



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.



- |    |                        |
|----|------------------------|
| 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



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

Director Comercial Grupo QP

### JEFE VENTAS G. S. E INTERNET



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

Jefe de Ventas Grandes Cuentas

### JEFE VENTAS PROFESIONAL



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

Jefe de Ventas Mercado Profesional

### JEFE PRODUCTO Y P. PÚBLICA



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

Jefe de Ventas Piscina Pública

### ASISTENCIA TÉCNICA



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

Asistencia Técnica Comercial

### FRANCIA



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

Responsable Francia

### EXPORTACIÓN



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

Export Director

### PORTUGAL



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

Jefe de Ventas Portugal

### FÁBRICA ZARAGOZA



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

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

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

**Pedidos:**  
pedidos@grupoqp.com

### OFICINAS VALENCIA



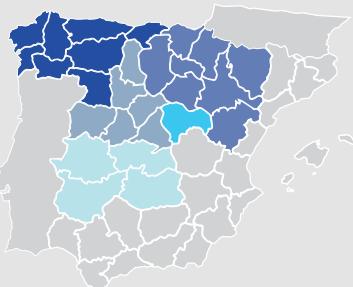
**Dirección:**  
C/ Salamanca, 62 - Bajo  
46005 VALENCIA

**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**  
jlffernandez@grupoqp.com  
696 569 827

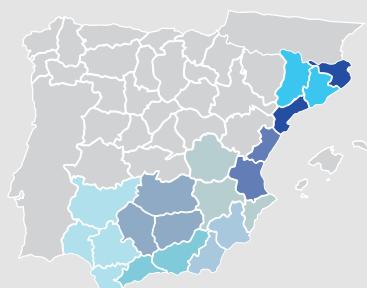
Madrid Suroeste y Toledo

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

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

PJ

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

Alicante, Murcia y Almería

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

BF

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

Centro y Norte Portugal

JA

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

Islas Canarias



[www.grupoqp.es](http://www.grupoqp.es)

# 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 incámpie 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 máspreciado 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

# FILTRACIÓN

## 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.

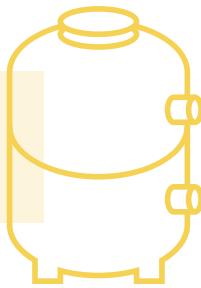
05



#### 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>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>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>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>ECO</b> VER PÁG. 26	✓	✓	✓	✗	2 años	✗	✓	40-75 m <sup>3</sup>

# FILTROS LAMINADOS

NUEVO



## FILTRO GRANA

- 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>.



Sección interior

### ACCESORIOS

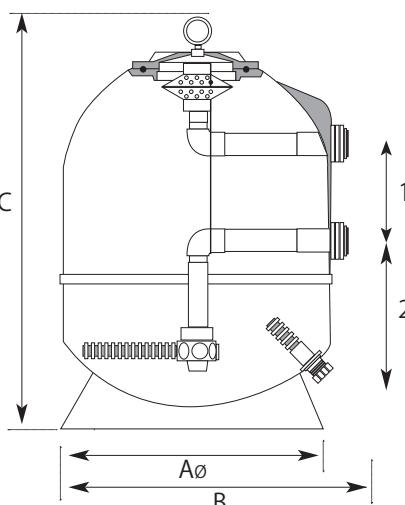


Tapa transparente

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
	C	820	855	910
	1	167	175	205
	2	365	385	410

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

### MEDIDAS





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.



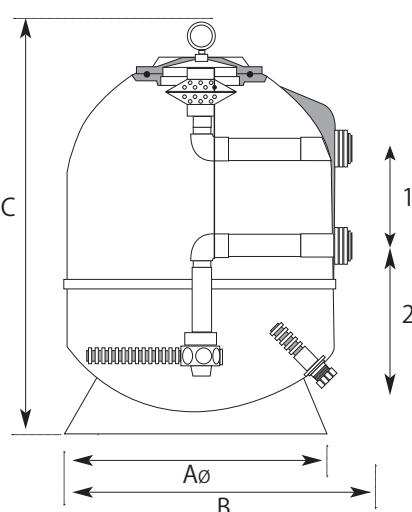
Sección interior

## ACCESORIOS



Tapa transparente (OPCIONAL)

## MEDIDAS



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>	-	-

# 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>.



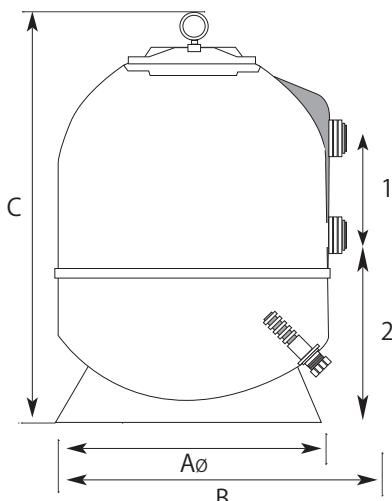
Válvula de 6 vías

### ACCESORIOS



Tapa transparente (OPCIONAL)

### MEDIDAS



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
	C	720	820	940	1020	1120
	1	167	167	167	210	190
	2	350	365	385	490	590
MODELO	COD.	COD. EAN		PRECIO €		
VOLCÁN 400 Ø - Con Válvula 1½"	1	<b>500001</b>		<b>600,927</b>		
VOLCÁN 500 Ø - Con Válvula 1½"	1	<b>500004</b>		<b>688,240</b>		
VOLCÁN 650 Ø - Con Válvula 1½"	1	<b>500006</b>		<b>808,688</b>		
VOLCÁN 800 Ø - Con Válvula 2"	1	<b>500008</b>		<b>1.167,240</b>		
VOLCÁN 950 Ø - Con Válvula 2"	1	<b>500010</b>		<b>1.929,895</b>		
VOLCÁN 1100 Ø - Sin Válvula	1	<b>500012</b>		<b>3.176,637</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" (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>.



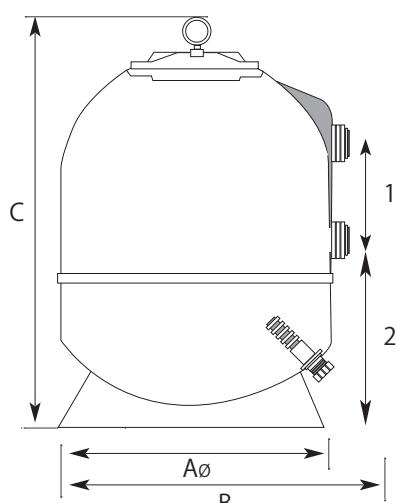
Válvula de 6 vías

## ACCESORIOS



Tapa transparente (OPCIONAL)

## MEDIDAS



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
	1	167	167	205
	2	255	275	355

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



## FILTRO QP

- Laminado en poliéster color beige.
- Incluye válvula de 6 vías.
- Tapa 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>.
- Tapa transparente opcional.



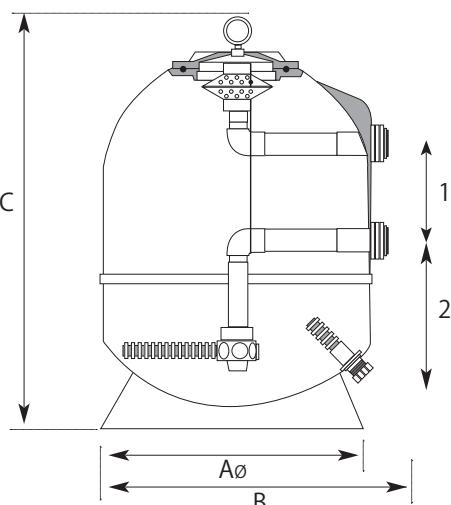
Sección interior

### ACCESORIOS



Tapa transparente (OPCIONAL)

### MEDIDAS



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
	C	635	725	855	910
	1	173	173	175	205
	2	235	280	335	410

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".



01

# FILTRACIÓN

FILTRACIÓN



## FILTRO RUBÍ

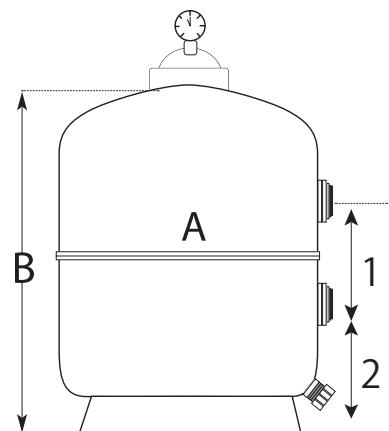


- Inyectado en Polipropileno.
- Manómetro, purga de aire.
- Tapa superior transparente y cierre de tuerca.
- Tapones de vaciado (arena/agua)
- Equipados con 8 crepinas y válvula lateral de 6 vías 1½".

ESPECIFICACIONES	MODELO			
	300 Ø	400 Ø	500 Ø	600 Ø
m³/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
	1	170	160	170
	2	225	275	280
				360

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

### MEDIDAS



# FILTROS INYECTADOS



## 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".



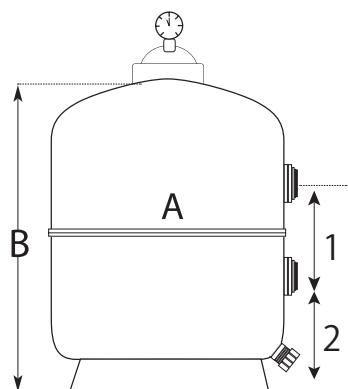
Tapa superior



Tapón de vaciado

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
	1	170	160	170
	2	225	275	360

### MEDIDAS



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



01

## FILTRACIÓN

**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.



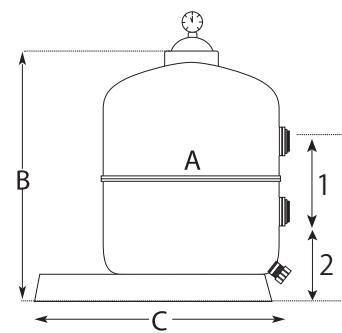
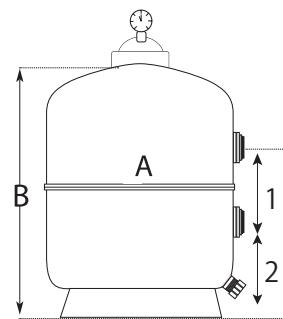
Tapa y manómetro



Bomba incluida

ESPECIFICACIONES	MODELO (CON BOMBA BRAVIA)			
	300 Ø	400 Ø	500 Ø	600 Ø
m³/h	4	7	10	14
Potencia bomba	¼ HP	⅓ HP	⅔ HP	1 HP
Peso de arena (kg)	30	60	85	150
Peso de vidrio (kg)	24	48	68	120
Dimensiones	B	530	630	720
	C	560	640	780
	1	170	160	170
	2	220	270	275

## MEDIDAS



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

# FILTROS INDUSTRIALES



Sección interior



Tapa superior con purgador

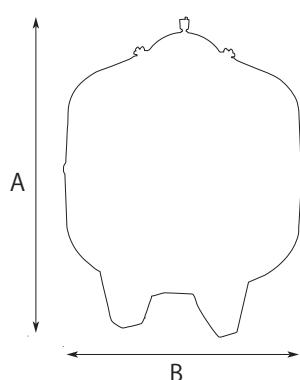
## FILTROS INDUSTRIALES LAMINADOS

- 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



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

FILTRACIÓN

COD.	Ø FILTRO	CONEXIONES		CAUDAL M³/H.	VOL. PISCINA M³			SUPERFICIE FILTRACIÓN KG. SILEX	ARENA KG.	GRAVA KG.	VIDRIO	POTENCIA BOMBA HP	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
		MM.	PULGA- DAS		4 H.	6 H.	8 H.							

## Velocidad filtración m³/m²h: 20

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

## Velocidad filtración m³/m²h: 30

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

## Velocidad filtración m³/m²h: 40

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

## Velocidad filtración m³/m²h: 50

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

# 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 (m³/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 €
<b>Bomba filtro</b>					
Pequeña / Pequena	1	<b>540201G</b>	8410189025565	<b>75,453</b>	<b>75,453</b>
Medianas / 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>
<b>Cartuchos</b>					
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



Colector superior



Interior filtro

## 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.

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	C3030EURO	3660149608221	1.590,440
SWIM CLEAR C4030EURO	1	C4030EURO	-	1.737,933
SWIM CLEAR C5030EURO	1	C5030EURO	3660149608238	1.883,020
SWIM CLEAR C7030EURO	1	C7030EURO	-	2.262,724



01

## FILTRACIÓN

IDÓNEO  
CLORADOR  
SALINO

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
	B	330	330
	C	464	464

MODELO	COD.	COD. EAN	PRECIO €
SWIM CLEAR C100SE	1	C100SE	854,749
SWIM CLEAR C150SE	1	C150SE	1.002,370
SWIM CLEAR C200SE	1	C200SE	1.202,018

# FILTROS COMPACTOS



## 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.



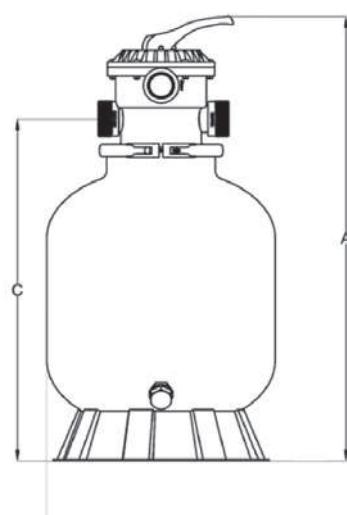
Válvulas y manómetro



Tapón de vaciado

ESPECIFICACIONES		ECO 400
Caudal de filtracion		6,6 m <sup>3</sup> /hora
Valvula superior		6
Diametro filtro		406
Tapon de vaciado		SI
Peso Vacío		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



01

## 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.

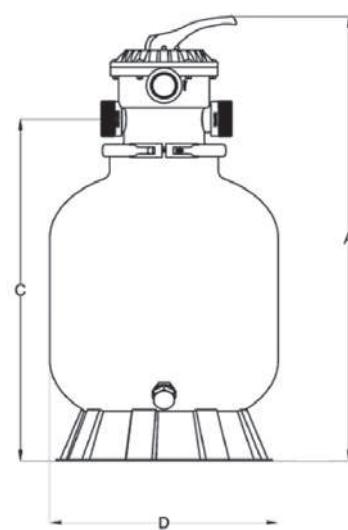


Válvulas y manómetro



Tapón de vaciado

ESPECIFICACIONES		ECO 400
Caudal de filtración		9,5 m <sup>3</sup> /hora
Válvula superior		6
Diametro 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

# CASETAS



## VACÍA SEMIENTERRADA

- Casetas 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 €
--------------	--	------	----------	----------

### Semienterradas

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>

### Enteradas

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>

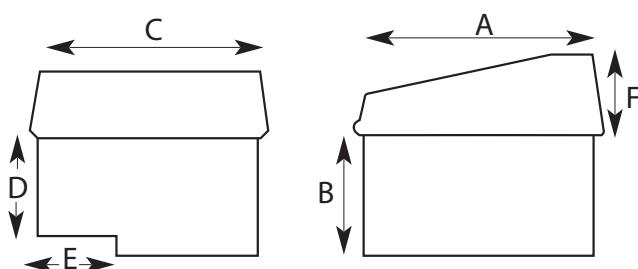
\*Opcional tapa beige

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>Enteradas</b>						
400 y 500 Ø	110	80	110	60	25	-
650 Ø	110	95	110	60	25	-
800 Ø	134	110	134	-	-	-

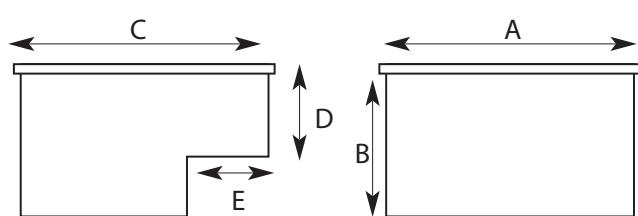
## VACÍA ENTERRADA

- Casetas 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





01

## FILTRACIÓN

FILTRACIÓN



## CASETAS MONTADAS

PAG 26	PAG 10			PAG 32				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	VOLCÁN	650 Ø	B00568	LIBERTY			CE0003	QPB18	QP SALT BRIGHT 80 m <sup>3</sup>
	500022B 540063 540006	QP BEIGE CICLÓN ALASKA	600 Ø	500568M 500678 500768	BRAVIA STARPUMP STARPUMP II	1 HP	1 o DOBLE LLAVE DE LLENADO	CE0303 CE0503 CE3003	QPB23 QPB23D	QP SALT BRIGHT 110 m <sup>3</sup> QP SALT BRIGHT DUO 110 m <sup>3</sup>
	500008	VOLCÁN	800 Ø	B00569	LIBERTY			CE0004	QPB23	QP SALT BRIGHT 110 m <sup>3</sup>
	500023B	QP BEIGE	750 Ø	500569M 500679 500772	BRAVIA STARPUMP STARPUMP II	1,5 HP	1 o DOBLE LLAVE DE LLENADO	CE0304 CE0504 CE3004	QPA20PHN QPA25PHN QPA32PHN	QP SALT DUO 90 m <sup>3</sup> QP SALT DUO 120 m <sup>3</sup> QP SALT DUO 160 m <sup>3</sup>
	540007	ALASKA	780 Ø							

	COD.	MODELO		COD.	MODELO				COD.	MODELO
SEMIENTERRADAS	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	VOLCÁN	650 Ø	B00568	LIBERTY			CE0003	QPB18	QP SALT BRIGHT 80 m <sup>3</sup>
	500022B 540063 540006	QP BEIGE CICLÓN ALASKA	600 Ø	500568M 500678 500768	BRAVIA STARPUMP STARPUMP II	1 HP	1 o DOBLE LLAVE DE LLENADO	CE0303 CE0503 CE3003	QPB23 QPB23D	QP SALT BRIGHT 110 m <sup>3</sup> QP SALT BRIGHT DUO 110 m <sup>3</sup>
	500008	VOLCÁN	800 Ø	B00569	LIBERTY			CE0004	QPB23	QP SALT BRIGHT 110 m <sup>3</sup>
	500023B	QP BEIGE	750 Ø	500569M 500679 500772	BRAVIA STARPUMP STARPUMP II	1,5 HP	1 o DOBLE LLAVE DE LLENADO	CE0304 CE0504 CE3004	QPA20PHN QPA25PHN QPA32PHN	QP SALT DUO 90 m <sup>3</sup> QP SALT DUO 120 m <sup>3</sup> QP SALT DUO 160 m <sup>3</sup>
	540007	ALASKA	780 Ø							

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

EJEMPLO: EV5KT1055 CASETA ENT.ALASKA 500 + STAR 0,75+1 LL + QPB13

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

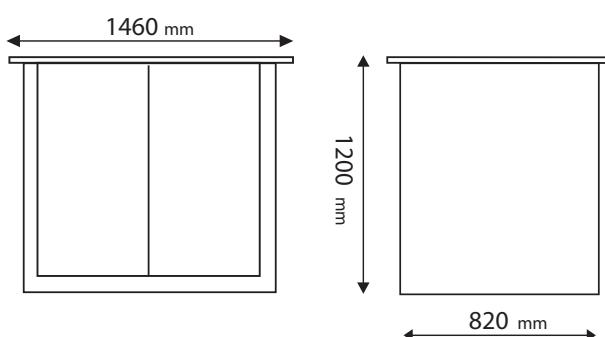


## CASETA SUPERFICIE

- Cobertizo de ordenación exterior con doble puerta y tapa abatible.
- Material : polipropileno inyectado, efecto madera.
- Pistones metal incluidos en la 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 €
Casetas superficie filtro Alaska 500 + starpump 0,75	1	CS5KT0000	1.119,330
Casetas superficie filtro Alaska 600 + starpump 1 hp	1	CS6KT0000	1.186,950
Casetas superficie filtro Ciclón 400 + starpump 0,5	1	CS4CT0000	1.021,564
Casetas superficie filtro Ciclón 500 + starpump 0,75	1	CS5CT0000	1.074,970
Casetas superficie filtro Ciclón 600 + starpump 1 hp	1	CS6CT0000	1.156,180
Casetas 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	<b>500480N</b>	8410189022632	<b>64,670</b>
2"	1	<b>500482N</b>	8410189022649	<b>101,007</b>
3"	1	<b>500484N</b>	8410189003068	<b>872,300</b>

### CON ENLACE A FILTRO

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

## BATERÍA DE 5 VÁLVULAS CON BRIDAS

- Para filtros industriales laminados.

### 1 FILTRO INDUSTRIAL

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

### 2 FILTROS INDUSTRIALES

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



## FIBRA POLÍMERO

### PARA FILTROS DE ARENA Y CARTUCHO

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

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.
- Rendimiento superior al sílice.
- Ahorro en energía, productos químicos y agua.
- Su duración es ilimitada.
- Granulometría: 0,6-1,2 / 1,2-2,0 / 2,0-5,0 mm.
- 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>		<b>15,247</b>
Arena - Box	30	30	<b>500048B</b>	8410189003037	<b>324,319</b>
Grava - Saco	1	30	<b>500049</b>		<b>15,247</b>
Grava - Box	30	30	<b>500049B</b>	8410189006861	<b>324,319</b>



01

# FILTRACIÓN



**CONFORMIDAD  
SEGÚN MID**

## CONTADOR MEISTREAM

- Contador con certificado de conformidad MID.
- Rango de medición excepcional; Q3/Q1 ≥ 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 períodos de carga mínima.
- Ideal para control de fugas.

MODELO	COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
--------	------	----------	---------------------

### Contador de agua WPD-IR

50	1	<b>520061</b>	8410189049578	<b>549,345</b>
65	1	<b>520062</b>	8410189049585	<b>470,326</b>
80	1	<b>520063</b>	8410189049592	<b>523,165</b>
100	1	<b>520064</b>	8410189049615	<b>585,694</b>
150	1	<b>520065</b>	-	<b>1.004,792</b>

### Contador de agua WPD-IR + contrabridas

50	1	<b>520061W</b>	8410189052851	<b>616,884</b>
65	1	<b>520062W</b>	8410189052868	<b>685,615</b>
80	1	<b>520063W</b>	8410189052875	<b>776,383</b>
100	1	<b>520064W</b>	8410189052882	<b>880,777</b>
150	1	<b>520065W</b>	8410189052899	<b>1.167,332</b>

## ESPECIFICACIONES

DIÁMETRO NOMINAL	DN	50	65	80	100	150
Caudal punta máxima	m³/h	90	120	200	300	600
Caudal continuo	m³/h	50	70	120	230	450
Caudal de transición horizontal	m³/h	0,4	0,63	0,51	0,81	1,6
Caudal mínimo horizontal	m³/h	0,15	0,2	0,2	0,3	0,8
Caudal de transición vertical	m³/h	0,51	0,81	0,8	1,28	3,2
Caudal mínimo vertical	m³/h	0,28	0,4	0,5	0,5	1,6
Caudal de arranque	m³/h	0,28	0,07	0,1	0,11	0,3



## CONTADOR CHORRO MÚLTIPLE

MODELO	COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
20	1	<b>520081</b>	8410189030095
25	1	<b>520082</b>	8410189030101
30	1	<b>520083</b>	8410189030118
40	1	<b>520084</b>	8410189030125

## ¿Cómo elegir una bomba de piscina?

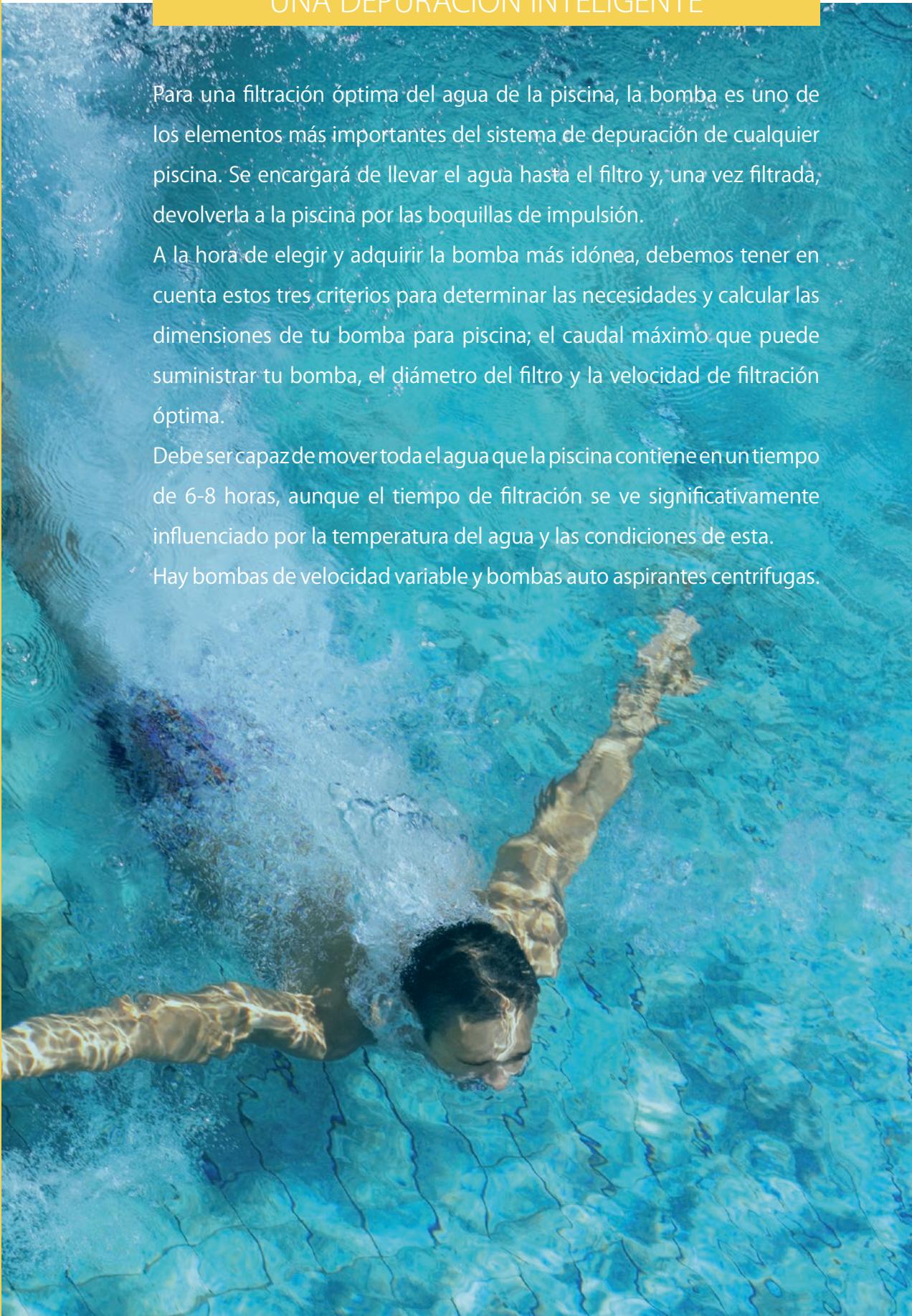
### UNA DEPURACIÓN INTELIGENTE

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.

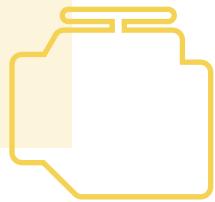
A la hora de elegir y adquirir la bomba más idónea, debemos tener en cuenta estos tres criterios para determinar las necesidades y calcular las dimensiones de tu bomba para piscina; el caudal máximo que puede suministrar tu bomba, el diámetro del filtro y la velocidad de filtración óptima.

Debe ser 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
m³	h	m³/h/m³	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

NUEVO



Tapa prefiltro

**VSTD**  
VELOCIDAD VARIABLE

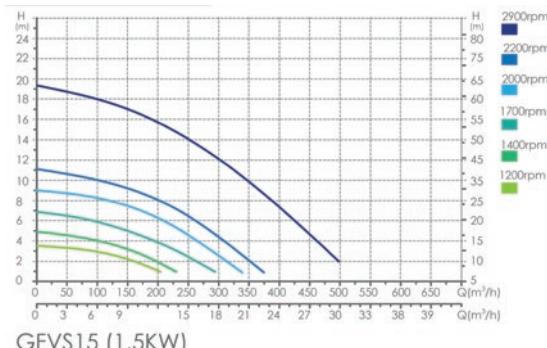


Pantalla táctil

## 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%.

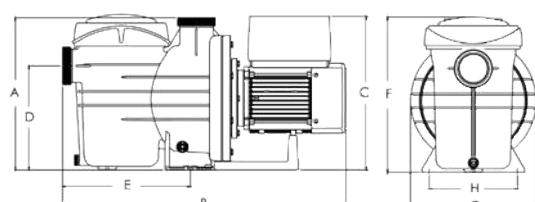
VOLUMEN	CIRCULACIÓN	FILTRACIÓN	Ø FILTRO	BOMBA
30 m <sup>3</sup>	8 h	50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	300 mm.	0,33 HP
40-50 m <sup>3</sup>	8 h	50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	400 mm.	0,50 HP
70-80 m <sup>3</sup>	8 h	50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	500 mm.	0,50 HP
90-100 m <sup>3</sup>	8 h	50 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	500VS11	8410189058525	924,890
QP PRO VS 2HP	1	500VS15	8410189058532	1.016,300
QP PRO VS 3HP	1	500VS22	8410189058549	1.090,470

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





01

## FILTRACIÓN



NUEVO

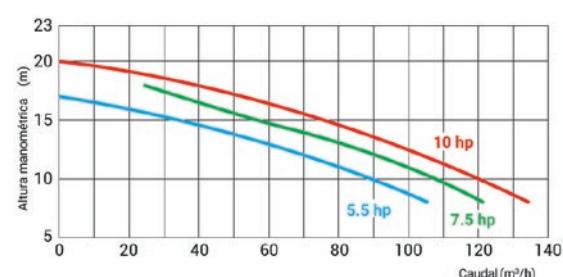


## NEOPUMP

- 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.

