

Sabemos lo que necesitas

CATÁLOGO 2021

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



Productos **QP**



Cuidamos tu piscina, creamos tu disfrute



El cuidado y disfrute de la piscina, siempre ha sido nuestra meta. Ofrecer al profesional y al usuario todo lo necesario para garantizar el uso y disfrute de la piscina en su más amplio aspecto. Para ello, hemos ido introduciendo nuevas líneas de diversificación y crecimiento, a partir nuestro negocio matriz, los productos químicos, para ofrecer la gama más completa en el cuidado de la piscina.

Siempre basándonos en la filosofía de calidad e innovación de los productos que fabricamos, comercializamos, en el servicio que ofrecemos a nuestros clientes y en la concienciación por el medio ambiente.

Esperamos seguir cuidando tu piscina





01

FILTRACIÓN

02

DOSIFICACIÓN

03

DESINFECCIÓN

04

VASO PISCINA

05

ILUMINACIÓN

06

EQUIPAMIENTO EXTERIOR

07

MATERIAL DE LIMPIEZA

08

LIMPIAFONDOS

09

CUBIERTAS

10

CLIMATIZACIÓN

11

SPAS & OCIO

12

PISCINAS PREFABRICADAS

13

IMPERMEABILIZACIÓN

14

PRODUCTO QUÍMICO

ORGANIZACIÓN COMERCIAL

DIRECTOR COMERCIAL

LC

Luis CALVO ARANDA
lcalvoaranda@grupoqp.com
654 505 829

Director Comercial Grupo QP

JEFE VENTAS G. S. E INTERNET

JA

Jorge ARANDA
jaranda@grupoqp.com
654 505 837

Jefe de Ventas Grandes Cuentas

JEFE VENTAS PROFESIONAL

RG

Raúl GÓMEZ
rgomez@grupoqp.com
628 531 468

Jefe de Ventas Mercado Profesional

JEFE PRODUCTO Y P. PÚBLICA

DC

Daniel CASTERÁ
dcastera@grupoqp.com
615 472 387

Jefe de Ventas Piscina Pública

ASISTENCIA TÉCNICA

LM

Luis MARTÍNEZ
lmartinez@grupoqp.com
629 373 220

Asistencia Técnica Comercial

FRANCIA

JB

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

Responsable Francia

EXPORTACIÓN

FR

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

Export Director

PORTUGAL

LS

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

Jefe de Ventas Portugal

FÁBRICA ZARAGOZA

FB

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

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

Atención al cliente:
productosqp@grupoqp.com

Pedidos:
pedidos@grupoqp.com

OFICINAS VALENCIA

OF

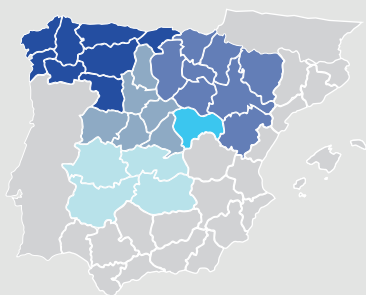
Dirección:
C/ Salamanca, 62 - Bajo
46005 VALENCIA

Teléfono / fax:
963 346 940 / 963 346 993

Administración:
qpvalencia@grupoqp.com

Presupuestos:
presupuestos@grupoqp.com

NORTE Y CENTRO



OP

Orlando PINTOS
opintos@grupoqp.com
615 613 667

Galicia, Asturias, Cantabria,
Zamora, León

LM

Luis MONTERDE
lmonterde@grupoqp.com
654 505 833

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

DA

Daniel ARAPILES
darapiles@grupoqp.com
699 761 470

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

AJ

Antonio JULIÁN
ajulian@grupoqp.com
638 330 086

Com. de Madrid y Guadalajara

JL

José Luis FERNÁNDEZ
jlfernandez@grupoqp.com
696 569 827

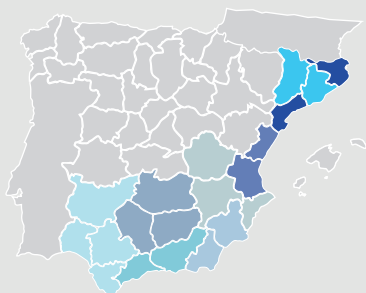
Madrid Suroeste y Toledo

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, Jaén y parte de Granada

PJ

Pedro José PÉREZ
pperezcampoy@grupoqp.com
659 649 129

Murcia y Almería

DM

Daniel MADRAZO
dmadrazo@grupoqp.com
679 544 072

Barcelona y Lleida

AN

Álvaro NUÑEZ
anunez@grupoqp.com
699 547 855

Málaga, Granada y Gibraltar

JA

Juan Antonio MONTERO
jamontero@grupoqp.com
654 335 078

Sevilla, Cádiz y Huelva

JC

José CARRATALÁ
jcarratala@grupoqp.com
689 627 285

Alicante, Albacete y Cuenca

FC

Francisco CARRILLO
fcarrillo@grupoqp.com
629 632 068

Alicante y Murcia

ISLAS Y PORTUGAL



AA

Ambrosio ARJONA
aarjona@grupoqp.com
679 182 292

Islas Baleares

JA

Jorge ARANDA
jaranda@grupoqp.com
654 505 837

Islas Canarias

BF

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

Centro y Norte Portugal





PRODUCTOS QP, PIONEROS EN LA FABRICACIÓN DE PRODUCTO QUÍMICO

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

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

Gracias al continuo desarrollo y mejora, Productos QP obtuvo la certificación en Sistemas de Gestión de Calidad de las empresas para garantizar mejores productos y servicios a sus clientes: La Certificación ISO 9001





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.

CERTIFICACIÓN ISO 9001



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.



B2B QP E-COMMERCE

Portal web B2B de comercio electrónico entre empresas

FUNCIONALIDADES CLAVE DEL PORTAL



Catálogo de productos y gestión de compra

Gestión integral de productos y catálogo categorizado.
Precios especiales por producto y cliente.



Seguimiento pedidos, entregas y presupuestos

Exhaustivo control, seguimiento de pedidos, entregas, expediciones y presupuestos.



Gestión de cesta y pago

Completa y avanzada funcionalidad del carrito de compra.
Método de pago disponible.



Acceso perfil cliente

Avanzada funcionalidad que permite gestionar las direcciones de envío.



Situación de stock

Acceso a los niveles de existencias con visualización en web del stock de productos en tiempo real.



Control de facturas

Completa gestión de los procesos de venta entre empresas: pedidos, facturas y entregas.



VENTAJAS



Servicio al cliente

B2B está disponible las 24 horas los 365 días del año y se puede acceder desde cualquier lugar y desde dispositivos móviles. El cliente puede, en cualquier momento y por sí mismo, comprobar el stock de los productos, realizar el pedido o consultar información.



Logística automatizada

Agiliza la organización de los pedidos y acorta los plazos de entrega.



Fácil Acceso

Mayor cantidad de productos o servicios, acercándole de forma más transparente a las propuestas y ofertas de partners nacionales o internacionales.



01

FILTRACIÓN

- 14 Filtros laminados
- 20 Filtros inyectados
- 22 Filtros industriales laminados
- 24 Filtros compactos
- 26 Filtros cartucho
- 28 Filtros soplados
- 30 Casetas
- 33 Válvulas
- 34 Filtrantes
- 35 Contadores de agua
- 36 Bombas piscina
- 58 Cuadros eléctricos
- 62 Material eléctrico



La importancia de elegir un buen filtro

RETENCIÓN DE IMPUREZAS

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

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

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

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

TIPOS DE FILTRO

01



FILTRO LAMINADO

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

02



FILTRO INDUSTRIAL

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

03



FILTRO INYECTADO

Filtro inyectado en polipropileno 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.

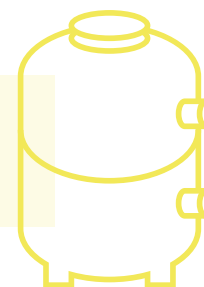
05



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
    	LAMINADOS								
	GRANA VER PÁG. 14	✓	✓	✗	✗	2 años	Transparente	✓	60-200 m ³
	AZUR VER PÁG. 15	✓	✓	✗	✗	2 años	Opaca	✓	60-200 m ³
	VOLCÁN VER PÁG. 16	✓	✓	✗	✗	2 años	Opaca	400-800 ✓ 950-1100 ✗	40-200 m ³
	ALASKA VER PÁG. 17	✓	✓	✗	✗	2 años	Opaca	✗	60-200 m ³
QP BEIGE VER PÁG. 18	✓	✓	✗	✗	2 años	Opaca	✓	60-200 m ³	
  	INYECTADOS								
	RUBÍ VER PÁG. 19	✓	✓	✗	✗	2 años	Transparente	✓	0-115 m ³
	CICLÓN VER PÁG. 20	✓	✓	✓	✗	2 años	Transparente	✓	0-115 m ³
MONOBLOC CICLÓN VER PÁG. 21	✓	✓	✓	✗	2 años	Transparente	✓	0-115 m ³	
	INDUSTRIAL								
INDUSTRIAL LAMINADO VER PÁG. 22	✓	✓	✗	✗	2 años	Transparente	Patas	-	
	COMPACTOS								
MONOBLOC VER PÁG. 24	✓	✓	✓	✗	2 años	Opaca	✓	0-170 m ³	
 	CARTUCHO								
	SWIMCLEAR VER PÁG. 26	✗	✗	✗	✓	10 años tanque 5 años equipo	✗	✗	-
SWIMCLEAR MONOCARTUCHO VER PÁG. 27	✗	✗	✗	✓	10 años tanque 5 años equipo	✗	✗	-	
	SOPLADOS								
ECO VER PÁG. 28	✓	✓	✓	✗	2 años	✗	✓	40-75 m ³	

FILTROS LAMINADOS



Sección interior




Tapa transparente

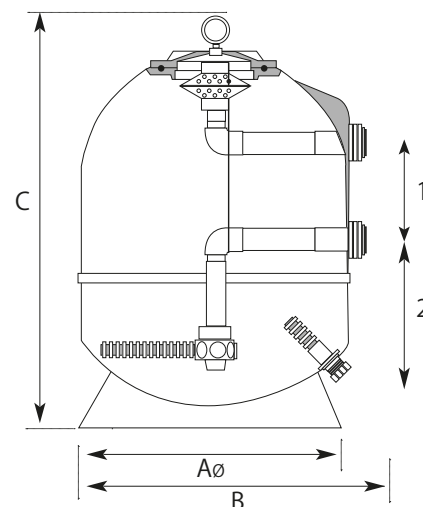
FILTRO GRANA

- Laminado en poliéster color sólido.
- Incluye válvula de 6 vías.
- Tapa transparente de serie, con tornillos, manómetro y tapón purga.
- Montado con difusor en PVC.
- Velocidad de filtración 50 m³/h/m².

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

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €
FILTRO GRANA 500	1	540004GR	8410189048052	617,803
FILTRO GRANA 600	1	540006GR	8410189048069	693,241
FILTRO GRANA 750	1	540007GR	8410189058433	1.087,801
FILTRO GRANA 900	1	540009GR	8410189058440	1.293,529
TAPA TRANSPARENTE	1	540000TP	-	-

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 m³/h/m².
- Tapa transparente opcional.



