

Sabemos lo que necesitas



Productos QP

# CATÁLOGO 2020

PRODUCTO QUÍMICO | LIMPIAFONDOS | PROYECTORES | FILTROS | BOMBAS | SPAS



1994

## 25 AÑOS CRECIENDO JUNTOS

En estos recién cumplidos 25 años de vida, en Productos QP hemos alcanzado nuestros objetivos iniciales de convertirnos y mantenernos como una de las empresas más representativas del mercado de productos para el tratamiento del agua de piscinas.

Nuestra meta ha sido, y es, ofrecer al profesional y a los usuarios todo lo necesario para garantizar el uso y disfrute de la piscina entendido en su más amplio aspecto. Para ello, año tras año hemos ido introduciendo nuevas líneas de diversificación y crecimiento, a partir nuestro negocio matriz, los productos químicos, para poder ofrecer la gama más completa.

Todo ello gracias a una filosofía basada en la calidad e innovación de los productos que fabricamos y comercializamos, en el servicio que ofrecemos a nuestros clientes (nuestro más preciado activo) y en la concienciación por el medio ambiente.

Esperamos seguir creciendo juntos los próximos años.



Productos QP

25 AÑOS  
1994-2019

creciendo juntos





01

FILTRACIÓN

02

DOSIFICACIÓN

03

DESINFECCIÓN

04

VASO PISCINA

05

ILUMINACIÓN

06

EQUIPAMIENTO EXTERIOR

07

MATERIAL DE LIMPIEZA

08

LIMPIAFONDOS

09

CUBIERTAS

10

CLIMATIZACIÓN

11

SPAS & OCIO

12

PISCINAS PREFABRICADAS

13

IMPERMEABILIZACIÓN

14

PRODUCTO QUÍMICO

## ORGANIZACIÓN COMERCIAL

### DIRECTOR COMERCIAL

LC

**Luis CALVO ARANDA**  
lcalvoaranda@grupoqp.com  
654 505 829

Director Comercial Grupo QP

### JEFE VENTAS G. S. E INTERNET

JA

**Jorge ARANDA**  
jaranda@grupoqp.com  
654 505 837

Jefe de Ventas Grandes Cuentas

### JEFE VENTAS PROFESIONAL

RG

**Raúl GÓMEZ**  
rgomez@grupoqp.com  
628 531 468

Jefe de Ventas Mercado Profesional

### JEFE PRODUCTO Y P. PÚBLICA

DC

**Daniel CASTERÁ**  
dcastera@grupoqp.com  
615 472 387

Jefe de Ventas Piscina Pública

### ASISTENCIA TÉCNICA

LM

**Luis MARTÍNEZ**  
lmartinez@grupoqp.com  
629 373 220

Asistencia Técnica Comercial

### FRANCIA

JB

**Jonathan BENROS**  
jonathan.benros@wanadoo.fr  
06 138 013 71

Responsable Francia

### EXPORTACIÓN

FR

**Francisco RUBIO**  
frubio@grupoqp.com  
(00) 34 608 123 720

Export Director

### PORTUGAL

LS

**Luis SIMÕES**  
lsimoes@grupoqp.com  
+ 351 967 423 764

Jefe de Ventas Portugal

### FÁBRICA ZARAGOZA

FB

**Dirección:**  
Ctra. Logroño, Km 10,200  
50180 UTEBO (Zaragoza)

**Teléfono / fax:**  
976 78 64 64 / 976 78 57 99

**Atención al cliente:**  
productosqp@grupoqp.com

**Pedidos:**  
pedidos@grupoqp.com

### OFICINAS VALENCIA

OF

**Dirección:**  
C/ Salamanca, 62 - Bajo  
46005 VALENCIA

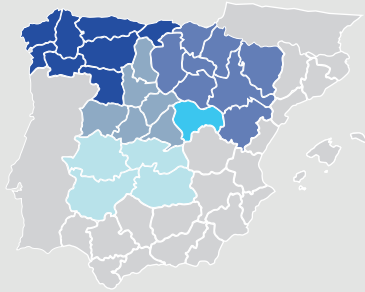
**Teléfono / fax:**  
963 346 940 / 963 346 993

**Administración:**  
qpvalencia@grupoqp.com

**Presupuestos:**  
presupuestos@grupoqp.com



NORTE Y CENTRO



OP

**Orlando PINTOS**  
opintos@grupoqp.com  
615 613 667

Galicia, Asturias, Cantabria,  
Zamora, León

LM

**Luis MONTERDE**  
lmonterde@grupoqp.com  
654 505 833

Aragón, Soria, La Rioja, Burgos,  
Navarra y País Vasco

DA

**Daniel ARAPILES**  
darapiles@grupoqp.com  
699 761 470

C. Madrid, Cáceres, Salamanca, Ávila,  
Segovia, Palencia y Valladolid

AJ

**Antonio JULIÁN**  
ajulian@grupoqp.com  
638 330 086

Com. de Madrid y Guadalajara

JL

**José Luis FERNÁNDEZ**  
jfernandez@grupoqp.com  
696 569 827

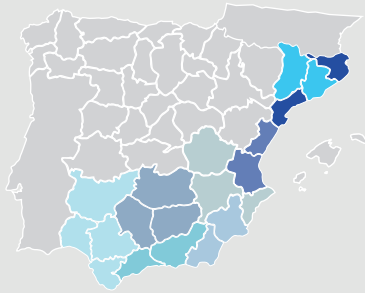
Madrid Suroeste y Toledo

JS

**Juan SANCHEZ**  
jsanchez@grupoqp.com  
676 606 810

Extremadura, Ciudad Real,  
Madrid y Toledo

SUR Y ESTE



CP

**Carlos PERIS**  
cperis@grupoqp.com  
654 505 845

Girona y Tarragona

IM

**Ismael MARTÍNEZ**  
imartinez@grupoqp.com  
689 292 271

Castellón y Valencia

BA

**Blas AGUILAR**  
baguilar@grupoqp.com  
679 470 387

Córdoba y Jaén

PJ

**Pedro José PÉREZ**  
pperezcampoy@grupoqp.com  
659 649 129

Alicante, Murcia y Almería

DM

**Daniel MADRAZO**  
dmadrazo@grupoqp.com  
679 544 072

Barcelona y Lleida

AN

**Álvaro NUÑEZ**  
anunez@grupoqp.com  
699 547 855

Málaga, Granada y Gibraltar

JJ

**Juan José MARTÍN**  
jjmartin@grupoqp.com  
654 335 078

Sevilla, Badajoz, Cádiz y Huelva

JC

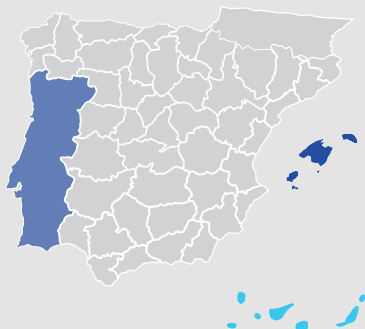
**José CARRATALÁ**  
jcarratala@grupoqp.com  
689 627 285

Alicante, Albacete y Sur Cuenca

FC

**Francisco CARRILLO**  
fcarrillo@grupoqp.com  
629 632 068

ISLAS Y PORTUGAL



AA

**Ambrosio ARJONA**  
aarjona@grupoqp.com  
679 182 292

Islas Baleares

JA

**Jorge ARANDA**  
jaranda@grupoqp.com  
654 505 837

Islas Canarias

BF

**Bruno FERNANDES**  
bruno@bdj.pt  
+ 351 918 901 761

Centro y Norte Portugal





## PRODUCTOS QP, PIONEROS EN LA FABRICACIÓN

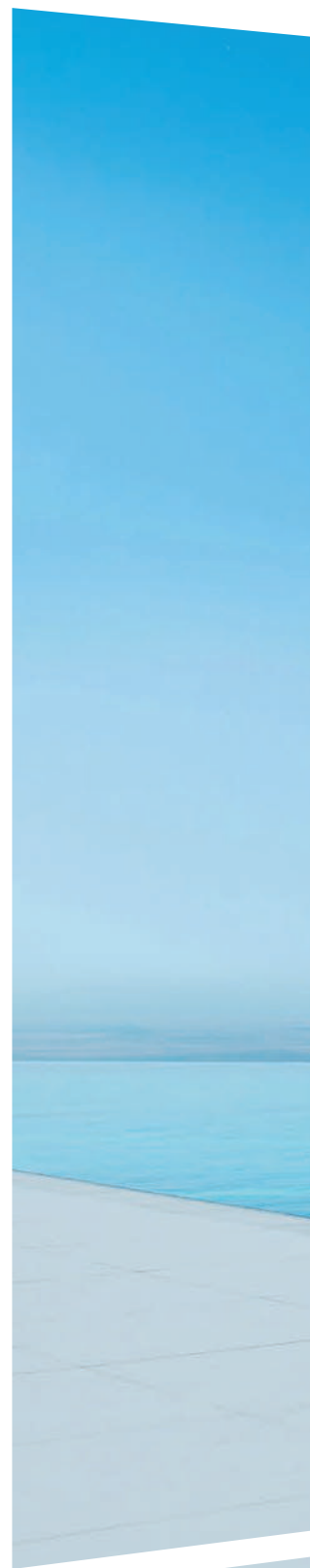


Somos una empresa pionera dedicada a la fabricación de productos químicos y equipamiento para la desinfección, el cuidado del agua de la piscina y la construcción de piscinas.

En la actualidad, nuestra marca Quimicamp Piscinas, con más de 50 años en el mercado, es líder de ventas en España. En nuestros años de vida, en Productos QP hemos cumplido con nuestros objetivos iniciales de convertirnos y mantenernos como una de las empresas más representativas del mercado de productos para el tratamiento del agua de piscinas.

Nuestra meta es ofrecer al profesional y a los usuarios todo lo necesario para garantizar el uso y disfrute de la piscina entendido en su más amplio aspecto. Para ello, año tras año hemos ido creciendo e introduciendo nuevas líneas de negocio para poder ofrecer la gama más completa y puntera en equipamiento para la piscina.

Hacemos especial incampíe en el continuo desarrollo e innovación en producto químico, a través de nuestro departamento de I+D. Sacando al mercado productos novedosos y avanzados, como los tratamientos trifásicos y los últimos, nuestra gama de productos bicapa. Todos ellos, productos que actúan de una manera integral sobre las distintas necesidades del agua, consiguiendo un mantenimiento completo.

Con una filosofía basada en la calidad e innovación de los productos que fabricamos y comercializamos, en el servicio que ofrecemos a nuestros clientes (nuestro más preciado activo) y en la concienciación por el medio ambiente.







## Presencia

Presencia en más de 30 países.



## Clientes

Más de 5.000 clientes y los principales grupos comerciales nos avalan.



## Experiencia

Más de 50 años de experiencia en el mercado, nacional e internacional.



## Productos

Más de 2.000 referencias en equipamiento y producto químico.



## Disponibilidad

Disponibilidad de nuestros productos, gracias al stock disponible en nuestros almacenes y al servicio de logística.



SAT PISCINAS

# SOPORTE TÉCNICO Y SERVICIO POSTVENTA PARA CLIENTES

SAT Piscinas ofrece una asistencia técnica cercana, resuelve cualquier incidencia dentro y fuera de la garantía y busca solución con alguno de nuestros productos técnicos a través de nuestro cualificado personal.



## Reparaciones y seguimiento

Solicita la reparación de tu producto online, envíanoslo y recíbelo de vuelta. Así de fácil



## Ayuda y soporte

Encuentra la respuesta a tus dudas con un simple clic.



## Mantenimiento de equipos

Solicita una revisión o puesta a punto de tu producto.



## Gestión de garantías

Descubre la duración de tu garantía y las coberturas.



## Servicio Postventa

Soluciones a cualquier consulta técnica o recambios de nuestros productos.





## SERVICIOS ONLINE



### Video tutoriales

Encuentra soluciones, ahorra tiempo y descubre nuevas funcionalidades.



### Atención telefónica

Atención personal vía telefónica para cualquier consulta que necesite solucionar: FAQ, recomendaciones, etc



### Asesoramiento técnico

Asesoramiento e información ante cualquier duda que pueda tener sobre nuestros productos.



### Documentación

Obten toda la información comercial y técnica de todos nuestros productos.









## 01

# FILTRACIÓN

- 12** Filtros laminados
- 18** Filtros inyectados
- 20** Filtros industriales laminados
- 22** Filtros compactos
- 28** Casetas
- 31** Válvulas
- 32** Filtrantes
- 33** Contadores de agua
- 34** Bombas piscina
- 54** Cuadros eléctricos
- 58** Material eléctrico

## La importancia de elegir un buen filtro

### RETENCIÓN DE IMPUREZAS

Para que se mantenga en buen estado el agua y ésta permanezca limpia, es imprescindible la instalación de un equipo de filtración adecuado.

Estos equipos serán encargados de filtrar, recircular, y desaguar el agua de una piscina, favoreciendo que esta esté en buenas condiciones.

Los parámetros a tener en cuenta para la elección de los sistemas de filtración son:

- La superficie de filtración (tamaño de filtro)
- Las horas de funcionamiento del equipo de depuración, para garantizar una filtración óptima.
- La elección del medio filtrante, acorde a nuestras necesidades (arena, vidrio o fibra de polímero).

### TIPOS DE FILTRO

01



#### FILTRO LAMINADO

Filtros fabricados en poliéster reforzado en fibra de vidrio. Para piscinas residenciales o privadas con excelentes acabados y amplia gama con variedad de diámetros y capacidad de filtración.

02



#### FILTRO INDUSTRIAL

Filtros laminados fabricados con resina de poliéster y fibra de vidrio. Son totalmente anticorrosivos, con colectores y difusores en PVC. Idóneos para instalaciones de piscinas públicas o residenciales.

03



#### FILTRO INYECTADO

Filtro inyectado en plástico para piscina privada. Unión de la parte superior e inferior del filtro mediante soldadura térmica. Equipado con manómetro, purgador manual, válvula selectora y tapón desagüe.

04



#### FILTRO CARTUCHO

Filtros para piscinas residenciales o privadas, equipadas con cartuchos de alta superficie de filtración. Equipos con mantenimiento sencillo. Disponibles en versión monoblock equipados con la bomba de recirculación.

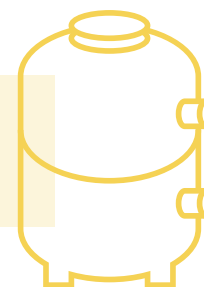
05



#### FILTRO SOPLADO

Filtros conformados mediante soplado, realizados en polietileno de alta densidad para piscinas residenciales o privadas. De una sola pieza sin uniones, con válvula selectora superior.

FACTORES AMBIENTALES, TRATAMIENTOS INCORRECTOS Y SU USO CONTÍNUO, PROVOCAN UNA CONTAMINACIÓN EN EL AGUA QUE HAY QUE SANEAR ÓPTIMAMENTE.



## ELEGIR UN FILTRO SEGÚN EL TIPO DE PISCINA

		ARENA	VIDRIO	POLÍMERO	CARTUCHO	GARANTÍA	TAPA	PEANA	TAMAÑO PISCINA
     	<b>LAMINADOS</b>								
	<b>GRANA</b> VER PÁG. 12	✓	✓	✗	✗	2 años	Transparente	✓	60-200 m <sup>3</sup>
	<b>AZUR</b> VER PÁG. 13	✓	✓	✗	✗	2 años	Opaca	✓	60-200 m <sup>3</sup>
	<b>VOLCÁN</b> VER PÁG. 14	✓	✓	✗	✗	2 años	Opaca	400-800 ✓ 950-1100 ✗	40-200 m <sup>3</sup>
	<b>ALASKA</b> VER PÁG. 15	✓	✓	✗	✗	2 años	Opaca	✗	60-200 m <sup>3</sup>
	<b>QP BEIGE</b> VER PÁG. 16	✓	✓	✗	✗	2 años	Opaca	✓	60-200 m <sup>3</sup>
<b>RUBÍ</b> VER PÁG. 17	✓	✓	✗	✗	2 años	Transparente	✓	0-115 m <sup>3</sup>	
 	<b>INYECTADOS</b>								
	<b>CICLÓN</b> VER PÁG. 18	✓	✓	✓	✗	2 años	Transparente	✓	0-115 m <sup>3</sup>
<b>MONOBLOC CICLÓN</b> VER PÁG. 19	✓	✓	✓	✗	2 años	Transparente	✓	0-115 m <sup>3</sup>	
	<b>INDUSTRIAL LAMINADO</b> VER PÁG. 20	✓	✓	✗	✗	2 años	Transparente	Patas	-
	<b>COMPACTOS</b>								
<b>MONOBLOC</b> VER PÁG. 22	✓	✓	✓	✗	2 años	Opaca	✓	0-170 m <sup>3</sup>	
 	<b>CARTUCHO</b>								
	<b>SWIMCLEAR</b> VER PÁG. 24	✗	✗	✗	✓	10 años tanque 5 años equipo	✗	✗	-
<b>SWIMCLEAR MONOCARTUCHO</b> VER PÁG. 25	✗	✗	✗	✓	10 años tanque 5 años equipo	✗	✗	-	
	<b>SOPLADOS</b>								
<b>ECO</b> VER PÁG. 26	✓	✓	✓	✗	2 años	✗	✓	40-75 m <sup>3</sup>	

# FILTROS LAMINADOS



Sección interior

## FILTRO GRANA



### ACCESORIOS

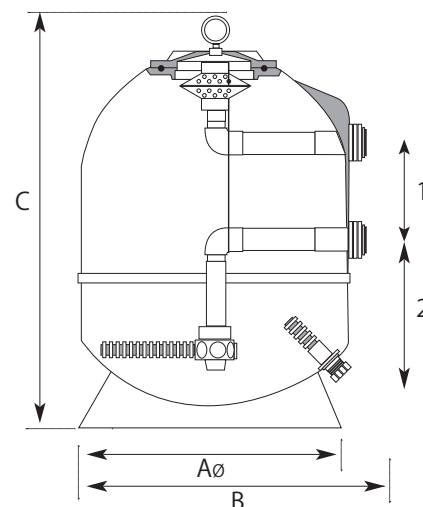


Tapa transparente

- Laminado en poliéster color sólido.
- Incluye válvula de 6 vías.
- Tapa transparente de serie, con tornillos, manómetro y tapón purga.
- Montado con difusor en P.V.C.
- Velocidad de filtración 50 m<sup>3</sup>/h/m<sup>2</sup>.

ESPECIFICACIONES	MODELO				
	500 Ø	600 Ø	750 Ø	900 Ø	
m <sup>3</sup> /h	10	15	24	32	
Peso de filtro (Kg)	15	30	43	-	
Peso de arena (Kg)	100	150	300	450	
Peso de vidrio (Kg)	80	120	240	360	
Dimensiones	B	760	930	1175	1375
	C	820	855	910	950
	1	167	175	205	205
	2	365	385	410	375

### MEDIDAS



MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €
FILTRO GRANA 500	1	540004GR	8410189048052	611,625
FILTRO GRANA 600	1	540006GR	8410189048069	686,309
FILTRO GRANA 750 C/PEANA	1	540007GR	8410189058433	1.076,923
FILTRO GRANA 900 C/PEANA	1	540009GR	8410189058440	1.280,594
TAPA TRANSPARENTE	1	540000TP	-	-



# 01 FILTRACIÓN



## FILTRO AZUR

- Laminado en poliéster color sólido.
- Incluye válvula de 6 vías.
- Tapa en ABS, con tornillos y manómetro de serie.
- Montado con difusor en PVC.
- Velocidad de filtración 50 m<sup>3</sup>/h/m<sup>2</sup>.
- Tapa transparente opcional.



Sección interior

### ACCESORIOS

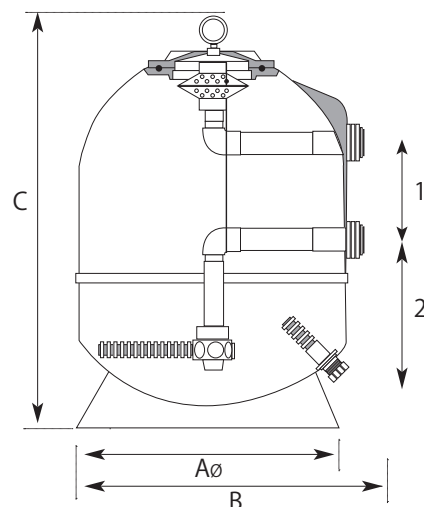


Tapa transparente (OPCIONAL)

ESPECIFICACIONES	MODELO			
	500 Ø	600 Ø	750 Ø	900 Ø
m <sup>3</sup> /h	10	15	24	32
Peso de filtro (Kg)	-	30	43	-
Peso de arena (Kg)	85	150	300	450
Peso de vidrio (Kg)	80	120	240	360
Dimensiones	B	-	930	1175
	C	630	855	910
	1	167	175	205
	2	255	385	410

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €
FILTRO AZUR 500	1	<b>540004AZ</b>	8410189048076	<b>611,625</b>
FILTRO AZUR 600	1	<b>540006AZ</b>	8410189048083	<b>686,309</b>
FILTRO AZUR 750 Ø C/PEANA	1	<b>540007AZ</b>	8410189053285	<b>1.076,923</b>
FILTRO AZUR 900 Ø C/PEANA	1	<b>540009AZ</b>	8410189053292	<b>1.280,594</b>
TAPA TRANSPARENTE	1	<b>540000TP</b>	-	-

### MEDIDAS

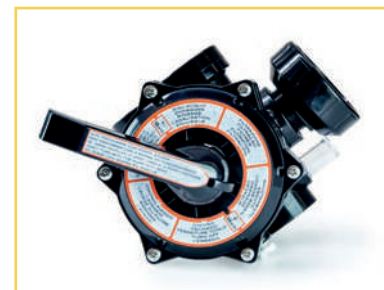


# FILTROS LAMINADOS



## FILTRO VOLCÁN

- Laminado en poliéster reforzado color metalizado.
- Incluye válvula de 6 vías.
- Nueva tapa transparente en ABS, con tornillos y manómetro.
- Montado con difusor en P.V.C.
- Velocidad de filtración 50 m<sup>3</sup>/h/m<sup>2</sup>.



Válvula de 6 vías

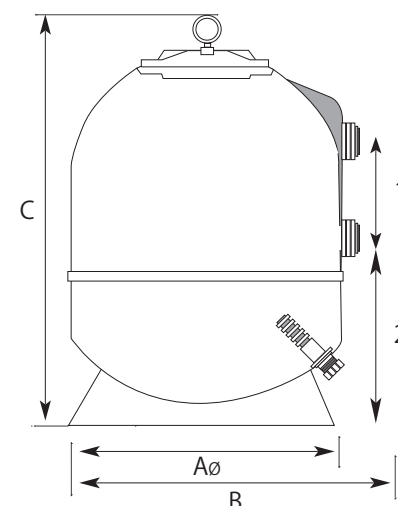
### ACCESORIOS



Tapa transparente (OPCIONAL)

ESPECIFICACIONES		MODELO					
		400 Ø	500 Ø	650 Ø	800 Ø	950 Ø	1100 Ø
m <sup>3</sup> /h		7	10	15	24	35	48
Peso de filtro (kg)		12	15	30	43	60	93
Peso de arena (kg)		65	100	175	350	500	850
Peso de vidrio (kg)		53	80	141	280	400	680
Dimensiones	B	680	760	930	1180	1350	1550
	C	720	820	940	1020	1120	1260
	1	167	167	167	210	190	
	2	350	365	385	490	590	

### MEDIDAS



MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €
VOLCÁN 400 Ø - Con Válvula 1½"	1	500001	8410189002894	600,927
VOLCÁN 500 Ø - Con Válvula 1½"	1	500004	8410189002900	688,240
VOLCÁN 650 Ø - Con Válvula 1½"	1	500006	8410189002917	808,688
VOLCÁN 800 Ø - Con Válvula 2"	1	500008	8410189002924	1.167,240
VOLCÁN 950 Ø - Con Válvula 2"	1	500010	8410189002931	1.929,895
VOLCÁN 1100 Ø - Sin Válvula	1	500012	8410189002948	3.176,637
TAPA TRANSPARENTE	1	540000TP	-	-

- Los filtros de 7, 10 y 15 m<sup>3</sup>/h van equipados con 8 crepinas y válvula de 6 vías de 1½"
- Los filtros de 24 y 35 m<sup>3</sup>/h van equipados con 16 crepinas y válvula de 6 vías de 2" (doble difusor).
- El filtro de 48 m<sup>3</sup>/h va equipado con 30 crepinas y salida en brida 90 mm. No lleva válvula.



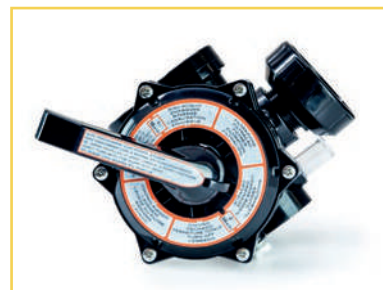
01

## FILTRACIÓN



## FILTRO ALASKA

- Filtro laminado sin peana, con menos altura, facilita su instalación.
- Incluye válvula de 6 vías.
- Manómetro de presión.
- Tapa en ABS con tornillos.
- Velocidad de filtración 50 m<sup>3</sup>/h/m<sup>2</sup>.



Válvula de 6 vías

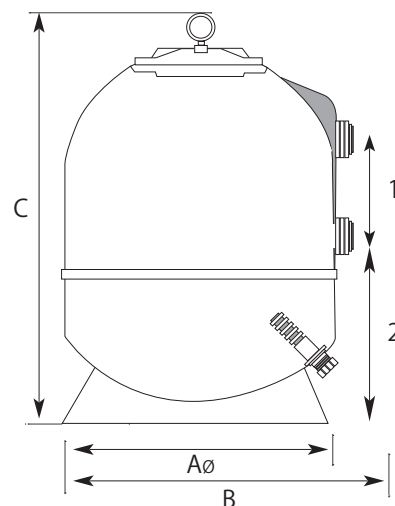
## ACCESORIOS



Tapa transparente (OPCIONAL)

ESPECIFICACIONES	MODELO				
	500 Ø	600 Ø	780 Ø	900 Ø	
m <sup>3</sup> /h	10	15	24	32	
Peso de filtro (kg)	-	-	-	-	
Peso de arena (kg)	85	150	300	450	
Peso de vidrio (kg)	69	120	240	360	
Dimensiones	B	-	-	-	
	C	630	690	830	950
	1	167	167	205	205
	2	255	275	355	375

## MEDIDAS



MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €
ALASKA 500 Ø - Con Válvula 1½"	1	540004	8410189031931	575,766
ALASKA 600 Ø - Con Válvula 1½"	1	540006	8410189031948	622,999
ALASKA 780 Ø - Con Válvula 2"	1	540007	8410189037247	994,071
ALASKA 900 Ø - Con Válvula 2"	1	540009	8410189043262	1.367,794
VÁLVULA 2,5" ALASKA 900 Ø	1	500493	8410189046256	210,237

- Los filtros de 7, 10 y 15 m<sup>3</sup>/h van equipados con 8 crepinas y válvula de 6 vías de 1½"
- Los filtros de 24 y 35 m<sup>3</sup>/h van equipados con 16 crepinas y válvula de 6 vías de 2"
- El filtro de 48 m<sup>3</sup>/h va equipado con 30 crepinas y salida en brida 90 mm. No lleva válvula.

# FILTROS LAMINADOS



Sección interior

## ACCESORIOS



Tapa transparente (OPCIONAL)

## FILTRO QP



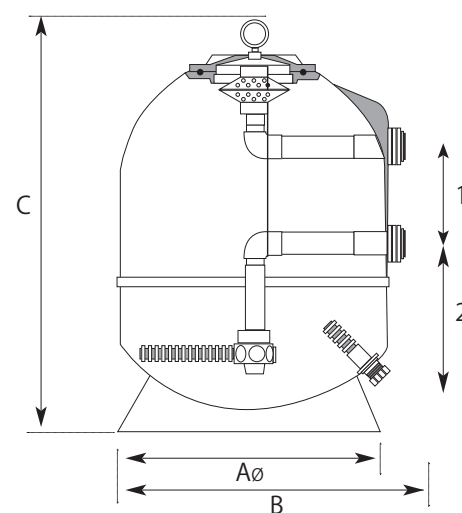
- Laminado en poliéster color beige.
- Incluye válvula de 6 vías.
- Tapa en ABS, con tornillos y manómetro.
- Montado con difusor en PVC.
- Velocidad de filtración 50 m<sup>3</sup>/h/m<sup>2</sup>.
- Tapa transparente opcional.

ESPECIFICACIONES		MODELO				
		400 Ø	500 Ø	600 Ø	750 Ø	900 Ø
m <sup>3</sup> /h		7	10	15	24	32
Peso de filtro (kg)		12	15	30	43	-
Peso de arena (kg)		60	85	150	300	450
Peso de vidrio (kg)		48	68	120	240	360
Peana		No	Sí	Sí	No	Sí
Dimensiones	B	680	760	930	1175	1375
	C	635	725	855	910	950
	1	173	173	175	205	205
	2	235	280	335	410	375

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €
FILTRO BEIGE 400 Ø	1	<b>500020B</b>	8410189023608	<b>582,658</b>
FILTRO BEIGE 500 Ø - C/PEANA	1	<b>540004BN</b>	8410189049219	<b>566,371</b>
FILTRO BEIGE 600 Ø - C/PEANA	1	<b>540006BN</b>	8410189049226	<b>634,103</b>
FILTRO BEIGE 750 Ø	1	<b>500023B</b>	8410189017065	<b>1.331,453</b>
FILTRO BEIGE 900 Ø - C/PEANA	1	<b>540009BN</b>	-	-
TAPA TRANSPARENTE	1	<b>540000TP</b>	-	-

- Los filtros de 7, 10 y 15 m<sup>3</sup>/h van equipados con 8 crepinas y válvula de 6 vías de 1½"
- Los filtros de 24 y 35 m<sup>3</sup>/h van equipados con 16 crepinas y válvula de 6 vías de 2".

## MEDIDAS

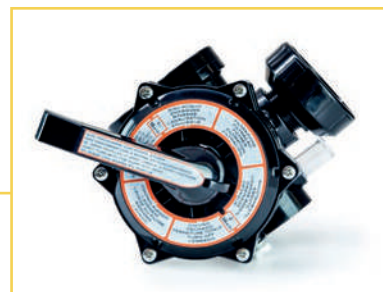






# 01

# FILTRACIÓN



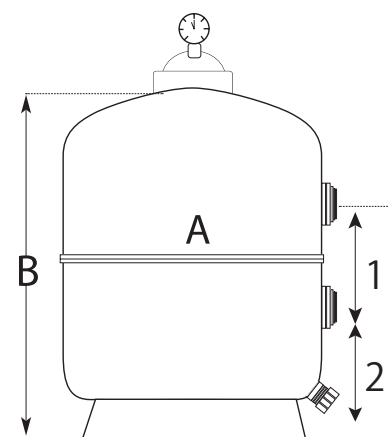
## FILTRO RUBÍ

- Inyectado en Polipropileno.
- Manómetro, purga de aire.
- Tapa superior transparente y cierre de tuerca.
- Tapones de vaciado (arena/agua)
- Equipados con 8 crepinas y válvula lateral de 6 vías 1½".

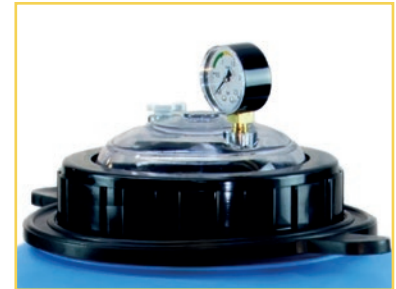
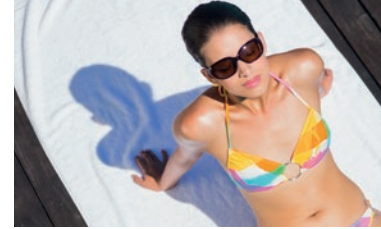
ESPECIFICACIONES	MODELO				
	300 Ø	400 Ø	500 Ø	600 Ø	
m <sup>3</sup> /h	4	7	10	14	
Peso de arena (Kg)	30	60	85	150	
Peso de vidrio (Kg)	24	48	69	120	
Dimensiones	B	535	635	725	855
	1	170	160	170	170
	2	225	275	280	360

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €
FILTRO RUBÍ 300 Ø	1	<b>560060</b>	8410189024483	<b>365,714</b>
FILTRO RUBÍ 400 Ø	1	<b>560061</b>	8410189024490	<b>439,915</b>
FILTRO RUBÍ 500 Ø	1	<b>560062</b>	8410189024506	<b>522,022</b>
FILTRO RUBÍ 600 Ø	1	<b>560063</b>	8410189024513	<b>610,106</b>

### MEDIDAS



# FILTROS INYECTADOS



Tapa superior



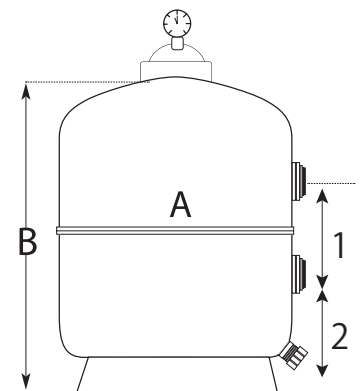
Tapón de vaciado


## FILTRO CICLÓN

- Inyectado en Polipropileno.
- Manómetro, purga de aire.
- Tapa superior transparente y cierre a rosca.
- Tapones de vaciado (arena/agua) mod.
- Equipados con 8 crepinas y válvula lateral de 6 vías 1½".

ESPECIFICACIONES	MODELO CICLÓN				
	300 Ø	400 Ø	500 Ø	600 Ø	
m³/h	4	7	10	14	
Peso de arena (Kg)	30	60	85	150	
Peso de vidrio (Kg)	24	48	68	120	
Dimensiones	B	535	635	725	855
	1	170	160	170	170
	2	225	275	280	360

### MEDIDAS



MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €
300 Ø	1	<b>540060</b>	8410189009749	<b>365,714</b>
400 Ø	1	<b>540061</b>	8410189009756	<b>439,915</b>
500 Ø	1	<b>540062</b>	8410189009763	<b>522,022</b>
600 Ø	1	<b>540063</b>	8410189009770	<b>610,106</b>

# 01 FILTRACIÓN



Tapa y manómetro



Bomba incluida



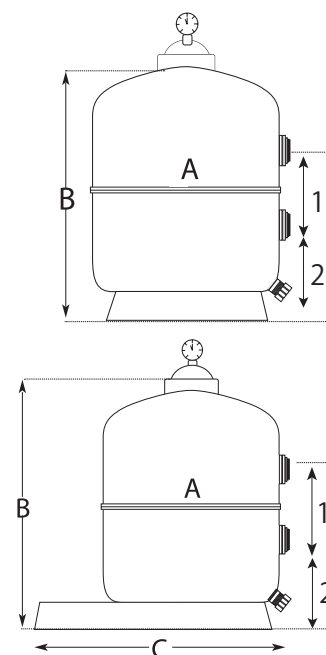
## MONOBLOC CICLÓN

- Filtro inyectado con bomba.
- Válvula lateral de 6 vías 1½".
- Bancada en poliéster para bomba.
- Manómetro, purga de aire.
- Tapa superior transparente y cierre de tuerca.
- Tapón de vaciado.

ESPECIFICACIONES	MODELO (CON BOMBA BRAVIA)				
	300 Ø	400 Ø	500 Ø	600 Ø	
m <sup>3</sup> /h	4	7	10	14	
Potencia bomba	¼ HP	½ HP	¾ HP	1 HP	
Peso de arena (kg)	30	60	85	150	
Peso de vidrio (kg)	24	48	68	120	
Dimensiones	B	530	630	720	850
	C	560	640	780	850
	1	170	160	170	170
	2	220	270	275	355

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €
300 Ø (con bomba)	1	540084	8410189048403	790,670
400 Ø (con bomba)	1	540085	8410189048410	870,398
500 Ø (con bomba)	1	540082	8410189009886	979,544
600 Ø (con bomba)	1	540083	8410189009893	1.115,946

### MEDIDAS



# FILTROS INDUSTRIALES



Sección interior



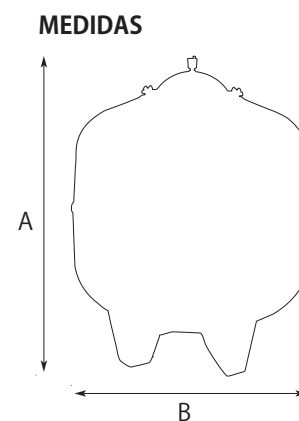
Tapa superior con purgador

## FILTROS INDUSTRIALES LAMINADOS

- Filtros laminados fabricados en resina de poliéster y fibra de vidrio.
- Totalmente anticorrosivo, con difusores en PVC.
- Tapa de material plástico, con fijación tornillos.
- Sistema interno de filtración mediante brazos colectores.
- Incluyen Manómetro y purga de aire automática.

FILTRO	CREPINA 70 MM	CREPINA 100 MM	CREPINA 140 MM	CREPINA 200 MM
1200	20 md	2 md	12 md	26 md
1400	22 md	2 md	4 md	38 md
1600	30 md	2 md	-	58 md
1800	30 md	12 md	12 md	80 md
2000	49 md	8 md	8 md	100 md
2400	56 md	8 md	8 md	120 md

ESPECIFICACIONES	
Velocidad Filtración	De 20 a 50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>
Presión Prueba	3,5 Kg/cm <sup>2</sup>
Presión Trabajo	0,5 a 2 Kg/cm <sup>2</sup>
Presión Max Trabajo	2,5 Kg/cm <sup>2</sup>
Temperatura Máxima	50°C
Manómetro y Purga de aire automática	Sí



MEDIDAS FILTROS	20		30		40		50	
	A	B	A	B	A	B	A	B
1200	1300	1200	1300	1200	1300	1200	1300	1200
1400	1480	1400	1480	1400	1480	1400	1480	1400
1600	1700	1600	1700	1600	1700	1600	1700	1600
1800	2000	1800	2000	1800	2000	1800	2000	1800
2000	2200	2000	2200	2000	2200	2000	2200	2000
2400	2510	2400	2510	2400	2510	2400	2510	2400





# 01

# FILTRACIÓN

COD.	Ø FILTRO	CONEXIONES		CAUDAL M <sup>3</sup> /H.	VOL. PISCINA M <sup>3</sup>			SUPERFICIE FILTRACIÓN	ARE- NA KG. SILEX	GRA- VA KG.	VIDRIO KG.	POTENCIA BOMBA HP	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
		MM.	PULGA- DAS		4 H.	6 H.	8 H.							

### Velocidad filtración m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>h: 20

510001	1200	75	2½"	22	88	132	176	1.13	1100	300		2	8410189003242	2.937,227
510003	1400	75	2½"	30	120	180	240	1.54	1200	400		2	8410189003259	3.471,137
510005	1600	90	3"	40	160	240	320	2.01	1800	750		3	8410189003266	4.174,863
510007	1800	90	3"	50	200	300	400	2.54	2600	900		4	8410189003273	5.301,688
510009	2000	110	4"	62	248	372	496	3.14	3300	1200		4	8410189003280	6.490,394
510013	2400	125	4½"	84	336	504	672	4.52	4900	2000		6	8410189003303	7.959,871

### Velocidad filtración m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>h: 30

510021	1200	75	2½"	33	132	198	264	1.13	1100	300		2	8410189003310	2.937,227
510023	1400	90	3"	46	184	276	368	1.54	1200	400		3	8410189003327	3.471,137
510025	1600	110	4"	60	240	360	480	2.01	1800	750		4	8410189003334	4.174,863
510027	1800	110	4"	76	304	456	608	2.54	2600	900		5	8410189003341	5.301,688
510029	2000	125	4½"	94	376	546	752	3.14	3300	1200		6	8410189003358	6.490,394
510033	2400	140	5"	135	540	810	1080	4.52	4900	2000		10	8410189003372	7.959,871

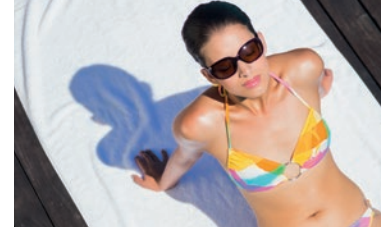
### Velocidad filtración m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>h: 40

510041	1200	90	3"	45	180	270	360	1.13	1100	300		3	8410189003389	2.937,227
510043	1400	110	4"	61	244	366	488	1.54	1200	400		4	8410189003396	3.471,137
510045	1600	110	4"	80	320	480	640	2.01	1800	750		5,5	8410189003402	4.174,863
510047	1800	125	4½"	101	404	606	808	2.54	2600	900		7,5	8410189003419	5.301,688
510049	2000	140	5"	125	500	750	1000	3.14	3300	1200		7,5	8410189003426	6.490,394
510053	2400	160	6"	180	720	1080	1440	4.52	4900	2000		12,5	8410189003440	7.959,871

### Velocidad filtración m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>h: 50

510061	1200	90	3"	56	224	336	448	1.13	1100	300		4	8410189017812	2.937,227
510063	1400	110	4"	77	308	462	616	1.54	1200	400		5	8410189017850	3.471,137
510065	1600	125	4½"	100	400	600	800	2.01	1800	750		6	8410189017829	4.174,863
510067	1800	140	5"	125	500	700	1000	2.54	2600	900		7,5	8410189017867	5.301,688
510069	2000	160	6"	157	628	942	1256	3.14	3300	1200		12,5	8410189017836	6.490,394
510073	2400	200	7"	210	840	1260	1680	4.52	4900	2000		15	8410189017874	7.959,871

# FILTROS COMPACTOS



Tramo manguera



Válvulas y manómetro

## FILTROS MONOBLOC

- Filtros monobloc con bomba para sistema de depuración de piscinas elevadas.
- Sistema de filtración con bombas monofásicas.
- Inyectados en polipropileno.

ESPECIFICACIONES	MODELO			
	300 Ø	400 Ø	500 Ø	600 Ø
Diámetro (mm.)	304	460	560	660
Válvula superior (vías)	4	7	7	7
Caudal de filtración (m <sup>3</sup> /h)	4	7	9	11,4
Bomba monofásica (HP)	0,25	0,35	0,75	1,5



MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €
300 Ø Bomba SIN prefiltro	1	<b>565090</b>	8410189030088	<b>299,933</b>
400 Ø Bomba CON prefiltro	1	<b>565092</b>	8410189032198	<b>540,722</b>
500 Ø Bomba CON prefiltro	1	<b>565094</b>	8410189032204	<b>747,060</b>
600 Ø Bomba CON prefiltro	1	<b>565096</b>	8410189034079	<b>1.067,299</b>



CONSULTE MÁS INFORMACIÓN DEL PRODUCTO





01

FILTRACIÓN

FILTRACIÓN

## SKIMMER FILTRANTE PISCINAS ELEVADAS



### SKIMMER FILTRANTE

- Caudal filtración 3.600 l/h.
- Potencia filtración 95W.
- Piscinas elevadas.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
3600 L/H	1	<b>507402</b>	8410189040377	<b>164,956</b>	<b>164,956</b>
Recambio filtro	6	<b>540213G</b>	8410189025619	<b>12,990</b>	<b>77,941</b>

## FILTROS DE CARTUCHO



540201G



540211G



540202G



540212G



540203G



540213G

ESPECIFICACIONES	MODELO		
	PEQUEÑO	MEDIANO	GRANDE
Capacidad filtración	1135 l/h	2000 l/h	3000 l/h
Medidas	80	95	205

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
--------	--	------	----------	--------------	---------------

### Bomba filtro

Pequeña / Pequena	1	<b>540201G</b>	8410189025565	<b>75,453</b>	<b>75,453</b>
Mediana / Média	1	<b>540202G</b>	8410189025572	<b>100,056</b>	<b>100,056</b>
Grande / Grande	1	<b>540203G</b>	8410189025589	<b>128,345</b>	<b>128,345</b>

### Cartuchos

Pack de 2 Pequeños	6	<b>540211G</b>	8410189025596	<b>10,890</b>	<b>65,340</b>
Pack de 2 Medianos	6	<b>540212G</b>	8410189025602	<b>15,711</b>	<b>94,268</b>
Cartucho Grande	6	<b>540213G</b>	8410189025619	<b>12,990</b>	<b>77,941</b>



# FILTROS COMPACTOS



## SWIMCLEAR

- Finura de filtración: 2 veces más eficaz que un filtro de arena: 20 a 25 micras
- Gran superficie filtrante.
- Mantenimiento reducido 1 vez por temporada mínimo.
- Reducida superficie ocupada.
- Sin contralavado: ahorro de agua, de calefacción y de productos químicos
- Posibilidad de instalación en exterior gracias a una cuba resistente a intemperie.




Colector superior



Interior filtro

ESPECIFICACIONES		MODELO			
		C3030EURO	C4030EURO	C5030EURO	C7030EURO
Caudal de referencia (filtro de arena)		14 m <sup>3</sup> /h	22 m <sup>3</sup> /h	30 m <sup>3</sup> /h	35 m <sup>3</sup> /h
Superficie filtrante efectiva		30 m <sup>2</sup>	39 m <sup>2</sup>	49 m <sup>2</sup>	63.2 m <sup>2</sup>
E/S		50 mm	50/63 mm	63 mm	63 mm
Peso		27 kg	31 kg	36 kg	39 kg
Dimensiones en mm	A	880	1030	1180	1330
	B	457	457	457	457
	C	660	660	660	660

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €
SWIM CLEAR C3030EURO	1	<b>C3030EURO</b>	3660149608221	<b>1.590,440</b>
SWIM CLEAR C4030EURO	1	<b>C4030EURO</b>	-	<b>1.737,933</b>
SWIM CLEAR C5030EURO	1	<b>C5030EURO</b>	3660149608238	<b>1.883,020</b>
SWIM CLEAR C7030EURO	1	<b>C7030EURO</b>	-	<b>2.262,724</b>

# 01 FILTRACIÓN



IDÓNEO CLORADOR SALINO

### ELEMENTO FILTRANTE FÁCIL MONTAJE



Filtrante fácil montaje

## SWIMCLEAR MONOCARTUCHO

- Gran finura de filtración (20 a 25 micras).
- Mantenimiento fácil: un sólo cartucho a limpiar.
- Fácil y rápida instalación.
- Certificación NSF (National Sanitation Foundation).
- Excelente hidráulica, que reduce las pérdidas de carga de la alimentación.
- Diseño compacto ocupando una pequeña superficie.
- Sin contralavado: ahorro de agua, de calefacción y de productos químicos (**ideal para cloradores salinos**, ya que no hay pérdida de sal).
- Posibilidad de instalación en exterior gracias a una cuba resistente a la intemperie.

ESPECIFICACIONES	MODELO			
	C100SE	C150SE	C200SE	
Caudal de referencia (filtro de arena)	20 m <sup>3</sup> /h	25 m <sup>3</sup> /h	30 m <sup>3</sup> /h	
Superficie filtrante efectiva	9.3 m <sup>2</sup>	14 m <sup>2</sup>	18.6 m <sup>2</sup>	
E/S	50/63 mm	50/63 mm	50/63 mm	
Peso	15 kg	16.8 kg	18.1 kg	
Dimensiones en mm	A	775	857	984
	B	330	330	330
	C	464	464	464

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €
SWIM CLEAR C100SE	1	<b>C100SE</b>	3600149601321	<b>854,749</b>
SWIM CLEAR C150SE	1	<b>C150SE</b>	3660149601338	<b>1.002,370</b>
SWIM CLEAR C200SE	1	<b>C200SE</b>	3660149601345	<b>1.202,018</b>

# FILTROS COMPACTOS



Válvulas y manómetro



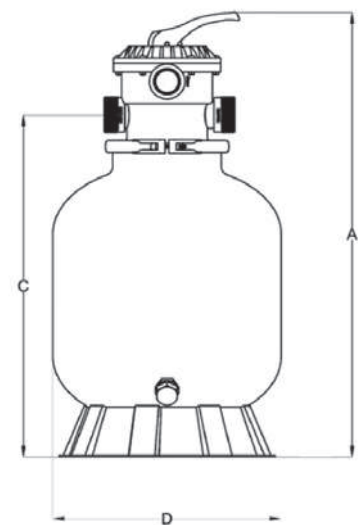
Tapón de vaciado

## FILTRO SOPLADO ECO 400

- Fabricados en material plástico de una sola pieza sin uniones mediante proceso de soplado.
- Cuerpo fabricado en plástico resistente a agentes químicos y atmosféricos.
- Apertura de la tapa del filtro mediante sistema de rosca.
- Equipado con manómetro y purgas de aire y agua.
- Válvula de 6 vías.

ESPECIFICACIONES		ECO 400
Caudal de filtración		6,6 m <sup>3</sup> /hora
Valvula superior		6
Diámetro filtro		406
Tapon de vaciado		SI
Peso Vacio		8 Kg
Manometro		SI
Medio filtrante		Arena - 45,36 Kg
Dimensiones en mm	A	810
	C	625
	D	406

### MEDIDAS



MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €
FILTRO ECO 400	1	540102	8410189047727	275,131



01

## FILTRACIÓN

FILTRACIÓN



## FILTRO SOPLADO ECO 500

- Fabricados en material plástico de una sola pieza sin uniones mediante proceso de soplado.
- Cuerpo fabricado en plástico resistente a agentes químicos y atmosféricos.
- Apertura de la tapa del filtro mediante sistema de rosca.
- Equipado con manómetro y purgas de aire y agua.
- Válvula de 6 vías.



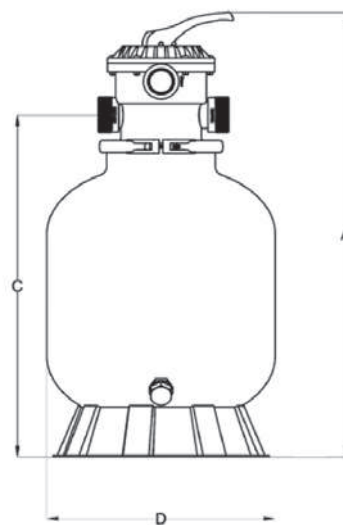
Válvulas y manómetro



Tapón de vaciado

ESPECIFICACIONES		ECO 400
Caudal de filtración		9,5 m <sup>3</sup> /hora
Valvula superior		6
Diámetro filtro		485
Tapon de vaciado		SI
Peso Vacío		10,43 Kg
Manómetro		SI
Medio filtrante		Arena - 79,4 Kg
Dimensiones en mm	A	930
	C	745
	D	485

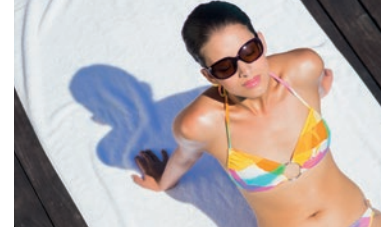
## MEDIDAS



MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €
FILTRO ECO 500	1	540103	8410189047734	397,640




# CASETAS



## VACÍA SEMIENTERRADA

- Caseta semienterrada vacía.
- Con tapa de color verde o beige.
- Construida en fibra de vidrio y poliéster.
- Con pasamuros incluidos, sin taladrar.

PARA FILTRO:		COD.	COD. EAN	PRECIO €
<b>Semienterradas</b>				
400 Ø / 500 Ø	1	<b>500440</b>	8410189003525	<b>909,712</b>
650 Ø	1	<b>500442</b>	8410189003532	<b>1.040,826</b>
800 Ø	1	<b>500444</b>	8410189003549	<b>1.811,286</b>
<b>Enterradas</b>				
400 Ø / 500 Ø	1	<b>500460</b>	8410189003556	<b>950,536</b>
650 Ø	1	<b>500462</b>	8410189003563	<b>1.037,608</b>
800 Ø	1	<b>500464</b>	8410189003570	<b>1.697,733</b>

\*Opcional tapa beige

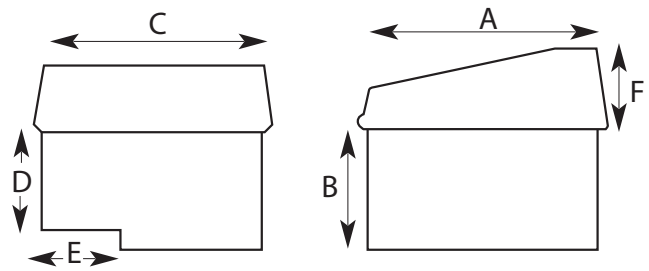
MEDIDAS (CM.)						
DIMENSIONES FILTRO Ø	A	B	C	D	E	F
<b>Semienterradas</b>						
400 y 500 Ø	112	70	102	55	29	13
650 Ø	112	70	102	55	29	25
800 Ø	115	85	164	71	33	19
<b>Enterradas</b>						
400 y 500 Ø	110	80	110	60	25	-
650 Ø	110	95	110	60	25	-
800 Ø	134	110	134	-	-	-



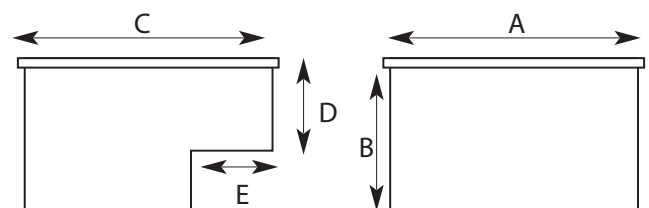
## VACÍA ENTERRADA

- Caseta enterrada vacía.
- Con tapa de color verde o beige.
- Construida en fibra de vidrio y poliéster.
- Con pasamuros incluidos, sin taladrar.

### MEDIDAS SEMIENTERRADA



### MEDIDAS ENTERRADA





## CASETAS MONTADAS

PAG 26	PAG 10		PAG 32			PAG 50	PAG 50	PAG 50	PAGS 76, 77	
	COD.	MODELO	COD.	MODELO					COD.	MODELO
ENTERRADAS	500001 500020B 540061	VOLCÁN QP BEIGE CICLÓN	400 Ø	500562M 500676 500762	BRAVIA STARPUMP STARPUMP II	0,5 HP	1 o DOBLE LLAVE DE LLENADO	CE0003 CE0303 CE0503 CE3003	QPB7 QPB13 QPB13D	QP SALT BRIGHT 30 m <sup>3</sup> QP SALT BRIGHT 50 m <sup>3</sup> QP SALT BRIGHT DUO 50 m <sup>3</sup>
	500004 500021B 540062 540004	VOLCÁN QP BEIGE CICLÓN ALASKA	500 Ø	B00564 500564M 500677 500764	LIBERTY BRAVIA STARPUMP STARPUMP II	0,75 HP	1 o DOBLE LLAVE DE LLENADO	CE0003 CE0303 CE0503 CE3003	QPB7 QPB13 QPB13D	QP SALT BRIGHT 30 m <sup>3</sup> QP SALT BRIGHT 50 m <sup>3</sup> QP SALT BRIGHT DUO 50 m <sup>3</sup>
	500006 500022B 540063 540006	VOLCÁN QP BEIGE CICLÓN ALASKA	650 Ø 600 Ø	B00568 500568M 500678 500768	LIBERTY BRAVIA STARPUMP STARPUMP II	1 HP	1 o DOBLE LLAVE DE LLENADO	CE0003 CE0303 CE0503 CE3003	QPB18 QPB23 QPB23D	QP SALT BRIGHT 80 m <sup>3</sup> QP SALT BRIGHT 110 m <sup>3</sup> QP SALT BRIGHT DUO 110 m <sup>3</sup>
	500008 500023B 540007	VOLCÁN QP BEIGE ALASKA	800 Ø 750 Ø 780 Ø	B00569 500569M 500679 500772	LIBERTY BRAVIA STARPUMP STARPUMP II	1,5 HP	1 o DOBLE LLAVE DE LLENADO	CE0004 CE0304 CE0504 CE3004	QPB23 QPA20PHN QPA25PHN QPA32PHN	QP SALT BRIGHT 110 m <sup>3</sup> QP SALT DUO 90 m <sup>3</sup> QP SALT DUO 120 m <sup>3</sup> QP SALT DUO 160 m <sup>3</sup>

SEMIENTERRADAS	COD.	MODELO		COD.	MODELO				COD.	MODELO
	500001 500020B 540061	VOLCÁN QP BEIGE CICLÓN	400 Ø	500562M 500676 500762	BRAVIA STARPUMP STARPUMP II	0,5 HP	1 o DOBLE LLAVE DE LLENADO	CE0003 CE0303 CE0503 CE3003	QPB7 QPB13 QPB13D	QP SALT BRIGHT 30 m <sup>3</sup> QP SALT BRIGHT 50 m <sup>3</sup> QP SALT BRIGHT DUO 50 m <sup>3</sup>
500004 500021B 540062 540004	VOLCÁN QP BEIGE CICLÓN ALASKA	500 Ø	B00564 500564M 500677 500764	LIBERTY BRAVIA STARPUMP STARPUMP II	0,75 HP	1 o DOBLE LLAVE DE LLENADO	CE0003 CE0303 CE0503 CE3003	QPB7 QPB13 QPB13D	QP SALT BRIGHT 30 m <sup>3</sup> QP SALT BRIGHT 50 m <sup>3</sup> QP SALT BRIGHT DUO 50 m <sup>3</sup>	
500006 500022B 540063 540006	VOLCÁN QP BEIGE CICLÓN ALASKA	650 Ø 600 Ø	B00568 500568M 500678 500768	LIBERTY BRAVIA STARPUMP STARPUMP II	1 HP	1 o DOBLE LLAVE DE LLENADO	CE0003 CE0303 CE0503 CE3003	QPB18 QPB23 QPB23D	QP SALT BRIGHT 80 m <sup>3</sup> QP SALT BRIGHT 110 m <sup>3</sup> QP SALT BRIGHT DUO 110 m <sup>3</sup>	
500008 500023B 540007	VOLCÁN QP BEIGE ALASKA	800 Ø 750 Ø 780 Ø	B00569 500569M 500679 500772	LIBERTY BRAVIA STARPUMP STARPUMP II	1,5 HP	1 o DOBLE LLAVE DE LLENADO	CE0004 CE0304 CE0504 CE3004	QPB23 QPA20PHN QPA25PHN QPA32PHN	QP SALT BRIGHT 110 m <sup>3</sup> QP SALT DUO 90 m <sup>3</sup> QP SALT DUO 120 m <sup>3</sup> QP SALT DUO 160 m <sup>3</sup>	

Consultar para montar la caseta con otro tipo de cuadro eléctrico o equipo de electrólisis salina.


**EJEMPLO: EV5KT10S5 CASETA ENT.ALASKA 500 + STAR 0,75+1 LL + QPB13**

ENTERRADA	FILTRO ALASKA 500	BOMBA STARTPUMP 0,75	1 LLAVE LLENADO	QPB13
-----------	-------------------	----------------------	-----------------	-------

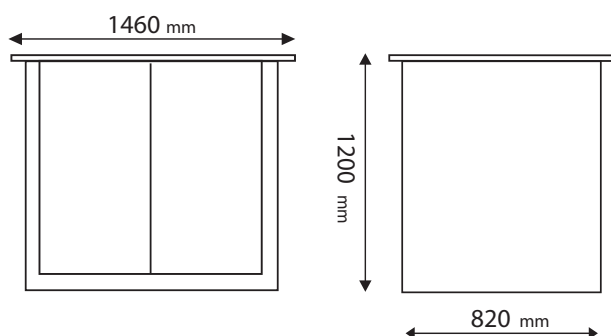


## CASETA SUPERFICIE

- Cobertizo de ordenación exterior con doble puerta y tapa abatible.
- Material : polipropileno inyectado, efecto madera.
- Pistones metal incluidos en le tapa.
- Posibilidad de cierre con candado.
- Fácil montaje mediante Sistema Click.
- Textura efecto madera.
- Suelo incluido y elevado para aislar del agua.
- Tapa de fácil apertura.
- No necesario mantenimiento.
- Capacidad: 1200 L.

MODELO		COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
Caseta superficie filtro Alaska 500 + starpump 0,75	1	CS5KT0000	1.119,330
Caseta superficie filtro Alaska 600 + starpump 1 hp	1	CS6KT0000	1.186,950
Caseta superficie filtro Ciclón 400 + starpump 0,5	1	CS4CT0000	1.021,564
Caseta superficie filtro Ciclón 500 + starpump 0,75	1	CS5CT0000	1.074,970
Caseta superficie filtro Ciclón 600 + starpump 1 hp	1	CS6CT0000	1.156,180
Caseta superficie vacía 1200 L Beige	1	CS1200V	245,180

### MEDIDAS:



### EQUIPO FILTRACIÓN:





01

## FILTRACIÓN

FILTRACIÓN



Válvula lateral



Batería de 5 válvulas con bridas

## VÁLVULA LATERAL

- Para filtros VOLCÁN, ALASKA, QP, CICLÓN y RUBÍ.
- Válvulas selectoras de 6 vías construidas en plásticos inalterables para diferentes tipos de filtros.

## SIN ENLACE A FILTRO

MODELO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
1½"	1	500480N	8410189022632	64,670
2"	1	500482N	8410189022649	101,007
3"	1	500484N	8410189003068	872,300

## CON ENLACE A FILTRO

MODELO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
1½"	1	500490N	8410189022663	99,378
2"	1	500492N	8410189022670	149,173
3"	1	500494N	8410189003099	1.137,921

## BATERÍA DE 5 VÁLVULAS CON BRIDAS

- Para filtros industriales laminados.

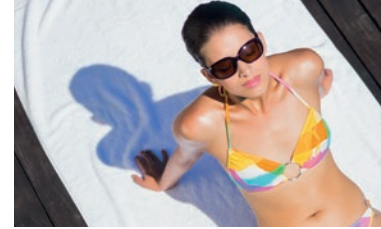
## 1 FILTRO INDUSTRIAL

MODELO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
75 Ø	1	500500	8410189003105	980,611
90 Ø	1	500502	8410189003112	1.192,736
110 Ø	1	500504	8410189003129	1.362,551
125 Ø	1	500506	8410189003136	1.641,163
140 Ø	1	500508	8410189003143	1.938,196
160 Ø	1	500510	8410189003150	2.413,793
200 Ø	1	500512	8410189003167	3.474,160

## 2 FILTROS INDUSTRIALES

MODELO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
75 Ø	1	500513	8410189012039	1.098,474
90 Ø	1	500514	8410189012046	1.368,164
110 Ø	1	500515	8410189012053	1.592,377
125 Ø	1	500516	8410189012060	1.925,675
140 Ø	1	500517	8410189012077	2.325,461
160 Ø	1	500518	8410189012084	2.895,061
200 Ø	1	500519	8410189012091	4.103,915





## FIBRA POLÍMERO

### PARA FILTROS DE ARENA Y CARTUCHO

- Elevada capacidad para filtrar suciedad.
- Mínimo aumento de presión.
- Excelentes valores de turbidez.
- Sin apelmazamiento.
- Alta selectividad de 10 micras.
- Mantenimiento fácil y desechable.

MODELO			COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
Caja	1		<b>500051</b>	8410189047215	<b>39,711</b>



## SAL

- Sal para piscinas.

MODELO			COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
Saco	1	48	<b>619069</b>	8410189028030	<b>15,305</b>



## VIDRIO FILTRANTE

- Fabricado ecológicamente a partir de vidrio reciclado.
- Su duración es ilimitada.
- Rendimiento superior al sílice.
- Granulometría: 0,6-1,2 / 1,2-2,0 / 2,0-5,0 mm.
- Ahorro en energía, productos químicos y agua.
- 50 unidades por palet.

MODELO			COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
0,6-1,2 mm	1	50	<b>500047</b>	8410189040834	<b>22,874</b>
1,2-2,0 mm	1	50	<b>500046</b>	8410189041213	<b>22,874</b>
2,0-5,0 mm	1	50	<b>500045</b>	8410189041220	<b>22,874</b>

## ARENA /GRAVA

- Arena y grava para filtros de piscinas de sílice húmeda con gran porcentaje de pureza.
- Compuesto resultante de la combinación del sílice con el Oxígeno (esta molécula es insoluble al agua).
- Granulometría: 0,5 - 0,8.



MODELO			COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
Arena - Saco	1	30	<b>500048</b>	8410189003037	<b>15,247</b>
Arena - Box	30	30	<b>500048B</b>		<b>324,319</b>
Grava - Saco	1	30	<b>500049</b>	8410189006861	<b>15,247</b>
Grava - Box	30	30	<b>500049B</b>		<b>324,319</b>


# 01 FILTRACIÓN



CONFORMIDAD  
SEGÚN MID

## CONTADOR MEISTREAM

- Contador con certificado de conformidad MID.
- Rango de medición excepcional;  $Q3/Q1 \geq 100$ .
- El contador se puede sumergir; protección IP68.
- Medición para facturación de agua fría potable hasta 50°C.
- Medición de caudales medios y altos.
- Medición de caudales bajos ej. en periodos de carga mínima.
- Ideal para control de fugas.

MODELO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
<b>Contador de agua WPD-IR</b>				
50	1	520061	8410189049578	549,345
65	1	520062	8410189049585	470,326
80	1	520063	8410189049592	523,165
100	1	520064	8410189049615	585,694
150	1	520065	-	1.004,792
<b>Contador de agua WPD-IR + contrabridas</b>				
50	1	520061W	8410189052851	616,884
65	1	520062W	8410189052868	685,615
80	1	520063W	8410189052875	776,383
100	1	520064W	8410189052882	880,777
150	1	520065W	8410189052899	1.167,332

## ESPECIFICACIONES

DIÁMETRO NOMINAL	DN	50	65	80	100	150
Caudal punta máximo	m <sup>3</sup> /h	90	120	200	300	600
Caudal continuo	m <sup>3</sup> /h	50	70	120	230	450
Caudal de transición horizontal	m <sup>3</sup> /h	0,4	0,63	0,51	0,81	1,6
Caudal mínimo horizontal	m <sup>3</sup> /h	0,15	0,2	0,2	0,3	0,8
Caudal de transición vertical	m <sup>3</sup> /h	0,51	0,81	0,8	1,28	3,2
Caudal mínimo vertical	m <sup>3</sup> /h	0,28	0,4	0,5	0,5	1,6
Caudal de arranque	m <sup>3</sup> /h	0,28	0,07	0,1	0,11	0,3



## CONTADOR CHORRO MÚLTIPLE

MODELO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
20	1	520081	8410189030095	91,424
25	1	520082	8410189030101	131,979
30	1	520083	8410189030118	150,172
40	1	520084	8410189030125	212,085



## ¿Cómo elegir una bomba de piscina?

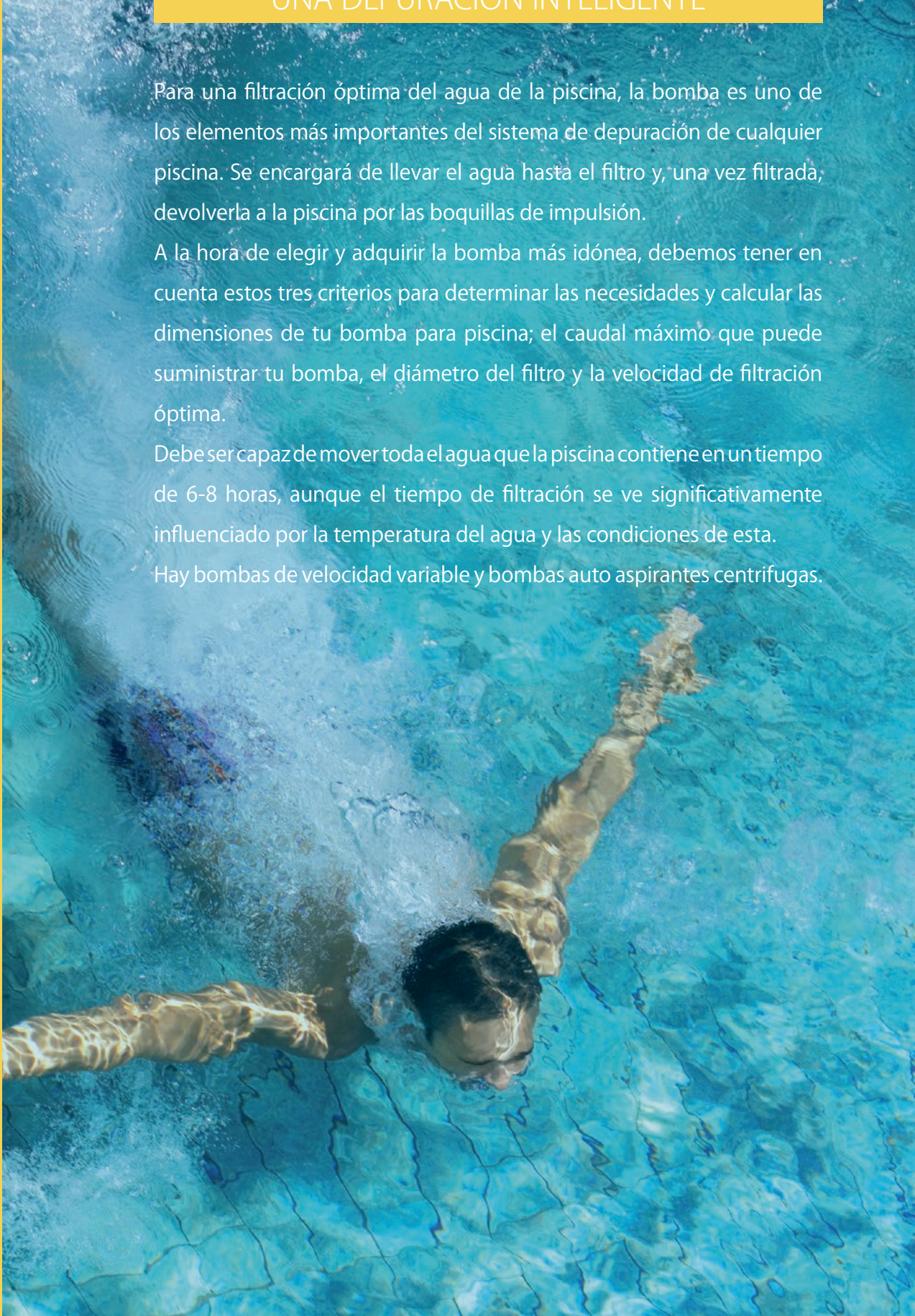
### UNA DEPURACIÓN INTELIGENTE

Para una filtración óptima del agua de la piscina, la bomba es uno de los elementos más importantes del sistema de depuración de cualquier piscina. Se encargará de llevar el agua hasta el filtro y, una vez filtrada, devolverla a la piscina por las boquillas de impulsión.

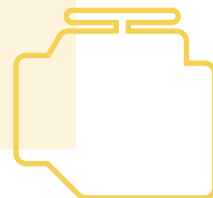
A la hora de elegir y adquirir la bomba más idónea, debemos tener en cuenta estos tres criterios para determinar las necesidades y calcular las dimensiones de tu bomba para piscina; el caudal máximo que puede suministrar tu bomba, el diámetro del filtro y la velocidad de filtración óptima.

Debeser capaz de mover toda el agua que la piscina contiene en un tiempo de 6-8 horas, aunque el tiempo de filtración se ve significativamente influenciado por la temperatura del agua y las condiciones de esta.

Hay bombas de velocidad variable y bombas auto aspirantes centrífugas.



UNO DE LOS ELEMENTOS MÁS IMPORTANTES DEL SISTEMA DE DEPURACIÓN, SE ENCARGA DE LLEVAR EL AGUA HASTA EL FILTRO Y, UNA VEZ FILTRADA, DEVOLVERLA.



## CONSEJOS PARA ESCOGER UNA BOMBA DE PISCINA

A la hora de escoger una bomba de piscina, hay que tener en cuenta algunos criterios importantes:

01

### LA POTENCIA DE LA BOMBA

Debe ser capaz de mover todo el volumen de agua que la piscina contiene a una velocidad adecuada, para obtener una óptima filtración.

02

### ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA

Es importante seleccionar una bomba adecuada a la tensión eléctrica de la instalación o nuestra vivienda. En la mayoría son 230V (bomba monofásica), aunque existen bombas hasta 400V (bombas trifásicas).

03

### CAPACIDAD DEL FILTRO

Para un filtro determinado, hay que seleccionar una bomba de piscina adecuada que lo alimente, con un margen de caudal adecuado.

04

### CUADRO DE CONTROL

Para que la piscina pueda operar de manera autónoma es necesario un cuadro de control, adecuado para la potencia de la bomba.

## TABLA DE SELECCIÓN DE FILTRO Y BOMBA



VOLUMEN PISCINA	RENOVACIÓN	VELOCIDAD FILTRACIÓN	Ø FILTRO	CONEXIONES	BOMBA	ARENA
m <sup>3</sup>	h	m <sup>3</sup> /h/m <sup>3</sup>	mm	Pulgadas	cv	kg
40	8	50	350	1 ½"	0,3	40
40-50	8	50	400	1 ½"	0,5	60
50-60	8	50	450	1 ½"	0,5	70
60-75	8	50	500	1 ½"	0,5	100
75-90	8	50	560	1 ½"	0,75	130
90-115	8	50	600	1 ½"	1	160
115-130	8	50	650	1 ½"	1	175
130-170	8	50	750	2"	1,5	300
170-200	8	50	800	2"	2	330



# BOMBAS PISCINAS



Tapa prefiltro

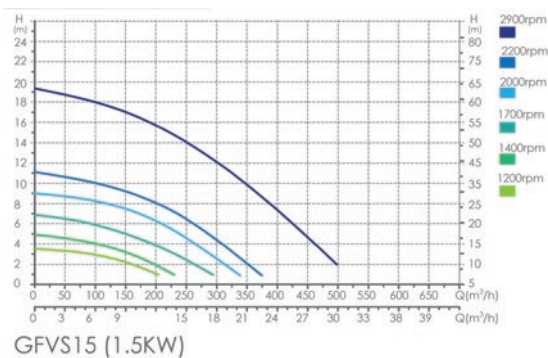


Pantalla táctil

## QP PRO VS

- Alcance máximo de succión: 2.5 m
- Potente motor con protector térmico incorporado.
- Doble seguridad para separar el agua y la electricidad.
- IP55 y clase F
- Diseño inteligente de interfaz de pantalla táctil completa
- Temporizador opcional para 24 horas de funcionamiento.
- Larga vida útil
- Certificado CE
- Ahorro de energía de hasta el 80%.

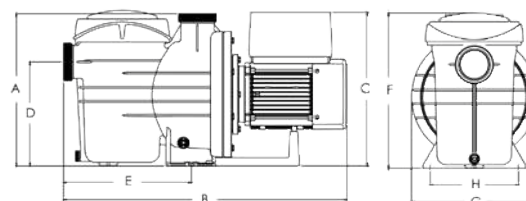
VOLUMEN	CIRCULACIÓN	FILTRACIÓN	Ø FILTRO	BOMBA
30 m <sup>3</sup>	8 h	50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	300 mm.	0,33 HP
40-50 m <sup>3</sup>	8 h	50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	400 mm.	0,50 HP
70-80 m <sup>3</sup>	8 h	50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	500 mm.	0,50 HP
90-100 m <sup>3</sup>	8 h	50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	600 mm.	0,75 HP
100-140 m <sup>3</sup>	8 h	50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	750 mm.	1 HP
140-170 m <sup>3</sup>	8 h	50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	800 mm.	1,50 HP
170-200 m <sup>3</sup>	8 h	50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	900 mm.	2 HP



MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €
QP PRO VS 1,5HP	1	<b>500VS11</b>	8410189058525	<b>924,890</b>
QP PRO VS 2HP	1	<b>500VS15</b>	8410189058532	<b>1.016,300</b>
QP PRO VS 3HP	1	<b>500VS22</b>	8410189058549	<b>1.090,470</b>

MEDIDAS / MODELO	A	B	C	D	E	F	G	H	N.W (KG)	G.W (KG)
QP PRO VS 1,5HP	325	603	328	222	272	332	268	188	19,5	16,9
QP PRO VS 2HP	325	603	328	222	272	332	268	188	21	17,9
QP PRO VS 3HP	325	603	328	222	272	332	268	188	23	20,8

## MEDIDAS





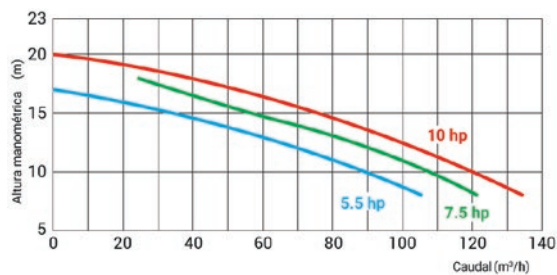
## NEOPUMP

- Motor trifásico IE3, acorde con el estándar europeo de eficiencia en motores, Ecodesign.
- Turbina en Noryl reforzado.
- Esta bomba es compatible con agua salada y agua de mar.
- Sello mecánico en acero inoxidable AISI-316.
- Motor 4 polos, funcionamiento a 1450 rpm / 50 Hz Prefiltro de gran capacidad (14 litros) con tapa transparente, para un mantenimiento más sencillo.
- Bomba y prefiltro fabricados en termoplástico reforzado por fibra de vidrio
- Gama: 5.5 cv, 7.5 cv y 10 cv.



Tapa prefiltro

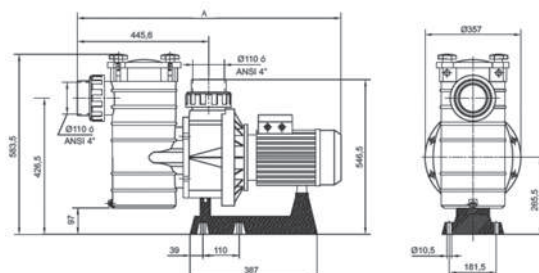
VOLUMEN	CIRCULACIÓN	FILTRACIÓN	Ø FILTRO	BOMBA
30 m <sup>3</sup>	8 h	50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	300 mm.	0,33 HP
40-50 m <sup>3</sup>	8 h	50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	400 mm.	0,50 HP
70-80 m <sup>3</sup>	8 h	50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	500 mm.	0,50 HP
90-100 m <sup>3</sup>	8 h	50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	600 mm.	0,75 HP
100-140 m <sup>3</sup>	8 h	50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	750 mm.	1 HP
140-170 m <sup>3</sup>	8 h	50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	800 mm.	1,50 HP
170-200 m <sup>3</sup>	8 h	50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	900 mm.	2 HP



MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €
NEOPUMP 5,5 HP IE3	1	HCPNP553E24	8435205550333	1.321,380
NEOPUMP 7,7 HP IE3	1	HCPNP753E7	8435205550340	1.787,300
NEOPUMP 10 HP IE3	1	HCPNP103E7	8435205550357	1.838,100

MEDIDAS / MODELO	A	B	C	D	E	F	G	H	N.W (KG)	G.W (KG)
NEOPUMP 5,5 HP IE3	325	603	328	222	272	332	268	188	19,5	16,9
NEOPUMP 7,7 HP IE3	325	603	328	222	272	332	268	188	21	17,9
NEOPUMP 10 HP IE3	325	603	328	222	272	332	268	188	23	20,8

### MEDIDAS



# BOMBAS PISCINAS



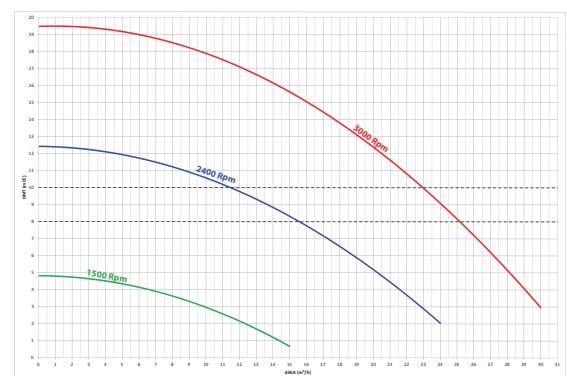
## RSII VSTD

- Ahorro de energía de hasta un 75%.
- Gran confort acústico a baja velocidad.
- Interface sencilla e intuitiva.
- Caja rotativa de 180°.
- Nueva caja de conexiones de fácil acceso.
- Tapa de apertura de cuarto de vuelta.
- Conectores de unión incluidos.



Controlador táctil

VOLUMEN	CIRCULACIÓN	FILTRACIÓN	Ø FILTRO	BOMBA
30 m <sup>3</sup>	8 h	50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	300 mm.	0,33 HP
40-50 m <sup>3</sup>	8 h	50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	400 mm.	0,50 HP
70-80 m <sup>3</sup>	8 h	50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	500 mm.	0,50 HP
90-100 m <sup>3</sup>	8 h	50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	600 mm.	0,75 HP
100-140 m <sup>3</sup>	8 h	50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	750 mm.	1 HP
140-170 m <sup>3</sup>	8 h	50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	800 mm.	1,50 HP
170-200 m <sup>3</sup>	8 h	50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	900 mm.	2 HP



MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €
RSII VSTD 1,5 HP	1	<b>RS3016VSTD</b>	-	<b>2.071,408</b>
RSII VSTD 2 HP	1	<b>RS3020VSTD</b>	3660149610668	<b>2.553,258</b>

RECAMBIOS		COD.	COD. EAN	PRECIO €
Cestillo prefiltro	1	<b>SPX3000M</b>	-	<b>27,160</b>
Junta tapa prefiltro	1	<b>SPX3000S</b>	-	<b>11,400</b>



# 01

# FILTRACIÓN



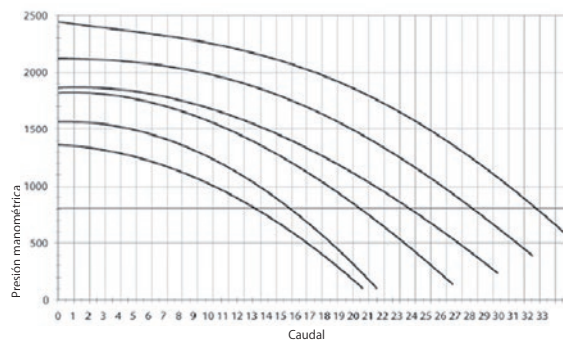
## RS II

- Bomba auto-aspirante especialmente destinada para grandes piscinas.
- Componentes inyectados en resina reforzada insensibles a la corrosión.
- Bomba silenciosa.
- Motor de alto rendimiento.
- Sello mecánico cerámico / acero inoxidable



Tapa prefiltro

VOLUMEN	CIRCULACIÓN	FILTRACIÓN	Ø FILTRO	BOMBA
30 m <sup>3</sup>	8 h	50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	300 mm.	0,33 HP
40-50 m <sup>3</sup>	8 h	50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	400 mm.	0,50 HP
70-80 m <sup>3</sup>	8 h	50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	500 mm.	0,50 HP
90-100 m <sup>3</sup>	8 h	50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	600 mm.	0,75 HP
100-140 m <sup>3</sup>	8 h	50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	750 mm.	1 HP
140-170 m <sup>3</sup>	8 h	50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	800 mm.	1,50 HP
170-200 m <sup>3</sup>	8 h	50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	900 mm.	2 HP



MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €
RS II 0,75 HP MONO	1	RS3008EV1	-	746,524
RS II 1 HP MONO	1	RS3011EV1	-	773,634
RS II 1,5 HP MONO	1	RS3016EV1	-	813,796
RS II 2 HP MONO	1	RS3020EV1	-	926,724
RS II 2 HP TRIF	1	RS3020EV3	-	899,908
RS II 2,5 HP TRIF	1	RS3025EV3	-	1.085,444

RECAMBIOS		COD.	COD. EAN	PRECIO €
Racor	1	RS750EPAK	-	69,530
Cestillo prefiltro	1	SPX3000M	-	27,160
Junta tapa prefiltro	1	SPX3000S	-	11,400





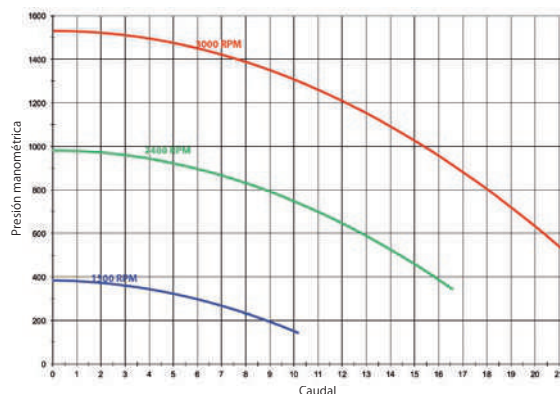
## MAX FLO XL VS

- Solución económica y ecológica.
- Alto rendimiento energético.
- Controlador incorporado con botones táctiles para la visualización de la información.
- Motor con imán permanente para una mayor eficacia.
- 3 velocidades programables con incrementos de 10 rpm para un ajuste exacto del caudal de la bomba.
- Adaptable a las nuevas construcciones y a las sustituciones.
- Ajustable el dial de la velocidad de filtración con una circulación de 24h.
- Bomba silenciosa.



Controlador táctil

VOLUMEN	CIRCULACIÓN	FILTRACIÓN	Ø FILTRO	BOMBA
30 m <sup>3</sup>	8 h	50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	300 mm.	0,33 HP
40-50 m <sup>3</sup>	8 h	50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	400 mm.	0,50 HP
70-80 m <sup>3</sup>	8 h	50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	500 mm.	0,50 HP
90-100 m <sup>3</sup>	8 h	50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	600 mm.	0,75 HP
100-140 m <sup>3</sup>	8 h	50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	750 mm.	1 HP
140-170 m <sup>3</sup>	8 h	50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	800 mm.	1,50 HP
170-200 m <sup>3</sup>	8 h	50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	900 mm.	2 HP



MAX FLO XL VS 1,5 HP

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €
Max Flo XL VS 1 HP	1	SP2310VSTD	3660149602724	1.739,150
Max Flo XL VS 1,5 HP	1	SP2315VSTD	3660149601017	2.142,956

RECAMBIOS		COD.	COD. EAN	PRECIO €
Racor	1	SP27000UNK50	-	-
		SP27000UNK63	-	-
Cestillo prefiltro	1	SPX2300M	-	28,550
Junta tapa prefiltro	1	SPX2300Z4	-	11,580



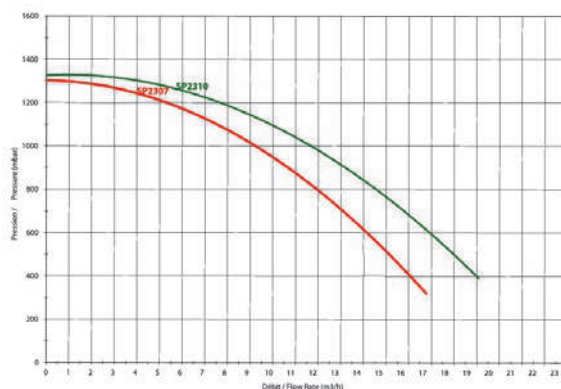
## MAX FLO XL

- Bomba monofásica y trifásica para piscinas.
- Diseño e hidráulica optimizados.
- Tapa de apertura de cuarto de vuelta, para un mantenimiento más fácil.
- Eficiente y duradera.
- Conectores incluidos, para una instalación sencilla.
- Adaptada para todas las piscinas hasta 80 m<sup>3</sup>.



Tapa prefiltro

VOLUMEN	CIRCULACIÓN	FILTRACIÓN	Ø FILTRO	BOMBA
30 m <sup>3</sup>	8 h	50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	300 mm.	0,33 HP
40-50 m <sup>3</sup>	8 h	50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	400 mm.	0,50 HP
70-80 m <sup>3</sup>	8 h	50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	500 mm.	0,50 HP
90-100 m <sup>3</sup>	8 h	50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	600 mm.	0,75 HP
100-140 m <sup>3</sup>	8 h	50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	750 mm.	1 HP
140-170 m <sup>3</sup>	8 h	50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	800 mm.	1,50 HP
170-200 m <sup>3</sup>	8 h	50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	900 mm.	2 HP



MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €
Max Flo 1 HP Mono	1	SP2310XE161	3660149600089	796,393
Max Flo 1 HP Tri	1	SP2310XE163	3660149600119	808,288

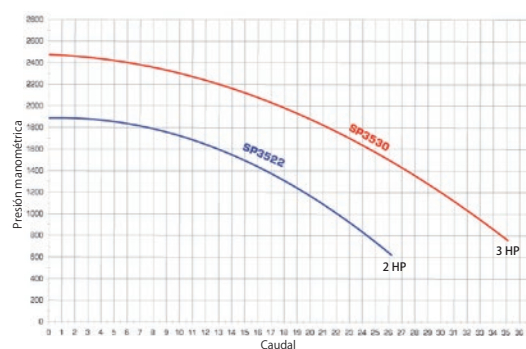
RECAMBIOS		COD.	COD. EAN	PRECIO €
Racor	1	SP27000UNK50	-	-
		SP27000UNK63	-	-
Cestillo prefiltro	1	SPX2300M	-	28,550
Junta tapa prefiltro	1	SPX2300Z4	-	11,580



## SUPER SPA

- Bomba diseñada específicamente para spas y balnearios de hidromasaje.
- Bomba en PermaGlass XL.
- Conexión raccord de 2".
- Resistente a la corrosión química y salina en uso normal.
- Sello cerámico de carbono.
- Bomba silenciosa.
- Bajo consumo de energía.

VOLUMEN	CIRCULACIÓN	FILTRACIÓN	Ø FILTRO	BOMBA
30 m <sup>3</sup>	8 h	50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	300 mm.	0,33 HP
40-50 m <sup>3</sup>	8 h	50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	400 mm.	0,50 HP
70-80 m <sup>3</sup>	8 h	50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	500 mm.	0,50 HP
90-100 m <sup>3</sup>	8 h	50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	600 mm.	0,75 HP
100-140 m <sup>3</sup>	8 h	50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	750 mm.	1 HP
140-170 m <sup>3</sup>	8 h	50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	800 mm.	1,50 HP
170-200 m <sup>3</sup>	8 h	50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	900 mm.	2 HP



MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €
Super SPA 2 HP Mono.	1	SP3522XE251	3660149603998	1.071,501
Super SPA 2 HP Trif.	1	SP3522XE253	3660149604001	1.131,679
Super SPA 3 HP Trif.	1	SP35303	3660149604018	1.348,397



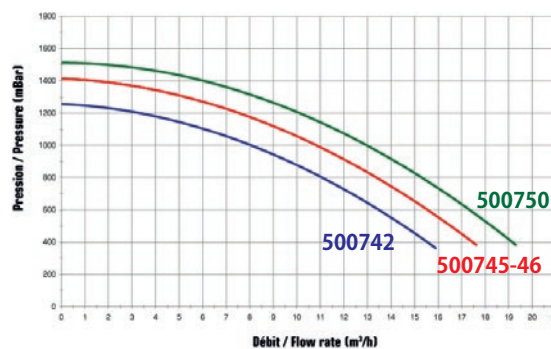
## SUPER PUMP

- Bomba monofásica y trifásica para piscinas.
- Fiabilidad demostrada.
- Disponible con salidas de 1,5" o 2".
- Gran cesto de prefiltro.
- Adaptada para todas las piscinas hasta 90 m<sup>3</sup>.