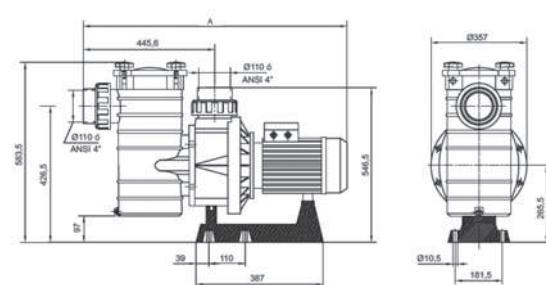
Tapa prefiltro

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	<b>1.321,380</b>
NEOPUMP 7,5 HP IE3	1	HCPNP753E7	8435205550340	<b>1.787,300</b>
NEOPUMP 10 HP IE3	1	HCPNP103E7	8435205550357	<b>1.838,100</b>

## MEDIDAS



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 7,5 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

# BOMBAS PISCINAS



**VSTD**  
VELOCIDAD  
VARIABLE

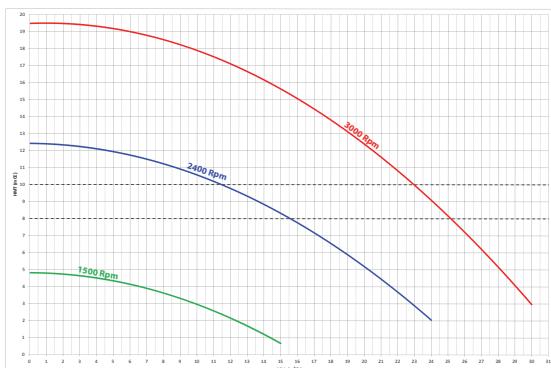


## RSII VSTD

- 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>

RECAMBOS		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

FILTRACIÓN



Tapa prefiltro

## 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

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	<b>RS3008EV1</b>	-	<b>746,524</b>
RS II 1 HP MONO	1	<b>RS3011EV1</b>	-	<b>773,634</b>
RS II 1,5 HP MONO	1	<b>RS3016EV1</b>	-	<b>813,796</b>
RS II 2 HP MONO	1	<b>RS3020EV1</b>	-	<b>926,724</b>
RS II 2 HP TRIF	1	<b>RS3020EV3</b>	-	<b>899,908</b>
RS II 2,5 HP TRIF	1	<b>RS3025EV3</b>	-	<b>1.085,444</b>

RECAMBIO		COD.	COD. EAN	PRECIO €
Racor	1	<b>RS750EPAK</b>	-	<b>69,530</b>
Cestillo prefiltro	1	<b>SPX3000M</b>	-	<b>27,160</b>
Junta tapa prefiltro	1	<b>SPX3000S</b>	-	<b>11,400</b>

# BOMBAS PISCINAS



**VSTD**  
VELOCIDAD  
VARIABLE

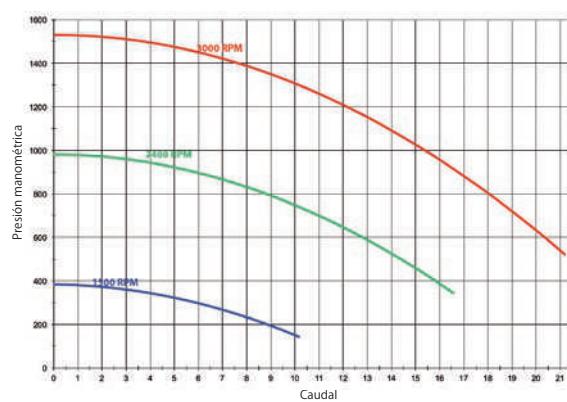


Controlador táctil

## 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.

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	<b>1.739,150</b>
Max Flo XL VS 1,5 HP	1	SP2315VSTD	3660149601017	<b>2.142,956</b>

RECAMBIO		COD.	COD. EAN	PRECIO €
Racor	1	SP27000UNK50	-	-
		SP27000UNK63	-	-
Cestillo prefiltro	1	SPX2300M	-	<b>28,550</b>
Junta tapa prefiltro	1	SPX2300Z4	-	<b>11,580</b>



01

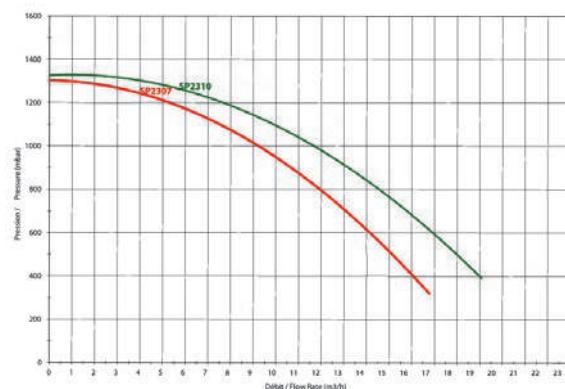
## FILTRACIÓN

**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	<b>SP2310XE161</b>	3660149600089	<b>796,393</b>
Max Flo 1 HP Tri	1	<b>SP2310XE163</b>	3660149600119	<b>808,288</b>

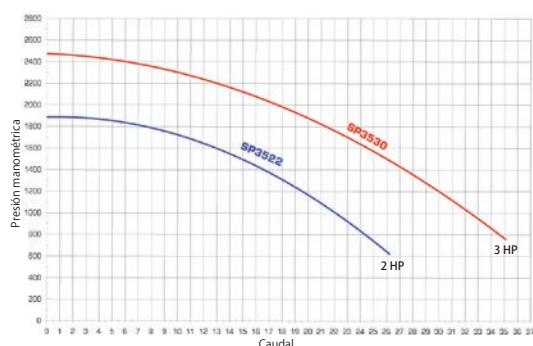
RECAMBIOS		COD.	COD. EAN	PRECIO €
Racor	1	<b>SP27000UNK50</b>	-	-
		<b>SP27000UNK63</b>	-	-
Cestillo prefiltro	1	<b>SPX2300M</b>	-	<b>28,550</b>
Junta tapa prefiltro	1	<b>SPX2300Z4</b>	-	<b>11,580</b>



## 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	<b>SP3522XE251</b>	3660149603998	<b>1.071,501</b>
Super SPA 2 HP Trif.	1	<b>SP3522XE253</b>	3660149604001	<b>1.131,679</b>
Super SPA 3 HP Trif.	1	<b>SP35303</b>	3660149604018	<b>1.348,397</b>



01

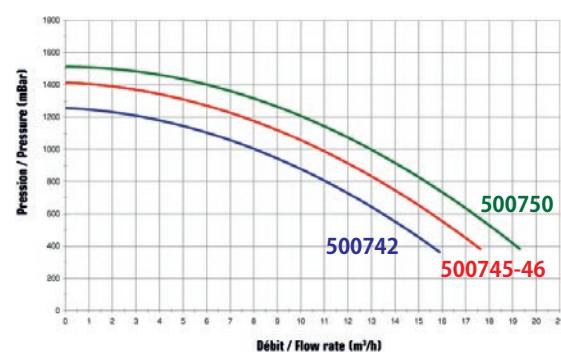
## FILTRACIÓN

**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



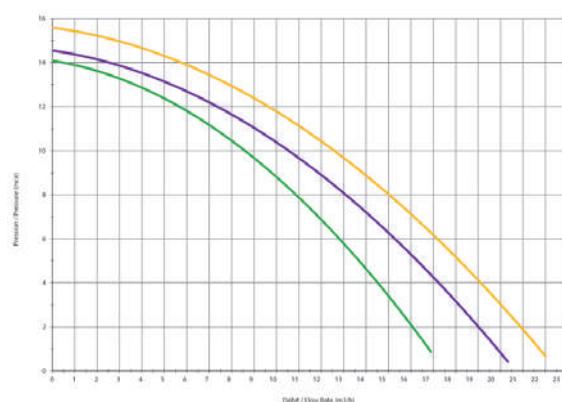
## STARPUMP

- 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 ø32 / 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>



01

# FILTRACIÓN

FILTRACIÓN

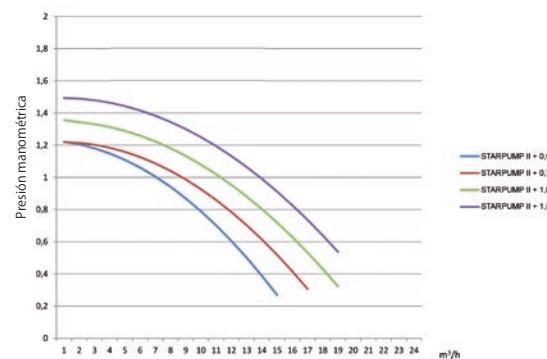


## STARPUMP II

- 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 cm³.

- 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 m³	8 h	50 m³/h/m²	300 mm.	0,33 HP
40-50 m³	8 h	50 m³/h/m²	400 mm.	0,50 HP
70-80 m³	8 h	50 m³/h/m²	500 mm.	0,50 HP
90-100 m³	8 h	50 m³/h/m²	600 mm.	0,75 HP
100-140 m³	8 h	50 m³/h/m²	750 mm.	1 HP
140-170 m³	8 h	50 m³/h/m²	800 mm.	1,50 HP
170-200 m³	8 h	50 m³/h/m²	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



## 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

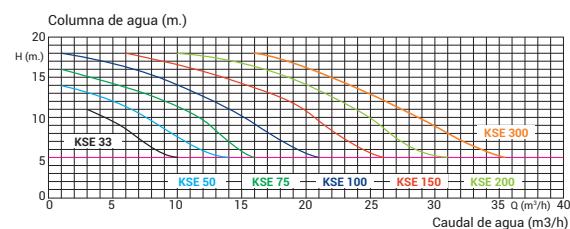
MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €
KSE 0,33 HP MONO	1	KSE33DMB	-	<b>513,503</b>
KSE 0,5 HP MONO	1	KSE50DMB	8435205511556	<b>565,496</b>
KSE 0,75HP MONO	1	KSE75DMB	8435205511587	<b>596,545</b>
KSE 0,75HP TRIF IE3	1	KSE75T1IE3	-	<b>596,545</b>
KSE 1HP MONO	1	KSE100DMB	8435205511617	<b>633,149</b>
KSE 1HP TRIF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



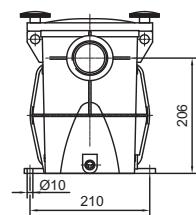
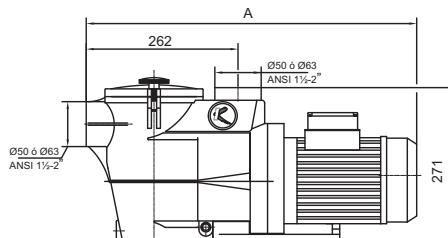
Tapa prefiltro transparente



Tapa vaciado



### MEDIDAS





01

## FILTRACIÓN

**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.

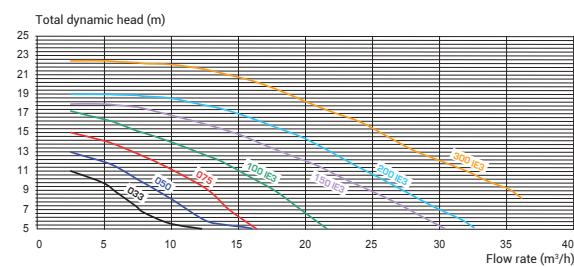


Tapa de filtro transparente

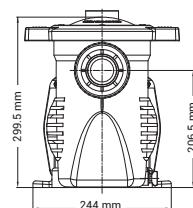
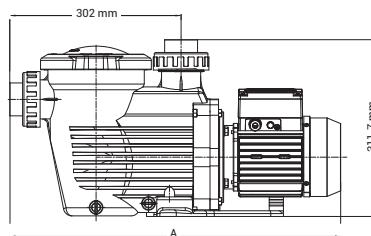


Doble tapón vaciado fácil uso

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

**MEDIDAS**

# BOMBAS PISCINAS



Tapón vaciado



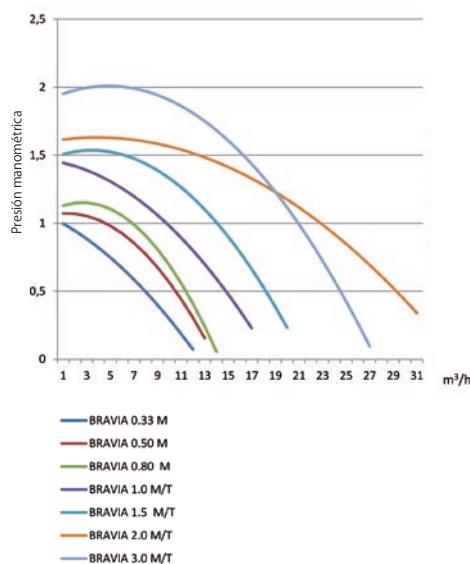
Tapa prefiltro

## 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>





01

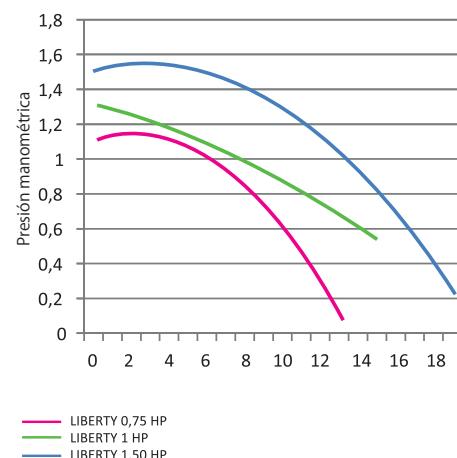
## FILTRACIÓN

**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



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 ✓

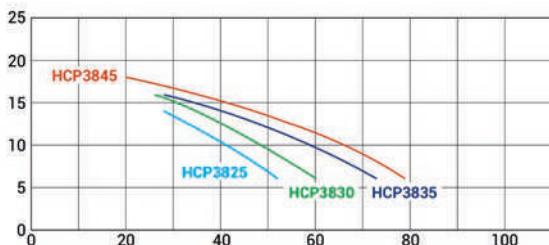
## HCP 3800 SERIE

- 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. FAN	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>	366014960 3967	<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 ✓

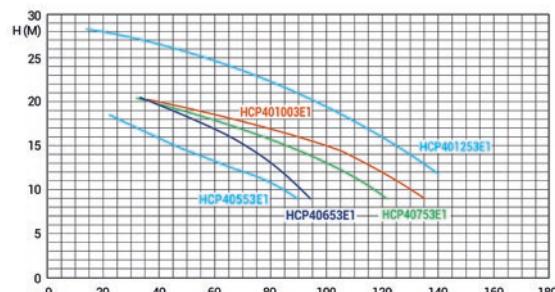


Tapa prefiltro

**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).

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 asincrónicos, 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



01

## FILTRACIÓN

FILTRACIÓN



## 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	<b>JC40</b>	-	<b>1.772,316</b>
JC 45 CALIPSO HIDROJET 3 MONO	1	<b>JC45</b>	-	<b>1.819,159</b>
JC 46 CALIPSO HIDROJET 3 TRI	1	<b>JC46</b>	-	<b>1.791,842</b>
JC 70 CALIPSO HIDROJET 3,5 TRI	1	<b>JC70</b>	-	<b>1.933,641</b>
JC 78 CALIPSO HIDROJET 4,5 TRI	1	<b>JC78</b>	-	<b>1.945,562</b>
JC 88 CALIPSO HIDROJET 5,5 TRI	1	<b>JC88</b>	-	<b>1.984,938</b>

# CUADROS ELÉCTRICOS



## 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	CE23D	3660149611757
CE MONO+TRAFO 50W	1	CE23DT50	3660149611764
CE MONO+TRAFO 100W	1	CE23DT100	3660149611733

ESPECIFICACIONES	
Alimentación	230V -50/60Hz
Salida Bomba	14A, modelos monofásicos 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



01

## FILTRACIÓN


Bluetooth

## 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 monofásicos 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



## 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	CE0003	8410189028344
CE filtración 1,5-2HP monofásico	1	CE0004	8410189028351
CE filtración 2HP trifásico	1	CE0104	8410189028368
CE filtración 4HP trifásico	1	CE0106	8410189028375
CE filtración 5,5HP trifásico	1	CE0108	8410189050956



## 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	CE0005	8410189028405



01

# FILTRACIÓN



## 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 €
--------	--	------	----------	---------------------

### CUADROS ELÉCTRICOS CON TRANSFORMADOR SIN MANDO

CE + trafo 50W 0,75-1 HP monofásico	1	<b>CE3003</b>	8410189036363	<b>231,204</b>
CE + trafo 50W 1,5-2 HP monofásico	1	<b>CE3004</b>	8410189036370	<b>235,744</b>
CE + trafo 100W 0,75-1 HP monofásico	1	<b>CE3013</b>	8410189050963	<b>275,466</b>
CE + trafo 100W 1,5-2 HP monofásico	1	<b>CE3014</b>	8410189050970	<b>275,466</b>
CE + trafo 100 W 1,5-2 HP trifásico	1	<b>CE3104</b>	8410189036387	<b>390,893</b>
CE + trafo 300W 0,75-1 HP monofásico	1	<b>CE0303</b>	8410189028412	<b>287,219</b>
CE + trafo 300W 1,5-2 HP monofásico	1	<b>CE0304</b>	8410189028429	<b>294,484</b>
CE + trafo 300W 1,5-2 HP trifásico	1	<b>CE0404</b>	8410189028436	<b>461,575</b>
CE + trafo 300W para 4 HP trifásico	1	<b>CE0406</b>	8410189028443	<b>461,575</b>

### CUADROS ELÉCTRICOS CON TRANSFORMADOR CON MANDO

CE + trafo 50W 0,75-1 HP monofásico con mando	1	<b>CE3003M</b>	8410189050987	<b>386,720</b>
CE + trafo 50W 1,5-2 HP monofásico con mando	1	<b>CE3004M</b>	8410189050994	<b>386,720</b>
CE + trafo 100W 0,75-1 HP monofásico con mando	1	<b>CE3013M</b>	8410189051007	<b>428,552</b>
CE + trafo 100W 1,5-2 HP monofásico con mando	1	<b>CE3014M</b>	8410189050970	<b>428,552</b>

### CUADROS ELÉCTRICOS CON TRANSFORMADOR CON RELÉ DIGITAL PARA FILTRACIÓN E ILUMINACIÓN

CE + trafo 50W hasta 2HP monofásico con relé digital	1	<b>CE3023</b>	8410189051021	<b>388,500</b>
CE + trafo 100W hasta 2HP monofásico con relé digital	1	<b>CE3024</b>	8410189051038	<b>419,652</b>
CE + trafo 300W hasta 2HP monofásico con relé digital	1	<b>CE0324</b>	8410189051045	<b>446,353</b>

### EQUIPAMIENTO OPCIONAL PARA CUADROS CON RELÉ DIGITAL

Kit mando digital para iluminación	1	<b>CE9011</b>	8410189051052	<b>182,902</b>
Sonda de temperatura	1	<b>CE9012</b>	8410189051069	<b>134,840</b>

### RELÉ DIGITAL

Programador digital / relé digital pool (para filtración e iluminación)	1	<b>CE9013</b>	8410189051076	<b>241,645</b>
---	---	---------------	---------------	----------------

# MATERIAL ELÉCTRICO



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>



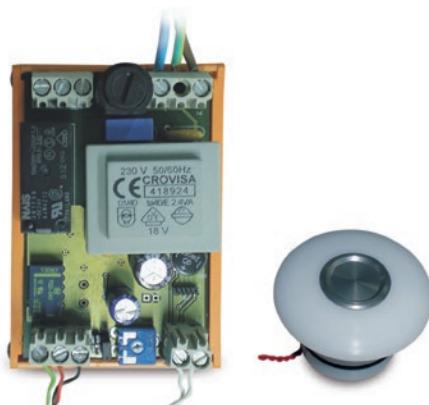
01

# FILTRACIÓN

FILTRACIÓN

## 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>
Contactor 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 PIEZOELÉCTRICOS

- 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 SMA1 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

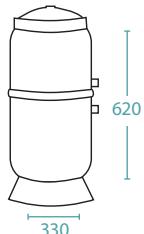
**64** Bombas dosificadoras

**66** Controladores automáticos

**75** Controladores automáticos pH



# DOSIFICADORES



## 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	500059	8410189031900 <b>305,583</b>



## DOSIFICADOR DE CLORO Y BROMO. MODELO 4000

- Dosificador de cloro disolución lenta y bromo en forma de tabletas.
- Cuerpo en ABS, antiácido.
- Capacidad hasta 4 kg de tabletas.
- Presión de trabajo máx. 2 atmósferas.
- Posibilidad de adaptar purgador automático de gases.
- 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	500060	8410189003716 <b>399,954</b>



## DOSIFICADOR DE CLORO Y BROMO

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

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



02

## DOSIFICACIÓN



### DOSIFICADOR FLOTANTE DE CLORO C

- Permite dosificación del producto químico.
- Fácil uso.

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



### DOSIFICADOR FLOTANTE CON TERMÓMETRO INCORPORADO

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

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



### DOSIFICADOR FLOTANTE ÉLITE

- Permite dosificación del producto químico.
- Fácil uso.

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



### 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	<b>500066</b>	8410189003761	<b>145,239</b>	<b>145,239</b>

# BOMBAS DOSIFICADORAS



## 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

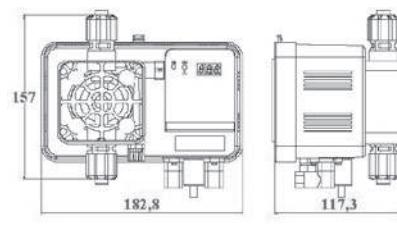
- Bomba dosificadora electromagnética digital constante.
- Regulación del caudal de 0 a 100%.
- Protección IP 65.
- Panel frontal en policarbonato.
- Bomba estándar alimentada a 230 V.
- Caudal hasta 15 l/h. y 2 bar.
- Kit accesorios incluido.

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





02

## DOSIFICACIÓN

DOSIFICACIÓN



### 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 accesos 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 accesos 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.

# CONTROLADORES AUTOMÁTICOS



## 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	FIGURA	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.



02

## DOSIFICACIÓN



### 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	<b>522061</b>	8410189034963	<b>401,907</b>
MP2Speedy-Rx	1	<b>522063</b>	8410189034970	<b>401,907</b>

#### 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 períodos 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	0-100º C
Precisión de mediciones	0.1	1-3 mV	0.10 ppm	10 MS / 100 MS	1º 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		
Conejero	BNC con protección	BNC con protección	Conexión de sensor inductiva o BNC	Conectores	Conectores



02

## DOSIFICACIÓN

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 :
  - 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 ignífugado 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	<b>522065</b>	8410189034987	<b>1.136,527</b>
ME1-I Agua potable	1	<b>500604</b>	-	<b>552,790</b>

## 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.



02

## DOSIFICACIÓN



BOMBA  
PERISTÁLTICA  
PARA DOSIFICACIÓN  
PERÓXIDO 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	<b>522067</b>	8410189039135	<b>481,816</b>
Panel ME3 CL / pH	1	<b>522093</b>	-	<b>4.545,020</b>
Kit Lanza de nivel (para MP2-OX)	1	<b>510303</b>	-	<b>127,902</b>

### SERIE

- Predisposición sonda de nivel.

### OPCIONAL

- Sonda de nivel.

# CONTROLADORES AUTOMÁTICOS



## 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	<b>522081</b>	-	<b>559,546</b>
ME3 pH-RX PANEL	1	<b>522085</b>	-	<b>1.939,070</b>
Sonda de nivel (Opción ME3 pH-RX)	1	<b>510301</b>	-	<b>38,549</b>
Sensor de flujo (Opción ME3 pH-RX)	1	<b>510307</b>	-	<b>272,465</b>
Kit de aplicación - Kit pH (ME3 pH-RX)	1	<b>522KPH</b>	-	<b>105,335</b>
Kit de aplicación - Kit RX (ME3 pH-RX)	1	<b>522KRX</b>	-	<b>108,967</b>

## SERIE

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



02

## DOSIFICACIÓN



### 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.

# CONTROLADORES AUTOMÁTICOS



Sonda ORP



Sonda ORP

## POOL RX

- Bomba de medición y ajuste del Redox (mV).
- Puede regular bromo o cloro.
- Caudal l/h 1,5l/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.

## 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	AQLPOOLRX	3660149611665	<b>304,591</b>
POOL RX SOCKET	1	AQLPOOLRXSKT	3660149611672	<b>383,359</b>



02

## DOSIFICACIÓN



### POOL PH

- Bomba de medición y ajuste del pH.
- Caudal l/h 1,5l/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



Sonda pH

### POOL PH LT

- Bomba de medición y ajuste del pH.
- Caudal l/h 1,5l/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	AQLPOOLPH	3660149611658	390,689
POOL PH LT	1	AQLPOOLPLHT	3660149611641	417,117

# CONTROLADORES AUTOMÁTICOS PH



## 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)



02

## DOSIFICACIÓN



### 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





03

## DESINFECCIÓN AUTOMÁTICA

DESINFECCIÓN

**82** Oxidación catalítica

**83** Electrólisis

# OXIDACIÓN CATALÍTICA



## QUANTUM



Panel de control



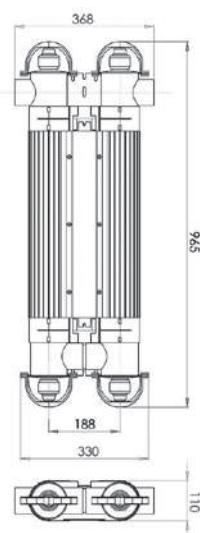
Bomba  
dosificadora

- 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 photocatalítico Quantum y radicales hidroxilos (OH)

### MEDIDAS



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



03

## DESINFECCIÓN AUTOMÁTICA

DESINFECCIÓN



## 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>



03

# DESINFECCIÓN AUTOMÁTICA



## 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.



Panel de Control LCD



Regulador del pH

Sonda pH  
Amber

- 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>

# ELECTRÓLISIS



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 Cl2/h	16 g	22 g	33 g	50 g
Salinidad		desde 4 g hasta 100 gr Na/Cl		
m³ Piscina	60 m³	90 m³	115 m³	180 m³
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		Dissipación	
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	NEO16	8410189053322	845,357
NEO 22	1	NEO22	8410189053346	924,544
NEO 33	1	NEO33	8410189053360	1.134,605
NEO 50	1	NEO50	8410189053384	2.088,675



03

# DESINFECCIÓN AUTOMÁTICA



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 Cl2/h	85 g	125 g	175 g	250 g	350 g
Salinidad			desde 3 g hasta 100 gr Na/Cl		
m³ Piscina	120 m³	250 m³	350 m³	500 m³	700 m³
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	FIGURA	COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
NEO 85	1	NEO85	8410189053414	3.421,296
NEO 125	1	NEO125	8410189053315	4.460,885
NEO 175	1	NEO175	8410189053339	5.054,932
NEO 250	1	NEO250	8410189053353	8.913,521
NEO 350	1	NEO350	8410189053377	10.104,671



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	AQRLTOSV16	3660149611290 <b>1.509,202</b>
LT 22 G/H PH/ORP	1	AQRLTOSV22	3660149611306 <b>1.682,051</b>
LT 33 G/H PH/ORP	1	AQRLTOSV33	3660149611313 <b>2.067,607</b>
LT 50 G/H PH/ORP	1	AQRLTOSV50	3660149611320 <b>2.998,291</b>

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



03

## DESINFECCIÓN AUTOMÁTICA

DESINFECCIÓN



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 Rele 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	HLOORX	<b>486,271</b>
MÓDULO WIFI AQUARITE PLUS	HLOOCR	<b>486,271</b>

# ELECTRÓLISIS



OPCIÓN



Touch screen

## AQUARITE LOW SALT

- Electrólisis 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).
- Medicion 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	
m³ piscina (hasta 28°C)	20 m³	60 m³	120 m³
m³ piscina (+28°C)	10 m³	40 m³	80 m³
Display	2,8" TFT full color extraible 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 máxmo tiempo dosificación / Error de memoria...	Detecta gr/l de sal (precisión de $\pm 10\%$ )	
Test salinidad		Configurable nivel producción 0-100% dependiendo de cobertor piscina abierto o cerrado	
Control producción por cobertor		Configurable nivel producción 0-1005 dependiendo de cualquier señal externo (segunda entrada analógico)	
Producción por señal externo		MODBUS / WIFI	
Comunicaciones		Control de filtración / Control iluminación / Control de calefacción	
Salidas de control principales		4 salidas de Rele adicionales configurables por el usuario	
Salidas de control adicionales		Sensor gas incluido en célula	
Control flujo			

MODELO	COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
AQUARITE LOW SALT	1	HL0001LS	346,935
AQUARITE LOW SALT	1	HL0002LS	1.675,954
AQUARITE LOW SALT	1	HL0003LS	2.377,721

OPCIONES	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
TOUCH SCREEN	CTSOPTIONT	346,935
MÓDULO WIFI	HL00CR	484,046
MÓDULO ETHERNET	HL00METH	515,645
KIT PH AQUARITE LT	BKPEROPTIONPH	451,149



03

## DESINFECCIÓN AUTOMÁTICA



NUEVO



Azul PRODUCCIÓN DE CLORO      Verde SUPERCLORACIÓN ACTIVADA      Púrpura CUBIERTA CERRADA Y PRODUCCIÓN DE CLORO PROGRAMABLE

Salt & Swim 2.0 cambia de color dependiendo del ajuste seleccionado, incluso cuando se produce cloro con o sin la cubierta activada

## 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	SS2SV16	3660149605121	797,568
Salt&Swim 2.0 22g	SS2SV22	3660149605138	919,182
Salt&Swim 2.0 33g	SS2SV33	3660149607569	1.262,355

# ELECTRÓLISIS



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

## 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		
Alarms			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

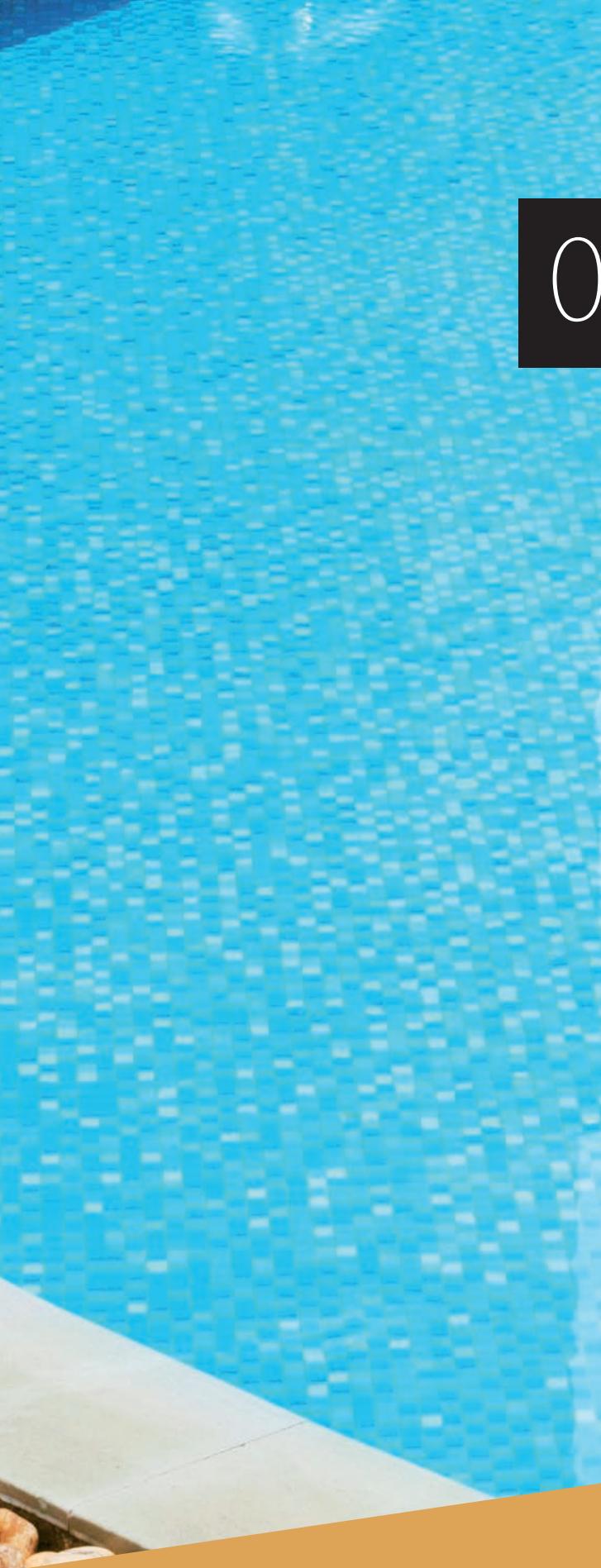
ESPECIFICACIONES CÉLULA	HL0050	HL0085	HL0125	HL0350	HL0500
Description	AQR-HC-50	AQR-HC-85	AQR-HC-125	AQR-HC-350	AQR-HC-500
Titanio		1			2
Número de placas	5 (Titanio)	7 (Titanio)	10 (Titanio)	2x13 (Titanio)	2x17 (Titanio)
Caudal de agua mínimo	11 m3/h		15 m3/h		30 m3/h
Caja de la célula	PVC transparente 50 / 63 mm		PVC transparente 110 mm		2 x PVC transparente 110 mm
Diámetro de las conexiones	63 mm		110 mm		110 mm
Dimensiones de la caja de célula	350 mm		650 mm		2x650 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	HLOOSA	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

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

# PISCINAS DE HORMIGÓN

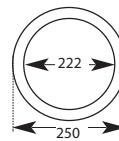
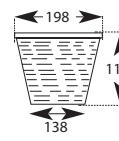
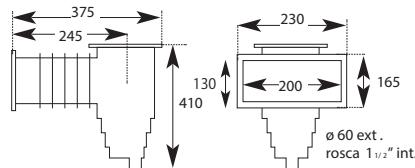


## SKIMMER



- 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.



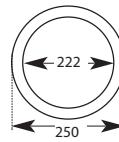
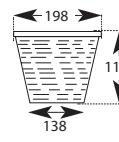
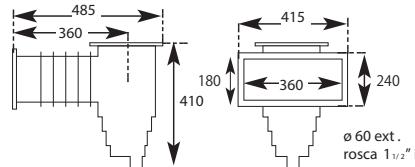
MODELO	COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
Tapa redonda	1	500183	8410189011964
Tapa cuadrada	1	500183C	8410189012824

## 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.



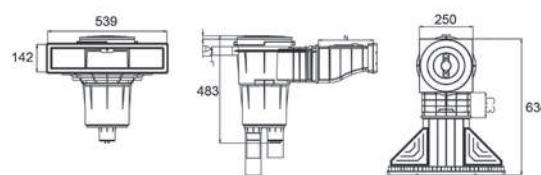
MODELO	COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
Tapa redonda	1	500185	8410189015061
Tapa cuadrada	1	500185C	8410189015078

## SKIMMER ESPEJO



- Boca de 539 mm.
- Fabricado en ABS.

- Color blanco con tapa redonda.



MODELO	COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
Skimmer espejo	1	3139	-
Skimmer espejo gran boca gris	1	3139LG	-



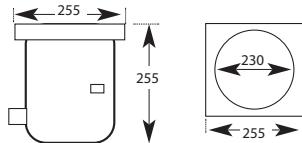
04

# VASO PISCINA

## REGULADOR DE NIVEL



- Fabricado en ABS.
- Tapa cuadrada.
- Acometida  $\frac{3}{4}$  macho.
- Registro 50 Ø H pegar.

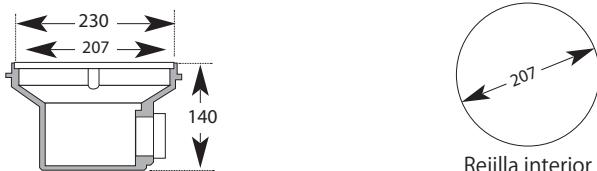


MODELO	COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
Tapa cuadrada	1	500100	8410189004058 <b>106,434</b>

## SUMIDERO



- Fabricado en ABS con reja en ABS blanca o acero inox.
- 200 Ø.
- Salida rosada de 2" hembra.
- $11 \text{ m}^3/\text{h}$  aspiración.