Sección interior

ACCESORIOS

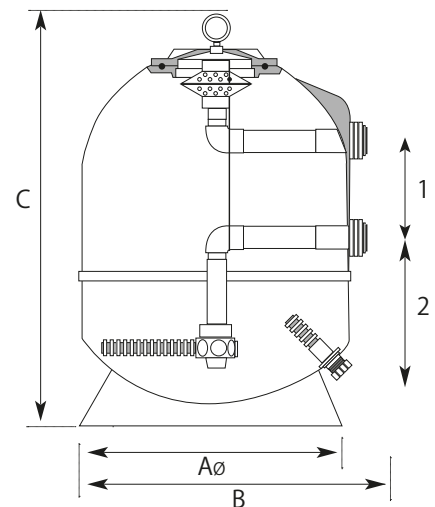


Tapa transparente (OPCIONAL)

ESPECIFICACIONES	MODELO			
	500 Ø	600 Ø	750 Ø	900 Ø
m ³ /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	1375
	C	630	855	910
	1	167	175	205
	2	255	385	410

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €
FILTRO AZUR 500	1	540004AZ	8410189048076	617,803
FILTRO AZUR 600	1	540006AZ	8410189048083	693,241
FILTRO AZUR 750	1	540007AZ	8410189053285	1.087,801
FILTRO AZUR 900	1	540009AZ	8410189053292	1.293,529
TAPA TRANSPARENTE	1	540000TP	-	-

MEDIDAS



FILTROS LAMINADOS



FILTRO VOLCÁN

- Laminado en poliéster reforzado color metalizado.
- Incluye válvula de 6 vías.
- Nueva tapa transparente en ABS, con tornillos y manómetro.
- Montado con difusor en P.V.C.
- Velocidad de filtración 50 m³/h/m².



Válvula de 6 vías

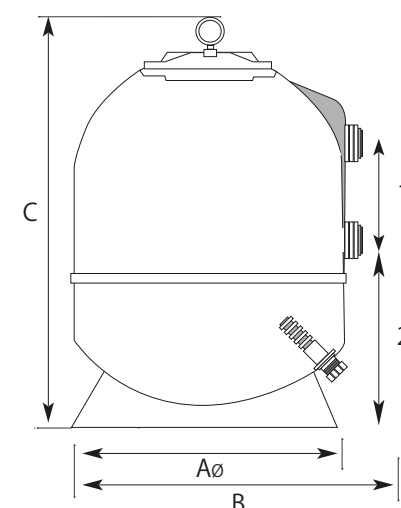
ACCESORIOS



Tapa transparente (OPCIONAL)

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

MEDIDAS



MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €
VOLCÁN 400 Ø - Con Válvula 1½"	1	500001	8410189002894	606,997
VOLCÁN 500 Ø - Con Válvula 1½"	1	500004	8410189002900	695,192
VOLCÁN 650 Ø - Con Válvula 1½"	1	500006	8410189002917	816,856
VOLCÁN 800 Ø - Con Válvula 2"	1	500008	8410189002924	1.179,031
VOLCÁN 950 Ø - Con Válvula 2"	1	500010	8410189002931	1.949,389
VOLCÁN 1100 Ø - Sin Válvula	1	500012	8410189002948	3.208,724
TAPA TRANSPARENTE	1	540000TP	-	-

- Los filtros de 7, 10 y 15 m³/h van equipados con 8 crepinas y válvula de 6 vías de 1½"
- Los filtros de 24 y 35 m³/h van equipados con 16 crepinas y válvula de 6 vías de 2" (doble difusor).
- El filtro de 48 m³/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 m³/h/m².



Válvula de 6 vías

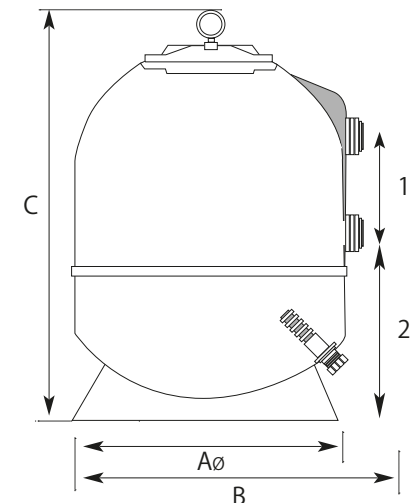
ACCESORIOS



Tapa transparente (OPCIONAL)

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

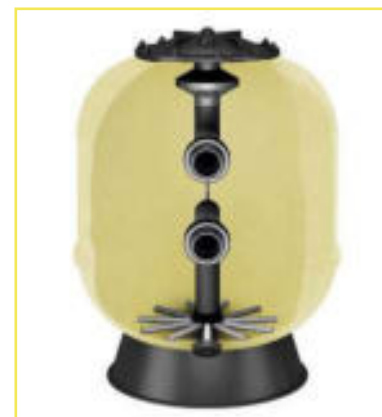
MEDIDAS



MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €
ALASKA 500 Ø - Con Válvula 1½"	1	540004	8410189031931	581,582
ALASKA 600 Ø - Con Válvula 1½"	1	540006	8410189031948	629,292
ALASKA 780 Ø - Con Válvula 2"	1	540007	8410189037247	1.004,112
ALASKA 900 Ø - Con Válvula 2"	1	540009	8410189043262	1.381,610
VÁLVULA 2,5" ALASKA 900 Ø	1	500493	8410189046256	212,361

- Los filtros de 7, 10 y 15 m³/h van equipados con 8 crepinas y válvula de 6 vías de 1½"
- Los filtros de 24 y 35 m³/h van equipados con 16 crepinas y válvula de 6 vías de 2"
- El filtro de 48 m³/h va equipado con 30 crepinas y salida en brida 90 mm. No lleva válvula.

FILTROS LAMINADOS



Sección interior

ACCESORIOS



Tapa transparente (OPCIONAL)

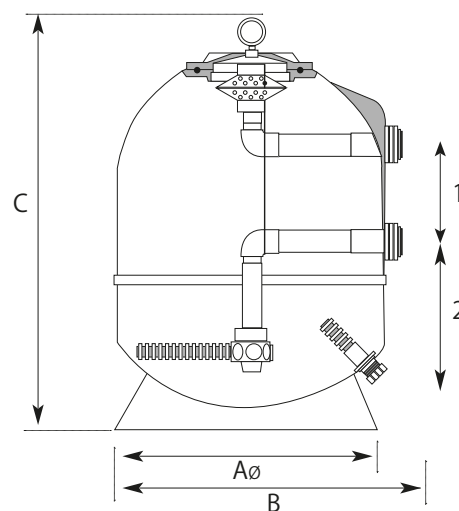
FILTRO QP



- Laminado en poliéster color beige.
- Incluye válvula de 6 vías.
- Tapa en ABS, con tornillos y manómetro.
- Montado con difusor en PVC.
- Velocidad de filtración 50 m³/h/m².
- Tapa transparente opcional.

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

MEDIDAS



MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €
FILTRO BEIGE 400 Ø	1	500020B	8410189023608	588,544
FILTRO BEIGE 500 Ø	1	540004BN	8410189049219	572,092
FILTRO BEIGE 600 Ø	1	540006BN	8410189049226	640,508
FILTRO BEIGE 750 Ø	1	500023B	8410189017065	1.344,902
FILTRO BEIGE 900 Ø	1	540009BN	-	1.485,000
TAPA TRANSPARENTE	1	540000TP	-	-

- Los filtros de 7, 10 y 15 m³/h van equipados con 8 crepinas y válvula de 6 vías de 1½"
- Los filtros de 24 y 35 m³/h van equipados con 16 crepinas y válvula de 6 vías de 2".



01

FILTRACIÓN

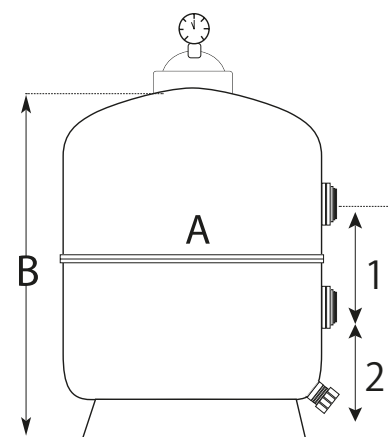


FILTRO RUBÍ

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

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

MEDIDAS



MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €
FILTRO RUBÍ 300 Ø	1	560060	8410189024483	369,408
FILTRO RUBÍ 400 Ø	1	560061	8410189024490	444,358
FILTRO RUBÍ 500 Ø	1	560062	8410189024506	527,295
FILTRO RUBÍ 600 Ø	1	560063	8410189024513	616,269

FILTROS INYECTADOS



Tapa superior



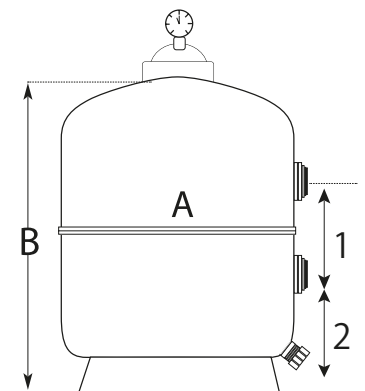
Tapón de vaciado


FILTRO CICLÓN

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

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

MEDIDAS



MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €
300 Ø	1	540060	8410189009749	369,408
400 Ø	1	540061	8410189009756	444,358
500 Ø	1	540062	8410189009763	527,295
600 Ø	1	540063	8410189009770	616,269



01

FILTRACIÓN



Tapa y manómetro



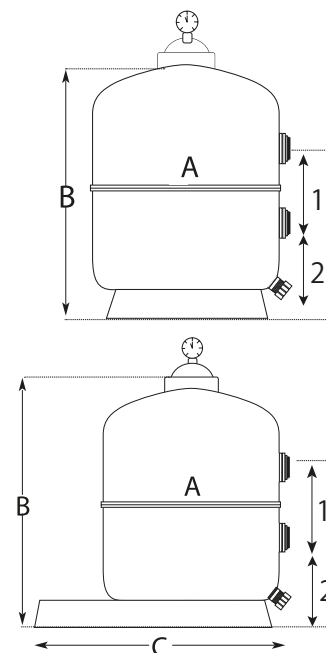
Bomba incluida

MONOBLOC CICLÓN

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

ESPECIFICACIONES	MODELO (CON BOMBA BRAVIA)				
	300 Ø	400 Ø	500 Ø	600 Ø	
m³/h	4	7	10	14	
Potencia bomba	0,25 HP	0,33 HP	0,75 HP	1 HP	
Peso de arena (kg)	30	60	85	150	
Peso de vidrio (kg)	24	48	68	120	
Dimensiones	B	530	630	720	850
	C	560	640	780	850
	1	170	160	170	170
	2	220	270	275	355

MEDIDAS



MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €
300 Ø (con bomba 0,25 HP)	1	540084	8410189048403	798,656
400 Ø (con bomba 0,33 HP)	1	540085	8410189048410	879,190
500 Ø (con bomba 0,75 HP)	1	540082	8410189009886	989,439
600 Ø (con bomba 1 HP)	1	540083	8410189009893	1.127,218

