |
| 56500CL144 | 24 | 4,5 | 0,020 | A01 | 18,79 |

Para piscina prefabricada / liner - Blanco
 Para piscina prefabricada / liner - Beige
 Para piscina prefabricada / liner - Gris claro
 Para piscina prefabricada / liner - Gris antracita
 Para piscina prefabricada - Blanco
 Para piscina prefabricada - Beige
 Para piscina prefabricada - Gris claro
 Para piscina prefabricada - Gris antracita



Cumple con la norma 13451-1-3

Boquilla de fondo para piscina prefabricada



00340



00340CL090



00340CL129



00340CL144

Impulsión. Con juntas, bridas y tornillos. Caudal regulable. Caudal máx. 12 m³/h.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 00340 | 12 | 5,4 | 0,020 | A01 | 30,50 |
| 00340CL090 | 12 | 5,4 | 0,020 | A01 | 32,92 |
| 00340CL129 | 12 | 5,4 | 0,020 | A01 | 32,92 |
| 00340CL144 | 12 | 5,4 | 0,020 | A01 | 32,92 |
| 20139 | 12 | 5,4 | 0,021 | A01 | 30,66 |

Exterior rosca 2" e interior Ø 50 mm - Blanco
 Exterior rosca 2" e interior Ø 50 mm - Beige
 Exterior rosca 2" e interior Ø 50 mm - Gris claro
 Exterior rosca 2" e interior Ø 50 mm - Gris antracita
 Para encolar exterior Ø 63 mm, PN 6
 Ø interior 50 mm.



Cumple con la norma 13451-1-3



Cumple con la normas EN 16582-1 EN 16713-2

Boquilla de fondo BCN03



Boquilla regulable para instalar en el fondo de las piscinas con liner. Disponibles para encolar en el interior del tubo PN6 y PN10. Material ABS blanco, con tornillos autorroscantes o con insertos metálicos según modelo. Brida de plástico o de acero inox según modelo. Caudal máximo 9,5 m³/h.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 28230 | 12 | 3,25 | 0,031 | A01 | 28,32 |
| 28231 | 12 | 3,55 | 0,031 | A01 | 20,87 |
| 28501 | 12 | 4,24 | 0,031 | A01 | 49,98 |
| 28502 | 12 | 4,54 | 0,031 | A01 | 61,55 |

Autorroscante brida plástico PN6
 Con insertos brida plástico PN6
 Autorroscante brida inox PN10
 Con insertos brida inox PN10



Cumple con la norma 13451-1-3



Cumple con la normas EN 16582-1 EN 16713-2

PISCINA CON LINER Y PREFABRICADA - BOQUILLAS EN ABS

Boquilla de fondo BCN 03 orientable



Boquilla de fondo para piscinas con liner. Gracias a su diseño orientable facilita enormemente su instalación en el fondo de la piscina pudiéndose instalar después del proceso de hormigonado con el tubo pasamuros 43590.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-----------------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| Con insertos brida plástico | 43586 | 12 | 2,04 | 0,033 | A01 | 41,67 |
| Autorosca brida plástico | 43587 | 12 | 2,04 | 0,033 | A01 | 33,36 |
| Con insertos brida inox | 43588 | 12 | 2,04 | 0,033 | A01 | 77,53 |
| Autorosca brida inox | 43589 | 12 | 2,04 | 0,033 | A01 | 70,80 |



Cumple con la norma
13451-1-3



Cumple con las normas
EN 16582-1
EN 16713-2

Boquilla de fondo 3" regulable



Fabricadas en ABS color blanco. Aspiración. Con juntas, bridas y tornillos. Caudal regulable mediante el giro de la rejilla. Superficie aspiración: 0,015 m². Caudal a 0,4 m/s: 20 m³/h. Caudal máximo recomendado: 26 m³/h. (0,5 m/s.).

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------------------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| Rejilla en acero inoxidable AISI-304 | 08316 | 2 | 2,65 | 0,047 | A01 | 242,80 |
| Rejilla ABS en blanco | 11795 | 2 | 2,65 | 0,047 | A01 | 111,50 |

Kit juntas dobles



Kits formados por una junta doble y los tornillos necesarios para la instalación de boquillas en piscina de chapa. Producido en TPE, el kit permite la instalación de los diferentes accesorios del vaso piscina, protegiendo la chapa de cualquier contacto con el agua. Fácil instalación. Evita la corrosión de la chapa en la zona troquelada.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-------------------------|-------------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Para boquilla, insertos | 43455-0500 | 80 | - | 0,035 | A01 | 6,26 |

Boquilla Impulsión / Aspiración de gran caudal



Boquilla de impulsión para grandes caudales, también pueden utilizarse como boquilla de aspiración. Caudal máximo impulsión 30 m³/h para una velocidad de flujo máxima de 4 m/s. Caudal máximo aspiración 5 m³/h para una velocidad de flujo máxima de 0,5 m/s. Cuerpo de PVC. Conexión para tubo Ø75 o Ø90 mm. Las boquillas pueden instalarse en el tubo pasamuros 43590.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|----------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| Piscina de paneles | 41518 | 10 | 5,50 | 0,021 | A01 | 85,73 |
| Piscina prefabricada | 41521 | 12 | 4,20 | 0,021 | A01 | 76,08 |

Boquilla de aspiración para rebosadero con liner



Cuerpo de PVC. Caudal máximo 7 m³/h para una velocidad de flujo máxima de 0,5 m/s. Conexión para tubo Ø 75 o Ø 90. Boquilla con junta doble y gracias al diseño de la brida la boquilla puede aspirar toda el agua del canal rebosadero.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| | 41519 | 12 | 4,83 | 0,021 | A01 | 65,31 |

PISCINA CON LINER Y PREFABRICADA - BOQUILLAS EN INOX



Boquilla impulsión regulable de fondo

Rosca exterior 2". Fabricada en acero inox AISI-316. Permite su instalación en piscinas de hormigón y prefabricadas. El caudal de agua puede ser regulado mediante el tornillo central. Caudal máx. recomendado según norma EN 13451-3: 14 m³/h.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| 15839 | 1 | 0,9 | 0,002 | A01 | 299,58 |



Cumple con la norma
EN 13451-1-3



Cumple con la normas
EN 16582-1
EN 16713-2



PISCINA PÚBLICA FILTRACIÓN

- 660 • Codificación filtración piscina pública
- 661 • Filtros laminados
- 662 • Filtros bobinados
- 667 • Accesorios
- 668 • Baterías de válvulas
- 669 • Soportes para baterías
- 670 • Cargas filtrantes y accesorios

CODIFICACIÓN FILTRACIÓN PISCINA PÚBLICA

Codificación

La estructura del código del filtro está formada por ocho dígitos. Los primeros cinco dígitos pertenecen al código del filtro y los tres últimos dígitos corresponden al modelo, los cuales vienen dados según tablas.

Este sistema de codificación se utilizará para los filtros Paris, Praga, Oslo, Olot, Rodas, Vic, Europe, Vesubio y Delta.

| | | | | | | | | | |
|----------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Posición | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | - | 6 | 7 | 8 |
|----------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

Posición de la 1 a la 5: Código de 5 cifras del producto standard.

| Posición 6 Define las opciones de placa y viniléster | |
|---|------------------------|
| 0 | Filtro sin placa |
| 1 | Filtro con placa |
| 2 | Sin placa y viniléster |
| 3 | Con placa y viniléster |
| | |
| | |
| | |

| Posición 7 Define las opciones de boca lateral | |
|---|---------------------|
| 0 | Sin bocas |
| 1 | 1 boca de Ø 225 mm |
| 2 | 1 boca de Ø 400 mm |
| 3 | 2 bocas de Ø 225 mm |
| 4 | 2 bocas de Ø 400 mm |
| 5 | 1 boca de Ø 500 mm |
| 6 | 1 boca de Ø 600 mm |

| Posición 8 Define las opciones de mirilla | |
|--|---------------------------------|
| 0 | Sin mirillas |
| 1 | 1 mirilla para filtro laminado |
| 2 | 1 mirilla Ø 135 mm |
| 3 | 2 mirillas para filtro laminado |
| 4 | 2 bocas de Ø 225 mm |
| | |
| | |

Notas: Los filtros Vesubio y Rodas con placas de crepina no están disponibles.

Boca lateral Ø 500 mm para filtros a partir de Ø 1050 mm.

Boca lateral Ø 600 mm para filtros a partir de Ø 1800 mm.

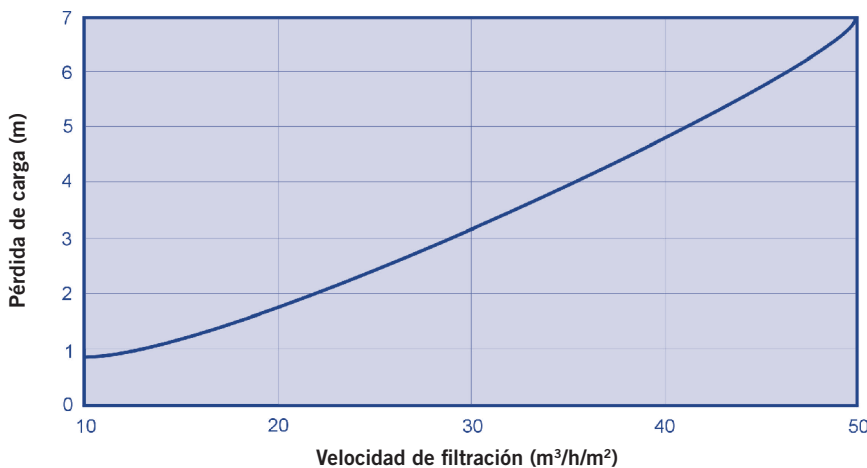
Opción viniléster máximo 0,5 ppm.

Rogamos consultar precio de las distintas opciones:

- Acabado viniléster
- Boca de Ø 225 mm y de Ø 400 mm
- Mirilla
- Placa

Curva de rendimiento

Filtros desde Ø 1050 mm hasta Ø 3000 mm



Altura lecho filtrante 1 m

FILTROS LAMINADOS



Filtros Vesubio - Gama piscina pública

Fabricados en poliéster y fibra de vidrio. Equipados con manómetro, purgas de aire y agua manuales. Tapa Ø 400 mm. Aptos para velocidades de filtración de 20, 30, 40 y 50 m³/h/m². Otras velocidades consultar. Todos los filtros pueden montarse con batería de válvulas. Con descarga de arena de 2¹/₂".



Presión máxima: 2,5 Kg/cm²

Altura lecho filtrante 1 m

| Diámetro Ø mm | Velocidad filtración m ³ /h/m ² | Salida Ø mm | Caudal m ³ /h | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---------------|---|-------------|--------------------------|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 1050 | 20 | 63 | 17 | 41304 | 1 | 90 | 870 | A07 | 1.894,07 |
| | 30/40 | 75 | 25/34 | 41305 | 1 | 90 | 870 | A07 | 1.954,66 |
| | 50 | 90 | 43 | 41306 | 1 | 90 | 870 | A07 | 2.015,75 |
| 1200 | 20/30 | 75 | 22/33 | 41307 | 1 | 105 | 1290 | A07 | 2.295,48 |
| | 40/50 | 90 | 45/56 | 41308 | 1 | 105 | 1290 | A07 | 2.356,90 |
| 1400 | 20 | 75 | 30 | 41309 | 1 | 125 | 1810 | A07 | 2.650,67 |
| | 30 | 90 | 46 | 41310 | 1 | 125 | 1810 | A07 | 2.710,31 |
| | 40/50 | 110 | 61/77 | 41311 | 1 | 125 | 1810 | A07 | 2.765,19 |
| 1600 | 20 | 90 | 40 | 41312 | 1 | 175 | 2280 | A07 | 3.050,51 |
| | 30/40 | 110 | 60/80 | 41313 | 1 | 175 | 2280 | A07 | 3.101,33 |
| | 50 | 125 | 100 | 41314 | 1 | 175 | 2280 | A07 | 3.055,36 |
| 1800 | 20 | 90 | 50 | 41315 | 1 | 210 | 2950 | A07 | 4.226,29 |
| | 30 | 110 | 76 | 41316 | 1 | 210 | 2950 | A07 | 4.326,76 |
| | 40 | 125 | 101 | 41317 | 1 | 210 | 2950 | A07 | 4.458,46 |
| | 50 | 140 | 125 | 41318 | 1 | 210 | 2950 | A07 | 4.764,05 |
| 2000 | 20 | 110 | 62 | 41319 | 1 | 245 | 3850 | A07 | 4.958,05 |
| | 30 | 125 | 94 | 41320 | 1 | 245 | 3850 | A07 | 5.457,33 |
| | 40 | 140 | 125 | 41321 | 1 | 245 | 3850 | A07 | 5.895,80 |
| | 50 | 160 | 157 | 41322 | 1 | 245 | 3850 | A07 | 6.151,24 |

| Ø D (mm) | Velocidad Filtrac. (m ³ /h/m ²) | Código | Conexiones | | Caudal (m ³ /h) | Volumen piscina (8h) (m ³) | Sup. Filtración (m ²) | Carga de arena (kg) | Carga de grava (kg) | Carga de vidrio grado 1 (57011) (kg) | Carga de vidrio grado 2 (57012) (kg) | Carga de vidrio grado 3 (57013) (kg) |
|----------|--|--------|------------|---------------------------------|----------------------------|--|-----------------------------------|---------------------|---------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| | | | mm | Pulg | | | | | | | | |
| 1050 | 20 | 41304 | 63 | 2" | 17 | 136 | 0,86 | 1050 | 185 | 678 | 221 | 244 |
| | 30/40 | 41305 | 75 | 2 ¹ / ₂ " | 25/34 | 200/272 | | | | | | |
| | 50 | 41306 | 90 | 3" | 43 | 344 | | | | | | |
| 1200 | 20/30 | 41307 | 75 | 2 ¹ / ₂ " | 22/33 | 176/264 | 1,13 | 1350 | 275 | 846 | 276 | 304 |
| | 40/50 | 41308 | 90 | 3" | 45/56 | 360/448 | | | | | | |
| 1400 | 20 | 41309 | 75 | 2 ¹ / ₂ " | 30 | 240 | 1,54 | 1850 | 350 | 1146 | 374 | 412 |
| | 30 | 41310 | 90 | 3" | 46 | 368 | | | | | | |
| | 40/50 | 41311 | 110 | 4" | 61/77 | 488/616 | | | | | | |
| 1600 | 20 | 41312 | 90 | 3" | 40 | 320 | 2,01 | 2400 | 450 | 1654 | 540 | 595 |
| | 30/40 | 41313 | 110 | 4" | 60/80 | 480/640 | | | | | | |
| | 50 | 41314 | 125 | 4 ¹ / ₂ " | 100 | 800 | | | | | | |
| 1800 | 20 | 41315 | 90 | 3" | 50 | 400 | 2,54 | 3000 | 695 | 1941 | 634 | 698 |
| | 30 | 41316 | 110 | 4" | 76 | 608 | | | | | | |
| | 40 | 41317 | 125 | 4 ¹ / ₂ " | 101 | 808 | | | | | | |
| | 50 | 41318 | 140 | 5" | 125 | 1000 | | | | | | |
| 2000 | 20 | 41319 | 110 | 4" | 62 | 496 | 3,14 | 3650 | 810 | 2253 | 736 | 810 |
| | 30 | 41320 | 125 | 4 ¹ / ₂ " | 94 | 752 | | | | | | |
| | 40 | 41321 | 140 | 5" | 125 | 1000 | | | | | | |
| | 50 | 41322 | 160 | 6" | 157 | 1256 | | | | | | |

Altura lecho filtrante 1 m



Opción presión máxima 4 bares. Consultar para otras presiones.

Opción lecho filtrante 1,2 m. Consultar para otras alturas.



Boca lateral Diámetro 400 mm

FILTROS BOBINADOS



Filtros Paris

Filtros bobinados verticales fabricados en resina de poliéster reforzado con fibra de vidrio, totalmente anticorrosivos, con elevada resistencia mecánica y química.

- Recubrimiento interior de gel-coat transparente ISO-NPG.
- Presión máxima: 2,5 bar.
- Temperatura máxima: 50°C.
- La altura del lecho filtrante es de 1 m.
- Color del filtro gris RAL 7001.
- Tapa superior Ø 400 mm.
- Válvula de doble efecto (de 1" hasta Ø1600 y de 2" en Ø1800 y Ø2000) para purgar el filtro automáticamente y evitar que el filtro pueda trabajar en depresión.
- Difusor múltiple: mejora la distribución del agua y la eficacia de lavado.
- Sistema colector con brazos colectores 1½".
- Colector adicional inferior con brazos de 1": mejora la circulación del agua en la parte inferior, tanto en filtración como en lavado. De esta forma se reduce el riesgo de proliferación de microorganismos en esta zona.
- Descarga de arena de Ø90 mm hasta Ø1600 y de Ø140 mm en Ø1800 y Ø2000.
- Purga de agua de 3/4" con válvula "Uniblock".

Presión máxima: 2,5 Kg/cm²

| Diámetro Ø mm | Velocidad filtración m ³ /h/m ² | Salida Ø mm | Caudal m ³ /h | Carga filtrante (kg) | | Código | Emb. Std. | Peso Kg Std. | Volumen m ³ Std. | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---------------|---|-------------|--------------------------|----------------------|----------------|------------|-----------|--------------|-----------------------------|-----------------|-------------|
| | | | | Arena (0,4-0,8mm) | Grava (1-2 mm) | | | | | | |
| 1050 | 20 | 63 | 17 | 950 | 300 | 70483 | 1 | 130 | 2,8 | A07 | 2.594,22 |
| | 30-40 | 75 | 25-34 | | | 70484 | 1 | 130 | 2,8 | A07 | 2.663,81 |
| 1200 | 20-30 | 75 | 22-33 | 1375 | 300 | 70485 | 1 | 165 | 3,3 | A07 | 2.868,50 |
| | 40-50 | 90 | 45-56 | | | 70486 | 1 | 165 | 3,3 | A07 | 2.969,39 |
| 1400 | 20 | 75 | 30 | 1650 | 450 | 70487 | 1 | 213 | 4,8 | A07 | 3.402,38 |
| | 30 | 90 | 46 | | | 70488 | 1 | 213 | 4,8 | A07 | 3.621,59 |
| | 40-50 | 110 | 61-77 | | | 70489 | 1 | 213 | 4,8 | A07 | 3.783,09 |
| 1600 | 20 | 90 | 40 | 2150 | 675 | 70490 | 1 | 270 | 6,1 | A07 | 4.143,66 |
| | 30-40 | 110 | 60-80 | | | 70491 | 1 | 270 | 6,1 | A07 | 4.317,56 |
| | 50 | 125 | 100 | | | 70492 | 1 | 270 | 6,1 | A07 | 4.754,72 |
| 1800 | 20 | 90 | 50 | 2800 | 750 | 70493 | 1 | 300 | 7,3 | A07 | 4.764,09 |
| | 30 | 110 | 76 | | | 70494-1 | 1 | 300 | 7,3 | A07 | 4.942,54 |
| | 40 | 125 | 101 | | | 70495 | 1 | 300 | 7,3 | A07 | 5.264,71 |
| | 50 | 140 | 125 | | | 70496 | 1 | 300 | 7,3 | A07 | 5.345,84 |
| 2000 | 20 | 110 | 62 | 3800 | 1050 | 70497 | 1 | 370 | 9,9 | A07 | 5.796,37 |
| | 30 | 125 | 94 | | | 70498-0100 | 1 | 370 | 9,9 | A07 | 6.111,74 |
| | 40 | 140 | 125 | | | 70499- | 1 | 370 | 9,9 | A07 | 6.184,54 |
| | 50 | 160 | 157 | | | 70500- | 1 | 370 | 9,9 | A07 | 6.821,74 |

Cargas recomendadas:

| Ø (mm) | 1050 | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 |
|---------------------------------|------|------|------|------|------|------|
| Arena 0,4 – 0,8 mm (Kg) | 950 | 1375 | 1650 | 2150 | 2800 | 3800 |
| Grava 1 – 2 mm (Kg) | 300 | 300 | 450 | 675 | 750 | 1050 |
| Carga de vidrio grado 1 (57011) | 644 | 866 | 1083 | 1455 | 1831 | 2501 |
| Carga de vidrio grado 2 (57012) | 211 | 284 | 356 | 478 | 601 | 821 |
| Carga de vidrio grado 3 (57013) | 208 | 280 | 350 | 471 | 592 | 809 |

Altura lecho filtrante 1 m

FILTROS BOBINADOS



Filtros Vic

Filtros industriales bobinados que comprende los diámetros de 1050 mm a 3000 mm, con las correspondientes conexiones para las distintas velocidades de filtración. Sustituye al modelo Atenas. Nuevo sistema de tapa superior con sistema de cierre rápido que facilita las operaciones de abrir y cerrar. Boca 400 x 500 mm. Incorpora la purga de aire en la tapa a fin de conseguir eliminar completamente el aire del filtro. Brazos colectores de 1½" inyectados en ABS con las longitudes necesarias para cada uno de los filtros y sin enlaces intermedios. Las longitudes van desde 90 mm hasta 525 mm. Se consigue también una menor pérdida de carga gracias al mayor diámetro de los brazos.

Los tubos colectores están inyectados en PVC y son de Ø 90 mm. El vaciado de agua y el purgado de aire serán más rápidos gracias a la incorporación de purgas de aire y agua de Ø 1". Se ha aumentado la distancia entre la parte superior del lecho de arena y el cabezal difusor ("freeboard") para asegurar una mejor distribución del agua en la fase de filtración y evitar que se vierta arena al desagüe durante la fase de lavado.



NOTA: Para filtros con placas crepinas, es recomendable instalar una boca lateral (Ø 400 mm o Ø 225 mm) para el vaciado del medio filtrante.



Pie filtro

Presión máxima: 2,5 Kg/cm²

| Diámetro Ø mm | Velocidad filtración m ³ /h/m ² | Salida Ø mm | Caudal m ³ /h | Carga filtrante (kg) | | Código | Emb. Std. | Peso Kg Std. | Volumen m ³ Std. | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---------------|---|-------------|--------------------------|----------------------|----------------|--------|-----------|--------------|-----------------------------|-----------------|-------------|
| | | | | Arena (0,4-0,8mm) | Grava (1-2 mm) | | | | | | |
| 1050 | 20 | 63 | 17 | 1050 | 295 | 11511N | 1 | 120 | 1,9 | A07 | 2.309,17 |
| | 30-40 | 75 | 25-34 | | | 11517N | 1 | 120 | 1,9 | A07 | 2.358,44 |
| | 50 | 90 | 43 | | | 11526N | 1 | 120 | 1,9 | A07 | 2.503,18 |
| 1200 | 20-30 | 75 | 22-33 | 1375 | 390 | 11512N | 1 | 154 | 2,7 | A07 | 2.528,72 |
| | 40-50 | 90 | 45-56 | | | 11522N | 1 | 154 | 2,7 | A07 | 2.675,34 |
| 1400 | 20 | 75 | 30 | 1875 | 600 | 11513N | 1 | 173 | 3,7 | A07 | 3.098,53 |
| | 30 | 90 | 46 | | | 11518N | 1 | 173 | 3,7 | A07 | 3.234,74 |
| | 40-50 | 110 | 61-77 | | | 11523N | 1 | 173 | 3,7 | A07 | 3.411,01 |
| 1600 | 20 | 90 | 40 | 2450 | 780 | 11514N | 1 | 235 | 5,0 | A07 | 3.754,69 |
| | 30-40 | 110 | 60-80 | | | 11519N | 1 | 235 | 5,0 | A07 | 3.871,36 |
| | 50 | 125 | 100 | | | 11527N | 1 | 235 | 5,0 | A07 | 4.203,08 |
| 1800 | 20 | 90 | 50 | 3100 | 1100 | 11515N | 1 | 270 | 6,4 | A07 | 4.106,06 |
| | 30 | 110 | 76 | | | 11520N | 1 | 270 | 6,4 | A07 | 4.303,02 |
| | 40 | 125 | 101 | | | 11524N | 1 | 270 | 6,4 | A07 | 4.676,90 |
| | 50 | 140 | 125 | | | 11528N | 1 | 270 | 6,4 | A07 | 4.962,47 |
| 2000 | 20 | 110 | 62 | 3800 | 1230 | 11516N | 1 | 295 | 8,7 | A07 | 5.105,47 |
| | 30 | 125 | 94 | | | 11521N | 1 | 295 | 8,7 | A07 | 5.249,08 |
| | 40 | 140 | 125 | | | 11525N | 1 | 295 | 8,7 | A07 | 5.522,37 |
| | 50 | 160 | 157 | | | 11529N | 1 | 295 | 8,7 | A07 | 6.320,15 |

Cargas recomendadas:

| Ø (mm) | 1050 | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 |
|---------------------------------|------|------|------|------|------|------|
| Arena 0,4 – 0,8 mm (Kg) | 1050 | 1375 | 1875 | 2450 | 3100 | 3800 |
| Grava 1 – 2 mm (Kg) | 295 | 390 | 600 | 780 | 1100 | 1230 |
| Carga de vidrio grado 1 (57011) | 648 | 872 | 1091 | 1465 | 1844 | 2519 |
| Carga de vidrio grado 2 (57012) | 212 | 285 | 356 | 479 | 602 | 823 |
| Carga de vidrio grado 3 (57013) | 233 | 313 | 392 | 527 | 663 | 906 |



Colectores

Altura lecho filtrante 1 m



- POSIBILIDAD DE FABRICACIÓN DE ALGUNAS ALTURAS ESPECIALES BAJO PEDIDO.
- LOS FILTROS DE Ø 3.000 mm, SE TRANSPORTARÁN EN UN TRANSPORTE ESPECIAL. CONSULTE CON SU DELEGACIÓN LOS GASTOS ADICIONALES.

NOTA: Para filtros con placas crepinas, es recomendable instalar una boca lateral (Ø 400 mm o Ø 225 mm) para el vaciado del medio filtrante.

NOTA: Para filtros con Presión máxima de 4 kg/cm², consulte con su comercial.



Consulte + info en PRODUCTOS.
www.astralpool.com

FILTROS BOBINADOS



Filtros Praga

Filtro monocapa de poliéster y fibra de vidrio. Tapa Ø 400 mm. Equipados con panel de manómetros, purgas de aire y agua manuales y tapón de vaciado. Aptos para velocidades de filtración de 20, 30 y 40 m³/h/m². Otras velocidades consultar.

Presión máxima: 2,5 Kg/cm²

| Diámetro Ø mm | Velocidad filtración m ³ /h/m ² | Salida Ø mm | Caudal m ³ /h | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---------------|---|-------------|--------------------------|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 1050 | 20 | 63 | 17 | 00687 | 1 | 120 | 2,45 | A07 | 2.328,69 |
| | 30-40 | 75 | 25-34 | 00694 | 1 | 120 | 2,45 | A07 | 2.394,93 |
| 1200 | 20-30 | 75 | 22-33 | 00688 | 1 | 155 | 3,38 | A07 | 2.591,59 |
| | 40-50 | 90 | 45-56 | 00702 | 1 | 155 | 3,38 | A07 | 2.687,55 |
| 1400 | 20 | 75 | 30 | 00689 | 1 | 198 | 4,75 | A07 | 3.089,09 |
| | 30 | 90 | 46 | 00696 | 1 | 198 | 4,75 | A07 | 3.297,30 |
| | 40 | 110 | 61 | 00703 | 1 | 198 | 4,75 | A07 | 3.450,64 |
| 1600 | 20 | 90 | 40 | 00690 | 1 | 255 | 6,13 | A07 | 3.797,16 |
| | 30-40 | 110 | 60-80 | 00697 | 1 | 255 | 6,13 | A07 | 3.962,39 |
| 1800 | 20 | 90 | 50 | 00691 | 1 | 285 | 7,25 | A07 | 4.179,41 |
| | 30 | 110 | 76 | 00698 | 1 | 285 | 7,25 | A07 | 4.344,40 |
| | 40 | 125 | 101 | 00705 | 1 | 285 | 7,25 | A07 | 4.642,94 |
| 2000 | 20 | 110 | 62 | 00692 | 1 | 355 | 9,92 | A07 | 5.136,21 |
| | 30 | 125 | 94 | 00699 | 1 | 355 | 9,92 | A07 | 5.428,59 |
| | 40 | 140 | 125 | 00706 | 1 | 355 | 9,92 | A07 | 5.496,33 |
| 2200 | 30 | 140 | 114 | 56937 | 1 | 450 | 13,9 | A07 | 9.408,25 |
| | 40 | 160 | 152 | 56938 | 1 | 450 | 13,9 | A07 | 10.419,70 |
| 2350 | 20 | 125 | 87 | 00693 | 1 | 500 | 17,04 | A07 | 10.128,38 |
| | 30 | 140 | 130 | 00700 | 1 | 500 | 17,04 | A07 | 10.395,87 |
| | 40 | 160 | 175 | 04935 | 1 | 500 | 17,04 | A07 | 10.905,22 |
| 2500 | 20 | 140 | 100 | 08695 | 1 | 750 | 19,5 | A07 | 11.011,47 |
| | 30 | 160 | 150 | 08696 | 1 | 750 | 19,5 | A07 | 11.751,69 |
| | 40 | 200 | 200 | 08697 | 1 | 750 | 19,5 | A07 | 12.407,58 |
| 3000 | 20 | 160 | 140 | 08699 | 1 | 1340 | 29,0 | A07 | 19.754,73 |
| | 30 | 200 | 212 | 08700 | 1 | 1340 | 29,0 | A07 | 21.249,77 |
| | 40 | 225 | 282 | 08701 | 1 | 1340 | 29,0 | A07 | 21.814,07 |

Cargas recomendadas:

| | Ø (mm) | 1050 | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 | 2200 | 2350 | 2500 | 3000 |
|----------------------------|---------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| MONOCAPA BRAZOS COLECTORES | Arena 0,4 – 0,8 mm (Kg) | 950 | 1375 | 1650 | 2150 | 2800 | 3800 | 4650 | 5275 | 5950 | 8600 |
| | Grava 1 – 2 mm (Kg) | 300 | 300 | 450 | 675 | 750 | 1050 | 1900 | 1800 | 2200 | 3300 |
| | Carga de vidrio grado 1 (57011) | 648 | 872 | 1091 | 1465 | 1844 | 2519 | 3388 | 3667 | 4220 | 6160 |
| | Carga de vidrio grado 2 (57012) | 212 | 285 | 356 | 479 | 602 | 823 | 1107 | 1198 | 1378 | 2012 |
| | Carga de vidrio grado 3 (57013) | 233 | 313 | 392 | 527 | 663 | 906 | 1218 | 1319 | 1518 | 2215 |
| MONOCAPA PLACA CREPINAS | Arena 0,4 – 0,8 mm (Kg) | 700 | 1200 | 1400 | 1850 | 2400 | 3300 | 4080 | 5275 | 5950 | 8600 |
| | Grava 1 – 2 mm (Kg) | 150 | 175 | 250 | 300 | 400 | 500 | 570 | 675 | 775 | 1100 |
| | Carga de vidrio grado 1 (57011) | 442 | 717 | 860 | 1121 | 1460 | 1982 | 2427 | 3107 | 3511 | 5064 |
| | Carga de vidrio grado 2 (57012) | 144 | 234 | 281 | 366 | 477 | 647 | 793 | 1015 | 1147 | 1654 |
| | Carga de vidrio grado 3 (57013) | 159 | 258 | 309 | 403 | 525 | 173 | 873 | 1117 | 1263 | 1821 |

ESTA TABLA SÓLO ES VÁLIDA PARA FILTROS BOBINADOS DE ALTO RENDIMIENTO, OSLO Y OLOT.

FILTROS BOBINADOS



Oslo

Olot

Filtros bobinados verticales de alto rendimiento

Características generales:

- Totalmente anticorrosivos a diferencia de los filtros convencionales fabricados en acero
- Temperatura máxima de funcionamiento 50°C
- Cumplen con la Directiva Europea de Equipos a Presión 97/23/CE incluidos en el apartado 3 del artículo 3
- Prueba hidráulica de presión 1,5 x presión máxima admisible

Características de los componentes interiores:

- Componentes interiores y tubería de PVC
- Brazos colectores y crepinas de PP
- Conexión inferior para lavado con aire en modelos con placa de crepinas
- Tornillería de acero inoxidable AISI-316
- Juntas de EPDM

Ventajas sobre el uso de un colector de placa de crepinas en relación al sistema convencional de brazos:

- No existen zonas de agua estancada dado que el agua limpia se recoge desde el falso fondo
- Óptimo lavado del lecho filtrante con repartición uniforme del agua
- Posibilidad de lavado con aire con el consiguiente ahorro de agua limpia
- Se recomienda la opción boca lateral para la descarga de la arena



Consulte + info en PRODUCTOS.
www.astralpool.com

Para recubrimientos interiores resistentes al ozono u otros agentes, es indispensable especificar claramente las características del líquido a filtrar, para poder fabricar el filtro bajo pedido.

CARGAS DE ARENA, GRAVA Y VIDRIO RECOMENDADAS:

| MONOCAPA - Brazos colectores - Altura lecho filtrante 1,2 m | | | | | | | | | | | | | |
|--|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| Diámetro mm | | 1050 | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 | 2200 | 2350 | 2500 | 2600 | 2800 | 3000 |
| Carga de arena en kg | | 1300 | 1775 | 2300 | 3000 | 3800 | 4650 | 5625 | 6300 | 7075 | 8176 | 9483 | 10575 |
| Carga de grava en kg | | 300 | 350 | 500 | 775 | 850 | 1150 | 1400 | 1800 | 1975 | 2123 | 2463 | 3850 |
| Carga de vidrio grado 1 (57011) | | 832 | 1107 | 1457 | 1961 | 2419 | 3015 | 3651 | 4205 | 4699 | 5351 | 6207 | 7471 |
| Carga de vidrio grado 2 (57012) | | 272 | 361 | 476 | 641 | 790 | 985 | 1193 | 1373 | 1535 | 1748 | 2027 | 2440 |
| Carga de vidrio grado 3 (57013) | | 299 | 398 | 524 | 705 | 870 | 1084 | 1313 | 1512 | 1690 | 1924 | 2232 | 2687 |
| MULTICAPA - Brazos colectores - Altura lecho filtrante 1,2 m | | | | | | | | | | | | | |
| Diámetro mm | | 1050 | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 | 2200 | 2350 | 2500 | 2600 | 2800 | 3000 |
| Hidroantracita (0.8-1.6) Kg | 600 mm | 450 | 575 | 775 | 1000 | 1275 | 1575 | 1900 | 2175 | 2450 | 2548 | 2956 | 3550 |
| Arena (0.4-0.8) Kg | 400 mm | 475 | 625 | 825 | 1100 | 1400 | 1700 | 2050 | 2350 | 2675 | 2973 | 3448 | 3850 |
| Grava (1-2) Kg | 100 mm | 150 | 175 | 250 | 300 | 400 | 500 | 600 | 675 | 775 | 796 | 924 | 1100 |
| Grava (2-3) Kg | 100 mm (1) | 300 | 350 | 500 | 775 | 850 | 1150 | 1400 | 1800 | 1975 | 2123 | 2463 | 3850 |
| MONOCAPA - Placa de crepinas - Altura lecho filtrante 1,2 m | | | | | | | | | | | | | |
| Diámetro mm | | 1050 | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 | 2200 | 2350 | 2500 | 2600 | 2800 | 3000 |
| Carga de arena en kg | | 1300 | 1775 | 2300 | 3000 | 3800 | 4050 | 5625 | 6300 | 7075 | 8176 | 9483 | 10575 |
| Carga de grava en kg | | 150 | 175 | 250 | 300 | 400 | 500 | 600 | 675 | 775 | 796 | 924 | 1100 |
| Carga de vidrio grado 1 (57011) | | 757 | 1019 | 1332 | 1725 | 2195 | 2376 | 3253 | 3645 | 4102 | 4690 | 5441 | 6102 |
| Carga de vidrio grado 2 (57012) | | 247 | 333 | 435 | 563 | 717 | 776 | 1063 | 1191 | 1340 | 1532 | 1777 | 1993 |
| Carga de vidrio grado 3 (57013) | | 272 | 367 | 479 | 620 | 789 | 845 | 1170 | 1311 | 1475 | 1687 | 1957 | 2194 |
| MULTICAPA - Placa de crepinas - Altura lecho filtrante 1,2 m | | | | | | | | | | | | | |
| Diámetro mm | | 1050 | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 | 2200 | 2350 | 2500 | 2600 | 2800 | 3000 |
| Hidroantracita (0,8-1,6) Kg | 600 mm | 450 | 575 | 775 | 1000 | 1275 | 1575 | 1900 | 2175 | 2450 | 2548 | 2956 | 3550 |
| Arena (0,4-0,8) Kg | 400 mm | 475 | 625 | 825 | 1100 | 1400 | 1700 | 2050 | 2350 | 2675 | 2973 | 3448 | 3850 |
| Grava (1-2) Kg | 100 mm | 150 | 175 | 250 | 300 | 400 | 500 | 600 | 675 | 775 | 796 | 924 | 1100 |
| Grava (3-5) Kg | 100 mm | 150 | 175 | 250 | 300 | 400 | 500 | 600 | 675 | 775 | 796 | 924 | 1100 |
| MULTICAPA - Placa de crepinas - Altura lecho filtrante 1,5 m | | | | | | | | | | | | | |
| Diámetro mm | | 1050 | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 | 2200 | 2350 | 2500 | 2600 | 2800 | 3000 |
| Hidroantracita (0.8-1.6) Kg | 600 mm | 450 | 575 | 775 | 1000 | 1275 | 1575 | 1900 | 2175 | 2450 | 2548 | 2956 | 3550 |
| Arena (0.4-0.8) Kg | 600 mm | 725 | 950 | 1250 | 1650 | 2100 | 2550 | 3100 | 3525 | 4025 | 4460 | 5172 | 5775 |
| Grava (1-2) Kg | 100 mm | 150 | 175 | 250 | 300 | 400 | 500 | 600 | 675 | 775 | 796 | 924 | 1100 |
| Grava (2-3) Kg | 100 mm | 150 | 175 | 250 | 300 | 400 | 500 | 600 | 675 | 775 | 796 | 924 | 1100 |
| Grava (3-5) Kg | 100 mm | 150 | 175 | 250 | 300 | 400 | 500 | 600 | 675 | 775 | 796 | 924 | 1100 |

Densidades medio filtrante: Hidroantracita = 0,8 Kg/dm³ - Arena = 1,4 Kg/dm³ - Grava = 1,5 Kg/dm³.

(1) 100 mm por encima de los brazos colectores.

Altura lecho filtrante 1,2 m



- POSIBILIDAD DE FABRICACIÓN DE ALGUNAS ALTURAS ESPECIALES BAJO PEDIDO.
- LOS FILTROS DE Ø 3.000 mm SE TRANSPORTARÁN EN UN TRANSPORTE ESPECIAL. CONSULTE CON SU DELEGACIÓN LOS GASTOS ADICIONALES.

NOTA: Para filtros con Presión máxima de 4 kg/cm², consulte con su comercial.



Boca lateral Diámetro 400 mm



Mirilla

FILTROS BOBINADOS



Filtros Oslo

Filtro bobinado vertical de alto rendimiento.

Sistema colector:

- A - Convencional de brazos colectores con ranuras de 0,3 mm. Para presiones de trabajo de 2,5 - 4 bar.
- B - Placa de crepinas (opcional) con ranuras de 0,5 mm. Para presiones de trabajo de 2,5 y 4 bar.

Equipamiento:

- Panel de manómetros
- Purgas de aire y agua manuales

Variaciones:

- Posiciones de conexiones, mirillas y bocas a elección del cliente.
- Distintos diámetros de conexiones y purgas.
- Consultar para cualquier otro tipo de variación: altura, capa protectora química interior, presión, etc.

Presión máxima: 2,5 Kg/cm²

| Diámetro Ø mm | Velocidad filtración m ³ /h/m ² | Salida Ø mm | Caudal m ³ /h | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---------------|---|-------------|--------------------------|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 1050 | 30 | 75 | 25 | 04611 | 1 | 207 | 2,5 | A07 | 3.938,50 |
| | 40 | 90 | 34 | 04612 | 1 | 207 | 2,5 | A07 | 4.205,73 |
| 1200 | 30 | 75 | 33 | 04613 | 1 | 234 | 3,2 | A07 | 4.845,00 |
| | 40 | 110 | 45 | 04650 | 1 | 234 | 3,2 | A07 | 5.022,82 |
| 1400 | 30 | 90 | 46 | 04615 | 1 | 294 | 4,7 | A07 | 5.418,75 |
| | 40 | 125 | 61 | 04616 | 1 | 294 | 4,7 | A07 | 5.865,00 |
| 1600 | 30 | 110 | 60 | 04619 | 1 | 360 | 6,2 | A07 | 6.622,22 |
| | 40 | 140 | 80 | 04651 | 1 | 360 | 6,2 | A07 | 6.982,39 |
| 1800 | 30 | 125 | 76 | 04623 | 1 | 416 | 8,5 | A07 | 7.900,23 |
| | 40 | 160 | 101 | 04624 | 1 | 416 | 8,5 | A07 | 8.531,44 |
| 2000 | 30 | 125 | 94 | 04626 | 1 | 483 | 10,3 | A07 | 9.259,51 |
| | 40 | 160 | 125 | 04652 | 1 | 483 | 10,3 | A07 | 10.096,01 |
| 2200 | 30 | 140 | 114 | 56935 | 1 | 567 | 14,8 | A07 | 10.710,00 |
| | 40 | 160 | 152 | 56936 | 1 | 567 | 14,8 | A07 | 11.220,00 |
| 2350 | 30 | 140 | 130 | 08693 | 1 | 651 | 15,8 | A07 | 11.710,93 |
| | 40 | 200 | 175 | 08694 | 1 | 651 | 15,8 | A07 | 13.139,91 |
| 2500 | 30 | 160 | 150 | 08704 | 1 | 820 | 20,8 | A07 | 13.976,41 |
| | 40 | 225 | 200 | 08706 | 1 | 820 | 20,8 | A07 | 16.733,77 |
| 3000 | 30 | 200 | 212 | 08708 | 1 | 1300 | 31,0 | A07 | 24.676,53 |
| | 40 | 250 | 282 | 08710 | 1 | 1300 | 31,0 | A07 | 27.340,96 |

| Ø D (mm) | Velocidad filtración (m ³ /h/m ²) | Ø N (mm) | 2,5 bar | | 4 bar | | Caudal m ³ /h | Área de filtración m ² | Volumen (l) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | F (mm) | H (mm) | L (mm) | Ø P (mm) | R (mm) | Ø S (mm) | T (mm) | W (mm) | Peso total en servicio Kg |
|----------|--|----------|---------|--------|--------|--------|--------------------------|-----------------------------------|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|--------|---------------------------|
| | | | Código | Código | Código | Código | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1050 | 30 | 75 | DN65 | 04611 | 05168 | 25 | 0,86 | 1500 | 650 | 940 | 870 | 1550 | 2070 | 1240 | 750 | 55° | 90 | 1220 | 325 | 2450 | |
| | 40 | 90 | DN80 | 04612 | 05173 | 34 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1200 | 30 | 75 | DN65 | 04613 | 05169 | 33 | 1,13 | 1860 | 670 | 830 | 870 | 1550 | 2080 | 1390 | 940 | 45° | 90 | 1380 | 350 | 3000 | |
| | 40 | 110 | DN100 | 04650 | 05174 | 45 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1400 | 30 | 90 | DN80 | 04615 | 07436 | 46 | 1,54 | 2700 | 680 | 820 | 920 | 1590 | 2175 | 1610 | 1085 | 45° | 90 | 1570 | 350 | 4300 | |
| | 40 | 125 | DN110 | 04616 | 07437 | 61 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1600 | 30 | 110 | DN100 | 04619 | 05170 | 60 | 2,01 | 3620 | 780 | 800 | 950 | 1625 | 2310 | 1810 | 1230 | 45° | 140 | 1780 | 400 | 5825 | |
| | 40 | 140 | DN125 | 04651 | 05175 | 80 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1800 | 30 | 125 | DN110 | 04623 | 07438 | 76 | 2,54 | 4725 | 790 | 780 | 950 | 1625 | 2320 | 1990 | 1370 | 45° | 140 | 2000 | 400 | 7300 | |
| | 40 | 160 | DN150 | 04624 | 07439 | 101 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2000 | 30 | 125 | DN110 | 04626 | 05171 | 94 | 3,14 | 5800 | 790 | 840 | 1050 | 1695 | 2460 | 2190 | 1550 | 45° | 140 | 2200 | 400 | 9000 | |
| | 40 | 160 | DN150 | 04652 | 05176 | 125 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2200 | 30 | 140 | DN125 | 56935 | 57810 | 114 | 3,80 | 7080 | 960 | 700 | 1100 | 1750 | 2580 | 2390 | 1860 | 45° | 140 | 2400 | 450 | 12500 | |
| | 40 | 160 | DN150 | 56936 | 57811 | 152 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2350 | 30 | 140 | DN125 | 08693 | 05172 | 130 | 4,34 | 8800 | 1065 | 700 | 1230 | 1800 | 2720 | 2570 | 1860 | 45° | 140 | 2550 | 500 | 13750 | |
| | 40 | 200 | DN175 | 08694 | 05177 | 175 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2500 | 30 | 160 | DN150 | 08704 | 08712 | 150 | 4,90 | 9850 | 1125 | 450 | 1180 | 1760 | 2750 | 2725 | 2000 | 45° | 140 | 2750 | 500 | 14885 | |
| | 40 | 225 | DN200 | 08706 | 08714 | 200 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3000 | 30 | 200 | DN175 | 08708 | 08716 | 212 | 7,07 | 15350 | 1150 | 600 | 1140 | 1885 | 2950 | 3220 | 2365 | 45° | 140 | 3200 | 500 | 21615 | |
| | 40 | 250 | DN225 | 08710 | 08718 | 282 | | | | | | | | | | | | | | | |

ACCESORIOS



Válvulas ventosa simple o doble efecto Diver

Los materiales que componen las ventosas CEPEX, tienen una elevada resistencia a la presión y a los agentes químicos disueltos en el agua de riego. Tanto la junta como el tubo son de silicona, mucho más resistente a estos productos que materiales como el EPDM o NBR. De esta forma, se puede garantizar el funcionamiento de la ventosa durante un periodo mucho mayor al del resto de productos similares existentes en el mercado.



49381S

49381



49382S

49382



22803

Ventosa Cepex

- 1" M simple efecto PN10
- 1" M doble efecto PN16
- 2" M simple efecto PN16
- 2" M doble efecto PN16
- 1½" M doble efecto PVC

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| 49381S | 15 | - | - | I03 | 9,85 |
| 49381 | 20 | - | - | I03 | 29,00 |
| 49382S | 12 | - | - | I03 | 29,10 |
| 49382 | 10 | - | - | I03 | 65,57 |
| 22803 | 6 | - | - | F02 | 21,74 |

Visor de líquidos



Encolar.

| Código | Diám. | PN | Kg/Caja | Cant./Caja | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|-------|----|---------|------------|-----------------|---------------|
| 02387 | 50 | 6 | 4,8 | 12 | F01 | 15,27 |
| 02388 | 63 | 6 | 7,2 | 12 | F01 | 18,77 |
| 02389 | 75 | 10 | 7,4 | 3 | F01 | 49,15 |
| 02390 | 90 | 10 | 12 | 4 | F01 | 59,39 |
| 02391 | 110 | 10 | 8,0 | 2 | F01 | 73,73 |
| 02392 | 125 | 10 | 9,0 | 2 | F01 | 86,83 |
| 02393 | 140 | 10 | 5,5 | 1 | F01 | 107,42 |
| 02394 | 160 | 10 | 7,9 | 1 | F01 | 156,06 |
| 02395 | 200 | 10 | 10,0 | 1 | F01 | 180,35 |
| 02396 | 225 | 10 | 11,8 | 1 | F01 | 221,93 |

Consultar precios

BATERÍAS DE VÁLVULAS



Batería de válvulas - Codificación



Baterías de válvulas manuales o motorizadas fabricadas con tubería de PVC en PN-10 con bridas de conexión al filtro s/norma DIN-2501.

Válvulas de accionamiento de mariposa o de bola en PVC.

Motorizadas con actuadores eléctricos o neumáticos, para realizar automáticamente la función de filtrado, lavado, enjuague y cerrado de los filtros y equipadas con dos válvulas sin bloque de seguridad (eléctricas) o doble efecto (neumáticos) y el resto de las válvulas con bloque de seguridad (eléctricas) o simple efecto (neumáticas) para evitar un vaciado accidental de la instalación.

Para construir la variación debemos identificar el tipo de filtro y el diámetro del mismo, pues los diámetros de las salidas los indica el código de la batería.

Para baterías de más de un filtro, consultar.

Todas las baterías se suministrarán **sin soporte** (consultar página siguiente) y **desmontadas**.

Para baterías eléctricas y neumáticas, consultar.

Tabla para identificar el Tipo de Filtro:

| | |
|----|---|
| BB | F. Bobinado Berlín - 0,6 m lecho filtrante (LF) |
| BS | F. Bobinado Paris y Praga |
| BA | F. Bobinado Oslo |
| OL | F. Bobinado Olot 1,2 m y 1,5 m lecho filtrante |
| HZ | F. Bobinado Rodas |
| EU | F. Laminado Europa |
| VP | F. Laminado Vesubio 0,6 m lecho filtrante |
| VI | F. Bobinado Vic |
| VO | F. Laminado Vesubio 1 m lecho filtrante |

Tabla para identificar el Diámetro del Filtro:

| | |
|----|-------|
| 10 | 1.050 |
| 12 | 1.200 |
| 14 | 1.400 |
| 16 | 1.600 |
| 18 | 1.800 |
| 20 | 2.000 |
| 23 | 2.350 |
| 25 | 2.500 |
| 26 | 2.600 |
| 28 | 2.800 |
| 30 | 3.000 |

Ejemplos:

- 1.- Batería manual 4 Val. para Filtro Praga D.2000-140
- 2.- Batería eléctrica 5 Val. para Filtro Praga D.1800-125
- 3.- Batería manual 5 Val. para Filtro Olot D.1200-125
- 4.- Batería neumática 5 Val. para Filtro Vic D.2350-160

CódigoVar. Mod.