Rejilla interior

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

## PASAMUROS HORMIGÓN



- Rosca interior 1  $\frac{1}{2}$ " 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	500231	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	500199	8410189004270 <b>5,304</b>	<b>31,821</b>
50/6 bola 20 mm. - 5.000 l/h.	6	500206	8410189004287 <b>5,304</b>	<b>31,821</b>
50/6 bola 25 mm. - 7.000 l/h.	6	500207	8410189004294 <b>5,304</b>	<b>31,821</b>
50/10 bola 15 mm. - 3.000 l/h.	6	500209	8410189004300 <b>5,304</b>	<b>31,821</b>
50/10 bola 20 mm. - 5.000 l/h.	6	500211	8410189004317 <b>5,304</b>	<b>31,821</b>
50/10 bola 25 mm. - 7.000 l/h.	6	500214	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 <b>500201</b>	8410189034826	<b>5,553</b>	<b>33,315</b>
Tubo 50/10	6 <b>500212</b>	8410189034833	<b>5,553</b>	<b>33,315</b>



## BOQUILLA DE IMPULSIÓN INLET

- Orientable.
- Fabricada en ABS blanco.

- Rosca exterior 2", interior 1 ½".
- 6.000 L/h.

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



## BOQUILLA DE IMPULSIÓN

- Orientable.
- Fabricada en ABS blanco.

- Rosca interior 1 ½", ext. pegar tubo 63/10.
- 6.000 L/h.

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



## 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 <b>500208</b>	8410189034840	<b>5,553</b>	<b>33,315</b>
50/10AT	6 <b>500213</b>	8410189034857	<b>5,553</b>	<b>33,315</b>



## 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 <b>500219</b>	8410189034860	<b>15,278</b>	<b>91,670</b>
63/6AT	6 <b>500217</b>	8410189034871	<b>15,278</b>	<b>91,670</b>



04

# VASO PISCINA



## 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	<b>500256</b>	8410189004409	<b>15,278</b>	<b>91,670</b>



## 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	<b>500269</b>	8410189004416	<b>7,694</b>	<b>46,163</b>
Pegar tubo 50/10	6	<b>500274</b>	8410189004423	<b>7,694</b>	<b>46,163</b>



## 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	<b>500269R</b>	8410189034796	<b>5,553</b>	<b>33,315</b>
Pegar tubo 50/10	6	<b>500274R</b>	8410189034802	<b>5,553</b>	<b>33,315</b>



## 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	<b>500232</b>	8410189004478	<b>12,914</b>	<b>77,487</b>



## TAPONES PARA EL INVIERNO

- Protegen el sistema de filtración.

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



## REJILLA ANTITORBELLINO

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

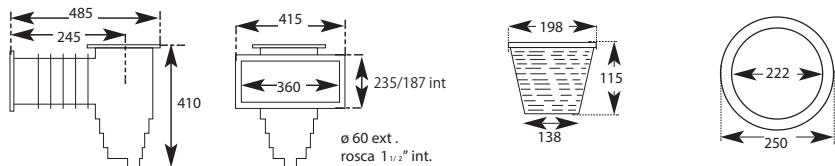
MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Rejilla antitorbellino	6	<b>500110</b>	8410189025503	<b>14,452</b>	<b>86,710</b>



## SKIMMER PARA LINER



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

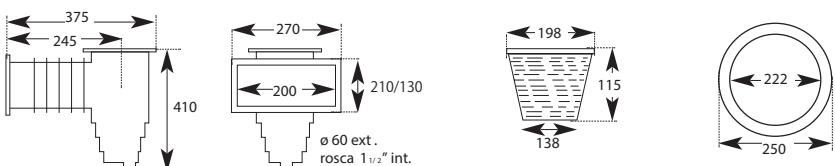


MODELO	COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
Tapa redonda	1	500181	8410189015856
Tapa cuadrada	1	500181C	8410189015092

## SKIMMER PARA LINER



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

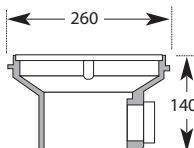


MODELO	COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
Tapa redonda	1	500186	8410189025480
Tapa cuadrada	1	500186C	8410189025497

## 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	500178	8410189004089	40,470



04

# VASO PISCINA



## 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	<b>500223</b>	8410189004355	<b>14,561</b>	<b>87,363</b>



## 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	<b>500224</b>	8410189034819	<b>10,993</b>	<b>65,957</b>



## BOQUILLA DE ASPIRACIÓN PARA LINER

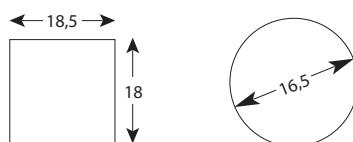
- Toma de limpiafondos piscinas prefabricadas.
- Cuerpo y tapa en ABS.
- Incluye tornillos y juntas de goma.
- Rosca exterior 2".
- Interior 1½"

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



## 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	<b>540200L</b>	8410189035243	<b>53,426</b>



## BOQUILLA ASPIRACIÓN/IMPULSIÓN

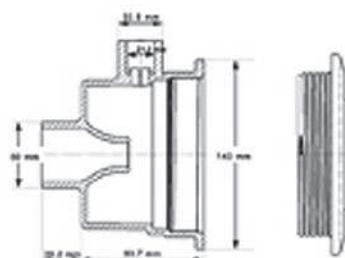
- Boquilla especial para piscinas elevadas.
- Interior 1½".

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

# HIDROTERAPIA



## 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	SP1450TE	0610377049887	46,797
1.5' Mip para piscinas elevadas	SP1450TME	0610377801706	55,774
1.5' Mip Liner	SP1450TVE	3660149605015	64,043



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	SP1450TGR	0610377852623	77,239
Tapón de invernada con junta	SP1450WP2	0610377049986	30,938
Tapón de invernada/Test con junta	SP1450WP	0610377049979	43,248
Air Control para Turbo-Jet Liner	SP1450AC	3660149606050	30,488

## 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	SP1430	0610377047890	27,418
Llave Jet-Air	SP1430T	0610377047944	104,624



04

## VASO PISCINA



SP1434EURO



SP1434PAKA



SP1431

### 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>

### 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.



SP1434PAKB



SP1436PAKB

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

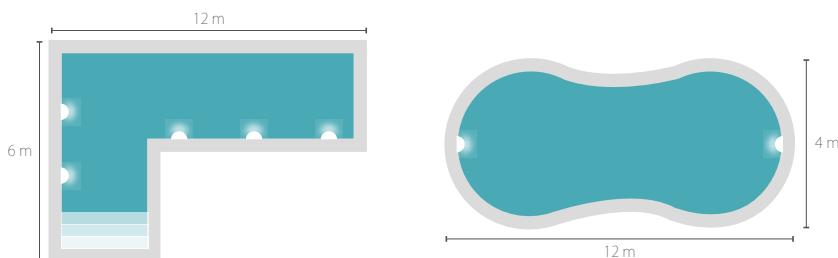
PAG  
111



## 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 una 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.



## 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>			
	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>

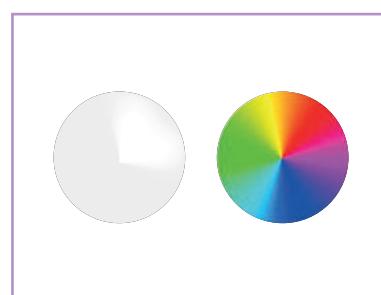


05

## ILUMINACIÓN



SEAMOID



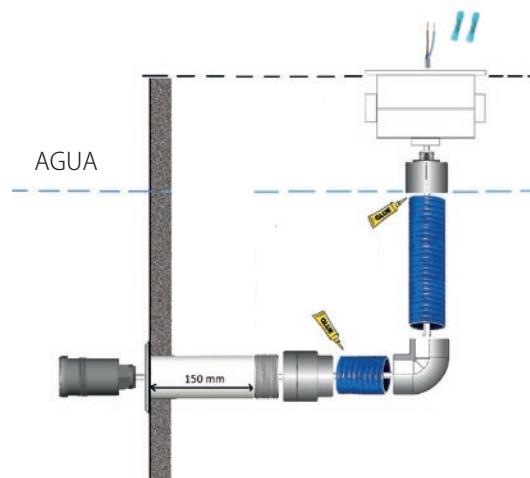
Color iluminación

## PROJECTOR TUBULAR

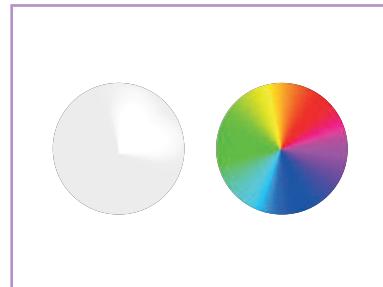
- Proyector tubular de LED color blanco frío y RGB.
- Se atornilla en una boquilla de pared con rosca de 1,5".
- Se entrega con un cable de  $2 \times 1,0 \text{ mm}^2$  de 2 m y un destornillador especial.
- Idealmente ilumina playas sumergidas, huecos de escaleras y senderos para nadar.
- Una vez instalado, 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

## INSTALACIÓN



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



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



SEAMOID

<https://youtu.be/CSQRXCMwsSo>

Acceso a vídeo demostrativo



Mando a distancia

## PROYECTOR PLANO LED

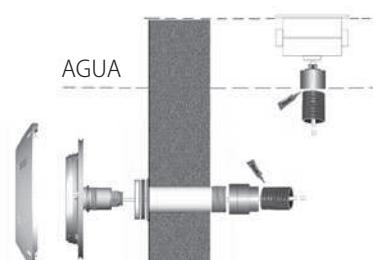
- Proyector plano led para iluminación de todo tipo piscinas.
- Disponible en diversos modelos y variaciones para adaptarse a todas las instalaciones.
- La óptica, desarrollada para el alumbrado acuático, permite obtener una excelente distribución de la luz, blanca o de colores en la piscina, armoniosa 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>

RECAMBOS		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>

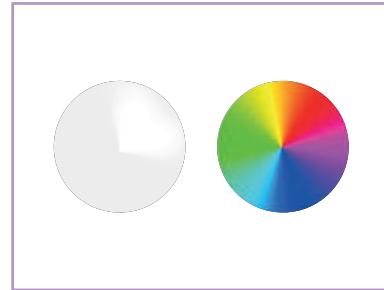
## INSTALACIÓN



GRUPO QP

111

# ILUMINACIÓN LED



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	500386L	8410189047413
PAR56 135 LED Blanca	1	500388B	8410189043101
PAR56 360 LED Blanca	1	500389B	8410189046270
PAR56 180 LED Color	1	500388L	8410189043118
PAR56 360 LED Color	1	500389C	8410189046287
SEAMAID 60 LED Blanca	1	500386B	3700450502815
SEAMAID 90 LED Color	1	500386C	3700450502839

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

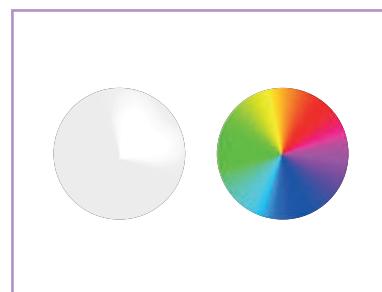


05

## ILUMINACIÓN



SEAMOID



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

OPCIONES	COD.	PRECIO UD. €
Kit renovación ECOPROOF	502372	72,799



Kit renovación

MODELO	COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
Ecoproof LED Blanco	1	502655	160,211
Ecoproof LED Color	1	502679	301,416



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**



05

## ILUMINACIÓN



## 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



SEAMOID

## MINI PROYECTOR

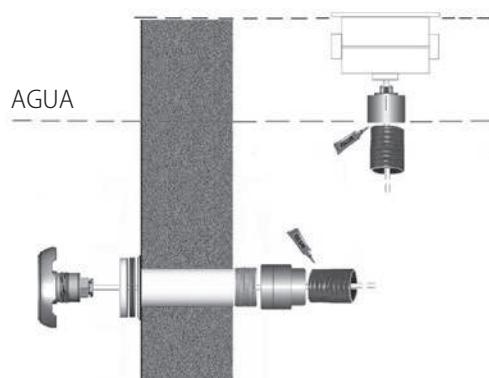
- Proyector para iluminar zonas específicas de la piscina, playas sumergidas, escaleras o spas.
- La óptica, desarrollada para el alumbrado acuático, permite obtener una excelente distribución de la luz en la piscina, armoniosa y no deslumbradora para los bañistas.
- La fuente luminosa compuesta de LED 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>

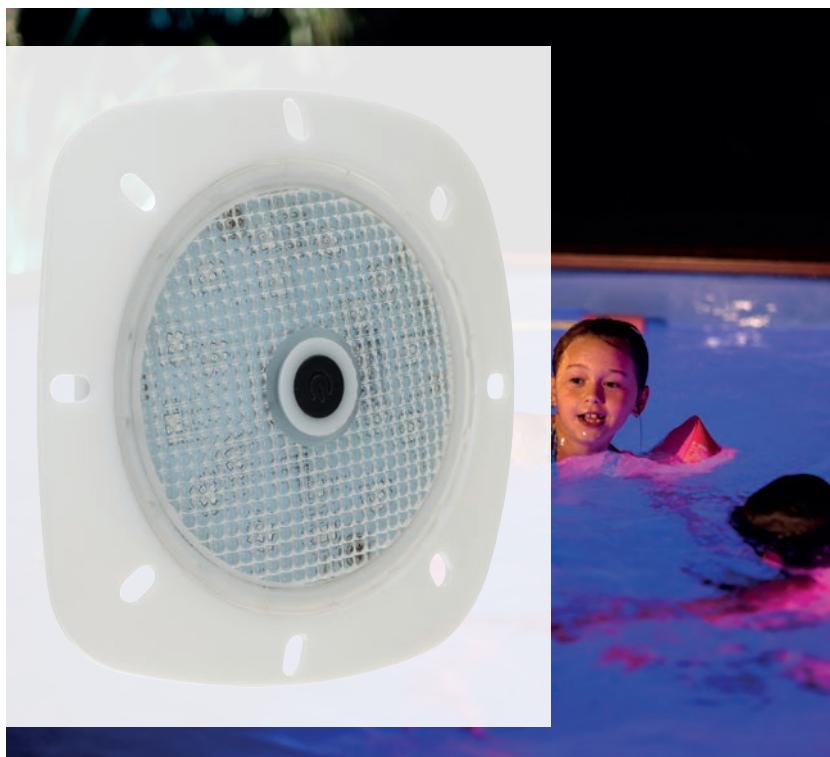
### INSTALACIÓN





05

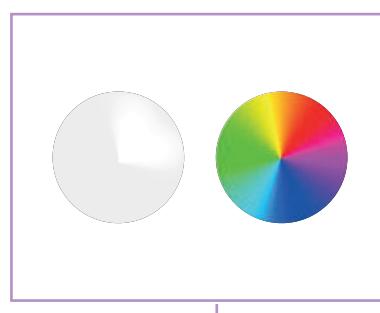
## ILUMINACIÓN



SEAMOID



Cargador USB



Color iluminación

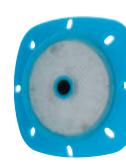
## LÁMPARA MÓVIL

- 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



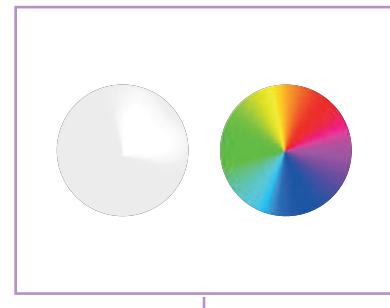
Blanco



Gris



SEAMOID



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
Número leds	18	18
Color luz	Blanco	Color
Protección	IP65	IP65
Número lumens	220	121
Potencia	3,9W	4W
Fijación	Suelo	Suelo
Control remoto	No	No
Alimentación (A.C)	12V	12V

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
Baliza LED Blanca	1	<b>530390</b>	3700450501016	<b>228,720</b>
Baliza LED Color	1	<b>530392</b>	3700450501023	<b>241,109</b>



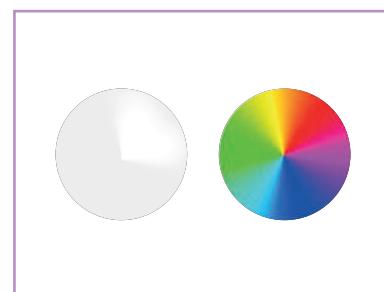
05

## ILUMINACIÓN

SEAMOID



## PROYECTOR INOX



Color iluminación

- 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>

# ILUMINACIÓN LED



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 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>



05

# ILUMINACIÓN



## 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



## 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



## NICHO PARA PROYECTOR

- Fabricado en ABS.

COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
1	21002099	8410189004522	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



## TAPA HORMIGONADO PROYECTOR

COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
1	500396	8410189025534	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

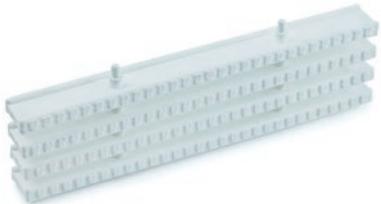
**154** Cascadas y cañones

**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>

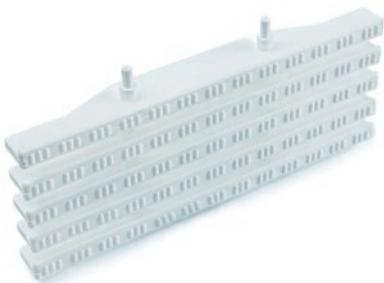
## CURVA 35



- 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>

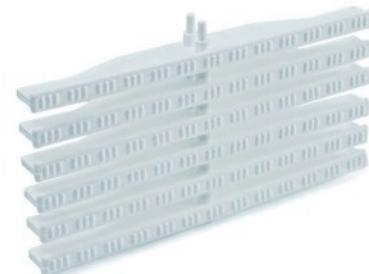
## RECTA 22



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

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

### ESCUADRA ESQUINAS 35 45°

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



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

### ESQUINA REBOSADERO 22 90°

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



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

### ESQUINA REBOSADERO 22 45°

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



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

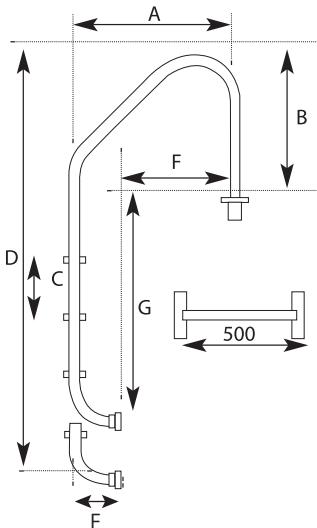
### PERFIL SOPORTE REJILLA

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



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

# ESCALERAS



## ESTÁNDAR

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

### 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

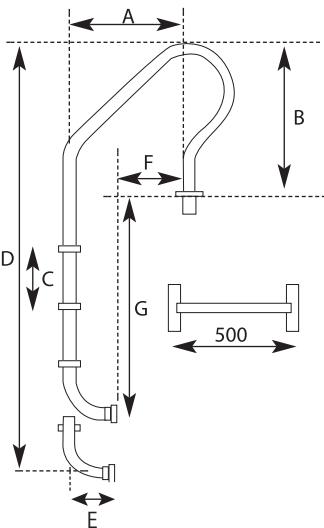
INOX AISI 304 - ANTIDESLIZANTE	COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
2	500080A	8410189012879	274,841
3	500082A	8410189012886	312,253
4	500084A	8410189012893	348,335
5	500086A	8410189012909	384,417

INOX AISI 316 - ANTIDESLIZANTE	COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
2	500080FA	8410189030545	353,783
3	500082FA	8410189030552	399,776
4	500084FA	8410189030569	444,653
5	500086FA	8410189030576	489,530



## MIXTA



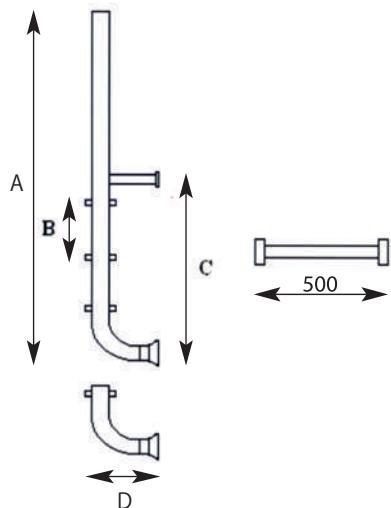
### MEDIDAS

	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

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

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

# ESCALERAS



## SKY

### 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

■ Fabricada en acero inox.

■ Peldaño antideslizante inox.

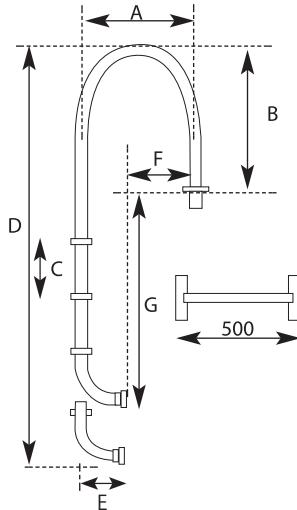
■ Incluye tornillos y juntas para fijación a pared.

		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
INOX AISI 304 - ANTIDESLIZANTE				
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>
INOX AISI 316 - ANTIDESLIZANTE				
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>



06

## EQUIPAMIENTO EXTERIOR

**MURO ESTRECHO****MEDIDAS**

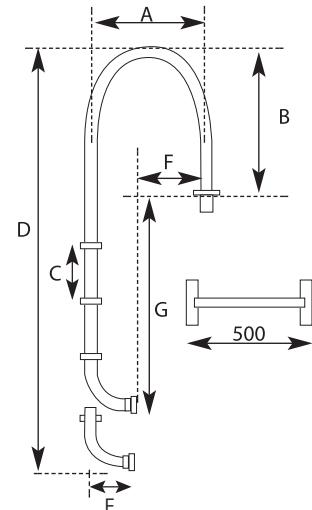
	A	B	C	D	E	F	G
2	410	600	250	1420	180	230	810
3	410	600	250	1670	180	230	1060
4	410	600	250	1920	180	230	1310
5	410	600	250	2170	180	230	1560

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

- Toma de tierra.
- Ancho escalera 500 mm.

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

# ESCALERAS



## PISCINA ELEVADA

- 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				
		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
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>

### 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

### ACCESORIOS



TACO

■ Taco para escalera con rótula.

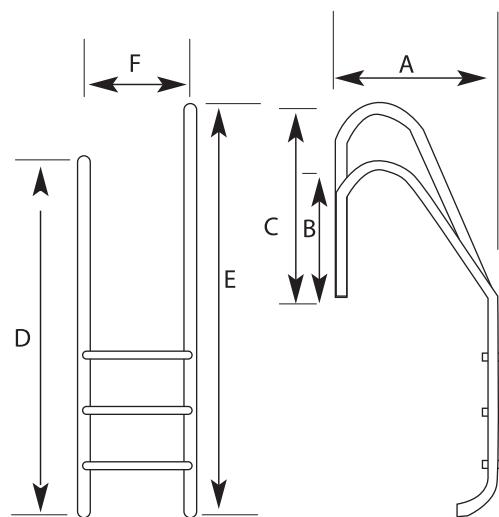
		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
Blanco	1	<b>500098</b>	8410189004799	<b>11,347</b>



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>



## ASIMÉTRICA

### 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

- 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>



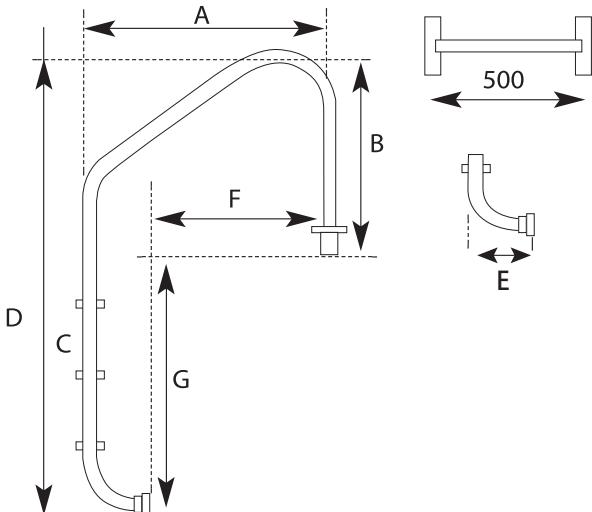
### ANCLAJES DESMONTABLES

- 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>
-----	---	-----------------	---------------	----------------



## 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>



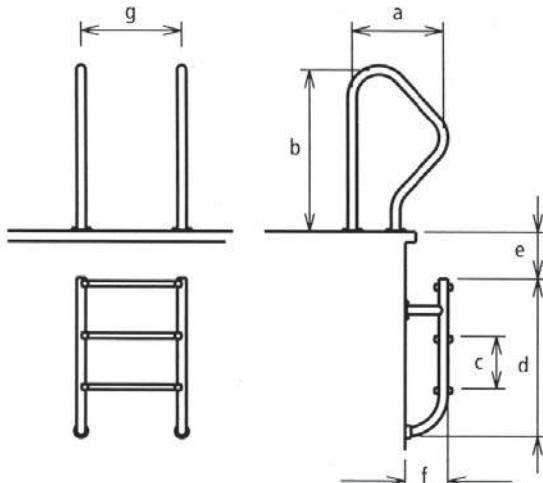
### ANCLAJES DESMONTABLES

- 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>
-----	---	-----------------	---------------	----------------



## 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>

## 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

## ACCESORIOS



### TACO

- Taco para escalera con rótula.

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



### ANCLAJES DESMONTABLES

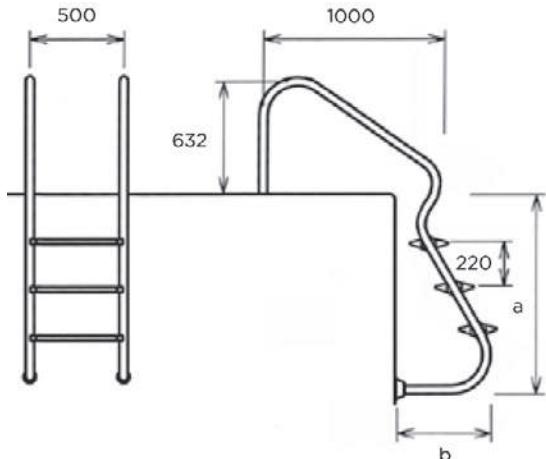
- Fabricados en acero inox.
- Para atornillar sobre obra sin necesidad de empotrar.

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

### INOX AISI 316

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

# ESCALERAS



MEDIDAS

	A	B
3	1005	511
4	1225	630

## FÁCIL ACCESO

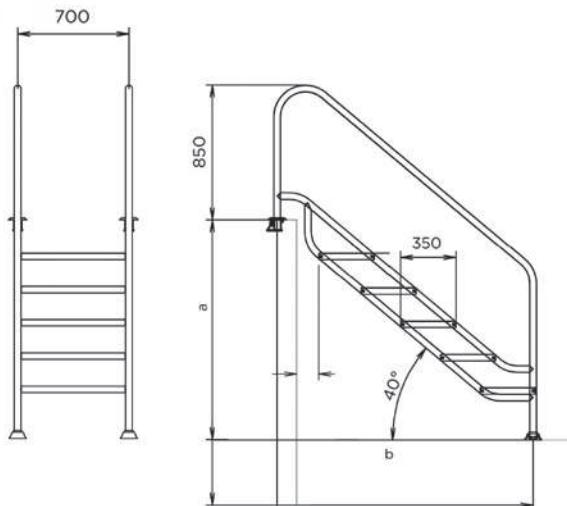
- Escaleras Electropulidas para piscinas públicas o comunitarias.
- Fabricada en acero inoxidable AISI-316L.
- Idónea con uso de cloradores salinos gracias a su superior resistencia a la corrosión.
- Incluye todos los accesorios para su instalación.
- Incorpora peldaño de seguridad.

		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

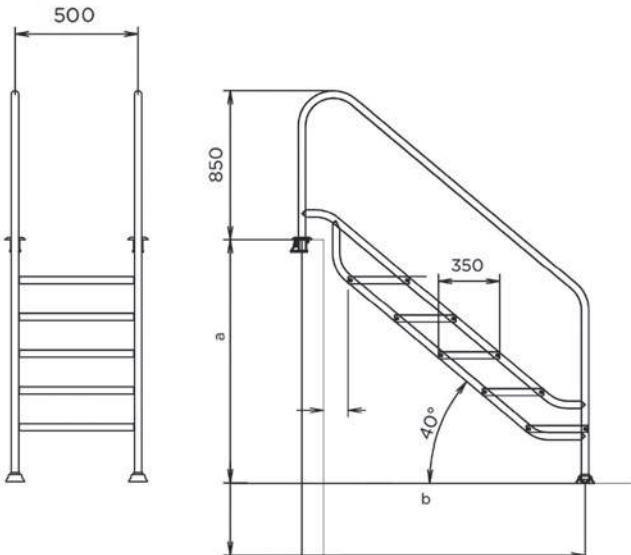
	A	B
5	1100-1340	1600

## 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	87152020	8435177233128	5.401,287

# ESCALERAS



## MEDIDAS

	A	B
5	1180-1380	1600

## LAND 500

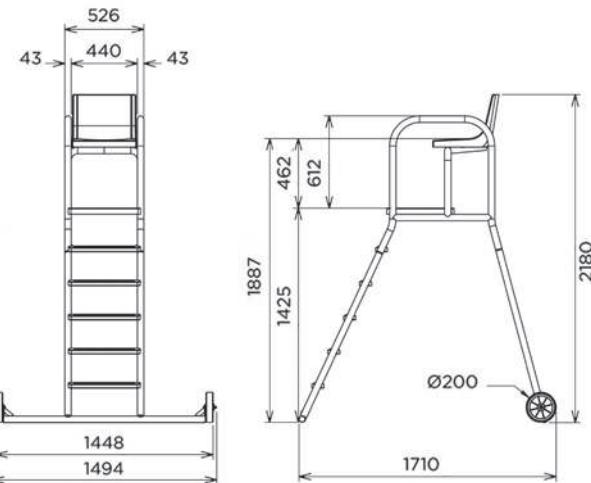
- Escaleras para piscinas públicas o comunitarias.
- Fabricada en acero inoxidable AISI-316L.
- Peldaño antideslizante de ancho especial 457x325 mm.
- Recomendada para personas con movilidad reducida.
- Posibilidad de adaptación a diferentes profundidades.