FILTROS INDUSTRIALES



Sección interior



Tapa superior con purgador

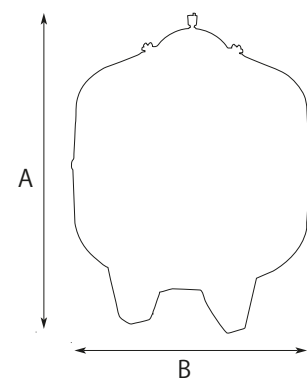
FILTROS INDUSTRIALES LAMINADOS

- 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 ³ /h/m ²
Presión Prueba	3,5 Kg/cm ²
Presión Trabajo	0,5 a 2 Kg/cm ²
Presión Max Trabajo	2,5 Kg/cm ²
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

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

Velocidad filtración m³/m²h: 20

510001	1200	75	2½"	22	88	132	176	1.13	1100	300		2	8410189003242	2.966,896
510003	1400	75	2½"	30	120	180	240	1.54	1200	400		2	8410189003259	3.506,199
510005	1600	90	3"	40	160	240	320	2.01	1800	750		3	8410189003266	4.217,033
510007	1800	90	3"	50	200	300	400	2.54	2600	900		4	8410189003273	5.355,240
510009	2000	110	4"	62	248	372	496	3.14	3300	1200		4	8410189003280	6.555,953
510013	2400	125	4½"	84	336	504	672	4.52	4900	2000		6	8410189003303	8.040,274

Velocidad filtración m³/m²h: 30

510021	1200	75	2½"	33	132	198	264	1.13	1100	300		2	8410189003310	2.966,896
510023	1400	90	3"	46	184	276	368	1.54	1200	400		3	8410189003327	3.506,199
510025	1600	110	4"	60	240	360	480	2.01	1800	750		4	8410189003334	4.217,033
510027	1800	110	4"	76	304	456	608	2.54	2600	900		5	8410189003341	5.355,240
510029	2000	125	4½"	94	376	546	752	3.14	3300	1200		6	8410189003358	6.555,953
510033	2400	140	5"	135	540	810	1080	4.52	4900	2000		10	8410189003372	8.040,274

Velocidad filtración m³/m²h: 40

510041	1200	90	3"	45	180	270	360	1.13	1100	300		3	8410189003389	2.966,896
510043	1400	110	4"	61	244	366	488	1.54	1200	400		4	8410189003396	3.506,199
510045	1600	110	4"	80	320	480	640	2.01	1800	750		5,5	8410189003402	4.217,033
510047	1800	125	4½"	101	404	606	808	2.54	2600	900		7,5	8410189003419	5.355,240
510049	2000	140	5"	125	500	750	1000	3.14	3300	1200		7,5	8410189003426	6.555,953
510053	2400	160	6"	180	720	1080	1440	4.52	4900	2000		12,5	8410189003440	8.040,274

Velocidad filtración m³/m²h: 50

510061	1200	90	3"	56	224	336	448	1.13	1100	300		4	8410189017812	2.966,896
510063	1400	110	4"	77	308	462	616	1.54	1200	400		5	8410189017850	3.506,199
510065	1600	125	4½"	100	400	600	800	2.01	1800	750		6	8410189017829	4.217,033
510067	1800	140	5"	125	500	700	1000	2.54	2600	900		7,5	8410189017867	5.355,240
510069	2000	160	6"	157	628	942	1256	3.14	3300	1200		12,5	8410189017836	6.555,953
510073	2400	200	7"	210	840	1260	1680	4.52	4900	2000		15	8410189017874	8.040,274

FILTROS COMPACTOS



Prefiltro bomba




Válvulas y manómetro

FILTROS MONOBLOC

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

ESPECIFICACIONES	MODELO			
	300 Ø	400 Ø	500 Ø	600 Ø
Diámetro (mm.)	304	460	560	660
Válvula superior (vías)	4	7	7	7
Caudal de filtración (m ³ /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 CON prefiltro	1	565090	8410189030088	302,963
400 Ø Bomba CON prefiltro	1	565092	8410189032198	546,184
500 Ø Bomba CON prefiltro	1	565094	8410189032204	754,606
600 Ø Bomba CON prefiltro	1	565096	8410189034079	1.078,080



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	507402	8410189040377	166,622	166,622
Recambio filtro	6	540213G	8410189025619	13,121	78,728

FILTROS DE CARTUCHO



540201G



540211G



540202G



540212G



540203G



540213G

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

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

Bomba filtro

Pequeña / Pequena	1	540201G	8410189025565	76,215	76,215
Mediana / Média	1	540202G	8410189025572	101,067	101,067
Grande / Grande	1	540203G	8410189025589	129,641	129,641

Cartuchos

Pack de 2 Pequeños	6	540211G	8410189025596	11,000	66,000
Pack de 2 Medianos	6	540212G	8410189025602	15,870	95,220
Cartucho Grande	6	540213G	8410189025619	13,121	78,728

FILTROS CARTUCHO



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 ³ /h	22 m ³ /h	30 m ³ /h	35 m ³ /h
Superficie filtrante efectiva		30 m ²	39 m ²	49 m ²	63.2 m ²
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	1.606,506
SWIM CLEAR C4030EURO	1	C4030EURO	-	1.755,488
SWIM CLEAR C5030EURO	1	C5030EURO	3660149608238	1.902,041
SWIM CLEAR C7030EURO	1	C7030EURO	-	2.285,580



01

FILTRACIÓN



IDÓNEO CLORADOR SALINO

ELEMENTO FILTRANTE FÁCIL MONTAJE

- Manómetro integrado en la tapa, para tener una protección mejor
- Sus nuevas asas ergonómicas, situadas en la tapa y en el cuerpo del filtro, permiten una fácil manipulación
- Anilla de bloqueo, es fácil acceder a los componentes
- Altura del filtro de dimensiones reducidas, idóneo para locales pequeños.
- Toma de desagüe que ofrece limpieza total y rápida



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 ³ /h	25 m ³ /h	30 m ³ /h
Superficie filtrante efectiva	9.3 m ²	14 m ²	18.6 m ²
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	3600149601321	863,383
SWIM CLEAR C150SE	1	C150SE	3660149601338	1.012,495
SWIM CLEAR C200SE	1	C200SE	3660149601345	1.214,159

FILTROS SOPLADOS



Válvulas y manómetro



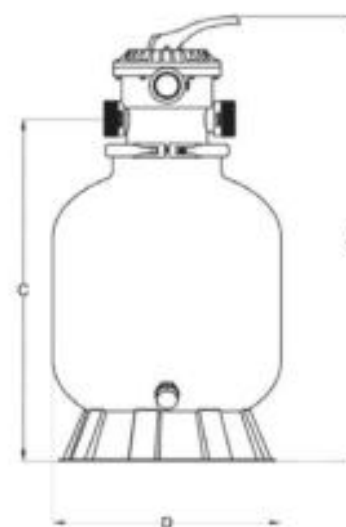
Tapón de vaciado


FILTRO SOPLADO ECO 400

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

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

MEDIDAS



MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €
FILTRO ECO 400	1	540102	8410189047727	277,910



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.



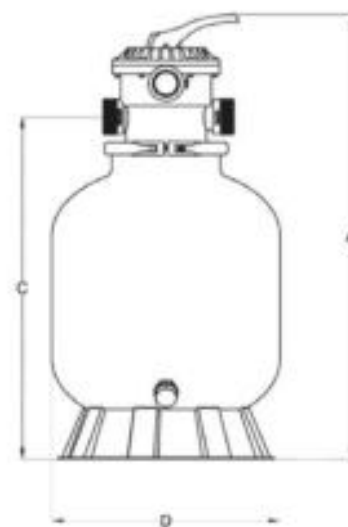
Válvulas y manómetro



Tapón de vaciado

ESPECIFICACIONES		ECO 400
Caudal de filtración		9,5 m ³ /hora
Valvula superior		6
Diámetro filtro		485
Tapon de vaciado		SI
Peso Vacio		10,43 Kg
Manometro		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	401,656

CASETAS



VACÍA SEMIENTERRADA

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

PARA FILTRO:		COD.	COD. EAN	PRECIO €
Semienterradas				
400 Ø / 500 Ø	1	500440	8410189003525	923,565
650 Ø	1	500442	8410189003532	1.056,676
800 Ø	1	500444	8410189003549	1.838,869
Enterradas				
400 Ø / 500 Ø	1	500460	8410189003556	965,011
650 Ø	1	500462	8410189003563	1.053,409
800 Ø	1	500464	8410189003570	1.723,587

*Opcional tapa beige

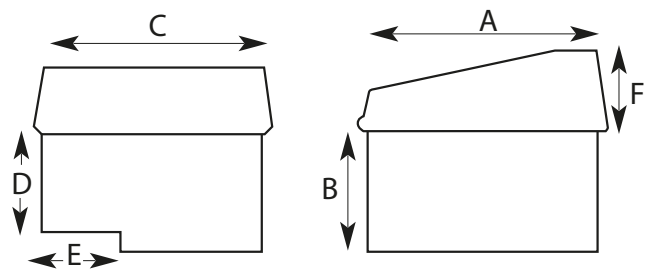
MEDIDAS (CM.)						
DIMENSIONES FILTRO Ø	A	B	C	D	E	F
Semienterradas						
400 y 500 Ø	112	70	102	55	29	13
650 Ø	112	70	102	55	29	25
800 Ø	115	85	164	71	33	19
Enterradas						
400 y 500 Ø	110	80	110	60	25	-
650 Ø	110	95	110	60	25	-
800 Ø	134	110	134	-	-	-



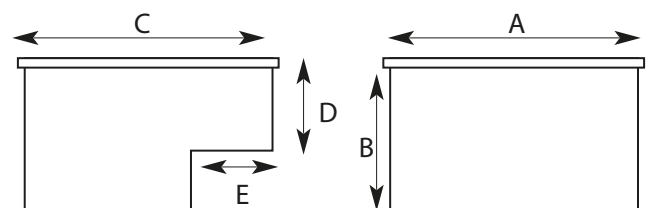
VACÍA ENTERRADA

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

MEDIDAS SEMIENTERRADA



MEDIDAS ENTERRADA





01

FILTRACIÓN



CASETAS MONTADAS

PAG 30	PAG 14		PAG 36				PAG 58	PAGS 88, 89		
	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 ³ QP SALT BRIGHT 50 m ³ QP SALT BRIGHT DUO 50 m ³
	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 ³ QP SALT BRIGHT 50 m ³ QP SALT BRIGHT DUO 50 m ³
	500006 500022B 540063 540006	VOLCÁN QP BEIGE CICLÓN ALASKA	650 Ø 600 Ø	B00568 500568M 500678 500768	LIBERTY BRAVIA STARPUMP STARPUMP II	1 HP	1 o DOBLE LLAVE DE LLENADO	CE0003 CE0303 CE0503 CE3003	QPB18 QPB23 QPB23D	QP SALT BRIGHT 80 m ³ QP SALT BRIGHT 110 m ³ QP SALT BRIGHT DUO 110 m ³
	500008 500023B 540007	VOLCÁN QP BEIGE ALASKA	800 Ø 750 Ø 780 Ø	B00569 500569M 500679 500772	LIBERTY BRAVIA STARPUMP STARPUMP II	1,5 HP	1 o DOBLE LLAVE DE LLENADO	CE0004 CE0304 CE0504 CE3004	QPB23 QPA20PHN QPA25PHN QPA32PHN	QP SALT BRIGHT 110 m ³ QP SALT DUO 90 m ³ QP SALT DUO 120 m ³ QP SALT DUO 160 m ³