- 1.- **00767** BS 20
- 2.- **00785E** BS 18
- 3.- **00785** OL 12
- 4.- **09177N** VI 23

| Ø | Código | Descripción | Precio 2020 |
|------------------------------------|--------|--------------------------|-------------|
| Baterías Manuales - 4 Válv. | | | |
| 63 | 00747 | BATERIA MANUAL 4 V. Ø 63 | 805,84 |
| 75 | 00749 | BATERIA MANUAL 4 V. Ø 75 | 805,84 |
| 90 | 00754 | BATERIA MANUAL 4 V. Ø 90 | 968,83 |
| 110 | 00758 | BATERIA MANUAL 4 V. Ø110 | 1.097,23 |
| 125 | 00763 | BATERIA MANUAL 4 V. Ø125 | 1.331,58 |
| 140 | 00767 | BATERIA MANUAL 4 V. Ø140 | 1.473,41 |
| 160 | 09205 | BATERIA MANUAL 4 V. Ø160 | 2.007,91 |
| 200 | 09160 | BATERIA MANUAL 4 V. Ø200 | 2.786,03 |
| 225 | 09164 | BATERIA MANUAL 4 V. Ø225 | 3.223,01 |
| 250 | 26244 | BATERIA MANUAL 4 V. Ø250 | 5.847,54 |

| Ø | Código | Descripción | Precio 2020 |
|------------------------------------|--------|--------------------------|-------------|
| Baterías Manuales - 5 Válv. | | | |
| 63 | 00769 | BATERIA MANUAL 5 V. Ø 63 | 805,84 |
| 75 | 00771 | BATERIA MANUAL 5 V. Ø 75 | 805,84 |
| 90 | 00776 | BATERIA MANUAL 5 V. Ø 90 | 968,82 |
| 110 | 00780 | BATERIA MANUAL 5 V. Ø110 | 1.097,24 |
| 125 | 00785 | BATERIA MANUAL 5 V. Ø125 | 1.331,58 |
| 140 | 00789 | BATERIA MANUAL 5 V. Ø140 | 1.473,39 |
| 160 | 09177 | BATERIA MANUAL 5 V. Ø160 | 2.007,91 |
| 200 | 09180 | BATERIA MANUAL 5 V. Ø200 | 2.786,03 |
| 225 | 09185 | BATERIA MANUAL 5 V. Ø225 | 3.223,01 |
| 250 | 19133 | BATERIA MANUAL 5 V. Ø250 | 6.108,67 |

Código Alfanumérico (para todos los códigos): A07.

+ info **PDB**
Product Database
Consulte + info en PRODUCTOS.
www.astralpool.com

SOPORTES PARA BATERÍAS



Soportes para baterías de válvulas

Para todo tipo de filtros a partir Ø de tubo 63 mm. Altura regulable. Formados por un tubo de acero cincado (de la longitud necesaria en función del filtro) y con una caja de accesorios.



Tubo de acero cincado (1 barra)

| Altura | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|------------------|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Altura de 1,85 m | 28690 | 1 | 3,8 | - | A07 | 70,93 |
| Altura de 2,30 m | 28691 | 1 | 4,5 | - | A07 | 88,94 |
| Altura de 3,0 m | 28692 | 1 | 5,9 | - | A07 | 103,20 |

Caja accesorios:

2 abrazaderas antivibración, taco de anclaje y accesorios

| Para tubo Ø | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------------|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Para tubo Ø 63 mm | 42598 | 1 | 1,5 | 0,011 | A07 | 56,24 |
| Para tubo Ø 75 mm | 28693 | 1 | 1,5 | 0,011 | A07 | 56,24 |
| Para tubo Ø 90 mm | 28694 | 1 | 1,5 | 0,011 | A07 | 56,24 |
| Para tubo Ø 110 mm | 28695 | 1 | 1,5 | 0,011 | A07 | 56,24 |
| Para tubo Ø 125 mm | 28696 | 1 | 1,5 | 0,011 | A07 | 66,48 |
| Para tubo Ø 140 mm | 28697 | 1 | 1,5 | 0,011 | A07 | 66,48 |
| Para tubo Ø 160 mm | 28698 | 1 | 2,5 | 0,011 | A07 | 66,48 |
| Para tubo Ø 200 mm | 28699 | 1 | 2,5 | 0,011 | A07 | 88,66 |
| Para tubo Ø 225 mm | 28700 | 1 | 2,5 | 0,011 | A07 | 88,66 |

Caja accesorios para tiras de tubo adicionales:

| Taco de anclaje y tapón protección | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|------------------------------------|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Taco de anclaje y tapón protección | 28701 | 1 | - | - | A07 | 18,92 |

Soportes de pared para batería de válvulas



Para todo tipo de filtros a partir Ø de tubo 63 mm. Fabricados con tubo de acero cincado con abrazaderas anti-vibración y tacos de anclaje.

Suministro: Unidad de 1 soporte con abrazadera.



| Para tubo Ø | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------------|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Para tubo Ø 63 mm | 35585 | 1 | 1,0 | 0,007 | A07 | 44,54 |
| Para tubo Ø 75 mm | 00855 | 1 | 1,2 | 0,007 | A07 | 45,82 |
| Para tubo Ø 90 mm | 00856 | 1 | 1,3 | 0,007 | A07 | 46,30 |
| Para tubo Ø 110 mm | 00857 | 1 | 1,4 | 0,007 | A07 | 50,85 |
| Para tubo Ø 125 mm | 00858 | 1 | 1,4 | 0,007 | A07 | 53,78 |
| Para tubo Ø 140 mm | 00859 | 1 | 1,5 | 0,007 | A07 | 53,81 |
| Para tubo Ø 160 mm | 00860 | 1 | 1,6 | 0,007 | A07 | 56,76 |
| Para tubo Ø 200 mm | 00861 | 1 | 1,7 | 0,007 | A07 | 66,01 |
| Para tubo Ø 225 mm | 00862 | 1 | 1,7 | 0,007 | A07 | 70,93 |
| Para tubo Ø 250 mm | 36120 | 1 | 2,0 | 0,011 | A07 | 77,36 |
| Para tubo Ø 315 mm | 36602 | 1 | 2,4 | 0,011 | A07 | 84,26 |

Conjunto panel manómetros



Equipado con purgas de aire.



| Con manómetros | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-------------------------------------|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Con manómetros 3 kg/cm ² | 00729 | 1 | 1 | 0,007 | A07 | 122,43 |
| Con manómetros 6 kg/cm ² | 00730 | 1 | 1 | 0,007 | A07 | 122,43 |

CARGAS FILTRANTES Y ACCESORIOS



Active Clear Glass



Material vítreo activado, que ofrece los siguientes beneficios:

- Filtración más eficiente con un ahorro de agua y energía.
- Mayor capacidad de filtración y con un lecho filtrante más limpio que hace que las bacterias se queden atrapadas.

Sacos de 25 Kg.
Granulometría

- 0,5 mm - 1,0 mm
- 1,0 mm - 3,0 mm
- 3,0 mm - 7,0 mm

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 57011 | 1 | 25,0 | 0,667 | A04 | 1,34 |
| 57012 | 1 | 25,0 | 0,667 | A04 | 1,34 |
| 57013 | 1 | 25,0 | 0,667 | A04 | 1,34 |

| | Código | Grado | % Volumen del lecho filtrante | |
|---------|--------|--------------|-------------------------------|--------------------|
| | | | Filtros D < 900 mm | Filtros D > 900 mm |
| Grado 1 | 57011 | 0,5 - 1,0 mm | 80% | 60% |
| Grado 2 | 57012 | 1,0 - 3,0 mm | 0% | 20% |
| Grado 3 | 57013 | 3,0 - 7,0 mm | 20% | 20% |

Active Clear Glass cumple con la normativa UNE EN 12902: 2006.



Sílex y grava de sílex



Otras granulometrías de sílex bajo pedido. Sacos 25 Kg.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|----------------------------|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Granulometría 0,4 - 0,8 mm | 00596 | 1 | 25 | 0,667 | A04 | 0,54 |
| Granulometría 1 - 2 mm | 10697 | 1 | 25 | 0,667 | A04 | 0,54 |
| Granulometría 3 - 5 mm | 11346 | 1 | 25 | 0,667 | A04 | 0,54 |



PISCINA PÚBLICA BOMBAS

- 672 • Bombas autoaspirantes
- 673 • Bombas centrífugas
- 677 • Prefiltros
- 678 • Manguitos
- 679 • Armarios de maniobra
- 679 • Contadores de agua
- 683 • Válvulas ventosa y manómetros



Consulte + info en PRODUCTOS.
www.astralpool.com

BOMBAS AUTOASPIRANTES



Autoaspirantes
(3 CV, 4 CV y 5,5 CV)



Centrifugas
(7,5 CV, 10 CV y 15 CV)



APP AstralPool Toolbox para iOS y Android

Bomba Kivu

- Bomba de plástico de alta eficiencia para piscinas públicas que trabaja a 1500 rpm.
- 6 modelos de potencia: De 3 CV a 15 CV.
- Bajo nivel sonoro: 70 dBA
- Eficiencia hidráulica sin prefiltro del 85% (según standard ISO 9906).
- Las bombas de 3, 4 y 5,5 CV son autoaspirantes y las bombas de 7,5, 10 y 15 CV son centrifugas.
- Sello mecánico de alta calidad para trabajar con agua de mar.
- Motores s/norma IEC de alta eficiencia (eficiencia IE3).
- Eje motor estándar (compatibilidad con cualquier fabricante de motor).
- Producto con marcaje GS.
- La bomba se suministra con prefiltro (en 2 embalajes bomba+prefiltro).

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---------------------------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|
| Kivu 3 CV 400/690V 50Hz + prefiltro | 63042 | 1 | 56,4 | 0,35 | A07 | 2.115,91 |
| Kivu 4 CV 400/690V 50Hz + prefiltro | 63043 | 1 | 59,4 | 0,35 | A07 | 2.243,17 |
| Kivu 5,5 CV 400/690V 50Hz + prefiltro | 63044 | 1 | 66,4 | 0,35 | A07 | 2.566,65 |
| Kivu 7,5 CV 400/690V 50Hz + prefiltro | 56634 | 1 | 107,4 | 0,43 | A07 | 3.823,47 |
| Kivu 10 CV 400/690V 50Hz + prefiltro | 56637 | 1 | 117,9 | 0,45 | A07 | 5.052,48 |
| Kivu 15 CV 400/690V 50Hz + prefiltro | 56639 | 1 | 151,2 | 0,49 | A07 | 6.144,89 |
| Kivu 3 CV 230/400 V III + prefiltro | 66047 | 1 | - | - | A07 | 1.904,33 |
| Kivu 4 CV 230/400 V III + prefiltro | 66048 | 1 | - | - | A07 | 2.243,17 |
| Kivu 5,5 CV 230/400 V III + prefiltro | 66049 | 1 | - | - | A07 | 2.566,65 |
| Kivu 7,5 CV 230/400 V III + prefiltro | 56633 | 1 | - | - | A07 | 3.441,14 |
| Kivu 10 CV 230/400 V III + prefiltro | 56635 | 1 | - | - | A07 | 4.547,23 |
| Kivu 15 CV 230/400 V III + prefiltro | 56638 | 1 | - | - | A07 | 6.144,89 |

| Código | Potencia | | Intensidad (A) | Factor Potencia | Velocidad (r.p.m.) | Voltaje (V) | Frecuencia (Hz) |
|--------------|----------|------|----------------|-----------------|--------------------|-------------|-----------------|
| | Hp | Kw | | | | | |
| 63042 | 3 | 2,5 | 4,5 / 2,6 | 0,81 | 1440 | 400/690 | 50 |
| 63043 | 4 | 3,4 | 6 / 3,5 | 0,82 | 1440 | 400/690 | 50 |
| 63044 | 5,5 | 4,5 | 7,95 / 4,6 | 0,82 | 1445 | 400/690 | 50 |
| 56634 | 7,5 | 6,2 | 11,5 / 6,6 | 0,78 | 1460 | 400/690 | 50 |
| 56637 | 10 | 8,4 | 14,5 / 8,4 | 0,84 | 1460 | 400/690 | 50 |
| 56639 | 15 | 12,2 | 20,8 / 12 | 0,85 | 1470 | 400/690 | 50 |

Bomba 2.860 r.p.m. Maxim

Cuerpo bomba y soportes en material plástico, punta eje motor de acero inox AISI-316 con doble aislamiento. Motor protección IP-55. Cesto prefiltro de 8 litros de capacidad. Tapa prefiltro transparente. Conexiones rosca 3"



| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|
| Bomba Maxim 3,5 CV | 08003 | 1 | 32 | 0,18 | A07 | 1.197,59 |
| Bomba Maxim 4,5 CV | 08004 | 1 | 34 | 0,18 | A07 | 1.289,85 |
| Bomba Maxim 5,5 CV | 08005 | 1 | 37 | 0,18 | A07 | 1.295,64 |

| Código | Potencia | Conexión | Tensión | mca | | | | | |
|--------------|----------|------------------|---------------|-------------------|----|----|----|----|------|
| | | | | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 19,5 |
| | | | | m ³ /h | | | | | |
| 08003 | 3,5 CV | 3" unión roscada | 230/400 V III | 56 | 50 | 42 | 34 | 23 | 0 |
| 08004 | 4,5 CV | | 230/400 V III | 74 | 66 | 57 | 46 | 30 | 0 |
| 08005 | 5,5 CV | | 230/400 V III | 88 | 78 | 67 | 53 | 34 | 0 |

BOMBAS CENTRÍFUGAS



Bomba Colorado

Electrobombas centrífugas de plástico a 3000 r.p.m. para piscinas, ideales para grandes caudales a baja presión. Disponibilidad de modelos con o sin prefiltro con tapa transparente y cierre mediante palomillas, de fácil accesibilidad. Cuerpos de la bomba y el prefiltro fabricados en polipropileno reforzado con fibra de vidrio. Turbina de bronce. Eje de la bomba y cesto del prefiltro en acero inoxidable. Motores con protección IP-55 de 3000 r.p.m. a 230/400 V o 400/690 V y 50 Hz. Gama de potencias desde 7,5 CV hasta 12,5 CV.



| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|

Modelos con prefiltro

| | | | | | |
|--------------------|---|----|-------|-----|-----------------|
| 7,5 CV, 230/400 V | 1 | 57 | 0,252 | A07 | 1.720,62 |
| 7,5 CV, 400/690 V | 1 | 57 | 0,252 | A07 | 1.720,62 |
| 10 CV, 230/400 V | 1 | 68 | 0,252 | A07 | 1.862,19 |
| 10 CV, 400/690 V | 1 | 68 | 0,252 | A07 | 1.862,19 |
| 12,5 CV, 230/400 V | 1 | 72 | 0,252 | A07 | 2.359,65 |
| 12,5 CV, 400/690 V | 1 | 72 | 0,252 | A07 | 2.359,65 |

Modelos sin prefiltro

| | | | | | |
|--------------------|---|----|-------|-----|-----------------|
| 7,5 CV, 230/400 V | 1 | 50 | 0,166 | A07 | 1.546,48 |
| 7,5 CV, 400/690 V | 1 | 50 | 0,166 | A07 | 1.546,48 |
| 10 CV, 230/400 V | 1 | 61 | 0,166 | A07 | 1.688,05 |
| 10 CV, 400/690 V | 1 | 61 | 0,166 | A07 | 1.688,05 |
| 12,5 CV, 230/400 V | 1 | 65 | 0,166 | A07 | 2.185,78 |
| 12,5 CV, 400/690 V | 1 | 65 | 0,166 | A07 | 2.185,78 |

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS BOMBA COLORADO

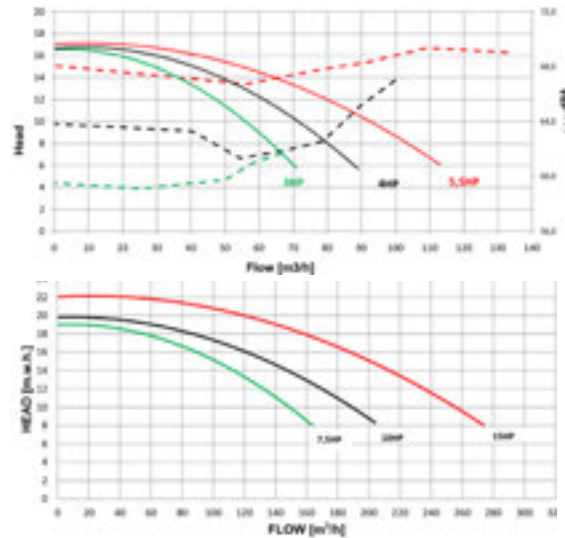
| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | VOLTIOS | ALTURAS MANOMÉTRICAS (m) | | | | | | | | | |
|---------------|---------------------|---------|--------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|--|
| | | | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | |
| | | | CAUDAL m ³ /h | | | | | | | | | |
| CP0400 | 4CV Trifásica | 380 | 96 | 84 | 72 | 58 | 36 | | | | | |
| CP0550 | 5 1/2CV Trifásica | 380 | 116 | 96 | 84 | 68 | 46 | | | | | |
| CP0750 | 7 1/2CV Trifásica* | 380 | | 126 | 114 | 100 | 88 | 68 | 44 | | | |
| CP1000 | 10CV Trifásica* | 380 | | 140 | 130 | 118 | 105 | 92 | 92 | 48 | | |
| CP1250 | 12 1/2CV Trifásica* | 380 | | 157 | 148 | 136 | 122 | 104 | 84 | 60 | 30 | |

*Turbina de bronce

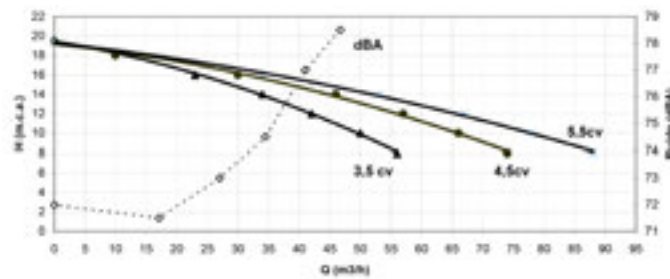
BOMBAS CENTRÍFUGAS



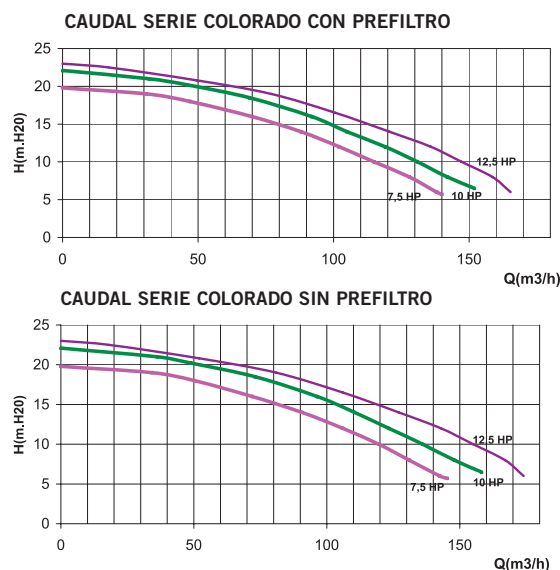
Bomba Kivu



Bomba 2.860 r.p.m. Maxim



Bomba Colorado



BOMBAS CENTRÍFUGAS



Bombas Aral C-3000



Fabricadas en hierro fundido. Cierre mecánico en acero inoxidable. Motor protección IP-54. Eje de acero inoxidable AISI-316. Prefiltro incorporado. Cesto de acero inoxidable AISI-304. 3000 rpm. Conexiones s/DIN 2501 PN 16.



230 V válido entre 220 y 240 V
400 V válido entre 380 y 420 V
690 V válido entre 660 y 720 V

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|
| Potencia 2,20 kW (3 CV) Conex. DN 80-3" Tensión 230/400 V III | 01193 | 1 | 71 | 0,162 | A07 | 1.718,57 |
| Potencia 2,95 kW (4 CV) Conex. DN 80-3" Tensión 400/690 V III | 01195 | 1 | 74 | 0,162 | A07 | 1.927,14 |
| Potencia 4 kW (5,5 CV) Conex. DN 80-3" Tensión 400/690 V III | 01197 | 1 | 80 | 0,162 | A07 | 2.292,39 |
| Potencia 4 kW (5,5 CV) Conex. DN 100-4" Tensión 400/690 V III | 01199 | 1 | 89 | 0,197 | A07 | 2.523,08 |
| Potencia 5,5 kW (7,5 CV) Conex. DN 100-4" Tensión 400/690 V III | 01201 | 1 | 113 | 0,197 | A07 | 2.739,35 |
| Potencia 7,5 kW (10 CV) Conex. DN 100-4" Tensión 400/690 V III | 01203 | 1 | 115 | 0,197 | A07 | 2.869,12 |
| Potencia 8,7 kW (12,5 CV) Conexiones Aspiración DN 125-5" Impulsión DN 100-4" Tensión 400/690 V III | 01205 | 1 | 115 | 0,197 | A07 | 3.061,37 |
| Potencia 11,04 kW (15 CV) Conexiones Aspiración DN 125-5" Impulsión DN 125-5" Tensión 400/690 V III | 01207 | 1 | 121 | 0,197 | A07 | 3.364,15 |

Nota: También disponibles modelos en bronce, consulte con su comercial para precios y modelos.

| Código | Potencia | Conexión | Tensión | m.c.a. / m ³ h | | | | | |
|--------------|-------------------|-----------|---------------|---------------------------|----------|----------|----------|----------|--------|
| | | | | 8 / 59 | 10 / 54 | 12 / 46 | 14 / 40 | 16 / 30 | 19 / 0 |
| 01193 | 2,20 kW (3CV) | DN 90-3" | 230/400 V III | 8 / 59 | 10 / 54 | 12 / 46 | 14 / 40 | 16 / 30 | 19 / 0 |
| 01195 | 2,95 kW (4CV) | DN 80-3" | 400/690 V III | 8 / 67 | 10 / 61 | 12 / 55 | 14 / 48 | 16 / 40 | 19 / 0 |
| 01197 | 4,00 kW (5,5CV) | DN 80-3" | 400/690 V III | 8 / 78 | 10 / 72 | 12 / 66 | 14 / 60 | 16 / 52 | 20 / 0 |
| 01199 | 4,00 kW (5,5CV) | DN 100-4" | 400/690 V III | 8 / 100 | 10 / 89 | 12 / 70 | 14 / 60 | 16 / 48 | 20 / 0 |
| 01201 | 5,50 kW (7,5CV) | DN 100-4" | 400/690 V III | 8 / 126 | 10 / 115 | 12 / 100 | 14 / 80 | 16 / 60 | 20 / 0 |
| 01203 | 7,50 kW (10CV) | DN 100-4" | 400/690 V III | 8 / 145 | 10 / 140 | 12 / 123 | 14 / 107 | 16 / 86 | 20 / 0 |
| 01205 | 9,20 kW (12,5CV) | DN 125-5" | 400/690 V III | 8 / 165 | 10 / 158 | 12 / 149 | 14 / 135 | 16 / 115 | 21 / 0 |
| 01207 | 11,04 kW (15CV) | DN 125-5" | 400/690 V III | 8 / 195 | 10 / 190 | 12 / 175 | 14 / 160 | 16 / 140 | 22 / 0 |



Consulte + info en PRODUCTOS.
www.astralpool.com

BOMBAS CENTRÍFUGAS



Bombas Aral C-1500



Fabricadas en hierro fundido. Cierre mecánico en acero inoxidable. Motor protección IP-54. Eje de acero inoxidable AISI-316. Prefiltro incorporado. Cesto de acero inoxidable AISI-304. 1450 rpm. Conexiones s/DIN 2501 PN 16.



230 V válido entre 220 y 240 V
400 V válido entre 380 y 420 V
690 V válido entre 660 y 720 V

Potencia 3 kW (4 CV)
Tensión 400/690 V III

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|------------------|
| 01210 | 1 | 115,0 | 0,195 | A07 | Consultar |

Potencia 4 kW (5,5 CV)
Tensión 400/690 V III

| | | | | | |
|--------------|---|-------|-------|-----|------------------|
| 01212 | 1 | 142,0 | 0,195 | A07 | Consultar |
|--------------|---|-------|-------|-----|------------------|

Potencia 5,5 kW (7,5 CV)
Tensión 400/690 V III

| | | | | | |
|--------------|---|-------|-------|-----|------------------|
| 01216 | 1 | 170,0 | 0,407 | A07 | Consultar |
|--------------|---|-------|-------|-----|------------------|

Potencia 7,5 kW (10 CV)
Tensión 400/690 V III

| | | | | | |
|--------------|---|-------|-------|-----|------------------|
| 01218 | 1 | 179,0 | 0,407 | A07 | Consultar |
|--------------|---|-------|-------|-----|------------------|

Potencia 9,20 kW (12,5 CV)
Tensión 400/690 V III

| | | | | | |
|--------------|---|-------|-------|-----|------------------|
| 01220 | 1 | 215,0 | 0,407 | A07 | Consultar |
|--------------|---|-------|-------|-----|------------------|

Potencia 11 kW (15 CV)
Tensión 400/690 V III

| | | | | | |
|--------------|---|-------|-------|-----|------------------|
| 01222 | 1 | 245,0 | 0,407 | A07 | Consultar |
|--------------|---|-------|-------|-----|------------------|

Potencia 15 kW (20 CV)
Tensión 400/690 V III

| | | | | | |
|--------------|---|-------|-------|-----|------------------|
| 01224 | 1 | 255,0 | 0,407 | A07 | Consultar |
|--------------|---|-------|-------|-----|------------------|

Potencia 18,40 kW (25 CV)
Tensión 400/690 V III

| | | | | | |
|-------------------|---|-------|-------|-----|------------------|
| 01226-1800 | 1 | 255,0 | 0,407 | A07 | Consultar |
|-------------------|---|-------|-------|-----|------------------|

| | Potencia | Conexión Aspiración | Conexión Impulsión | Tensión | m.c.a. / m ³ h | | | | | |
|-------------------|------------------|---------------------|--------------------|---------------|---------------------------|------|------|------|------|------|
| | | | | | 10 / | 12 / | 14 / | 16 / | 18 / | 20 / |
| 01210 | 3,00 kW (4CV) | DN 80-3" | DN 65-2½" | 400/690 V III | 68 | 80 | 95 | 110 | 125 | 140 |
| 01212 | 4,00 kW (5,5CV) | DN 80-3" | DN 65-2½" | 400/690 V III | 88 | 100 | 115 | 130 | 145 | 160 |
| 01216 | 5,50 kW (7,5CV) | DN 100-4" | DN 80-3" | 400/690 V III | 115 | 130 | 145 | 160 | 175 | 190 |
| 01218 | 7,50 kW (10CV) | DN 100-4" | DN 80-3" | 400/690 V III | 150 | 170 | 190 | 210 | 230 | 250 |
| 01220 | 9,20 kW (12,5CV) | DN 125-5" | DN 100-4" | 400/690 V III | 192 | 215 | 240 | 265 | 290 | 315 |
| 01222 | 11,00 kW (15CV) | DN 125-5" | DN 100-4" | 400/690 V III | 200 | 225 | 250 | 275 | 300 | 325 |
| 01224 | 15,00 kW (20CV) | DN 150-6" | DN 125-5" | 400/690 V III | 240 | 270 | 300 | 330 | 360 | 390 |
| 01226-1800 | 18,40 kW (25CV) | DN 150-6" | DN 125-5" | 400/690 V III | 275 | 310 | 345 | 380 | 415 | 450 |

PREFILTROS



Prefiltro en polipropileno + FV



Bridas taladradas según Norma DIN-2501. Suministradas con enlace 3 piezas en la entrada. Capacidad 8 l. Conexión a boca de entrada Ø 90 mm y salida Ø 110 mm.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 09879 | 1 | 8,4 | 0,098 | A07 | 207,56 |



Prefiltros en poliéster + FV



Capacidad 33 l

Bridas taladradas s/Norma DIN-2501. Cierre de tipo zuncho. Tapón de vaciado. Presión máxima de trabajo 1,5 bar.

Capacidad 33 l

Conexiones Ø 90 mm, 37 m³/h
 Conexiones Ø 110 mm, 55 m³/h
 Conexiones Ø 125 mm, 72 m³/h
 Conexiones Ø 140 mm, 90 m³/h

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 04656 | 1 | 27 | 0,180 | A07 | 1.473,89 |
| 04657 | 1 | 27 | 0,180 | A07 | 1.621,67 |
| 04658 | 1 | 27 | 0,180 | A07 | 1.645,33 |
| 04659 | 1 | 27 | 0,180 | A07 | 1.763,52 |

Capacidad 60 l

Conexiones Ø 160 mm, 118 m³/h
 Conexiones Ø 200 mm, 184 m³/h
 Conexiones Ø 225 mm, 233 m³/h

| | | | | | |
|-------|---|----|-------|-----|----------|
| 10886 | 1 | 39 | 0,350 | A07 | 2.615,83 |
| 10887 | 1 | 39 | 0,350 | A07 | 2.630,62 |
| 10888 | 1 | 39 | 0,350 | A07 | 2.694,69 |



Capacidad 60 l



Prefiltros Aral



Prefiltro de fundición de hierro. Bridas taladradas según Norma DIN-2501. Cesto en acero inoxidable AISI-304 (11 L) o AISI-316 (37 L). Presión máxima de trabajo 2,5 bar.

Capacidad 11 l

Bridas DN 65 (2 1/2") DN 65 (2 1/2")

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 20026 | 1 | 35 | 0,051 | A07 | 569,93 |
| 20029 | 1 | 35 | 0,051 | A07 | 643,95 |
| 20030 | 1 | 35 | 0,051 | A07 | 657,42 |

Bridas DN 100 (4") DN 100 (4")
 Bridas DN 125 (5") DN 125 (5")

Bridas DN100 (4") DN 80 (3")
 Bridas DN 125 (5") DN 100 (4")

| | | | | | |
|-------|---|----|-------|-----|--------|
| 20032 | 1 | 35 | 0,051 | A07 | 643,95 |
| 20033 | 1 | 35 | 0,051 | A07 | 657,42 |

Capacidad 37 l

Bridas DN 150 (6") DN 150 (6")

| | | | | | |
|-------|---|-----|-------|-----|----------|
| 01268 | 1 | 129 | 0,319 | A07 | 1.960,78 |
|-------|---|-----|-------|-----|----------|



Aral 37 l



Consulte + info en PRODUCTOS.
www.astralpool.com

PREFILTROS



Prefiltro Kivu

Prefiltro de la bomba Kivu 25 litros - 6" x 6.



| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|----------------|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Prefiltro Kivu | 56733 | 1 | 9,9 | 0,08 | A07 | 661,27 |

MANGUITOS



Manguito antivibratorio elástico simple Onda EDPM

Los manguitos elásticos son uniones para tuberías y sistemas rígidos. Su función es absorber las vibraciones, dilataciones y contracciones de las instalaciones para proteger los componentes de los esfuerzos derivados del funcionamiento de los equipos. Garantizado para el uso en agua fría y caliente, agua de mar, aire comprimido y ácidos débiles. Presión nominal de trabajo: 16bar



| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---------------------------------------|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Manguitos antivibratorios PN10 DN.50 | 71747 | 1 | - | - | I03 | 41,90 |
| Manguitos antivibratorios PN10 DN.65 | 71748 | 1 | - | - | I03 | 55,10 |
| Manguitos antivibratorios PN10 DN.80 | 71749 | 1 | - | - | I03 | 67,70 |
| Manguitos antivibratorios PN10 DN.100 | 71750 | 1 | - | - | I03 | 83,00 |
| Manguitos antivibratorios PN10 DN.125 | 71751 | 1 | - | - | I03 | 112,30 |
| Manguitos antivibratorios PN10 DN.150 | 71752 | 1 | - | - | I03 | 139,60 |
| Manguitos antivibratorios PN10 DN.200 | 71753 | 1 | - | - | I03 | 210,70 |
| Manguitos antivibratorios PN10 DN.250 | 71754 | 1 | - | - | I03 | 350,90 |
| Manguitos antivibratorios PN10 DN.300 | 72485 | 1 | - | - | I03 | 460,50 |

Válvula de retención doble disco PN 16

Cuerpo en fundición dúctil ENGJS-450-10. Eje en acero inoxidable AISI420. Disco y resorte en acero inoxidable AISI304(DIN1.4301). Asiento en EPDM. Arandelas en PTFE. Cuerpo recubierto por Pintura Epoxi.



| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------------------------------|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Válvula retención doble disco | | | | | | |
| DN80 | 71755 | - | - | - | I03 | 58,00 |
| DN100 | 71756 | - | - | - | I03 | 72,00 |
| DN125 | 71757 | - | - | - | I03 | 97,00 |
| DN150 | 71758 | - | - | - | I03 | 142,00 |
| DN200 | 71759 | - | - | - | I03 | 236,00 |
| DN250 | 71760 | - | - | - | I03 | 343,00 |

ARMARIOS DE MANIOBRA



Armario electrónico para gestión de los niveles del vaso de compensación

Para las piscinas con rebosadero. Sondas con 2 m. de cable. Temperatura máxima 30 °C.

Armario portasonda a 2 niveles:

- * Nivel de seguridad mínimo de bombeo: Para las bombas si el nivel del agua no tiene el mínimo exigido para la bomba.
- * Nivel de llenado: Da señal a la electroválvula de llenado para mantener el nivel correcto de agua de la piscina. Señal a la electroválvula en 220 V II y 24 V II.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|
| Armario portasonda a 2 niveles | 12061 | 1 | - | - | A07 | 1.119,07 |

Armario portasonda a 3 niveles:

- * Nivel de seguridad mínimo de bombeo. Para las bombas si el nivel del agua no tiene el mínimo exigido para la bomba.
- * Nivel de llenado. Da señal a la electroválvula de llenado para mantener el nivel correcto de agua de la piscina. Señal a la electroválvula en 220 V II y 24 V II.
- * Nivel de arranque forzado: Arranca el grupo de bombeo cuando el vaso de compensación llega al nivel de desagüe (rotura o fallo de la válvula antiretorno).

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|
| Armario portasonda a 3 niveles | 12062 | 1 | - | - | A07 | 1.417,06 |

CONTADORES DE AGUA



Contador Predator tipo Woltmann



Contador de turbina axial, tipo Woltmann, de lectura directa en rodillos numerados. Contador de esfera seca, con transmisión magnética. Relojería y turbina fácilmente extraíble. Estos contadores vienen pre-equipados con emisor de pulsos tipo "Ampolla Reed" no configurable. Los contadores entre DN50 y DN125: 1 pulso cada 100 litros y entre DN150 y DN200: 1 pulso cada 1000 litros.

- Sin necesidad de tramos rectilíneos, ni a la entrada ni a la salida del contador. UO-DO.
- Alta precisión en la medición. R160
- Posibilidad de instalación en vertical y horizontal.
- Fácil instalación del emisor de pulsos.
- Cable transmisor de pulsos no incluido (cod. 71721).

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|
| Calibre 2" - 50 mm | 71714 | 1 | - | - | A02 | 585,45 |
| Calibre 2 1/2" - 65 mm | 71715 | 1 | - | - | A02 | 629,23 |
| Calibre 3" - 80 mm | 71716 | 1 | - | - | A02 | 717,16 |
| Calibre 4" - 100 mm | 71717 | 1 | - | - | A02 | 813,38 |
| Calibre 5" - 125 mm | 71718 | 1 | - | - | A02 | 1.015,51 |
| Calibre 6" - 150 mm | 71719 | 1 | - | - | A02 | 1.219,79 |
| Calibre 8" - 200 mm | 71720 | 1 | - | - | A02 | 1.568,78 |
| Cable transmisor pulsos contador Predator | 71721 | 1 | - | - | A02 | 33,95 |



CONTADORES DE AGUA



Contador de turbina tipo Woltmann



Contador de turbina axial, tipo Woltman, de lectura directa en rodillos numerados. Contador de esfera seca con transmisión magnética. Relojería y turbina fácilmente extraíble. Preequipado para emisión de impulsos. Grado de protección IP-68. Emisor de impulsos tipo CYBLE.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------------------|------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Calibre 2" - 50 mm | 20430 | 1 | 12,0 | 0,004 | A02 | 672,75 |
| Calibre 2 1/2" - 65 mm | 20431 | 1 | 13,6 | 0,004 | A02 | 714,17 |
| Calibre 3" - 80 mm | 20432 | 1 | 14,6 | 0,004 | A02 | 785,56 |
| Calibre 4" - 100 mm | 20433 | 1 | 20,0 | 0,006 | A02 | 850,47 |
| Calibre 5" - 125 mm | 20434 | 1 | 30,0 | - | A02 | 1.156,91 |
| Calibre 6" - 150 mm | 20435 | 1 | 36,0 | 0,009 | A02 | 1.348,37 |
| Calibre 8" - 200 mm | 20436 | 1 | 55,0 | 0,012 | A02 | 1.747,12 |
| Emisor tipo CYBLE K= 1 | 23235 | 1 | - | - | A02 | 114,95 |
| Emisor tipo CYBLE K= 10 | 23235-0010 | 1 | - | - | A02 | 114,95 |
| Emisor tipo CYBLE K= 100 | 23235-0100 | 1 | - | - | A02 | 114,95 |



Contador electromagnético

Contadores electromagnéticos Hidromag

1. Las variaciones de densidad, viscosidad, temperatura, presión y conductividad del fluido no afectan a la medida del Contador.
2. La alta exactitud en la medida, está garantizada en todo el rango de medida del Contador.
3. No hay obstáculos en la tubería, por lo tanto, no hay pérdidas de presión y es necesario menor tramo de tubería recta.
4. Amplia gama de calibres.
5. Variedad de revestimientos y materiales de electrodos para trabajar según las diferentes características del fluido circulante.
6. Programable a baja frecuencia de excitación de onda cuadrada, mejorando la estabilidad de medición y reducción del consumo.
7. Implementan microprocesador de 16 Bits, proporcionando alta integración y precisión.
8. El procesamiento es totalmente digital, proporcionando mayor resistencia a ruidos y produciendo mediciones más fiables.
9. Display LCD de alta definición retroiluminado.
10. Puertos de comunicación digital RS485 or RS232.
11. Detector inteligente de Tubería Vacía.
12. Versión Compacta o Remota hasta 100 metros, opcional.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Contador electromagnético electrónica separada 10m PN16 | | | | | | |
| DN50 | 66424 | - | - | - | I03 | 2.047,00 |
| DN65 | 66425 | - | - | - | I03 | 2.051,00 |
| DN80 | 66426 | - | - | - | I03 | 2.227,00 |
| DN100 | 66427 | - | - | - | I03 | 2.435,00 |
| DN125 | 66428 | - | - | - | I03 | 2.580,00 |
| DN150 | 66429 | - | - | - | I03 | 2.738,00 |
| DN200 | 66430 | - | - | - | I03 | 3.438,00 |
| DN250 | 66431 | - | - | - | I03 | 4.271,00 |
| DN300 | 66432 | - | - | - | I03 | 4.880,00 |
| DN350 | 66433 | - | - | - | I03 | 5.804,00 |
| DN400 | 66434 | - | - | - | I03 | 6.642,00 |

CONTADORES DE AGUA

Caudalímetro ultrasónico no invasivo



LCD alfanumérico retroiluminado con dos líneas y 20 dígitos.
 Cable 20m. Visualización de caudal instantáneo, volumen positivo, negativo y neto, y velocidad de fluido.
 Transductores no invasivos IP68.
 Rango de trabajo: +/- 16m/sg.
 Consumo máximo: 2W.
 Diseñado para todo tipo de líquidos y tuberías.
 Salidas 4 - 20mA, pulsos, frecuencia, RS-485 MODBUS y alarmas.
 Alimentación (NO INVASIVO): 90-260Vac 50/60Hz y 12-36Vdc.
 Alimentación (PORTÁTIL): Adaptador corriente - Entrada 90-260 Vac, Salida: 6Vdc, Pótenia 6W.
 Precisión: Superior a ± 1%.".

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------|-----------------|-------------|
|--------|---------------|------------------|---------------------|-----------------|-------------|

Contador ultrasónico

DN15 hasta DN6000 LCD
 Portátil DN15 hasta DN6000

| | | | | | |
|--------------|---|---|---|-----|-----------------|
| 68268 | - | - | - | I03 | 3.261,00 |
| 70623 | - | - | - | I03 | 3.977,00 |

Contadores chorro múltiple esfera seca metálica Hidrojet



1. Totalizador de fácil lectura.
2. Cuerpo metálico recubierto con pintura Epoxy.
3. Turbina y relojería en material termoplástico.
4. Montaje de relojería al vacío para impedir la condensación del agua.
5. Transmisión magnética protegida contra campos magnéticos externos.
6. Preequipo de emisor de pulsos para telelectura. Rápida conexión sin necesidad de detener el funcionamiento del contador o desmontarlo.
7. Alta resistencia mecánica y al desgaste.
8. Homologación C.E.E. Clase B en posición horizontal y Clase A en posición vertical. (hasta fin de existencias). Homologación Emeñe (códigos acabados en M)
9. Cable transmisor de pulsos cable Estandar 1,5m opcional.
10. Valor de pulsos estandar 1/100 (K1, K10 y K100, disponibles bajo pedido)
11. Sin necesidad de tramos rectilíneos a la entrada ni a la salida del contador.
12. Temperatura: 0.1 C ~ 30°C para agua fría.
13. Presión: ≤ 16 bar
14. Racores rosca macho incluidos.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------|-----------------|-------------|
|--------|---------------|------------------|---------------------|-----------------|-------------|

Contador chorro múltiple R80H con racores. Homologación EMEÑE.

DN15-1/2"
 DN25-1"
 DN32-1 1/4"
 DN40-1 1/2"
 DN50-2"

| | | | | | |
|---------------|---|---|---|-----|---------------|
| 66404M | - | - | - | I03 | 47,40 |
| 66406M | - | - | - | I03 | 81,90 |
| 66407M | - | - | - | I03 | 97,40 |
| 66408M | - | - | - | I03 | 172,60 |
| 66409M | - | - | - | I03 | 245,20 |

Totalizador digital



Totalizador digital Chronos Hidroconta

Chronos permite conectar el emisor de pulsos de contacto libre de potencial de un contador y visualizar en la pantalla LCD el valor de volumen acumulado y caudal medio. Se pueden configurar las unidades de volumen (m3 y galones USA, 1m3= 264,172 galones) y las de caudal (m3/h, litros/segundo, galones/minuto), así como fijar el valor de volumen actual acumulado. Además, también permite fijar la equivalencia de volumen por pulso (10l/pulso, 100 l/pulso, 1 m3/pulso, 10 m3/pulso) para adaptarse a diversos tipos7 calibres de contador. Grado de protección IP65. Tipo de batería CR 1/2 AA 1200 mAh. Frecuencia mínima de pulsos 0,003 Hz. Frecuencia máxima de pulsos 1 Hz.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------|-----------------|-------------|
|--------|---------------|------------------|---------------------|-----------------|-------------|

Totalizador digital Chronos

| | | | | | |
|--------------|---|---|---|-----|---------------|
| 70157 | - | - | - | I03 | 241,00 |
|--------------|---|---|---|-----|---------------|

CONTADORES DE AGUA



Rotámetros montaje vertical

- Presión trabajo 10 atm. a 20° C.
- Montaje en posición vertical.
- Fabricados en PVC con protección ultravioleta.
- Tubo de metracrilato (bajo pedido se puede suministrar en polysulfone).
- Tapones del flotador en PVDF.
- Flotador en AISI 316.
- Temperatura máxima trabajo 55°C; según norma VDI 3531, clase 6. Escala en l/h y GPM. Junta Tórica en EPDM.
- Posibilidad conexión con bridas o con rosca.
- Doble escala : l/h y gpm.

Caudalímetro montaje tub. vertical

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-------------------------------|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 10-100 l/h D. 20 H encolar | 20205 | 1 | - | - | I03 | 164,57 |
| 16-160 l/h D. 20 H encolar | 20206 | 1 | - | - | I03 | 164,57 |
| 25-250 l/h D. 20 H encolar | 20207 | 1 | - | - | I03 | 164,57 |
| 40-400 l/h D. 25 H encolar | 20208 | 1 | - | - | I03 | 174,91 |
| 60-630 l/h D.25 H encolar | 20209 | 1 | - | - | I03 | 174,91 |
| 100-1.000 l/h D.25 H encolar | 20210 | 1 | - | - | I03 | 174,91 |
| 160-1.600 l/h DN25-1" H rosca | 04238 | 1 | - | - | I03 | 233,00 |
| 250-2.500 l/h DN25-1" H rosca | 04239 | 1 | - | - | I03 | 235,00 |
| 10-100 l/h 1/2"H rosca | 20211 | 1 | - | - | I03 | 168,71 |
| 16-160 l/h 1/2"H rosca | 20212 | 1 | - | - | I03 | 168,71 |
| 25-250 l/h 1/2"H rosca | 20213 | 1 | - | - | I03 | 168,71 |
| 40-400 l/h 3/4"H rosca | 20214 | 1 | - | - | I03 | 175,95 |
| 60-630 l/h 3/4"H rosca | 20215 | 1 | - | - | I03 | 175,95 |
| 100-1000 l/h 3/4"H rosca | 20216 | 1 | - | - | I03 | 175,95 |



Caudalímetros

Se han diseñado para ser compatibles con prácticamente con todos los existentes para facilitar su reposición. Los caudalímetros se construyen para soportar temperaturas del agua hasta 90°C y fabricados para trabajar con tuberías de PVC. La bola de acero inoxidable 316 previene la acumulación de la corrosión.

LECTURAS EXACTAS: Junta resistente que asegura el sellado hermético.

INDICADOR VISUAL: Calibrado en ambos lados en galones y litros por minuto.

MANTENIMIENTO: Abrir y quitar de forma fácil los depósitos del cal.

MONTAJE: Requiere agujero de 3/4" de diámetro en el orificio de la tubería.

Caudalímetro

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---|------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 50 mm. 1 1/2" 5,70-13,62 m ³ /h. Toma por arriba. | 04228 | 1 | - | - | I03 | 114,00 |
| 50 mm. 1 1/2" 5,70-13,62 m ³ /h. Toma lateral. | 04228-0100 | 1 | - | - | I03 | 114,00 |
| 50 mm. 1 1/2" 5,70-13,62 m ³ /h. Toma terminal en tubo vertical. | 04228-0200 | 1 | - | - | I03 | 116,00 |
| 63 mm. 2" 9,06-31,80 m ³ /h. Toma por arriba. | 04229 | 1 | - | - | I03 | 119,00 |
| 63 mm. 2" 9,06-31,80 m ³ /h. Toma lateral. | 04229-0100 | 1 | - | - | I03 | 119,00 |
| 63 mm. 2" 9,06-31,80 m ³ /h. Toma terminal en tubo vertical. | 04229-0200 | 1 | - | - | I03 | 119,00 |
| 90 mm. 3" 22,74-68,16 m ³ /h. Toma por arriba. | 04230 | 1 | - | - | I03 | 167,00 |
| 90 mm. 3" 22,74-68,16 m ³ /h. Toma lateral. | 04230-0100 | 1 | - | - | I03 | 167,00 |
| 90 mm. 3" 22,74-68,16 m ³ /h. Toma terminal en tubo vertical. | 04230-0200 | 1 | - | - | I03 | 167,00 |
| 110 mm. 4" 39,72-113,58 m ³ /h. Toma por arriba. | 04231 | 1 | - | - | I03 | 185,00 |
| 110 mm. 4" 39,72-113,58 m ³ /h. Toma lateral. | 04231-0100 | 1 | - | - | I03 | 185,00 |
| 110 mm. 4" 39,72-113,58 m ³ /h. Toma terminal en tubo vertical. | 04231-0200 | 1 | - | - | I03 | 185,00 |
| 160 mm. 6" 90,84-238,50 m ³ /h. Toma por arriba. | 04232 | 1 | - | - | I03 | 233,00 |
| 60 mm. 6" 90,84-238,50 m ³ /h. Toma lateral. | 04232-0100 | 1 | - | - | I03 | 232,00 |
| 225 mm. 8" 159,00-431,52 m ³ /h. Toma por arriba. | 04233 | 1 | - | - | I03 | 265,00 |
| 225 mm. 8" 159,00-431,52 m ³ /h. Toma lateral. | 04233-0100 | 1 | - | - | I03 | 265,00 |

VÁLVULAS VENTOSA Y MANÓMETROS

Ventosas de aluminio



Se han diseñado para ser compatibles con prácticamente con todos los existentes para facilitar su reposición. Los caudalímetros se construyen para soportar temperaturas del agua hasta 90°C y fabricados para trabajar con tuberías de PVC. La bola de acero inoxidable 316 previene la acumulación de la corrosión.

LECTURAS EXACTAS: Junta resistente que asegura el sellado hermético.

INDICADOR VISUAL: Calibrado en ambos lados en galones y litros por minuto.

MANTENIMIENTO: Abrir y quitar de forma facil los depósitos del cal.

MONTAJE: Requiere agujero de 3/4" de diámetro en el orificio de la tubería.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---------------------------------------|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Ventosa simple efecto Aluminio | | | | | | |
| Ø 1 1/2" PN 10 | 04144 | 1 | - | - | I03 | 35,70 |
| Ø 2" PN 16 | 04145 | 1 | - | - | I03 | 38,00 |

Ventosas Cepex



49381S



49381



49382S



49382



22803

Se han diseñado para ser compatibles con prácticamente con todos los existentes para facilitar su reposición. Los caudalímetros se construyen para soportar temperaturas del agua hasta 90°C y fabricados para trabajar con tuberías de PVC. La bola de acero inoxidable 316 previene la acumulación de la corrosión.

LECTURAS EXACTAS: Junta resistente que asegura el sellado hermético.

INDICADOR VISUAL: Calibrado en ambos lados en galones y litros por minuto.

MANTENIMIENTO: Abrir y quitar de forma facil los depósitos del cal.

MONTAJE: Requiere agujero de 3/4" de diámetro en el orificio de la tubería.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-------------------------|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Ventosa Cepex | | | | | | |
| 1"M simple efecto PN10 | 49381S | 1 | - | - | I03 | 9,85 |
| 1"M doble efecto PN16 | 49381 | 1 | - | - | I03 | 29,00 |
| 2"M simple efecto PN16 | 49382S | 1 | - | - | I03 | 29,10 |
| 2"M doble efecto PN16 | 49382 | 1 | - | - | I03 | 65,57 |
| doble efecto D.1½"M PVC | 22803 | 1 | - | - | F02 | 21,74 |

Medidores de presión



MANOMETROS INOX DE GLICERINA WIKA

Se han diseñado para ser compatibles con prácticamente con todos los existentes para facilitar su reposición. Los caudalímetros se construyen para soportar temperaturas del agua hasta 90°C y fabricados para trabajar con tuberías de PVC. La bola de acero inoxidable 316 previene la acumulación de la corrosión.