Detalle interior

VOLUMEN	CIRCULACIÓN	FILTRACIÓN	Ø FILTRO	BOMBA
30 m <sup>3</sup>	8 h	50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	300 mm.	0,33 HP
40-50 m <sup>3</sup>	8 h	50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	400 mm.	0,50 HP
70-80 m <sup>3</sup>	8 h	50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	500 mm.	0,50 HP
90-100 m <sup>3</sup>	8 h	50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	600 mm.	0,75 HP
100-140 m <sup>3</sup>	8 h	50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	750 mm.	1 HP
140-170 m <sup>3</sup>	8 h	50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	800 mm.	1,50 HP
170-200 m <sup>3</sup>	8 h	50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	900 mm.	2 HP



\* Caudal 1,5"

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €
SUPER PUMP 0.50HP M 1.5"	1	SP1606XW81	-	687,200
SUPER PUMP 0.75HP M 1.5"	1	SP1608XW111	-	742,610
SUPER PUMP 1.00HP M 1.5"	1	SP1611XW161	-	752,250
SUPER PUMP 1.50HP M 2"	1	SP2616XW221	-	836,730
SUPER PUMP 2.00HP M 2"	1	SP2622XW251	-	760,930
SUPER PUMP 1.00HP T 1.5"	1	SP1611XW163	-	1.101,510
SUPER PUMP 1.50HP T 2"	1	SP2616XW223	-	883,470
SUPER PUMP 2.00HP T 2"	1	SP2622XW253	-	952,460

RECAMBIOS		COD.	COD. EAN	PRECIO €
Cestillo prefiltro	1	SPX1600M	-	12,930
Junta tapa prefiltro	1	SPX1600S	-	20,200



# BOMBAS PISCINAS



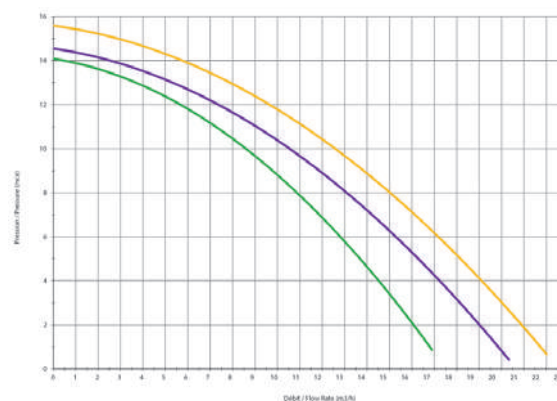
## STARPUMP

- Bomba ideal para las piscinas pequeñas y las piscinas elevadas.
- Bomba auto-aspirante con motor cerrado ventilado (IPX5).
- Bomba silenciosa.
- Cesta de prefiltro de 1,1 litros.
- Resultados excepcionales, una de las mejores de su categoría.
- Salida en 50mm o adaptadores acanalados  $\varnothing 32 / 38$  mm.



Tapa

VOLUMEN	CIRCULACIÓN	FILTRACIÓN	Ø FILTRO	BOMBA
30 m <sup>3</sup>	8 h	50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	300 mm.	0,33 HP
40-50 m <sup>3</sup>	8 h	50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	400 mm.	0,50 HP
70-80 m <sup>3</sup>	8 h	50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	500 mm.	0,50 HP
90-100 m <sup>3</sup>	8 h	50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	600 mm.	0,75 HP
100-140 m <sup>3</sup>	8 h	50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	750 mm.	1 HP
140-170 m <sup>3</sup>	8 h	50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	800 mm.	1,50 HP
170-200 m <sup>3</sup>	8 h	50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	900 mm.	2 HP



MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €
Starpump 0,25 HP Mono.	1	<b>500674</b>	8410189044924	<b>307,284</b>
Starpump 0,33 HP Mono.	1	<b>500675</b>	8410189044931	<b>332,664</b>
Starpump 0,50 HP Mono.	1	<b>500676</b>	8410189044948	<b>357,735</b>
Starpump 0,75 HP Mono.	1	<b>500677</b>	8410189044955	<b>383,115</b>
Starpump 1 HP Mono.	1	<b>500678</b>	8410189044962	<b>433,259</b>
Starpump 1,50 HP Mono.	1	<b>500679</b>	8410189044979	<b>458,331</b>

RECAMBIOS		COD.	COD. EAN	PRECIO €
Racor	1	<b>SPX8100UNSP</b>	-	<b>10,770</b>
Cestillo prefiltro	1	<b>SPX8100M</b>	-	<b>12,250</b>
Junta tapa prefiltro	1	<b>SPX8100S</b>	-	<b>8,080</b>



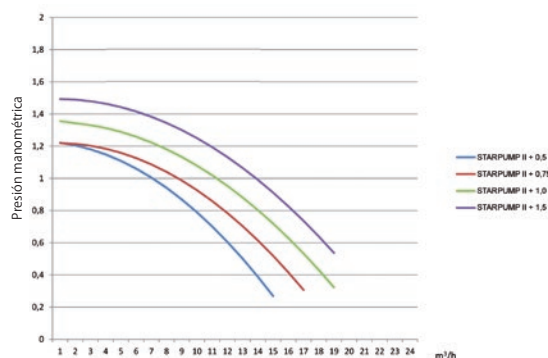
Tapón vaciado

## STARPUMP II

- Protección térmica incorporada.
- Turbina en Noryl con inserción de latón.
- Prefiltro con cierre de mariposa y apertura rápida de la tapa.
- Componentes inyectados en resina reforzada insensibles a la corrosión, para una mayor resistencia en el transcurso del tiempo, ofreciendo una gran longevidad a la bomba.
- Conexiones en 1½"
- Volumen de la cesta del prefiltro 1000 cm<sup>3</sup>.

- Resistencia a la corrosión química y salina en utilización normal.
- Obturador de cerámica sobre carbono.
- Bajo nivel sonoro.
- Bajo consumo eléctrico.

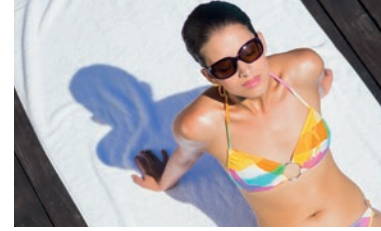
VOLUMEN	CIRCULACIÓN	FILTRACIÓN	Ø FILTRO	BOMBA
30 m <sup>3</sup>	8 h	50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	300 mm.	0,33 HP
40-50 m <sup>3</sup>	8 h	50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	400 mm.	0,50 HP
70-80 m <sup>3</sup>	8 h	50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	500 mm.	0,50 HP
90-100 m <sup>3</sup>	8 h	50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	600 mm.	0,75 HP
100-140 m <sup>3</sup>	8 h	50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	750 mm.	1 HP
140-170 m <sup>3</sup>	8 h	50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	800 mm.	1,50 HP
170-200 m <sup>3</sup>	8 h	50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	900 mm.	2 HP



MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €
Starpump II 0,5 HP Mono.	1	<b>500792</b>	8410189046218	<b>476,649</b>
Starpump II 0,75 HP Mono.	1	<b>500794</b>	8410189046225	<b>497,977</b>
Starpump II 1 HP Mono.	1	<b>500798</b>	8410189046232	<b>519,304</b>
Starpump II 1,5 HP Mono.	1	<b>500799</b>	8410189046249	<b>540,632</b>

RECAMBIOS		COD.	COD. EAN	PRECIO €
Cestillo prefiltro	1	<b>SPX2800M</b>	-	<b>19,930</b>
Junta tapa prefiltro	1	<b>SPX0125T</b>	-	<b>14,410</b>

# BOMBAS PISCINAS



Tapa prefiltro transparente

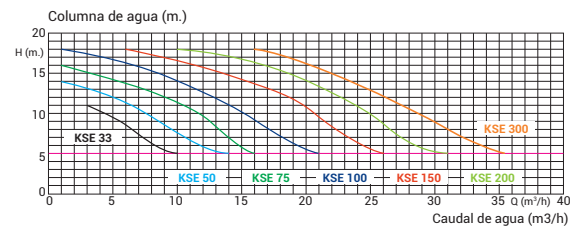


Tapa vaciado

## KSE

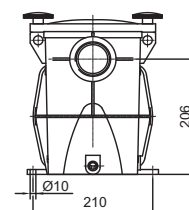
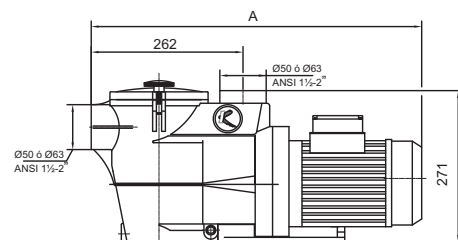
- Hidráulica optimizada y supersilenciosa.
- Interior del prefiltro visible, acceso fácil y rápido.
- Turbina en Noryl libre de corrosión y alta durabilidad.
- Doble purga de apertura fácil sin herramientas.
- Conexiones: incluye enlaces para encolar a Ø50 ó Ø63mm.
- ANSI 1½-2".
- Apta para uso con agua salada.
- Usos: para piscina privada hasta 177 m<sup>3</sup>.
- Opción: Kit Compatibilidad con Victoria Plus.

VOLUMEN	CIRCULACIÓN	FILTRACIÓN	Ø FILTRO	BOMBA
30 m <sup>3</sup>	8 h	50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	300 mm.	0,33 HP
40-50 m <sup>3</sup>	8 h	50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	400 mm.	0,50 HP
70-80 m <sup>3</sup>	8 h	50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	500 mm.	0,50 HP
90-100 m <sup>3</sup>	8 h	50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	600 mm.	0,75 HP
100-140 m <sup>3</sup>	8 h	50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	750 mm.	1 HP
140-170 m <sup>3</sup>	8 h	50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	800 mm.	1,50 HP
170-200 m <sup>3</sup>	8 h	50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	900 mm.	2 HP



MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €
KSE 0,33 HP MONO	1	KSE33DMB	-	513,503
KSE 0,5 HP MONO	1	KSE50DMB	8435205511556	565,496
KSE 0,75HP MONO	1	KSE75DMB	8435205511587	596,545
KSE 0,75HP TRIF IE3	1	KSE75T1IE3	-	596,545
KSE 1HP MONO	1	KSE100DMB	8435205511617	633,149
KSE 1HP TRIF IE3	1	KSE100T1IE3	8410189055036	776,196
KSE 1,5HP MONO	1	KSE150DMB	8435205511648	701,668
KSE 1,5HP TRIF IE3	1	KSE150T1IE3	8410189055029	819,174
KSE 2HP MONO	1	KSE200DMB	8435205511679	754,708
KSE 2HP TRIF IE3	1	KSE200T1IE3	8410189055012	920,154
KSE 3HP MONO	1	KSE300DMB	8435205519477	932,583
KSE 3HP TRIF IE3	1	KSE300T1IE3	8410189055005	1.021,726

## MEDIDAS





# 01

# FILTRACIÓN



Tapa de filtro transparente

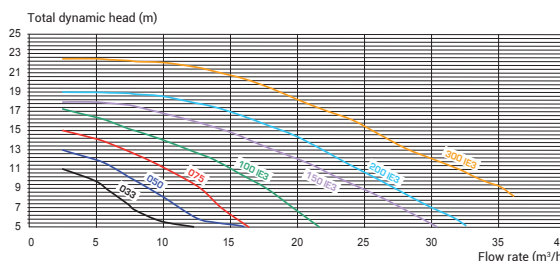


Doble tapón vaciado fácil uso

## K-FLO

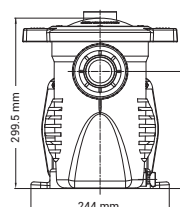
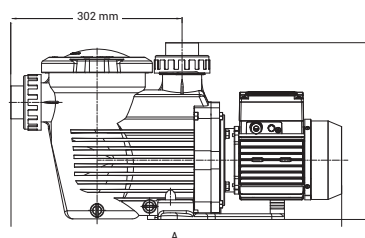
- Cubierta con cierre giratorio, acceso rápido (no se requieren herramientas).
- Impulsor y difusor fabricados en Noryl®, muy resistentes.
- Resistente a la corrosión, alta estabilidad dimensional.
- Adecuado para uso en agua salada, conjunto de sello a prueba de corrosión.
- Reemplazo directo para bombas KS.
- Sujeciones incluidas
- Disponible en velocidad variable para adaptar la velocidad a las necesidades.

VOLUMEN	CIRCULACIÓN	FILTRACIÓN	Ø FILTRO	BOMBA
30 m <sup>3</sup>	8 h	50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	300 mm.	0,33 HP
40-50 m <sup>3</sup>	8 h	50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	400 mm.	0,50 HP
70-80 m <sup>3</sup>	8 h	50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	500 mm.	0,50 HP
90-100 m <sup>3</sup>	8 h	50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	600 mm.	0,75 HP
100-140 m <sup>3</sup>	8 h	50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	750 mm.	1 HP
140-170 m <sup>3</sup>	8 h	50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	800 mm.	1,50 HP
170-200 m <sup>3</sup>	8 h	50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	900 mm.	2 HP



MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €
BOMBA K-FLO 0,33 HP MONO	1	SPK12603XY1	-	609,202
BOMBA K-FLO 0,5 HP MONO	1	SPK12605XY1	-	670,872
BOMBA K-FLO 0,5 HP TRI	1	SPK12605XY3	-	670,872
BOMBA K-FLO 0,75 HP MONO	1	SPK12607XY1	-	709,181
BOMBA K-FLO 0,75 HP TRI	1	SPK12607XY3	-	709,181
BOMBA K-FLO 1 HP MONO	1	SPK12610XY1	-	750,585
BOMBA K-FLO 1 HP TRI	1	SPK12610XY3	-	892,796
BOMBA K-FLO 1,5 HP MONO	1	SPK12615XY1	-	833,175
BOMBA K-FLO 1,5 HP TRI	1	SPK12615XY3	-	938,035
BOMBA K-FLO 2 HP MONO	1	SPK12620XY1	-	894,888
BOMBA K-FLO 2 HP TRI	1	SPK12620XY3	-	1.056,842
BOMBA K-FLO 3 HP MONO	1	SPK12630XY1	-	958,694
BOMBA K-FLO 3 HP TRI	1	SPK12630XY3	-	1.163,838
K-FLO 1,50 HP VSTD 1	1	SPK126145VSTD	-	2.078,034

### MEDIDAS





# BOMBAS PISCINAS



Tapón vaciado

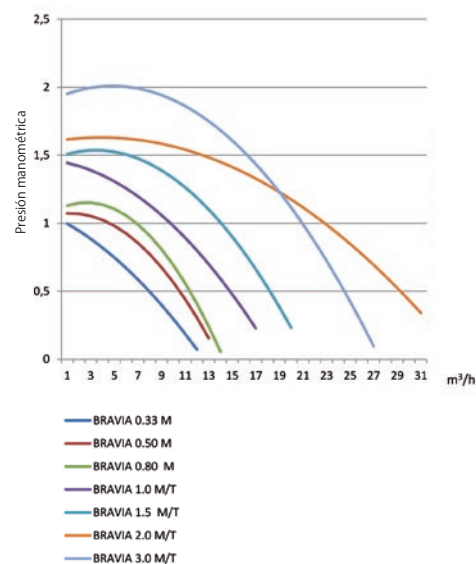


Tapa prefiltro

## BRAVIA

- Bomba centrífuga autoaspirante.
- La serie de bombas Bravia está especialmente diseñada para piscinas.
- Son autoaspirantes y disponen de un prefiltro de seguridad de fácil limpieza.
- También pueden ser usadas en saunas.
- Son aptas para aguas a temperatura de hasta 40°C.

VOLUMEN	CIRCULACIÓN	FILTRACIÓN	Ø FILTRO	BOMBA
30 m <sup>3</sup>	8 h	50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	300 mm.	0,33 HP
40-50 m <sup>3</sup>	8 h	50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	400 mm.	0,50 HP
70-80 m <sup>3</sup>	8 h	50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	500 mm.	0,50 HP
90-100 m <sup>3</sup>	8 h	50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	600 mm.	0,75 HP
100-140 m <sup>3</sup>	8 h	50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	750 mm.	1 HP
140-170 m <sup>3</sup>	8 h	50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	800 mm.	1,50 HP
170-200 m <sup>3</sup>	8 h	50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	900 mm.	2 HP



MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €
Bravia 0,33 HP Mono.	1	<b>500560M</b>	8410189027538	<b>234,689</b>
Bravia 0,50 HP Mono.	1	<b>500562M</b>	8410189026920	<b>271,236</b>
Bravia 0,80 HP Mono.	1	<b>500564M</b>	8410189025763	<b>284,508</b>
Bravia 0,80 HP Trif.	1	<b>500544M</b>	8410189027408	<b>294,558</b>
Bravia 1 HP Mono.	1	<b>500568M</b>	8410189025855	<b>425,530</b>
Bravia 1 HP Trif.	1	<b>500548M</b>	8410189027415	<b>455,346</b>
Bravia 1,5 HP Mono.	1	<b>500569M</b>	8410189026005	<b>573,093</b>
Bravia 1,5 HP Trif.	1	<b>500552M</b>	8410189027422	<b>292,045</b>
Bravia 2 HP Mono.	1	<b>500554M</b>	8410189027392	<b>294,558</b>
Bravia 2 HP Trif.	1	<b>500556M</b>	8410189027439	<b>425,530</b>
Bravia 3 HP Mono.	1	<b>500558M</b>	8410189028320	<b>467,908</b>
Bravia 3 HP Trif.	1	<b>500559M</b>	8410189028337	<b>589,115</b>



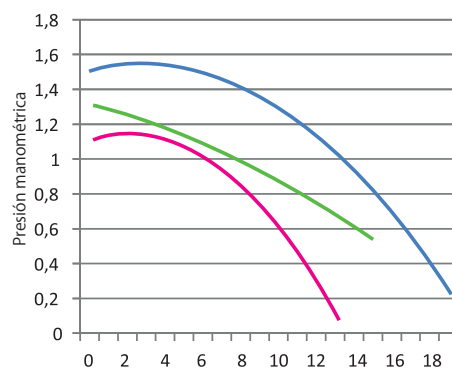
## LIBERTY

- Bomba centrífuga autoaspirante.
- Tapa filtro roscado con palanca de mano.
- Excelente rendimiento. Ideal para piscina privada.
- Cuerpo de la bomba y el impulsor: Tecno-polímero.
- Sello mecánico: cerámico / acero inoxidable.
- Motor de rendimiento continuo para trabajo pesado.




Tapa prefiltro

				
VOLUMEN	CIRCULACIÓN	FILTRACIÓN	Ø FILTRO	BOMBA
30 m <sup>3</sup>	8 h	50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	300 mm.	0,33 HP
40-50 m <sup>3</sup>	8 h	50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	400 mm.	0,50 HP
70-80 m <sup>3</sup>	8 h	50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	500 mm.	0,50 HP
90-100 m <sup>3</sup>	8 h	50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	600 mm.	0,75 HP
100-140 m <sup>3</sup>	8 h	50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	750 mm.	1 HP
140-170 m <sup>3</sup>	8 h	50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	800 mm.	1,50 HP
170-200 m <sup>3</sup>	8 h	50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	900 mm.	2 HP



— LIBERTY 0,75 HP  
— LIBERTY 1 HP  
— LIBERTY 1,50 HP

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €
Liberty 0,75 HP Mono.	1	<b>B00564</b>	8410189039104	<b>274,407</b>
Liberty 1 HP Mono.	1	<b>B00568</b>	8410189039111	<b>295,741</b>
Liberty 1,5 HP Mono.	1	<b>B00569</b>	8410189039142	<b>326,764</b>



IE3 ✓

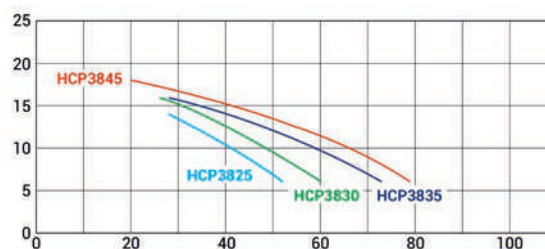
## HCP 3800 SERIE

- Bomba fabricada con termoplástico reforzado en fibra de vidrio.
- Motor trifásico IE3, acorde con el estándar europeo de eficiencia en motores, Ecodesign.
- Turbina en Noryl reforzado, compatible con agua salada.
- Motor TEFC de alta eficiencia.
- Prefiltro con tapa transparente, para facilitar el mantenimiento.
- Base realzada, para asegurar una buena ventilación del motor.
- Funcionamiento de 50 Hz a 2.850 rpm, IP55, aislamiento clase F.
- Piscinas Públicas, Comunitarias y Spas.
- Opcional: 60 Hz (consultar).



Tapa prefiltro

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €
Bomba 2,5 HP Trif.	1	<b>HCP38253E</b>	3660149604490	<b>1.676,205</b>
Bomba 3 HP Trif.	1	<b>HCP38303E</b>	3660149604506	<b>1.693,950</b>
Bomba 3,5 HP Trif.	1	<b>HCP38353E</b>	3660149603967	<b>1.821,413</b>
Bomba 4,5 HP Trif.	1	<b>HCP38453E</b>	3660149603974	<b>1.859,271</b>



### ESPECIFICACIONES

COD.	TIPO (CV)	CAUDAL DE AGUA* (M³/H)	ENTRADA / SALIDA (MM)	MOTOR	AMPERAJE (A)
HCP38253E	2,5	41	90	Trifásico 230 / 400V	8,3 / 4,8
HCP38303E	3	48	90	Trifásico 230 / 400V	8,8 / 5,1
HCP38353E	3,5	58	100	Trifásico 230 / 400V	10,4 / 6,0
HCP38453E	4,5	66	100	Trifásico 230 / 400V	11,7 / 6,75

■ \* a 10 m de columna de agua

# 01 FILTRACIÓN



IE3 ✓

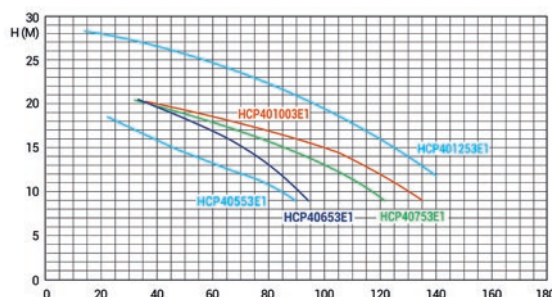
## HCP 4000 SERIE

- Bomba centrífuga autoaspirante, fabricada con termoplástico reforzado por fibra de vidrio.
- Hidráulica de alta eficiencia.
- Motor trifásico IE3, acorde con el estándar europeo de eficiencia en motores, Ecodesign.
- Turbina en Noryl reforzado, compatible con agua salada.
- Motor TEFC de alta eficiencia.
- Prefiltro de gran capacidad (14 litros) con tapa transparente, para un mantenimiento más sencillo.
- Base realizada, para asegurar una buena ventilación del motor.
- Amplia gama de potencias: de 5,5 CV a 10 CV.
- Funcionamiento de 50 Hz a 2.850 rpm, IP55, aislamiento clase F.
- Opcional: 60 Hz (consultar).



Tapa prefiltro

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €
Bomba 5,5 HP Trif.	1	<b>HCP40553E</b>	3660149603981	<b>2.347,802</b>
Bomba 6,5 HP Trif.	1	<b>HCP40653E</b>	3660149605411	<b>2.545,872</b>
Bomba 7,5 HP Trif.	1	<b>HCP40753E</b>	3660149604032	<b>2.835,219</b>
Bomba 10 HP Trif.	1	<b>HCP401003E</b>	3660149604056	<b>3.261,133</b>



### ESPECIFICACIONES

COD.	TIPO (CV)	CAUDAL DE AGUA* (M³/H)	ENTRADA / SALIDA (MM)	MOTOR	AMPERAJE (A)
HCP40553E	5,5	64,0	112	Trifásico 400 / 700V	9,0 / 5,2
HCP40653E	6,5	84,2	112	Trifásico 400 / 700V	11,5 / 6,6
HCP40753E	7,5	104,5	112	Trifásico 400 / 700V	12,1 / 7,0
HCP401003E	10	115,6	132	Trifásico 400 / 700V	15,8 / 9,2

■ \* a 12 m de columna de agua





## BOMBA SOPLANTE

- Máxima solidez y facilidad de manejo
- Trabajan tanto en aspiración como a compresión, aptas para servicio continuo hasta 40°C.
- Mantenimiento sencillo y rápido.
- Motores asíncronos, monofásicos o trifásicos, aislamientos clase F, 50 HZ, IP55, 1500 r.p.m.

DATOS TÉCNICOS	CONEXIÓN
Temp. máx. agua	40 °C/ 2.5 bar
Conexión (DIN encolar incluida, otras preguntar)	1 1/4"G -4" G
Sello mecánico	Turbinas simple/doble etapa
Características motor-variador	Motor asíncrono, aislamiento clase F, 50 Hz, IP55, 1500 r.p.m.


MODELO	CONEXIÓN	CAUDAL AGUA	COD.	COD. EAN	PRECIO €
BOMBA SOPLANTE 0,75KW Monofásica			SKH144M	-	833,740
BOMBA SOPLANTE 1,1KW Monofásica			SKH250M	-	1.029,020
BOMBA SOPLANTE 1,3KW Trifásica			SKH250T1	-	1.010,926
BOMBA SOPLANTE 1,5KW Monofásica			SKH251M	-	1.191,695
BOMBA SOPLANTE 1,75KW Trifásica			SKH251T1	-	1.058,162
BOMBA SOPLANTE 2,2KW Trifásica			SKH300T1	-	1.320,940
BOMBA SOPLANTE 3,4KW Trifásica			SKH301T1	-	1.412,770



IE3 ✓

## CONTRACORRIENTE CALIPSO


- Boquilla oscilante y ajustable 40 mm.
- Parte delantera del diseño atractivo con botón pulsador incorporado.
- Carcasa para preinstalación con válvula de retención y tubos de aire.
- Eletrobomba HCP 1000 Serie, potencia según modelo.
- Panel electroneumático para el control y la protección de la bomba.
- Kit completo PVC (tubo no incluido).

MODELO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
JC 40 CALIPSO HIDROJET 2,5 MONO	1	JC40	-	1.772,316
JC 45 CALIPSO HIDROJET 3 MONO	1	JC45	-	1.819,159
JC 46 CALIPSO HIDROJET 3 TRI	1	JC46	-	1.791,842
JC 70 CALIPSO HIDROJET 3,5 TRI	1	JC70	-	1.933,641
JC 78 CALIPSO HIDROJET 4,5 TRI	1	JC78	-	1.945,562
JC 88 CALIPSO HIDROJET 5,5 TRI	1	JC88	-	1.984,938



## H POWER

- Unidad de control única, sea cual sea la potencia de la bomba (hasta 3 HP).
- 2 programadores horarios para la filtración y un programador para la iluminación.
- Calibración automática del consumo nominal de la bomba de filtración para detección de sobreconsumo.
- Incluye protección para sobrecarga.
- Varios modelos para ajustarse a la necesidad del cliente: transformador de 50, 100 y 300 W.

MODELO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
CE FILTRACION MONOFASICO	1	<b>CE23D</b>	3660149611757	<b>195,996</b>
CE MONO+TRAF0 50W	1	<b>CE23DT50</b>	3660149611764	<b>305,262</b>
CE MONO+TRAF0 100W	1	<b>CE23DT100</b>	3660149611733	<b>340,800</b>

ESPECIFICACIONES	
Alimentación	230V -50/60Hz
Salida Bomba	14A, modelos monofasicos 230VAC
Salida iluminación (según modelo)	230V /5A • 12V /50W (T50 W) • 12V /100W (T100W) • 12V /300W (T300W)
Señalización	Bomba en marcha, Alarma, Programas de filtrado, Salida auxiliar y Hora actual
Protecciones	Sobrecarga motor
Protección de sobrecarga	20% por encima de la intensidad medida en calibración
Display LED 4 digitos	Hora actual, Ajustes y Alarmas
Relé auxiliar	Contacto libre de tensión 250V / 5A máximo
Sección máxima de bornas	4mm <sup>2</sup> (potencia) / 2,5mm <sup>2</sup> (control)
IP/Temperatura	IP65/-10°...+55°C



01

## FILTRACIÓN

FILTRACIÓN



## H POWER CONNECT

- Cuadro que permite controlar la bomba de **filtración y la iluminación** por Bluetooth.
- 2 programadores horarios para la filtración y un programador para la iluminación
- Calibración automática del consumo nominal de la bomba de filtración para detección de sobreconsumo.
- Incluye protección para sobrecarga.
- Varios modelos para ajustarse a la necesidad del cliente: transformador de 50, 100 y 300 W.
- Aplicación desarrollada de forma exclusiva para Hayward que permite su control y manejo a través de su smartphone.

MODELO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
CE FILTRACION MONO+BLUETOOTH	1	<b>CE23BD</b>	3660149611832	<b>254,195</b>
CE MONO+TRAFO 50W+BLUETOOTH	1	<b>CE23BDT50</b>	3660149611849	<b>356,226</b>
CE MONO+TRAFO 100W+BLUETOOTH	1	<b>CE23BDT100</b>	3660149611856	<b>404,771</b>

ESPECIFICACIONES	
Alimentación	230V -50/60Hz
Salida Bomba	14A, modelos monofasicos 230VAC
Salida iluminación (según modelo)	230V /5A • 12V /50W (T50 W) • 12V /100W (T100W) • 12V /300W (T300W)
Señalización	Bomba en marcha, Alarma, Programas de filtrado, Salida auxiliar y Hora actual
Protecciones	Sobrecarga motor
Protección de sobrecarga	20% por encima de la intensidad medida en calibración
Display LED 4 dígitos	Hora actual, Ajustes y Alarmas
Relé auxiliar	Contacto libre de tensión 250V / 5A máximo
Sección máxima de bornas	4mm <sup>2</sup> (potencia) / 2,5mm <sup>2</sup> (control)
IP/Temperatura	IP65/-10°...+55°C
Informaciones	Interfaz Bluetooth (-B) • Control remoto vía radio • Sonda externa de temperatura ambiente





## CUADROS ELÉCTRICOS


- Tensión: 230 V monofásicos / 340 V trifásicos.

### Características generales:

- Montado en cajas de material plástico IP55.
- Diferencial general.
- Contactor en cuadros trifásicos.
- Selector de 3 posiciones MAN - 0 - AUT.
- Protección bomba con disyuntor magnetotérmico.
- Programador electromecánico diario, en fracciones de 30 minutos.
- Magnetotérmico IP+N para cuadro iluminación.
- Contactor para bomba.
- Reloj con reserva de cuerda 160 h.

### Opciones:

- Control remoto (mando a distancia).

MODELO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
<b>Bomba de Filtro</b>				
CE filtración 0,75-1HP monofásico	1	<b>CE0003</b>	8410189028344	<b>168,545</b>
CE filtración 1,5-2HP monofásico	1	<b>CE0004</b>	8410189028351	<b>173,993</b>
CE filtración 2HP trifásico	1	<b>CE0104</b>	8410189028368	<b>309,301</b>
CE filtración 4HP trifásico	1	<b>CE0106</b>	8410189028375	<b>309,301</b>
CE filtración 5,5HP trifásico	1	<b>CE0108</b>	8410189050956	<b>313,683</b>



## CUADROS ELÉCTRICOS

- Diferencial.
- Reloj.
- Cable de 2 metros con enchufe.
- Salida por toma Chuco empotrada en el lateral.

MODELO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
CE 0,75-1 HP monofásico + enchufe + cable 2m	1	<b>CE0005</b>	8410189028405	<b>186,707</b>



## CUADROS ELÉCTRICOS CON TRANSFORMADOR


- Tensión: 230 V monofásicos / 340 V trifásicos.

### Características generales:

- Montado en cajas de material plástico IP55.
- Diferencial general.
- Contactor en cuadros trifásicos.
- Selector de 3 posiciones MAN - 0 - AUT para bomba.
- Selector de 2 posiciones PARO - MARCHA para focos.
- Protección bomba con disyuntor magnetotérmico.
- Programador electromecánico diario, en fracciones de 30 minutos.
- Magnetotérmico IP+N para protección transformadores.
- Transformadores de 100 W a 600 W.
- Contactor para bomba.
- Reloj con reserva de cuerda 160 h.

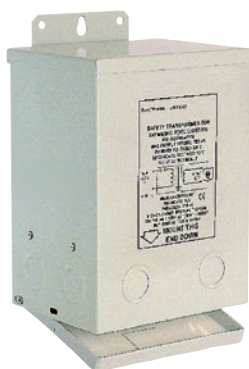
### Opciones:

- Control remoto, para encendido focos (mando a distancia).
- Control remoto, para encendido bomba y focos (mando a distancia).

MODELO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
<b>CUADROS ELÉCTRICOS CON TRANSFORMADOR SIN MANDO</b>				
CE + trafo 50W 0,75-1 HP monofásico	1	CE3003	8410189036363	231,204
CE + trafo 50W 1,5-2 HP monofásico	1	CE3004	8410189036370	235,744
CE + trafo 100W 0,75-1 HP monofásico	1	CE3013	8410189050963	275,466
CE + trafo 100W 1,5-2 HP monofásico	1	CE3014	8410189050970	275,466
CE + trafo 100 W 1,5-2 HP trifásico	1	CE3104	8410189036387	390,893
CE + trafo 300W 0,75- 1 HP monofásico	1	CE0303	8410189028412	287,219
CE + trafo 300W 1,5-2 HP monofásico	1	CE0304	8410189028429	294,484
CE + trafo 300W 1,5-2 HP trifásico	1	CE0404	8410189028436	461,575
CE + trafo 300W para 4 HP trifásico	1	CE0406	8410189028443	461,575
<b>CUADROS ELÉCTRICOS CON TRANSFORMADOR CON MANDO</b>				
CE + trafo 50W 0,75-1 HP monofásico con mando	1	CE3003M	8410189050987	386,720
CE + trafo 50W 1,5-2 HP monofásico con mando	1	CE3004M	8410189050994	386,720
CE + trafo 100W 0,75-1 HP monofásico con mando	1	CE3013M	8410189051007	428,552
CE + trafo 100W 1,5-2 HP monofásico con mando	1	CE3014M	8410189050970	428,552
<b>CUADROS ELÉCTRICOS CON TRANSFORMADOR CON RELÉ DIGITAL PARA FILTRACIÓN E ILUMINACIÓN</b>				
CE + trafo 50W hasta 2HP monofásico con relé digital	1	CE3023	8410189051021	388,500
CE + trafo 100W hasta 2HP monofásico con relé digital	1	CE3024	8410189051038	419,652
CE + trafo 300W hasta 2HP monofásico con relé digital	1	CE0324	8410189051045	446,353
<b>EQUIPAMIENTO OPCIONAL PARA CUADROS CON RELÉ DIGITAL</b>				
Kit mando digital para iluminación	1	CE9011	8410189051052	182,902
Sonda de temperatura	1	CE9012	8410189051069	134,840
<b>RELÉ DIGITAL</b>				
Programador digital / relé digital pool (para filtración e iluminación)	1	CE9013	8410189051076	241,645




150-300 IP 65 (caja poliamida)



600 IP 42 (caja metálica)

## TRANSFORMADORES ENCAPSULADOS


- Protección: 150-300 IP 65 (caja poliamida)  
600 IP 42 (caja metálica)
- Fabricado para trabajar en ambientes húmedos, marinos, etc.
- Encapsulados en resina.
- Preparados para montaje en rail DIN.
- Frecuencia 50 / 60 Hz.
- Norma UNE-EN 61558.

MODELO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
150 V A-E/220 V-S/12 V	1	<b>500395</b>	8410189012862	<b>79,496</b>
300 V A-E/220 V-S/12 V	1	<b>500393</b>	8410189004508	<b>107,160</b>
600 V A-E/220 V-S/12 V	1	<b>500394</b>	8410189004515	<b>168,139</b>




## TRANSFORMADORES

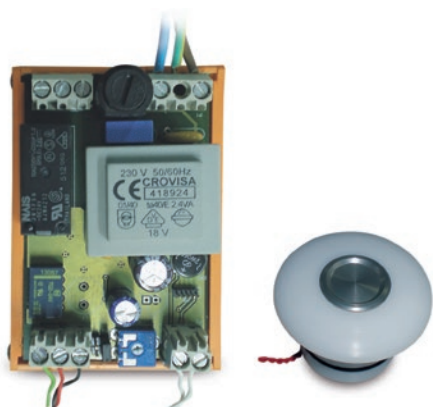
- Tensión entrada: 220 V.
- Tensión salida: 12 V.
- Intensidad amperios:
- Longitud máx. cable: 25 m.
- Protección IP: IP20.
- Colocación en interior cuadro.

MODELO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
Transformador 100 W	1	<b>500395A</b>	8410189025909	<b>81,397</b>
Transformador 300 W	1	<b>500393A</b>	8410189025916	<b>85,271</b>
Transformador 600 W	1	<b>500394A</b>	8410189025923	<b>158,374</b>



## MATERIAL ELÉCTRICO

MODELO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
Disyuntor térmico 4 - 6.3 Amperios (guardamotor)	1	<b>CE9001</b>	8410189028573	<b>86,603</b>
Disyuntor térmico 6.3 - 10 Amperios (guardamotor)	1	<b>CE9002</b>	8410189028580	<b>78,854</b>
Magnetotérmico 1 polo + neutro 10 amperios	1	<b>CE9003</b>	8410189028597	<b>24,610</b>
Diferencial 2 polos 25 amperios 30 ma	1	<b>CE9004</b>	8410189028603	<b>74,979</b>
Contactador 6 amperios 230 v	1	<b>CE9005</b>	8410189028610	<b>42,045</b>
Reloj cuadro eléctrico	1	<b>CE9006</b>	8410189037254	<b>80,437</b>



## KIT PULSADOR PIEZOELÉCTRICO

### AUTOMATISMO PULSADORES PIEZOELÉTRICOS

- Montado en caja moldeada para carril DIN.
- Alimentación 230 V. Salida relé conmutada.
- Conmutador para selección de funcionamiento.
- Impulsos, biestable o salida temporizada.
- Temporizador de 0 a 5 minutos.
- Se pueden conectar pulsadores SMAI y SBRI.

MODELO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
Kit pulsador piezoeléctrico (Circuito + SMA1)	1	<b>PP0001</b>	8410189028627	<b>264,867</b>





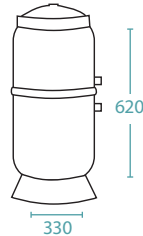




# 02

## DOSIFICACIÓN

- 62** Dosificadores cloro
- 62** Dosificadores cloro y bromo
- 63** Dosificadores flotantes
- 63** Mascarilla protección manipular cloro
- 64** Bombas dosificadoras
- 66** Controladores automáticos
- 75** Controladores automáticos pH



## DOSIFICADOR DE CLORO. MODELO 7 T

- Dosificador de cloro disolución lenta en forma de tabletas de 100 o 200 g.
- Cuerpo en ABS, antiácido.
- Capacidad hasta 7 kg de tabletas.
- Válvula purgadora.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
7 T hasta 400 m <sup>3</sup>	1	<b>500059</b>	8410189031900	<b>305,583</b>



## DOSIFICADOR DE CLORO Y BROMO. MODELO 4000

- Dosificador de cloro disolución lenta y bromo en forma de tabletas.
- Presión de trabajo máx. 2 atmósferas.
- Cuerpo en ABS, antiácido.
- Posibilidad de adaptar purgador automático de gases.
- Capacidad hasta 4 kg de tabletas.
- Válvula reguladora de caudal.

NO UTILIZAR CON NINGÚN OTRO PRODUCTO QUE NO SEA TABLETAS DE CLORO DE DISOLUCIÓN LENTA O BROMO EN TABLETAS.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
4000	1	<b>500060</b>	8410189003716	<b>399,954</b>

## DOSIFICADOR DE CLORO Y BROMO


- In line 4 Kg.
- Capacidad hasta 4kg.
- Fabricado en ABS



500060C

500060M

500065M

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
Line 4 kg	1	<b>500060C</b>	8410189009374	<b>72,282</b>
In Line 1 kg	1	<b>500060M</b>	8410189025299	<b>38,794</b>
Off Line (by-pass) 1 kg	1	<b>500065M</b>	8410189025305	<b>41,297</b>



### DOSIFICADOR FLOTANTE DE CLORO C

- Permite dosificación del producto químico.
- Fácil uso.



MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Pequeño	12	500065P	8410189016969	3,942	47,299
Mediano	6	500065C	8410189009916	8,519	51,113
Grande	6	500065G	8410189016976	11,249	67,495

### DOSIFICADOR FLOTANTE CON TERMÓMETRO INCORPORADO

- Permite dosificación del producto químico.
- Fácil uso.
- Termómetro incorporado



MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Dosificador	12	500065T	8410189028245	10,648	127,781

### DOSIFICADOR FLOTANTE ÉLITE

- Permite dosificación del producto químico.
- Fácil uso.



MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Dosificador	6	500065E	8410189028863	8,437	50,622

### MASCARILLA DE PROTECCIÓN MANIPULAR CLORO

- Contra gases y polvo de cloro, para las operaciones de manipulación de los productos químicos.



MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Mascarilla	1	500066	8410189003761	145,239	145,239






## ME1-CA

- Bomba dosificadora electromagnética.
- Caudal regulable manualmente.
- Frecuencia ajustable mediante potenciómetro con doble escala, de 0-20% y 0-100% del caudal.
- Cuerpo de la bomba con purga manual.
- Protección IP 54.
- Panel frontal en policarbonato.
- Cable de alimentación de 2,5 m.
- Caudal hasta 15 l/h. y 2 bar.
- Kit accesorios incluido.



## ME1-C

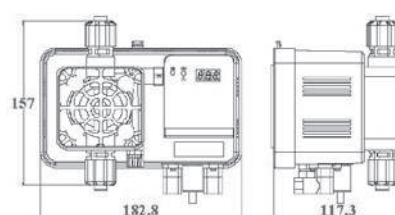
- Bomba dosificadora electromagnética digital constante.
- Regulación del caudal de 0 a 100%.
- Protección IP 65.
- Panel frontal en policarbonato.
- Bomba estándar alimentada a 230 V.
- Caudal hasta 15 l/h. y 2 bar.
- Kit accesorios incluido.

MODELO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
ME1-CA	1	500603	8410189034888	311,101
ME1-C	1	500606	8410189034895	324,177
Sonda de nivel (Opción para ME1-C)	1	510301	8410189034901	105,382

### KIT ACCESORIOS

- Soporte de pared.
- 2 m tubo de aspiración PVC.
- 2 m tubo impulsión PE.
- Válvula inyectora PVDF de bola Pirex-OR Viton.
- Filtro fondo PP.
- 1,5 m tubo de purga PVC.
- Collarín de toma.

### DIMENSIONES






## ME1S-PH

- Bomba electromagnética digital con controlador de pH integrado.
- Ajuste del pH entre 6.0 y 8.0.
- Dosifica ácido y baja pH.
- Visualización del pH en tiempo real.
- Calibración automática en un solo punto de pH (7.0)
- Reconocimiento automático de la eficiencia de la sonda.
- Alarma de fin de producto y sobredosificación, integrada en el software.
- Predisposición de dosificación.
- Protección IP 65.
- Cable de alimentación de 2.5 m.
- Caudal hasta 5 l/h. y 2 bar.
- Kit accesorios incluido.



## ME1S-RX

- Bomba electromagnética digital constante con controlador redox integrado.
- Ajuste entre 300mV y 800 mV.
- Visualización del redox en tiempo real.
- Calibración automática en un solo punto de redox (468mV).
- Reconocimiento automático de la eficiencia de la sonda.
- Alarma de fin de producto y sobredosificación, integrada en el software.
- Protección IP 65.
- Cable de alimentación de 2.5 m.
- Caudal hasta 15 l/h. y 2 bar.
- Kit accesorios incluido.

MODELO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
ME1S-pH	1	<b>522046</b>	8410189034918	<b>492,713</b>
ME1S-RX	1	<b>522047</b>	8410189034925	<b>492,713</b>

### KIT ACCESORIOS ME1S-PH

- Soporte de pared.
- 2 m tubo de aspiración PVC.
- 2 m tubo impulsión PE.
- Válvula inyectora PP de bola Pirex-OR Viton.
- Filtro fondo PP.
- 1,5 m tubo de purga PVC.
- 2 Collarines.
- Sonda pH.

### KIT ACCESORIOS ME1S-RX

- Soporte de pared.
- 2 m tubo de aspiración PVC.
- 2 m tubo impulsión PE.
- Válvula inyectora PP de bola Pirex-OR Viton.
- Filtro fondo PP.
- 1,5 m tubo de purga PVC.
- 2 Collarines.
- Sonda RX.




## SIMPLE BLUE

- Panel para el control del agua de la piscina
- Panel termoformado en ABS.
- Dos bombas electromagnéticas ME1S-pH/Rx
- Display digital para la lectura de los valores y programación.
- Sistema de seguridad T.A.L. incorporado, para la verificación del estado del producto y la sonda.
- Portasondas con filtro de 50 micras.
- Se sirve montado listo para usar.
- Kit de accesorios incluido.
- Bomba pH caudal 5 l/h. a 2 bar.
- Bomba RX caudal 15 l/h. a 2 bar.



## POOL BLUE

- Panel para el control del agua de la piscina
- Panel termoformado en ABS.
- Dos bombas electromagnéticas ME1pH/ME1 Rx, con control de pH/Rx incluidos.
- Display digital (3X7) para la lectura de los valores y programación.
- Kit de accesorios incluido.
- Caudal 15 l/h. y 2 bar.

MODELO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
Simple Blue	1	522071	8410189034932	1.326,857
Pool Blue	1	522073	8410189034949	1.457,617

### KIT ACCESORIOS SIMPLE BLUE

- 2 válvulas de inyección.
- 2 tubos de inyección PE 2m.
- 2 tubos de aspiración PVC 2m.
- 2 filtros de fondo PP.
- 2 tubos de purga.
- 4 Collarines.

### KIT ACCESORIOS POOL BLUE

- 2 válvulas de inyección.
- 2 tubos de inyección PE 2m.
- 2 tubos de aspiración PVC 2m.
- 2 filtros de fondo PP.
- 2 tubos de purga.
- 4 Collarines.




## MP2SPEEDY-PH

- Bomba peristáltica digital, con controlador de pH.
- Visualización del valor del pH en tiempo real.
- Rango de lectura del pH entre 6 y 8.
- Modalidad dosificación estándar (pH-).
- Calibración automática en un solo punto de pH.
- Protección IP65.
- Cable de alimentación de 2.5 m
- Alarma de sobredosificación integrada en el software.
- Caudal hasta 1,5 l/h.
- Kit accesorios incluido.



## MP2SPEEDY-RX

- Bomba peristáltica digital, con controlador de Redox.
- Ajuste regulable entre 300 mV y 800 mV.
- Visualización del valor del Redox en tiempo real.
- Led de alarma.
- Indicación de la eficiencia de la sonda.
- Preparada para la dosificación de cloro.
- Calibración automática en un solo punto de Redox (468mV).
- Protección IP65.
- Cable de alimentación de 2.5 m
- Alarma de nivel y de sobredosificación integrada en el software.
- Caudal hasta 3 l/h.
- Kit accesorios incluido.

MODELO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
MP2Speedy-pH	1	522061	8410189034963	401,907
MP2Speedy-Rx	1	522063	8410189034970	401,907

### KIT ACCESORIOS MP2SPEEDY-PH

- Soporte de pared.
- 2 m tubo de aspiración PVC.
- 2 m tubo impulsión PE.
- Válvula inyectora PP de bola Pirex-OR Viton.
- Filtro fondo PP.
- 2 Collarines.
- Sonda pH.

### KIT ACCESORIOS MP2SPEEDY-RX

- Soporte de pared.
- 2 m tubo de aspiración PVC.
- 2 m tubo impulsión PE.
- Válvula inyectora PP de bola Pirex-OR Viton.
- Filtro fondo PP.
- 2 Collarines.
- Sonda RX.





## CONTROL STATION

- Control Station es un controlador de toda la piscina que mantiene la calidad del agua en su óptimo dosificando productos químicos.
- El producto base controla la temperatura, los periodos de filtración, la iluminación y 4 relés adicionales.
- Este producto base se amplifica añadiendo la medición y control de hasta 4 parámetros del agua.
- El manejo de los parámetros adicionales se puede añadir post-venta, tales como el Control y dosificación de pH, control de RX o Cloro libre, Wifi, etc... (Ver opciones en pag 97)

ESPECIFICACIONES	CAJA CONTROL
Módulo Wifi	No (en opción)
4 salidas principales libres de potencial	Filtración / Iluminación / Calefacción / otro auxiliar
3 Salidas Auxiliares	50 Hz
Regulación del pH	No
Regulación ORP	No
Pantalla	2.8" TFT
Alimentación	230 V 50 Hz
Dimensiones	270 X 220 X 115 mm
Caja electrónica	Plástico ignífugo ABS color negro
Tapa de protección	Plástico ABS color negro

MODELO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
Control station	1	ST1	-	947,700

## OPCIONES



OPCIONES	PH	REDOX	CLORO LIBRE	CONDUCTIVIDAD	TEMPERATURA
Referencia	HL00PH	HL00RX	HLOOCL	HL00SA	HL00ST
Tipo de sonda	Doble unión	Unión de cerámica	Amperometría (Au-Cu)	Epoxy	Termómetro
Franja de medición	0-12	0-1000 mV	0-10 ppm	0-20,000 MS	0-100° C
Precisión de mediciones	0.1	1-3 mV	0.10 ppm	10 MS / 100 MS	1° C
Material	Ag/AgCl gel	Extremo de oro	Cobre / Oro		Inox
Portasonda	ABS 50/63 mm		Metacrilato transparente	ABS 50/63 mm	
Equipamiento suplementario	2 m de tubo flexible/ válvula incluidos				
Cable	2 m coax		2 m		
Conector	BNC con protección	BNC con protección	Conexión de sensor inductiva o BNC	Conectores	Conectores



Bombas peristálticas (opcional)



Portasonda



Control Station

## PANEL CONTROL STATION

- Control Station Panel que permiten un control sencillo y eficaz del tratamiento del agua, la gestión y las mediciones de su piscina.
- El panel viene montado :  
3 versiones disponibles:
  - pH + Cloro libre + Temperatura
  - pH + Rx + Temperatura
  - pH + Rx + Cloro libre + Temperatura
- \*incluye portasonda y cartucho de prefiltro montados en el panel
- Opción Wifi y Ethernet disponible: gestión remota desde cualquier parte del mundo
- 5 relés auxiliares para el control y la gestión de los ciclos de filtración, regulación del calor, las luces y también para equipos adicionales (luces exteriores, juegos de agua, etc.)
- Compatible para gestionar sistemas de cloración salina
- Bombas dosificadoras peristálticas o electromagnéticas para un mejor ajuste con las características de su piscina
- Registro de datos de 30 días (con opción Wifi)

ESPECIFICACIONES	PH + CLORO LIBRE + TEMPERATURA	PH + RX + TEMPERATURA	PH + RX + CLORO LIBRE + TEMPERATURA
Código	HCCPHCLA	HCCPHORPA	HCCPHORPCLA
Dimensiones	700x600x175 mm		
Detector de flujo	Incluido		
Sonda de temperatura	Incluido		
Portasonda	Incluido		
Sondas pH	Sonda pH Incluido		
Sonda cloro libre	Sí	No	Sí
Sonda ORP	No	Sí	Sí
Bombas peristálticas	KBPer (como opción)		
Bomba Electromagnética 5 l/h	KB5-5 (como opción)		
Alimentación eléctrica	230 V-50Hz		
Caja electrónica	Plástico ignifugado ABS negro		
Peso	12 Kg		
Touch Screen	En opción		
Módulo Ethernet	En opción		




## SPEEDY FAMILY PH-RX

- Dos bombas dosificadoras MP2SPEEDY-ph y MP2SPEEDY-Rx
- Display digital para la lectura de los valores y programación.
- Sistema de seguridad T.A.L. incorporado, para la verificación del estado del producto y la sonda.
- Portasondas con filtro incorporado.
- Se sirve montado listo para usar.
- Kit de accesorios incluido.
- Bomba pH caudal 1,5 l/h. a 1 bar.
- Bomba RX caudal 3 l/h. a 1 bar.



## ME1-I AGUA POTABLE

- Bomba electromagnética con caudal proporcional al número de impulsos recibidos.
- Fácil instalación y mantenimiento.
- Modo constante con control digital de pulsaciones de 0 a 180.
- Función de multiplicación con memoria (1xN-M).
- Cuerpo bomba con purga manual.
- Caja y cuerpo bomba en PP reforzado con 30% talco.
- Protección IP 65
- Kit accesorios con válvulas de inyección pelota y resorte en Hastelloy.
- Caudal 2 l/h. 11 bares.

MODELO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
Speedy Family pH-RX	1	522065	8410189034987	1.136,527
ME1-I Agua potable	1	500604	-	552,790

### KIT ACCESORIOS

- Soporte de pared.
- 2 m tubo de aspiración PVC.
- 2 m tubo impulsión PE.
- Válvula inyectora PP de bola Pirex-OR Viton.
- Filtro fondo PP.
- 4 Collarines.
- Sonda pH.

### OPCIONAL

- Predisposición sonda de nivel.



BOMBA  
PERISTÁLTICA  
PARA DOSIFICACIÓN  
PEROXIDO HIDRÓGENO


## MP2-OX

- Bomba peristáltica digital para la dosificación de peróxido de hidrógeno.
- Dosificación automática, programación simple.
- Adecuado para piscinas de hasta 150 m<sup>3</sup>
- Facilidad de instalación, mínimo mantenimiento.
- Caja PP reforzado con 30% talco.
- Montaje en pared (soporte incluido).
- La bomba se alimenta con 230 VAC
- Protección IP 55.
- Consentimiento para la dosis (De la bomba de recirculación).
- No incluida lanza de nivel.
- Caudal 1,5 l/h. y 1 bar presión.



## PANEL ME3 CL / PH

- 2 Bombas electromagnéticas digitales ME3 pH-RX / ME3 CLORO.
- Display digital para la lectura de los valores y programación.
- Filtro de 50 micras con red lavable dentro del porta sonda de flujo modelo PRO-H1C.
- Porta sonda de flujo en plexiglass para sonda de cloro cobre platino con autolimpiantes modelo PRO-HCG-CL3.
- Ataques ingreso agua 8 x 12.
- Sensor de flujo para el bloque de la dosificación cuando el instrumento no está en función.
- Alarma de sobredosis para evitar el exceso de producto químico en el tanque.
- Impostación del retraso de ignición.
- Sonda incluida.
- Calibrar sonda pH a la instalación.
- Bomba pH 10 l/h. y 2 bar.
- Bomba CL 22 l/h. y 2 bar.

MODELO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
MP2-OX	1	522067	8410189039135	481,816
Panel ME3 CL / pH	1	522093	-	4.545,020
Kit Lanza de nivel (para MP2-OX)	1	510303	-	127,902

### SERIE

- Predisposición sonda de nivel.

### OPCIONAL

- Sonda de nivel.





## ME3 PH-RX

- Bomba electromagnética digital con instrumento de pH/REDOX.
- Control de pH/REDOX ajustable por software.
- Alarma en caso de sobredosificación.
- Retardo de inicio programable.
- Caja en PP reforzado a vidrio para resistencia química.
- Señalización porcentual del caudal instantáneo.
- Protección IP 65.
- Alimentación 230v - 50-60 Hz.
- Caudal 10 l/h - 2 bares.
- Sondas de pH y RX no incluidas.



## ME3 PH-RX PANEL

- 2 Bombas electromagnéticas digitales ME3 pH-RX.
- Display digital para la lectura de los valores y programación.
- Portasondas con filtro incorporado.
- Se sirve montado listo para usar.
- Caudal pH 10 l/h. a 2 bar.
- Caudal RX 10 l/h. a 2 bar.
- Incluye sondas.

MODELO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
ME3 pH-RX	1	522081	-	559,546
ME3 pH-RX PANEL	1	522085	-	1.939,070
Sonda de nivel (Opción ME3 pH-RX)	1	510301	-	38,549
Sensor de flujo (Opción ME3 pH-RX)	1	510307	-	272,465
Kit de aplicación - Kit pH (ME3 pH-RX)	1	522KPH	-	105,335
Kit de aplicación - Kit RX (ME3 pH-RX)	1	522KRX	-	108,967

### SERIE

- Entrada señal sonda de nivel.
- Entrada para sensor de flujo.
- Cuerpo bomba en PVDF/PTFE.




## MP PRO PH-RX

- Bomba peristáltica digital de PH/REDOX integrado.
- Control de pH/REDOX ajustable por software.
- Alarma en caso de sobredosificación.
- Retardo de inicio programable.
- Caja en PP reforzado a vidrio para resistencia química.
- Señalización porcentual del caudal instantáneo.
- Protección IP 65
- Alimentación 230v - 50-60 Hz.
- Caudal 6 l/h - 1 bar
- Predisposición sonda de nivel y sensor de flujo.
- No incluidas sonda de nivel ni sensor de flujo.



## MP PRO PH-RX PANEL

- 2 Bombas peristálticas digitales MP PRO pH-RX.
- Display digital para la lectura de los valores y programación.
- Portasondas con filtro incorporado.
- Grifo interno para el muestreo del agua.
- Se sirve montado listo para usar.
- Caudal pH 6 l/h. y 1 bar.
- Caudal RX 6 l/h. y 1 bar.

MODELO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
MP PRO pH-RX	1	522083	-	485,630
ME3 pH-RX PANEL	1	522087	-	1.848,882
Sonda de nivel (Opción MP PRO pH-RX)	1	510301	-	48,433
Sensor de flujo (Opción MP PRO pH-RX)	1	510307	-	272,465
Kit de aplicación - Kit pH (MP PRO pH-RX)	1	522KPH	-	105,335
Kit de aplicación - Kit RX (MP PRO pH-RX)	1	522KRX	-	108,967

### SERIE

- Entrada señal sonda de nivel.
- Entrada para sensor de flujo.



Sonda ORP

## POOL RX

- Bomba de medición y ajuste del Redox (mV).
- Puede regular bromo o cloro.
- Caudal l/h 1,5/1 bar.
- Dosificación ininterrumpida con modo de dosificación proporcional programable.
- Modo de calibración Redox en 1 punto, 468 mV.
- Incluye sonda ORP, portasonda, solución tampón y collarín.



Sonda ORP

## POOL RX SOCKET

- Bomba de medición del Redox y control del sistema de cloración salina.
- Control (on/off) electrolisis según ORP.
- Alimentación y control de un clorador salino.
- Modo de calibración Redox en 1 punto, 468 mV.
- Incluye sonda ORP, portasonda, solución tampón y collarín.

ESPECIFICACIONES	POOL RX	POOL RX SOCKET
Descripción	Bomba de medición y ajuste del Redox (mV)	Bomba de medición del Redox y control del sistema de cloración salina
Peso (kg)	1,8	1,8
Caudal/presión	1,5 L / 1 bar	-
Pantalla	Digital roja	Digital roja
Rango de uso de pH	-	-
Rango de uso de Redox	300 - 800	300 - 800
Calibración pH	-	-
Calibración Redox	en 1 punto, 468 mV	en 1 punto, 468 mV
Índice de protección	IP65	IP65
Alimentación eléctrica	230 V 50-60 Hz	230 V 50-60 Hz
Alarma	Sí	-
Función	Dosificación ininterrumpida con modo de dosificación proporcional programable	Conexión a un clorador salino y control del mismo
Incluye	Sonda ORP - Portasonda - Solución tampón - Collarín	Sonda ORP - Portasonda - Solución tampón - Collarín

MODELO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
POOL RX	1	<b>AQLPOOLRX</b>	3660149611665	<b>304,591</b>
POOL RX SOCKET	1	<b>AQLPOOLRXSKT</b>	3660149611672	<b>383,359</b>



Sonda pH

## POOL PH

- Bomba de medición y ajuste del pH.
- Caudal l/h 1,5/1 bar.
- Dosificación ininterrumpida con modo de dosificación proporcional programable.
- Modo de calibración pH en 1 punto, pH 7.
- Posibilidad de dosificar pH menos o pH más.



Sonda pH

## POOL PH LT

- Bomba de medición y ajuste del pH.
- Caudal l/h 1,5/1 bar.
- Dosificación ininterrumpida con modo de dosificación proporcional programable.
- Modo de calibración pH en 1 punto, pH 7.
- Posibilidad de dosificar pH menos.

ESPECIFICACIONES	POOL PH	POOL PH LT
Descripción	Bomba de medición y ajuste del Ph	Bomba de medición y ajuste del Ph
Peso (kg)	1,8	1,8
Caudal/presión	1,5 L / 1 bar	1,5 L / 1 bar
Pantalla	Digital roja	Digital roja
Rango de uso de pH	6,0 - 8,0	6,0 - 8,0
Rango de uso de Redox	-	-
Calibración pH	en 1 punto, pH7	en 1 punto, pH7
Calibración Redox	-	-
Índice de protección	IP65	IP65
Alimentación eléctrica	230 V 50-60 Hz	230 V 50-60 Hz
Alarma	Sí	Sí
Función	Dosificación ininterrumpida con modo de dosificación proporcional programable	-
Incluye	Sonda pH - Portasonda - Solución tampón - Collarín	Sonda pH - Portasonda - Solución tampón - Collarín

MODELO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
POOL PH	1	<b>AQLPOOLPH</b>	3660149611658	<b>390,689</b>
POOL PH LT	1	<b>AQLPOOLPLT</b>	3660149611641	<b>417,117</b>





## FACILEO PH

- 1 modelo único: para piscinas hasta 160 m<sup>3</sup>
- Bomba peristáltica: 2,4l / por hora.
- Regulación proporcional del pH con relación a un punto de consigna.
- Display del pH por diodo.
- Calibración simple de la sonda pH en 1 punto (pH 7)
- 4 consignas ajustables: 7,0 - 7,2 - 7,4 - 7,6
- Alarmas: pH bajo y alto / sobredosificación pH.
- Compatible con todos los sistemas de filtración y todos los revestimientos.
- Puede instalarse en una piscina existente o en construcción.
- Material y accesorios garantizados de origen 2 años (excepto la sonda pH).
- Regulación en modo ácido.



## EASY PH

- 1 modelo único: para piscinas hasta 160 m<sup>3</sup>
- Bomba peristáltica: 2,4l / por hora.
- Regulación proporcional del pH con relación a un punto de consigna.
- Display del pH por diodo.
- Calibración simple de la sonda pH en 1 punto (pH 7)
- 4 consignas ajustables: 7,0 - 7,2 - 7,4 - 7,6
- Alarmas: pH bajo y alto / sobredosificación pH.
- Compatible con todos los sistemas de filtración y todos los revestimientos.
- Puede instalarse en una piscina existente o en construcción.
- Material y accesorios garantizados de origen 2 años (excepto la sonda pH).
- Regulación en modo ácido.

MODELO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
Facileo pH	1	<b>619077</b>	3384060006354	<b>389,324</b>
Easy pH	1	<b>EASY9077</b>	3384060011044	<b>369,857</b>

### OPCIONAL

- KIT MANTENIMIENTO BOMBA QP PH - REF. 619080K  
(incluye soluciones de calibración ph 7, ph 10, tubo santoprene, bote de silicona y antiretorno de labio para el inyector)




## QP BRIGHT PH

- El QP pH controla automáticamente el pH de su piscina gracias a una sonda que analiza permanentemente el nivel de pH e inyecta un líquido corrector de tal modo que mantenga un pH ideal (pH 7 a 7,2).
- Regulación automática del pH por consigna programable.
- Visualización permanente del pH.
- Alarmas: pH bajo o elevado / corrección pH defectuosa.
- Uso de producto corrector ácido o básico.
- Compatible con todos los sistemas de filtración y con cualquier tipo de revestimiento.
- Elementos: 1 sonda pH (calibrada en fábrica) y todos los elementos necesarios para la instalación.
- Material y accesorios garantía 2 años.
- Incluye sonda y todos los materiales para la instalación.



## SUNNY PH

- Válido para piscinas de hasta 100m<sup>3</sup>.
- Visualización en pantalla (precisión 0,1 pH).
- Regulación temporizada automáticamente.
- Regulación en modo ácido únicamente (pH-).
- Calibración de sonda pH en pH 7 únicamente.
- Alarma en caso de pH alto, bajo y sobredosificación.
- Consigna de pH regulable de 6,8 a 7,6.
- Sonda pH ámbar.

MODELO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
QP Bright pH	1	<b>619080</b>	8410189009749	<b>432,798</b>
Sunny pH	1	<b>NA9080</b>	-	<b>316,855</b>

### OPCIONAL


- KIT MANTENIMIENTO BOMBA QP PH - REF. 619080K  
(incluye soluciones de calibración ph 7, ph 10, tubo santoprene, bote de silicona y antiretorno de labio para el inyector)



Controles digitales

## REGULADOR ORP

- Compatible con todas las marcas de cloradores.
- Control de producción del clorador por sonda REDOX.
- Mantiene una agua desinfectada y desinfectante
- Protege los equipos, especialmente indicado para piscina interior o con cobertor automático.
- Suprime el exceso o la falta de cloro. Optimiza el funcionamiento del clorador, alargando la duración de la célula de electrólisis.
- Consigna del REDOX ajustable.
- Modo manual disponible (marcha forzada).
- Calibración de la sonda REDOX. Pantalla digital con valor del REDOX
- Alarma valor de REDOX demasiado alto o demasiado bajo
- Incluye los accesorios de montaje

MODELO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
Regulador ORP	1	619082	8410189040964	772,527





02

## DOSIFICACIÓN

DOSIFICACIÓN







# 03

## DESINFECCIÓN AUTOMÁTICA

**82** Oxidación catalítica

**83** Electrólisis

# OXIDACIÓN CATALÍTICA



Panel de control



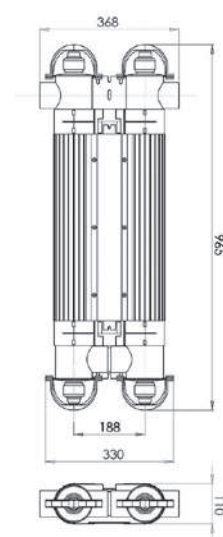
Bomba dosificadora

## QUANTUM

- Compatible con agua marina
- Duración de 14.000 horas de la lámpara.
- Apto para todas las piscinas de hasta 130 m<sup>3</sup>.
- Máxima esterilización sin dañar la salud
- Máxima mejora de la higiene de piscinas y claridad del agua
- Montado con todos los sensores y componentes de control.
- Reducción notable en el consumo de químicos.
- Destruye instantáneamente bacterias, microorganismos, patógenos y virus del agua.
- Combinación de tecnología fotolítica e hidroxilo.
- Tecnología de Nano cristales.
- Más potente que el cloro, el peróxido de hidrógeno, los rayos ultravioleta.
- Primer oxidante foto catalítico para piscinas.

ESPECIFICACIONES	MODELO
Voltaje y frecuencia	120V ~ 240V 50/60Hz o 110V ~ 120V 50/60Hz
Presión máxima de funcionamiento	3 bar
Consumo de energía	Tubo sencillo: 1 x 55W - Tubo doble: 2 x 55W
Bombilla	Baja presión / Alto resultado
Duración de la bombilla	14.000 horas
Caudal máximo	Tubo sencillo: 14.000 litros por hora (14m <sup>3</sup> ) Tubo doble: 28.000 litros por hora (28m <sup>3</sup> )
Tamaño máximo de piscina	Tubo sencillo: 65.000 litros (65m <sup>3</sup> ) Tubo doble: 130.000 litros (130m <sup>3</sup> )
Grado de protección IP	IP65
Conexiones con el agua	2" / 63mm escalonado + reductores 1½" / 50mm
Agua salada	100% compatible con agua marina
Normativa	Conformidad Europea (CE)
Procesos de oxidación	Oxidante fotocatalítico Quantum y radicales hidroxilos (OH)

## MEDIDAS



MODELO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
65 m <sup>3</sup> Single Tube	1	<b>Q65EU</b>	5060114171756	<b>1.484,252</b>
65 m <sup>3</sup> Single Tube con Bomba Peristáltica	1	<b>QP65EU</b>	5060114171794	<b>1.952,616</b>
130 m <sup>3</sup> Twin Tube	1	<b>Q130EU</b>	5060114171725	<b>1.985,599</b>
130 m <sup>3</sup> Twin Tube con Bomba Peristáltica	1	<b>QP130EU</b>	5060114171770	<b>2.453,963</b>






## EASY SALT

- 1 Modelo único hasta 100 m<sup>3</sup>.
- Pantalla digital.
- Producción ajustable mediante botón digital de 0 a 10.
- Célula autolimpiadora con inversión de polaridad.
- Seguridad falta de agua.
- Célula en línea.
- Material y célula garantizados por 2 años.



## EASY SALT DUO

- 1 Modelo único hasta 100 m<sup>3</sup>.
- Pantalla digital.
- Producción ajustable mediante botón digital de 0 a 10.
- Célula autolimpiadora con inversión de polaridad.
- Seguridad falta de agua.
- Célula en línea.
- Material y célula garantizados por 2 años.
- Regulador de pH.

MODELO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
EASY SALT	1	<b>EASY9099</b>	3384060013796	<b>864,265</b>
EASY SALT DUO	1	<b>EASY9079</b>	3384060013734	<b>1.267,920</b>





## QP SALT BRIGHT UNO

- Auto limpieza de la célula por inversión de polaridad, ajustable según dureza del agua.
- LOW MODO - Modo cobertor: para variar la producción de cloro según la posición de la cubierta de la piscina.
- MODO BOOST - Función súper cloración: hasta 24 horas para responder a una necesidad alta de desinfectante.
- Alarma por indicador luminoso.
- Instalación y montaje fáciles.

## QP SALT BRIGHT DUO

- Auto limpieza de la célula por inversión de polaridad, ajustable según dureza del agua.
- LOW MODO - Modo cobertor: para variar la producción de cloro según la posición de la cubierta de la piscina.
- MODO BOOST - Función súper cloración: hasta 24 horas para responder a una necesidad alta de desinfectante.
- Alarma por indicador luminoso.
- Instalación y montaje fáciles.
- Regulador de pH.

MODELO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
QP SALT BRIGHT 50 / 13gr/h	1	<b>QPB13</b>	3384060002417	<b>860,781</b>
QP SALT BRIGHT 80 / 18gr/h	1	<b>QPB18</b>	3384060002424	<b>984,707</b>
QP SALT BRIGHT 110 / 23gr/h	1	<b>QPB23</b>	3384060009812	<b>1.071,790</b>
QP SALT BRIGHT 140 / 28gr/h	1	<b>QPB28</b>	3384060013154	<b>1.155,523</b>
QP SALT BRIGHT 180 m <sup>3</sup>	1	<b>QPB34</b>	-	<b>1.282,407</b>
QP SALT BRIGHT 50 m <sup>3</sup> DUO	1	<b>QPB13DN</b>	3384060009782	<b>1.407,099</b>
QP SALT BRIGHT 80 m <sup>3</sup> DUO	1	<b>QPB18DN</b>	3384060009799	<b>1.530,864</b>
QP SALT BRIGHT 110 m <sup>3</sup> DUO	1	<b>QPB23DN</b>	3384060009805	<b>1.614,815</b>
QP SALT BRIGHT 140 m <sup>3</sup> DUO	1	<b>QPB28DN</b>	3384060013161	<b>1.705,864</b>
QP SALT BRIGHT 180 m <sup>3</sup> DUO	1	<b>QPB34DN</b>	-	<b>1.836,728</b>



Panel de Control LCD




Regulador del pH

Sonda pH  
Amber

## QPSALT ADV DUO

- Interfaz LCD inteligente e intuitiva para una experiencia al usuario mejorada.
- Visualización de los parámetros de la piscina con una pantalla LCD : temperatura del agua, pH, indicador de sal, producción de cloro.
- Regulación del pH proporcional con punto de consigna ajustable de 6.8 a 7.6
- Célula autolimpiadora por inversión de polaridad ajustable según la dureza del agua.
- LOW MODO - modo cobertor: para variar la producción de cloro según la posición de la cobertura de la piscina.
- MODO BOOST - función súper cloración: hasta 24 h.
- Alarma con mensaje claro y preciso con una pantalla LCD.
- Gestión automática del modo invierno y puesta en marcha según la temperatura del agua.
- Programa de auto diagnóstico e histórico de parámetros para un mantenimiento muy sencillo.
- Instalación y montaje fáciles.
- Opción Kit Plug and Play : Control de la producción de cloro para sonda ORP.

MODELO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
QP SALT ADVANCED DUO 60 m <sup>3</sup>	1	<b>QPA15D</b>	3384060017916	<b>2.016,304</b>
QP SALT ADVANCED DUO 90 m <sup>3</sup>	1	<b>QPA20D</b>	3384060017930	<b>2.110,087</b>
QP SALT ADVANCED DUO 120 m <sup>3</sup>	1	<b>QPA25D</b>	3384060017947	<b>2.227,313</b>
QP SALT ADVANCED DUO 160 m <sup>3</sup>	1	<b>QPA32D</b>	3384060017954	<b>2.384,732</b>
QP SALT ADVANCED DUO 200 m <sup>3</sup>	1	<b>QPA40D</b>	3384060017961	<b>2.578,994</b>

### OPCIONES

ACCESORIOS	TARIFA INDUSTRIAL €
Kit conversión Duo a PRO	<b>487,326</b>



Panel de Control LCD

## NEOSAL

- Célula transparente para mayor control visual de la producción.
- Pantalla táctil (opcional) para un manejo fácil.
- Alternativa avanzada para el tratamiento del agua.
- La cloración salina y control de la piscina al alcance.
- Celula autolimpiable.
- Vida garantizada de la célula 8.000h.
- Programación cambio de polaridad.
- Soporte porta célula pvc transparente.
- Sensor de seguridad incorporado.
- Sensor de gas incorporado.

DESCRIPCIÓN	NEO 16	NEO 22	NEO 33	NEO 50
Producción máxima Cl <sub>2</sub> /h	16 g	22 g	33 g	50 g
Salinidad	desde 4 g hasta 100 gr Na/Cl			
m <sup>3</sup> Piscina	60 m <sup>3</sup>	90 m <sup>3</sup>	115 m <sup>3</sup>	180 m <sup>3</sup>
Display	1,44" TFT full color extraíble para instalación remota			2,8" TFT full color extraíble para instalación remota (12 idiomas)
Alimentación	220 V 50/60 Hz			
Salida	8-15 A	8-20 A	10-15 A	10-50 A
Consumo máximo	120 w	160 w	150 w	400 w
Dimensiones(mm)	270x220x115			
Caja electrónica / Tapa protección	ABS			
Control	Micro-procesador 16 bits			Micro-procesador 32 bits
Ventilación	Amperaje + Voltaje			Disipación
Autolimpieza	Programable 6 horas máximo (60 a 360 minutos)			
Control flujo	Sensor caudal			
Contador horas funcionamiento	Si, accesible por cliente			
Control producción	g/l			
Alarmas	Baja salinidad / Falta flujo / error de memoria...			
Test salinidad	Detecta g/l de sal (precisión de ± 10%)			
Control producción por cobertor	Si			
Producción por señal externo	Configurable nivel producción 0-100% dependiendo de cualquier señal externo			
Comunicaciones	I			
Salidas de control principales y adicionales	No			

MODELO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
NEO 16	1	<b>NEO16</b>	8410189053322	<b>845,357</b>
NEO 22	1	<b>NEO22</b>	8410189053346	<b>924,544</b>
NEO 33	1	<b>NEO33</b>	8410189053360	<b>1.134,605</b>
NEO 50	1	<b>NEO50</b>	8410189053384	<b>2.088,675</b>



03

## DESINFECCIÓN AUTOMÁTICA

DESINFECCIÓN



Panel de Control LCD

## NEOSAL PISCINA PÚBLICA

- Célula transparente para mayor control visual de la producción.
- Pantalla táctil (opcional) para un manejo fácil.
- Alternativa avanzada para el tratamiento del agua.
- Celula autolimpiable.
- Vida garantizada de la célula 8.000h.
- Programación cambio de polaridad.
- Soporte porta célula pvc transparente.
- Sensor de seguridad incorporado.
- Células para grandes volúmenes 1000gr/h.
- Cumple normativas piscinas públicas (real decreto 742/2013).

DESCRIPCIÓN	NEO 85	NEO 125	NEO 175	NEO 250	NEO 350
Producción máxima Cl <sub>2</sub> /h	85 g	125 g	175 g	250 g	350 g
Salinidad	desde 3 g hasta 100 gr Na/Cl				
m <sup>3</sup> Piscina	120 m <sup>3</sup>	250 m <sup>3</sup>	350 m <sup>3</sup>	500 m <sup>3</sup>	700 m <sup>3</sup>
Display	2,8" TFT full color extraíble para instalación remota (12 idiomas)				
Alimentación	220 V 50/60 Hz				
Salida	8-85 A	8-125 A	10-85 A	10-125 A	2 x (10-85 A)
Consumo máximo	680 w	1000 w	1020 w	1500 w	2 x 1020 w
Dimensiones(mm)	680 x 440 x 320				
Caja electrónica / Tapa protección	P.E.M.D.				
Control	Micro-procesador 32 bits				
Ventilación	Forzada				
Autolimpieza	Programable 6 horas máximo (60 a 360 minutos)				
Control flujo	Sensor caudal				
Contador horas funcionamiento	Si, accesible por cliente				
Control producción	g/l				
Alarmas	Baja salinidad / Falta flujo / error de memoria...				
Test salinidad	Detecta g/l de sal (precisión de ± 10%)				
Control producción por cobertor	Si				
Producción por señal externo	Configurable nivel producción 0-100% dependiendo de cualquier señal externo				
Salidas de control principales y adicionales	No				

MODELO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
NEO 85	1	<b>NEO85</b>	8410189053414	<b>3.421,296</b>
NEO 125	1	<b>NEO125</b>	8410189053315	<b>4.460,885</b>
NEO 175	1	<b>NEO175</b>	8410189053339	<b>5.054,932</b>
NEO 250	1	<b>NEO250</b>	8410189053353	<b>8.913,521</b>
NEO 350	1	<b>NEO350</b>	8410189053377	<b>10.104,671</b>





## OPCIÓN



Kit pH

## AQUARITE LT

- Electrolizador salino modular de utilización sencilla.
- Control visual de la producción gracias a su célula transparente, que garantiza un tratamiento fiable y eficaz.
- Detección de cubierta cerrada, para reducir instantáneamente la producción de cloro.
- Posibilidad conectar un sistema que permite corregir el pH y control del ORP (opcionales).
- Incorpora sonda de temperatura.
- Lectura de contenido del sal.
- Garantía Célula 8000 horas efectivas.

ESPECIFICACIONES	AQRLTOSV16	AQRLTOSV22	AQRLTOSV33	AQRLTOSV50
Producción máxima Cl <sub>2</sub> /h	16 gr	22 gr	33 gr	50 gr
Salinidad	Desde 3 gr hasta 100 gr Na/Cl			
m <sup>3</sup> Piscina	60	90	115	180
Display	2,8" TFT			
Alimentación	220 V 50/60 Hz			
Dimensiones	270 x 220 x 115 mm			
Caja electrónica	Plástico ignífugo ABS negro			
Tapa protección	Plástico ABS negro			
Salida	8-15 A	8-20 A	10-15 A	
Control del pH	Opcional			
Control del ORP	Opcional			
Control de la temperatura	Sí	Sí	Sí	Sí
Test salinidad	Detecta gr/l de sal (precisión de +-10%)			
Control producción por cobertor	Configurable nivel producción 0-100% dependiendo de cobertor piscina abierto o cerrado			
Control flujo	Gas incluido en célula			
Contador horas funcionamiento	Si, accesible por cliente			

MODELO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
LT 16 G/H PH/ORP	1	<b>AQRLTOSV16</b>	3660149611290	<b>1.509,202</b>
LT 22 G/H PH/ORP	1	<b>AQRLTOSV22</b>	3660149611306	<b>1.682,051</b>
LT 33 G/H PH/ORP	1	<b>AQRLTOSV33</b>	3660149611313	<b>2.067,607</b>
LT 50 G/H PH/ORP	1	<b>AQRLTOSV50</b>	3660149611320	<b>2.998,291</b>

OPCIONES	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
E- OPTION REDOX	<b>HLOORX</b>	<b>486,271</b>
OPCIÓN PH + BOMBA PERISTÁLTICA	<b>BKPEROPTIONPH</b>	<b>451,149</b>
TOUCH SCREEN	<b>CTSOPTIONT</b>	<b>346,935</b>



Kit pH

Sonda  
ORP-pH

## AQUARITE PLUS

- Caja única para electrolisis, regulación y el control de los equipos de la piscina (bomba, bomba calor e iluminación).
- Nueva pantalla táctil de serie para un manejo fácil e intuitivo.
- Módulo Wi-Fi para una gestión a distancia sencilla y fácil (opción).
- Tratamiento de sal incluido con control visual de la producción gracias a su célula transparente y sonda pH.
- Electrólisis salina con control y dosificación pH (opción sonda ORP).
- Garantía Célula 8000 horas efectivas.

ESPECIFICACIONES	AQRPSV16ST	AQRPSV22ST	AQRPSV33ST
Producción máxima Cl <sub>2</sub> /h	16 gr	22 gr	33 gr
Salinidad	Desde 3 gr hasta 100 gr Na/Cl		
m <sup>3</sup> Piscina	60	90	115
Alimentación	220 V 50/60 Hz		
Dimensiones	270 x 220 x 115 mm		
Caja electrónica	Plástico ignífugo ABS negro		
Tapa protección	Plástico ABS blanco		
Salida	8-15 A	8-20 A	10-15 A
Consumo	120 W	160 W	150 W
Comunicación	WiFi o Ethernet (Opcional)		
Salidas de control principales	Control de fijación / Control iluminación / Control de calefacción		
Salidas de control adicionales	4 salidas de Relé adicionales configurables por el usuario		
Control del pH	Sí		
Control del ORP	En opción		
Control de la temperatura	Sí		
Limpieza automática	Funcionamiento por polaridad inversa		
Test salinidad	Detecta gr/l de sal (precisión de +10%)		
Control producción por cobertor	Configurable nivel producción 0-100% dependiendo de cobertor piscina abierto o cerrado		
Control flujo	Sensor gas incluido en célula		
Contador horas funcionamiento	Si, accesible por cliente		

MODELO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
Plus 16G/H +PH STD	1	<b>AQRPSV16ST</b>	3660149611283	<b>2.406,814</b>
Plus 22G/H +PH STD	1	<b>AQRPSV22ST</b>	3660149611276	<b>2.606,244</b>
Plus 33G/H +PH STD	1	<b>AQRPSV33ST</b>	3660149611269	<b>3.176,816</b>

OPCIONES	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
E- OPTION REDOX	<b>HLOORX</b>	<b>486,271</b>
MÓDULO WIFI AQUARITE PLUS	<b>HLOOCR</b>	<b>486,271</b>



## OPCIÓN



Touch screen

## AQUARITE LOW SALT

- Electrolisis de baja salinidad (>1,5 g/litro).
- Pantalla táctil (opcional) para un manejo intuitivo.
- Desinfección con un mínimo de sal que brinda máxima limpieza con una producción de cloro mínimo.
- Célula de titanio.
- Display extraíble.
- Medición continua el nivel de REDOX (opcional).
- Medición continua del nivel de Cloro libre (ppm) (opcional).
- Mide el nivel de sal en el agua a través de la conductividad (CD).

ESPECIFICACIONES	HL0001LS	HL0002LS	HL0003LS
Intensidad	0-100%		
Salinidad	desde 1,5 gr hasta 100 gr Na/Cl		
m <sup>3</sup> piscina (hasta 28°c)	20 m <sup>3</sup>	60 m <sup>3</sup>	120 m <sup>3</sup>
m <sup>3</sup> piscina (+28°c)	10 m <sup>3</sup>	40 m <sup>3</sup>	80 m <sup>3</sup>
Display	2,8" TFT full color extraíble para instalación remota (5 idiomas)		
Alimentación	220 V 50/60 hz		
Salida	8-8A	8-15A	8 -20a
Consumo máximo	80 w	120W	160w
Dimensiones	270 X 220 x 115 mm		
Caja electrónica	Plástico ignífugo ABS negro		
Tapa protección	Plástico ABS negro		
Control	Micro-procesador 32 bits		
Regulación intensidad	Amperaje + voltaje		
Comunicación	WiFi o Ethernet (Opcional)		
Ventilación	Forzada		
Autolimpieza	Programable 6 horas máximo (60 a 360 minutos)		
Contador horas funcionamiento	Si, accesible por cliente		
Control producción	De 0 a 100%		
Alarmas	Baja salinidad / Falta flujo / pH dosificando / pH excesivo fuera de rango / pH máxlmo tiempo dosificación / Error de memoria...		
Test salinidad	Detecta gr/l de sal (precisión de ± 10%)		
Control producción por cobertor	Configurable nivel producción 0-100% dependiendo de cobertor piscina abierto o cerrado		
Producción por señal externo	Configurable nivel producción 0-1005 dependiendo de cualquier señal externo (segunda entrada analógico)		
Comunicaciones	MODBUS / WIFI		
Salidas de control principales	Control de filtración / Control iluminación / Control de calefacción		
Salidas de control adicionales	4 salidas de Rele adicionales configurables por el usuario		
Control flujo	Sensor gas incluido en célula		

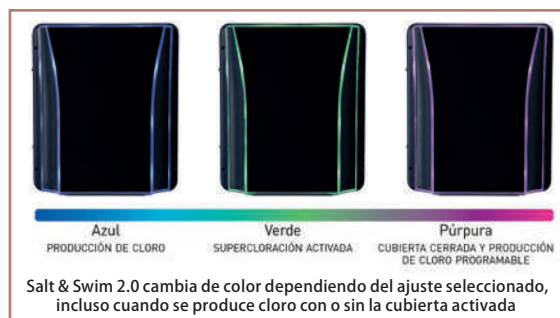
MODELO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €	OPCIONES	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
AQUARITE LOW SALT	1	HL0001LS	-	346,935	TOUCH SCREEN	CTSOPTIONT	346,935
AQUARITE LOW SALT	1	HL0002LS	-	1.675,954	MÓDULO WIFI	HL00CR	484,046
AQUARITE LOW SALT	1	HL0003LS	-	2.377,721	MÓDULO ETHERNET	HL00METH	515,645
					KIT PH AQUARITE LT	BKPEROPTIONPH	451,149



03

## DESINFECCIÓN AUTOMÁTICA

DESINFECCIÓN



## SALT&amp;SWIM 2.0

- Clorador salino con un amplio rango de producción: 8, 16, 22, 33gr. Cl<sub>2</sub>/h.
- Configuración de producción a través de paneles LED.
- Control visual de producción gracias al soporte transparente de la célula de electrólisis. Detector de gas incluido de serie.
- Control de cubierta para reducir la producción de cloro.
- Kit de detector de flujo mecánico opcional.
- 5 ajustes de producción de cloro: 20, 40, 60, 80 y 100%.
- Ajustes intuitivos y precisos gracias a la visualización LED.
- Montaje de la célula en el circuito hidráulico.

ESPECIFICACIONES	SS2SV16	SS2SV22	SS2SV33
Producción g/h/cl	16	22	33
Producción de cloro	5 posibilidades de ajuste: 20, 40, 60, 80, 100 %		
Volumen piscina hasta m <sup>3</sup>	60	90	115
Salinidad	De 3 hasta 100 g/L		
Visualización	LED		
Protección	IP 65		
Modo hipercloración	Sí		
Regulación manual de Cl en %	Sí		
Detector de gas	Sí		
Reducción por cubierta	Sí		
Detector de caudal	Opción		
Alarma	Nivel de sal / caudal		
Detección de cubierta de la piscina cerrada	Sí		
Dimensiones	400 x 400 x 210 mm		
Peso en kg	9	10	10
Garantía	2 años		

MODELO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
Salt&Swim 2.0 16g	1	<b>SS2SV16</b>	3660149605121	<b>797,568</b>
Salt&Swim 2.0 22g	1	<b>SS2SV22</b>	3660149605138	<b>919,182</b>
Salt&Swim 2.0 33g	1	<b>SS2SV33</b>	3660149607569	<b>1.262,355</b>







Touch screen

## AQUARITE HC

- Solución modular de control y regulación de la piscina.
- Solución domótica personalizada - seleccione y controle los parámetros de su piscina.
- Control de la cloración salina mediante: parámetros de control opcionales: Redox, pH, Cloro libre, etc.
- Funciona con cualquier salinidad, incluso agua de mar.
- Control de su piscina: filtración, temperatura, iluminación junto 4 relés incluidos de control (iluminación jardín, riego, etc).
- Gestión remota (Wifi o Ethernet), la solución de control y gestión remota a su alcance en opción.
- Auto-limpieza de la célula por inversión de polaridad.
- Adecuado para piscinas públicas de hasta 1000 m<sup>3</sup>.
- Solución Maestro - Esclavo: disponible para gestionar cualquier piscina.