	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 ³ QP SALT BRIGHT 50 m ³ QP SALT BRIGHT DUO 50 m ³
	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 ³ QP SALT BRIGHT 50 m ³ QP SALT BRIGHT DUO 50 m ³
	500006 500022B 540063 540006	VOLCÁN QP BEIGE CICLÓN ALASKA	650 Ø 600 Ø	B00568 500568M 500678 500768	LIBERTY BRAVIA STARPUMP STARPUMP II	1 HP	1 o DOBLE LLAVE DE LLENADO	CE0003 CE0303 CE0503 CE3003	QPB18 QPB23 QPB23D	QP SALT BRIGHT 80 m ³ QP SALT BRIGHT 110 m ³ QP SALT BRIGHT DUO 110 m ³
	500008 500023B 540007	VOLCÁN QP BEIGE ALASKA	800 Ø 750 Ø 780 Ø	B00569 500569M 500679 500772	LIBERTY BRAVIA STARPUMP STARPUMP II	1,5 HP	1 o DOBLE LLAVE DE LLENADO	CE0004 CE0304 CE0504 CE3004	QPB23 QPA20PHN QPA25PHN QPA32PHN	QP SALT BRIGHT 110 m ³ QP SALT DUO 90 m ³ QP SALT DUO 120 m ³ QP SALT DUO 160 m ³

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

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

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

CASSETAS / VÁLVULAS




CASETA SUPERFICIE

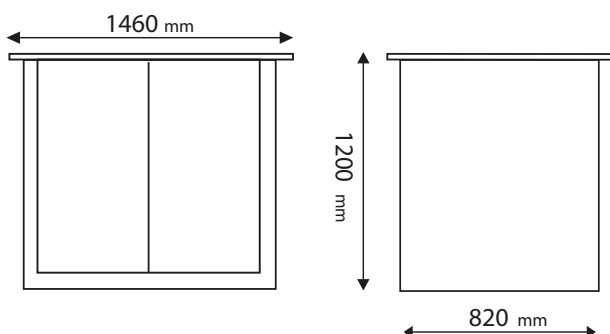
- Caseta exterior para equipo de filtración con doble puerta y tapa abatible.
- Material : polipropileno inyectado, efecto madera.
- Pistones metal incluidos en le tapa.
- Posibilidad de cierre con candado.
- Fácil montaje mediante Sistema Click.

CASETA SUP. ELITE

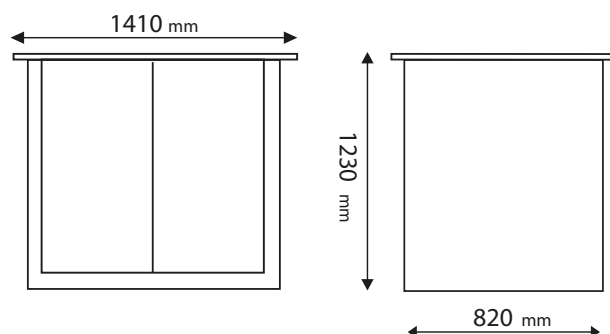
- Textura efecto madera.
- Suelo incluido y elevado para aislar del agua.
- Tapa de fácil apertura.
- No necesario mantenimiento.
- Capacidad: 1200 L. / 1150 L.

MODELO		COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
Caseta superficie filtro Alaska 500 + starpump 0,75	1	CS5KT0000	1.136,376
Caseta superficie filtro Alaska 600 + starpump 1 hp	1	CS6KT0000	1.205,025
Caseta superficie filtro Ciclón 400 + starpump 0,5	1	CS4CT0000	1.037,121
Caseta superficie filtro Ciclón 500 + starpump 0,75	1	CS5CT0000	1.091,340
Caseta superficie filtro Ciclón 600 + starpump 1 hp	1	CS6CT0000	1.173,787
Caseta superficie vacía 1200 L Beige	1	CS1200V	261,640
Caseta superficie Elite 1150 L Premier XL	1	CS1150XL	490,000

MEDIDAS:



MEDIDAS:





01

FILTRACIÓN



Válvula lateral



Batería de 5 válvulas con bridas

VÁLVULA LATERAL

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

SIN ENLACE A FILTRO

MODELO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
1½"	1	500480N	8410189022632	65,323
2"	1	500482N	8410189022649	102,027
3"	1	500484N	8410189003068	881,111

CON ENLACE A FILTRO

MODELO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
1½"	1	500490N	8410189022663	100,382
2"	1	500492N	8410189022670	150,680
3"	1	500494N	8410189003099	1.149,415

BATERÍA DE 5 VÁLVULAS CON BRIDAS

- Para filtros industriales laminados.

1 FILTRO INDUSTRIAL

MODELO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
75 Ø	1	500500	8410189003105	990,516
90 Ø	1	500502	8410189003112	1.204,784
110 Ø	1	500504	8410189003129	1.376,314
125 Ø	1	500506	8410189003136	1.657,740
140 Ø	1	500508	8410189003143	1.957,773
160 Ø	1	500510	8410189003150	2.438,175
200 Ø	1	500512	8410189003167	3.509,252

2 FILTROS INDUSTRIALES

MODELO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
75 Ø	1	500513	8410189012039	1.109,570
90 Ø	1	500514	8410189012046	1.381,983
110 Ø	1	500515	8410189012053	1.608,462
125 Ø	1	500516	8410189012060	1.945,127
140 Ø	1	500517	8410189012077	2.348,950
160 Ø	1	500518	8410189012084	2.924,304
200 Ø	1	500519	8410189012091	4.145,369



FIBRA POLÍMERO

PARA FILTROS DE ARENA Y CARTUCHO

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

MODELO			COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
Caja	1		500051	8410189047215	39,711



SAL

- Sal para piscinas.

MODELO			COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
Saco	1	48	619069	8410189028030	15,305



VIDRIO FILTRANTE

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

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



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	500048	8410189003037	15,247
Arena - Box	30	30	500048B		324,319
Grava - Saco	1	30	500049	8410189006861	15,247
Grava - Box	30	30	500049B		324,319



CONFORMIDAD
SEGÚN MID

CONTADOR MEISTREAM

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

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

Contador de agua WPD-IR

50	1	520061	8410189049578	554,894
65	1	520062	8410189049585	475,077
80	1	520063	8410189049592	528,449
100	1	520064	8410189049615	591,610
150	1	520065	-	1.014,941

Contador de agua WPD-IR + contrabridas

50	1	520061W	8410189052851	623,115
65	1	520062W	8410189052868	692,541
80	1	520063W	8410189052875	784,225
100	1	520064W	8410189052882	889,674
150	1	520065W	8410189052899	1.179,124

ESPECIFICACIONES

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



CONTADOR CHORRO MÚLTIPLE

MODELO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
20	1	520081	8410189030095	92,347
25	1	520082	8410189030101	133,312
30	1	520083	8410189030118	151,689
40	1	520084	8410189030125	214,227

¿Cómo elegir una bomba de piscina?

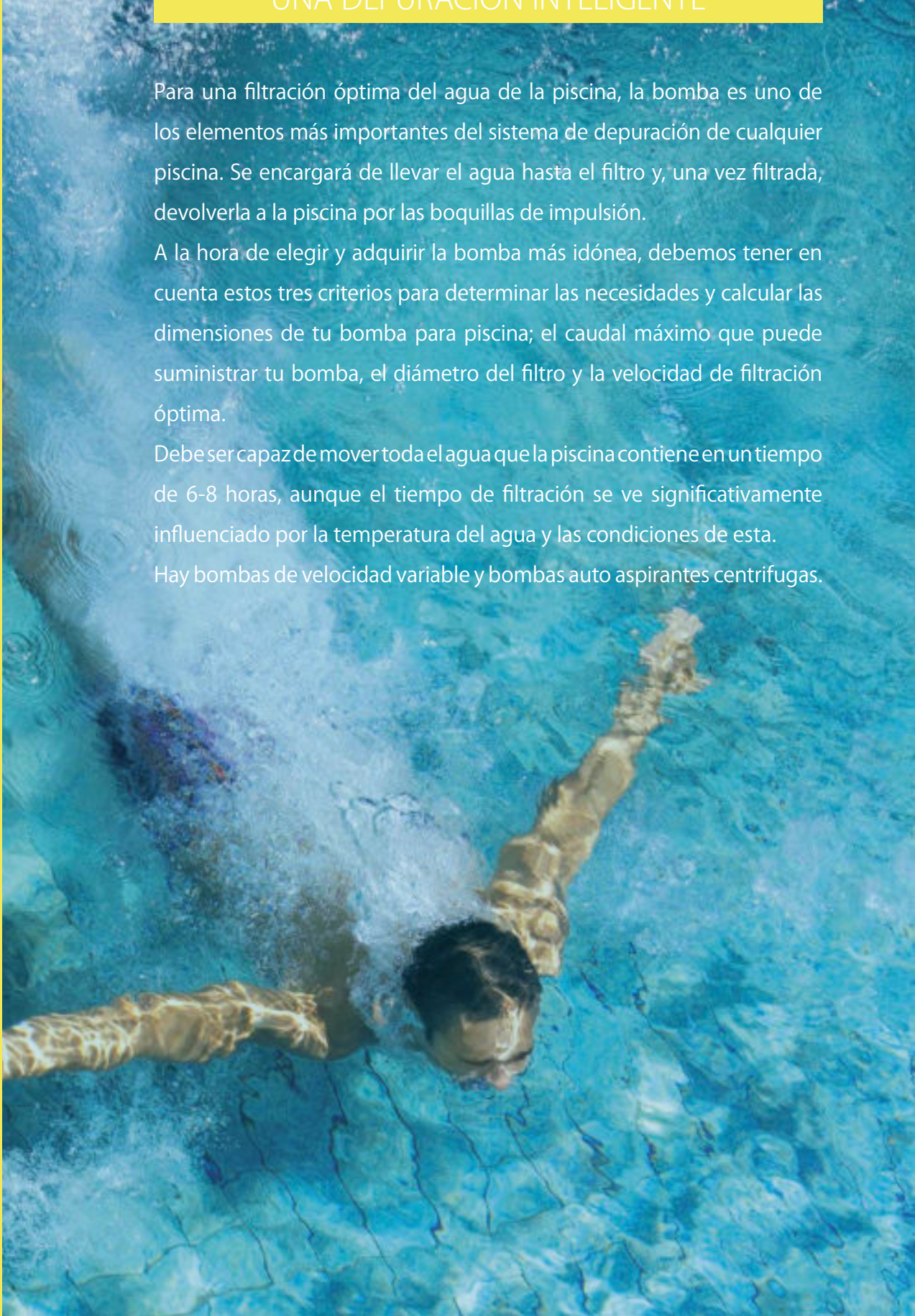
UNA DEPURACIÓN INTELIGENTE

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

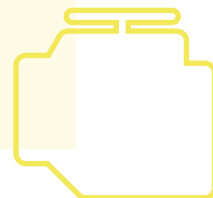
A la hora de elegir y adquirir la bomba más idónea, debemos tener en cuenta estos tres criterios para determinar las necesidades y calcular las dimensiones de tu bomba para piscina; el caudal máximo que puede suministrar tu bomba, el diámetro del filtro y la velocidad de filtración óptima.