LECTURAS EXACTAS: Junta resistente que asegura el sellado hermético.

INDICADOR VISUAL: Calibrado en ambos lados en galones y litros por minuto.

MANTENIMIENTO: Abrir y quitar de forma facil los depósitos del cal.

MONTAJE: Requiere agujero de 3/4" de diámetro en el orificio de la tubería.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---------------------------------|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Manómetro Glicerina Inox | | | | | | |
| 0-2,5 kg/cm ² | 04212 | 1 | - | - | I03 | 9,02 |
| 0-4 kg/cm ² | 04213 | 1 | - | - | I03 | 9,02 |
| 0-6 kg/cm ² | 04214 | 1 | - | - | I03 | 9,02 |
| 0-10 kg/cm ² | 04215 | 1 | - | - | I03 | 9,02 |
| 0-16 kg/cm ² | 25412 | 1 | - | - | I03 | 9,02 |
| 0-25 kg/cm ² | 25413 | 1 | - | - | I03 | 9,02 |





PISCINA PÚBLICA MATERIAL PARA EL TRATAMIENTO DEL AGUA

- 686 • Freepool²
- 688 • Electrólisis de sal y control de pH/Cl
- 692 • Neolysis para piscina pública
- 694 • Desinfección automática con UV
- 697 • Bombas dosificadoras
- 701 • Depósitos y tanques
- 705 • Equipos automáticos de regulación y control

FREEPOOL²

freepool²

Electrólisis de sal + UV + CO₂

Freepool² desinfecta el agua gracias a la electrólisis de sal y el UV y corrige los niveles de pH inyectando CO₂ a través del mismo reactor.



Reducción del 75% ↓

de la concentración de **oxidantes** en el ambiente, mejorando la calidad del ambiente y reduciendo el olor a cloro.

Reducción del 20% ↓

de **cloraminas combinadas** en el agua, mejorando la salud de los usuarios, evitando irritaciones en la piel y complicaciones respiratorias.

Reducción del 100% ↓

de **productos clorados y ácidos diluidos**; evita completamente la necesidad de añadir productos clorados y ácidos.

Reducción del 66% ↓

del consumo de aportaciones nuevas de **agua**, con un ahorro de agua y energía allí donde se instala.

Para más información, contactar con ingenierias@fluidra.es

+ info **PDB**
Product Database

Consulte + info en **PRODUCTOS**.
www.astralpool.com

FREEPOOL²

Piscinas sin producto químico y con calidad de agua y aire inmejorable

Solución revolucionaria para el tratamiento y la desinfección del agua de piscina pública. Freepool² mantiene los estándares de calidad de agua más altos sin necesidad de añadir productos químicos.

Freepool² incorpora en un único producto las 3 tecnologías de tratamiento de agua que optimizan la desinfección y control de pH: electrolisis de sal de baja salinidad para la desinfección del agua, ultravioleta de media presión para reducción de cloraminas combinadas e inyección de CO₂ para la regulación del pH

Las principales ventajas de Freepool² son:

- **Calidad del agua:** estudios llevados a cabo por la Universidad Autònoma de Barcelona y el Hospital Clínic de Barcelona confirman que la percepción de los usuarios de un ambiente "perfectamente limpio" aumenta significativamente.
- **Seguridad:** no hay necesidad de almacenar, manipular o dosificar producto químico y por tanto es un sistema más seguro.

Características técnicas:

- 180 g/h de producción de Cloro
- UV 3 x 90 W potencia de lámpara ultravioleta
- Inyector de CO₂ y control kit para pH con dosificación y absorción



Fluidra Connect compatible



Freepool²

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|----------------------------------|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Freepool ² 180 g Cl/h | 70990 | 1 | - | - | A07 | Consultar |



60361

Equipo de control AP PR-200 Compatible con Freepool²

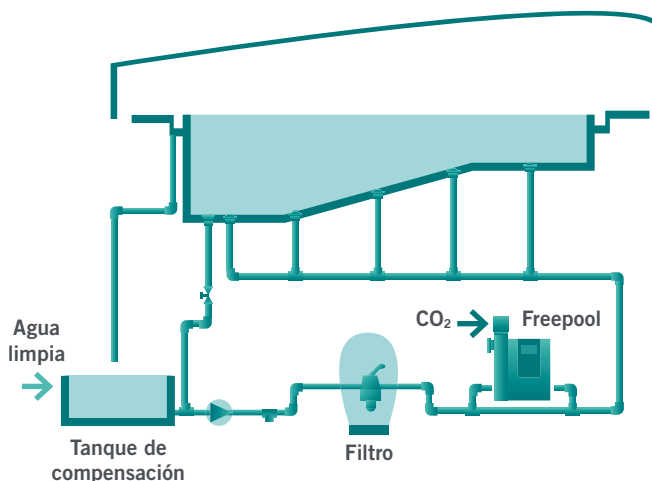
Equipo recomendado:

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---|---------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| AP PR-207 pH/Cl ₂ PPM* | 60361 | 1 | - | - | A07 | 4.311,96 |
| AP PR-207 pH/Cl ₂ PPM + KIT TRI integrado* | 60361-KIT TRI | 1 | - | - | A07 | 4.581,39 |
| Electrolito ECC1S / Gel sonda Cloro libre (agua de mar) | 64658 | 1 | - | - | A07 | 115,78 |

UAB
Universitat Autònoma de Barcelona

CLÍNIC
BARCELONA
Hospital Universitari

Los beneficios de Freepool están sustentados por dos estudios llevados a cabo por la Universitat Autònoma de Barcelona y el Hospital Universitari Clínic de Barcelona.





Consulte + info en PRODUCTOS.
www.astralpool.com

ELECTRÓLISIS DE SAL Y CONTROL DE PH/CL

Electrólisis de sal para piscina de uso público

La aplicación de los sistemas de electrólisis salina para el tratamiento del agua de piscinas de uso colectivo están imponiéndose de manera progresiva debido a su gran eficacia, comodidad, seguridad y economía.

Nuestra amplia gama de sistemas de electrólisis industriales abarca equipos autolimpiantes de hasta 600 gramos/hora de cloro, permitiendo abarcar el tratamiento del agua mediante electrólisis salina de cualquier instalación de uso público.

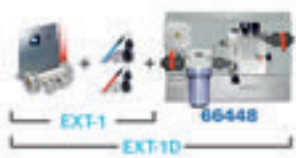
Principales ventajas:

- **Seguridad:** En los sistemas de electrólisis salina no es necesario almacenar, manipular ni dosificar ningún compuesto químico, aportando una mayor seguridad. La materia prima de almacenamiento es la sal común.
- **Ahorro:** La incorporación de sistemas de electrólisis salina suponen ahorros netos en los costes de explotación del orden del 50-60%, respecto sistemas tradicionales.

No se incluye la bomba peristáltica.

| | Easy Salt Next | Easy Salt | Pro-Chlore Salt | Nature Salt |
|-----------------------------------|--|--|--|--|
| Electrodos auto-limpiantes | 10.000 - 12.000 h | 10.000 - 12.000 h | 12.000 - 15.000 h | 12.000 - 15.000 h |
| Rango salinidad | 5 - 12 g/l (recomendados 5 - 6 g/l) | 5 - 12 g/l (recomendados 5 - 6 g/l) | 5 - 12 g/l (recomendados 5 - 6 g/l) | 1,5 - 3 g/l (recomendados 2 - 2,5 g/l)(*) |
| Producción g/h | 50 - 180 | 50 - 180 | 50 - 600 | 50 - 300 |

(*): Rango operativo 1,5 - 3 g/l dependiendo de temperatura (28-35°C) y producción nominal (80-100%)



Fluidra Connect compatible



Easy Salt Next

New

Sistema de electrólisis salina AUTO-LIMPIANTE para aplicaciones en piscina de uso residencial y público de hasta 180 g cloro/hora. Easy salt es un equipo compacto y a un coste competitivo. Para controlar más de una unidad para la misma piscina, se requiere control externo AP PR-200.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|
| Easy Salt Next 50 | 73329 | 1 | - | - | A07 | 2.610,00 |
| Easy Salt Next 75 | 72663 | 1 | - | - | A07 | 2.920,00 |
| Easy Salt Next 100 | 72665 | 1 | - | - | A07 | 3.100,00 |
| Easy Salt Next 150 | 72667 | 1 | - | - | A07 | 3.700,00 |
| Easy Salt Next 190 | 72669 | 1 | - | - | A07 | 4.800,00 |
| Easy Salt Next 50 + REG 1 (pH/ORP) 50 | 73330 | 1 | - | - | A07 | 3.250,00 |
| Easy Salt Next 75 + REG 1 (pH/ORP) | 72664 | 1 | - | - | A07 | 3.560,00 |
| Easy Salt Next 100 + REG 1 (pH/ORP) | 72666 | 1 | - | - | A07 | 3.740,00 |
| Easy Salt Next 150 + REG 1 (pH/ORP) | 72668 | 1 | - | - | A07 | 4.420,00 |
| Easy Salt Next 190 + REG 1 (pH/ORP) | 72670 | 1 | - | - | A07 | 5.440,00 |
| Portasondas opcional para EXT-1 | 66448 | 1 | - | - | A07 | 701,15 |
| Opcional: | | | | | | |
| Kit de Comunicación Fluidra Connect Compatible | 60363 | 1 | - | - | A06 | 198,26 |
| Kit TRI, control simultáneo 3 unidades | 70338 | 1 | - | - | A07 | 248,05 |

ELECTRÓLISIS DE SAL Y CONTROL DE PH/CL

Easy Salt

Sistema de electrólisis salina AUTO-LIMPIANTE para aplicaciones en piscina de uso residencial y público de hasta 180 g cloro/hora. Easy salt es un equipo compacto y a un coste competitivo. Para controlar más de una unidad para la misma piscina, se requiere control externo AP PR-200 o Smart Control y el control multiple Kit TRI (codigo 70338).



Fluidra Connect compatible



| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|------------------|
| Easy Salt 50 | 66151 | 1 | 30 | 0,29 | A07 | 3.172,87 |
| Easy Salt 70 | 53799 | 1 | 70 | 0,29 | A07 | 4.134,58 |
| Easy Salt 90 | 53801 | 1 | 80 | 0,29 | A07 | 4.886,35 |
| Easy Salt 180 | 53803 | 1 | 90 | 0,29 | A07 | 9.705,57 |
| Opción control externo (AP PR 60359-60361-60362, Smart Control 54523-4-5) | | | | | | |
| Easy Salt 50 + pH/ORP (EXT-1) | 66153 | 1 | 30 | 0,29 | A07 | 4.188,53 |
| Easy Salt 70 + pH/ORP (EXT-1) | 53800 | 1 | 70 | 0,29 | A07 | 5.168,86 |
| Easy Salt 90 + pH/ORP (EXT-1) | 53802 | 1 | 80 | 0,29 | A07 | 5.955,38 |
| Easy Salt 180 + pH/ORP (EXT-1) | 53804 | 1 | 90 | 0,29 | A07 | 10.565,18 |
| Portasondas opcional para EXT-1 (EXT-1+66448 = EXT-1D) | 66448 | 1 | - | - | A07 | 701,15 |
| Opcional: | | | | | | |
| Kit de Comunicación Fluidra Connect Compatible | 60363 | 1 | 0,39 | 0,002 | A06 | 198,26 |
| Kit TRI, control simultáneo 3 unidades | 70338 | 1 | - | - | A07 | 248,05 |

Válido para Easy Salt Next, Easy Salt, Pro-Chlore Salt y Nature Salt:

| | pH | ORP | CLORO LIBRE* |
|--------------------------------|--|---|---|
| Elementos suministrados | Sonda H-035 Disolución de calibración pH (7,0/4,0) | Sonda RX-02 Disolución de calibración ORP (470 mV) | Sonda CL0102 Tarjeta de calibración ID-CAL |
| | Racor porta-sondas (2x) PE ½" (de serie en todos los modelos), Panel porta-sondas con detector de flujo inductivo, regulación de caudal y pre-filtro (de serie en los modelos ppm) | | |
| Dimensiones | 600 x 240 x 120 mm (panel) | | |
| Salida control pH | 230 V / 50-60 Hz / 0,5 A max, ON/OFF | | |
| Escala | 0,0 - 9,9 | 0 - 999 mV | 0,0 - 5,0 ppm |
| Rango control | 7,0 - 7,8 | 650 - 850 mV | 0,0 - 5,0 ppm |
| Precisión | 0,1 pH | 1 mV | 0,1 ppm |
| Calibración | (pH) Automática, dos modos Fast: calibración a un punto Standard: calibración a dos puntos | Automática: calibración de un punto | Cloro libre* |

* No disponible para el Easy Salt.

ELECTRÓLISIS DE SAL Y CONTROL DE PH/CL

Pro-Chlore Salt

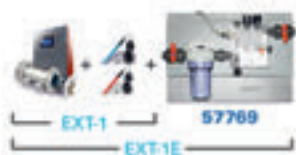


Nuestra gama Pro-Chlore Salt incorpora los electrodos EX que proporcionan la más alta durabilidad en sistemas autolimpiantes. La gama Pro-Chlore Salt con sus opciones de EXTENSION integrada (EXT-1, EXT-1E, EXT-2) o control externo (AP PR200, Smart Control) incorpora un sistema de control y regulación de los valores del ORP (Redox) o ppm así como pH que permiten una mejor gestión del equipo y permiten disponer de una excelente calidad del agua en todo momento. La gama Pro-Chlore puede ser fabricada, bajo demanda, para trabajar con agua de mar (Pro Chlore Salt AM Series). Para controlar más de una unidad para la misma piscina, se requiere control externo AP PR-200 o Smart Control y el control multiple Kit TRI (codigo 70338).



| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-------------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|------------------|
| Pro-Chlore Salt A-50EX | 35252 | 1 | 55 | 0,17 | A07 | 3.930,19 |
| Pro-Chlore Salt A-80EX | 35253 | 1 | 65 | 0,19 | A07 | 6.014,03 |
| Pro-Chlore Salt A-120EX | 35254 | 1 | 100 | 0,36 | A07 | 8.589,38 |
| Pro-Chlore Salt A-180EX | 35255 | 1 | 120 | 0,36 | A07 | 12.354,07 |
| Pro-Chlore Salt A-300EX | 35256 | 1 | 140 | 0,36 | A07 | 18.593,11 |
| Pro-Chlore Salt A-600EX | 35257 | 1 | 200 | 0,74 | A07 | 36.040,54 |

Opción control externo
(AP PR 60359-60361-60362, Smart Control 54523-4-5)



| | | | | | | |
|--|--------------|---|-----|------|-----|------------------|
| Pro-Chlore Salt A-50EX + pH/ORP (EXT-1) | 35258 | 1 | 55 | 0,17 | A07 | 4.955,27 |
| Pro-Chlore Salt A-80EX + pH/ORP (EXT-1) | 35259 | 1 | 65 | 0,19 | A07 | 7.049,83 |
| Pro-Chlore Salt A-120EX + pH/ORP (EXT-1) | 35260 | 1 | 100 | 0,36 | A07 | 9.718,93 |
| Pro-Chlore Salt A-180EX + pH/ORP (EXT-1) | 35261 | 1 | 120 | 0,36 | A07 | 13.558,44 |
| Pro-Chlore Salt A-300EX + pH/ORP (EXT-1) | 35262 | 1 | 140 | 0,36 | A07 | 19.641,60 |
| Pro-Chlore Salt A-600EX + pH/ORP (EXT-1) | 35263 | 1 | 200 | 0,74 | A07 | 37.144,23 |

Portasondas opcional para EXT-1
(EXT-1+57769=EXT-1E)

| | | | | | | |
|--|--------------|---|---|---|-----|---------------|
| | 57769 | 1 | - | - | A07 | 538,38 |
|--|--------------|---|---|---|-----|---------------|



| | | | | | | |
|--|--------------|---|-----|------|-----|------------------|
| Pro-Chlore Salt A-50EX + pH/PPM (EXT-2) | 45836 | 1 | 60 | 0,17 | A07 | 7.604,21 |
| Pro-Chlore Salt A-80EX + pH/PPM (EXT-2) | 45837 | 1 | 70 | 0,19 | A07 | 9.723,50 |
| Pro-Chlore Salt A-120EX + pH/PPM (EXT-2) | 45838 | 1 | 105 | 0,36 | A07 | 12.228,51 |
| Pro-Chlore Salt A-180EX + pH/PPM (EXT-2) | 45839 | 1 | 125 | 0,36 | A07 | 16.234,50 |
| Pro-Chlore Salt A-300EX + pH/PPM (EXT-2) | 45840 | 1 | 145 | 0,36 | A07 | 22.136,37 |
| Pro-Chlore Salt A-600EX + pH/PPM (EXT-2) | 45841 | 1 | 205 | 0,74 | A07 | 39.624,06 |

Portasondas incluido con EXT-2

AM

Opciones para agua de mar (bajo pedido). Ejemplo: 45836-AM.



Fluidra Connect compatible

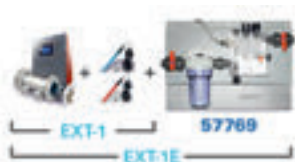


| | | | | | | |
|--|--------------|---|------|-------|-----|---------------|
| Opcional: | | | | | | |
| Kit de Comunicación Fluidra Connect Compatible | 60363 | 1 | 0,39 | 0,002 | A06 | 198,26 |
| Kit TRI, control simultáneo 3 unidades | 70338 | 1 | - | - | A07 | 248,05 |

| | A-50 | A-80 | A-120 | A-180 | A-300 | A-600 |
|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Alimentación (ac) | 230 V / 50 - 60 Hz | | | 380 V / 50 - 60 Hz | | |
| Potencia de salida (AC) 30C 5 g/l | 1,6 A | 2,9 A | 4,6 A | 2,6 A | 4,3 A | 8,2 A |
| Cable: | H017 V/K | | | | | |
| Entrada (ac) | 3 x 1,0 mm ² | 3 x 1,0 mm ² | 3 x 2,5 mm ² | 5 x 1,5 mm ² | 5 x 4 mm ² | 5 x 4,0 mm ² |
| Salida (dc) | 2 x 10 mm ² | 2 x 25 mm ² | 2 x 35 mm ² | 2 x 70 mm ² | 2 x 120 mm ² | 3 x 240 mm ² |
| Conexión tubería: | Rosca hembra 1½" | Bridas D63 mm | | Bridas D90 mm | | |
| Fusible | 5 AT (6 x 32 mm) | 7 AT (6 x 32 mm) | 10 AT (6 x 32 mm) | QM K10A | QM K20A | QM K25A |
| Salida | 9 V / 25 A | 10 V / 40 A | 10 V / 60A | 10 V / 90 A | 10 V / 150 A | 10 V / 300 A |
| Refrigeración | Natural | | Ventilador | | | |
| Caudal mínimo | 9 m ³ /h | 14 m ³ /h | 20 m ³ /h | 30 m ³ /h | 50 m ³ /h | 90 m ³ /h |
| Número de placas por electrodo | 8 | 12 | 8 | 12 | 16 | 2 x 15 |

ELECTRÓLISIS DE SAL Y CONTROL DE PH/CL

Nature Salt



Fluidra Connect compatible



Los equipos Nature Salt presentan un ciclo sostenible a través de la eliminación de cloraminas, funcionamiento a través de 2 gramos de sal por litro y tratamiento sin producto químico. Sistema de electrólisis salina industrial para aplicación en piscinas de uso público AUTO-LIMPIANTE de hasta 300 g cloro/hora. Célula TWINCELL SYSTEM de alta presión equipada con electrodos de calidad Nature Salt. Para controlar más de una unidad para la misma piscina, se requiere control externo AP PR-200 o Smart Control y el control multiple Kit TRI (codigo 70338).

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|----------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|------------------|
| Nature Salt 50EX/LS | 53810 | 1 | 80 | 0,17 | A07 | 6.023,05 |
| Nature Salt 80EX/LS | 53811 | 1 | 90 | 0,19 | A07 | 8.635,21 |
| Nature Salt 120EX/LS | 53812 | 1 | 130 | 0,36 | A07 | 11.697,35 |
| Nature Salt 180EX/LS | 53813 | 1 | 145 | 0,36 | A07 | 15.292,36 |
| Nature Salt 300EX/LS | 53814 | 1 | 170 | 0,36 | A07 | 26.108,07 |

Opción control externo
(AP PR 60359-60361-60362, Smart Control 54523-4-5)

| | | | | | | |
|---------------------------------------|--------------|---|-----|------|-----|------------------|
| Nature Salt 50EX/LS + pH/ORP (EXT-1) | 53815 | 1 | 80 | 0,17 | A07 | 7.301,34 |
| Nature Salt 80EX/LS + pH/ORP (EXT-1) | 53816 | 1 | 90 | 0,19 | A07 | 9.749,12 |
| Nature Salt 120EX/LS + pH/ORP (EXT-1) | 53817 | 1 | 130 | 0,36 | A07 | 12.538,68 |
| Nature Salt 180EX/LS + pH/ORP (EXT-1) | 53818 | 1 | 145 | 0,36 | A07 | 16.426,90 |
| Nature Salt 300EX/LS + pH/ORP (EXT-1) | 53819 | 1 | 170 | 0,36 | A07 | 26.783,57 |

Portasondas opcional para EXT-1
(EXT-1+57769=EXT-1E) **57769** 1 - - A07 **538,38**

| | | | | | | |
|---------------------------------------|--------------|---|-----|------|-----|------------------|
| Nature Salt 50EX/LS + pH/PPM (EXT-2) | 53820 | 1 | 85 | 0,36 | A07 | 10.367,39 |
| Nature Salt 80EX/LS + pH/PPM (EXT-2) | 53821 | 1 | 95 | 0,36 | A07 | 12.418,57 |
| Nature Salt 120EX/LS + pH/PPM (EXT-2) | 53822 | 1 | 135 | 0,36 | A07 | 15.163,00 |
| Nature Salt 180EX/LS + pH/PPM (EXT-2) | 53823 | 1 | 150 | 0,74 | A07 | 18.689,24 |
| Nature Salt 300EX/LS + pH/PPM (EXT-2) | 53824 | 1 | 175 | 0,74 | A07 | 29.124,68 |

Portasondas incluido con EXT-2

Opcional:

| | | | | | | |
|--|--------------|---|------|-------|-----|---------------|
| Kit de Comunicación Fluidra Connect Compatible | 60363 | 1 | 0,39 | 0,002 | A06 | 198,26 |
| Kit TRI, control simultáneo 3 unidades | 70338 | 1 | - | - | A07 | 248,05 |

Electrodos AUTO-LIMPIANTES

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|------------------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|------------------|
| Serie Pro-Chlore Salt | | | | | | |
| A-50EX/EXT-1/EXT-2 | 60634 | 1 | - | - | A07 | 1.484,74 |
| A-80EX/EXT-1/EXT-2 | 60636 | 1 | - | - | A07 | 2.755,34 |
| A-120EX/EXT-1/EXT-2 | 60676 | 1 | - | - | A07 | 4.142,38 |
| A-180EX/EXT-1/EXT-2 | 60677 | 1 | - | - | A07 | 5.627,03 |
| A-300EX/EXT-1/EXT-2 | 60678 | 1 | - | - | A07 | 8.339,10 |
| A-600EX/EXT-1/EXT-2 | 60679 | 1 | - | - | A07 | 15.773,32 |
| Serie Nature Salt | | | | | | |
| A-50EX/LS/EXT-1/EXT-2 | 60680 | 1 | - | - | A07 | 4.070,46 |
| A-80EX/LS/EXT-1/EXT-2 | 60681 | 1 | - | - | A07 | 5.694,96 |
| A-120EX/LS/EXT-1/EXT-2 | 60682 | 1 | - | - | A07 | 7.742,55 |
| A-180EX/LS/EXT-1/EXT-2 | 60683 | 1 | - | - | A07 | 10.426,13 |
| A-300EX/LS/EXT-1/EXT-2 | 60684 | 1 | - | - | A07 | 15.747,67 |
| Serie Easy Salt | | | | | | |
| EASY SALT 50/EXT-1 | 68104 | 1 | - | - | A07 | 2.033,99 |
| EASY SALT 70/EXT-1 | 60685 | 1 | - | - | A07 | 2.389,14 |
| EASY SALT 90/EXT-1 | 60686 | 1 | - | - | A07 | 3.120,19 |
| EASY SALT 180/EXT-1 | 60687 | 1 | - | - | A07 | 5.718,01 |

Características técnicas en la página siguiente



NEOLYSIS PARA PISCINA PÚBLICA

Neolysis, el tratamiento más avanzado de AstralPool: + Sostenibilidad + Desinfección + Innovación + Salud.

Ventajas:

- Máxima calidad de agua.
- Doble desinfección: UV + Electrólisis.

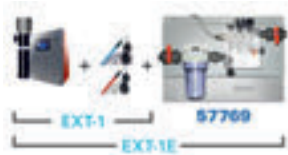
Características:

- Dos opciones: Baja salinidad 2-3 g/L (Neo LS) y Sal Estandar 6 g/L (Neo S).
- Máxima capacidad reducción de cloraminas (UV LP + Electrólisis).
- Electrodo autolimpiante 12.000 - 15.000 horas (Neo LS y Neo S).
- Lámpara UV LP HO (13.000 horas).
- Proceso Patentado.
- Para controlar más de una unidad para la misma piscina, se requiere control externo AP PR-200 o Smart Control y el control multiple Kit TRI (codigo 70338).

Neolysis S (5-6 g/L) + UV para piscina pública



EXT-1 + 57769 = EXT-1E



Portasondas incluido en EXT-2



Fluidra Connect compatible

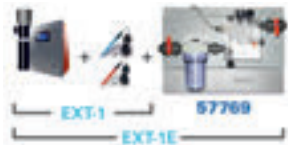


| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| AP NEO/S 50 Gr/h + UV 75 W | 66142 | 1 | - | - | A07 | 5.978,13 |
| AP NEO/S 80 Gr/h + UV 90 W | 66143 | 1 | - | - | A07 | 8.409,47 |
| AP NEO/S 120 Gr/h + UV 2 x 90 W | 66144 | 1 | - | - | A07 | 11.626,11 |
| AP NEO/S 180 Gr/h + UV 3 x 90 W | 68120 | 1 | - | - | A07 | 17.072,24 |
| AP NEO/S 300 Gr/h + UV 4 x 90 W | 68123 | 1 | - | - | A07 | 22.983,59 |
| Opción control externo (AP PR 60359-60361-60362, Smart Control 54523-4-5) | | | | | | |
| AP NEO/S 50 Gr/h + UV 75 W + pH/ORP (EXT-1) | 66145 | 1 | - | - | A07 | 6.978,23 |
| AP NEO/S 80 Gr/h + UV 90 W + pH/ORP (EXT-1) | 66146 | 1 | - | - | A07 | 9.409,54 |
| AP NEO/S 120 Gr/h + UV 2 x 90 W + pH/ORP (EXT-1) | 66147 | 1 | - | - | A07 | 12.626,21 |
| AP NEO/S 180 Gr/h + UV 3 x 90 W + pH/ORP (EXT-1) | 68121 | 1 | - | - | A07 | 18.072,34 |
| AP NEO/S 300 Gr/h + UV 4 x 90 W + pH/ORP (EXT-1) | 68124 | 1 | - | - | A07 | 23.983,69 |
| Portasondas opcional para EXT-1 | 57769 | 1 | - | - | A07 | 538,38 |
| AP NEO/S 50 Gr/h + UV 75 W + pH/PPM (EXT-2) | 66148 | 1 | - | - | A07 | 9.410,26 |
| AP NEO/S 80 Gr/h + UV 90 W + pH/PPM (EXT-2) | 66149 | 1 | - | - | A07 | 11.841,59 |
| AP NEO/S 120 Gr/h + UV 2 x 90 W + pH/PPM (EXT-2) | 66150 | 1 | - | - | A07 | 15.058,24 |
| AP NEO/S 180 Gr/h + UV 3 x 90 W + pH/PPM (EXT-2) | 68122 | 1 | - | - | A07 | 20.504,37 |
| AP NEO/S 300 Gr/h + UV 4 x 90 W + pH/PPM (EXT-2) | 68125 | 1 | - | - | A07 | 26.415,74 |
| Opcional: Kit de Comunicación Fluidra Connect Compatible (sin control de lámpara) | 60363 | 1 | 0,39 | 0,002 | A06 | 198,26 |

Neolysis LS (1,5-2 g/L) + UV para piscina pública



EXT-1 + 57769 = EXT-1E



Portasondas incluido en EXT-2



Fluidra Connect compatible



| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| AP NEO 50 Gr/h + UV 75 W | 57753 | 1 | - | - | A07 | 7.769,96 |
| AP NEO 80 Gr/h + UV 90 W | 57761 | 1 | - | - | A07 | 11.333,53 |
| AP NEO 120 Gr/h + UV 2 x 90 W | 57762 | 1 | - | - | A07 | 16.154,57 |
| AP NEO 180 Gr/h + UV 3 x 90 W | 68117 | 1 | - | - | A07 | 22.295,31 |
| Opción control externo (AP PR 60359-60361-60362, Smart Control 54523-4-5) | | | | | | |
| AP NEO 50 Gr/h + UV 75 W + pH/ORP (EXT-1) | 57763 | 1 | - | - | A07 | 9.031,36 |
| AP NEO 80 Gr/h + UV 90 W + pH/ORP (EXT-1) | 57764 | 1 | - | - | A07 | 12.524,95 |
| AP NEO 120 Gr/h + UV 2 x 90 W + pH/ORP (EXT-1) | 57765 | 1 | - | - | A07 | 17.329,24 |
| AP NEO 180 Gr/h + UV 3 x 90 W + pH/ORP (EXT-1) | 68118 | 1 | - | - | A07 | 23.498,46 |
| Portasondas opcional para EXT-1 | 57769 | 1 | - | - | A07 | 538,38 |
| AP NEO 50 Gr/h + UV 75 W + pH/PPM (EXT-2) | 57766 | 1 | - | - | A07 | 12.048,33 |
| AP NEO 80 Gr/h + UV 90 W + pH/PPM (EXT-2) | 57767 | 1 | - | - | A07 | 15.312,99 |
| AP NEO 120 Gr/h + UV 2 x 90 W + pH/PPM (EXT-2) | 57768 | 1 | - | - | A07 | 19.969,33 |
| AP NEO 180 Gr/h + UV 3 x 90 W + pH/PPM (EXT-2) | 68119 | 1 | - | - | A07 | 26.414,71 |
| Opcional: Kit de Comunicación Fluidra Connect Compatible (sin control de lámpara) | 60363 | 1 | 0,39 | 0,002 | A06 | 198,26 |

+ info **PDB**
Product Database
Consulte + info en PRODUCTOS.
www.astralpool.com

NEOLYSIS PARA PISCINA PÚBLICA

Neolysis LS / S - Características técnicas

| Neolysis S (5 - 6 g/L) + UV | | | |
|-----------------------------|---------------|---------------|--|
| AP NEO Básica | AP NEO pH/ORP | AP NEO pH/PPM | Producción Zero Salt Electrólisis + UV |
| 66142 | 66145 | 66148 | 50 gr Cl ₂ /hr + 75 W UV |
| 66143 | 66146 | 66149 | 80 gr Cl ₂ /hr + 90 W UV |
| 66144 | 66147 | 66150 | 120 gr Cl ₂ /hr + 180 W UV |
| 68120 | 68121 | 68122 | 180 gr Cl ₂ /hr + 270 W UV |
| 68123 | 68124 | 68125 | 300 gr Cl ₂ /hr + 360 W UV |

| Neolysis LS (1,5 - 2 g/L) + UV | | | |
|--------------------------------|---------------|---------------|--|
| AP NEO Básica | AP NEO pH/ORP | AP NEO pH/PPM | Producción Zero Salt Electrólisis + UV |
| 57753 | 57763 | 57766 | 50 gr Cl ₂ /hr + 75 W UV |
| 57761 | 57764 | 57767 | 80 gr Cl ₂ /hr + 90 W UV |
| 57762 | 57765 | 57768 | 120 gr Cl ₂ /hr + 180 W UV |
| 68117 | 68118 | 68119 | 180 gr Cl ₂ /hr + 270 W UV |

Lámparas Neolysis para piscina pública LS / S



| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Lámpara UV LP-20, 75 W (Códigos 57753, 57763, 57766, 66142, 66145, 66148) | 60608 | 1 | 0,10 | - | A07 | 200,66 |
| Lámpara UV LP-25, 90 W (Códigos 57761, 57764, 57767, 68117, 68118, 68119, 66143, 66146, 66149, 68120, 68121, 68122, 68123, 68124, 68125) | 60609 | 1 | 0,10 | - | A07 | 309,27 |
| Kit repuesto lámpara UV LP 2x90 W (Códigos 57762, 57765, 57768, 66144, 66147, 66150) | 60619 | 1 | 0,20 | - | A07 | 413,88 |
| Cuarzo UV LP-20/25/30 (lámparas 75 W y 90 W) | 60631 | 1 | 0,09 | - | A07 | 127,13 |

Lámparas Neolysis para piscina pública LS / S



| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Electrodo Neolysis 50 gr/h - 75 W (Códigos 57753, 57763, 57766) | 61119 | 1 | - | - | A07 | 4.203,22 |
| Electrodo Neolysis 80 gr/h - 90 W (Códigos 57761, 57764, 57767) | 61120 | 1 | - | - | A07 | 5.818,72 |
| Electrodo Neolysis 120 gr/h - 2x90 W (Códigos 57762, 57765, 57768) | 61121 | 1 | - | - | A07 | 7.875,32 |
| Electrodo Neolysis 180 gr/h - 3x90W (Códigos 68117, 68118, 68119) | 68126 | 1 | - | - | A07 | 9.076,62 |

DESINFECCIÓN AUTOMÁTICA CON UV



AstralPool lanza al mercado Heliox UV, un equipo automático de luz ultravioleta UV-C que consigue un doble objetivo en el tratamiento del agua mediante una reducción muy importante de las cloraminas (cloro combinado) y la desactivación de las bacterias, virus y otros microorganismos presentes en el agua impidiendo que se reproduzcan. La gama está compuesta por modelos Heliox UV LP para piscina residencial y pública y Heliox UV MP para piscina pública.

Las ventajas de la utilización de la tecnología UV-C:

Los equipos de tratamiento con luz por rayos ultravioleta son totalmente automáticos y con muy bajos costes de instalación y mantenimiento. Además tienen grandes ventajas respecto a otros sistemas:

- Permiten tratar el 100% del agua de la piscina.
- Obtienen agua desinfectada sin malos olores ni problemas de irritación en los ojos gracias a la drástica reducción de las cloraminas.
- Suponen un ahorro y un menor coste en producto químico.
- Son unos sistemas respetuosos con el medio ambiente porque:
 - La aportación de agua nueva es inferior (ahorro en la renovación de agua diaria).
 - se forman menos subproductos residuales en el agua.
 - Los equipos UV-C no añaden producto químico al agua.

Funcionamiento del Heliox-UV

La desinfección UV-C es un tratamiento local (cámara de UV), que tiene lugar al circular el agua del vaso de la piscina por la cámara que contiene las lámparas UVC. La radiación (W UV-C) y el tiempo de residencia apropiados en el sistema asegura una efectiva desactivación del 99,9% de los microorganismos así como la reducción de las cloraminas a niveles seguros (< 0,6 ppm).



Heliox UV MP para piscina pública

Los equipos Heliox UV MP (medium pressure = media presión) están destinados a su aplicación en piscina pública. Estas lámparas cubren un espectro amplio, cubriendo toda la región UV, lo que permite una efectiva eliminación de cloraminas (< 0,6 ppm) en el agua de la piscina, así como la desinfección eficaz por la inactivación de microorganismos (99,9%), incluso de aquellos resistentes al cloro.

NOVEDADES

- Diseño más compacto (reactor UV en inox AISI-316).
- Potencia regulable entre 70 y 100% nominal, en incrementos de 1%, mediante balasto electrónico autoventilado.
- Tecnología fluidra (diseño y fabricación).
- Sensor radiación UV-C calibrado (mW/cm²). Control preciso dosis. Ajuste de potencia instantáneo a las condiciones de proceso. Ahorro de energía y tiempo de vida lámpara (8.000 horas de duración).
- Pantalla táctil color avanzada. Menús navegación parámetros del sistema proceso e históricos.
- Todos los modelos UV MP 50-->450 y UV MP 50W-->450W están contruidos conforme a UL NSF.

Opcional versiones avanzadas:

- Web integrada.

La arquitectura de control propuesta para los sistemas Heliox UV MP presenta una serie de características que permiten los más altos niveles de fiabilidad, eficiencia energética y escalabilidad.

Los sistemas Heliox UV MP manejan dos parámetros a la hora de fijar la potencia aplicada: radiación media y caudal. De este modo cada modelo tiene una radiación nominal para garantizar una dosis de 60 mJ/cm². Si el caudal a tratar fuera inferior al nominal, igualmente lo será la radiación necesaria y el sistema disminuirá su potencia, optimizando consumo eléctrico y la vida de la lámpara. De igual manera, si la radiación disminuyera debido a pérdidas por turbidez, scaling, eficiencia de emisión de lámpara el sistema reajusta la potencia para garantizar la dosis.

Modelos Heliox UV MP Auto Wiper
(Consultar precios)

| | |
|--------------------|--------------|
| Heliox UV MP 50 W | 58808 |
| Heliox UV MP 80 W | 58809 |
| Heliox UV MP 140 W | 58698 |
| Heliox UV MP 300 W | 58810 |
| Heliox UV MP 450 W | 58699 |
| Heliox UV MP 675 W | 58811 |

Para modelos para agua de mar, póngase en contacto con AstralPool.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------|-----------------|------------------|
| 52200 | 1 | - | - | A07 | 18.319,93 |
| 52201 | 1 | - | - | A07 | 22.706,24 |
| 52202 | 1 | - | - | A07 | 23.737,35 |
| 52203 | 1 | - | - | A07 | 26.936,51 |
| 52204 | 1 | - | - | A07 | 33.541,08 |
| 52205 | 1 | - | - | A07 | 41.026,24 |

| Código | Modelo | Caudal (60 mJ/cm²) | Nº lámparas | Potencia Nominal / UV-C | Tensión de servicio | Brida DIN2633 entr/salida | Altura total (mm) | Ø del reactor |
|--------|-----------|--------------------|-------------|-------------------------|---------------------|---------------------------|-------------------|---------------|
| 52200 | UV MP 50 | 50 m³/h | 1 | 0,7 kW / 105 W | 230 VAC / 50-60 Hz | DN 150 | 834 | 273 |
| 52201 | UV MP 80 | 80 m³/h | 1 | 1,0 kW / 150 W | | DN 150 | 834 | 273 |
| 52202 | UV MP 140 | 140 m³/h | 1 | 3,0 kW / 450 W | | DN 150 | 834 | 273 |
| 52203 | UV MP 300 | 300 m³/h | 1 | 3,0 kW / 450 W | | DN 250 | 1012 | 356 |
| 52204 | UV MP 450 | 450 m³/h | 2 | 6,0 kW / 900 W | 380 VAC / 50-60 Hz | DN 250 | 1138 | 356 |
| 52205 | UV MP 675 | 675 m³/h | 3 | 9,0 kW / 1350 W | | DN 300 | 1218 | 356 |

Características técnicas en la página siguiente

DESINFECCIÓN AUTOMÁTICA CON UV

Lámparas de sistema Heliox UV MP



| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|
| Lámpara UV MP 50/80 (Códigos 52200, 52201, 58808, 58809) | 60638 | 1 | 0,125 | - | A07 | 949,22 |
| Lámpara UV MP 140 (Códigos 52202, 58698) | 60639 | 1 | 0,255 | - | A07 | 913,71 |
| Lámpara UV MP 300/450/675 (Códigos 52203, 52204, 52205, 58810, 58699, 58811) | 60642 | 1 | 0,275 | - | A07 | 1.387,50 |
| Vaina tubo de cuarzo MP 50/80/140 | 60643 | 1 | 0,050 | - | A07 | 139,68 |
| Vaina tubo de cuarzo MP 300/450/675 | 60644 | 1 | 0,050 | - | A07 | 176,03 |

Sistemas Heliox UV LP para piscina pública

Los equipos UV LP Inox y UV LP PE (low pressure = baja presión) están destinados a su aplicación en piscina pública. Actúan a 254 nm de longitud de onda, la idónea para eliminar los microorganismos. Permiten beneficiarte de la última tecnología en el campo del tratamiento del agua mediante luz ultravioleta.

Novedades LP Inox & LP PE (Polietileno):

Versiones en Inoxidable y PE.

- Versiones multilámpara.

Tecnología fluidra (diseño y fabricación).

Indicador de lámpara encendida.

Contador electrónico de horas de trabajo e igniciones (control tiempo vida lámpara).

- Flujostato incluido de serie.



Heliox UV LP INOX

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|
| Heliox UV LP I45 inox 270 W / 90 W (UVC) | 60344 | 1 | - | - | A07 | 6.990,81 |
| I65 inox 360 W / 120 W (UVC) | 60345 | 1 | - | - | A07 | 7.393,87 |
| I85 inox 450 W / 150 W (UVC) | 60346 | 1 | - | - | A07 | 8.785,76 |
| I95 inox 540 W / 180 W (UVC) | 60347 | 1 | - | - | A07 | 9.094,58 |

Heliox UV LP PE



| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|------------------|
| Heliox UV LP P20EX PE 90 W / 30 W (UVC) | 63138 | 1 | - | - | A07 | 3.084,30 |
| P25EX PE 180 W / 60 W (UVC) | 63139 | 1 | - | - | A07 | 3.482,00 |
| P30EX PE 270 W / 90 W (UVC) | 63140 | 1 | - | - | A07 | 3.660,56 |
| P35 PE 270 W / 90 W (UVC) | 60348 | 1 | - | - | A07 | 7.142,54 |
| P45 PE 360 W / 120 W (UVC) | 60349 | 1 | - | - | A07 | 7.797,26 |
| P60 PE 450 W / 150 W (UVC) | 60354 | 1 | - | - | A07 | 8.473,64 |
| P70 PE 540 W / 180 W (UVC) | 60358 | 1 | - | - | A07 | 9.025,58 |
| P95 PE 680 W / 204 W (UVC) | 63135 | 1 | - | - | A07 | 14.198,51 |
| P140 PE 1020 W / 306 W (UVC) | 63136 | 1 | - | - | A07 | 14.623,25 |
| P180 PE 1360 W / 408 W (UVC) | 64347 | 1 | - | - | A07 | 17.380,18 |
| P220 PE 1700 W / 510 W (UVC) | 64348 | 1 | - | - | A07 | 24.844,65 |
| P260 PE 2040 W / 612 W (UVC) | 64349 | 1 | - | - | A07 | 26.078,36 |
| P300 PE 2380 W / 714 W (UVC) | 63137 | 1 | - | - | A07 | 29.587,40 |

DESINFECCIÓN AUTOMÁTICA CON UV

Sistemas Heliox UV LP para piscina pública

| Material | Código | Modelo | Caudal (35 mJ/cm ²) Agua dulce | Caudal (35 mJ/cm ²) Agua mar | Caudal (60 mJ/cm ²) Agua dulce | Nº Lámparas | Potencia Nominal / UV-C | Altura total (mm) | Ø del reactor |
|----------|--------|-------------|--|--|--|-------------|----------------------------|----------------------|---------------|
| Inox | 60344 | UV LP 45 | 45 m ³ /h | - | 22m ³ /h | 3X90 w | 90 UV-C (W) | 1092 | 204 |
| Inox | 60345 | UV LP 65 | 65 m ³ /h | - | 30m ³ /h | 4X90 w | 120 UV-C (W) | 1092 | 204 |
| Inox | 60346 | UV LP 85 | 85 m ³ /h | - | 37m ³ /h | 5X90 w | 150 UV-C (W) | 1092 | 204 |
| Inox | 60347 | UV LP 95 | 95 m ³ /h | - | 43m ³ /h | 6X90 w | 180 UV-C (W) | 1092 | 204 |
| PE | 60348 | UV LP P35 | 35 m ³ /h | 26 m ³ /h | 18m ³ /h | 3X90 w | 90 UV-C (W) | 1020 | 250 |
| PE | 60349 | UV LP P45 | 45 m ³ /h | 33 m ³ /h | 22m ³ /h | 4X90 w | 120 UV-C (W) | 1020 | 250 |
| PE | 60354 | UV LP P60 | 60 m ³ /h | 45 m ³ /h | 30m ³ /h | 5X90 w | 150 UV-C (W) | 1020 | 250 |
| PE | 60358 | UV LP P70 | 70 m ³ /h | 53 m ³ /h | 35m ³ /h | 6X90 w | 180 UV-C (W) | 1020 | 250 |
| PE | 63138 | UV LP 20 EX | 20 m ³ /h | 15 m ³ /h | - | 1X90 w | 30 UV-C (W) | 950 | 200 |
| PE | 63139 | UV LP 25 EX | 25 m ³ /h | 19 m ³ /h | - | 2X90 w | 60 UV-C (W) | 950 | 200 |
| PE | 63140 | UV LP 30 EX | 30 m ³ /h | 23 m ³ /h | - | 3X90 w | 90 UV-C (W) | 950 | 200 |
| PE | 63135 | UV LP P95 | 101 m ³ /h | 62 m ³ /h | - | 2X340 w | 204 UV-C (W) | 1319 | 315 |
| PE | 63136 | UV LP P140 | 152 m ³ /h | 95 m ³ /h | - | 3X340 w | 306 UV-C (W) | 1319 | 315 |
| PE | 64347 | UV LP P180 | 198 m ³ /h | 113 m ³ /h | - | 4X340 w | 408 UV-C (W) | 1319 | 315 |
| PE | 64348 | UV LP P220 | 242 m ³ /h | 151 m ³ /h | - | 5X340 w | 510 UV-C (W) | 1319 | 315 |
| PE | 64349 | UV LP P260 | 283 m ³ /h | 179 m ³ /h | - | 6X340 w | 612 UV-C (W) | 1319 | 315 |
| PE | 63137 | UV LP P300 | 327 m ³ /h | 198 m ³ /h | - | 7X340 w | 714 UV-C (W) | 1319 | 315 |

Lámparas Sistema Heliox UV LP


Lámpara UV LP-25, 90 W
(Códigos 60344, 60345, 60347, 63138,
63139, 63140, 60348, 60349, 60354, 60358)

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|------------------|---------------------|------------------------------------|--------------------|----------------|
| 60609 | 1 | - | - | A07 | 309,27 |
| 60631 | 1 | - | - | A07 | 127,13 |
| 60602 | 1 | - | - | A0R | 396,02 |
| 60603 | 1 | - | - | A0R | 329,93 |

Cuarzo UV LP-20/25/30
(lámparas 75 W y 90 W)



Lámpara UV LP 340 W
(Códigos 63135, 63136, 64347, 64348, 34349, 63137)

Cuarzo UV LP 1100MM
(Lámparas 400 W)

+ info **PDB**
Product Database
Consulte + info en PRODUCTOS.
www.astralpool.com

BOMBAS DOSIFICADORAS

Bomba dosificadora de membrana Exactus

Equipos conforme a las normas CE. Protección IP-65. Conexión eléctrica 220/240 V 50/60 Hz. Materiales en contacto con el líquido: polipropileno, vitón y teflón. Incluye caja de plástico anti-ácido. Display táctil anti-humedad. Válvula de drenaje incorporada. No necesita lubricación, mínimo mantenimiento. Bajo pedido puede suministrarse con salida, sonda de nivel o con otros voltajes de trabajo.

Materiales disponibles:

Cabezal de bomba: PP y bajo pedido PVDF y PTFE

Diafragma: PTFE

Válvulas: Válvula de labio FPM (vitón) y bajo pedido otros elastómeros como EPDM (dutral), NBR (nitril) y Silicona. Válvulas de bolas de cerámica disponibles.

Conexiones: 4x6mm

Kit de instalación incluido en todas las bombas: filtro de aspiración completo (PP-FPM de vitón), válvula de inyección (PP-FPM de vitón), tubo aspiración/impulsión 2m + 2m PVC; 2m PE manguera de distribución.



Exactus modelo manual analógico

Bomba dosificadora electrónica para montaje en base y pared. Caudal regulable manualmente. Rango de regulación 0-100% y 0-20%. Caja de plástico anti-ácido.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| Manual Analógico2 l/h - 5 bar | 57153 | 1 | 4 | 0,005 | A01 | 335,16 |
| Manual Analógico2 l/h - 10 bar | 57154 | 1 | 4 | 0,005 | A01 | 335,16 |
| Manual Analógico5 l/h - 7 bar | 57155 | 1 | 4 | 0,005 | A01 | 335,16 |
| Manual Analógico5 l/h - 10 bar | 57156 | 1 | 4 | 0,005 | A01 | 468,92 |
| Manual Analógico10 l/h - 5 bar | 57157 | 1 | 4 | 0,005 | A01 | 468,92 |
| Manual Analógico20 l/h - 5 bar | 57158 | 1 | 4 | 0,005 | A01 | 529,77 |



Exactus modelo manual digital

Bomba dosificadora electrónica para montaje en base y pared. Caudal regulable manualmente con control digital de frecuencia de las inyecciones. 3 dígitos display. Rango de regulación 0-100% con escala 1%. Caja de plástico anti-ácido.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|------------------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| Manual Digital2 l/h - 5 bar | 57159 | 1 | 4 | 0,005 | A01 | 378,20 |
| Manual Digital5 l/h - 7 bar | 57160 | 1 | 4 | 0,005 | A01 | 378,20 |
| Manual Digital5 l/h - 10 bar | 57161 | 1 | 4 | 0,005 | A01 | 507,66 |
| Manual Digital10 l/h - 5 bar | 57162 | 1 | 4 | 0,005 | A01 | 507,66 |
| Manual Digital20 l/h - 5 bar | 57163 | 1 | 4 | 0,005 | A01 | 567,33 |



Exactus modelo Proporcional

Bomba proporcional controlada por la señal de mA. La bomba puede ser conectada a un instrumento transmisor / indicador u otro dispositivo que suministra una señal de intensidad modulada de 0 a 20 mA. El impulso de la bomba índice de frecuencia será proporcional a la señal de mA recibido: "a señal más alta más grande es el caudal de la bomba". La bomba puede ser adaptada para la función inversa, a señal más alta menor caudal. El mismo modelo se puede adaptar para otro mA (0-20mA, 4-20mA, 20-4mA). Producto disponible para incorporar sonda de nivel (no incluida).