MODELO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
AQUARITE HC 50	1	<b>HL0050</b>	8410189053469	<b>2.587,892</b>
AQUARITE HC 85	1	<b>HL0085</b>	8410189053483	<b>4.761,481</b>
AQUARITE HC 125	1	<b>HL0125</b>	8410189053506	<b>7.020,399</b>
AQUARITE HC 350	1	<b>HL0350</b>	8410189053544	<b>18.905,641</b>
AQUARITE HC 500	1	<b>HL0500</b>	8410189053568	<b>24.987,578</b>

OPCIONES		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
Módulo Wifi Vistapool	1	<b>HLOORC</b>	-	<b>515,645</b>
Bomba peristáltica	1	<b>HLOOBP</b>	-	<b>130,109</b>
Bomba electromagnética	1	<b>HLOOBE</b>	-	<b>240,741</b>
Sonda pH	1	<b>HLOOPH</b>	-	-
Sonda Rx	1	<b>HLOORX</b>	-	<b>486,271</b>
Cloro libre	1	-	-	-
Conductividad	1	<b>HLOOSA</b>	-	-
Temperatura	1	<b>HLOOST</b>	-	-



03

## DESINFECCIÓN AUTOMÁTICA

DESINFECCIÓN

## CAJA

ESPECIFICACIONES CAJA DE CONTROL	HL0050	HL0085	HL0125	HL0350	HL0500
Número de células	1			2	
Salida	12V-18A	8V-85A	8V-125A	2x (12V-85A)	2x (12V-125A)
Producción máxima de cloro en g/h	50	85	125	350	500
Salinidad	desde 3 g/l de agua				
Potencia	230 V 50 Hz				
Dimensiones	270x220X115	680x440X320	680x440X320	680x440X320	680x440X320
Peso máximo (kg)	43				
Limpieza automática de la célula	Inversión de polaridad programable				
Sensor de caudal	Paleta				
Indicador de la vida útil de la célula	Sí				
Control de la producción de desinfectante	Redox / ppm opcionales				
Alarmas	pH / Depósito / Low Salt				
Comunicación	Modbus / wifi / Ethernet				
3 relés suministrados	110-230 V pH / AUX1 / AUX2				
4 salidas auxiliares suplementarias	Filtro / Iluminación / AUX3 / AUX4				
Touch Screen	Incluido				

## CÉLULA

ESPECIFICACIONES CÉLULA	HL0050	HL0085	HL0125	HL0350	HL0500
Description	AQR-HC-50	AQR-HC-85	AQR-HC-125	AQR-HC-350	AQR-HC-500
Titanio	1			2	
Número de placas	5 (Titanio)	7 (Titanio)	10 (Titanio)	2 x 13 (Titanio)	2 x 17 (Titanio)
Caudal de agua mínimo	11 m3/h	15 m3/h		30 m3/h	40 m3/h
Caja de la célula	PVC transparente 50 / 63 mm	PVC transparente 110 mm		2 x PVC transparente 110 mm	2 x PVC transparente 140 mm
Diámetro de las conexiones	63 mm	110 mm		110 mm	140 mm
Dimensiones de la caja de célula	350 mm	650 mm		2x650 mm	2x760 mm
Cables	(3 x 4) x 1,5 m	2 (1 x 35) x 2 m	2 (1 x 50) x 2 m	4 (1 x 50) x 2 m	4 (1 x 50) x 2 m
Presión máxima	4 bar				
Temperatura máxima	45 °C				



## OPCIONES

OPCIONES	PH	REDOX	CLORO LIBRE	CONDUCTIVIDAD	TEMPERATURA
Referencia	HL00PH	HL00RX	HLOOCL	HL00SA	HL00ST
Tipo de sonda	Doble unión	Unión de cerámica	Amperometría (Au-Cu)	Epoxy	Termómetro
Franja de medición	0-12	0-1000 mV	0-10 ppm	0-20,000 MS	0-100° C
Precisión de mediciones	0.1	1-3 mV	0.10 ppm	10 MS / 100 MS	1° C
Material	Ag/AgCl gel	Extremo de oro	Cobre / Oro		Inox
Portasonda	ABS 50/63 mm		Metacrilato transparente	ABS 50/63 mm	
Equipamiento suplementario	2 m de tubo flexible/ válvula incluidos				
Cable	2 m coax		2 m		
Conector	BNC con protección	BNC con protección	Conexión de sensor inductiva o BNC	Conectores	Conectores







# 04

## VASO PISCINA

### 96 Piscinas hormigón

96 · Skimmers

97 · Regulador de nivel

97 · Sumidero

97 · Boquillas impulsión

97 · Pasamuros hormigón

99 · Boquillas aspiración

99 · Tapón de invierno

99 · Rejillas antitorbellino

### 100 Piscinas liner y poliéster

100 · Skimmers

100 · Sumidero

101 · Boquillas impulsión

101 · Boquillas aspiración

### 101 Piscinas elevadas

101 · Skimmer

101 · Boquilla aspiracion-impulsión

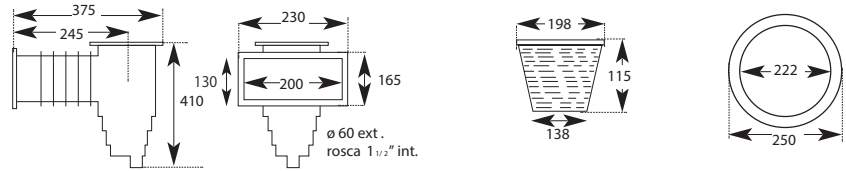
### 102 Hidroterapia





## SKIMMER

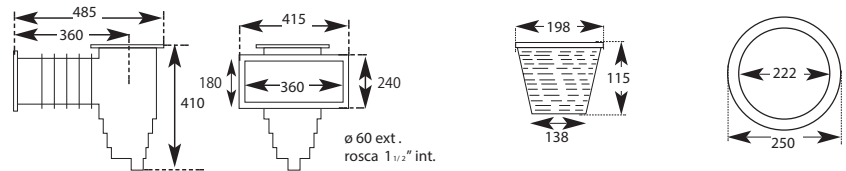
- Boca de 200 mm.
- Color blanco con tapa redonda o cuadrada.
- Fabricado en ABS.
- 5 m<sup>3</sup>/h aspiración.
- Rebosadero troquelado 40 Ø.



MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
Tapa redonda	1	<b>500183</b>	8410189011964	<b>52,878</b>
Tapa cuadrada	1	<b>500183C</b>	8410189012824	<b>52,878</b>

## SKIMMER

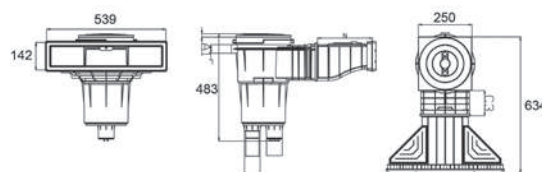
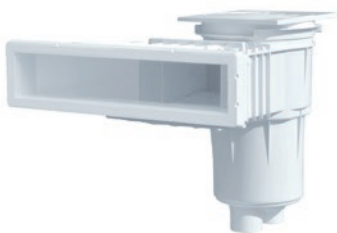
- Boca de 360 mm.
- Color blanco con tapa redonda o cuadrada.
- Fabricado en ABS.
- 5 m<sup>3</sup>/h aspiración.
- Rebosadero troquelado 40 Ø.



MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
Tapa redonda	1	<b>500185</b>	8410189015061	<b>113,393</b>
Tapa cuadrada	1	<b>500185C</b>	8410189015078	<b>113,393</b>

## SKIMMER ESPEJO

- Boca de 539 mm.
- Fabricado en ABS.
- Color blanco con tapa redonda.



MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
Skimmer espejo	1	<b>3139</b>	-	<b>307,596</b>
Skimmer espejo gran boca gris	1	<b>3139LG</b>	-	<b>323,390</b>



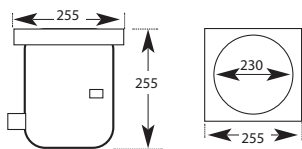
# 04

# VASO PISCINA

## REGULADOR DE NIVEL



- Fabricado en ABS.
- Tapa cuadrada.
- Acometida 3/4 macho.
- Registro 50 Ø H pegar.

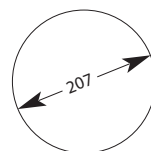
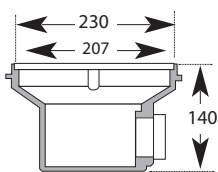


MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
Tapa cuadrada	1	<b>500100</b>	8410189004058	<b>106,434</b>

## SUMIDERO



- Fabricado en ABS con reja en ABS blanca o acero inox.
- 200 Ø.
- Salida roscada de 2" hembra.
- 11 m<sup>3</sup>/h aspiración.



Rejilla interior

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Reja ABS	4	<b>500170</b>	8410189004065	<b>25,085</b>	<b>100,339</b>
Reja acero	4	<b>500174</b>	8410189004072	<b>70,471</b>	<b>281,885</b>

## PASAMUROS HORMIGÓN



- Rosca interior 1 1/2" para focos planos y miniproyectores
- Fabricado en ABS.
- Longitud 260 mm.
- Conexión Ø 50 mm.
- Medidas: Int: 50 Ø - Ext: 63 Ø (mm)

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Pasamuros	6	<b>500231</b>	8410189040872	<b>15,014</b>	<b>90,086</b>

## BOQUILLA DE IMPULSIÓN

- Orientable.
- Fabricada en ABS blanco.



MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
50/6 bola 15 mm. - 3.000 l/h.	6	<b>500199</b>	8410189004270	<b>5,304</b>	<b>31,821</b>
50/6 bola 20 mm. - 5.000 l/h.	6	<b>500206</b>	8410189004287	<b>5,304</b>	<b>31,821</b>
50/6 bola 25 mm. - 7.000 l/h.	6	<b>500207</b>	8410189004294	<b>5,304</b>	<b>31,821</b>
50/10 bola 15 mm. - 3.000 l/h.	6	<b>500209</b>	8410189004300	<b>5,304</b>	<b>31,821</b>
50/10 bola 20 mm. - 5.000 l/h.	6	<b>500211</b>	8410189004317	<b>5,304</b>	<b>31,821</b>
50/10 bola 25 mm. - 7.000 l/h.	6	<b>500214</b>	8410189004324	<b>5,304</b>	<b>31,821</b>

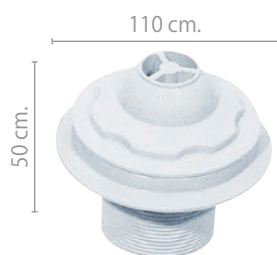


## BOQUILLA DE IMPULSIÓN PLANA



- Bola 50 / 5.000 l/h.
- Desmontable.
- Pegar al interior del tubo / el interior con bulones.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Tubo 50/6	6	500201	8410189034826	5,553	33,315
Tubo 50/10	6	500212	8410189034833	5,553	33,315



## BOQUILLA DE IMPULSIÓN INLET

- Orientable.
- Fabricada en ABS blanco.
- Rosca exterior 2", interior 1 1/2".
- 6.000 L/h.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
	6	500215	8410189004331	15,443	92,656

## BOQUILLA DE IMPULSIÓN



- Orientable.
- Fabricada en ABS blanco.
- Rosca interior 1 1/2", ext. pegar tubo 63/10.
- 6.000 L/h.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Tubo 63/10	6	500222	8410189004348	15,443	92,656

## BOQUILLA DE IMPULSIÓN 50



- Boquilla de impulsión de fondo 50 con difusor.
- Pegar al interior del tubo.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
50/6AT	6	500208	8410189034840	5,553	33,315
50/10AT	6	500213	8410189034857	5,553	33,315

## BOQUILLA DE IMPULSIÓN 63



- Boquilla de impulsión de fondo 63 con difusor.
- Pegar al interior del tubo.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
63/10AT	6	500219	8410189034860	15,278	91,670
63/6AT	6	500217	8410189034871	15,278	91,670



### BOQUILLA DE ASPIRACIÓN

- Toma de limpiafondos.
- Cuerpo en ABS blanco.
- Para manguera de 50.
- Pegar al interior del tubo.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Tubo 63/10	6	500256	8410189004409	15,278	91,670



### BOQUILLA DE ASPIRACIÓN

- Toma de limpiafondos.
- Cuerpo en ABS blanco.
- Para manguera de 38.
- Pegar al interior del tubo.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Pegar tubo 50/6	6	500269	8410189004416	7,694	46,163
Pegar tubo 50/10	6	500274	8410189004423	7,694	46,163



### BOQUILLA DE ASPIRACIÓN

- Toma de limpiafondos.
- Cuerpo en ABS blanco.
- Para manguera de 38.
- Pegar al interior del tubo.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Pegar tubo 50/6	6	500269R	8410189034796	5,553	33,315
Pegar tubo 50/10	6	500274R	8410189034802	5,553	33,315



### PASAMUROS

- Fabricado en ABS.
- Rosca exterior 2" con tuerca y junta.
- Interior encolar a tubo 50 por ambas bocas.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Pegar tubo 50	6	500232	8410189004478	12,914	77,487



### TAPONES PARA EL INVIERNO

- Protegen el sistema de filtración.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Boquilla 1 1/2"	1	522260	8410189032440	2,465	2,465
Boquilla 2"	1	522261	8410189032457	3,162	3,162



### REJILLA ANTITORBELLINO

- Fabricada en ABS blanco.
- Evita torbellinos producidos por aspiración bomba.
- Para piscinas hormigón, liner y poliéster.
- Diámetro 316 mm.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Rejilla antitorbellino	6	500110	8410189025503	14,452	86,710



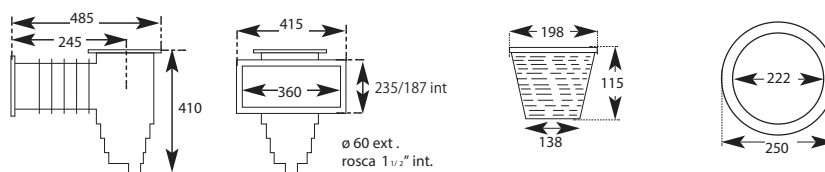


## SKIMMER PARA LINER



- Boca de 360 mm.
- Fabricado en ABS color blanco.

- Tapa redonda o cuadrada con juntas, tornillos y embellecedor en ABS.



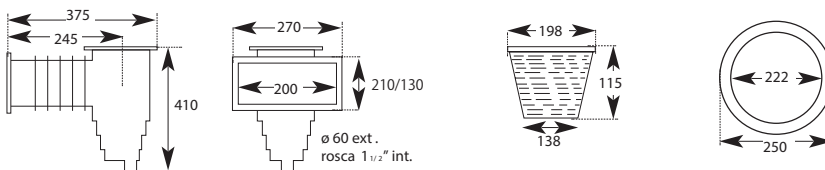
MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
Tapa redonda	1	<b>500181</b>	8410189015856	<b>122,721</b>
Tapa cuadrada	1	<b>500181C</b>	8410189015092	<b>122,721</b>

## SKIMMER PARA LINER



- Boca de 200 mm.
- Fabricado en ABS color blanco.

- Tapa redonda o cuadrada con juntas, tornillos y embellecedor en ABS.

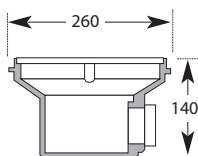


MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
Tapa redonda	1	<b>500186</b>	8410189025480	<b>93,876</b>
Tapa cuadrada	1	<b>500186C</b>	8410189025497	<b>93,876</b>

## SUMIDERO PISCINAS PREFABRICADAS

- Con juntas de goma.
- Tornillos en acero inox.

- Reja ABS de 200 Ø.



MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Sumidero	2	<b>500178</b>	8410189004089	<b>40,470</b>	<b>80,940</b>



### BOQUILLA DE IMPULSIÓN PARA LINER



- Fabricada en ABS blanco.
- Incluye tornillos y juntas de goma.
- Rosca exterior 2".
- Interior 1½" - 6.000 L/h.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Boquilla	6	500223	8410189004355	14,561	87,363

### BOQUILLA DE IMPULSIÓN PISCINAS PREFABRICADAS



- Boquilla especial para piscinas de fibra de vidrio o madera.
- Incluye rosca trasera y juntas.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Boquilla	6	500224	8410189034819	10,993	65,957

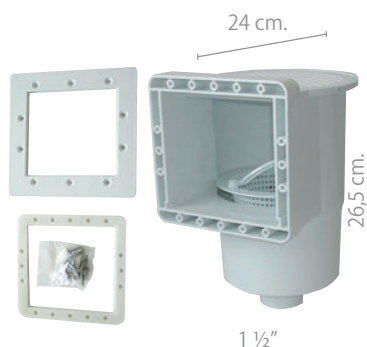
### BOQUILLA DE ASPIRACIÓN PARA LINER



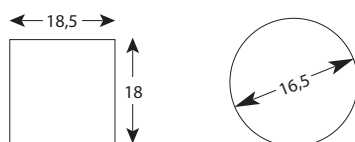
- Toma de limpiafondos piscinas prefabricadas.
- Cuerpo y tapa en ABS.
- Incluye tornillos y juntas de goma.
- Rosca exterior 2".
- Interior 1½"

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Boquilla	6	500193	8410189004430	14,561	87,363

### SKIMMER PISCINAS ELEVADAS



- Fabricado en ABS color blanco.
- Boca de 180 x 185 mm. exterior.
- Tapa redonda con juntas, tornillos.



MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
Skimmer	1	540200L	8410189035243	53,426

### BOQUILLA ASPIRACIÓN/IMPULSIÓN

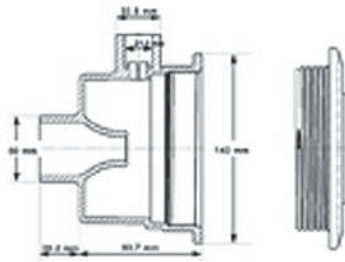


- Boquilla especial para piscinas elevadas.
- Interior 1½".

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
Boquilla 1 ½"	1	522243	8410189035250	5,664



## MEDIDAS



## ESPECIFICACIONES



## TURBO JET

- Fácil instalación en obra.
- Sistema doble Venturi (mezcla aire-agua).
- Adaptable a cualquier tipo de piscina.
- Efecto hidromasaje.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
50 mm Slip Hormigón	1	<b>SP1450TE</b>	0610377049887	<b>46,797</b>
1.5' Mip para piscinas elevadas	1	<b>SP1450TME</b>	0610377801706	<b>55,774</b>
1.5' Mip Liner	1	<b>SP1450TVE</b>	3660149605015	<b>64,043</b>



SP1450WP



SP1450WP2



SP1450AC



**\*NOTA**  
El caudal de la bomba no debe ser inferior a 6 m<sup>3</sup>/h, ni superior a 15 m<sup>3</sup>/h.

ACCESORIOS		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
Turbo Jet 50 mm Platinum	1	<b>SP1450TGR</b>	0610377852623	<b>77,239</b>
Tapón de invernada con junta	1	<b>SP1450WP2</b>	0610377049986	<b>30,938</b>
Tapón de invernada/Test con junta	1	<b>SP1450WP</b>	0610377049979	<b>43,248</b>
Air Control para Turbo-Jet Liner	1	<b>SP1450AC</b>	3660149606050	<b>30,488</b>

## JET AIR ACCESORIOS

- Se instala en obra tras la boquilla de impulsión, con toma de aire.
- Sistema doble Venturi (mezcla aire-agua).
- Efecto hidromasaje.



SP1430



SP1430T

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
Boquilla Jet-Air Deluxe instalación	1	<b>SP1430</b>	0610377047890	<b>27,418</b>
Llave Jet-Air	1	<b>SP1430T</b>	0610377047944	<b>104,624</b>



04

## VASO PISCINA



SP1434EURO



SP14341PAKA



SP14311

## JET AIR III

- Se instala con bomba para agua y aspiración de aire del exterior.
- Se unen varias unidades por medio de tubería flexible.
- Sistema doble Venturi (mezcla aire-agua).
- Efecto hidromasaje.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
Cuerpo Jet-Air III 32 mm SF	1	<b>SP14341EPAK</b>	0610377048255	<b>43,411</b>
Cuerpo Jet-Air III 50 mm SF	1	<b>SP1434EURO</b>	0610377485265	<b>51,727</b>
Cuerpo Jet-Air III 1' SKT	1	<b>SP14341PAKA</b>	0610377048262	<b>37,419</b>
Cuerpo Jet-Air III 1.5' SKT	1	<b>SP1434PAKA</b>	0610377048095	<b>35,886</b>
Jet-Air Deluxe (en pisc.) Tubo 45cm	1	<b>SP14311</b>	0610377047968	<b>50,792</b>

ACCESORIOS		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
Llave Jet-Air III	1	<b>SP1434T</b>	0610377048187	<b>28,167</b>



SP1434PAKB



SP1436PAKB

## JET ORIENTABLE PAK B

- Cabezal mezclador que se rosca en el interior del Jet SP1434.
- Se puede orientar (SP1434PAKB).
- Dos salidas que se mezclan al girar (SP1436PAKB).
- Efecto hidromasaje.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
JET-AIR III Vari-Flo Nozzle	1	<b>SP1434PAKB</b>	0610377048118	<b>19,859</b>
JET-AIR III Pulse Flo Nozzle	1	<b>SP1436PAKB</b>	0610377048545	<b>36,165</b>

ACCESORIOS		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
Juntas placa Turbo Jet Por 20	1	<b>SP1450G20</b>	3660149603479	<b>118,742</b>
Tubo/anillo Turbo Jet	1	<b>SP1450CD</b>	3660149603455	<b>22,553</b>
Boquilla tobera flexible	1	<b>SP1420</b>	0610377047722	<b>9,964</b>







05

# ILUMINACIÓN

## 109 Iluminación LED

109 · Proyector tubular

110 · Proyector plano led

112 · Lámparas par56

114 · Proyector sin lámpara

115 · Proyector led piscinas elevadas

116 · Mini proyector

117 · Lámpara móvil (imán)

118 · Balizas

119 · Proyector inox.

120 · Moduladores

## 121 Accesorios



## ¿Por qué iluminar una piscina?

### ILUMINACIÓN DE LA PISCINA

Elegir un buen diseño de iluminación en nuestra piscina nos aporta un **mejor aprovechamiento de las zonas exteriores** de la casa y nos permite disfrutar de **un baño las 24 h**. Al contrario de lo que se suele pensar, este elemento no suele generar un gran coste, al contrario, puede ser una gran inversión.

Además de la estética y la eficiencia, añadiremos un factor muy importante a tener en cuenta, **la seguridad**. Un factor que puede evitarnos desagradables caídas o alertarnos de posible entradas de intrusos. Convirtiéndola en un entorno estéticamente bello, seguro y tranquilo.



**PROYECTOR PLANO LED**  
ILUMINACIÓN EFICIENTE Y COMFORTABLE

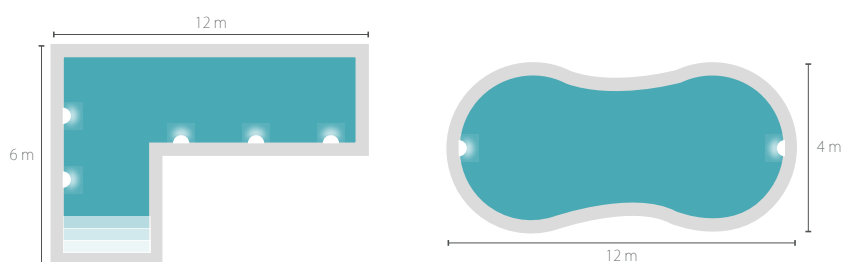
PAG  
111



## FORMAS GEOMÉTRICAS BÁSICAS



## FORMAS IRREGULARES



## CONSEJOS PARA ILUMINAR CORRECTAMENTE

A la hora de distribuir y ubicar los focos en una piscina hay que tener en cuenta diferentes aspectos:

- 1 La orientación de la luz**  
 Evitar orientar el foco de luz hacia las zonas de mayor uso o casa, evitando así la exposición directa del foco.
- 2 Distancia de influencia**  
 Distancia de influencia del foco, evitando las largas distancias que producen pérdida de luz.
- 3 Adecuación al tipo de piscina**  
 Color interior de la piscina.

























## ILUMINACIÓN POR LED

Sistema de los más utilizados en los últimos años. Aporta un ambiente de colores, personalizable con un mando a distancia. Consta de un proyector LED, un mando a distancia, un terminal receptor y un transformador. Debes tener en cuenta que los sistemas de iluminación LED han sido diseñados para funcionar solamente en agua dulce y trabajando a baja tensión.





## ILUMINACIÓN SEGÚN EL TIPO DE PISCINA

MODELO	PISCINA	COLOR	PÁGINA
<b>PROYECTORES PLANOS LED</b>			
	Hormigón Poliéster		<b>111</b>
	Hormigón Poliéster		<b>110</b>
<b>LÁMPARAS PAR56</b>			
	Hormigón Poliéster		<b>112</b>
<b>LÁMPARAS PAR56 ECOPROOF</b>			
	Hormigón Poliéster		<b>113</b>
<b>PROYECTOR PISCINAS ELEVADAS</b>			
	Elevadas		<b>115</b>
<b>MINI PROYECTOR</b>			
	Hormigón Poliéster		<b>116</b>
<b>PROYECTOR TUBULAR</b>			
 <small>NOUEVO</small>	Hormigón Poliéster Elevadas		<b>109</b>
<b>PROYECTOR INOXIDABLE</b>			
	Hormigón Poliéster Elevadas		<b>119</b>
<b>LÁMPARA MOVIL</b>			
	Hormigón Poliéster Elevadas		<b>117</b>
<b>BALIZAS</b>			
	Jardín		<b>118</b>
<b>PROYECTOR SIN LÁMPARA</b>			
	Hormigón Poliéster Elevadas		<b>114</b>

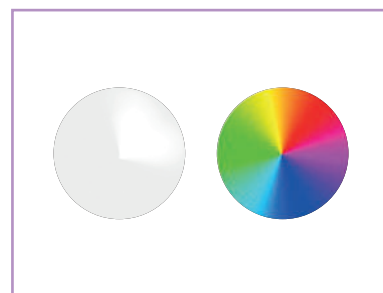


# 05

# ILUMINACIÓN

**NUEVO**

SEAMAID



Color iluminación

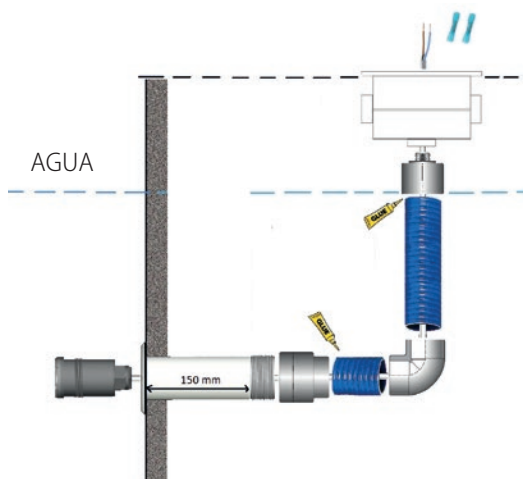
## PROYECTOR TUBULAR

- Proyector tubular de LED color blanco frío y RGB.
- Se atornilla en una boquilla de pared con rosca de 1,5".
- Se entrega con un cable de 2 x 1,0 mm<sup>2</sup> de 2 m y un destornillador especial.
- Idealmente ilumina playas sumergidas, huecos de escaleras y senderos para nadar.
- Una vez instalado, el proyector desaparece en la pared, revelando solo su óptica.
- Se puede instalar en piscinas enterradas y elevadas con los kits de instalación Seamaid.

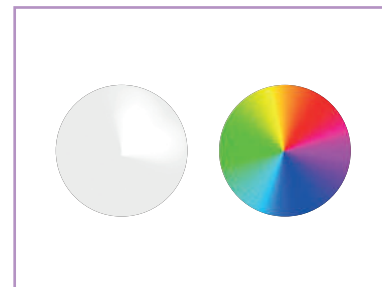
ESPECIFICACIONES	MODELO	MODELO
Número leds	-	-
Color luz	Blanco	Colores
Protección	IP68	IP68
Número lumens	630 lúmenes	320 lúmenes
Potencia	6W	8.2W
Fijación	Boquilla	Boquilla
Control remoto	No	Sí

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
18 LED Blanco	1	502778	-	198,040
9 LED Color	1	502785	-	264,060

### INSTALACIÓN



ILUMINACIÓN



Color iluminación



Mando a distancia

## PROYECTOR PLANO LED

- Proyector plano led para iluminación de piscinas.
- Disponible en diversos modelos , con luz blanca o de colores, para ajustarse a cualquier necesidad.
- Óptica desarrollada para el alumbrado específico, no deslumbradora.
- La lámpara LED permite realizar importantes ahorros energéticos.
- La instalación y uso es sencilla.

ESPECIFICACIONES	500384F	5003841F	500384FC	5003841FC
Número leds	135	60	180	360
Color luz	Blanco	Blanco	Colores	Colores
Protección	IP68	IP68	IP68	IP68
Número lumens	900	2500	360	550
Potencia	10W	30W	14W	24W
Fijación	Cruceta	Cruceta	Cruceta	Cruceta
Control remoto	No	No	Sí	Sí
Alimentación (A.C)	12V	12V	12V	12V

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
135 LED Blanco	1	<b>500384F</b>	8410189043125	<b>163,186</b>
60 LED Blanco	1	<b>5003841F</b>	8410189047420	<b>131,453</b>
180 LED Color	1	<b>500384FC</b>	8410189043750	<b>208,099</b>
360 LED Color	1	<b>5003841FC</b>	8410189047437	<b>176,319</b>



# 05

# ILUMINACIÓN



<https://youtu.be/CSQRXCMwsSo>

Acceso a vídeo demostrativo



Mando a distancia

## PROYECTOR PLANO LED

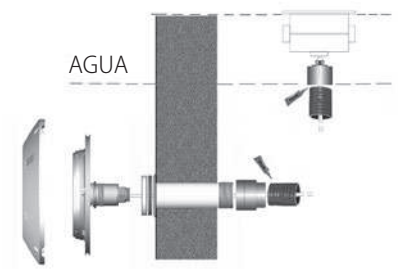
- Proyector plano led para iluminación de todo tipo piscinas.
- Disponible en diversos modelos y variaciones para adaptarse a todas las instalaciones.
- La óptica, desarrollada para el alumbrado acuático, permite obtener una excelente distribución de la luz, blanca o de colores en la piscina, armoniosa y no deslumbradora para los bañistas.
- La fuente luminosa compuesta de LED permite realizar importantes ahorros energéticos.
- Fácil instalación y uso, al no requerir de herramientas especiales.

ESPECIFICACIONES	500396B	500396C	500376
Número leds	60	90	39
Color luz	Blanco	Colores	Blanco
Protección	IP68	IP68	IP68
Número lumens	1650	510	1860
Potencia	13,5W	16W	24W
Fijación	Boquilla 1,5	Boquilla 1,5	Boquilla 1,5
Control remoto	NO	SI	Sí
Alimentación (A.C)	12V	12V	12V

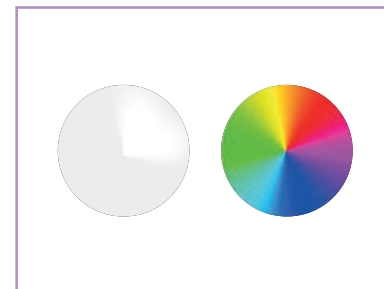
MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
60 LED Blanco	1	<b>500396B</b>	3700450502860	<b>112,426</b>
90 LED Color	1	<b>500396C</b>	3700450502877	<b>267,796</b>
39 LED Blanco	1	<b>500376</b>	3700450501177	<b>354,713</b>

RECAMBIOS		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
Boquilla foco plano LED	1	<b>11091346</b>	8410189048090	<b>15,442</b>
Boquilla piscinas liner	1	<b>500193</b>	8410189004430	<b>14,934</b>

### INSTALACIÓN







Color iluminación



Mando a distancia

## LÁMPARA PAR56

- De formato universal, la lámpara PAR56 se instala fácilmente en todos los nichos del mercado, en sustitución de la tradicional lámpara 300W incandescente.
- La fuente luminosa compuesta de LED permite realizar importantes ahorros energéticos.
- La óptica, desarrollada para el alumbrado acuático, permite obtener una excelente distribución de la luz en la piscina, armoniosa y no deslumbradora para los bañistas.
- Fácil de instalar, fácil de utilizar.

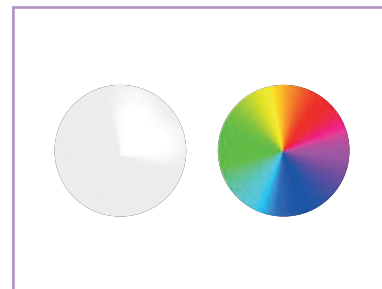
ESPECIFICACIONES	PAR56					PAR56 SEAMAID	
	500386L	500388B	500389B	500388L	500389C	500386B	500386C
Número leds	60	135	360	180	360	60	90
Color luz	Blanco	Blanco	Blanco	Color	Color	Blanco	Colores
Protección	IP68	IP68	IP68	IP68	IP68	IP68	IP68
Número lumens	2500	900	2300	380	800	1650	510
Potencia	30W	10W	24W	14W	25W	13,5W	16W
Fijación	Nicho	Nicho	Nicho	Nicho	Nicho	Boquilla 1,5	Boquilla 1,5
Control remoto	No	No	No	Sí	Sí	No	Sí

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
PAR56 60 LED Blanca	1	<b>500386L</b>	8410189047413	<b>85,852</b>
PAR56 135 LED Blanca	1	<b>500388B</b>	8410189043101	<b>88,150</b>
PAR56 360 LED Blanca	1	<b>500389B</b>	8410189046270	<b>114,329</b>
PAR56 180 LED Color	1	<b>500388L</b>	8410189043118	<b>143,820</b>
PAR56 360 LED Color	1	<b>500389C</b>	8410189046287	<b>170,531</b>
SEAMAID 60 LED Blanca	1	<b>500386B</b>	3700450502815	<b>109,615</b>
SEAMAID 90 LED Color	1	<b>500386C</b>	3700450502839	<b>261,101</b>

OPCIONES	COD.	PRECIO UD. €
Mando a distancia	<b>MLED388L</b>	<b>8,050</b>
Mando a distancia	<b>MLED389C</b>	<b>20,064</b>



SEAMAID



Color iluminación



Mando a distancia

## LÁMPARA PAR56 ECOPROOF

- De formato universal, la lámpara PAR56 se instala fácilmente en todos los nichos del mercado, en sustitución de la tradicional lámpara 300W incandescente.
- Se instala sin trabajos particulares. Ahorro de mano de obra y materiales.
- Provista de cámara de conexiones trasera, la lámpara PAR56 Ecoproof es 100 % estanca. De tamaño universal, sustituye a la perfección la lámpara de 300 W incandescente o de Led.
- Esta innovación mundial aporta grandes ventajas en obras de construcción y renovación, y para sustituciones.
- La fuente luminosa compuesta de LED permite realizar importantes ahorros energéticos.

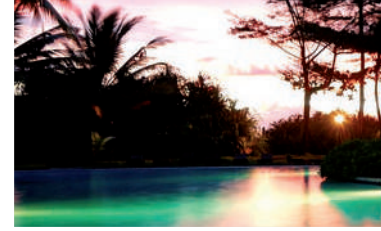
ESPECIFICACIONES	502655	502679
Número leds	60	90
Color luz	Blanco	Color
Protección	IP68	IP68
Número lumens	1650	510
Potencia	13,5W	16W
Fijación	Nicho	Nicho
Control remoto	No	Sí

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
Ecoproof LED Blanco	1	<b>502655</b>	3700450502655	<b>160,211</b>
Ecoproof LED Color	1	<b>502679</b>	3700450502679	<b>301,416</b>

OPCIONES	COD.	PRECIO UD. €
Kit renovación ECOPROOF	<b>502372</b>	<b>72,799</b>




Kit renovación



La referencia 500392C incluye conjunto de juntas

## PROYECTOR SIN LÁMPARA

- Proyectores sin lámpara.
- Aptos para amplia gama de lámparas led PAR56 y PAR56 Ecoproof.
- Para empotrar en piscinas de hormigón y piscinas de liner y poliéster.
- Fabricados en material plástico ABS blanco, resistente a los rayos UV.
- Fijación con conjunto de tornillos y juntas.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
Proyector	1	<b>500390C</b>	8410189047239	<b>64,023</b>
Proyector + juntas	1	<b>500392C</b>	8410189047246	<b>98,131</b>

\* Lámpara no incluida. Se vende por separado.



### GAMA DE MODELOS

LÁMPARAS PAR56  
LÁMPARAS ECOPROOF

PÁG.  
112






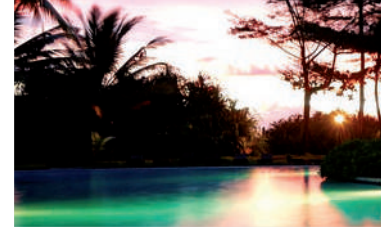
## PROYECTOR PISCINAS ELEVADAS

- Concebido para instalarse sin trabajos ni herramienta específica.
- Fijación sobre las boquillas de impulsión.
- Apto para la instalación en todas las piscinas elevadas con pared rígida.
- La óptica, desarrollada para el alumbrado acuático, permite obtener una excelente distribución de la luz en la piscina, armoniosa y no deslumbradora para los bañistas.
- La fuente luminosa LED permite realizar importantes ahorros energéticos.

ESPECIFICACIONES	500397
Número leds	135
Color luz	Blanco
Protección	IP68
Número lumens	700
Potencia	10w
Fijación	Boquilla
Control remoto	No

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
Proyector LED Blanco	1	500397	8410189046263	117,740





SEAMAID

## MINI PROYECTOR

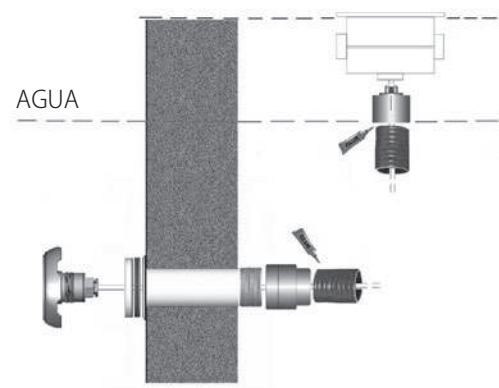
- Proyector para iluminar zonas específicas de la piscina, playas sumergidas, escaleras o spas.
- La óptica, desarrollada para el alumbrado acuático, permite obtener una excelente distribución de la luz en la piscina, armoniosa y no deslumbradora para los bañistas.
- La fuente luminosa compuesta de LED permite realizar importantes ahorros energéticos.
- Instalación mediante fijación sobre las boquillas de aspiración.

ESPECIFICACIONES	500377LB	500377LC
Número leds	12	36
Color luz	Blanco	Colores
Protección	IP68	IP68
Número lumens	500	170 ±10%
Potencia	5,4W	7,6 ±10%W
Fijación	Boquilla	Boquilla
Control remoto	No	No

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
12 LED Blanco	1	<b>500377LB</b>	3700450500859	<b>149,824</b>
36 LED Color	1	<b>500377LC</b>	3700450500866	<b>197,861</b>

RECAMBIOS		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
Boquilla foco plano LED	1	<b>11091346</b>	8410189048090	<b>15,442</b>
Boquilla piscinas liner	1	<b>500193</b>	8410189004430	<b>14,934</b>

### INSTALACIÓN





# 05

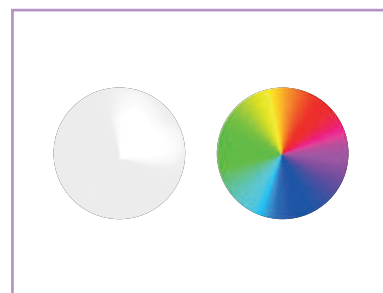
# ILUMINACIÓN



SEAMAID



Cargador USB



Color iluminación

## LÁMPARA MÓVIL

- Totalmente estanca y móvil, ilumina cualquier espacio: el jardín, la casa, la piscina, un yate, el camping, etc.
- MÓVIL: Gracias a su base magnética puede adherirse a cualquier lugar, incluso bajo el agua.
- FÁCIL DE USAR: Una simple pulsación en el botón central de la óptica permite encenderlo, apagarlo y cambiar de color y de ambiente. Más sencillo, imposible.
- FIABLE: Está disponible en luz blanca y en color. En diferentes colores y 3 programas automáticos le permitirán dar el toque de color que desea para su ambiente.
- Cargador USB (autonomía 4/5 horas).

ESPECIFICACIONES	CARCASA BLANCA		CARCASA AZUL		CARCASA GRIS	
	502006	502105	502051	502150	502013	502112
Número leds	18	18	18	18	18	18
Color luz	Blanco	Colores	Blanco	Colores	Blanco	Colores
Protección	IP68	IP68	IP68	IP68	IP68	IP68
Número lumens	204	102	204	102	204	102
Potencia	2w	4w	2w	4w	2w	4w
Fijación	Imán pared	Imán pared	Imán pared	Imán pared	Imán pared	Imán pared
Control remoto	No	No	No	No	No	No
Alimentación	Cable USB	Cable USB	Cable USB	Cable USB	Cable USB	Cable USB

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
Foco Blanco LED Blanco	1	<b>502006</b>	3700450502006	<b>81,697</b>
Foco Blanco LED Color	1	<b>502105</b>	3700450502105	<b>81,697</b>
Foco Azul LED Blanco	1	<b>502051</b>	3700450502051	<b>81,697</b>
Foco Azul LED Color	1	<b>502150</b>	3700450502150	<b>81,697</b>
Foco Gris LED Blanco	1	<b>502013</b>	3700450502013	<b>81,697</b>
Foco Gris LED Color	1	<b>502112</b>	3700450502112	<b>81,697</b>

### COLORES



Azul



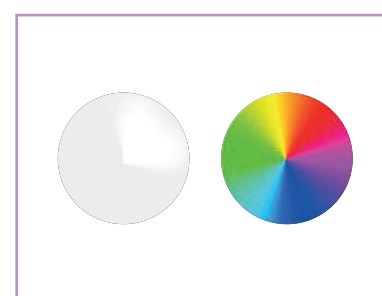
Blanco



Gris



SEAMAID

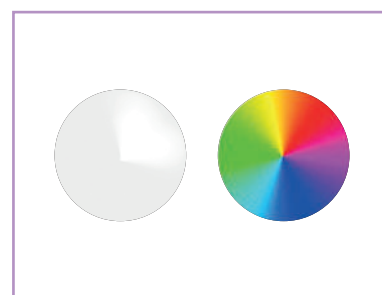


Color iluminación

## BALIZAS

- La baliza de acero inoxidable está destinada a la iluminación de los alrededores de la piscina, al balizaje de los pasillos y de los jardines.
- Resistencia excelente a la corrosión exterior.
- Utilizan un principio de iluminación con reflector, que potencia la luminosidad del LED.
- La cabeza de iluminación se reemplaza fácilmente sin desmontar la baliza.
- Se instala tanto sobre el suelo duro como en tierra.

ESPECIFICACIONES	530390	530392	MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
Número leds	18	18	Baliza LED Blanca	1	<b>530390</b>	3700450501016	<b>228,720</b>
Color luz	Blanco	Color	Baliza LED Color	1	<b>530392</b>	3700450501023	<b>241,109</b>
Protección	IP65	IP65					
Número lumens	220	121					
Potencia	3,9W	4W					
Fijación	Suelo	Suelo					
Control remoto	No	No					
Alimentación (A.C)	12V	12V					




Color iluminación

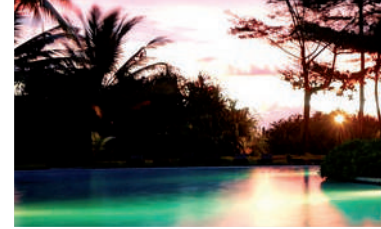
## PROYECTOR INOX

- El proyector de acero inoxidable está destinado a la iluminación del jardín, las paredes y los fondos de rocas alrededor de un estanque o la piscina.
- Iluminación disponible en blanco y en colores, para crear diferentes ambientes.
- También se puede instalar bajo el agua, para iluminar una fuente o estanque.
- Realizado de acero inoxidable 316L, es resistente a la corrosión en exterior y en inmersión.
- Escaso consumo energético, permitiendo una larga vida útil.

ESPECIFICACIONES	500379LB	500379LC
Número leds	18	36
Color luz	Blanco	Color
Protección	IP68	IP68
Número lumens	712	196
Potencia	9,7W	7,2W
Fijación	Suelo/sumergible	Suelo/sumergible
Control remoto	No	No
Alimentación (A.C)	12V	12V

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
280 LED Blanco	1	<b>500379LB</b>	3700450501207	<b>256,668</b>
270 LED Color	1	<b>500379LC</b>	3700450501214	<b>299,648</b>





**Foco led 1 canal**




**Foco led 4 canales**

## MODULADORES

- La parte electrónica está instalada en una caja de PVC para uso exterior.
- Permite conectar hasta 30 proyectores sin modificar la instalación eléctrica. Garantiza un muy buen alcance del mando a distancia.
- En función de su elección, el usuario puede o sincronizar todos los proyectores (modelo 1 canal), o crear ambientes multicolor diferentes en la misma piscina (modelo 4 canales).
- Se instala sin trabajos específicos sobre la alimentación eléctrica ~12V de los proyectores. Se equipa cada caja de conectores.

ESPECIFICACIONES	500387LM	500387LM4
Canales	1	4
Control	On/off + Radio control remoto 2 botones	On/off + Radio control remoto 4 botones
Amperaje entrada/salida	10A max.	10A max. / canal
Potencia	240W	480W
Protección	Fusible 20A	Fusible 20A
Consumo en modo parado	80 mA / canal	80 mA / canal
Temperatura de funcionamiento	-40°C / +70°C	-40°C / +70°C
Condiciones de humedad	10% a 90%	10% a 90%
Conexión	Cable 6 mm2	Cable 6 mm2

MODELO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
MOD. 1C	1	<b>500387LM</b>	8410189034444	<b>169,449</b>
MOD. 4C	1	<b>500387LM4</b>	8410189034451	<b>240,979</b>



### PASAMUROS



- Fabricado en ABS.
- Rosca exterior 2" con tuerca y junta.
- Interior encolar a tubo 50 por ambas bocas.

	COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
6	500232	8410189004478	12,914	77,484

### TUBO PASACABLES FLEXIBLE



- Con terminales hembra a macho y a caja de 1,5 m de largo.

	COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
6	500388	8410189004539	11,369	68,213

### NICHO PARA PROYECTOR



- Fabricado en ABS.

	COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
1	21002099	8410189004522	51,914	51,914

### CAJA DE CONEXIONES



- Fabricado en ABS.
- Salidas macho de 3/4 con prensa y tapa con tornillos y junta tórica.

	COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
6	500398	8410189004546	36,414	218,481

### TAPA HORMIGONADO PROYECTOR



	COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
1	500396	8410189025534	5,817	5,817









# 06

## EQUIPAMIENTO EXTERIOR

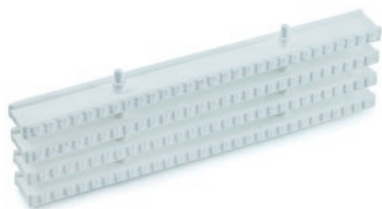
- 124** Rejillas, escuadras y perfiles
- 126** Escaleras
- 137** Silla socorrista
- 138** Barandillas
- 140** Pasamanos
- 142** Duchas solares
- 152** Duchas
- 152** Plato ducha
- 154** Cascadas y cañones
- 160** Seguridad piscina
- 162** Piedra de coronación






## RECTA 35

- 35 mm. de altura.
- Polipropileno blanco.
- 2 puntos de ensamblaje.
- Piezas por metro lineal: 45.




ANCHO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
195 mm.	1	<b>500400</b>	8410189004553	<b>1,196</b>
245 mm.	1	<b>500402</b>	8410189004560	<b>1,253</b>
295 mm.	1	<b>500404</b>	8410189004577	<b>1,310</b>
335 mm.	1	<b>500406</b>	8410189004584	<b>1,367</b>

## CURVA 35

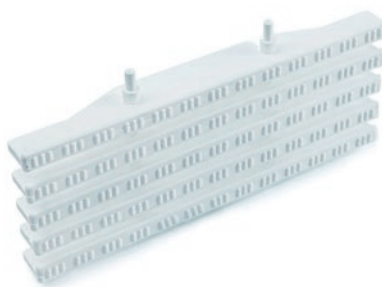
- 35 mm. de altura.
- Adaptable a cualquier curva.
- Polipropileno blanco.
- 1 punto de ensamblaje.
- Piezas por metro lineal: 45.




ANCHO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
195 mm.	1	<b>500410</b>	8410189004591	<b>1,196</b>
245 mm.	1	<b>500412</b>	8410189004607	<b>1,253</b>
295 mm.	1	<b>500414</b>	8410189004614	<b>1,310</b>
335 mm.	1	<b>500416</b>	8410189004621	<b>1,367</b>

## RECTA 22

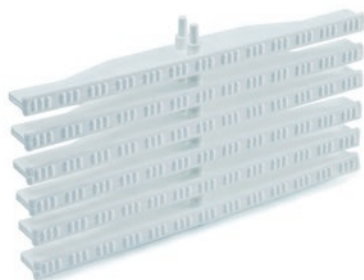
- 22 mm. de altura.
- Polipropileno blanco.
- 2 puntos de ensamblaje.
- Piezas por metro lineal: 48.




ANCHO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
195 mm.	1	<b>500400E</b>	8410189015283	<b>1,145</b>
245 mm.	1	<b>500402E</b>	8410189015290	<b>1,202</b>
295 mm.	1	<b>500404E</b>	8410189015306	<b>1,260</b>
335 mm.	1	<b>500406E</b>	8410189015313	<b>1,317</b>

## CURVA 22

- 22 mm. de altura.
- Adaptable a cualquier curva.
- Polipropileno blanco.
- 1 punto de ensamblaje.
- Piezas por metro lineal: 48.



ANCHO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
195 mm.	1	<b>500410E</b>	8410189015320	<b>1,145</b>
245 mm.	1	<b>500412E</b>	8410189015337	<b>1,202</b>
295 mm.	1	<b>500414E</b>	8410189015344	<b>1,260</b>
335 mm.	1	<b>500416E</b>	8410189015351	<b>1,317</b>

**ESCUADRA ESQUINAS 35 90°**

- 35 mm. de altura.
- Ángulo: 90°.
- Fabricado en poliéster reforzado con fibra de vidrio.
- Antideslizante.

ANCHO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
195 mm.	4	500420	8410189004638	57,240	228,958
245 mm.	4	500422	8410189004645	65,330	261,320
295 mm.	4	500424	8410189004652	72,915	291,659
335 mm.	4	500426	8410189004669	80,499	321,998

**ESCUADRA ESQUINAS 35 45°**

- 35 mm. de altura.
- Ángulo: 45°.
- Fabricado en poliéster reforzado con fibra de vidrio.
- Antideslizante.

ANCHO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
195 mm.	4	500430	8410189004676	53,194	212,778
245 mm.	4	500432	8410189004683	58,757	235,026
295 mm.	4	500434	8410189004690	63,813	255,252
335 mm.	4	500436	8410189004706	70,892	283,569

**ESQUINA REBOSADERO 22 90°**

- 22 mm. de altura.
- Antideslizante.
- Fabricada en poliéster y fibra de vidrio.

ANCHO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
195 mm.	4	500420E	8410189015368	52,183	208,732
245 mm.	4	500422E	8410189015375	59,262	237,049
295 mm.	4	500424E	8410189015385	65,836	263,343
335 mm.	4	500426E	8410189015399	72,915	291,659

**ESQUINA REBOSADERO 22 45°**

- 22 mm. de altura.
- Antideslizante.
- Fabricada en poliéster y fibra de vidrio.

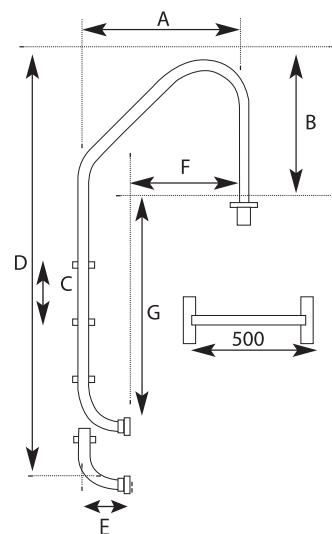
ANCHO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
195 mm.	4	500430E	8410189015405	47,632	190,529
245 mm.	4	500432E	8410189015412	53,194	212,778
295 mm.	4	500434E	8410189015429	57,745	230,981
335 mm.	4	500436E	8410189015436	66,847	267,388

**PERFIL SOPORTE REJILLA**

- Válido para rejillas de 22 y 35 mm. de altura.
- Fabricado en plástico inalterable.

ANCHO		COD.	COD. EAN	PRECIO/TIRA €
Tiras 3 m.	1	500438	8410189015443	20,378

# ESCALERAS





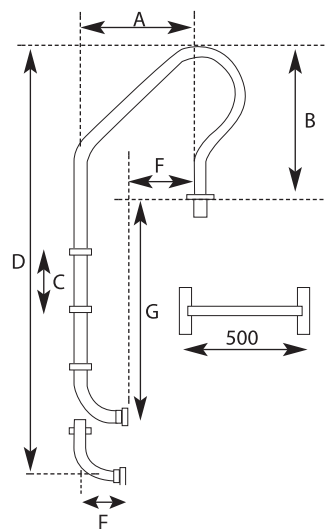
## MEDIDAS

	A	B	C	D	E	F	G
2	650	600	250	1340	200	470	710
3	650	600	250	1590	200	470	960
4	650	600	250	1840	200	470	1210
5	650	600	250	2090	200	470	1460

## ESTÁNDAR

- Escalera estándar en acero inox. de 43 x 1,2 mm.
- Con anclajes y tapetas.
- Toma de tierra.
- Ancho escalera 500 mm.

		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
<b>INOX AISI 304 - ANTIDESLIZANTE</b>				
2	1	<b>500080A</b>	8410189012879	<b>274,841</b>
3	1	<b>500082A</b>	8410189012886	<b>312,253</b>
4	1	<b>500084A</b>	8410189012893	<b>348,335</b>
5	1	<b>500086A</b>	8410189012909	<b>384,417</b>
<b>INOX AISI 316 - ANTIDESLIZANTE</b>				
2	1	<b>500080FA</b>	8410189030545	<b>353,783</b>
3	1	<b>500082FA</b>	8410189030552	<b>399,776</b>
4	1	<b>500084FA</b>	8410189030569	<b>444,653</b>
5	1	<b>500086FA</b>	8410189030576	<b>489,530</b>





## MEDIDAS

	A	B	C	D	E	F	G
2	500	600	250	1300	200	320	670
3	500	600	250	1550	200	320	920
4	500	600	250	1800	200	320	1170
5	500	600	250	2050	200	320	1420

## MIXTA

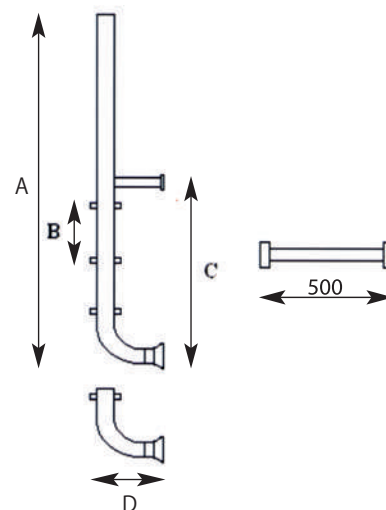
- Escalera en acero inox. de 43 x 1,2 mm.
- Con anclajes y tapetas.

- Toma de tierra.
- Ancho escalera 500 mm.

		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
INOX AISI 304 - ANTIDESLIZANTE				
2	1	520122A	8410189012954	274,841
3	1	520123A	8410189012961	312,253
4	1	520124A	8410189012978	348,335
5	1	520125A	8410189012985	384,417
INOX AISI 316 - ANTIDESLIZANTE				
2	1	520122FA	8410189030620	353,783
3	1	520123FA	8410189030637	399,776
4	1	520124FA	8410189030644	444,653
5	1	520125FA	8410189030651	489,530



# ESCALERAS





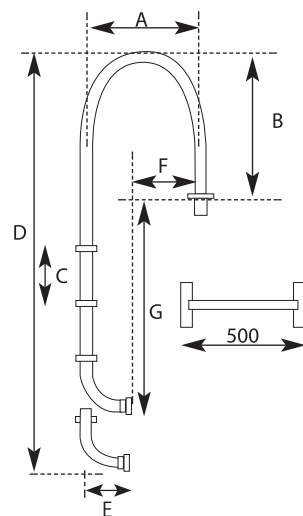
## MEDIDAS

	A	B	C	D
2	1250	250	675	180
3	1500	250	925	180
4	1750	250	1175	180
5	2000	250	1425	180

## SKY

- Fabricada en acero inox.
- Peldaño antideslizante inox.
- Incluye tornillos y juntas para fijación a pared.

		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
<b>INOX AISI 304 - ANTIDESLIZANTE</b>				
2	1	<b>520222</b>	8410189030668	<b>409,944</b>
3	1	<b>520224</b>	8410189030675	<b>454,135</b>
4	1	<b>520226</b>	8410189030682	<b>494,893</b>
5	1	<b>520228</b>	8410189030699	<b>542,087</b>
<b>INOX AISI 316 - ANTIDESLIZANTE</b>				
2	1	<b>520222F</b>	8410189030705	<b>565,255</b>
3	1	<b>520224F</b>	8410189030712	<b>622,103</b>
4	1	<b>520226F</b>	8410189030729	<b>678,736</b>
5	1	<b>520228F</b>	8410189030736	<b>740,517</b>





## MEDIDAS

	A	B	C	D	E	F	G
2	410	600	250	1420	180	230	810
3	410	600	250	1670	180	230	1060
4	410	600	250	1920	180	230	1310
5	410	600	250	2170	180	230	1560

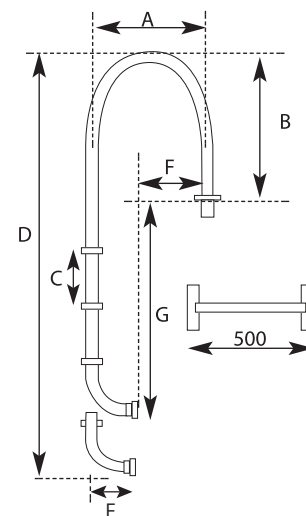
## MURO ESTRECHO

- Escalera en acero inox. de 43 x 1,2 mm.
- Con anclajes y tapetas.

- Toma de tierra.
- Ancho escalera 500 mm.

		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
INOX AISI 304 - ANTIDESLIZANTE				
2	1	500090A	8410189013036	274,841
3	1	500092A	8410189013043	312,253
4	1	500094A	8410189013050	348,335
5	1	500096A	8410189013067	384,417
INOX AISI 316 - ANTIDESLIZANTE				
2	1	500090FA	8410189030781	353,783
3	1	500092FA	8410189030798	399,776
4	1	500094FA	8410189030804	444,653
5	1	500096FA	8410189030811	489,530

# ESCALERAS



## PISCINA ELEVADA

### MEDIDAS

	A	B	C	D	E	F	G
2	410	600	250	1420	180	230	730
3	410	600	250	1670	180	230	980
4	410	600	250	1920	180	230	1230
5	410	600	250	2170	180	230	1480

- Fabricada en acero inox.
- Peldaño antideslizante, incluye tapetas, anclajes y toma tierra.
- Fijación tornillos.

		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
--	--	------	----------	--------------

#### INOX AISI 304 - ANTIDESLIZANTE

2	1	<b>500090E</b>	8410189030828	<b>337,051</b>
3	1	<b>500092E</b>	8410189030835	<b>380,898</b>
4	1	<b>500094E</b>	8410189030842	<b>424,060</b>
5	1	<b>500096E</b>	8410189030859	<b>465,075</b>

#### INOX AISI 316 - ANTIDESLIZANTE

2	1	<b>500090EF</b>	8410189030866	<b>426,934</b>
3	1	<b>500092EF</b>	8410189030873	<b>484,296</b>
4	1	<b>500094EF</b>	8410189030880	<b>541,830</b>
5	1	<b>500096EF</b>	8410189030897	<b>597,648</b>

### ACCESORIOS



#### TACO

- Taco para escalera con rótula.

		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
Blanco	1	<b>500098</b>	8410189004799	<b>11,347</b>



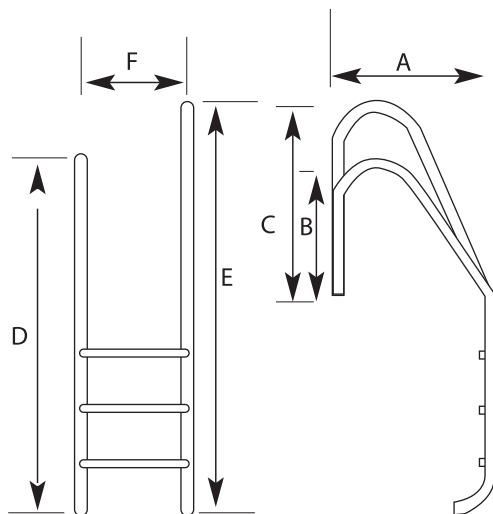
#### ANCLAJES DESMONTABLES

- Fabricados en acero inox.
- Para atornillar sobre obra sin necesidad de empotrar.

		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
--	--	------	----------	--------------

#### INOX AISI 316

Par	1	<b>500099CF</b>	8410189031078	<b>113,617</b>
-----	---	-----------------	---------------	----------------



## MEDIDAS

	A	B	C	D	E	F
2	650	600	900	1340	1640	500
3	650	600	900	1590	1890	500
4	650	600	900	1840	2140	500
5	650	600	900	2090	2390	500

## ASIMÉTRICA

- Escalera en acero inox. de 43 x 1,2 mm. con anclajes y tapetas.
- Toma de tierra. Ancho escalera 500 mm.

		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
--	--	------	----------	--------------

## INOX AISI 304 - ANTIDESLIZANTE

2	1	<b>520112A</b>	8410189013111	<b>320,276</b>
3	1	<b>520113A</b>	8410189013128	<b>365,711</b>
4	1	<b>520114A</b>	8410189013135	<b>410,588</b>
5	1	<b>520115A</b>	8410189013142	<b>457,138</b>

## INOX AISI 316 - ANTIDESLIZANTE

2	1	<b>520112F</b>	8410189030903	<b>407,799</b>
3	1	<b>520113F</b>	8410189030910	<b>462,244</b>
4	1	<b>520114F</b>	8410189030927	<b>515,702</b>
5	1	<b>520115F</b>	8410189030934	<b>571,262</b>

## ACCESORIOS



## TACO

- Taco para escalera con rótula.

	COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
Blanco 1	<b>500098</b>	8410189004799	<b>11,347</b>



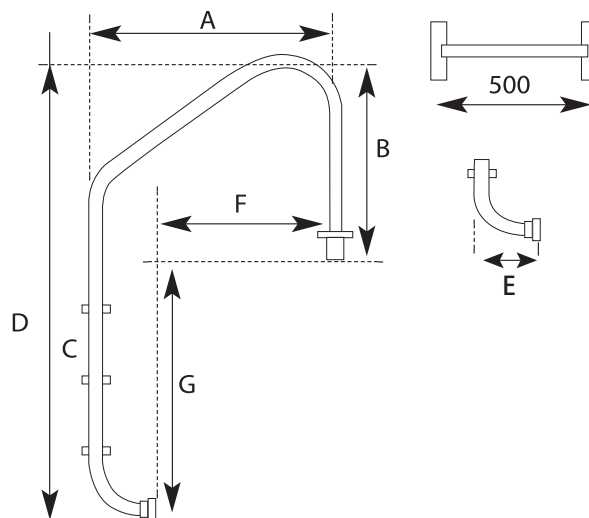
## ANCLAJES DESMONTABLES

- Fabricados en acero inox.
- Para atornillar sobre obra sin necesidad de empotrar.

	COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
INOX AISI 316 Par 1	<b>500099CF</b>	8410189031078	<b>113,617</b>



# ESCALERAS



## MEDIDAS

	A	B	C	D	E	F	G
2	1000	600	250	1260	205	855	675
3	1000	600	250	1510	205	855	925
4	1000	600	250	1760	205	855	1175
5	1000	600	250	2010	205	855	1425

## MURO ANCHO C-100

- Escalera en acero inox. de 43 x 1,2 mm.
- Con anclajes y tapetas.
- Toma de tierra.
- Ancho escalera 500 mm.

		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
--	--	------	----------	--------------

### INOX AISI 304 - ANTIDESLIZANTE

2	1	<b>520096A</b>	8410189013197	<b>468,707</b>
3	1	<b>520097A</b>	8410189013203	<b>526,430</b>
4	1	<b>520098A</b>	8410189013210	<b>589,547</b>
5	1	<b>520099A</b>	8410189013227	<b>700,619</b>

### INOX AISI 316 - ANTIDESLIZANTE

2	1	<b>520096FA</b>	8410189030941	<b>618,005</b>
3	1	<b>520097FA</b>	8410189030958	<b>663,411</b>
4	1	<b>520098FA</b>	8410189030965	<b>731,837</b>
5	1	<b>520099FA</b>	8410189030972	<b>854,377</b>

## ACCESORIOS



### TACO

- Taco para escalera con rótula.

		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
Blanco	1	<b>500098</b>	8410189004799	<b>11,347</b>



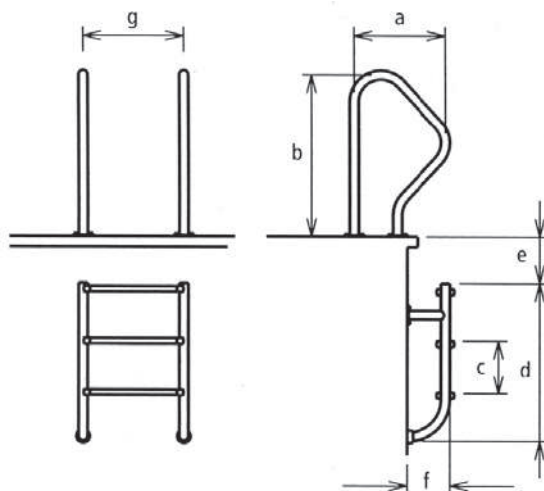
### ANCLAJES DESMONTABLES

- Fabricados en acero inox.
- Para atornillar sobre obra sin necesidad de empotrar.

		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
--	--	------	----------	--------------

### INOX AISI 316

Par	1	<b>500099CF</b>	8410189031078	<b>113,617</b>
-----	---	-----------------	---------------	----------------



## MEDIDAS

	A	B	C	D	E	F	G
2	540	780	250	535	200	205	675
3	540	780	250	785	200	205	925
4	540	780	250	1035	200	205	1175
5	540	780	250	1285	200	205	1425

## PARTIDA

- Escalera en acero inox. de 43 x 1,2 mm.
- Con anclajes y tapetas.
- Peldaño antideslizante.

- Toma de tierra.
- Ancho escalera 500 mm.

		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
--	--	------	----------	--------------

## INOX AISI 304 - ANTIDESLIZANTE

2	1	<b>520144C</b>	8410189030989	<b>458,854</b>
3	1	<b>520145C</b>	8410189030996	<b>494,636</b>
4	1	<b>520146C</b>	8410189031009	<b>533,292</b>
5	1	<b>520147C</b>	8410189031016	<b>560,107</b>

## INOX AISI 316 - ANTIDESLIZANTE

2	1	<b>520144CF</b>	8410189031023	<b>603,654</b>
3	1	<b>520145CF</b>	8410189031030	<b>646,944</b>
4	1	<b>520146CF</b>	8410189031047	<b>704,907</b>
5	1	<b>520147CF</b>	8410189031054	<b>741,804</b>

## ACCESORIOS



## TACO

- Taco para escalera con rótula.

	COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	
Blanco	1	<b>500098</b>	8410189004799	<b>11,347</b>



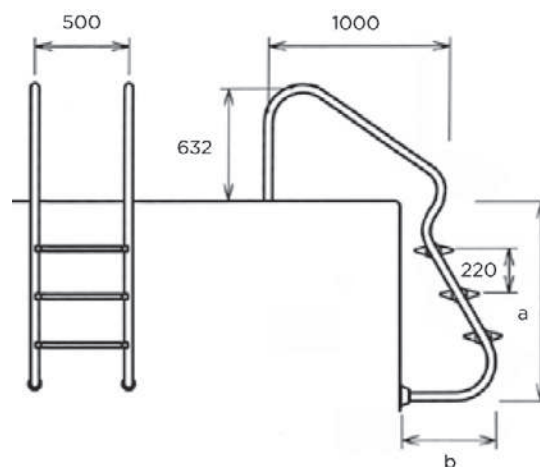
## ANCLAJES DESMONTABLES

- Fabricados en acero inox.
- Para atornillar sobre obra sin necesidad de empotrar.


	COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
--	------	----------	--------------

## INOX AISI 316

Par	1	<b>500099CF</b>	8410189031078	<b>113,617</b>
-----	---	-----------------	---------------	----------------





## MEDIDAS

	A	B
3	1005	511
4	1225	630

## FÁCIL ACCESO

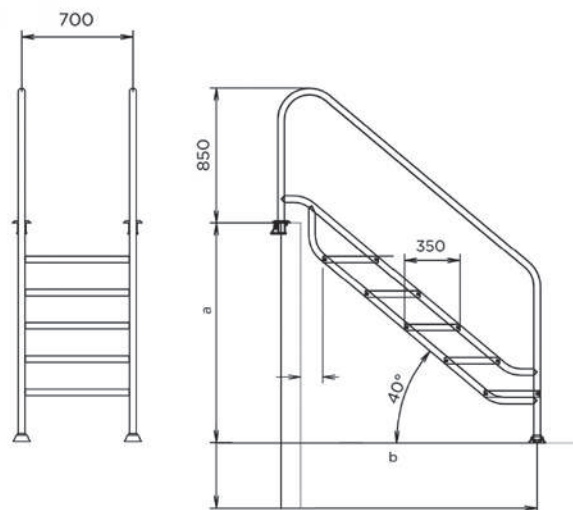
- Escaleras Electropulidas para piscinas públicas o comunitarias.
- Fabricada en acero inoxidable AISI-316L.
- Idónea con uso de cloradores salinos gracias a su superior resistencia a la corrosión.
- Incluye todos los accesorios para su instalación.
- Incorpora peldaño de seguridad.

		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
3	1	<b>520100</b>	8422873043878	<b>1.334,245</b>
4	1	<b>520110</b>	8422873043885	<b>1.571,094</b>




06

## EQUIPAMIENTO EXTERIOR



## MEDIDAS

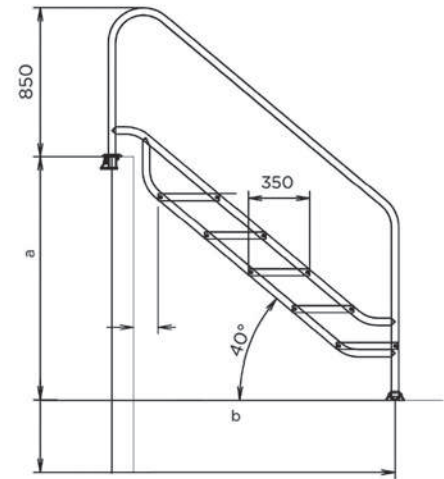
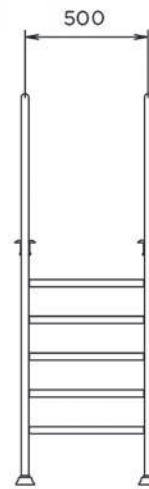
	A	B
5	1100-1340	1600

## FÁCIL ACCESO ANCHO ESPECIAL

- Escaleras para piscinas públicas o comunitarias.
- Fabricada en acero inoxidable AISI-316L
- Peldaño antideslizante de ancho especial 657×350 mm.
- Recomendada para personas con movilidad reducida.
- Posibilidad de adaptación a diferentes profundidades.

		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
5	1	<b>87152020</b>	8435177233128	<b>5.401,287</b>





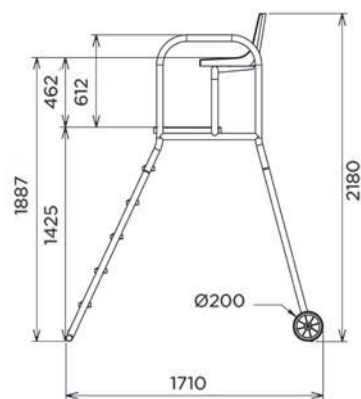
## MEDIDAS

	A	B
5	1180-1380	1600

## LAND 500

- Escaleras para piscinas públicas o comunitarias.
- Recomendada para personas con movilidad reducida.
- Fabricada en acero inoxidable AISI-316L.
- Posibilidad de adaptación a diferentes profundidades.
- Peldaño antideslizante de ancho especial 457x325 mm.

		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
5	1	520350	-	3.644,348



Peldaños



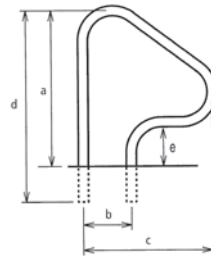
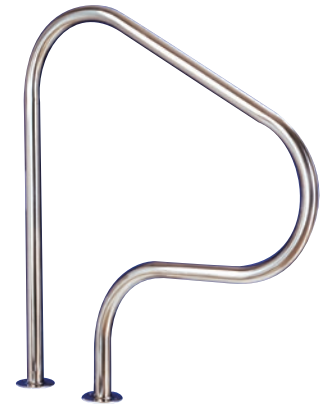
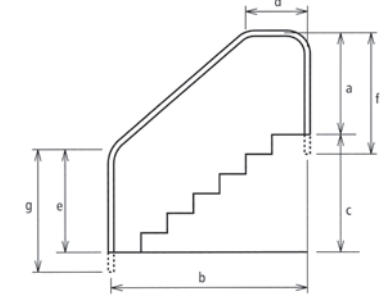
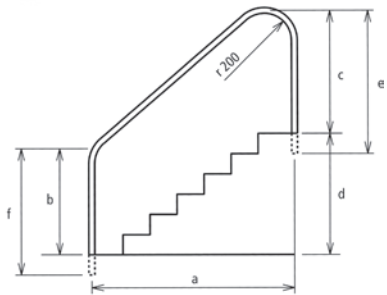
Ruedas

## SILLA SOCORRISTA

- Silla para socorrista, en acabado brillo para piscinas.
- Fabricada en acero inoxidable AISI-316L.
- Equipada con ruedas para un fácil desplazamiento.
- Incluye soporte salvavidas y soporte para sombrilla.
- Asiento y peldaños fabricados en plástico ABS blanco.
- No requiere anclaje para instalación.

		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
5	1	614590	8435177230899	2.313,477

# BARANDILLAS



## MEDIDAS

A	B	C	D	E	F
<b>PARA EMPOTRAR</b>					
1219	752	817	660	885	820
1524	752	817	915	885	820
1829	752	817	1169	885	820
<b>PLETINA SOLDADA</b>					
1219	752	817	660	-	-
1524	752	817	915	-	-
1829	752	817	1169	-	-

## MEDIDAS

A	B	C	D	E	F	G
<b>PLETINA SOLDADA</b>						
817	1829	1169	458	742	-	-

## MEDIDAS

A	B	C	D	E
<b>PARA EMPOTRAR</b>				
817	203	762	885	185
<b>PLETINA SOLDADA</b>				
817	203	762	-	185

## 2 CURVAS

## 3 CURVAS

## 4 CURVAS

Icon	COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
<b>PARA EMPOTRAR</b>			INOX AISI 316
1	520175	8410189018505	<b>304,253</b>
1	520176	8410189018512	<b>339,322</b>
1	520177	8410189018529	<b>363,301</b>
<b>PLETINA SOLDADA</b>			INOX AISI 316
1	520180	8410189018536	<b>352,582</b>
1	520181	8410189018543	<b>387,004</b>
1	520182	8410189018550	<b>417,221</b>

Icon	COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
<b>PLETINA SOLDADA</b>			INOX AISI 316
1	520192	8410189018611	<b>417,868</b>

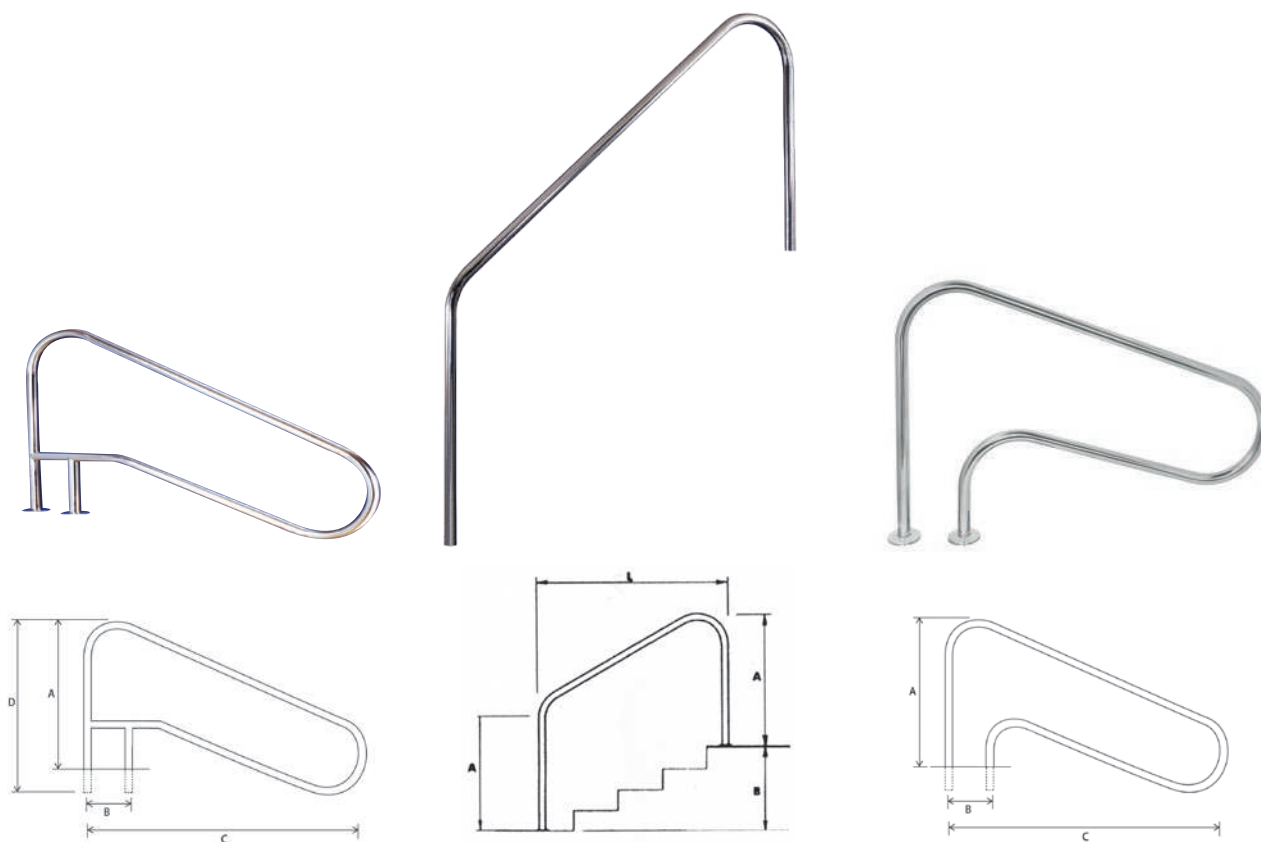
Icon	COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
<b>PARA EMPOTRAR</b>			INOX AISI 316
1	520195	8410189018628	<b>229,818</b>
<b>PLETINA SOLDADA</b>			INOX AISI 316
1	520196	8410189018635	<b>278,286</b>



06

## EQUIPAMIENTO EXTERIOR

EQUIP. EXTERIOR



## MEDIDAS

A	B	C	D
PARA EMPOTRAR			
817	203	1362	885
PLETINA SOLDADA			
817	203	1362	-

## MEDIDAS

L	A	B
PARA EMPOTRAR		
1220	800	680
1520	800	855
ATORNILLAR		
1220	800	680
1520	800	855

## MEDIDAS

A	B	C
ATORNILLAR		
900	200	1300

## BARANDILLA

## SALIDA A

## SALIDA B

COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
PARA EMPOTRAR		
1	520197	8410189018642
		INOX AISI 316
		<b>381,829</b>
PLETINA SOLDADA		
1	520198	8410189018659
		INOX AISI 316
		<b>442,264</b>

COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
PARA EMPOTRAR		
1	520175C	8410189031412
		INOX AISI 304
		<b>310,537</b>
1	520176C	8410189031429
		INOX AISI 304
		<b>344,635</b>
PARA EMPOTRAR		
1	520175CF	8410189031436
		INOX AISI 316
		<b>417,268</b>
1	520176CF	8410189031443
		INOX AISI 316
		<b>451,366</b>

COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
ATORNILLAR		
1	520198C	8410189031498
		INOX AISI 304
		<b>306,517</b>
ATORNILLAR		
1	520198CF	8410189031504
		INOX AISI 316
		<b>420,871</b>

COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
ATORNILLAR		
1	520180C	8410189031450
		INOX AISI 304
		<b>394,397</b>
1	520181C	8410189031467
		INOX AISI 304
		<b>428,495</b>
ATORNILLAR		
1	520180CF	8410189031474
		INOX AISI 316
		<b>562,117</b>
1	520181CF	8410189031481
		INOX AISI 316
		<b>535,226</b>




# PASAMANOS



## PASAMANOS - F

- Agarradera lateral.
- Acero Inoxidable AISI 316 Ø 43 mm.
- Fijación con tornillos.

LARGO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
0,5 m.	1	<b>520170</b>	8410189011025	<b>147,159</b>
1 m.	1	<b>520171</b>	8410189011018	<b>176,083</b>
1,5 m.	1	<b>520172</b>	8410189011001	<b>208,472</b>
2 m.	1	<b>520173</b>	8410189010998	<b>247,745</b>
3 m.	1	<b>520174</b>	8410189010981	<b>324,074</b>

Entrega sobre pedido



## PASAMANOS

- Agarradera lateral.
- Acero Inoxidable. de 43 mm.
- Para fijar en obra.

LARGO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
INOX AISI 304				
0,6 m.	1	<b>520150</b>	8410189011124	<b>61,400</b>
1 m.	1	<b>520151</b>	8410189011117	<b>85,644</b>
1,5 m.	1	<b>520152</b>	8410189011100	<b>112,890</b>
2 m.	1	<b>520153</b>	8410189011094	<b>134,541</b>
2,5 m.	1	<b>520154</b>	8410189011087	<b>159,043</b>
INOX AISI 316				
0,6 m.	1	<b>520150F</b>	8410189031511	<b>90,675</b>
1 m.	1	<b>520151F</b>	8410189031528	<b>124,677</b>
1,5 m.	1	<b>520152F</b>	8410189031535	<b>161,681</b>
2 m.	1	<b>520153F</b>	8410189031542	<b>191,414</b>
2,5 m.	1	<b>520154F</b>	8410189031559	<b>222,472</b>

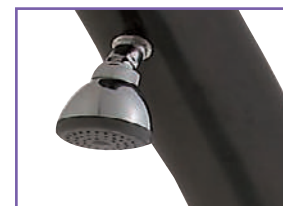
Entrega sobre pedido

## PASAMANOS

- Agarradera lateral.
- Acero Inoxidable. de 43 mm.
- Para fijar con tornillos.

LARGO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
INOX AISI 304				
0,6 m.	1	<b>520160</b>	8410189011070	<b>100,281</b>
1 m.	1	<b>520161</b>	8410189011063	<b>124,677</b>
1,5 m.	1	<b>520162</b>	8410189011056	<b>151,923</b>
2 m.	1	<b>520163</b>	8410189011049	<b>172,812</b>
2,5 m.	1	<b>520164</b>	8410189011032	<b>196,551</b>
INOX AISI 316				
0,6 m.	1	<b>520160F</b>	8410189031566	<b>148,920</b>
1 m.	1	<b>520161F</b>	8410189031573	<b>182,921</b>
1,5 m.	1	<b>520162F</b>	8410189031580	<b>219,926</b>
2 m.	1	<b>520163F</b>	8410189031597	<b>248,743</b>
2,5 m.	1	<b>520164F</b>	8410189031603	<b>278,429</b>

Entrega sobre pedido



Rociador ajustable




Monomando selector



Rociador ajustable

## SOLAR R23L

- La ducha solar R23L le proporciona gran cantidad de agua caliente durante todo el día.
- Grifos de agua caliente y fría.
- Cuerpo de ducha en PVC.
- Instalación fácil y muy rápida (Por pletina y tornillos).
- Tapón de vaciado

MODELO	COLOR		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
SOLAR R23L	NEGRA	1	<b>500071R</b>	8410189015931	<b>121,907</b>
SOLAR RP23L	NEGRA	1	<b>500071RP</b>	8410189019106	<b>147,301</b>

### MEDIDAS

Peso: 10 Kg  
 Capacidad: 23 L.  
 Altura: 202 cm





06

# EQUIPAMIENTO EXTERIOR



Rociador ajustable



Monomando selector



Grifo lavapiés

## SOLAR 35L

- Grifos de agua caliente y fría.
- Cuerpo de ducha en PVC.
- Instalación fácil y muy rápida (Por pletina y tornillos).
- Tapón de vaciado.
- Lavapiés incluido.
- Sistema sujeción firme al suelo.

MODELO	COLOR		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
SOLAR 35L	NEGRO	1	500071CG	8410189028115	193,586

### MEDIDAS

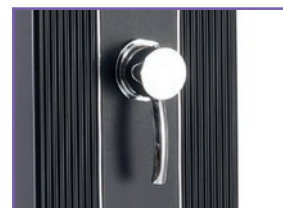
Peso: 15 Kg  
 Capacidad: 35 L.  
 Altura: 215 cm

EQUIP. EXTERIOR

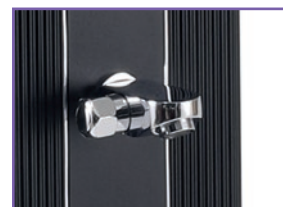




Rociador ajustable



Monomando con indicador




Grifo lavapiés



Toma drenaje de 18 mm

## SOLAR 28L

- Agua caliente 100% ecológica.
- Cuerpo polietileno de alta densidad.
- Fácil instalación y montaje.
- Diseño elegante y de gran capacidad.
- Monomando selector
- Lavapiés incluido
- Rociador ajustable.
- Sistema de sujeción firme al suelo, para mayor estabilidad.

MODELO	COLOR		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
ALUMINIO LAVAPIES 28L	NEGRA	1	530076	8410189053698	419,459
ALUMINIO LAVAPIES 28L	GRIS	1	530076G	8410189053704	453,875
ALUMINIO LAVAPIES 28L	MADERA	1	530076M	8410189053711	453,561

### MEDIDAS

Peso: 12,5 Kg  
 Capacidad: 28 L.  
 Altura: 220 cm

### COLORES



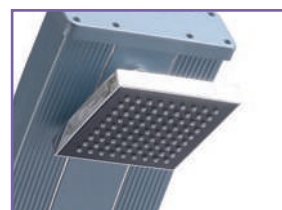


06

## EQUIPAMIENTO EXTERIOR



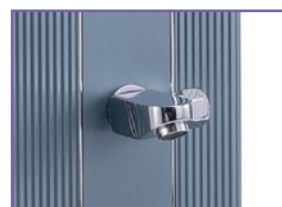
225 cm.



Rociador ajustable



Monomando con indicador




Grifo lavapiés



Toma drenaje de 18 mm

## SOLAR 30L

- Agua caliente 100% ecológica.
- Cuerpo polietileno de alta densidad.
- Fácil instalación y montaje.
- Diseño elegante y de gran capacidad.
- Monomando selector
- Lavapiés incluido
- Rociador ajustable.
- Sistema de sujeción firme al suelo, para mayor estabilidad.

MODELO	COLOR		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
ALUMINIO LAVAPIES 30L	NEGRO	1	<b>530074</b>	8410189053674	<b>502,564</b>
ALUMINIO LAVAPIES 30L	GRIS	1	<b>530074G</b>	8410189053681	<b>538,632</b>

## MEDIDAS

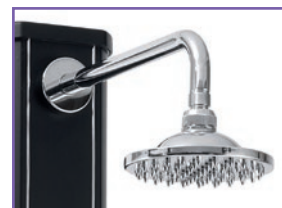
Peso: 13,3 Kg  
 Capacidad: 30 L.  
 Altura: 225 cm

## COLORES

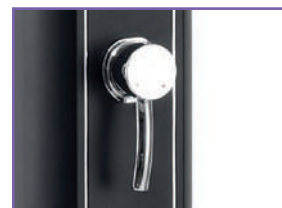




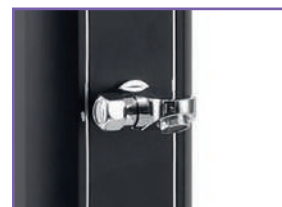
215 cm.



Rociador ajustable



Monomando con indicador




Grifo lavapiés



Toma drenaje de 18 mm

## SOLAR 32L

- Agua caliente 100% ecológica.
- Cuerpo polietileno de alta densidad.
- Fácil instalación y montaje.
- Diseño elegante y de gran capacidad.
- Monomando selector
- Lavapiés incluido
- Rociador ajustable.
- Sistema de sujeción firme al suelo, para mayor estabilidad.

MODELO	COLOR		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
ALUMINIO LAVAPIES 32L	NEGRA	1	530078	8410189053728	346,752
ALUMINIO LAVAPIES 32L	MADERA	1	530078M	8410189053735	377,920

### MEDIDAS

Peso: 12,7 Kg  
 Capacidad: 32 L.  
 Altura: 215 cm

### COLORES





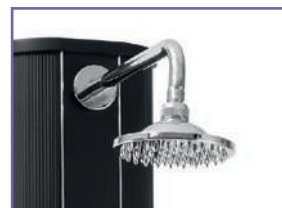


06

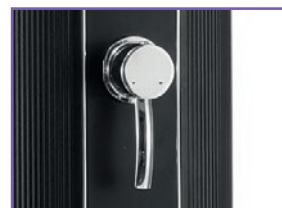
## EQUIPAMIENTO EXTERIOR



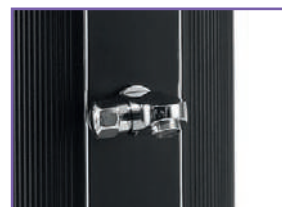
220 cm.



Rociador ajustable



Monomando con indicador



Grifo lavapiés



Toma drenaje de 18 mm

## SOLAR 40L

- Agua caliente 100% ecológica.
- Cuerpo polietileno de alta densidad.
- Fácil instalación y montaje.
- Diseño elegante y de gran capacidad.
- Monomando selector
- Lavapiés incluido
- Rociador ajustable.
- Sistema de sujeción firme al suelo, para mayor estabilidad.

MODELO	COLOR		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
ALUMINIO LAVAPIES 40L	NEGRO	1	530080	8410189053742	387,550
ALUMINIO LAVAPIES 40L	MADERA	1	530080M	8410189053759	421,909

## MEDIDAS

Peso: 12,5 Kg  
 Capacidad: 40 L.  
 Altura: 220 cm

## COLORES







Rociador ajustable



Monomando con indicador



Grifo lavapiés



Toma drenaje de 18 mm

## SOLAR FOLIAGE 35L

- Agua caliente 100% ecológica.
- Cuerpo polietileno de alta densidad.
- Fácil instalación y montaje.
- Diseño elegante y de gran capacidad.
- Monomando selector.
- Lavapiés incluido.
- Rociador ajustable.
- Sistema de sujeción firme al suelo, para mayor estabilidad.