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



06

## EQUIPAMIENTO EXTERIOR



Peldaños



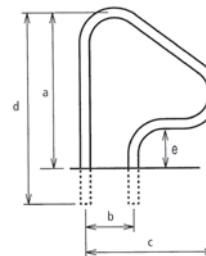
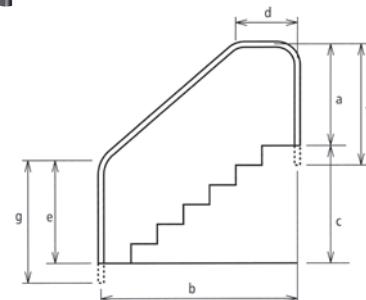
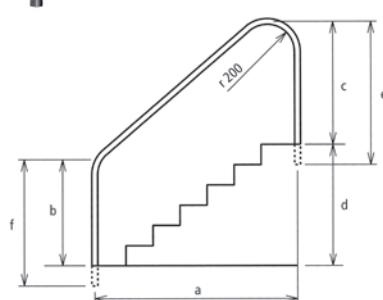
Ruedas

## 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

## 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

## PLETINA SOLDADA

1219	752	817	660	-	-
1524	752	817	915	-	-
1829	752	817	1169	-	-

## 2 CURVAS

## 3 CURVAS

## 4 CURVAS

COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
<b>PARA EMPOTRAR</b>		
1	520175	8410189018505
1	520176	8410189018512
1	520177	8410189018529
<b>PLETINA SOLDADA</b>		
1	520180	8410189018536
1	520181	8410189018543
1	520182	8410189018550

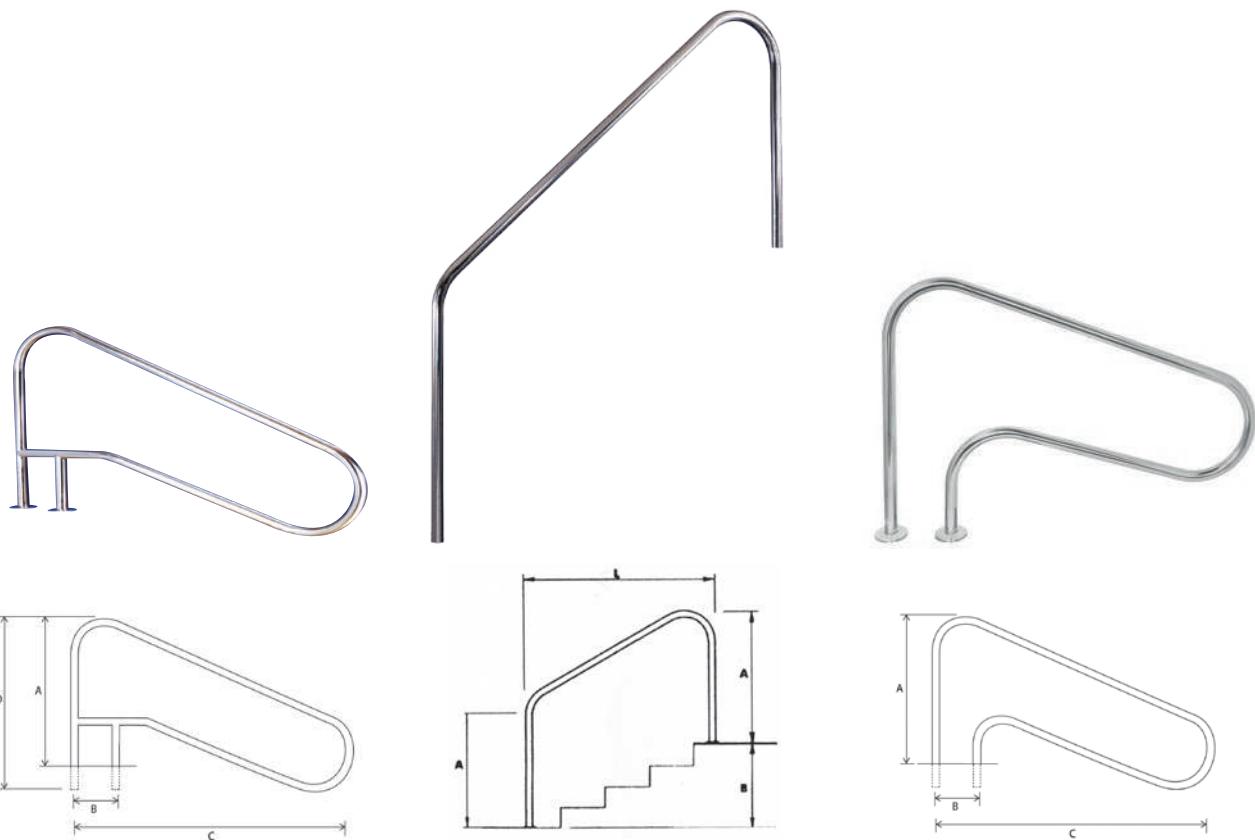
COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
<b>PARA EMPOTRAR</b>		
1	520192	8410189018611

COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
<b>PARA EMPOTRAR</b>		
1	520195	8410189018628



06

## EQUIPAMIENTO 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
ATORNILLAR		
1220	800	680
1520	800	855
ATORNILLAR		
1520	800	855

## MEDIDAS

A	B	C
ATORNILLAR		
900	200	1300

## BARANDILLA

## SALIDA A

## SALIDA B

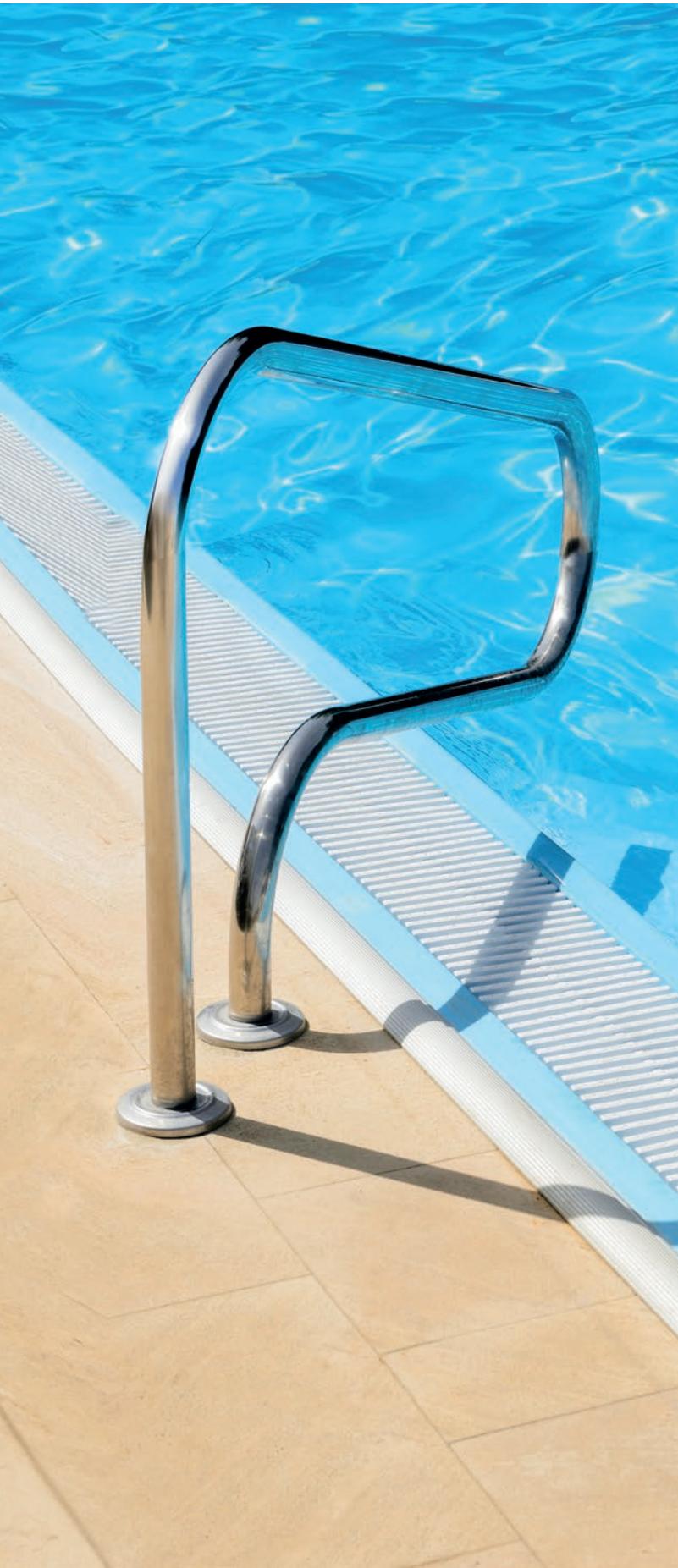
COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
PARA EMPOTRAR		
1	520197	8410189018642
1	520198	8410189018659

COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
PARA EMPOTRAR		
1	520175C	8410189031412
1	520176C	8410189031429

COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
ATORNILLAR		
1	520198C	8410189031498
1	520198CF	8410189031504

COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
PARA EMPOTRAR		
1	520175CF	8410189031436
1	520176CF	8410189031443
ATORNILLAR		
1	520180C	8410189031450
1	520181C	8410189031467
ATORNILLAR		
1	520180CF	8410189031474
1	520181CF	8410189031481

# 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
1 m.	1	<b>520171</b>	8410189011018
1,5 m.	1	<b>520172</b>	8410189011001
2 m.	1	<b>520173</b>	8410189010998
3 m.	1	<b>520174</b>	8410189010981

Entrega sobre pedido



06

## EQUIPAMIENTO EXTERIOR



## 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.

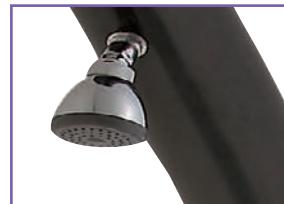
LARGO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
INOX AISI 304				
0,6 m.	1	<b>520160</b>	8410189011070	<b>100,281</b>
1 m.	1	<b>520161</b>	8410189011063	<b>124,677</b>
1,5 m.	1	<b>520162</b>	8410189011056	<b>151,923</b>
2 m.	1	<b>520163</b>	8410189011049	<b>172,812</b>
2,5 m.	1	<b>520164</b>	8410189011032	<b>196,551</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

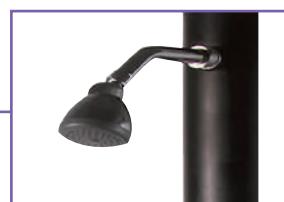
# DUCHAS SOLARES



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

# DUCHAS SOLARES



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	<b>530076</b>	8410189053698	<b>419,459</b>
ALUMINIO LAVAPIES 28L	GRIS	1	<b>530076G</b>	8410189053704	<b>453,875</b>
ALUMINIO LAVAPIES 28L	MADERA	1	<b>530076M</b>	8410189053711	<b>453,561</b>

### MEDIDAS

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

### COLORES



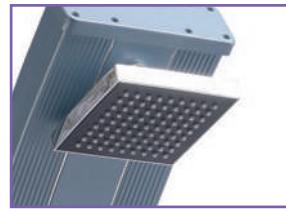


06

## 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	530074	8410189053674	502,564
ALUMINIO LAVAPIES 30L	GRIS	1	530074G	8410189053681	538,632

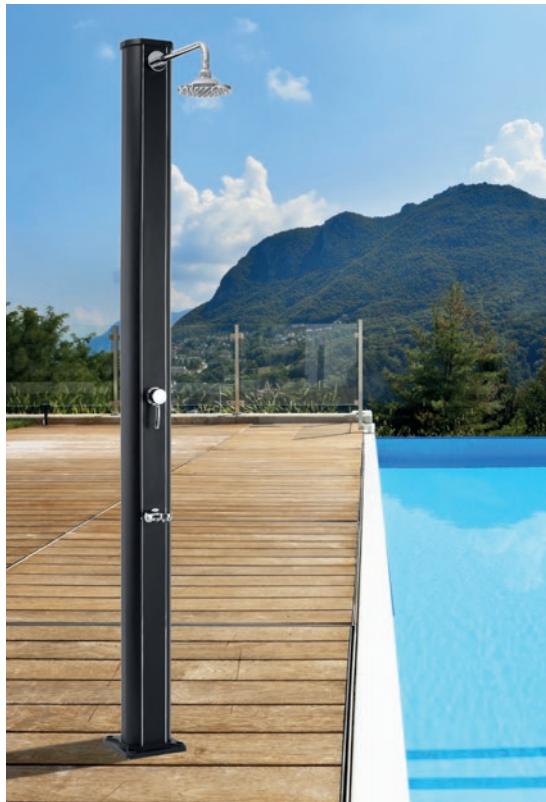
### MEDIDAS

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

### COLORES



# DUCHAS SOLARES



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



# DUCHAS SOLARES



## 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.

Toma drenaje de 18 mm

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

### MEDIDAS

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

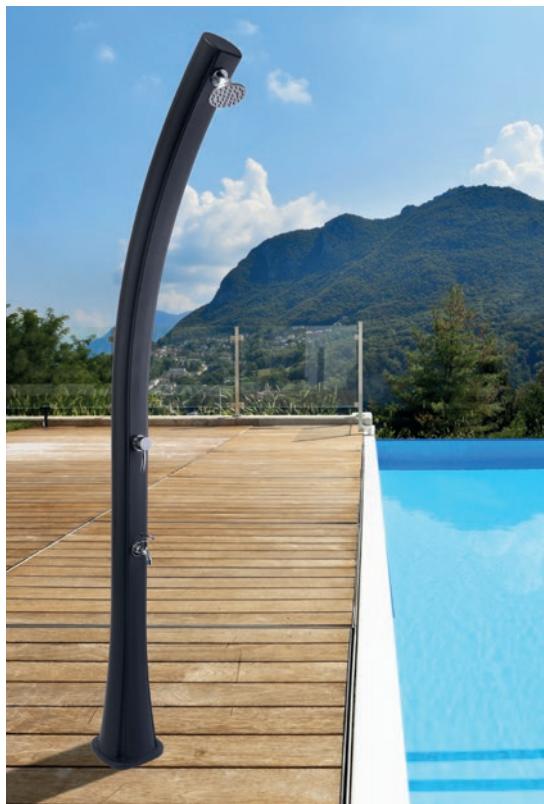
### COLORES





06

## EQUIPAMIENTO EXTERIOR



## 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	<b>225,527</b>
GRACE 25L LAVAPIES	FUCSIA	1	530070F	8410189053964	<b>225,527</b>
GRACE 25L LAVAPIES	NEGRO	1	530070N	8410189053957	<b>225,527</b>
GRACE 25L LAVAPIES	PISTACHO	1	530070P	8410189053636	<b>225,527</b>

### MEDIDAS

Diámetro: 20x20 cm.

Peso: 5,5 kg.

Capacidad: 25 L.

Altura: 220 cm.

### COLORES



# DUCHAS SOLARES

NUEVO



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

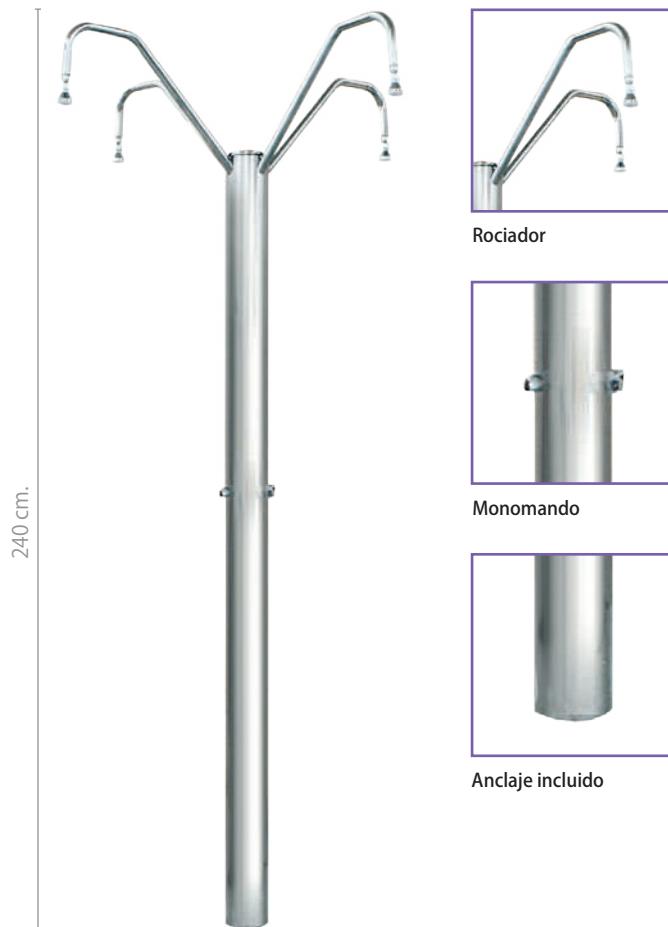
Capacidad: 25 L.

Altura: 220 cm



06

## EQUIPAMIENTO EXTERIOR



## ANTIVANDÁLICA

## 4 BRAZOS

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

- 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	500079PA	8410189010080
	1 brazo + lavap. + puls. aut.	1	500079PAL	8410189013296
	1 brazo agua fría/caliente	1	500079FC	8410189010097
	Anclaje para tubo 63 mm.	1	500074A	8410189031658
PLATOS DUCHA 63	Beige. Ducha tubo 63 Ø	1	500069	8410189010141
1 BRAZO C / 43	INOX AISI 304			
	1 brazo C/43	1	500070	8410189004805
	1 brazo C/43 lavapiés	1	500072	8410189004812
	INOX AISI 316			
	1 brazo C/43	1	500070F	8410189031610
PLATOS DUCHA 43	Beige. Ducha tubo 43 Ø	1	500068	8410189010134
				347,867



Monomando



Anclaje

## ACCESORIOS

**PLATO DUCHA**  
MODELOS 43 y 63 mm**1 BRAZO C / 43 BASTÓN**

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

**2 BRAZOS C/63**

- Acero inoxidable.
- Anclaje incluido.
- Tubo de 63 mm.
- 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				
PLATOS DUCHA 43	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.

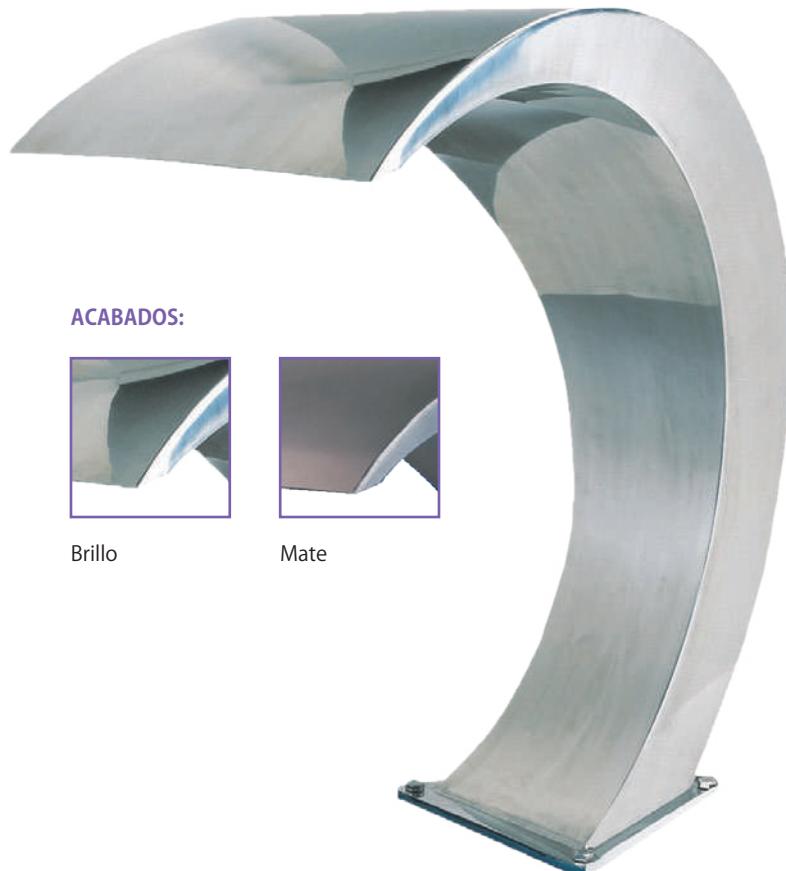
## HIDROMASAJE: CASCADAS Y CAÑONES



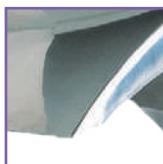


06

## EQUIPAMIENTO EXTERIOR



## ACABADOS:



Brillo



Mate

## BALI

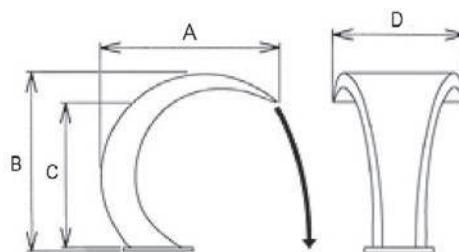
- Cascada acabado brillo o mate para piscina y wellness.
- Fabricada en acero inoxidable AISI-316L.
- Se requiere anclaje para instalación (no incluido).
- Rosca hembra: 1 1/2".
- Caudal: 30 m<sup>3</sup>/h.
- Bomba recomendada: 1,5 KW.

		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
<b>CASCADA GRANDE</b>				
Brillo	1	<b>522205</b>	8410189018666	<b>2.088,007</b>
Mate	1	<b>522206</b>	8410189018673	<b>2.007,757</b>
Anclaje	1	<b>522207</b>	8410189025992	<b>536,673</b>

		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
<b>CASCADA PEQUEÑA</b>				
Brillo	1	<b>522208</b>	8410189036394	<b>1.472,995</b>
Anclaje (opción)	1	<b>522209</b>	8410189036400	<b>386,422</b>

## MEDIDAS:

	A	B	C	D	E	F	Kg	m <sup>3</sup> /h
<b>Grande</b>	673	688	567	500	300	200	25	30
<b>Pequeña</b>	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.

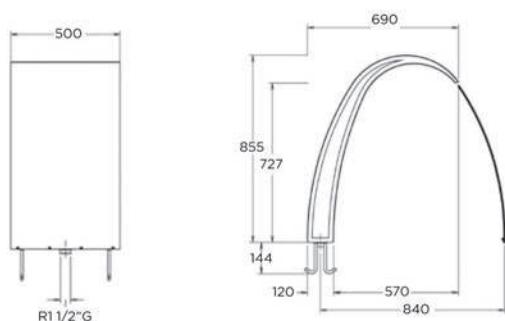
## VICTORIA

- 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.

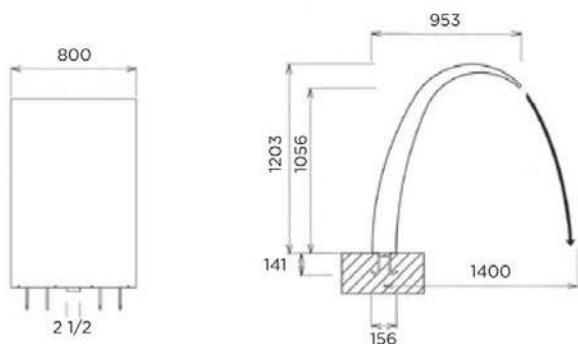
		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
IGUAZU	1	522201	-	3.478,633

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

### MEDIDAS:



### MEDIDAS:





06

## EQUIPAMIENTO EXTERIOR

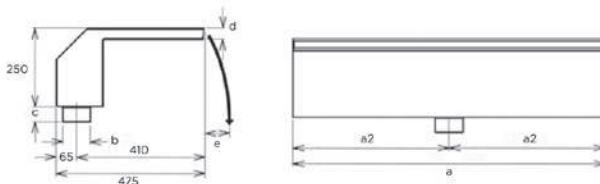


## MAUI

- 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

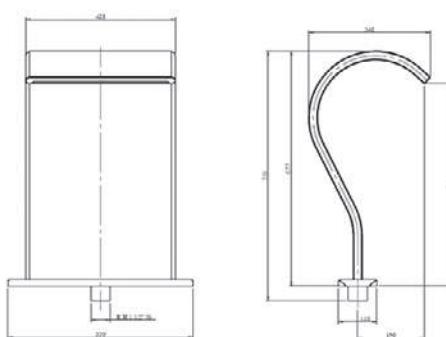


## CAYMAN

- 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

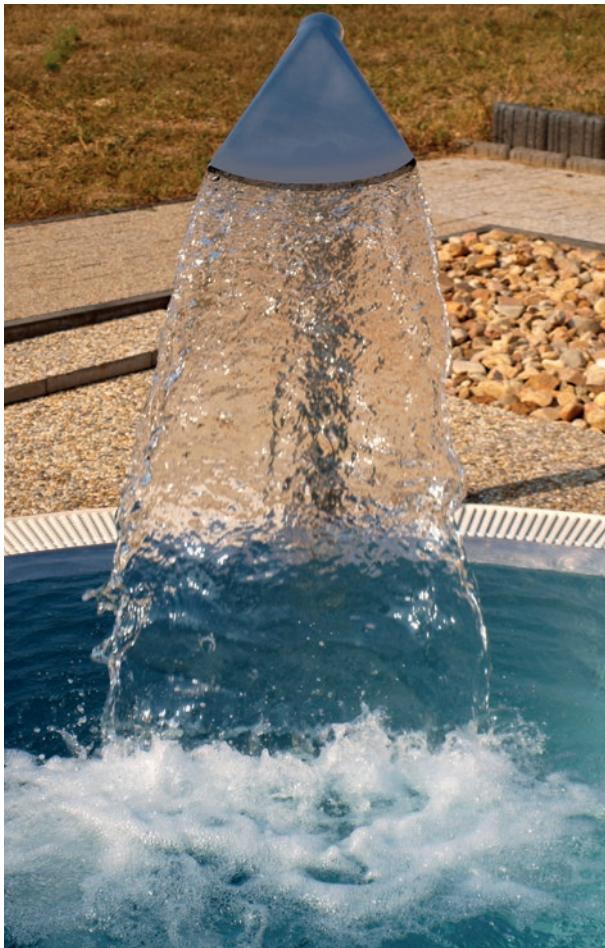


Imagen ilustrativa, no incluye boquilla



## 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. €
--	--	------	----------	--------------

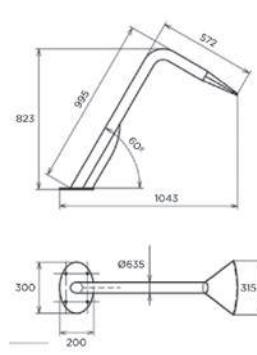
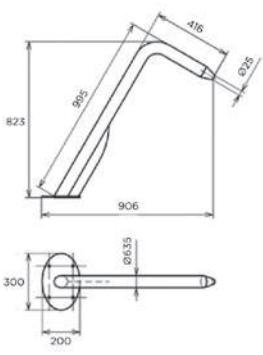
### BOQUILLA PLANA

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>

### BOQUILLA CIRCULAR

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:





06

## EQUIPAMIENTO EXTERIOR



MODELOS BOQUILLAS:



Imagen ilustrativa, no incluye boquilla

## 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. €
--	--	------	----------	--------------

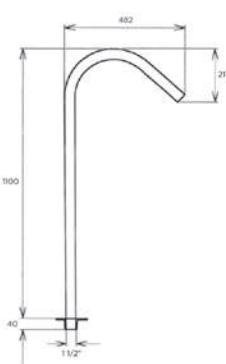
## INOX AISI 306 - TUBO

Cañón	1	<b>522225</b>	8410189025794	<b>270,849</b>
-------	---	---------------	---------------	----------------

## INOX AISI 316 - BOQUILLAS

A	1	<b>522232</b>	8410189025800	<b>158,210</b>
B	1	<b>522240</b>	8410189025817	<b>132,557</b>
C	1	<b>522241</b>	8410189025824	<b>187,509</b>
D	1	<b>522231</b>	8410189025831	<b>197,023</b>

## 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	<b>612004</b>	3760137128134	<b>791,700</b>
ESPIO	1	<b>612002</b>	3760137121371	<b>1.203,254</b>



06

## EQUIPAMIENTO EXTERIOR



## 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



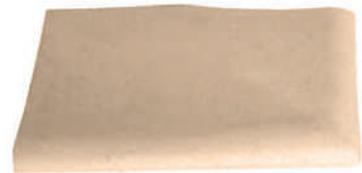
870004



870031



870001



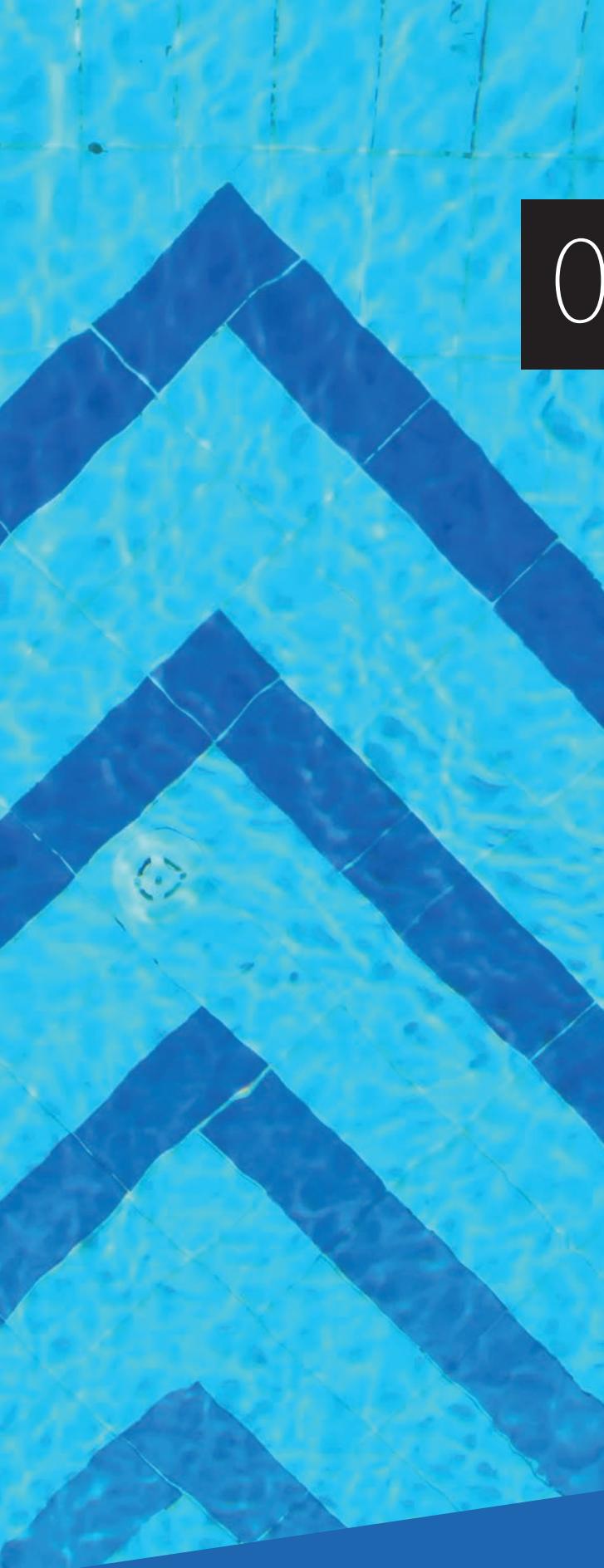
870022D

## 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 reconstituida.
- 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.	COD.	Kg	27 D +27 I	TARIFA INDUSTRIAL €	
Piedra recta 500 X 330	1	870004	12,5	60	110x100	763
Ángulo 90°	1	870019	17,5	42	110x115	748
Ángulo R/150	1	870020	16,5	50	110x115	838
Ángulo saliente Derecha	1	870022D	13,5			40,828
Ángulo saliente Izquierda	1	870022I	13,5	27 D +27 I	115x115	742
Curva 1500	1	870009	13,5	50	110x115	638
Losa 500 x 500 esp. 2,5 cm (±3mm)	m²	870001	56	20 m²	110x115	1133
Plato de ducha	conjunto	870031	90	11	110x115	1003
DALL'JOINT (Cemento juntas)	1	870037	25	48	80x120	1213
						53,413





# 07

## MATERIAL DE LIMPIEZA

**166** Recogehojas

**168** Cepillos

**170** Limpiafondos

**172** Termómetros

**173** Pértigas

**174** Mangueras

**175** Raccord mangueras

**176** Gama élite

**178** Sistema de limpieza integral

# RECOGEHOJAS



## 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>



### RECOGEHOJAS 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



### RECOGEHOJAS 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



### RECOGEHOJAS CON PÉRTIGA

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

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



### RECOGEHOJAS CON PÉRTIGA DESMONTABLE

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

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



## 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>



### 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 €
Esponja 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



## LIMPIAFONDOS FLEXIBLE



- Fabricado en ABS.
- Adaptador para mangueras de 1½" y 1¼".

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

## LIMPIAFONDOS FLEXIBLE 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 €
Fijación PALOMILLA	6 <b>500332CP</b>	8410189023448	<b>30,321</b>	<b>121,283</b>
Fijación CLIP	4 <b>500332C</b>	8410189023431	<b>31,850</b>	<b>127,399</b>

## LIMPIAFONDOS MEDIA LUNA



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

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

## LIMPIAFONDOS MARIPOSA 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 €
Fijación CLIP	4 <b>500335C</b>	8410189016914	<b>23,058</b>	<b>92,232</b>

## LIMPIAFONDOS TRIANGULAR AZUL



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

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



07

# MATERIAL DE LIMPIEZA



LIMPIEZA

## 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	<b>500340</b>	8410189004673	<b>72,915</b>	<b>291,658</b>
Fijación CLIP	4	<b>500342</b>	8410189004980	<b>72,915</b>	<b>291,658</b>

## 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	<b>500350</b>	8410189004997	<b>123,686</b>	<b>123,686</b>
1 ½" Fijación MIXTA	1	<b>500352</b>	8410189005000	<b>123,686</b>	<b>123,686</b>

## LIMPIAFONDOS METÁLICO 335 MM

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

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

## LIMPIAFONDOS METÁLICO 450 MM

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

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

## 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	<b>500337</b>	8410189011711	<b>18,539</b>	<b>18,539</b>
Con pértiga tramos	6	<b>500334</b>	8410189027552	<b>23,356</b>	<b>140,137</b>

# TERMÓMETROS / PÉRTIGAS



## 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>



## TERMÓMETRO

■ De alta calidad fabricado en ABS.  
■ Cordón de nylon.

■ Presentado en blíster.  
■ Termómetro económico, 15,34 cm.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Blíster	24	<b>500640C</b>	8410189009619	<b>3,279</b>	<b>78,689</b>
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>



## PÉRTIGAS TELESÓPICAS

- 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 Fijación PALOMILLAS</b>				
1,22 - 2,44 m	5	500360CP	8410189021758	25,665
1,80 - 3,60 m	5	500362CP	8410189021741	32,655
2,50 - 5 m	5	500364CP	8410189021734	39,863
<b>② Fijación CLIP</b>				
1,22 - 2,44 m	5	500378C	8410189016945	26,921
1,80 - 3,60 m	5	500380C	8410189009541	33,529
2,50 - 5 m	5	500382C	8410189009558	41,229



## 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	500374	8410189005062	41,502
Fijación CLIP	5	500384	8410189005109	42,594



## PÉRTIGAS TELESÓPICAS

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

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



## LIMPIAFONDOS MANUAL PARA SPAS Y MINIPISCINAS

- Extensible, incorpora recogehojas.
- Incluye varias boquillas.

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

# MANGUERAS



## 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 -25º C a +60º.

MODELO	COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
Con manguitos			
8 m 38 Ø	1	500610	8410189005116
10 m 38 Ø	1	500612	8410189005123
12 m 38 Ø	1	500614	8410189005130
15 m 38 Ø	1	500615	8410189007318
30 m 38 Ø	1	500620	8410189005147
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-U.V.
- Resistente.

MODELO	COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
8 m 38 Ø	1	500808	8410189015146
10 m 38 Ø	1	500810	8410189015153
12 m 38 Ø	1	500812	8410189015160
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

## 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
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	<b>500625</b>	8410189005154	<b>2,840</b>	<b>2,840</b>
50 Ø	1	<b>500635</b>	8410189005178	<b>9,316</b>	<b>9,316</b>



## RACORD DE MANGUERA

- Fabricado en ABS blanco.
- Para mangueras 38 y 50 Ø.

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



## RACORD DE ENLACE ROSCADO

- Fabricado en ABS blanco.
- Para mangueras 38 Ø.