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-------------------------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| Proporcional (4-20mA) 5 l/h- 7 bar | 57164 | 1 | 4 | 0,005 | A01 | 673,36 |
| Proporcional (4-20mA) 5 l/h- 10 bar | 57165 | 1 | 4 | 0,005 | A01 | 730,27 |
| Proporcional (4-20mA) 10 l/h- 5 bar | 57166 | 1 | 4 | 0,005 | A01 | 730,27 |
| Proporcional (4-20mA) 20 l/h- 5 bar | 57167 | 1 | 4 | 0,005 | A01 | 778,32 |

TRATAMIENTO DEL AGUA

BOMBAS DOSIFICADORAS



Exactus modelo pH / Rx

Pantalla LCD retroiluminada.
Modos de operación ON / OFF o proporcional.
0 ÷ 14 pH; -1000 ÷ 1400 RX (ORP) de entrada de sensores (10 Tera Ohm) (sensor no incluido).
Resolución de pantalla: 0,01 pH; ± 1mV.
Entrada de sensor de nivel (sensor de nivel no incluido).
Producto disponible para incorporar sonda de nivel (no incluida).

| | | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|----------------|----------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| Modelo pH / Rx | 5 l/h - 7 bar | 57892 | 1 | 4 | 0,005 | A01 | 773,98 |
| Modelo pH / Rx | 5 l/h - 10 bar | 57893 | 1 | 4 | 0,005 | A01 | 773,98 |
| Modelo pH / Rx | 10 l/h - 5 bar | 57894 | 1 | 4 | 0,005 | A01 | 773,98 |



Kit electrodo de pH para Exactus modelo pH / Rx

Incluye electrodo de pH, soluciones tampón, portaelectrodos, un collarin y sonda de nivel.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| 56122 | 1 | - | - | A01 | 157,47 |



Kit electrodo de RX para Exactus modelo pH / Rx

Incluye electrodo de RX, soluciones tampón, portaelectrodos, un collarin y sonda de nivel.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| 56124 | 1 | - | - | A01 | 157,47 |



Exactus modelo Volumétrica VFT

Bomba dosificadora electrónica para montaje en base y pared. Bomba volumétrica proporcional a señales de un cadalimetro con posibilidad de trabajar en modalidad manual o automática en función de los impulsos recibidos. Producto disponible para incorporar sonda de nivel (no incluida).

| | | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------------|----------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| Modelo Volumétrica | 5 l/h - 7 bar | 57174 | 1 | 4 | 0,005 | A01 | 762,00 |
| Modelo Volumétrica | 5 l/h - 10 bar | 57175 | 1 | 4 | 0,005 | A01 | 762,00 |
| Modelo Volumétrica | 10 l/h - 5 bar | 57176 | 1 | 4 | 0,005 | A01 | 762,00 |
| Modelo Volumétrica | 20 l/h - 5 bar | 57177 | 1 | 4 | 0,005 | A01 | 781,48 |

BOMBAS DOSIFICADORAS

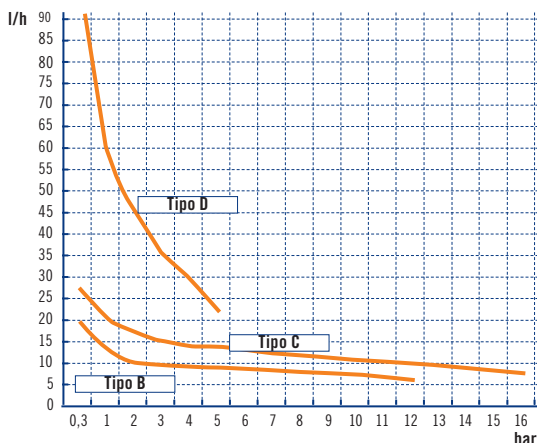
Bomba dosificadora Óptima

La bomba dosificadora ÓPTIMA, es la evolución de más de 30 años de experiencia en el sector de la dosificación automática. Con esta nueva serie se reduce el número de bombas necesarias para cubrir las distintas necesidades de dosificación.

La serie ÓPTIMA, con su nueva tecnología de alimentación desde 90 Vca y 50-60Hz, garantiza una precisión y adaptabilidad de la dosificación sin precedentes.

Integración de muchas más funciones, gracias a la facilidad de programación, al display alfanumérico, la posibilidad del menú de programación multilinguaje y una nueva tecnología que permite obtener un caudal y una contrapresión controlable, hace que se pueda cubrir el mismo número de bomba que hasta ahora con un número de modelos inferior hace que se puedan cubrir distintas necesidades de dosificación con un sólo modelo de bomba, sin perder por ello exactitud de la dosificación.

Sistemas fabricados, conforme a las normas CE. Protección IP5. Alimentación eléctrica 90-265 Vca 50/0Hz. Materiales en contacto con el producto químico en Polipropileno, Vitón, Teflón, PVC. (Bajo pedido existen otros materiales). Carcasa plástica anti-ácido. Pulsadores de membrana anti-humedad. Válvula de purga integrada. No precisa lubricación y mínimo mantenimiento. Sensores y soluciones de calibración no incluidas También disponible bomba peristáltica, ver página 555).



| Sensores | | | | |
|--|---|---|---|---|
| Sensor pH con soluciones de calibración (Código: 36004) | ● | | ● | |
| Sensor Redox con soluciones de calibración (Código: 36005) | | ● | | ● |

TRATAMIENTO DEL AGUA



Bomba dosificadora analógica de caudal constante ÓPTIMA

En las bombas dosificadoras analógicas de la serie OPTIMA; el caudal es regulable en porcentaje a través del potenciómetro situado bajo el panel frontal que modifica la frecuencia de funcionamiento de la bomba. Las bombas de esta gama disponen de entrada de sensor de nivel.

Doble escala de ajuste: posibilidad de dividir entre 5 la frecuencia máxima de dosificación. Esta doble escala, permite al usuario disponer al mismo tiempo de dos bombas con un único modelo.

Alimentación desde 90 a 230 Vca 50/60 Hz con enchufe e interruptor. .

Bomba Óptima Manual regulable

Tipo C Bomba de 5 bar y 10 l/h
 Tipo D Bomba de 5 bar y 20 l/h

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------|-----------------|-------------|
| 57133 | 1 | 4,5 | 0,01 | A01 | 442,81 |
| 57135 | 1 | 4,5 | 0,01 | A01 | 503,59 |



Bomba dosificadora analógica de caudal constante ÓPTIMA NEXT

El caudal es regulable en porcentaje de 0-100% a través del potenciómetro. Alimentación desde 90 a 230 Vca 50/60 Hz sin enchufe.

Bomba Óptima manual Next regulable a 8 bar y 5 l/h

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------|-----------------|-------------|
| 66164 | 1 | - | - | A01 | 279,93 |



Consulte + info en PRODUCTOS.
www.astralpool.com

BOMBAS DOSIFICADORAS



Bomba dosificadora digital proporcional y volumétrica ÓPTIMA

Bomba que incluye todas las funciones de dosificación proporcional en un único modelo.

Características de la bomba:

- Proporcional a señales analógicas 4 - 20 mA.
- Proporcional a señales digitales con posibilidad de:
 - Multiplicar los impulsos de entrada (1:n)
 - Dividir los impulsos de entrada (n:1)
 - Función en ppm
 - La bomba dispone de una función de memoria para poder procesar los impulsos de entrada que llegan en el momento que está dosificando.
- Alarma de nivel con desconexión de Bomba a través del relé de alarma.
- Limitación del Caudal máximo de la Bomba dosificadora para evitar una sobredosificación no deseada.
- Password de protección de los datos programados.
- posibilidad de conexión de alarmas.
- Alimentación desde 90 a 265 Vca 50/60 Hz con enchufe.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---------------------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| Tipo C Modelo 5 bar y 10 litros | 57137 | 1 | 4,5 | 0,01 | A01 | 791,31 |
| Tipo D Modelo 5 bar y 20 litros | 57138 | 1 | 4,5 | 0,01 | A01 | 876,01 |



Bomba dosificadora digital proporcional y volumétrica ÓPTIMA NEXT

Bomba que incluye todas las funciones de dosificación proporcional en un único modelo.

Características de la bomba:

- Proporcional a señales analógicas 4 - 20 mA.
- Indicación de impulsos/minutos.
- entrada de nivel mínimo de producto químico.
- entrada de pulsos para dosificación Proporcional desde contador emisor de impulsos.
- Paro marcha remoto
- Alimentación desde 90 a 265 Vca 50/60Hz sin enchufe.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-------------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| Modelo 8 bar y 5 litros | 66165 | 1 | - | - | A01 | 517,24 |



Bomba dosificadora ÓPTIMA PLUS con analizador de pH ó Redox

Bomba dosificadora de la serie OPTIMA con instrumento de control de pH ó Redox integrado.

Calibración automática conseguida simplemente pulsando un botón y con la posibilidad de controlar el nivel de eficiencia del sensor.

Características de la bomba:

- Alimentación desde 90 hasta 265 Vca 50/60 Hz.
- Compensación manual de la temperatura para el pH u opcionalmente automática mediante Pt100.
- Salida 4 - 20 mA para registro gráfico o transmisión del valor medido.
- Alarma de nivel con desconexión de Bomba ó simple aviso de falta de producto a través del relé de alarma.
- Alarma de desviación del punto de consigna programable en todo el rango de medida.
- Tiempo de retardo en dosificación para evitar que la Bomba dosificadora inyecte producto en caso de mal
- Limitación del Caudal máximo de la Bomba dosificadoras para evitar una sobredosificación no deseada.
- Password de protección de los datos programados.
- posibilidad de conexión de alarmas.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| Tipo C Bomba dosificadora Óptima control Redox / control pH de 10 bar y 5 l/h y 5 bar y 10 l/h | 66179 | 1 | 4,5 | 0,01 | A01 | 909,49 |
| Opcional Sensor PT100 | 66758 | - | - | - | A01 | 85,85 |
| Collarín para PT100 | 66759 | - | - | - | A01 | 19,48 |



Fluidra Connect compatible

No incluye sensor.
No incluye portasondas (código 01306)

BOMBAS DOSIFICADORAS

Bomba dosificadora ÓPTIMA NEXT con analizador de pH ó Redox



No incluye sensor.
No incluye portasondas (código 01306)

Bomba dosificadora de la serie OPTIMA con instrumento de control de pH ó Redox integrado. Calibración automática conseguida simplemente pulsando un botón y con la posibilidad de controlar el nivel de eficiencia del sensor.

Características de la bomba:

- Alimentación desde 90 a 265 Vca 50/60Hz sin enchufe.
- Compensación manual de la temperatura para el pH u opcionalmente automática mediante Pt100 (sensor no incluido).
- entrada de control de nivel.
- Paro marcha remoto.

Bomba dosificadora Óptima Next control Redox / control pH de 8 bar y 5 l/h

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 66166 | 1 | - | - | A01 | 534,77 |

Bombas dosificadoras peristálticas



Conexión eléctrica 90/260 V 50/60 Hz.

Incluyen kit de instalación:

- Tubo de aspiración de PVC tipo cristal transparente, flexible de 2 m.
- Tubo de impulsión de polietileno de 2 m semirígido blanco.
- Válvula de inyección de 3/8" BSP m.
- Filtro de fondo.

Bomba peristáltica 1 l/h 5 bar
Bomba peristáltica 4 l/h (3 bar)
Bomba peristáltica 12 l/h (1 bar)

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 57149 | 1 | 1,4000 | 0,0068 | C04 | 125,40 |
| 57179 | 1 | - | - | C04 | 195,13 |
| 57178 | 1 | - | - | A01 | 195,13 |

Equipo de floculación



Equipo automático dosificador de floculante con caudal regulable para aguas de piscinas. Incluye: bomba regulable desde 151cc/h hasta 1,5L/h, válvula de inyección, válvula de pie, tubo de aspiración y tubo de impulsión.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 54528 | 1 | 1 | 0,0044 | A07 | 394,15 |

DEPÓSITOS Y TANQUES



Válvulas productos químicos

Válvula PVC aislada 1/2"HBSP, 2 vías NC, juntas VITON, 24VAC 8W 50Hz con conector.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-------------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| GEM-C-4012V-311 PRESIÓN | PDC | 1 | - | - | I03 | 137,52 |
| GEM-C-4011V-311 VACIO | 43672 | 1 | - | - | I03 | 137,52 |



Depósitos de polietileno para dosificadores

Fabricado en Polietileno de densidad media. Densidad máxima del contenido 1,9 gr/cm³. Tapa no hermética. Calidad Alimentaria. Para depósitos de color negro incrementar el precio un 5%.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|----------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| Depósito para bomba dosificador | | | | | | |
| 50 L (Ø 390 mm, Alt. 570 mm) | 57613 | 1 | - | - | A02 | 90,53 |
| 100 L. (Ø 480 mm, Alt. 658 mm) | 34316 | 1 | - | - | A02 | 95,30 |
| 125L. (Ø 515 mm, Alt. 735 mm) | 01314 | 1 | - | - | A02 | 126,83 |
| 250 L. (Ø 580 mm, Alt. 1.083 mm) | 01315 | 1 | - | - | A02 | 190,59 |
| 350 L. (Ø 660 mm, Alt. 1.165 mm) | 01316 | 1 | - | - | A02 | 224,65 |
| 500 L. (Ø 800 mm, Alt. 1.200 mm) | 01317 | 1 | - | - | A02 | 430,11 |
| 1.000 L. (Ø 1.000 mm, Alt. 1.450 mm) | 28831 | 1 | - | - | A02 | 602,22 |
| Agitador manual 60cm para depósito PE | VO1318 | 1 | - | - | I03 | 87,00 |
| Agitador manual 90cm para depósito PE | VO01319 | 1 | - | - | I03 | 87,00 |
| Agitador 80 cm, eje y hélice revestida PVC, motor eléctrico 230VCA 50Hz 1 fase | 69327 | 1 | - | - | I03 | 516,00 |
| Agitador 80 cm, eje y hélice revestida PVC, con motor eléctrico 230/400 VCA 50Hz 3 fases | 71151 | 1 | - | - | I03 | 525,00 |



Sugerencia de aplicación para retención: códigos 57613 + 03677



Cubetas de seguridad anti-derrames

SISTEMA Y PALETAS DE RETENCIÓN

Recipientes móviles paletizables para retener posibles fugas de toda clase de líquidos. Versiones monobloque o con losetas desmontables. Color estándar verde y losetas negras.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|---------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|
| Losetas retención RETENKIT ENCASTRAR cap. retención 2,5L /LOSETA. 508X508X30 | 53673 | 1 | - | - | I03 | 36,00 |
| XS107 paleta retención RETENPACK 70 L (860x660xH230) NEGRO/GRIS | 58403N | 1 | - | - | I03 | 159,00 |
| XS007 paleta retención RETENPACK 150 L (1250x850xH230) NEGRO/NEGRO | 71417 | 1 | - | - | I03 | 225,00 |
| QS000 paleta retención 2B 215 L monobloc (1300x800xH380) NEGRO/NEGRO | 53669N | 1 | - | - | I03 | 421,00 |
| KS006 paleta retención 1B 220L monobloc (850x850xH510) NEGRO/NEGRO | 71416 | 1 | - | - | I03 | 256,00 |
| WSB07 paleta retención 4B 240L LOSETA (1300x1300xH285) NEGRO/NEGRO | 53670N | 1 | - | - | I03 | 758,00 |
| BJS10 paleta retención 1200L (1840x1840xH780) NEGRO/NEGRO | 53672N | 1 | - | - | I03 | 1.650,00 |



Códigos desde 53669N a 53672N: Portes no incluidos en condiciones generales. Consultar.

DEPÓSITOS Y TANQUES

Depósitos de polietileno botellones



Fabricado en Polietileno de densidad media. Para almacenamiento de todo tipo de líquidos, incluso para uso alimentario, no APQ. Tanques cerrados provistos de tapa roscada no hermética de 400 mm de diámetro.

Estándar en color blanco natural. Disponible en color negro bajo pedido, incrementando el precio un 5% Gama ligera: densidad máxima del contenido 1,3 g/cm³. Gama básica: densidad máxima 1,5 g/cm³. Gama pesada: densidad máxima 1,7 g/cm³.

Códigos 09387-BAJO y 09388:
Portes no incluidos en condiciones generales. Consultar.

Botellón Gama ligera

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 1.500 L bajo (Ø 1.350 mm, Alt. 1.280 mm) | 921600 | 1 | - | 2,1 | I03 | 599,00 |
| 2.000 L. (Ø 1.350 mm, Alt. 1.666 mm) | 09386 | 1 | - | 3,1 | I03 | 744,00 |
| 3.000 L. (Ø 1.535 mm, Alt. 1.913 mm) | 09387 | 1 | - | 4,5 | I03 | 974,00 |
| 3.000 L bajo (Ø 1.950 mm, Alt. 1.320 mm) | 09387-BAJO | 1 | - | 5,0 | I03 | 1.134,00 |
| 5.000 L. (Ø 1.950 mm, Alt. 2.000 mm) | 09388 | 1 | - | 7,5 | I03 | 1.569,00 |

Depósitos de polietileno botellones

CERTIFICACIÓN APQ006 SEGÚN NORMA UNE EN 13573 (ALLIBERT 1 Y 2)

Tanques rotomoldeados cerrados, para almacenar productos químicos corrosivos.

CARACTERÍSTICAS:

- Fabricación en polietileno lineal tratado anti-ultravioletas, calidad alimentaria, color estándar negro.
- Lectura de nivel sobre los tanques en blanco natural.
- Densidad máxima de los productos contenidos: 1,7 g/cm³
- Temperatura máxima: 40°C, presión atmosférica.
- Colores estándar: negro y blanco natural (otros, bajo demanda)

ESTOS PRECIOS INCLUYEN LA CERTIFICACIÓN Y ACCESORIOS MÍNIMOS APQ.

ACCESORIOS INCLUIDOS:

- Boca de registro con tapa roscada DN 400, excepto 1.000L que es DN250. Juntas Epdm.
- Venteo protegido. DN 80
- Soporte y placa certificación APQ 006
- Nivel de flotador con tubo buzo y contrapeso exterior guiado en tubo de PVC.
- Detector de nivel de máxima por flotador y contacto RID PE / PPH. 2º Nivel APQ-6
- Llenado: Tubuladura en brida PN10 DN 50. Instalada en techo del tanque.
- Salida lateral: Tubuladura en brida PN10 DN 50.

ACCESORIOS OPCIONALES:

- Indicador visual de nivel con flotador y testigo exterior.
- Nivel de máxima.
- Sensor de fugas.
- Tapa anti-lluvia.
- Otros accesorios bajo demanda.

Tanque APQ. Gama pesada.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---|------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 1.000 L (Ø1.000 mm, Alt.1.725 mm, Ø Tapa 250 mm). | 67437 | * 1 | - | - | I03 | 2.870,00 |
| 1.500 L. (Ø 1.350 mm, Alt. 1.560 mm, Ø Tapa 400 mm) | 921600-APQ | * 1 | - | - | I03 | 4.100,00 |
| 2.000 L. (Ø 1.350 mm, Alt. 1.930 mm, Ø Tapa 400 mm) | 09386-APQ | * 1 | - | - | I03 | 4.400,00 |
| 3.000 L. (Ø 1.535 mm, Alt. 2.200 mm, Ø Tapa 400 mm) | 09387-APQ | * 1 | - | - | I03 | 4.950,00 |
| 3.000 L. (Ø 1.950 mm, Alt. 1.550 mm, Ø Tapa 400 mm) | 09387-BAPQ | * 1 | - | - | I03 | 4.950,00 |
| 5.000 L. (Ø 1.950 mm, Alt. 2.270 mm, Ø Tapa 400 mm) | 09388-APQ | * 1 | - | - | I03 | 5.900,00 |

Tanque APQ. Pared doble. Sin Anti-lluvia.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 1.000 L (Ø1.350 mm, Alt.1.725 mm, Ø Tapa 250 mm) | 67438 | 1 | - | - | I03 | 4.903,00 |
| 1.500 L (Ø 1.730 mm, Alt. 1.560 mm, Ø Tapa 400 mm) | 67439 | 1 | - | - | I03 | 5.610,00 |
| 2.000 L (Ø 1.730 mm, Alt. 1.930 mm, Ø Tapa 400 mm) | 67440 | 1 | - | - | I03 | 6.500,00 |
| 3.000 L (Ø 1.660 mm, Alt. 2.395 mm, Ø Tapa 400 mm) | 49674 | 1 | - | - | I03 | 8.010,00 |
| 5.000 L (Ø 2.350 mm, Alt. 2.270 mm, Ø Tapa 400 mm) | 67442 | 1 | - | - | I03 | 11.630,00 |

Consultar portes, no incluidos en condiciones generales. Consultar precio versión APQ pared doble con anti-lluvia.

* Bajo pedido.

INFORMACIÓN NECESARIA PARA REALIZAR UN PRESUPUESTO O PEDIDO DE TANQUES CON CERTIFICACIÓN APQ:

1. Cual será el líquido contenido y su concentración. El depósito llevara una placa metalica donde aparecerá esta información.
2. Ubicación en interior o exterior. Si va en exterior necesitaría un techado de obra o una tapa anti-lluvia opcional.
3. Si el contenido produce gases, se aconseja el sistema opcional de estanqueidad y evacuación de gases.
4. Cuando se confirma el pedido se enviará el plano que requiere la firma de aprobación del cliente para poder iniciar la fabricación.
5. Se ruega consultar precio del transporte, no incluido en las condiciones generales, e indicar la posible necesidad de camión con grua para la descarga.



DEPÓSITOS Y TANQUES
Pasamuros de alta resistencia química


Están fabricados en PPFV, este polipropileno contiene 20% de fibra de vidrios borosilicatos tipo "C" resistentes a los agentes químicos. Tiene una muy buena resistencia mecánica, una gran estabilidad dimensional, se puede almacenar fácilmente y resiste temperaturas de hasta 100°C. Su resistencia a la radiación UV se ve reforzada por la adición de pigmentos de carbono y de estabilizadores de UV. Un aditivo antioxidante mejora su resistencia a agentes químicos oxidantes. Con junta EPDM o FPM (Viton) y contratuercas. En caso de utilización con elevadas concentraciones de ácidos pedir referencias específicas con junta FPM (Viton).

Salida de depósito PPFV

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|------------------------|------------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| DN20-3/4" Junta EPDM | 3608025 | 1 | - | - | I03 | 26,22 |
| DN25-1" Junta EPDM | 3608026 | 1 | - | - | I03 | 29,16 |
| DN32-1 1/4" Junta EPDM | 3608027 | 1 | - | - | I03 | 31,74 |
| DN40-1 1/2" Junta EPDM | 3608028 | 1 | - | - | I03 | 36,80 |
| DN50-2" Junta EPDM | 3608029 | * 1 | - | - | I03 | 39,19 |
| DN20-3/4" Junta FPM | 3608025VI | * 1 | - | - | I03 | 39,03 |
| DN25-1" Junta FPM | 3608026VI | * 1 | - | - | I03 | 44,43 |
| DN32-1 1/4" Junta FPM | 3608027VI | * 1 | - | - | I03 | 45,80 |
| DN40-1 1/2" Junta FPM | 3608028VI | * 1 | - | - | I03 | 50,92 |
| DN50-2" Junta FPM | 3608029VI | * 1 | - | - | I03 | 54,34 |

* Bajo pedido.

Pasamuros de PVC


Fabricadas en PVC. Alta resistencia a productos químicos. Incluye dos juntas..

Salida de depósito PVC

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| Rosca 1/2" | 46975 | * 1 | - | - | I03 | 15,75 |
| Rosca 3/4" | 46976 | * 1 | - | - | I03 | 16,86 |
| Rosca 1" | 46977 | * 1 | - | - | I03 | 20,65 |
| Rosca 1 1/4" | 46978 | * 1 | - | - | I03 | 23,21 |
| Rosca 1 1/2" | 46979 | * 1 | - | - | I03 | 27,36 |
| Rosca 2" | 46980 | * 1 | - | - | I03 | 31,88 |
| Rosca 3" | 46981 | * 1 | - | - | I03 | 84,30 |
| Rosca 4" | 46982 | * 1 | - | - | I03 | 177,74 |

* Bajo pedido.

EQUIPOS AUTOMÁTICOS DE REGULACIÓN Y CONTROL

AP PR-200 - Compatible Electrólisis, Neolysis, cloro líquido, etc.

60359



60361



60362



La elección profesional para el control y la dosificación. Los paneles integrados basados en controladores Serie AP PR proporcionan la mejor solución auténticamente "plug&play" pre-montados en un panel. Existen versiones para el control del pH, ORP y CLORO LIBRE del agua. Además son 100% compatibles con sistemas de electrólisis salina.

Los equipos AP PR-200 son compatibles con las gamas Easy Salt, Pro Chlore Salt, Nature Salt y Neolysis.

Es también la solución profesional recomendada cuando se deben controlar varios sistemas de electrolisis al mismo tiempo con un único panel regulador-controlador (control múltiple mediante Kit TRI).

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---|---------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| AP PR-206 pH/ORP | 60359 | 1 | - | - | A07 | 2.010,33 |
| AP PR-207 pH/Cl ₂ PPM* | 60361 | 1 | - | - | A07 | 4.311,96 |
| AP PR-204 Cl ₂ PPM* | 60362 | 1 | - | - | A07 | 3.740,84 |
| AP PR-206 pH/ORP + KIT TRI integrado | 60359-KIT TRI | 1 | - | - | A07 | 2.286,31 |
| AP PR-207 pH/Cl ₂ PPM + KIT TRI integrado* | 60361-KIT TRI | 1 | - | - | A07 | 4.581,39 |
| AP PR-204 Cl ₂ PPM + KIT TRI integrado* | 60362-KIT TRI | 1 | - | - | A07 | 4.014,92 |
| Electrolito ECC1S / Gel sonda Cloro libre (agua de mar) | 64658 | 1 | - | - | A07 | 115,78 |
| Opcional: Kit TRI, control simultáneo 3 unidades | 70338 | 1 | - | - | A07 | 248,05 |

* Modelos con control Cl₂ ppm: posibilidad de adaptación a agua de mar mediante sustitución del electrolito gel suministrado con el equipo standard por el electrolito gel específico para agua de mar (código 64658), que debe pedirse por separado.



Fluidra Connect compatible



Control Connect: El control multi-paramétrico inteligente

Gama de paneles de control multi-paramétricos con pantalla táctil LCD color. Fácil y eficaz control sanitario del agua. Completa automatización del tratamiento de la piscina.

- Pantalla multi-función TFT táctil color.
- 4 relés temporizados programables y 4 entradas digitales.
- Poolstation (Ethernet de Serie).
- Fluidra Connect Compatible.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| pH / ORP / Temp. con portasondas en línea | 71537 | 1 | 5,85 | - | A07 | 1.664,27 |
| pH / ORP / Temp. con portasondas en panel | 71538 | 1 | 6,85 | - | A07 | 2.601,31 |
| pH / Cl (ppm) / Temp. con portasondas en panel | 71539 | 1 | 6,85 | - | A07 | 4.615,23 |



Fluidra Connect compatible



71537



71538



71539

EQUIPOS AUTOMÁTICOS DE REGULACIÓN Y CONTROL

Guardian Next



Fluidra Connect compatible

El nuevo equipo GUARDIAN NEXT combina los elementos tradicionales de control y dosificación, con un control digital total de sus valores que te facilita la gestión de los parámetros de la piscina y su historial para analizar o detectar posibles errores.

Destaca por sus altas prestaciones en el control y regulación de productos químicos para utilizar en piscinas de uso particular y piscinas de uso público.

Central electrónica con mediciones potenciométricas de pH y del potencial RedOx o una una medición amperométrica selectiva del cloro.

- Diseño innovador.
- Display táctil 7" (equivalente a 18 cm aprox la diagonal).
- Central digital con acceso total a todos sus parámetros.
- Facilidad de uso.
- Para piscinas dosificadas con cloro estabilizado (sólido), cloro no estabilizado (líquido o sólido), o bromo.
- Incluye salidas dobles de relés por cada parámetro, salidas de 4-20 mA ajustables (opcionales) y salida de comunicaciones RS-485.
- Multilingüe.
- Las entradas de señal de los sensores están aisladas galvánicamente.
- Comunicación via USB y RJ45.
- Ajuste de la dosificación proporcional en una bomba Classs On/Off".



69784

Equipo de control y regulación

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|
| Guardian Next 1 para medir ppm Cloro 0 - 20 ppm | 57145 | 1 | 11,1000 | 0,1221 | C04 | 2.482,05 |
| Guardian Next 1 para medir ppm Cloro 0 - 2 ppm | 66155 | 1 | 11,1000 | 0,1221 | C04 | 2.760,58 |
| Guardian Next 2 para medir pH/ppm Cloro | 57147 | 1 | 11,1000 | 0,1221 | C04 | 2.960,54 |
| Guardian Next 2 para medir pH/RedOx | 57146 | 1 | 11,1000 | 0,1221 | C04 | 1.861,60 |
| Guardian Next 3 para medir pH/ppm Cloro /RedOx | 57148 | 1 | 11,5000 | 0,1436 | C04 | 4.243,09 |
| Kit Connect NN para Guardian Next | 69784 | 1 | 1,4000 | 0,0043 | C04 | 373,25 |

| | Guardian NEXT 1 ppm ppm Cl | Guardian NEXT 1 ppm Cl | Guardian NEXT 2 pH/Rx pH / Rx | Guardian NEXT 2 pHppm pH / ppm Cl | Guardian NEXT 3 pHppmRx pH / ppm Cl / Redox |
|--------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--|---|--|
| Código | 57145 | 66155 | 57146 | 57147 | 57148 |
| Tipo aguas | Tratamiento potabilización aguas | Para agua potable | Piscinas privadas y públicas | Piscinas públicas | Piscinas públicas |
| Lecturas | Lectura ppm Cl (0-20) | Lectura ppm Cl (0 - 2) | Lectura pH (0-14) / Redox (mV) (-1000/+1400) | Lectura pH (0-14) / Lectura ppm Cl (0-20) | Lectura pH (0-14) / Lectura ppm Cl (0-20) / Redox (mV) (-1000/+1400) |
| Medidas | 594x197x754 mm | 594x197x754 mm | 594x197x754 mm | 594x197x754 mm | 594x197x754 mm |
| Tipo dosificación | Dosificación Cl líquido y en tabletas | Dosificación Cl líquido y en tabletas | Dosificación Cl líquido y en tabletas | Dosificación Cl líquido y en tabletas | Dosificación Cl líquido y en tabletas |

| | | | | | |
|-----------------|------------------------|------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| Sensores | - | - | Electrodo potenciómetro pH | Electrodo potenciómetro pH | Electrodo potenciómetro pH |
| | - | - | Electrodo potenciómetro Redox | - | Electrodo potenciómetro Redox |
| | Sonda Cl amperométrica | Sonda Cl amperométrica | - | Sonda Cl amperométrica | Sonda Cl amperométrica |

EQUIPOS AUTOMÁTICOS DE REGULACIÓN Y CONTROL



46698

Electrodos equipos Guardian Next

Electrodo combinado pH de vidrio.
Electrólito KCL de 3 mol/l. gel y cabeza a tornillo.
Temperatura max. 80°C presión máx. 2.



46699

Electrodo pH + Cable para Guardian 2/3
Electrodo RedOx + Cable para Guardian 2/3
Electrodo pH agua de mar sin cable
Electrodo Cable electrodo conexión 3 metros

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 46698 | 1 | 0,0800 | 0,0004 | C04 | 95,78 |
| 46699 | 1 | 0,0800 | 0,0004 | C04 | 110,55 |
| 41227R0014 | 1 | 0,2600 | 0,0001 | COR | 206,61 |
| 41227R0026 | 1 | 0,0600 | 0,0001 | COR | 60,90 |



46697

Células de Cloro Guardian Next

La sonda de cloro nos permite trabajar tanto para cloro líquido (hipoclorito sódico) como para cloro en tabletas (sincloso o trocloso sódico). Tratamiento para aguas potables.

Célula Cloro Orgánico para Guardian 1 (0-2 ppm)
Célula Cloro Orgánico para Guardian (0-20 ppm)

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 66217 | 1 | 0,2000 | 0,0009 | C04 | 1.493,27 |
| 46697 | 1 | 0,4400 | 0,0014 | C04 | 1.223,31 |



57648



57649

Recambios sondas de cloro Guardian Next

Membrana para sonda de cloro.

Membrana Célula Cloro Orgánico Guardian
Electrolito Célula Cloro Orgánico Guardian

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 57649 | 1 | 0,1600 | 0,0009 | C04 | 130,26 |
| 57648 | 1 | 0,5000 | 0,0068 | C04 | 105,49 |



57653



CE08040197

Cartucho filtrante de recambio para Guardian Next

Cartucho filtrante.

Filtro 150 µm de 5"
Filtro 60 µm de 5" AM para agua de mar

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 57653 | 1 | 0,1080 | 1 | C04 | 6,28 |
| CE08040197 | 1 | 0,0780 | 1 | C04 | 6,56 |



Panel New Vigilant pH/ppm y pH/Rx de pH

Panel de dosificación y control pH/ppm y pH/Rx con bombas dosificadoras con control único. Caudal de 5 l/h y contrapresión máxima de 5 bar. Cadencia de 120 impulsos/minuto. Se incluye electrodo de pH y de Rx (en panel de pH/Rx) con 1,5 metros de cable, soluciones patrón de pH 4/7 y soluciones patrón de ORP 465mV en el panel de pH/Rx

Rangos de medida pH/ppm:

0.00...5.00 ppm Cl₂ (0,00...12.00 ppm Br)
0.00...14.00 pH, precisión +/-0,01pH
-1500.....+1500 mV, precisión +/-1mV (sensor no incluido)
0...50°C, precisión +/-0,1°C (sensor no incluido)

Rangos de medida pH/Rx:

0.00...14.00 pH, precisión +/-0,01pH
-1500.....+1500 mV, precisión +/-1mV
0...50°C, precisión +/-0,1°C (sensor no incluido)

New Vigilant pH/ppm
New Vigilant pH/Rx

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 70256 | 1 | - | - | C04 | 1.560,60 |
| 70255 | 1 | - | - | C04 | 1.248,48 |



Consulte + info en PRODUCTOS.
www.astralpool.com

EQUIPOS AUTOMÁTICOS DE REGULACIÓN Y CONTROL



Controller

Los paneles de la Gama CONTROLLER, son sistemas completamente equipados y montados, ideales para diversas aplicaciones en tratamiento de aguas.

Su diseño sencillo y compacto, facilita muchísimo la instalación y puesta en marcha de los mismos.

Disponen de todos los componentes y accesorios para un rápido montaje. Todos los montajes se realizan en planchas de PVC, con diversas dimensiones según el modelo.



Fluidra Connect compatible

Características técnicas generales:

- Rangos de medida disponibles en función de sonda seleccionada.
- Rangos disponibles de Cloro Libre: De 0-2, 0-5 0-10, 0-20 y 0-200 ppm.
- Rango de pH 0-14.
- Rango de ORP: +/-1500 mV.
- Rango de temperatura: 0-50°C.
- Medición de Cloro estable con baja dependencia del pH.
- Autocalibración de todas las medidas.
- Señal de alarma por falta de flujo de agua.
- Instrumento con grado de protección IP65.
- Relés 250 V - 10 A, para conectar bombas dosificadoras o sistema de cloración salina.
- Salidas analógicas 4-20 mA de repetición de señal o maniobra para bombas proporcionales.
- Alimentación: 230 V 50/60 Hz.
- Puntos de consigna y alarmas programables.
- Función pausa de bombas durante las fases de calibración y paro del flujo.
- Lectura y compensación de la temperatura, (automática con sonda PT100 incluido).
- 3 Tipos de Regulaciones en el set point: On/Off, Proporcional en Tiempo y Proporcional por Pulsos.
- Puerto de comunicaciones RS485.

Elementos incluidos en el montaje:

- Portasondas de metacrilato para sondas, con regulador de caudal, válvula toma muestras y sensor de flujo.
- Portafiltros y cartucho filtrante de Nylon 80 micras para entrada de agua.
- Soluciones patrón de calibración DPD.
- Accesorios de montaje y manual de instrucciones de uso e instalación.
- Sensores según versión.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---|------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Controller pH / Redox | 66178 | 1 | - | - | A07 | 1.999,85 |
| Controller pH / Cloro libre / Bromo | 66177 | 1 | - | - | A07 | 3.609,07 |
| Controller pH / ORP / Cloro libre / Bromo | 66176 | 1 | - | - | A07 | 4.207,10 |
| Controller Cloro libre | 66175 | 1 | - | - | A07 | 2.680,58 |
| Controller pH / Cloro libre amperométrico | 66168 | 1 | - | - | A07 | 3.870,19 |
| Controller pH / Bromo amperométrico | 68215 | 1 | - | - | A07 | 4.697,97 |
| Controller pH / ORP / Cloro libre amperométrico | 66169 | 1 | - | - | A07 | 4.548,10 |
| Controller pH / ORP / Cloro libre / Cloro Total amperométrico | 66170 | 1 | - | - | A07 | 6.267,05 |
| Sensor pH de recambio con soluciones de calibración | 36004 | 1 | - | - | A01 | 170,25 |
| Sensor Redox de recambio con soluciones de calibración | 36005 | 1 | - | - | A01 | 170,24 |
| Kit esferas de recambio para modelo galvánico | 27354R0007 | 1 | - | - | A01 | 32,93 |
| Electrodo de platino de recambio para modelo galvánico | 27354R0005 | 1 | - | - | A01 | 1.014,95 |
| Electrodo de cobre de recambio para modelo galvánico | 27354R0020 | 1 | - | - | AOR | 207,15 |
| Sonda de cloro libre de recambio para modelo amperométrico | 66168R0100 | 1 | - | - | AOR | 2.812,91 |
| Membrana de recambio para modelo amperométrico | 66168R0101 | 1 | - | - | AOR | 219,33 |
| Electrolito de recambio para modelo amperométrico | 66168R0102 | 1 | - | - | AOR | 125,03 |



PISCINA PÚBLICA

MATERIAL DE LIMPIEZA

710 • Limpiafondos automáticos para piscina pública



LIMPIAFONDOS AUTOMÁTICOS PARA PISCINA PÚBLICA



Ultra 125



Robot limpiafondos para piscinas públicas de hasta 15 m. Limpia suelo, paredes y línea de flotación en un ciclo de 3 h. Equipado con giroscopio asegura una limpieza total del fondo de la piscina. Incorpora 23 m de cable y motores brushless DC de alta calidad (1 motor bomba y 1 motor de tracción). El motor de la bomba ofrece un caudal de aspiración de 19 m³/h. Tiene una garantía de 24 meses.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|

| | | | | | | |
|------------------------|-------|---|---|---|-----|----------|
| Limpiafondos Ultra 125 | 60165 | 1 | - | - | A05 | 1.546,95 |
|------------------------|-------|---|---|---|-----|----------|



Limpieza
Fondo, paredes y línea de flotación



Tamaño de la piscina
Hasta 15 m longitud y 100 m²



Ciclo de trabajo
3 h



Cable
23 m



Ultra 250



Robot limpiafondos para piscinas públicas de hasta 25 m. Limpia suelo, paredes y línea de flotación. Equipado con giroscopio asegura una limpieza total del fondo de la piscina. Dispone de tres ciclos: 3 h (sólo suelo), 4 h (suelo y pared) y 5 h (suelo y pared). Permite retrasar el inicio del ciclo y seleccionar el nivel de limpieza. Incluye mando a distancia, 30 m de cable y carrito de transporte. Equipado con 3 motores brushless DC de alta calidad, el motor de la bomba ofrece un caudal de aspiración de 19 m³/h. Tiene una garantía de 24 meses.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|

| | | | | | | |
|------------------------|-------|---|---|---|-----|----------|
| Limpiafondos Ultra 250 | 60140 | 1 | - | - | A05 | 2.553,04 |
|------------------------|-------|---|---|---|-----|----------|



Limpieza
Fondo, paredes y línea de flotación



Tamaño de la piscina
Hasta 25 m longitud y 165 m²



Ciclo de trabajo
3 h (fondo) - 4 h / 5 h (fondo + paredes)



Cable
30 m



LIMPIAFONDOS AUTOMÁTICOS PARA PISCINA PÚBLICA



Ultra 500



Robot limpiafondos ULTRA 500 para piscinas públicas de hasta 25 m. Limpia el fondo. Equipado con giroscopio asegura una limpieza total de la superficie de la piscina. Tiene tres programas distintos: 3 h (sólo suelo), 4 h (suelo y pared) y 5 h (suelo y pared). Incluye mando a distancia, 30 m de cable y carrito de transporte. Equipado con 3 motores brushless DC de alta calidad, el motor de la bomba ofrece un caudal de aspiración de 22 m³/h. Incluye LED indicador de cuándo hay que limpiar el filtro. Tiene una garantía de 36 meses.

Limpiafondos Ultra 500

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------|-----------------|-------------|
|--------|---------------|------------------|---------------------|-----------------|-------------|

| | | | | | |
|-------|---|---|---|-----|----------|
| 66015 | 1 | - | - | A05 | 3.516,12 |
|-------|---|---|---|-----|----------|



Limpieza
Fondo y paredes sin línea de flotación



Tamaño de la piscina
Hasta 25 m longitud y 165 m²



Ciclo de trabajo
3 h (fondo) / 4 / 5 h (fondo + paredes)



Cable
30 m



Ultramax Gyro



Robot limpiafondos diseñado especialmente para piscinas públicas de hasta 50 m. La unidad está fabricada en materiales resistentes para las aplicaciones más exigentes. Equipado con giroscopio asegura una limpieza total del fondo de la piscina. Incluye fuente de alimentación programable con distintos programas de limpieza, mando a distancia, 36 m o 45 m de cable, carrito de transporte en acero inoxidable. Equipado con 4 motores brushless DC de alta calidad, los dos motores de bomba ofrecen un caudal de aspiración de 40 m³/h, posibilidad de configurar la duración del ciclo (de 3 a 6 h) así como de retrasar el inicio de éste.

Limpiafondos Ultramax Gyro con cable 36 m
Limpiafondos Ultramax Gyro con cable 45 m

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------|-----------------|-------------|
|--------|---------------|------------------|---------------------|-----------------|-------------|

| | | | | | |
|-------|---|---|---|-----|----------|
| 72687 | 1 | - | - | A05 | 6.536,94 |
| 62268 | 1 | - | - | A05 | 6.848,09 |



Limpieza
Sólo fondo



Tamaño de la piscina
Hasta 50 m longitud



Ciclo de trabajo
De 3 h hasta 6 h



Cable
36 m / 45 m





PISCINA PÚBLICA SPAS Y SAUNAS

- 714 • Gama de spas públicos
- 714 • Carta de colores para spas
- 714 • Equipamiento opcional
- 715 • Spas públicos con rebosadero
- 720 • Spas públicos INOX con rebosadero
- 722 • Spas públicos INOX
- 723 • Compactos para spas
- 724 • Complementos para spas
- 726 • Accesorios
- 730 • Accesorios Pool Jet
- 731 • Accesorios minispas
- 732 • Componentes eléctricos spa / minispa
- 733 • Bombas para spa
- 736 • Saunas

GAMA DE SPAS PÚBLICOS

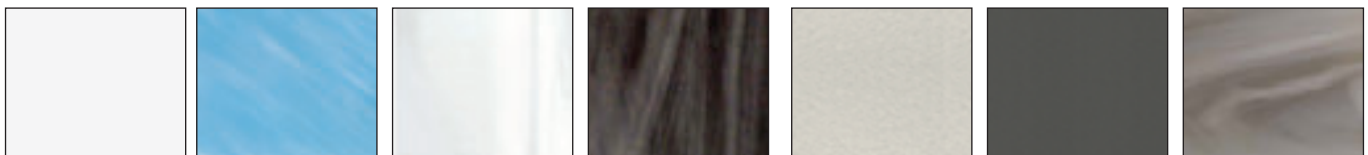


SPAS PÚBLICOS CON REBOSADERO Y COMPACTOS

Spas diseñados para espacios de uso comercial, así como gimnasios, centros wellness, hoteles... Una gran oferta de opciones y acabados que cubre todas las necesidades.

Spas acabados en acrílico y mosaico.

CARTA DE COLORES PARA SPAS



N° 44 BLANCO

N° 46 MÁRMOL AZUL

N° 59 STERLING

N° 64 PEARL SHADOW

N° 72 PERLA CAMEO

N° 27 SILVER

N° 18 SAND

EQUIPAMIENTO OPCIONAL

Foco LED Cromoterapia, sólo para spas públicos



El foco LED Mini es la mejor opción para iluminar spas públicos. Gracias a los LED de alta intensidad, se alcanza una iluminación similar a las lámparas convencionales.

La gama de proyectores LumiPlus Mini LED 2.0 tiene múltiples posibilidades de combinación de colores y secuencias con unas intensidades de luz superiores y una mayor eficiencia energética, que garantiza un ahorro del 80% del consumo energético respecto a los proyectores convencionales, así como 100.000 horas de vida útil sin necesidad de mantenimiento.

Opción Foco LED Cromoterapia

SPAS PÚBLICOS CON REBOSADERO

Comparativa de los modelos con rebosadero

| MODELOS | Coliseum | Roma | Verona | Tokyo 70 | Olympia | Odisea 20 |
|--------------------------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | 20141 | 40769 | 70550 | 53990 | 26440 | 45709 |
| Dimensiones cm (± 2 cm) | Ø 297 | Ø 300 | 228 x 228 | 340 x 240 | 379 x 249 | Ø 230 |
| Posiciones (asientos / tumbonas) | 10 (10 / -) | 9 (9 / -) | 5 (3 / 2) | 7 (6 / 1) | 11 (11 / -) | 5 (5 / -) |
| Capacidad de agua (litros) | 1,944 l | 2,290 l | 1,200 l | 2,200 l | 2,490 l | 1,120 l |
| Peso spa Vacío | 224 kg | 310 kg | 147 kg | 373 kg | 373 kg | 163 kg |
| Peso spa Lleno | 2,168 kg | 2,600 kg | 1,347 kg | 2,573 kg | 2,863 kg | 1,283 kg |
| Acrílico | • | • | • | • | • | • |
| Colores | 44 / 59 / 72 / 64 / 46 | 44 / 46 / 59 | Todos | 44 / 46 / 59 | 44 / 46 / 59 | Todos |
| Número de jets | 16 | 18 | 24 | 58 | 16 | 8 |
| Número boquillas de aire | 18 | 18 | 12 | 21 | 20 | 10 |
| Reposacabezas | - | - | - | 2 | - | - |
| Pulsadores piezoeléctricos | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 |
| Estructura metálica alta resistencia | • | • | • | • | • | • |
| Proyector | Op. | • | • | • | • | • |
| Cromoterapia | Op. 1 LED | Op. 1 LED | Op. 1 LED | 4 LEDs | Op. 1 LED | Op. 1 LED |
| Cubierta isotérmica | Op. | Op. | Op. | Op. | Op. | Op. |
| Kit compacto recomendado | Kit 75 2M | Kit 75 2M | Kit 50 o 75 | Kit 75 3M | Kit 75 2M | Kit 50 o 75 |

| MODELOS | Mirage 40 E | Lake | Vulcano | Mercurio | Minerva | Venus | Neptuno | Zeus |
|--------------------------------------|--------------|--------------|-----------------------|-----------------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|
| | 75546 | 56537 | 71469 | 71470 | 71472 | 71471 | 71473 | 71474 |
| Dimensiones cm (± 2 cm) | Ø 250 | 379 x 249 | Ø 230 | 268 x 230 | 205 x 205 | 211 x 211 | 254 x 220 | 419 x 221 |
| Posiciones (asientos / tumbonas) | 6 (6 / -) | 11 (11 / -) | 6 (6 / -) | 4 (2 / 2) | 4 (2 / 2) | 4 (4 / 4) | 5 (5 / -) | 7 (5 / 2) |
| Capacidad de agua (litros) | 1,410 l | 2,490 l | 1,300 l | 2,000 l | 1,200 l | 1,230 l | 1,200 l | 2,650 l |
| Peso spa Vacío | 353 kg | 373 kg | 350 kg | 500 kg | 650 kg | 325 kg | 400 kg | 650 kg |
| Peso spa Lleno | 1,763 kg | 2,863 kg | 1,650 kg | 2,000 kg | 1,850 kg | 1,560 kg | 1,600 kg | 3,300 kg |
| Mosaico | • | • | - | - | - | - | - | - |
| Colores | Todos | Todos | Inox | | Inox | | | |
| Número de jets | 26 | 16 | 12 | 12 | 28 | 20 | 23 | 25 |
| Número boquillas de aire | 12 | 20 | Equiv. a 15 boquillas | Equiv. a 32 boquillas | 28 | 16 | 20 | 62 |
| Reposacabezas | - | - | - | • | 2 | 2 | - | • |
| Pulsadores piezoeléctricos | 2 | 2 | • | • | 2 | 2 | 2 | 3 |
| Estructura metálica alta resistencia | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Proyector | • | • | • | • | 5 | 4 | 3 | 2 |
| Cromoterapia | Op. 1 LED | Op. 1 LED | de serie | de serie | de serie | de serie | de serie | de serie |
| Cubierta isotérmica | Op. | Op. | Op. | Op. | Op. | - | Op. | Op. |
| Kit compacto recomendado | 16412 | 16412 | 05135 | 05135 | 16412 | 05135 | 16412 | Enviar consulta |

Nos reservamos el derecho de modificar, total y parcialmente, las características de nuestros productos y el contenido de este documento sin previo aviso.

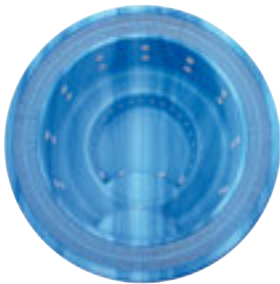
SPAS PÚBLICOS CON REBOSADERO

Roma - Código 40769

DISPONIBLE EN 2021



COLOR AZUL MÁRMOL (46)



La cubierta del spa y el vaso de compensación se venden por separado. Consultar apartado "Complementos spas".