MODELO	COLOR		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
FOLIAGE 35L LAVAPIES	AZUL	1	530072A	8410189053650	326,895
FOLIAGE 35L LAVAPIES	FUCSIA	1	530072F	8410189053995	326,895
FOLIAGE 35L LAVAPIES	NEGRO	1	530072N	8410189053988	326,895
FOLIAGE 35L LAVAPIES	PISTACHO	1	530072P	8410189053667	326,895

### MEDIDAS

Diámetro: 34x30 cm.  
 Peso: 10 kg.  
 Capacidad: 35 L.  
 Altura: 218 cm.

### COLORES



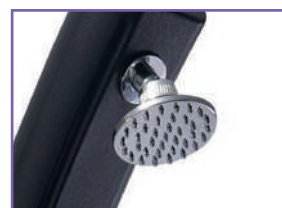


06

## EQUIPAMIENTO EXTERIOR



220 cm.



Rociador ajustable



Monomando con indicador




Grifo lavapiés



Toma drenaje de 18 mm

## SOLAR GRACE 25L

- Agua caliente 100% ecológica.
- Cuerpo polietileno de alta densidad.
- Fácil instalación y montaje.
- Diseño elegante y de gran capacidad.
- Monomando selector.
- Lavapiés incluido.
- Rociador ajustable.
- Sistema de sujeción firme al suelo, para mayor estabilidad.

MODELO	COLOR		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
GRACE 25L LAVAPIES	AZUL	1	530070A	8410189053643	225,527
GRACE 25L LAVAPIES	FUCSIA	1	530070F	8410189053964	225,527
GRACE 25L LAVAPIES	NEGRO	1	530070N	8410189053957	225,527
GRACE 25L LAVAPIES	PISTACHO	1	530070P	8410189053636	225,527

### MEDIDAS

Diámetro: 20x20 cm.  
 Peso: 5,5 kg.  
 Capacidad: 25 L.  
 Altura: 220 cm.

### COLORES





Rociador ajustable



Monomando con indicador

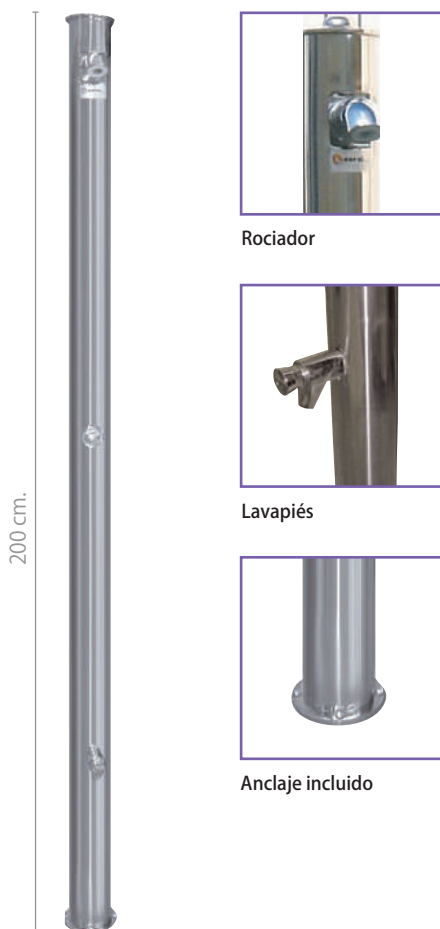
## SOLAR G 25L

- Agua caliente 100% ecológica.
- Cuerpo polietileno de alta densidad.
- Fácil instalación y montaje.
- Diseño elegante y de gran capacidad.
- Monomando selector
- Rociador ajustable.
- Sistema de sujeción firme al suelo, para mayor estabilidad.

MODELO	COLOR		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
SOLAR G 25L	NEGRA	1	500071G	8410189053179	168,381

### MEDIDAS

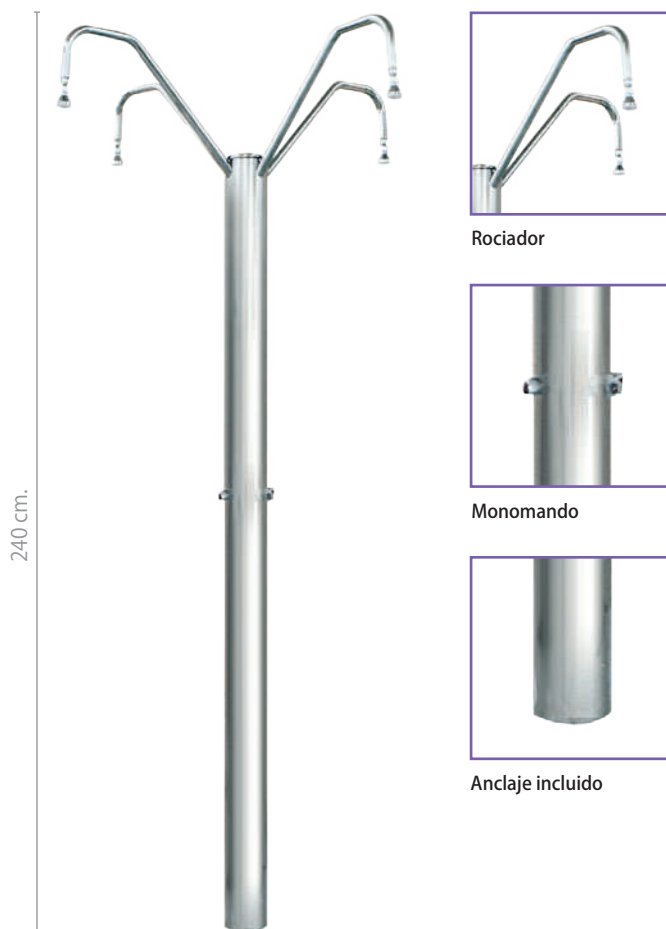
Peso: 5,5 Kg  
 Capacidad: 25 L.  
 Altura: 220 cm



Rociador

Lavapiés

Anclaje incluido



Rociador

Monomando


Anclaje incluido


## ANTIVANDÁLICA

- Acero inoxidable.
- Tubo de 104 mm.
- Pulsadores automáticos.
- Anclaje incluido.

## 4 BRAZOS

- Acero inoxidable.
- Tubo de 125 mm.
- Piña giratoria.
- Anclaje incluido.

ANTIVANDÁLICA		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
1 piña automática + lavapiés	1	<b>500067</b>	8410189025558	<b>2.158,361</b>
2 piñas automática	1	<b>500057</b>	8410189031214	<b>2.212,870</b>
2 piñas auto. + lavapiés	1	<b>500058</b>	8410189031221	<b>2.505,237</b>

4 BRAZOS		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
4 brazos C/63	1	<b>500073</b>	8410189010127	<b>2.949,684</b>
4 brazos C/63 lavapiés	1	<b>500073L</b>	8410189031238	<b>3.658,302</b>



# DUCHAS



Monomando

Anclaje

## ACCESORIOS

### PLATO DUCHA MODELOS 43 y 63 mm



## 1 BRAZO C/63

- Acero inoxidable.
- Tubo de 63 mm.
- Anclaje incluido.

## 1 BRAZO C/43

- Acero inoxidable pulido.
- Tubo de 43 mm.
- Anclaje incluido.

DUCHA	MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
1 BRAZO C / 63	1 brazo + pulsador aut.	1	<b>500079PA</b>	8410189010080	<b>721,304</b>
	1 brazo + lavap. + puls. aut.	1	<b>500079PAL</b>	8410189013296	<b>953,215</b>
	1 brazo agua fría/caliente	1	<b>500079FC</b>	8410189010097	<b>721,304</b>
	Anclaje para tubo 63 mm.	1	<b>500074A</b>	8410189031658	<b>65,708</b>
PLATOS DUCHA 63	Beige. Ducha tubo 63 Ø	1	<b>500069</b>	8410189010141	<b>363,229</b>
1 BRAZO C / 43	INOX AISI 304				
	1 brazo C/43	1	<b>500070</b>	8410189004805	<b>271,073</b>
	1 brazo C/43 lavapiés	1	<b>500072</b>	8410189004812	<b>326,290</b>
	INOX AISI 316				
	1 brazo C/43	1	<b>500070F</b>	8410189031610	<b>319,919</b>
1 C/43 lavapiés	1	<b>500072F</b>	8410189031627	<b>374,286</b>	
PLATOS DUCHA 43	Beige. Ducha tubo 43 Ø	1	<b>500068</b>	8410189010134	<b>347,867</b>



06

## EQUIPAMIENTO EXTERIOR



200 cm.



Monomando



Anclaje

## ACCESORIOS

**PLATO DUCHA**  
MODELOS 43 y 63 mm

235 cm.

EQUIP. EXTERIOR

**1 BRAZO C / 43 BASTÓN**

- Acero inoxidable.
- Tubo de 43 mm.
- Anclaje incluido.

**2 BRAZOS C/63**

- Acero inoxidable.
- Tubo de 63 mm.
- Anclaje incluido.
- Dos pulsadores.

DUCHA	MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
1 BRAZO C / 43 BASTÓN	INOX AISI 304				
	1 brazo C/43 bastón	1	<b>500067B</b>	8410189028054	<b>283,815</b>
	1 C/43 bastón con lavapiés	1	<b>500067BG</b>	8410189028061	<b>345,403</b>
	INOX AISI 316				
	1 brazo C/43 bastón	1	<b>500067BF</b>	8410189031634	<b>339,032</b>
	1 C/43 bastón con lavapiés	1	<b>500067BFA</b>	8410189031641	<b>412,938</b>
PLATOS DUCHA 43	Beige. Ducha tubo 43 Ø	1	<b>500068</b>	8410189010134	<b>347,867</b>
2 BRAZOS C / 63	2 brazos	1	<b>500074</b>	8410189004829	<b>711,591</b>
	2 brazos + lavapiés	1	<b>500074GL</b>	8410189013289	<b>754,207</b>
	Anclaje para tubo 63 mm.	1	<b>500074A</b>	8410189031658	<b>65,708</b>
PLATOS DUCHA 63	Beige. Ducha tubo 63 Ø	1	<b>500069</b>	8410189010141	<b>363,229</b>

# CASCADAS



Los accesorios de hidromasaje como cascadas y cañones para piscinas, además de como elementos decorativos, pueden utilizarse como tratamientos de hidromasaje.

Ofrecen beneficios para nuestro cuerpo, tanto a nivel físico como mental.

La presión de los chorros de agua, ayuda a combatir dolores cervicales, y a relajar la tensión muscular.

Ayuda a calmar la ansiedad y a eliminar el estrés, uno de los grandes males de nuestro tiempo.

El agua caliente abre los poros, lo que facilita la eliminación de toxinas.

Están fabricados en acero inoxidable, lo que favorece la durabilidad y evita su corrosión.

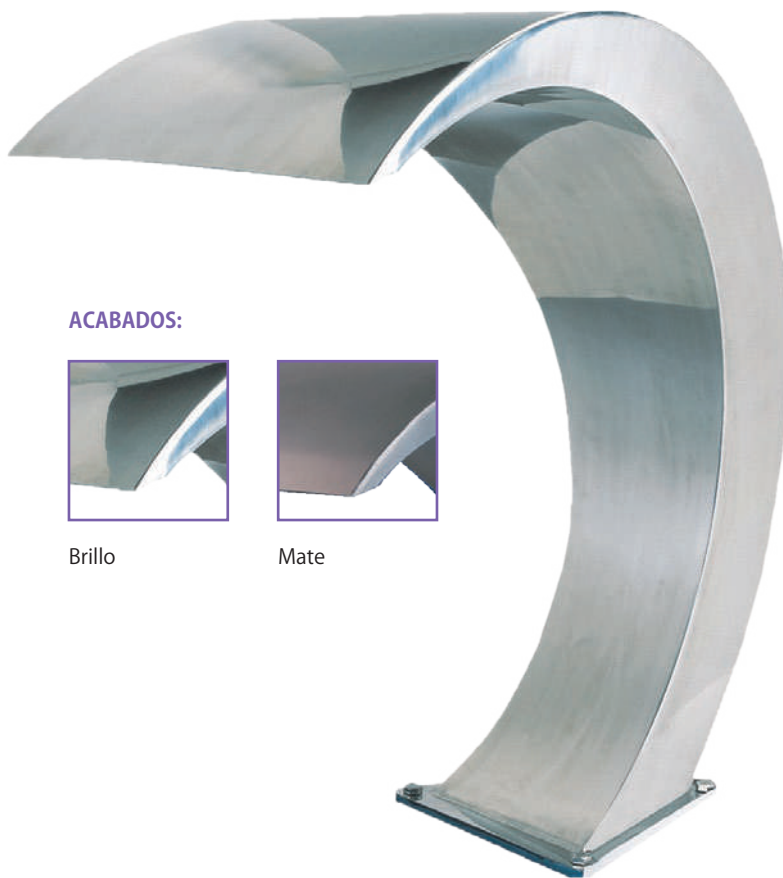
También son una parte importante en el proceso de filtrado de la piscina.



## HIDROMASAJE: CASCADAS Y CAÑONES







## ACABADOS:




Brillo



Mate

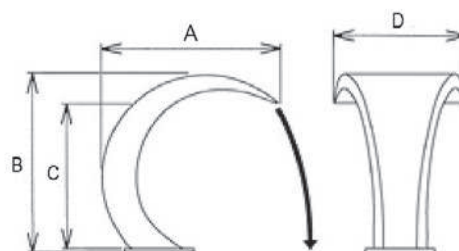
## BALI

- Cascada acabado brillo o mate para piscina y wellness.
- Fabricada en acero inoxidable AISI-316L.
- Se requiere anclaje para instalación (no incluido).
- Rosca hembra: 1 1/2".
- Caudal: 30 m<sup>3</sup>/h.
- Bomba recomendada: 1,5 KW.

		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
<b>CASCADA GRANDE</b>				
Brillo	1	522205	8410189018666	2.088,007
Mate	1	522206	8410189018673	2.007,757
Anclaje	1	522207	8410189025992	536,673
<b>CASCADA PEQUEÑA</b>				
Brillo	1	522208	8410189036394	1.472,995
Anclaje (opción)	1	522209	8410189036400	386,422

## MEDIDAS:

	A	B	C	D	E	F	Kg	m <sup>3</sup> /h
Grande	673	688	567	500	300	200	25	30
Pequeña	467	480	395	350	204	-	14	20





# CASCADAS





## IGUAZÚ

- Cascada acabado brillo para piscina y wellness.
- Fabricada en acero inoxidable AISI-316L.
- Incluye embellecedor y anclaje para instalación.
- Rosca hembra: 1 1/2".
- Caudal: 35 m<sup>3</sup>/h.
- Bomba recomendada: 2,2 KW.

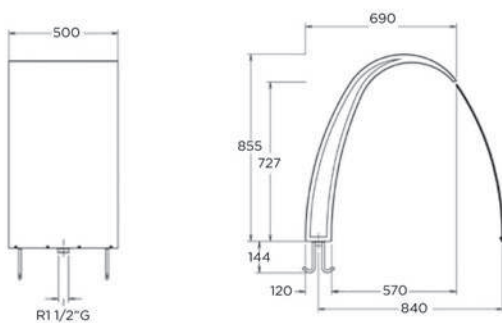
## VICTORIA

- Cascada acabado brillo para piscina y wellness.
- Fabricada en acero inoxidable AISI-316L.
- Incluye anclaje para instalación.
- Rosca hembra: 2 1/2".
- Caudal: 50 m<sup>3</sup>/h.
- Bomba recomendada: 2,2 KW.

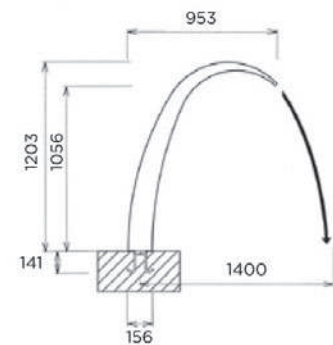
		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
IGUAZU	1	522201	-	3.478,633

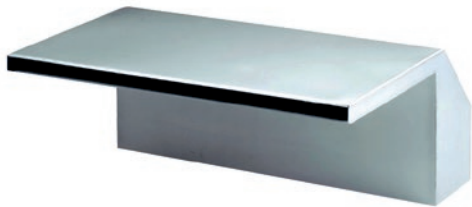
		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
VICTORIA	1	522202	-	8.576,295

### MEDIDAS:




### MEDIDAS:



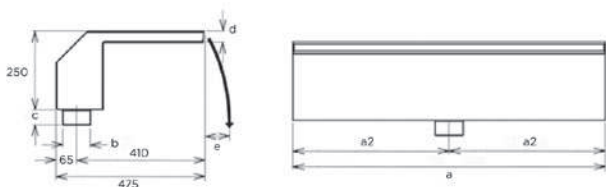


## MAUI

- Cascada decorativa con acabado brillo para piscina y wellness.
- Fabricada en acero inoxidable AISI-316L
- Bomba recomendada:
  - 0,33 KW (300 mm)
  - 0,55 KW (500 mm)
  - 2,2 KW (1000 mm) Optima - Winner 50/75
- Caudal:
  - 10 m<sup>3</sup>/h (300 mm)
  - 20 m<sup>3</sup>/h (500 mm)
  - 40 m<sup>3</sup>/h (1000 mm)

		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
MAUI 300 A-316	1	<b>522203A</b>	8435177205996	<b>621,604</b>
MAUI 500 A-316	1	<b>522203B</b>	8435177205989	<b>802,838</b>
MAUI 1000 A-316	1	<b>522203C</b>	8435177231575	<b>1.365,971</b>

### MEDIDAS:




	A	B	C	D	E	m <sup>3</sup> /h
<b>300 mm</b>	300	2"	42	25	270	10
<b>500 mm</b>	500	2"	42	25	250	20
<b>1000 mm</b>	1000	3"	48	35	260	40

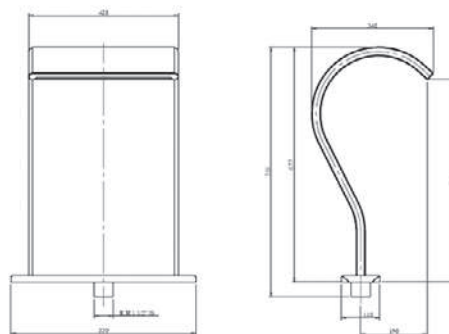


## CAYMAN

- Cascada acabado brillo para piscina y wellness.
- Fabricada en acero inoxidable AISI-316L.
- No requiere anclaje para instalación.
- Rosca hembra: 1 1/2".
- Caudal: 6 m<sup>3</sup>/h.
- Bomba recomendada: 0,33 KW.

		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
CAYMAN	1	<b>522204</b>	-	<b>1.771,225</b>

### MEDIDAS:



# CAÑONES




Imagen ilustrativa, no incluye boquilla



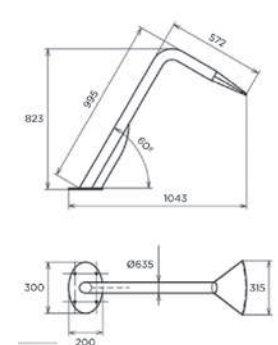
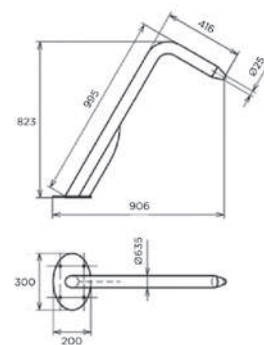
## CAÑONES FIDJI

- Caudal 8 m<sup>3</sup>/h. Diámetro 63 mm.
- Acero inox. AISI 316.
- Bomba recomendada: 0,55 HP.

- Precisa anclaje.
- Conexión 2".
- No incluyen las boquillas.

		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
<b>BOQUILLA PLANA</b>				
Brillo	1	<b>522215B</b>	8410189018703	<b>1.000,922</b>
Mate	1	<b>522215M</b>	8410189018697	<b>926,407</b>
Anclaje	1	<b>522212</b>	8410189018710	<b>451,044</b>
<b>BOQUILLA CIRCULAR</b>				
Brillo	1	<b>522220B</b>	8410189018727	<b>803,610</b>
Mate	1	<b>522220M</b>	8410189018734	<b>890,084</b>
Anclaje	1	<b>522212</b>	8410189018710	<b>451,044</b>

### MEDIDAS:





MODELOS BOQUILLAS:

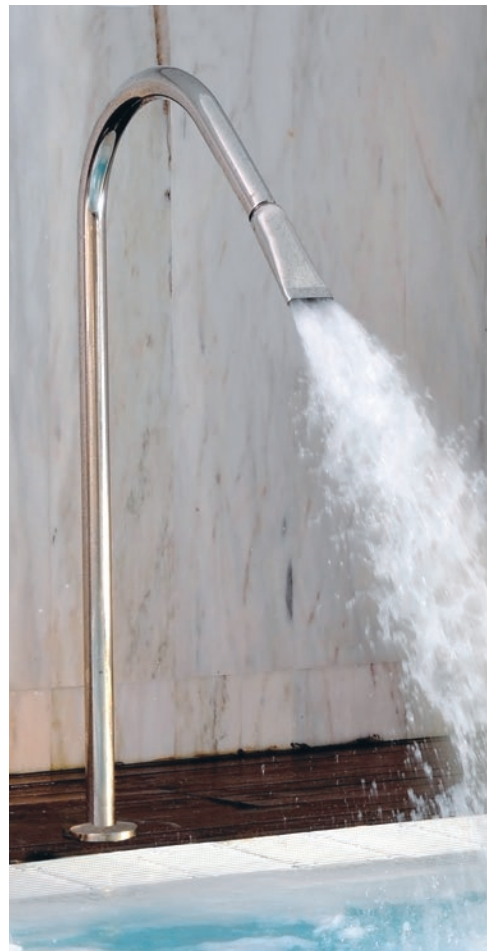


Imagen ilustrativa, no incluye boquilla

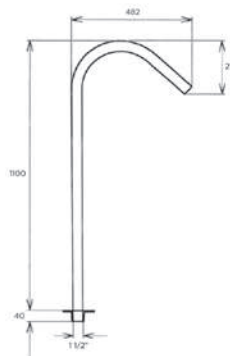
EQUIP. EXTERIOR

# CAÑONES TAHITÍ

- Caudal: 6 m<sup>3</sup>/h.
- No necesita anclaje.
- Ø 43 mm.
- Rosca macho: 1½".
- No incluyen las boquillas.

		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
<b>INOX AISI 306 - TUBO</b>				
Cañón	1	522225	8410189025794	270,849
<b>INOX AISI 316 - BOQUILLAS</b>				
A	1	522232	8410189025800	158,210
B	1	522240	8410189025817	132,557
C	1	522241	8410189025824	187,509
D	1	522231	8410189025831	197,023

MEDIDAS:








## AQUALARM

- Solución de seguridad para piscinas.
- Alarma activa 24 horas al día, 7 días por semana.
- Potentes sirenas duales.
- Conforme con el estándar NF P 90-307-1:2009 aprobado por LNE.
- Fácil de instalar en la piscina, sin instalación eléctrica.



## ALARMA ESPIO


- Electrónica de análisis más precisa.
- Cumple con la normativa francesa NF P90-307/A1.
- Mando para activación y cambio de modo.
- Señal sirena integrada de 100 db.
- Compatible con cubiertas automáticas.
- Fácil integración en la piscina.
- Fijación multi soporte.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
AQUALARM	1	612004	3760137128134	791,700
ESPIO	1	612002	3760137121371	1.203,254



### SALVAVIDAS POLIETILENO

- Aro salvavidas de polietileno rígido exterior y relleno con espuma de poliuretano de célula cerrada. Color naranja.
- Medidas: Ø ext. 74 cm, Ø int. 45 cm

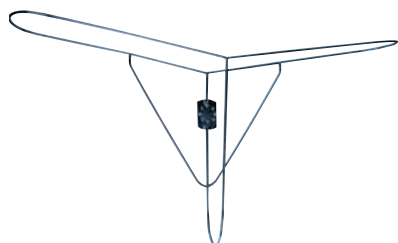
MODELO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
Salvavidas	1	<b>614574</b>	8410189010820	<b>64,734</b>
Salvavidas homologado	1	<b>614575</b>	8410189015948	<b>78,699</b>



### SALVAVIDAS STYROPOR

- Aro salvavidas de styropor. Forrado de lona, con cierre de cremallera en su perímetro interior.
- Medidas: Ø ext. 70 cm, Ø int. 45 cm.

MODELO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
Salvavidas homologado	1	<b>614570</b>	8410189010813	<b>106,726</b>



### SOPORTE ARO SALVAVIDAS

- Para los aros salvavidas de 70 cm Ø.
- Con pletina agujereada para fijar a cualquier mampara.

MODELO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
Soporte salvavidas	1	<b>614580</b>	8410189013340	<b>75,403</b>



### SOPORTE ARO SALVAVIDAS

- Soporte aros salvavidas acero inox.
- Pletina troquelada para sujeción.

MODELO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
Soporte salvavidas	1	<b>614585</b>	8410189013357	<b>16,673</b>



# PIEDRA DE CORONACIÓN



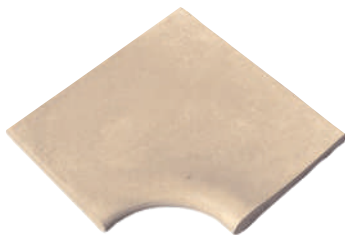


06

## EQUIPAMIENTO EXTERIOR



870009



870020



870004



870031



870001



870022D

EQUIP. EXTERIOR

## PIEDRA DE CORONACIÓN SAHARA

- El aspecto de piedra ligeramente esponjosa soporta los caprichos del clima sin dañarse.
- La piedra de coronación Sáhara se elabora a partir de materiales naturales, por lo que no podemos garantizar la evolución de los colores que pueden aparecer en el tiempo, de la misma forma que sobre las piedras en un medio natural. Estos diferentes matices le dan un encanto particular a la piedra reconstituída.
- La línea Sáhara es, de entre las líneas clásicas, una de las más completas con numerosas posibilidades de instalación.
- Servimos las losas y coronamientos Sáhara en color amarillo arena.

DESCRIPCIÓN		COD.					TARIFA INDUSTRIAL €
Piedra recta 500 X 330	1	<b>870004</b>	12,5	60	110x100	763	<b>23,100</b>
Ángulo 90°	1	<b>870019</b>	17,5	42	110x115	748	<b>42,443</b>
Ángulo R/150	1	<b>870020</b>	16,5	50	110x115	838	<b>42,039</b>
Ángulo saliente Derecha	1	<b>870022D</b>	13,5	27 D +27 I	115x115	742	<b>40,828</b>
Ángulo saliente Izquierda	1	<b>870022I</b>	13,5				<b>40,828</b>
Curva 1500	1	<b>870009</b>	13,5	50	110x115	638	<b>33,470</b>
Losa 500 x 500 esp. 2,5 cm (±3mm)	m <sup>2</sup>	<b>870001</b>	56	20 m <sup>2</sup>	110x115	1133	<b>74,437</b>
Plato de ducha	conjunto	<b>870031</b>	90	11	110x115	1003	<b>215,628</b>
DALL'JOINT (Cemento juntas)	1	<b>870037</b>	25	48	80x120	1213	<b>53,413</b>









# 07

## MATERIAL DE LIMPIEZA

- 166** Recogehojas
- 168** Cepillos
- 170** Limpiafondos
- 172** Termómetros
- 173** Pértigas
- 174** Mangueras
- 175** Racord mangueras
- 176** Gama élite
- 178** Sistema de limpieza integral



## RECOGEHOJAS CON BOLSA

- Soporte en polipropileno blanco
- Malla tejida en poliéster blanco.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Fijación PALOMILLA	6	<b>500283</b>	8410189004850	<b>15,263</b>	<b>91,577</b>
Fijación CLIP	6	<b>500287</b>	8410189004867	<b>15,263</b>	<b>91,577</b>



## RECOGEHOJAS BOLSA

- Con estructura robusta de polímero y malla duradera.
- Empuñadura de aluminio azul anodizado.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Fijación PALOMILLA	6	<b>500283CP</b>	8410189021703	<b>10,075</b>	<b>60,450</b>
Fijación CLIP	6	<b>500283C</b>	8410189041596	<b>10,460</b>	<b>62,760</b>



## RECOGEHOJAS PLANO C

- Soporte en polipropileno blanco.
- Malla tejida en poliéster blanco.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Fijación PALOMILLA	6	<b>500304</b>	8410189004874	<b>11,440</b>	<b>68,641</b>
Fijación CLIP	6	<b>500305</b>	8410189004881	<b>11,440</b>	<b>68,641</b>



## RECOGEHOJAS PLANO DE POLIÉSTER

- Fabricado en polímero de gran resistencia.
- Malla de poliéster.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Fijación CLIP	6	<b>500305L</b>	8410189009480	<b>11,369</b>	<b>68,213</b>



## RECOGEHOJAS PLANO DE POLIÉSTER

- Fabricado en polímero de gran resistencia.
- Malla de poliéster.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Fijación PALOMILLA	6	<b>500304CP</b>	8410189021680	<b>8,218</b>	<b>49,310</b>
Fijación CLIP	6	<b>500304C</b>	-	<b>8,420</b>	<b>50,520</b>



### RECOGHOJAS BOLSA



- Con estructura robusta de polímero y malla duradera.
- Empuñadura de aluminio azul anodizado.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Fijación CLIP	6	500289C	8410189009466	8,850	53,100



### RECOGHOJAS PLANO CON PÉRTIGA

- Pértiga de aluminio.
- Malla de poliéster.
- Altura 1,70 m.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Pértiga 1,70 m.	6	500286	8410189004898	17,447	104,682



### RECOGHOJAS CON PÉRTIGA

- Con estructura de polímero.
- Pértiga de aluminio 1,22 m.
- Malla de poliéster.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Pértiga 1,22 m.	6	500287C	8410189009442	14,972	89,829

### RECOGHOJAS CON PÉRTIGA DESMONTABLE

- Con estructura de polímero.
- Pértiga de aluminio.
- Malla de poliéster.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Desmontable	6	500285	8410189036608	10,867	65,201







## CEPILLO CURVO

- En polímero reforzado.
- Con 5 hileras de cerdas de nylon.
- Anchura de 460 mm.



MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Fijación PALOMILLA	6	<b>500308</b>	8410189004928	<b>17,495</b>	<b>104,969</b>
Fijación CLIP	6	<b>500309</b>	8410189004935	<b>10,949</b>	<b>65,693</b>

## CEPILLO CURVO

- En polímero reforzado.
- Con 5 hileras de cerdas de nylon.
- Anchura de 45,72 cm.



MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Fijación PALOMILLA	6	<b>500308CP</b>	8410189021697	<b>10,403</b>	<b>62,416</b>
Fijación CLIP	6	<b>500308C</b>	8410189009589	<b>9,256</b>	<b>55,536</b>

## CEPILLO CURVO CON REFUERZO DE ALUMINIO

- Lomo de aluminio reforzado y polímero.
- Con 5 hileras de cerdas de nylon.
- Anchura de 45,72 cm.



MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Fijación CLIP	6	<b>500319CL</b>	8410189009572	<b>13,570</b>	<b>81,420</b>

## CEPILLO RECTO

- En polímero reforzado.
- Con 5 hileras de cerdas de nylon.
- Anchura de 254 mm.



MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Fijación CLIP	6	<b>500319</b>	8410189004911	<b>14,191</b>	<b>85,147</b>

## CEPILLO RECTO

- En polímero reforzado.
- Con 5 hileras de cerdas de nylon.
- Anchura de 254 mm.



MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Fijación PALOMILLA	6	<b>500309CP</b>	8410189021727	<b>6,526</b>	<b>39,154</b>
Fijación CLIP	6	<b>500319C</b>	8410189009565	<b>5,652</b>	<b>33,911</b>



07

## MATERIAL DE LIMPIEZA

## CEPILLO RECTO



- En polímero reforzado.
- Con 5 hileras de cerdas de acero inoxidable.
- Anchura de 127 mm.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Fijación CLIP	6	500317A	8410189009596	12,123	72,737

## CEPILLO DE MANO



- Para múltiples aplicaciones de limpieza.
- Fabricado en ABS.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Cepillo de mano	6	500315	8410189016891	3,795	22,771

## ESPONJA DE MANO



- Para múltiples aplicaciones de limpieza.
- Fabricado en ABS.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
España de mano	6	500315E	8410189016907	3,850	23,099

## CEPILLO RECTO CON PÉRTIGA POR TRAMOS



- Medida 1,22 m.
- Fabricado en ABS.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Cepillo	12	500310	8410189031160	17,652	211,822

## CEPILLO ESQUINERO CON DEPÓSITO DOSIFICADOR



- Conexión manguera aspiración.
- Fabricado en ABS.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Esquinero CLIP	12	500316	8410189028917	4,005	48,055
Con depósito CLIP	12	500311	8410189031177	9,749	116,989



## LIMPIAFONDOS FLEXIBLE



■ Fabricado en ABS.

■ Adaptador para mangueras de 1½" y 1¼".

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Fijación PALOMILLA	6	500330CP	8410189023424	28,136	112,546
Fijación CLIP	4	500330C	8410189023417	28,355	113,420

## LIMPIAFONDOS FLEXIBLE CON CEPILLOS LATERALES



■ Fabricado en ABS.

■ Cepillos de nylon rígidos y duraderos.

■ Adaptador para mangueras de 1½" y 1¼".

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Fijación PALOMILLA	6	500332CP	8410189023448	30,321	121,283
Fijación CLIP	4	500332C	8410189023431	31,850	127,399

## LIMPIAFONDOS MEDIA LUNA



■ Fabricado en ABS.

■ Cepillos de nylon rígidos y duraderos.

■ Adaptador para mangueras de 1½" y 1¼".

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Fijación CLIP	4	500335P	8410189016921	24,205	96,819

## LIMPIAFONDOS MARIPOSA CON CEPILLOS LATERALES



■ Fabricado en ABS.

■ Cepillos de nylon rígidos y duraderos.

■ Adaptador para mangueras de 1½" y 1¼".

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Fijación CLIP	4	500335C	8410189016914	23,058	92,232

## LIMPIAFONDOS TRIANGULAR AZUL

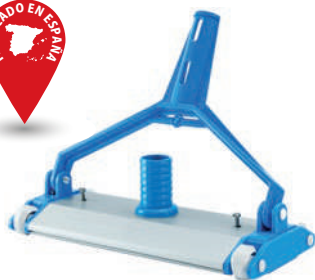


■ Fabricado en ABS.

■ Cepillos de nylon rígidos y duraderos.

■ Adaptador para mangueras de 1½" y 1¼".

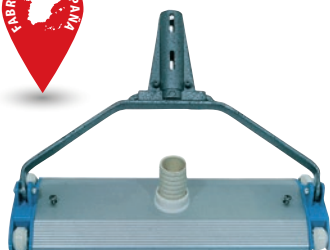
MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Fijación PALOMILLA	4	500335CP	8410189021710	22,567	90,266
Fijación CLIP	4	500335A	8410189009527	19,235	76,942



### LIMPIAFONDOS METÁLICO 335 MM

- Extrusionado en aluminio anodizado. ■ Anchura 335 mm.
- De 1½" con horquilla en nylon.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Fijación PALOMILLA	4	500340	8410189004673	72,915	291,658
Fijación CLIP	4	500342	8410189004980	72,915	291,658



### LIMPIAFONDOS METÁLICO 440 MM

- Extrusionado en aluminio anodizado. ■ Anchura 425 mm.
- Con horquilla en nylon.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
2" Fijación MIXTA	1	500350	8410189004997	123,686	123,686
1½" Fijación MIXTA	1	500352	8410189005000	123,686	123,686

### LIMPIAFONDOS METÁLICO 335 MM

- Cepillo de nylon rígido. ■ Anchura 335 mm.
- Salida 1½" palomilla.



MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Fijación PALOMILLA	6	500340CP	8410189024544	48,661	291,964
Fijación CLIP	6	500340C	8410189024537	47,787	286,722

### LIMPIAFONDOS METÁLICO 450 MM

- Cepillo de nylon rígido. ■ Anchura 450 mm.
- Alto rendimiento de succión.



MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Fijación PALOMILLA	1	500352C	8410189028955	51,659	51,659

### LIMPIAFONDOS BLACK MAGIC

- Limpiafondos manual diseñado para trabajar con la manguera del jardín. Especial para limpiar spas, piscinas pequeñas, portátiles, estanques de jardín, fuentes, etc.
- La suciedad se deposita directamente en la bolsa del limpiafondos, sin afectar al skimmer o al filtro.
- Incluye: ruedas y bolsa recogedora.



MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Sin pértiga	1	500337	8410189011711	18,539	18,539
Con pértiga tramos	6	500334	8410189027552	23,356	140,137





## TERMÓMETRO DIGITAL

- Funciona con energía solar.
- Para el control de la temperatura del agua.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Termómetro	6	<b>500640D</b>	8410189029853	<b>22,851</b>	<b>137,106</b>



## TERMÓMETRO FLOTANTE

- Para el control de la temperatura del agua.
- Escalas Celsius e Fahrenheit.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Termómetro	6	<b>500640</b>	8410189005208	<b>4,705</b>	<b>28,232</b>

1



2



## TERMÓMETRO

- De alta calidad fabricado en ABS.
- Presentado en blíster.
- Cordón de nylon.
- Termómetro económico, 15,34 cm.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
1 Blíster	24	<b>500640C</b>	8410189009619	<b>3,279</b>	<b>78,689</b>
2 Económico 15,34 cm	12	<b>500640E</b>	8410189016938	<b>2,326</b>	<b>27,908</b>



## TERMÓMETRO FLOTANTE CON FIGURAS

- Flotador de gran tamaño polímero flexible, cordón de nylon.
- 4 figuras surtidas coloreadas (oso, tortugas, pato y barco).

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Termómetro	12	<b>500640F</b>	8410189009626	<b>5,984</b>	<b>71,811</b>



## TERMÓMETRO FLOTADOR

- Para el control de la temperatura del agua.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Termómetro	6	<b>500641</b>	8410189028924	<b>21,672</b>	<b>130,033</b>



07

## MATERIAL DE LIMPIEZA



## PÉRTIGAS TELESCÓPICAS

- En aluminio reforzado con pintura electrostática endurecida.
- Cierre de fijación exterior de alta calidad, antideslizante.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
<b>1</b> Fijación PALOMILLAS					
1,22 - 2,44 m	5	<b>500360CP</b>	8410189021758	<b>25,665</b>	<b>128,327</b>
1,80 - 3,60 m	5	<b>500362CP</b>	8410189021741	<b>32,655</b>	<b>163,276</b>
2,50 - 5 m	5	<b>500364CP</b>	8410189021734	<b>39,863</b>	<b>199,317</b>
<b>2</b> Fijación CLIP					
1,22 - 2,44 m	5	<b>500378C</b>	8410189016945	<b>26,921</b>	<b>134,607</b>
1,80 - 3,60 m	5	<b>500380C</b>	8410189009541	<b>33,529</b>	<b>167,645</b>
2,50 - 5 m	5	<b>500382C</b>	8410189009558	<b>41,229</b>	<b>206,143</b>



## PÉRTIGAS FIJAS

- Fijación clip o palomilla.
- Longitud: 2,5 m.
- En aluminio reforzado anodizado.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Fijación PALOMILLA	5	<b>500374</b>	8410189005062	<b>41,502</b>	<b>207,508</b>
Fijación CLIP	5	<b>500384</b>	8410189005109	<b>42,594</b>	<b>212,969</b>



## PÉRTIGAS TELESCÓPICAS

- Fijación clip o palomilla.
- En aluminio reforzado anodizado.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
<b>1</b> Fijación PALOMILLAS					
2,5 m	5	<b>500360</b>	8410189005017	<b>41,502</b>	<b>207,508</b>
4 m	5	<b>500362</b>	8410189005024	<b>58,157</b>	<b>290,784</b>
5 m	5	<b>500364</b>	8410189005031	<b>68,805</b>	<b>344,027</b>
<b>2</b> Fijación CLIP					
2,5 m	5	<b>500378</b>	8410189005079	<b>41,502</b>	<b>207,508</b>
4 m	5	<b>500380</b>	8410189005086	<b>58,157</b>	<b>290,784</b>
5 m	5	<b>500382</b>	8410189005093	<b>72,355</b>	<b>361,774</b>



## LIMPIAFONDOS MANUAL PARA SPAS Y MINIPISCINAS

- Extensible, incorpora recogehojas.
- Incluye varias boquillas.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Fijación PALOMILLA	1	<b>500331E</b>	8410189028955	<b>49,365</b>	<b>49,365</b>



## MANGUERA AUTOFLOTANTE 38 Ø Y 50 Ø

- Para limpieza de piscinas.
- Fabricada con copolímero de EVA con sección cuadrada y cámara de flotabilidad.
- Resistente a la fatiga, medio ambiente, U.V. y a temperaturas de -25° C a +60°.



MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
Con manguitos				
8 m 38 Ø	1	500610	8410189005116	34,167
10 m 38 Ø	1	500612	8410189005123	40,056
12 m 38 Ø	1	500614	8410189005130	45,843
15 m 38 Ø	1	500615	8410189007318	56,149
30 m 38 Ø	1	500620	8410189005147	118,593
30 m 50 Ø (Sin manguitos)	1	500630	8410189005161	261,097

## MANGUERA COEXTRUSIONADA 38 Ø

- Para limpieza de piscinas.
- Manguito de conexión giratorio.
- Con tratamiento anti-UV.
- Resistente.



MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
8 m 38 Ø	1	500808	8410189015146	41,597
10 m 38 Ø	1	500810	8410189015153	48,821
12 m 38 Ø	1	500812	8410189015160	57,054
15 m 38 Ø	1	500815	8410189015177	70,197

## FILTRO RECOGEHOJAS Y SUCIEDAD

- Para instalar en la manguera del limpiafondos.
- Impide que llegue la suciedad al filtro y a la bomba.
- Adaptable a cualquier limpiafondos.



MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
Filtro	1	500302	8410189031153	83,745

## MANGUERA CAJA EXPENDEDORA

- 50 metros.
- Diámetro 32 cm. Ø y 38 cm. Ø
- Para limpieza de piscinas.



MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
Manguera caja exp. 32 cm. Ø	1	500634	8410189041664	202,584
Manguera caja exp. 38 cm. Ø	1	500632	8410189052721	184,945



07

## MATERIAL DE LIMPIEZA

## MANGUITO PARA MANGUERA



■ Fabricado en ABS.

■ Para mangueras 38 y 50 Ø.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
38 Ø	1	500625	8410189005154	2,840	2,840
50 Ø	1	500635	8410189005178	9,316	9,316

## RACORD DE MANGUERA



■ Fabricado en ABS blanco.

■ Para mangueras 38 y 50 Ø.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
38 Ø	6	500264	8410189004454	4,751	28,505
50 Ø	6	500265	8410189004461	7,154	42,921

## RACORD DE ENLACE ROSCADO



■ Fabricado en ABS blanco.

■ Para mangueras 38 Ø.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
38 Ø	6	500264R	8410189033065	4,751	28,505

## NET SKIM



■ Prefiltro higiénico desechable para la cesta del skimmer. ■ Cajitas de 12 prefiltros.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Net Skim	12	500188	8410189015139	21,503	258,041

## WATER LILY



■ Absorbente de residuos grasos.

■ Cajitas de 6 unidades.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Water Lily	1	500189	3760015880048	19,664	19,664





## LIMPIAFONDOS TRIANGULAR ÉLITE

- Fabricado en ABS
- Adaptador para mangueras de 1½" y 1¼".
- Cepillos de nylon rígidos y duraderos.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Limpiafondos	4	500339E	8410189028795	28,088	112,353



## LIMPIAFONDOS RECTANGULAR ÉLITE

- Fabricado en ABS.
- Adaptador para mangueras de 1½" y 1¼".
- Cepillos de nylon rígidos y duraderos.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Limpiafondos	4	500334E	8410189028801	22,976	91,904



## LIMPIAFONDOS RECTANGULAR ÉLITE CON CEPILLOS LATERALES

- Fabricado en ABS
- Adaptador para mangueras de 1½" y 1¼".
- Cepillos de nylon rígidos y duraderos.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Limpiafondos	4	500338E	8410189028818	27,381	109,524



## CEPILLO CURVO ÉLITE

- Polímero reforzado
- Con 5 hileras de cerdas de nylon.
- Anchura de 45,72 cm.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Cepillo	6	500308E	8410189028825	10,212	61,270



## CEPILLO RECTO ÉLITE

- En polímero reforzado.
- Con 5 hileras de cerdas de nylon.
- Anchura de 254 mm.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Cepillo	6	500319E	8410189028832	6,457	38,744



07

## MATERIAL DE LIMPIEZA



## RECOGHOJAS PLANO ÉLITE

- Fabricado en polímero de gran resistencia y malla de poliéster.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Recogehojas	6	500305E	8410189028849	14,889	89,336



## RECOGHOJAS BOLSA ÉLITE

- Soporte en polipropileno.
- Malla tejida en poliéster.

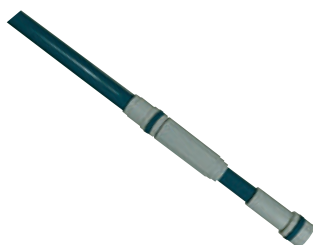
MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Recogehojas	6	500287E	8410189028856	17,122	102,735



## DOSIFICADOR FLOTANTE ÉLITE

- Permite dosificación del producto químico.
- Fácil uso.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Dosificador	6	500065E	8410189028863	8,437	50,622



## PÉRTIGA TELESCÓPICA ÉLITE

- En aluminio reforzado con pintura electrostática endurecida.
- Cierre de fijación exterior de alta calidad, antideslizante.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
2,44 m	5	500378E	8410189028870	21,725	108,623
3,6 m	5	500380E	8410189028887	29,008	145,040
4,88 m	5	500382E	8410189028894	36,361	181,806



## RECOGHOJAS CON PÉRTIGA ÉLITE

- Con estructura de polímero y malla de poliéster.
- Pértiga de aluminio.

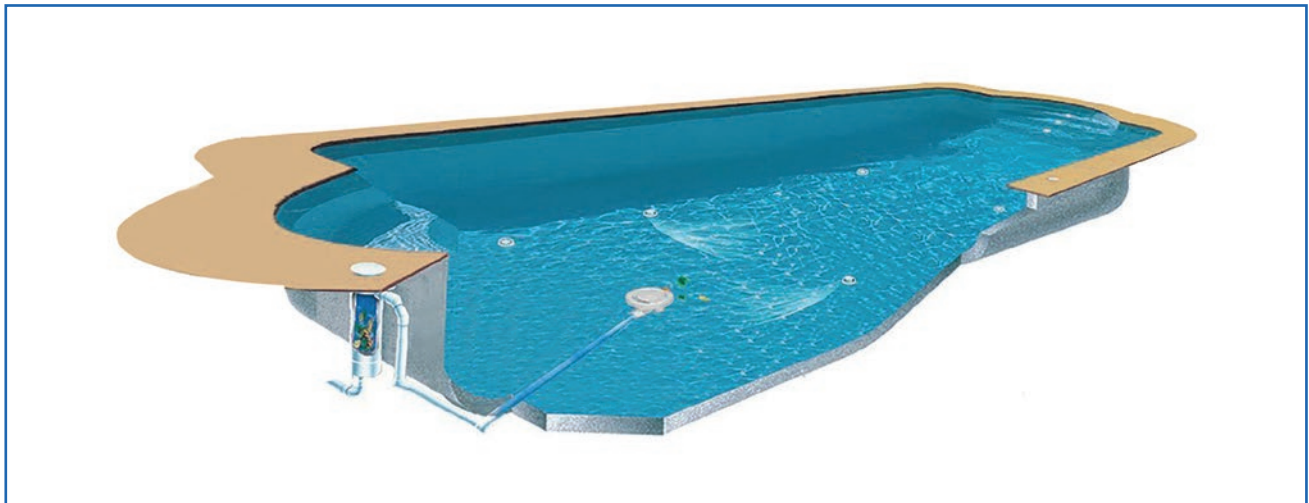
MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
1,22 m	6	500285E	8410189028900	32,249	193,494



## TERMÓMETRO ÉLITE

- Para el control de la temperatura del agua.
- Grandes dimensiones y fácil lectura.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Termómetro	6	500035T	8410189031184	13,090	78,539



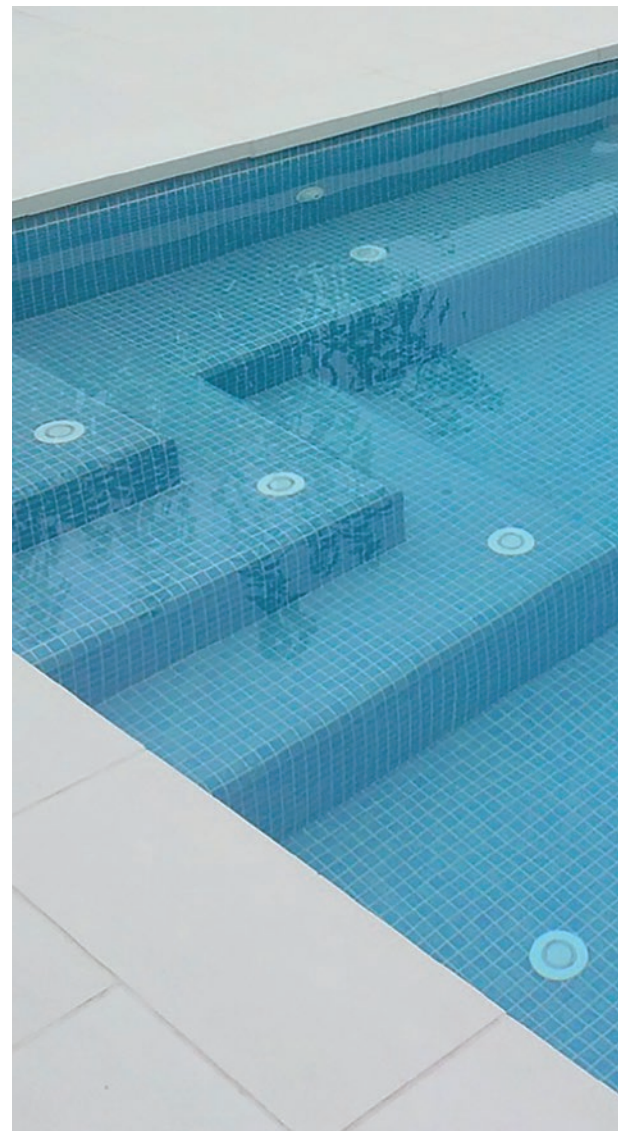
**Sin mantenimiento** - Sin piezas móviles, resortes u otros componentes expuestos al desgaste.

**Limpieza completa** - Cada boquilla descarga un jet doble de agua eliminando cualquier suciedad, las zonas de boquillas cubren absolutamente toda la piscina.

**Los impulsores** - Se levantan y giran secuencialmente en cada ciclo de limpieza dejan las zonas absolutamente limpias.

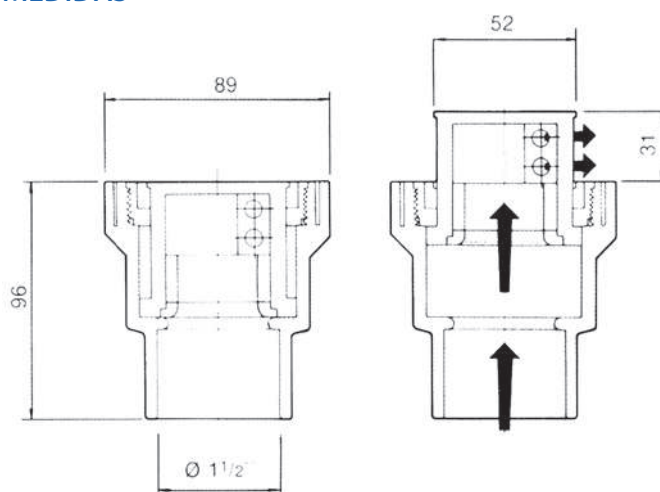
**Toda la piscina bajo control** - Los escalones, los asientos sumergidos, las banquetas y también los spa's integrados son incluidos en el mismo ciclo de limpieza.

**Confort y seguridad** - Cuando la piscina está ya limpia, los impulsores se retiran dentro del suelo ocultándose a la vista.





## MEDIDAS



## POOL VALET

- Sistema de limpieza integral - Limpieza de todos los rincones de las piscinas, balnearios o fuentes de cualquier forma.
- Sistema de circulación integrado - Reducción de gastos en productos químicos y de calentamiento.
- Sistema automático de retirada de residuos. Incluye un drenaje activo que retira la basura del agua y un contenedor prefiltro donde la basura es depositada para una posterior retirada.
- Amplía la temporada de baño
- Elimina áreas de agua fría.
- Instalación con tubería estandar de 50 mm. (no necesita pasamuros especial).
- Boquillas ocultas en el suelo - No sobresalen a través del revestimiento cuando el sistema está parado.
- Válvula de distribución hidráulica de 6, 9 o 12 salidas. No necesita electricidad para funcionar, utiliza la bomba de agua.
- Diagramas de instalación
- Radio máximo de limpieza: 1,57 m.
- Tipo jet: 3 configuraciones ( para escalones, bancos sumergidos, spas, etc..)
- Se instala utilizando la bomba del sistema de filtración existente o una bomba independiente\*

\* Depende de la configuración de la piscina.

MODELO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
Válvula 6 puertos, 60 mm - Negro	1	<b>500233</b>	8410189018994	<b>1.027,840</b>
Válvula 9 puertos, 63 mm - Negro	1	<b>500234</b>	8410189019007	<b>2.841,980</b>
Válvula 12 puertos, 63 mm - Negro	1	<b>500235</b>	8410189019014	<b>3.869,830</b>
Pool Valet Boquilla Completa 2 orif. (Cab+Cuerp) - Blanco	1	<b>500236</b>	8410189019021	<b>201,880</b>
Pool Valet Boquilla Completa sin orif. (Cab+Cuerp) - Blanco	1	<b>500238</b>	8410189019045	<b>201,880</b>
PV Cuerpo con Tapa - Blanco	1	<b>500239</b>	8410189019052	<b>67,080</b>
PV Cabezal con Anillo, 2 orificios - Blanco	1	<b>500240</b>	8410189019069	<b>151,230</b>
PV Herramienta Instalación Manual	1	<b>500241</b>	8410189019076	<b>54,590</b>
Módulo Válvula distribuidora	1	<b>500233M</b>	8410189041206	<b>619,630</b>







08

# LIMPIAFONDOS

**184** Limpiafondos automáticos

**186** Limpiafondos aspiración

**188** Robots limpiafondos

**210** Piscina pública



## ¿Por que adquirir un limpiafondos para la limpieza de la piscina?

### LIMPIEZA DE LA PISCINA

Entre los accesorios para piscinas más imprescindibles que nunca pueden faltar para poder realizar el mantenimiento, incluso aunque estén protegidas con una cubierta o manta, es esencial contar con el clásico limpiafondos de piscina.

La suciedad que inevitablemente se va depositando primero sobre la superficie, y progresivamente enturbiará el agua, debe ser eliminada con floculante que actúe sobre las partículas más pequeñas precipitándolas hacia el suelo, y una vez allí, deben ser retiradas y eliminadas con ayuda de una aspiradora para piscina, que impedirá que se levanten nuevamente, volviendo a ensuciar el agua.

El mercado ofrece una abundante variedad de limpiafondos para piscinas dependiendo de su precio, modo de funcionamiento y características, que incluye los más sencillos limpiafondos manuales, o limpiafondos automáticos.



**DOLPHIN ACTIVE X6**  
LIMPIEZA SUPERIOR

PAG  
199

## LIMPIAFONDOS ASPIRACIÓN

Se instalan en el sistema de filtración de la piscina y utilizan la energía generada por la bomba. Captura los residuos mediante succión y quedan retenidos en el prefiltro de la bomba o depuradora de arena.

- Son más asequibles que los robots eléctricos y no consumen energía adicional, pero pueden comportar más horas de filtración.
- Su rendimiento y efectividad depende de la potencia de la bomba de filtración.
- No disponen de software para escaneo de piscina, su funcionamiento es totalmente aleatorio.

## LIMPIAFONDOS ELÉCTRICOS

Totalmente autónomos, requieren conexión eléctrica y son independientes del sistema de filtración de la piscina. La suciedad queda retenida en el propio filtro interno.

- Desplazamiento con rodillos, ruedas u orugas, maximizando la capacidad de adherencia del robot.
- Ciclos de limpieza pre-programados.
- Filtración: La suciedad recogida se acumula en el cartucho o bolsa filtrante.
- Motores de tracción: Doble motor de tracción (permite girar sobre si mismos).
- Mando a distancia: Guía al robot a pasar por zonas que más nos interesen.

## ¿CÓMO ELEGIR UN LIMPIAFONDOS?

A la hora de elegir un limpiafondos, hay que tomar en cuenta varios factores:

- 1 Dimensiones de la piscina**  
Largo, ancho y fondo del vaso de la piscina.
- 2 Materiales de las paredes**  
Liner, poliéster o prefabricada, no hace falta sea capaz de subir paredes ya que la suciedad se deposita en el fondo. De obra con gresite, hormigón pintado, es recomendable sea capaz de limpiar las juntas de la pared.
- 3 Escaleras y bordes del fondo**  
Escaleras de obra y sus características. Escaleras de acero fijadas. Bordes redondos o cuadrados.
- 4 Entorno de la piscina**  
Árboles, plantas, arena, polvo, etc. La capacidad de los filtros para retener la suciedad se mide por su porosidad, en micras. Varía según modelo.



		AQUANAUT	NAIA	S300	ACTIVE X6	2X2	Wave 100	Wave 300 XL
TAMAÑO PISCINA	8-10 m	•	•					
	12-15 m			•	•			
	+15 m					•	•	•
ZONAS	Suelo	•	•					
	Suelo, paredes					•		
	Suelo, paredes y línea			•	•		•	•






## JOKER POWERLINE

- Tecnología de martillo (o péndulo) para aspirar todo tipo de residuos.
- Limpieza del fondo de piscinas de hasta 10 m de largo.
- Conexión a toma de aspiración o a skimmer.
- Apto para piscinas enterradas o elevadas y para todo tipo de revestimientos.
- Instalación en unos pocos minutos sin necesidad de herramientas.
- Se suministra con 10 m de manguera.
- Bomba de filtración necesaria: 4 m<sup>3</sup>/h.



## ANACONDA

- Limpiafondos automático hidráulico, para aspirar todo tipo de residuos.
- Conexión a toma de aspiración o a skimmer.
- Bomba de filtración necesaria: 3 m<sup>3</sup>/h.
- Fácil y rápido de instalar, sin necesidad de herramientas.
- Impulsado por el equipo de filtración.
- Apto para la mayoría de fondos de piscina.
- Incluye 6,6 metros de manguera.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
Joker Powerline	1	<b>500355V</b>	8410189018932	<b>202,406</b>
Anaconda	1	<b>507609</b>	8410189040353	<b>130,325</b>



08

## LIMPIAFONDOS




## POOL ANGEL

- Tecnología de martillo (o péndulo) para aspirar todo tipo de residuos.
- Limpieza del fondo de piscinas de hasta 10 m de largo.
- Conexión a toma de aspiración o a skimmer.
- Apto para piscinas enterradas o elevadas y para todo tipo de revestimientos.
- Instalación en unos pocos minutos sin necesidad de herramientas.
- Se suministra con 10 m de manguera.
- Bomba de filtración necesaria: 4 m<sup>3</sup>/h.



## DV4000 Y DV5000

- Limpia el fondo y las pendientes de la piscina.
- Fácil instalación, en minutos sin necesidad de herramientas.
- Especialmente indicado para piscinas de liner.
- Indicado para piscinas de 9x5m (DV4000) y 10x6m (DV5000).
- Tecnología de diafragma: una sola pieza móvil para mejorar la fiabilidad.
- Válvula de regulación automática, que proporciona un caudal de funcionamiento ideal.
- Conexión pivotante para una navegación óptima.
- Aberturas adicionales en el lateral para vaciar todos los residuos de una vez.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
Pool Angel	1	<b>500355X</b>	8410189023738	<b>225,656</b>
DV4000	1	<b>DV4000</b>	3660149607866	<b>306,911</b>
DV5000	1	<b>DV5000</b>	3660149607873	<b>324,830</b>



## AQUANAUT 250



CONSULTE MÁS  
INFORMACIÓN  
DEL PRODUCTO




Suelo

- Limpiafondos con boca de aspiración ancha y de ruedas dentadas.
- Modelos con 2 ruedas patentadas, facilitan la maniobrabilidad.
- Limpieza en profundidad, cualquiera que sea el tamaño, tipo y forma de la piscina.
- Tres bocas de aspiración intercambiables, para optimizar la eficiencia de la aspiración.
- Revisión y mantenimiento sencillos.
- Adaptado para funcionar con una bomba de velocidad variable.
- Diseño mecánico: la turbina acciona las ruedas.
- Disco patentado, conserva una aspiración óptima, incluso en superficies desiguales.

ESPECIFICACIONES	AQUANAUT 250
Longitud del tubo	10 m.
Potencia de aspiración	-
Zonas de limpieza	Suelo
Turbina	V-Flex
Longitud piscina	5 x 10 m
Manguera	10 m.
Cesta recogehojas	Incluida

Recomendación del fabricante: utilización de una bomba  $\frac{3}{4}$  CV mínimo.

	COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
1	<b>PHS22CSTE</b>	3660149601222	<b>884,419</b>



Turbina



08

# LIMPIAFONDOS



CONSULTE MÁS INFORMACIÓN DEL PRODUCTO



Suelo

## NAVIGATOR V-FLEX

- Una tecnología patentada V-Flex, turbina de álabes móviles, que optimiza la limpieza de la piscina para capturar los residuos más grandes.
- El sistema de guiado exclusivo AquaPilot permite un recorrido optimizado, para una cobertura completa de la piscina.
- Diseño único e hidrodinámico, para un desplazamiento sin límites por la piscina.
- Instalación sencilla y sin herramientas.
- Limpiafondos ideal con la utilización de una bomba de velocidad variable.

ESPECIFICACIONES	NAVIGATOR V-FLEX
Longitud del tubo	12 m.
Potencia de aspiración	-
Velocidad limpieza	-
Zonas de limpieza	Suelo
Turbina	V-Flex
Longitud piscina	Hasta 12*6 m.

Incluye recogehojas.

	COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
1	<b>HSC925CE</b>	3660149602953	<b>364,112</b>



Vac Lock



Vacuómetro



# ROBOTS LIMPIAFONDOS



CONSULTE MÁS INFORMACIÓN DEL PRODUCTO



## BLUEK

- Limpiafondos sencillo y económico que utiliza un sistema de desplazamiento por propulsión a chorro de agua.
- Ideal para pequeñas piscinas de fondo plano.
- Ciclo de trabajo de 1,5 h y 2,5 h.
- Longitud de cable: 15 metros.
- Superficie Máxima de Limpieza: 180 m<sup>2</sup>.
- Capacidad de filtración: 18 m<sup>3</sup>/h



CONSULTE MÁS INFORMACIÓN DEL PRODUCTO



## NAIA

- Robot sencillo y económico que utiliza un sistema de desplazamiento por propulsión a chorro de agua.
- Ideal para pequeñas piscinas de fondo plano.
- Voltaje de salida corriente alterna: 24 v.
- Ciclo de trabajo de 1 hora, 1,5 h, 2 h y 2,5 h.
- Longitud de cable: 13 metros.
- Superficie Máxima de Limpieza: 100 m<sup>2</sup>
- Capacidad de filtración: 15 m<sup>3</sup>/h.

ESPECIFICACIONES	BLUEK	NAIA
Longitud del cable	15 m.	13 m.
Caudal de aspiración	18 m <sup>3</sup> /h	15 m <sup>3</sup> /h
Velocidad limpieza	15 m/min.	15 m/min.
Zonas de limpieza	Suelo	Suelo
Motores / Motores	1	1
Longitud piscina	12 m.	12 m.
Ciclos de limpieza	1,5 / 2,5 h.	1,5 / 2 / 2,5 h.
Control remoto	No	No
Carro incluido	No	No

MODELO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
BLUEK	1	<b>500351AZ</b>	8410189047758	<b>379,916</b>
NAIA	1	<b>500349</b>	8410189032211	<b>437,190</b>

RECAMBIOS		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
Bolsa filtrante Blue K	1	<b>RBL018</b>	-	<b>10,250</b>
Bolsa filtrante Naia	1	<b>514147</b>	-	<b>11,953</b>



08

## LIMPIAFONDOS

CONSULTE MÁS  
INFORMACIÓN  
DEL PRODUCTOCONSULTE MÁS  
INFORMACIÓN  
DEL PRODUCTO

## W20

- Para piscinas con poca profundidad, trabaja con tan solo 20 cm profundidad.
- Sistema de cepillado activo intensivo.
- Sistema avanzado de escaneo y cobertura óptima.
- Filtración efectiva de arena y sedimentos.
- Sistema de tracción dinámica, que sortea obstáculos.
- Escaneo inteligente con giroscopio integrado.
- Doble motor de tracción.
- Control remoto para configurar duración del ciclo.

## BIO-S

- Para piscinas naturales.
- Sistema Swivel que evita que el cable se enrede
- Triple sistema de filtrado
- Sistema giroscópico
- Acceso superior
- Fuente de alimentación programable
- Se le puede conectar una bomba externa (bomba no incluida)

ESPECIFICACIONES	W20	BIO-S
Longitud del cable	24 m con Swivel	18 m con Swivel
Caudal de aspiración	17 m <sup>3</sup> /h	17 m <sup>3</sup> /h
Velocidad limpieza	-	-
Zonas de limpieza	Suelo	Suelo, paredes y línea de flotación
Motores	3	3
Longitud piscina	Hasta 20 m.	Hasta 15 m.
Ciclos de limpieza	1 h / 3 h	2 h / 3 h / 4h
Control remoto	Básico – selección de ciclo (normal y rápido) y navegación manual	Sí
Carro incluido	Sí	Sí

MODELO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
W20	1	<b>500998</b>	8410189046980	<b>1.980,000</b>
BIO-S	1	<b>500942</b>	8410189039531	<b>2.820,529</b>

# ROBOTS LIMPIAFONDOS



CONSULTE MÁS  
INFORMACIÓN  
DEL PRODUCTO



## E10

- Idóneo para todo tipo de piscinas pequeñas, incluso para piscinas elevadas.
- Ligero, pequeño y fácil de manejar.
- Liberación de agua rápida y sin suciedad.
- Recoge la suciedad fina y gruesa.
- Cepillado activo, elimina algas y bacterias.
- Cestillo de fácil limpieza.
- Reparación rápida y sencilla.
- Para piscinas de hasta 8m de longitud.
- Limpia fondo y 1/2 caña.
- Opción filtración cesta paneles ultra finos.



CONSULTE MÁS  
INFORMACIÓN  
DEL PRODUCTO



## E20

- Idóneo para todo tipo de piscinas pequeñas, incluso para piscinas elevadas.
- Ligero, pequeño y fácil de manejar.
- Liberación de agua rápida y sin suciedad.
- Recoge la suciedad fina y gruesa.
- Cepillado activo, elimina algas y bacterias.
- Cestillo de fácil limpieza.
- Reparación rápida y sencilla.
- Para piscinas de hasta 10m de longitud.
- Limpia fondo y paredes.

ESPECIFICACIONES	E10	E20
Longitud del cable	12 m	15 m
Caudal de aspiración	15 m <sup>3</sup> /h	15 m <sup>3</sup> /h
Velocidad limpieza	-	-
Zonas de limpieza	Suelo y 1/2 caña	Suelo y paredes
Motores	2	2
Longitud piscina	Hasta 8m. También indicado para piscinas elevadas	Hasta 10m. También indicado para piscinas elevadas
Ciclos de limpieza	1.5 horas	2 horas
Control remoto	No	No
Carro incluido	No	No
Peso	6,3 Kg.	6,5 Kg.

MODELO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
E10	1	500966	8410189044788	778,000
E20	1	500968	8410189044795	943,590

RECAMBIOS		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
Fuente alimentación	1	99956032A	-	185,926
Cesto completo	1	9991459A	-	157,254
Panel Primavera	1	9991468A	-	29,170
Panel Ultrafino	1	9991466A	-	56,792



08

## LIMPIAFONDOS

CONSULTE MÁS  
INFORMACIÓN  
DEL PRODUCTOCONSULTE MÁS  
INFORMACIÓN  
DEL PRODUCTO

## E25

## E30

- Idóneo para todo tipo de piscinas pequeñas, incluso para piscinas elevadas.
- Ligero, pequeño y fácil de manejar.
- Sistema escaneo preciso CleverClean
- Liberación de agua rápida y sin suciedad.
- Recoge la suciedad gruesa, fina y ultrafina.
- Cepillado activo, elimina algas y bacterias.
- Cestillo de fácil limpieza.
- Reparación rápida y sencilla.
- Para piscinas de hasta 10m de longitud.
- Limpia fondo y paredes.

- Sistema de movilidad PowerStream, para mejor navegación y cobertura.
- Ligero y fácil de levantar y manejar.
- Liberación de agua rápida y sin suciedad.
- Recoge la suciedad gruesa, fina y ultrafina.
- Cepillado activo, elimina algas y bacterias.
- Cestillo de fácil limpieza con variedad de filtros ultra finos.
- Reparación rápida y sencilla.
- Limpia fondo, paredes y línea de flotación.
- Navegación mejorada en fondo, paredes y línea de flotación.
- Agarre constante en todo tipo de superficies de piscina y bajo cualquier condición de la piscina

ESPECIFICACIONES	E25	E30
Longitud del cable	15 m	18 m
Caudal de aspiración	15 m <sup>3</sup> /hora	15 m <sup>3</sup> /hora
Zonas de limpieza	Suelo y paredes	Suelo, paredes y línea de flotación
Motores	2	2 + servo
Longitud piscina	Hasta 10 m	Hasta 12 m
Ciclos de limpieza	2 h	2 h
Control remoto	No	No
Carro incluido	No	No
Peso	6,5 Kg.	7,5 Kg.

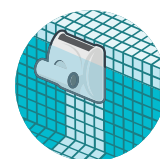
MODELO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
E25	1	<b>500967</b>	8410189047826	<b>1.056,410</b>
E30	1	<b>500969</b>	-	<b>1.107,692</b>

RECAMBIOS E25		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €	RECAMBIOS E30		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
Fuente aliment.	1	<b>99956033A</b>	-	<b>247,550</b>	Fuente aliment.	1	<b>99956032A</b>	-	<b>185,926</b>
Cesto completo M1	1	<b>9991459A</b>	-	<b>157,254</b>	Cesto completo M2	1	<b>9991457A</b>	-	<b>119,761</b>
Panel Primavera	1	<b>9991468A</b>	-	<b>29,170</b>	Panel Primavera	1	<b>9991463A</b>	-	<b>52,462</b>
Panel Ultrafino	1	<b>9991466A</b>	-	<b>56,792</b>	Panel Ultrafino	1	<b>9991467A</b>	-	<b>94,712</b>





CONSULTE MÁS INFORMACIÓN DEL PRODUCTO



Cepillo activo



Suelo, paredes y línea de flotación

## E35

- Idóneo para todo tipo de piscinas pequeñas, incluso para piscinas elevadas.
- Ligero, pequeño y fácil de manejar.
- Sistema escaneo preciso CleverClean.
- Liberación de agua rápida y sin suciedad.
- Recoge la suciedad gruesa, fina y ultrafina.
- Cepillado activo, elimina algas y bacterias.
- Cestillo de fácil limpieza.
- Cesta easy clean.
- Reparación rápida y sencilla.
- Para piscinas de hasta 12 m de longitud.
- Limpia fondo, paredes y línea de flotación.
- Carro de transporte.

ESPECIFICACIONES	E35
Longitud del cable	18 m
Caudal de aspiración	15 m <sup>3</sup> /h
Zonas de limpieza	Suelo, paredes y línea de flotación
Motores	2 + servo
Longitud piscina	Hasta 12 m
Ciclos de limpieza	2 h
Control remoto	No
Carro incluido	Sí
Peso	7,5 Kg

	COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
1	500919	8410189054732	1.210,256

RECAMBIOS		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
Fuente	1	9995632A	-	185,260
Filtro M2 Dual	1	9991457A	-	119,761
Panel Primavera	1	9991463A	-	52,462
Panel Ultrafino	1	9991467A	-	94,712



Cesta Easy Clean



# 08

# LIMPIAFONDOS



Sistema de movilidad Power Stream



MyDolphin Plus™ Wifi App



Cepillo activo



Suelo, paredes y línea de flotación



CONSULTE MÁS INFORMACIÓN DEL PRODUCTO



## E40i

- Ligero, pequeño y fácil de manejar.
- Sistema escaneo preciso CleverClean
- Liberación de agua rápida y sin suciedad.
- Filtración multi capa.
- Cepillado activo, elimina algas y bacterias.
- Indicador led.
- MyDolphin Plus App Control.
- Fuente alimentación programable, Bluetooth y Wifi.
- Para piscinas de hasta 12 m de longitud.
- Limpia fondo, paredes y línea de flotación.
- Carro de transporte.

ESPECIFICACIONES	E40i
Longitud del cable	18 m
Caudal de aspiración	15 m <sup>3</sup> /h
Zonas de limpieza	Suelo, paredes y línea de flotación
Motores	2 + servo
Longitud piscina	Hasta 12 m
Ciclos de limpieza	1 / 1,5 / 2 / 2,5 horas
Control remoto	MyDolphin Plus Wifi + Bluetooth
Carro incluido	Sí
Peso	7,5 Kg

	COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
1	<b>500921</b>	8410189054749	<b>1.536,410</b>

RECAMBIOS		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
Fuente	1	<b>99956033</b>	-	<b>247,550</b>
Filtro	1	<b>9991457A</b>	-	<b>119,761</b>
Panel Primavera	1	<b>9991463A</b>	-	<b>52,462</b>
Panel Ultrafino	1	<b>9991467A</b>	-	<b>94,712</b>
Cesto inferior	1	<b>9983106</b>	-	<b>51,208</b>



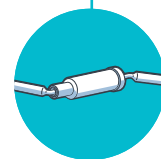
Cesta Multicapa



CONSULTE MÁS INFORMACIÓN DEL PRODUCTO



Acceso superior



Sistema Swivel





Suelo, paredes y línea de flotación

## CLASSIC

- Limpia suelo, paredes y línea de flotación.
- Compartimentos de filtrado con abertura superior patentados.
- Sistema Swivel que evita que el cable se enrede.
- Doble sistema de filtración para garantizar un agua transparente, libre de polvo y desperdicios.
- Escaneo completo y preciso de toda la piscina para una limpieza eficiente.

ESPECIFICACIONES	CLASSIC
Longitud del cable	18 m.
Caudal de aspiración	17 m <sup>3</sup> /h
Zonas de limpieza	Suelo, paredes y línea de flotación
Motores	2
Longitud piscina	Hasta 12 mts
Ciclos de limpieza	2,5 h
Control remoto	No
Carro incluido	Stand

	COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
1	<b>500905</b>	8410189041190	<b>1.185,930</b>

RECAMBIOS		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
Fuente alimentación	1	<b>9995670A</b>	-	<b>105,783</b>
Panel Primavera	1	<b>9991433A</b>	-	<b>46,211</b>
Panel Ultrafino	1	<b>9991432A</b>	-	<b>77,037</b>



Sistema Swivel



Paneles filtrantes

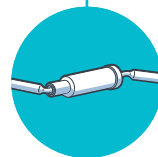


08

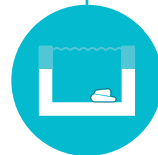
# LIMPIAFONDOS



Acceso superior



Sistema Swivel



Suelo y media caña



CONSULTE MÁS INFORMACIÓN DEL PRODUCTO



## ACTIVE X3

- Compartimentos de filtrado con abertura superior patentados.
- Sistema Swivel que evita que el cable se enrede.
- Doble sistema de filtración para garantizar un agua transparente, libre de polvo y desperdicios.
- Escaneo completo y preciso de toda la piscina para una limpieza eficiente.
- Limpia fondo y media caña.

ESPECIFICACIONES	ACTIVE X3
Longitud del cable	18m.
Caudal de aspiración	17 m <sup>3</sup> /h
Zonas de limpieza	Suelo y 1/2 caña
Motores	2
Longitud piscina	Hasta 10 mts
Ciclos de limpieza	3 h
Control remoto	No
Carro incluido	No

	COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
1	<b>500900</b>	8410189038572	<b>860,324</b>

RECAMBIOS		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
Fuente alimentación	1	<b>9995670A</b>	-	<b>105,783</b>
Panel Primavera	1	<b>9991433A</b>	-	<b>46,211</b>
Panel Ultrafino	1	<b>9991432A</b>	-	<b>77,037</b>



Sistema Swivel



Paneles filtrantes

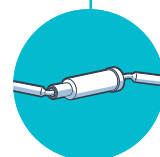




CONSULTE MÁS INFORMACIÓN DEL PRODUCTO



Acceso superior



Sistema Swivel



Suelo, paredes y línea de flotación

## ACTIVE X4

- Triple cepillo activo para asegurar una máxima limpieza.
- Compartimentos de filtrado con abertura superior patentados.
- Sistema Swivel que evita que el cable se enrede.
- Doble sistema de filtración para garantizar un agua transparente, libre de polvo y desperdicios.
- Escaneo completo y preciso de toda la piscina para una limpieza eficiente.

ESPECIFICACIONES	ACTIVE X4
Longitud del cable	18m.
Caudal de aspiración	17 m <sup>3</sup> /h
Velocidad limpieza	-
Zonas de limpieza	Suelo, paredes y línea de flotación
Motores	3
Longitud piscina	Hasta 12 mts
Ciclos de limpieza	2,5 h
Control remoto	MyDolphin Plus Wifi + Bluetooth
Carro incluido	Sí



	COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
1	500902N	8410189058761	1.429,912

RECAMBIOS X4		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
Fuente aliment.	1	9995670A	-	105,783
Fuente aliment.	1	9995672BL-A	-	144,843
Panel Primavera	1	9991433A	-	46,211
Panel Ultrafino	1	9991432A	-	77,037



08

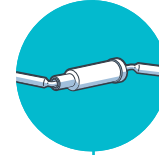
## LIMPIAFONDOS



Control remoto



Acceso superior



Sistema Swivel

Suelo, paredes  
y línea de flotaciónCONSULTE MÁS  
INFORMACIÓN  
DEL PRODUCTO

## ACTIVE X5

- Triple cepillo activo para asegurar una máxima limpieza.
- Compartimentos de filtrado con abertura superior patentados.
- Sistema Swivel que evita que el cable se enrede.
- Doble sistema de filtración para garantizar un agua transparente, libre de polvo y desperdicios.
- Escaneo completo y preciso de toda la piscina para una limpieza eficiente.

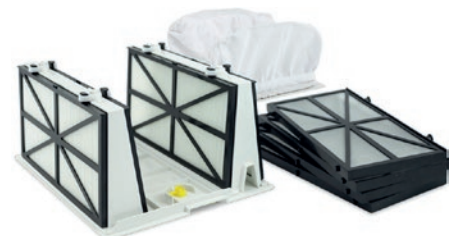
ESPECIFICACIONES	ACTIVE X5
Longitud del cable	18m.
Caudal de aspiración	17 m <sup>3</sup> /h
Velocidad limpieza	-
Zonas de limpieza	Suelo, paredes y línea de flotación
Motores	3
Longitud piscina	Hasta 15 mts
Ciclos de limpieza	1.5 h / 2.5 h / 3.5 h
Control remoto	Sí, Mando y MyDolphin Plus Wifi + Bluetooth
Carro incluido	Sí



Fuente alimentación IoT (99956083A)



Sistema Swivel



Paneles filtrantes

	COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
1	500904N	8410189058815	1.694,639

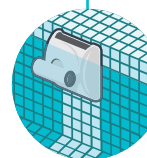
RECAMBIOS X5		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
Fuente aliment.	1	9995679A	-	145,869
Control remoto	1	99954226A	-	89,259
Panel Primavera	1	9991433A	-	46,211
Panel Ultrafino	1	9991432A	-	77,037



CONSULTE MÁS INFORMACIÓN DEL PRODUCTO



Acceso superior



Doble cepillo activo



Control remoto





Suelo, paredes y línea de flotación

## ACTIVE X5 LIBERTY

- Doble cepillo activo para asegurar una máxima limpieza.
- Compartimentos de filtrado con abertura superior patentados.
- Doble sistema de filtración para garantizar un agua transparente, libre de polvo y desperdicios.
- Escaneo completo y preciso de toda la piscina para una limpieza eficiente.
- Giroscopio para asegurar un mejor y más rápido escaneo.
- Inalámbrico y alimentado a batería, flotador del cable con indicador.

ESPECIFICACIONES	ACTIVE X5 LIBERTY
Longitud del cable	Flotante
Caudal de aspiración	17 m <sup>3</sup> /h
Velocidad limpieza	-
Zonas de limpieza	Suelo, paredes y línea de flotación
Motores	3
Longitud piscina	Hasta 12 mts
Ciclos de limpieza	1 h / 1.25 h / 1.5 h
Control remoto	Sí
Carro incluido	Sí

	COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
1	<b>500952</b>	8410189040902	<b>2.851,282</b>

RECAMBIOS		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
Fuente alimentación	1	<b>9995680A</b>	-	<b>388,972</b>
Control remoto	1	<b>99954226A</b>	-	<b>89,259</b>
Panel Primavera	1	<b>9991433A</b>	-	<b>46,211</b>
Panel Ultrafino	1	<b>9991432A</b>	-	<b>77,037</b>

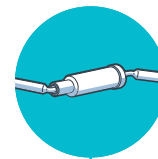


Paneles filtrantes

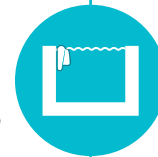


08

## LIMPIAFONDOS

CONSULTE MÁS  
INFORMACIÓN  
DEL PRODUCTO

Sistema Swivel

Suelo, paredes  
y línea de flotación

## ACTIVE X6

- Sistema de movilidad PowerStream, para una navegación y cobertura mejor.
- Doble motor de tracción.
- Limpia fondo, paredes y línea de flotación.
- Control a través de la App MyDolphin Plus, para un como control y programación.
- Liberación de agua rápida y sin suciedad.
- Filtración multicapa, recoge la suciedad gruesa, fina y ultrafina.
- Cepillado activo, elimina algas y bacterias.
- Cestillo de fácil limpieza con variedad de filtros ultra finos.
- Conexión permanente a la nube, permite su control desde cualquier lugar.
- Control, programación remota mediante la fuente de alimentación IoT Wifi+Bluetooth.

ESPECIFICACIONES	ACTIVE X6
Longitud Cable	18 m Swivel
Potencia aspiracion	15 m <sup>3</sup> /h
Zonas limpieza	Suelo, paredes y línea de flotación
Motores	3 + servo
Longitud piscina	Hasta 15 m
Ciclos limpieza	1 h / 1,5 h / 2 h / 2,5 h
App MyDolphin Plus	Sí, Wifi + Bluetooth
Mando distancia	No
Garantía	48 meses
Carro incluido	Sí
Giroscopio	Sí

	COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
1	<b>500903</b>	8410189054671	<b>1.963,563</b>



Fuente alimentación IoT (99956083A)



Filtros cartucho Super ultrafino: 9991496A  
 Filtros cartucho Primavera: 9991463A  
 Filtros cartucho fino: 9991467A  
 Cartucho completo: 9991481A



# ROBOTS LIMPIAFONDOS



CONSULTE MÁS  
INFORMACIÓN  
DEL PRODUCTO



## S100

- Sistema de escaneo CleverClean.
- Ligero y fácil de levantar y manejar.
- Liberación de agua rápida y sin suciedad.
- Recoge la suciedad fina y restos gruesos.
- Cepillado activo, elimina algas y bacterias.
- Reparación rápida y sencilla.
- Cesta de fácil limpieza.
- Limpia fondo y paredes.
- Opción filtración ultrafina.
- Cepillo activo rota a 2x la velocidad del limpiafondos aumentando sus capacidades de limpieza de la totalidad de la superficie.



CONSULTE MÁS  
INFORMACIÓN  
DEL PRODUCTO



## S200

- Sistema de movilidad PowerStream, para mejor navegación y cobertura.
- Ligero y fácil de levantar y manejar.
- Liberación de agua rápida y sin suciedad.
- Recoge la suciedad gruesa, fina y ultrafina.
- Cepillado activo, elimina algas y bacterias.
- Cestillo de fácil limpieza con filtro multicapa.
- Reparación rápida y sencilla.
- Limpia fondo, paredes y línea de flotación.
- Navegación mejorada en suelo, paredes y línea de flotación.
- Agarre constante en todo tipo de superficies de piscina y bajo cualquier condición de la piscina.

ESPECIFICACIONES	S100	S200
Longitud del cable	15 m	18 m
Caudal de aspiración	15 m <sup>3</sup> /h	15 m <sup>3</sup> /h
Velocidad limpieza	-	-
Zonas de limpieza	Suelo y paredes	Suelo, paredes y línea de flotación
Motores	2	2 + servo
Longitud piscina	Hasta 10m. También indicado para piscinas elevadas	Hasta 12m
Ciclos de limpieza	2 horas	2 horas
Control remoto	No	No
Carro incluido	No	No

MODELO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
S100	1	<b>500986</b>	8410189046973	<b>910,931</b>
S200	1	<b>500984</b>	8410189046966	<b>1.093,117</b>

OPCIONES FILTRACIÓN	
<b>9991466 ASSY</b>	Paneles ultrafinos 5 micras
<b>9991460 ASSY</b>	Cesta con paneles ultrafinos 5 micras

RECAMBIOS S100		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €	RECAMBIOS S200		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
Fuente aliment.	1	<b>99956032A</b>	-	<b>185,926</b>	Fuente aliment.	1	<b>99956032A</b>	-	<b>185,926</b>
Filtro M1	1	<b>9991459A</b>	-	<b>157,254</b>	Filtro M2	1	<b>9991457A</b>	-	<b>119,761</b>
Panel Primavera	1	<b>9991468A</b>	-	<b>29,170</b>	Panel Primavera	1	<b>9991463A</b>	-	<b>52,462</b>
Panel Ultrafino	1	<b>9991466A</b>	-	<b>56,792</b>	Panel Ultrafino	1	<b>9991467A</b>	-	<b>94,712</b>



08

## LIMPIAFONDOS

Bluetooth

Bluetooth

CONSULTE MÁS  
INFORMACIÓN  
DEL PRODUCTOCONSULTE MÁS  
INFORMACIÓN  
DEL PRODUCTO

## S300

- Sistema de movilidad PowerStream, para mejor navegación y cobertura.
- Ligero y fácil de levantar y manejar.
- Liberación de agua rápida y sin suciedad.
- Filtración multicapa, recoge la suciedad gruesa, fina y ultrafina.
- Cepillado activo, elimina algas y bacterias.
- Reparación rápida y sencilla.
- Limpia fondo, paredes y línea de flotación.
- Fuente de alimentación multifunción de bajo consumo.
- Nueva aplicación MyDolphin Bluetooth para el control robot.

## S300i

- Sistema de movilidad PowerStream, para mejor navegación y cobertura.
- Ligero y fácil de levantar y manejar.
- Liberación de agua rápida y sin suciedad.
- Filtración multicapa, recoge la suciedad gruesa, fina y ultrafina.
- Cepillado activo, elimina algas y bacterias.
- Cestillo de fácil limpieza con variedad de filtros ultra finos.
- Reparación rápida y sencilla.
- Limpia fondo, paredes y línea de flotación.
- Fuente de alimentación multifunción de bajo consumo.
- App MyDolphinTM para programar y controlar los programas de limpieza - temporizador semanal, selector de ciclo, retardo de inicio, navegación manual y registro.

ESPECIFICACIONES	S300	S300i
Longitud del cable	18 m	18 m
Caudal de aspiración	15 m <sup>3</sup> /h	15 m <sup>3</sup> /h
Velocidad limpieza	-	-
Zonas de limpieza	Suelo, paredes y línea de flotación	Suelo, paredes y línea de flotación
Motores	2 + servo	2 + servo
Longitud piscina	Hasta 12m	Hasta 12m
Ciclos de limpieza	1 o 2 horas	1 / 1,5 / 2 / 2,5 horas
Control remoto	No	Si, App MyDolphin Plus Bluetooth + Wifi
Carro incluido	Sí	Sí

MODELO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
S300	1	500982	8410189046959	1.325,911
S300i	1	500980N	8410189058860	1.516,194

OPCIONES FILTRACIÓN	
9991466 ASSY	Paneles ultrafinos 5 micras
9991460 ASSY	Cesta con paneles ultrafinos 5 micras

RECAMBIOS S300		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
Fuente aliment.	1	99956033A	-	247,550
Filtro M2	1	9991457A	-	119,761
Panel Primavera	1	9991463A	-	52,462
Panel Ultrafino	1	9991467A	-	94,712

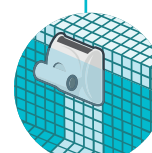
RECAMBIOS S300i		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
Fuente aliment.	1	99956033A	-	247,550
Filtro M2	1	9991457A	-	119,761



CONSULTE MÁS INFORMACIÓN DEL PRODUCTO



Sistema de movilidad Power Stream



Cepillo activo



Suelo, paredes y línea de flotación

## ACUARIUS R2

- Idóneo para todo tipo de piscinas pequeñas, incluso para piscinas elevadas.
- Ligero, pequeño y fácil de manejar.
- Sistema escaneo preciso CleverClean
- Sistema de movilidad PowerStream, para una navegación y cobertura mejor.
- Liberación de agua rápida y sin suciedad.
- Recoge la suciedad fina y ultra fina
- Fuente alimentación de bajo consumo.
- Cepillado activo, elimina algas y bacterias.
- Cestillo de fácil limpieza.
- Reparación rápida y sencilla.
- Para piscinas de hasta 12 m de longitud.
- Limpia fondo, paredes y línea de flotación.