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

Hay bombas de velocidad variable y bombas auto aspirantes centrífugas.



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



CONSEJOS PARA ESCOGER UNA BOMBA DE PISCINA

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

01

LA POTENCIA DE LA BOMBA

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

02

ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA

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

03

CAPACIDAD DEL FILTRO

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

04

CUADRO DE CONTROL

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

TABLA DE SELECCIÓN DE FILTRO Y BOMBA



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

BOMBAS PISCINAS



Tapa prefiltro



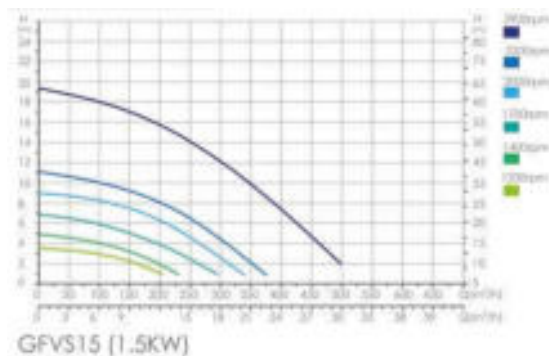
Pantalla táctil



QP PRO VS

- Alcance máximo de succión: 2.5 m
- Potente motor con protector térmico incorporado.
- Doble seguridad para separar el agua y la electricidad.
- IP55 y clase F
- Diseño inteligente de interfaz de pantalla táctil completa
- Temporizador opcional para 24 horas de funcionamiento.
- Larga vida útil
- Certificado CE
- Ahorro de energía de hasta el 80%.
- Última tecnología en bombas, donde podemos variar la velocidad para adaptarla al uso que necesitemos.

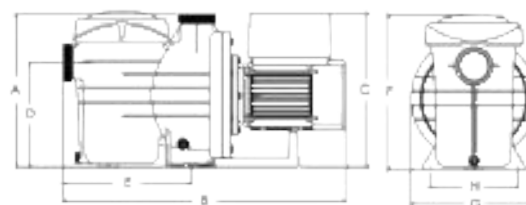
VOLUMEN	CIRCULACIÓN	FILTRACIÓN	Ø FILTRO	BOMBA
30 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	300 mm.	0,33 HP
40-50 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	400 mm.	0,50 HP
70-80 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	500 mm.	0,50 HP
90-100 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	600 mm.	0,75 HP
100-140 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	750 mm.	1 HP
140-170 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	800 mm.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



MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €
QP PRO VS 1,5HP	1	500VS11	8410189058525	938,975
QP PRO VS 2HP	1	500VS15	8410189058532	1.031,777
QP PRO VS 3HP	1	500VS22	8410189058549	1.107,076

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



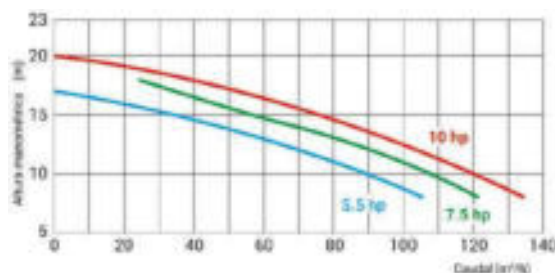
NEOPUMP

- 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.



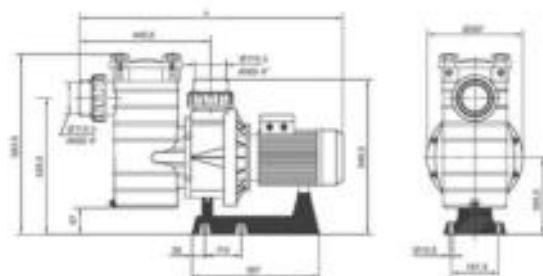
Tapa prefiltro

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



MODELO	COD.	COD. EAN	PRECIO €
NEOPUMP 5,5 HP IE3	HCPNP553E24	8435205550333	1.341,503
NEOPUMP 7,7 HP IE3	HCPNP753E7	8435205550340	1.814,518
NEOPUMP 10 HP IE3	HCPNP103E7	8435205550357	1.866,091

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 7,7 HP IE3	325	603	328	222	272	332	268	188	21	17,9
NEOPUMP 10 HP IE3	325	603	328	222	272	332	268	188	23	20,8

BOMBAS PISCINAS



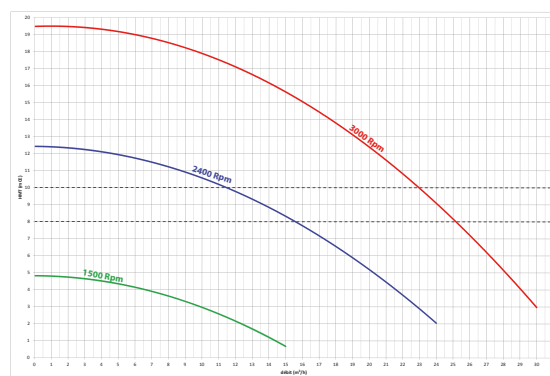
RSII VSTD

- Ahorro de energía de hasta un 75%.
- Gran confort acústico a baja velocidad.
- Interface sencilla e intuitiva.
- Caja rotativa de 180°.
- Nueva caja de conexiones de fácil acceso.
- Tapa de apertura de cuarto de vuelta.
- Conectores de unión incluidos.
- Última tecnología en bombas, donde podemos variar la velocidad para adaptarla al uso que necesitemos.



Controlador táctil

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



MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €
RSII VSTD 1,5 HP	1	RS3016VSTD	-	2.102,952
RSII VSTD 2 HP	1	RS3020VSTD	3660149610668	2.592,140

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



01

FILTRACIÓN



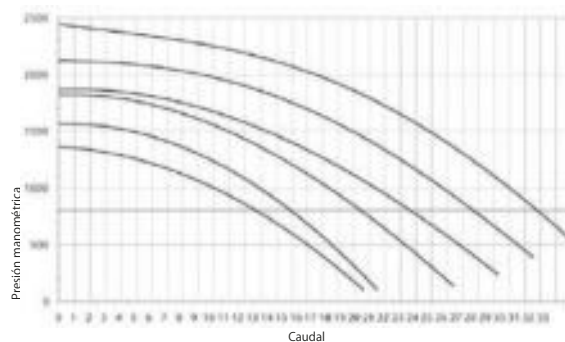
RS II

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



Tapa prefiltro

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



MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €
RS II 0,75 HP MONO	1	RS3008EV1	-	757,892
RS II 1 HP MONO	1	RS3011EV1	-	785,415
RS II 1,5 HP MONO	1	RS3016EV1	-	826,189
RS II 2 HP MONO	1	RS3020EV1	-	940,836
RS II 2 HP TRIF	1	RS3020EV3	-	913,612
RS II 2,5 HP TRIF	1	RS3025EV3	-	1.101,973

RECAMBIOS		COD.	COD. EAN	PRECIO €
Racor	1	RS750EPAK	-	69,530
Cestillo prefiltro	1	SPX3000M	-	27,160
Junta tapa prefiltro	1	SPX3000S	-	11,574



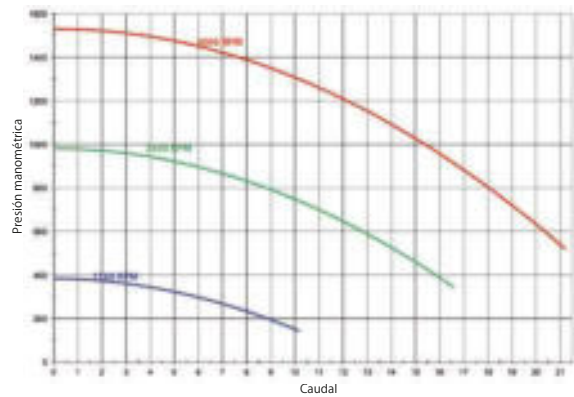
MAX FLO XL VS

- Solución económica y ecológica.
- Alto rendimiento energético.
- Motor con imán permanente para una mayor eficacia.
- Controlador incorporado con botones táctiles para la visualización de la información.
- 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.
- Última tecnología en bombas, donde podemos variar la velocidad para adaptarla al uso que necesitemos.
- Ahorro de energía.



Controlador táctil

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



MAX FLO XL VS 1,5 HP

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €
Max Flo XL VS 1 HP	1	SP2310VSTD	3660149602724	1.765,634
Max Flo XL VS 1,5 HP	1	SP2315VSTD	3660149601017	2.175,590

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



01

FILTRACIÓN

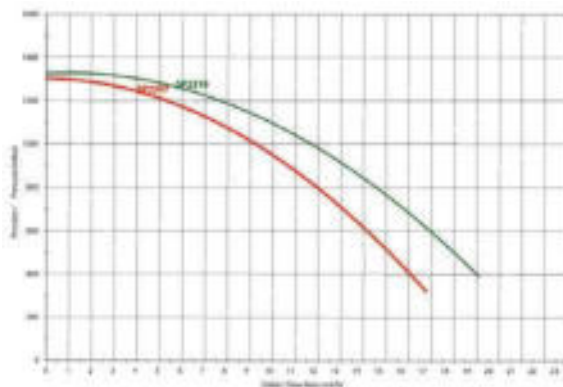


Tapa prefiltro

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 m³.

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



MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €
Max Flo 1 HP Mono	1	SP2310XE161	3660149600089	808,521
Max Flo 1 HP Tri	1	SP2310XE163	3660149600119	820,597

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

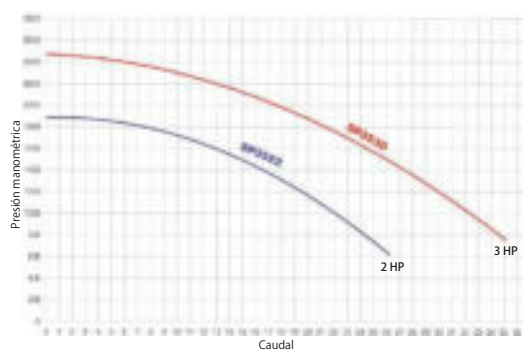
BOMBAS PISCINAS




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 ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	300 mm.	0,33 HP
40-50 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	400 mm.	0,50 HP
70-80 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	500 mm.	0,50 HP
90-100 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	600 mm.	0,75 HP
100-140 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	750 mm.	1 HP
140-170 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	800 mm.	1,50 HP
170-200 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	900 mm.	2 HP



MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €
Super SPA 2 HP Mono.	1	SP3522XE251	3660149603998	1.087,818
Super SPA 2 HP Trif.	1	SP3522XE253	3660149604001	1.148,913
Super SPA 3 HP Trif.	1	SP35303	3660149604018	1.368,931



01 FILTRACIÓN



Tapa vaciado

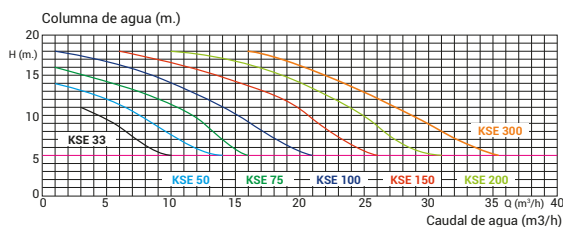


Tapa prefiltro transparente

KSE / KSE VSTD

- 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 m³.
- Opción: Kit Compatibilidad con Victoria Plus.
- Última tecnología en bombas, donde podemos variar la velocidad para adaptarla al uso que necesitemos.
- Ahorro de energía.