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



## 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	<b>500188</b>	8410189015139	<b>21,503</b>	<b>258,041</b>



## WATER LILY

- Absorbente de residuos grasos.
- Cajitas de 6 unidades.

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

# GAMA ÉLITE



## 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



## 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



## 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



## 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



## 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



### RECOGEHOJAS 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



### RECOGEHOJAS BOLSA ÉLITE

- Soporte en polipropileno.
- Malla tejida en poliéster.

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



### DOSIFICADOR FLOTANTE ÉLITE

- Permite dosificación del producto químico.
- Fácil uso.

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



### 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
3,6 m	5	500380E	8410189028887	29,008
4,88 m	5	500382E	8410189028894	36,361



### RECOGEHOJAS 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



### 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

# S. LIMPIEZA INTEGRAL



**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 tambien 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.



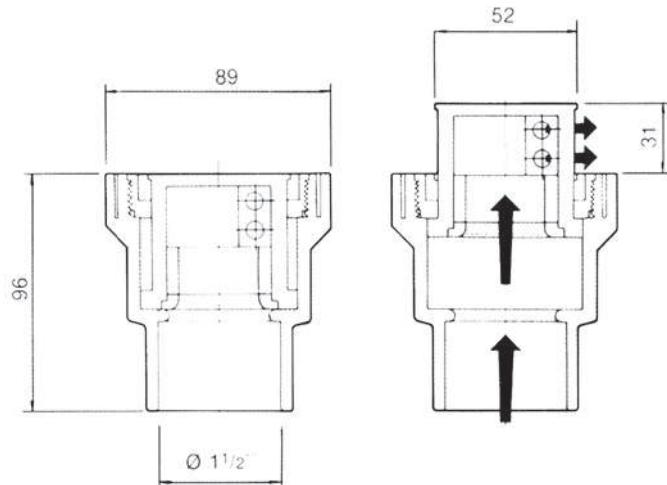


07

# MATERIAL DE LIMPIEZA



## 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 linea			•	•		•	•



## 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	500355V	8410189018932 202,406
Anaconda	1	507609	8410189040353 130,325



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	500355X	225,656
DV4000	1	DV4000	306,911
DV5000	1	DV5000	324,830



## AQUANAUT 250



CONSULTE MÁS  
INFORMACIÓN  
DEL PRODUCTO



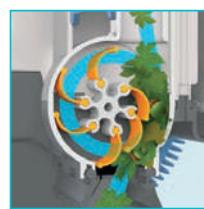
Suelo

- 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



## NAVIGATOR V-FLEX

CONSULTE MÁS  
INFORMACIÓN  
DEL PRODUCTO

Suelo

- 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>

RECAMBIO		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

CONSULET 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.

CONSULET MÁS  
INFORMACIÓN  
DEL PRODUCTO

## 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	500998	1.980,000
BIO-S	1	500942	2.820,529

# ROBOTS LIMPIAFONDOS



CONSULET 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.



CONSULET 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	<b>500966</b>	8410189044788	<b>778,000</b>
E20	1	<b>500968</b>	8410189044795	<b>943,590</b>

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



08

# LIMPIAFONDOS



CONSULET MÁS  
INFORMACIÓN  
DEL PRODUCTO

**E25**

- 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.



CONSULET MÁS  
INFORMACIÓN  
DEL PRODUCTO

**E30**

- 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>

RECAMBIO E25		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
Fuente aliment.	1	<b>99956033A</b>	-	<b>247,550</b>
Cesto completo M1	1	<b>9991459A</b>	-	<b>157,254</b>
Panel Primavera	1	<b>9991468A</b>	-	<b>29,170</b>
Panel Ultrafino	1	<b>9991466A</b>	-	<b>56,792</b>

RECAMBIO E30		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
Fuente aliment.	1	<b>99956032A</b>	-	<b>185,926</b>
Cesto completo M2	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>

# ROBOTS LIMPIAFONDOS



## E35



CONSULTE MÁS  
INFORMACIÓN  
DEL PRODUCTO



Cepillo activo



Suelo, paredes  
y línea de flotación

- 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 linea 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	<b>500919</b>	8410189054732	<b>1.210,256</b>

RECAMBIOS		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
Fuente	1	<b>9995632A</b>	-	<b>185,260</b>
Filtro M2 Dual	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>



Cesta Easy Clean



08

## LIMPIAFONDOS

**E40i**CONSULTE MÁS  
INFORMACIÓN  
DEL PRODUCTO

- 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>
Cesta inferior	1	<b>9983106</b>	-	<b>51,208</b>

Sistema de movilidad  
Power StreamMyDolphin Plus™  
WiFi App

Cepillo activo

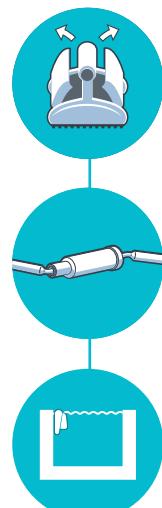
Suelo, paredes  
y línea de flotación

Cesta Multicapa

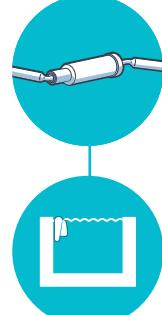
# ROBOTS LIMPIAFONDOS



CONSULTE MÁS  
INFORMACIÓN  
DEL PRODUCTO



Acceso superior



Sistema Swivel



Suelo, paredes  
y línea de flotación

## CLASSIC

- Limpia suelo, paredes y linea 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>

RECAMBIO		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

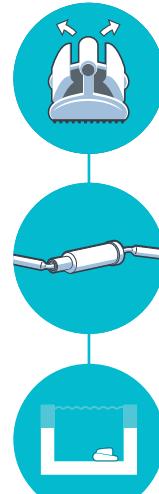


Paneles filtrantes



08

## LIMPIAFONDOS



## ACTIVE X3

CONSULTE MÁS  
INFORMACIÓN  
DEL PRODUCTO

- 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	500900	8410189038572	860,324

RECAMBIOS	COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
Fuente alimentación	1	9995670A	105,783
Panel Primavera	1	9991433A	46,211
Panel Ultrafino	1	9991432A	77,037



Sistema Swivel



Paneles filtrantes

# ROBOTS LIMPIAFONDOS



## ACTIVE X4



CONSULTE MÁS  
INFORMACIÓN  
DEL PRODUCTO



Acceso superior



Sistema Swivel



Suelo, paredes  
y línea de flotación

- 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	<b>500902N</b>	8410189058761	<b>1.429,912</b>

RECAMBIO X4	COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
Fuente aliment.	1	<b>9995670A</b>	- <b>105,783</b>
Fuente aliment.	1	<b>9995672BL-A</b>	- <b>144,843</b>
Panel Primavera	1	<b>9991433A</b>	- <b>46,211</b>
Panel Ultrafino	1	<b>9991432A</b>	- <b>77,037</b>



Fuente alimentación IoT (99956083A)



Sistema Swivel



Paneles filtrantes



08

# LIMPIAFONDOS



## ACTIVE X5



**CONSULTE MÁS  
INFORMACIÓN  
DEL PRODUCTO**



- 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		

	COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
1	<b>500904N</b>	8410189058815	<b>1.694,639</b>

RECAMBIOS X5		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
Fuente aliment.	1	<b>9995679A</b>	-	<b>145,869</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>



Control remoto



Acceso superior



Sistema Swivel

Suelo, paredes  
y línea de flotación

Fuente alimentación IoT (99956083A)



Sistema Swivel



Paneles filtrantes

# ROBOTS LIMPIAFONDOS



## ACTIVE X5 LIBERTY



CONSULTE MÁS  
INFORMACIÓN  
DEL PRODUCTO



Acceso superior



Doble cepillo activo



Control remoto



Suelo, paredes  
y línea de flotación

- 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>

RECAMBIO	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>

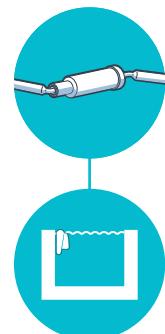


Paneles filtrantes



08

## LIMPIAFONDOS



Sistema Swivel  
Suelo, paredes  
y línea de flotación

## ACTIVE X6



CONSULTE MÁS  
INFORMACIÓN  
DEL PRODUCTO



- 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 aspiración	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	500903	8410189054671	1.963,563



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



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.

## 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 €	OPCIONES FILTRACIÓN		
S100	1	<b>500986</b>	8410189046973	<b>910,931</b>	<b>9991466 ASSY</b>	Paneles ultrafinos 5 micras	
S200	1	<b>500984</b>	8410189046966	<b>1.093,117</b>	<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



CONSULE 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.



CONSULE MÁS  
INFORMACIÓN  
DEL PRODUCTO

## 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 MyDolphin™ 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 m³/h	15 m³/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	<b>500982</b>	8410189046959	<b>1.325,911</b>
S300i	1	<b>500980N</b>	8410189058860	<b>1.516,194</b>

OPCIONES FILTRACIÓN				
<b>9991466 ASSY</b>		Paneles ultrafinos 5 micras		
<b>9991460 ASSY</b>		Cesta con paneles ultrafinos 5 micras		

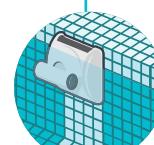
RECAMBIOS S300		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
Fuente aliment.	1	<b>99956033A</b>	-	<b>247,550</b>
Filtro M2	1	<b>9991457A</b>	-	<b>119,761</b>
Panel Primavera	1	<b>9991463A</b>	-	<b>52,462</b>
Panel Ultrafino	1	<b>9991467A</b>	-	<b>94,712</b>

RECAMBIOS S300i		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
Fuente aliment.	1	<b>99956033A</b>	-	<b>247,550</b>
Filtro M2	1	<b>9991457A</b>	-	<b>119,761</b>

# ROBOTS LIMPIAFONDOS



Sistema de movilidad  
Power Stream



Cepillo activo



Suelo, paredes  
y línea de flotación



CONSULTE MÁS  
INFORMACIÓN  
DEL PRODUCTO



## 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 linea 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	1	COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
ACUARIUS R2	1	500961R2	8410189048120	1.107,692

RECAMBIO R2	1	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



## ACUARIUS R6



**CONSULTE MÁS  
INFORMACIÓN  
DEL PRODUCTO**

Filtración  
2 tiposTriple  
Cepillo activoSuelo, paredes  
y línea de flotación

- Sistema escaneo preciso CleverClean
- Liberación de agua rápida y sin suciedad.
- Filtracion 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 linea 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

RECAMBIO R6		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
Fuente aliment.	1	9995672A	-	145,528
Panel Primavera	1	9991433A	-	46,211
Panel Ultrafino	1	9991432A	-	77,037

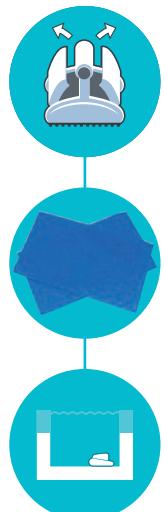


Fuente alimentación IoT (99956083A)

# ROBOTS LIMPIAFONDOS



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>

RECAMBIO		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

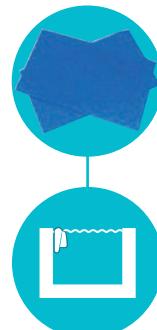


08

## LIMPIAFONDOS

**TIGER SHARK QC**

**CONSULTE MÁS  
INFORMACIÓN  
DEL PRODUCTO**

Filtro inicio  
temporadaSuelo, paredes  
y línea de flotación

- 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	NEW359QC	8410189047000	<b>1.177,475</b>
CARRO	1	517096	8410189025848	<b>98,149</b>

RECAMBIO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
Fuente alimentación	1	CX36001	-	<b>436,194</b>
Panel Primavera	1	CX70103	-	<b>28,253</b>
Panel Ultrafino	1	CX70101	-	<b>59,709</b>

# ROBOTS LIMPIAFONDOS

**AV600**

**AV650**

**CONSULET MÁS INFORMACIÓN DEL PRODUCTO**

**CONSULET 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 hidrociclos, 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 m³/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	<b>AV600</b>	-	<b>1.863,212</b>
AV650	1	<b>AV650</b>	-	<b>2.070,466</b>



08

## LIMPIAFONDOS

PISCINA  
PÚBLICA

 CONSULET MÁS  
INFORMACIÓN  
DEL PRODUCTO  




 CONSULET 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	500928	8410189038725	7.282,051
DOLPHIN C5	1	500963	8410189048199	2.153,846

RECAMBIOS 2X2		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
Fuente aliment.	1	9995677A	-	191,054
Control remoto	1	99954226A	-	89,259
Panel Primavera	1	9995430A	-	35,080
Panel Grueso	1	9995431A	-	31,048

RECAMBIOS C5		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
Fuente aliment.	1	9995675A	-	145,869
Control remoto	1	99954227A	-	64,769
Bolsa	1	99954304	-	33,972



## 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>

RECAMBIO	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

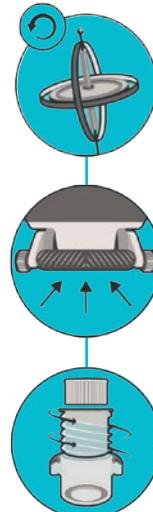
# LIMPIAFONDOS



## DOLPHIN C7



**CONSULTE MÁS  
INFORMACIÓN  
DEL PRODUCTO**

Clever Clean  
Pool CoverageDoble motor de  
tracción y succiónEficiente sistema  
filtración cartucho

- 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 CleanTM 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	<b>500929</b>	-	<b>8.000,000</b>

RECAMBIOS		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
Fuente alimentación	1	<b>99956027C7</b>	-	<b>650,256</b>
Control remoto	1	<b>99954124</b>	-	<b>77,040</b>
Filtro	1	<b>9991474</b>	-	<b>427,350</b>



Carro de transporte y almacenaje



CONSULE MÁS  
INFORMACIÓN  
DEL PRODUCTO



CONSULE 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.

## WAVE 200 XL

- Vanguardista proceso de limpieza ordenada línea por línea.
- AutoDirect – Una tecnología inteligente de auto aprendizaje y múltiples modos de escaneado.
- 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	<b>500995</b>	-	<b>CONSULTAR</b>
WAVE 200 XL	1	<b>500999</b>	-	<b>10.282,000</b>
RECAMBIO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
Fuente	1	<b>9995671A</b>	-	<b>150,550</b>
Bolsa Gruesa	1	<b>9995431A</b>	-	<b>31,048</b>
Bolsa Primavera	1	<b>9995430A</b>	-	<b>35,080</b>

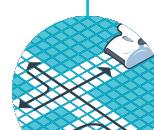


08

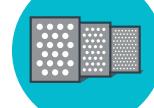
# LIMPIAFONDOS



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	-
WAVE 300 XL 50 mts Cable	1	500996C	-



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

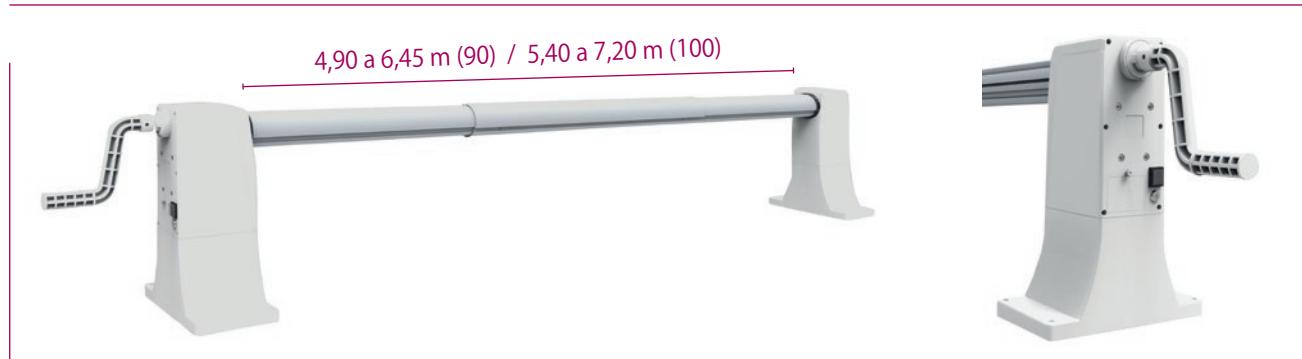
## CUBIERTAS, COBERTORES



## 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 telescopico 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 telescopico 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 telescopico 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 telescopico 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



09

# CUBIERTAS, COBERTORES

## 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	<b>4.716,241</b>
6,25 m	6,60 m	DL2201	<b>4.812,806</b>
8 m	8,50 m	DL2203	<b>4.953,791</b>

NEPTUNO manual - 2 ejes - 25 ml.

5 m. x 2	5,50 m x 2	DL2204	<b>7.682,721</b>
6,25 m. x 2	6,60 m x 2	DL2205	<b>7.879,714</b>
8 m. x 2	8,50 m x 2	DL2207	<b>8.163,616</b>

TRANSPORTE NO INCLUIDO.

CONSULTAR

ANCHO MÁXIMO DE LA CUBIERTA	MÁSTIL	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
-----------------------------	--------	------	---------------------

JUPITER motorizado - 1 eje - 50 ml.

5 m x 25 m	5,50 m	DL2208	<b>9.783,979</b>
5 m x 50 m	5,50 m	DL2208-2	<b>10.367,232</b>
6,25 m x 25 m	6,60 m	DL2209	<b>9.919,170</b>
6,25 m x 50 m	6,60 m	DL2209-2	<b>10.467,660</b>
8 m x 25 m	8,50 m	DL2211	<b>10.164,445</b>
8 m x 50 m	8,50 m	DL2211-2	<b>10.608,645</b>

NEPTUNO motorizado - 2 ejes - 25 ml.

5 m. x 2	5,50 m x 2	DL2212	<b>17.348,891</b>
6,25 m. x 2	6,60 m x 2	DL2213	<b>17.549,746</b>
8 m. x 2	8,50 m x 2	DL2215	<b>17.795,022</b>

### 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.

### 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

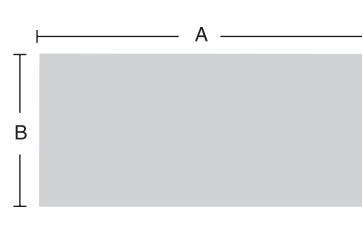
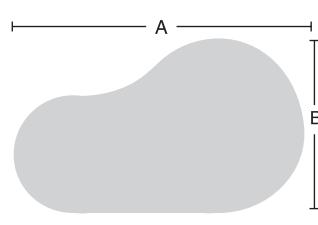
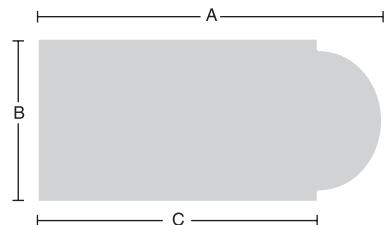


## COBERTOR DE INVIERNO

- 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** (largo 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



09

# CUBIERTAS, COBERTORES

## COBERTOR PVC AZUL/NEGRO

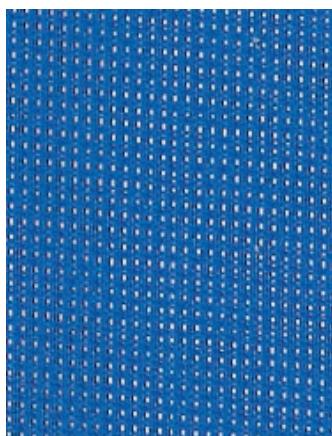
- Evita la descomposición del agua.
- Anula los efectos de las heladas.
- Conserva el vaso de la piscina.

MODELO		COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
Cobertor PVC taco latón/tornillo acero inox 8 mm	m <sup>2</sup>	<b>610026</b>	<b>14,712</b>
Cobertor PVC con picas para césped	m <sup>2</sup>	<b>610026C</b>	<b>15,020</b>
Cobertor PVC con tornillo escamoteable	m <sup>2</sup>	<b>610026TE</b>	<b>15,599</b>
Cobertor PVC taco inox cabeza polímero 6 mm	m <sup>2</sup>	<b>610026TAP</b>	<b>15,870</b>
Cobertor PVC con goma huesito	m <sup>2</sup>	<b>610026HU</b>	<b>15,464</b>

## COBERTOR PVC VERDE/ARENA

- Evita la descomposición del agua.
- Anula los efectos de las heladas.
- Conserva el vaso de la piscina.

MODELO		COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
Cobertor PVC taco latón/tornillo acero inox 8 mm	m <sup>2</sup>	<b>610026B</b>	<b>14,712</b>
Cobertor PVC con picas para césped	m <sup>2</sup>	<b>610026BC</b>	<b>15,020</b>
Cobertor PVC con tornillo escamoteable	m <sup>2</sup>	<b>610026BTE</b>	<b>15,599</b>
Cobertor PVC taco inox cabeza polímero 6 mm	m <sup>2</sup>	<b>610026BTAP</b>	<b>15,870</b>
Cobertor PVC con goma huesito	m <sup>2</sup>	<b>610026BHU</b>	<b>15,464</b>



## COBERTOR PVC MALLA AZUL 250

- Anula los efectos de las heladas.
- Conserva el vaso de la piscina.
- Resistencia a la temperatura -30/+70°C.
- Peso: 250 gr./m<sup>2</sup>.
- Resistencia a la rotura: ≥ 1600N/5 cm.
- Espesor: 0,60 mm.

MODELO		COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
Cobertor PVC taco latón/tornillo acero inox 8 mm	m <sup>2</sup>	<b>610020</b>	<b>11,965</b>
Cobertor PVC con picas para césped	m <sup>2</sup>	<b>610020C</b>	<b>12,273</b>
Cobertor PVC con tornillo escamoteable	m <sup>2</sup>	<b>610020TE</b>	<b>12,852</b>
Cobertor PVC taco inox cabeza polímero 6 mm	m <sup>2</sup>	<b>610020TAP</b>	<b>13,980</b>
Cobertor PVC con goma huesito	m <sup>2</sup>	<b>610020HU</b>	<b>12,823</b>

# COBERTORES DE INVIERNO



## ACCESORIOS COBERTORES DE INVIERNO

ACCESORIOS	Nº PIEZA	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
Taco escamoteable acero inox.	1	610080	<b>5,246</b>
Cabeza polímero 6 mm cobertor	2	610084	<b>1,253</b>
Taco 6 x 25 mm. acero inox c/collarín	3	610085	<b>6,820</b>
Tapón verano 6 mm cobertor (bolsa de 100 ud.)	4	610083	<b>12,674</b>
Conjunto anclaje polímero 6 mm cobertor	5	610086	<b>2,966</b>
Cabeza poeler 8 mm cobertor	6	610094	<b>0,761</b>
Taco latón cobertor 8 mm	7	610090	<b>0,732</b>
Tapón verano 8 mm cobertor (bolsa de 100 ud.)	8	610097	<b>16,435</b>
Conjunto anclaje estandar 8 mm cobertor	9	610087	<b>1,606</b>
Piqueta para césped cobertor	10	610091	<b>1,513</b>
Ollaos	11	610088	<b>0,506</b>
Conjunto goma cobertor hueso	12	610096	<b>2,758</b>
Conjunto goma cobertor 2 terminales	13	610096B	<b>2,005</b>
Metro lineal goma cobertor	14	610093	<b>1,427</b>
Terminal hueso	15	610078	<b>1,484</b>
Carraca cobertor (cinta hasta 9 mts.)	16	610099	<b>12,847</b>
Carraca cobertor (cinta de 9-12 mts.)	17	610099XL	<b>17,086</b>
Cinta 1,5 m cobertor	18	610092	<b>1,253</b>
Taco latón + tornillo	-	610087K	<b>376,270</b>



## 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	<b>15,025</b>



09

## CUBIERTAS, COBERTORES

## 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: .....

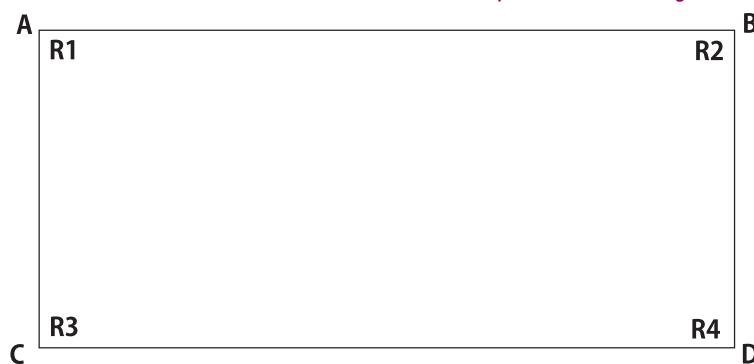
Nº tfno: .....

E-mail: .....

Los datos del cliente y la dirección de entrega con número de teléfono son obligatorios para iniciar la fabricación.

- |                    |   |  |  |                                |                                |  |
|--------------------|---|--|--|--------------------------------|--------------------------------|--|
| MODELO:            | <input type="checkbox"/> PVC azul/negro                       | <input type="checkbox"/> PVC verde/arena                 | <input type="checkbox"/> Malla azul 250  |                                |                                |  |
| ENGANCHE:          | <input type="checkbox"/> Taco latón/ tornillo acero inox 8 mm | <input type="checkbox"/> Taco y tornillo acero inox 8 mm | <input type="checkbox"/> Taco inox 6 mm <input type="checkbox"/> Picas césped <input type="checkbox"/> Taco escamoteable cabeza polímero |                                |                                |  |
| MARGEN PERIMETRAL: | <input type="checkbox"/> sin margen                           | <input type="checkbox"/> 10 cm                           | <input type="checkbox"/> 15 cm   | <input type="checkbox"/> 20 cm | <input type="checkbox"/> 30 cm | <input type="checkbox"/> Otro: .....cm |

Para toda piscina de forma irregular será necesaria plantilla.

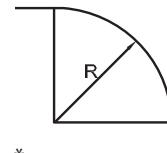


AB	
CD	
AC	
BD	

(cm)

AD	
BC	

(cm)



Radios\*

R1	
R2	
R3	
R4	

(cm)

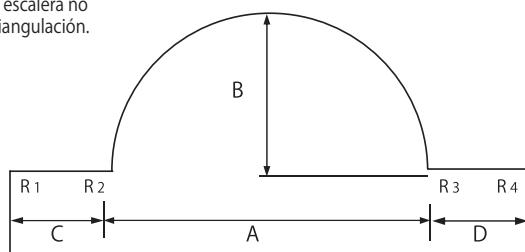
\* si no se indica nada, se harán rectos.

## Escalera Romana (Indicar posición en el plano)

La escalera se añadirá a las medidas del plano. Si la escalera no es un semicírculo perfecto, solicítens la hoja de triangulación.

A	
B	
C	
D	

(cm) (cm)



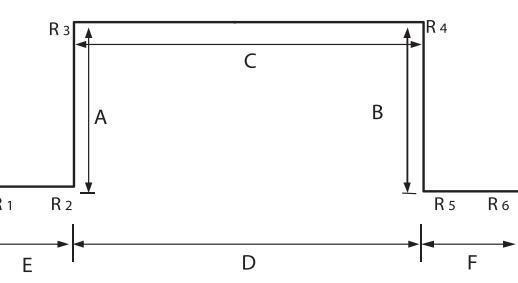
## Escalera Recta (Indicar posición en el plano)

La escalera se añadirá a las medidas del plano.

Si las medidas C y D son diferentes, indicar diagonales.

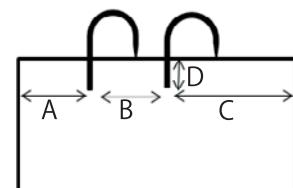
A	
B	
C	
D	
E	
F	

(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.

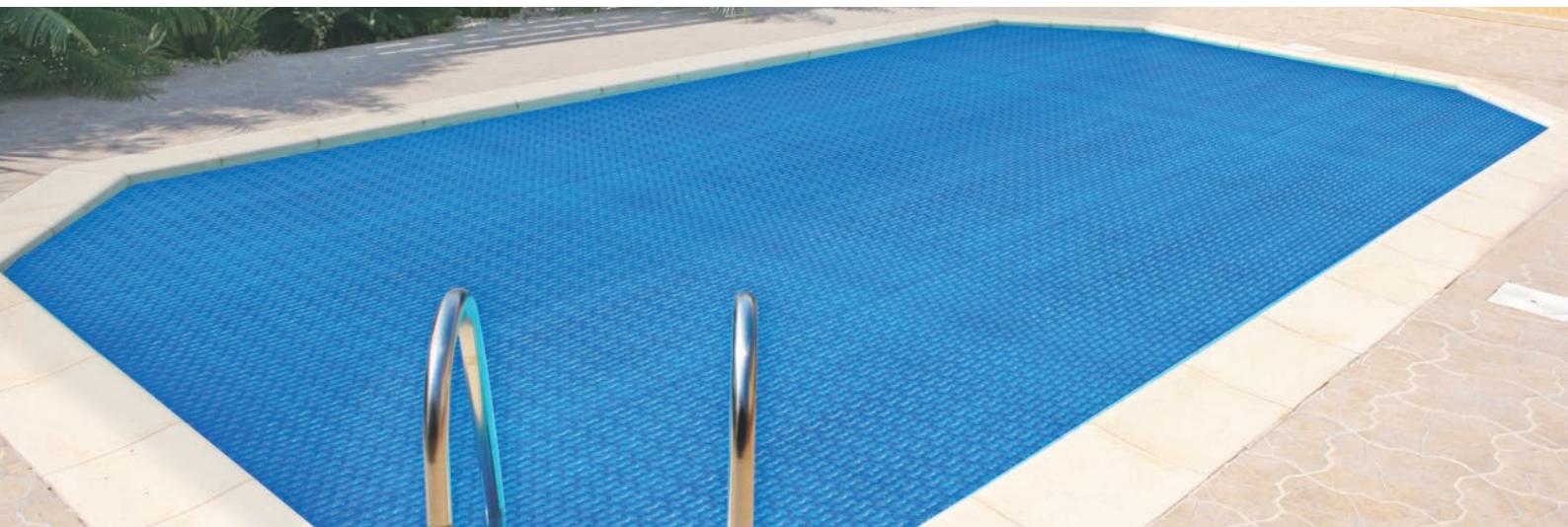
Escalera de acero (Indicar la posición en el plano)  
Medidas al centro del tubo



A	
B	
C	
D	
Ø tubo	

(cm)

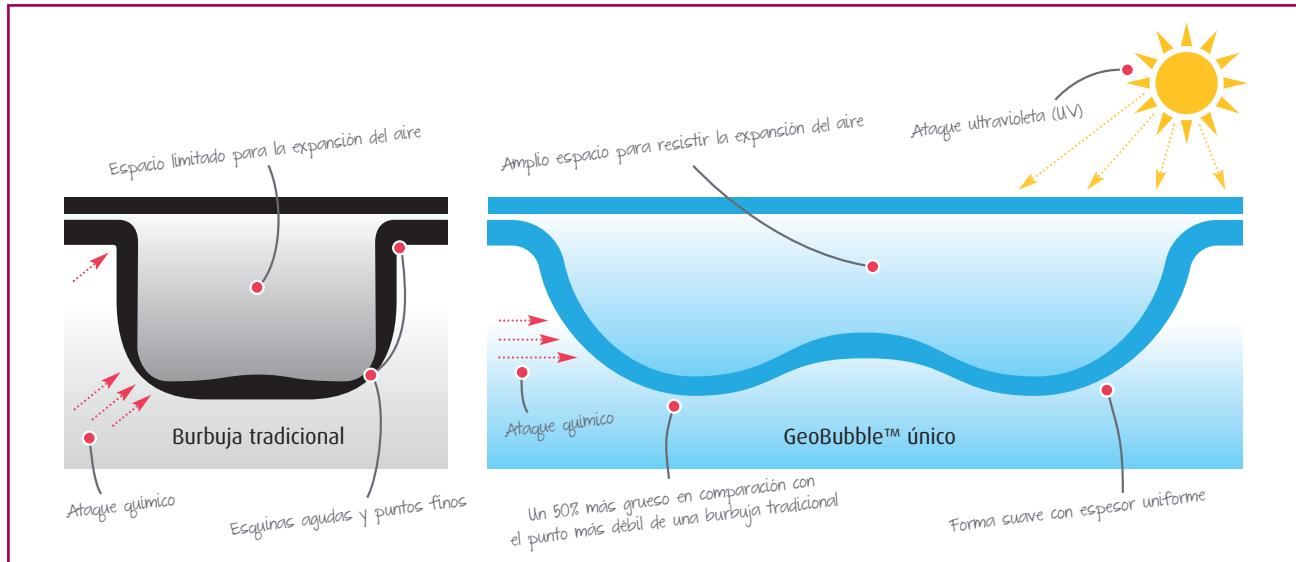
# CUBIERTA DE BURBUJAS



## 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





09

# CUBIERTAS, COBERTORES



## 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	<b>610029A</b>	<b>10,010</b>
Doble Burbuja 500 Micras	1	<b>610029B</b>	<b>13,000</b>
Remate cubierta solar	1	<b>610028</b>	<b>5,793</b>

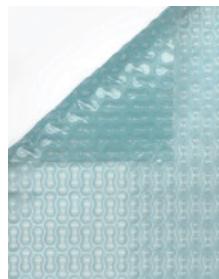


## DOBLE BURBUJA ENERGY GUARD™

- 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	<b>610029C</b>	<b>16,250</b>
Remate cubierta solar	1	<b>610028</b>	<b>5,793</b>



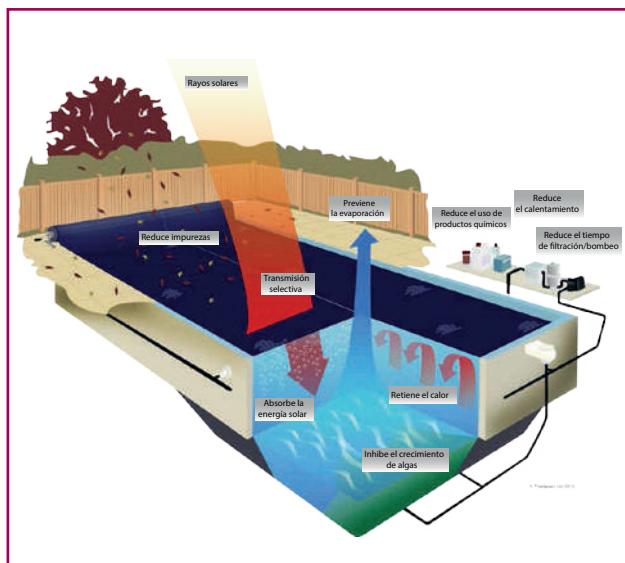
## DOBLE BURBUJA SOL GUARD™

- Maximiza la captación solar.
- Polietileno Extruido doble.
- Espesor: 500 micras.