ESPECIFICACIONES	ACUARIUS R2
Longitud del cable	12 m
Caudal de aspiración	15 m <sup>3</sup> /h
Zonas de limpieza	Suelo, paredes y línea flotación
Tipo de filtro	Cesta Easy Clean doble filtración, fina y ultra fina
Swivel	No
Motores	2 + servo
Longitud piscina	Hasta 12 m
Ciclos limpieza	2 horas
Control remoto	No
Carro incluido	No
Peso	7,5 kg

MODELO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
ACUARIUS R2	1	500961R2	8410189048120	1.107,692

RECAMBIOS R2		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
Fuente aliment.	1	99956032A	-	185,926
Filtro	1	9991458A	-	139,704
Panel Primavera	1	9991463A	-	52,462
Panel Ultrafino	1	9991467A	-	94,712

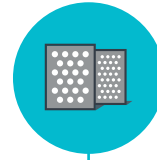


# 08

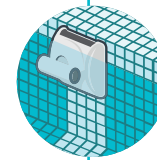
# LIMPIAFONDOS



CONSULTE MÁS INFORMACIÓN DEL PRODUCTO



Filtración 2 tipos



Triple Cepillo activo



Suelo, paredes y línea de flotación

## ACUARIUS R6

- Sistema escaneo preciso CleverClean
- Liberación de agua rápida y sin suciedad.
- Filtración doble, fino y ultrafino.
- Fuente alimentación digital con Bluetooth y Wifi.
- Doble motor de tracción.
- Triple cepillo activo, elimina algas y bacterias.
- Cepillo combinado para todo terreno.
- Para piscinas de hasta 15 m de longitud.
- Limpia fondo, paredes y línea de flotación.

ESPECIFICACIONES	ACUARIUS R6
Longitud del cable	12-15 m
Caudal de aspiración	17 m <sup>3</sup> /h
Zonas de limpieza	Suelo, paredes y línea flotación
Tipo de filtro	Filtros finos, y ultrafinos
Swivel	Sí
Motores	3
Longitud piscina	Hasta 10 m
Ciclos limpieza	2,5 horas
Control remoto	App MyDolphin Bluetooth+Wifi
Carro incluido	Sí
Peso	11.5 kg

MODELO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
ACUARIUS R6	1	500961R6N	8410189058747	1.548,718

RECAMBIOS R6		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
Fuente aliment.	1	9995672A	-	145,528
Panel Primavera	1	9991433A	-	46,211
Panel Ultrafino	1	9991432A	-	77,037



Fuente alimentación IoT (99956083A)

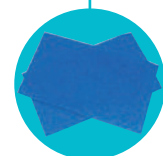




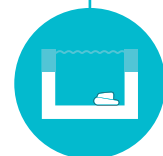
CONSULTE MÁS  
INFORMACIÓN  
DEL PRODUCTO



Acceso superior



Filtro inicio  
temporada



Suelo y paredes

## SHARKVAC XL PILOT

- Con microprocesador de control ASCL, que calcula la forma y las medidas de su piscina para una limpieza eficaz.
- Botón de selección de programa "fondo o fondo y pared".
- Panel de filtración fácil de quitar, limpiar y volver a colocar.
- Mantenimiento sencillo gracias al cambio rápido de rodillos.
- Limpia el fondo y las paredes de la piscina.

ESPECIFICACIONES	SHARKVAC XL PILOT
Longitud del cable	17 metros
Caudal de aspiración	17 m <sup>3</sup> /h
Velocidad limpieza	16,76 m/mm
Zonas de limpieza	Suelo y paredes
Motores	2
Longitud piscina	12 m
Ciclos de limpieza	2 h / 3 h
Control remoto	No
Carro incluido	Sí

MODELO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
SHARKVAC XL PILOT	1	<b>NEW359PIL</b>	8410189046591	<b>1.122,362</b>
CARRO	1	<b>517096</b>	8410189025848	<b>99,182</b>

RECAMBIOS		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
Fuente alimentación	1	<b>RCX97454QC</b>	-	<b>381,323</b>
Panel Primavera	1	<b>RCX70103</b>	-	<b>28,253</b>
Panel Ultrafino	1	<b>CX70101</b>	-	<b>59,709</b>

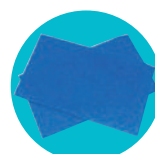


Carro



08

## LIMPIAFONDOS



Filtro inicio temporada



Suelo, paredes y línea de flotación



CONSULTE MÁS INFORMACIÓN DEL PRODUCTO



## TIGER SHARK QC

- Con microprocesador de control ASCL, que calcula la forma y las medidas de su piscina para una limpieza eficaz.
- Versión QC para una limpieza en menos de 2 horas.
- Aspiración más eficaz y rápida, gracias a su potente turbina.
- Paneles de filtración fáciles de quitar, limpiar y volver a colocar.
- Cartuchos filtrantes reforzados.
- Limpia fondo, paredes y línea de agua.
- Sistema electrónico de protección contra sobrecargas.

ESPECIFICACIONES	TIGER SHARK QC
Longitud del cable	16,76 m
Caudal de aspiración	17 m <sup>3</sup> / h
Velocidad limpieza	18 m/min
Zonas de limpieza	Suelo, paredes y línea de flotación
Motores	2
Longitud piscina	12 m
Ciclos de limpieza	90 min. / 3 h.
Control remoto	No
Carro incluido	No

MODELO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
TIGER SHARK QC	1	<b>NEW359QC</b>	8410189047000	<b>1.177,475</b>
CARRO	1	<b>517096</b>	8410189025848	<b>98,149</b>

RECAMBIOS		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
Fuente alimentación	1	<b>CX36001</b>	-	<b>436,194</b>
Panel Primavera	1	<b>CX70103</b>	-	<b>28,253</b>
Panel Ultrafino	1	<b>CX70101</b>	-	<b>59,709</b>

# ROBOTS LIMPIAFONDOS



AV600

AV650

AV600



CONSULTE MÁS INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

AV650



CONSULTE MÁS INFORMACIÓN DEL PRODUCTO



Spintech™ una potencia de succión constante



Hexadrive™ navega fácilmente en cualquier superficie de la piscina



Contenedor innovador de desechos Touchfree™

## AV600 / AV650

- Diseñado con 18 hidrociclones, SpinTech™ sin filtro. La tecnología crea una espiral giratoria de mantenimiento de succión.
- Máxima potencia hasta que finalice el trabajo.
- Navega fácilmente en cualquier superficie de la piscina: sistema HexaDrive™.
- Sube y limpia a fondo las paredes con sus seis orugas de velocidad variable.
- Contenedor innovador de desechos Touchfree™
- El modelo AquaVac® 650 se puede controlar desde su smartphone Función de dirección remota Spot Clean para una rápida y retoques fáciles.
- Remolcador y recuperación de la captura: La limpieza es muy fácilmente.

ESPECIFICACIONES	AV600	AV650
Longitud Cable	17 m	17 m
Potencia aspiración	17 m <sup>3</sup> /h	-
Velocidad limpieza	*	*
Programación recurrente	Sí	Avanzado
Zonas limpieza	Suelo, paredes y línea	Suelo, paredes y línea
Motores	1	1
Remolcado y recuperador	Sí	Sí
Longitud piscina	12 m	12 m
Ciclos limpieza	2,5 h	2,5 h
Mando distancia	No	Sí
Wifi App	No	Sí
Carro incluido	Sí	Sí
Peso	9,5 Kg	9,5 Kg



Carro incluido



Wifi App para iPhone



Fuente de alimentación ligera y fácil de usar

MODELO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
AV600	1	AV600	-	1.863,212
AV650	1	AV650	-	2.070,466



08

## LIMPIAFONDOS



PISCINA PÚBLICA



CONSULTE MÁS INFORMACIÓN DEL PRODUCTO



CONSULTE MÁS INFORMACIÓN DEL PRODUCTO



## 2X2 PRO

- Giroscopio para asegurar un mejor y más rápido escaneo.
- Filtración: 2 bolsas de filtro, fina y ultra fina, para suciedad muy pequeña y para partículas muy gruesas.
- Sistema Swivel que evita que el cable se enrede.
- Para piscinas públicas.
- Limpia suelo, paredes y línea de flotación.
- Cepillo combinado para todo terreno.

## DOLPHIN C5

- Para piscinas públicas.
- Recomendado para piscinas de 20 m de largo.
- Doble motor de tracción.
- Limpia suelo, paredes y línea de flotación.
- Cepillo combinado para todo terreno.
- Sistema Swivel que evita que el cable se enrede.
- Control remoto selección 2 ciclos.

ESPECIFICACIONES	2X2 PRO	DOLPHIN C5
Longitud del cable	40 m Swivel	24 m Swivel
Caudal de aspiración	34 m <sup>3</sup> /h	17 m <sup>3</sup> /h
Zonas de limpieza	Suelo, paredes y línea de flotación	Suelo, paredes y línea flotación
Motores	4	3
Longitud piscina	Hasta 35 m.	Hasta 20 m
Ciclos de limpieza	4 / 6 / 8 horas	1 / 3 horas
Control remoto	Sí	Sí
Carro incluido	Sí	Sí
Giroscopio	Sí	No

MODELO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
2X2 PRO	1	<b>500928</b>	8410189038725	<b>7.282,051</b>
DOLPHIN C5	1	<b>500963</b>	8410189048199	<b>2.153,846</b>

RECAMBIOS 2X2		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €	RECAMBIOS C5		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
Fuente aliment.	1	<b>9995677A</b>	-	<b>191,054</b>	Fuente aliment.	1	<b>9995675A</b>	-	<b>145,869</b>
Control remoto	1	<b>99954226A</b>	-	<b>89,259</b>	Control remoto	1	<b>99954227A</b>	-	<b>64,769</b>
Panel Primavera	1	<b>9995430A</b>	-	<b>35,080</b>	Bolsa	1	<b>99954304</b>	-	<b>33,972</b>
Panel Grueso	1	<b>9995431A</b>	-	<b>31,048</b>					

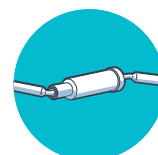




## DOLPHIN C6



CONSULTE MÁS INFORMACIÓN DEL PRODUCTO



Sistema Swivel



Control remoto



Suelo, paredes y línea de flotación

- Para piscinas públicas.
- Recomendado para piscinas de 25 m de largo.
- Doble motor de tracción.
- 3 ciclos de limpieza.
- Sistema de escaneo CleverClean con giroscopio.
- Limpia suelo, paredes y línea de flotación.
- Cepillo combinado para todo terreno.
- Sistema Swivel que evita que el cable se enrede.
- Control remoto selección de ciclos y tipo limpieza.
- Incluye carro de transporte.

ESPECIFICACIONES	DOLPHIN C6
Longitud del cable	30 m Swivel
Caudal de aspiración	18 m <sup>3</sup> /h
Velocidad limpieza	-
Zonas de limpieza	Suelo, paredes y línea flotación
Motores	3
Longitud piscina	Hasta 25 m
Ciclos de limpieza	4h / 6h / 8h
Control remoto	Sí
Carro incluido	Sí
Giroscopio	Sí

	COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
1	<b>500973</b>	8410189050291	<b>3.466,667</b>

RECAMBIOS		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
Fuente alimentación	1	<b>9995671A</b>	-	<b>150,550</b>
Control remoto	1	<b>99954226A</b>	-	<b>89,259</b>
Bolsa Gruesa	1	<b>9995431A</b>	-	<b>31,048</b>
Bolsa Primavera	1	<b>9995430A</b>	-	<b>35,080</b>

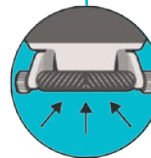


Sistema Swivel



08

## LIMPIAFONDOS

Clever Clean  
Pool CoverageDoble motor de  
tracción y succiónEficiente sistema  
filtración cartuchoCONSULTE MÁS  
INFORMACIÓN  
DEL PRODUCTO

## DOLPHIN C7

- Alta resistencia y durabilidad, diseñado para trabajar en piscinas públicas y comerciales.
- Doble motor de tracción y aspiración.
- Giroscopio interno para una navegación automática precisa.
- Limpia, aspira y filtra con una potencia de aspiración de 34 m<sup>3</sup>/h.
- Su software avanzado Clever Clean™ pool coverage permite una limpieza optimizada.
- Control remoto: para navegación manual o selección del ciclo de trabajo: 4, 5 o 6 horas.
- Filtración de alta eficiencia, con sistema de filtrado con cartucho de 100 micras, opcional de 50 micras.
- Carro de transporte y almacenaje incluido.
- Funciona a bajo consumo de energía. Se apaga automáticamente al terminar.

ESPECIFICACIONES	DOLPHIN C7		
Longitud del cable	35 m		
Caudal de aspiración	34 m <sup>3</sup> /h		
Velocidad limpieza	-		
Zonas de limpieza	Suelo		
Motores	4		
Longitud piscina	30 m		
Ciclos de limpieza	4h / 5h / 6h		
Control remoto	Sí		
Carro incluido	Sí		
Giroscopio	Sí		

	COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
1	500929	-	8.000,000

RECAMBIOS		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
Fuente alimentación	1	99956027C7	-	650,256
Control remoto	1	99954124	-	77,040
Filtro	1	9991474	-	427,350



Carro de transporte y almacenaje



CONSULTE MÁS INFORMACIÓN DEL PRODUCTO



## WAVE 100

- Limpieza total de la piscina – El sistema con giroscópico “único” ofrece un preciso y eficaz escaneo para una limpieza sistemática de toda la piscina.
- El sistema de escaneo Clever Clean™ – asegura una completa cobertura y limpieza de la piscina.
- Sistema de navegación giroscópica incorporada.
- Máxima higiene – Cepillado a fondo, elimina eficazmente algas y bacterias, mejorando la calidad del agua.
- Alta capacidad de filtración de 3 niveles: ultra fino, fino y desechable para todas.
- Fácil de usar – Totalmente automatizado “Plug&Play”, mando a distancia con parámetros y funcionamientos opcionales.
- Rentable, de valor a larga duración.
- Construido para perdurar – motor de aspiración electrónico, diseño de alta resistencia.
- Reduce al mínimo la limpieza manual.



CONSULTE MÁS INFORMACIÓN DEL PRODUCTO



## WAVE 200 XL

- Vanguardista proceso de limpieza ordenada línea por línea.
- AutoDirect – Una tecnología inteligente de auto aprendizaje y múltiples modos de escaneo.
- Escaneado Multipatrón – Un avanzado sistema de navegación y una potente tecnología aseguran la completa cobertura de la piscina.
- Filtración mediante sistema espiral de dos capas - Separa y filtra simultáneamente suciedad gruesa, fina y ultra-fina.
- El sistema de flujo espiral centrifuga el agua y desvía los residuos gruesos fuera de la trayectoria del filtrado.
- La malla de filtrado retiene las partículas gruesas permitiendo que el filtro de cartuchos retenga más.
- Los residuos ultra-finos son retenidos en un gran filtro plisado de cartuchos.
- Acceso superior, con una separación de las capas de filtración, para un mantenimiento fácil y práctico.
- Sistema mejorado de Cepillado Activo mediante el Cepillo Espiral.
- Los cepillos giran a 1,5 veces la velocidad del robot para barrer eficientemente los residuos frontal y lateralmente.
- Mecanismo de Bypass - Reconoce automáticamente y sortea los obstáculos en la piscina.

ESPECIFICACIONES	WAVE 100	WAVE 200
Longitud Cable	30 m	35 m
Caudal aspiración	17 m <sup>3</sup> /h	34 m <sup>3</sup> /h
Velocidad limpieza	-	-
Zonas limpieza	Suelo, paredes y línea flotación	Suelo
Filtración	Bolsa fina y ultra fina	Filtro multicapa
Longitud piscina	Hasta 25 m	Hasta 33 m
Ciclos limpieza	4 / 6 / 8 h	1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 h
Control remoto	Sí	Sí
Carro incluido	Sí	Sí
Giroscopio	Sí	Sí

MODELO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
WAVE 100	1	500995	-	CONSULTAR
WAVE 200 XL	1	500999	-	10.282,000
RECAMBIOS		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
Fuente	1	9995671A	-	150,550
Bolsa Gruesa	1	9995431A	-	31,048
Bolsa Primavera	1	9995430A	-	35,080

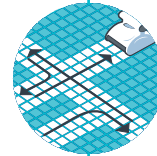


08

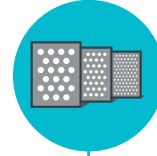
## LIMPIAFONDOS



Acceso superior



Escaneo completo de la piscina



Filtración 3 tipos



CONSULTE MÁS INFORMACIÓN DEL PRODUCTO



## WAVE 300 XL

- El flujo optimizado de la succión del agua asegura la recolección eficiente de suciedad, dejando una trayectoria perfectamente limpia.
- Múltiples modos de escaneo para la cobertura optimizada de la piscina.
- Sistema avanzado de navegación – Con giroscopio de gran precisión y una brújula que juntos aseguran la cobertura completa de la piscina.
- Sistema de cepillado doble-activo, con cuatro pequeños cepillos adicionales dedicados a cepillar a lo largo de los lados de las paredes y rincones de la piscina, elimina por completo todas las algas y bacterias.
- Sistema de filtración cristalino con acceso por la parte superior para el mantenimiento y limpieza fáciles y convenientes.
- Opciones simples y de uso fácil de la filtración a triple-nivel para la óptima recolección de suciedad y purificación del agua en todas las condiciones de la piscina.
- Bolsas de filtro fino atrapan eficientemente la suciedad del día a día.
- Bolsas de filtro ultra-fino recolectan finas partículas de polvo.
- Filtro de malla ancha atrapa hojas y detritos ásperos.

ESPECIFICACIONES	WAVE 100
Longitud del cable	43 m / Opcional 50 m
Caudal de aspiración	40 m <sup>3</sup> /h
Zonas de limpieza	Suelo
Motores	3
Longitud piscina	Hasta 60 metros
Ciclos de limpieza	1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 horas
Control remoto	Sí
Carro incluido	Sí

MODELO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
WAVE 300 XL	1	500996	-	13.515,000
WAVE 300 XL 50 mts Cable	1	500996C	-	13.865,000



Carro de transporte y almacenaje









09

## CUBIERTAS, COBERTORES

**214** Enrolladores

**218** Cobertores de invierno

**222** Cubierta de burbujas

**226** Cubierta de espuma

**228** Cubierta de barras

**236** Cubiertas automáticas

236 · Consejos técnicos

239 · Condiciones de garantía

239 · Transporte

240 · Exteriores

252 · Sumergidas


266 · Láminas



## ENROLLADORES PARA CUBIERTAS DE BURBUJA



Únicamente para cubiertas de burbujas

MODELO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
Mástil regulable mín. 5 m y máx. 6,50 m 90 ø	1	610031	8410189028931	296,047
Mástil regulable mín. 6 m y máx. 8,50 m 100 ø	1	610032	8410189028948	360,176

## KIT MOTORIZACIÓN ENROLLADORES CUBIERTAS BURBUJAS




- Sistema de motorización económica para enrollar las cubiertas de burbujas para piscinas.
- Montaje muy simple, se necesitan menos de 2 minutos.
- Todos los elementos de control y la reserva eléctrica están integrados en el motor.
- Movimiento pilotado por un mando de control remoto a través de dos botones, uno para enrollar y otro para desenrollar.
- Cuenta con un botón de seguridad.
- Velocidad aproximada de enrollado es de 1 metro por segundo.

\* Kit de motorización enrollador, válido solo para el enrollador modelo 610031. No apto para otros modelos y fabricantes.



### INCLUYE:

- Motor
- Batería de litio
- Electrónica de control
- Receptor de radio
- Anillos de entrenamiento y mantenimiento
- Eje de soporte
- Mando de radio
- Cargador

MODELO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
KIT MOTORIZACIÓN ENROLLADOR	1	KIT610032	-	298,942



09

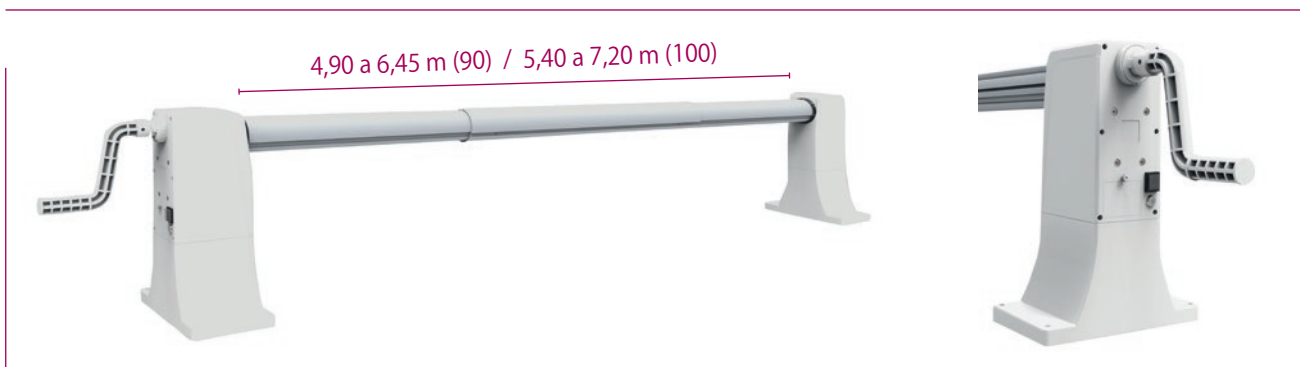
# CUBIERTAS, COBERTORES



## ENROLLADOR MOTORIZADO

- Nuevo enrollador motorizado de gran calidad que destaca por su diseño moderno. Un enrollador resistente y práctico, ya que se manipula de forma automática.
- Podrá enrollar y desenrollar su cubierta de burbujas sin esfuerzo, al estar motorizado.
- Se acciona a través de su llave en el mismo enrollador.
- Tiene un tubo telescópico que puede regularse para cubiertas con diferentes anchos.
- Incluye manivela manual.

### ESPECIFICACIONES



MODELO	MÁSTIL REGULABLE	COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
Enrollador cubierta automático 90 diámetro	de 4,90 a 6,45 m	<b>610031A</b>	8410189053797	<b>476,323</b>
Enrollador cubierta automático 100 diámetro	de 5,40 a 7,20 m	<b>610032A</b>	8410189053803	<b>542,140</b>





## ENROLLADORES PARA CUBIERTAS DE BURBUJA Y ESPUMA

### LUXE



- Piscinas de 4 a 5 m de ancho.
- Largo máximo de la cubierta: 10 m.
- Altura hasta el eje: 400 mm.
- Soportes inox rebajados en T 35 x 35 mm.
- Uno de ellos con 2 ruedas Ø 180.
- Eje telescópico en aluminio anodizado Ø 80.
- Volante bicolor ergonómico Ø 350 con empuñadura giratoria.
- Ruedeta de freno y bloqueo del eje.
- Mástil acanalado para la fijación de las cintas incluidas.

MODELO	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
LUXE	D33211ET	480,726

### PRESTIGE



- Piscinas de 5 a 6 m de ancho.
- Largo máximo de la cubierta: 13 m.
- Altura hasta el eje: 470 mm.
- Soportes inox soldados Ø 40 mm.
- Uno de ellos con 2 ruedas Ø 200.
- Eje telescópico en aluminio anodizado Ø 105.
- Volante Ø 300 con empuñadura giratoria.
- Ruedeta de freno y bloqueo del eje.
- Mástil acanalado para la fijación de las cintas incluidas.

MODELO	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
PRESTIGE	D33111ET	537,415

### A.PRO 8



- Piscinas de 6,50 a 8 m de ancho.
- Largo máximo de la cubierta: 16 m.
- Altura hasta el eje: 510 mm.
- Soportes inox soldados Ø 40 mm.
- Uno de ellos equipado con 2 ruedas hinchables.
- Eje telescópico en aluminio anodizado Ø 130.
- Volante Ø 320 con empuñadura giratoria.
- Ruedeta de freno y bloqueo del eje.
- Mástil acanalado para la fijación de las cintas incluidas.

MODELO	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
A.PRO 8	D33117ET	1.031,746

### ENROLLADOR MURAL



- Para piscinas de 4 a 6 m. de ancho.
- Dos soportes inox soldados Ø 40 mm con tornillería incluida (8 tornillos, 8 arandelas y 8 pernos Ø 0,8 mm).
- Ruedeta de freno y bloqueo sobre el eje.
- Mástil acanalado para la fijación de cintas con cabiclic incluidas.

MODELO	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
4 a 5 m. ANCHO. MAX. CUBIERTA 10 m.	D33310ET	764,172
5 a 6 m. ANCHO. MAX. CUBIERTA 12 m.	D33320ET	820,862



## ENROLLADORES PARA PISCINAS COLECTIVAS

Para piscinas de 10 a 50 m de largo. Una gama completa manual, semi-automática o automática.



ANCHO MÁXIMO DE LA CUBIERTA	MÁSTIL	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
-----------------------------	--------	------	---------------------

### JUPITER manual - 1 eje - 50 ml.

5 m	5,50 m	DL2200	4.716,241
6,25 m	6,60 m	DL2201	4.812,806
8 m	8,50 m	DL2203	4.953,791

### NEPTUNO manual - 2 ejes - 25 ml.

5 m. x 2	5,50 m x 2	DL2204	7.682,721
6,25 m. x 2	6,60 m x 2	DL2205	7.879,714
8 m. x 2	8,50 m x 2	DL2207	8.163,616



TRANSPORTE NO INCLUIDO.

CONSULTAR

### MANUAL

- Apoyos en acero inoxidable. Mástil de aluminio anodizado.
- Tapacubos en polystone con eje de Ø 30 mm en acero inoxidable.
- Palieres en polystone con rodamientos a bolas en acero inoxidable.
- Sistema de freno con cinta que asegura la disminución de la velocidad o el bloqueo del eje.
- Manivela en acero inoxidable con empuñadura giratoria.
- 4 ruedas pivotantes Ø 125 mm, dos de ellas con freno.

ANCHO MÁXIMO DE LA CUBIERTA	MÁSTIL	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
-----------------------------	--------	------	---------------------

### JUPITER motorizado - 1 eje - 50 ml.

5 m x 25 m	5,50 m	DL2208	9.783,979
5 m x 50 m	5,50 m	DL2208-2	10.367,232
6,25 m x 25 m	6,60 m	DL2209	9.919,170
6,25 m x 50 m	6,60 m	DL2209-2	10.467,660
8 m x 25 m	8,50 m	DL2211	10.164,445
8 m x 50 m	8,50 m	DL2211-2	10.608,645

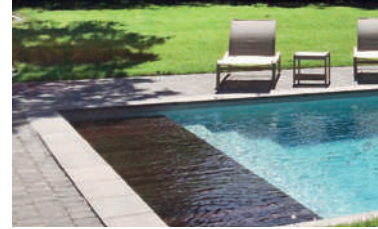
### NEPTUNO motorizado - 2 ejes - 25 ml.

5 m. x 2	5,50 m x 2	DL2212	17.348,891
6,25 m. x 2	6,60 m x 2	DL2213	17.549,746
8 m. x 2	8,50 m x 2	DL2215	17.795,022

### MOTORIZADO

- Características del enrollador idénticas al Júpiter y Neptuno manual.
- Motor tubular 120 Nm 24 Vcc hasta 25 ml, 250 Nm a partir de 25 ml (una toma 24 Volts incluida).
- 1 armario eléctrico que comprende: mando a distancia, 2 órdenes, con emisor y receptor, protecciones eléctricas y relés del mando y del transformador.
- 1 antena con soporte sobre el armario eléctrico.
- No incluye los cables eléctricos.

VASO (LARGO X ANCHO)	CARACTERÍSTICAS DEL MÁSTIL		ALTURA DEL EJE	LARGO MÁXIMO DE LA CUBIERTA
	DIÁMETRO	ESPESOR		
Jupiter - 1 eje	130 mm	4 mm	1,28 m	50 m
Neptuno - 2 ejes	130 mm	4 mm	1er mástil a 0,70 m / 2º mástil a 0,63 m	25 m

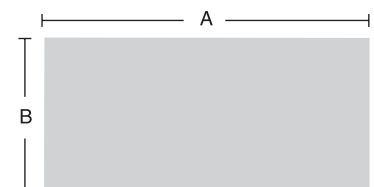
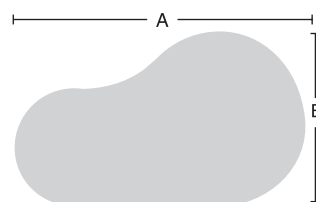
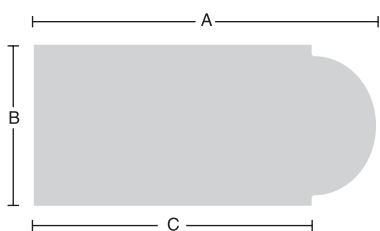


## COBERTOR DE INVIERNO

- Evita posibles accidentes de niños, mayores o animales.
- Evita la roturas en el vaso, debido a la formación de hielo en invierno.
- Facilita la puesta a punto de la piscina después del invierno.
- Protege el agua de la suciedad, evitando atascos en el desagüe.
- Fácil colocación y mantenimiento.
- Dispone de un desagüe en el centro de la cubierta.
- Poliéster reforzado en PVC.
- Peso: 620 g/m<sup>2</sup>.
- Resistencia a la tracción: 240 kg/5 cm.
- Tratamiento anti-UVA.

### ¿CÓMO CALCULAR UN PRESUPUESTO?

**A** (largura máxima del vaso) + **0,5 m x B** (anchura máxima del vaso) + **0,50 m x precio m<sup>2</sup>**



**PARA FABRICAR SU COBERTOR, ES IMPRESCINDIBLE RELLENAR LA FICHA DE FABRICACIÓN**



### COBERTOR PVC AZUL/NEGRO

- Evita la descomposición del agua.
- Conserva el vaso de la piscina.
- Anula los efectos de las heladas.



MODELO		COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
Cobertor PVC taco latón/tornillo acero inox 8 mm	m <sup>2</sup>	610026	14,712
Cobertor PVC con picas para césped	m <sup>2</sup>	610026C	15,020
Cobertor PVC con tornillo escamoteable	m <sup>2</sup>	610026TE	15,599
Cobertor PVC taco inox cabeza polímero 6 mm	m <sup>2</sup>	610026TAP	15,870
Cobertor PVC con goma huesito	m <sup>2</sup>	610026HU	15,464

### COBERTOR PVC VERDE/ARENA

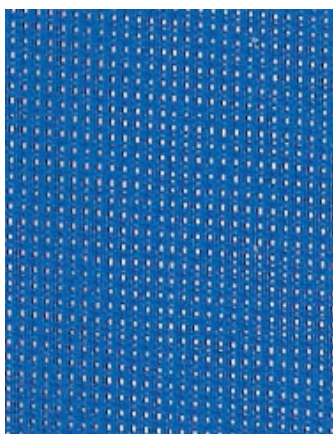
- Evita la descomposición del agua.
- Conserva el vaso de la piscina.
- Anula los efectos de las heladas.



MODELO		COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
Cobertor PVC taco latón/tornillo acero inox 8 mm	m <sup>2</sup>	610026B	14,712
Cobertor PVC con picas para césped	m <sup>2</sup>	610026BC	15,020
Cobertor PVC con tornillo escamoteable	m <sup>2</sup>	610026BTE	15,599
Cobertor PVC taco inox cabeza polímero 6 mm	m <sup>2</sup>	610026BTAP	15,870
Cobertor PVC con goma huesito	m <sup>2</sup>	610026BHU	15,464

### COBERTOR PVC MALLA AZUL 250

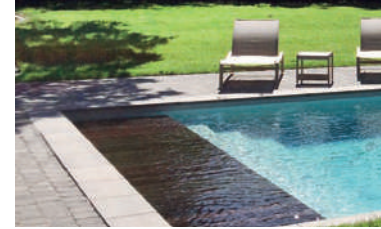
- Anula los efectos de las heladas.
- Peso: 250 gr./m<sup>2</sup>.
- Conserva el vaso de la piscina.
- Resistencia a la rotura: ≥ 1600N/5 cm.
- Resistencia a la temperatura -30/+70°C.
- Espesor: 0,60 mm.



MODELO		COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
Cobertor PVC taco latón/tornillo acero inox 8 mm	m <sup>2</sup>	610020	11,965
Cobertor PVC con picas para césped	m <sup>2</sup>	610020C	12,273
Cobertor PVC con tornillo escamoteable	m <sup>2</sup>	610020TE	12,852
Cobertor PVC taco inox cabeza polímero 6 mm	m <sup>2</sup>	610020TAP	13,980
Cobertor PVC con goma huesito	m <sup>2</sup>	610020HU	12,823

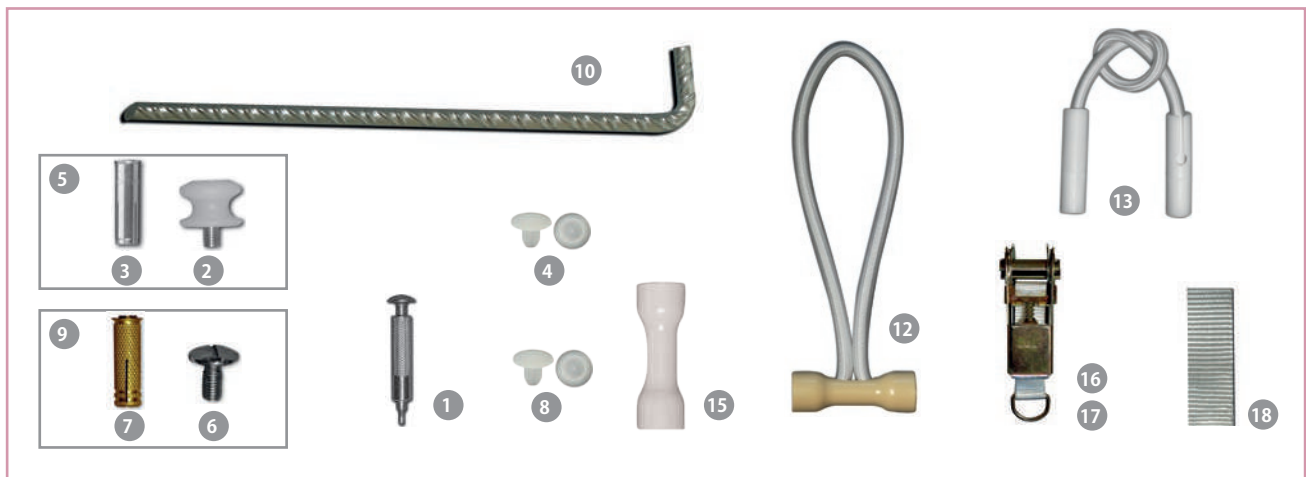


# COBERTORES DE INVIERNO



## ACCESORIOS COBERTORES DE INVIERNO

ACCESORIOS	Nº PIEZA	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
Taco escamoteable acero inox.	1	610080	5,246
Cabeza polímero 6 mm cobertor	2	610084	1,253
Taco 6 x 25 mm. acero inox c/collarín	3	610085	6,820
Tapón verano 6 mm cobertor (bolsa de 100 ud.)	4	610083	12,674
Conjunto anclaje polímero 6 mm cobertor	5	610086	2,966
Cabeza poelier 8 mm cobertor	6	610094	0,761
Taco latón cobertor 8 mm	7	610090	0,732
Tapón verano 8 mm cobertor (bolsa de 100 ud.)	8	610097	16,435
Conjunto anclaje estandar 8 mm cobertor	9	610087	1,606
Piqueta para cesped cobertor	10	610091	1,513
Ollaos	11	610088	0,506
Conjunto goma cobertor hueso	12	610096	2,758
Conjunto goma cobertor 2 terminales	13	610096B	2,005
Metro lineal goma cobertor	14	610093	1,427
Terminal hueso	15	610078	1,484
Carraca cobertor (cinta hasta 9 mts.)	16	610099	12,847
Carraca cobertor (cinta de 9-12 mts.)	17	610099XL	17,086
Cinta 1,5 m cobertor	18	610092	1,253
Taco latón + tornillo	-	610087K	376,270



### GOMA COMPLETA COBERTOR 2 TERMINALES 6 UD.

- Conjunto completo de gomas con dos terminales para cobertor.

MODELO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL BOLSA €	TARIFA INDUSTRIAL CAJA €
Goma Cobertor 6 ud.	6	610079	8410189040186	15,025	90,150



## FICHA DE FABRICACIÓN COBERTOR DE INVIERNO

MEDICIÓN nº

PEDIDO nº

INSTALACIÓN

SI   
NO

Firma y sello obligatorio

### CLIENTE

Empresa/Nombre: .....  
 Dirección: .....  
 CÓD. Postal /Ciudad: .....  
 Nº tfno: .....  
 E-mail: .....  
 Referencia cliente: .....

### DIRECCIÓN DE ENVÍO

Empresa: .....  
 Dirección: .....  
 CÓD. Postal /Ciudad: .....  
 Nº tfno: .....  
 E-mail: .....

Los datos del cliente y la dirección de entrega con número de teléfono son obligatorios para iniciar la fabricación.

- MODELO:  PVC azul/negro  PVC verde/arena  Malla azul 250
- ENGANCHE:  Taco latón/ tornillo acero inox 8 mm  Taco y tornillo acero inox 8 mm  Taco inox 6 mm cabeza polímero  Picas césped  Taco escamoteable
- MARGEN PERIMETRAL:  sin margen  10 cm  15 cm  20 cm  30 cm  Otro: .....cm

Para toda piscina de forma irregular será necesaria plantilla.

**A**

R1
R2
R3
R4

**C**

**B**

AB	
CD	
AC	
BD	

(cm)

Diagonales

AD	
BC	

(cm)

R

Radios\*

<b>R1</b>	
<b>R2</b>	
<b>R3</b>	
<b>R4</b>	

(cm)

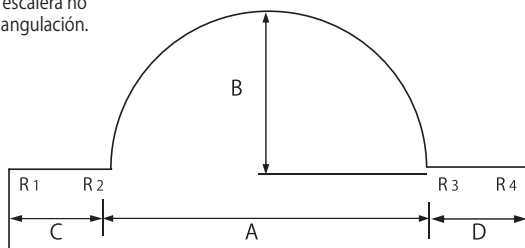
\* si no se indica nada, se harán rectos.

### Escalera Romana (Indicar posición en el plano)

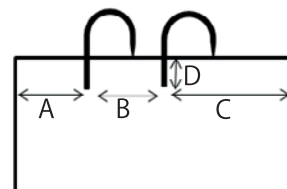
La escalera se añadirá a las medidas del plano. Si la escalera no es un semicírculo perfecto, solicítenos la hoja de triangulación.

A		R1	
B		R2	
C		R3	
D		R4	

(cm) (cm)



Escalera de acero (Indicar la posición en el plano)  
Medidas al centro del tubo



A	
B	
C	
D	
∅ tubo	

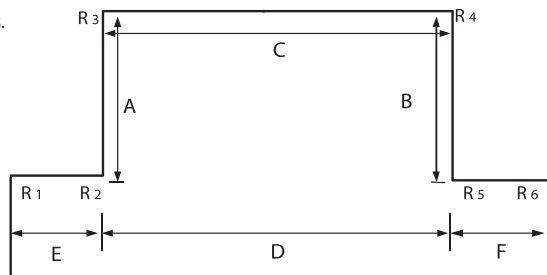
(cm)

### Escalera Recta (Indicar posición en el plano)

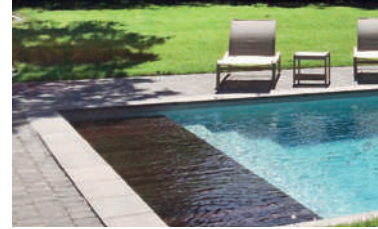
La escalera se añadirá a las medidas del plano. Si las medidas C y D son diferentes, indicar diagonales.

A		R1	
B		R2	
C		R3	
D		R4	
E		R5	
F		R6	

(cm) (cm)



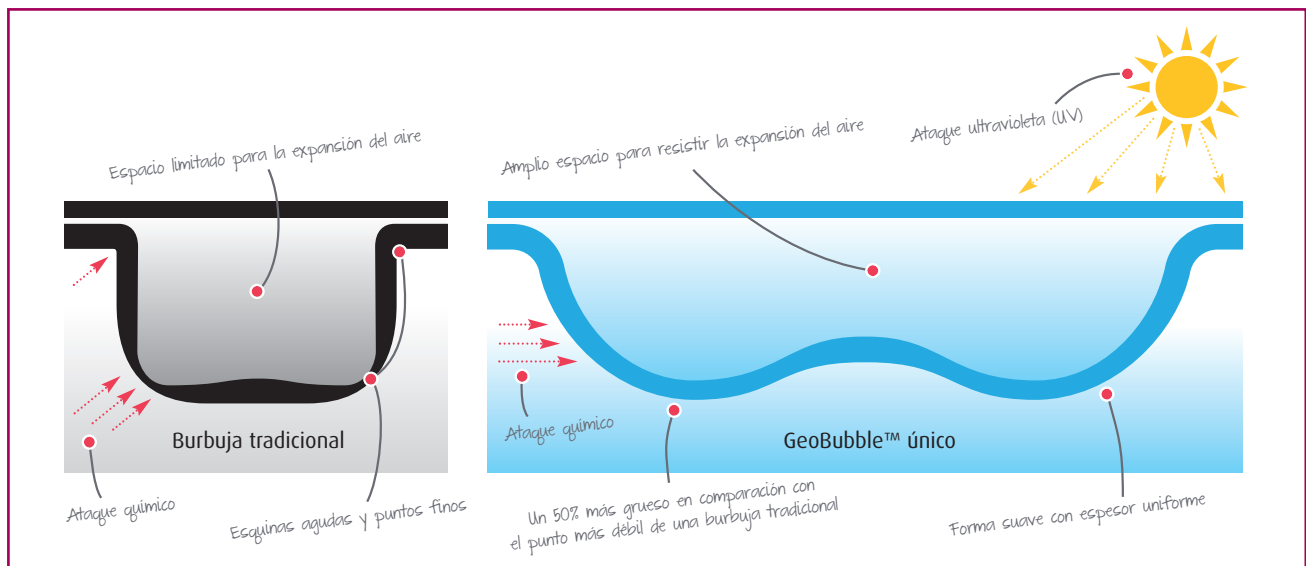
**ADVERTENCIA:** No tensar la lona más de 30 cm. Para conservar el agua en buen estado, evitar que el nivel de agua alcance el cobertor, ya sea por sobrellenado o por lluvia. Controle el nivel periódicamente.



## DOBLE BURBUJA

- Aumenta la temperatura de la piscina.
- Tecnología GeoBubble.
- Disponible en 400 y 500 micras.
- Reduce el consumo de químicos.
- Reduce el consumo de energía.
- Elimina la evaporación de agua en más de un 98%.
- Reduce la contaminación de desechos.
- Reduce la huella de carbono de su piscina.
- Ahorro económico.

## VENTAJAS





**DOBLE BURBUJA AZUL**

- Polietileno Extruido doble.
- Espesor: 400/ 500 micras.
- Tratamiento anti UV.
- Peso: 368 gr/m<sup>2</sup> +/- 10%.

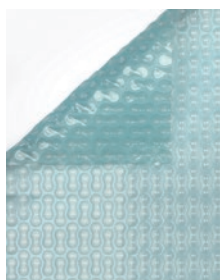
MODELO		COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
Doble Burbuja 400 Micras	1	610029A	10,010
Doble Burbuja 500 Micras	1	610029B	13,000
Remate cubierta solar	1	610028	5,793



**DOBLE BURBUJA ENERGY GUARD™**

- Inhibe el crecimiento de algas.
- Polietileno Extruido doble.
- Espesor: 500 micras.
- Tratamiento anti UV.
- Peso: 368 gr/m<sup>2</sup> +/- 10%.

MODELO		COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
Doble Burbuja Energy Guard	1	610029C	16,250
Remate cubierta solar	1	610028	5,793

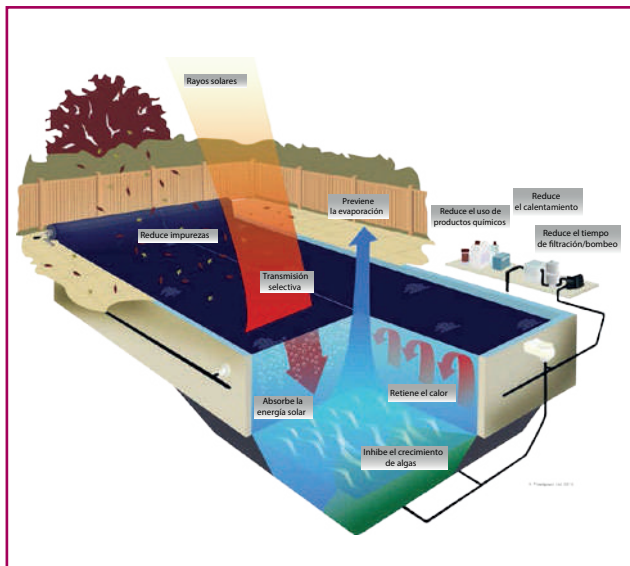


**DOBLE BURBUJA SOL GUARD™**

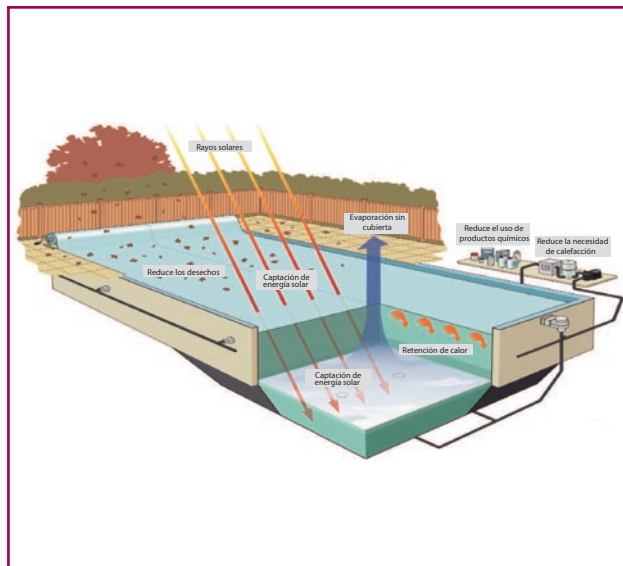
- Maximiza la captación solar.
- Polietileno Extruido doble.
- Espesor: 500 micras.
- Tratamiento anti UV.
- Peso: 368 gr/m<sup>2</sup> +/- 10%.

MODELO		COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
Doble Burbuja Sol Guard	1	610029D	16,250
Remate cubierta solar	1	610028	5,793

TECNOLOGÍA GEOBUBBLE

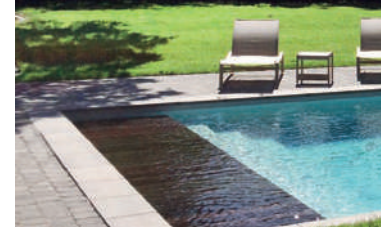


Energy guard



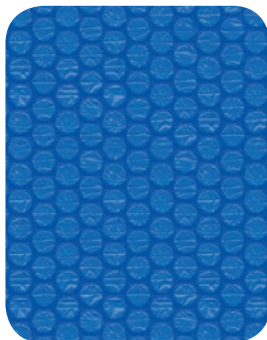
Sol guard






## CUBIERTA DE BURBUJA

- Cobertor de verano evita la evaporación del agua.
- Economiza los productos de tratamiento del agua.
- Protege de pequeñas impurezas que caen al agua.
- Evita pérdidas de calor del agua.
- Esta cubierta se apoya sobre la lámina de agua.
- Su colocación y recogida es fácil y más si se dispone de enrollador.



### BURBUJA P-400


- Poliestileno baja densidad con tratamiento anti UV.
- Peso: 365 gr/m<sup>2</sup>.
- Espesor: 400 micras.

MODELO		COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
Cubierta solar burbuja	1 m <sup>2</sup>	610027	7,610
Remate cubierta solar	1 ml	610028	5,793



### BURBUJA P-400 CON RAFIA

- Poliestileno baja densidad con tratamiento anti UV.
- Peso: 565 gr/m<sup>2</sup>.
- Espesor: 400 micras.
- Espesor Rafia: 200 micras.

MODELO		COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
Cubierta solar burbuja/rafia	1 m <sup>2</sup>	610027R	14,203
Remate cubierta solar	1 ml	610028	5,793



PARA FABRICAR SU CUBIERTA, ES IMPRESCINDIBLE RELLENAR LA FICHA DE FABRICACIÓN



## FICHA DE FABRICACIÓN CUBIERTAS DE BURBUJAS

MEDICIÓN nº

PEDIDO nº

Firma y sello obligatorio

### CLIENTE

Empresa/Nombre: .....  
 Dirección: .....  
 CÓD. Postal /Ciudad: .....  
 Nº tfno: .....  
 E-mail: .....  
 Referencia cliente: .....

### DIRECCIÓN DE ENVÍO

Empresa: .....  
 Dirección: .....  
 CÓD. Postal /Ciudad: .....  
 Nº tfno: .....  
 E-mail: .....

Los datos del cliente y la dirección de entrega con número de teléfono son obligatorios para iniciar la fabricación.

MODELO:  Geobubble Azul 400  Geobubble Azul 500  Energy Guard  Sol Guard  Sin rafia P400  Con rafia P400  
 REMATE:  Perimetral  Lateral. Indicar lado:  AB  CD  AC  BD  
 OLLAS:  unidades (indicar posición en el plano) CINTAS:  unidades (indicar posición en el plano)

### MEDIDAS LÁMINA DE AGUA

Para toda piscina de forma irregular será necesaria plantilla.

AB	<input type="text"/>
CD	<input type="text"/>
AC	<input type="text"/>
BD	<input type="text"/>

(cm)

Diagonales

AD	<input type="text"/>
BC	<input type="text"/>

(cm)

Radios\*

R1	<input type="text"/>
R2	<input type="text"/>
R3	<input type="text"/>
R4	<input type="text"/>

(cm)

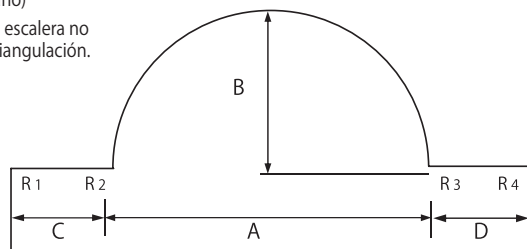
\* si no se indica nada, se harán rectos.

### Escalera Romana (Indicar posición en el plano)

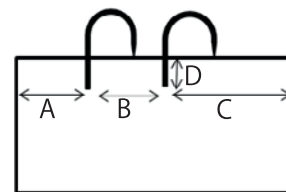
La escalera se añadirá a las medidas del plano. Si la escalera no es un semicírculo perfecto, solicitenos la hoja de triangulación.

A	<input type="text"/>	R1	<input type="text"/>
B	<input type="text"/>	R2	<input type="text"/>
C	<input type="text"/>	R3	<input type="text"/>
D	<input type="text"/>	R4	<input type="text"/>

(cm) (cm)



Escalera de acero  
 (Indicar la posición en el plano)  
 Medidas al centro del tubo

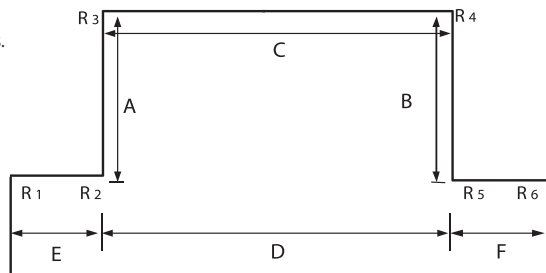


### Escalera Recta (Indicar posición en el plano)

La escalera se añadirá a las medidas del plano. Si las medidas C y D son diferentes, indicar diagonales.

A	<input type="text"/>	R1	<input type="text"/>
B	<input type="text"/>	R2	<input type="text"/>
C	<input type="text"/>	R3	<input type="text"/>
D	<input type="text"/>	R4	<input type="text"/>
E	<input type="text"/>	R5	<input type="text"/>
F	<input type="text"/>	R6	<input type="text"/>

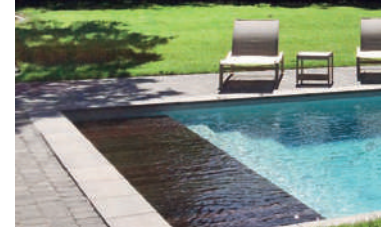
(cm) (cm)



A	<input type="text"/>
B	<input type="text"/>
C	<input type="text"/>
D	<input type="text"/>
∅ tubo	<input type="text"/>

(cm)

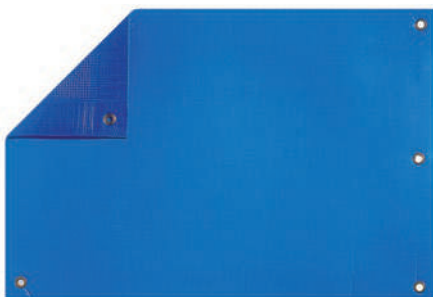
**ADVERTENCIA:** Mantener el pH del agua entre 7.0 y 7.6. Valores de pH por debajo de 6.5 deterioran el cobertor. Defecto característico de detección inmediata y que implica la pérdida de la garantía.



## CUBIERTA ISODEL

- Cubierta de espuma flotante aislante Isodel 5 y 7 mm.
- Cara superior en polietileno armado, liso, muy resistente y fácil de mantener.
- Cara interior en espuma de polietileno gofrado que permite un muy buen enrollamiento.
- La utilización a más de 30° C conlleva una disminución de la vida de la cubierta.
- Conductividad térmica (DIN 52.612) a 0 ° C: 0,038 W.
- Absorción del agua (DIN 53.5428): 0,6% del volumen a 22°.
- Estabilidad al cloro: Excelente.
- Permeabilidad al vapor de agua (DIN 53.122): 0,48g/m<sup>2</sup>/24 horas.
- Peso Isodel 5: 400 g/m<sup>2</sup>; Isodel 7: 500 g/m<sup>2</sup>.
- Desaconsejado para los tratamientos con ozono.

### ISODEL ÉCO



Para los vasos de formas redondeadas, consúltenos.  
No utilizar en piscinas «espejo» exteriores.

### ISODEL LUXE



**PARA FABRICAR SU CUBIERTA, ES IMPRESCINDIBLE  
RELLENAR LA FICHA DE FABRICACIÓN**



**TRANSPORTE NO INCLUIDO.**

**CONSULTAR**

## ISODEL ÉCO 5 Y 7 MM

- Refuerzo periférico en polietileno.
- Ojales cada 50 cm en el ancho del lado del enrollador.
- Ojales en cada ángulo del lado opuesto.

- Medidas de la cubierta: largo del vaso x ancho entre las piedras de coronación.

N.B.: Este modelo no es aconsejable para superficies superiores a 150 m<sup>2</sup>.

MODELO		ISODEL 5 COD.	TARIFA INDUSTRIAL €	ISODEL 7 COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
Medida rectangular	< 35 m <sup>2</sup>	DL1703	36,804	DL1713	50,009
	> 35 m <sup>2</sup>	DL1704	34,059	DL1714	46,283
Forma geométrica	< 35 m <sup>2</sup>	DL1705	38,961	DL1715	52,166
	> 35 m <sup>2</sup>	DL1706	36,085	DL1716	48,375
Forma libre			Consultar		Consultar

## ISODEL LUXE 5 Y 7 MM

- Recomendada para enrolladores motorizados.
- Refuerzo en polietileno armado de 7 cm en los largos, en cada pieza.
- Lado del enrollador: ojales y cintas de 2,00 m con velcro - barra de tracción.

- Lado opuesto: flotador de inicio en espuma - cuerda de tracción.
- Medidas de la cubierta: largo del vaso x ancho entre las piedras de coronación.

N.B.: Este modelo no es aconsejable para superficies inferiores a 20 m<sup>2</sup>, y está muy aconsejado para más de 100 m<sup>2</sup>.

MODELO		ISODEL 5 COD.	TARIFA INDUSTRIAL €	ISODEL 7 COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
Medida rectangular	< 35 m <sup>2</sup>	DL1723	59,860	DL1733	66,466
	> 35 m <sup>2</sup>	DL1724	55,189	DL1734	61,528
Forma geométrica	< 35 m <sup>2</sup>	DL1725	62,863	DL1735	72,272
	> 35 m <sup>2</sup>	DL1726	58,192	DL1736	66,934

## ESCALERAS (MISMO ACABADO ISODEL ÉCO Y LUXE)

FORFAIT	ISODEL 5 COD.	TARIFA INDUSTRIAL €	ISODEL 7 COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
Escalera romana	DL1740	261,421	DL1745	336,271
Escalera recta	DL1741	261,421	DL1746	336,271
Escalera trapecio	DL1742	261,421	DL1747	336,271
Recorte escalera inox	DL1743	68,771	DL1743	68,771

## ACCESORIOS



MODELO	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
Cuerda de tracción Ø 7,5	DL1750	4,903
Cuerda de tracción Ø 14	DL1751	5,491
Cinta 1,50 m - 40 mm	DL1752	11,571
Goma 1,50 m - Ø 6 para enrollador (1 bucle y 1 cabiclic)	DL1753	4,118
Goma 1,50 m - 1 cabiclic en cada extremo	DL1754	4,118
Funda para la barra de tracción Isodel	DL1755	16,800

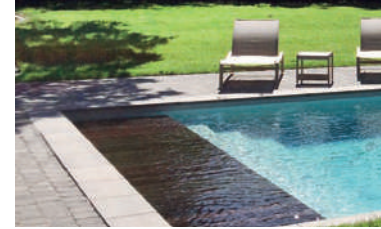


TRANSPORTE NO INCLUIDO.

CONSULTAR



# CUBIERTA DE BARRAS



## FIJACIONES

Anclaje al suelo por pitones casquillo inox alu y cintas provistas de carracas inox que aseguran una tensión perfecta.



Pitón casquillo inoxidable de aluminio.



Cinta de tensión regulable lateralmente con anilla de fijación inox. Lado almacenaje



Cinta de tensión con carraca inoxidable regulable lateralmente lado enrollado.

## 7 COLORES A ELEGIR



Azul



Almendra



Arena



Habana



Verde



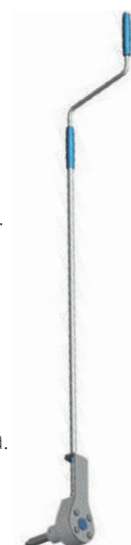
Gris



Carbono

## ACCESS

- Membrana sintética 580 gr/m<sup>2</sup>.
- Refuerzos anti-abrasión intercambiables en los largos.
- Ensamblaje por soldadura de alta frecuencia.
- Ojales soldados en los largos con cintas de tensión anti-hojas y carracas.
- Bandas anti-abrasión intercambiables en los dos largos para las piscinas rectangulares con o sin escalera.
- Barras de aluminio anodizado.
- Cintas y carracas de tensión en los anchos regulables lateralmente.
- Agujeros para la evacuación de agua de lluvia.
- Se sirve con 1 ó 2 manivelas manuales alto rendimiento según la dimensión.
- Reborde: 0,50 m.
- Bajo demanda específica: 0,40 m de reborde mínimo para las formas rectangular con o sin escalera.
- Posibilidad de recorte para bloque filtrante.



## TRANSPORTE DE CUBIERTAS DE BARRAS PRECIOS NETOS

DESCRIPCIÓN	ACCESS
Entrega en distribuidor	250
Entrega en cliente final	300
Suplemento camión pequeño*	110



CÁLCULO DEL PRECIO



- Calcular la superficie total de la cubierta redondeando a la decena superior.
- Por cuestiones de manipulación, prevemos 25 cm de reborde en todo el perímetro de la piscina.

DESCRIPCIÓN	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
Cubierta Access	P600A	40,448

Suplemento para cubiertas de superficie inferior a 20 m<sup>2</sup>: 102 €

OPCIÓN	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
Enrollador Vektor 1 Enrollado automático (vendido con la cubierta)	D60MAM7	877,493
Enrollador Vektor 2 Enrollado y desenrollado (vendido con la cubierta)	D60MAM8	1.253,308

DIMENSIONES PISCINA (M)	DIMENSIONES CUBIERTA (M)	M <sup>2</sup>	TARIFA INDUSTRIAL €
7 x 3,00	7,50 x 3,50	26,30	1.063,788
8 x 4,00	8,50 x 4,50	38,30	1.549,168
9 x 4,50	9,50 x 5,00	47,50	1.921,293
10 x 5,00	10,50 x 5,50	57,80	2.337,914
12 x 5,00	12,50 x 5,50	68,80	2.782,846
11 x 6,00	11,50 x 6,50	74,75	3.359,769

Ancho máximo vaso: 6 m. Superficie máxima 80m<sup>2</sup>.

Se sirve con una manivela manual y dos manivelas a partir de 10,50 x 5,50

Método de cálculo:

- Superficie = (largo máximo + 0,50 m reborde) x (ancho máximo + 0,50 reborde) x PRECIO m<sup>2</sup>.
- Escalera en el largo = (ancho escalera + 0,50 m) x (profundidad) x PRECIO m<sup>2</sup> + P60EL.  
Escalera en el ancho = (ancho escalera + 0,50 m) x (profundidad) x PRECIO m<sup>2</sup> + P60EA.
- Formas especiales (realizables en chaflán) : 20% según estudio de viabilidad

Escalera:

- No es posible realizar recorte para escalera inox.
- Tanto si es romana como rectangular, la pieza para cubrirla se hará de forma rectangular.
- Para las escaleras en los largos se añade un perfil de aluminio de sustitución de coronación.



PARA FABRICAR SU CUBIERTA, ES IMPRESCINDIBLE RELLENAR LA FICHA DE FABRICACIÓN

DESCRIPCIÓN	COD.		TARIFA INDUSTRIAL €
Escalera en el largo + perfil sustitución	P60EL	1	132,703
Escalera en el ancho	P60EA	1	61,479
Opción pitón playa madera	-	1	+2,50€/m <sup>3</sup>
Opción kit viento	-	1	78,723



TRANSPORTE NO INCLUIDO.  
Ver página anterior

Garantía de 3 años. No conviene para piscinas desbordantes.

# CUBIERTA DE BARRAS



## ACCESORIOS



01 Manivela manual suplementaria



02 Manivela manual alto rendimiento



03 Manivela manual suplementaria con rueda, para playa de madera



04 Manivela motorizada Easy Pro 1



05 Enrollador motorizado Vektor 1



06 Enrollador motorizado Vektor 2 (doble acción, enrollado y desenrollado)



07 Cinta de tensión con anilla lado almacenaje



08 Carraca y anillo D lado enrollado



09 Pitón Casquillo diámetro 12



10 Pitón Casquillo para playa de madera



11 Cinta anti-abrasión intercambiable en PVC arena por debajo, 650 gr/m<sup>2</sup>, largo 13 m, la unidad

Nº	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
01	D60MA	208,811
02	D60MA2	261,453
03	D60MAR	314,094
04	D60MAM (Vendido con la cubierta)	1.103,231 735,487
05	D60MAM7 (Vendido con la cubierta)	1.116,809 877,493
06	D60MAM8 (Vendido con la cubierta)	1.492,624 1.253,308
07	A84KITIA*	29,329
08	A84KITCA	49,633
09	A84PDA16	4,851
10	A84PDC12	8,799
11	P60BAA*	78,342



TRANSPORTE NO INCLUIDO.

CONSULTAR

\* indicar color



09

# CUBIERTAS, COBERTORES

## FICHA DE FABRICACIÓN CUBIERTAS DE BARRAS

Con el fin de confeccionar lo mejor posible su cubierta Access, les rogamos nos den las dimensiones del vaso.  
No podemos aceptar las medidas finales para un producto de seguridad.

MEDICIÓN nº  PEDIDO nº

INSTALACIÓN SI  NO

Firma y sello obligatorio

### CLIENTE

Empresa/Nombre:.....  
 Dirección:.....  
 CÓD. Postal /Ciudad: .....  
 Nº tfno:.....  
 E-mail:.....  
 Referencia cliente:.....

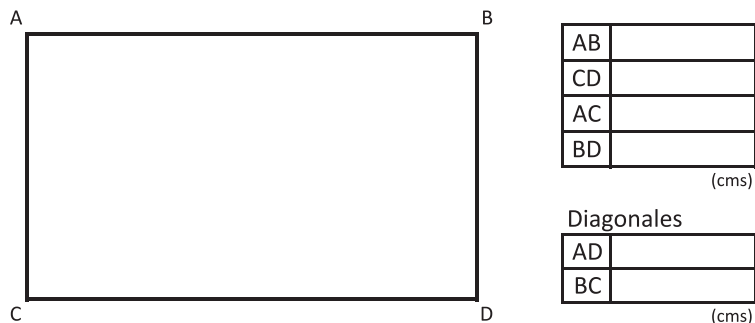
### DIRECCIÓN DE ENVÍO

Empresa:.....  
 Dirección:.....  
 CÓD. Postal /Ciudad: .....  
 Nº tfno:.....  
 E-mail:.....

Los datos del cliente y la dirección de entrega con número de teléfono son obligatorios para iniciar la fabricación.

MODELO:  Access  
 COLOR:  Azul  Verde  Almendra  Arena  Gris  Carbono  Habana  
 MARGEN PERIMETRAL (mín. 20 cm):  cm. (Se realizará con un margen perimetral de 25 cm, excepto que se indique otra cosa)

INDICAR EL LUGAR DE ALMACENAJE Y LA POSICIÓN DE LA ESCALERA SOBRE EL SIGUIENTE PLANO.

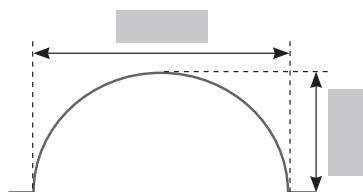


A falta de indicación en contrario, todas las cubiertas serán realizadas en forma rectangular  
 Rectangular + pieza escalera  Rectangular incluyendo escalera

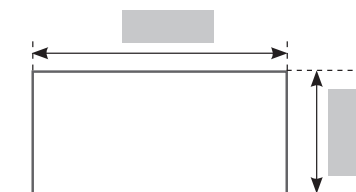
### INFORMACIÓN SOBRE LA ESCALERA

LARGO:  cm. ANCHO:  cm.  
 Posición de la escalera:  Recta en el ancho  Recta en el largo  
 (Colocar en el plano anterior)  Romana en el ancho  Romana en el ancho

**ESCALERA ROMANA**  
(Se fabricará rectangular)



**ESCALERA RECTA**



MANIVELA MOTORIZADA:  Easy Pro 1  Vektor 1  Vektor 2  
 Indicar lado enrollado (Vektor 1 y Vektor 2)  Lado derecho  Lado izquierdo

**ADVERTENCIA:** No tensar la lona más de 30 cm. Para conservar el agua en buen estado, evitar que el nivel de agua alcance el cobertor, ya sea por sobrelle-nado o por lluvia. Controle el nivel periódicamente.





## NUEVOS MODELOS PARA CUBIERTAS EXTERIORES

En 2020 revisamos el diseño de las cubiertas automáticas exteriores y presentamos dos nuevos modelos absolutamente modernos y elegantes: Selene y Helios. Curvas generosas, líneas depuradas, un cuidado diseño, materiales duraderos y contemporáneos confieren ergonomía y estética a estos nuevos modelos.

### GAMA SELENE

- La gama Selene se ha concebido para la seguridad de las piscinas pequeñas y medianas, de **máximo 10 x 4**, escalera incluida. Equipada con un **motor C-80 de Sirem** 80 Nm 6 vueltas por minuto. Más rápido, permite abrir o cerrar la cubierta automática en menos de minuto y medio.
- Dotadas con **finés de carrera mecánicos**, las cubiertas de la gama Selene se paran automáticamente en posición abierto / cerrado, sea con la llave, sea con el smartphone equipado con la aplicación APF Connect.
- Los capots termo-formados están disponibles en blanco y gris claro, para adaptarse a cualquier ambiente. La base de la pata es de aluminio gris.

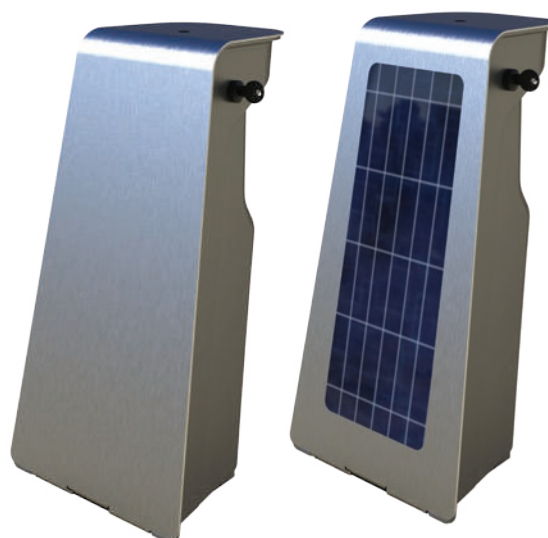


### GAMA SELENE PREMIUM

- La gama Selene Premium se adapta a las piscinas **máximo 12 x 6**, escalera incluida. Estas cubiertas están equipadas con **motor Covéo®** y están equipadas exclusivamente con **finés de carrera electrónicos**.

### GAMA HELIOS

- La gama Helios revoluciona el diseño de las cubiertas automáticas exteriores. Con su estética absolutamente vanguardista, capot en aluminio cepillado y perfil redondeado, las cubiertas Helios se destacan de otros modelos del mercado.
- La versión solar integra paneles fotovoltaicos en el capot.
- La gama existe con alimentación eléctrica, solar o batería y cubre piscinas hasta un **máximo de 15 x 7** (12 x 6 para las versiones solar y a batería).
- Equipada con **motor Covéo®**, aúna fiabilidad y velocidad, tiene 5 años de garantía y es reparable.
- El modelo Helios está disponible en versión **sin fin de carrera** o **con fin de carrera electrónico**. Este último es compatible con el módulo **APF Connect-Cover Control** para manejar su cubierta automática con su smartphone.



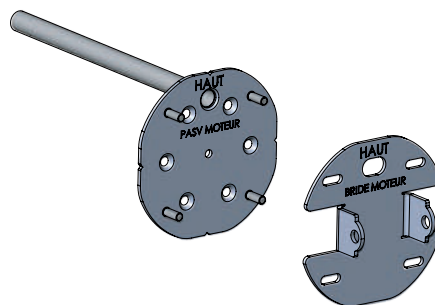


## POOL DIVING NUEVA GENERACIÓN

Aprovechando la experiencia de campo de nuestro servicio técnico y de nuestras plantas de fabricación de cubiertas automáticas, APF revoluciona el concepto de la Pool Diving (cubierta sumergida con embellecedor sumergido) al hacer su ensamblaje más simple y más intuitivo. Un montaje estándar para un funcionamiento perfecto.

### PIEZAS A EMPOTRAR O ATORNILLAR

- En acero inoxidable 316L pasivado (mayor resistencia a la oxidación). Estas piezas están identificadas con marcado láser y vienen con indicaciones para facilitar el posicionamiento de la pieza durante el montaje (se incluye una plantilla para la colocación de las piezas a empotrar / atornillar para las vigas).
- En la versión a empotrar, las patillas de empotrado se montan en fábrica. La forma de los anclajes está estudiada para un encaje perfecto en el hormigón.



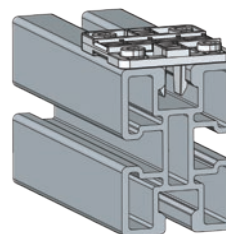
### PASA CABLES PARA EL MOTOR

- En la salida del tubo de la pieza a empotrar / atornillar lado motor se agrega un racord universal asociado a un kit de adaptación de PVC de 50 mm de diámetro. entonces, es posible pegar un codo a 90° en PVC 50 y subir hasta la caja de conexión mediante un tubo semi-rígido o rígido, según la instalación.



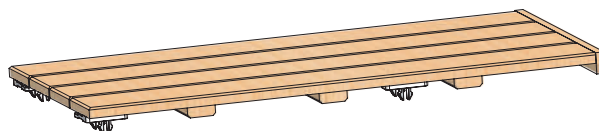
### DOBLE VIGA Y CLIPS

- Este sistema de montaje con doble viga asegura una rigidez perfecta, un ahorro de tiempo en la instalación y una buena colocación sistemática de los embellecedores.
- Se ha diseñado un clip de viga universal para una fijación simple y sencilla sobre las vigas de todos los componentes: embellecedores, contrapesos y deflectores.



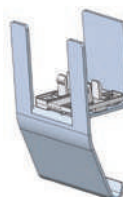
### EMBELLECEDORES

- Equipados de serie con los clips de viga, se fijan sobre ellos fácilmente y cubren perfectamente el muro de hormigón o el panel de PVC.



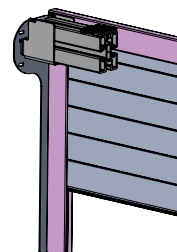
### DEFLECTORES

- Se enganchan debajo de la viga, lo que permite su instalación con la piscina llena. Son regulables lateralmente, deslizándolos por la ranura de la viga.

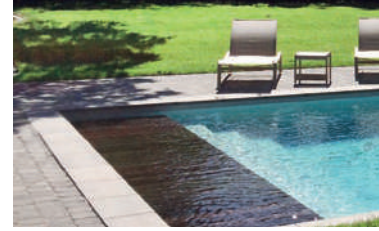


### PIEZA A EMPOTRAR O ATORNILLAR PARA EL MURO PVC

- Se ha diseñado una nueva pieza para permitir que el muro tape completamente la viga delantera.



# CUBIERTAS AUTOMÁTICAS NOVEDADES 2020



## APF CONNECT - COVER CONTROL

La aplicación web APF Connect le permite manejar su piscina : transforma su smartphone o tablet en mando a distancia para abrir y cerrar su cubierta automática con total seguridad.

Tras una sincronización muy intuitiva del smartphone, le permite el control en un radio de 15 metros y responde a la norma NF P 90308 para las cubiertas automáticas.

Varios smartphones y tablets pueden ser emparejados para que cada miembro adulto de la familia pueda utilizar la aplicación (descarga la aplicación gratuita desde Apple Store o Google Play).



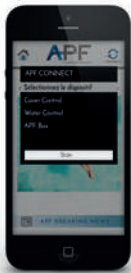
Aplicación APF Connect  
para iPhone / iPad



Aplicación APF Connect  
para smartphones / tablets Android

## ¿CÓMO UTILIZAR LA APLICACIÓN?

### 1 - SINCRONICE EL SMARTPHONE

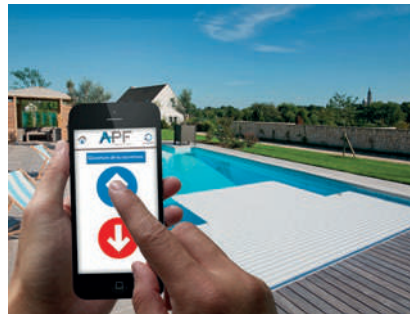


Enlace smartphone /  
aplicación

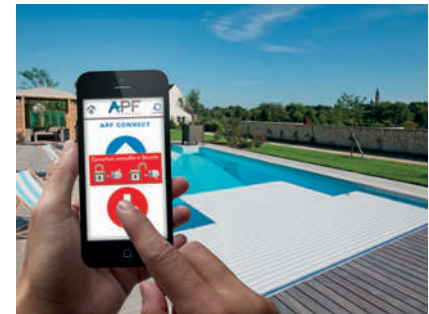


Entrada código  
de seguridad

### 2 - ABRA LA CUBIERTA AUTOMÁTICA



### 3 - CIERRE LA CUBIERTA AUTOMÁTICA



## CONSEJOS DE INSTALACIÓN

APF Connect Cover - Control es compatible con todos nuestros modelos de cubiertas automáticas, exteriores y sumergidas, alimentadas con red eléctrica. Para una mejor utilización de la aplicación, les recomendamos colocar el módulo lo más cerca posible de la cubierta. Si el local técnico está alejado de la piscina, pueden colocar el módulo fuera de la pata o del local.

## COMPOSICIÓN DEL KIT

- Un módulo eléctrico.
- Un manual de instrucciones.



MODELO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
APF CONNECT - COVER CONTROL	1	D50CONNECT	-	223,827



## AUTOFIX 2.0®

### DISPOSITIVO DE BLOQUEO PARA CUBIERTA AUTOMÁTICA DE SEGURIDAD

#### VENTAJAS DEL AUTOFIX 2.0®

- **Revolucionario**, la cubierta se bloquea y se desbloquea sin ninguna acción manual.
- **Económico**: Autofix 2.0® utiliza energía magnética.
- **Invisible**: los receptores se colocan detrás del revestimiento.
- **Diseño**: integración perfecta de los módulos en el espesor de una lámina, color a juego con las láminas.
- Instalación posible tanto en construcción como en renovación de las cubiertas automáticas sumergidas APF.
- **Seguridad** de su piscina conforme a la norma francesa NF P 90308.



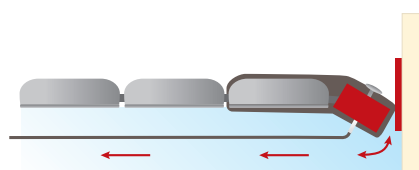
#### PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

Autofix 2.0® se compone de:

- Módulos equipados con imanes insertados en la primera lámina que aseguran el bloqueo de la cubierta automática.
- Receptores magnéticos fijados en la pared del vaso detrás del revestimiento.



Bloqueo



Desbloqueo

#### PRUEBAS Y DESARROLLO DEL PRODUCTO


- Tras 3 años de comercialización y más de 500 instalaciones, hemos trabajado en la versión **Autofix 2.0®** y hemos re-industrializado completamente la fabricación.
- Integración perfecta en el espesor de una lámina
- Se adapta al nivel de agua alto y en embellecedores sumergidos
- Instalación simple, sin necesidad de energía eléctrica
- Ajuste del cursor de bloqueo
- Cinta de desbloqueo acortada
- Colores a juego con la persiana. Disponible en blanco, arena, azul, gris claro, gris medio y negro.

Autofix 2.0® responde a las exigencias de la norma NF P 90-308 (versión diciembre 2013) y está certificado por un laboratorio independiente.



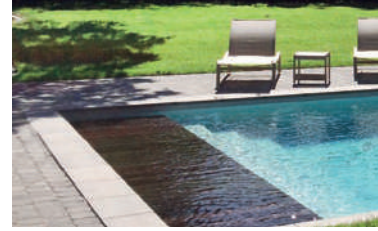
¡Escanea para ver el vídeo!



ANCHO DEL VASO		COD.	INSTALACIÓN EN PARED TARIFA INDUSTRIAL €	INSTALACIÓN BAJO PIEDRA TARIFA INDUSTRIAL €
Piscinas de menos de 3 metros de ancho	2+2	D50FIX1	864,198	1.037,037
Piscinas de 3 a 5 metros de ancho	3+3	D50FIX2	1.080,247	1.339,506
Piscinas de más de 5 metros de ancho	4+4	D50FIX3	1.296,296	1.641,975

Autofix 2.0® puede instalarse únicamente en las piscinas rectangulares, con o sin escalera recta. Todo proyecto con escalera o si la piscina está descuadrada deberá pasar por nuestra oficina de diseños para un estudio de viabilidad.





## CONSEJOS TÉCNICOS Y CONDICIONES DE GARANTÍA

### PARA REALIZAR UN PEDIDO

Estamos a su disposición para cualquier duda que tenga. No dude en contactar con nosotros por teléfono en el 976786464 o por mail a [seppsa@grupoqp.com](mailto:seppsa@grupoqp.com).

**La Ficha de Fabricación es contractual. Debe estar completa y totalmente rellena. Cualquier pedido incompleto no podrá ser planeado ni puesto en producción hasta la recepción de la información adicional solicitada.** No olvide que la calidad de su cubierta automática depende de la exactitud de los datos proporcionados.

El pedido, **debidamente cumplimentado**, se validará y planificará cuando se reciba la Ficha de Fabricación.

Para cumplimentar y rellenar las fichas de fabricación de las cubiertas automáticas, puede descargarlas a través de códigos QR, disponibles en las páginas 240 para cubiertas exteriores y 252 para cubiertas sumergidas. También puede solicitarlas a través del correo [seppsa@grupoqp.com](mailto:seppsa@grupoqp.com) o a su comercial de zona.

### Ponga mucha atención al completar las Fichas de Fabricación:

- La logística para la entrega de una cubierta automática es cara.
- Tomar las medidas todos los metros al nivel de la línea de flotación, una vez colocado el revestimiento.
- Verificar la plomada de las paredes del cajón sumergido y controlar el ancho a nivel de la línea de agua, así como el nivel de los pasamuros.
- Las escaleras y los recortes en forma requieren medidas extremadamente precisas; en estos casos se recomienda utilizar una plantilla.

## PARA UN FUNCIONAMIENTO SIN PROBLEMAS

### PISCINA

- Nuestras cubiertas de seguridad cumplen con la norma NF P 90-308, excepto casos particulares, formas especiales y principalmente en las piscinas desbordantes.
- Nuestras cubiertas automáticas pierden el cumplimiento con el estándar de seguridad NF P 90-308 si no se colocan y utilizan conforme a nuestras instrucciones de instalación, mantenimiento y garantía que se entregan con cada cubierta automática.
- **El instalador profesional por lo tanto debe entregar las instrucciones mencionadas al usuario final después de darle todas las explicaciones necesarias, para que el usuario lo pueda conservar para futuras consultas. En caso de que no le sean entregadas, solicítelas en [seppsa@grupoqp.com](mailto:seppsa@grupoqp.com) y se las haremos llegar.**
- **Está estrictamente prohibido caminar sobre la persiana de la cubierta automática.**
- En caso de avería de la cubierta automática que impida el cierre de la misma, es imprescindible tomar todas las medidas necesarias para impedir el acceso de la piscina a niños pequeños hasta que la cubierta haya sido reparada.
- La llave de la cubierta tendrá que ser retirada obligatoriamente de su cerradura cuando no esté abriendo o cerrando.
- **Es imperativo mantener a la vista la piscina al abrir o cerrar la cubierta automática.**
- Cada cubierta se sirve con un kit de cierre manual de seguridad. **Es imperativo colocar todos los cierres cuando la cubierta está cerrada, para que la piscina sea segura.**
- Asegúrese, antes de cualquier apertura o cierre de la cubierta automática, del nivel de agua correcto en la línea de flotación.
- **Prever obligatoriamente un rebosadero y un regulador automático de nivel.**
- Se recomienda no colocar los skimmers en los largos de la piscina.
- **Coloque siempre una boquilla de impulsión en la escalera o en la playa si hay menos de 30 cm. de agua bajo la persiana.**
- **Prever obligatoriamente una toma de tierra.**
- El mando a distancia y/o el smartphone vinculado a la aplicación APF Connect deben estar fuera del alcance de los niños.

### LÁMINAS

- La persiana de una cubierta automática exterior será del tamaño de la longitud de la piscina.
- La persiana de una cubierta automática sumergida será del tamaño de la longitud "total" de la piscina, es decir, incluyendo el cajón de la cubierta.
- Nuestras láminas están compuestas de tres compartimentos sellados y se montan con un simple clic entre el saliente del extremo de una lámina y el entrante de la siguiente (es decir, no van ensartadas).
- Nuestras láminas están equipadas con tapones obturadores en los extremos, soldados por medio de máquinas para soldar.
- Se prevé una minoración de varios centímetros para evitar una fricción excesiva y bloqueo de la persiana contra las paredes de la piscina.
- El juego entre las láminas y las paredes está calculado por nuestros técnicos y es conforme a la norma NF P 90-308, que permite un juego máximo de 7 cm.
- Nuestras persianas vienen con capuchones estándar de 20 mm; éstos pueden ser eliminados o sustituidos por capuchones de 10 mm o 30 mm, lo que permite ajustar la persiana de -40 mm a +20 mm en relación con la medida inicial, en caso de diferencias importantes entre las medidas proporcionadas y las reales de la piscina.
- **Cualquier modificación de las láminas, corte, extracción y pegado de tapones, anula de facto la garantía de la cubierta.**
- Realizar una inspección periódica de la cubierta automática: comprobar el perfecto ajuste de las láminas entre sí, la ausencia de deformaciones y de posibles inicios de rotura, grietas u otros daños, especialmente a nivel de las uniones y de los tapones (defectos de estanqueidad).
- Verificar igualmente que la persiana esté limpia y que se desplaza libremente en las maniobras de enrollado y desenrollado.
- Verificar que el kit de seguridad no esté defectuoso y que funcione perfectamente.
- Comprobar el ajuste perfecto y la unión perfecta de las cintas entre las láminas y el eje de aluminio.
- El área de contacto de la persiana y las correas de los contrapesos puede contrastar con el resto de la cubierta; este fenómeno es absolutamente normal y no altera ninguna características de la cubierta.



- En el caso de una cubierta automática exterior instalada en interior, por ejemplo en un mirador, las láminas en ningún caso deben estar a menos de un metro del acristalamiento y la temperatura no debe exceder 50°C ya que puede dañarse irreversiblemente la cubierta. En caso de fuerte calor, la cubierta debe extenderse sobre el agua inmediatamente después del baño, en caso contrario puede haber deformación irreversible de las láminas.
- **Está estrictamente prohibido cubrir las láminas fuera del agua, hay riesgo de deformidades irreversibles.**
- Nuestras láminas en PVC solares pueden ser utilizadas únicamente en nuestros modelos sumergidos o con banco.
- Es completamente normal que la condensación y gotitas sea visibles dentro de estas láminas, se debe a la humedad del aire atrapado en las celdas de la lama.
- Las láminas solares permiten calentar el agua de 2 a 5°C.
- **En el caso de helada, está estrictamente prohibido hacer fuerza sobre la persiana de la cubierta automática. No manipular las láminas por debajo de 5°C, entre 5°C y 10°C hacerlo con mucho cuidado.**
- Escombros, hojas y otras suciedades deben obligatoriamente retirarse rápidamente de la persiana. De lo contrario, pueden aparecer manchas parduscas en las láminas. Este fenómeno biológico natural e irreversible no está cubierto por la garantía.

#### ESCALERA

- Para la toma de medidas, por favor consulte los anexos 2 y 3 de las Fichas de Fabricación (petición de medidas de escalera).
- Los datos de las medidas deben ser extremadamente precisos y completos, con el fin de obtener un recorte de calidad.
- En el caso de una escalera romana o forma libre no estándar, utilizar el anexo 3 para la triangulación de la escalera, si además se envía una plantilla se evitarán ambigüedades (marcar en la plantilla el lado del agua "eau" y el exterior "ciel").
- Las escaleras situadas en el extremo de la piscina están, igual que el resto de la persiana, equipadas con uno o varios kits de seguridad.
- Las escaleras laterales (en el largo de la piscina) pueden asegurarse conforme a la norma NF P 90-308:
  - Escalera al principio de la piscina: con nuestras cubiertas automáticas estándar.
  - Escalera en el centro de la piscina: con nuestra cubierta automática móvil.

#### ELECTRICIDAD, MOTORES Y CUADROS ELÉCTRICOS

- **Las conexiones deben efectuarse por una persona cualificada y habilitada.**
- **Las conexiones eléctricas deben realizarse conforme a la norma NF C15-100.**
- El cuadro eléctrico debe instalarse en un lugar limpio y seco, y protegido por un disyuntor diferencial de 30 mA.
- Para las cubiertas automáticas sumergidas, **el kit de estanqueidad suministrado**, compuesto de una caja de conexión, terminales y gel aislante IP 68, **debe estar obligatoria y totalmente instalado**, so pena de no aplicación de la garantía en los componentes eléctricos, motores y cuadros eléctricos.
- **Las secciones de cable indicadas en nuestro catálogo e instrucciones de montaje deben respetarse estrictamente;** las conexiones se realizarán en cajas selladas y accesibles, colocadas fuera del volumen cero de la piscina, para evitar cualquier oxidación o corto circuito.
- Inspección periódica de la cubierta automática: Compruebe que la instalación eléctrica cumple con norma NF C15-100 y los cables y las conexiones no están oxidados.

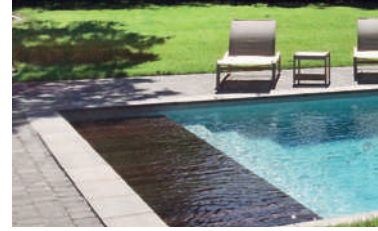
#### VIGAS Y EMBELLECEDORES

- Dependiendo de la altura de la viga seleccionada y el ancho de la piscina, las consolas antiflexión que sean necesarias se enviarán y su precio estará ya incluido en el precio de las vigas.
- Gracias por indicarnos también en la hoja de pedido el ancho entre los salientes de la coronación, para evitar cualquier corte en la viga.
- Nuestras vigas están equipadas con un saliente que permite apoyar los extremos del embellecedor en su interior. Para que los embellecedores se apoyen en el borde trasero de la piscina, la coronación debe colocarse con 3 cm de retranqueo. En caso contrario, conviene colocar nuestros soportes traseros para embellecedor APFSTE (página 263).
- Nuestras vigas y embellecedores están preparados para soportar una carga máxima de 130 kg por metro lineal (embellecedor incluido).
- Le recomendamos informar a los usuarios de estos límites y no realizar sobrecargas de los valores expresados anteriormente.
- Nuestros embellecedores en PVC, aluminio, o madera exótica están disponibles en tres tamaños:
  - 500 mm x 675 mm para las piscinas de menos de 11 metros.
  - 500 mm x 800 mm para las piscinas de menos de 14 metros.
  - 500 mm x 925 mm para las piscinas de menos de 25 metros.
- Para los cajones de obra o más allá de esas dimensiones, podemos fabricar los embellecedores a medida.
- Disponemos igualmente de embellecedores en IPE liso para colocar sobre la viga : 500 mm x 1000 mm o a medida.
- Conforme a la norma NF P 90-308, los módulos de embellecedor deben ensamblarse entre ellos para formar un conjunto de una sola pieza.

#### EQUILIBRIO DEL AGUA

pH: entre 7,2 y 7,6  
CL: entre 0,7 y 1,2 ppm (partes por millón) de Cloro  
Br: entre 1 y 2 ppm  
TH: entre 15 y 25 grados franceses  
TAC: entre 10 y 30°  
Alcalinidad: 100 ppm  
ICA : entre 30 y 50 ppm  
Temperatura: inferior a 30°

**No cumplir con las recomendaciones indicadas aquí arriba puede inducir a la corrosión de los metales sumergidos y anular nuestra garantía.**



## CUBIERTAS AUTOMÁTICAS EXTERIORES

- Las láminas no deben en ningún caso rozar con los salientes de la coronación, se corre el riesgo de deteriorar los capuchones y los tapones y por lo tanto, la estanqueidad de la persiana.
- Por lo tanto es necesario proceder al recorte de la coronación en el lugar de entrada de la cubierta a la piscina.
- En función del largo de la piscina, hay que prever las muescas mínimas siguientes (ver las instrucciones de montaje):
  - De 4 a 8 metros: muescas de 20 cm.
  - De 9 a 17 metros: muescas de 30 cm.
  - Más de 17 metros : muescas de 40 cm.