FICHA TÉCNICA

| | |
|----------------------------------|-----------|
| Dimensiones en cm (± 2cm) | Ø 300 cm |
| Posiciones (asientos / tumbonas) | 9 (9 / -) |
| Jets + boquillas soplantes | 18 + 18 |
| Kit compacto recomendado | Kit 75 2M |

| Descripción | Código | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|------------------------|------------|-----------------|-------------|
| ROMA + Foco | 40769SE001 | A06 | 9.567,00 |
| ROMA + Foco + Cubierta | 40769SE006 | A06 | 10.913,00 |

Verona - Código 70550



COLOR BLANCO (44)



La cubierta del spa y el vaso de compensación se venden por separado. Consultar apartado "Complementos spas".

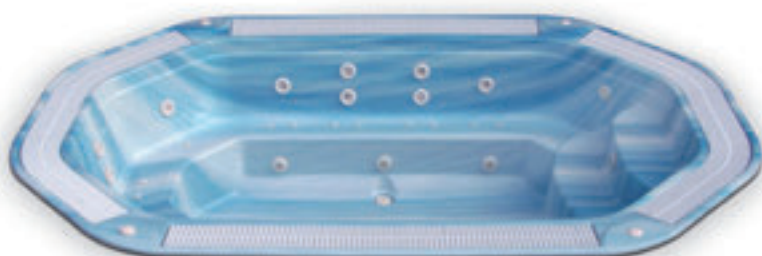
FICHA TÉCNICA

| | |
|----------------------------------|--------------|
| Dimensiones en cm (± 2cm) | 228 x 228 cm |
| Posiciones (asientos / tumbonas) | 5 (3 / 2) |
| Jets + boquillas soplantes | 24 + 12 |
| Kit compacto recomendado | Kit 50 o 75 |

| Descripción | Código | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------------------|------------|-----------------|-------------|
| VERONA + Foco | 70550SE001 | A06 | 10.004,00 |
| VERONA + Foco + Cubierta | 70550SE006 | A06 | 11.351,00 |

SPAS PÚBLICOS CON REBOSADERO

Olympia - Código 26440



COLOR AZUL MÁRMOL (46)

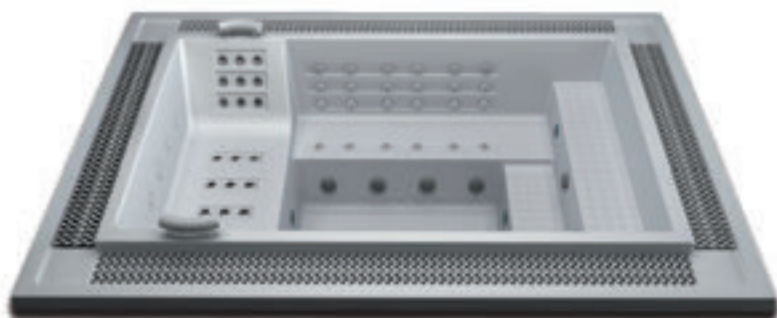


| FICHA TÉCNICA | |
|----------------------------------|--------------------------|
| Dimensiones | 379 x 249 cm |
| Posiciones (asientos / tumbonas) | 11 (11 / -) |
| Jets + boquillas | 16 + 20 |
| Kit compacto recomendado | Kit 75 2M - Código 16412 |

| Descripción | Código | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---|------------|-----------------|-------------|
| Jets blancos + Foco + Pulsadores piezoeléctricos | 26440SE001 | A06 | 16.336,00 |
| Jets blancos + Foco + Pulsadores piezoeléctricos + Cubierta | 26440SE006 | A06 | 17.860,00 |

Nos reservamos el derecho de modificar, total y parcialmente, las características de nuestros productos y el contenido de este documento sin previo aviso.

Tokyo 70 - Código 53990



COLOR BLANCO (44)

La cubierta del spa y el vaso de compensación se venden por separado. Consultar apartado "Complementos spas".



| FICHA TÉCNICA | |
|----------------------------------|--------------------------|
| Dimensiones | 340 x 240 cm |
| Posiciones (asientos / tumbonas) | 7 (6 / 1) |
| Jets + boquillas | 58 + 21 |
| Kit compacto recomendado | Kit 75 3M - Código 43639 |

| Descripción | Código | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---|------------|-----------------|-------------|
| Jets inoxidable + LEDS Color + Pulsadores piezoeléctricos | 53990SE315 | A06 | 19.655,00 |
| Jets inoxidable + LEDS Color + Pulsadores piezoeléctricos + Cubierta | 53990SE316 | A06 | 20.931,00 |
| Cascada + Jets inoxidable + LEDS Color + Pulsadores piezoeléctricos | 53993SE315 | A06 | 19.894,00 |
| Cascada + Jets inoxidable + LEDS Color + Pulsadores piezoel. + Cubierta | 53993SE316 | A06 | 21.170,00 |

SPAS PÚBLICOS CON REBOSADERO

Odisea 20 - Código 45709



COLOR BLANCO (44)



FICHA TÉCNICA

| | |
|----------------------------------|---|
| Dimensiones | Ø 230 cm |
| Posiciones (asientos / tumbonas) | 5 (5 / -) |
| Jets + boquillas | 8 + 10 |
| Kit compacto recomendado | Kit 50 - Cód. 04015 / Kit 75 - Cód. 05135 |

| Descripción | Código | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---|-------------------|-----------------|-----------------|
| Jets blancos + Foco + Pulsadores piezoeléctricos | 45709SP001 | A06 | 8.001,00 |
| Jets blancos + Foco + Pulsadores piezoeléctricos + Cubierta | 45709SP006 | A06 | 9.123,00 |

Nos reservamos el derecho de modificar, total y parcialmente, las características de nuestros productos y el contenido de este documento sin previo aviso.

Coliseum - Código 20141



FICHA TÉCNICA

| | |
|----------------------------------|--------------------------|
| Dimensiones | Ø 300 cm |
| Posiciones (asientos / tumbonas) | 10 (10 / -) |
| Jets + boquillas | 16 + 18 |
| Kit compacto recomendado | Kit 75 2M - Código 16412 |

| Descripción | Código | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---|-------------------|-----------------|------------------|
| Jets blancos + Foco + Pulsadores piezoeléctricos | 20141SE001 | A06 | 9.446,00 |
| Jets blancos + Foco + Pulsadores piezoeléctricos + Cubierta | 20141SE006 | A06 | 10.774,00 |

Nos reservamos el derecho de modificar, total y parcialmente, las características de nuestros productos y el contenido de este documento sin previo aviso.

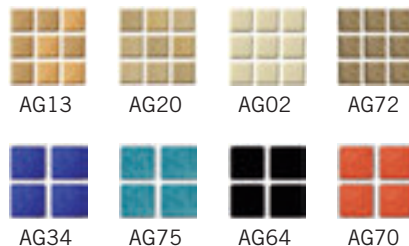
SPAS PÚBLICOS CON REBOSADERO

Lake 40 - Código 56537



COLOR G03

Colores disponibles :



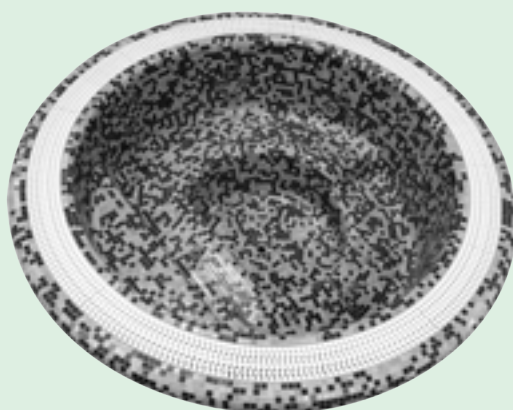
| FICHA TÉCNICA | |
|----------------------------------|--------------------------|
| Dimensiones | 379 x 249 cm |
| Posiciones (asientos / tumbonas) | 11 (11 / -) |
| Jets + boquillas | 16 + 20 |
| Kit compacto recomendado | Kit 75 2M - Código 16412 |



| Descripción | Código | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---|-------------------|-----------------|------------------|
| Jets Inox + LEDES Color + Pulsadores | 56537SE315 | A06 | Consultar |
| Jets Inox + LEDES Color + Pulsadores + Cubierta | 56537SE316 | A06 | Consultar |

Mirage 40 E - Código 75546

New



Colores disponibles :



| FICHA TÉCNICA | |
|----------------------------------|--------------------------|
| Dimensiones | Ø 250 cm |
| Posiciones (asientos / tumbonas) | 6 (6 / -) |
| Jets + boquillas | 26 + 12 |
| Kit compacto recomendado | Kit 75 2M - Código 16412 |

| Descripción | Código | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---|-------------------|-----------------|------------------|
| Jets Inox + LEDES Color + Pulsadores | 75546SP315 | A06 | 28.483,00 |
| Jets Inox + LEDES Color + Pulsadores + Cubierta | 75546SP316 | A06 | 29.354,00 |

SPAS PÚBLICOS INOX CON REBOSADERO

Vulcano - Código 71469



La cubierta del spa y el vaso de compensación se venden por separado. Consultar apartado "Complementos spas".

| FICHA TÉCNICA | |
|----------------------------------|-----------------------|
| Dimensiones | Ø 230 x 90 cm |
| Posiciones (asientos / tumbonas) | 6 (6 / -) |
| Jets + boquillas | 12 + 15 |
| Kit compacto recomendado | Kit 75 - Código 05135 |

| Descripción | Código | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|----------------------------------|--------------|-----------------|------------------|
| SPA INOX CIRCULAR VULCANO + Foco | 71469 | A06 | Consultar |

Mercurio - Código 71470



La cubierta del spa y el vaso de compensación se venden por separado. Consultar apartado "Complementos spas".

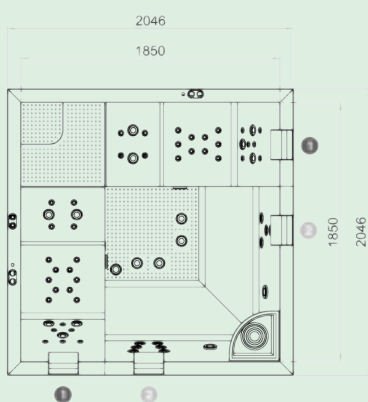
| FICHA TÉCNICA | |
|----------------------------------|-----------------------|
| Dimensiones | 268 x 230 x 90 |
| Posiciones (asientos / tumbonas) | 4 (2 / 2) |
| Jets + boquillas | 12 + 29 |
| Kit compacto recomendado | Kit 75 - Código 05135 |

| Descripción | Código | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-----------------------------------|--------------|-----------------|------------------|
| SPA INOX CUADRADO MERCURIO + Foco | 71470 | A06 | Consultar |

SPAS PÚBLICOS INOX CON REBOSADERO

New

Minerva - Código 71472



FICHA TÉCNICA

| | |
|----------------------------------|-----------------------|
| Dimensiones en cm (± 1cm) | 205 x 205 x 90,5 |
| Posiciones (asientos / tumbonas) | 4 (2 / 2) |
| Jets + boquillas | 2 + 29 |
| Kit compacto recomendado | Kit 75 - Código 05135 |

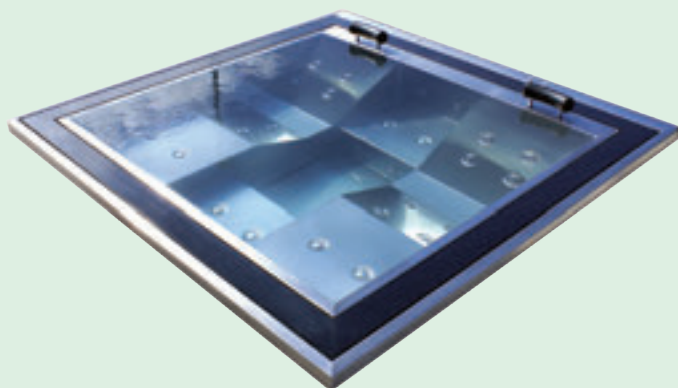
La cubierta del spa y el vaso de compensación se venden por separado. Consultar apartado "Complementos spas".

Equipados con rebosadero, sumidero, pulsadores de hidromasaje y boquillas de filtración, de hidromasaje y soplantes. Depósito de compensación no incluido.

| Descripción | Código | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------------------------|--------|-----------------|-------------|
| SPA INOX DESIGN MINERVA + Foco | 71472 | A06 | Consultar |

New

Venus - Código 71471



FICHA TÉCNICA

| | |
|----------------------------------|-----------------------|
| Dimensiones en cm (± 1cm) | 211 x 211 x 90 |
| Posiciones (asientos / tumbonas) | 4 (4 / 4) |
| Jets + boquillas | 20 + 16 |
| Kit compacto recomendado | Kit 75 - Código 05135 |

La cubierta del spa y el vaso de compensación se venden por separado. Consultar apartado "Complementos spas".

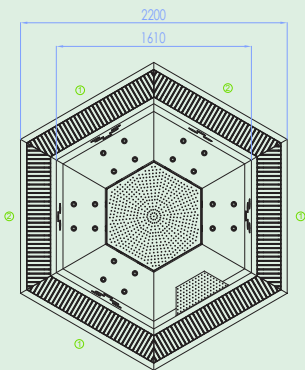
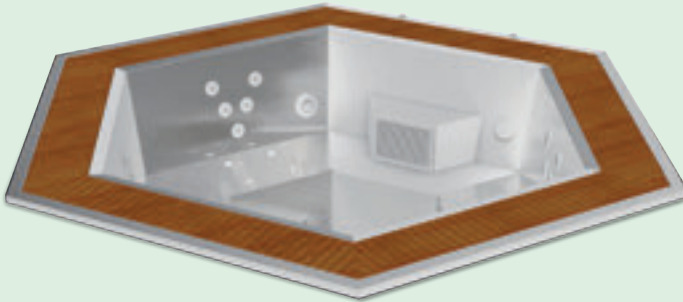
Equipados con rebosadero, sumidero, pulsadores de hidromasaje y boquillas de filtración, de hidromasaje y soplantes. Depósito de compensación no incluido.

| Descripción | Código | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-----------------------------------|--------|-----------------|-------------|
| SPA INOX VENUS Rectangular + Foco | 71471 | A06 | Consultar |

SPAS PÚBLICOS INOX

New

Neptuno - Código 71473



FICHA TÉCNICA

| | |
|----------------------------------|-----------------|
| Dimensiones en cm (± 1cm) | 254 x 220 x 100 |
| Posiciones (asientos / tumbonas) | 5 (5 / -) |
| Jets + boquillas | 23 + 20 |
| Kit compacto recomendado | 16412 |

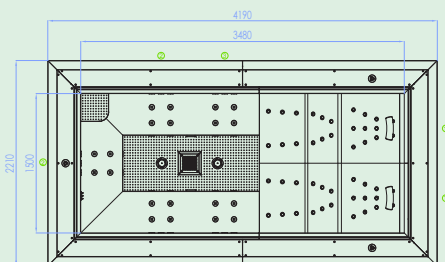
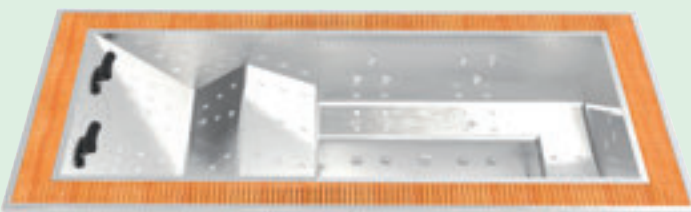
La cubierta del spa y el vaso de compensación se venden por separado. Consultar apartado "Complementos spas".

Equipados con rebosadero, sumidero, pulsadores de hidromasaje y boquillas de filtración, de hidromasaje y soplantes . Depósito de compensación no incluido.

| Descripción | Código | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------------------------|--------|-----------------|-------------|
| SPA INOX DESIGN NEPTUNO + Foco | 71473 | A06 | Consultar |

New

Zeus - Código 71474



FICHA TÉCNICA

| | |
|----------------------------------|-----------------|
| Dimensiones en cm (± 1cm) | 419 x 221 x 104 |
| Posiciones (asientos / tumbonas) | 7 (5 / 2) |
| Jets + boquillas | 25 + 62 |
| Kit compacto recomendado | Enviar consulta |

La cubierta del spa y el vaso de compensación se venden por separado. Consultar apartado "Complementos spas".

Equipados con rebosadero, sumidero, pulsadores de hidromasaje y boquillas de filtración, de hidromasaje y soplantes . Depósito de compensación no incluido.

| Descripción | Código | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|----------------------------------|--------|-----------------|-------------|
| SPA INOX ZEUS Rectangular + Foco | 71474 | A06 | Consultar |

COMPACTOS PARA SPAS

Kits compactos de uso público



16412



04015

| Código | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|------------|-----------------|-------------|
| 04015CE000 | A06 | 6.855,00 |
| 04015CE001 | A06 | 7.238,00 |
| 04015CE004 | A06 | 7.537,00 |
| 05135CE000 | A06 | 7.502,00 |
| 05135CE001 | A06 | 7.785,00 |
| 05135CE004 | A06 | 8.034,00 |
| 16412CE000 | A06 | 8.037,00 |
| 16412CE001 | A06 | 8.632,00 |
| 16412CE004 | A06 | 8.886,00 |
| 43639CE001 | A07 | 10.820,00 |
| 43639CE004 | A07 | 13.355,00 |

Preensamblados para filtración, calefacción y masaje.

Todos los kits están equipados con el armario de maniobra electrónico controlado con pulsadores piezoeléctricos.

| | 04015CE000 | 04015CE001 | 04015CE004 | 05135CE000 | 05135CE001 | 05135CE004 | 16412CE000 | 16412CE001 | 16412CE004 | 43639CE001 | 43639CE004 | |
|------------------------------------|-----------------------------|------------|----------------|-----------------------------|------------|-------------|--------------------------------------|------------|----------------|----------------------------------|------------|---|
| Modelo Spa | Casiopea, Odisea 20, Verona | | | Casiopea, Odisea 20, Verona | | | Formentera, Roma, Olympia, Mirage 40 | | | Wellmax, Tokyo 70 | | |
| Peso compacto (con embalaje) | 114 kg | | | 94 kg | | | 116 kg | | | 134 kg | | |
| Peso filtro (con embalaje) | Incluido | | | 85 kg | | | 85 kg | | | 85 kg | | |
| Volumen embalaje kit compacto | 1,39 m ³ | | | 1,39 m ³ | | | 1,39 m ³ | | | 1,39 m ³ | | |
| Volumen emb filtro | - | | | 0,83 m ³ | | | 0,83 m ³ | | | 0,83 m ³ | | |
| Ø Filtro | Ø 500 mm | | | Ø 650 mm | | | Ø 650 mm | | | Ø 650 mm | | |
| Bomba de filtración | 0,60 kW | | | 0,82 kW | | | 0,82 kW | | | 0,82 kW | | |
| Caudal bomba filtración | 10000 l/h | | | 11000 l/h | | | 11000 l/h | | | 11000 l/h | | |
| Bomba de masaje | 1,40 kW | | | 1,40 kW | | | 2 x 1,81 kW | | | 2 x 1,81 kW + 1 x 2,70 kW | | |
| Bomba soplante | 1,3 kW | | | 1,3 kW | | | 1,3 kW | | | 1,3 kW | | |
| Calentador eléctrico | 6 kW | | - | 6 kW | | - | 6 kW | | - | 6 kW | | - |
| VOLTAJE | 400 AC III + N | | | 400 AC III + N | | | 400 AC III + N | | | 400 AC III + N | | |
| Potencia requerida | 9362 W (18,1 A) | | 3350 W (5,6 A) | 9582 W (19,2 A) | | 3570W (6 A) | 11802 W (23 A) | | 5790 W (9,7 A) | 14485 W (27,5 A) 8473 W (14,2 A) | | |
| Dimen. kit sin embalaje (PrxAnxAI) | 1160 x 1000 x 1200 mm | | | 1160 x 1000 x 1200 mm | | | 1160 x 1000 x 1200 mm | | | 1160 x 1000 x 1200 mm | | |
| Ozono | • | | | • | | | • | | | • | | |
| Intercambiador agua-agua 20 kW | • | | | • | | | • | | | • | | |

COMPLEMENTOS PARA SPAS

Cubiertas para spas



Cubierta de lona para Spa Wellmax

- Cubierta Spa ODISEA 20 / Infinity
- Cubierta Spa CASIOPEA
- Cubierta Spa FORMENTERA
- Cubierta Spa VENEZIA
- Cubierta Spa COLISEUM
- Cubierta Spa OLYMPIA
- Cubierta Spa MIRAGE
- Cubierta Spa WELLMAX
- Cubierta Spa TOKYO
- Cubierta Spa VERONA
- Cubierta Spa ROMA

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------|-----------------|-------------|
| 45721 | 1 | 20 | 0,25 | A04 | 1.635,00 |
| 23195 | 1 | 15 | 0,25 | A04 | 1.573,00 |
| 28297 | 1 | 17 | 0,58 | A04 | 1.739,00 |
| 23198 | 1 | 16 | 0,32 | A04 | 1.616,00 |
| 28298 | 1 | 18 | 0,86 | A04 | 1.880,00 |
| 43817 | 1 | 15 | 0,44 | A04 | 2.899,00 |
| 41892 | 1 | 15 | 0,44 | A04 | 1.739,00 |
| 43729 | 1 | 15 | 0,35 | A04 | 3.973,00 |
| 54184 | 1 | - | - | A04 | 2.990,00 |
| 71994 | 1 | 18 | 0,86 | A04 | 1.617,00 |
| 62402 | 1 | 18 | 0,86 | A04 | 1.876,00 |

Recoge cubiertas



Soporte metálico. Facilita la manipulación de la cubierta.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------|-----------------|-------------|
| 28462 | 1 | 10 | 0,118 | A04 | 486,00 |

Escaleras de acceso al Spa

- Escalera madera sintética Graphite
- Escalera Basic color coastal gris
- Escalera Swimspa
- Escalera madera sintética Thunder
- Escalera madera sintética Creek
- Escalera madera sintética Butterfly

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-----------|---------------|------------------|---------------------|-----------------|-------------|
| 42002CLOK | 1 | 15 | 0,09 | A04 | 628,00 |
| 60194 | 1 | 5 | 0,07 | A04 | 284,00 |
| 56918CL01 | 1 | 35 | 0,59 | A04 | 2.612,00 |
| 42002CL0R | 1 | 15 | 0,09 | A04 | 628,00 |
| 42002CLOT | 1 | 15 | 0,09 | A04 | 628,00 |
| 42002CLOW | 1 | 15 | 0,09 | A04 | 628,00 |

New



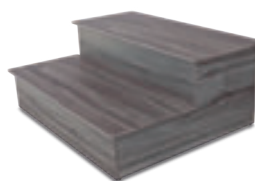
42002CLOK



60194



56918CL01



42002CL0R



42002CLOT

COMPLEMENTOS PARA SPAS



Sombrilla para spa color Cameo con LED

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|
| Sombrilla para spa color Cameo con LED | 60220 | 2 | 15 | 2 | A04 | 1.676,00 |



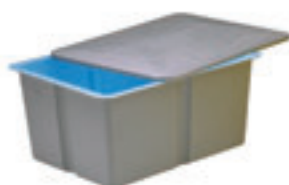
Soporte acceso spa portable

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-----------------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| Soporte acceso spa portable | 60226 | 2 | 8 | 0,95 | A04 | 997,00 |



Limpia filtros de cartucho spa

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| Limpia filtros de cartucho spa | 60197 | 1 | 2 | 0,04 | A04 | 454,00 |



Depósito de compensación de poliéster

Para compensar el volumen de agua desplazado por el rebosadero en los Spas de uso público.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|
| Capacidad 1000 litros (162 x 122 x 83 cm) | 11372 | 1 | 10,0 | 1,75 | A04 | 1.291,00 |
| Capacidad 2000 litros (204 x 160 x 75 cm) | 27865 | 1 | 15,0 | 3,81 | A04 | 1.705,00 |



Depósito de compensación de polietileno

Con 1.000 litros de capacidad, para compensar el volumen de agua desplazado por el rebosadero en los Spas de uso público.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|
| 158 x 92 x 95 cm | 17144 | 1 | 10,0 | 1,75 | A04 | 1.916,00 |

Posibilidades de vasos de compensación según el modelo de spa:

| Código | vaso compensación | Modelo Spa |
|--------------|---|---|
| 11372 | Depósito de 1.000 litros de poliéster | Casiopea, Formentera, Venecia, Coliseum, Odisea 20, Mirage 40 |
| 17144 | Depósito de 1.000 litros de polietileno | |
| 27865 | Depósito de 2.000 litros de poliéster | Olympia, Wellmax, Casiopea, Formentera, Venecia, Coliseum, Odisea 20, Mirage 40 |

ACCESORIOS

Jet regulable 2 1/2"



Con regulación de la proporción agua/aire de salida. Diámetro de entrada de agua de 50 mm y diámetro entrada de aire de 32 mm. Caudal 4 m³/hora. Presión 0,8 a.t.m.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------|-----------------|--------------|
| 32641 | 12 | 7,625 | 0,028 | A04 | 35,80 |

Jet rosca 2"



Diámetro de entrada de agua de 50 mm y diámetro entrada de aire de 32 mm. Caudal 4 m³/hora. Presión 0,8 a.t.m.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------|-----------------|--------------|
| 33586 | 12 | 7,625 | 0,028 | A04 | 27,56 |

Jet rosca 2" para liner



Diámetro de entrada de agua de 50 mm y diámetro de entrada de aire de 32 mm. Caudal 4 m³/hora. Presión 0,8 a.t.m.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------|-----------------|--------------|
| 70532 | 12 | 7,625 | 0,028 | A04 | 80,99 |

Sumidero 2"



Con codo para encolar tubería de Ø 50 mm.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------|-----------------|--------------|
| 04042 | 15 | 4,8 | 0,028 | A04 | 18,47 |

Toma de aire regulable



De 1" para la regulación de aire, por sistema Venturi, de los jets.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------|-----------------|--------------|
| 04045 | 25 | 6,0 | 0,028 | A04 | 10,48 |

Colector de agua de 4 salidas



Colector para agua para encolar a tubo de 50 mm, 4 salidas para embridar a manguera de diámetro interior 20 mm.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------|-----------------|--------------|
| 33934 | 25 | 8,5 | 0,028 | A04 | 10,38 |

Colector de agua de 8 salidas



Colector para agua para encolar a tubo de 50 mm, 8 salidas para embridar a manguera de diámetro interior 20 mm.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------|-----------------|--------------|
| 33935 | 25 | 8,5 | 0,028 | A04 | 13,94 |

ACCESORIOS



Distribuidor de aire de 5 salidas para venturi

Distribuidor de aire de 5 salidas para encolar en el Venturi con código 33938. Las salidas son para embridar a manguera flexible de diámetro interior de 10 mm.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| 33937 | 25 | 8,5 | 0,028 | A04 | 15,12 |



Distribuidor de aire de 6 salidas

Distribuidor de aire de 6 salidas para embridar a tubería de 10 mm de diámetro interior y encolar a tubería de 15 mm.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| 33936 | 25 | 8,5 | 0,028 | A06 | 11,93 |



Distribuidor de aire de 10 salidas

Distribuidor de aire de 10 salidas para embridar a tubería de 10 mm de diámetro interior y encolar a tubería de 50 mm.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| 35346 | 25 | 8,5 | 0,028 | A04 | 15,26 |



Boquilla soplante roscada

Para la distribución del aire al SPA, por mediación de la bomba soplante. Caudal de 5,7 a 7,5 m³/h.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| 27602 | 80 | 1,6 | 0,03 | A04 | 7,61 |
| 43440 | 80 | 1,6 | 0,03 | A06 | 11,61 |

Frontal plástico blanco
Frontal acero inoxidable



Boquilla soplante para encolar

Para la distribución del aire al SPA, por mediación de la bomba soplante. Caudal de 5,7 a 7,5 m³/h.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| 28460 | 80 | 1,6 | 0,03 | A04 | 7,61 |
| 43441 | 80 | 1,6 | 0,03 | A06 | 11,61 |

Frontal plástico blanco
Frontal acero inoxidable



Boquilla soplante Salida Lateral 3/8"

Para la distribución del aire al SPA, por mediación de la bomba soplante. Caudal de 5,7 a 7,5 m³/h.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| 34318 | 80 | 1,6 | 0,03 | A04 | 9,06 |
| 43442 | 80 | 1,6 | 0,03 | A04 | 15,71 |

Frontal plástico blanco
Frontal acero inoxidable



Boquilla impulsión 2"

Para impulsión y masaje.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 04034 | 25 | 5,0 | 0,028 | A04 | 9,70 |

ACCESORIOS



Boquilla impulsión de aire regulable

Para distribución de aire mediante la bomba soplante. Caudal máximo 18 m³/h.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 49818 | 12 | 4,24 | 0,021 | A04 | 26,06 |

09667 04047



Pulsador neumático

Para la puesta en marcha y paro de las funciones de masaje e hidromasaje.

Para máx. 15 m
Para máx. 7 m simple
Para máx. 7 m simple, con rosca

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 04047 | 20 | 0,5 | 0,028 | A04 | 90,07 |
| 04048 | 40 | 1,6 | 0,028 | A04 | 42,87 |
| 09667 | 20 | 0,5 | 0,028 | A04 | 92,39 |

Tubo de plástico

Para señal neumática desde pulsador hasta interruptor Ø interior 3,5 mm.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 04054 | 50 | 3,33 | 0,006 | A04 | 0,83 |



Jet rotatorio de un chorro

Caudal de 2 a 2,5 m³/h.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 20297 | 25 | 3,33 | 0,028 | A04 | 54,19 |



Jet rotatorio de dos chorros

Caudal de 2 a 2,5 m³/h.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 20296 | 25 | 3,83 | 0,028 | A04 | 54,19 |



Cuerpo jet rotatorio

Para piscina de liner

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 20299 | 15 | 3,33 | 0,028 | A04 | 42,92 |
| 63144 | 12 | 3,33 | 0,028 | A04 | 84,00 |

Jet masaje localizado a instalar, en sustitución de un jet

Compatible con cód. 20295 y 20299. Caudal de 2 a 2,5 m³/h.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 20298 | 1 | 0,8 | 0,001 | A04 | 191,00 |



Pasamuros de 2 1/2'' para jet rotatorio

Compuesto por: El cuerpo jet, pasamuros de 20 cm, nicho, casquillo roscado, cuerpo frontal. No incluye el jet.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 20295 | 4 | 4 | 0,018 | A04 | 96,00 |

ACCESORIOS

Jet rotatorio de un chorro



Caudal de 2 a 2,5 m³/h.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------|-----------------|--------------|
| 20297 | 25 | 3,33 | 0,028 | A04 | 54,19 |

Jet rotatorio de dos chorros



Caudal de 2 a 2,5 m³/h.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------|-----------------|--------------|
| 20296 | 25 | 3,33 | 0,028 | A04 | 54,19 |

Cuerpo jet rotatorio



| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------|-----------------|--------------|
| 20299 | 15 | 3,33 | 0,028 | A04 | 42,92 |

Cuerpo jet para piscina liner



| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------|-----------------|--------------|
| 63144 | 12 | 3,33 | 0,028 | A04 | 84,00 |

Jet masaje localizado a instalar, en sustitución de un jet



Compatible con cód. 20295 y 20299. Caudal de 2 a 2,5 m³/h.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------|-----------------|---------------|
| 20298 | 1 | 0,8 | 0,001 | A04 | 191,00 |

Pasamuros de 2½" para jet rotatorio



Compuesto por: El cuerpo jet, pasamuros de 20 cm, nicho, casquillo roscado, cuerpo frontal. No incluye el jet. Caudal 5m³/h a 1 bar.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------|-----------------|--------------|
| 20295 | 4 | 4 | 0,018 | A04 | 96,00 |

Los accesorios con acabados inox no son aptos para piscinas con sistemas de electrólisis salina

ACCESORIOS POOL JET

Los accesorios Pool Jet están pensados para aquellas instalaciones que quieren incorporar una zona de hidromasaje en la misma piscina.

Pool Jet 1 Chorro Orientable

Caudal de 2,4 a 3,6 m³/h. Accesorios compatibles con el Pasamuros de 2½" para Pool Jet.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| Acabado en Inox* | 63148 | 25 | 3,83 | 0,028 | A04 | 44,00 |
| Acabado en Blanco | 63149 | 25 | 3,83 | 0,028 | A04 | 35,00 |

Pool Jet 1 Chorro Rotativo

Caudal de 2,4 a 3,6 m³/h. Accesorios compatibles con el Pasamuros de 2½" para Pool Jet.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| Acabado en Inox* | 63150 | 25 | 3,83 | 0,028 | A04 | 54,00 |
| Acabado en Blanco | 63151 | 25 | 3,83 | 0,028 | A04 | 45,00 |

Pool Jet 2 Chorros Rotativo

Caudal de 2,4 a 3,6 m³/h. Accesorios compatibles con el Pasamuros de 2½" para Pool Jet.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| Acabado en Inox* | 63152 | 25 | 3,83 | 0,028 | A04 | 54,00 |
| Acabado en Blanco | 63153 | 25 | 3,83 | 0,028 | A04 | 45,00 |

Pool Jet Nido de Abejas Rotativo

Caudal de 2,4 a 3,6 m³/h. Accesorios compatibles con el Pasamuros de 2½" para Pool Jet.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| Acabado en Inox* | 63154 | 25 | 3,83 | 0,028 | A04 | 54,00 |
| Acabado en Blanco | 63155 | 25 | 3,83 | 0,028 | A04 | 45,00 |

Pasamuros para Pool Jet

Compuesto por: El cuerpo jet recto (20 mm aire x 32 mm agua), pasamuros de 20 cm, nicho, cuerpo frontal. No incluye el jet.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-------------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| Pasamuros para Pool Jet | 63146 | 4 | 4 | 0,018 | A04 | 108,00 |

Accesorios cromados adecuados únicamente para baños que no usan tratamientos químicos. No son aptos para piscina

ACCESORIOS MINISPAS

Sumidero 1½"

Con codo para encolar tubería Ø 50 mm.



| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|------------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| Frontal bronce cromado | 04104 | 3 | 7,5 | 0,028 | A04 | 92,00 |

Toma de aire regulable

De ¾", para la regulación de aire, por sistema Venturi de los jets



| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-------------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| Frontal bronce cromado | 04108 | 10 | 9,0 | 0,028 | A04 | 50,00 |
| Frontal plástico blanco | 04110 | 10 | 3,0 | 0,028 | A04 | 45,00 |

Pulsador neumático

Para la puesta en marcha y paro de las funciones de masaje e hidromasaje.



| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-------------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| Frontal bronce cromado | 04111 | 10 | 6,0 | 0,028 | A04 | 75,00 |
| Frontal plástico blanco | 04113 | 12 | 6,0 | 0,028 | A04 | 55,00 |

Boquilla soplante

Para la distribución del aire del minispa por mediación de la bomba soplante. Rosca ½".



| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|------------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| Frontal bronce cromado | 04114 | 20 | 7,5 | 0,028 | A04 | 30,00 |

Jet 1¼" con dispositivo de retorno

Con dispositivo de retorno a la tubería, del agua retenida en su interior. Con adaptador para conectar a tubería de impulsión de agua y Venturi, para encolar liso interior Ø 32 mm, orientable.



| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-------------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| Frontal bronce cromado | 04095 | 8 | 12,0 | 0,028 | A04 | 59,00 |
| Frontal plástico blanco | 04097 | 12 | 12,0 | 0,028 | A04 | 30,00 |

Jet 1¼"

Con adaptador para conectar a tubería de impulsión de agua y Venturi, para encolar liso interior Ø 32 mm, orientable.



| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-------------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| Frontal bronce cromado | 04092 | 8 | 10,0 | 0,028 | A04 | 64,00 |
| Frontal plástico blanco | 04094 | 24 | 5,0 | 0,028 | A04 | 22,00 |

Boquilla impulsión 1¼"



| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-------------------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| Construida en latón cromado | 04100 | 4 | 15,0 | 0,028 | A04 | 50,00 |
| Construida en plástico blanco | 04103 | 12 | 3,5 | 0,028 | A04 | 12,00 |

COMPONENTES ELÉCTRICOS SPA / MINISPA

Termostato digital programable



Para realizar las maniobras de paro y marcha de un contactor.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 11288 | 20 | 0,5 | 0,003 | A04 | 348,00 |

Equipo electroneumático



Con dos interruptores. Hasta 1,47 kW (2CV).

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 04053 | 2 | 4,0 | 0,028 | A04 | 346,00 |

Interruptor neumático



Para la puesta en marcha y paro de las funciones de masaje e hidromasaje.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|------------------------------------|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Interruptor neumático | 04050 | 25 | 1,0 | 0,028 | A04 | 63,00 |
| Interruptor y presostato neumático | 11290 | 6 | 0,5 | 0,028 | A04 | 98,00 |
| Presostato neumático | 11291 | 12 | 1,0 | 0,028 | A04 | 65,00 |

BOMBAS PARA SPA

Bombas de aire soplantes de uso continuo



El rodete, dotado de pequeñas aletas, gira en el interior del canal lateral provocando que el aire aspirado se comprima y acelere formando remolinos que son arrastrados hacia la boca de salida. No existen partes en contacto entre el rotor y el estator; esto significa que las turbinas no necesitan lubricación ni mantenimiento ordinario.

- Turbinas adecuadas para el funcionamiento continuo.
- Robustez y fiabilidad.
- Equipado con motores de inducción de 50 / 60 Hz, de bajo nivel sonoro y protección IP 54.
- Fácil instalación vertical u horizontal.
- Larga duración. Soporta temperaturas ambiente de hasta 40°C. Aislamiento clase F.
- Aire o gas transportado libre de cualquier contaminación.

| Código | Caudal máx. (m³/h) | Presión máx. (mbar) |
|--------------------|--------------------|---------------------|
| Monofásicas | | |
| 47177 | 80 | 130 |
| 47179 | 145 | 160 |
| 47181 | 210 | 170 |
| 47185 | 210 | 220 |
| Trifásicas | | |
| 47178 | 80 | 130 |
| 47180 | 145 | 160 |
| 47184 | 210 | 170 |
| 47186 | 210 | 220 |
| 47187 | 318 | 230 |
| 47188 | 318 | 280 |

Monofásicas

0,40 KW
0,85 KW
1,20 KW
1,50 KW

Trifásicas

0,40 KW
0,85 KW
1,30 KW
1,60 KW
2,20 KW
3,00 KW

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------|-----------------|-------------|
| 47177 | - | - | - | A04 | 458,00 |
| 47179 | - | - | - | A04 | 583,00 |
| 47181 | - | - | - | A04 | 705,00 |
| 47185 | - | - | - | A04 | 789,00 |
| 47178 | - | - | - | A04 | 432,00 |
| 47180 | - | - | - | A04 | 583,00 |
| 47184 | - | - | - | A04 | 690,00 |
| 47186 | - | - | - | A04 | 756,00 |
| 47187 | - | - | - | A04 | 947,00 |
| 47188 | - | - | - | A04 | 1.057,00 |

Bomba de uso discontinuo 900 W



0,90 kW Caudal 54 m³/h a HA de 1,5 m H₂O

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------|-----------------|-------------|
| 19289 | 1 | 3,5 | 0,028 | A04 | 522,00 |

Bomba de agua



Cuerpo en ABS y 75% FV. Motor de 0,37 kW (0,5 CV). Protección conexión eléctrica IP-55 220 V 1~50Hz. Conexión aspiración 2" macho. Conexión impulsión 1½" macho.

Bomba de agua

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------|-----------------|-------------|
| 04091 | 1 | 6,0 | 0,016 | A04 | 475,00 |

FICHA TÉCNICA

| m.c.a. | m³/h |
|--------|------|
| 2 | 16,5 |
| 4 | 14,8 |
| 6 | 12,6 |
| 8 | 10 |
| 10 | 7 |

BOMBAS PARA SPA

Bomba de aire de operación discontinua



| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 0,74 kW, caudal de 65 m ³ /h a 1 m.c.a. | 06862 | 1 | 3,5 | 0,028 | 103 | 238,00 |
| 1,10 kW, caudal de 133 m ³ /h a 1 m.c.a. | 06863 | 1 | 3,5 | 0,028 | 103 | 244,00 |



SIENTE EL PLACER DE UNOS DISEÑOS HERMOSOS

Nuestro objetivo es cuidar de la salud y el bienestar de las personas. Por consiguiente, nuestro principal objetivo en el sector del wellness es ofrecer soluciones globales con valor añadido que garanticen el bienestar, la salud y el confort de los usuarios, con independencia del tipo de instalación, su ubicación o propósito.

En AstralPool somos artesanos de la madera. Adaptamos nuestros diseños a las necesidades del proyecto cuidando de todos los detalles con el fin de lograr un producto de gran calidad.

Nuestro planeta está cambiando y lo está haciendo rápido. Al fabricar saunas queremos proteger los recursos del planeta. Garantizamos que toda la madera que usamos en nuestros productos es replantada.



SAUNAS



Sauna Essentia

New

La sauna Essentia refleja unas líneas precisas, creatividad y atención a los detalles, así como maderas naturales exclusivas. Fusiona perfectamente la tradición nórdica con el diseño italiano y presenta unas precisas proporciones equilibradas. Esta sauna ofrece un acabado perfecto que la hace adecuada para zonas wellness de lujo. Esta sauna tiene:

- Paneles de pared de madera Thermo Magnolia de 15 x 170 mm.
- Bancos de madera Thermo Magnolia de 28 mm.
- Calentador exclusivo Harvia con panel de control táctil.
- Vidrio transparente seguro de 8 mm.
- Superficies monomateriales.
- LED Blanco/RGB.

| Código | Tipo | Dimensiones (cm) | Calefacción (kW) | Unidad de control |
|------------------|----------------|------------------|---------------------|----------------------------|
| Consultar | Sauna Essentia | 200 x 200 x 239 | 7 kW 230/400V 3~ | Pantalla táctil / Exterior |
| Consultar | Sauna Essentia | 250 x 200 x 239 | 7 kW 230/400V 3~ | Pantalla táctil / Exterior |
| Consultar | Sauna Essentia | 250 x 250 x 239 | 10,8 kW 230/400V 3~ | Pantalla táctil / Exterior |
| Consultar | Sauna Essentia | 300 x 200 x 239 | 10,8 kW 230/400V 3~ | Pantalla táctil / Exterior |

Bajo pedido la Sauna Essentia está disponible en las siguientes calidades de madera:

- Madera standard: Thermo Magnolia.
- Opcional: Thermo Aspen.
- Madera del banco: Thermo Magnolia (opcional: Thermo Aspen).

| Complementos | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---|--------------|----------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Set de accesorios en acero inoxidable | 70443 | un. | - | - | A07 | 223,00 |
| Kit de luces LED RGB con mando a distancia | 70445 | un. | - | - | A07 | 646,00 |
| Acabado pared exterior con paneles verticales de madera | 70447 | m lin. | - | - | A07 | 88,00 |
| Ventana de bronce/transparente | 70449 | m ² | - | - | A07 | 219,00 |
| Sistema de dosificación de aroma | 70453 | un. | - | - | A07 | 796,00 |



Sauna Sanama / Gruta de sal Sanama*

New

Sanama cuenta con un diseño interesante que fusiona madera natural y sal del Himalaya. Sus acabados y detalles perfectos convierten esta sauna en un elemento fundamental de gran calidad que no puede faltar en una zona wellness.

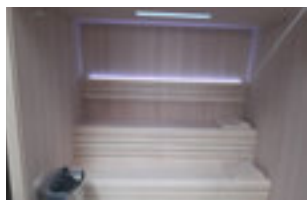
Sanama contiene:

- Bancos y respaldos de Abachi.
- Calentador con panel de control de pantalla táctil (*halogenerador opcional)
- Bol de acero inox para sal.

| Código | Tipo | Dimensiones (cm) | GRIS | Unidad de control | Calefacción (kW) |
|------------------|--------|------------------|------------------|----------------------------|--------------------|
| Consultar | Sanama | 150 x 150 x 210 | Led Blanco / RGB | Pantalla táctil / Exterior | 4,5 kW 230/400V 3~ |
| Consultar | Sanama | 218 x 150 x 210 | Led Blanco / RGB | Pantalla táctil / Exterior | 6 kW 230/400V 3~ |
| Consultar | Sanama | 218 x 218 x 210 | Led Blanco / RGB | Pantalla táctil / Exterior | 8 kW 230/400V 3~ |
| Consultar | Sanama | 250 x 200 x 210 | Led Blanco / RGB | Pantalla táctil / Exterior | 8 kW 230/400V 3~ |
| Consultar | Sanama | 286 x 218 x 210 | Led Blanco / RGB | Pantalla táctil / Exterior | 9 kW 230/400V 3~ |

| Complementos | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Conjunto de elementos decorativos Salt | 70444 | un. | - | - | A07 | 626,00 |
| Acabado pared exterior con paneles verticales de madera | 70447 | M. lin. | - | - | A07 | 88,00 |
| Kit RGB de cromoterapia con mando a distancia | 70457 | un. | - | - | A07 | 1.642,00 |

* OPCIONAL: Halogenerador (en lugar de calentador)



Generador Salt montado en sala independiente

Bajo pedido la Sauna Innsbruck está disponible en las siguientes calidades de madera:

- Madera standard: cedro rojo
- Opcional: abeto nórdico / pino blanco / Thermo Aspen-Alder-Pino
- Madera del banco: Abichi



PISCINA PÚBLICA CALEFACCIÓN Y DESHUMIDIFICACIÓN

- 738 • Bombas de calor aire-agua de instalación en el exterior
- 740 • Bombas de calor aire-agua de instalación en el interior
- 742 • Enfriadoras aire-agua de instalación exterior o interior
- 743 • Intercambiador tubular Agua-Agua
- 744 • Intercambiador de Placas Agua-Agua
- 746 • Deshumidificadores

Nueva app:

AstralPool Toolbox



Descárgate esta nueva app donde podrás consultar qué bomba de calor y deshumectadora se adapta mejor a tu piscina.

BOMBAS DE CALOR AIRE-AGUA DE INSTALACIÓN EN EL EXTERIOR

Proheat II

- 0 °C: temperatura mínima del aire exterior.
- 2 modelos: Standard y Chiller.
- Pantalla digital.
- Modo prioridad calefacción (control de bomba de filtración).
- Carcasa robusta y ligera en aluminio al magnesio anti-corrosión.
- Ventilador axial.
- Modo refrigeración automática para modelo Chiller.
- Descongelación automática.
- Interruptor de seguridad de presión HP y LP.
- Interruptor de caudal de agua.
- Condensadores G2 Titanium del intercambiador de agua. Garantizado contra la corrosión.
- Compresor Scroll.
- Válvula termostática de expansión con equilibrador externo.
- Batería evaporadora de alto rendimiento fabricada en tubo de cobre corrugado en el interior y aletas de aluminio lacadas, especiales para ambientes corrosivos.
- Control de sistema depurador.
- Protecciones eléctricas automáticas.



Fluidra Connect compatible



APP AstralPool Toolbox para iOS y Android

Web

Configurador bombas de calor:
www.astralpool.com ->
 Herramientas de cálculo

Standard

Proheat II 35
 Proheat II 45
 Proheat II 60
 Proheat II 90
 Proheat II 120


Chiller

Proheat II Chiller 35
 Proheat II Chiller 45
 Proheat II Chiller 60
 Proheat II Chiller 90
 Proheat II Chiller 120

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|------------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|------------------|
| 65542-MOB | 1 | - | - | A07 | 11.318,00 |
| 65543-MOB | 1 | - | - | A07 | 14.149,07 |
| 65544-MOB | 1 | - | - | A07 | 16.133,98 |
| 65545-MOB | 1 | - | - | A07 | 23.864,08 |
| 65546-MOB | 1 | - | - | A07 | 28.884,79 |
| 68245-MOB | 1 | - | - | A07 | 14.651,34 |
| 68246-MOB | 1 | - | - | A07 | 16.142,51 |
| 68247-MOB | 1 | - | - | A07 | 19.536,43 |
| 68248-MOB | 1 | - | - | A07 | 30.060,25 |
| 68249-MOB | 1 | - | - | A07 | 34.902,22 |

BOMBAS DE CALOR AIRE-AGUA DE INSTALACIÓN EN EL EXTERIOR

Proheat II

| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | | | | | | | |
|---|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|-------|
| MODELOS | | PROHEAT II 35 | PROHEAT II 45 | PROHEAT II 60 | PROHEAT II 90 | PROHEAT II 120 | |
| CÓDIGO | STANDARD | 65542-MOB | 65543-MOB | 65544-MOB | 65545-MOB | 65546-MOB | |
| | CHILLER | 68245-MOB | 68246-MOB | 68247-MOB | 68248-MOB | 68249-MOB | |
| REFRIGERANTE | | R-410A | | | | | |
| CAUDAL AGUA | m³/h | 42339 | 15-25 | 25-35 | 30-50 | 50-70 | |
| Ø CONEXIÓN AGUA | mm | 63 | | 75 | | | |
| CARGA GAS REFRIGERANTE | kg | 4 | 6 | 9 | 2 x 6,5 | 2 x 9 | |
| NÚMERO DE VENTILADOR | | 1 | | | 2 | | |
| VOLTAJE | V/Ph/Hz | 400/3/50 | | | | | |
| NIVEL SONORO | dB(A d*) | 66,2 | 66,2 | 72,5 | 71,1 | 71,1 | |
| | dB(A (5 m)) | 60,9 | 60,9 | 68,4 | 69,4 | 69,4 | |
| 25°C Tª AIRE 26°C Tª AGUA | P. ENTRADA | kW | 6,4 | 8,2 | 11,9 | 17,0 | 24,3 |
| | P. SALIDA | kW | 36,2 | 44,4 | 63,5 | 91,3 | 125,5 |
| | COP | | 5,7 | 5,4 | 5,3 | 5,4 | 5,2 |
| 15°C Tª AIRE 26°C Tª AGUA | P. ENTRADA | kW | 6,2 | 8,1 | 11,5 | 16,8 | 23,9 |
| | P. SALIDA | kW | 30,5 | 39,7 | 56,8 | 80,2 | 110,5 |
| | COP | | 4,9 | 4,9 | 4,9 | 4,8 | 4,6 |
| 5°C Tª AIRE 26°C Tª AGUA | P. ENTRADA | kW | 6,0 | 7,9 | 10,7 | 16,2 | 22,7 |
| | P. SALIDA | kW | 23,2 | 30,0 | 41,3 | 61,0 | 80,1 |
| | COP | | 3,9 | 3,8 | 3,9 | 3,8 | 3,5 |
| MODELO CHILLER | | | | | | | |
| 30°C Tª AIRE 26°C Tª AGUA | P. ENTRADA | kW | 7,0 | 8,4 | 12,0 | 17,3 | 24,4 |
| | P. SALIDA | kW | 42,3 | 51,0 | 72,0 | 104,0 | 140,0 |
| | EER | | 6,0 | 6,1 | 6,0 | 6,0 | 5,7 |
| 43°C Tª AIRE 32°C Tª AGUA | P. ENTRADA | kW | 9,4 | 11,9 | 15,6 | 24,5 | 31,2 |
| | P. SALIDA | kW | 29,1 | 37,0 | 49,5 | 74,0 | 99,0 |
| | EER | | 3,1 | 3,1 | 3,2 | 3,0 | 3,2 |
| MODELOS ESTANDARD Y CHILLER | | | | | | | |
|  | DIMENSIONES | | | | | | |
| | A (mm) | 1000 | | 1700 | 2100 | 2400 | |
| | B (mm) | 950 | | | 1200 | | |
| | C (mm) | 1140 | | 1200 | 1500 | 1700 | |
| PESO NETO | kg | 185 | 210 | 287 | 447 | 500 | |

NOTA: d* = Según UNE-EN 12102 / ISO 3744:2010.