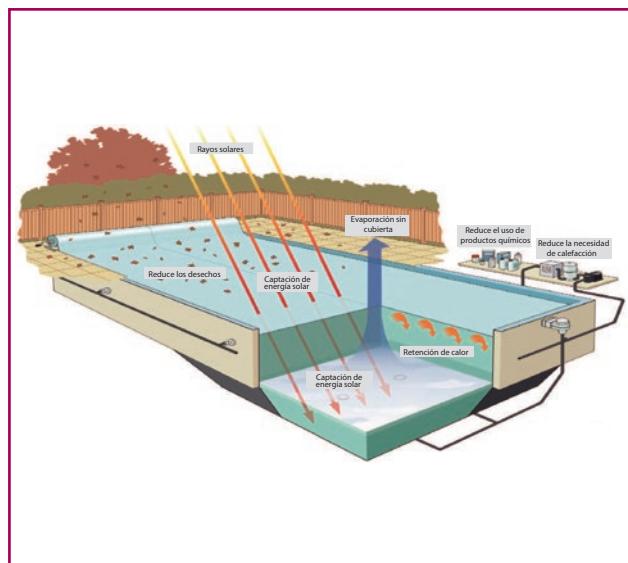
- Tratamiento anti UV.
- Peso: 368 gr/m<sup>2</sup> +/- 10%.

MODELO		COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
Doble Burbuja Sol Guard	1	<b>610029D</b>	<b>16,250</b>
Remate cubierta solar	1	<b>610028</b>	<b>5,793</b>

## 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>	<b>610027</b>	<b>7,610</b>
Remate cubierta solar	1 ml	<b>610028</b>	<b>5,793</b>



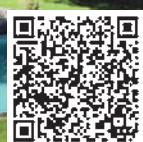
### BURBUJA P-400 CON RAFIA

- 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>	<b>610027R</b>	<b>14,203</b>
Remate cubierta solar	1 ml	<b>610028</b>	<b>5,793</b>



PARA FABRICAR SU CUBIERTA, ES IMPRESCINDIBLE  
RELLENAR LA FICHA DE FABRICACIÓN



09

# CUBIERTAS, COBERTORES

## 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: .....

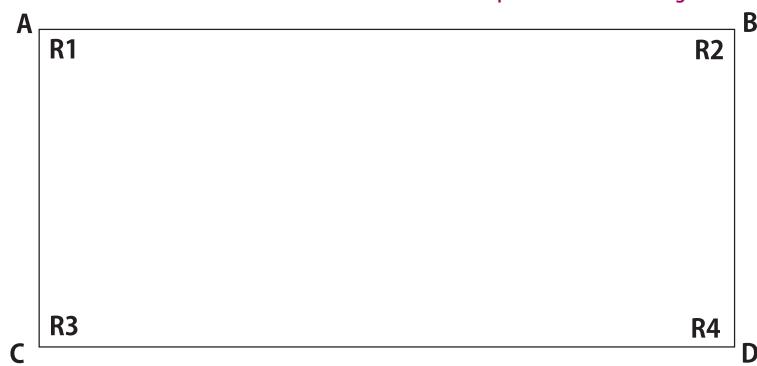
E-mail: .....

**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 P400REMADE:  Perimetral  Lateral. Indicar lado:  AB  CD  AC  BDOLLAOS:  unidades (indicar posición en el plano) CINTAS:  unidades (indicar posición en el plano)

### MEDIDAS LÁMINA DE AGUA

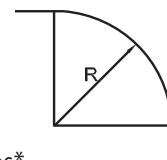
Para toda piscina de forma irregular será necesaria plantilla.



AB	(cm)
CD	
AC	
BD	

AD	(cm)
BC	



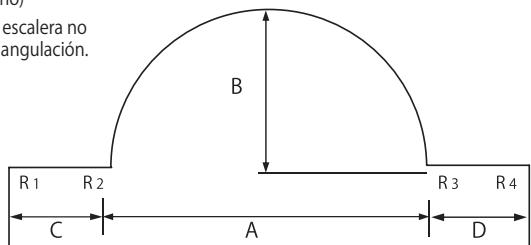
R1	(cm)
R2	
R3	
R4	

\* si no se indica nada, se harán rectos.

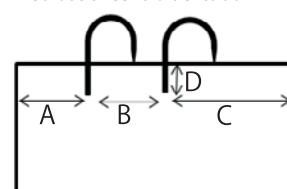
### Escalera Romana (Indicar posición en el plano)

La escalera se añadirá a las medidas del plano. Si la escalera no es un semicírculo perfecto, solicitenos la hoja de triangulación.

A	(cm)	R 1	(cm)
B		R 2	
C		R 3	
D		R 4	



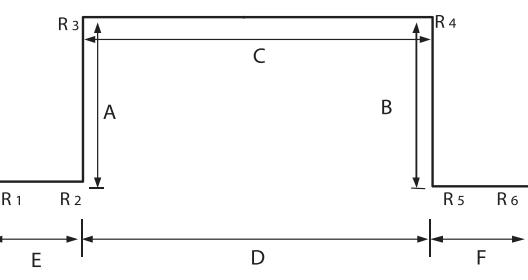
Escalera de acero (Indicar la posición en el plano)  
Medidas al centro del tubo



### 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	(cm)	R 1	(cm)
B		R 2	
C		R 3	
D		R 4	
E		R 5	
F		R 6	



A	(cm)
B	
C	
D	
Ø tubo	

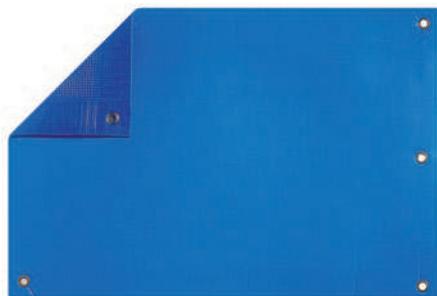
**ADVERTENCIA:** Mantener el pH del agua entre 7.0 y 7.6. Valores de pH por debajo de 6.5 deterioran el cobertor.  
Defecto característico de detección inmediata y que implica la pérdida de la garantía.



## 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**



**ISODEL LUXE**



Para los vasos de formas redondeadas, consultenos.  
No utilizar en piscinas «espejo» exteriores.



PARA FABRICAR SU CUBIERTA, ES IMPRESCINDIBLE  
RELEÑAR LA FICHA DE FABRICACIÓN



TRANSPORTE NO INCLUIDO.

CONSULTAR



09

# CUBIERTAS, COBERTORES

## 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	<b>36,804</b>	DL1713	<b>50,009</b>
	> 35 m <sup>2</sup>	DL1704	<b>34,059</b>	DL1714	<b>46,283</b>
Forma geométrica	< 35 m <sup>2</sup>	DL1705	<b>38,961</b>	DL1715	<b>52,166</b>
	> 35 m <sup>2</sup>	DL1706	<b>36,085</b>	DL1716	<b>48,375</b>
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.

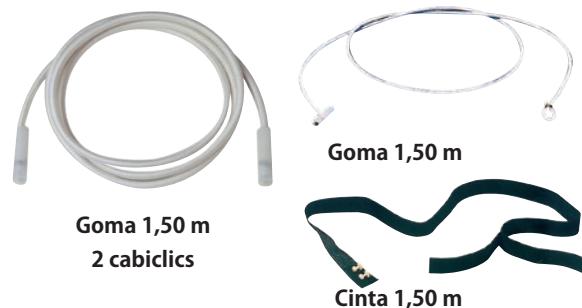
N.B.: Este modelo no es aconsejable para superficies inferiores a 20 m<sup>2</sup>, y está muy aconsejado para más de 100 m<sup>2</sup>.

MODELO		ISODEL 5 COD.	TARIFA INDUSTRIAL €	ISODEL 7 COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
Medida rectangular	< 35 m <sup>2</sup>	DL1723	<b>59,860</b>	DL1733	<b>66,466</b>
	> 35 m <sup>2</sup>	DL1724	<b>55,189</b>	DL1734	<b>61,528</b>
Forma geométrica	< 35 m <sup>2</sup>	DL1725	<b>62,863</b>	DL1735	<b>72,272</b>
	> 35 m <sup>2</sup>	DL1726	<b>58,192</b>	DL1736	<b>66,934</b>

## ESCALERAS (MISMO ACABADO ISODEL ÉCO Y LUXE)

FORFAIT	ISODEL 5 COD.	TARIFA INDUSTRIAL €	ISODEL 7 COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
Escalera romana	DL1740	<b>261,421</b>	DL1745	<b>336,271</b>
Escalera recta	DL1741	<b>261,421</b>	DL1746	<b>336,271</b>
Escalera trapecio	DL1742	<b>261,421</b>	DL1747	<b>336,271</b>
Recorte escalera inox	DL1743	<b>68,771</b>	DL1743	<b>68,771</b>

## ACCESORIOS



MODELO	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
Cuerda de tracción Ø 7,5	DL1750	<b>4,903</b>
Cuerda de tracción Ø 14	DL1751	<b>5,491</b>
Cinta 1,50 m - 40 mm	DL1752	<b>11,571</b>
Goma 1,50 m - Ø 6 para enrollador (1 bucle y 1 cabiclic)	DL1753	<b>4,118</b>
Goma 1,50 m - 1 cabiclic en cada extremo	DL1754	<b>4,118</b>
Funda para la barra de tracción Isodel	DL1755	<b>16,800</b>



TRANSPORTE NO INCLUIDO. [CONSULTAR](#)

# CUBIERTA DE BARRAS



## FIJACIONES

Anclaje al suelo por pitones casquillo inox y cintas provistas de carracas inox que aseguran una tensión perfecta.



Piton 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



09

# CUBIERTAS, COBERTORES

## 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: .....

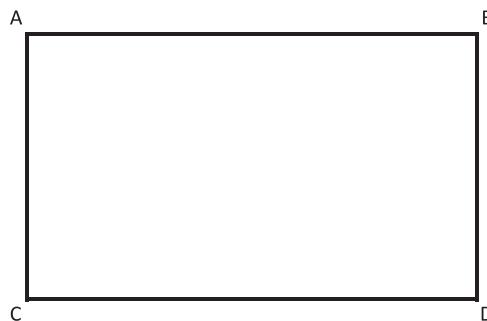
Nº tfno: .....

E-mail: .....

**Los datos del cliente y la dirección de entrega con número de teléfono son obligatorios para iniciar la fabricación.**

MODELO:  AccessCOLOR:  Azul Verde Almendra Arena Gris Carbono HabanaMARGEN 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.



AB	<input type="text"/>
CD	<input type="text"/>
AC	<input type="text"/>
BD	<input type="text"/>

(cms)

#### Diagonales

AD	<input type="text"/>
BC	<input type="text"/>

(cms)

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:

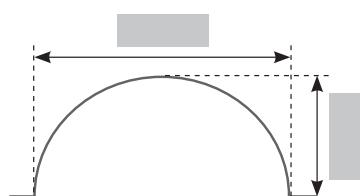
 Recta en el ancho Recta en el largo

(Colocar en el plano anterior)

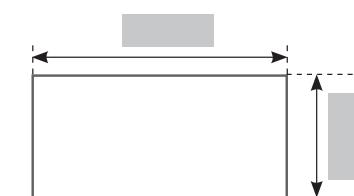
 Romana en el ancho Romana en el ancho

#### 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 sobrellenado o por lluvia. Controle el nivel periódicamente.**

# CUBIERTAS AUTOMÁTICAS NOVEDADES 2020

NUEVO



## 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 **fines 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.

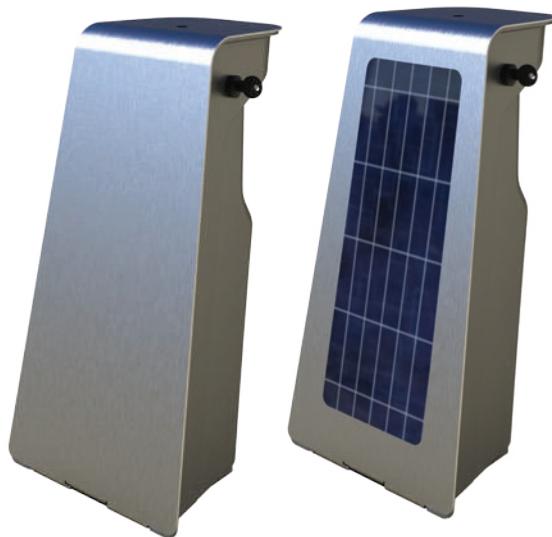


### GAMA SELENE PREMIUM

- 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 **fines 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.





09

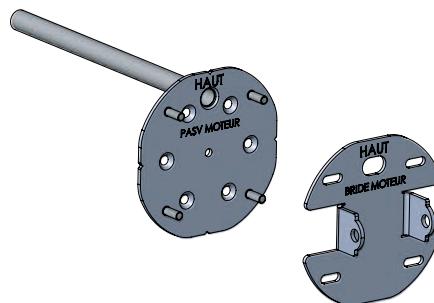
# CUBIERTAS, COBERTORES

## 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.



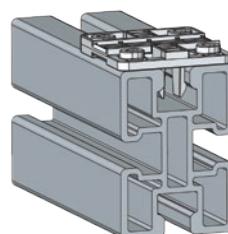
### PASA CABLES PARA EL MOTOR

- 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.



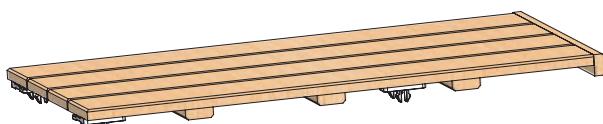
### DOBLE VIGA Y CLIPS

- 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.



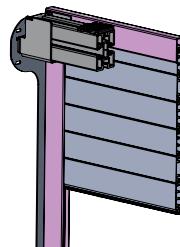
### EMBELLECEDORES

- 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 Androïd



## ¿CÓMO UTILIZAR LA APLICACIÓN?

### 1 - SINCRONICE EL SMARTPHONE



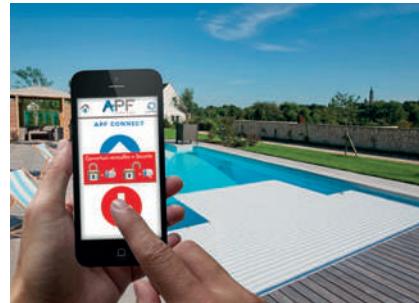
Enlace smartphone / aplicación

### 2 - ABRA LA CUBIERTA AUTOMÁTICA



Entrada código de seguridad

### 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



09

# CUBIERTAS, COBERTORES

## AUTOFIX 2.0 ®

### DISPOSITIVO DE BLOQUEO PARA CUBIERTA AUTOMÁTICA DE SEGURIDAD

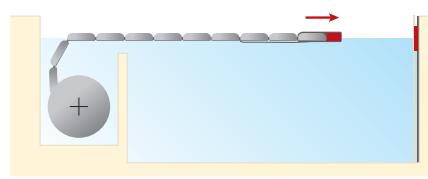
#### VENTAJAS DEL AUTOFIX 2.0 ®

- **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.

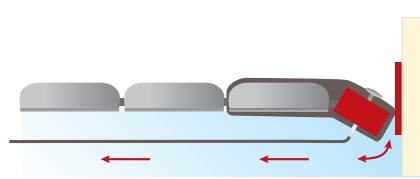
#### PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

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.

¡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 rellenada. 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 llenar 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 desplace 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



## 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.



09

# CUBIERTAS, COBERTORES

## 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 30°) 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.

# CUBIERTAS AUTOMÁTICAS



**PARA PODER TRAMITAR SU PEDIDO ES IMPRESCINDIBLE  
RELLENAR CORRECTAMENTE LA FICHA DE FABRICACIÓN**

**¡¡Este documento es importante!!**

**¡¡Tómese su tiempo para llenarlo 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, envíenosal 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
<b>8x4</b>	2.309,136	-	4.500,741
<b>10x5</b>	3.122,346	-	6.482,346

## SELENE CON FDC MECÁNICO



	BLANCAS/COLOR	SOLARES	POLICARBONATO
<b>8x4</b>	3.026,593	-	5.218,198
<b>10x4</b>	3.352,222	-	6.091,728

## SELENE PREMIUM CON FDC ELECTRÓNICO



	BLANCAS/COLOR	SOLARES	POLICARBONATO
<b>8x4</b>	3.268,568	-	5.460,173
<b>10x5</b>	4.085,926	-	7.445,926
<b>12x6</b>	5.755,210	-	10.590,914

## HELIOS SIN FDC



	BLANCAS/COLOR	SOLARES	POLICARBONATO
<b>8x4</b>	3.173,506	-	5.365,111
<b>10x5</b>	4.038,395	-	7.398,395
<b>12x6</b>	5.417,654	-	10.253,358

## HELIOS CON FDC



	BLANCAS/COLOR	SOLARES	POLICARBONATO
<b>8x4</b>	3.419,802	-	5.611,407
<b>10x5</b>	4.327,901	-	7.687,901
<b>12x6</b>	5.902,123	-	10.737,827

## BANCO PVC



	BLANCAS/COLOR	SOLARES	POLICARBONATO
<b>8x4</b>	5.420,420	6.695,284	7.750,296
<b>10x5</b>	6.522,963	8.344,691	10.021,235
<b>12x6</b>	9.047,802	11.508,346	14.021,778

## BANCO MADERA



	BLANCAS/COLOR	SOLARES	POLICARBONATO
<b>8x4</b>	6.198,198	7.473,062	8.528,074
<b>10x5</b>	7.529,753	9.351,481	11.028,025
<b>12x6</b>	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	<b>859,877</b>
2,50	APF25	<b>894,444</b>
3,00	APF30	<b>929,012</b>
3,50	APF35	<b>963,580</b>
4,00	APF40	<b>1.006,790</b>
4,50	APF45	<b>1.097,531</b>
5,00	APF50	<b>1.136,420</b>

### OPCIONES

ACCESORIOS	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
Kit de motorización sin fin de carrera	APFKMM	<b>1.140,741</b>
Kit de motorización con fin de carrera	APFKMMFC	<b>1.356,790</b>



#### 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 C-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](#)



## 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	APPSP20	1.780,247
2,50	APPSP25	1.836,420
3,00	APPSP30	1.879,630
3,50	APPSP35	1.922,840
4,00	APPSP40	1.966,049
4,50	APPSP45	2.009,259
5,00	APPSP50	2.100,000
5,50	APPSP55	2.363,580
6,00	APPSP60	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](#)

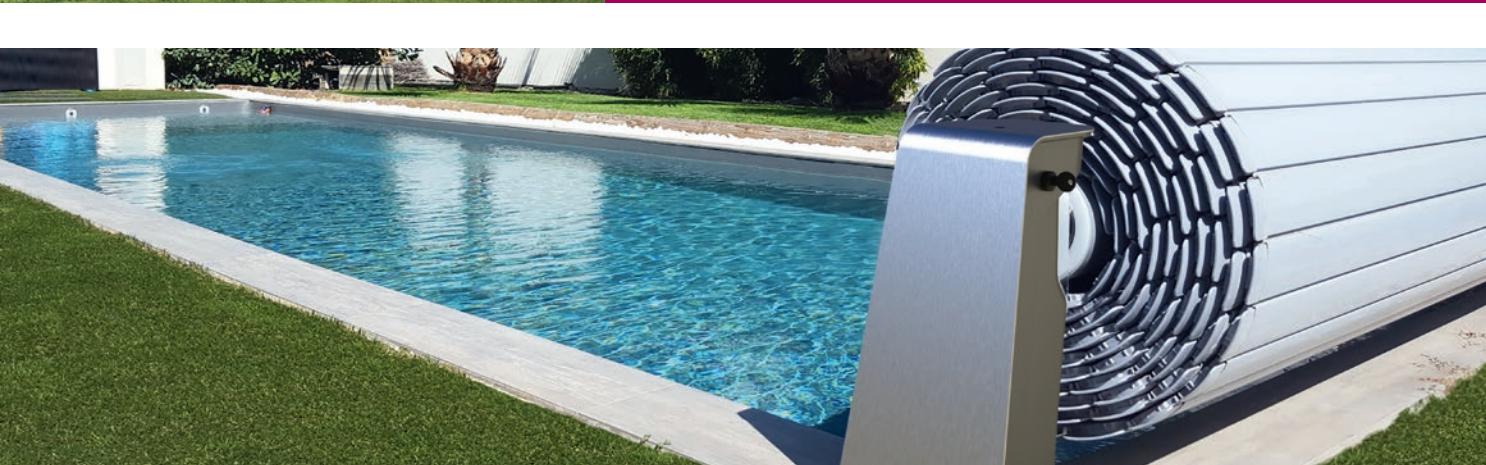


**TRANSPORTE NO INCLUIDO.** [Ver página 239](#)



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	<b>1.667,901</b>
2,50	APFHS25	<b>1.633,333</b>
3,00	APFHS30	<b>1.754,321</b>
3,50	APFHS35	<b>1.806,173</b>
4,00	APFHS40	<b>1.870,988</b>
4,50	APFHS45	<b>1.974,691</b>
5,00	APFHS50	<b>2.052,469</b>
5,50	APFHS55	<b>2.151,852</b>
6,00	APFHS60	<b>2.558,025</b>
7,00	APFHS70	<b>3.089,506</b>

## OPCIONES

ACCESORIOS	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
Opción conexión hidrólisis y filtración	OPTA	<b>164,198</b>
Energía solar	OPTPS	<b>678,395</b>
APF Connect	D50CONNECT	<b>223,827</b>



## 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**



## 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	<b>APFH20</b>	<b>1.909,877</b>
2,50	<b>APFH25</b>	<b>1.953,086</b>
3,00	<b>APFH30</b>	<b>1.996,296</b>
3,50	<b>APFH35</b>	<b>2.048,148</b>
4,00	<b>APFH40</b>	<b>2.117,284</b>
4,50	<b>APFH45</b>	<b>2.242,593</b>
5,00	<b>APFH50</b>	<b>2.341,975</b>
5,50	<b>APFH55</b>	<b>2.527,778</b>
6,00	<b>APFH60</b>	<b>3.041,975</b>
7,00	<b>APFH70</b>	<b>3.707,407</b>

### OPCIONES

ACCESORIOS	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
Opción conexión hidrólisis y filtración	<b>OPTA</b>	<b>164,198</b>
Energía solar	<b>OPTPS</b>	<b>678,395</b>
APF Connect	<b>D50CONNECT</b>	<b>223,827</b>



#### 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](#)



09

## CUBIERTAS, COBERTORES



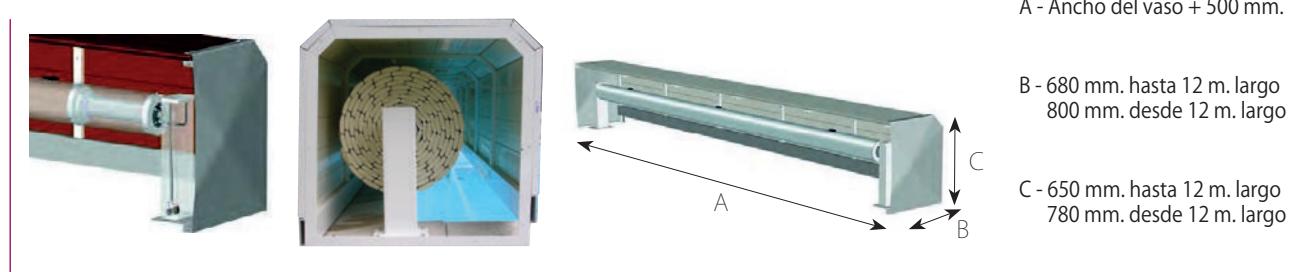
## POOL CONFORT (BANCO PVC O MADERA)



- 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 commutador de llave.
- 1 kit de cierre manual de seguridad.
- Láminas opacas o solares disponibles en 10 colores.

## ESPECIFICACIONES



## 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 SOLÁRIO!



TRANSPORTE NO INCLUIDO. Ver página 239



## LÁMINAS

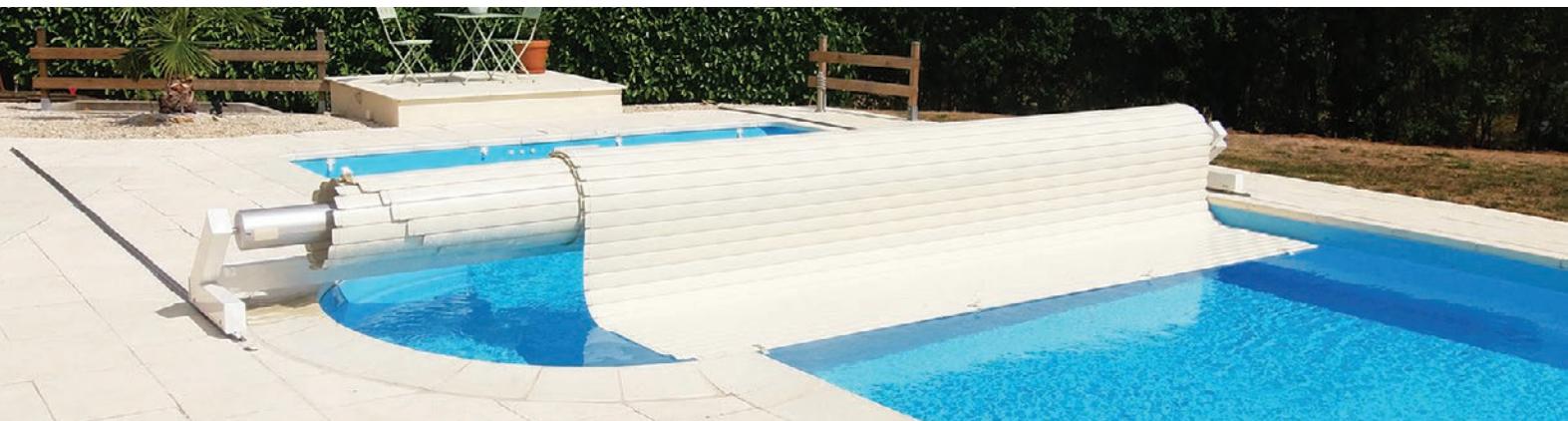
Añadir al precio anterior el precio de las láminas.

Ver página 266

## ESCALERAS

Ver página 267

ENERGÍA SOLAR  
(Opción) Hasta 55 m<sup>2</sup>

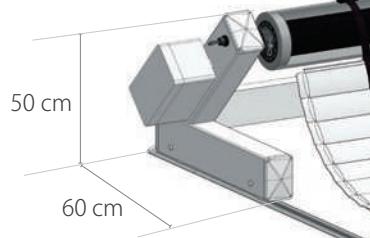


## MOTORIZADA MÓVIL. SIN FIN DE CARRERA



- 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 m) 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	<b>3.582,099</b>
2,50	APFMM25	<b>3.711,728</b>
3,00	APFMM30	<b>3.845,679</b>
3,50	APFMM35	<b>3.979,630</b>
4,00	APFMM40	<b>4.113,580</b>
4,50	APFMM45	<b>4.290,741</b>
5,00	APFMM50	<b>4.506,790</b>
5,50	APFMM55	<b>4.774,691</b>
6,00	APFMM60	<b>5.042,593</b>

### OPCIONES

ACCESORIOS	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
Patas de color arena, gris, antracita o negro	OPTLP	<b>172,840</b>
Par de raíles a atornillar, 3,50 m	OPTRAIL	<b>95,062</b>
Energía solar	OPTPS	<b>678,395</b>



#### LÁMINAS

Añadir al precio anterior el precio de las láminas.

[Ver página 266](#)



#### OPCIÓN ENERGÍA SOLAR

Integrada en la estructura

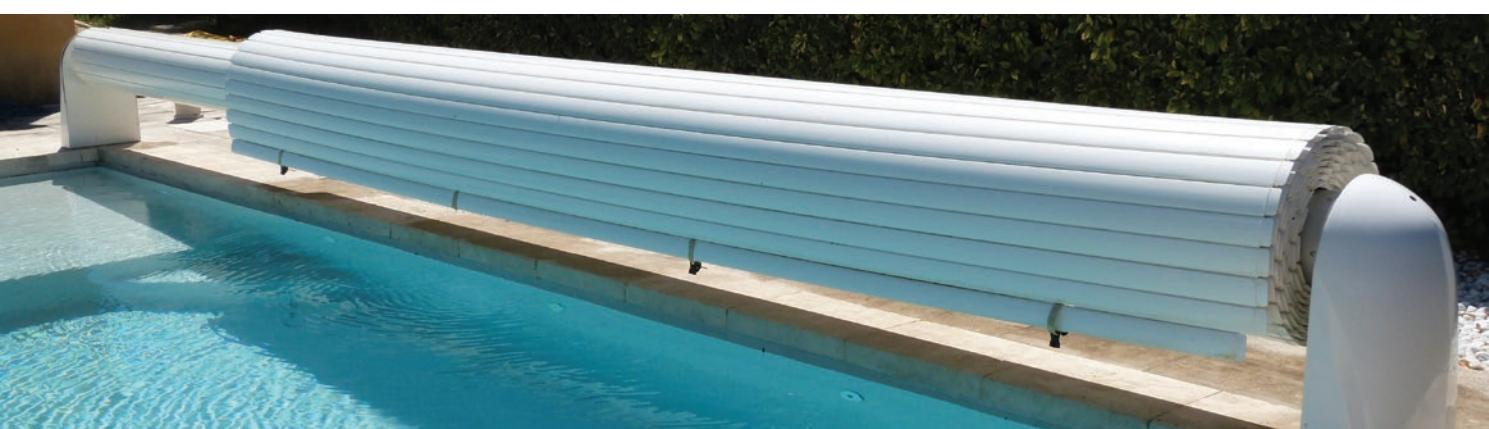


TRANSPORTE NO INCLUIDO. [Ver página 239](#)



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.
- GARANTÍA MOTOR**  
**3**  
AÑOS
- 1 Cuadro eléctrico de 220 V / 24V con protección motor de contacto mantenido para apertura y cierre.
  - 1 commutador 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	<b>7.051,852</b>
7,00	7 x 25 m.	APFBSH07	<b>9.471,605</b>
8,00	8 x 25 m.	APFBSH08	<b>10.175,926</b>
9,00	9 x 25 m.	APFBSH09	<b>10.884,568</b>
10,00	10 x 25 m.	APFBSH10	<b>11.593,210</b>
12,00	12 x 25 m.	APFBSH12	<b>CONSULTAR</b>

## OPCIONES

ACCESORIOS	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
APF Connect	D50CONNECT	<b>223,827</b>



## 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



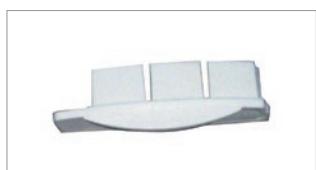
13 Batería 22 Ah para nuevo panel solar



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
Enganche de seguridad en pared (precisar el color)	D50B	17	17,284
Enganche 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 AUT: SUMERGIDAS



**PARA PODER TRAMITAR SU PEDIDO ES IMPRESCINDIBLE  
RELLENAR CORRECTAMENTE LA FICHA DE FABRICACIÓN**

**¡¡Este documento es importante!!**

**¡¡Tómese su tiempo para llenarlo 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, envíenosalas 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)**





09

# CUBIERTAS, COBERTORES

## 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
8x4	4.245,111	5.243,432	6.436,716
10x5	5.023,580	6.568,765	8.340,370
12x6	6.277,531	6.277,531	6.277,531

##### MOTOR TUBULAR CON FIN DE CARRERA



	LÁMINAS BLANCAS/COLOR	LÁMINAS SOLARES	LÁMINAS POLICARBONATO
8x4	4.733,383	5.731,704	6.924,988
10x5	5.650,123	7.195,309	9.010,123
12x6	7.336,691	9.520,691	12.172,395

##### MOTOR CAJÓN ESTANCO



	LÁMINAS BLANCAS/COLOR	LÁMINAS SOLARES	LÁMINAS POLICARBONATO
8x4	4.638,321	5.636,642	6.829,926
10x5	5.529,136	7.074,321	8.889,136
12x6	6.783,605	8.967,605	11.619,136

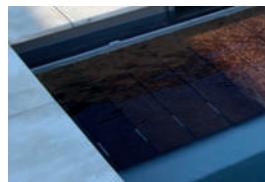
#### POOL DIVING (EMBELLECEDOR SUMERGIDO)

##### MOTOR TUBULAR CON FIN DE CARRERA



	LÁMINAS BLANCAS/COLOR	LÁMINAS SOLARES	LÁMINAS POLICARBONATO
8x4	6.231,383	7.354,494	8.696,938
10x5	7.132,049	8.831,753	10.828,049
12x6	8.823,802	11.189,802	14.062,481

##### MOTOR CAJÓN ESTANCO



	LÁMINAS BLANCAS/COLOR	LÁMINAS SOLARES	LÁMINAS POLICARBONATO
8x4	6.015,333	7.138,444	8.480,889
10x5	7.028,346	8.728,049	10.724,346
12x6	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



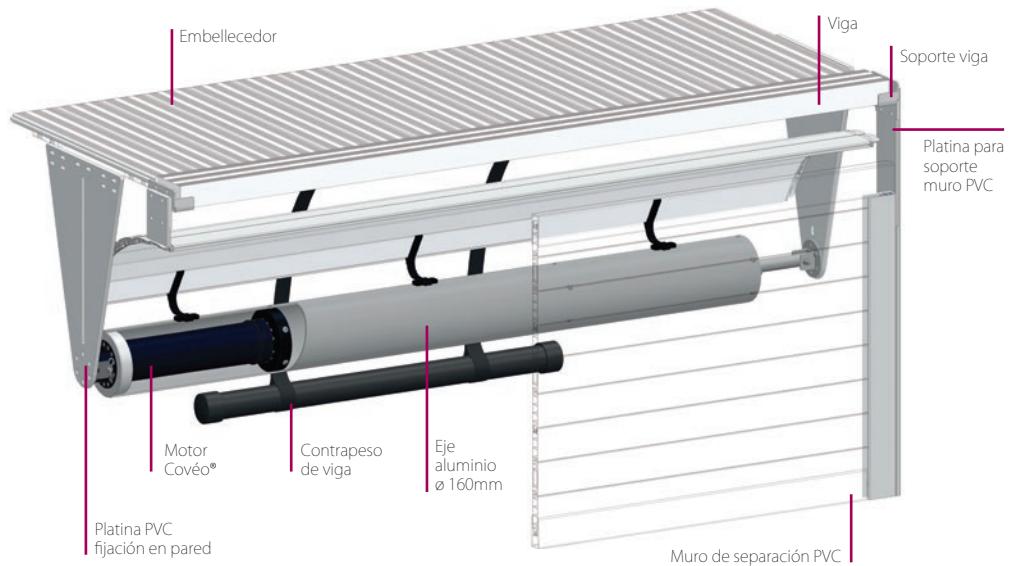
TRANSPORTE NO INCLUIDO.