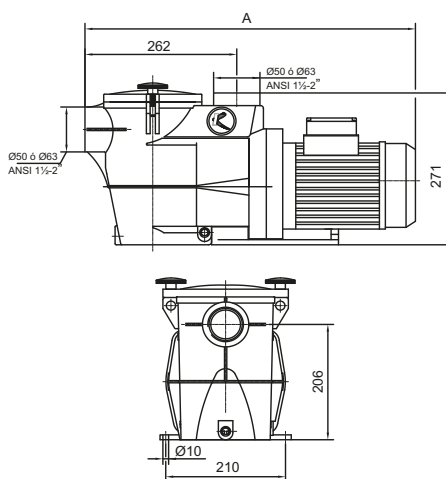
VOLUMEN	CIRCULACIÓN	FILTRACIÓN	Ø FILTRO	BOMBA
30 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	300 mm.	0,33 HP
40-50 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	400 mm.	0,50 HP
70-80 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	500 mm.	0,50 HP
90-100 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	600 mm.	0,75 HP
100-140 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	750 mm.	1 HP
140-170 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	800 mm.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



KIT SMART RETROFIT - Kit para adaptación bombas	COD
Bomba grande retrofit kit (pack 10 u)	LPRK
Bomba media retrofit kit (pack 10 u)	MPRK
Bomba grande roscada retrofit kit (pack 10 u)	LTRK

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €
KSE 0,33 HP MONO	1	KSE33DMB	-	521,323
KSE 0,5 HP MONO	1	KSE50DMB	8435205511556	574,107
KSE 0,75HP MONO	1	KSE75DMB	8435205511587	605,630
KSE 0,75HP TRIF IE3	1	KSE75T1IE3	-	605,630
KSE 1HP MONO	1	KSE100DMB	8435205511617	642,791
KSE 1HP TRIF IE3	1	KSE100T1IE3	8410189055036	788,017
KSE 1,5HP MONO	1	KSE150DMB	8435205511648	712,353
KSE 1,5HP TRIF IE3	1	KSE150T1IE3	8410189055029	831,649
KSE 2HP MONO	1	KSE200DMB	8435205511679	766,201
KSE 2HP TRIF IE3	1	KSE200T1IE3	8410189055012	934,167
KSE 3HP MONO	1	KSE300DMB	8435205519477	946,785
KSE 3HP TRIF IE3	1	KSE300T1IE3	8410189055005	1.037,285
KSE VSTD 1,5HP	1	KSEVS150	-	1.802,000

MEDIDAS



BOMBAS PISCINAS



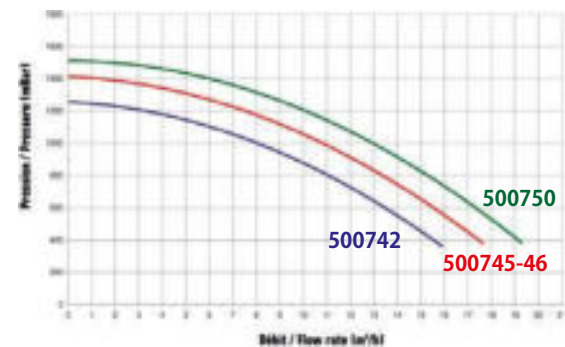
SUPER PUMP

- 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 m³.





Detalle interior

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



* Caudal 1,5"

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €
SUPER PUMP 0.50HP M 1.5"	1	SP1606XW81	-	697,665
SUPER PUMP 0.75HP M 1.5"	1	SP1608XW111	-	753,919
SUPER PUMP 1.00HP M 1.5"	1	SP1611XW161	-	763,706
SUPER PUMP 1.50HP M 2"	1	SP2616XW221	-	849,472
SUPER PUMP 2.00HP M 2"	1	SP2622XW251	-	772,518
SUPER PUMP 1.00HP T 1.5"	1	SP1611XW163	-	1.118,284
SUPER PUMP 1.50HP T 2"	1	SP2616XW223	-	896,924
SUPER PUMP 2.00HP T 2"	1	SP2622XW253	-	966,964

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



01

FILTRACIÓN

FILTRACIÓN



NUEVO



Incluye racores

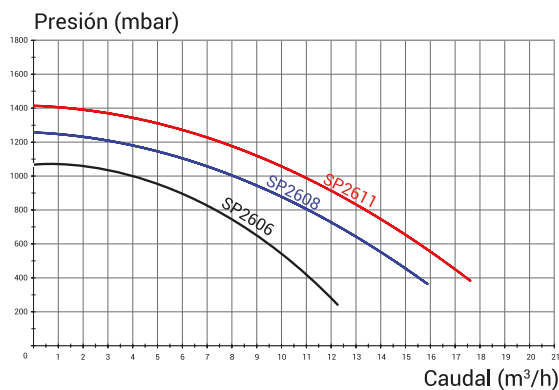


Tapa de prefiltro transparente

SUPER PUMP PRO

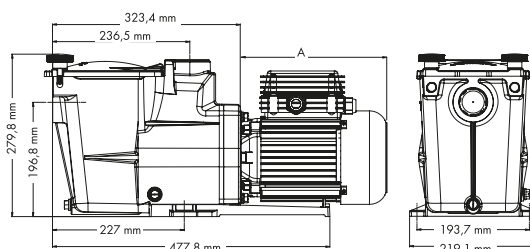
- Motor de alto rendimiento y silencioso
- Nueva junta mecánica Viton®, resistente a los agentes químicos
- Mantenimiento reducido: Gran cesto con capacidad de retención óptima. No requiere ninguna herramienta
- Instalación fácil: conectores incluidos
- Sustitución de una antigua Super Pump® 2", sin modificar la instalación.
- Recomendada para piscinas hasta 100 m³.

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



MODELO	COD.	COD. EAN	PRECIO €
SUPERPUMP PRO 0,50 HP Mon	SP2606XY81	-	737,815
SUPERPUMP PRO 0,75 HP Mon	SP2608XY111	-	752,881
SUPERPUMP PRO 1 HP Mon	SP2611XY161	-	761,675
SUPERPUMP PRO 1,50 HP Mon	SP2616XY221	-	856,092
SUPERPUMP PRO 2 HP Mon	SP2622XY251	-	895,588
SUPERPUMP PRO 1 HP Trif IE3	SP2611XY163	-	936,345
SUPERPUMP PRO 1,5 HP Trif IE3	SP2616XY223	-	965,000
SUPERPUMP PRO 2 HP Trif IE3	SP2622XY253	-	1.086,705

MEDIDAS



BOMBAS PISCINAS






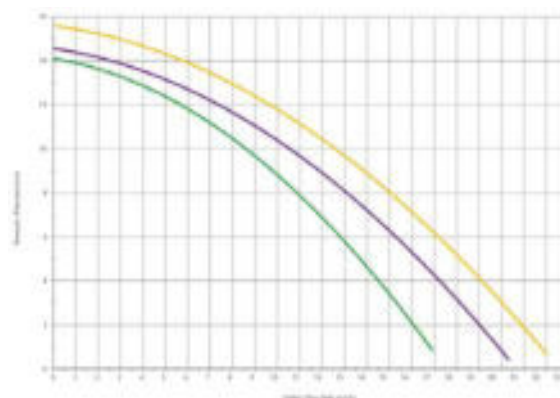
STARPUMP


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




Tapa

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



MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €
Starpump 0,25 HP Mono.	1	500674	8410189044924	311,963
Starpump 0,33 HP Mono.	1	500675	8410189044931	337,730
Starpump 0,50 HP Mono.	1	500676	8410189044948	363,183
Starpump 0,75 HP Mono.	1	500677	8410189044955	388,950
Starpump 1 HP Mono.	1	500678	8410189044962	439,857
Starpump 1,50 HP Mono.	1	500679	8410189044979	465,310

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



01

FILTRACIÓN



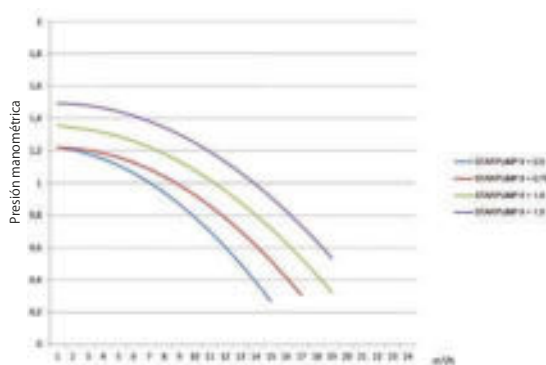
Tapón vaciado

STARPUMP II

- Protección térmica incorporada.
- Turbina en Noryl con inserción de latón.
- Prefiltro con cierre de mariposa y apertura rápida de la tapa.
- Componentes inyectados en resina reforzada insensibles a la corrosión, para una mayor resistencia en el transcurso del tiempo, ofreciendo una gran longevidad a la bomba.
- Conexiones en 1½"
- Volumen de la cesta del prefiltro 1000 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 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	300 mm.	0,33 HP
40-50 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	400 mm.	0,50 HP
70-80 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	500 mm.	0,50 HP
90-100 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	600 mm.	0,75 HP
100-140 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	750 mm.	1 HP
140-170 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	800 mm.	1,50 HP
170-200 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	900 mm.	2 HP



MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €
Starpump II 0,5 HP Mono.	1	500792	8410189046218	483,907
Starpump II 0,75 HP Mono.	1	500794	8410189046225	505,560
Starpump II 1 HP Mono.	1	500798	8410189046232	527,212
Starpump II 1,5 HP Mono.	1	500799	8410189046249	548,865

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

BOMBAS PISCINAS








Tapa de filtro transparente

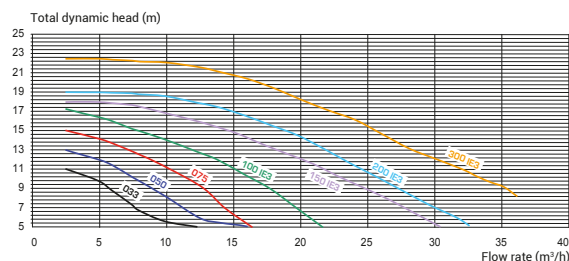


Doble tapón vaciado fácil uso


K-FLO

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

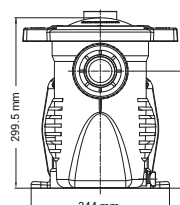
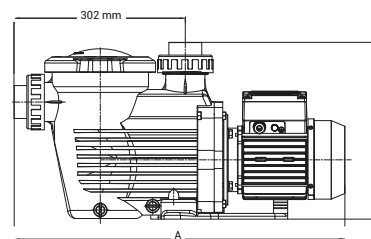
				