BOMBAS DE CALOR AIRE-AGUA DE INSTALACIÓN EN EL INTERIOR

Proheat II



Fluidra Connect compatible



APP AstralPool Toolbox para iOS y Android


- 0 °C: temperatura mínima del aire exterior.
- Pantalla digital, panel de control de uso fácil, con pantalla de temperatura actual, punto de consigna y mensajes de alarma.
- Modo prioridad calefacción (control de bomba de filtración).
- Carcasa robusta y ligera en aluminio al magnesio anti-corrosión.
- Ventilador axial.
- Modo refrigeración automática (modelo Chiller).
- Descongelación automática.
- Interruptor de seguridad de presión HP y LP.
- Interruptor de caudal de agua.
- Condensadores G2 Titanium del intercambiador de agua. Garantizado contra la corrosión.
- Compresor SCROLL
- Válvula termostática de expansión con equilibrador externo.
- Batería evaporadora de alto rendimiento fabricada en tubo de cobre corrugado en el interior y aletas de aluminio lacadas, especiales para ambientes corrosivos.
- Control de sistema depurador.
- Protecciones eléctricas automáticas.
- Ventiladores centrifugadores para que la unidad se instale en una sala técnica, usando conducciones de aire.

Web
 Configurador bombas de calor:
www.astralpool.com ->
 Herramientas de cálculo

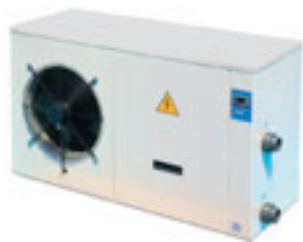
| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-----------------------|------------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|------------------|
| Proheat II Indoor 35 | 69649-MOB | 1 | - | - | A07 | 16.142,82 |
| Proheat II Indoor 45 | 69650-MOB | 1 | - | - | A07 | 18.017,07 |
| Proheat II Indoor 60 | 69651-MOB | 1 | - | - | A07 | 20.496,76 |
| Proheat II Indoor 90 | 69652-MOB | 1 | - | - | A07 | 25.580,73 |
| Proheat II Indoor 120 | 69653-MOB | 1 | - | - | A07 | 29.217,18 |

BOMBAS DE CALOR AIRE-AGUA DE INSTALACIÓN EN EL INTERIOR

Proheat II

| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | | | | | | | |
|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|-------|
| MODELOS | | PROHEAT II IND-35 | PROHEAT II IND-45 | PROHEAT II IND-60 | PROHEAT II IND-90 | PROHEAT II IND-120 | |
| CÓDIGO | | 69649-MOB | 69650-MOB | 69651-MOB | 69652-MOB | 69653-MOB | |
| REFRIGERANTE | | R-410A | | | | | |
| CAUDAL AGUA | m ³ /h | 42339 | 15-25 | 25-35 | 30-50 | 50-70 | |
| Ø CONEXIÓN AGUA | mm | 63 | | 75 | | | |
| CARGA GAS REFRIGERANTE | kg | 6 | 9 | 12 | 2 x 7 | 2 x 9 | |
| NÚMERO DE VENTILADOR | | 1 | | | 2 | | |
| VOLTAJE | V/Ph/Hz | 400/3/50 | | | | | |
| NIVEL SONORO | dB(A) (d*) | 59,2 | 59,6 | 60,0 | 61,1 | 61,5 | |
| | dB(A) (5 m) | 55,4 | 55,8 | 56,1 | 56,5 | 56,6 | |
| 25°C Tª AIRE 26°C Tª AGUA | P. ENTRADA | kW | 6,7 | 9,4 | 11,8 | 18,7 | 23,6 |
| | P. SALIDA | kW | 43,6 | 56,6 | 71,0 | 113,1 | 141,9 |
| | COP | | 6,5 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 6,0 |
| 15°C Tª AIRE 26°C Tª AGUA | P. ENTRADA | kW | 6,4 | 8,6 | 11,0 | 17,1 | 22,1 |
| | P. SALIDA | kW | 34,9 | 45,0 | 57,5 | 90,1 | 114,9 |
| | COP | | 5,4 | 5,3 | 5,2 | 5,3 | 5,2 |
| 5°C Tª AIRE 26°C Tª AGUA | P. ENTRADA | kW | 6,5 | 8,5 | 11,2 | 16,9 | 22,3 |
| | P. SALIDA | kW | 27,4 | 35,2 | 45,2 | 70,5 | 90,3 |
| | COP | | 4,2 | 4,2 | 4,1 | 4,2 | 4,1 |
| DIMENSIONES | | | | | | | |
|  | DIMENSIONES | | | | | | |
| | A (mm) | 1610 | 1910 | | 1922+50 | 2400+100 | |
| | B (mm) | 1160+100 | 1197+100 | | 2110+100 | 2024+50 | |
| | C (mm) | 1347+50 | 1497+50 | | 1590+50 | 1670+50 | |
| PESO NETO | kg | 315 | 391 | 437 | 648 | 757 | |

NOTA: d* = Según UNE-EN 12102 / ISO 3744:2010.

ENFRIADORAS AIRE-AGUA DE INSTALACIÓN EXTERIOR O INTERIOR
Alaska - Siberia


- +5°C temperatura mínima del aire exterior.
- 2 modelos compactos: para su instalación en exteriores (Alaska) o interiores (Siberia).
- Pantalla digital.
- Prioridad calefacción (control de bomba de filtración).
- Construcción en aluminio al Magnesio anti-corrosión.
- Ventiladores helicoidales con motor de acoplamiento directo para modelo Alaska, centrífugo para el modelo Siberia.
- Termostato anti-hielo del evaporador para un mejor rendimiento.
- Interruptor de seguridad de presión HP y LP.
- Interruptor de caudal de agua.
- Batería condensadora construida en tubería de cobre con aletas de aluminio lacado (especial para ambientes corrosivos).
- Compresor Scroll con resistencia de cárter y cobre desoxidado.
- Válvula de expansión termostática.
- Evaporador de Titanio formado por envoltivo en PVC y serpentín en TITANIUM G2 según norma ASTM B 338.99. Garantizado contra la corrosión.
- Filtro deshidratador anti-ácido.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|------------|------------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|------------------|
| Alaska-4 | 32535-MOB | 1 | - | - | A07 | 9.620,68 |
| Alaska-6 | 32536-MOB | 1 | - | - | A07 | 11.152,48 |
| Alaska-8 | 32537-MOB | 1 | - | - | A07 | 12.450,19 |
| Alaska-10 | 32538-MOB | 1 | - | - | A07 | 14.947,91 |
| Alaska-15 | 32540-MOB | 1 | - | - | A07 | 20.166,48 |
| Alaska-17 | 32541-MOB | 1 | - | - | A07 | 22.466,06 |
| Siberia-4 | 33301-MOB | 1 | - | - | A07 | 9.786,94 |
| Siberia-6 | 33302-MOB | 1 | - | - | A07 | 12.080,23 |
| Siberia-8 | 33303-MOB | 1 | - | - | A07 | 13.128,81 |
| Siberia-10 | 33304-MOB | 1 | - | - | A07 | 16.409,58 |
| Siberia-15 | 33306-MOB | 1 | - | - | A07 | 19.973,45 |
| Siberia-17 | 33307-MOB | 1 | - | - | A07 | 23.230,60 |

| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | | | | | | | | | |
|--|--------------------|-----------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| MODELOS | ALASKA-4 | ALASKA-6 | ALASKA-8 | ALASKA-10 | ALASKA-15 | ALASKA-17 | | | |
| CÓDIGO | 32535-MOB | 32536-MOB | 32537-MOB | 32538-MOB | 32540-MOB | 32541-MOB | | | |
| MODELOS | SIBERIA-4 | SIBERIA-6 | SIBERIA-8 | SIBERIA-10 | SIBERIA-15 | SIBERIA-17 | | | |
| CÓDIGO | 33301-MOB | 33302-MOB | 33303-MOB | 33304-MOB | 33306-MOB | 33307-MOB | | | |
| FRECUENCIA | V/Ph/Hz | 230/2/50 | 230/2/50 | 400/3/50 | 400/3/50 | 400/3/50 | 400/3/50 | | |
| EVAPORADOR | | TITANIUM | | | | | | | |
| COMPRESOR | | SCROLL | | | | | | | |
| CARGA GAS REFRIGERANTE - R407C | Kg | 2 | 4,3 | 4,8 | 5,5 | 6,3 | 6,6 | | |
| CAUDAL AGUA | m ³ /h | 6 - 10 | 6 - 10 | 7 - 12 | 7 - 12 | 10 - 15 | 10 - 15 | | |
| Ø CONEXIÓN | mm | 50 | | | | | | | |
| VENTILADORES | m ³ /h | 1 / 3.800 | 1 / 4.900 | 1 / 5.500 | 1 / 9.800 | 2 / 11.000 | 2 / 11.000 | | |
| ALASKA T° AIRE: 27°C T° AGUA: 12°C | P.ENTRADA | KW | 1,34 | 2,01 | 2,84 | 3,55 | 4,95 | 6,57 | |
| | P.SALIDA | KW | 4,43 | 5,72 | 8,88 | 10,73 | 16,60 | 22,71 | |
| | COP | | 3,32 | 2,85 | 3,13 | 3,02 | 3,35 | 3,46 | |
| SIBERIA T° AIRE: 27°C T° AGUA: 12°C | P.ENTRADA | KW | 1,83 | 2,33 | 3,15 | 4,45 | 7,66 | 9,28 | |
| | P.SALIDA | KW | 4,43 | 5,72 | 8,88 | 10,73 | 16,60 | 22,71 | |
| | COP | | 2,42 | 2,46 | 2,82 | 2,41 | 2,17 | 2,45 | |
| CAUDAL RECOMENDADO | | 5-9 | 7-14 | 10-20 | 13-26 | 18-36 | 25-50 | | |
| ALASKA DIMENSIONES | DIMENSIONES | mm | 1.311 (+80) x 512 x 746 | 1.311 (+80) x 540 x 746 | 1.411 (+80) x 556 x 846 | 1.372 (+80) x 650 x 890 | 1.372 (+80) x 650 x 890 | 1.728 (+80) x 708 x 866 | 1.728 (+80) x 708 x 866 |
| | PESO | Kg | 80 | 92 | 102 | 133 | 154 | 167 | 197 |
| SIBERIA DIMENSIONES | DIMENSIONES | mm | 1.311 (+80) x (550+50) x 746 | 1.311 (+80) x (700+50) x 746 | 1.311 (+80) x (700+50) x 846 | 1.372 (+80) x (655+50) x 890 | 1.372 (+80) x (655+50) x 890 | 1.728 (+80) x (655+50) x 866 | 1.728 (+80) x (655+50) x 866 |
| | PESO | Kg | 97 | 112 | 120 | 188 | 210 | 219 | 224 |

Temperatura máxima de aire 40°C, temperatura mínima de agua 10°C. Presión máxima del agua 3,5 bar.

INTERCAMBIADOR TUBULAR AGUA-AGUA

Waterheat EVO



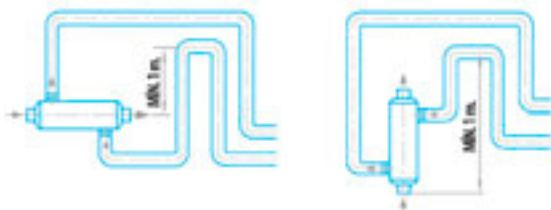
Intercambiadores de calor para el calentamiento del agua de piscinas y spas, gracias al intercambio de calor entre un circuito primario (foco caliente) y uno secundario (foco frío que queremos calentar).

- Cuerpo de Titanio (secundario, agua piscina).
- Cuerpo de titanio (primario, agua de caldera).
- Presión de trabajo primario 10 bar.
- Presión de trabajo secundario 3 bar.

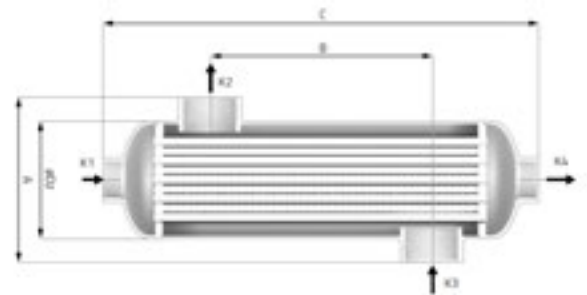
TIT-20 kW
TIT-40 kW
TIT-60 kW
TIT-105 kW
TIT-140 kW
TIT-210 kW
TIT-300 kW
TIT-450 kW

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 71607 | 1 | 1,2 | - | A05 | 532,25 |
| 71608 | 1 | 1,7 | - | A05 | 556,53 |
| 71609 | 1 | 1,9 | - | A05 | 676,75 |
| 71610 | 1 | 2,2 | - | A05 | 1.103,52 |
| 71611 | 1 | 2,7 | - | A05 | 1.555,47 |
| 71612 | 1 | 3,8 | - | A05 | 1.825,28 |
| 71613 | 1 | 5,3 | - | A05 | 2.986,63 |
| 71614 | 1 | 6,8 | - | A05 | 3.535,05 |

Esquema de montaje por debajo del nivel del agua:



Esquema de montaje por debajo del nivel del agua:



| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | | | | | | | | | |
|-----------------------------|-------------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | MODELOS | TIT-20 KW | TIT-40 KW | TIT-60 KW | TIT-105 KW | TIT-140 KW | TIT-210 KW | TIT-300 KW | TIT-450 KW |
| | CÓDIGOS | 71607 | 71608 | 71609 | 71610 | 71611 | 71612 | 71613 | 71614 |
| POTENCIA (Kw) | 90°C | 20 | 40 | 60 | 105 | 140 | 210 | 300 | 450 |
| | 60°C | 10 | 20 | 30 | 40 | 60 | 80 | 120 | 210 |
| | 45°C | 5 | 10 | 15 | 20 | 3 | 40 | 60 | 100 |
| CALENTADOR | m ³ /h | 1,6 | 2,7 | 3,1 | 6,6 | 7,0 | 10,0 | 11,0 | 16,0 |
| PÉRDIDA DE CARGA CALENTADOR | bar | 0,006 | 0,024 | 0,040 | 0,030 | 0,040 | 0,122 | 0,214 | 0,470 |
| CONEXIÓN CALENTADOR | Pulgada | G ¾" | | | G 1 ½" | | | | |
| VOLUMEN PISCINA | m ³ /h | 11 | 15 | 20 | 23 | 20 | 25 | 20 | 21 |
| PÉRDIDA DE CARGA PISCINA | bar | 0,119 | 0,192 | 0,418 | 0,293 | 0,316 | 0,633 | 0,596 | 0,860 |
| CONEXIÓN PISCINA | Pulgada | G 1" | G 1 ½" | | | | | | |
| DIMENSIONES | A (mm) | 122 | | | 140 | | | | |
| | B (mm) | 75 | 175 | 225 | 170 | 270 | 420 | 670 | 920 |
| | C (mm) | 290 | 390 | 440 | 357 | 457 | 607 | 857 | 1107 |
| | Ø Dz | 80 | | | 102 | | | | |
| PESO | kg | 1,2 | 1,7 | 1,9 | 2,2 | 2,7 | 3,8 | 5,3 | 6,8 |

Consulta a tu técnico para una correcta selección del equipo en función de la instalación.
Datos de potencia calculados con agua de piscina a 20°C.

INTERCAMBIADOR DE PLACAS AGUA-AGUA

Waterheat Equipado



Intercambiadores de calor para el calentamiento del agua de piscinas y spas, gracias al intercambio de calor entre un circuito primario (foco caliente) y uno secundario (foco frío que queremos calentar).

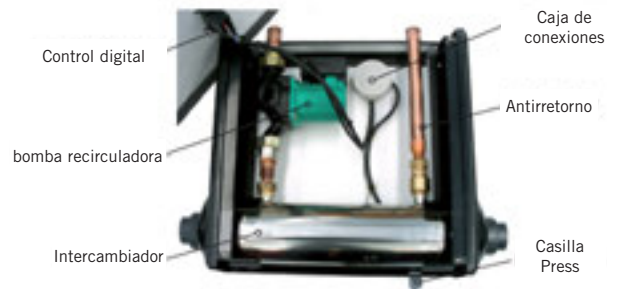
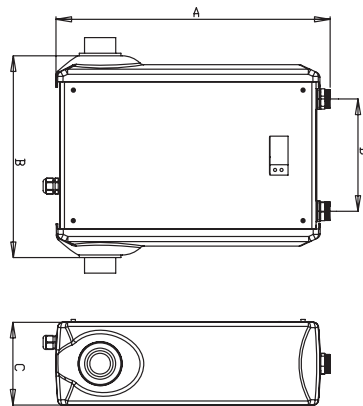
- Regulador con Control de bomba de secundario, con contacto libre de tensión y temporizador.
- Envoltorio exterior construido en Alucóil y plástico ABS.
- Cuerpo en Titanio (secundario, agua piscina).
- Serpentin en aleación de titanio (primario, agua de caldera).
- Totalmente equipado, válvula antirretorno, bomba de recirculación de primario y termostato de control con sonda de inmersión.
- Presión de trabajo primario 10 bares y presión de trabajo secundario 3 bares.

CONEXIONES:

- Primario (calefacción): 1".
- Secundario (piscina): Enlace tres piezas D-50.

TIT-20 kW
TIT-40 kW
TIT-60 kW

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|
| 43506 | 1 | 10 | - | A05 | 2.523,48 |
| 43507 | 1 | 11 | - | A05 | 2.640,38 |
| 43508 | 1 | 18 | - | A05 | 3.001,64 |



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| MODELOS | | EQUIP. WATERHEAT-20 KW | EQUIP. WATERHEAT-40 KW | EQUIP. WATERHEAT-60 KW |
|-----------------------------|-------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| CÓDIGOS | | 43506 | 43507 | 43508 |
| POTENCIA (Kw) | 90°C | 20 | 40 | 60 |
| | 60°C | 10 | 20 | 30 |
| | 45°C | 5 | 10 | 15 |
| CALENTADOR | m ³ /h | 1,6 | 2,7 | 3,0 |
| PÉRDIDA DE CARGA CALENTADOR | bar | 0,12 | 0,41 | 0,70 |
| CONEXIÓN CALENTADOR | Pulgada | - | - | - |
| VOLUMEN PISCINA | m ³ /h | 10 | 15 | 20 |
| PÉRDIDA DE CARGA PISCINA | bar | 0,14 | 0,24 | 0,29 |
| CONEXIÓN PISCINA | Pulgada | - | - | - |
| DIMENSIONES | A (mm) | 530 | 530 | 530 |
| | B (mm) | 450 | 590 | 650 |
| | C (mm) | 160 | 160 | 160 |
| | D (mm) | 215 | 225 | 305 |
| | E (mm) | 1" | 1" | 1" |
| PESO | kg | 10 | 11 | 18 |

Consulta a tu técnico para una correcta selección del equipo en función de la instalación.
Datos de potencia calculados con agua de piscina a 20 °C.

INTERCAMBIADOR DE PLACAS AGUA-AGUA

Etna

- Placas corrugadas en AISI-316 o TITANIO.
- Juntas EPDM.
- Bastidor en acero al carbono con pintura epoxi.
- En intercambiadores sin equipar, conexiones de acero inoxidable AISI-316 en Rosca directa ISO G2.
- En intercambiadores equipados, conexiones de primario en cobre, y de secundario en PVC.
- En intercambiadores equipados, regulación completa, con control de la bomba depuradora. Doble display (punto de consigna y lectura actual).
- Bomba circuladora simple en el circuito primario, como opcional.



Modelo Basic



Modelo Equipado



**Modelo Equipado +
bomba recirculadora**

| Modelo | Códigos AISI-316 | | | Códigos Titanio | | | Potencia | | Nº Placas | Circuito Primario | | | Circuito Secundario | | |
|----------|------------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------|----------|-----------|-------------------|-----------------------|------------|---------------------|-----------------------|------------|
| | Modelo Basic | Modelo Equipado | Modelo Eq+B(1) | Modelo Basic | Modelo Equipado | Modelo Eq+B(1) | kW | (kcal/h) | | Caudal (m³/h) | Pérdida carga (bares) | Conexiones | Caudal (m³/h) | Pérdida carga (bares) | Conexiones |
| ETNA-15 | 67985 | 68230 | 68021 | 67994 | 68012 | 68030 | 17 | 15.000 | 5 | 0,75 | 0,3 | 1 ¼" | 0,74 | 0,3 | 1 ¼" |
| ETNA-35 | 68223 | 68004 | 68022 | 67995 | 68013 | 68031 | 40 | 35.000 | 7 | 1,55 | 0,3 | 1 ¼" | 1,52 | 0,3 | 1 ¼" |
| ETNA-50 | 68224 | 68005 | 68023 | 67996 | 68014 | 68032 | 58 | 50.000 | 9 | 2,56 | 0,3 | 1 ¼" | 2,51 | 0,3 | 1 ¼" |
| ETNA-60 | 68225 | 68006 | 68024 | 67997 | 68015 | 68033 | 70 | 60.000 | 11 | 3,09 | 0,3 | 1 ¼" | 3,03 | 0,3 | 1 ¼" |
| ETNA-90 | 67989 | 68007 | 68025 | 67998 | 68016 | 68034 | 105 | 90.000 | 15 | 4,64 | 0,3 | 1 ¼" | 4,55 | 0,3 | 1 ¼" |
| ETNA-120 | 67990 | 68008 | 68026 | 68226 | 68017 | 68035 | 140 | 120.000 | 19 | 6,19 | 0,3 | 1 ¼" | 6,07 | 0,3 | 1 ¼" |
| ETNA-150 | 67991 | 68009 | 68027 | 68227 | 68018 | 68036 | 174.4 | 150.000 | 23 | 7,71 | 0,3 | 1 ¼" | 7,56 | 0,3 | 1 ¼" |
| ETNA-180 | 67992 | 68010 | 68028 | 68228 | 68019 | 68037 | 209 | 180.000 | 29 | 9,23 | 0,3 | 1 ¼" | 9,06 | 0,3 | 1 ¼" |
| ETNA-200 | 67993 | 68011 | 68029 | 68229 | 68020 | 68038 | 233 | 200.000 | 31 | 10,3 | 0,3 | 1 ¼" | 10,1 | 0,3 | 1 ¼" |
| ETNA-250 | 32550 | 32563 | 32576 | 33137 | 33155 | 33173 | 291 | 250.000 | 15 | 12,86 | 0,3 | 2 ½" | 12,61 | 0,3 | 2 ½" |
| ETNA-300 | 32552 | 32565 | 32578 | 33139 | 33157 | 33175 | 349 | 300.000 | 17 | 15,42 | 0,3 | 2 ½" | 15,13 | 0,3 | 2 ½" |
| ETNA-350 | 32553 | 32566 | 32579 | 33140 | 33158 | 33176 | 407 | 350.000 | 21 | 17,98 | 0,3 | 2 ½" | 17,64 | 0,3 | 2 ½" |
| ETNA-400 | 33114 | 33119 | 33124 | 33141 | 33159 | 33177 | 465 | 400.000 | 23 | 20,55 | 0,3 | 2 ½" | 20,13 | 0,3 | 2 ½" |
| ETNA-460 | 33115 | 33120 | 33125 | 69796 | 33160 | 33178 | 535 | 460.000 | 25 | 23,64 | 0,3 | 2 ½" | 23,19 | 0,3 | 2 ½" |
| ETNA-500 | 32554 | 32567 | 32580 | 69797 | 33161 | 33179 | 581 | 500.000 | 27 | 25,18 | 0,3 | 2 ½" | 25,18 | 0,3 | 2 ½" |
| ETNA-580 | 33116 | 33121 | 33126 | 69798 | 33162 | 33180 | 675 | 580.000 | 33 | 29,26 | 0,3 | 2 ½" | 29,26 | 0,3 | 2 ½" |

⁽¹⁾ Eq + B: Modelo Equipado + bomba recirculadora.

DESHUMIDIFICADORES

Central deshumidificadora BDP Confort



APP AstralPool
Toolbox para iOS
y Android

Web
Configurador de deshumidificación:
www.astralpool.com ->
Herramientas de cálculo

El equipo BDP CONFORT se utiliza para la deshumidificación de piscinas cubiertas, aprovechando el calor latente de vaporización y el propio rendimiento del equipo en calentar aire del ambiente de la piscina. El ahorro energético que se consigue con estos equipos sobre los sistemas tradicionales de climatización hace que sea prácticamente indispensable su colocación cuando se pretende climatizar una piscina cubierta. La amplia gama de los equipos hace que cubra perfectamente todos los tipos de instalaciones en el mercado.

- Construcción en aluminio al Magnesio anti-corrosión.
- Aislamiento interior termo-acústico.
- Ventilador centrífugo simple de transmisión directa. Opcional Ventilador Radial.
- Filtro de aire cambiabile tipo G4.
- Bandeja de recogida de condensados con tubo de desagüe.
- Un circuito frigorífico de cobre nitrogenado, deshidratado y desoxidado. Condensación aire.
- Carga de gas refrigerante R407C inofensivo para el ozono (ecológico).
- Baterías evaporadora, condensadora, y de agua caliente, construidas en tubería de cobre con aletas de aluminio lacado (especial para ambientes corrosivos).
- Compresor hermético montado sobre antivibratorios.
- Válvula de expansión con equilibrador de presiones.
- Presostato de alta y baja presión.
- Interruptor general de seguridad.
- Protecciones de línea de alimentación, de compresor y motor de ventilador/es.
- Regulación completa de todos los elementos del equipo.
- Válvulas de tres vías y su regulación cuando se incorpore serpentín de agua caliente.

Opcional:

- Opción de calefacción eléctrica de 1 ó 2 etapas para apoyo al calentamiento del aire.
- Serpentín de agua caliente para apoyo al calentamiento de aire, con válvula de tres vías, sonda de temperatura y regulación (consultar para temperaturas de primario distintas al del equipo estándar).
- Freecooling o cámara de mezclas y compuerta para aporte de aire exterior.
- Regulación entálpica como opcional en el caso de freecooling.

Condiciones generales de funcionamiento

- Las condiciones termo higrométricas para los locales consideradas óptimas para materiales y personas son:
- Aire 28°C - 30°C
 - 65% HR
 - Agua 2°C por debajo del aire.

| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|-------------|--------------|-------|-------|--------------|--------|--------|--------|------|
| | MODELOS | BDP-4 | BDP-5 | BDP-6 | BDP-8 | BDP-10 | BDP-12 | BDP-16 | |
| CAP. DESHUMEDIFICACIÓN (1) | l/h | 4,2 | 5,2 | 5,9 | 8,3 | 11 | 12,5 | 17,35 | |
| POTENCIA CONDENSACIÓN AIRE | kW | 7,1 | 8,5 | 11,6 | 12,4 | 13,8 | 19,1 | 26,7 | |
| CIRCUITO FRIGORÍFICO | | | | | | | | | |
| TIPO DE COMPRESOR | | ROTATIVO | | | | | | | |
| CARGA DE GAS | kg. | 3 | 3,5 | 4 | 5 | 9 | 9 | 10 | |
| VOLTAJE | V/Ph/Hz | 230 / 1 / 50 | | | 400 / 3 / 50 | | | | |
| CONSUMO MÁX. | kW | 1,8 | 2,4 | 3,71 | 3,66 | 4,33 | 5,49 | 6,81 | |
| VENTILADORES | | | | | | | | | |
| TIPO | | CENTRIFUGAL | | | | | | | |
| CAUDAL DE AIRE | m³/h | 1000 | 1200 | 1800 | 2800 | 3800 | 4300 | 5500 | |
| PRESIÓN TOTAL DISPONIBLE (2) | mca | 15 | 15 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | |
| CONSUMO MÁX. KW | IMPULSIÓN | 0,2 | 0,2 | 0,25 | 0,55 | 1,1 | 1,1 | 3,00 | |
| OTROS DATOS | | | | | | | | | |
| Ø DESAGÜE | mm | 22 | | | | | | | |
| NIVEL SONORO A 1 M. | dB | 68 | | | 69 | | 70 | | |
| PESO | kg | 100 | 110 | 160 | 182 | 270 | 360 | 448 | |
| FILTROS DE AIRE | | G4 | | | | | | | |
| Opcional | | | | | | | | | |
| POTENCIA DE CALEFACCIÓN ELÉCTRICA | W | 5,0 | - | - | - | - | - | - | |
| SERPENTÍN DE AGUA CALIENTE | POTENCIA | 11,6 | 22,2 | | 35,8 | | 54,9 | | |
| | Tº PRIMARIO | 90 | | | | | | | |
| | | 70 | | | | | | | |
| | CAUDAL | l/h | 500 | 500 | 990 | 990 | 1590 | 1590 | 2420 |
| | CONEXIÓN | pulg | ¾" | ¾" | ¾" | ¾" | ¾" | ¾" | ¾" |

(1) Datos a 28°C de aire, 65% HR, agua 24°C.

(2) Suma de retorno más impulsión.

DESHUMIDIFICADORES

AirPool



APP AstralPool
Toolbox para iOS
y Android

El nuevo deshumidificador AIRPOOL se utiliza para la deshumidificación de piscinas cubiertas, aprovechando el calor latente de vaporización y el propio rendimiento del equipo en calentar el agua del vaso y aire del ambiente de piscina, recuperando la energía necesaria, y controlar temperatura de aire y humedad relativa.

ESTRUCTURA

- Estructura mediante perfiles de aluminio con esquinas de Nylon reforzado.
- Carcasa con panel sándwich de 25 mm con poliuretano IDROTEC y manillas con cierres automáticos clasificando el equipo en estanqueidad L1(M) y transmitancia térmica T2.
- Bandeja de recogida de condensados con tubo de desagüe.

CIRCUITO FRIGORÍFICO

- Baterías evaporadora y condensadora, fabricada en tubo de cobre y aletas de aluminio lacadas.
- Compresor SCROLL
- Gas refrigerante R-410A.

CIRCUITO DE AIRE

- Filtro G4.
- Free-cooling, compuesto por tres compuertas motorizadas, cámara de mezclas, y ventilador de retorno.

REGULADORES

- A través de un regulador electrónico programable.
- Sondas de humedad y temperatura de aire de retorno y de aire exterior, sonda de temperatura de agua de piscina.
- Presostatos de filtros sucios.
- Control de bomba circuladora de agua de piscina a través de contacto libre de tensión.
- Servomotores de compuertas en free-cooling.

Opcional

- Aprovechamiento de la energía del aire a través de recuperador de flujo cruzado de alta eficiencia (según RITE)
- Batería de apoyo de agua caliente de alto rendimiento fabricada en tubo de cobre y aletas de aluminio lacadas, especiales para ambientes corrosivos. Incorpora válvula tres vías proporcional. Control de la temperatura de impulsión como opcional más.
- Condensadores de Titanio formado por envoltorio de PVC y serpentín de Titanio
- Filtro M6 en aspiración de aire de piscina y en entrada de aire exterior, y F8 en impulsión
- Regulación Siemens con pantalla táctil, control entálpico y modo Eco de funcionamiento reduciendo caudal de ventiladores según consignas.
- Ventiladores radiales plug-fan electrónico con control de caudal
- Intercambiador agua-agua, montado en serie con el condensador de agua.
- Aumento de caudal de aire y presión disponible en ventiladores.
- Condensador exterior.
- Preparación para intemperie.
- Sondas de CO₂ para el control de la calidad del aire mediante la regulación.
- Telegestión.
- Y/O mantenimiento preventivo.
- Y/O ampliación de garantía.
- Puesta en marcha.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| MODELOS | | AIRPOOL-9 | AIRPOOL-14 | AIRPOOL-18 | AIRPOOL-25 | AIRPOOL-35 | AIRPOOL-45 | AIRPOOL-55 | AIRPOOL-70 | AIRPOOL-85 | AIRPOOL-110 | AIRPOOL-140 | AIRPOOL-180 |
|---------------------------------|-------------------|--------------|------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|
| CÓDIGOS | | 67665 | 67666 | 67667 | 67668 | 67669 | 67670 | 67671 | 67672 | 67673 | 67674 | 67675 | 67676 |
| VOLTAJE | V/Ph/Hz | 230 / 1 / 50 | | 400 / 3 / 50 | | | | | | | | | |
| DESHUMECTACIÓN (1) | kg/h | 8,4 | 14,1 | 18,6 | 27,0 | 34,5 | 47,1 | 54,3 | 71,2 | 86,5 | 108,0 | 136,9 | 177,8 |
| DESHUMECTACIÓN (2) | kg/h | 11,6 | 18,0 | 23,0 | 34,4 | 42,7 | 59,0 | 69,1 | 88,9 | 108,0 | 135,0 | 177,0 | 231,0 |
| DESHUMECTACIÓN (3) | kg/h | 6,1 | 10,3 | 12,7 | 16,6 | 22,9 | 30,9 | 34,5 | 46,0 | 57,0 | 72,2 | 90,9 | 116,5 |
| CAUDAL DE AIRE | m ³ /h | 1800 | 2500 | 3800 | 5500 | 7000 | 10000 | 12000 | 15000 | 18000 | 22000 | 30000 | 40000 |
| RECUPERADOR DE FLUJO CRUZADO | m ³ /h | 540 | 750 | 1140 | 1800 | 2100 | 3000 | 3600 | 4500 | 5500 | 7000 | 10000 | 13500 |
| POTENCIA BATERÍA AIRE (80-60°C) | kW | 14,3 | 22,1 | 29,3 | 40,7 | 54,2 | 78,3 | 88,1 | 111,5 | 134,1 | 167,1 | 237,5 | 293,8 |

(1) Local 28°C 65% hr con 30% de aire exterior 20°C 70% hr. Con recuperador.

(2) VDI 2089 Local 30°C 54% hr con 30% de aire exterior 5°C 80% hr. Con recuperador.

(3) Local 28°C 65% hr en recirculación.

DESHUMIDIFICADORES

AirPool+



El nuevo deshumidificador AIRPOOL+ de alta eficiencia se utiliza para la deshumidificación de piscinas cubiertas. Gracias a su diseño, en el cual se distribuyen los elementos del circuito frigorífico de forma diferente a un deshumidificador convencional, aprovechando el aire deshumectado por el recuperador de calor. Mediante la optimización de sus diferentes modos de funcionamiento se obtiene un gran ahorro económico en la explotación de la instalación.

ESTRUCTURA

- Estructura mediante perfiles de aluminio con esquinas de Nylon reforzado.
- Carcasa con panel sándwich de 45 mm con poliuretano IDROTEC y manillas con cierres automáticos clasificando el equipo en estanqueidad L1(M) y transmitancia térmica T2.
- Bandeja de recogida de condensados con tubo de desagüe.
- Interior del equipo con chapa pintada para mayor durabilidad frente a la degradación del cloro.

CIRCUITO FRIGORÍFICO

- Baterías evaporadora y condensadora fabricada en tubo de cobre y aletas de aluminio lacadas.
- Compresor SCROLL
- Gas refrigerante R-410A.

CIRCUITO DE AIRE

- Filtro M6 en aspiración de aire de piscina y en entrada de aire exterior, y F8 en impulsión.
- Ventiladores radiales plug-fan electrónico con control de caudal.
- Free-cooling, compuesto por tres compuertas motorizadas, cámara de mezclas, y ventilador de retorno.
- Aprovechamiento de la energía del aire a través de recuperador de flujo cruzado del 100% de caudal
- Batería de apoyo de agua caliente. Con válvula tres vías proporcional y control de la temperatura de impulsión.

REGULADORES

- Regulación Siemens con pantalla táctil, control por humedad absoluta y modo Eco de funcionamiento reduciendo caudal de ventiladores según consignas.
- Sondas de humedad y temperatura de aire de retorno y de aire exterior, sonda de temperatura de agua de piscina.
- Presostatos de filtros sucios.
- Control de bomba circuladora de agua de piscina a través de contacto libre de tensión.
- Servomotores de compuertas en freecooling.

Opcional

- Aumento de caudal de aire (implica aumento de potencia de batería de calentamiento)
- Condensadores de Titanio formado por envoltente de PVC y serpentín de Titanio
- Intercambiador agua-agua, montado en serie con el condensador de agua.
- Equipo reversible para la expulsión el calor sobrante de la instalación.
- Preparación para intemperie.
- Sondas de CO₂ para el control de la calidad del aire mediante la regulación.
- ModBus.
- Telegestión.
- Y/O mantenimiento preventivo.
- Y/O ampliación de garantía.
- Puesta en marcha.



Sólo calentamiento del aire



Deshumidificación mediante circuito Alfa



Deshumidificación mediante circuito Alfa con renovación de aire



Renovación del 100% de aire

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| MODELOS | | AIRPOOL+ 12 | AIRPOOL+ 22 | AIRPOOL+ 30 | AIRPOOL+ 44 | AIRPOOL+ 54 | AIRPOOL+ 70 | AIRPOOL+ 84 | AIRPOOL+ 108 | AIRPOOL+ 132 | AIRPOOL+ 175 |
|--|---------|--------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| CÓDIGOS | | 67677 | 67678 | 67679 | 67680 | 67681 | 67682 | 67683 | 67684 | 67685 | 67686 |
| VOLTAJE | V/Ph/Hz | 220 / 1 / 50 | | 400 / 3 / 50 | | | | | | | |
| DESHUMECTACIÓN (1) | kg/h | 13,4 | 22,3 | 21,7 | 44,3 | 53,6 | 70,9 | 84,2 | 110,7 | 133,4 | 177,6 |
| DESHUMECTACIÓN (2) | kg/h | 25,6 | 30,2 | 57,1 | 85,6 | 102,3 | 136,8 | 162,4 | 213,7 | 256,2 | 342,3 |
| DESHUMECTACIÓN (3) | kg/h | 8,0 | 12,8 | 12,3 | 25,0 | 37,8 | 42,5 | 50,6 | 66,5 | 83,7 | 130,9 |
| CAUDAL DE AIRE | m³/h | 2100 | 3500 | 4900 | 7000 | 8400 | 11200 | 13300 | 17500 | 21000 | 28000 |
| EFICACIA RECUPERADOR (1) | % | 67 | 69 | 71 | 68 | 73 | 70 | 70 | 70 | 68 | 68 |
| POTENCIA BATERÍA AIRE (90-70°C) | kW | 20,4 | 38,7 | 48,5 | 71,0 | 87,9 | 106,7 | 134,2 | 177,8 | 216,5 | 273,0 |

(1) Local 28°C 65% hr con 30% de aire exterior 20°C 70% hr.
 (2) VDI 2089 Local 30°C 54% hr con 30% de aire exterior 5°C 80% hr.
 (3) Local 28°C 65% hr en recirculación.



PISCINA PÚBLICA

MATERIAL DE COMPETICIÓN

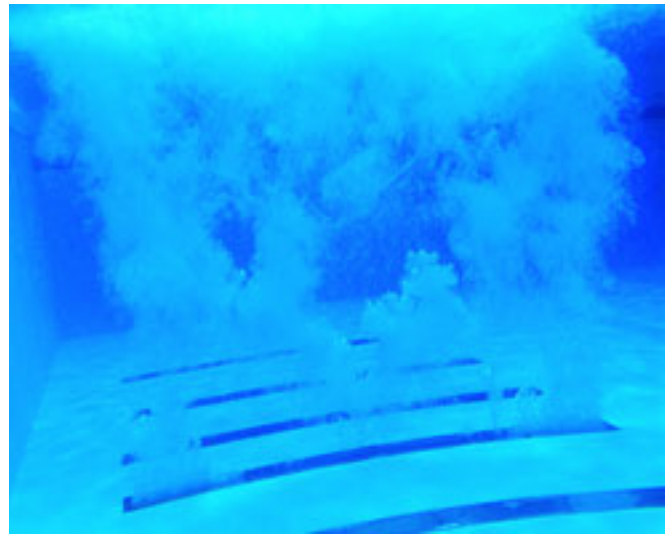
- 750 • Sistemas para piscinas de competición
- 751 • Podiums para piscinas de competición
- 753 • Corcheras
- 754 • Flotadores
- 755 • Recogecorcheras
- 756 • Accesorios corcheras
- 758 • Señalización
- 759 • Paneles de viraje
- 760 • Anclajes para material de competición
- 760 • Portería de waterpolo

SISTEMAS PARA PISCINAS DE COMPETICIÓN

Sparger. Seguridad en las plataformas de saltos.

En los saltos desde una plataforma, el agua en estado de reposo resulta una superficie bastante resistente, si a dichos saltos le sumamos un mal descenso, el impacto puede resultar grave.

AstralPool introduce la tecnología Sparger, un nuevo sistema de seguridad para piscinas de saltos. Desde el fondo de la piscina se libera aire a gran presión que, al mezclarse con el agua, genera una gran cantidad de burbujas formando un colchón para el deportista. De esta forma se minimiza el riesgo de lesión y se adquiere más confianza en los propios saltadores, tanto los principiantes como los profesionales.



Pared Móvil. Divida la piscina y multiplique sus opciones.



Tecnología para instalar en las piscinas paredes móviles que permiten dividir una única piscina en dos partes diferentes y utilizarlas para distintos fines. De este modo, la rentabilidad del espacio y la variedad para el usuario está garantizado con un menor coste de toda la instalación.

El sistema de pared móvil puede adaptarse y utilizarse en piscinas ya construidas o de nueva construcción.

La pared móvil está construida en acero inox AISI-304 y forrada con placas de plástico color blanco antideslizante.

PODIUMS PARA PISCINAS DE COMPETICIÓN

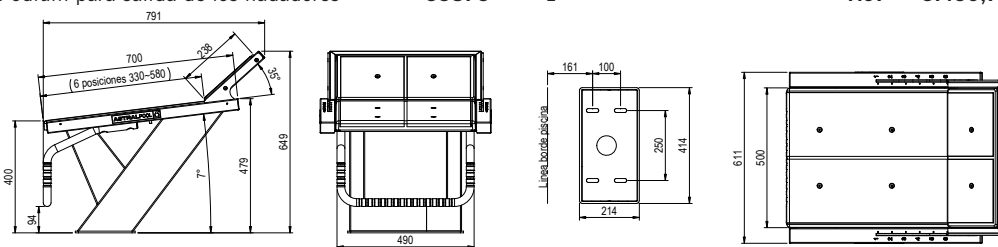
Podium para salida de los nadadores



Especialmente diseñado para competición. Dispone de apoyo regulable para facilitar la salida al nadador. Su diseño minimalista y la alta calidad de sus materiales le proporcionaran una imagen elegante y moderna. Fabricado en Acero Inoxidable AISI-316. Acabado superficial Pulido. Apoyo regulable (6 posiciones). Fijación en anclaje 54460 no incluido en el suministro.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|

Podium para salida de los nadadores **53875** 1 - - **A07** **3.450,76**



Podiums salida nadadores

Construcción en inox AISI-316. Plataforma regulable de poliéster y FV antideslizante de 500 mm x 500mm. Numeración no incluida. Fijación en anclaje código 54461 no incluido en el suministro.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|

ACABADO PULIDO:

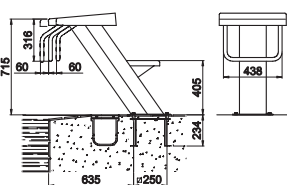
Altura 700 mm

Altura 400 mm

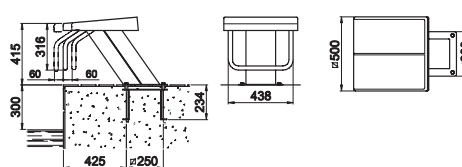
00144 1 32,0 0,36 A07 **1.892,97**

00145 1 25,3 0,18 A07 **1.478,81**

00144



00145



Podiums salida nadadores

Fabricado en inox AISI-304. Plataforma regulable de poliéster y FV antideslizante de 500 x 500 mm. Numeración no incluida.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|

ACABADO PULIDO:

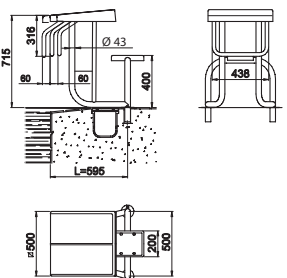
Altura 700 mm

Altura 400 mm

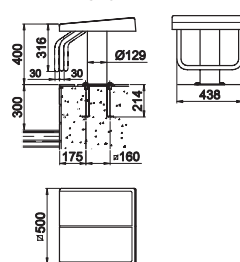
00146 1 25,0 0,48 A07 **876,14**

27578 1 18,0 0,11 A07 **788,05**

00146



27578



Nota: El podium código 00146 puede fabricarse a medida para adaptarse a la situación de los rebosaderos. En este caso se debe facilitar la cota L.

Notas:
Código 00146: Fijación en anclaje código 00143, no incluido en el suministro.
Código 27578: Fijación en anclaje código 54462, no incluido en el suministro.

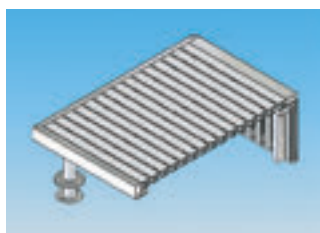
PODIUMS PARA PISCINAS DE COMPETICIÓN



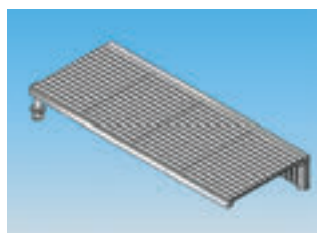
Plataforma para Podiums

AstralPool ha creado una plataforma donde fijar los podiums de salida. Mediante esta incorporación ampliamos nuestra gama de productos para la competición. El producto está compuesto por una bancada en AISI-304 y rejillas en material plástico. La plataforma también puede utilizarse como panel de viraje e incorpora las fijaciones para las corcheras.

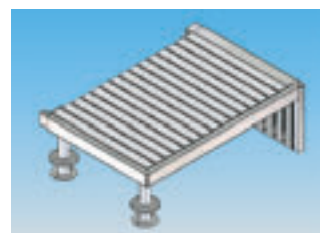
| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfnum. | Precio 2020 |
|---------------------------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|----------------|-----------------|
| Plataforma podiums, ancho calle 2 m | 34213 | 1 | - | - | A07 | 3.561,88 |
| Plataforma podiums, ancho calle 2,5 m | 34214 | 1 | - | - | A07 | 3.712,56 |
| Plataforma podiums, extremo derecho | 34215 | 1 | - | - | A07 | 1.881,36 |
| Plataforma podiums, extremo izquierdo | 34216 | 1 | - | - | A07 | 1.738,41 |



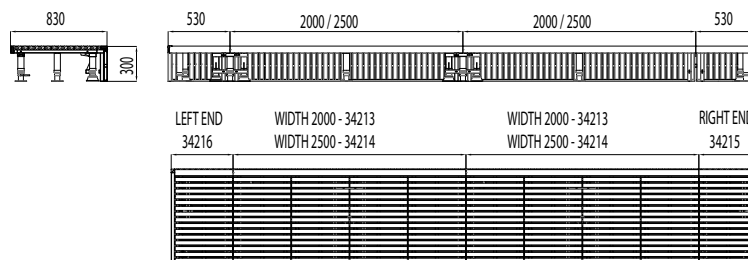
34216



34213 - 2 m
34214 - 2,5 m



34215



Anclajes para podium

Anclajes fijación podium para empotrar en hormigón, fabricados en acero inoxidable AISI-304/316, compuestos por la base empotrable, tornillos y arandelas, con conexión al circuito equipotencial.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfnum. | Precio 2020 |
|-------------------------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|----------------|---------------|
| Anclaje podium competición AISI-316 | 54460 | 1 | 2,4 | 0,02 | A07 | 181,36 |
| Anclaje podium de inox AISI-316 | 54461 | 1 | 3,5 | 0,02 | A07 | 112,42 |
| Anclaje podium de inox AISI-304 | 54462 | 1 | 2,4 | 0,02 | A07 | 98,33 |

Anclaje 54460 : Para podiums códigos 28760 - 28761 - 53875
 Anclaje 54461 : Para podiums códigos 00144 - 00145 - 19956
 Anclaje 54462 : Para podiums códigos 27578



Números para podiums

Incluyen 4 unidades.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfnum. | Precio 2020 |
|---|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|----------------|---------------|
| Altura 80 mm (Para podiums 00146 - 27578 - 27836) Para podiums números del 1 al 6 | 28616 | 1 | - | - | A07 | 83,10 |
| Para podiums números del 1 al 10 | 28617 | 1 | - | - | A07 | 145,72 |
| Altura 100 mm (Para podiums 00144 - 00145 - 19956 - 28760 - 28761 - 53875) Para podiums BCN03 del 1 al 6 | 34200 | 1 | 0,1 | 0,001 | A07 | 239,01 |
| Para podiums BCN03 del 1 al 10 | 34201 | 1 | 0,1 | 0,001 | A07 | 429,03 |

CORCHERAS



Modelo BCN03 Competición

Las corcheras se suministran montadas con flotadores, cable de acero inox de 6 mm (código 28808), tensor (00208) y amortiguador (01468). Flotadores con turbinas interiores, con un Ø exterior de 148 mm conforme con el reglamento de la Federación Internacional de Natación (FINA).