## CUBIERTAS AUTOMÁTICAS EXTERIORES MÓVILES Y BANCOS

- El movimiento está asegurado por un conjunto de ruedas y unos rieles, los rieles deben estar perfectamente paralelos y esto dependiendo de la distancia entre las ruedas ubicadas en las patas de la estructura.
- Los rieles deben ser instalados a nivel sobre un pavimento suficientemente resistente.
- Los rieles están equipados con topes en los extremos y una cerradura para bloquear la cubierta automática en posición de almacenaje.
- La viga más baja del banco debe situarse en el lado de la piscina.

## CUBIERTAS AUTOMÁTICAS EXTERIORES CON ENERGÍA SOLAR

- La alimentación del motor se realiza por una batería con regulación de carga acoplada a un panel solar con células fotovoltaicas a alto rendimiento orientable, preferentemente hacia el sur.
- El panel solar debe colocarse obligatoriamente en el exterior.
- **Cuando no se utilice, la batería debe desmontarse y guardarse en un lugar cálido y seco para evitar que se deteriore irreversiblemente.**

## CUBIERTAS AUTOMÁTICAS SUMERGIDAS

- Las platinas pueden fijarse directamente sobre las paredes del vaso, por encima del nivel de agua, o en el borde de la piscina utilizando la opción de platinas inox bajo piedra.
- En ambos casos, es imperativo reforzar el borde de la piscina en 40 cm de espesor mínimo, con hormigón a 350 kg/m<sup>3</sup>, para evitar el riesgo de arrancamiento y de elevación de la mecánica de la cubierta.
- Una especial atención de los usuarios durante el inicio del desenrollado de la persiana, garantizará que las láminas salen y se desenrollan correctamente, particularmente en el caso de una escalera romana en el extremo de la piscina.
- En el caso de cubiertas automáticas sumergidas con el motor en cajón estanco:
  - \* También habrá que poner un hormigón dosificado a 350 kg/m<sup>3</sup> para las piezas a empotrar en la pared.
  - \* Tomar todas las precauciones necesarias para sellar las piezas a nivel evitando la penetración de cemento o de cualquier cuerpo extraño.
  - \* El cajón deberá cubrirse con un embellecedor calado, formando un resguardo para el motor, con evacuación de agua en caso de inundación.
  - \* **Durante el invierno es imperativo desmontar el motor y guardarlo en un lugar seco.**
- En el caso de cubiertas sumergidas con embellecedor sumergido:
  - \* Además de las recomendaciones anteriores, hay que dejar un espacio de 7 cm entre la pared y el embellecedor.
  - \* **Para las cubiertas automáticas sumergidas con el motor en el eje, es obligatorio dejar la persiana desenrollada sobre la piscina durante el invierno para evitar que se marquen las juntas lo que deterioraría la estanqueidad de dichos motores por infiltración de agua.**

## REFUGIO PARA EL MOTOR

- Prever ventilación para evitar la condensación.
- Instalar una bomba de achique con evacuación en caso de capa freática, o desmontar el motorreductor si el refugio tiene riesgo de inundación.

## FOSA SUMERGIDA

- Realizar los ángulos interiores de la fosa sumergida a 90°.
- No instalar boquillas de impulsión en una fosa cerrada.
- Colocar un sumidero.
- Alinear verticalmente la parte frontal de la viga con el muro de separación.

## INVERNAJE

- Ver instrucciones de montaje: con el fin de asegurar la seguridad de la piscina y la duración de su cubierta automática, ésta debe quedar extendida. Se recomienda un invernaje **ACTIVO** de la piscina.



## MUY IMPORTANTE

- **Los salientes de la coronación no deben exceder más de 3 cm para permitir un apoyo adecuado de la viga en sus soportes. En caso necesario, será indispensable recortar los salientes de la coronación. En ningún caso se debe recortar la viga.**
- Electrólisis de sal: es esencial tener en cuenta que la necesidad de producción de cloro por un aparato de electrólisis de sal debe reducirse al menos en un 90% cuando la cubierta está cerrada.
- En temporada alta, cuando la piscina está cerrada, la filtración debe funcionar todo el día, con el fin de mezclar el agua y evitar así una temperatura excesiva en los 20 primeros cm de agua.
- En caso de no respetar esta condición las láminas pueden dilatarse y deteriorarse.
- Se desaconseja la colocación de láminas solares en las zonas fuertemente soleadas; antes de la colocación, las láminas deben protegerse absolutamente del sol y del calor.
- Cualquier lámina solar que no esté en contacto con el agua (a una temperatura máxima de 30º) y esté expuesta al sol, **se dañará irremediablemente**, incluso por unos pocos minutos de exposición.

## CONDICIONES DE GARANTÍA

GARANTÍA 1 AÑO	GARANTÍA 2 AÑOS	GARANTÍA 3 AÑOS	GARANTÍA 5 AÑOS
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cargador</li> <li>- Batería</li> <li>- Mando a llave</li> <li>- Enganches de seguridad</li> <li>- Volante</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- APF Connect</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Láminas (flotabilidad, estanqueidad y articulación de las láminas).</li> <li>- Mecánica de enrollado.</li> <li>- Cuadros eléctricos.</li> <li>- Motorreductor C-80</li> <li>- Autofix</li> <li>- Patas</li> <li>- Motorreductor Unicum cajón estanco.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Motores Covéo® con o sin fin de carrera para cubiertas exteriores o sumergidas.</li> </ul>

### NUESTRA GARANTÍA CUBRE:

- Todos los defectos o vicios en el marco de una instalación y utilización conforme a nuestras instrucciones. Esta garantía solo surtirá efecto si el distribuidor o el instalador nos devuelve las piezas afectadas a porte pagado para su examen.
- Todos los materiales eléctricos (motores, buen funcionamiento de los fines de carrera y cuadros eléctricos) con la condición expresa de que el cableado entre el cuadro y la motorización haya sido realizado conforme a nuestras instrucciones de montaje, especialmente a nivel de respeto de la sección del cable en función de su longitud, así como de la norma NF C15-100.
- Asimismo, la garantía sobre las cubiertas automáticas con motor tubular (especialmente el motorreductor y el cuadro eléctrico) solo será efectiva si el kit de estanqueidad compuesto por la caja de conexión y el gel líquido de estanqueidad, está instalado en su totalidad y según nuestras instrucciones.
- La resistencia de las láminas y especialmente la articulación entre ellas así como su estanqueidad y flotabilidad.

### NUESTRA GARANTÍA NO CUBRE:

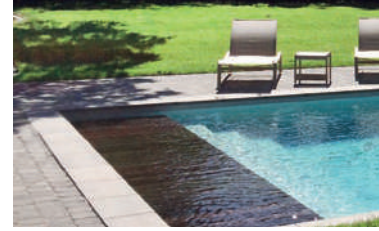
- **Los daños provocados por una tormenta eléctrica.**
- **La inmersión de los motores no preparados para ser sumergidos.**
- **La decoloración, las manchas y las deformaciones debidas a la utilización no conforme con nuestros consejos técnicos, especialmente para las láminas solares (ver arriba "MUY IMPORTANTE").**
- **La corrosión de la mecánica causada por no respetar el equilibrio químico del agua, especialmente en caso de tratamiento de choque o tratamiento automatizado que produzca una gran cantidad de agentes oxidantes (ver arriba "MUY IMPORTANTE").**
- **Si no hay instalada correctamente una toma de tierra.**

## TRANSPORTE

PRECIO DEL TRANSPORTE (NETO) €	3m	4m	5m	6m	7m	8m
Andalucía, Extremadura, Galicia y Murcia	475,00	525,00	625,00	725,00	775,00	875,00
Resto de España peninsular	375,00	425,00	525,00	625,00	675,00	725,00
Portugal	Consultar					
Islas	Consultar					
Suplemento entrega diente particular	30,00					
Suplemento camión pequeño *	110,00					

\* Los precios señalados se refieren a transporte en tráiler, en caso imposibilidad de llegar con un gran camión, se tendrá en cuenta el suplemento camión pequeño indicado.





PARA PODER TRAMITAR SU PEDIDO ES **IMPRESINDIBLE** RELLENAR CORRECTAMENTE LA FICHA DE FABRICACIÓN

¡Este documento es importante!!

¡Tómese su tiempo para rellenarlo íntegra y correctamente!!

**Todo pedido incompleto será devuelto** para obtener los datos necesarios para la fabricación de la cubierta, **y ésta no será planificada hasta la recepción de la totalidad de los datos.**

Para cualquier información o ayuda necesaria para completar las Fichas de Fabricación o sus Anexos, no dude en contactar con nosotros. Será un placer ayudarle.

Una vez completa la Ficha de Fabricación y sus Anexos, por favor, envíenosla por fax o por email. Su pedido será tratado en los mejores plazos.

## FICHA DE FABRICACIÓN

Ficha fabricación cubiertas exteriores



Ficha fabricación cubiertas exteriores móviles



## LIBRO DETECCIÓN DE AVERÍAS

Libro detección de averías



## MANUALES DE INSTALACIÓN

Manual de instalación





09

# CUBIERTAS, COBERTORES

## PRESUPUESTO RÁPIDO CUBIERTAS AUTOMÁTICAS EXTERIORES (SIN ESCALERA)

TARIFA INDUSTRIAL (€)



TRANSPORTE NO INCLUIDO.

Ver Página 239

### MANUAL



	BLANCAS/COLOR	SOLARES	POLICARBONATO
8 x 4	2.309,136	-	4.500,741
10 x 5	3.122,346	-	6.482,346

### SELENE CON FDC MECÁNICO



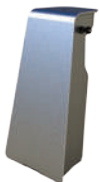
	BLANCAS/COLOR	SOLARES	POLICARBONATO
8 x 4	3.026,593	-	5.218,198
10 x 4	3.352,222	-	6.091,728

### SELENE PREMIUM CON FDC ELECTRÓNICO



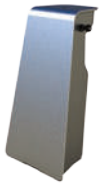
	BLANCAS/COLOR	SOLARES	POLICARBONATO
8 x 4	3.268,568	-	5.460,173
10 x 5	4.085,926	-	7.445,926
12 x 6	5.755,210	-	10.590,914

### HELIOS SIN FDC



	BLANCAS/COLOR	SOLARES	POLICARBONATO
8 x 4	3.173,506	-	5.365,111
10 x 5	4.038,395	-	7.398,395
12 x 6	5.417,654	-	10.253,358

### HELIOS CON FDC



	BLANCAS/COLOR	SOLARES	POLICARBONATO
8 x 4	3.419,802	-	5.611,407
10 x 5	4.327,901	-	7.687,901
12 x 6	5.902,123	-	10.737,827

### BANCO PVC



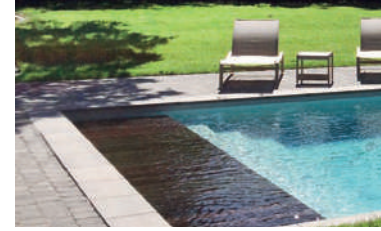
	BLANCAS/COLOR	SOLARES	POLICARBONATO
8 x 4	5.420,420	6.695,284	7.750,296
10 x 5	6.522,963	8.344,691	10.021,235
12 x 6	9.047,802	11.508,346	14.021,778

### BANCO MADERA



	BLANCAS/COLOR	SOLARES	POLICARBONATO
8 x 4	6.198,198	7.473,062	8.528,074
10 x 5	7.529,753	9.351,481	11.028,025
12 x 6	10.331,136	12.791,679	15.305,111

SI LA CUBIERTA LLEVA RECORTES ESPECIALES, VER PÁGINA 267 DEL CATÁLOGO



## MANUAL

- Tamaño máximo de la piscina 10 x 5 m.
- 1 eje de aluminio anodizado Ø 160 mm.
- 2 soportes lacados blancos que se fijan en la playa.
- 1 sistema de enrollado por volante que facilita la manipulación de la cubierta. Desmultiplicación 15:1.
- 1 kit de cierre manual de seguridad.
- Láminas PVC opacas disponibles en 5 colores y solares de policarbonato en 3 colores.



### ENROLLADOR SIN PERSIANA

ANCHO PISCINA	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
2,00	APF20	859,877
2,50	APF25	894,444
3,00	APF30	929,012
3,50	APF35	963,580
4,00	APF40	1.006,790
4,50	APF45	1.097,531
5,00	APF50	1.136,420

### OPCIONES

ACCESORIOS	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
Kit de motorización sin fin de carrera	APFKMM	1.140,741
Kit de motorización con fin de carrera	APFKMMFC	1.356,790



#### LÁMINAS

Añadir al precio anterior el precio de las láminas.

Ver página 266

#### ESCALERAS

Ver página 267



TRANSPORTE NO INCLUIDO. Ver página 239





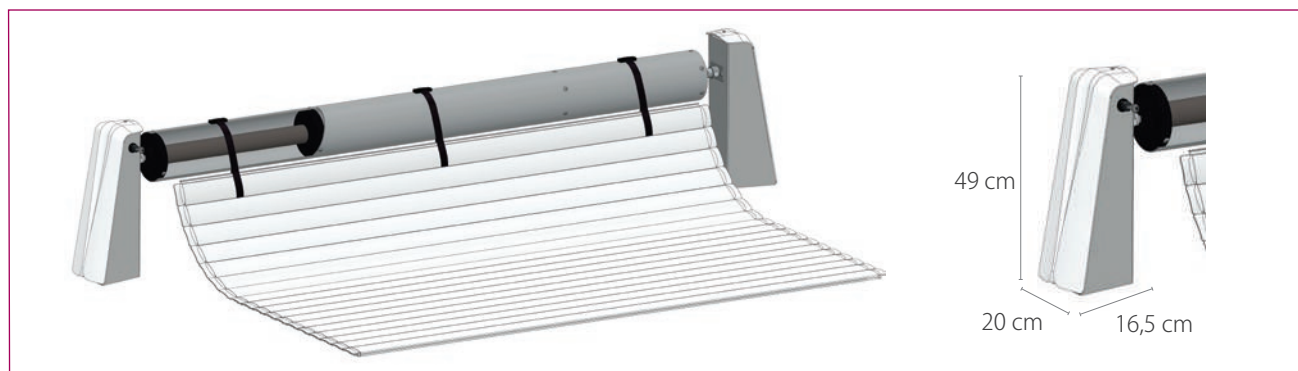
09

# CUBIERTAS, COBERTORES



## SELENE. CON FIN DE CARRERA MECÁNICO

- Tamaño máximo de la piscina 10 x 4 m, escalera incluida.
- 1 eje de aluminio anodizado Ø 160 mm.
- Fijaciones invisibles y regulables en largo, ancho y espacio entre patas. Capot PMMA/ABS blanco o gris. Base de las patas lacado gris. Plantilla para facilitar la fijación.
- 1 motor tubular G-80 24 V **con fin de carrera mecánico**.
- Easy-connect: Conexión rápida, precableado en fábrica para facilitar la instalación.
- 1 cuadro eléctrico 220 V/24 V con protección motor.
- Enchufe a 220 V que se conecta directamente al cuadro para simplificar el cableado.
- Láminas PVC opacas disponibles en 5 colores y solares de policarbonato en 3 colores.



### ENROLLADOR SIN PERSIANA

ANCHO PISCINA	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
2,00	APFS20	1.546,914
2,50	APFS25	1.594,444
3,00	APFS30	1.637,654
3,50	APFS35	1.680,864
4,00	APFS40	1.724,074

### OPCIONES

ACCESORIOS	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
Opción conexión hidrólisis y filtración	OPTA	164,198
APF Connect	D50CONNECT	223,827



#### LÁMINAS

Añadir al precio anterior el precio de las láminas.

Ver página 266

#### ESCALERAS

Ver página 267



TRANSPORTE NO INCLUIDO. Ver página 239

CUBIERTAS





## SELENE PREMIUM. CON FIN DE CARRERA ELECTRÓNICO



- Tamaño máximo de la piscina 12 x 6 m, escalera incluida.
- 1 eje de aluminio anodizado Ø 160 mm.
- Fijaciones invisibles y regulables en largo, ancho y espacio entre patas. Capot PMMA/ABS blanco o gris. Base de las patas lacado gris. Plantilla para facilitar la fijación.
- 1 motor tubular Covéo® 24 V **con fin de carrera electrónico**.
- Easy-connect: Conexión rápida, precableado en fábrica para facilitar la instalación.
- 1 cuadro eléctrico 220 V/24 V con protección motor.
- Enchufe a 220 V que se conecta directamente al cuadro para simplificar el cableado.
- Láminas PVC opacas disponibles en 5 colores y solares de policarbonato en 3 colores.



### ENROLLADOR SIN PERSIANA

ANCHO PISCINA	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
2,00	APFSP20	1.780,247
2,50	APFSP25	1.836,420
3,00	APFSP30	1.879,630
3,50	APFSP35	1.922,840
4,00	APFSP40	1.966,049
4,50	APFSP45	2.009,259
5,00	APFSP50	2.100,000
5,50	APFSP55	2.363,580
6,00	APFSP60	2.895,062

### OPCIONES

ACCESORIOS	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
Opción conexión hidrólisis y filtración	OPTA	164,198
APF Connect	D50CONNECT	223,827



#### LÁMINAS

Añadir al precio anterior el precio de las láminas.

Ver página 266

#### ESCALERAS

Ver página 267

 **TRANSPORTE NO INCLUIDO.** Ver página 239



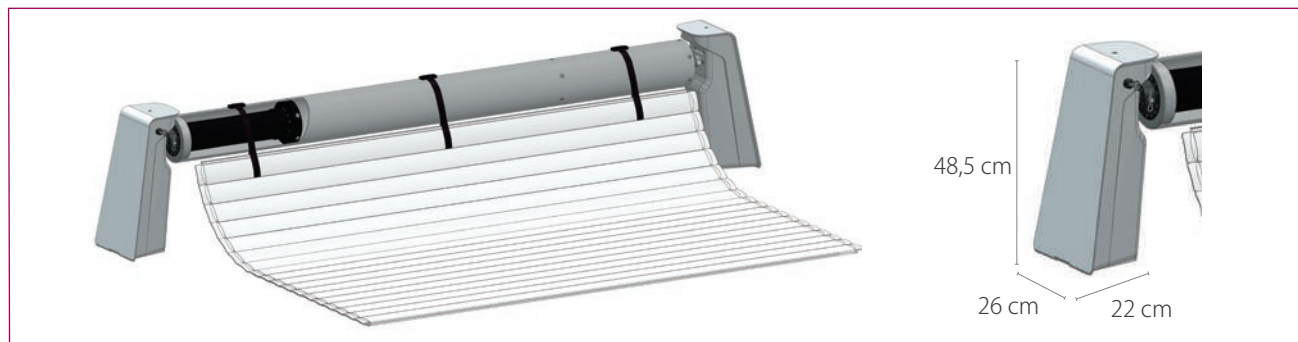
09

# CUBIERTAS, COBERTORES



## HELIOS SIN FIN DE CARRERA

- Tamaño máximo de la piscina 15 x 7 m.
- 1 eje de aluminio anodizado Ø 160 mm.
- Fijaciones invisibles y regulables en largo, ancho y espacio entre patas. Capot delantero en aluminio cepillado. Capot trasero en PMMA/ABS blanco o gris. Plantilla para facilitar la fijación.
- 1 motor tubular Covéo® 24 V **sin fin de carrera**.
- Opción solar integrada en la pata.
- Easy-connect: Conexión rápida, precableado en fábrica para facilitar la instalación.
- 1 cuadro eléctrico 220 V/24 V con protección motor.
- Enchufe a 220 V que se conecta directamente al cuadro para simplificar el cableado.
- Láminas PVC opacas disponibles en 5 colores y solares de policarbonato en 3 colores



### ENROLLADOR SIN PERSIANA

ANCHO PISCINA	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
2,00	APFHS20	1.667,901
2,50	APFHS25	1.633,333
3,00	APFHS30	1.754,321
3,50	APFHS35	1.806,173
4,00	APFHS40	1.870,988
4,50	APFHS45	1.974,691
5,00	APFHS50	2.052,469
5,50	APFHS55	2.151,852
6,00	APFHS60	2.558,025
7,00	APFHS70	3.089,506

### OPCIONES

ACCESORIOS	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
Opción conexión hidrólisis y filtración	OPTA	164,198
Energía solar	OPTPS	678,395
APF Connect	D50CONNECT	223,827

**TRANSPORTE NO INCLUIDO.** Ver página 239



#### LÁMINAS

Añadir al precio anterior el precio de las láminas.

Ver página 266

#### ESCALERAS

Ver página 267



#### ENERGÍA SOLAR

(Opción) Hasta 60 m<sup>2</sup>



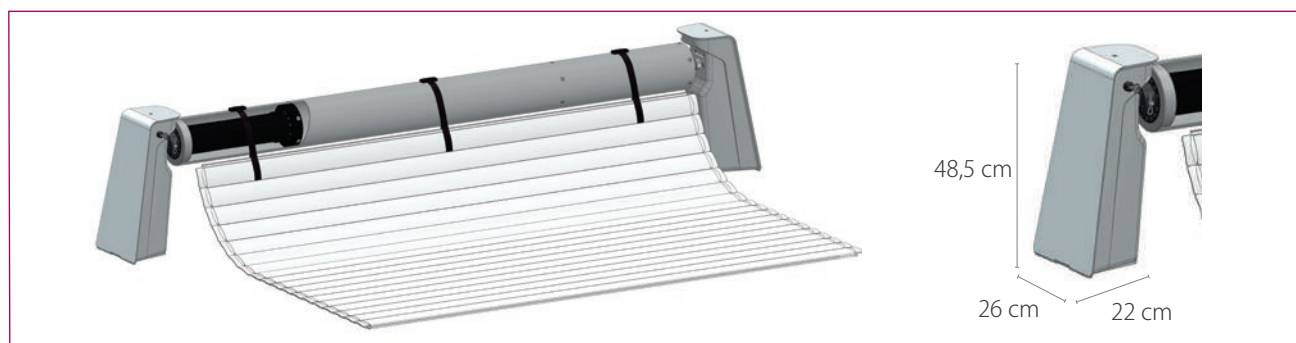




## HELIOS CON FIN DE CARRERA



- Tamaño máximo de la piscina 15 x 7 m.
- 1 eje de aluminio anodizado Ø 160 mm.
- Fijaciones invisibles y regulables en largo, ancho y espacio entre patas. Capot delantero en aluminio cepillado. Capot trasero en PMMA/ABS blanco o gris. Plantilla para facilitar la fijación.
- 1 motor tubular Covéo® 24 V **con fin de carrera electrónico**.
- Opción solar integrada en la pata.
- Easy-connect: Conexión rápida, precableado en fábrica para facilitar la instalación.
- 1 cuadro eléctrico 220 V/24 V con protección motor.
- Enchufe a 220 V que se conecta directamente al cuadro para simplificar el cableado.
- Láminas PVC opacas disponibles en 5 colores y solares de policarbonato en 3 colores



### ENROLLADOR SIN PERSIANA

ANCHO PISCINA	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
2,00	APFH20	1.909,877
2,50	APFH25	1.953,086
3,00	APFH30	1.996,296
3,50	APFH35	2.048,148
4,00	APFH40	2.117,284
4,50	APFH45	2.242,593
5,00	APFH50	2.341,975
5,50	APFH55	2.527,778
6,00	APFH60	3.041,975
7,00	APFH70	3.707,407

### OPCIONES

ACCESORIOS	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
Opción conexión hidrólisis y filtración	OPTA	164,198
Energía solar	OPTPS	678,395
APF Connect	D50CONNECT	223,827



#### LÁMINAS

Añadir al precio anterior el precio de las láminas.

Ver página 266

#### ESCALERAS

Ver página 267



#### ENERGÍA SOLAR

(Opción) Hasta 60 m<sup>2</sup>



TRANSPORTE NO INCLUIDO. Ver página 239



## POOL CONFORT (BANCO PVC O MADERA)



- Tamaño máximo de la piscina 12 x 6 m.
- El banco es independiente de la mecánica.
- 1 eje de aluminio anodizado Ø 160 mm.
- 1 banco en aluminio epoxy recubierto de lamas de PVC o madera.
- 1 motor tubular Covéo® 24 V **con fin de carrera electrónico.**
- Easy-connect: Conexión rápida, precableado en fábrica para facilitar la instalación.
- 1 cuadro eléctrico 220 V / 24 V con protección motor.
- 1 conmutador de llave.
- 1 kit de cierre manual de seguridad.
- Láminas opacas o solares disponibles en 10 colores.

### ESPECIFICACIONES

A - Ancho del vaso + 500 mm.  
 B - 680 mm. hasta 12 m. largo  
 800 mm. desde 12 m. largo  
 C - 650 mm. hasta 12 m. largo  
 780 mm. desde 12 m. largo

### ENROLLADOR SIN PERSIANA

ANCHO PISCINA	PVC	TARIFA INDUSTRIAL €	MADERA	TARIFA INDUSTRIAL €
2,00	APFB20	3.582,099	APFBM20	3.975,309
2,50	APFB25	3.711,728	APFBM25	4.156,790
3,00	APFB30	3.845,679	APFBM30	4.333,951
3,50	APFB35	4.096,296	APFBM35	4.597,531
4,00	APFB40	4.117,901	APFBM40	4.895,679
4,50	APFB45	4.459,259	APFBM45	5.362,346
5,00	APFB50	4.537,037	APFBM50	5.543,827
5,50	APFB55	5.578,395	APFBM55	6.740,741
6,00	APFB60	6.187,654	APFBM60	7.470,988

### OPCIONES

ACCESORIOS	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
Protección solar UV para láminas solares (obligatoria)	APFPS	138,272
Opción banco PVC arena, gris	OPTBA	+ 5%
Opción conexión hidrólisis y filtración	OPTA	164,198
Energía solar	OPTPS	678,395
Color pata solar	OPTLS	86,420
APF Connect	D50CONNECT	223,827

! ¡NO UTILIZAR EL BANCO COMO SOLÁRIUM!

TRANSPORTE NO INCLUIDO. Ver página 239

**+**

**LÁMINAS**  
 Añadir al precio anterior el precio de las láminas.  
 Ver página 266

**ESCALERAS**  
 Ver página 267

**☀**

**ENERGÍA SOLAR**  
 (Opción) Hasta 55 m<sup>2</sup>



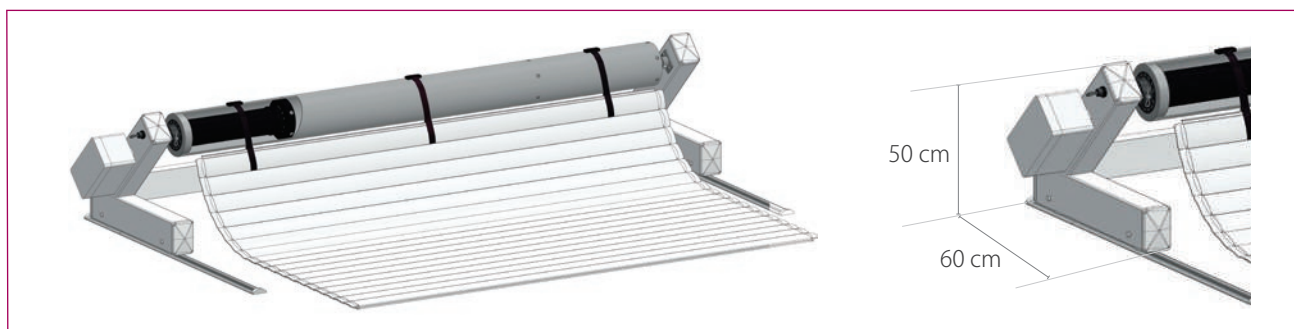
# CUBIERTAS AUT: EXTERIORES



## MOTORIZADA MÓVIL. SIN FIN DE CARRERA



- Tamaño máximo de la piscina 12 x 6 m.
- 1 eje de aluminio anodizado Ø 160 mm.
- 1 estructura de soportes lacados blancos. Lacado en color opcional.
- 1 par de raíles a atornillar (3,5 ml) con topes en los extremos.
- 1 motor tubular Covéo® 12 V **sin fin de carrera**.
- Precableado en fábrica para facilitar la instalación.
- 1 batería de 12 V: Cargador incluido y conector IP68.
- 1 conmutador de llave de contacto mantenido para apertura y cierre.
- 1 kit de cierre manual de seguridad.
- Láminas PVC opacas disponibles en 5 colores o de policarbonato, disponibles en 3 colores.



### ENROLLADOR SIN PERSIANA

ANCHO PISCINA	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
2,00	APFMM20	3.582,099
2,50	APFMM25	3.711,728
3,00	APFMM30	3.845,679
3,50	APFMM35	3.979,630
4,00	APFMM40	4.113,580
4,50	APFMM45	4.290,741
5,00	APFMM50	4.506,790
5,50	APFMM55	4.774,691
6,00	APFMM60	5.042,593

### OPCIONES

ACCESORIOS	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
Patas de color arena, gris, antracita o negro	OPTLP	172,840
Par de raíles a atornillar, 3,50 m	OPTRAIL	95,062
Energía solar	OPTPS	678,395



#### LÁMINAS

Añadir al precio anterior el precio de las láminas.

Ver página 266

#### ESCALERAS

Ver página 267



**OPCIÓN ENERGÍA SOLAR**  
Integrada en la estructura



TRANSPORTE NO INCLUIDO. Ver página 239



09

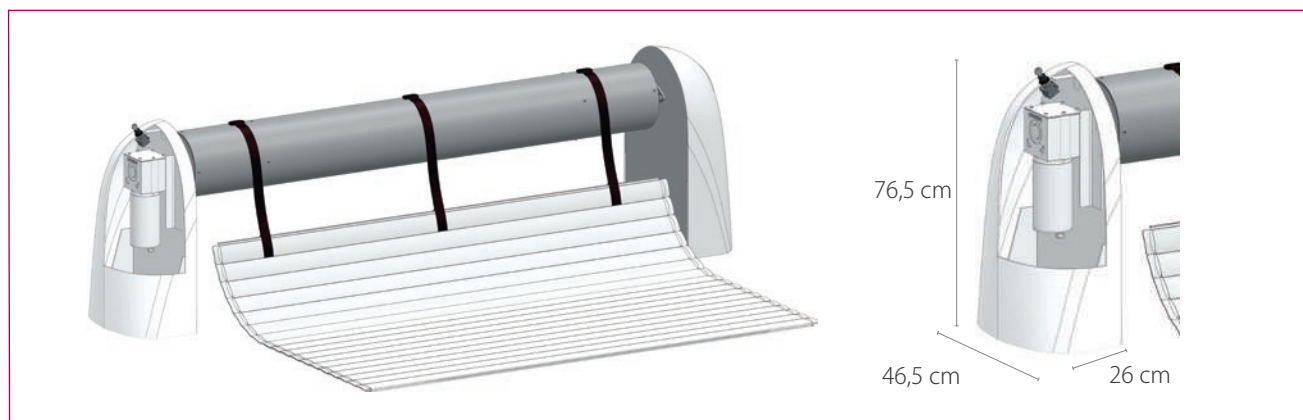
# CUBIERTAS, COBERTORES



## BIG SHARK GRAN TAMAÑO



- Tamaño máximo de la piscina 25 x 12 m.
- 1 eje de aluminio anodizado Ø 250 mm.
- 2 patas de acero lacado blanco 5 mm. (tratamiento anticorrosión de alta resistencia).
- 2 fundas termoformadas para las patas.
- 1 motor en el soporte de 250 a 500 N **con fin de carrera integrado**, perfecta accesibilidad.
- Precableado en fábrica para facilitar la instalación.
- 1 Cuadro eléctrico de 220 V / 24V con protección motor de contacto mantenido para apertura y cierre.
- 1 conmutador de llave.
- 1 kit de cierre manual de seguridad.
- Láminas PVC opacas disponibles en 5 colores, o de policarbonato, disponibles en 3 colores.



### ENROLLADOR SIN PERSIANA

ANCHO PISCINA	TAMAÑO MÁXIMO	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
6,00	6 x 20 m.	APFBSH06	7.051,852
7,00	7 x 25 m.	APFBSH07	9.471,605
8,00	8 x 25 m.	APFBSH08	10.175,926
9,00	9 x 25 m.	APFBSH09	10.884,568
10,00	10 x 25 m.	APFBSH10	11.593,210
12,00	12 x 25 m.	APFBSH12	CONSULTAR

### OPCIONES

ACCESORIOS	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
APF Connect	D50CONNECT	223,827



#### LÁMINAS

Añadir al precio anterior el precio de las láminas.

Ver página 266

#### ESCALERAS

Ver página 267



TRANSPORTE NO INCLUIDO. Ver página 239

# CUBIERTAS AUT: EXTERIORES



## ACCESORIOS



01 Motor para cubierta exterior COVEO 24 V



02 Motor C-80



03 Cuadro eléctrico para cubierta exterior 24 V



04 Easy Connect



05 Volante manual



06 Mando a llave



07 Llave



08 Mando a llave remoto



09 APF Connect



10 Batt'Box completo para cubierta móvil



11 Batería 12 Ah para motor solar



12 Panel solar orientable



13 Batería 22 Ah para nuevo panel solar



14 Capuchones 10, 20, 30 mm



15 Capuchones cepillo 30 mm



16 Tapón para pegar



17 Kit de seguridad en pared



18 Kit de seguridad en borde



19 Clip de fijación sin cinta



20 Clip de fijación con cinta



21 Fijaciones al mástil (lote de 3)



22 Aquaterre

 **TRANSPORTE NO INCLUIDO.** [CONSULTAR](#)





09

# CUBIERTAS, COBERTORES

DESCRIPCIÓN	COD.	Nº	TARIFA INDUSTRIAL €
Motor COVEO 12V 150 Nm sin FDC electrónico	D50MHS1501C	1	1.296,296
Motor COVEO 24V 120 Nm sin FDC electrónico	D50MHS1201C	1	1.080,247
Motor COVEO 24V 200 Nm sin FDC electrónico	D50MHS2001C	1	1.296,296
Motor COVEO 12V 150 Nm con FDC electrónico	D50MHS1502C	1	1.512,346
Motor COVEO 24V 120 Nm con FDC electrónico	D50MHS120C	1	1.296,296
Motor COVEO 24V 200 Nm con FDC electrónico	D50MHS200C	1	1.512,346
Motor tubular 24V C-80 Nm con FDC mecánico	D50MC80	2	855,556
Cuadro eléctrico COVEO y C-80 24 V	D50COFH1	3	267,901
Cuadro eléctrico COVEO y C-80 24 V + módulo electrolisis	D50COFHE	3	432,099
Easy-Connect para motor Covéo y C-80	D50EASY	4	47,531
Volante manual	D50V	5	82,099
Interruptor de llave	D50BCHS	6	99,383
Llave (unidad)	D50CLE	7	21,605
Mando a llave remoto	D50BCA	8	99,383
Módulo APF Connect para control a distancia	D50CONNECT	9	223,827
Batt'Box completo para cubierta móvil	D50BBOX	10	337,037
Batería 12 Ah para Batt'Box y antiguo panel solar	D50BAT	11	90,741
Panel solar orientable con batería, cargador y soporte	D50OMS	12	678,395
Batería 22 Ah para nuevo panel solar	D50BATN	13	consultar
Capuchones 10 mm (precisar el color)	D50RB1	14	1,728
Capuchones 20 mm (precisar el color)	D50RB2	14	1,296
Capuchones 30 mm (precisar el color)	D50RB3	14	1,728
Capuchones recortables 350 mm (precisar el color)	D50RA350	14	8,210
Capuchones cepillo 30 mm (precisar el color)	D50RB	15	1,988
Tapón para pegar lado derecho (precisar el color)	D508DC	16	1,296
Tapón para pegar lado izquierdo (precisar el color)	D508GC	16	1,296
Eganche de seguridad en pared (precisar el color)	D50B	17	17,284
Eganche de seguridad borde (precisar el color)	D50PSECURI	18	43,210
Clip de fijación sin cinta (precisar el color)	D50CN	19	3,889
Clip de fijación con cinta (precisar el color)	D50SA1	20	7,346
Fijaciones al mástil (pack de 3 unidades)	D50TA	21	25,926
Cinta de unión láminas / eje	D50SLA	-	10,370
Aquaterre 50 mm	D50POOL	22	69,136



TRANSPORTE NO INCLUIDO.

CONSULTAR

CUBIERTAS





PARA PODER TRAMITAR SU PEDIDO ES **IMPRESINDIBLE**  
RELLENAR CORRECTAMENTE LA FICHA DE FABRICACIÓN

¡Este documento es importante!!

¡Tómese su tiempo para rellenarlo íntegra y correctamente!!

**Todo pedido incompleto será devuelto** para obtener los datos necesarios para la fabricación de la cubierta, **y ésta no será planificada hasta la recepción de la totalidad de los datos.**

Para cualquier información o ayuda necesaria para completar las Fichas de Fabricación o sus Anexos, no dude en contactar con nosotros. Será un placer ayudarle.

Una vez completa la Ficha de Fabricación y sus Anexos, por favor, envíenlos por fax o por email. Su pedido será tratado en los mejores plazos.

## FICHA DE FABRICACIÓN

Ficha fabricación Pool Success  
(cubiertas sumergidas embellecedor superficie)



Ficha fabricación Pool Diving  
(cubiertas sumergidas embellecedor sumergido)



## LIBRO DETECCIÓN DE AVERÍAS

Libro detección de averías



## MANUALES DE INSTALACIÓN

Manual de instalación Pool Success (embellecedor en superficie)



Manual de instalación Pool Diving (embellecedor sumergido)





**PRESUPUESTO RÁPIDO**

**TARIFA INDUSTRIAL (€)**

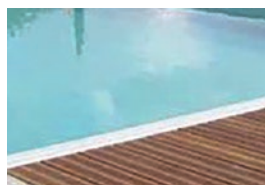
**CUBIERTAS AUTOMÁTICAS SUMERGIDAS**  
**PRESUPUESTO RÁPIDO PARA CUBIERTAS RECTANGULARES SIN ESCALERA**



**TRANSPORTE NO INCLUIDO.**  
 Ver Página 239

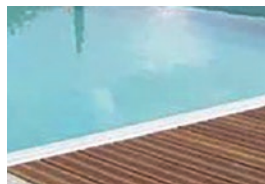
**POOL SUCCESS (EMBELLECEDOR EN SUPERFICIE)**

**MOTOR TUBULAR SIN FIN DE CARRERA**



	LÁMINAS BLANCAS/COLOR	LÁMINAS SOLARES	LÁMINAS POLICARBONATO
<b>8 x 4</b>	4.245,111	5.243,432	6.436,716
<b>10 x 5</b>	5.023,580	6.568,765	8.340,370
<b>12 x 6</b>	6.277,531	6.277,531	6.277,531

**MOTOR TUBULAR CON FIN DE CARRERA**



	LÁMINAS BLANCAS/COLOR	LÁMINAS SOLARES	LÁMINAS POLICARBONATO
<b>8 x 4</b>	4.733,383	5.731,704	6.924,988
<b>10 x 5</b>	5.650,123	7.195,309	9.010,123
<b>12 x 6</b>	7.336,691	9.520,691	12.172,395

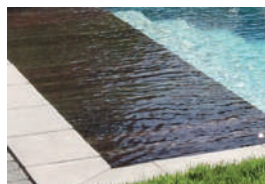
**MOTOR CAJÓN ESTANCO**



	LÁMINAS BLANCAS/COLOR	LÁMINAS SOLARES	LÁMINAS POLICARBONATO
<b>8 x 4</b>	4.638,321	5.636,642	6.829,926
<b>10 x 5</b>	5.529,136	7.074,321	8.889,136
<b>12 x 6</b>	6.783,605	8.967,605	11.619,136

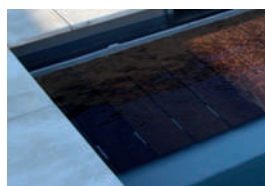
**POOL DIVING (EMBELLECEDOR SUMERGIDO)**

**MOTOR TUBULAR CON FIN DE CARRERA**



	LÁMINAS BLANCAS/COLOR	LÁMINAS SOLARES	LÁMINAS POLICARBONATO
<b>8 x 4</b>	6.231,383	7.354,494	8.696,938
<b>10 x 5</b>	7.132,049	8.831,753	10.828,049
<b>12 x 6</b>	8.823,802	11.189,802	14.062,481

**MOTOR CAJÓN ESTANCO**



	LÁMINAS BLANCAS/COLOR	LÁMINAS SOLARES	LÁMINAS POLICARBONATO
<b>8 x 4</b>	6.015,333	7.138,444	8.480,889
<b>10 x 5</b>	7.028,346	8.728,049	10.724,346
<b>12 x 6</b>	8.413,309	10.779,309	13.651,988

EL PRECIO INCLUYE MECÁNICA Y LÁMINAS.

SI SE DESEA VIGA Y EMBELLECEDOR, VER PÁGINAS 262 Y 263 DEL CATÁLOGO.

SI LA CUBIERTA LLEVA ESCALERA O RECORTES ESPECIALES, VER PÁGINA 267 DEL CATÁLOGO.



## POOL SUCCESS (EMBELLECEDOR EN SUPERFICIE) MOTOR TUBULAR SIN O CON FIN DE CARRERA

- Tamaño máximo de la piscina: 14 x 6 m para el modelo sin fin de carrera, 14 x 8 m para el modelo con fin de carrera.
- 1 eje de aluminio anodizado Ø 160 mm. Kit de contrapesos.
- 1 motor tubular Covéo® 24V, IPP68 **sin o con fin de carrera**.
- 1 cuadro eléctrico 220 V / 24 V con protección motor y bornes para acoplar clorador.
- Kit de estanqueidad: caja de conexión con gel aislante líquido IP68. En superficie o a empotrar.
- 1 juego de platinas PVC pre-perforadas para fijar a las paredes del vaso (o bajo piedra, en opción).
- 1 kit de cierre manual de seguridad. Autofix en opción.
- Vigas en aluminio revestido PVC, disponibles en 3 alturas según la altura de la línea de agua (ver página 262).
- Embellecedores por debajo o por encima de la viga, disponibles en varios materiales y colores (ver página 263).
- Láminas disponibles en 5 colores en PVC opaco, 2 colores en PVC solar y 3 en policarbonato solar (ver página 266).
- Es obligatoria la instalación de una toma de tierra.

### ENROLLADOR SIN PERSIANA

ANCHO PISCINA	SIN FDC	TARIFA INDUSTRIAL €	CON FDC	TARIFA INDUSTRIAL €
2,00	APFMTS20	2.748,148	APFMT20	3.236,420
2,50	APFMTS25	2.795,679	APFMT25	3.283,951
3,00	APFMTS30	2.847,531	APFMT30	3.335,802
3,50	APFMTS35	2.895,062	APFMT35	3.383,333
4,00	APFMTS40	2.942,593	APFMT40	3.430,864
4,50	APFMTS45	2.990,123	APFMT45	3.620,988
5,00	APFMTS50	3.037,654	APFMT50	3.664,198
5,50	APFMTS55	3.227,778	APFMT55	3.854,321
6,00	APFMTS60	3.417,901	APFMT60	4.476,543
6,50			APFMT65	4.891,358
7,00			APFMT70	5.219,753
7,50			APFMT75	5.444,444
8,00			APFMT80	5.872,222

### OPCIONES

MODELO	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
Platinas inox bajo piedra:		
Juego de 6 (piscinas ≤ 55 m <sup>2</sup> )	D50FR2	311,111
Juego de 8 piscinas ≥ 55 m <sup>2</sup> )	D50FR4	414,815
Aquaterre Ø 50	D50POOL	69,136
APF Connect	D50CONNECT	223,827



#### LÁMINAS, ESCALERAS y RECORTES

Ver Páginas 266 y 267

#### VIGAS, MUROS DE SEPARACIÓN, EMBELLECEDORES

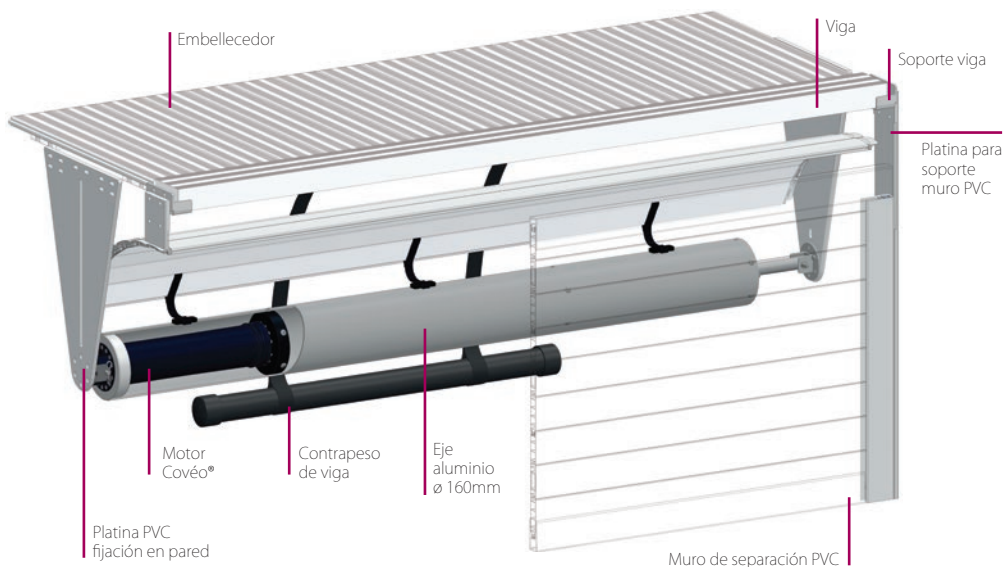
Ver Páginas 262 y 263

### AUTOFIX

ANCHO DEL VASO		COD.	INSTALACIÓN EN PARED TARIFA INDUSTRIAL €	INSTALACIÓN BAJO PIEDRA TARIFA INDUSTRIAL €
Piscinas de menos de 3 metros de ancho	2+2	D50FIX1	864,198	1.037,037
Piscinas de 3 a 5 metros de ancho	3+3	D50FIX2	1.080,247	1.339,506
Piscinas de más de 5 metros de ancho	4+4	D50FIX3	1.296,296	1.641,975



TRANSPORTE NO INCLUIDO. Ver página 239



INFORMACIÓN CABLEADO MOTOR/CUADRO

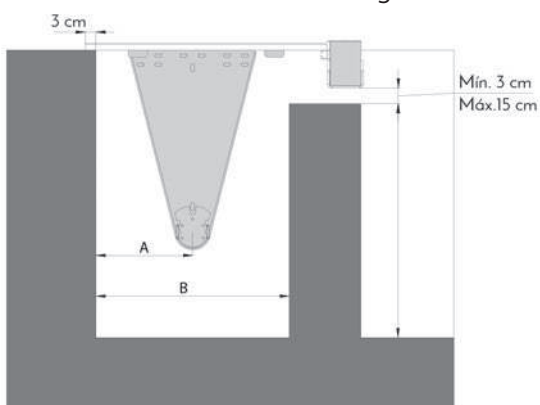
DISTANCIA	SECCIÓN CABLE MOTOR 120	SECCIÓN CABLE MOTOR 300+	SECCIÓN CABLE CAPTOR
L ≤ 10 m.	2 x 2,5 mm <sup>2</sup>	2 x 4 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>
10 m. < L ≤ 20 m.	2 x 4 mm <sup>2</sup>	2 x 6 mm <sup>2</sup>	4 x 2,5 mm <sup>2</sup>
20 m. < L ≤ 30 m.	2 x 6 mm <sup>2</sup>	2 x 10 mm <sup>2</sup>	4 x 2,5 mm <sup>2</sup>

No sobrepasar los 30 m. bajo ningún concepto

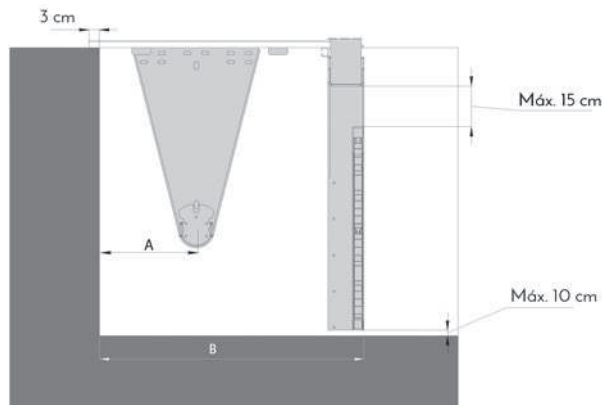
MONTAJE DE LAS PLATINAS

LARGO TOTAL PISCINA CAJÓN INCLUIDO (EN M)	DIÁMETRO DE ENROLLADO (EN CM)	MURO DE HORMIGÓN ESPESOR 20 CM								MURO DE SEPARACIÓN EN PVC							
		500 X 675		500 X 800		500 X 925		500 X 1000		500 X 675		500 X 800		500 X 925		500 X 1000	
		A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B		
7 a 8	47	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
8 a 9	51,5	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
9 a 10	53	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
10 a 11	54,5	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
11 a 12	58	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
12 a 13	61	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
13 a 14	63	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

Embellecedor con muro hormigón



Embellecedor con muro PVC







## POOL SUCCESS (EMBELLECEDOR EN SUPERFICIE) MOTOR EN CAJÓN ESTANCO

- Tamaño máximo de la piscina: 16 x 8 m.
- 1 eje de aluminio anodizado Ø 160 mm. Kit de contrapesos.
- 1 motor Unicum IP68 desembragable **con fines de carrera** y soporte.
- 1 cuadro eléctrico 220 V / 24 V con protección motor y bornes para acoplar clorador.
- Fijaciones motor: **piezas a empotrar con pasamuros y juntas de estanqueidad (un juego por cada cubierta) que se piden obligatoriamente con la construcción del muro. La pieza a empotrar del lado opuesto al motor es regulable.**
- Vigas en aluminio revestido PVC, disponibles en 3 alturas según la altura de la línea de agua (ver página 262).
- Embellecedores por debajo o por encima de la viga, disponibles en varios materiales y colores (ver página 263).
- Láminas disponibles en 5 colores en PVC opaco, 2 colores en PVC solar y 3 en policarbonato solar (ver página 266).
- Es obligatoria la instalación de una toma de tierra.

### ENROLLADOR SIN PERSIANA

ANCHO PISCINA	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
2,00	APFMC20	2.717,901
2,50	APFMC25	2.765,432
3,00	APFMC30	2.817,284
3,50	APFMC35	2.864,815
4,00	APFMC40	2.912,346
4,50	APFMC45	2.959,877
5,00	APFMC50	3.119,753
5,50	APFMC55	3.379,012
6,00	APFMC60	3.500,000
7,00	APFMC70	4.243,210
8,00	APFMC80	5.129,012

### PIEZAS OBLIGATORIAS

	MODELO	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
Pasamuros	110 mm	D50KIT1	423,457
	210 mm (Standard)	D50KIT2	423,457
	310 mm	D50KIT3	423,457

### OPCIONES

ACCESORIOS	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
Juego de platinas para soporte de viga (2)	D50FRO	103,704
Juego de platinas para soporte de viga y soporte cajón de separación PVC (4)	D50FRO3	241,975
Aquaterre Ø 50	D50POOL	69,136
APF Connect	D50CONNECT	223,827

### AUTOFIX

ANCHO DEL VASO		COD.	INSTALACIÓN EN PARED TARIFA INDUSTRIAL €	INSTALACIÓN BAJO PIEDRA TARIFA INDUSTRIAL €
Piscinas de menos de 3 metros de ancho	2+2	D50FIX1	864,198	1.037,037
Piscinas de 3 a 5 metros de ancho	3+3	D50FIX2	1.080,247	1.339,506
Piscinas de más de 5 metros de ancho	4+4	D50FIX3	1.296,296	1.641,975



TRANSPORTE NO INCLUIDO. Ver página 239

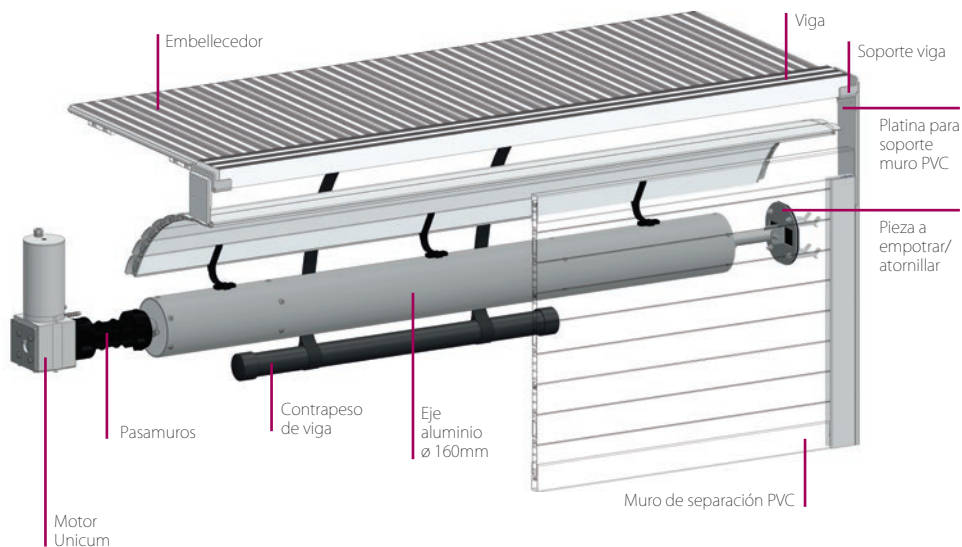


#### LÁMINAS, ESCALERAS y RECORTES

Ver Páginas 266 y 267

#### VIGAS, MUROS DE SEPARACIÓN, EMBELLECEDORES

Ver Páginas 262 y 263



INFORMACIÓN CABLEADO MOTOR/CUADRO

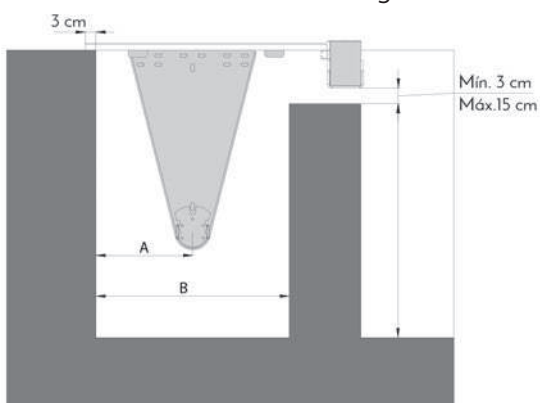
DISTANCIA	SECCIÓN CABLE MOTOR	SECCIÓN CABLE CAPTOR
L ≤ 10 m.	2 x 4 mm <sup>2</sup>	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>
10 m. < L ≤ 20 m.	2 x 6 mm <sup>2</sup>	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>
20 m. < L ≤ 30 m.	2 x 10 mm <sup>2</sup>	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>

No sobrepasar los 30 m. bajo ningún concepto

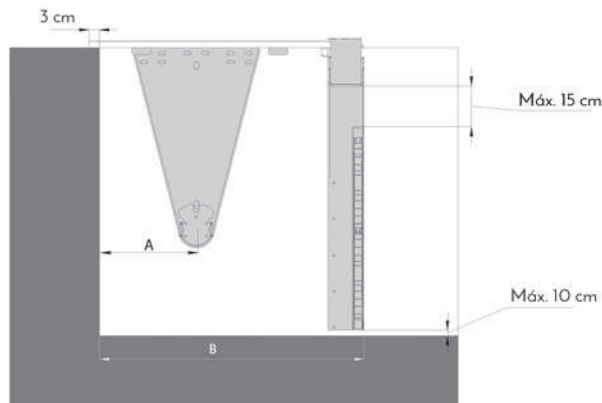
MONTAJE DE LAS PLATINAS

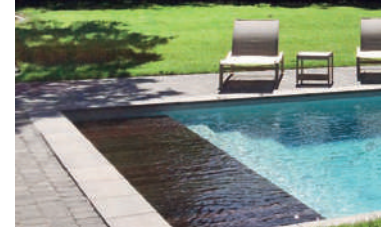
LARGO TOTAL PISCINA CAJÓN INCLUIDO (EN M)	DIÁMETRO DE ENROLLADO (EN CM)	MURO DE HORMIGÓN ESPESOR 20 CM								MURO DE SEPARACIÓN EN PVC							
		500 X 675		500 X 800		500 X 925		500 X 1000		500 X 675		500 X 800		500 X 925		500 X 1000	
		A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B		
7 a 8	47	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
8 a 9	51,5	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
9 a 10	53	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
10 a 11	54,5	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
11 a 12	58	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
12 a 13	61	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
13 a 14	63	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

Embellecedor con muro hormigón



Embellecedor con muro PVC





## POOL DIVING (EMBELLECEDOR SUMERGIDO) MOTOR TUBULAR CON FIN DE CARRERA

- Tamaño máximo de la piscina: 14 x 6 m.
- 1 eje de aluminio anodizado Ø 160 mm. Kit de contrapesos.
- 1 motor tubular 24V **con fin de carrera**, encajado en un cartucho estanco.
- 1 cuadro eléctrico 220 V / 24 V con protección motor y bornes para acoplar clorador.
- 1 kit de estanqueidad: caja de conexión y gel aislante IP68. En superficie o a empotrar.
- Fijaciones para el motor invisibles bajo el agua. Nuevas piezas a empotrar o a atornillar en inox 316L pasivado. Patillas de empotrado montadas en fábrica (desmontables). Paso del cable motor diámetro 20mm. Racord universal y kit de adaptación PVC 50 mm.
- 2 vigas 120 x 80 en aluminio anodizado, 1 viga delantera y una viga trasera, incluidas en el precio de la mecánica, adaptadas a los nuevos clips de fijación. Nuevas piezas a empotrar o atornillar y nuevos soportes para viga.
- 1 kit de cierre manual de seguridad. Autofix en opción.
- Embellecedores en madera, en resina a recubrir de gresite o en pvc a revestir de liner 150/100. Fijación con los nuevos clips de viga (ver página 262).
- Láminas disponibles en 5 colores en PVC opaco, 2 colores en PVC solar y 3 en policarbonato solar (ver página 266).
- Es obligatoria la instalación de una toma de tierra.

### ENROLLADOR SIN PERSIANA

ANCHO PISCINA	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
2,00	APFMTEI20	3.275,309
2,50	APFMTEI25	3.409,259
3,00	APFMTEI30	3.456,790
3,50	APFMTEI35	3.595,062
4,00	APFMTEI40	3.642,593
4,50	APFMTEI45	3.776,543
5,00	APFMTEI50	3.824,074
5,50	APFMTEI55	4.104,938
6,00	APFMTEI60	4.601,852

### PIEZAS OBLIGATORIAS

MODELO		COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
Piezas a empotrar o atornillar	para la mecánica (par)	D50KPSCM	432,099
	para las vigas (2 pares)	D50KPSCP	691,358

### OPCIONES

MODELO	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
Aquaterre para toma de tierra en inox Ø 50	D50POOL	69,136
APF Connect	D50CONNECT	223,827

### AUTOFIX

ANCHO DEL VASO		COD.	INSTALACIÓN EN PARED TARIFA INDUSTRIAL €	INSTALACIÓN BAJO PIEDRA TARIFA INDUSTRIAL €
Piscinas de menos de 3 metros de ancho	2+2	D50FIX1	864,198	1.037,037
Piscinas de 3 a 5 metros de ancho	3+3	D50FIX2	1.080,247	1.339,506
Piscinas de más de 5 metros de ancho	4+4	D50FIX3	1.296,296	1.641,975

**TRANSPORTE NO INCLUIDO.** Ver página 239



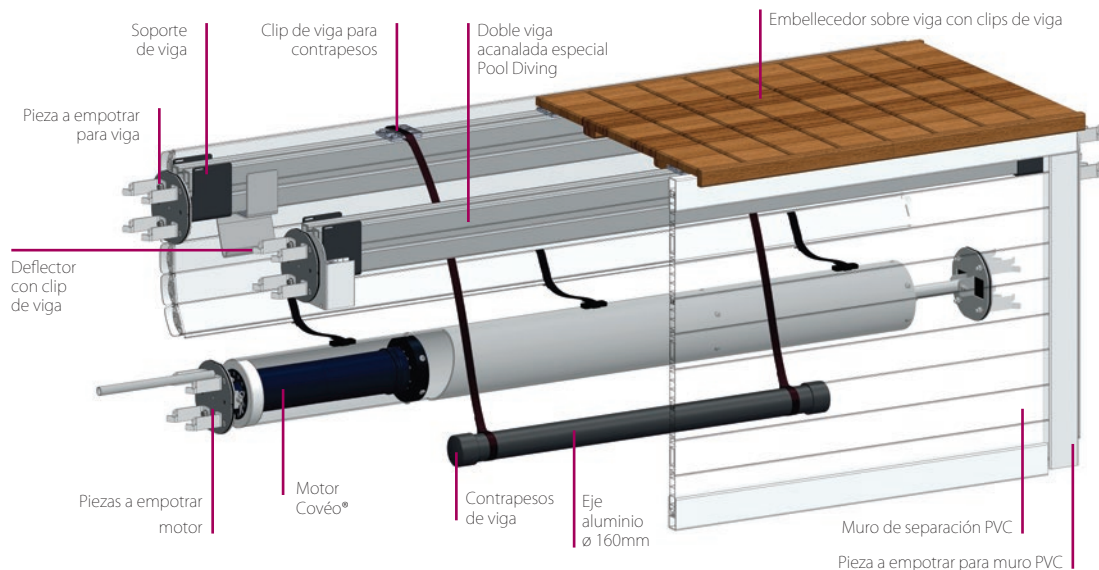
#### LÁMINAS, ESCALERAS y RECORTES

Ver Páginas 266 y 267

#### VIGAS, MUROS DE SEPARACIÓN, EMBELLECEDORES

Ver Páginas 262 y 263





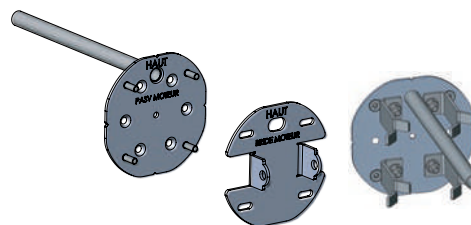
INFORMACIÓN CABLEADO MOTOR/CUADRO

DISTANCIA	SECCIÓN CABLE MOTOR	SECCIÓN CABLE CAPTOR
L ≤ 10 m.	2 x 4 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>
10 m. < L ≤ 20 m.	2 x 6 mm <sup>2</sup>	4 x 2,5 mm <sup>2</sup>
20 m. < L ≤ 30 m.	2 x 10 mm <sup>2</sup>	4 x 2,5 mm <sup>2</sup>

No sobrepasar los 30 m. bajo ningún concepto

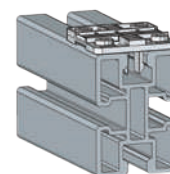
PIEZAS A EMPOTRAR O ATORNILLAR

- En acero inoxidable 316L pasivado (mayor resistencia a la oxidación). Estas piezas están identificadas con marcado láser y vienen con indicaciones para facilitar el posicionamiento de la pieza durante el montaje (se incluye una plantilla para la colocación de las piezas a empotrar / atornillar para las vigas).
- En la versión a empotrar, las patillas de empotrado se montan en fábrica. La forma de los anclajes está estudiada para un encaje perfecto en el hormigón.



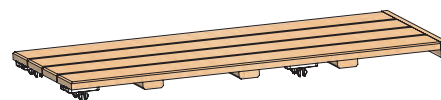
DOBLE VIGA Y CLIPS

- Este sistema de montaje con doble viga asegura una rigidez perfecta, un ahorro de tiempo en la instalación y una buena colocación sistemática de los embellecedores.
- Se ha diseñado un clip de viga universal para una fijación simple y sencilla sobre las vigas de todos los componentes: embellecedores, contrapesos y deflectores.



EMBELLECEDORES

- Equipados de serie con los clips de viga, se fijan sobre ellos fácilmente y cubren perfectamente el muro de hormigón o el panel de PVC.



DEFLECTORES

- Se enganchan debajo de la viga, lo que permite su instalación con la piscina llena. Son regulables lateralmente, deslizándolos por la ranura de la viga.







## POOL DIVING (EMBELLECEDOR SUMERGIDO) MOTOR EN CAJÓN ESTANCO

- Tamaño máximo de la piscina: 14 x 6 m.
- 1 eje de aluminio anodizado Ø 160 mm. Kit de contrapesos.
- 1 motor Unicum IP68 desembagable **con fines de carrera** y soporte.
- 1 cuadro eléctrico 220 V / 24 V con protección motor y bornes para acoplar clorador.
- Fijaciones motor: **piezas a empotrar con pasamuros y juntas de estanqueidad (un juego por cada cubierta) que se piden obligatoriamente con la construcción del muro. La pieza a empotrar del lado opuesto al motor es regulable.**
- 2 vigas 120 x 80 en aluminio anodizado, 1 viga delantera y una viga trasera, incluidas en el precio de la mecánica, adaptadas a los nuevos clips de fijación. Nuevas piezas a empotrar o atornillar y nuevos soportes para viga.
- 1 kit de cierre manual de seguridad. Anufix en opción.
- Embellecedores en madera IPÉ, en poliéster a recubrir de gresite o en PVC a revestir de liner 150/100. Fijación con los nuevos clips de viga (ver página 263).
- Láminas disponibles en 5 colores en PVC opaco, 2 colores en PVC solar y 3 en policarbonato solar (ver página 266).
- Es obligatoria la instalación de una toma de tierra.

### ENROLLADOR SIN PERSIANA

ANCHO PISCINA	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
2,00	APFMCE20	3.063,580
2,50	APFMCE25	3.201,852
3,00	APFMCE30	3.249,383
3,50	APFMCE35	3.387,654
4,00	APFMCE40	3.435,185
4,50	APFMCE45	3.573,457
5,00	APFMCE50	3.729,012
5,50	APFMCE55	4.079,012
6,00	APFMCE60	4.200,000

### PIEZAS OBLIGATORIAS

	MODELO	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
Pasamuros	110 mm	D50KIT1	423,457
	210 mm (Estandar)	D50KIT2	423,457
	310 mm	D50KIT3	423,457
Piezas a empotrar o atornillar para las vigas (2 p)		D50KPSCP	691,358

### OPCIONES

	MODELO	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
	Aquaterre para toma de tierra en inox Ø 50	D50POOL	69,136
	APF Connect	D50CONNECT	223,827

### AUTOFIX

ANCHO DEL VASO		COD.	INSTALACIÓN EN PARED TARIFA INDUSTRIAL €	INSTALACIÓN BAJO PIEDRA TARIFA INDUSTRIAL €
Piscinas de menos de 3 metros de ancho	2+2	D50FIX1	864,198	1.037,037
Piscinas de 3 a 5 metros de ancho	3+3	D50FIX2	1.080,247	1.339,506
Piscinas de más de 5 metros de ancho	4+4	D50FIX3	1.296,296	1.641,975

**TRANSPORTE NO INCLUIDO.** Ver página 239

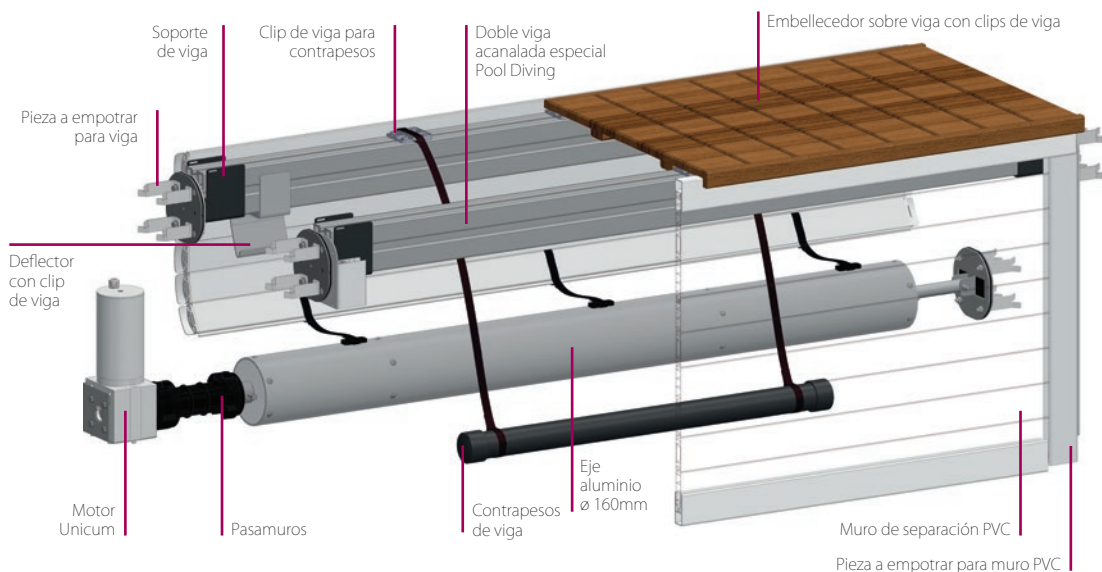


#### LÁMINAS, ESCALERAS y RECORTES

Ver Páginas 266 y 267

#### VIGAS, MUROS DE SEPARACIÓN, EMBELLECEDORES

Ver Páginas 262 y 263



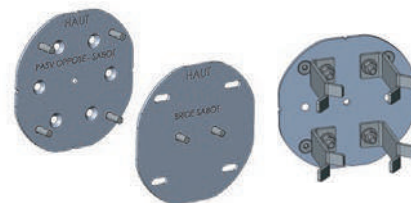
### INFORMACIÓN CABLEADO MOTOR/CUADRO

DISTANCIA	SECCIÓN CABLE MOTOR	SECCIÓN CABLE CAPTOR
L ≤ 10 m.	2 x 4 mm <sup>2</sup>	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>
10 m. < L ≤ 20 m.	2 x 6 mm <sup>2</sup>	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>
20 m. < L ≤ 30 m.	2 x 10 mm <sup>2</sup>	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>

No sobrepasar los 30 m. bajo ningún concepto

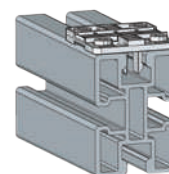
### PIEZAS A EMPOTRAR O ATORNILLAR

- En acero inoxidable 316L pasivado (mayor resistencia a la oxidación). Estas piezas están identificadas con marcado láser y vienen con indicaciones para facilitar el posicionamiento de la pieza durante el montaje (se incluye una plantilla para la colocación de las piezas a empotrar / atornillar para las vigas).
- En la versión a empotrar, las patillas de empotrado se montan en fábrica. La forma de los anclajes está estudiada para un encaje perfecto en el hormigón.



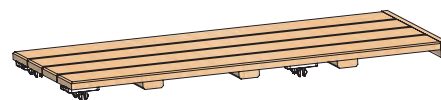
### DOBLE VIGA Y CLIPS

- Este sistema de montaje con doble viga asegura una rigidez perfecta, un ahorro de tiempo en la instalación y una buena colocación sistemática de los embellecedores.
- Se ha diseñado un clip de viga universal para una fijación simple y sencilla sobre las vigas de todos los componentes: embellecedores, contrapesos y deflectores.



### EMBELLECEDORES

- Equipados de serie con los clips de viga, se fijan sobre ellos fácilmente y cubren perfectamente el muro de hormigón o el panel de PVC.



### DEFLECTORES

- Se enganchan debajo de la viga, lo que permite su instalación con la piscina llena. Son regulables lateralmente, deslizando por la ranura de la viga.



# CUBIERTAS AUT: SUMERGIDAS



## VIGAS PARA POOL SUCCESS (EMBELLECEDOR EN SUPERFICIE)

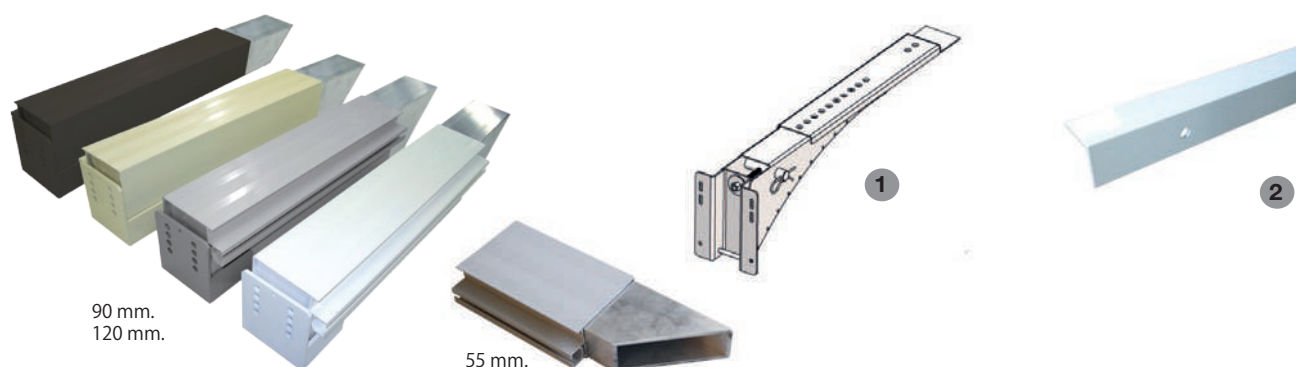
### VIGA ALU REVESTIDA PVC BLANCO + 2 SOPORTES

Con soportes intermedios regulables incluidos en el precio (según tamaño)

TAMAÑO VIGA	3 M.		4 M.		5 M.		6 M.		7 M.		8 M.	
	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
*120x80 mm	V1203M	445,193	V1204M	532,485	V1205M	698,341	V1206M	1.086,794	V1207M	1.549,445	V1208M	1.641,102
90x90 mm	V0903M	515,027	V0904M	606,684	V0905M	436,463	V0906M	1.160,993	V0907M	1.623,644	V0908M	2.086,295
55x105 mm	V0553M	776,905	V0554M	1.414,141	V0555M	2.047,013	V0556M	2.684,250	V0557M	3.317,122	-	-

Color arena, gris claro o gris antracita: +15%

\*Obligatoria para cubierta con embellecedor sumergido.

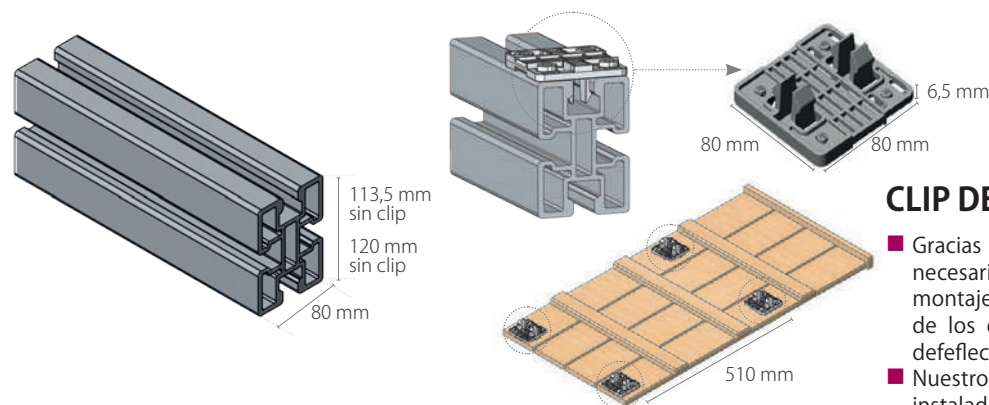


OPCIONES	COD.	PRECIO €
1 Soporte intermedio antiflexión inox. 316 L regulable en longitud e inclinación (unidad)	APFSIR	561,728
2 Soporte trasero para embellecedor (el metro lineal) (soporte perforado, se sirve con tacos y fijaciones – 50 x 50 mm, largo: 1,5 - 2 y 3 ml)	APFSTE	52,376

## VIGAS PARA POOL DIVING (EMBELLECEDOR SUMERGIDO)

### VIGA ALUMINIO CON MUESCAS PARA ACOPLAR CLIP

TAMAÑO VIGA	3 M.		4 M.		5 M.		6 M.		7 M.		8 M.	
	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
120x800 mm	V1203PD	596,296	V1204PD	682,716	V1205PD	769,136	V1206PD	855,556	V1207PD	1.028,395	V1208PD	1.201,235



### CLIP DE VIGA

- Gracias a esta nueva pieza, no es necesaria ninguna herramienta para el montaje de los embellecedores, la fijación de los contrapesos y la fijación de los defletores.
- Nuestros embellecedores ya llevan instalados de fábrica 4 clips en cada pieza.
- Para otros embellecedores, los clips están disponibles por unidad o en cajas de 100. Pueden atornillarse o pegarse sobre cualquier material.

DESIGNACIÓN	COD.	PRECIO POR UNIDAD TARIFA INDUSTRIAL €	LOTE DE 100 UNIDADES TARIFA INDUSTRIAL €
Clip de viga + 4 tornillos	D50CLIP	2,506	155,555



TRANSPORTE NO INCLUIDO.

CONSULTAR

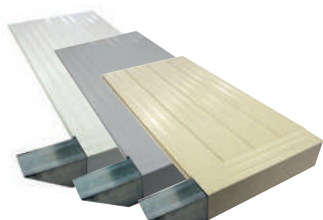




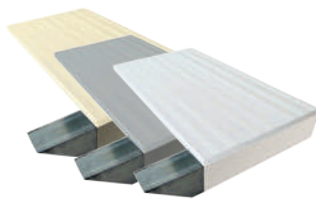
**EMBELLECEDORES EN SUPERFICIE PARA POOL SUCCESS**

MEDIDAS	BAJO VIGA						SOBRE VIGA	
	PVC BLANCO		ALU BLANCO		IPE ESTRIADO		IPE LISO	
	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
500mm x 675mm	EPVC675	64,924	EALU675	85,981	EMEX675	116,689	-	-
500mm x 800mm	EPVC800	76,330	EALU800	100,019	EMEX800	132,920	-	-
500mm x 925mm	EPVC925	88,613	EALU925	113,618	EMEX925	149,151	-	-
500mm x 1000mm	-	-	-	-	-	-	EIPE120	210,566
A medida el m <sup>2</sup>	EPVCMED	214,514	EALUMED	276,368	EMEXMED	362,349	EIPEMED	434,292

Color arena o gris: +15%



PVC



ALU



Ipe estriado



Ipe liso (sobre viga)

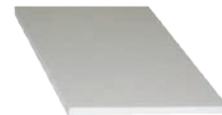
**EMBELLECEDORES SUMERGIDOS PARA POOL DIVING**

**SOBRE VIGA EN IPE LISO, PVC REVESTIBLE LINER 150/100, O POLIÉSTER**

MEDIDAS	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
IPE 500mm x 1000mm. Para vigas alu 120mm	EIPE120	210,566
IPE a medida el m <sup>2</sup>	EIPEMED	434,292
PVC 500mm x 1000mm. Revestible liner	EPVCR	210,566
Poliéster 2440mm x 1220mm a recortar	EPOL244X122	518,519



Ipe liso



PVC revestible liner 150/100

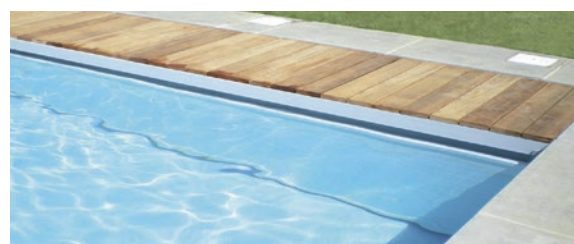
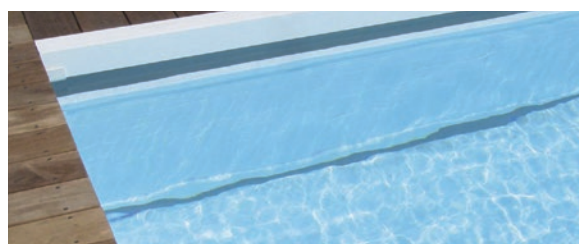


Poliéster revestible baldosa

**MUROS DE SEPARACIÓN REFORZADOS, CON GUÍAS, PARA FONDO PLANO O PENDIENTE COMPUESTA**

ANCHO PISCINA		3 M.		4 M.		5 M.		6 M.		7 M.	
ALTURA MURO	PROFUNDIDAD MÁXIMA PISCINA	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
900 mm	1,20 m	M09003M	707,071	M09004M	741,988	M09005M	794,363	M09006M	851,104	M09007M	894,750
1260 mm	1,50 m	M12603M	886,021	M12604M	938,396	M12605M	982,043	M12606M	1.060,606	M12607M	1.143,534
1500 mm	1,75 m	M15003M	1.008,230	M15004M	1.069,335	M15005M	1.222,098	M15006M	1.318,119	M15007M	1.431,600
1600 mm	2,10 m	M18603M	1.296,296	M18604M	1.353,037	M18605M	1.457,788	M18606M	1.571,268	M18607M	1.680,384

Color arena, gris claro, azul claro o gris antracita: +15 Fondo de cuchara: +50%

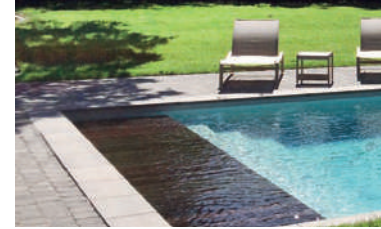


TRANSPORTE NO INCLUIDO.

CONSULTAR



# CUBIERTAS AUT: SUMERGIDAS



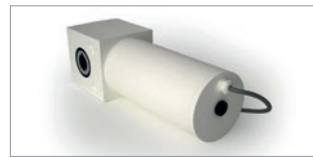
## ACCESORIOS



01 Motor COVEO para cubierta sumergida



02 Motor cajón estanco (hasta 2018)



03 Motor Unicum cajón estanco



04 Juego de placas PVC para mecánica



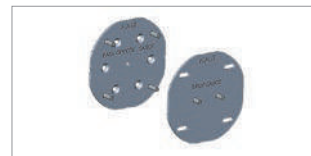
05 Juego de placas PVC con guías para muro de separación



06 Placas bajo piedra (incluye calzas PVC para perfil Hung)



07 Piezas a empotrar/atornillar para mecánica de motor tubular



08 Piezas a empotrar/atornillar para viga de embellecedor sumergido



09 Piezas a empotrar para motor cajón estanco



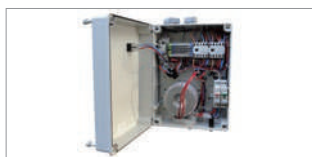
10 Soporte para viga 120x80 / 90x90 / 55x105



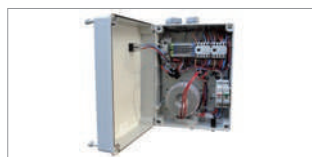
11 Soporte para viga 120 x 80 embellecedor sumergido



12 Cuadro eléctrico para motor tubular



13 Cuadro eléctrico para motor cajón estanco



14 Cuadro 300+



15 Interruptor de llave



16 Llave (la unidad)



17 APF Connect



18 Kit IP 68 de estanqueidad



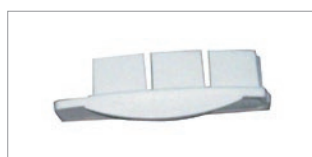
19 Contrapeso con cintas



20 Capuchones 10, 20, 30 mm / 350mm



21 Capuchones cepillo 30 mm



22 Tapón para pegar



23 Enganche de seguridad en pared



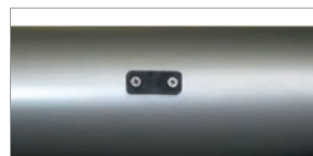
24 Enganche de seguridad en borde



25 Clip de fijación sin cinta



26 Clip de fijación con cinta



27 Fijaciones al mástil (lote de 3)



28 Aquaterre



29 Deflector

falta foto





09

# CUBIERTAS, COBERTORES

DESCRIPCIÓN	COD.	Nº	TARIFA INDUSTRIAL €
Motor COVEO sum. 24V 120 Nm sin FDC	D50MIOS120	1	1.555,556
Motor COVEO sum. 24V 120 Nm con FDC electrónico	D50MIOC120	1	1.685,185
Motor COVEO sum. 24V 300 Nm con FDC electrónico	D50MIC300	1	2.160,494
Motor COVEO sum. 24V 300 + 300 Nm con FDC electrónico	D50MIC301	1	2.333,333
Motor cajón estanco 120 Nm (hasta 2018)	D50MCS	2	1.711,111
Motor cajón estanco 250Nm (hasta 2018)	D50MCS1	2	2.186,420
Motor cajón estanco Unicum 120 Nm	D50UNI120	3	1.927,160
Motor cajón estanco Unicum 250 Nm	D50UNI250	3	2.333,333
Juego platinas PVC para mecánica	D50PLIMAX	4	712,963
Juego platinas PVC para muro PVC	D50PLIMAX3	5	241,975
Calza bajo platinas + calzas PVC	D50FR0	6	103,704
Piezas a empotrar/atornillar mecánica embellecedor sumergido (par)	D50KPSCM	7	432,099
Piezas a empotrar/atornillar viga embellecedor sumergido (2 pares)	D50KPSCP	8	691,358
Piezas a empotrar motor cajón estanco 110 mm (el par)	D50KIT1	9	423,457
Piezas a empotrar motor cajón estanco 210 mm (el par)	D50KIT2	9	423,457
Piezas a empotrar motor cajón estanco 310 mm (el par)	D50KIT3	9	423,457
Soporte para viga 120 x 80 (el par) - opción color +15%	D50SP1	10	142,593
Soporte para viga 90 x 90 (el par) - opción color +15%	D50SP2	10	142,593
Soporte para viga 55 x 105 (el par) - opción color +15%	D50SP3	10	142,593
Soporte para viga embellecedor sumergido aluminio tratado (par)	D50SP10	11	285,185
Cuadro eléctrico 24 V para motor tubular cubierta sumergida	D50COFI	12	941,975
Cuadro eléctrico 24 V para cajón estanco cubierta sumergida	D50COF	13	760,494
Cuadro eléctrico 3001 para COVEO 300 + 300	D50COFI300	14	950,617
Interruptor de llave	D50BC	15	82,099
Llave (unidad)	D50CLE	16	21,605
Módulo APF Connect para control a distancia	D50CONNECT	17	223,827
Kit IP68 de estanqueidad cubiertas sumergidas	D50GEL	18	162,963
Kit IP68 de estanqueidad cubiertas sumergidas a empotrar	D50GELO	18	162,963
Contrapeso con cintas	D50CP	19	64,815
Capuchones 10 mm (precisar el color)	D50RB1	20	1,728
Capuchones 20 mm (precisar el color)	D50RB2	20	1,296
Capuchones 30 mm (precisar el color)	D50RB3	20	1,728
Capuchones recortables 350 mm (precisar el color)	D50RA350	20	8,210
Capuchones cepillo 30 mm (precisar el color)	D50RB	21	1,988
Tapón para pegar lado derecho (precisar el color)	D508DC	22	1,296
Tapón para pegar lado izquierdo (precisar el color)	D508GC	22	1,296
Enganche de seguridad en pared (precisar el color)	D50B	23	17,284
Enganche de seguridad borde (precisar el color)	D50PSECURI	24	43,210
Clip de fijación sin cinta (precisar el color)	D50CN	25	3,889
Clip de fijación con cinta (precisar el color)	D50SA1	26	7,346
Fijaciones al mástil (pack de 3 unidades)	D50TA	27	25,926
Cinta de unión láminas / eje	D50SLA	-	10,370
Aquaterre 50 mm	D50POOL	28	69,136
Deflector	D50DEF	29	82,099

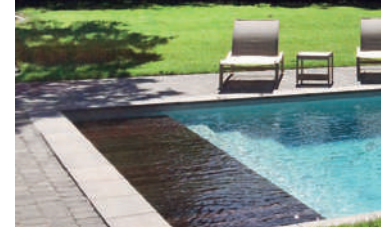
CUBIERTAS



TRANSPORTE NO INCLUIDO.

CONSULTAR

# LÁMINAS



PVC



POLICARBONATO SOLARES



Noche



Metal



Cristal

PVC SOLARES



Azul / Negro



Antracita / Negro



Acabado cepillo PVC (en opción)



Guía para desbordante

## LÁMINAS

- Las láminas tienen un ancho de 71,4 mm, espesor 17 mm.
- 3 compartimentos estancos gracias a los tapones soldados en fábrica, color a juego con la lámina.
- Versión opaca: PVC color blanco, azul, arena, gris claro y gris medio
- Versión solar: PVC azul / negro y antracita / negro.
- Polycarbonato: metal / cristal / noche.
- PVC solares sólo disponibles para cubiertas con banco o sumergidas.**

### MÉTODO DE CÁLCULO DE LA PERSIANA

- El ancho y el largo se facturan al ½ metro cumplido: por ejemplo, para un vaso de 4,10 m de ancho, se facturarán 4,50 m.
- Para un vaso de 8,30 m de largo, se facturarán 8,50 m de largo.

TAMAÑO	LÁMINAS DE PVC						LÁMINAS POLICARBONATO	
	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
2 m	APFL20B	129,193	APFL20C	129,193	APFL20S	229,143	APFL20P	346,552
2,5 m	APFL25B	135,304	APFL25C	135,304	APFL25S	240,491	APFL25P	365,320
3 m	APFL30B	142,724	APFL30C	142,724	APFL30S	253,149	APFL30P	384,961
3,5 m	APFL35B	152,326	APFL35C	152,326	APFL35S	267,116	APFL35P	406,784
4 m	APFL40B	162,801	APFL40C	162,801	APFL40S	287,629	APFL40P	438,209
4,5 m	APFL45B	181,569	APFL45C	181,569	APFL45S	318,618	APFL45P	488,839
5 m	APFL50B	198,591	APFL50C	198,591	APFL50S	353,099	APFL50P	536,414
5,5 m	APFL55B	219,105	APFL55C	219,105	APFL55S	387,143	APFL55P	591,408
6 m	APFL60B	238,309	APFL60C	238,309	APFL60S	420,314	APFL60P	643,347
7 m	APFL70B	276,281	APFL70C	276,281	APFL70S	486,657	APFL70P	746,789
8 m	APFL80B	318,618	APFL80C	318,618	APFL80S	583,988	APFL80P	860,269
9 m	APFL90B	411,149	APFL90C	411,149	APFL90S	754,209	-	-
10 m	APFL10B	460,905	APFL10C	460,905	APFL10S	846,739	-	-

MODELO	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
Guía para desbordante	APFGDES	89,747
Acabado cepillo ml (incluye los 2 largos)	APFLAC	47,531



TRANSPORTE NO INCLUIDO.