VOLUMEN	CIRCULACIÓN	FILTRACIÓN	Ø FILTRO	BOMBA
30 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	300 mm.	0,33 HP
40-50 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	400 mm.	0,50 HP
70-80 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	500 mm.	0,50 HP
90-100 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	600 mm.	0,75 HP
100-140 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	750 mm.	1 HP
140-170 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	800 mm.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



KIT SMART RETROFIT - Kit para adaptación bombas	COD
Bomba grande retrofit kit (pack 10 u)	LPRK
Bomba media retrofit kit (pack 10 u)	MPRK
Bomba grande roscada retrofit kit (pack 10 u)	LTRK

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €
BOMBA K-FLO 0,33 HP MONO	1	SPK12603XY1	-	618,479
BOMBA K-FLO 0,5 HP MONO	1	SPK12605XY1	-	681,088
BOMBA K-FLO 0,5 HP TRI	1	SPK12605XY3	-	681,088
BOMBA K-FLO 0,75 HP MONO	1	SPK12607XY1	-	719,981
BOMBA K-FLO 0,75 HP TRI	1	SPK12607XY3	-	719,981
BOMBA K-FLO 1 HP MONO	1	SPK12610XY1	-	762,015
BOMBA K-FLO 1 HP TRI	1	SPK12610XY3	-	906,392
BOMBA K-FLO 1,5 HP MONO	1	SPK12615XY1	-	845,863
BOMBA K-FLO 1,5 HP TRI	1	SPK12615XY3	-	952,320
BOMBA K-FLO 2 HP MONO	1	SPK12620XY1	-	908,516
BOMBA K-FLO 2 HP TRI	1	SPK12620XY3	-	1.072,936
BOMBA K-FLO 3 HP MONO	1	SPK12630XY1	-	973,293
BOMBA K-FLO 3 HP TRI	1	SPK12630XY3	-	1.181,562

MEDIDAS





01

FILTRACIÓN



Tapa de filtro transparente

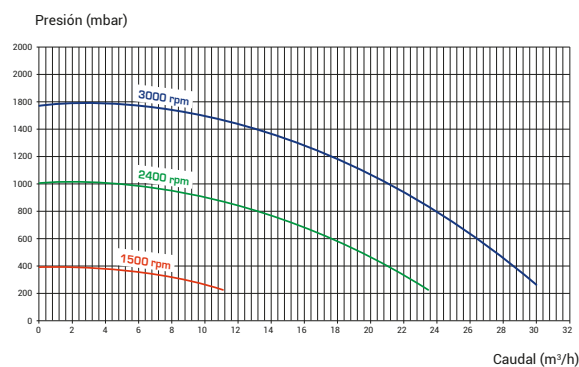


Doble tapón vaciado fácil uso

K-FLO VSTD

- Ahorro de energía: hasta un 85%* de ahorro en el consumo de electricidad.
- Silenciosa.
- Interface digital de uso sencillo.
- Salida digital para conexión a toda clase de controladores externos.
- Caja de control de acceso rápido al interface de usuario.
- Tapa de apertura twist lock, sin herramientas, para un mantenimiento más fácil.
- Facilidad de instalación de las conexiones eléctricas.
- Conectores incluidos, para una instalación sencilla.
- Recomendada para piscinas hasta 80 m³.
- Última tecnología en bombas, donde podemos variar la velocidad para adaptarla al uso que necesitemos.

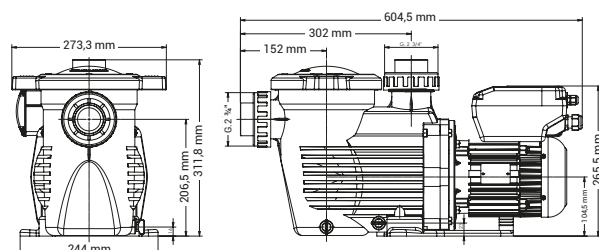
VOLUMEN	CIRCULACIÓN	FILTRACIÓN	Ø FILTRO	BOMBA
30 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	300 mm.	0,33 HP
40-50 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	400 mm.	0,50 HP
70-80 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	500 mm.	0,50 HP
90-100 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	600 mm.	0,75 HP
100-140 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	750 mm.	1 HP
140-170 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	800 mm.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



MODELO	COD.	COD. EAN	PRECIO €
K-FLO VSTD 1,5HP	SPK12615VSTD	-	1.830,000

KIT SMART RETROFIT - Kit para adaptación bombas	COD
Bomba grande retrofit kit (pack 10 u)	LPRK
Bomba media retrofit kit (pack 10 u)	MPRK
Bomba grande roscada retrofit kit (pack 10 u)	LTRK

MEDIDAS



BOMBAS PISCINAS








Tapón vaciado

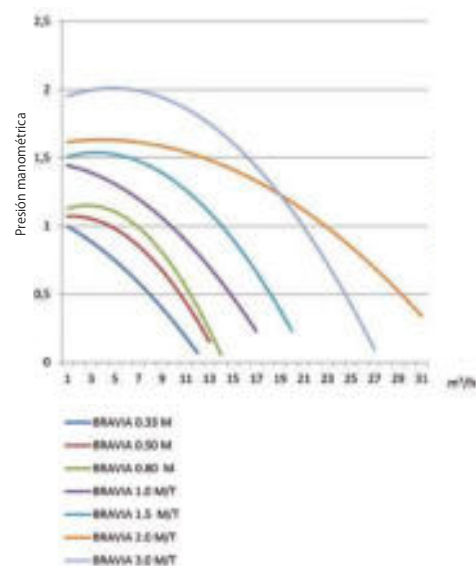



Tapa prefiltro

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 ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	300 mm.	0,33 HP
40-50 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	400 mm.	0,50 HP
70-80 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	500 mm.	0,50 HP
90-100 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	600 mm.	0,75 HP
100-140 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	750 mm.	1 HP
140-170 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	800 mm.	1,50 HP
170-200 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	900 mm.	2 HP



MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €
Bravia 0,33 HP Mono.	1	500560M	8410189027538	238,263
Bravia 0,50 HP Mono.	1	500562M	8410189026920	275,366
Bravia 0,80 HP Mono.	1	500564M	8410189025763	288,841
Bravia 0,80 HP Trif.	1	500544M	8410189027408	296,493
Bravia 1 HP Mono.	1	500568M	8410189025855	299,043
Bravia 1 HP Trif.	1	500548M	8410189027415	299,043
Bravia 1,5 HP Mono.	1	500569M	8410189026005	432,010
Bravia 1,5 HP Trif.	1	500552M	8410189027422	432,010
Bravia 2 HP Mono.	1	500554M	8410189027392	462,280
Bravia 2 HP Trif.	1	500556M	8410189027439	475,033
Bravia 3 HP Mono.	1	500558M	8410189028320	581,821
Bravia 3 HP Trif.	1	500559M	8410189028337	598,087



01

FILTRACIÓN



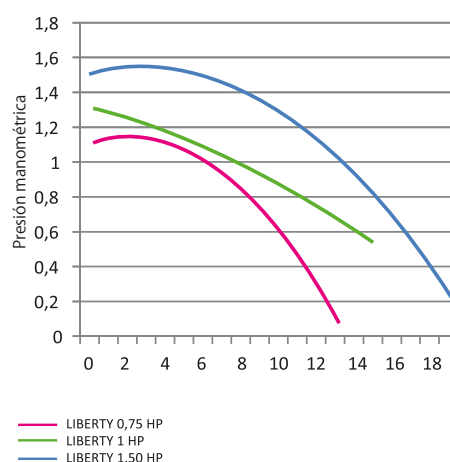
LIBERTY

- 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 ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	300 mm.	0,33 HP
40-50 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	400 mm.	0,50 HP
70-80 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	500 mm.	0,50 HP
90-100 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	600 mm.	0,75 HP
100-140 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	750 mm.	1 HP
140-170 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	800 mm.	1,50 HP
170-200 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	900 mm.	2 HP



MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €
Liberty 0,75 HP Mono.	1	B00564	8410189039104	278,586
Liberty 1 HP Mono.	1	B00568	8410189039111	300,245
Liberty 1,5 HP Mono.	1	B00569	8410189039142	331,740



IE3 ✓

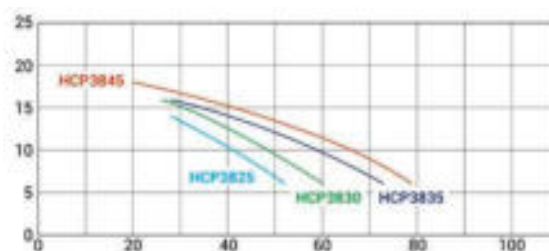
HCP 3800 SERIE

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



Tapa prefiltro

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €
Bomba 2,5 HP Trif.	1	HCP38253E	3660149604490	1.701,731
Bomba 3 HP Trif.	1	HCP38303E	3660149604506	1.719,746
Bomba 3,5 HP Trif.	1	HCP38353E	3660149603967	1.849,150
Bomba 4,5 HP Trif.	1	HCP38453E	3660149603974	1.887,585



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



IE3 ✓

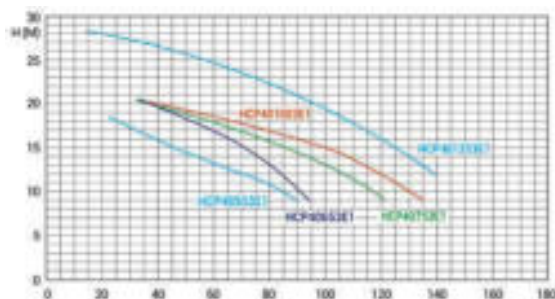
HCP 4000 SERIE

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



Tapa prefiltro

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €
Bomba 5,5 HP Trif.	1	HCP40553E	3660149603981	2.383,556
Bomba 6,5 HP Trif.	1	HCP40653E	3660149605411	2.584,641
Bomba 7,5 HP Trif.	1	HCP40753E	3660149604032	2.878,395
Bomba 10 HP Trif.	1	HCP401003E	3660149604056	3.310,795



ESPECIFICACIONES

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

■ * a 12 m de columna de agua



BOMBA SOPLANTE

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

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

MODELO	CONEXIÓN	CAUDAL AGUA	COD.	COD. EAN	PRECIO €
BOMBA SOPLANTE 0,75KW Monofásica	1 1/4"G	144	SKH144M	-	846,437
BOMBA SOPLANTE 1,1KW Monofásica	2"G	216	SKH250M	-	1.044,690
BOMBA SOPLANTE 1,3KW Trifásica	2"G	216	SKH250T1	-	1.026,321
BOMBA SOPLANTE 1,5KW Monofásica	2"G	216	SKH251M	-	1.209,843
BOMBA SOPLANTE 1,75KW Trifásica	2"G	216	SKH251T1	-	1.074,276
BOMBA SOPLANTE 2,2KW Trifásica	2"G	312	SKH300T1	-	1.341,056
BOMBA SOPLANTE 3,4KW Trifásica	2"G	312	SKH301T1	-	1.434,284



CONTRACORRIENTE CALIPSO


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

MODELO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
JC 40 CALIPSO HIDROJET 2,5 MONO	1	JC40	-	1.799,306
JC 45 CALIPSO HIDROJET 3 MONO	1	JC45	-	1.846,861
JC 46 CALIPSO HIDROJET 3 TRI	1	JC46	-	1.819,129
JC 70 CALIPSO HIDROJET 3,5 TRI	1	JC70	-	1.963,087
JC 78 CALIPSO HIDROJET 4,5 TRI	1	JC78	-	1.975,190
JC 88 CALIPSO HIDROJET 5,5 TRI	1	JC88	-	2.015,165



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	197,976
CE MONO+TRAF0 50W	1	CE23DT50	3660149611764	308,346
CE MONO+TRAF0 100W	1	CE23DT100	3660149611733	344,242

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



01

FILTRACIÓN



H POWER CONNECT

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

MODELO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
CE FILTRACION MONO+BLUETOOTH	1	CE23BD	3660149611832	256,763
CE MONO+TRAFO 50W+BLUETOOTH	1	CE23BDT50	3660149611849	359,825
CE MONO+TRAFO 100W+BLUETOOTH	1	CE23BDT100	3660149611856	408,859

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



CUADROS ELÉCTRICOS


- Tensión: 230 V monofásicos / 340 V trifásicos.