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-----------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|
| 25 m | | | | | | |
| Color Rojo - Blanco | 67599 | 1 | - | - | A07 | 2.504,60 |
| Color Rojo - Verde | 67601 | 1 | - | - | A07 | 2.504,60 |
| Color Rojo - Azul | 67602 | 1 | - | - | A07 | 2.504,60 |
| Color Rojo - Amarillo | 67603 | 1 | - | - | A07 | 2.504,60 |
| 50 m | | | | | | |
| Color Rojo - Blanco | 67600 | 1 | - | - | A07 | 5.132,90 |
| Color Rojo - Verde | 67604 | 1 | - | - | A07 | 5.132,90 |
| Color Rojo - Azul | 67605 | 1 | - | - | A07 | 5.132,90 |
| Color Rojo - Amarillo | 67606 | 1 | - | - | A07 | 5.132,90 |



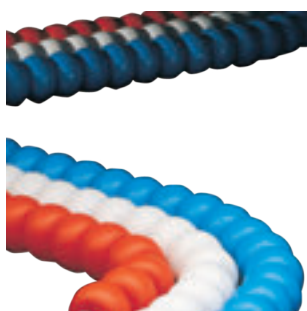
Modelo Sydney

Gama compuesta por corcheras con un Ø exterior de 148 mm conforme con el reglamento de la Federación Internacional de Natación (FINA), según el reglamento FR 3 de Piscinas para Juegos Olímpicos o Campeonatos Mundiales. Se suministran montadas con flotadores y cable de acero inox de 6 mm (código 28808), tensor (00208) y amortiguador (01468).



| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---------------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|
| 12,5 m* | | | | | | |
| Color Blanco | 67607 | 1 | - | - | A07 | 751,67 |
| 16,5 m* | | | | | | |
| Color Blanco | 67608 | 1 | - | - | A07 | 917,41 |
| 25 m | | | | | | |
| Color Rojo - Blanco | 67609 | 1 | - | - | A07 | 1.292,58 |
| Color Rojo - Verde | 67612 | 1 | - | - | A07 | 1.258,71 |
| Color Rojo - Azul | 67613 | 1 | - | - | A07 | 1.258,71 |
| Color Rojo - Amarillo | 67614 | 1 | - | - | A07 | 1.258,71 |
| 33 m³/h | | | | | | |
| Color Rojo - Blanco | 67610 | 1 | - | - | A07 | 1.636,86 |
| 50 m | | | | | | |
| Color Rojo - Blanco | 67611 | 1 | - | - | A07 | 2.338,69 |
| Color Rojo - Verde | 67615 | 1 | - | - | A07 | 2.405,53 |
| Color Rojo - Azul | 67616 | 1 | - | - | A07 | 2.616,54 |
| Color Rojo - Amarillo | 67617 | 1 | - | - | A07 | 2.616,54 |

* Disponibilidad en otros colores (Azul, Verde, Amarillo)



Modelo Roma

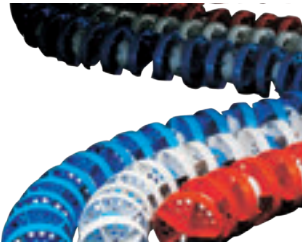
Se suministran montadas con flotadores, cuerda de poliéster de 7 mm (código 00210), tensor (00209) y gancho (00207).

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|----------------|------------------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| 12,5 m | Color Blanco | 67618 | 1 | - | A07 | 227,11 |
| 16,5 m* | | 67619 | 1 | - | A07 | 245,29 |
| 25 m | Color Naranja - Blanco | 67620 | 1 | - | A07 | 368,96 |
| 33 m | Color Naranja - Blanco | 67621 | 1 | - | A07 | 489,28 |
| 50 m | Color Naranja - Blanco | 67622 | 1 | - | A07 | 699,96 |

* Disponibilidad en otros colores (Azul, Verde, Rojo)

Existe la posibilidad de suministrar bajo pedido cualquier longitud, combinación, color y cuerda de corchera.

CORCHERAS



Modelo Moscú

Se suministran montadas con flotadores, cuerda de poliéster de 7 mm (código 00210), tensor (00209) y gancho (00207).

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-----------------------------|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 12,5 m Color Blanco | 67623 | 1 | - | - | A07 | 416,97 |
| 16,5 m* | 67624 | 1 | - | - | A07 | 491,45 |
| 25 m Color Naranja - Blanco | 67625 | 1 | - | - | A07 | 693,98 |
| 33 m Color Naranja - Blanco | 67626 | 1 | - | - | A07 | 939,56 |
| 50 m Color Naranja - Blanco | 67627 | 1 | - | - | A07 | 1.314,07 |

* Disponibilidad en otros colores (Azul, Verde, Rojo)

FLOTADORES



Modelo BCN03

Suministrado con mecanismo de turbina interior.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-------------|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Color verde | 28425 | - | - | - | A07 | 17,16 |
| azul | 28423 | - | - | - | A07 | 17,16 |
| rojo | 28424 | - | - | - | A07 | 17,16 |



Modelo Sydney

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Color blanco | 54032 | - | - | - | A07 | 2,27 |
| amarillo | 54031 | - | - | - | A07 | 2,27 |
| azul | 54028 | - | - | - | A07 | 2,27 |
| rojo | 54029 | - | - | - | A07 | 2,27 |
| verde | 54030 | - | - | - | A07 | 2,27 |

Modelo Moscú



Hélices Moscú:

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Color blanco | 00161 | 150 | 7,0 | 0,070 | A07 | 0,80 |
| naranja | 00162 | 150 | 7,0 | 0,070 | A07 | 0,80 |
| azul | 00163 | 150 | 7,0 | 0,070 | A07 | 0,80 |
| rojo | 00164 | 150 | 7,0 | 0,070 | A07 | 0,80 |

Flotadores Roma:

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Color blanco | 00149 | 500 | 7,0 | 0,110 | A07 | 0,71 |
| naranja | 00150 | 500 | 7,0 | 0,110 | A07 | 0,71 |
| azul | 00151 | 500 | 7,0 | 0,110 | A07 | 0,71 |
| rojo | 00152 | 500 | 7,0 | 0,110 | A07 | 0,71 |

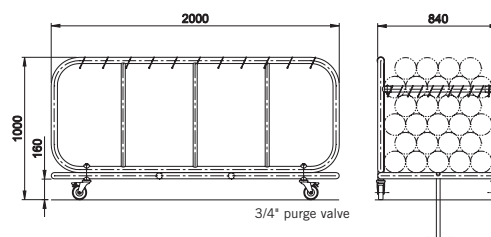
RECOGECORCHERAS

Carro recogecorcheras BCN03



Un nuevo trolley diseñado para transportar y guardar las cuerdas BCN03 Lane después de usarlas en la piscina. El carro recogecorcheras BCN03 fabricado en acero inox AISI-316 que incluye una bolsa de PVC para recoger el agua sobrante de las corcheras. Gracias a la salida inferior de la bolsa, el vaciado de la misma se realiza de forma controlada y evitando derramamiento de agua. Para máxima movilidad dispone de 4 ruedas giratorias, dos de las cuales incorporan frenos. Puede guardar una corchera de hasta 50 metros de largo (o 2 de 25) y se puede utilizar con todos los modelos.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|
| 28623 | 1 | 55,0 | 0,389 | A07 | 3.429,37 |



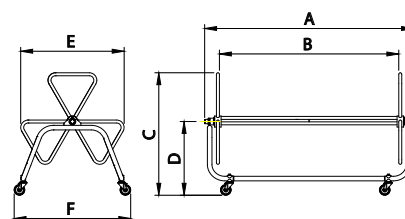
Enrollador de corcheras móvil



Fabricado en acero inox AISI-304, dotado de volante de gran diámetro para el accionamiento y montado sobre 4 ruedas giratorias para su fácil transporte. Dos de ellas incorporan frenos.

Ancho 1,2 m
Ancho 1,8 m

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|
| 58860 | 1 | 27 | 0,31 | A07 | 1.683,60 |
| 58859 | 1 | 32 | 0,45 | A07 | 2.298,66 |



CAPACIDAD DE CORCHERAS

| Modelo | 1,2 m | | | 1,8 m | | |
|--------|-------|------|------|-------|------|------|
| | 25 m | 33 m | 50 m | 25 m | 33 m | 50 m |
| ROMA | 8 | 6 | 4 | 12 | 9 | 6 |
| SIDNEY | 2 | 1 | 1 | 3 | 2 | 1 |
| MOSCÚ | 4 | 2 | 2 | 6 | 3 | 3 |

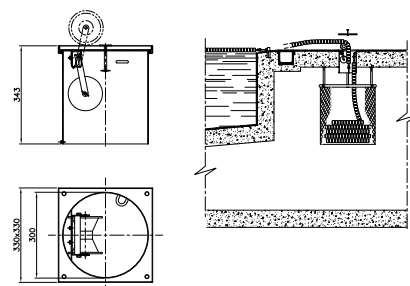
| Código | A | B | C | D | E | F |
|--------------|------|------|------|-----|-----|------|
| 58860 | 1415 | 1125 | 1165 | 690 | 970 | 1085 |
| 58859 | 2015 | 1725 | | | | |

Recogecorcheras escamoteable



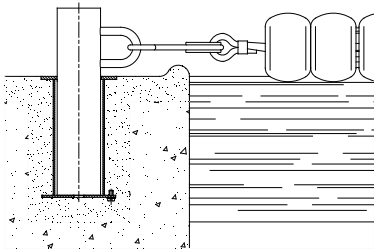
Permite el almacenamiento de corcheras en la parte inferior de la instalación. Fabricado en acero inoxidable AISI-316, se compone del cuerpo recogecorcheras, que queda empotrado en el pavimento de la piscina y en el cual se sitúa el mecanismo escamoteable con la rueda que será el apoyo en el momento de la recogida de las corcheras. El recogecorcheras queda disimulado mediante una tapa superior panelable. Este artículo podrá complementarse en caso necesario con un saco recogecorcheras.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|
| 15842 | 1 | 12,8 | 0,08 | A07 | 1.206,83 |



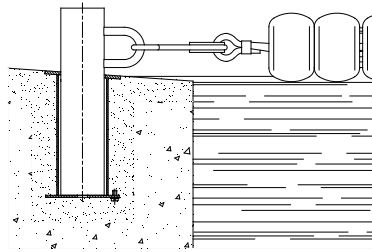
ACCESORIOS CORCHERAS

Esquema de instalación tipo Zurich/
Wiesbaden



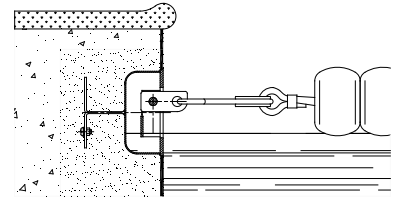
Anclaje
Soporte corchera código 00141
código 00140

Esquema de instalación tipo Finlandés



Anclaje
Soporte corchera código 00142
código 00140

Esquema de instalación estándar



Copas anclaje código 09206
código 09207
código 00205
código 00206



Soporte corchera

Acero inox AISI-316. Para acoplamiento en anclajes 00141 y 00142.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 00140 | 2 | 0,63 | 0,003 | A07 | 54,68 |



Copa anclaje cuerda corcheras con varilla

Acero inox AISI-316.

Para piscina de hormigón

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 09206 | 1 | 0,4 | 0,001 | A07 | 63,92 |



Copa anclaje cuerda corcheras con varilla

Acero inox AISI-316.

Para piscina prefabricada con juntas, brida y tornillos

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 09207 | 1 | 0,5 | 0,001 | A07 | 84,02 |



Copa anclaje cuerda corcheras escamoteable

Acero inox AISI-316.

Para piscina de hormigón con enganche escamoteable

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 00205 | 1 | 0,46 | 0,001 | A07 | 82,89 |

ACCESORIOS CORCHERAS

Copa anclaje cuerda corcheras escamoteable



Acero inox AISI-316.

Para piscina prefabricada con enganche escamoteable, juntas, brida y tornillos

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 00206 | 1 | 0,6 | 0,001 | A07 | 112,42 |

Tensor corcheras



Latón cromado.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 00208 | 1 | 0,97 | 0,002 | A07 | 131,34 |

Tensor corcheras



Acero inox AISI-316.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 00209 | 1 | 0,2 | 0,001 | A07 | 50,43 |

Amortiguador corchera



Acero inox AISI-304 con elemento fijación cable.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 01468 | 1 | 0,62 | 0,002 | A07 | 85,19 |

Gancho cuerda corcheras



Acero inox AISI-304.

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 00207 | 100 | 5 | 0,01 | A07 | 11,74 |

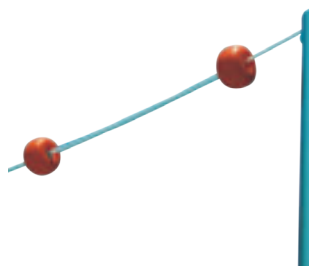
ACCESORIOS CORCHERAS



Cuerdas y cables corcheras

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Cuerda de poliéster Ø 7 mm | 00210 | 110 m | 2,0 | 0,090 | A07 | 0,84 |
| Cable de acero inox AISI-316 Ø 4 x 6 mm plastificado DIN 3055 | 00211 | - | 0,1 | 0,001 | A07 | 7,63 |
| Cable de acero inox AISI-316 BCN03 Ø 6 mm sin recubrimiento | 28808 | - | - | - | A07 | 5,61 |

SEÑALIZACIÓN



Señalización salida falsa

Indicar el ancho de piscina al efectuar el pedido.

Compuesto por 2 postes de acero inoxidable AISI-316 (uno con polea y liberación rápida). Altura 1,8 m. Se suministra sin anclajes.

Postes salida falsa:

- Ancho de piscina hasta 21 m tubo Ø 43 mm (para acoplamiento en anclajes 00141 y 00142).

- Ancho de piscina a partir 21 m tubo Ø 48 mm (para acoplamiento en anclajes 19960 y 19961).

Flotadores salida falsa:

Cuerda de poliéster y flotadores

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| | 19950 | 1 | 5,6 | 0,01 | A07 | 465,10 |
| | 19951 | 1 | 9,4 | 0,01 | A07 | 528,48 |
| | 19954 | 1 | - | - | A07 | Consultar |

IMPORTANTE:
Indicar las dimensiones de la piscina al efectuar el pedido.



Señalización natación espalda

Indicar el ancho de piscina al efectuar el pedido.

Compuesto por 4 postes de acero inox AISI-316 y 1,8 m de altura. Se suministra sin anclajes.

Postes natación espalda

- Ancho de piscina hasta 21 m tubo Ø 43 mm (para acoplamiento en anclajes 00141 y 00142).

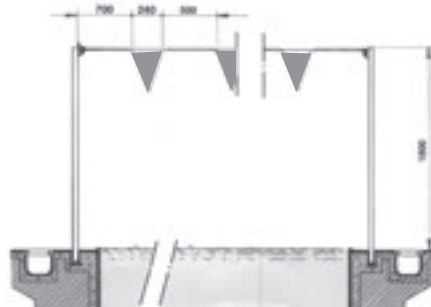
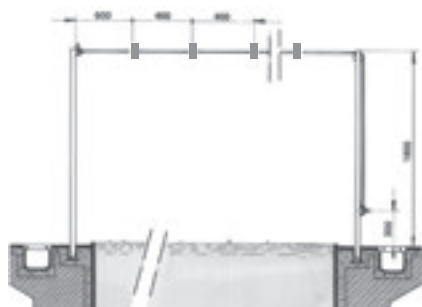
- Ancho de piscina a partir 21 m tubo Ø 48 mm (para acoplamiento en anclajes 19960 y 19961),

Banderolas natación espalda:

Juego de 2 unidades

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| | 19952 | 1 | 11,2 | 0,03 | A07 | 798,85 |
| | 19953 | 1 | 20,0 | 0,03 | A07 | 958,05 |
| | 19955 | 1 | - | - | A07 | 42,93 |

IMPORTANTE:
Indicar las dimensiones de la piscina al efectuar el pedido.



PANELES DE VIRAJE



Paneles de viraje

Acero inoxidable AISI-316 con rejilla de material plástico. Altura 300 mm. Se suministra sin soporte (00139).

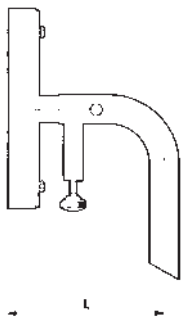
Ancho calle 2 m
Ancho calle 2,5 m

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 00137 | 1 | 13,6 | 0,040 | A07 | 851,42 |
| 00138 | 1 | 16,5 | 0,051 | A07 | 964,23 |

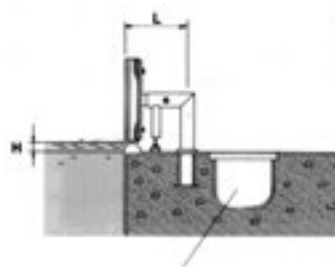
IMPORTANTE:
Indicar las dimensiones de la piscina y cotas al efectuar el pedido.

Soporte

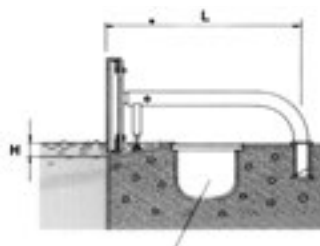
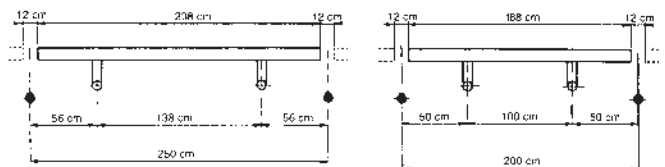
Acero inoxidable AISI-316 (para acoplamiento en anclajes 00141 y 00142). Indicar cotas "H", "L" y tipo de rebosadero al cursar pedido. Se necesitan como mínimo dos unidades para cada panel de viraje.



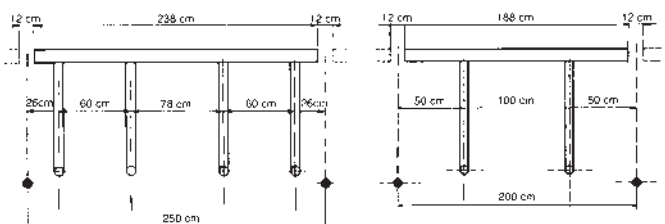
| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 00139 | 1 | 4,0 | 0,054 | A07 | 485,15 |



DETALLES DE ANCLAJE CUANDO LA MEDIDA «L» ES MENOR DE 500 mm.



DETALLES DE ANCLAJE CUANDO LA MEDIDA «L» ES MAYOR 500 mm.



ANCLAJES PARA MATERIAL DE COMPETICIÓN

Anclaje plano



Zurich-Wiesbaden. De acero inoxidable AISI-316.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| Para tubo Ø 43 mm | 00141 | 2 | 1,17 | 0,002 | A07 | 110,10 |
| Para tubo Ø 48 mm | 19960 | 2 | 1,3 | 0,002 | A07 | 145,46 |

Anclaje inclinado



Finlandés. De acero inoxidable AISI-316.

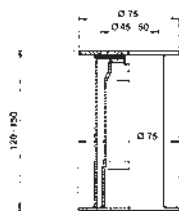
| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| Para tubo Ø 43 mm | 00142 | 2 | 1,13 | 0,002 | A07 | 111,24 |
| Para tubo Ø 48 mm | 19961 | 2 | 1,26 | 0,002 | A07 | 159,91 |

Anclaje fijación

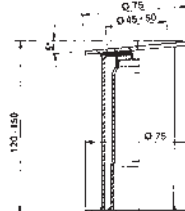


Con tornillos. De acero inoxidable AISI-316.

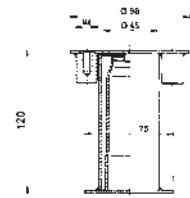
| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| | 00143 | 2 | 1,47 | 0,003 | A07 | 164,53 |



Código 00141
Código 19960



Código 00142
Código 19961



Código 00143

PORTERIA DE WATERPOLO

Porteria de waterpolo



La portería Waterpolo es ligera, flotante y muy resistente. Construida totalmente en aluminio y pintada al horno en color blanco.

Fabricación y medidas de acuerdo a los standards FINA.

- Flotación: Flotadores de aluminio rellenos de espuma de poliuretano.
- Marco porteria: Tubo Aluminio 80x50 mm.
- Sujeción Red: Varilla redonda de 6 mm en Inox.
- Tubo Lateral Red: Tubo redondo de 23 mm en Inox con fijación en marco y flotador.
- Sujeción para las líneas de gol.
- Redes incluidas.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-----------------------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|
| Kit portería de waterpolo oficial | 69654 | 1 | - | - | A07 | 6.704,08 |



PISCINA PÚBLICA **SOLUCIONES DE** **CONSTRUCCIÓN**

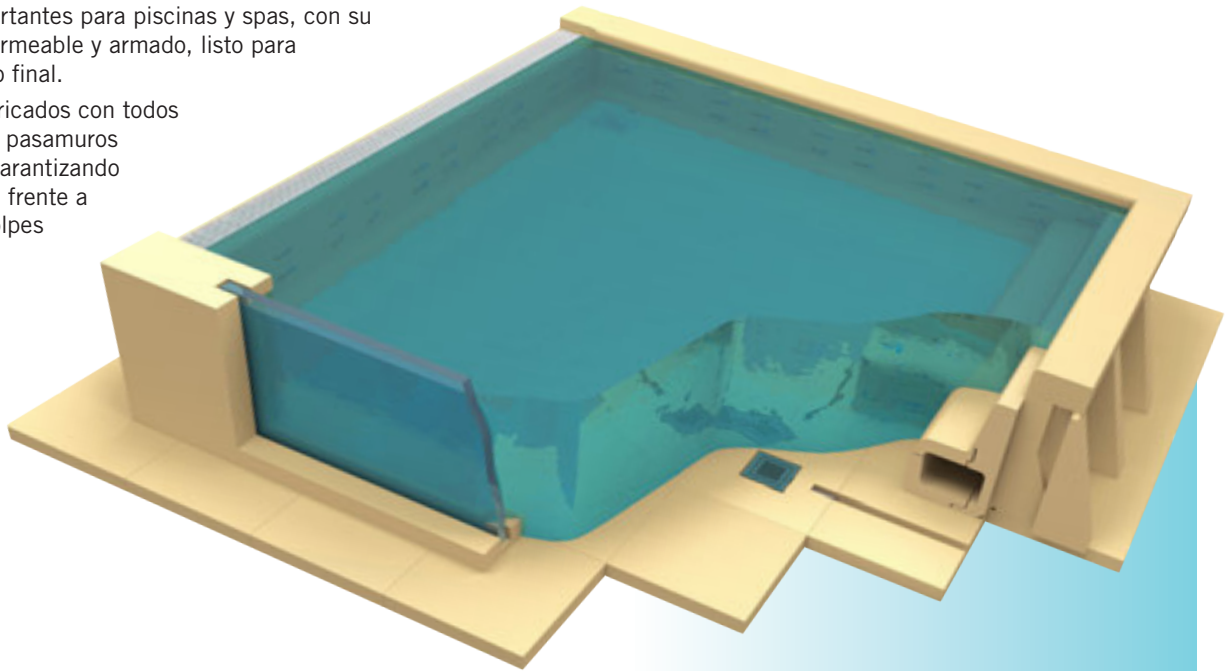
- 762 • Soluciones Estirepur para piscinas
- 774 • Inoxpool
- 777 • Skypool Commercial Pools
- 780 • Bluespring

SOLUCIONES ESTIREPUR PARA PISCINAS



Módulos autoportantes para piscinas y spas, con su composite impermeable y armado, listo para su revestimiento final.

Módulos prefabricados con todos los accesorios y pasamuros preinstalados, garantizando la estanqueidad frente a vibraciones y golpes de ariete.



El coeficiente de dilatación de nuestros módulos prefabricados es muy superior al del hormigón por lo que no fisura ni agrieta a largo plazo, desacoplando los movimientos estructurales por dilataciones y contracciones. Ideales para rehabilitación, áticos, azoteas, sótanos... Su diseño modular facilita enormemente el transporte y el acceso al espacio de la obra.

Diseños exclusivos sin limitaciones, gracias a nuestros sistemas controlados por ordenador, permitiendo a nuestros clientes diseñar sus proyectos, sin necesidad de moldes y evitando los fallos manuales.

Los elementos prefabricados permiten la construcción y rehabilitación de piscinas, con las dimensiones y diseño creado por el proyectista, permitiendo un revestimiento exactamente igual a la obra tradicional.

-  Instalación en lugares complejos
-  Modular y autoportante
-  Ahorro energético
-  Resistente a las cargas de agua
Aligeramiento estructural
-  Sistema prefabricado

SOLUCIONES ESTIREPUR PARA PISCINAS



Revestimiento directo sobre el núcleo aislante que garantiza las posibles condensaciones intersticiales que dan lugar a la proliferación de microorganismos nocivos para el ser humano.

Sin apenas pérdidas energéticas ($\lambda = 0,033 \text{ W/mK}$) en comparación al hormigón ($\lambda = 2,30 \text{ W/mK}$) permite una amortización total a corto plazo.

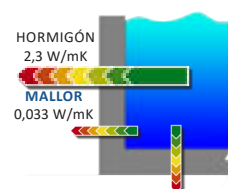


Para pedir presupuesto contacta con el comercial de tu zona.

COMPARATIVO ENERGÉTICO

86%
de ahorro

HORMIGÓN
2,3 W/mK
MALLOR
0,033 W/mK

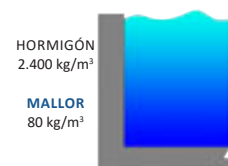


Datos de Conductividad Energética s/. Código Técnico de la Edificación (CTE).

ALIGERAMIENTO ESTRUCTURAL

2320kg
más ligero por m³

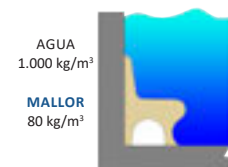
HORMIGÓN
2.400 kg/m³
MALLOR
80 kg/m³



COMPARATIVO VOLUMEN DE AGUA

920kg
más ligero por m³

AGUA
1.000 kg/m³
MALLOR
80 kg/m³



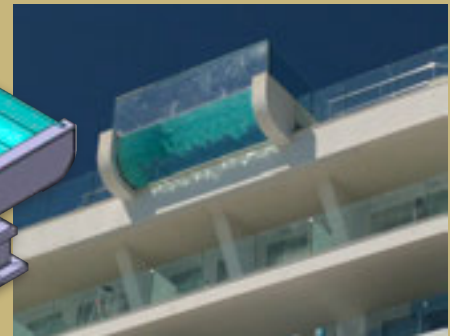
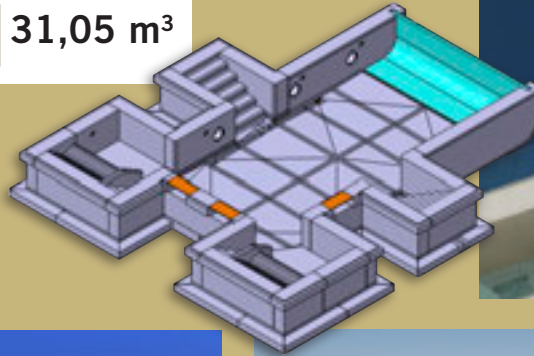
Volumen del banco compacto: 0,27 m³

SOLUCIONES ESTIREPUR PARA PISCINAS - PROYECTOS SINGULARES



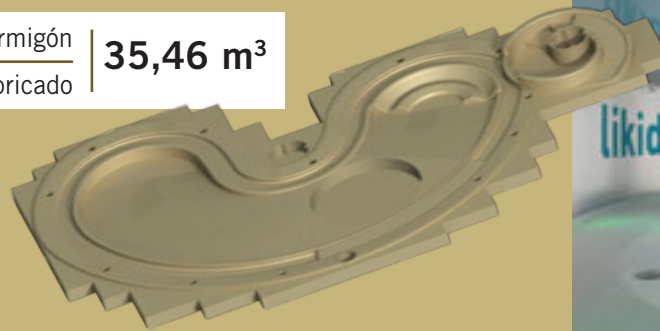
Piscina IBEROSTAR BAHIA PALMA

74.520 kg hormigón | **31,05 m³**
 2.484 kg módulo prefabricado



Piscina CALDEA KIDS

85.104 kg hormigón | **35,46 m³**
 2.837 kg módulo prefabricado



SOLUCIONES ESTIREPUR PARA PISCINAS - ESTIMACIÓN PRECIOS



Piscina Modular Skimmer

| Medidas | Precio 2020 |
|---------------------|-------------|
| 7000 x 3000 x 1000 | 10.653,68 € |
| 8000 x 4000 x 1000 | 12.541,33 € |
| 10000 x 5000 x 1000 | 15.256,28 € |



Precios aproximados. Para una estimación exacta, póngase en contacto con su comercial.

Piscina Modular Desborde Rejilla

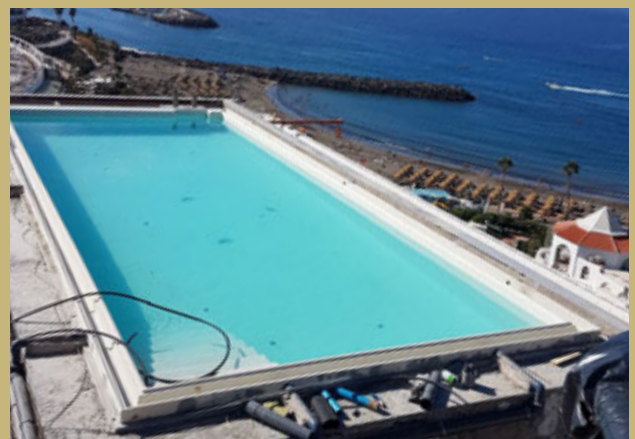
| Medidas | Precio 2020 |
|---------------------|-------------|
| 7000 x 3000 x 1000 | 10.806,00 € |
| 8000 x 4000 x 1000 | 12.748,00 € |
| 10000 x 5000 x 1000 | 15.516,28 € |



Precios aproximados. Para una estimación exacta, póngase en contacto con su comercial.

Rehabilitación de piscina con panel RHB

| Medidas | Precio 2020 |
|----------------|-------------------|
| m ² | desde 178,10 € |



Precios aproximados. Para una estimación exacta, póngase en contacto con su comercial.

SOLUCIONES ESTIREPUR PARA PISCINAS - DESBORDES



Desborde perimetral recto canto



Curvo 1000 x 295 x 140 mm
Recto 1000 x 295 x 140 mm

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| 71908 | 1 | - | - | A06 | 51,05 |
| 71912 | 1 | - | - | A06 | 74,70 |



Desborde perimetral circular canto



Curvo 1000 x 295 x 120 mm
Recto 1000 x 295 x 120 mm

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-----------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|------------------|
| PD00016C | 1 | - | - | A06 | Consultar |
| PD00026C | 1 | - | - | A06 | Consultar |



Desborde perimetral desborde oculto



Recto 1000 x 650 x 200 mm
Circular 1000 x 650 x 200 mm

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-----------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|------------------|
| 71909 | 1 | - | - | A06 | 201,14 |
| PD00060C | 1 | - | - | A06 | Consultar |



Desborde perimetral desborde lineal



Recto 1000 x 623 x 245 mm
Circular 1000 x 623 x 245 mm

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-----------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|------------------|
| 71910 | 1 | - | - | A06 | 189,71 |
| PD00020C | 1 | - | - | A06 | Consultar |



Desborde perimetral recto desborde lineal



Recto 1000 x 614 x 200 mm
Circular 1000 x 614 x 200 mm

| Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-----------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|------------------|
| 71911 | 1 | - | - | A06 | 189,71 |
| PD00050C | 1 | - | - | A06 | Consultar |

SOLUCIONES ESTIREPUR PARA PISCINAS - ESCALERAS



Bloque escalera curva



| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|----------------------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| 3 peldaños 1100 x 1100 x 600 mm | 71902 | 1 | - | - | A06 | 447,62 |
| 4 peldaños 1400 x 1400 x 800 mm | 71903 | 1 | - | - | A06 | 685,71 |
| 5 peldaños 1700 x 1700 x 1000 mm | 71904 | 1 | - | - | A06 | 975,24 |



Bloque escalera cuadrada



| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|----------------------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| 3 peldaños 900 x 1000 x 600 mm | 71905 | 1 | - | - | A06 | 380,95 |
| 4 peldaños 1200 x 1000 x 800 mm | 71906 | 1 | - | - | A06 | 628,57 |
| 5 peldaños 1500 x 1000 x 1000 mm | 71907 | 1 | - | - | A06 | 740,95 |

SOLUCIONES ESTIREPUR PARA PISCINAS - CAMAS DE AIRE

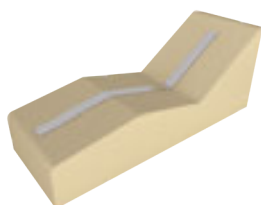


Base cama aire 10 salidas aire



| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|
| 10 salidas de aire 1980 x 800 x 1000 mm | 71914 | 1 | - | - | A06 | 1.352,38 |
| 20 salidas de aire 1980 x 800 x 1000 mm | 71913 | 1 | - | - | A06 | 1.390,48 |

Boquillas soplantes incluidas

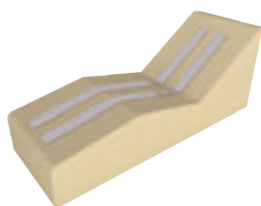


Base cama plancha aire simple



| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|----------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|
| 1980 x 800 x 1000 mm | 67783 | 1 | - | - | A06 | 1.733,33 |

Boquillas soplantes incluidas



Base cama plancha aire doble



| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|----------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|
| 1980 x 800 x 1000 mm | 67784 | 1 | - | - | A06 | 2.476,19 |

Boquillas soplantes incluidas

SOLUCIONES ESTIREPUR PARA PISCINAS - BANCO PARK



Banco Park



| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---------------------|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 1000 x 488 x 484 mm | 71624 | 1 | - | - | A06 | 121,90 |



Banco Park para 4 boquillas soplantes



| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------------|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 800 x 488 x 484 mm | 67760 | 1 | - | - | A06 | 245,71 |

Boquillas soplantes incluidas



Banco Park bon bandeja de aire



| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--------------------|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 800 x 488 x 484 mm | 67761 | 1 | - | - | A06 | 695,24 |

Boquillas soplantes incluidas

SOLUCIONES ESTIREPUR PARA PISCINAS - BANCO SPA



Banco Spa recto



| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-------|------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Recto | 71924 | 1 | - | - | A06 | 400,00 |
| Curvo | CBC005SPA6 | 1 | - | - | A06 | Consultar |



Banco Spa recto para 4 boquillas soplantes



| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-------|------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Recto | 71922 | 1 | - | - | A06 | 523,81 |
| Curvo | CBC005SPA4 | 1 | - | - | A06 | Consultar |

SOLUCIONES ESTIREPUR PARA PISCINAS - BANCO SPA



Banco Spa recto con bandeja de aire



| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-------|-------------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|------------------|
| Recto | 71923 | 1 | - | - | A06 | 948,57 |
| Curvo | CBC005SPA5 | 1 | - | - | A06 | Consultar |

Jets no incluidos



Banco Spa recto con 2 jets y 2 pasamuros



| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-------|-------------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|------------------|
| Recto | 71920 | 1 | - | - | A06 | 594,29 |
| Curvo | CBC005SPA3 | 1 | - | - | A06 | Consultar |

Jets no incluidos



Banco Spa recto con 4 jets



| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-------|-------------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|------------------|
| Recto | 71918 | 1 | - | - | A06 | 600,00 |
| Curvo | CBC005SPA2 | 1 | - | - | A06 | Consultar |

Jets no incluidos



Banco Spa recto para 4 boquillas soplantes con 2 jets y 2 pasamuros



| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-------|-------------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|------------------|
| Recto | BC005SPA7 | 1 | - | - | A06 | 718,10 |
| Curvo | CBC005SPA7 | 1 | - | - | A06 | Consultar |

Jets no incluidos



Banco Spa recto para 4 boquillas soplantes con 4 jets



| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|-------|-------------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|------------------|
| Recto | BC005SPA8 | 1 | - | - | A06 | 723,81 |
| Curvo | CBC005SPA8 | 1 | - | - | A06 | Consultar |

Jets no incluidos

SOLUCIONES ESTIREPUR PARA WELLNESS



Murospa



COMBINE LOS MÓDULOS Y DISEÑE SU SPA A MEDIDA. MuroSPA integra un muro autoportante con un BancoSPA en un solo elemento prefabricado.

Su gran modularidad permite adaptarse a cualquier diseño. Especialmente desarrollado para realizar spas a la medida deseada por el cliente. Su diseño modular facilita enormemente el transporte y el acceso al espacio de la obra.

Módulos prefabricados con todos los accesorios y pasamuros preinstalados, garantizando la estanqueidad frente a vibraciones y golpes de ariete.

Ideales para rehabilitación, áticos, azoteas, sótanos...

Diseños exclusivos sin limitaciones, gracias a nuestros sistemas controlados por ordenador, permitiendo a nuestros clientes diseñar sus proyectos, sin necesidad de moldes y evitando los fallos manuales.

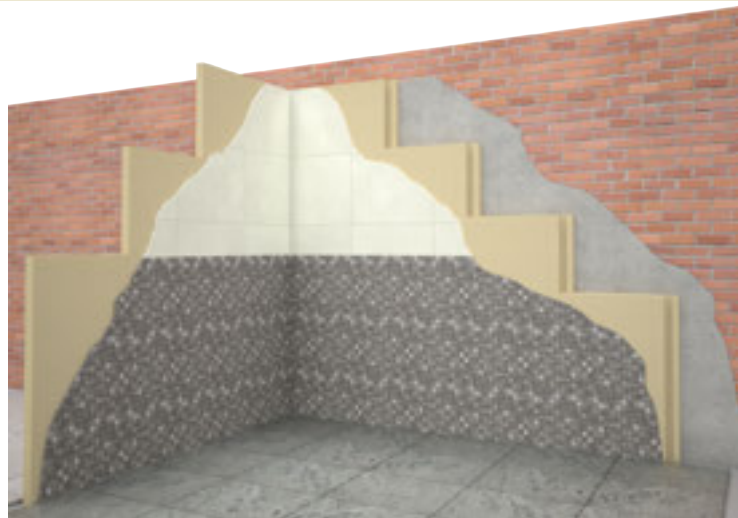


Cabinas de vapor prefabricadas

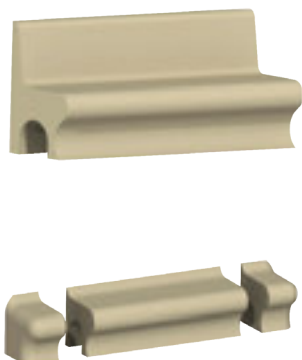


Envíenos su plano de diseño (medidas exteriores, ubicación del desagüe, tipo de techo; bóveda, cúpula, techo plano...) y nuestro departamento técnico definirá los módulos para un ensamblaje rápido, limpio, resistente y autoportante. Es necesario dejar una distancia de 20 cm con respecto al techo del espacio donde se va a instalar la cabina de vapor.

Cabinas prefabricadas de gran modularidad, reforzadas con mortero y fibra de vidrio, resistentes al vapor, de fácil y rápida instalación.



Bancos para cabinas de vapor



Estos bancos están compuestos de dos elementos básicos: la superficie sobre la que se reposa y su base. Estas tumbonas están hechas de una espuma rígida llamada "Styrofoam", un material derivado de un poliestireno expandido de celda cerrada de alta densidad, que proporciona una solidez duradera y un peso muy ligero.

Están diseñadas para sistemas de manta hidráulica y eléctrica. Con cualquiera de los sistemas de calefacción la superficie de la tumbona debe cubrirse para proporcionar una distribución igual del calor y un acabado perfecto. La superficie de la tumbona ha recibido un tratamiento especial para evitar deslizamientos. La longitud estándar de estos bancos es de 2 metros.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|------------------|
| Banco SOFA respaldo 2 metros (sin remates) | 67780 | 1 | - | - | A06 | 722,93 |
| Banco PARK compacto 2 metros (sin remates) | 67781 | 1 | - | - | A06 | 935,37 |
| Banco DUO | PDC | 1 | - | - | A06 | Consultar |
| Banco GRADA | PDC | 1 | - | - | A06 | Consultar |

ELEMENTOS HIDRÁULICOS PARA WELLNESS



Trebol



Las Piezas Trébol están constituidas por un núcleo ligero y aislante de alta densidad, revestido por un mortero polimérico reforzado con armadura de fibra de vidrio que aporta elevada resistencia a la percusión. Disponen de una superficie con textura rugosa que mejora la adherencia de los revestimientos posteriores, sin tratamiento previo, salvo en caso indicado por el fabricante del revestimiento final.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|------------------------------------|---------------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|
| Trebol 2418 x 2418 x 1400 mm | TREBOL | 1 | - | - | A06 | 4.190,48 |
| Mediotrebol 2418 x 1209 x 1400 mm | MEDIOTREBOL | 1 | - | - | A06 | 2.761,90 |
| Cuartotrebol 1209 x 1209 x 1400 mm | CUARTOTREBOL | 1 | - | - | A06 | 971,43 |



Geyser



| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|
| Pieza geyser composite 1200 x 100 x 1200 mm | 67762 | 1 | - | - | A06 | 428,57 |
| Reja de hidromasaje diámetro 300 mm hormigón | 35078 | 1 | - | - | A07 | 604,86 |
| Reja de hidromasaje 300 x 300 hormigón | 35077 | 1 | - | - | A07 | 534,06 |
| Reja de hidromasaje 500 x 500 hormigón | 35074 | 1 | - | - | A07 | 862,80 |
| Reja de hidromasaje 675 x 675 hormigón | 35075 | 1 | - | - | A07 | 790,70 |
| Reja de hidromasaje 750 x 750 hormigón | 35076 | 1 | - | - | A07 | 1.016,08 |



67785

Duchas



Las duchas terapéuticas utilizan el chorro de agua a una presión y temperatura específica, para fines curativos, permitiéndonos distinguir entre ducha terapéutica fría, caliente, escocosa o alternada entre otras. Existen diversos tipos de tratamientos con duchas utilizados por la hidroterapia.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|---|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|
| Estructura para ducha nebulizada techo obra (50008) | 71954 | 1 | - | - | A06 | 961,90 |
| Estructura para ducha bitérmica techo obra (50009) | 71955 | 1 | - | - | A06 | 961,90 |
| Estructura para ducha nebulizada pared (50010) | 71956 | 1 | - | - | A06 | 1.161,91 |



50005



50009

ELEMENTOS HIDRÁULICOS PARA WELLNESS

Complementos para duchas



| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|--------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| Para los modelos Techo, Pared y Bitérmicas | | | | | | |
| Pulsador ducha simple | 52060 | - | - | - | A07 | 143,88 |
| Pulsador ducha doble | 52061 | - | - | - | A07 | 191,83 |
| Pulsador 3 funciones | 52062 | - | - | - | A07 | 258,25 |
| Para los modelos Pared y Bitérmicas | | | | | | |
| Latiguillo de ducha circular | 52636 | - | - | - | A07 | 593,66 |

Otros modelos de duchas

Disponemos de muchas otras soluciones y tipos de duchas.



ELEMENTOS HIDRÓVICOS PARA WELLNESS

Tumbonas térmicas

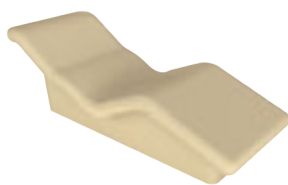


Las tumbonas térmicas constan de dos elementos básicos: la superficie sobre la que se reposa y su base. Estas tumbonas están hechas de una espuma rígida llamada “EPS”, un material derivado de un poliestireno expandido de celda cerrada de alta densidad, que proporciona una solidez duradera y un peso muy ligero.

| | Código | Emb. Standard | Peso Kg Standard | Volumen m ³ Standard | Código Alfanum. | Precio 2020 |
|--|--------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Tumbona Classic | | | | | | |
| Esquinas rectas sin manta eléctrica | 67749 | 1 | - | - | A06 | 466,67 |
| Esquinas rectas con manta eléctrica | 67750 | 1 | - | - | A06 | 1.030,48 |
| Esquinas redondeadas sin manta eléctrica | 67751 | 1 | - | - | A06 | 466,67 |
| Esquinas redondeadas con manta eléctrica | 67753 | 1 | - | - | A06 | 1.030,48 |
| Tumbona Retro | | | | | | |
| Sin manta eléctrica | 67754 | 1 | - | - | A06 | 674,29 |
| Con manta eléctrica | 67755 | 1 | - | - | A06 | 1.238,10 |
| Tumbona Luxor | | | | | | |
| Sin manta eléctrica | 67756 | 1 | - | - | A06 | 570,67 |
| Con manta eléctrica | 67757 | 1 | - | - | A06 | 1.134,48 |



67749-67750



67751-67753



67754-67754



67756-67757



INOXPOOL

InoxPool

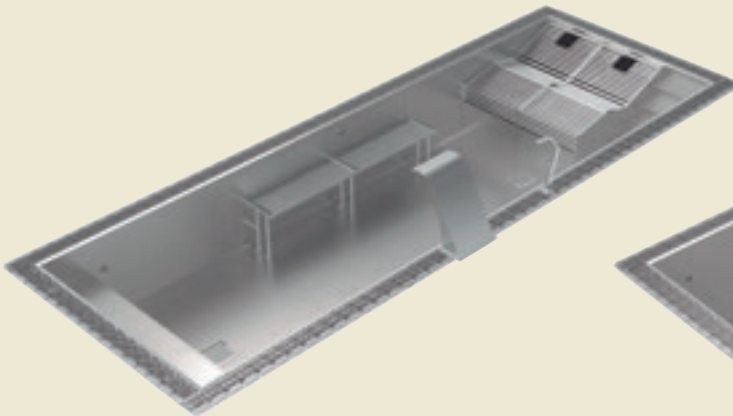


Construida en una pieza de acero inoxidable satinado AISI-316L. Grosor de 2 mm. Con canal de rebosamiento. Suelo antideslizante. Incluye preinstalación hidráulica. Listo para conectar. Instalación sencilla, sin obras.

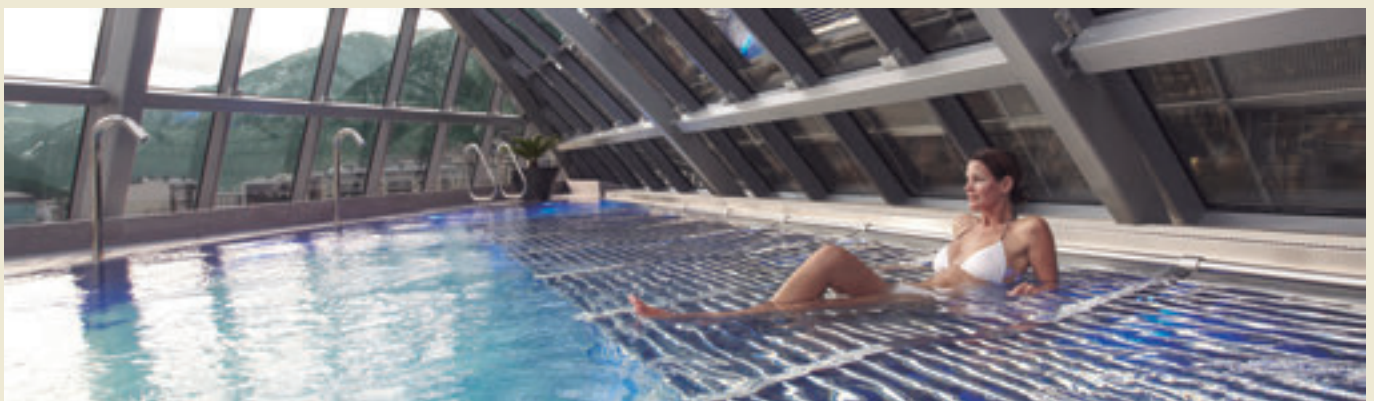
Seguridad y calidad totales. Para satisfacer todas tus necesidades hemos diseñado estos modelos de piscinas de acero inox para los que buscan un estilo de vida elegante y sobrio. La calidad de sus materiales y acabados las diferencia. ¡Son un regalo para los sentidos!

2 modelos distintos:

COMFORT



SPORT



INOXPOOL



Comparativa de los modelos

| | 5 x 3 x 1,2 m | 7 x 3 x 1,2 m | | 9 x 3 x 1,2 m | | 12 x 3 x 1,2 m | |
|--|-----------------|------------------|--------------|-------------------|--------------|--------------------|--------------|
| MODELOS | Sport | Confort | Sport | Confort | Sport | Confort | Sport |
| Código | 71503 | 71509 | 71510 | 71516 | 71517 | 71523 | 71524 |
| Especificaciones generales | | | | | | | |
| Dimensiones internas (m) | 5 x 2,85 x 1,2 | 7 x 2,85 x 1,2 | | 8,84 x 2,85 x 1,2 | | 11,84 x 2,85 x 1,2 | |
| Dimensiones externas (m) | 5,7 X 3,6 X 1,3 | 7,7 X 3,6 X 1,3 | | 9,6 X 3,6 X 1,3 | | 12,6 X 3,6 X 1,3 | |
| Capacidad de agua (m³) | 18 | 24 | | 31 | | 41 | |
| Peso en vacío / peso llena (kg) | 2300 / 20300 | 3300 / 27300 | 2550 / 26550 | 3700 / 34700 | 3050 / 34050 | 4500 / 45500 | 3850 / 44850 |
| Características | | | | | | | |
| Skimmers | - | - | - | - | - | - | - |
| Aspiración de rebosadero | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 |
| Boquilla de retorno | 3 | 4 | 3 | 5 | 4 | 6 | 5 |
| Boquilla de limpiador inferior | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| Sumideros | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Proyectores | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 |
| Complementos | | | | | | | |
| Escalera (3 peldaños) | • | - | • | - | • | - | • |
| Peldaños | - | • | - | • | - | • | - |
| Banco de hidromasaje | - | • | - | • | - | • | - |
| Cascada de hidromasaje | - | • | - | • | - | • | - |
| Chorro de agua de hidromasaje | - | • | - | • | - | • | - |
| Camas de hidromasaje | - | • | - | • | - | • | - |
| Contracorriente | • | - | • | - | • | - | • |
| Cubierta | - | • | - | • | - | • | - |
| Equipamiento recomendado | | | | | | | |
| Botón y temporizador hidráulico | - | 45218 + 35761 | - | 45218 + 35761 | - | 45218 + 35761 | - |
| Bomba soplante para camas de hidromasaje | - | 31091 | - | 31091 | - | 31091 | - |
| Bomba soplante para banco de hidromasaje | - | 35388 | - | 35388 | - | 35388 | - |

INOXPOOL

Instalación



PREPARACIÓN DEL TERRENO



Se debe preparar la base del spa o la piscina.