Ver página 239



09

# CUBIERTAS, COBERTORES

## ESCALERA RECTA

Tamaño	ACABADO EN ESCUADRA							
	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
← MÁX 2m   MÁX 1,5m	LERECPB	267,552	LERECPC	267,552	LERECPS	421,624	LERECPP	697,469
← MÁX 2,5m   MÁX 2m	LERECMB	353,535	LERECMC	353,535	LERECMS	563,911	LERECMP	921,374
← MÁX 3m   MÁX 2m	LERECGB	407,657	LERECGC	407,657	LERECGS	563,911	LERECGP	1.061,043
← MÁX 4m   MÁX 2m	LERECEB	407,657	LERECEC	444,320	LERECES	720,165	LERECEP	1.154,446

## ESCALERA ROMANA

Tamaño	ACABADO EN ESCUADRA							
	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
HASTA 3m	LERE3B	357,900	LERE3C	357,900	LERE3S	570,894	LERE3P	965,021
DE 3 a 4m	LERE4B	502,806	LERE4C	502,806	LERE4S	815,750	LERE4P	1.210,313

Tamaño	ACABADO EN FORMA (plantilla obligatoria)							
	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
HASTA 3m	LERF3B	508,043	LERF3C	508,043	LERF3S	842,374	LERF3P	1.219,042
DE 3 a 4m	LERF4B	670,844	LERF4C	670,844	LERF4S	1.087,667	LERF4P	1.427,235

- BLANCO
- AZUL
- ARENA
- GRIS CLARO
- GRIS MEDIO
- SOLAR AZUL/NEGRO
- SOLAR ANTRACITA/NEGRO
- POLICARBONATO METAL
- POLICARBONATO CRISTAL
- POLICARBONATO NOCHE



ACABADO EN ESCUADRA



ACABADO EN FORMA



**TRANSPORTE NO INCLUIDO.**

Ver página 239

## RECORTES ESPECIALES

MODELO	UD.	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
En escuadra, radios inferiores a 300 mm.	Par	LRE300	sin cargo
En escuadra, radios de 300 a 600 mm o chaflanes.	Par	LRE600	129,630
En forma, radios inferiores a 150 mm o chaflanes.	Par	LRF150	77,778
En forma, radios inferiores a 300 mm o chaflanes.	Par	LRF300	95,062
En forma, radios de 300 a 600 mm o chaflanes.	Par	LRF600	146,914
En escuadra, para bloque filtrante.	1	LREBF	276,543
En escuadra, lámina a lámina, hasta 4 m.	ml	LRELL	172,840
En escuadra, lámina a lámina, más de 4 m.	ml	LRELL4	345,679
En forma, lámina a lámina, hasta 4 m.	ml	LRFLL	302,469
En forma, lámina a lámina, más de 4 m.	ml	CRFLL4	604,938
Recorte por descuadre (máximo 3 medidas de láminas)	1	LRECN	241,975
En escuadra o en forma para formas complejas.		LREFC	s/presupuesto







# 10

# CLIMATIZACIÓN

**270** Bombas de calor

**274** Calentadores e intercambiadores





Pantalla LCD de control

## HEAT RELAX

- Ideal para piscinas pequeñas y medianas.
- Compatible con cualquier tratamiento de agua.
- Bomba de calor reversible calor/frío.
- Función prioridad de calentamiento.
- Pantalla LCD con temperatura entrada y salida.
- Bajo nivel sonoro.
- Gestión del desescarche electrónico para un funcionamiento hasta -2°C.

ESPECIFICACIONES	ECP06	ECP08	ECP11	ECP15TE
Capacidad calorífica (kW)	6	9	12	19
COP	5,1	5,9	5,6	5,7
Potencia eléctrica	1,1	1,56	2,16	3,31
Intensidad absorbida (A)	5,01	6,91	9,71	14,39
Caudal de agua (m3/h)	1,8	2,8	3,6	5,3
Alimentación eléctrica (V/Ph/ Hz)	230V 50Hz			
Modo de utilización	Calefacción - Enfriamiento - Automático			

MODELO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
HEAT RELAX 6 KW	1	<b>HPR06M</b>	3660149605152	<b>1.635,329</b>
HEAT RELAX 9 KW	1	<b>HPR09M</b>	3660149605176	<b>1.973,724</b>
HEAT RELAX 12 KW	1	<b>HPR12M</b>	3660149605183	<b>2.232,032</b>
HEAT RELAX 19 KW	1	<b>HPR19M</b>	3660149605190	<b>3.666,465</b>



## EASY TEMP INVERTER

- Tecnología de alto rendimiento IN-Tech 100% Inverter.
- Subida rápida y mantenimiento preciso de la temperatura deseada.
- Manejo intuitivo como un smartphone, pantalla LED de fácil lectura.
- Silenciosa: +/-20 dB en modo regulación.
- Control a distancia con el módulo Smart Temp®, opcional.
- 5 referencias disponibles, hasta: -7° C / COP > 5 / 75 m<sup>3</sup>.

ESPECIFICACIONES	ECPI15MA	ECPI20MA	ECPI30MA	ECPI40MA
Fuente de alimentación	220V-240V ~/1ph/50Hz			
Fluido refrigerante	R32			
Potencial de calentamiento global	675			
Masa de refrigerante (kg)	0,350	0,430	0,480	0,65
Masa en tCO <sub>2</sub> eq	0,236	0,290	0,324	0,440
Rango de capacidad de calentamiento (1) Air 27°C - RH 78% - Agua 26°C (kW)	1,62- -7,33	2,18- -8,97	1,97- -11,66	2,85- -17,06
Entrada de energía eléctrica (1) (kW)	0,15- -1,17	0,17- -1,54	0,16- -1,99	0,26- -3,13
Corriente de entrada (1) (A)	1,15- -5,32	1,27- -6,91	1,08- -8,96	1,41- -13,69
COP (1)	11,04- -6,30	12,77- -5,81	12,57- -5,84	11,08- -5,45
Capacidad media de calentamiento (1) Air 27°C - Hr 78% - Agua 26°C (kW)	5,50	6,02	6,34	9,95
COP (1)	8,02	8,61	8,79	8,00
Rango de capacidad de calefacción (2) Air 15°C - Hr 71% - Agua 26°C (kW)	1,44- -5,36	1,58- -6,94	1,79- -8,62	2,74- -13,08
Entrada de energía eléctrica (2) (kW)	0,24- -1,14	0,27- -1,53	0,290- -1,90	0,428- -2,97
COP (2)	5,98- -4,69	5,82- -4,53	6,17- -4,52	6,40- -4,40
Capacidad media de calentamiento (2) Air 15°C - Hr 71% - Agua 26°C (kW)	3,72	4,62	4,90	7,40
COP (2)	5,23	5,51	6,01	5,87
Caudal nominal (m <sup>3</sup> / h)	3,10	3,80	4,90	7,30
Conexión hidráulica suministrada (mm)	50	50	50	50
Pérdida de la cabeza hidráulica (kPa)	2,3	2,9	6,4	6,7
Nivel de presión sonora a 1m (dB (A))	35	43	43	46
Nivel de presión sonora a 10m (dB (A))	18	25	25	29
Tipo de ventilador	DC inverter			
Número de ventiladores	1			
Tipo de compresor	Mitsubishi TWIN ROTARY DC Inverter Highly ROTARY DC Inverter			
Bomba de calor reversible	Sí			
Modo de descongelamiento	Reverse cycle			
Modo silencioso	Sí			
Cubierta de invierno	Sí			
Función de prioridad de calentamiento	Sí			
Almohadillas antivibraciones	Sí			
Caja de control de usuario	Led One touch 2,75"			
Dimensiones netas de toda la unidad (mm)	1040X425X615			1130X460X780
Peso (kg)	42	45	46	60
Volumen de piscina recomendado * (m <sup>3</sup> )	25	35	50	70

MODELO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
BOMBA CALOR EASY TEMP INV 15HP M 7KW	1	<b>ECPI15MA</b>	3660149611450	<b>1.894,701</b>
BOMBA CALOR EASY TEMP INV 20HP M 9KW	1	<b>ECPI20MA</b>	3660149611467	<b>2.115,556</b>
BOMBA CALOR EASY TEMP INV 30HP M 11KW	1	<b>ECPI30MA</b>	3660149611474	<b>2.401,368</b>
BOMBA CALOR EASY TEMP INV 40HP M 14KW	1	<b>ECPI40MA</b>	3660149611481	<b>3.490,256</b>





## ENERGYLINE PRO INVERTER

- Adaptación de potencia, consumo eléctrico a las necesidades de la piscina.
- Compresor de velocidad variable, modula la potencia en función de las necesidades.
- Sistema de desescarche auto-adaptativo.
- Ventilador invertir con velocidad variable, adapta su velocidad de rotación.
- Pantalla de control amplia, con información en tiempo real.
- 4 referencias disponibles, para piscinas de hasta 140 m<sup>3</sup> máximo.
- Opción módulo de gestión remota Smart Temp.

ESPECIFICACIONES	ENPI7M	ENPI9M	ENPI11M	ENPI13T
*Capacidad calorífica (kW/BTU/h)	7,05	9,20	11,40	13,40
Potencia eléctrica absorbida (kW)	1,33	1,81	2,18	2,60
Intensidad absorbida (A)	5,69	7,80	9,32	4,47
Alimentación eléctrica (V/Ph/ Hz)	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50
Modo de deshielo	Por inversión de ciclo			
Compresor	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
Número de ventiladores	1		2	
Velocidad de giro del ventilador (rpm)	500 ... 750	500 ... 900	400 ... 800	400 ... 850
Dirección del ventilador	Horizontal	Horizontal	Horizontal	Horizontal
Potencia acústica (a 1 m.)	44-53	45-56	46-57	48-58
Nivel de presión sonora (a 10m) dB(A)	27-36	28-39	29-40	31-41
Conexión del agua (mm)	50	50	50	50
Caudal de agua (m <sup>3</sup> /h)	3,20	4,00	4,70	5,70
Caída de presión del agua (máx) kPa	4,60	7,00	11,60	5,15
Dimensiones de transporte (mm):	Largo	1.117	1.117	1.115
	Ancho	485	485	485
	Alto	868	868	1.275
COP	5,30	5,08	5,23	5,15
Gas	R410A	R410A	R410A	R410A
Funda de invierno	Incluida	Incluida	Incluida	Incluida

MODELO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
EnergyLine PRO Inverter 7M	1	<b>ENPI7M</b>	3660149603530	<b>5.059,410</b>
EnergyLine PRO Inverter 9M	1	<b>ENPI9M</b>	3660149603547	<b>6.244,353</b>
EnergyLine PRO Inverter 11M	1	<b>ENPI11M</b>	3660149603554	<b>7.241,609</b>
EnergyLine PRO Inverter 13T	1	<b>ENPI13T</b>	3660149603578	<b>17.837,326</b>
Módulo WIFI	1	<b>HWX95005010</b>	3660149992152	<b>198,611</b>
Mando a distancia	1	<b>HWX202200</b>	3660149910294	<b>324,674</b>



## ENERGYLINE PRO ALL SEASON

- Pantalla táctil para un ajuste sencillo.
- Uso reversible, para calentar o enfriar la piscina en caso de calor excesivo.
- Utilización hasta 5 ° C gracias al desescarche activo.
- Bajo nivel sonoro.
- Bomba de calor para todas las temporadas, puede utilizarse hasta -12° C.
- Intercambiador de titanio PVC, resistente a aguas corrosivas.
- Función prioridad de calentamiento.
- Módulo Wi-fi incluido.

ESPECIFICACIONES	ENP5MAS	ENP6MAS	ENP6TAS	ENP7TAS	ENP8TAS	ENP9TAS	ENP10TAS	
*Capacidad calorífica (kW/BTU/h)	14,8	17,8	18,2	23,4	24,6	30,5	36	
Potencia eléctrica absorbida (kW)	3,01	3,7	3,7	5,15	5,05	6,1	6,5	
Intensidad absorbida (A)	14,5	16,2	7,7	9,7	9,8	11,6	13,3	
Alimentación eléctrica (V/Ph/ Hz)	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	
Modo de deshielo	Por inversión de ciclo							
Compresor	Scroll							
Número de ventiladores	1	2						
Velocidad de giro del ventilador (rpm)	790	820	899	925	890	900	600 a 1600	
Dirección del ventilador	Horizontal							
Nivel de presión sonora (a 1m) dB(A)	72	73	73	75	75	75	41	
Conexión del agua (mm)	50	63						
Caudal de agua (m <sup>3</sup> /h)	5,5	6,6	6,6	8	9,3	11,5	13,5	
Caída de presión del agua (máx) kPa	4	7	7	18	11	21	N/C	
Dimensiones de transporte (mm):	Largo	1165	1138	1138	1138	1360	1360	1482
	Ancho	470	470	470	470	470	470	485
	Alto	864	1264	1264	1264	1280	1280	1480
COP	4,9	4,8	4,9	4,6	4,9	5,0	5,5	
Gas	R410A/2,0	R410A/2,3	R410A/2,3	R410A/2,8	R410A/2,5	R410A/3,0	R410Aa	
Funda de invierno	Incluida							
Función Prioridad Climatización	Incluida							

\* Prestación térmica según las condiciones nominales de prueba de la norma NF-414 - Aire Seco 15°C HR 71 % Temperatura del agua 26°C Caudal nominal - R410A (50% r125: 50% r32)

MODELO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
All Season 5M	1	<b>ENP5MAS</b>	3660149600942	<b>7.868,667</b>
All Season 6M	1	<b>ENP6MAS</b>	3660149601147	<b>8.093,173</b>
All Season 6T	1	<b>ENP6TAS</b>	3660149601154	<b>7.858,567</b>
All Season 7T	1	<b>ENP7TAS</b>	3660149601161	<b>9.989,844</b>
All Season 8T	1	<b>ENP8TAS</b>	3660149601178	<b>11.887,537</b>
All Season 9T	1	<b>ENP9TAS</b>	3660149601185	<b>14.170,373</b>
All Season 10T	1	<b>ENP10TAS</b>	-	<b>17.249,429</b>
Módulo WIFI	1	<b>HWX95005010</b>	3660149902152	<b>198,611</b>
Mando a distancia	1	<b>HWX202200</b>	3660149910294	<b>324,674</b>


# CALENTADORES



Resistencia y tubo de flujo en titanio

## EVO 2

- Calentador 100% compatible con electrólisis.
- Diez opciones de potencia que van desde 1 kW hasta 24 kW.
- Fácil instalación, totalmente equipada y precableada.
- Construcción con diseño robusto, fiable y duradero.
- El interruptor de flujo ultra confiable permite una operación segura.
- Termostato de temperatura y sensor de sobrecalentamiento.
- Control analógico con diferencial de 1,2 °C o digital con control con 0.5 °C diferencial y seleccionable y pantalla multilingüe.
- Tubo de flujo de titanio y elemento calefactor de titanio.
- Instalación vertical u horizontal sobre pared.
- Tecnología de elemento calefactor Vortex, larga vida, mantenerse limpio.
- 100% de eficiencia durante toda la vida del producto.

MODELO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
3-KW 13-Amp Monofásico 220-240V	1	E2-1-3	-	774,930
4.5-KW 20-Amp Monofásico 220-240V	1	E2-1-4	-	783,484
6-KW 27-Amp Monofásico 220-240V	1	E2-1-6	-	792,020
9-KW 40-Amp Monofásico 220-240V	1	E2-1-9	-	843,300
12-KW 53-Amp Monofásico 220-240V	1	E2-1-12	-	866,100
15-KW 66-Amp Monofásico 220-240V	1	E2-1-15	-	968,660
18-KW 79-Amp Monofásico 220-240V	1	E2-1-18	-	1.051,280
6-KW 27/9-Amp Mixto 230V/400V	1	E2-V-6	-	934,470
9-KW 40/13-Amp Mixto 230V/400V	1	E2-V-9	-	945,870
12-KW 53/18-Amp Mixto 230V/400V	1	E2-V-12	-	957,260
15-KW 22-Amp Trifásico 400V	1	E2-3-15	-	968,660
18-KW 26-Amp Trifásico 400V	1	E2-3-18	-	1.062,680
24-KW 35-Amp Trifásico 400V	1	E2-3-24	-	1.105,410

\*Con conexión directa al enchufe + diferencial



## OPTIMA COMPACT

- Calentador 100% de titanio, con tubo de flujo en titanio. La mejor calidad del mercado.
- Opciones de potencia que van desde 2 kW hasta 24 kW.
- Programación fácil para calentar durante las horas con la tarifa eléctrica más baja.
- Construcción con diseño robusto, fiable y duradero.
- El interruptor de flujo ultra confiable permite una operación segura.
- Equipado con termostato de temperatura y sensor de sobrecalentamiento.
- Control de pantalla táctil con arranque suave para poder protección de suministro.
- Tubo de flujo de titanio y elemento (s) de calentamiento de titanio.
- Instalación vertical u horizontal sobre pared.
- Tecnología de elemento calefactor Vortex, larga vida, mantenerse limpio.
- 100% de eficiencia durante toda la vida del producto.



## NANO SPA

- Opciones de potencia desde 1 kW hasta 8 kW.
- Fácil instalación, totalmente equipada y precableada.
- Construcción con diseño robusto, fiable y duradero.
- El interruptor de flujo ultra confiable permite una operación segura.
- Equipado con termostato de temperatura y sensor de sobrecalentamiento.
- Control analógico con diferencial de 1.2 °C.
- Tubo de flujo de titanio y elemento calefactor de titanio.
- Instalación vertical u horizontal sobre pared.
- Tecnología de elemento calefactor Vortex, larga vida, mantenerse limpio.
- 100% de eficiencia durante toda la vida del producto.
- Operación silenciosa

OPTIMA COMPACT		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
2-KW 9-AMP Monofásico 220-240V	1	OCPD-1-2	-	1.051,280
3-KW 13-AMP Monofásico 220-240V	1	OCPD-1-3	-	1.071,230
4.5-KW 20-AMP Monofásico 220-240V	1	OCPD-1-4	-	1.091,170
6-KW 27-AMP Monofásico 220-240V	1	OCPD-1-6	-	1.111,110
9-KW 40-AMP Monofásico 220-240V	1	OCPD-1-9	-	11.559,540
12-KW 53-AMP Monofásico 220-240V	1	OCPD-1-12	-	1.179,490
15-KW 66-AMP Monofásico 220-240V	1	OCPD-1-15	-	1.373,220
18-KW 79-AMP Monofásico 220-240V	1	OCPD-1-18	-	1.444,440
6-KW 27/9-AMP Mixto 230V/400V	1	OCPD-V-6	-	1.301,990
9-KW 40/13-AMP Mixto 230V/400V	1	OCPD-V-9	-	1.327,640
12-KW 53/18-AMP Mixto 230V/400V	1	OCPD-V-12	-	1.350,430
15-KW 22-AMP Trifásico 400V	1	OCPD-3-15	-	1.373,220
18-KW 26-AMP Trifásico 400V	1	OCPD-3-18	-	1.444,440
24-KW 35-AMP Trifásico 400V	1	OCPD-3-24	-	1.481,480

NANO SPA		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
Nano Spa- EU cord plug sold in 6pcs pack 2-kw 9-amp	1	N AGP EU T2	5060114178700	553,560
Nano Spa - EU cord plug sold in 6pcs pack 3-kw 13-amp	1	N AGP EU T3	5060114177178	562,680






Tubos de titanio

## G2 TITANIO

- Intercambiador de calor de diseño único y robusto.
- Ofrece una superficie de transferencia de calor inigualada gracias a sus tubos internos.
- Elección perfecta para aplicaciones como calderas de gas o gasoil, paneles solares, bombas de calor y enfriadores.
- Está fabricado según los estándares más exigentes, materiales resistentes y duraderos.
- El cuerpo se compone de acero inoxidable BS 316L (EN 1.4432)
- Armazón térmico rígido para optimizar el aislamiento del circuito.
- Opción de sentido tiene que conectar el circuito primario y secundario para lograr una eficiencia térmica máxima.
- Incorpora sonda de temperatura NTC y cavidad para termostato.


MODELO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
G2 Titanio 30 KW	1	<b>G2HE30T</b>	5060114176010	<b>552,710</b>
G2 Titanio 49 KW	1	<b>G2HE49T</b>	5060114175990	<b>655,270</b>
G2 Titanio 85 KW	1	<b>G2HE85T</b>	5060114175976	<b>777,780</b>
G2 Titanio 122 KW	1	<b>G2HE122T</b>	5060114175952	<b>1.042,740</b>



Pantalla táctil

## POOLSMART PLUS

- Kit de control con circulador Grundfos - control de temperatura y detector de caudal.
- Muchas funciones: prioridad de calentamiento, temporizador, etc.
- Controla cualquier aparato de calefacción.
- Termostato digital con diferencial de 0,5 °C.
- Pantalla táctil inteligente de diagnóstico.
- Listo para integración de BMS
- Calefacción prioritaria.
- Compatible con domótica
- Incluye interruptor de flujo y sonda de sensor de temperatura.

MODELO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
Controlador sin bomba circulatoria	1	<b>831014</b>	5056101800235	<b>495,730</b>
Controlador con bomba circulatoria Grundfos	1	<b>831015</b>	5056101800242	<b>675,210</b>







A photograph of a hot tub in a garden setting. The hot tub is white with a greyish-brown textured side panel. It is situated on a green lawn with a dense forest of trees in the background. The image is partially obscured by a dark grey overlay on the right side.

11

## SPAS & OCIO

**280** Spas rígidos

**286** Tablas Paddle Surf



# SPAS RÍGIDOS



## LUNA

- Spa de lujo con el que podrá relajarse con agradables sesiones de hidroterapia.
- Fabricado con estructura metálica de gran resistencia y base aislante de ABS.
- Diseño atractivo y acabados de gran calidad.
- 19 jets en total, ajustables y direccionables.
- Calentador eléctrico para calentar el agua.
- Sistema de ozono, para tratar el agua del spa automáticamente.
- Sistema de iluminación indirecta led.

ESPECIFICACIONES	LUNA
Capacidad sentado / tumbado	2 / 2
Dimensiones	1950x1550x900 mm
Peso Lleno/Vacío	320kg /1376 KG
Capacidad agua	1056 Litros
Color	Blanco perlado-mokka
Potencia bomba	2.0 HP
Circulación	0.53HP
Soplador aire	N/A

ESPECIFICACIONES	LUNA
Jets totales	19
Jets masaje	19
Jets aire	N/A
Desviador de agua	1
Regulador de aire	1
Succiones	2
Válvula de compuerta	6
Válvula de drenaje	1

MODELO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
Luna	1	<b>610843</b>	8410189053834	<b>6.136,104</b>



# 11

## SPAS & OCIO



### EROS

- Spa de lujo con el que podrá relajarse con agradables sesiones de hidroterapia.
- Fabricado con estructura metálica de gran resistencia y base aislante de ABS.
- Diseño atractivo y acabados de gran calidad.
- 32 jets en total, ajustables y direccionables.
- Calentador eléctrico para calentar el agua.
- Sistema de ozono, para tratar el agua del spa automáticamente.
- Sistema de iluminación indirecta led.

ESPECIFICACIONES	EROS
Capacidad sentado / tumbado	2 / 1
Dimensiones	2250x1750x950 mm
Peso Lleno/Vacío	310 kg/ 1120 kg
Capacidad agua	810 litros
Color	Blanco perlado-Mokka
Potencia bomba	3 HP
Circulación	0,53 HP
Soplador aire	N/A

ESPECIFICACIONES	EROS
Jets totales	32
Jets masaje	32
Jets aire	N/A
Desviador de agua	2
Regulador de aire	3
Succiones	3
Válvula de compuerta	4
Válvula de drenaje	1

MODELO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
Eros	1	610867	8410189053865	6.400,001

# SPAS RÍGIDOS




## MIA

- Spa de lujo con el que podrá relajarse con agradables sesiones de hidroterapia.
- Fabricado con estructura metálica de gran resistencia y base aislante de ABS.
- Diseño atractivo y acabados de gran calidad.
- 23 jets en total, ajustables y direccionables.
- Calentador eléctrico para calentar el agua.
- Sistema de ozono, para tratar el agua del spa automáticamente.
- Sistema de iluminación indirecta led.

ESPECIFICACIONES	MIA
Capacidad sentado / tumbado	2 / 1
Dimensiones	2130x1650x780 mm
Peso Lleno/Vacío	225 kg / 1025 kg
Capacidad agua	795 litros
Color	Blanco perlado-mokka
Potencia bomba	1*2 HP (Two-speed)
Circulación	N/A
Soplador aire	N/A

ESPECIFICACIONES	MIA
Jets totales	23
Jets masaje	23
Jets aire	N/A
Desviador de agua	1
Regulador de aire	2
Succiones	2
Válvula de compuerta	N/A
Válvula de drenaje	1

MODELO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
Mia	1	610808C	8410189053858	6.291,808



## DUNA

- Spa de lujo con el que podrá relajarse con agradables sesiones de hidroterapia.
- Fabricado con estructura metálica de gran resistencia y base aislante de ABS.
- Diseño atractivo y acabados de gran calidad.
- 42 jets en total, ajustables y direccionables.
- Calentador eléctrico para calentar el agua.
- Sistema de ozono, para tratar el agua del spa automáticamente.
- Sistema de iluminación indirecta led.

ESPECIFICACIONES	DUNA
Capacidad sentado / tumbado	3 / 2
Dimensiones	2000x2000x900 mm
Peso Lleno/Vacío	295 kg /1169 kg
Capacidad agua	874 litros
Color	Blanco perlado-Mokka
Potencia bomba	1*3 HP
Circulación	N/A
Soplador aire	Opción

ESPECIFICACIONES	DUNA
Jets totales	42
Jets masaje	42
Jets aire	Opción
Desviador de agua	1
Regulador de aire	2
Succiones	2
Válvula de compuerta	2
Válvula de drenaje	1

MODELO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
Duna	1	610816C	8410189053889	6.911,997



# SPAS RÍGIDOS



## MILO

- Spa de lujo con el que podrá relajarse con agradables sesiones de hidroterapia.
- Fabricado con estructura metálica de gran resistencia y base aislante de ABS.
- Diseño atractivo y acabados de gran calidad.
- 39 jets en total, ajustables y direccionables.
- Calentador eléctrico para calentar el agua.
- Sistema de ozono, para tratar el agua del spa automáticamente.
- Sistema de iluminación indirecta led.

ESPECIFICACIONES	MILO
Capacidad sentado / tumbado	4 / 1
Dimensiones	1900x1900x950 mm
Peso Lleno/Vacío	295 kg / 1169 kg
Capacidad agua	874 litros
Color	Blanco perlado-Mokka
Potencia bomba	1*3 HP (two-speed)
Circulación	N/A
Soplador aire	N/A

ESPECIFICACIONES	MILO
Jets totales	39
Jets masaje	39
Jets aire	N/A
Desviador de agua	1
Regulador de aire	2
Succiones	2
Válvula de compuerta	2
Válvula de drenaje	1

MODELO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
Milo	1	610830A	8410189053896	6.655,991




## ONA

- Spa de lujo con el que podrá relajarse con agradables sesiones de hidroterapia.
- Fabricado con estructura metálica de gran resistencia y base aislante de ABS.
- Diseño atractivo y acabados de gran calidad.
- 61 jets en total, ajustables y direccionables.
- Calentador eléctrico para calentar el agua.
- Sistema de ozono, para tratar el agua del spa automáticamente.
- Sistema de iluminación indirecta led.

ESPECIFICACIONES	ONA
Capacidad sentado / tumbado	3 / 2
Dimensiones	2230x2230x940 mm
Peso Lleno/Vacío	395 kg/ 1645 kg
Capacidad agua	1250 litros
Color	Blanco perlado-Mokka
Potencia bomba	2*2 HP
Circulación	400 W
Soplador aire	N/A

ESPECIFICACIONES	ONA
Jets totales	61
Jets masaje	61
Jets aire	N/A
Desviador de agua	2
Regulador de aire	4
Succiones	4
Válvula de compuerta	N/A
Válvula de drenaje	1

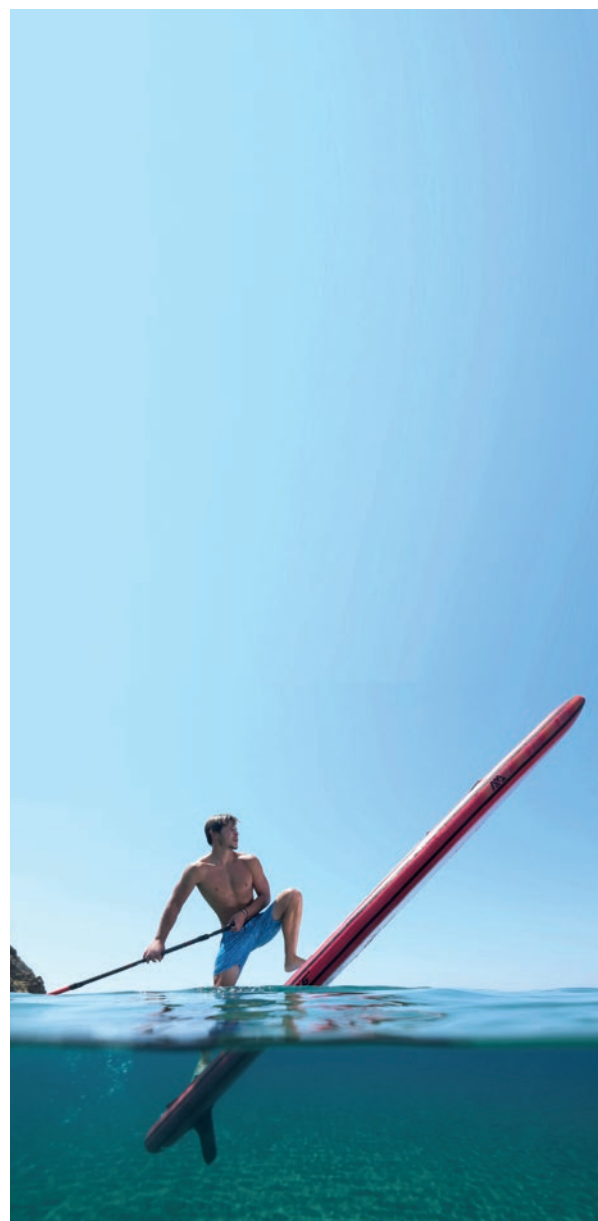
MODELO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
Ona	1	610805A	8410189053872	7.167,987

# TABLAS PADDLE SURF

Los nuevos modelos son ideales para todos los gustos para entrar en remo de pie y ofrecen un gran equilibrio con buen deslizamiento y maniobrabilidad.

El grosor optimizado proporciona una rigidez excepcional sin presión de aire adicional, mientras que el volumen adicional se adapta a aquellos que buscan una conducción aún más fácil.

ALGUNA OLA,  
ALGÚN CAMINO








## VIBRANT

- Resistente núcleo de 10 cm de material de punto caído de doble pared.
- Cubierta de EVA: Ranurado de panal de abeja, grabado en caliente, máxima tracción y durabilidad.
- Aleta central deslizante.
- Anilla de acero inoxidable para amarre de seguridad en cola.
- Soga elástica para transporte.
- Presión de aire óptima en cualquier condición, hasta 15psi.
- Remo ACE joven incluido.

MODELO		COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
VIBRANT	1	BT19VIP	373,951

ACCESORIOS		COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
Bomba inflado jumbo	1	B0302210	27,434
Pala ajustable standard	1	B0302205P	34,705
Pala Sport III	1	B0302768	30,698
Aleta central	1	B0302126	21,931



DIMENSIONES 244x71x10 cm



### ACCESORIOS INCLUIDOS



BOMBA DOBLE

BOLSA MAGIC

PALA SPORT

CINTA SEGURIDAD

ALETA CENTRAL



# TABLAS PADDLE SURF




## BREEZE

- Resistente núcleo de 12 cm de material de punto caído de doble pared.
- Diseño de tabla de curvas de flujo de esculpidas.
- Cubierta de EVA: Ranurado de panal de abeja, grabado en caliente, máxima tracción y durabilidad.
- Anilla de acero inoxidable para amarre de seguridad en cola.
- Soga elástica para transporte.
- Anillas en D extra para amarre de asiento con respaldo de kayak.
- Presión de aire óptima en cualquier condición, hasta 15psi.
- Remo SPORT III incluido.



DIMENSIONES 275x73x12 cm

MODELO		COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
BREEZE	1	BT19BRP	373,951

ACCESORIOS		COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
Bomba inflado jumbo	1	B0302210	27,434
Pala ajustable standard	1	B0302205P	34,705
Pala Sport III	1	B0302768	30,698
Aleta central	1	B0302126	21,931



### ACCESORIOS INCLUIDOS



BOMBA DOBLE



BOLSA MAGIC



PALA SPORT III



CINTA SEGURIDAD



ALETA CENTRAL



## VAPOR

- Resistente núcleo de 12 cm de material de punto caído de doble pared.
- Diseño de tabla de curvas de flujo de esculpidas.
- Cubierta de EVA: Ranurado de panal de abeja, grabado en caliente, máxima tracción y durabilidad.
- Anilla de acero inoxidable para amarre de seguridad en cola.
- Soga elástica para transporte.
- Anillas en D extra para amarre de asiento con respaldo de kayak.
- Presión de aire óptima en cualquier condición, hasta 15psi.
- Remo SPORT III incluido.

MODELO		COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
VAPOR	1	BT19VAP	527,047

ACCESORIOS		COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
Bomba inflado jumbo	1	B0302210	27,434
Pala ajustable standard	1	B0302205P	34,705
Pala Sport III	1	B0302768	30,698
Aleta central	1	B0302126	21,931



DIMENSIONES 300x76x12 cm



### ACCESORIOS INCLUIDOS



BOMBA DOBLE

BOLSA MAGIC

PALA SPORT III

CINTA SEGURIDAD

ALETA CENTRAL



# TABLAS PADDLE SURF




## FUSION

- Resistente núcleo de 15 cm de material de punto caído de doble pared.
- Diseño de tabla de curvas de flujo de esculpidas.
- Cubierta de EVA: Ranurado de panal de abeja, grabado en caliente, máxima tracción y durabilidad.
- Anilla de acero inoxidable para amarre de seguridad en cola.
- Soga elástica para transporte.
- Presión de aire óptima en cualquier condición, hasta 15psi.
- Remo SPORT III incluido.



DIMENSIONES 315x76x15 cm

MODELO		COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
FUSION	1	BT19FUT	552,690

ACCESORIOS		COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
Bomba inflado jumbo	1	B0302210	27,434
Pala ajustable standard	1	B0302205P	34,705
Pala Sport III	1	B0302768	30,698
Aleta central	1	B0302126	21,931



### ACCESORIOS INCLUIDOS



BOMBA DOBLE



BOLSA MAGIC



PALA SPORT III



CINTA SEGURIDAD



ALETA CENTRAL




DIMENSIONES 250x160x15 cm

## ISLAND

- Resistente núcleo de 15 cm de material de punto caído de doble pared.
- Tratamiento UV para mayor resistencia a los rayos solares.
- Cómoda capacidad para 3 personas.
- Bandas de alta resistencia en contorno para mayor refuerzo.
- Sistemas y accesorios inoxidables de agarre y anclaje.
- Anilla de acero inoxidable para amarre de seguridad en cola.
- Presión de aire óptima en cualquier condición, hasta 8 psi.

MODELO		COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
ISLAND	1	BTI250	574,143

ACCESORIOS		COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
Bomba de inflado Jombo	1	B0302217	28,961
Pala Sport	1	AC80322	23,247
Pala Ajustable Standard	1	B0302205P	34,705

**+** ACCESORIOS INCLUIDOS

JOMBO 23,5    BOLSA TRANSPORTE    PALA SPORT



# TABLAS PADDLE SURF



## WILD

- Resistente núcleo de 12 cm de material de punto caído de doble pared.
- Dropstich 1100 DTEX con PVC adicional de 1 capa en cada lado.
- Cubierta Dropstich con espuma EVA antideslizante.
- Anilla de acero inoxidable para amarre de seguridad en cola.
- Soga elástica para transporte.
- 3 aletas.
- Anillas en D extra para amarre de asiento con respaldo de kayak.
- Presión de aire óptima en cualquier condición, hasta 15 PSI.
- Pala 3 partes ajustable incluida.
- Peso máximo: 140 kg.
- Hasta fin de existencias.

MODELO		COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
WILD	1	WH31012	381,772

DIMENSIONES

310x86x12 cm



### ACCESORIOS INCLUIDOS



BOMBA



BOLSA



PALA



KIT REPARACIÓN



## ANETO

- Resistente núcleo de 15 cm de material de punto caído de doble pared.
- Dropstich 1100 DTEX con PVC adicional de 1 capa en cada lado.
- Cubierta Dropstich con espuma EVA antideslizante.
- Anilla de acero inoxidable para amarre de seguridad en cola.
- Soga elástica para transporte.
- 3 aletas.
- Anillas en D extra para amarre de asiento con respaldo de kayak.
- Presión de aire óptima en cualquier condición, hasta 15 PSI.
- Pala 3 partes ajustable incluida.
- Peso máximo: 150 kg.
- Hasta fin de existencias.

MODELO		COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
ANETO	1	WH33515	371,164

DIMENSIONES

335x75x15 cm



### ACCESORIOS INCLUIDOS



BOMBA



BOLSA



PALA



KIT REPARACIÓN









12

## PISCINAS PREFABRICADAS

**296** Poliéster

**298** Acero desmontable

# POLIÉSTER



## POLIÉSTER

- Piscinas con la más alta calidad en el tratamiento de PRFV.
- Respetuosas con el medioambiente.
- Avanzado sistema de fabricación en poliéster reforzado.
- Cumplen con las más altas medidas de seguridad y fiabilidad exigidas por la UE.
- Amplia gama de modelos, formas y medidas disponibles.
- Fabricación de los modelos en 11 colores diferentes.
- Montaje e instalación en pocos días.



### INCLUYE:

- Vaso de poliéster reforzado.
- Skimmers.
- Boquillas de impulsión.
- Toma de limpiafondos.
- Sumidero.
- Rollo de hidrotubo.

### NO INCLUYE:

- Depuración.
- Piedra de coronación.
- Transporte.
- Iluminación.

## MONTAJE E INSTALACIÓN



MARCAJE



EXCAVACIÓN



COLOCACIÓN



ENTREGA



# 12

# PISCINAS PREFABRICADAS

## MODELOS Y MEDIDAS

<b>MP1</b> 440x228x100-130	<b>MP2</b> 555x235x140	<b>MP3</b> 450x260x055	<b>MP4</b> 700x300x140	
<b>MP5</b> 750x350x085-170	<b>MP6</b> 900x380x085-170	<b>MP7</b> 1000x400x100-195	<b>MP8</b> 580x320x110-160	
<b>MP9</b> 520x290x120-160	<b>MP10</b> 800x400x100-175	<b>MP11</b> 526x226x120-140	<b>MP12</b> 600x325x090-170	<b>MP13</b> 450x380x145

## COLORES

ARENA PLAYA	VERDE GOTA AZUL	SAUCE	AZUL CIELO
AZUL COBALTO	CREMA	AZUL GOTA BLANCA Y AZUL	BLANCO GOTA AZUL
VERDE PRADERA	AZUL MARINO	CREMA GOTA AZUL	NEGRO

## MODELOS

MODELO		COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
MP1	1	500MP1	8.192,066
MP2	1	500MP2	9.389,784
MP3	1	500MP3	5.653,578
MP4	1	500MP4	10.231,895
MP5	1	500MP5	10.938,745
MP6	1	500MP6	12.363,665
MP7	1	500MP7	14.411,181
MP8	1	500MP8	10.506,158
MP9	1	500MP9	10.085,414
MP10	1	500MP10	15.298,224
MP11	1	500MP11	8.781,108
MP12	1	500MP12	11.794,362
MP13	1	500MP13	11.319,596

## CORONAMIENTO

MODELO		COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
MP1	1	500MP1P	689,553
MP2	1	500MP2P	795,362
MP3	1	500MP3P	784,350
MP4	1	500MP4P	942,259
MP5	1	500MP5P	1.075,702
MP6	1	500MP6P	1.185,875
MP7	1	500MP7P	1.255,323
MP8	1	500MP8P	942,778
MP9	1	500MP9P	1.020,694
MP10	1	500MP10P	1.392,091
MP11	1	500MP11P	766,170
MP12	1	500MP12P	1.006,461
MP13	1	500MP13P	1.245,870

**TRANSPORTE NO INCLUIDO**





## CIRCULAR

- Piscina desmontable redonda de fácil montaje.
- Piscina de 120 cm de altura.
- Liner PVC con tratamiento anti-ultravioleta.
- Pared de acero lacado y cierre con doble fila de tornillos para mayor seguridad.

COD.	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS	ESPEJOR CHAPA	FILTRACIÓN	ESCALERA
PTC301	SIN columnas	320 x 90	38/100	Cartucho 1156	Galvanizada 4 peldaños
PTC302	CON columnas	320 x 90	38/100	Cartucho 3000	Lacada 8 peldaños
PTC401	SIN columnas	350 x 90	38/100	Cartucho 2.000	Galvanizada 4 peldaños
PTC402	CON columnas	350 x 120	38/100	Skimerfiltrante 3.600	Lacada 8 peldaños
PTC403	CON columnas	460 x 120	38/100	Skimerfiltrante 3.600	Lacada 8 peldaños
PTC404	CON columnas	550 x 120	38/100	Monobloc 300	Lacada 8 peldaños
PTC503512M	CON columnas	350 x 120	38/100	Monobloc 300	Lacada 8 peldaños
PTC504612M	CON columnas	460 x 120	38/100	Monobloc 300	Lacada 8 peldaños
PTC503512F	CON columnas	350 x 120	38/100	Cartucho 3000 + Skimmerk	Lacada 8 peldaños

## ACCESORIOS INCLUIDOS SEGÚN MODELO



Cartucho 1156

Cartucho 2.000

Cartucho 3000

Skimmer filtrante 3.600

Filtro Monoblok 300

Escalera 4 peldaños

Escalera 8 peldaños

**+** Necesario montaje sobre solera de hormigón (seguir manual montaje).

MODELO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
Circular SIN	1	<b>PTC301</b>	8410189040193	<b>441,795</b>
Circular CON	1	<b>PTC302</b>	8410189040209	<b>714,228</b>
Circular SIN	1	<b>PTC401</b>	8410189040223	<b>472,810</b>
Circular CON	1	<b>PTC402</b>	8410189040230	<b>787,356</b>
Circular CON	1	<b>PTC403</b>	8410189040247	<b>916,824</b>
Circular CON	1	<b>PTC404</b>	8410189040254	<b>1.157,015</b>
Circular CON	1	<b>PTC503512M</b>	8410189038039	<b>980,135</b>
Circular CON	1	<b>PTC504612M</b>	8410189038046	<b>1.188,221</b>
Circular CON	1	<b>PTC503512F</b>	8410189037995	<b>748,325</b>



12

# PISCINAS PREFABRICADAS



Ovalada 4 contrafuertes

## OVALADA

- Piscina desmontable ovalada de fácil montaje con 2 o 4 contrafuertes.
- Piscina de 120 cm de altura
- Liner PVC con tratamiento anti-ultravioleta.
- Pared de acero lacado y cierre con doble fila de tornillos para mayor seguridad.

COD.	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS	ESPEJOR CHAPA	ESPEJOR LINER	FILTRACIÓN	ESCALERA
PTC501	Piscina ovalada 2 cont.	550X366X120	38/100	30/100,base 0,38	Skimmer filtrante 3600	Lacada 8 peldaños
PTC502	Piscina ovalada 4 cont.	640X366X120	38/100	30/100,base 0,38	Monobloc 300	Lacada 8 peldaños
PTC303	Piscina ovalada 2 cont.	500x366x120	38/100	30/100,base 0,38	Skimmer filtrante 3600	Lacada 8 peldaños
PTC303MO	Piscina ovalada 2 cont.	500x366x120	38/100	30/100,base 0,38	Monobloc 300	Lacada 8 peldaños

### ACCESORIOS INCLUIDOS SEGÚN MODELO



Skimmer filtrante 3.600



Escalera 8 peldaños



Filtro Monoblok 300



Necesario montaje sobre solera de hormigón (seguir manual montaje).

MODELO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
Ovalada 2C / Oval 2C	1	<b>PTC501</b>	8410189040261	<b>1.167,719</b>
Ovalada 4C / Oval 4C	1	<b>PTC502</b>	8410189040278	<b>1.453,912</b>
Ovalada 2C / Oval 2C	1	<b>PTC303</b>	8410189040216	<b>1.116,257</b>
Ovalada 2C / Oval 2C	1	<b>PTC303MO</b>	8410189041954	<b>1.264,605</b>



# ACERO DESMONTABLE



## GAMA TOI

- Piscina desmontable redonda de fácil montaje.
- Piscinas desmontables ovaladas de fácil montaje con 2 o 4 contrafuertes.
- Piscina de 90 o 120 cm de altura
- Liner PVC con tratamiento anti-ultravioleta.
- Pared de acero lacado y cierre con doble fila de tornillos para mayor seguridad.

## ESPECIFICACIONES

TIPO									
 <b>OVALADA</b>	550x366	120 cm	19.500 L.	3,6 m <sup>3</sup> /h	-	175 kg.	Sí	-	2
	640x366	120 cm	25.000 L.	3,6 m <sup>3</sup> /h	-	210 kg.	Sí	-	4
	730x366	120 cm	28.500 L.	3,6 m <sup>3</sup> /h	-	246 kg.	Sí	-	6
	915x457	120 cm	45.000 L.	6 m <sup>3</sup> /h	-	334 kg.	Sí	-	6
 <b>COLUMNAS</b>	350 cm	120 cm	10.580 L.	3,6 m <sup>3</sup> /h	-	135 kg.	Sí	-	-
	460 cm	120 cm	18.000 L.	3,6 m <sup>3</sup> /h	-	150 kg.	Sí	-	-
	550 cm	120 cm	26.120 L.	3,6 m <sup>3</sup> /h	-	170 kg.	Sí	-	-
	640 cm	120 cm	35.370 L.	6 m <sup>3</sup> /h	-	240 kg.	Sí	-	-
 <b>CIRCULAR</b>	350 cm	90 cm	8.150 L.	-	2 m <sup>3</sup> /h	57,3 kg.	-	Sí	-
	400 cm	90 cm	10.670 L.	-	2 m <sup>3</sup> /h	64,5 kg.	-	Sí	-
	450 cm	90 cm	13.500 L.	-	2 m <sup>3</sup> /h	70 kg.	-	Sí	-





EQUIPAMIENTO

ACCESORIOS INCLUIDOS SEGÚN MODELO



Filtro 2 m³/h



Filtro 3,6 m³/h



Filtro 6 m³/h



Escalera galvanizada 4 peldaños



Escalera lacada 8 peldaños

FUNDAS DECORATIVAS



BOSQUE



CAMUFLAJE



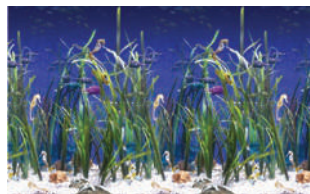
ÉTNICA



MOSAICO



MURO



OCÉANO



PIEDRA GRIS



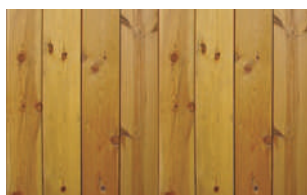
PINUS



ROCALLA



TRECADIS



VETA









# 13

## IMPERMEABILIZACIÓN PISCINAS

- 304** Liner 75/100
- 306** Liner 150/100
- 309** Liner 120/100 agua potable



# LINER 75/100



GENOVA AZUL

## LÍNEAS DE AGUA 75/100

- Personaliza tu piscina de liner.
- Tiras de 24 cm. de altura.
- Pegar con la cola especial Bostik DL8241.

### LÍNEAS DE AGUA 75/100



MUSIC



SEVENTIES



TOURBILLON



GENOVA AZUL



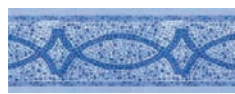
GENOVA ARENA



MALLORCA AZUL



MALLORCA ANTRACITA



LISBOA AZUL



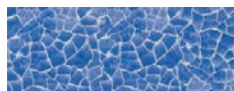
LISBOA ANTRACITA



OLYMPIA AZUL



MIKONOS AZUL



CARRARA



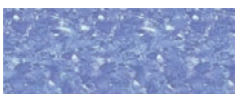
BYZANTIN OCRE



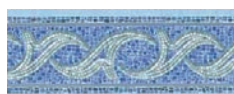
POMPEI AZUL



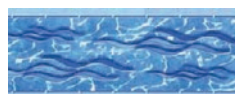
CARTHAGE AZUL



MARBRÉ AZUL



IPANEMA AZUL

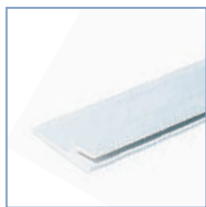


IBIZA AZUL

MODELO	TIPO	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
Línea de agua impresa	Impreso	DL8240	11,741



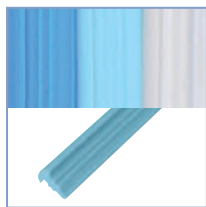
## ACCESORIOS LINER 75/100



1



2



3



4



5



6



7



8



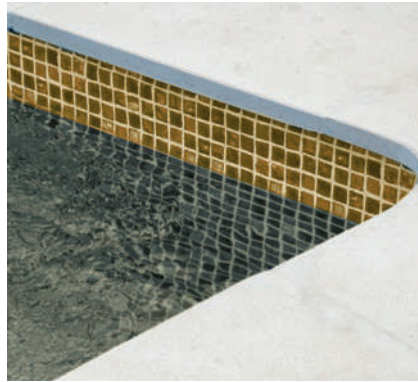
9

	MODELO	TIPO		COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
1	Perfil PVC Horizontal 36 mm	Barra de 2,4 m	1	DL6301	5,587
	Ángulo PVC preformado RV: 15 cm. 36 mm	La pieza	1	DL6303	3,018
2	Perfil PVC Vertical Especial renovación	Barra de 2,4 m	1	DL6304	6,997
	Ángulo PVC preformado RV: 15 cm. Vertical	La pieza	1	DL6306	7,759
3	Hung stop flexible (blanco, azul adriático, azul claro). Otros colores bajo pedido.	Rollo de 50 m. Blanco	1	DL6312B50	56,133
		Rollo de 50 m. Azul adriático		DL6312A50	
		Rollo de 50 m. Azul claro		DL6312C50	
4	Tornillos Liner Ø 6 mm x 35 mm	Caja 200	1	DL6203	34,302
5	Remaches Ø 5 mm x 25 mm	Caja 250	1	AL8296	58,133
6	Moqueta 200 g. Polipropileno con tratamiento anti-bacterias de gran resistencia.	Rollo 30x2	1	508301	156,087
7	Cola para moqueta (no utilizar con paneles de aluminio y hormigón fibroso).	6 Kg.	1	AL8302	92,160
8	Cola Especial Bostik línea de agua (para 10 metros lineales)	1 Kg.	1	DL8241	67,198
9	Kit reparación liner.		6	615210	13,330
10	Parche reparación liner.		6	615205	5,620

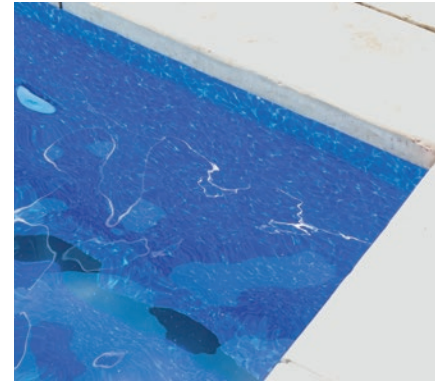
# LINER 150/100



SNAPIR BLUE

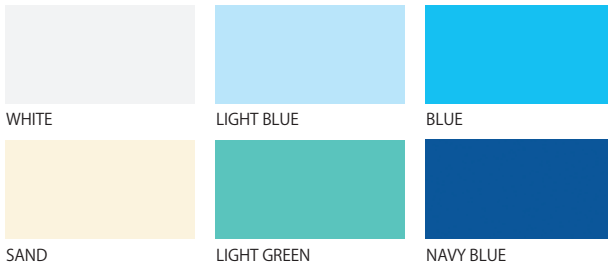


SNAPIR EARTH

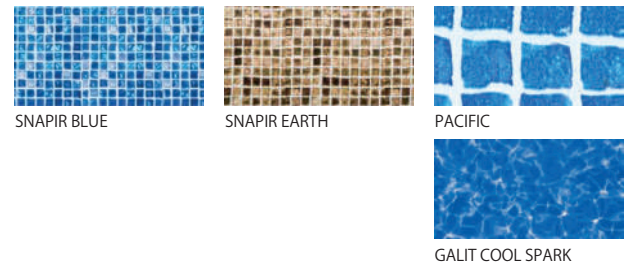


GALIT COOL SPARK

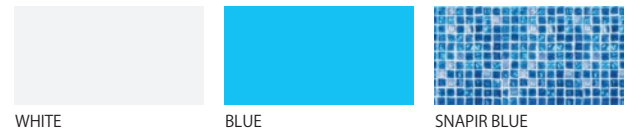
## LISOS <sup>(1)</sup>



## IMPRESOS <sup>(2)</sup>



## ANTIDESLIZANTE <sup>(3)</sup>



# LINER 150/100

- Exento de metales pesados.
- Todos los modelos lisos e impresos están disponibles en antideslizante.
- Excelente estabilidad en un rango amplio de temperaturas.
- Protección anti UV que garantiza la vida útil del producto.
- Tratamiento de color para evitar modificaciones drásticas o amarilleamiento de la lámina.
- Todas tienen un tratamiento anti hongos en su formulación que garantiza su efecto durante la vida útil del producto.



VEA EL RESULTADO DE SU PISCINA



	MODELO		COLOR	m <sup>2</sup>	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
1	LISO	Rollo 25 m x 1,65 m	White	1 m <sup>2</sup>	618324B	17,401
			Light Green	1 m <sup>2</sup>	618324C	17,401
			Blue	1 m <sup>2</sup>	618324F	17,401
			Light blue	1 m <sup>2</sup>	618324P	17,401
			Sand	1 m <sup>2</sup>	618324S	17,401
			Navy blue	1 m <sup>2</sup>	618324N	17,401
2	IMPRESO	Rollo 25 m x 1,65 m	Snapir Blue	1 m <sup>2</sup>	618326G	19,717
			Snapir Earth	1 m <sup>2</sup>	618326SG	19,717
			Pacific	1 m <sup>2</sup>	618326XL	19,717
			Galit Cool Spark	1 m <sup>2</sup>	618324GCS	27,091
3	ANTIDESLIZANTE	Rollo 25 m x 1,65 m	Blue	1 m <sup>2</sup>	618327A	23,616
			White	1 m <sup>2</sup>	618327B	23,616
		Rollo 5 m x 1,65 m	Snapir Blue	1 m <sup>2</sup>	618327G5	26,830
			Blue	1 m <sup>2</sup>	618327A5	24,859
			White	1 m <sup>2</sup>	618327B5	24,859
			Pacific	1 m <sup>2</sup>	618327XL5	27,091



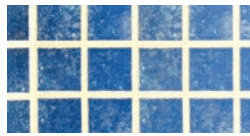


MATRIX BLUE

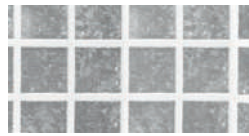
MATRIX SILVER

ROYAL

CONCRETE



MATRIX BLUE



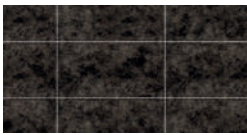
MATRIX SILVER



ROYAL



CONCRETE



SLATE



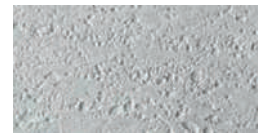
CLAY



BAZELET



SAND



PEARL

## LINER 150/100 PREMIUM 3D

### STONEFLEX: BAZELET / JASPER SAND / PEARL

■ Nuestra exclusiva gama de diseños StoneFlex hace posible construir o renovar una piscina utilizando una membrana impermeable con una Superficie en 3D que luce como piedra real.

### TILEFLEX: CLAY / SLATE

■ Los diseños de azulejos únicos de nuestro exclusivo 3D.  
■ Las membranas permiten a nuestros clientes construir o renovar piscinas utilizando soluciones de sellado de agua que son casi indistinguibles de azulejos de piedra genuinos de 50 cm por 25 cm.

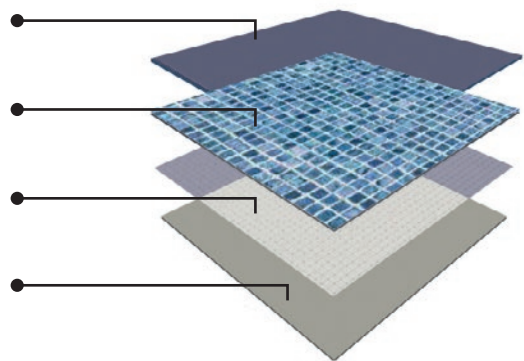
**4ª CAPA:** Revestimiento acrílico mejorado de 4 capas. Mayor resistencia a la abrasión y estabilidad a los rayos UV.

**3ª CAPA:** PVC 750 mic, con resistencia UV, pigmentos impresos de alta solidez a la luz. Resistencia a la decoloración antimicrobiana y del color del cloro.

**2ª CAPA:** Tejido de poliéster diseñado para una reducción baja y alta estabilidad dimensional.

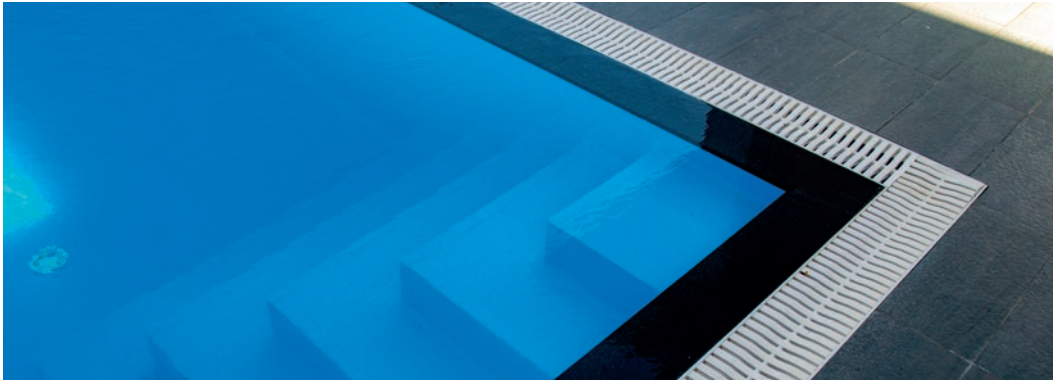
**1ª CAPA:** PVC 750 mic, resistencia UV, color antifúngico y cloro. Resistencia a la decoloración.

### ESPECIFICACIONES

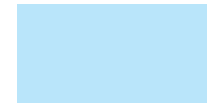


MODELO		COLOR	m <sup>2</sup>	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
STONEFLEX	Rollo 25 m x 1,65 m	Bazelet	1 m <sup>2</sup>	618324SB	26,760
STONEFLEX	Rollo 25 m x 1,65 m	Jasper sand	1 m <sup>2</sup>	618324SJ	26,760
STONEFLEX	Rollo 25 m x 1,65 m	Pearl	1 m <sup>2</sup>	618324SP	26,760
STONEFLEX	Rollo 25 m x 1,65 m	Royal	1 m <sup>2</sup>	618324SR	26,760
STONEFLEX	Rollo 25 m x 1,65 m	Concrete	1 m <sup>2</sup>	618324SC	26,760
MATRIX	Rollo 25 m x 1,65 m	Matrix Blue	1 m <sup>2</sup>	618324MB	39,620
MATRIX	Rollo 25 m x 1,65 m	Matrix Silver	1 m <sup>2</sup>	618324MS	39,620
TILEFLEX	Rollo 25 m x 1,65 m	Clay	1 m <sup>2</sup>	618324TC	40,231
TILEFLEX	Rollo 25 m x 1,65 m	Slate	1 m <sup>2</sup>	618324TS	40,231

# LINER 150/100



## LISOS LACADOS



LIGHT BLUE



BLUE

## LINER 150/100 LISOS LACADOS

- Formulación superior que proporciona una resistencia extrema al cloro y a las manchas.
- Excelente resistencia antimicrobial.
- Alta poder de protección y resistencia a los rayos UV, gracias a su lacado superior.
- Larga durabilidad y resistencia química.
- Solución idónea para proyectos complejos de impermeabilización y para piscinas públicas.

MODELO		COLOR	m <sup>2</sup>	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
LISOS LACADOS	Rollo 25 m x 1,65 m	Light Blue	1 m <sup>2</sup>	618321LCP	24,040
		Blue	1 m <sup>2</sup>	618321LCF	24,040



## LISOS ELVAFLEX



COLORES  
Ver página 306



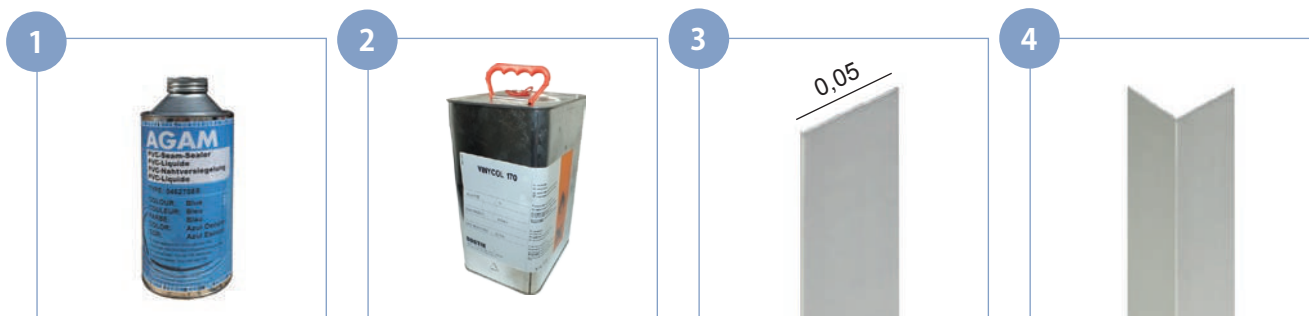
## LINER 150/100 ELVAFLEX

- Elvaflex™ es una formulación superior que proporciona una resistencia extrema al cloro y a las manchas.
- Diseñada para vidas particularmente largas, con una mayor resistencia a los rayos UV.
- Durabilidad única de contacto químico.
- Solución idónea para proyectos complejos de impermeabilización y para piscinas públicas.
- Duración prácticamente toda vida útil de la piscina.

MODELO		m <sup>2</sup>	TARIFA INDUSTRIAL €
ELVAFLEX	Rollo 25 m x 1,65 m	1 m <sup>2</sup>	36,900



## ACCESORIOS LINER 150/100



	MODELO	FORMATO		COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
	PVC líquido TRANSPARENTE	El litro	1	618328	36,567
	PVC líquido WHITE	El litro	1	618328B	36,567
	PVC líquido BLUE	El litro	1	618328F	36,567
	PVC líquido LIGHT BLUE	El litro	1	618328P	36,567
	PVC líquido SAND	El litro	1	618328S	36,567
	PVC líquido LIGHT GREEN	El litro	1	618328VC	36,567
	PVC líquido NAVY BLUE	El litro	1	618328N	36,567
	PVC líquido STONEFLEX BAZELET	El litro	1	618328SB	36,567
1	PVC líquido STONEFLEX JASPER SAND	El litro	1	618328SJ	36,567
	PVC líquido STONEFLEX PEARL	El litro	1	618328SP	36,567
	PVC líquido TILEFLEX CLAY	El litro	1	618328TC	36,567
	PVC líquido TILEFLEX SLATE	El litro	1	618328TS	36,567
	PVC líquido GALIT COOL SPARK	El litro	1	618328F	36,567
	PVC líquido STONEFLEX MATRIX BLUE	El litro	1	618328B	36,567
	PVC líquido STONEFLEX MATRIX SILVER	El litro	1	618328B	36,567
	PVC líquido STONEFLEX ROYAL	El litro	1	618328SR	36,567
	PVC líquido STONEFLEX CONCRETE	El litro	1	618328SC	36,567
2	Cola para PVC 150/100. Para hormigón - Bidón de 5 litros	El bote 5 l	1	AL8332	146,790
3	Barra colaminada precortada 2 m x 0,05	La unidad	1	508352	7,630
4	Barra colaminada Escuadra 2 m x 0,07 x 0,03	La unidad	1	508353	25,850

## LINER 120/100 AGUA POTABLE

- Lámina sintética realizada en PVC-P obtenido por coextrusión.
- Formulado específicamente para la impermeabilización de depósitos y balsas destinadas a contener sustancias líquidas alimentarias y agua potable.
- Elevada resistencia mecánica.
- Flexibilidad a las bajas temperaturas.
- Resistencia a soluciones acuosas de hipoclorito sódico.
- Resistencia a la luz y a los rayos UV.

MODELO	COLOR	m <sup>2</sup>	COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
Liso: Rollo de 20 x 2,10 m	Blanco	1	618336	8410189043262	10,223







# 14

## PRODUCTO QUÍMICO

- 318 Algicidas
- 324 Cloro disolución rápida
- 326 Cloro disolución lenta
- 328 Cloro multiefectos
- 332 Tratamientos integrales
- 336 Tratamientos alternativos al cloro
- 338 Tratamientos complementarios al cloro
- 340 Reguladores del pH
- 342 Floculantes
- 343 Desincrustantes / limpiadores
- 347 Pintura piscinas
- 348 Gama Electrólisis
- 350 Gama Quimicamp Solutions
- 352 Tratamientos pequeñas piscinas y spas
- 354 Invernaje
- 356 Gama QP
- 358 Cloración agua potable
- 360 Analizadores / Reactivos
- 372 Hogar y jardín



## ¿Cómo cuidar nuestra piscina?

### TRATAMIENTOS QUÍMICOS

El agua de la piscina debe estar en todo momento desinfectada y en óptimas condiciones. Si esto no ocurre podemos encontrarnos con la aparición de micro organismos, que pueden influir en la calidad del agua de nuestra piscina.

Además existen otros factores externos, como la temperatura, la lluvia, el suelo, que también afectan al agua de la piscina.

Productos QP tiene una amplia gama de productos que permite elegir al usuario el producto adecuado, según sus necesidades y en función del tipo de piscina, calidad de agua, para realizar un perfecto mantenimiento.

Esto nos ayudara a poder aprovecharla el máximo tiempo con la ayuda de los productos adecuados y así tener un uso y disfrute de la piscina.



**ALBORAL BIFASE SPECIFIC**  
TRATAMIENTO COMPLETO EN DOS FASES

PAG  
333



## CUIDADOS DE LA PISCINA

### TRATAMIENTO FÍSICO

Después de un largo periodo de inactividad nuestra piscina va a tener que funcionar a pleno rendimiento. Empezaremos arreglando y reparando las posibles averías y realizando una limpieza a conciencia de todos sus elementos, vaso de la piscina, filtro y bomba de la piscina.

Aunque lo ideal es mantenerla durante el invierno, una buena preparación puede evitarnos complicaciones en el futuro.

#### 1 LIMPIEZA DEL VASO DE LA PISCINA

Aplicar producto en paredes y suelos, frotar el vaso, usar máquina de presión...

Además del vaso de la piscina, también es necesario limpiar otros elementos de ésta como skimmers, sumideros o las boquillas de impulsión.

#### 2 LIMPIEZA DEL EQUIPO DE FILTRACIÓN

Consiste en la recirculación del agua, la filtración y limpieza de agua, ya que con todo esto vamos a conseguir una claridad y eliminación de partículas y transparencia del agua de la piscina.

### TRATAMIENTO QUÍMICO

Para un tratamiento y mantenimiento perfecto del estado del agua, es necesario el uso de productos químicos apropiados. Según el tipo de piscinas, se recomienda el uso de un producto químico u otro pero el ciclo de mantenimiento del agua en un año, sería el mismo.

#### 1 LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DEL VASO

Reparar el estado de las paredes y el fondo. Limpieza y desincrustación del vaso, con productos desincrustantes y algicidas.

#### 2 TRATAMIENTO DE CHOQUE O ARRANQUE

Ajustar el pH, controlar el nivel de cloro (ppm) y clarificar la turbidez del agua con floculante.

#### 3 TRATAMIENTO DE MANTENIMIENTO

Tratar el agua con cloros, algicidas y floculantes para mantener el agua en perfecto estado.

#### 4 TRATAMIENTO DE INVIERNO

En invierno es el momento de preparar el verano. Preparar las instalaciones y aplicar ciertos productos químicos, con el fin de conservar en buen estado el agua de nuestra piscina.

## CALCULAR EL VOLUMEN DE AGUA

Para un correcto suministro del producto químico, es importante calcular el volumen de agua de la piscina.

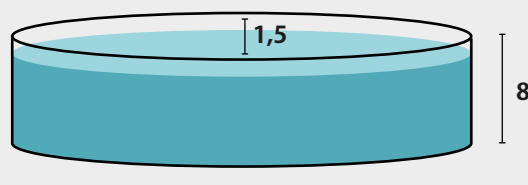
**V** ..... Volumen (m<sup>3</sup>)

**L** ..... Longitud

**I** ..... Anchura

**D** ..... Diámetro

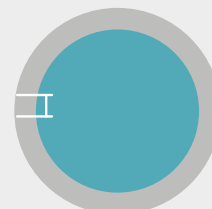
**P** ..... Profundidad



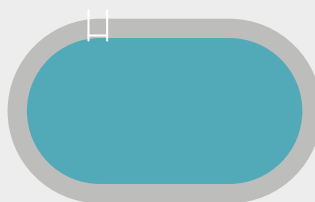
$$1,5 \times 8 \times 4 \times 0,785 = 37,68 \text{ metros}$$



$$V = L \times I \times P$$



$$V = D \times D \times P \times 0,785$$



$$V = L \times I \times P \times 0,785$$



$$V = L \times I \times P \times 0,85$$

# CICLO ANUAL DE MANTENIMIENTO DEL AGUA

Para un correcto mantenimiento se recomienda el uso de uno u otro producto químico según el tipo de piscinas.



## 1 LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DEL VASO

Forte PS, Quimiacid PS, Quatex PS al uso.

Más información >  
PÁGINAS 318, 344, 345



## 2 TRATAMIENTO DE CHOQUE O ARRANQUE

Choc Rapid, Alboral PS Rapid, Catigene PS, Quimifloc PS.

Más información >  
PÁGINAS 318, 324, 325, 343



## 3 TRATAMIENTOS DE MANTENIMIENTO

Desinfectantes (clorados, oxígeno, bromo, cloración salina). Algicidas (Catigene PS, Algicida QP, Algisin, Algicida tratamiento sin cloro). Reguladores de pH (mas menos pH líquido/sólido). Anticalcáreos (Quimical PS).

Más información >  
PÁGINAS 318 a 323, 340, 341



## 4 TRATAMIENTO DE INVIERNO

Catagen PS Invierno, Invernaje líquido sin cobre, Quimicamp PS Invierno.

En forma sólida: Dosificador de invierno.

Más información >  
PÁGINAS 354, 355

## VALORES PARA MANTENER LA PISCINA EN BUEN ESTADO



Valores pH



Valores cloro libre

# PRINCIPALES TRATAMIENTOS DEL AGUA

## pH DEL AGUA

Tener un agua equilibrada y un pH adecuado hará que los productos tengan mayor eficacia.

El pH ideal en el agua de la piscina sería entre 7.2 a 7.6, fuera de ese rango los productos pueden reducir su efecto y hacer un consumo mayor de los mismos, además de tener problemas de turbidez en el agua, corrosión e incrustaciones si el pH es muy alto, o tener un agua agresiva para la instalación o irritación de piel y ojos si el pH es más bajo.



## ALGICIDAS

La aparición de algas en las aguas de las piscinas causadas por microorganismos, materia orgánica etc, provocan tonalidades verdes en el agua, así como superficies resbaladizas, peldaños de escaleras, deterioro en el vaso de la piscina e incluso un consumo mayor de producto.

Por tanto, para evitar estos problemas, se utilizan los distintos tipos de algicidas, que ayudan a prevenir y eliminar las algas que se pueden generar en el agua de su piscina. Son compatibles con los productos clorados.



## ANTICALCÁREOS

Cuando tenemos un agua dura, con elevada dureza y pH elevado se pueden formar incrustaciones calcáreas que se acumulan en paredes y suelos.

Para evitar que se formen estas incrustaciones se recomienda no tener el pH muy elevado, y el uso de anticalcáreos como mantenimiento mensual o cada relleno importante de agua, de forma que lo que hacen es evitar la formación de estas incrustaciones.



## PRODUCTOS BROMADOS

Producto distinto al cloro que suele usarse en piscinas climatizadas y spas. Su disolución es muy lenta y esta se favorece cuanto mayor es la temperatura. No produce olores desagradables. Igual de eficaz que el cloro.



## FLOCULANTES

La presencia de algas, bacterias, sales, cremas solares, los propios bañistas, etc. producen que se pierda la transparencia del agua de la piscina.

Un agua turbia puede producir irritación en los ojos y reducir el efecto del desinfectante, por ello, el uso del floculante se utiliza para ayudar a clarificar el agua y eliminar las partículas en suspensión que puede haber y que el filtro no puede retener, precipitándolas en el fondo de la piscina y eliminándolas después.

Si la turbidez es muy elevada, lo mejor es utilizar el floculante líquido.



## REDUCTOR DE CLORO

Indicado para eliminar de forma rápida el exceso de cloro/bromo residual que hay en el agua como consecuencia de un exceso de desinfectante.



## PRODUCTOS CLORADOS

Producen el efecto residual que es necesario para tener el agua ligeramente desinfectada. Hay distintas formas de presentación: líquido, tabletas o granulado.

Productos de choque (cloro rápido): dicloro es más conocido, es de disolución rápida por lo que hace que de forma rápida se recuperan las aguas.



## ÓXIGENO ACTIVO

Producto desinfectante alternativo al cloro. Para aquellas piscinas en las que los usuarios pueden tener alergia a productos clorados o prefieren un ambiente menos oloroso.



# ELECTRÓLISIS SALINA

NUEVO



Gama más completa de productos específicos para piscinas tratadas mediante electrólisis salina. Productos que han sido formulado para ser compatibles con el equipo.

Además, son productos que no deterioran la célula con recubrimiento de titanio, y en consecuencia contribuyen a prolongar su vida útil.



## PRODUCTOS PARA CADA TIPO DE PISCINA

### 1 PISCINAS DE LINER Y POLIÉSTER

**Arranque:** Cloro Alboral PS Rapid, Algicida QP, Antialgas 100

**Mantenimiento:** Cloro tabletas y Antialgas 100, Cloro Multifunción, Alboral PS, Algicida QP y Alboral Bifase Specific

**Invernaje:** Invernaje líquido sin cobre, Quimicamp PS Invierno y Dosificador Invernaje sin Cobre

**Más información >**  
PÁGINAS 319, 324, 328, 333, 354



### 2 PISCINAS DE CEMENTO

**Arranque:** Cloro Alboral PS Rapid, Catlgene PS

**Mantenimiento:** Cloro Multifunción, Algicida QP, Alboral 10, Alboral Bifase 3, Dosificador 5 efectos (segundas viviendas), Quimical PS, Quimical S

**Invernaje:** Catagen PS Invierno, Dosificador automático invierno.

**Más información >**  
PÁGINAS 318, 319, 324, 328, 331, 332, 335, 343, 354

### 3 PISCINAS ELEVADAS

**Arranque:** Choc rapid, Alboral PS Rapid, Catlgene PS

**Mantenimiento:** Alboral Rapid, Cloro rápido, Cloro rápido pastillas 20g, Alginin, Quimical PS, Quimifloc cartuchos, Kit Minipiscinas (piscinas sin depuradora, piscinas hinchables) y Full Equipe (pequeñas instalaciones y piscinas portátiles).

**Más información >**  
PÁGINAS 318, 322 a 325, 342, 343, 352



### 4 SPAS & WELLNESS

**Arranque:** Kit Spas, que contiene todos los productos necesarios para el mantenimiento de spas.

**Mantenimiento:** Bromogene y Alginin, Menos pH Granulado, Menos pH líquido E para uso con bombas dosificadoras.

**Más información >**  
PÁGINAS 322, 336, 341, 353





## 1 INVERNAJE SIN FILTRACION

Indicados siempre y cuando se mantenga la instalación fuera de uso durante el invierno.

Son productos en formato líquidos.

Más información > PÁGINA 355

HAY PRODUCTOS  
CON MANTENIMIENTO  
Y SIN MANTENIMIENTO



## 2 INVERNAJE CON FILTRACION

Son aquellos en los que se mantienen con tabletas de cloro y requieren su reposición.

Se recomienda poner algunas hora de filtración.

Para optimizar cualquier tratamiento de invierno es muy recomendable el uso de un cobertor durante este periodo.

Más información > PÁGINA 354





## QUATEX PS

### ■ PODEROSO SÚPER ALGICIDA

Algicida superconcentrado para agua de la piscina, especialmente indicado para la desalguización del vaso y tratamiento de choque en casos rebeldes y difíciles.

### DOSIS

- Casos rebeldes o difíciles: Añadir directamente en el agua de la piscina o en el skimmer, 0,5 l./50 m<sup>3</sup> de agua.
- Preparación vaso piscina como aditivo pintura: Mezclar 0,5 l. con 5 kg de pintura.

L			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
20	1	26	<b>200420</b>	8410189050451	<b>234,384</b>	<b>234,384</b>
5	4	32	<b>200405</b>	8410189205059	<b>79,617</b>	<b>318,469</b>
2	10	30	<b>200402</b>	8410189205028	<b>33,309</b>	<b>333,091</b>
0,5	12	80	<b>200401</b>	8410189000746	<b>10,952</b>	<b>131,418</b>



## CATIGENE PS

### ■ GRAN CONCENTRACIÓN EN MATERIA ACTIVA.

### ■ ALGICIDA, BACTERICIDA, FUNGICIDA.

■ **Desinfectante** Algicida para el saneamiento y la desinfección del agua de las piscinas.

■ Recomendado para el arranque.

### DOSIS

- Arranque: 0,5 a 1 l./50 m<sup>3</sup> de agua.
- Mantenimiento: 0,25/0,50 l. cada 50 m<sup>3</sup> de agua semanalmente, al atardecer preferentemente.

L			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
20	1	26	<b>200120</b>	8410189051335	<b>108,505</b>	<b>108,505</b>
10	1	60	<b>200110</b>	8410189000715	<b>66,649</b>	<b>66,649</b>
5	4	32	<b>200105</b>	8410189203055	<b>38,855</b>	<b>155,418</b>
2	10	30	<b>200102</b>	8410189203024	<b>14,622</b>	<b>146,222</b>





## ANTIALGAS 100

### ■ ALGICIDA

Algicida para el saneamiento y mantenimiento del agua de las piscinas.

### DOSIS

- Arranque: 1,5 l. cada 50 m<sup>3</sup> de agua.
- Mantenimiento: 0,5 l. cada 50 m<sup>3</sup> de agua por semana, o bien 150 c.c./100 m<sup>3</sup> diarios.

L			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
20	1	26	<b>205020</b>	8410189050437	<b>74,109</b>	<b>74,109</b>
10	1	60	<b>205010</b>	8410189001149	<b>46,162</b>	<b>46,162</b>
5	4	32	<b>205005</b>	8410189001262	<b>23,372</b>	<b>93,487</b>
1	12	32	<b>205001</b>	8410189009923	<b>8,028</b>	<b>96,339</b>



## ALGICIDA QP


### ■ ALGICIDA

Algicida para el saneamiento y conservación del agua de piscinas.

Producto poco espumante.

### DOSIS

- Arranque: 1,5 l./50 m<sup>3</sup> de agua.
- Mantenimiento: 0,75 l. cada 50 m<sup>3</sup> de agua semanalmente.

L			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
20	1	26	<b>280120</b>	8410189052356	<b>65,595</b>	<b>65,595</b>
10	1	60	<b>280110</b>	8410189005758	<b>36,800</b>	<b>36,800</b>
5	4	32	<b>280105</b>	8410189001323	<b>17,183</b>	<b>68,732</b>



## ALGICIDA CON ACCIÓN FLOCULANTE



### ■ PRODUCTO LÍQUIDO MULTIEFECTOS

Algicida para eliminación y prevención de algas.

Con acción floculante para eliminar la turbidez del agua y obtener un agua cristalina.

### DOSIS

- Arranque: 1 l. / 50 m<sup>3</sup> de agua.
- Mantenimiento: 0,5 l. / 50 m<sup>3</sup>/día.

L			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
5	4	32	<b>205305</b>	8410189011773	<b>30,091</b>	<b>120,364</b>





## ALGICIDA NO ESPUMANTE CON ACCIÓN FLOCULANTE

### ■ PRODUCTO LÍQUIDO MULTIEFECTOS NO ESPUMANTE

El Algicida no espumante con acción floculante es un producto óptimo para su utilización en fuentes, circuitos de agua, motivos ornamentales, cascadas, etc.

### DOSIS

- Añadir directamente al agua de la piscina con la depuradora en funcionamiento en un punto de buena agitación.
- Arranque: 1 l./50 m<sup>3</sup> de agua.
- Mantenimiento: 0,5 l./50 m<sup>3</sup> agua / semana.

L			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
5	4	32	<b>205405</b>	8410189011810	<b>31,354</b>	<b>125,414</b>



## CATIGENE PS SIN ESPUMA

- Algicida concentrado para el saneamiento y conservación del agua de las piscinas y spas, fuentes ornamentales, cascadas, estanques de parques o jardines, etc., donde haya circulación de agua a presión.

### DOSIS

- Arranque: 0,5 a 1 l./50 m<sup>3</sup> de agua.
- Mantenimiento: 0,25/0,50 l. cada 50 m<sup>3</sup> de agua semanalmente, al atardecer preferentemente.

L			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
20	1	26	<b>205520</b>	8410189050581	<b>117,464</b>	<b>117,464</b>
5	4	32	<b>205505</b>	8410189008667	<b>36,886</b>	<b>147,542</b>



## ANTIALGAS 100 NO ESPUMANTE

- ANTIALGAS NO ESPUMANTE  
Algicida para el saneamiento y conservación del agua de piscinas.

### DOSIS

- Arranque: 2 l. cada 50 m<sup>3</sup> de agua.
- Mantenimiento: 1 l. cada 50 m<sup>3</sup> de agua semanalmente, preferentemente al atardecer.

L			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
20	1	26	<b>200320</b>	8410189050444	<b>81,228</b>	<b>81,228</b>
10	1	60	<b>200310</b>	8410189005291	<b>50,473</b>	<b>50,473</b>
5	4	32	<b>200305</b>	8410189005284	<b>25,622</b>	<b>102,489</b>





## ALGISIN

### ■ ANTIALGAS NO ESPUMANTE

Algicida no espumante para el saneamiento y conservación del agua de piscinas y spas, donde haya circulación de agua a presión.

### DOSIS

- Arranque: 1,5 l./50 m<sup>3</sup> de agua.
- Mantenimiento: 0,75 / 50 m<sup>3</sup> de agua semanalmente, al atardecer preferentemente.

L			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
20	1	26	<b>207320</b>	8410189052080	<b>60,425</b>	<b>60,425</b>
5	4	32	<b>207305</b>	8410189036509	<b>19,354</b>	<b>77,417</b>



## QUATEX PS AL USO

### ■ TRATAMIENTO ALGICIDA PARA EL VASO DE LA PISCINA VACÍA

Aplicación directa sobre paredes y vaso de la piscina. Antes de llenarla de agua. Después de haber hecho el tratamiento de limpieza y desincrustación y/o después de haberla pintado. Con la pintura bien seca, se aplica por pulverización para una eficaz protección anti-algas del vaso de la piscina.

### DOSIS

- Pulverizar las superficies a tratar, sin aclarar, dejar secar durante 6 horas aproximadamente.

**\* Nota: Para el buen funcionamiento de este producto es necesario mantener los niveles correctos de pH y cloro durante toda la temporada.**

L			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
20	1	26	<b>2004205</b>	8410189050468	<b>74,933</b>	<b>74,933</b>
5	4	32	<b>2004055</b>	8410189011612	<b>30,593</b>	<b>122,372</b>



## CATIGENE ID

- Especial para prevenir el "pie de atleta".
- Desinfectante fungicida específico para instalaciones deportivas (vestuarios, duchas, W.C., solariums, zonas de playa, etc).
- Producto para disolver en agua.
- Desinfectante uso ambiental.

### DOSIS

- Por pulverización: 120 cc en 10/12l de agua.
- En agua de fregado: 4 cc/1l de agua.
- Para verter en los lavapiés: 2 cc /1l de agua/día.

L			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
20	1	26	<b>208020</b>	8410189050635	<b>106,134</b>	<b>106,134</b>
5	4	32	<b>208005</b>	8410189001248	<b>33,873</b>	<b>135,491</b>




## FUNGICIDA ANTI-HONGOS

- DESINFECTANTE, FUNGICIDA, BACTERICIDA. LÍQUIDO AL USO  
Para tratamiento contra hongos y bacterias en superficies de zonas húmedas, aledaños, lavapiés, platos de ducha, aseos, pasillos, baños y servicios.  
Desinfectante uso ambiental.

### DOSIS

- Al uso.

L			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
20	1	26	<b>208520</b>	8410189050642	<b>61,936</b>	<b>61,936</b>
5	4	32	<b>208505</b>	8410189008681	<b>24,503</b>	<b>98,012</b>



## ALBORAL PS RAPID GRANULADO

- CORO DISOLUCIÓN RÁPIDA GRANULADO.
- RECOMENDADO PARA EL ARRANQUE.

### DOSIS

- Arranque o choque y cloración super rápida: 150 / 250 g cada 50 m<sup>3</sup> de agua.
- Mantenimiento: 90/180 g por cada 50 m<sup>3</sup> de agua diariamente.
- Mantener el cloro libre entre 0,5 y 1,5 mg/l.

KG			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
30	1	18	<b>202230</b>	8410189000401	<b>289,124</b>	<b>289,124</b>
10	1	65	<b>202210</b>	8410189000395	<b>100,128</b>	<b>100,128</b>
5	4	28	<b>202205</b>	8410189222056	<b>51,837</b>	<b>207,347</b>
2	9	30	<b>202202</b>	8410189222025	<b>24,463</b>	<b>220,163</b>
1	12	30	<b>202201</b>	8410189222018	<b>13,714</b>	<b>164,571</b>



## ALBORAL PS PASTILLAS 20 g

- CORO PASTILLAS 20 g. DISOLUCIÓN RÁPIDA.

### DOSIS

- Arranque: 10/15 pastillas por cada 50 m<sup>3</sup> de agua.
- Mantenimiento: 6/9 pastillas por cada 50 m<sup>3</sup> de agua diariamente. Realizar el tratamiento preferentemente al atardecer. Mantener el cloro libre entre 0,5 y 1,5 mg/l.

KG			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
25	1	18	<b>200825</b>	8410189000296	<b>217,011</b>	<b>217,011</b>
5	4	28	<b>200805</b>	8410189208050	<b>45,505</b>	<b>182,020</b>
2	9	30	<b>200802</b>	8410189208029	<b>22,250</b>	<b>200,250</b>





## CHOC RAPID GRANULADO

### ■ "EL ANTIGRIPAL DE SU PISCINA"

Soluciona el problema de aguas verdes o turbias en un mínimo espacio de tiempo. Actúa rápidamente contra la contaminación (algas, bacterias, hongos, etc.) volviendo el agua a su perfecto estado.

Se recomienda añadir también un envase de 0,5 de Quatex PS.

### DOSIS

- Añadir 500 g (un envase) por cada 25 m<sup>3</sup> de agua.

KG			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
0,5	12	70	<b>202501</b>	8410189008698	<b>11,318</b>	<b>135,820</b>



## ALBORAL TRES RÁPIDO GRANULADO

- CLORO RÁPIDO, ANTIALGAS Y FLOCULANTE, PARA UNA DESINFECCIÓN RÁPIDA DEL AGUA.

### DOSIS

- Arranque: 200 g por cada 50 m<sup>3</sup> de agua diariamente durante 5 días.
- Mantenimiento: 100/120 g por cada 50 m<sup>3</sup> de agua diariamente.
- Choque: 300/350 g por cada 50 m<sup>3</sup> de agua. Mantener la depuradora funcionando durante 6/8 horas.

KG			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
30	1	18	<b>204230</b>	8410189017218	<b>282,629</b>	<b>282,629</b>
10	1	65	<b>204210</b>	8410189017201	<b>98,676</b>	<b>98,676</b>
5	4	28	<b>204205</b>	8410189017195	<b>51,226</b>	<b>204,906</b>
2	9	30	<b>204202</b>	8410189017188	<b>23,562</b>	<b>212,055</b>



## QUIMICLOR 4 EFECTOS RÁPIDO GRANULADO

- CLORO RÁPIDO, ALGICIDA, FLOCULANTE Y ANTICAL.

Para una desinfección rápida y completa del agua de la piscina.

Añadirlo previamente disuelto en agua por toda la piscina o bien por los skimmers con la depuradora en funcionamiento.

### DOSIS

- Arranque: 200 g por cada 50 m<sup>3</sup> de agua.
- Mantenimiento: 100/120 g por cada 50 m<sup>3</sup> de agua.
- Choque: 300/350 g por cada 50 m<sup>3</sup> de agua.

KG			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
30	1	18	<b>206130</b>	8410189019250	<b>297,170</b>	<b>297,170</b>
5	4	28	<b>206105</b>	8410189019267	<b>52,672</b>	<b>210,686</b>
2	9	30	<b>206102</b>	8410189019274	<b>25,294</b>	<b>227,650</b>



## ALBORAL PS TABLETAS 100 g

- CLORO DISOLUCIÓN LENTA.

### DOSIS

- Sin dosificador: 10/12 pastillas por cada 50 m<sup>3</sup> de agua. Dosis aprox. Para conseguir una cloración del agua durante 15/20 días.
- Con dosificador: Llenar el dosificador según su capacidad. La duración de las tabletas dependerá de las horas de funcionamiento del filtro y del flujo del agua.

KG			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
25	1	18	<b>201625</b>	8410189000425	<b>274,262</b>	<b>274,262</b>
5	4	28	<b>201605</b>	8410189216024	<b>56,032</b>	<b>224,128</b>
2	9	30	<b>201602</b>	8410189216055	<b>27,184</b>	<b>244,660</b>



## ALBORAL PS TABLETAS 250 g

- CLORO DISOLUCIÓN LENTA.

### DOSIS

- Sin dosificador: 1 pastilla por cada 35 m<sup>3</sup> de agua. Dosis aprox. Para conseguir una cloración del agua durante 15/20 días.
- Con dosificador: Llenar el dosificador según su capacidad. Mantener el cloro libre entre 0,5 y 1,5 mg./l.