Ver página 239



09

## CUBIERTAS, COBERTORES



## INFORMACIÓN CABLEADO MOTOR/CUADRO

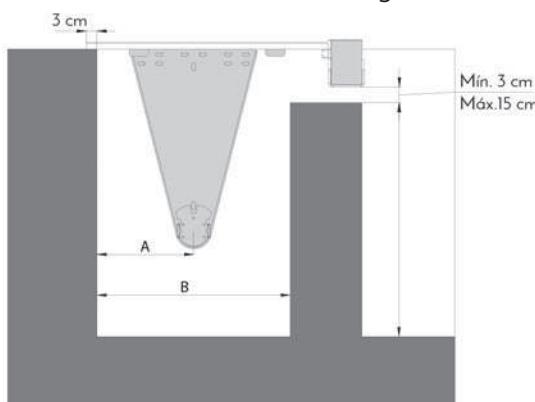
DISTANCIA	SECCIÓN CABLE MOTOR 120	SECCIÓN CABLE MOTOR 300+	SECCIÓN CABLE CAPTOR
L ≤ 10 m.	2 x 2,5 mm <sup>2</sup>	2 x 4 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>
10 m. < L ≤ 20 m.	2 x 4 mm <sup>2</sup>	2 x 6 mm <sup>2</sup>	4 x 2,5 mm <sup>2</sup>
20 m. < L ≤ 30 m.	2 x 6 mm <sup>2</sup>	2 x 10 mm <sup>2</sup>	4 x 2,5 mm <sup>2</sup>

No sobrepasar los 30 m. bajo ningún concepto

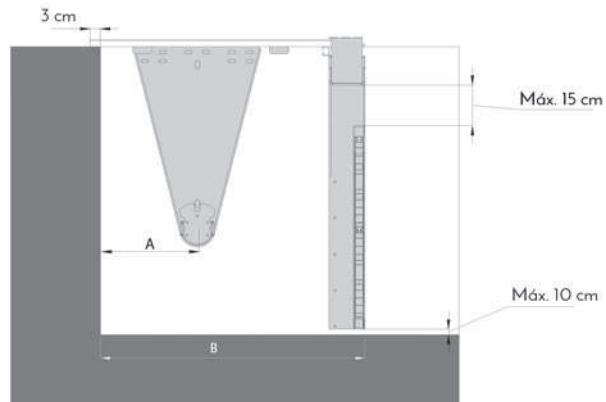
## MONTAJE DE LAS PLATINAS

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	
		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	-		-		✓		✓		-		✓		✓	

Embelledor con muro hormigón



Embelledor 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 (Estandar)	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



### LÁMINAS, ESCALERAS y RECORTES

Ver Páginas 266 y 267

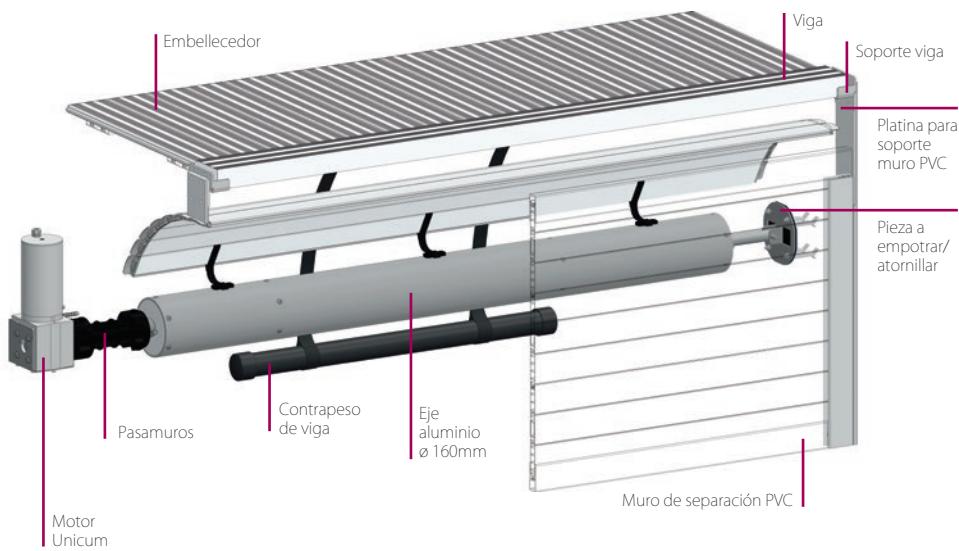


TRANSPORTE NO INCLUIDO.

Ver página 239

### VIGAS, MUROS DE SEPARACIÓN, EMBELLECEDORES

Ver Páginas 262 y 263



### INFORMACIÓN CABLEADO MOTOR/CUADRO

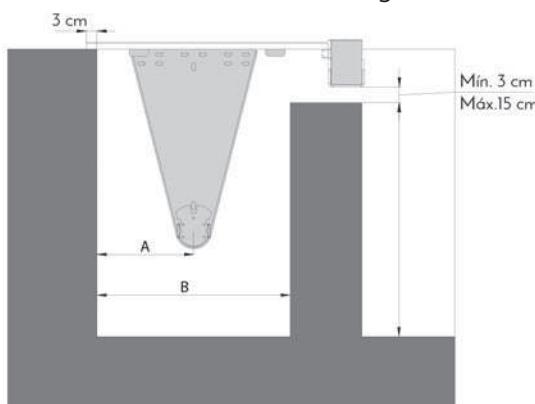
DISTANCIA	SECCIÓN CABLE MOTOR	SECCIÓN CABLE CAPTOR
L ≤ 10 m.	2 x 4 mm <sup>2</sup>	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>
10 m. < L ≤ 20 m.	2 x 6 mm <sup>2</sup>	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>
20 m. < L ≤ 30 m.	2 x 10 mm <sup>2</sup>	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>

No sobrepasar los 30 m. bajo ningún concepto

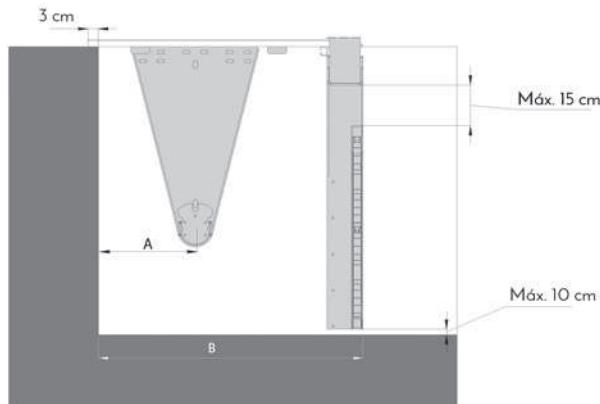
### MONTAJE DE LAS PLATINAS

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	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	864,198	1.037,037
Piscinas de 3 a 5 metros de ancho	3+3	1.080,247	1.339,506
Piscinas de más de 5 metros de ancho	4+4	1.296,296	1.641,975



### LÁMINAS, ESCALERAS y RECORTES

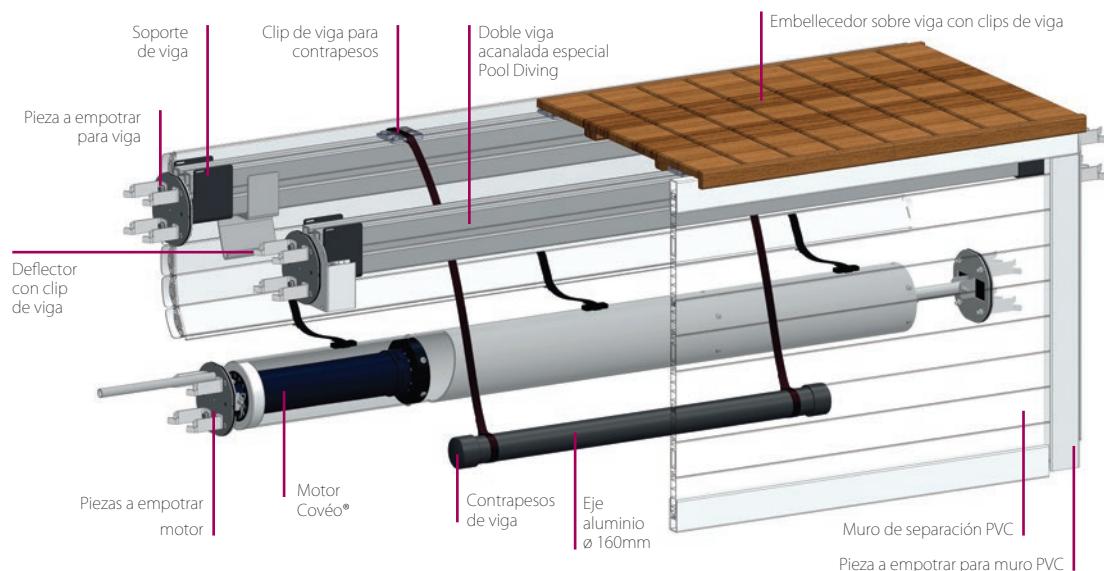
Ver Páginas 266 y 267



TRANSPORTE NO INCLUIDO. Ver página 239

### VIGAS, MUROS DE SEPARACIÓN, EMBELLECEDORES

Ver Páginas 262 y 263



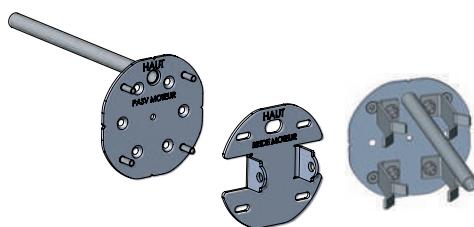
### INFORMACIÓN CABLEADO MOTOR/CUADRO

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

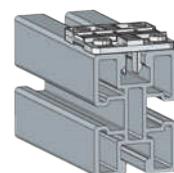
### PIEZAS A EMPOTRAR O ATORNILLAR

- 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 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.
- 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	<b>3.063,580</b>
2,50	APFMCE25	<b>3.201,852</b>
3,00	APFMCE30	<b>3.249,383</b>
3,50	APFMCE35	<b>3.387,654</b>
4,00	APFMCE40	<b>3.435,185</b>
4,50	APFMCE45	<b>3.573,457</b>
5,00	APFMCE50	<b>3.729,012</b>
5,50	APFMCE55	<b>4.079,012</b>
6,00	APFMCE60	<b>4.200,000</b>

### PIEZAS OBLIGATORIAS

	MODELO	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
Pasamuros	110 mm	D50KIT1	<b>423,457</b>
	210 mm (Estandard)	D50KIT2	<b>423,457</b>
	310 mm	D50KIT3	<b>423,457</b>
Piezas a empotrar o atornillar para las vigas (2 p)		D50KPSCP	<b>691,358</b>

### Opciones

MODELO	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
Aquaterre para toma de tierra en inox Ø 50	D50POOL	<b>69,136</b>
APF Connect	D50CONNECT	<b>223,827</b>

### 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	<b>864,198</b>	<b>1.037,037</b>
Piscinas de 3 a 5 metros de ancho	3+3	D50FIX2	<b>1.080,247</b>	<b>1.339,506</b>
Piscinas de más de 5 metros de ancho	4+4	D50FIX3	<b>1.296,296</b>	<b>1.641,975</b>



### LÁMINAS, ESCALERAS y RECORTES

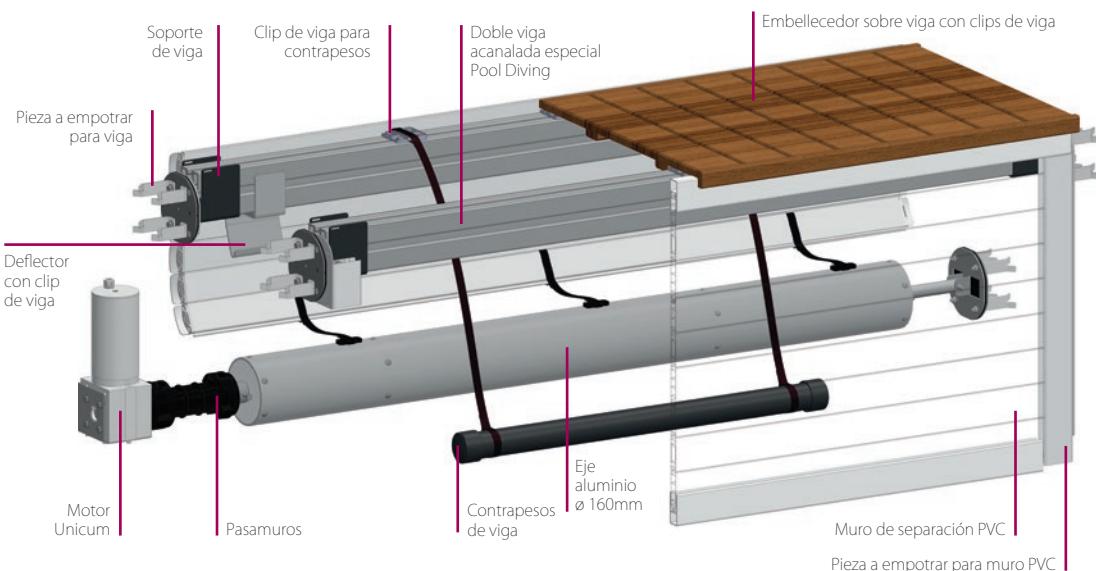
Ver Páginas 266 y 267



TRANSPORTE NO INCLUIDO. Ver página 239

### VIGAS, MUROS DE SEPARACIÓN, EMBELLECEDORES

Ver Páginas 262 y 263



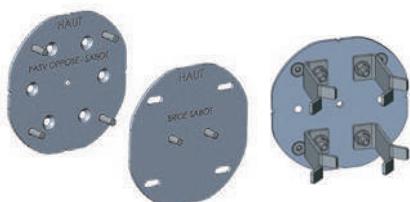
### INFORMACIÓN CABLEADO MOTOR/CUADRO

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

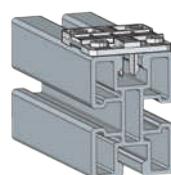
### PIEZAS A EMPOTRAR O ATORNILLAR

- 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, deslizándolos 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 €										
*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.

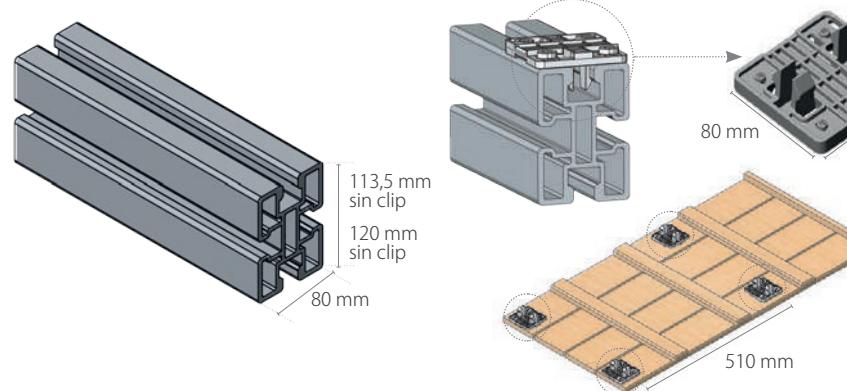


OPCIONES		COD.	PRECIO €
1	Soporte intermedio antiflexión inox. 316 L regulable en longitud e inclinación (unidad)	APFSIR	561,728
2	Soporte trasero para embellecedor (el metro lineal) (soporte perforado, se sirve con tacos y fijaciones – 50 x 50 mm, largo: 1,5 - 2 y 3 ml)	APFSTE	52,376

## 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 €										
120x800 mm	V1203PD	596,296	V1204PD	682,716	V1205PD	769,136	V1206PD	855,556	V1207PD	1.028,395	V1208PD	1.201,235



DESIGNACIÓN	COD.	PRECIO POR UNIDAD TARIFA INDUSTRIAL €	LOTE DE 100 UNIDADES TARIFA INDUSTRIAL €
Clip de viga + 4 tornillos	D50CLIP	2,506	155,555

### 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 deflectores.
- 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.



TRANSPORTE NO INCLUIDO.

CONSULTAR



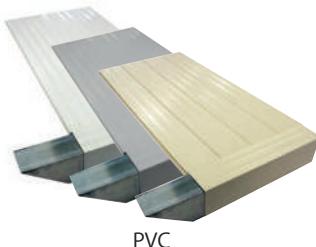
09

# CUBIERTAS, COBERTORES

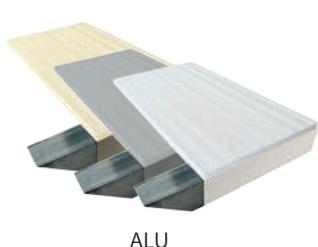
## EMBELLECEDORES EN SUPERFICIE PARA POOL SUCCESS

MEDIDAS	BAJO VIGA						SOBRE VIGA	
	PVC BLANCO		ALU BLANCO		IPE ESTRIADO		IPE LISO	TARIFA INDUSTRIAL €
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	EIPMED	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>	EIPMED	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 INDUS-TRIAL €								
Muro de separación con guías en (PVC reforzado) blanco											
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



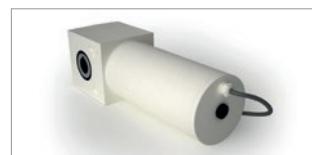
## ACCESORIOS



01 Motor COVEO para cubierta sumergida



02 Motor cajón estanco (hasta 2018)



03 Motor Unicum cajón estanco



04 Juego platinas PVC para mecánica



05 Juego platinas PVC con guías para muro de separación



06 Platinas bajo piedra (incluye calzas PVC para perfil Hung)



07 Piezas a empotrar/atornillar mecánica motor tubular embellecedor sumergido



08 Piezas a empotrar / atornillar viga para 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 cubierta sumergida



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 cubiertas sumergidas



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





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	D50FRO	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



TRANSPORTE NO INCLUIDO.

CONSULTAR

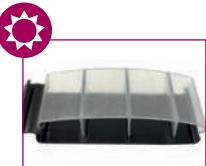
# LÁMINAS



PVC



POLICARBONATO SOLARES



PVC SOLARES



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  $\frac{1}{2}$  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.

	LÁMINAS DE PVC				LÁMINAS POLICARBONATO			
	TAMAÑO	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €	
↔ 2 m	APFL20B	<b>129,193</b>	APFL20C	<b>129,193</b>	APFL20S	<b>229,143</b>	APFL20P	<b>346,552</b>
↔ 2,5 m	APFL25B	<b>135,304</b>	APFL25C	<b>135,304</b>	APFL25S	<b>240,491</b>	APFL25P	<b>365,320</b>
↔ 3 m	APFL30B	<b>142,724</b>	APFL30C	<b>142,724</b>	APFL30S	<b>253,149</b>	APFL30P	<b>384,961</b>
↔ 3,5 m	APFL35B	<b>152,326</b>	APFL35C	<b>152,326</b>	APFL35S	<b>267,116</b>	APFL35P	<b>406,784</b>
↔ 4 m	APFL40B	<b>162,801</b>	APFL40C	<b>162,801</b>	APFL40S	<b>287,629</b>	APFL40P	<b>438,209</b>
↔ 4,5 m	APFL45B	<b>181,569</b>	APFL45C	<b>181,569</b>	APFL45S	<b>318,618</b>	APFL45P	<b>488,839</b>
↔ 5 m	APFL50B	<b>198,591</b>	APFL50C	<b>198,591</b>	APFL50S	<b>353,099</b>	APFL50P	<b>536,414</b>
↔ 5,5 m	APFL55B	<b>219,105</b>	APFL55C	<b>219,105</b>	APFL55S	<b>387,143</b>	APFL55P	<b>591,408</b>
↔ 6 m	APFL60B	<b>238,309</b>	APFL60C	<b>238,309</b>	APFL60S	<b>420,314</b>	APFL60P	<b>643,347</b>
↔ 7 m	APFL70B	<b>276,281</b>	APFL70C	<b>276,281</b>	APFL70S	<b>486,657</b>	APFL70P	<b>746,789</b>
↔ 8 m	APFL80B	<b>318,618</b>	APFL80C	<b>318,618</b>	APFL80S	<b>583,988</b>	APFL80P	<b>860,269</b>
↔ 9 m	APFL90B	<b>411,149</b>	APFL90C	<b>411,149</b>	APFL90S	<b>754,209</b>	-	-
↔ 10 m	APFL10B	<b>460,905</b>	APFL10C	<b>460,905</b>	APFL10S	<b>846,739</b>	-	-

MODELO	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
Guía para desbordante	APFGDES	<b>89,747</b>
Acabado cepillo ml (incluye los 2 largos)	APFLAC	<b>47,531</b>



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	LRFL	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

# BOMBAS DE CALOR



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 (m <sup>3</sup> /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	ECPI15MA	3660149611450	1.894,701
BOMBA CALOR EASY TEMP INV 20HP M 9KW	1	ECPI20MA	3660149611467	2.115,556
BOMBA CALOR EASY TEMP INV 30HP M 11KW	1	ECPI30MA	3660149611474	2.401,368
BOMBA CALOR EASY TEMP INV 40HP M 14KW	1	ECPI40MA	3660149611481	3.490,256

# BOMBAS DE CALOR



## 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> maximo.
- 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	1.115
	Ancho	485	485	485	485
	Alto	868	868	1.275	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>HGX95005010</b>	3660149992152	<b>198,611</b>
Mando a distancia	1	<b>HGX202200</b>	3660149910294	<b>324,674</b>



10

# CLIMATIZACIÓN



## 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 (m³/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	1360	1360	1482
	Ancho	470	470	470	470	470	485
	Alto	864	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	Caja	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



10

# CLIMATIZACIÓN



## 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.

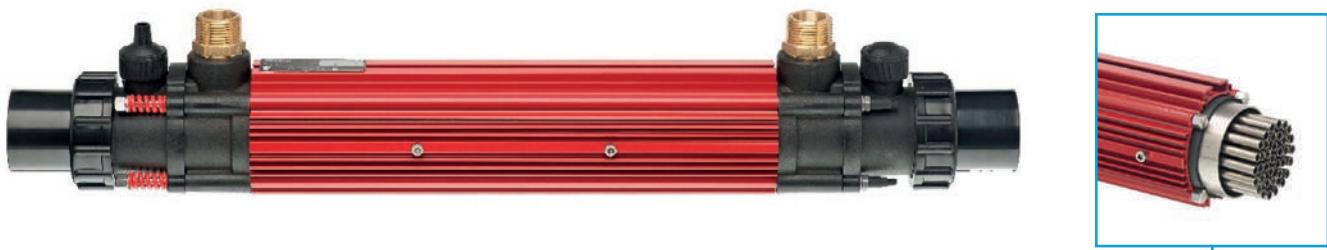


## NANO SPA

- 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>



10

## CLIMATIZACIÓN



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>





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	610843	8410189053834	6.136,104



11

## SPAS &amp; 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



11

## SPAS &amp; OCIO

**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/Vacio	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



11

## SPAS &amp; OCIO



## 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

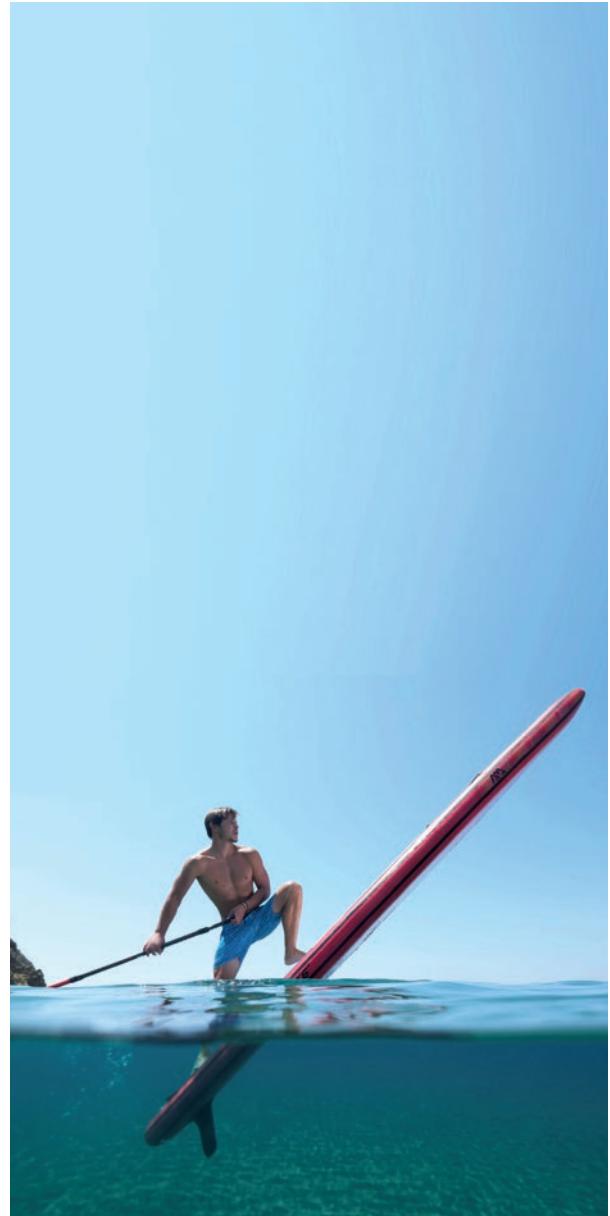
# TABLAS PADDLE SURF



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





11

## SPAS &amp; OCIO



## 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



DIMENSIONES

244x71x10 cm



### ACCESORIOS INCLUIDOS



BOMBA DOBLE



BOLSA MAGIC



PALA SPORT



CINTA SEGURIDAD



ALETA CENTRAL

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

# 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



11

## SPAS &amp; OCIO



## 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.



DIMENSIONES

300x76x12 cm

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



## ACCESORIOS INCLUIDOS



# 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.	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
FUSION	1	BT19FUT	552,690

ACCESORIOS	COD.	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



CINTA SEGURIDAD

ALETA CENTRAL



11

## SPAS &amp; OCIO



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 Jumbo	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.	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
WILD	1	WH31012	381,772



DIMENSIONES

310x86x12 cm



### ACCESORIOS INCLUIDOS



BOMBA



BOLSA



PALA



KIT REPARACIÓN



11

SPAS &amp; OCIO



## 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

- 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>	<b>MP2</b>	<b>MP3</b>	<b>MP4</b>
440x228x100-130	555x235x140	450x260x055	700x300x140
<b>MP5</b>	<b>MP6</b>	<b>MP7</b>	<b>MP8</b>
750x350x085-170	900x380x085-170	1000x400x100-195	580x320x110-160
<b>MP9</b>	<b>MP10</b>	<b>MP11</b>	<b>MP12</b>
520x290x120-160	800x400x100-175	526x226x120-140	600x325x090-170
			<b>MP13</b>
			450x380x145

## COLORES



ARENA PLAYA



VERDE GOTA AZUL



SAUCE



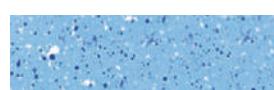
AZUL CIELO



AZUL COBALTO



CREMA



AZUL GOTA BLANCA Y AZUL



BLANCO GOTA AZUL



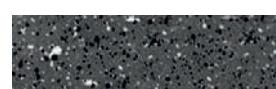
VERDE PRADERA



AZUL MARINO



CREMA GOTA AZUL



NEGRO

## MODELOS

MODELO	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
MP1	1	<b>500MP1</b> <b>8.192,066</b>
MP2	1	<b>500MP2</b> <b>9.389,784</b>
MP3	1	<b>500MP3</b> <b>5.653,578</b>
MP4	1	<b>500MP4</b> <b>10.231,895</b>
MP5	1	<b>500MP5</b> <b>10.938,745</b>
MP6	1	<b>500MP6</b> <b>12.363,665</b>
MP7	1	<b>500MP7</b> <b>14.411,181</b>
MP8	1	<b>500MP8</b> <b>10.506,158</b>
MP9	1	<b>500MP9</b> <b>10.085,414</b>
MP10	1	<b>500MP10</b> <b>15.298,224</b>
MP11	1	<b>500MP11</b> <b>8.781,108</b>
MP12	1	<b>500MP12</b> <b>11.794,362</b>
MP13	1	<b>500MP13</b> <b>11.319,596</b>

## CORONAMIENTO

MODELO	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
MP1	1	<b>500MP1P</b> <b>689,553</b>
MP2	1	<b>500MP2P</b> <b>795,362</b>
MP3	1	<b>500MP3P</b> <b>784,350</b>
MP4	1	<b>500MP4P</b> <b>942,259</b>
MP5	1	<b>500MP5P</b> <b>1.075,702</b>
MP6	1	<b>500MP6P</b> <b>1.185,875</b>
MP7	1	<b>500MP7P</b> <b>1.255,323</b>
MP8	1	<b>500MP8P</b> <b>942,778</b>
MP9	1	<b>500MP9P</b> <b>1.020,694</b>
MP10	1	<b>500MP10P</b> <b>1.392,091</b>
MP11	1	<b>500MP11P</b> <b>766,170</b>
MP12	1	<b>500MP12P</b> <b>1.006,461</b>
MP13	1	<b>500MP13P</b> <b>1.245,870</b>



TRANSPORTE NO INCLUIDO

# ACERO DESMONTABLE



## 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	ESPESOR 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	Skimmerfiltrante 3.600	Lacada 8 peldaños
PTC403	CON columnas	460 x 120	38/100	Skimmerfiltrante 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



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	ESPESOR CHAPA	ESPESOR 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	PTC501	8410189040261	1.167,719
Ovalada 4C / Oval 4C	1	PTC502	8410189040278	1.453,912
Ovalada 2C / Oval 2C	1	PTC303	8410189040216	1.116,257
Ovalada 2C / Oval 2C	1	PTC303MO	8410189041954	1.264,605

# 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									
	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
	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	-	-
	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	-



12

## PISCINAS PREFABRICADAS

## EQUIPAMIENTO

## ACCESORIOS INCLUIDOS SEGÚN MODELO

Filtro 2 m<sup>3</sup>/hFiltro 3,6 m<sup>3</sup>/hFiltro 6 m<sup>3</sup>/h

Escalera galvanizada 4 peldaños



Escalera lacada 8 peldaños

## FUNDAS DECORATIVAS



BOSQUE



CAMUFLAJE



ÉTNICA



MOSAICO



MURO



OCÉANO



PIEDRA GRIS



PINUS



ROCALLA



TRENCADIS



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



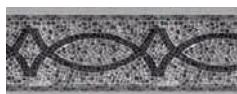
MALLORCA AZUL



MALLORCA ANTRACITA



LISBOA AZUL



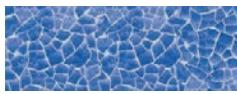
LISBOA ANTRACITA



OLYMPIA AZUL



MIKONOS AZUL



CARRARA



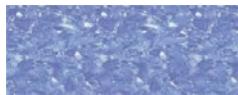
BYZANTIN OCRE



POMPEI AZUL



CARTHAGE AZUL



MARBRÉ AZUL



IPANEMA AZUL



IBIZA AZUL

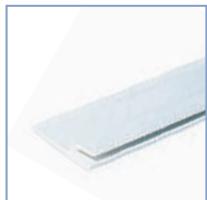
MODELO	TIPO	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
Línea de agua impresa	Impreso	DL8240	11,741



13

## IMPERMEABILIZACIÓN

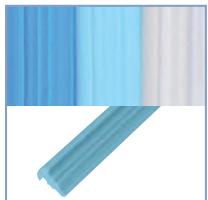
## ACCESORIOS LINER 75/100



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	<b>DL6301</b>	<b>5,587</b>
1	Ángulo PVC preformado RV: 15 cm. 36 mm	La pieza	1	<b>DL6303</b>	<b>3,018</b>
2	Perfil PVC Vertical Especial renovación	Barra de 2,4 m	1	<b>DL6304</b>	<b>6,997</b>
2	Ángulo PVC preformado RV: 15 cm. Vertical	La pieza	1	<b>DL6306</b>	<b>7,759</b>
3	Hung stop flexible (blanco, azul adriático, azul claro). Otros colores bajo pedido.	Rollo de 50 m. Blanco		<b>DL6312B50</b>	
		Rollo de 50 m. Azul adriático	1	<b>DL6312A50</b>	<b>56,133</b>
		Rollo de 50 m. Azul claro		<b>DL6312C50</b>	
4	Tornillos Liner Ø 6 mm x 35 mm	Caja 200	1	<b>DL6203</b>	<b>34,302</b>
5	Remaches Ø 5 mm x 25 mm	Caja 250	1	<b>AL8296</b>	<b>58,133</b>
6	Moqueta 200 g. Polipropileno con tratamiento anti-bacterias de gran resistencia.	Rollo 30x2	1	<b>508301</b>	<b>156,087</b>
7	Cola para moqueta (no utilizar con paneles de aluminio y hormigón fibroso).	6 Kg.	1	<b>AL8302</b>	<b>92,160</b>
8	Cola Especial Bostik línea de agua (para 10 metros lineales)	1 Kg.	1	<b>DL8241</b>	<b>67,198</b>
9	Kit reparación liner.		6	<b>615210</b>	<b>13,330</b>
10	Parche reparación liner.		6	<b>615205</b>	<b>5,620</b>

# LINER 150/100



SNAPIR BLUE

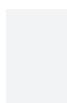


SNAPIR EARTH



GALIT COOL SPARK

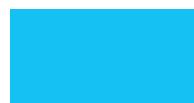
## LISOS <sup>(1)</sup>



WHITE



LIGHT BLUE



BLUE



SAND



LIGHT GREEN



NAVY BLUE

## IMPRESOS <sup>(2)</sup>



SNAPIR BLUE



SNAPIR EARTH

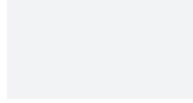


PACIFIC

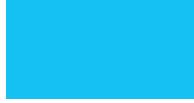


GALIT COOL SPARK

## ANTIDESLIZANTE<sup>(3)</sup>



WHITE



BLUE



SNAPIR BLUE

# 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	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
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



13

## IMPERMEABILIZACIÓN



## 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.

**4<sup>a</sup> CAPA:** Revestimiento acrílico mejorado de 4 capas. Mayor resistencia a la abrasión y estabilidad a los rayos UV.