TRASLADO A LA UBICACIÓN



Fabricada en una pieza, el traslado debe hacerse con un medio de transporte autorizado.



El traslado debe realizarse con un trailer o camión reforzado, para que llegue a su destino en perfecto estado.

TRASLADO MEDIANTE GRÚA



Se debe poder acceder fácilmente al lugar (exterior) para poder instalar la grúa que ayudará a descargar y colocar el spa o la piscina.

DESCARGA DE LA PISCINA



Hay que revisar y fijar la instalación para comprobar que todo esté en orden.

NIVELADO Y AJUSTES



Por último, toca montar las conexiones y realizar la puesta en marcha antes de que puedas disfrutar del espacio de bienestar relajante con el que has soñado.

Solicita tu nuevo catálogo Spa & Pool INOX SOLUTION de AstralPool

SPA & POOL INOX SOLUTION



SKYPOOL COMMERCIAL POOLS

QUÉ ES SKYPOOL



Piscinas de paneles, la tecnología más avanzada que garantiza precisión y exactitud



La forma más fácil, rápida y segura para construir piscinas tanto residenciales como comerciales. SkyPool es la gama AstralPool de piscinas prefabricadas, en paneles, adaptables a infraestructuras existentes fijas o eventuales.

La utilización de estos paneles totalmente prefabricados y un fácil sistema de anclaje y ensamblaje entre ellos, permite en tiempo récord que una piscina enterrada o elevada sea una realidad.

La inmersión en caliente en un baño de zinc otorga a los paneles de acero galvanizado una excelente protección antioxidante, con lo que se consigue una durabilidad y seguridad garantizadas.

SkyPool, experto en soluciones integrales

Gracias a SkyPool, AstralPool es líder indiscutible en el mundo de las piscinas prefabricadas de paneles de acero galvanizado. Nuestra flexibilidad y dinamismo, así como nuestra adaptación a las necesidades y regulaciones de cada mercado nos han llevado a construir piscinas en más de 60 países, convirtiéndonos en una de las empresas con mayor proyección internacional del sector.

Piscinas de competición, mención especial.

Líderes en este sector, disponemos de una amplia experiencia en el desarrollo de soluciones para el mundo de la competición. Fabricamos piscinas de todas las dimensiones, incluidas las dimensiones acordes con las exigencias y normativas FINA.

Soluciones integrales.

AstralPool dispone de un equipo multidisciplinar capaz de dar soporte en el desarrollo de su proyecto de principio a fin, aportando el grado de experiencia y buen hacer que se espera de un líder:

- Análisis del proyecto.
- Estudios preliminares de diseño y costes estimados.
- Asesoría en el tratamiento del agua.
- Fabricación.
- Dirección de obra.
- Instalación "Complete Solution".



SKYPOOL COMMERCIAL POOLS



Por muchos motivos SkyPool es la mejor opción



Rapidez

La utilización de componentes totalmente prefabricados junto con un fácil sistema de ensamblaje, reducen de forma considerable el tiempo de montaje de la piscina.



Versatilidad

Se adapta a cada proyecto, sin límites de forma.



Duradero

Se utilizan nuevos diseños y sistemas de fabricación para obtener la máxima calidad, funcionalidad y durabilidad de los componentes de la piscina. La estructura metálica tiene una garantía de 20 años.



Ligereza

Piense un sitio, ¡ nosotros lo construimos! La ventaja de una estructura ligera y de fácil adaptación para construir piscinas incluso en condiciones complicadas. Espacios reducidos, áticos, estadios...



Coste

No necesita ningún tipo de infraestructura compleja para conseguir una piscina de altas prestaciones con el menor coste.



Fiable

La utilización de los mejores componentes, junto con un sistema de construcción totalmente seguro, proporciona la fiabilidad requerida en este tipo de instalaciones.



Sostenible

Sus componentes son totalmente reciclables, no contaminantes, y fabricados mediante procesos de bajo impacto medioambiental.

Beneficios SkyPool

1. Tecnología.

Gracias a la tecnología empleada en la construcción de las piscinas de paneles SkyPool, la precisión y exactitud de las mismas se ajusta a la normativa FINA. La capacidad para regular nivelación y ángulos de la piscina, es sumamente fácil y eficaz. El acceso a través de los registros de la piscina permite cualquier tipo de regulación.

2. Impermeable. Sin fugas.

Sin fugas. El perfecto ensamblaje de los paneles SkyPool y la colocación del liner aseguran la perfecta impermeabilización del vaso de la piscina, además está diseñado para adaptarse a los movimientos y asentamientos del terreno, así como los movimientos de llenado y vaciado de la piscina.

3. Acabados de alta resistencia.

Las piscinas SkyPool con el liner reforzado PVC-P son impermeables, proporcionan un elevado nivel de seguridad, protección, solidez y durabilidad. Además, es resistente al agua clorada y al envejecimiento a los agentes externos. Es garantía de elasticidad y se ofrece en un amplio abanico de posibilidades (colores, etc...)

4. Menor tiempo de instalación.

La fabricación e instalación de una piscina olímpica SkyPool (50 x 25 x 2 m) puede llegar a ser de 2 meses menos en comparación al de una piscina de hormigón. Esto supone una reducción considerable en costes indirectos y en el coste de oportunidad.

5. Mínimo mantenimiento.

Al ser una instalación registrable (accesible) se localiza cualquier problema de forma más rápida y las reparaciones y mantenimiento son más fáciles y de menor coste.

6. Resistente a terremotos.

Piscinas construidas para resistir terremotos. El equipo de ingenieros de Skypool calcula y adapta el sistema en función de la normativa sísmica de cada país. Sobre pedido.

SKYPOOL COMMERCIAL POOLS



Modelos Skypool



PANEL BARCELONA

Panel auto-portante de acero galvanizado SkyPool apto para piscinas de hasta 2,5 m. Sólo requiere anclaje en la parte inferior.



PANEL CAR

Panel auto-portante de acero galvanizado SkyPool apto para piscinas de hasta 3 m. Requiere anclaje en la parte inferior y superior.



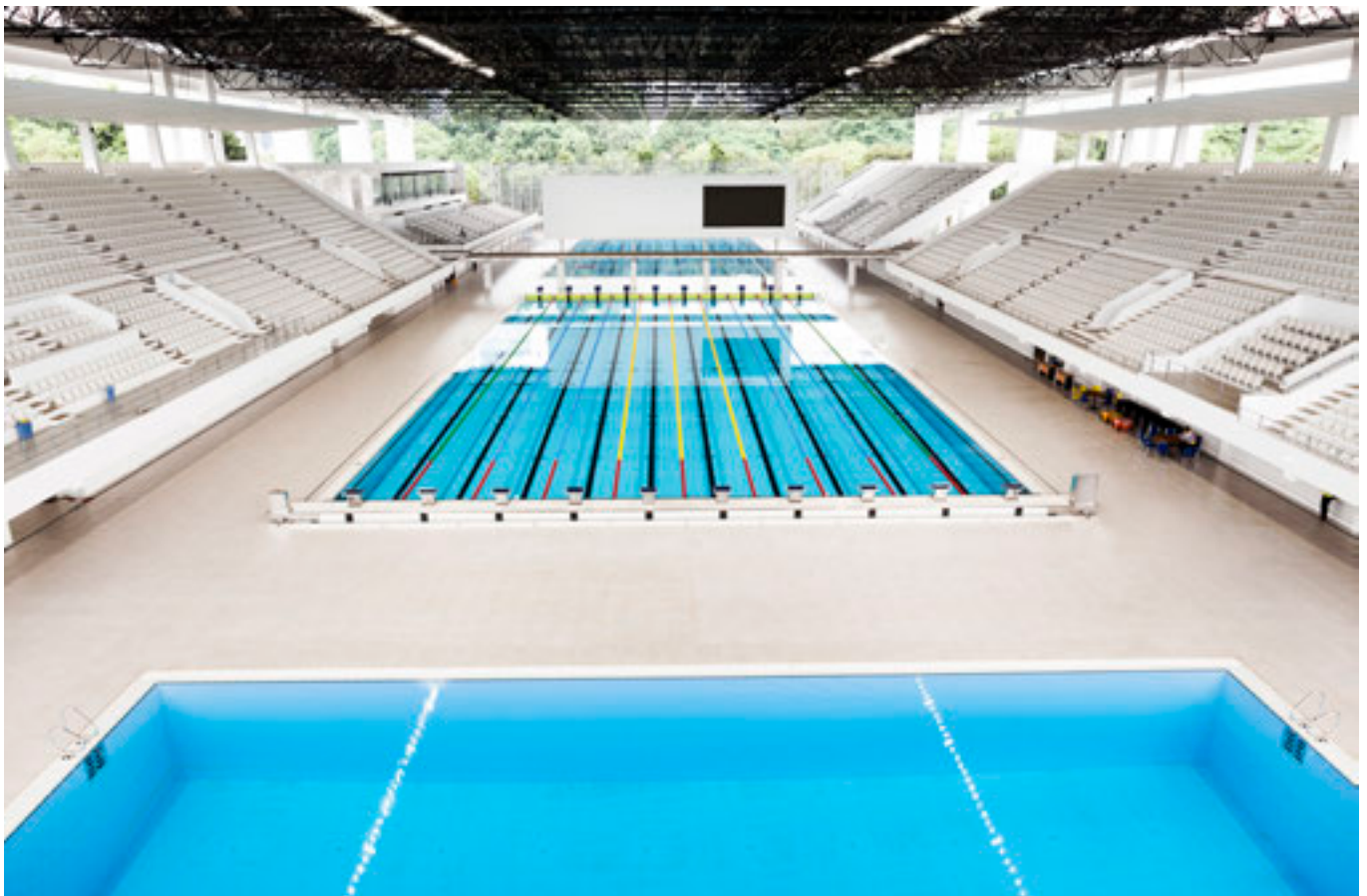
PANEL RENOVACIÓN

Panel auto-portante de acero galvanizado SkyPool apto para piscinas de hasta 2,5 m. Sólo requiere anclaje en la parte inferior.



PANEL MELBOURNE

Panel de acero galvanizado SkyPool apto para piscinas hasta 3 metros con estructura para la playa de la piscina.



BLUESPRING

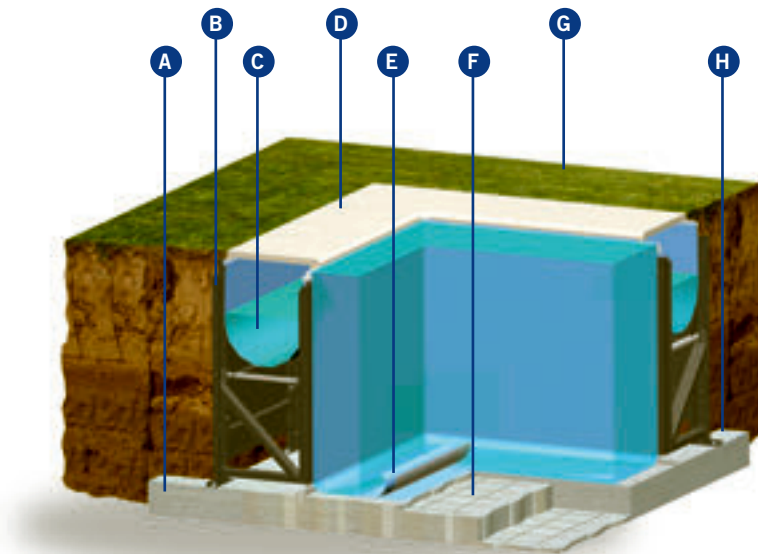


Bluespring

Cuando los lados del rebosadero se integran en el cielo y el entorno se consigue la piscina perfecta, el momento en que la piscina desaparece y se une a unas líneas infinitas.

Bluespring está diseñado para ofrecer espacio a las intervenciones arquitectónicas y sacar partido a la magia de los distintos tipos de desbordamiento disponibles. La estructura ha sido diseñada para mantener la integridad del rendimiento a lo largo de los años, logrando su excelencia a partir de la fiabilidad. La mejor tecnología al servicio de los clientes exigentes que creen en la belleza de su propio espacio acuático.

- A Placa de hormigón reforzado
- B Estructura de acero
- C Canal de compensación
- D Suelo perimétrico
- E Membrana reforzada
- F Refuerzo de hormigón
- G Terrapieno
- H Anclajes



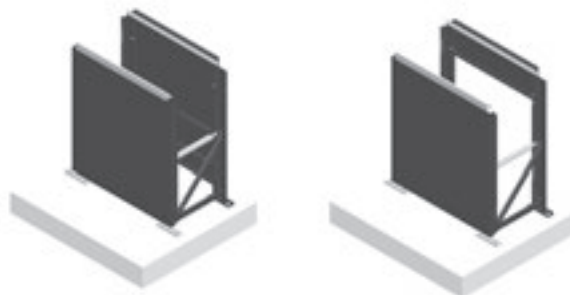
La tecnología de la estructura Bluespring está hecha de acero galvanizado y pasivado con cubierta de Z275 de bajo carbón, tratado con el revestimiento protector exclusivo Laghetto ZSV-TEC.

Todos los soportes de tierra, los anclajes de las varillas roscadas, las partes móviles y las tuercas y tornillos están hechos de acero inoxidable.

La estructura Bluespring ZSV-TEC ofrece un panel de contención de toda la altura si se utiliza como una piscina empotrada clásica o está equipada con una panel más corto si se monta en piscinas elevadas.

Bluespring ofrece dos alturas standard para el panel de la piscina: 130 y 152 centímetros.

Se pueden conseguir profundidades de agua mayores o variables directamente variando el diseño de la placa del fondo.

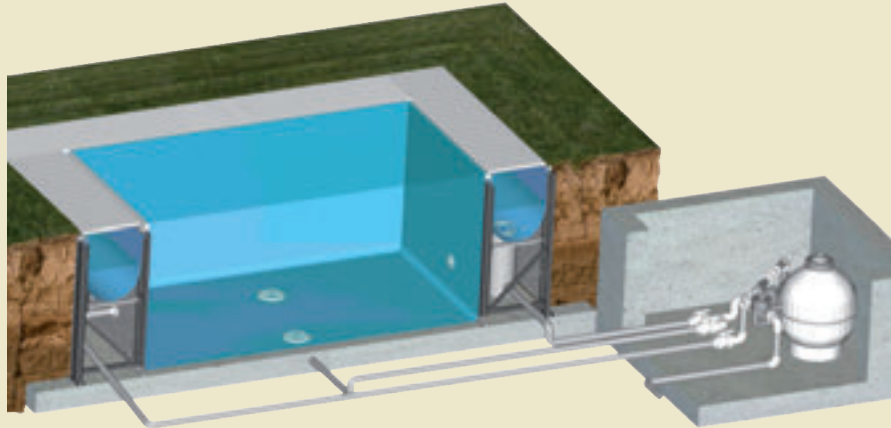


BLUESPRING



Sistema de compensación Bluespring

Con Bluespring no es necesario un tanque de compensación ya que usa un conducto de rebosamiento grande y espacioso que permite evitar la construcción del tanque de compensación externo, con los consecuentes y evidentes ahorros de espacio y dinero.





Sólo Fluidra, con más de 40 años de experiencia y presencia en todo el mundo, podía convertirse en el nuevo líder en la fabricación de piscinas de acero inoxidable, con su marca INOX POOL.

Mucho más que piscinas. Experiencias que le sorprenderán por su alta calidad y estética. Soluciones "llave en mano" tanto para uso residencial como público (hoteles, clubs deportivos, spas...).

Ventajas de una piscina INOX POOL:

- **Durabilidad:** larga vida para su piscina
- **Estanqueidad:** ausencia de fugas o pérdidas
- **Adaptabilidad:** proyectamos la piscina que Usted se imagine sin ningún tipo de limitación.
- **Limpieza:** se evita la adherencia de suciedad
- **Sostenibilidad:** el acero es 100% reciclable
- **Elegancia:** acabados únicos

Confíe en INOX POOL. Crearemos la piscina de su vida y para toda la vida. Hasta 20 AÑOS DE GARANTÍA.

Soluciones integrales a medida que se adaptan a sus necesidades y también a su imaginación. Piscinas que hipnotizan.



DISCOVER OUR _____

FOUNTAINS

_____ The heart of life

¡¡Viste tu punto de venta con las mejores marcas del sector!!



Pack 2 lonas pvc ASTRALPOOL

80 x 154 cm
Cód: LONA2020GENAP
Para colgar del techo con anclajes incluidos

55,00 €/pack



1 lona con el mismo diseño en las 2 caras

Banderola ASTRALPOOL

69 x 259 cm
Cód: BAND2020ASTRAL
Uso interior
Base incluida

100,00 €/ud



Expositor Limpieza ASTRALPOOL

110 x 220 cm
Cód: EXP2020ASTRAL
Para mostrar Material de Limpieza AstralPool incluye 12 ganchos sin producto.
Material metálico.

400,00 €/ud



Cubrepalé ASTRALPOOL

80 x 120 x 20 cm
Cód: CP2020ASTRAL
Material Polipropileno
Ideal para producto químico

30,00 €/ud



Pack 5 Vinilos ASTRALPOOL

91 x 67cm (cada unidad)
Cód: VINIL2020AP
Instalación en cristalera por su parte interior. Removibles

65,00 €/pack



Expositor Electrólisis ASTRALPOOL

183 x 43 x 42 cm
Cód: EXP2020DECAP
Electrólisis Elita Connect con panel interactivo
Material Metálico

365,00 €/ud



Expositor Químico ASTRALPOOL

93 x 45 x 215 cm
Cód: EXP2020QUIMAP
Producto no incluido
Material Metálico

265,00 €/ud



Banner Químico ASTRALPOOL

90 x 30 cm
Cód: BAN2020QUIMAP
Información sobre la gama de producto químico
Material Forex

60,00 €/ud



Expositor Cubiertas ASTRALPOOL

180 x 57 x 57 cm
Cód: EXP2020CUBAP
Muestras incluidas.
Material Metálico.

300,00 €/ud



Maletín Cubiertas ASTRALPOOL

40 x 50 cm
Cód: MALET2020CUBAP
Maletín expositor con muestras incluidas

30,00 €/ud



Totem Bomba VS ASTRALPOOL

60 x 190 cm
Cód: TOT2020VSAP
Victoria Plus Silent VS
Material Cartón

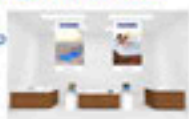
45,00 €/ud



(*) Nos reservamos el derecho de modificar, total o parcialmente, las características de nuestros productos y el contenido de este documento sin previo aviso.

Lona Spas pvc ASTRALPOOL

85 x 154 cm
Cód: LONA2020SPASAP
Para colgar del techo con anclajes incluidos



59,00 €/ud



1 lona con 1 diseño diferente en cada cara

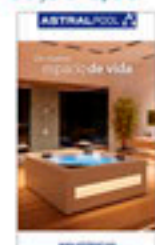


Lona Spas pvc ASTRALPOOL

85 x 154 cm
Cód: BAN2018AP-ES
Para colgar del techo con anclajes incluidos



59,00 €/ud



1 lona con el mismo diseño en las 2 caras

Expositor Spas ASTRALPOOL

21 x 29 cm
Cód: EXP2018AP
Expositor de Mostrador
Material Cartón



6,00 €/ud

Expositor Spas ASTRALPOOL

42 x 59 cm
Cód: EXP2020SPASAP
Expositor de Mostrador
Material Cartón



10,00 €/ud

Expositor Flexi ASTRALPOOL

50 x 27 cm
Cód: EXP2020FLEXIAP
Expositor de mostrador
Material Cartón



20,00 €/ud

Expositor Blue Connect FLUIDRA

48 x 18 x 50 cm
Cód: KIT71835-ES
Expositor de mostrador con Blue demo incluido
Material plástico y acrílico



100,00 €/ud

Banderola LAGHETTO

69 x 259 cm
Cód: 70689 (Dto. A06)
Uso interior
Base Incluida



139,00 €/ud

(* Consulte todo el material Laghetto que tenemos a disposición de nuestros distribuidores oficiales Laghetto

Expositor CEPEX

69 x 259 cm
Cód: 59363 (Dto. 102)
Producto multifunción producto CEPEX GREEN no incluido.
Material metálico.



273,00 €/ud

Expositor Químico CTX

85 x 154 cm
Cód: EXP2020QUIMCTX
Expositor de Mostrador con muestras Multiacción no incluidas



55,00 €/ud

Expositor Químico CTX

60 x 22 x 33,5 cm
Cód: EXP2020SPECTX
Expositor de Mostrador para Specialties CTX no incluidos



55,00 €/ud

Expositor genérico CTX

110 x 220 cm
Cód: EXP620QUIMCTX
Expositor multifunción producto CTX no incluido.
Material metálico.



400,00 €/ud

Cubrepalé CTX

80 x 120 x 20 cm
Cód: CP2020CTX
Material Polipropileno
Ideal para producto químico



30,00 €/ud

Totem Robot ZODIAC

60 x 190 cm
Cód: TOT2020LIMPZOD
Gama Vortex
Material cartón



35,00 €/ud

Banderola ZODIAC

88 x 187 cm
Cód: BAND2020ZODIAC
Uso interior
Base incluida



80,00 €/ud

Podium robots ZODIAC

52 x 70 x 40 cm
Cód: POD2020GENZOD
Podium genérico robots
Material Cartón



35,00 €/ud

Base Multifunción ZODIAC

52 x 7 x 40 cm
Cód: BGEN2020ZODIAC
Multifunción
Material Cartón



25,00 €/ud

Expositor robot ZODIAC

58 x 58 x 18,6 cm
Cód: EXP2020POLARIS
Para Robot Quattro no incluido
Material Cartón



80,00 €/ud

(* Nos reservamos el derecho de modificar, total o parcialmente, las características de nuestros productos y el contenido de este documento sin previo aviso.



SPA & POOL INOX SOLUTION

E X C L U S I V I D A D



EXPERTOS EN ACERO INOXIDABLE

Nuestra flexibilidad y dinamismo, así como nuestra adaptación a las necesidades y regulaciones de cada mercado, nos han llevado a construir soluciones de acero en más de 60 países, convirtiéndonos en una de las empresas con mayor proyección internacional del sector.

SOLUCIONES INTEGRALES,
DISEÑOS ÚNICOS Y SOLUCIONES
PERSONALIZADAS DESARROLLADOS
PARA CREAR ESPACIOS EXCLUSIVOS EN
UN ENTORNO DE BIENESTAR.

Ponemos a tu disposición todas las herramientas y nuestra amplia experiencia para hacer realidad tu proyecto, adaptando nuestros diseños a las necesidades del cliente

ASTRALPOOL 

Av. Francesc Macià, 60, Planta 17
08208 Sabadell (Barcelona) Spain
Tel.: +34 93 724 39 00
www.astralpool.com
www.fluidra.com

FLUIDRA

A photograph of a man in the water reaching up to catch a child jumping towards him. The scene is set against a bright, clear sky and a calm sea. A palm tree is visible on the right side of the frame. The overall mood is joyful and serene.

CONDICIONES DE VENTA

1. ÁMBITO DE APLICACIÓN

Estas condiciones generales de venta (las “**Condiciones de Venta**”) se aplicarán a todas las compraventas de nuestros productos (el/los “**Producto/s**”) entre Fluidra Comercial España, S.A.U. con domicilio social en Calle Pintor Velázquez nº10, Polinyà (Barcelona), y NIF A-08503930 (la “**Empresa**”) y la parte compradora (el “**Comprador**”) dentro del territorio nacional peninsular, Canarias y las Islas Baleares (el “**Territorio**”). El Comprador adquiere los Productos con sujeción, únicamente, a las presentes Condiciones de Venta. Cualesquiera otros términos y condiciones diferentes a las presentes Condiciones de Venta no tendrán efecto alguno, salvo expresa aceptación por escrito y firmado por ambas partes. En el momento de la realización de cualquier pedido (el/los “**Pedido/s**”), el Comprador declara haber leído y conocido con anterioridad las presentes Condiciones de Venta. Asimismo, el Comprador reconoce y acepta que las Condiciones de Venta formarán parte inseparable de la relación contractual con la Empresa, entendiéndose aceptadas por el Comprador de manera expresa, voluntaria y sin reservas con la firma y/o la solicitud de cualquier Pedido, o cualesquiera otros documentos o acuerdos que se formalicen entre las partes o, si la relación contractual no se formaliza por escrito, desde que la Empresa haya facilitado un ejemplar de las mismas al Comprador y este no manifiesta, de forma escrita su oposición en el plazo de **treinta (30) días**.

La Empresa se reserva la facultad de modificar las Condiciones de Venta, poniendo a disposición del Comprador las Condiciones de Venta actualizadas y vigentes en cada momento. Las partes acuerdan que las Condiciones de Venta modificadas facilitadas por la Empresa, formarán parte inseparable de la relación contractual entre ellas, entendiéndose aceptadas por el Comprador de manera expresa, voluntaria y sin reservas, si trascurridos **treinta (30) días** desde que sean facilitadas por la Empresa, el Comprador no manifiesta, de forma escrita, su oposición.

Cualesquiera condiciones de contratación o políticas del Comprador quedan excluidas expresamente por aplicación de las presentes Condiciones de Venta. Asimismo, las presentes Condiciones de Venta sustituyen a todos los restantes contratos o pactos, escritos o verbales, concluidos entre las partes de forma previa a la suscripción de las Condiciones de Venta en relación con el objeto de las mismas, los cuales dejarán de tener vigencia y efectividad desde la fecha de su aceptación.

2. PEDIDOS

La Empresa podrá, a su entera discreción, aceptar y/o rechazar cualquier Pedido recibido del Comprador. La Empresa se reserva la posibilidad de ampliar, modificar y/o suspender en cualquier momento el catálogo de sus Productos, las características de los mismos, o incluso la interrupción, sustitución o descatalogación de estos. El Comprador declara ser conocedor de esta circunstancia y que ello puede suponer modificaciones en los Pedidos. La compraventa se entenderá perfeccionada desde el momento de la aceptación del Pedido mediante notificación escrita por la Empresa al Comprador.

Para evitar errores y mejorar la gestión, los Pedidos deben remitirse por escrito a nuestro Servicio de Atención de Clientes (“**SAC**”), mediante el **e-mail clientes@fluidra.es** o a través de nuestro **portal on-line <https://b2b.fluidra.es/>** o llamando al nº de teléfono 902 42 32 22, o al nº de fax 902 94 61 81.

Con relación a determinadas categorías de Productos, la Empresa se reserva el derecho a prohibir su reventa a través de plataformas de terceros.

3. CONDICIONES COMERCIALES

Salvo pacto escrito en contrario, nuestros precios se entienden siempre “Franco almacén de salida” (Ex Works – Incoterms 2010), embalajes incluidos, siendo por cuenta del Comprador todos los impuestos, tasas, cargas, costes y cualquier otro gasto, tanto de naturaleza general como especial.

Serán aplicables las tarifas vigentes en el momento de la recepción del Pedido conforme al catálogo vigente de la Empresa o al acuerdo particular que hayan alcanzado las partes para un Pedido concreto. No obstante lo anterior, la Empresa se reserva la posibilidad de revisar el precio en todo momento y de forma discrecional. Todos los precios serán considerados como netos, en euros y sin ninguna deducción.

La Empresa se reserva el derecho a modificar las condiciones comerciales pactadas anualmente con el Comprador por motivos de política interna de la Empresa. En ese supuesto, la Empresa contactará con el Comprador para informarle sobre dicho cambio.

Recargo por cantidad no estándar: a todos los artículos agrupados dentro de las familias comerciales de “Accesorios de PVC de diámetro menor de 250 mm”, el sistema aplica un recargo del +5% sobre el precio neto resultante (precio tarifa menos descuento del cliente), en las unidades excedentes del múltiplo de caja completa.

Adaptaremos los pedidos de producto químico a cajas completas para envíos desde nuestro operador logístico.

4. TRANSPORTE Y PORTES

Los Productos viajan siempre por cuenta y riesgo del Comprador, incluso aquellos que sean tratados a portes pagados. Cualquier gasto suplementario no previsto en nuestras tarifas (embalajes marítimos, métodos especiales de descarga, envíos por régimen de equipaje, avión, etc.) serán siempre por cuenta y riesgo del Comprador. Para los envíos de Productos fuera del Territorio se deberá solicitar cotización de transporte especial que será siempre por cuenta y riesgo del Comprador, tomando como referencia, salvo pacto en contrario, lo siguiente:

| Tipos de pedido | Portes |
|---|--|
| Pedidos en general | <p>Todos los envíos se realizarán a la razón social y/o delegaciones del cliente (no entregamos fuera de estas direcciones).</p> <p>Portes pagados para Pedidos de Importe Neto superior a 690 € en Península.</p> <p>En el caso de que el Pedido no alcance esta cifra, se cargará un importe mínimo de 16 € en concepto de transporte y gestión, en el albarán de la primera entrega del pedido.</p> |
| <p>Pedidos que incluyan:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tuberías, Mangos • Balsas y depósitos de PE • Arena de sílex • Sal • Vidrio filtrante • Magnesio • Carbón activo • Diatomeas, • Antracita • Revestimiento vítreo | <p>Portes pagados para pedidos de Importe Neto superior a 1.500 €.</p> <p>En el caso de que el Pedido no alcance esta cifra, se cargará un importe en el albarán de la primera entrega del pedido, de acuerdo con lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tuberías, Balsas PE, Depósitos PE y Mangos: 13% del valor de las líneas de los Productos de estas familias. Arena de sílex, sal y vidrio filtrante y Maxiset: 42% del valor de las líneas de los Productos de estas familias. • Arena de sílex, sal, vidrio filtrante. Magnesio y Maxiset: 42% del valor de las líneas de los Productos de estas familias. • Revestimiento vítreo, carbón activo, antracita, diatomeas, Hidronet y Jointplus: 11% del valor de las líneas de los Productos de estas familias. <p>Se cargará un importe mínimo de 16 € si aplicados estos porcentajes, no se alcanza dicho importe.</p> |
| Cubiertas automáticas | En el caso de necesitar un método de descarga especial (camión pluma /camión grúa) solicitar cotización en el Pedido. |
| Métodos de descarga especial | En el caso de necesitar un método de descarga especial (camión pluma / camión grúa / camión plataforma), solicitar cotización en el Pedido. |

La Empresa se reserva la facultad de modificar unilateralmente los portes indicados más arriba.

En todo lo no previsto en la presente cláusula se estará a lo dispuesto en la legislación siguiente:

- Para el transporte nacional: a lo dispuesto en la Ley 15/2009, de 11 de noviembre, del Contrato de Transporte Terrestre de Mercancías, en la Ley 16/1987, de 30 de julio, de Ordenación de los Transportes Terrestres y su Reglamento y demás legislación estatal aplicable en la materia.
- Para el transporte internacional: a lo dispuesto en el Convenio de Ginebra de 19 de mayo de 1956 regulador del contrato de transporte internacional de mercaderías por carretera (CMR).

5. ENTREGA

Salvo pacto escrito en contrario, como fecha y lugar de entrega se entenderá siempre la de salida de los Productos de nuestros almacenes (Ex Works – Incoterms 2010). La entrega de los Pedidos se realizará dentro de los **cuatro (4) días** hábiles siguientes a su aceptación por parte de la Empresa o de **tres (3) semanas**, en los supuestos de exportación, siempre y cuando dispongamos de existencias suficientes para atenderlo. En su defecto, confirmaremos el plazo de entrega tan pronto como sea posible.

El incumplimiento de la fecha de entrega por causa ajena a la Empresa, incluidos de manera enunciativa pero no limitativa, retrasos cuando sean debidos a contingencias involuntarias o fuera del control de la Empresa y/o de fuerza mayor o cuando el Comprador no haya respetado todas o parte de sus obligaciones, no autoriza al Comprador a anular su Pedido ni a exigir ninguna indemnización o compensación renunciando expresamente el Comprador al ejercicio de cualquier reclamación.

La Empresa se compromete a entregar el Producto en perfecto estado en la dirección donde esté ubicado el Comprador (domicilio social) y/o en cualquiera de sus delegaciones, debiendo ser en todo caso comprendida dentro del Territorio. Con el fin de optimizar la entrega, el Comprador tendrá que indicar una dirección en la cual el Pedido pueda ser entregado durante horario laboral habitual.

La Empresa no será responsable por los errores causados en la entrega cuando la dirección introducida por el Comprador en el formulario de Pedido no se corresponda a la realidad, o hayan sido omitidos algunos datos.

La Empresa informa al Comprador de que es posible que un mismo Pedido se divida en varias entregas.

Como fecha y lugar de entrega se entenderá siempre la de salida de la mercancía de nuestros almacenes (Ex Works).

El Comprador deberá examinar y comprobar el buen estado del Producto ante el transportista que realice su entrega, indicando en el albarán con el que se efectuó la entrega (“**Albarán de Entrega**”) cualquier anomalía que pudiera detectar en el embalaje. En caso de cualquier incidencia en el momento de la recepción de los Productos es imprescindible hacerla constar en el documento de entrega del transportista y comunicarla a nuestro SAC en un plazo máximo de **veinticuatro (24) horas** para tramitar la correspondiente reclamación.

Sin perjuicio de lo anterior y si posteriormente, una vez abierto y revisado el Producto, el Comprador detectase cualquier incidencia como golpe, rotura, indicios de haber sido abierto o cualquier otro desperfecto causado y debido al envío, este se compromete a comunicarlo a la Empresa en el plazo de **cuatro (4) días** hábiles siguientes a la entrega de los Productos. Para proceder a cualquier devolución de Producto, es imprescindible indicar el número del Albarán de Entrega.

Se entenderá que el Comprador acepta la entrega en los siguientes casos: (i) aceptación expresa por su parte; (ii) falta de pronunciamiento por su parte sobre la aceptación en el plazo arriba indicado; (iii) reventa o distribución de los Productos.

6. GARANTÍA

La Empresa garantiza que los Productos no presentan ninguna falta de conformidad en el momento de su entrega. El periodo general de garantía es de **dos (2) años** a partir de la fecha de su entrega al consumidor de conformidad con lo previsto en el Real Decreto Legislativo 1/2007 de 16 de noviembre en virtud del cual se aprueba el Texto Refundido de la Ley General para la Defensa de los Consumidores y Usuarios.

Para el resto de Productos no contemplados por el ámbito de aplicación de la mencionada Ley, se establecerá una garantía de producto específica y aplicable a cada uno de ellos, conforme se indique en la correspondiente tarjeta o certificado de garantía o demás documentación oficial de la Empresa.

Para la efectividad de la presente garantía, el Comprador deberá acreditar la fecha de adquisición y recepción del Producto. Asimismo, el Comprador deberá seguir estrictamente las indicaciones del fabricante incluidas en la documentación que acompaña al Producto, cuando estas resulten aplicables, según la gama y modelo del Producto.

No se otorga ninguna garantía respecto del normal desgaste por uso de los Productos.

Los materiales consumibles/fungibles, a título enunciativo y sin que suponga enumeración exhaustiva: las bombillas, gomas, pilas o baterías, etc., quedan totalmente excluidos de la presente garantía sometiéndose, en su caso, a lo dispuesto en la documentación que acompañe dicho material consumible/fungible.

Las partes sustituidas o reparadas en virtud de esta garantía no ampliarán el plazo de la garantía del Producto original, si bien dispondrán de su propia garantía.

La garantía no cubre aquellos casos en que el Producto: (i) haya sido objeto de un almacenaje o uso incorrecto; (ii) haya sido instalado, mantenido, reparado o manipulado de manera incorrecta o por persona no autorizada; (iii) haya sido reparado o mantenido con piezas no originales o (iv) haya sido instalado o puesto en marcha de manera incorrecta.

La presente garantía no será aplicable a los vicios aparentes para los que cualquier reclamación deberá ser formulada por el Comprador en los **cuatro (4) días** siguientes a la entrega de los Productos tal como se describe más arriba, en la cláusula 5.

En caso de que el Comprador proceda a la reventa de los Productos fuera del territorio español, el procedimiento de reclamación de garantía está sujeto a las políticas internas del Grupo, a la distinta disponibilidad de servicios técnicos y a la normativa imperativa aplicable en cada caso, a cuyos efectos deberán de ponerse en contacto con la Empresa a través de los procedimientos que se indican en la cláusula 8.

7. PAGO

Salvo pacto escrito en contrario, todos los pagos serán efectuados al contado, a la salida del Producto del almacén de la Empresa. De acuerdo con lo estipulado en la cláusula 3, los gastos, tasas e impuestos aplicables en el momento del Pedido, o posterior al mismo, son a cargo del Comprador.

El retraso en el pago o en la aceptación de efectos para el pago, darán lugar a un interés del 2% mensual sobre el precio del Producto a partir del vencimiento, sin necesidad de notificaciones o requerimientos al Comprador. Cualquier modificación en la forma y/o en la fecha de vencimiento del pago deberá ser autorizado por escrito por esta Empresa.

Asimismo, el Comprador reembolsará a la Empresa, en concepto de daños y perjuicios, entre otras, las comisiones bancarias y costas judiciales, derivadas de la devolución, protesto o reclamación de efectos impagados.

8. DEVOLUCIONES, REPARACIONES Y RECLAMACIONES

Devoluciones de Productos en buen estado y/o conformes

Sin perjuicio de lo estipulado más abajo en relación con los Productos defectuosos o no conformes, todos los Productos podrán ser devueltos y reembolsados, siempre y cuando el Comprador cumpla con las condiciones detalladas a continuación.

En tales casos, los gastos de envío y devolución serán notificados previamente al Comprador y correrán a su cargo.

Para ello, el Comprador debe comunicar a la Empresa su intención de devolver el/los Producto/s dentro de un plazo máximo de **un (1) mes** contado desde la fecha de entrega, siempre y cuando se cumplan las siguientes condiciones:

1. Indicar el número del Albarán de Entrega.
2. El Producto debe ser devuelto en el mismo estado en el que se entregó y deberá conservar su etiquetado original.
3. La devolución deberá hacerse utilizando el mismo embalaje con el que se entregó el Producto, o en su defecto, formato similar que garantice su devolución en perfecto estado.
4. Contactar con el SAC mediante la dirección de correo electrónico **clientes@fluidra.es**, donde se le facilitará un número de reclamación, con el que el Comprador podrá hacer el seguimiento del estado de la devolución mediante alguno de estos métodos:
 - Envío del Producto por el Comprador a portes pagados a nuestra delegación más cercana o a nuestra central situada en calle Pintor Velázquez nº10 CP 08213 de Polinyà (Barcelona).
 - Recogida del Producto por la Empresa en las instalaciones del Comprador, aplicándole un cargo por transporte según cada caso.

No se admitirán devoluciones transcurrido **un (1) mes** desde la fecha del Albarán de Entrega hasta la fecha de apertura de la reclamación. Si por decisión comercial se aceptara una devolución que no estuviera dentro de este plazo, se aplicará un demérito del 10%. En ningún caso se aceptará la devolución de un Producto después de los tres (3) meses desde la fecha de entrega.

No se aceptará ninguna devolución de trabajos o productos realizados a medida y que se ajusten a las características, diseños y proyectos solicitados por el Comprador.

Asimismo, los Productos descatalogados no están sujetos a devolución.

Devoluciones de Productos defectuosos o no conformes

(i) Para los Productos que estén en garantía:

En los supuestos de devolución por causas imputables a la Empresa (Producto defectuoso o no conforme con lo solicitado), esta asumirá los gastos de devolución y transporte.

No se aceptará ningún Producto para su reparación o cambio que no venga acompañado por la Hoja de Reclamaciones que facilitará el SAC al Comprador.

Las devoluciones de estos Productos se deben producir en condiciones óptimas para el transporte, y en las mismas condiciones de montaje en que se entregaron.

(ii) Para los Productos que NO estén en garantía:

Para los Productos que no estén en garantía, procederemos del mismo modo que en el caso anterior, enviando el correspondiente presupuesto para su aceptación y posterior reparación. El presupuesto tiene una vigencia de veinticinco (25) días naturales desde la fecha de emisión del mismo. Dicho presupuesto incluirá un cargo de **40 € por hora** en concepto de "MANO DE OBRA" así como un cargo de PORTES de **16 €**.

En caso de que el Comprador rechace el presupuesto y solicite el retorno del Producto, se pasará un cargo bajo el concepto de "PRESUPUESTO NO ACEPTADO" por un importe de **30 €** (gastos de devolución incluidos)

En el caso de no aceptar el presupuesto y no solicitar el retorno del Producto, procederemos a su destrucción/reciclaje y se pasará un cargo bajo el concepto de "DESTRUCCIÓN" por un importe de **25 €**.

En caso de re-embalar el Producto una vez reparado, se pasará un cargo bajo el concepto "EMBALAJE" por un importe de **4 €**.

9. ANULACIÓN

Sin perjuicio de otras acciones que pudieran corresponderle, la Empresa se reserva el derecho de resolver o anular de pleno derecho cualquier operación en caso de incumplimiento de las presentes Condiciones de Venta, así como en los supuestos de impago por parte del Comprador, retraso en el pago de suministros anteriores, así como también si se iniciaran frente al Comprador procedimientos ejecutivos o se le declarara en concurso de acreedores.

En caso de resolución o anulación por parte del Comprador de un Pedido sin acuerdo previo de la Empresa, el Comprador abonará a la Empresa una indemnización equivalente al 20% del valor de los Productos a los que afecte la resolución o anulación, sin perjuicio de que la Empresa exija además los daños y perjuicios ocasionados por dicha anulación.

10. PROPIEDAD INTELECTUAL E INDUSTRIAL

La Empresa es la titular de sus derechos de propiedad industrial e intelectual que, a título enunciativo y no limitativo, comprenden los siguientes: patentes, marcas, logotipos, símbolos, nombres comerciales, fotografías, planos, presentaciones, etc. (los "**Derechos de Propiedad Intelectual e Industrial**").

El Comprador reconoce expresamente la titularidad de estos derechos y acepta que no adquirirá ningún Derecho de Propiedad Intelectual e Industrial derivado de la relación contractual entre las partes, obligándose a respetarlos, así como a no reivindicar de modo alguno, contradecir, limitar, registrar o condicionar los derechos de la Empresa.

Toda la información revelada a los efectos de la relación contractual por cualquiera de las partes será propiedad de cada una de las mismas, y ninguna licencia o similar se podrá considerar derivada del intercambio de información entre las partes. La titularidad de los Derechos de Propiedad Intelectual e Industrial corresponderá a la parte que los ha originado. Ninguna de las partes podrá, en ningún caso, iniciar una solicitud de registro para proteger los Derechos de Propiedad Intelectual o Industrial que pudieren surgir derivados de la información facilitada por la otra parte.

Asimismo, por medio de las presentes Condiciones de Venta, el Comprador adquiere el compromiso y acepta NO SOLICITAR el registro de cualquier Nombre de Dominio que incluya, total o parcialmente, referencia a las marcas titularidad de la Empresa y/o del Grupo Fluidra. Este compromiso se adquiere para la totalidad de los países en los que la Empresa y/o el Grupo Fluidra ostenten marcas registradas en virtud de la legislación vigente. Asimismo, el Comprador renuncia expresamente a todos los derechos que pudieran resultar del uso de las marcas de la Empresa y/o del Grupo Fluidra.

En caso de que el Comprador vulnere la presente cláusula, la Empresa se reserva el derecho de dar por finalizadas de manera unilateral las presentes Condiciones de Venta, además del derecho de iniciar cuantas acciones legales resultasen pertinentes.

11. CONFIDENCIALIDAD Y PROTECCIÓN DE DATOS

El Comprador está obligado a mantener en secreto la información confidencial que reciba con tal carácter de la Empresa o de sus representantes, comprometiéndose a impedir su divulgación y hacer el uso de la misma de acuerdo con lo estrictamente pactado al efecto.

Le informamos que sus datos personales serán tratados por FLUIDRA, SA con domicilio social en Avda. Francesc Macià 60, planta 20, 08208 Sabadell y NIF A-17728593 y por FLUIDRA COMERCIAL ESPAÑA, SAU con domicilio en Polinyà, calle Pintor Velázquez, 10 y con NIF A-08503930 (en adelante denominadas indistintamente "Responsable del Tratamiento").

Los datos serán tratados con la finalidad de gestionar la compra de los Productos.

La base de legitimación del tratamiento es la ejecución de las obligaciones nacidas del contrato de compra de los Productos comercializados por el Responsable del Tratamiento o las empresas del Grupo Fluidra.

Sus datos no serán cedidos, vendidos, alquilados o puestos a disposición de ninguna otra forma a ningún tercero, salvo a aquellos proveedores de servicios del Responsable del Tratamiento, que realizan determinadas actividades para el Responsable del Tratamiento, pero que en ningún caso tratarán los datos para sus finalidades propias. Algunos de estos proveedores pueden encontrarse fuera de la Unión Europea, tal y como se indica más abajo.

El Responsable del Tratamiento, como entidad de proyección internacional, tiene proveedores internacionales que pueden prestar sus servicios desde fuera de la UE, por lo que es posible que sus datos se traten fuera de la Unión Europea o el Espacio Económico Europeo.

En cualquier caso, el Responsable del Tratamiento se asegurará de que dichos tratamientos de datos se protejan siempre con las garantías oportunas, que podrán incluir:

- Cláusulas Tipo aprobadas por la UE: Se trata de contratos aprobados por el regulador europeo, y que proporcionan las garantías suficientes para garantizar que el tratamiento cumple con los requisitos establecidos por el Reglamento Europeo de Protección de Datos.
- Certificaciones de los terceros: Por ejemplo, el “Privacy Shield”, acuerdo marco entre la UE y Estados Unidos que establece un marco estandarizado para el tratamiento de datos acorde a los requisitos del Reglamento Europeo de Protección de Datos.

Todos los datos que nos proporcione serán tratados mientras sean necesarios para gestionar la compra realizada.

Finalizado el plazo indicado en este apartado, el Responsable del Tratamiento conservará sus datos debidamente anonimizados con finalidades estadísticas o de estudio de mercado, siempre que sea posible, o debidamente bloqueados para cumplir con cualquier obligación legal de la compañía.

En cualquier momento podrá revocar el consentimiento a cualesquiera de los tratamientos indicados anteriormente.

Asimismo, podrá ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, limitación o portabilidad mediante comunicación por escrito dirigido a la dirección FLUIDRA, S.A., Avda. Francesc Macià 60, planta 20, 08208, Sabadell (Barcelona), con la referencia “Datos Personales Condiciones Generales de Venta”, o bien por correo electrónico a dataprivacy@fluidra.com.

Si tuviera cualquier duda acerca de cómo tratamos sus datos de carácter personal, o cualquier otra cuestión relacionada con la materia, puede ponerse en contacto con nuestro Delegado de Protección de Datos, en la dirección Avda. Francesc Macià 60, planta 20, 08208 Sabadell (Barcelona), con la referencia o a la atención del “Delegado de Protección de Datos”, o bien por correo electrónico a la dirección dataprivacy@fluidra.com

Adicionalmente, podrá interponer reclamación ante la Agencia Española de Protección de Datos si considera que el Responsable del Tratamiento ha tratado sus datos contraviniendo la presente Política de Privacidad o cualquier otra normativa vigente relacionada.

12. RESERVA DE DOMINIO

La Empresa se reserva la propiedad de los Productos vendidos hasta que el Comprador haya satisfecho enteramente el pago del precio y, en cualquier momento durante ese tiempo, podrá retirarla total o parcialmente de las instalaciones de aquel.

13. RESPONSABILIDAD

La Empresa no será responsable de los daños indirectos, especiales o incidentales que pudiesen sobrevenir como consecuencia del suministro de los Productos, indicándose de forma ilustrativa, pero no limitativa, la pérdida de producción, el lucro cesante, la pérdida de ingresos, la pérdida de oportunidad comercial, de beneficios reales o anticipados, el daño reputacional o de renombre comercial del Comprador. La responsabilidad total de la Empresa derivada del suministro por cualquier concepto de cualquier índole quedará limitada al valor del suministro del Producto que haya originado la reclamación.

14. POLITICA DE SANCIONES, ANTICORRUPCIÓN Y ANTISOBORNO

La Empresa manifiesta que cumple y cumplirá con la normativa aplicable en materia de regímenes de sanciones económicas internacionales, en particular, los regímenes de sanciones impuestos por Estados Unidos, la Unión Europea y las Naciones Unidas. A tal efecto, la Empresa declara hallarse sujeta a la Política de Sanciones del Grupo Fluidra y su personal seguirá las indicaciones que se le faciliten por parte de la Empresa en materia de política de sanciones.

Como consecuencia de lo anterior, la Empresa no podrá efectuar transacciones con países con prohibición total (“territories with comprehensive sanctions” según indicado en la Política de Sanciones del Grupo Fluidra), y efectuará los controles de diligencia reforzada indicados en la Política de Sanciones para efectuar transacciones con los países sujetos a restricciones (“countries with selective sanctions & high-risk countries”).

Como consecuencia de la aplicación de la indicada política, la Empresa se reserva el derecho de rechazar cualquier Pedido, sea de suministro de materiales, proyectos, servicios, etc... que, a su criterio, pudieran comportar un incumplimiento de la misma.

Asimismo, y en aplicación del principio de tolerancia cero en materia de corrupción y soborno, la Empresa no tolerará la realización o mantenimiento de ningún tipo de relación, sea interna o con terceros, sean particulares o entidades públicas, que pudiera comportar un incumplimiento de la referida normativa. De igual modo, cuando la normativa local sea más estricta o restrictiva que la normativa aplicable a la Empresa, en tanto que entidad domiciliada y sujeta a las leyes de España, localmente resultará de aplicación la norma más restrictiva.

15. NULIDAD

El hecho de que parte de las Condiciones de Venta acordadas por las partes pase a ser nula o inválida, no afectará a la validez del resto de la relación contractual entre las partes.

16. JURISDICCIÓN Y LEY APLICABLE

Cualquier litigio entre las partes se someterá a la jurisdicción y competencia exclusiva de los Juzgados y Tribunales de la ciudad de Sabadell. Las presentes Condiciones de Venta se regirán por la ley española.

En caso de traducción de las Condiciones de Venta en un idioma extranjero, las partes acuerdan que prevalecerá la presente versión redactada en castellano sobre todas las demás versiones traducidas.

Printed on paper from sustainable forests. **Fluidra** collaborates on the environmental protection.
Impreso en papel procedente de bosques sostenibles. **Fluidra** colabora en la protección del medio ambiente.





FLUIDRA COMERCIAL ESPAÑA

C/ Pintor Velázquez, 10
08213 Polinyà (Barcelona) Spain
Tel. + 34 937 48 67 00
Fax: + 34 902 94 61 82

www.fluidra.es