KG			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
25	1	18	<b>201725</b>	8410189000449	<b>243,930</b>	<b>243,930</b>
10	1	65	<b>201710</b>	8410189217106	<b>105,905</b>	<b>105,905</b>
5	4	28	<b>201705</b>	8410189217052	<b>54,254</b>	<b>217,016</b>
2	9	30	<b>201702</b>	8410189001576	<b>25,913</b>	<b>233,217</b>
1,2	12	42	<b>201701</b>	8410189011841	<b>13,023</b>	<b>156,276</b>



## ALBORAL PS BLOQUE 500 g

- CLORO DISOLUCIÓN LENTA.

### DOSIS

- 2/3 bloques para 50 m<sup>3</sup> de agua para 4 semanas aprox.
- Situar los bloques en el skimmer y hacer funcionar el filtro durante 2/4 horas diariamente.

	KG			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
CUBO 40	0,5	40	18	<b>201940</b>	8410189041268	<b>10,635</b>	<b>425,400</b>
CAJA 18	0,5	18	84	<b>201901</b>	8410189219018	<b>10,806</b>	<b>194,508</b>



## ALBORAL PS SÚPER GRANULADO

- CLORO LENTO GRANULADO.

### DOSIS

- Arranque: Aprox. 120/180 g diariamente por cada 50 m<sup>3</sup> de agua.
- Mantenimiento: 60/120 g por cada 50 m<sup>3</sup> de agua diariamente.
- En piscinas liner y poliéster dosificar en skimmer y no aplicar a la piscina directamente.

KG			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
30	1	18	<b>201330</b>	8410189000333	<b>297,509</b>	<b>297,509</b>
10	1	65	<b>201310</b>	8410189000326	<b>105,202</b>	<b>105,202</b>
5	4	28	<b>201305</b>	8410189213054	<b>53,340</b>	<b>213,360</b>
2	9	30	<b>201302</b>	8410189213023	<b>25,172</b>	<b>226,548</b>
1	12	30	<b>201301</b>	8410189000319	<b>14,112</b>	<b>169,344</b>



## ALBORAL PS POLVO 90

- CLORO DISOLUCIÓN LENTA POLVO.

### DOSIS

- Arranque: Aprox. 120/180 g diariamente por cada 50 m<sup>3</sup> de agua.
- Mantenimiento: 60/120 g por cada 50 m<sup>3</sup> de agua diariamente.

KG			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
30	1	18	<b>201430</b>	8410189000661	<b>297,509</b>	<b>297,509</b>
5	4	28	<b>201405</b>	8410189000647	<b>53,340</b>	<b>213,360</b>





## ALBORAL PS TRES EFECTOS TABLETAS

- DESINFECTANTE, ANTIALGAS Y FLOCULANTE  
Tratamiento completo con tabletas en un solo producto.

### DOSIS

- Colocar 1 cada 35 m<sup>3</sup> de agua: reponer según consumo (6-7 días).
- Después de lavar el filtro, colocar las pastillas en los skimmers o en el prefiltro de la bomba si se desea una acción rápida.
- Este producto no es aconsejable para el dosificador en línea, ni filtro diatomeas ni cartucho.

KG			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
25	1	18	<b>200925</b>	8410189001255	<b>265,402</b>	<b>265,402</b>
10	1	65	<b>200910</b>	8410189005338	<b>107,846</b>	<b>107,846</b>
5	4	28	<b>200905</b>	8410189001224	<b>55,842</b>	<b>223,368</b>
2	9	30	<b>200902</b>	8410189001217	<b>26,262</b>	<b>236,358</b>



## ALBORAL TRES EFECTOS GRANULADO

- DESINFECTANTE, ALGICIDA, FLOCULANTE. TRATAMIENTO COMPLETO GRANULADO.

### DOSIS

- Arranque: Aprox. 120/180 g por cada 50 m<sup>3</sup> de agua diariamente durante la primera semana.
- Mantenimiento: 60/120 g por cada 50 m<sup>3</sup> de agua diariamente
- Choque: 180/250 g por cada 50 m<sup>3</sup> de agua, poner la dosis en el prefiltro.

KG			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
30	1	18	<b>200530</b>	8410189001293	<b>303,962</b>	<b>303,962</b>
5	4	28	<b>200505</b>	8410189001286	<b>54,259</b>	<b>217,036</b>
2	9	30	<b>200502</b>	8410189001279	<b>26,258</b>	<b>236,322</b>



## QUIMICLOR PS 4 EFECTOS MANTENIMIENTO TABLETAS

- DESINFECTANTE, ALGICIDA, FLOCULANTE Y ANTICAL.

### DOSIS

- Después de lavar el filtro, 1 tableta/35 m<sup>3</sup>. Reponer según consumo (6-7 días). Colocarlas en los skimmers en el prefiltro de la bomba si se desea una ACCIÓN RÁPIDA.
- Atención: No utilizar con filtros de diatomeas ni de cartuchos.

KG			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
25	1	18	<b>201525</b>	8410189005369	<b>270,705</b>	<b>270,705</b>
10	1	65	<b>201510</b>	8410189005765	<b>109,998</b>	<b>109,998</b>
5	4	28	<b>201505</b>	8410189005352	<b>56,952</b>	<b>227,808</b>
2	9	30	<b>201502</b>	8410189005345	<b>26,787</b>	<b>241,083</b>



## QUIMICLOR P 4 EFECTOS MANTENIMIENTO GRANULADO

- DESINFECTANTE, ALGICIDA, FLOCULANTE Y ANTICAL.

### DOSIS

- Arranque: Aprox. 120/180 g por cada 50 m<sup>3</sup> de agua diariamente durante la primera semana.
- Mantenimiento: 60/120 g por cada 50 m<sup>3</sup> de agua.
- Choque: 180/250 g por cada 50 m<sup>3</sup> de agua.
- En piscinas liner y poliéster añadir en skimmer.

KG			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
30	1	18	<b>202430</b>	8410189017256	<b>305,059</b>	<b>305,059</b>
5	4	28	<b>202405</b>	8410189017232	<b>55,876</b>	<b>223,504</b>
2	9	30	<b>202402</b>	8410189017225	<b>26,316</b>	<b>236,844</b>





## QUIMICLOR PS 5 EFECTOS TABLETAS

- DESINFECTANTE, ALGICIDA, FLOCULANTE, ANTICAL Y MANTENEDOR DEL PH. Tratamiento completo para piscinas con aguas muy duras o difíciles. En aguas muy duras reforzar el tratamiento de arranque o choque con QUIMICAL PS 2 l./50 m<sup>3</sup>.

### DOSIS

- Después de lavar el filtro, 1 tableta/35 m<sup>3</sup>. Reponer según consumo (6-7 días), o en el prefiltro de la bomba si se desea una ACCIÓN RÁPIDA.
- Atención: No utilizar con filtros de diatomeas ni de cartuchos.

KG			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
25	1	18	<b>201825</b>	8410189005482	<b>273,410</b>	<b>273,410</b>
10	1	65	<b>201810</b>	8410189005475	<b>111,109</b>	<b>111,109</b>
5	4	28	<b>201805</b>	8410189005468	<b>57,527</b>	<b>230,108</b>
2	9	30	<b>201802</b>	8410189005451	<b>27,057</b>	<b>243,513</b>



## ALBORAL PS 5 EFECTOS BLOQUES 500 g

- DESINFECTANTE, ANTIALGAS, FLOCULANTE, ANTICAL Y MANTENEDOR DEL PH.

### DOSIS

- 2/3 bloques por 50 m<sup>3</sup> de agua para 4 semanas aprox. Situar los bloques sin la tapa en el skimmer y hacer funcionar el filtro al menos 4 horas diarias.

	KG			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
CUBO 40	0,5	40	18	<b>202040</b>	8410189041275	<b>10,280</b>	<b>411,200</b>
CAJA 18	0,5	18	84	<b>202001</b>	8410189001408	<b>10,515</b>	<b>189,270</b>





## DOSIFICADOR AUTOMÁTICO MANTENIMIENTO 5 EFECTOS

- Con un solo producto. Cloración del agua. Evita algas y bacterias. Flocula y clarifica el agua.
- El propio envase es el dosificador. Fácil y cómodo de utilizar. Tratamiento completo y continuo.
- Larga duración del producto. No intente abrir o rellenar este cartucho (irrellenable).

KG			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
2	6	36	<b>20111Q</b>	8410189024223	<b>29,240</b>	<b>175,440</b>



## ALBORAL PS MULTIFUNCIÓN TABLETAS

- Producto clorado, potenciado en su fórmula para que actúe como desinfectante, algicida, bactericida, fungicida, floculante, estabilizante y destructor de la materia orgánica, manteniendo el agua perfectamente sana, clara y transparente.
- Producto idóneo para eliminar manchas negras y verdes de las juntas del gresite y del suelo en general.

### DOSIS

- 1 tableta en los skimmers por cada 35m<sup>3</sup> de agua. Repetir según consumo (6-7 días). Colocarlas en el prefiltro de la bomba si se desea una acción rápida.
- No contiene sales inorgánicas, sin sulfato de cobre.

ESPECIAL  
LINER Y  
POLIÉSTER

SIN  
SULFATO  
DE COBRE

KG			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
25	1	18	<b>202625</b>	8410189 008735	<b>259,601</b>	<b>259,601</b>
10	1	65	<b>202610</b>	8410189008728	<b>106,974</b>	<b>106,974</b>
5	4	28	<b>202605</b>	8410189 008711	<b>54,802</b>	<b>219,208</b>



## ALBORAL 10

- Producto para el perfecto mantenimiento del agua de la piscina con acción desinfectante, algicida, floculante, estabilizante, mantenedor de pH, bactericida, abrillantador, anticalcáreo, bacteriostático y clarificante.

### Se disuelve en 3 fases:

- ▶ 1ª fase de disolución rápida (color rosado) que proporciona un efecto de choque inicial.
- ▶ 2ª fase (azul) donde se encuentran la mayor parte de sus efectos.
- ▶ 3ª fase de disolución lenta (blanco) para conseguir un óptimo mantenimiento.

### DOSIS

- Después de lavar el filtro, colocar una tableta en el skimmer cada 35 m<sup>3</sup>.
- Reponer según consumo (aprox. 7 días).
- Mantener el cloro libre entre 0,5 y 1,5 mg/l.

**\*Atención: No utilizar con filtros de diatomeas, cartuchos, cloradores en línea ni en dosificadores flotantes.**

KG			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
10	1	65	<b>201210</b>	8410189032174	<b>108,790</b>	<b>108,790</b>
5	4	28	<b>201205</b>	8410189032167	<b>56,162</b>	<b>224,648</b>



VIDEO 3D



¡Visualízalo!

ESPECIAL  
LINER Y  
POLIÉSTER

## ALBORAL BIFASE SPECIFIC



- Recomendado para piscinas con uso de robot y filtración de cartucho.
- Idóneo para piscinas de liner o poliéster y piscinas de todo tipo de aguas duras.
- Tratamiento multifunción para mantenimiento completo del agua de la piscina.

### Se disuelve en 2 fases:

- ▶ **Capa Azul** que se disuelve rápidamente, lo que proporciona una desinfección inicial de choque al agua.
- ▶ **Capa Blanca** de disolución lenta para el completo mantenimiento del agua de la piscina.

### DOSIS

- Después de lavar el filtro, colocar 1 tableta en el skimmer cada 35 m<sup>3</sup>.
- Reponer según consumo (7 días aprox).
- Mantener el cloro libre entre 0,5 y 1,5 mg/l.

KG			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
5	4	28	208305	8410189047345	33,500	134,000





DISOLUCIÓN RÁPIDA - DISOLUCIÓN LENTA  
2 FASES

VIDEO 3D



*¡Visualízalo!*



## ALBORAL DUO

- Idóneo para piscinas de liner o poliéster y piscinas con aguas duras, que evita la formación de incrustaciones calcáreas.
- Tratamiento completo multifunción para el agua de piscina, incluyendo una enérgica desinfección.

### Se disuelve en 2 fases:

- ▶ **Capa Azul** que proporciona un tratamiento multifunción.
- ▶ **Capa Blanca** de disolución lenta para el completo mantenimiento del agua de la piscina.

### DOSIS

- Después de lavar el filtro, colocar 1 tableta de 250g / 35 m<sup>3</sup>.
- Reponer según consumo (6-7 días).
- Mantener el cloro libre entre 0,5 y 1,5 mg/l.
- Para aguas muy duras (>50 HFº) se recomienda complementar con QUIMICAL PS.

KG			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
5	4	28	208405	8410189047352	30,950	123,800



## ALBORAL BIFASE 3



- Tratamiento multiacción para el agua de la piscina. Cloro, algicida y floculante.

### Se disuelve en 2 fases:

- ▶ Capa Azul que proporciona un tratamiento multiacción.
- ▶ Capa Blanca de disolución lenta para el completo mantenimiento del agua de la piscina.

### DOSIS

- Después de lavar el filtro, colocar 1 tableta de 250g / 35 m<sup>3</sup>.
- Reponer según consumo (6-7 días).
- Mantener el cloro libre entre 0,5 y 1,5 mg/l.

KG			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
5	4	28	208205	8410189047369	29,950	119,800



## BROMOGENE

- DESINFECCIÓN DE PISCINAS Y SPAS  
Producto recomendado para uso en spas, piscinas cubiertas y climatizadas. Recomendamos uso en dosificador.

### DOSIS

- Piscinas públicas y cubiertas: Bromo residual libre 2-4 ppm.
- Spas privados: 2-4 ppm.
- Spas públicos de uso común: Bromo residual libre 3-6 ppm.

KG			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
20	1	24	<b>204120</b>	8410189045587	<b>541,642</b>	<b>541,642</b>
5	4	28	<b>204105</b>	8410189008766	<b>136,035</b>	<b>544,140</b>
1	12	30	<b>204101</b>	8410189008841	<b>30,808</b>	<b>369,693</b>



## OXÍGENO ACTIVO POLVO

- TRATAMIENTO SIN CLORO  
Tratamiento independiente del pH del agua. Debe ser utilizado con el ALGICIDA TRATAMIENTO SIN CLORO.

### DOSIS

- Arranque: 800 g por cada 50 m<sup>3</sup> de agua.
- Mantenimiento: 600 g por cada 50 m<sup>3</sup> de agua semanalmente.
- Añadirlo directamente sobre el agua, repartiéndolo por todo el perímetro de la piscina.

KG			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
5	4	28	<b>200605</b>	8410189001071	<b>65,518</b>	<b>262,070</b>
2	9	30	<b>200602</b>	8410189001088	<b>30,550</b>	<b>274,948</b>





## OXÍGENO ACTIVO TABLETAS/PASTILLAS

- TRATAMIENTO SIN CLORO  
Poderoso desinfectante sólido para el agua de la piscina. Tratamiento independiente del pH del agua. No modifica la dureza del agua. Debe ser utilizado con el ALGICIDA TRATAMIENTO SIN CLORO.

### DOSIS

- Arranque: 10 pastillas /10 m<sup>3</sup> de agua (Pastillas 20 gr) / 5 tabletas /50 m<sup>3</sup> de agua (Tabletas 200 gr).
- Mantenimiento: 3 pastillas /10 m<sup>3</sup> cada 2 días (Pastillas 20 gr) / 1-2 tabletas /50 m<sup>3</sup> cada 2 días. (Tabletas 200 gr).

	KG			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
TABLETAS 200 g	5	4	28	<b>206205</b>	8410189029259	<b>72,490</b>	<b>289,959</b>
PASTILLAS 20 g	5	4	28	<b>206305</b>	8410189029266	<b>74,807</b>	<b>299,229</b>





## ALGICIDA TRATAMIENTO SIN CLORO

### ■ ALGICIDA LÍQUIDO

Producto concentrado. Usar únicamente con el OXÍGENO ACTIVO del TRATAMIENTO SIN CLORO.

### DOSIS

- Arranque: 0,75 l. / 50 m<sup>3</sup> de agua. Es aconsejable suspender el tratamiento clorado 24 horas antes de la aplicación del tratamiento sin cloro.
- Mantenimiento: 200 cm<sup>3</sup> por cada 50 m<sup>3</sup> de agua semanalmente, preferentemente al atardecer.

KG			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
5	4	30	<b>205105</b>	8410189001095	<b>46,645</b>	<b>186,582</b>
2	10	30	<b>205102</b>	8410189001101	<b>20,689</b>	<b>206,889</b>





ESPECIAL  
ELECTRÓLISIS  
SALINA

## STABICLOR PS GRANULADO

- ESTABILIZADOR DEL CLORO EN AGUAS DE PISCINA  
Especialmente indicado para piscinas con tratamiento de electrólisis salina o hipoclorito sódico (cloro líquido).

### DOSIS

- 1,750 kg por 50 m<sup>3</sup> de agua al principio de temporada.
- Añadir directamente sobre el agua de la piscina previa disolución en agua caliente.

KG			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
4	4	28	<b>204004</b>	8410189019359	<b>35,570</b>	<b>569,115</b>




## REDUCTOR DE CLORO LÍQUIDO

- PARA LA ELIMINACIÓN DEL EXCESO DE CLORO/BROMO EN EL AGUA DE LA PISCINA.
- PRODUCTO LÍQUIDO.

### DOSIS

- Añadir 250/300 c.c. por cada 50 m<sup>3</sup> de agua y por cada ppm de cloro a destruir.
- Añadir por todo el perímetro de la piscina con la depuradora en funcionamiento.

KG			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
25	1	26	<b>206625</b>	8410189050598	<b>83,393</b>	<b>83,393</b>
6	4	32	<b>206606</b>	8410189019304	<b>24,394</b>	<b>97,576</b>





## DECLORAMIN PS POLVO

- DESTRUCTOR DE CLORAMINAS  
Tratamiento de choque para la destrucción de cloraminas y rápida desinfección.  
Sustituto de la hipercloración para destruir cloro combinado.

### DOSIS

- Repartir por todo el perímetro de la piscina de 1-1, 250 kg de DECLORAMIN PS por cada 50 m<sup>3</sup> de agua.

**\* Nota: En piscinas públicas o colectivas es aconsejable hacer el tratamiento cada 15 días.**

KG			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
5	4	28	<b>230605</b>	8410189001231	<b>104,240</b>	<b>416,962</b>



## ALKA PLUS POLVO

### ■ ELEVADOR DE ALCALINIDAD

Para aumentar la alcalinidad del agua y estabilizar los valores de pH bajos y rebeldes.

### DOSIS

- Para aumentar 10 ppm la alcalinidad: 1 kg/50 m<sup>3</sup> de agua. Diluir la dosis en 10 l. de agua y con la depuradora en marcha añadirlo siempre en el agua de la piscina (nunca en los skimmers). Dosis orientativa. Es aconsejable hacer un análisis previo de la alcalinidad para determinar la dosis precisa.

KG			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
30	1	18	<b>203330</b>	8410189005512	<b>128,969</b>	<b>128,969</b>
6	4	28	<b>203306</b>	8410189005505	<b>29,375</b>	<b>117,499</b>
2	9	30	<b>203302</b>	8410189005499	<b>14,139</b>	<b>127,255</b>



## AUMENTADOR DE DUREZA CÁLCICA

### ■ ESPECIAL EQUIPO HIDRÓLISIS

Producto para incrementar la dureza cálcica del agua en los casos en que sea preciso conseguir un agua equilibrada. Condición importante cuando el tratamiento es por el sistema de hidrólisis, donde la dureza cálcica debe ser de 225 ppm.

### DOSIS

- 20 g/m<sup>3</sup> suben 15 ppm; 200 g/m<sup>3</sup> suben 150 ppm la dureza de calcio.
- Disolver la cantidad precisa y añadirla al agua de la piscina repartiéndola por la superficie con la depuradora en funcionamiento.

KG			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
30	1	18	<b>206730</b>	8410189019335	<b>119,783</b>	<b>119,783</b>
6	4	28	<b>206706</b>	8410189019342	<b>27,381</b>	<b>109,523</b>





## PLUS BASIC GRANULADO

### ■ ELEVADOR DEL pH SÓLIDO

Para aumentar el pH del agua de la piscina cuando sea inferior a 7,2 (Ácida). No contiene productos cáusticos.

### DOSIS

- Para aumentar una décima de unidad en pH: Añadir 300 g de PLUS BASIC por cada 50 m<sup>3</sup> de agua. Esta cantidad deberá ser diluida en 10 l. de agua, repartiendo esta disolución por toda el agua de la piscina. Dosis orientativa, ya que depende de las características del agua (dureza, pH, contenido salino...). Es aconsejable hacer una prueba previa en cada caso.

KG			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
30	1	18	<b>203430</b>	8410189000494	<b>121,666</b>	<b>121,666</b>
6	4	21	<b>203406</b>	8410189234066	<b>26,498</b>	<b>105,992</b>
2	9	30	<b>203402</b>	8410189234028	<b>14,139</b>	<b>127,255</b>




## PLUS ACID GRANULADO

### ■ REDUCTOR DEL pH SÓLIDO

Para disminuir el pH del agua de la piscina cuando sea superior a 7,6 (Alcalina).

### DOSIS

- Para disminuir una décima de unidad en pH: Añadir 750 g de PLUS-ACID por cada 50 m<sup>3</sup> de agua. Esta cantidad deberá ser diluida en 10 l. de agua, repartiendo esta disolución por toda el agua de la piscina. Esta dosis es orientativa, ya que depende de las características del agua (dureza, pH, contenido salino...). Es aconsejable hacer una prueba previa y determinar la dosis precisa en cada caso.

KG			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
30	1	18	<b>203130</b>	8410189000470	<b>146,331</b>	<b>146,331</b>
8	4	21	<b>203108</b>	8410189231089	<b>39,243</b>	<b>156,974</b>
2	9	30	<b>203102</b>	8410189231027	<b>15,678</b>	<b>141,100</b>



## + PH LÍQUIDO

### ■ ELEVADOR DEL pH LÍQUIDO

Para aumentar el pH del agua de la piscina cuando sea inferior a 7,2 (Ácida). No contiene productos cáusticos.

### DOSIS

- Para aumentar una décima de unidad en pH, añadir 750 g de +pH por cada 50 m<sup>3</sup> de agua. Diluir esta cantidad en 10 l. de agua y repartirlo por toda el agua de la piscina.
- Dosis orientativa, ya que depende de las características del agua. Es aconsejable hacer una prueba previa para determinar la dosis precisa en cada caso.

KG			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
25	1	26	<b>205625</b>	8410189044283	<b>76,635</b>	<b>76,635</b>
6	4	32	<b>205606</b>	8410189008780	<b>21,232</b>	<b>84,928</b>



## - PH LÍQUIDO

### ■ REDUCTOR DEL pH LÍQUIDO

Líquido para bajar el valor del pH en el agua de la piscina, cuando sea superior a 7,5.

### DOSIS

- Añadir de 300 c.c a 1 l. por cada 50 m<sup>3</sup> de volumen de agua según la demanda de acidez que tenga. Al cabo de 1/2 hora comprobar el valor del pH. Añadir otra dosis si fuera necesario, para dejar el pH ajustado al valor deseado (7,2 - 7,6).
- No añadirlo por los skimmers.

KG			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
20	1	26	<b>203220</b>	8410189051342	<b>61,308</b>	<b>61,308</b>
12	1	60	<b>203212</b>	8410189005727	<b>40,108</b>	<b>40,108</b>
6	4	32	<b>203206</b>	8410189001484	<b>21,232</b>	<b>84,928</b>



## - PH LÍQUIDO E

- REDUCTOR DEL pH LÍQUIDO Especial para bombas dosificadoras. Menos olor. Menos humos en locales cerrados sin ventilación.

### DOSIS

- Añadir de 300 c.c a 1 l. por cada 50 m<sup>3</sup> de volumen de agua según la demanda de acidez que tenga. Inyectar en bomba dosificadora apropiada. Añadir otra dosis si fuera necesario, para dejar el pH ajustado al valor deseado (7,2 - 7,6).

KG			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
25	1	26	<b>205825</b>	8410189044320	<b>76,400</b>	<b>76,400</b>
12	1	60	<b>205812</b>	8410189014699	<b>39,360</b>	<b>39,360</b>
6	4	32	<b>205806</b>	8410189039425	<b>20,700</b>	<b>82,802</b>

ESPECIAL  
ELECTRÓLISIS  
SALINA



## QUIMIFLOC PS LÍQUIDO

### ■ FLOCULANTE

Precipita la materia en suspensión. No modifica el pH del agua. Recomendado para aguas turbias.

### DOSIS

- Las dosis estarán comprendidas entre 0,125 y 0,750 l. por cada 50 m<sup>3</sup> de agua, dependiendo de las características de turbiedad y utilización de la piscina. Añadirlo directamente sobre la piscina o haciendo una disolución previa. No usarlo con filtros de diatomeas ni cartuchos.

L			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
20	1	26	<b>203720</b>	8410189050512	<b>97,333</b>	<b>97,333</b>
10	1	60	<b>203710</b>	8410189046508	<b>42,698</b>	<b>42,698</b>
5	4	32	<b>203705</b>	8410189237050	<b>26,265</b>	<b>105,059</b>





## QUIMIFLOC PS CARTUCHO / SAQUITOS FLOCULANTES

### ■ PARA MEJORAR LA FILTRACIÓN EN FILTROS DE ARENA

Flocula y coagula las impurezas en suspensión del agua de la piscina, favoreciendo la calidad de filtración. Crea una capa sobre las arenas que retiene las partículas que pasarían por el filtro impidiendo la transparencia. Ayuda a la acción desinfectante y bactericida del cloro, eliminando las partículas que pudieran interferir en dicha acción. Conseguimos el «efecto cristal» en el agua de las piscinas. Un agua totalmente transparente y limpia. No usarlo con filtros de diatomeas ni cartuchos.

### DOSIS

- Después del lavado del filtro a contracorriente, colocar en el skimmer 1 cartucho de QUIMIFLOC, por cada 50 m<sup>3</sup> cada 2 lavados a contracorriente o 2 veces al mes, según turbiedad.

	KG			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
QUIMIFLOC PS CARTUCHO	130	130	18	<b>203599</b>	8410189000579	<b>3,484</b>	<b>452,899</b>
QUIMIFLOC PS CARTUCHO	4x24	96	28	<b>203505</b>	8410189235018	<b>15,678</b>	<b>376,267</b>
SAQUITOS FLOCULANTES	36	36	-	<b>203501</b>	88410189023479	<b>3,914</b>	<b>140,909</b>





## QUIMIFLOC PS PASTILLAS 30 g

### ■ PARA MEJORAR LA FILTRACIÓN EN FILTROS DE ARENA

Flocula y coagula las impurezas en suspensión del agua de la piscina, favoreciendo la calidad de filtración. Crea una capa sobre las arenas que retiene las partículas que pasarían por el filtro impidiendo la transparencia. No usarlo con filtros de diatomeas ni cartuchos.

### DOSIS

- Después del lavado del filtro a contracorriente colocar en el skimmer 13 pastillas de QUIMIFLOC PS por cada 100 m<sup>3</sup> cada 2 lavados a contracorriente o 2 veces al mes, según turbiedad.

KG			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
25	1	18	<b>203625</b>	8410189001569	<b>104,614</b>	<b>104,614</b>
5	4	28	<b>203605</b>	8410189001552	<b>24,372</b>	<b>97,487</b>



## QUIMICAL PS LÍQUIDO

### ■ ANTI INCRUSTANTE

Poderoso secuestrante del calcio y metales del agua que evita la formación de incrustaciones. Añadir directamente al agua de la piscina.

### DOSIS

- Arranque: Añadir al principio de temporada 2 l. de QUIMICAL PS por cada 50 m<sup>3</sup> de agua de la piscina.
- Mantenimiento: añadir 1 l. de QUIMICAL PS por cada 50 m<sup>3</sup> de agua cada 2 semanas. Si el agua tiene dureza superior a 50 HF<sup>o</sup>, doblar la dosis.

L			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
20	1	26	<b>203020</b>	8410189050505	<b>242,712</b>	<b>242,712</b>
5	4	32	<b>203005</b>	8410189230051	<b>68,118</b>	<b>272,473</b>
2	10	30	<b>203002</b>	8410189230020	<b>29,284</b>	<b>292,838</b>

ESPECIAL  
ELECTRÓLISIS  
SALINA





## QUIMIDREN PS LÍQUIDO

### ■ TRATAMIENTO PARA FILTROS DE ARENAS

Líquido concentrado disolvente de aceites y grasas. Poderoso limpiador desincrustante y algicida del filtro y sus arenas. Usar con la instalación parada en invierno.

### DOSIS

- Mantenimiento: de invernaje, al final de la temporada de verano. Añadir directamente 5 l. de QUIMIDREN PS para filtros de piscinas de hasta 100 m<sup>3</sup>. Cuando se inicia la temporada, hacer un lavado y enjuague hasta limpiar la depuradora.
- Al principio de temporada: Añadir doble cantidad de QUIMIDREN PS y tenerlo en maceración dos días. Después lavar y desaguar el filtro.

L			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
20	1	26	<b>202720</b>	8410189050475	<b>125,003</b>	<b>125,003</b>
5	4	32	<b>202705</b>	8410189227051	<b>36,173</b>	<b>144,691</b>



## FORTE PS LÍQUIDO

### ■ SÚPER DESINCRUSTANTE

Especial para disolver incrustaciones y eliminar las algas del vaso de la piscina. Producto ácido súper concentrado. No debe usarse en filtros, ni tuberías, ni superficies metálicas.

### DOSIS

- Usar directamente o diluido en agua. Mojar con FORTE PS o su disolución todas las superficies a desincrustar o limpiar, utilizar brocha o cepillo. Dejar actuar FORTE PS durante 5-10 minutos. Enjuagar con agua abundante todas las superficies tratadas hasta eliminar la reacción ácida.

L			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
20	1	26	<b>202920</b>	8410189050499	<b>97,645</b>	<b>97,645</b>
10	1	60	<b>202910</b>	8410189229109	<b>51,566</b>	<b>51,566</b>
5	4	32	<b>202905</b>	8410189000234	<b>29,339</b>	<b>117,358</b>



## QUIMIACID PS LÍQUIDO

### ■ LIMPIADOR DESINCRUSTANTE ÁCIDO POTENCIADO.

Producto para eliminar y quitar incrustaciones fuertes, limpiar superficies y el vaso de la piscina de algas. Producto fuertemente ácido. No usar nunca ni en filtros, ni en tuberías o superficies metálicas.

L			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
20	1	26	<b>203820</b>	8410189050529	<b>64,673</b>	<b>64,673</b>
5	4	32	<b>203805</b>	8410189005239	<b>20,007</b>	<b>80,028</b>



## DETARTRANT PS LÍQUIDO

### ■ DESINCRUSTANTE

Disuelve las incrustaciones. No contiene ácidos fuertes. Limpieza del circuito interno.

### DOSIS

- Limpieza y desincrustación del vaso de la piscina: limpiarla con un cepillo de hebras y una solución con la concentración precisa de DETARTRANT PS en agua.
- Limpieza y desincrustación del circuito interno y equipo de depuración: Tratar con una solución de 50 cm<sup>3</sup> de DETARTRANT PS por l. de agua y hacer circular varias veces en circuito cerrado. Después hacer circular agua limpia.

L			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
20	1	26	<b>202820</b>	8410189050482	<b>98,439</b>	<b>98,439</b>
5	4	32	<b>202805</b>	8410189228058	<b>29,925</b>	<b>119,701</b>



## QUIMINET - L LÍQUIDO

### ■ DESINCRUSTANTE LÍQUIDO

Desincrustante líquido especial para limpiar piscinas de POLIÉSTER, LINER, PLÁSTICO, LONA sin dañarlas. No contiene ácidos fuertes ni agresivos.

L			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
5	4	32	<b>205705</b>	8410189008810	<b>36,051</b>	<b>144,202</b>
2	10	30	<b>205702</b>	8410189008803	<b>16,440</b>	<b>164,404</b>

ESPECIAL  
LINER Y  
POLIÉSTER





## QUIMINET GEL LÍQUIDO

### ■ LIMPIADOR LÍNEA DE FLOTACIÓN

Disuelve y limpia la suciedad, aceites y grasas (bronceadores, cremas solares, etc.) que al ser insolubles al agua, se adhieren a las paredes de la piscina formando manchas oscuras al nivel de la línea de flotación.

QUIMINET GEL puede ser utilizado sobre cualquier superficie pintada, cerámica, plástico o poliéster. No enturbia el agua. Utilice la almohadilla QUIMINET GEL.

L			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
1	12	30	<b>202301</b>	8410189005277	<b>13,662</b>	<b>163,939</b>



## QUIMINET FORTE LÍQUIDO

### ■ LIMPIADOR ÁCIDO DESINCRUSTANTE PARA LA LÍNEA DE FLOTACIÓN

Producto especialmente indicado para aguas alcalinas. Disuelve y limpia la suciedad de aceites, grasas (bronceadores, cremas solares, etc.) e incrustaciones de cal, que al ser insolubles en agua, se adhieren y forman manchas al nivel de la línea de flotación.

Utilice la almohadilla QUIMINET FORTE.

L			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
10	1	60	<b>205910</b>	8410189008834	<b>106,056</b>	<b>106,056</b>
2	10	30	<b>205902</b>	8410189008827	<b>29,302</b>	<b>293,020</b>

ESPECIAL  
LINER Y  
POLIÉSTER



## LIMPIADOR DE CÉLULAS ELECTRÓLISIS

### ■ LIMPIADOR DESINCRUSTANTE ÁCIDO PARA CÉLULAS ELECTROLÍTICAS

Producto para limpiar las células de equipos de electrólisis salina, donde pueden acumularse incrustaciones de cal, residuos orgánicos, etc. y que pueden producir un mal funcionamiento del aparato.

### DOSIS

- En un recipiente añadir el producto y sumergir las células de forma que quedan cubiertas totalmente, y dejar actuar el tiempo necesario en función de la suciedad que contengan. Posteriormente, aclarar la célula con abundante agua.

L			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
5	4	32	<b>207205</b>	8410189046140	<b>9,206</b>	<b>36,824</b>



## PINTURA ANTIALGAS AL CLOROCAUCHO

### ■ AZUL O BLANCA

Especial para el pintado de piscinas.

Tiene perfecta adherencia sobre las obras de albañilería. Por su formulación combate y elimina la formación de moho, algas y otros organismos acuáticos.

Se aplica a brocha, rodillo o pistola. Rendimiento aproximado de 7 a 10 m<sup>2</sup> por kg y capa, según la absorción del soporte.

KG			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
<b>Azul</b>						
25	1	20	<b>204625</b>	8410189246250	<b>371,931</b>	<b>371,931</b>
5	4	24	<b>204605</b>	8410189246052	<b>80,278</b>	<b>321,113</b>
<b>Blanca</b>						
25	1	20	<b>204325</b>	8410189001507	<b>371,931</b>	<b>371,931</b>
5	4	24	<b>204305</b>	8410189001514	<b>80,278</b>	<b>321,113</b>



## DISOLVENTE



### ■ Disolvente de pinturas al clorocaucho para piscinas.

L			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
25	1	-	<b>204925</b>	8410189031924	<b>258,468</b>	<b>258,468</b>
5	4	-	<b>204905</b>	8410189013463	<b>58,309</b>	<b>233,237</b>
1	4	-	<b>204901</b>	8410189023455	<b>14,233</b>	<b>56,932</b>



## STABICLOR PS GRANULADO



- Estabilizador de desinfectante, nos permite filtrar menos horas y así generar menor consumo y agotamiento de vida útil la célula de titanio.

KG			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
4	4	28	<b>204004</b>	8410089019359	<b>35,570</b>	<b>569,115</b>



## LIMPIADOR DE CÉLULAS ELECTRÓLISIS


- Potente limpiador desincrustante ácido para células electrolíticas. Producto para limpiar las células de equipos de electrólisis salina, donde pueden acumularse incrustaciones de cal, residuos orgánicos, etc, y que pueden producir un mal funcionamiento del aparato.

L			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
5	4	30	<b>207205</b>	8410189046140	<b>9,206</b>	<b>36,824</b>



## - PH LÍQUIDO E

- Producto específico para la dosificación y mantenimiento de un valor óptimo de PH que ayude a la optimización y rendimiento de la Electrolisis Salina. Evita la corrosión y obstrucción de los inyectores.

KG			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
25	1	26	<b>205825</b>	8410189044320	<b>76,400</b>	<b>76,400</b>





## QUIMI-CAL PS LÍQUIDO

- Producto secuestrante de cal que permite alargar la vida útil de la célula de titanio, previniendo de formaciones calcáreas en el vaso y disminuyendo los intercambios de polaridad que limitan su vida.

L			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
5	4	30	203005	8410189230051	68,118	272,473



## ELIMINADOR DE FOSFATOS

- Eliminar los fosfatos es eliminar el alimento de las algas y así evitar su proliferación.

KG			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
1	12	30	QS1001	8410189052486	55,793	334,758



## CLARIFICADOR ANTICALCAREO

- Fantástico floculante ,clarificador anticalcareo que previene de las incrustaciones en célula.

KG			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
0,12	18	30	QS3501	8410189052479	3,025	54,455



## ALGICIDA ELECTRÓLISIS SALINA

- Producto algicida especialmente diseñado para reforzar la acción de la electrolisis salina.
- Previene la formación algas, ayudando a mantener los electrodos de las células y el circuito en perfecto estado. Elimina olores desagradables. No produce espumas.

### DOSIS

- Añadir directamente sobre la superficie del agua de la piscina con la depuradora en marcha, preferentemente al atardecer en ausencia de bañistas.
- Tratamiento de arranque: 1250 ml/ 50 m<sup>3</sup> de agua.
- Tratamiento de mantenimiento: 1000 ml/50 m<sup>3</sup> de agua semanalmente (en función de las necesidades).

L			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
5	4	32	207905	8410189059102	40,574	162,296



## ELIMINADOR DE FOSFATOS

- Los fosfatos pueden estar presentes en el agua y son una fuente de desarrollo de las algas. Estas pastillas ofrecen la solución para tratar la causa ante que la consecuencia. Pre-dosis para 15 m<sup>3</sup>. Este producto permite en la puesta en marcha de la piscina eliminar los fosfatos presentes en el agua. Este tratamiento permite también la menos utilización de productos anti algas y la sobredosificación de productos oxidantes.

### DOSIS

- Tratamiento inicial:  
Analizar el contenido en fosfatos con un **analizador de fosfatos 209046**. Añadir una pastilla para eliminar 100 ppb de fosfatos cada 15 m<sup>3</sup>. Con el filtro limpio, añadir la cantidad de pastillas necesarias en el skimmer y filtrar durante 24h. Controlar el nivel de fosfatos y repetir la operación si fuera necesaria. ¡Atención! No mezclar con ningún producto en el skimmer (cloro, floculante, etc...). Añadirlo solo.
- Tratamiento de mantenimiento:  
Analizar el nivel de fosfatos una vez al mes y repetir el tratamiento cuando sea necesario.

KG		COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
1	12	<b>QS1001</b>	8410189052486	<b>55,793</b>	<b>334,758</b>



## ALGICIDA ESPECÍFICO

- Excelente poder algicida, especialmente con las algas negras, amarillas y marrones.

### DOSIS

- Tratamiento inicial:  
Añadir 750 ml./50 m<sup>3</sup> de agua.
- Tratamiento de mantenimiento:  
Añadir una vez a la semana 150 ml /50 m<sup>3</sup>. Añadir el producto cerca de las boquillas de impulsión, con el equipo de filtración en funcionamiento.

L		COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
1	6	<b>QS0201</b>	8410189052462	<b>9,650</b>	<b>57,900</b>




## QUATEX PS SUPERALGICIDA

- Excelente super algicida , especialmente con algas verdes. Específico para casos rebeldes o difíciles.

### DOSIS

- Añadir directamente sobre el agua de la piscina o en el skimmer, 500 ml de Quatex PS por cada 50 m<sup>3</sup> de agua.

L		COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
1	6	QS0401	8410189052455	6,657	39,941



## CLARIFICADOR ANTICÁLCICO

- Cartucho para clarificar el agua de la piscina con tratamiento anticálcico para prevenir las incrustaciones calcáreas.

### DOSIS

- Después del lavado contracorriente del filtro poner 1 cartucho en el skimmer cada 50 m<sup>3</sup>, reponer cada dos lavados contracorriente o dos veces al mes.

KG		COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
0,12	18	QS3501	8410189052479	3,025	54,455

ESPECIAL  
ELECTRÓLISIS  
SALINA






## FULL EQUIPE

### ■ TRATAMIENTO PARA PISCINAS PORTÁTILES.

Para el tratamiento de desinfección del agua en mini-piscinas portátiles o pequeñas instalaciones. Algicida líquido para combatir las algas y cloro en tabletas de 20 g para la desinfección del agua mediante un dosificador flotante incluido.



		COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
Kit	6	<b>202103</b>	8410189005277	<b>20,063</b>	<b>120,381</b>



## KIT MINI-PISCINAS

### ■ MANTENIMIENTO DE PISCINAS HINCHABLES Y PORTÁTILES

Tratamiento para piscinas hinchables y portátiles: ALBORAL PS RAPID y CATIGENE PS para pequeñas piscinas sin depuradora.

			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
KIT	12	40	<b>202102</b>	8410189221004	<b>15,273</b>	<b>183,274</b>



## ECOGENE®



### ■ TRATAMIENTO PARA PISCINAS DESMONTABLES

Mantenimiento con un solo producto.

Producto granulado. No modifica el pH del agua. Elevado poder desinfectante y algicida.

### DOSIS

■ Disolver la dosis recomendada en 1 o 2 l. de agua para repartirlo mejor en el agua de la piscina.

KG			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
1	12	-	<b>202101</b>	8410189011971	<b>10,990</b>	<b>131,884</b>



## KIT SPAS

- Kit completo para el tratamiento integral de spas o hidromasaje.
- Consta de:  
Bromogene, tabletas 20 g de bromo, 400 g; Catigene PS no espumante, algicida, 500 ml; Plus-Acid, para bajar el pH, 500 gr; Quimical, antical, 500 ml; Quiminet Forte, limpiador, 500 ml; 1 termómetro flotante; 1 analizador de bromo.

			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
Kit	4	-	<b>202104</b>	8410189017171	<b>78,724</b>	<b>314,895</b>



## FLOC PS

- FLOCULANTE ESPECIAL PARA PISCINAS ELEVADAS Y SPAS  
Pastillas floculantes, adecuados para arena, vidrio, cartucho, zeolita, diatomeas y filtros de bolsa.
- **Especialmente diseñado para piscinas y spas con filtros de cartuchos.**
- Mejora la calidad de filtración de los medios y retiene en el agua las partículas presentes en el agua, para que sean retenidas por el filtro.
- Compatible con todo tipo de tratamiento de aguas y sistemas de filtración.

### DOSIS

- Coloque una pastilla (sin su película protectora) en la cesta del skimmer después de cada lavado con filtro (una vez por semana). 1 Pastillas hasta 25 m<sup>3</sup>.

			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
Kit	24	60	<b>209195</b>	8410189058990	<b>12,050</b>	<b>289,200</b>



## PRODUCTOS PARA EL TRATAMIENTO DE PISCINAS ELEVADAS



- Amplia gama de productos para el mantenimiento de piscinas elevadas o infantiles.

	FORMATO			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
PS Algicida Tratamiento sin Cloro	0,5	6	-	<b>PS5197</b>	8410189025640	<b>10,396</b>	<b>62,373</b>
PS Algicida Piscinas Elevadas	0,5	6	-	<b>PS4897</b>	8410189025695	<b>5,206</b>	<b>31,237</b>
PS Limpiador Línea de Flotación	0,5	6	-	<b>PS2397</b>	8410189025725	<b>4,267</b>	<b>25,605</b>
PS Limpiador Liner	0,5	6	-	<b>PS5797</b>	8410189025732	<b>5,317</b>	<b>31,902</b>
PS Cloro Líquido	1	3	-	<b>PS1101</b>	8410189025657	<b>6,285</b>	<b>18,855</b>
PS - pH Granulado	0,5	6	-	<b>PS3197</b>	8410189025671	<b>5,377</b>	<b>32,259</b>
PS + pH Granulado	0,5	6	-	<b>PS3497</b>	8410189025749	<b>5,230</b>	<b>31,377</b>
PS Cloro Rápido	0,5	6	-	<b>PS2297</b>	8410189025701	<b>7,467</b>	<b>44,801</b>
PS Cloro Pastillas 20 g	0,4	6	-	<b>PS0897</b>	8410189025718	<b>6,173</b>	<b>37,038</b>
PS Neutralizador	0,5	6	-	<b>PS5197N</b>	8410189025688	<b>10,008</b>	<b>60,050</b>



## DOSIFICADOR AUTOMÁTICO INVERNAJE

- UN SOLO PRODUCTO PARA EL TRATAMIENTO DE INVIERNO  
Con un solo producto. Cloración del agua. Evita algas y bacterias. Flocula y clarifica el agua. El envase es el dosificador. Fácil y cómodo de utilizar. Tratamiento completo y continuo. Larga duración del producto. No intente abrir o rellenar este cartucho (irrellenable).

KG			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
2	6	36	<b>201101Q</b>	8410189024230	<b>35,101</b>	<b>210,606</b>



## DOSIFICADOR INVIERNO SIN COBRE QP

- UN SOLO PRODUCTO PARA EL TRATAMIENTO DE INVIERNO. ESPECIAL PARA PISCINAS LINER Y POLIÉSTER  
No usar en piscinas liner de menos de 40 m<sup>3</sup> ni piscinas elevadas. Con un solo producto. Cloración del agua. Evita algas y bacterias. Flocula y clarifica el agua. El envase es el dosificador. Fácil y cómodo de utilizar. Tratamiento completo y continuo. Larga duración del producto. No intente abrir o rellenar este cartucho (irrellenable).

KG			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
2	6	36	<b>201101SC</b>	8410189045938	<b>35,101</b>	<b>210,606</b>

ESPECIAL  
LINER Y  
POLIÉSTER

SIN  
SULFATO  
DE COBRE



## QUIMICAMP PS INVIERNO LÍQUIDO

- ESPECIAL AGUAS DURAS. TRATAMIENTO DE INVIERNAJE SIN FILTRACIÓN
- Indicado para instalaciones cerradas durante todo el invierno.
- Facilita la limpieza y puesta a punto de la piscina al principio de temporada, porque:
  - Evita las incrustaciones calcáreas.
  - Impide el crecimiento de algas, bacterias y no hace espuma.

### DOSIS

- Nada más acabar la temporada, con el agua en buen estado y con un contenido de cloro libre inferior a 0,5 ppm añadir al agua preferentemente al atardecer y con la depuradora en marcha entre 3 y 5l./50 m<sup>3</sup>. A la mañana siguiente dejar el equipo de filtración parado. Repetir el tratamiento a los 3 meses.

L			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
20	1	26	<b>203920</b>	8410189050536	<b>267,556</b>	<b>267,556</b>
5	4	32	<b>203905</b>	8410189001002	<b>77,071</b>	<b>308,283</b>



## CATAGEN PS INVIERNO LÍQUIDO

- TRATAMIENTO DE INVIERNAJE SIN FILTRACIÓN
- Indicado para instalaciones cerradas durante todo el invierno.
- Facilita la limpieza y puesta a punto de la piscina al principio de temporada, evitando el crecimiento de algas y bacterias. Repetir el tratamiento a los 3 meses.

### DOSIS

- Aguas poco duras 3,5 l./50 m<sup>3</sup> de agua.
- Aguas duras 5 l./50 m<sup>3</sup> de agua.

L			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
20	1	26	<b>207020</b>	8410189050628	<b>243,456</b>	<b>243,456</b>
5	4	32	<b>207005</b>	8410189001439	<b>70,064</b>	<b>280,255</b>
2	10	30	<b>207002</b>	8410189039197	<b>29,645</b>	<b>296,455</b>



## INVIERNAJE LÍQUIDO SIN COBRE

- Tratamiento de invierno sin mantenimiento para el agua de la piscina.
- Especialmente indicado para piscinas de liner, poliéster, plástico, etc.
- Facilita la limpieza y puesta a punto de la piscina al principio de la temporada porque evita las incrustaciones calcáreas e impide el crecimiento de algas, bacterias y no hace espumas.

### DOSIS

- Al acabar la temporada con el agua en buen estado y con un contenido en cloro libre inferior a 0.5 mg/l., añadir el producto repartiéndolo por el perímetro de la piscina y con la depuradora en funcionamiento a razón de: Aguas poco duras: 3.5 l./50m<sup>3</sup>. Aguas duras: 5 l./50m<sup>3</sup>.

ESPECIAL  
LINER Y  
POLIÉSTER

SIN  
SULFATO  
DE COBRE

L			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
20	1	26	<b>207820</b>	8410189052493	<b>81,754</b>	<b>81,754</b>
5	4	32	<b>207805</b>	8410189047390	<b>22,364</b>	<b>89,455</b>







## FLOCULANTE SÓLIDO QP

- PRODUCTO SÓLIDO PARA ELIMINAR LA TURBIDEZ EN EL AGUA DE PISCINAS.  
Aplicación: Con la piscina fuera de uso, al anochecer, añadirlo directamente por toda la superficie de lámina del agua, previamente disuelta la dosis a emplear en un cubo con agua.  
Transcurrida 1 hora de añadirlo, parar la depuradora y dejar reposar durante 12 horas aprox.  
Limpiar con el barrefondos y poner la depuradora en funcionamiento durante 12/24 horas.

### DOSIS

- Emplear de 15 a 100 g por m<sup>3</sup> según la turbiedad del agua.

KG			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
30	1	18	<b>283830</b>	8410189005741	<b>68,166</b>	<b>68,166</b>
5	4	28	<b>283805</b>	8410189005673	<b>14,388</b>	<b>57,552</b>
1	12	30	<b>283801</b>	8410189001316	<b>4,494</b>	<b>53,927</b>





## ALGICIDA QP

- ALGICIDA  
Algicida para el saneamiento y conservación del agua de piscinas.
- Producto poco espumante.

### DOSIS

- Arranque: 1,5 l./50 m<sup>3</sup> de agua.
- Mantenimiento: 0,75 l. cada 50 m<sup>3</sup> de agua semanalmente.

L			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
20	1	26	<b>280120</b>	8410189052356	<b>65,595</b>	<b>65,595</b>
10	1	60	<b>280110</b>	8410189005758	<b>36,800</b>	<b>36,800</b>
5	4	32	<b>280105</b>	8410189001323	<b>17,183</b>	<b>68,732</b>





## CLORO LÍQUIDO QP

- DESINFECTANTE CLORADO LÍQUIDO PARA EL AGUA DE LA PISCINA.  
Hipoclorito sódico 150/180 en origen.

### DOSIS

- Con la piscina fuera de uso y previamente mezclado en un cubo con agua, añadirlo con cuidado al agua de la piscina, repartiéndolo por todo el perímetro. Mantener el depurador funcionando durante 4/8 horas.
- Arranque: 1,8 kg por cada 50 m<sup>3</sup> de agua.
- Mantenimiento: Diariamente de 1,2 a 1,8 kg por cada 50 m<sup>3</sup> de agua.

	KG			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
	30	1	26	<b>281130</b>	8410189008759	<b>85,776</b>	<b>85,776</b>
	12	1	30	<b>281112</b>	8410189001347	<b>34,474</b>	<b>34,474</b>
<b>CONTENEDOR</b>	1.000	1	-	<b>281199</b>	-	<b>1.316,063</b>	<b>1.316,063</b>

	COD.	NETO €
Envase contenedor vacío	<b>4170055</b>	<b>200,000</b>
Retorno contenedor vacío	-	<b>-140,000</b>



## BARCOLENE CA GRANULADO

- HIPOCLORITO CÁLCICO. CLORO PARA AGUAS DE CONSUMO HUMANO  
Desinfectante clorado, apto para la cloración de agua destinada al consumo humano y de animales. Se disuelve fácilmente y no modifica el pH del agua. Es eficaz contra gérmenes y algas. Aplicaciones: Cloración de agua en depósitos o pozos, destinada al consumo humano y de animales.

### DOSIS

- 20 g de Barcolene CA por 10 m<sup>3</sup> de agua; en caso de mayor temperatura, suciedad o contaminación, doblar la dosis.
- Estas dosis son suficientes para tener 0,6 ppm de cloro libre en agua (mg por l. de agua).

KG			COD.	COD. EAN	PRECIO UD € TARIFA INDUSTRIAL	PRECIO CAJA € TARIFA INDUSTRIAL
30	1	18	<b>015830</b>	8410189005789	<b>347,954</b>	<b>347,954</b>
5	4	28	<b>015805</b>	8410189000814	<b>60,983</b>	<b>243,932</b>
1	12	30	<b>015801</b>	8410189000807	<b>13,615</b>	<b>163,380</b>



## BARCOLENE CA-20 PASTILLAS 20 g

- HIPOCLORITO CÁLCICO. CLORO PARA AGUAS DE CONSUMO HUMANO  
Aplicaciones: Cloración de agua en depósitos o pozos, destinada al consumo humano y de animales.

### DOSIS

- Una pastilla de Barcolene CA-20 por 10 m<sup>3</sup> de agua en depósitos.
- Mediante dosificador, a situar en instalación de suministros de agua. En caso de mayor temperatura, suciedad o contaminación, doblar la dosis.

KG			COD.	COD. EAN	PRECIO UD € TARIFA INDUSTRIAL	PRECIO CAJA € TARIFA INDUSTRIAL
30	1	18	<b>015930</b>	8410189005796	<b>354,486</b>	<b>354,486</b>
5	4	28	<b>015905</b>	8410189000791	<b>61,782</b>	<b>247,128</b>
1	12	30	<b>015901</b>	8410189000784	<b>13,615</b>	<b>163,380</b>



## BARCOLENE CA-100 PASTILLAS 100 g

- HIPOCLORITO CÁLCICO. CLORO PARA AGUAS DE CONSUMO HUMANO  
Aplicaciones: Cloración de agua en depósitos o pozos, destinada al consumo humano y de animales.

### DOSIS

- Una pastilla de Barcolene CA-100 por 50 m<sup>3</sup> de agua en depósitos.
- Mediante dosificador, a situar en instalación de suministros de agua. En caso de mayor temperatura, suciedad o contaminación, doblar la dosis.

KG			COD.	COD. EAN	PRECIO UD € TARIFA INDUSTRIAL	PRECIO CAJA € TARIFA INDUSTRIAL
25	1	18	<b>016025</b>	8410189005819	<b>294,196</b>	<b>294,196</b>
5	4	28	<b>016005</b>	8410189000802	<b>61,520</b>	<b>246,080</b>



## BARCOLENE CA-200 PASTILLAS 200 g

- HIPOCLORITO CÁLCICO. CLORO PARA AGUAS DE CONSUMO HUMANO  
Aplicaciones: Cloración de agua en depósitos o pozos, destinada al consumo humano y de animales.

### DOSIS

- Una pastilla de Barcolene CA-200 por 100 m<sup>3</sup> de agua en depósitos.
- Mediante dosificador, a situar en instalación de suministros de agua. En caso de mayor temperatura, suciedad o contaminación, doblar la dosis.

KG			COD.	COD. EAN	PRECIO UD € TARIFA INDUSTRIAL	PRECIO CAJA € TARIFA INDUSTRIAL
25	1	18	<b>015725</b>	8410189005833	<b>294,196</b>	<b>294,196</b>
5	4	28	<b>015705</b>	8410189005826	<b>61,532</b>	<b>246,128</b>



## CLOROGENE

- DESINFECTANTE CLORADO PARA EL AGUA DE CONSUMO HUMANO  
Hipoclorito sódico 150/180 en origen.  
Cloración de agua en depósitos o pozos, destinada al consumo humano y de animales.
- MODO DE EMPLEO PARA CONSUMO HUMANO:  
Aplicar el producto directamente en los depósitos generales de agua procurando una buena agitación para mezclarlo bien o añadirlo mediante bomba dosificadora apropiada para el producto.

### DOSIS

- Entre 20 - 50 cc cada 1.000 l. de capacidad según consumo de agua para tener 0,8 a 1 ppm de cloro libre en depósito.
- MODO DE EMPLEO EN GRANJAS Y GANADERÍAS:  
Aplicar el producto siempre en el depósito general de agua de la instalación, añadirlo mediante bomba dosificadora apropiada para el producto.

### DOSIS

- Entre 0,5 - 0,75 l. cada 10.000 l. de capacidad según consumo de agua/día de tal forma que se obtengan entre 0,2 y 0,5 ppm de cloro libre en el punto de bebida.

KG			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
30	1	26	<b>022130</b>	8410189041299	<b>93,110</b>	<b>93,110</b>
12	1	60	<b>022112</b>	8410189041305	<b>37,412</b>	<b>37,412</b>
<b>CONTENEDOR</b>	1.000	1	<b>022199</b>	8410189041312	<b>1.428,176</b>	<b>1.428,176</b>


	COD.	NETO €
Envase contenedor vacío	<b>4170055</b>	<b>200,000</b>
Retorno contenedor vacío	-	<b>-140,000</b>





## POOLTESTER - BLÍSTER


- ANALIZADOR DE pH Y CLORO LIBRE  
Para determinar los valores de cloro libre (DPD) y pH (Rojo Phenol) en el agua de las piscinas.

	COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
12	<b>PI9001</b>	8410189252015	<b>23,706</b>	<b>284,470</b>



## MINI TESTER


- MINI-ANALIZADOR DE CLORO LIBRE Y pH CON 3 CÁMARAS  
Para determinar los valores de Cloro Libre (DPD) y pH (Rojo Phenol) en el agua de las piscinas.

	COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
12	<b>209024</b>	8410189007295	<b>9,504</b>	<b>114,050</b>




## POOLTESTER 4 EN 1

- ANALIZADOR DE 3 CÁMARAS  
Para determinar los valores de Cloro, pH, Alcalinidad total y Ácido Cianúrico.


	COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
1	<b>209037</b>	8410189040841	<b>34,750</b>	<b>34,750</b>




## POOLTESTER ANALIZADOR DEL PH Y OXÍGENO LIBRE (OXÍGENO ACTIVO)

	COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
12	<b>209021</b>	8410189001125	<b>27,241</b>	<b>326,894</b>

## POOLTESTER ANALIZADOR DE PH Y BROMO

	COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
12	<b>209019</b>	8410189008643	<b>27,241</b>	<b>326,894</b>

## ANALIZADOR DEL PH Y AGUA OXIGENADA

	COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
12	<b>209045</b>	8410189023134	<b>47,822</b>	<b>573,864</b>



## ANALIZADOR ÁCIDO CIANÚRICO

### ■ PARA AGUA DE PISCINA

Analizador en mg/l de ácido cianúrico contenido en el agua (ver instrucciones que se adjuntan en cada equipo).

	COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
1	<b>209018</b>	4049991036502	<b>82,390</b>	<b>82,390</b>



## RECAMBIO PASTILLAS POOLTESTER

### ■ CLORO LIBRE Y PH

30 pastillas DPD nº 1 + 30 pastillas Rojo Fenol.

	COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
12	<b>PI9003</b>	8410189255016	<b>9,140</b>	<b>109,680</b>



## RECAMBIO ANALIZADOR ÁCIDO CIANÚRICO

### ■ PARA AGUA DE PISCINA

Recambio para analizador en mg/l. de ácido cianúrico contenido en el agua (ver instrucciones que se adjuntan en cada equipo).

		COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
<b>CAJA 250 P.</b>	1	<b>PI9017</b>	8410189048830	<b>30,080</b>	<b>30,080</b>




## RECAMBIO DE REACTIVOS PARA ANALIZADORES POOLTESTER

		COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
Cajas de 250 pastillas	1	<b>PI9013</b>	8410189005581	<b>14,200</b>	<b>14,200</b>
	1	<b>PI9014</b>	8410189005598	<b>14,200</b>	<b>14,200</b>
	1	<b>PI9015</b>	8410189005604	<b>14,200</b>	<b>14,200</b>
	1	<b>PI9016</b>	8410189005611	<b>14,200</b>	<b>14,200</b>
Cajas 100 p.	1	<b>209042</b>	8410189040766	<b>117,607</b>	<b>117,607</b>
	1	<b>209043</b>	8410189040773	<b>90,082</b>	<b>90,082</b>



## KIT ANÁLISIS OTO Y PH

- KIT ANÁLISIS EXCLUSIVAMENTE PARA PISCINA PRIVADA.  
Con reactivos líquidos para Cloro Total y pH.

	COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
24	<b>209080</b>	8410189009404	<b>8,350</b>	<b>200,400</b>



## BOTELLA REACTIVO DE OTO / BOTELLA REACTIVO DE pH


- 1 Botellita de orthotolidina. 1 Botellita de Rojo Fenol.

		COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
OTO	36	<b>209085</b>	8410189009381	<b>2,560</b>	<b>92,160</b>
pH	36	<b>209086</b>	8410189009398	<b>2,560</b>	<b>92,160</b>



## KIT REACTIVOS OTO Y PH BLÍSTER


- 1 Botellita de orthotolidina. 1 Botellita de Rojo Fenol.

	COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
12	<b>209087</b>	8410189010806	<b>4,040</b>	<b>48,480</b>



## AUTO TESTER PH- CL


- COMPROBADOR NIVEL pH Y CLORO.

	COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
10	<b>209012</b>	8410189037933	<b>40,800</b>	<b>407,998</b>



## AQUACHEK® TIRAS REACTIVAS

- AQUACHEK 3 TEST: Cloro libre, pH y Alcalinidad.
- AQUACHEK WHITE SALT: Sal.
- AQUACHEK 7 SILVER: Cloro libre, Cloro Total, Bromo, pH, Alcalinidad, Dureza y Ácido Cianúrico.
- AQUACHEK 2 PARÁMETROS: Cloro y pH.
- AQUACHEK ANALIZADOR FOSFATOS: Analiza los niveles de fosfatos en el agua.

		COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
AQUACHEK 3 TEST 50 TIRAS	12	<b>209091</b>	8410189033270	<b>11,632</b>	<b>139,585</b>
AQUACHEK WHITE SALT 10 TIRAS	12	<b>209093</b>	8410189033263	<b>21,331</b>	<b>255,975</b>
AQUACHEK 2 PARÁMETROS 100 TIRAS	12	<b>209099</b>	8410189048298	<b>12,897</b>	<b>154,763</b>
AQUACHEK ANALIZADOR FOSFATOS 20 TIRAS	6	<b>209046</b>	-	<b>14,260</b>	<b>85,559</b>



## AQUACHEK® TEST & TREAT


- AquaChek Test&Treat es una solución innovadora que te ayudará a equilibrar tu piscina o spa de forma rápida y sencilla. La aplicación gratuita analiza los resultados de las tiras reactivas y proporciona una recomendación de tratamiento personalizada.
- Indica valores de Cloro libre, pH, alcalinidad y ácido cianúrico.
- App disponible para Android y IOS.

		COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
ANALIZADOR TEST & TREAT 50 TIRAS	6	<b>209096</b>	90944010258	<b>26,810</b>	<b>160,860</b>



## AQUACHEK® TRUTEST

- Desarrollado específicamente para piscinas y spas, el AquaChek TruTest analizador digital combina la facilidad y la precisión de las tiras reactivas AquaChek con tecnología digital avanzada. Sólo hay que introducir una tira reactiva en la piscina o spa, insertar la tira en el medidor y analiza en cuestión de segundos Cloro libre / Bromo, pH y Alcalinidad. El resultado numérico aparece en su pantalla.


		COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
EQUIPO ANALIZADOR TRUTEST	6	<b>209038</b>	8410189037544	<b>149,705</b>	<b>898,232</b>
REACTIVOS TRUTEST 50 TIRAS	12	<b>209038R</b>	8410189037551	<b>20,141</b>	<b>241,691</b>





## SCUBA II


- POOLTESTER ELECTRÓNICO PORTÁTIL  
Método de análisis con reactivos en pastillas para: Cloro libre, Cloro total, pH, Ácido cianúrico, Alcalinidad.

	COD.	COD. EAN	PRECIO UD €
1	<b>2090342</b>	4049991161143	<b>241,040</b>



## MD 200 3-EN-1


- EQUIPO ANALIZADOR FOTOMÉTRICO  
Nuevo y actual microprocesador para el control del agua de la piscina. Sistema fotométrico, de medición exacta, para el control de los valores de cloro (libre, combinado y total), pH y ácido cianúrico en el agua de la piscina.

	COD.	COD. EAN	PRECIO UD €
1	<b>209030</b>	4049991098401	<b>1.011,506</b>



## MD 200 5-EN-1

- EQUIPO ANALIZADOR FOTOMÉTRICO  
Nuevo y actual microprocesador para el control del agua de la piscina. Sistema fotométrico, de medición exacta, para el control de los valores de cloro (libre, combinado y total), pH, ácido cianúrico, alcalinidad y dureza cálcica en el agua de la piscina.

	COD.	COD. EAN	PRECIO UD €
1	<b>209031</b>	8410189010240	<b>1.217,472</b>



## REACTIVOS PARA ANALIZADOR SCUBA II / MD200 / PC CHECKIT


- REACTIVOS NO VÁLIDOS PARA SCUBA +.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD €
<b>Blíster con 100 pastillas</b>				
Rojo Fenol Caja 100 p.	1	<b>209029</b>	4049991059075	<b>11,143</b>
DPD Nº 1 Caja 100 p.	1	<b>209011</b>	4049991090207	<b>11,143</b>
DPD Nº 3 Caja 100 p.	1	<b>209028</b>	4049991056968	<b>11,143</b>
Dureza cálcica Caja 100 p.	1	<b>209032DC</b>	4049991136677	<b>52,178</b>
Ácido cianúrico Caja 100 p.	1	<b>209032AC</b>	4049991091464	<b>17,456</b>
Alcalinidad Caja 100 p.	1	<b>209032AL</b>	8410189016150	<b>15,878</b>



## MEDIDOR ELECTRÓNICO PH FT11


- Medidor electrónico para medir el valor de pH.
- Adecuado para piscinas, spas, estanques o acuarios.

	COD.	COD. EAN	PRECIO UD €
1	<b>PI9044</b>	8410189049639	<b>70,928</b>



## MEDIDOR ELECTRÓNICO TDS FT36

- Medidor electrónico para medir los niveles de TDS.
- Adecuado para piscinas, spas, estanques o acuarios.


	COD.	COD. EAN	PRECIO UD €
1	<b>PI9046</b>	8410189050260	<b>83,814</b>



 **Bluetooth**

## POOL LAB 1.0

- El nuevo PoolLab 1.0 es la solución perfecta para el análisis profesional de agua de piscinas privadas y spas.
- Una cubeta incorporada pero cambiable permite el muestreo rápido de agua simplemente sumergiendo el PoolLab a prueba de agua (IP67).
- Analiza 9 parámetros como el Cloro, pH, Alcalinidad, Ácido cianúrico, Oxígeno activo, Bromo, Dióxido de cloro, Ozono y Peróxido de hidrógeno.
- Utiliza la tecnología inalámbrica Bluetooth 4.2 y puede conectarse al software y a la aplicación gratuitos para la gestión de resultados.

	COD.	COD. EAN	PRECIO UD €
1	<b>PI9042</b>	8410189047796	<b>260,724</b>



Sensor Primelab

## PRIMELAB 1.0 MULTITEST

### ■ UN SENSOR, TODOS LOS PARÁMETROS

El "PrimeLab 1.0 Multitest" es un fotómetro de última generación. Con tan solo una fuente luminosa y el sensor multi-espectral JENCOLOR utilizado, es posible medir todos los valores de agua tiñendo visiblemente la muestra de agua tras agregar un reactivo. La precisión extraordinaria del sensor permite además la auto-calibración del sistema con tan solo pulsar un botón.

### ■ FOTÓMETRO "A LA CARTA"

El PrimeLab es capaz de medir hasta 70 parámetros diferentes. Cada PrimeLab se configura individualmente con unas combinaciones de parámetros convencionales. Posteriormente se pueden comprar y activar otros parámetros deseados, tras la adquisición de un código.

### ■ SOFTWARE PRIMELAB DESKTOP ASSISTANT

Mediante el software suministrado "PrimeLab Desktop Assistant" es posible gestionar y evaluar los resultados de medición fácilmente.

Llevar un registro de todos los parámetros medidos, listados de rangos de medición y valores ideales guardados, incluso ofrecer propuestas de dosificación y tratamiento, previa introducción de los productos químicos y los valores ideales de cada parámetro a medir. Mediante la función de validación automática, el software y PrimeLab se mantienen siempre actualizados.

### ■ CONEXIÓN INALÁMBRICA BLUETOOTH®

Además, el "PrimeLab 1.0 Multitest" se conecta sin cables a su PC de Windows vía Bluetooth® con rapidez y facilidad.

### ■ FUNCIONAMIENTO

El mecanismo para activar parámetros: Para activar un parámetro de los que no están configurados en los PrimeLab de serie hay que solicitar el Código de Activación (CODACT)

Este CODACT es genérico para todos los parámetros. Cada parámetro que se quiera activar necesita un CODACT. Nos lo tienen que pedir indicando en nº de serie del aparato y el nº de parámetro que necesiten. Enviaremos un albarán con el Código de Activación para poder activar el parámetro en su PrimeLab. Es necesario también pedir los reactivos para ese parámetro.

También puede pedir un Starter Kit, que incluye reactivos en formato más pequeño, 2 cubetas y la varilla.

### ■ PRIMELAB 5 EN 1

Cloro (libre/combinado/total), Ácido cianúrico, Dureza Cálctica, Alcalinidad, pH

### ■ PRIMELAB 5 EN 1 + Turbidímetro (kit adaptador turbidez incluido)

Mismos parámetros que el PrimeLab 5 en 1 + Turbidez


### ■ PRIMELAB 10 EN 1

Además de los 5 en 1: Cloruro (sal), Hierro, Cobre (libre/combinado/total), Fosfato (orto LR), Dureza Total

### ■ PRIMELAB 10 EN 1 + Turbidímetro (kit adaptador turbidez incluido)

Mismos parámetros que el PrimeLab 10 en 1 + Turbidez.



MODELO		COD.	PRECIO UD €
Código Activación Parámetro PrimeLab	1	<b>CODACT</b>	<b>47,348</b>

PrimeLab 5 en 1	1	<b>209060</b>	<b>1.332,614</b>
PrimeLab 5 en 1 + Turbidímetro	1	<b>209061</b>	<b>2.161,023</b>
PrimeLab 10 en 1	1	<b>209062</b>	<b>1.731,155</b>
PrimeLab 10 en 1 + Turbidímetro	1	<b>209062T</b>	<b>2.559,564</b>
Kit Adaptador Turbidez	1	<b>209063</b>	<b>827,628</b>
Kit Calibración Turbidez	1	<b>112038</b>	<b>181,880</b>

### STARTER KIT

Starter Kit Bromo 08. (50 Tabletas)	1	<b>PLPAR08</b>	<b>33,395</b>
Starter Kit Cloruro 10. (50 Tabletas)	1	<b>PLPAR10</b>	<b>88,414</b>
Starter Kit Cobre 18. (50 Tabletas)	1	<b>PLPAR18</b>	<b>64,124</b>
Starter Kit Dureza Total Hr 57. (50 Tabletas)	1	<b>PLPAR57</b>	<b>26,151</b>
Starter Kit Oxígeno Activo 01. (50 Tabletas)	1	<b>PLPAR01</b>	<b>23,973</b>
Starter Kit Peróxido de Hidrógeno 25. (65 ml) Gotas	1	<b>PLPAR25</b>	<b>133,111</b>

### REACTIVOS PRIMELAB

DPD1 250 Fotómetro	1	<b>209060D1</b>	<b>12,940</b>
DPD3 250 Fotómetro	1	<b>209060D3</b>	<b>12,940</b>
Phenol Red 250 Fotómetro	1	<b>209060PH</b>	<b>12,940</b>
Ácido Cianúrico 250	1	<b>PI9017</b>	<b>26,719</b>
Glycine (Bromo) 250 Fotómetro	1	<b>209060GLY</b>	<b>44,678</b>
Alcalinidad 100 Fotómetro	1	<b>209060AL</b>	<b>20,303</b>
Chloride Nº 1 (Cloruro) 100 Fotómetro	1	<b>209060CL1</b>	<b>78,471</b>
Chloride Nº 2 (Cloruro) 100 Fotómetro	1	<b>209060CL2</b>	<b>78,471</b>
Copper Nº 1 (Cobre) 100 Fotómetro	1	<b>209060CU1</b>	<b>78,471</b>
Copper Nº 2 (Cobre) 100 Fotómetro	1	<b>209060CU2</b>	<b>23,968</b>
Calcium Hardness (Dureza Cálctica) 100 Fotómetro	1	<b>209060DC</b>	<b>38,329</b>
Total Hardness Hr (Dureza Total ) 100 Fotómetro	1	<b>209060DT</b>	<b>19,792</b>
Dpd4 ( Oxígeno Activo) 100 Fotómetro	1	<b>209060D4</b>	<b>8,111</b>
PI Hydrogen Peroxid Hr 1 (Peróxido ) Fotómetro	1	<b>209060HP1</b>	<b>38,499</b>
PI Hydrogen Peroxid Hr 2 (Peróxido) Fotómetro	1	<b>209060HP2</b>	<b>78,172</b>





**INCLUYE:**

- TurbiCheck en un maletín de plástico.
- 4 estándares para enturbiamiento (< 0.1, 20, 200 y 800 NTU).
- Batería.
- 3 cubetas (ø 24 mm) con tapas.
- Garantía.
- Certificado
- Instrucciones

## TURBICHECK TB 210 IR

- MEDICIÓN DE LA TURBIDEZ CON INFRARROJO.
- TurbiCheck con fuente luminosa de infrarrojo (EN ISO 7027).
- El compacto instrumento de medida de la Turbidez con infrarrojo.
- TurbiCheck para el análisis rápido y exacto en el lugar de los hechos. Se mide como está previsto en la norma EN ISO 7027, la luz dispersa en un ángulo de 90°.
- La extensión del área de medida posibilita la utilización del instrumento en diversos ámbitos, desde agua potable hasta aguas residuales. Ya que las mediciones se llevan a cabo mediante luz infrarroja es posible medir tanto aguas teñidas como también transparentes.
- Campo de medición desde 0,01 – 1100 NTU.
- Mediciones con luz infrarroja en ángulo 90°.
- Análisis de turbidez en pruebas coloreas.
- Manejo confortable.
- 600 mediciones sin cambio de baterías.

MODELO		COD.	PRECIO UD €
TurbiCheck TB 210 IR	1	<b>209054</b>	<b>1.555,354</b>
Kit Reactivos Calibración Turbidez	1	<b>05101000</b>	<b>158,279</b>



## MEDIDOR CO2 ROTRONIC CP-11


- INSTRUMENTO PORTÁTIL PARA LA MEDICIÓN DE CO2, HUMEDAD RELATIVA Y TEMPERATURA.
- Sensores incorporados de CO2 (tipo NDIR), de temperatura (PT100) y humedad relativa (capacitivo Hygromer IN-1).
- Display retroiluminado.
- Registro de 18.000 puntos.
- Incluye software para conexión a PC.
- Calcula punto de rocío y temperatura de bulbo húmedo.
- Alimentación con baterías tipo AA.
- Alarma sonora programable.
- Función Auto-OFF.
- Rangos: 0-100% HR, -20/60°C y 0-5000 ppm CO2.
- Precisión en concentración de CO2: ±30 ppm ±5 %.
- Precisión en humedad: <2.5 %RH (10...90 %RH).
- Precisión en temperatura: ±0.3° C.

MODELO		COD.	PRECIO UD €
Medidor CO2 Rotronic CP-11	1	<b>209052</b>	<b>1.200,750</b>



## ANALIZADOR SD 80 TDS


■ ANALIZADOR DE SÓLIDOS TOTALES DISUELTOS.

	COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
1	615701	8410189016105	243,205	243,205



## ANALIZADOR CONDUCTIVIDAD SD 70 CON


■ ANALIZADOR DE CONDUCTIVIDAD.

	COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
1	615702	8410189037582	371,520	371,520



## POOLTESTER COBRE


■ ANALIZADOR DE COBRE / PH.

	COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
1	209039	8410189040759	63,794	63,794



## PC CHECKIT COBRE

■ ANALIZADOR FOTOMÉTRICO. COBRE / pH.

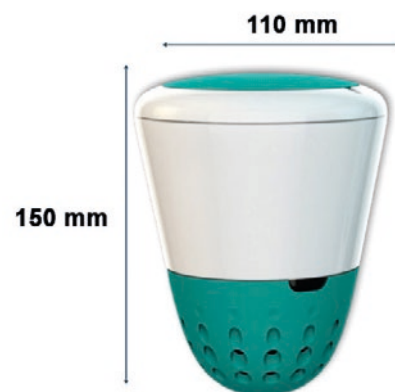
	COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
1	619105	8410189016129	1.308,491	1.308,491



## SMART POOL ICO


- Mide y analiza continuamente la calidad del agua de la piscina.
- Envío de información y recomendaciones, mediante notificaciones en el smartphone.
- Última medida del pH, ORP, Conductividad.
- Pronóstico del tiempo.
- Día de la última medida.
- Recomendaciones y acciones a aplicar.
- Nombre de la piscina y temperatura del agua.
- Una interfaz simple y accesible.
- Baterías recargables cada cuatro meses.
- Conexión mediante wifi.

### MEDIDAS



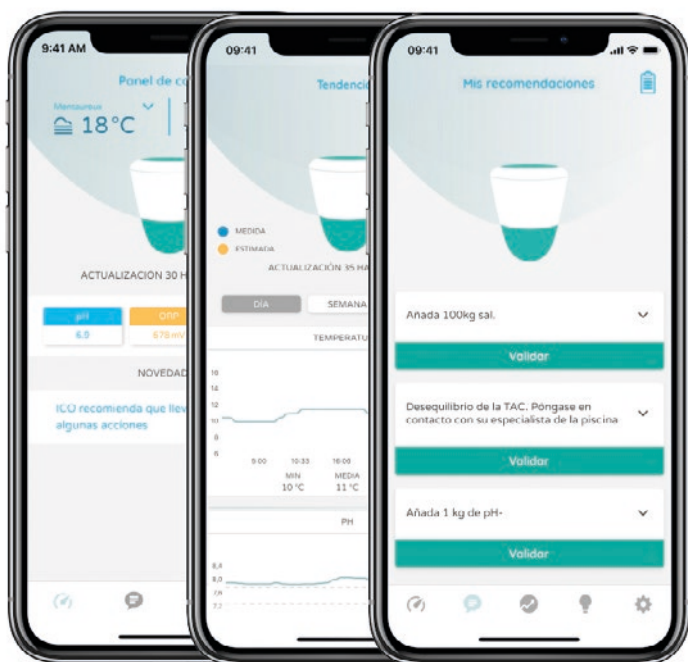
ESPECIFICACIONES	
Dimensiones	15x11 x11 cm
Peso	700gramos
Nivel de calificación IP	Clasificación a prueba de agua IP 68- Anti UV plástico-Cloro resistente
Tipos de tratamiento	Sal, bromo, cloro
Sensores	Mediciones: pH-Redox / ORP-Conductividad-Temperatura del agua Estimaciones: Nivel de sal-Dureza del agua

ESPECIFICACIONES	
Conectividad	Wi-Fi y Bluetooth
Batería	Cargador de 5V con cable USB incluido
Modo de instalación	En la piscina, bajo la cubierta, en el skimmer
Garantía	ICO y sensores 2 años
Temperaturas operantes	De 0° a 40° (C)

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD €
SMARTPOOL ICO	1	209070	8410189055272	757,143



## SMART POOL ICO EL DISPOSITIVO CONECTADO



### VENTAJAS

**Comodidad:** Simplemente deje caer ICO en la piscina y verifique la calidad del agua a través del smartphone.

**Control:** Los sensores múltiples de ICO vigilan la piscina, evaluando elementos visibles (algas, escamas de cal, ...) e invisibles (bacterias, agua agresiva, ...)

**Salud:** ICO formula recomendaciones para optimizar el uso de productos químicos (tipo, dosificación)

**Ahorro:** Mantener el equilibrio de la química del agua para ahorrar en productos químicos, proteger la superficie y el equipo de la piscina






## BIO 7 CHOC FOSAS SÉPTICAS

### ■ ACTIVADOR BIOLÓGICO

BIO 7 CHOC es un activador bacteriano natural para fosas sépticas que consta de una potente fórmula a base de cápsulas supervitaminadas y de microorganismos seleccionados y que posee las siguientes características:

- Genera actividad bacteriana en fosas sépticas nuevas o tras el vaciado de las mismas.
- Regenera fosas sépticas por ausencias prolongadas, uso de lejías o de productos químicos.
- Elimina y previene los malos olores que emanan de las fosas sépticas sin actividad bacteriana y pone en marcha las fosas bloqueadas.


KG		COD.	COD. EAN	PRECIO UD € TARIFA INDUSTRIAL	PRECIO CAJA € TARIFA INDUSTRIAL
0,375	12	<b>303301</b>	3420900106799	<b>16,757</b>	<b>201,084</b>



## BIO 7 G CANALIZACIONES Y DEPÓSITOS DE GRASAS

### ■ DESTRUCTOR BIOLÓGICO


Tratamiento biológico esencialmente elaborado para la eliminación rápida de grasas atascadas en sifones, tuberías, depósitos de grasas, fosas, sumideros...

KG		COD.	COD. EAN	PRECIO UD € TARIFA INDUSTRIAL	PRECIO CAJA € TARIFA INDUSTRIAL
0,375	12	<b>303401</b>	3420900106812	<b>17,112</b>	<b>205,344</b>



## STOP AVISPAS


- PRODUCTO AL USO  
Mantiene las zonas tratadas libres de avispas.

L		COD.	COD. EAN	PRECIO UD € TARIFA INDUSTRIAL	PRECIO CAJA € TARIFA INDUSTRIAL
0,500	15	<b>303901</b>	8410189023356	<b>8,116</b>	<b>121,740</b>
<b>RECAMBIO</b>	15	<b>303902</b>	8410189023752	<b>5,750</b>	<b>86,250</b>



## INSECTICIDA AEROSOL AVISPAS


- Insecticida contra los nidos de avispas y de otros insectos voladores.
- El aerosol anti-avispa nidos tiene una acción rápida y eficaz sobre avispas y sus nidos.
- Gracias a la válvula tipo jet es tan potente que se puede tratar el nido desde una distancia segura (4 m).

L		COD.	COD. EAN	PRECIO UD € TARIFA INDUSTRIAL	PRECIO CAJA € TARIFA INDUSTRIAL
0,750	6	<b>303602</b>	8410189052769	<b>10,543</b>	<b>63,285</b>



## TRAMPA PARA AVISPAS


- Funciona como una trampa: los insectos se dirigen al interior de la misma, atraídos por el activador de la trampa de avispas. Una vez dentro de la trampa, los insectos no pueden salir y mueren de agotamiento. La trampa debe colgarse en alto (rama de un árbol).

	COD.	COD. EAN	PRECIO UD € TARIFA INDUSTRIAL	PRECIO CAJA € TARIFA INDUSTRIAL
12	<b>303701</b>	3288380193001	<b>12,547</b>	<b>150,564</b>



## ACTIVADOR DE AVISPAS

- Producto natural elaborado a partir de estudios del comportamiento de avispas, abejorros y moscardones. Una vez diluido en agua el producto, desprende un olor que atrae a las avispas, abejorros, moscas y demás insectos indeseables. Debe emplearse en la trampa para avispas.

KG		COD.	COD. EAN	PRECIO UD € TARIFA INDUSTRIAL	PRECIO CAJA € TARIFA INDUSTRIAL
0,375	12	<b>303801</b>	3288380191007	<b>7,902</b>	<b>94,824</b>

# Condiciones generales de venta

## PEDIDOS

Con el fin de facilitar la tramitación y evitar posibles errores, todos los pedidos deberán ser remitidos por escrito a nuestro departamento de pedidos, mediante el email [pedidos@grupoqp.com](mailto:pedidos@grupoqp.com) o contactando con su agente comercial. Utilizando siempre las referencias y descripciones indicadas en nuestro catálogo y ajustando las cantidades a las especificadas por caja.

En los pedidos verbales y telefónicos no confirmados por escrito, se declina cualquier responsabilidad por errores de la descripción del pedido.

Las entregas parciales no supondrán la anulación del pedido.

La empresa se reserva la posibilidad de modificar en cualquier momento el catálogo de sus productos, las características o incluso la interrupción, sustitución o descatalogación de éstos. El cliente declara ser conocedor de esta circunstancia y que ello puede suponer modificaciones en los pedidos.

## PLAZOS DE ENTREGA

La cumplimentación de los pedidos se realizará a partir de los 4 días hábiles desde su recepción, siempre y cuando dispongamos de existencias en nuestro almacén. En su defecto confirmaremos plazo de entrega tan pronto como sea posible.

Como fecha de entrega se entenderá siempre la de salida de nuestros almacenes (Ex Works-Incoterms 2020).

Los retrasos en la fecha de entrega no autorizan al comprador a anular los pedidos ni a exigir indemnización o compensación alguna.

## TRANSPORTE

Los portes serán pagados y enviados por nuestra agencia de transporte para pedidos superiores a 450€.

Para pedidos inferiores a dicha cantidad, se cargará en factura en concepto de portes el 5% de la base imponible, con un mínimo de 8€.

En cualquiera de los dos casos, la mercancía viaja por cuenta y riesgo del comprador.

En el caso de necesitar un método de descarga especial (camión pluma / camión grúa / camión plataforma) solicitar cotización en el pedido.

En caso de cualquier incidencia en la recepción de la mercancía es imprescindible hacerla constar en el documento de entrega de la agencia, y comunicarlo a [productoqp@grupoqp.com](mailto:productoqp@grupoqp.com) o a su agente comercial en un plazo máximo de 24 horas para tramitar la reclamación.

El cliente tendrá un plazo de 7 días hábiles a contar desde la entrega de los productos para inspeccionar posibles daños ocultos, verificar que cumplen con las especificaciones técnicas y, en su caso, dar la conformidad a la entrega. Se entenderá que el cliente acepta la entrega mediante comunicación expresa, falta de pronunciamiento por su parte o en caso de producirse reventa o distribución de los productos.

## EMBALAJE

Toda la mercancía se envía con embalaje estándar.

## PRECIOS

Nuestros precios se entienden de material situado en nuestros almacenes, corriendo a cargo del cliente los impuestos y tasas aplicables en el momento del pedido o posterior al mismo. Cualquier gasto suplementario no previsto en nuestras tarifas: embalajes especiales, envíos por mensajería, avión, servicio urgente, envases, etc., será por cuenta del cliente y cargado en factura.

Nos reservamos el derecho a modificar nuestras tarifas sin previo aviso.

## CONDICIONES DE PAGO

Salvo pacto escrito en contrario, todos los pagos serán efectuados al contado.

Las condiciones de pago se establecerán de mutuo acuerdo y no podrán ser modificadas sin nuestra autorización expresa.

El retraso en el pago o en la aceptación de efectos para el pago dará lugar a un interés del 7% anual a partir del vencimiento, sin necesidad de notificaciones o requerimientos al comprador.

El comprador reembolsará a la Empresa, en concepto de daños y perjuicios, las cargas bancarias y judiciales devengadas a causa de la devolución, protesto o reclamación de efectos impagados.

## **GARANTÍA**

Garantizamos todos los materiales por un periodo de 24 meses desde la fecha de expedición contra defecto de fabricación.

Para que esta garantía sea efectiva, el cliente deberá acreditar la adquisición y recepción del producto mediante factura original o recibo de compra.

Nuestra garantía comprende única y exclusivamente la reparación o sustitución en nuestra fábrica del material defectuoso, no atendiendo a indemnizaciones ni a otros gastos.

Si la reparación debe realizarse fuera de nuestra fábrica, se efectuará el correspondiente cargo por desplazamiento.

En ningún caso, las partes reparadas o sustituidas en virtud de esta garantía ampliará el plazo de garantía del producto original.

La garantía perderá su validez si los defectos son consecuencia de una instalación, puesta en marcha o manipulación incorrecta y cuando haya sido modificado o reparado por personal ajeno a nuestro servicio técnico.

Los gastos de devolución y reenvío de estos materiales serán por cuenta del cliente.

## **DEVOLUCIONES Y RECLAMACIONES**

No se admitirán devoluciones ni reclamaciones del material trascurridos 8 días desde su recepción.

No se aceptará ninguna devolución de trabajos o productos especiales que se ajusten a las características diseños y proyectos solicitados por el cliente. El material descatalogado no está sujeto a devolución.

En caso de acuerdo dentro de este plazo, el material deberá sernos remitido, perfectamente embalado y a portes pagados, indicando datos de su expedición y/o facturación (número de albarán, fecha de albarán, número de factura, etc.), y en ningún caso se aceptarán

devoluciones que no hayan sido previamente acordadas por escrito por nuestro departamento comercial.

Los abonos correspondientes a estas devoluciones serán anotados en cuenta y deducidos de las próximas facturas.

Todo material en buen estado que se devuelva pasados los 3 meses desde la fecha de albarán de venta, se le aplicará, EN CASO DE ACEPTACIÓN, un demérito del 8% por la gestión de dicha devolución.

## **ANULACIÓN**

Sin perjuicio de otras reclamaciones que pudieran correspondernos, nos reservamos el derecho de rescindir o anular de pleno derecho cualquier operación en el supuesto de incumplimiento de cualquiera de las presentes condiciones, así como los supuestos de impago parcial o total de un pedido, retraso en el pago de suministros anteriores, así como también si se iniciaran frente al comprador procedimientos ejecutivos, se declarare en suspensión de pagos o quiebra.

## **CONFIDENCIALIDAD**

El cliente está obligado a mantener en secreto las informaciones que reciba con tal carácter, comprometiéndose a impedir la divulgación de las mismas.

## **RESERVA DE PROPIEDAD**

De acuerdo con las disposiciones legales, la transferencia de la propiedad de la mercancía entregada no será efectiva hasta el día del pago íntegro por el comprador

del importe total de dicha mercancía y, en cualquier momento durante ese periodo de tiempo, podrá ser retirada por el vendedor total o parcialmente del domicilio de aquel.

## **JURISDICCIÓN**

Cualquier litigio entre las partes se someterá a la jurisdicción y competencia exclusivas de los Juzgados y Tribunales de la ciudad de Valencia.

NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICAR, TOTAL O PARCIALMENTE, LAS CARACTERÍSTICAS DE NUESTROS PRODUCTOS Y EL CONTENIDO DE ESTE DOCUMENTO, SIN PREVIO AVISO







creciendo juntos

**GRUPO QP**

C/ Salamanca, 62 Bajo - 46005 VALENCIA - 963 346 940  
[www.grupoqp.es](http://www.grupoqp.es)