**3<sup>a</sup> CAPA:** PVC 750 mic, con resistencia UV, pigmentos impresos de alta solidez a la luz. Resistencia a la decoloración antimicótica y del color del cloro.

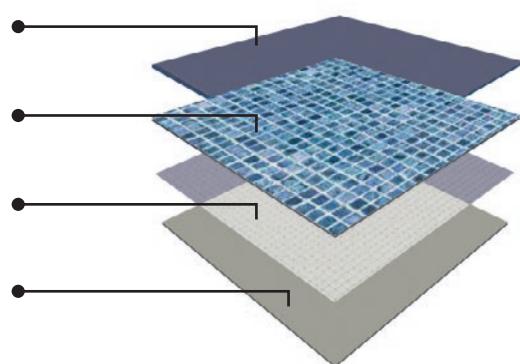
**2<sup>a</sup> CAPA:** Tejido de poliéster diseñado para un reducción baja y alta estabilidad dimensional.

**1<sup>a</sup> CAPA:** PVC 750 mic, resistencia UV, color antifúngico y cloro. Resistencia a la decoloración.

## 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.

## 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

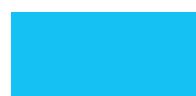
# LINER 150/100



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



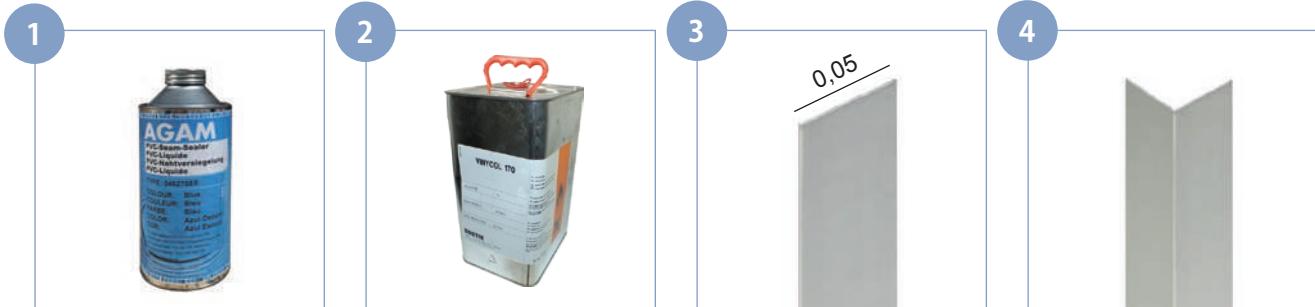
## LINER 150/100 ELVAFLEX

- 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 todo 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 €
1	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 clíco 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.

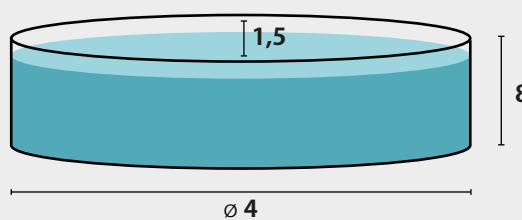
#### 4 TRATAMIENTO DE INVIERNO

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.

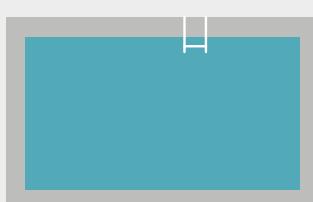
## CALCULAR EL VOLUMEN DE AGUA

Para un correcto suministro del producto químico, es importante calcular el volumen de agua de la piscina.

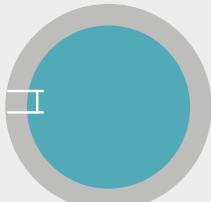
V	..... Volumen ( $m^3$ )
L	..... Longitud
I	..... Anchura
D	..... Diámetro
P	..... Profundidad



$$1,5 \times 8 \times 4 \times 0,785 = 37,68 \text{ metros}^3$$



$$V = L \times I \times P$$



$$V = D \times D \times P \times 0,785$$



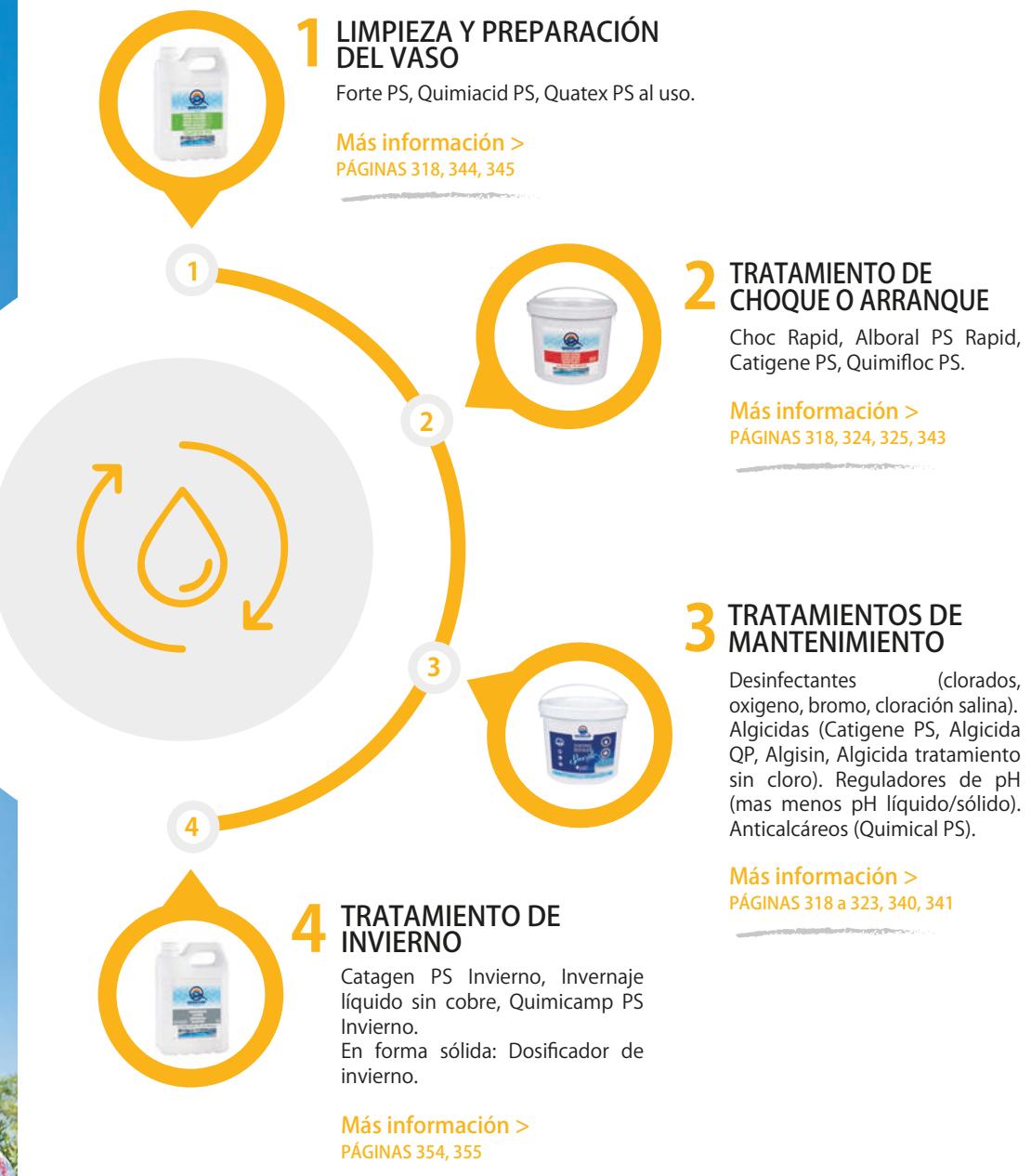
$$V = L \times I \times P \times 0,785$$



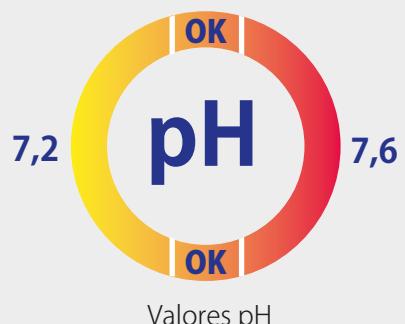
$$V = L \times I \times P \times 0,85$$

## 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.



## VALORES PARA MANTENER LA PISCINA EN BUEN ESTADO



## 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 anticalcareos como mantenimiento mensualmente 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.

Si la turbidez es una tonalidad en el agua que no deja ver el agua perfectamente cristalina, se recomienda el uso de floculante en pastillas.



### 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 electrolisis salina. Productos que han sido formulados 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

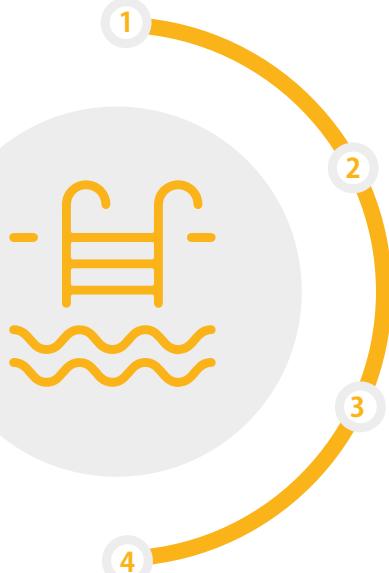
**Arranque:** Cloro Alboral PS Rapid, Catgene PS

**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, Catgene PS

**Mantenimiento:** Alboral Rapid, Cloro rápido, Cloro rápido pastillas 20g, Algisin, 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 Algisin, Menos pH Granulado, Menos pH líquido E para uso con bombas dosificadoras.

**Más información >**

PÁGINAS 322, 336, 341, 353



## PRODUCTOS MANTENIMIENTO EN INVIERNO



### 1 INVERNAGE SIN FILTRACION

Indicados siempre y cuando se mantenga la instalación fuera de uso durante el invernaje.

Son productos en formato líquidos.

[Más información > PÁGINA 355](#)

HAY PRODUCTOS  
CON MANTENIMIENTO  
Y SIN MANTENIMIENTO



### 2 INVERNAGE CON FILTRACION

Son aquellos en los que se mantienen con tabletas de cloro y requieren su reposición.

Se recomienda poner algunas horas de filtración.

Para optimizar cualquier tratamiento de invernaje es muy recomendable el uso de un cobertor durante este periodo.

[Más información > PÁGINA 354](#)

1

2





## QUATEX PS



### ■ PODEROZO 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>



14

## PRODUCTO QUÍMICO



## 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	205305	8410189011773	30,091	120,364



## 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	205405	8410189011810	31,354	125,414



14

# PRODUCTO QUÍMICO



## 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>

# ALGICIDAS



## 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 despues 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>200420S</b>	8410189050468	<b>74,933</b>	<b>74,933</b>
5	4	32	<b>200405S</b>	8410189011612	<b>30,593</b>	<b>122,372</b>



14

# PRODUCTO QUÍMICO



## 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>

# CLORO DISOLUCIÓN RÁPIDA



## ALBORAL PS RAPID GRANULADO

- CLORO 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

- CLORO 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>



14

# PRODUCTO QUÍMICO

## 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	202501	8410189008698	11,318	135,820

## 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	204230	8410189017218	282,629	282,629
10	1	65	204210	8410189017201	98,676	98,676
5	4	28	204205	8410189017195	51,226	204,906
2	9	30	204202	8410189017188	23,562	212,055

## 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	206130	8410189019250	297,170	297,170
5	4	28	206105	8410189019267	52,672	210,686
2	9	30	206102	8410189019274	25,294	227,650

# CLORO DISOLUCIÓN LENTA



## 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>



14

## PRODUCTO QUÍMICO



## 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	201940	8410189041268	10,635	425,400
CAJA 18	0,5	18	84	201901	8410189219018	10,806	194,508



## 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	201330	8410189000333	297,509	297,509
	10	1	65	201310	8410189000326	105,202	105,202
	5	4	28	201305	8410189213054	53,340	213,360
	2	9	30	201302	8410189213023	25,172	226,548
	1	12	30	201301	8410189000319	14,112	169,344



## 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	201430	8410189000661	297,509	297,509
	5	4	28	201405	8410189000647	53,340	213,360



## 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 prefiltrado 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 prefiltrado.

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>



14

## PRODUCTO QUÍMICO



## QUIMICLOR PS 4 EFECTOS MANTENIMIENTO TABLETAS

- DESINFECTANTE, ALGICIDA, FLOCULANTE Y ANTICAL.

### DOSIS

- Despues de lavar el filtro, 1 tabletas/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>

# MULTIEFECTOS



## 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 €
<b>CUBO 40</b>	0,5	40	18	<b>202040</b>	8410189041275	<b>10,280</b>	<b>411,200</b>
<b>CAJA 18</b>	0,5	18	84	<b>202001</b>	8410189001408	<b>10,515</b>	<b>189,270</b>



14

## PRODUCTO QUÍMICO



## 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 llenar este cartucho (irrellenable).

KG			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
2	6	36	201111Q	8410189024223	29,240	175,440

ESPECIAL  
LINER Y  
POLIÉSTERSIN  
SULFATO  
DE COBRE

## 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 tabletas en los skimmers por cada 35m<sup>3</sup> de agua. Repetir según consumo (6-7 días). Colocarlas en el prefiltrado de la bomba si se desea una acción rápida.
- No contiene sales inorgánicas, sin sulfato de cobre.

KG			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
25	1	18	202625	8410189 008735	259,601	259,601
10	1	65	202610	8410189008728	106,974	106,974
5	4	28	202605	8410189 008711	54,802	219,208



## 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:

- 1<sup>a</sup> fase de disolución rápida (color rosado) que proporciona un efecto de choque inicial.
- 2<sup>a</sup> fase (azul) donde se encuentran la mayor parte de sus efectos.
- 3<sup>a</sup> fase de disolución lenta (blanco) para conseguir un óptimo mantenimiento.

### DOSIS

- Despues 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>



14

## PRODUCTO QUÍMICO



## 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 tabletas 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	<b>208305</b>	8410189047345	<b>33,500</b>	<b>134,000</b>



## 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

- Despues 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 HF°) se recomienda complementar con QUIMICAL PS.

KG	UNIDAD	PAQUETE	COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
5	4	28	208405	8410189047352	30,950	123,800



14

## PRODUCTO QUÍMICO



## 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

- Despues de lavar el filtro, colocar 1 tabletas 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>



14

## PRODUCTO QUÍMICO



## 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	CAJA	COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
4	4	28	204004	8410189019359	35,570 569,115



## 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	CAJA	COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
25	1	26	206625	8410189050598	83,393 83,393
6	4	32	206606	8410189019304	24,394 97,576



## 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	CAJA	COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
5	4	28	230605	8410189001231	104,240 416,962



14

# PRODUCTO QUÍMICO



## 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 CÁLICA

### 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>



14

# PRODUCTO QUÍMICO

## + 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>





## 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

■ Despues 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>



14

# PRODUCTO QUÍMICO



## QUIMIFLOC PS PASTILLAS 30 g

### ■ PARA MEJORAR LA FILTRACIÓN EN FILTROS DE ARENA

Flocola 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°, 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>



14

## PRODUCTO QUÍMICO



## 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. Despues 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

GRUPO QP

345



## 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	CAJA	PACK	COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
1	12	30	202301	8410189005277	13,662	163,939



## 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	CAJA	PACK	COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
10	1	60	205910	8410189008834	106,056	106,056
2	10	30	205902	8410189008827	29,302	293,020

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	CAJA	PACK	COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
5	4	32	207205	8410189046140	9,206	36,824



14

## PRODUCTO QUÍMICO



## 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 €
----	--	--	------	----------	-------------	---------------

## Azul

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>

## Blanca

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

- Estabilizante 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	204004	8410089019359	35,570	569,115



## 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	207205	8410189046140	9,206	36,824



## - 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 Electrólisis Salina. Evita la corrosión y obstrucción de los inyectores.

KG			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
25	1	26	205825	8410189044320	76,400	76,400



14

## PRODUCTO QUÍMICO



## 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 ANTICÁLCAREO

- 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电解水.
- 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 menor utilización de productos anti algas y la sobredosificación de productos oxidantes.

### DOSIS

■ Tratamiento inicial:

Anализar 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:

Anализar 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	QS1001	8410189052486	55,793	334,758

## 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	QS0201	8410189052462	9,650	57,900





14

## PRODUCTO QUÍMICO



## 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	KG	COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
1	6	QS0401	8410189052455	6,657	39,941



## CLARIFICADOR ANTICALCÁREO

- Cartucho para clarificar el agua de la piscina con tratamiento anticalcáreo para prevenir las incrustaciones calcáreas.

## DOSIS

- Despues 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	KG	COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
0,12	18	QS3501	8410189052479	3,025	54,455

ESPECIAL  
ELECTRÓLISIS  
SALINA

# PISCINAS ELEVADAS



## 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	202103	8410189005277	20,063	120,381



## 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	202102	8410189221004	15,273	183,274



## 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	-	202101	8410189011971	10,990	131,884



14

# PRODUCTO QUÍMICO

## 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	-	202104	8410189017171	78,724	314,895

## 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	209195	8410189058990	12,050	289,200



## 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	-	PS5197	8410189025640	10,396	62,373
PS Algicida Piscinas Elevadas	0,5	6	-	PS4897	8410189025695	5,206	31,237
PS Limpiador Línea de Flotación	0,5	6	-	PS2397	8410189025725	4,267	25,605
PS Limpiador Liner	0,5	6	-	PS5797	8410189025732	5,317	31,902
PS Cloro Líquido	1	3	-	PS1101	8410189025657	6,285	18,855
PS - pH Granulado	0,5	6	-	PS3197	8410189025671	5,377	32,259
PS + pH Granulado	0,5	6	-	PS3497	8410189025749	5,230	31,377
PS Cloro Rápido	0,5	6	-	PS2297	8410189025701	7,467	44,801
PS Cloro Pastillas 20 g	0,4	6	-	PS0897	8410189025718	6,173	37,038
PS Neutralizador	0,5	6	-	PS5197N	8410189025688	10,008	60,050



## DOSIFICADOR AUTOMÁTICO INVIERNAJE

■ UN SOLO PRODUCTO PARA EL TRATAMIENTO DE INVIERNO

Con un solo producto. Cloración del agua. Evita algas y bacterias. Focula 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 llenar este cartucho (irrellenable).

KG			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
2	6	36	201101Q	8410189024230	35,101	210,606



## 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. Focula 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 llenar este cartucho (irrellenable).

KG			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
2	6	36	201101SC	8410189045938	35,101	210,606

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 5 l./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	203920	8410189050536	267,556	267,556
5	4	32	203905	8410189001002	77,071	308,283



14

# PRODUCTO QUÍMICO



## CATAGEN PS INVIERNO LÍQUIDO

- TRATAMIENTO DE INVERNAJE 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>

## INVERNAJE LÍQUIDO SIN COBRE

- Tratamiento de invernaje 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>



14

## PRODUCTO QUÍMICO



## 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>
CONTENEDOR	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>



14

# PRODUCTO QUÍMICO



## 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	015725	8410189005833	294,196	294,196
5	4	28	015705	8410189005826	61,532	246,128

## 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	022130	8410189041299	93,110	93,110
12	1	60	022112	8410189041305	37,412	37,412
1.000	1	1	022199	8410189041312	1.428,176	1.428,176

CONTENEDOR

COD.	NETO €
4170055	200,000
-	-140,000



## 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	PI9001	8410189252015	23,706	284,470



## 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	209024	8410189007295	9,504	114,050



## 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	209037	8410189040841	34,750	34,750



## POOLTESTER ANALIZADOR DEL PH Y OXÍGENO LIBRE (OXÍGENO ACTIVO)

	COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
12	209021	8410189001125	27,241	326,894

## POOLTESTER ANALIZADOR DE pH Y BROMO

	COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
12	209019	8410189008643	27,241	326,894

## ANALIZADOR DEL pH Y AGUA OXIGENADA

	COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
12	209045	8410189023134	47,822	573,864



14

## PRODUCTO QUÍMICO



## 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	209018	4049991036502	82,390	82,390



## RECAMBIO PASTILLAS POOLTESTER

## ■ CLORO LIBRE Y PH

30 pastillas DPD nº 1 + 30 pastillas Rojo Fenol.

■	COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
12	PI9003	8410189255016	9,140	109,680



## 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).

CAJA 250 P.	■	COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
	1	PI9017	8410189048830	30,080	30,080

RECAMBIO DE REACTIVOS  
PARA ANALIZADORES POOLTESTER

	■	COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
Cajas de 250 pastillas	Rojo Fenol pH	1	PI9013	8410189005581	14,200
	DPD nº 1 cloro libre	1	PI9014	8410189005598	14,200
	DPD nº 3 cloro combinado	1	PI9015	8410189005604	14,200
	DPD nº 4 cloro total y oxígeno activo	1	PI9016	8410189005611	14,200
Cajas 100 p.	Reactivo agua oxigenada HR nº1	1	209042	8410189040766	117,607
	Reactivo agua oxigenada adidifying nº 2	1	209043	8410189040773	90,082



## KIT ANÁLISIS OTO Y PH

■ KIT ANÁLISIS EXCLUSIVAMENTE PARA PISCINA PRIVADA.

Con reactivos líquidos para Cloro Total y pH.

CAJA	COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
24	209080	8410189009404	8,350	200,400



## BOTELLA REACTIVO DE OTO / BOTELLA REACTIVO DE pH

■ 1 Botellita de orthotolidina. 1 Botellita de Rojo Fenol.

ARTÍCULO	CAJA	COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
OTO	36	209085	8410189009381	2,560	92,160
pH	36	209086	8410189009398	2,560	92,160



## KIT REACTIVOS OTO Y PH BLÍSTER

■ 1 Botellita de orthotolidina. 1 Botellita de Rojo Fenol.

ARTÍCULO	CAJA	COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
	12	209087	8410189010806	4,040	48,480



## AUTO TESTER PH- CL

■ COMPROBADOR NIVEL pH Y CLORO.

ARTÍCULO	COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
	209012	8410189037933	40,800	407,998



14

# PRODUCTO QUÍMICO



## 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 cianurico.
- 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	2090342	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	209030	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	209031	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	209029	4049991059075	<b>11,143</b>
DPD Nº 1 Caja 100 p.	1	209011	4049991090207	<b>11,143</b>
DPD Nº 3 Caja 100 p.	1	209028	4049991056968	<b>11,143</b>
Dureza cálcica Caja 100 p.	1	209032DC	4049991136677	<b>52,178</b>
Ácido cianúrico Caja 100 p.	1	209032AC	4049991091464	<b>17,456</b>
Alcalinidad Caja 100 p.	1	209032AL	8410189016150	<b>15,878</b>



14

## PRODUCTO QUÍMICO



## 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 cambiante 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>



**Bluetooth®**



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. Envíaremos 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 Cálcica, 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.



14

## PRODUCTO QUÍMICO

MODELO		COD.	PRECIO UD €
Código Activación Parámetro PrimeLab	1	CODACT	47,348

PrimeLab 5 en 1	1	209060	1.332,614
PrimeLab 5 en 1 + Turbidímetro	1	209061	2.161,023
PrimeLab 10 en 1	1	209062	1.731,155
PrimeLab 10 en 1 + Turbidímetro	1	209062T	2.559,564
Kit Adaptador Turbidez	1	209063	827,628
Kit Calibración Turbidez	1	112038	181,880

## STARTER KIT

Starter Kit Bromo 08. (50 Tabletas)	1	PLPAR08	33,395
Starter Kit Cloruro 10. (50 Tabletas)	1	PLPAR10	88,414
Starter Kit Cobre 18. (50 Tabletas)	1	PLPAR18	64,124
Starter Kit Dureza Total Hr 57. (50 Tabletas)	1	PLPAR57	26,151
Starter Kit Oxígeno Activo 01. (50 Tabletas)	1	PLPAR01	23,973
Starter Kit Peróxido de Hidrógeno 25. (65 ml) Gotas	1	PLPAR25	133,111

## REACTIVOS PRIMELAB

DPD1 250 Fotómetro	1	209060D1	12,940
DPD3 250 Fotómetro	1	209060D3	12,940
Phenol Red 250 Fotómetro	1	209060PH	12,940
Ácido Cianúrico 250	1	PI9017	26,719
Glycine (Bromo) 250 Fotómetro	1	209060GLY	44,678
Alcalinidad 100 Fotómetro	1	209060AL	20,303
Chloride Nº 1 (Cloruro) 100 Fotómetro	1	209060CL1	78,471
Chloride Nº 2 (Cloruro) 100 Fotómetro	1	209060CL2	78,471
Copper Nº 1 (Cobre) 100 Fotómetro	1	209060CU1	78,471
Copper Nº 2 (Cobre) 100 Fotómetro	1	209060CU2	23,968
Calcium Hardness (Dureza Cálcica) 100 Fotómetro	1	209060DC	38,329
Total Hardness Hr (Dureza Total ) 100 Fotómetro	1	209060DT	19,792
Dpd4 ( Oxígeno Activo) 100 Fotómetro	1	209060D4	8,111
PI Hydrogen Peroxid Hr 1 (Peróxido ) Fotómetro	1	209060HP1	38,499
PI Hydrogen Peroxid Hr 2 (Peróxido) Fotómetro	1	209060HP2	78,172



## TURBICHECK TB 210 IR

**INCLUYE:**

- TurbiCheck en un maletín de plástico.
- 4 estándares para enturbiamiento (< 0,1, 20, 200 y 800 NTU).
- Batería.
- 3 cubetas ( $\varnothing$  24 mm) con tapas.
- Garantía.
- Certificado
- Instrucciones

- 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 coloreadas.
- Manejo confortable.
- 600 mediciones sin cambio de baterías.

MODELO		COD.	PRECIO UD €
Turbicheck TB 210 IR	1	209054	1.555,354
Kit Reactivos Calibración Turbidez	1	05101000	158,279

## 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 Hygrometer 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:  $\pm 30$  ppm  $\pm 5$  %.
- Precisión en humedad: <2.5 %RH (10...90 %HR).
- Precisión en temperatura:  $\pm 0.3^\circ$  C.

MODELO		COD.	PRECIO UD €
Medidor CO2 Rotronic CP-11	1	209052	1.200,750



14

# PRODUCTO QUÍMICO



## ANALIZADOR SD 80 TDS

- ANALIZADOR DE SÓLIDOS TOTALES DISUELTO.

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



Available on the  
App Store

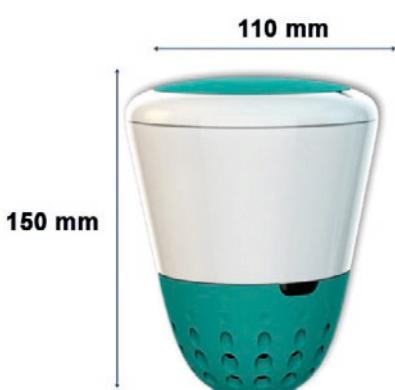
ANDROID APP ON  
Google Play



## 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



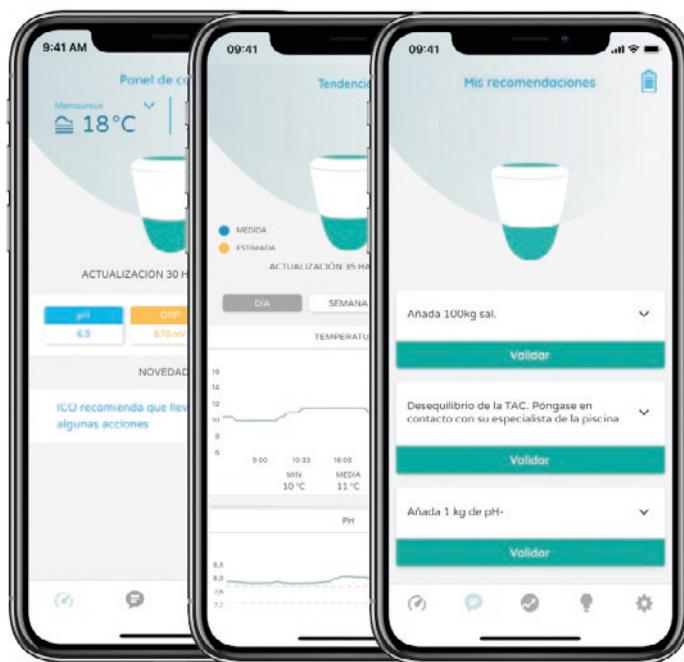
14

## PRODUCTO QUÍMICO



## SMART POOL ICO

### EL DISPOSITIVO CONECTADO



#### VENTAJAS

**Comodidad:** Simplemente deje caer ICO en la piscina y verifíquela 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>



14

# PRODUCTO QUÍMICO



## STOP AVISPAS

### ■ PRODUCTO AL USO

Mantiene las zonas tratadas libres de avispas.

	L		COD.	COD. EAN	PRECIO UD € TARIFA INDUSTRIAL	PRECIO CAJA € TARIFA INDUSTRIAL
RECAMBIO	0,500	15	<b>303901</b>	8410189023356	<b>8,116</b>	<b>121,740</b>
	0,500	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-avispas 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 cargarán 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 aquél.

## 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

# Notas



creciendo juntos

**GRUPO QP**

C/ Salamanca, 62 Bajo - 46005 VALENCIA - 963 346 940  
[www.grupoqp.es](http://www.grupoqp.es)