Características generales:

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

Opciones:

- Control remoto (mando a distancia).

MODELO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
Bomba de Filtro				
CE filtración 0,75-1HP monofásico	1	CE0003	8410189028344	170,247
CE filtración 1,5-2HP monofásico	1	CE0004	8410189028351	175,751
CE filtración 2HP trifásico	1	CE0104	8410189028368	312,425
CE filtración 4HP trifásico	1	CE0106	8410189028375	312,425
CE filtración 5,5HP trifásico	1	CE0108	8410189050956	316,852



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	188,593



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	CE3003	8410189036363	233,539
CE + trafo 50W 1,5-2 HP monofásico	1	CE3004	8410189036370	238,126
CE + trafo 100W 0,75-1 HP monofásico	1	CE3013	8410189050963	278,248
CE + trafo 100W 1,5-2 HP monofásico	1	CE3014	8410189050970	278,248
CE + trafo 100 W 1,5-2 HP trifásico	1	CE3104	8410189036387	394,842
CE + trafo 300W 0,75- 1 HP monofásico	1	CE0303	8410189028412	290,120
CE + trafo 300W 1,5-2 HP monofásico	1	CE0304	8410189028429	297,458
CE + trafo 300W 1,5-2 HP trifásico	1	CE0404	8410189028436	466,238
CE + trafo 300W para 4 HP trifásico	1	CE0406	8410189028443	466,238
CUADROS ELÉCTRICOS CON TRANSFORMADOR CON MANDO				
CE + trafo 50W 0,75-1 HP monofásico con mando	1	CE3003M	8410189050987	390,627
CE + trafo 50W 1,5-2 HP monofásico con mando	1	CE3004M	8410189050994	390,627
CE + trafo 100W 0,75-1 HP monofásico con mando	1	CE3013M	8410189051007	432,881
CE + trafo 100W 1,5-2 HP monofásico con mando	1	CE3014M	8410189050970	432,881
CUADROS ELÉCTRICOS CON TRANSFORMADOR CON RELÉ DIGITAL PARA FILTRACIÓN E ILUMINACIÓN				
CE + trafo 50W hasta 2HP monofásico con relé digital	1	CE3023	8410189051021	392,425
CE + trafo 100W hasta 2HP monofásico con relé digital	1	CE3024	8410189051038	423,891
CE + trafo 300W hasta 2HP monofásico con relé digital	1	CE0324	8410189051045	450,861
EQUIPAMIENTO OPCIONAL PARA CUADROS CON RELÉ DIGITAL				
Kit mando digital para iluminación	1	CE9011	8410189051052	184,750
Sonda de temperatura	1	CE9012	8410189051069	136,202
RELÉ DIGITAL				
Programador digital / relé digital pool (para filtración e iluminación)	1	CE9013	8410189051076	244,085




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	500395	8410189012862	80,299
300 V A-E/220 V-S/12 V	1	500393	8410189004508	108,242
600 V A-E/220 V-S/12 V	1	500394	8410189004515	169,837



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	500395A	8410189025909	82,219
Transformador 300 W	1	500393A	8410189025916	86,133
Transformador 600 W	1	500394A	8410189025923	159,974



01

FILTRACIÓN

MATERIAL ELÉCTRICO

MODELO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
Disyuntor térmico 4 - 6.3 Amperios (guardamotor)	1	CE9001	8410189028573	87,478
Disyuntor térmico 6.3 - 10 Amperios (guardamotor)	1	CE9002	8410189028580	79,650
Magnetotérmico 1 polo + neutro 10 amperios	1	CE9003	8410189028597	24,858
Diferencial 2 polos 25 amperios 30 ma	1	CE9004	8410189028603	75,737
Contactador 6 amperios 230 v	1	CE9005	8410189028610	42,470
Reloj cuadro eléctrico	1	CE9006	8410189037254	81,250



KIT PULSADOR PIEZOELÉCTRICO

AUTOMATISMO PULSADORES PIEZOELÉTRICOS

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

MODELO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
Kit pulsador piezoeléctrico (Circuito + SMA1)	1	PP0001	8410189028627	267,542

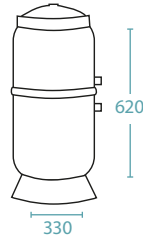




02

DOSIFICACIÓN

- 66** Dosificadores cloro
- 66** Dosificadores cloro y bromo
- 67** Dosificadores flotantes
- 67** Mascarilla protección manipular cloro
- 68** Bombas dosificadoras
- 70** Controladores automáticos
- 79** Controladores automáticos pH



DOSIFICADOR DE CLORO. MODELO 7 T

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

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
7 T hasta 400 m ³	1	500059	8410189031900	308,670



DOSIFICADOR DE CLORO Y BROMO. MODELO 4000

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

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

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
4000	1	500060	8410189003716	403,990

DOSIFICADOR DE CLORO Y BROMO


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



500060C

500060M

500065M

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
Line 4 kg	1	500060C	8410189009374	73,010
In Line 1 kg	1	500060M	8410189025299	39,190
Off Line (by-pass) 1 kg	1	500065M	8410189025305	41,710



DOSIFICADOR FLOTANTE DE CLORO C

- Permite dosificación del producto químico.
- Fácil uso.



MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Pequeño	12	500065P	8410189016969	3,980	47,760
Mediano	6	500065C	8410189009916	8,610	51,660
Grande	6	500065G	8410189016976	11,360	68,160

DOSIFICADOR FLOTANTE CON TERMÓMETRO INCORPORADO

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



MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Dosificador	6	500065T	8410189028245	10,670	64,020

DOSIFICADOR FLOTANTE ÉLITE

- Permite dosificación del producto químico.
- Fácil uso.



MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Dosificador	6	500065E	8410189028863	8,520	51,120

MASCARILLA DE PROTECCIÓN MANIPULAR CLORO

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



MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Mascarilla	1	500066	8410189003761	146,710	146,710




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

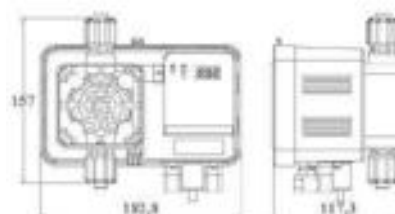
- Bomba dosificadora electromagnética digital constante.
- Regulación del caudal de 0 a 100%.
- Protección IP 65.
- Panel frontal en policarbonato.
- Bomba estándar alimentada a 230 V.
- Caudal hasta 15 l/h. y 2 bar.
- Kit accesorios incluido.

MODELO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
ME1-CA	1	500603	8410189034888	314,240
ME1-C	1	500606	8410189034895	327,450
Sonda de nivel (Opción para ME1-C)	1	510301	8410189034901	48,430

KIT ACCESORIOS

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

DIMENSIONES






ME1S-PH

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



ME1S-RX

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

MODELO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
ME1S-pH	1	522046	8410189034918	497,690
ME1S-RX	1	522047	8410189034925	497,690

KIT ACCESORIOS ME1S-PH

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

KIT ACCESORIOS ME1S-RX

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



SIMPLE BLUE

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



POOL BLUE

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

MODELO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
Simple Blue	1	522071	8410189034932	1.340,260
Pool Blue	1	522073	8410189034949	1.472,340

KIT ACCESORIOS SIMPLE BLUE

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

KIT ACCESORIOS POOL BLUE

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




MP2SPEEDY-PH

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



MP2SPEEDY-RX

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

MODELO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
MP2Speedy-pH	1	522061	8410189034963	405,970
MP2Speedy-Rx	1	522063	8410189034970	405,970

KIT ACCESORIOS MP2SPEEDY-PH

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

KIT ACCESORIOS MP2SPEEDY-RX

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



CONTROL STATION

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

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	-	957,270

OPCIONES



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



Bombas peristálticas (opcional)



Portasonda



Control Station

PANEL CONTROL STATION

- Panel Control Station que permite un control sencillo y eficaz del tratamiento del agua, la gestión y las mediciones de su piscina.
- El panel viene montado en 5 versiones disponibles:
 - pH + Rx + Temp (sonda de vidrio)
 - pH + Cloro libre + Temp (sonda amperométrica)
 - pH + Cloro libre + Temp (sonda potencióstática)
 - pH + Rx + Cloro libre + Temp (sonda amperométrica)
 - pH + Rx + Cloro libre + Temp (sonda potencióstática)

*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).
- Montaje en el panel incluido.

ESPECIFICACIONES	PH + RX + TEMPERATURA	PH + CL + TEMPERATURA (AMP)	PH + CL + TEMPERATURA (POT)	PH + RX + CL + TEMPERATURA (AMP)	PH + RX + CL + TEMPERATURA (POT)
Código	PC0004	PC0005	PC0006	PC0008	PC0007
Dimensiones	700x600x175 mm				
Detector de flujo	Incluido				
Sonda de temperatura	Incluido				
Portasonda	Incluido				
Sondas pH	Sonda pH Incluido				
Sonda cloro libre	No	Sí	Sí	Sí	Sí
Sonda ORP	Sí	No	No	Sí	Sí
Bombas peristálticas	KBPer (como opción)				
Bomba Electromagnética 5 l/h	KB5-5 (como opción)				
Alimentación eléctrica	230 V-50Hz				
Caja electrónica	Plástico ignifugado ABS negro				
Peso	12 Kg				
Touch Screen	En opción				
Módulo Ethernet	En opción				




SPEEDY FAMILY PH-RX

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



ME1-I AGUA POTABLE

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

MODELO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
Speedy Family pH-RX	1	522065	8410189034987	1.148,010
ME1-I Agua potable	1	500604	-	558,370

KIT ACCESORIOS

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

OPCIONAL

- Predisposición sonda de nivel.



BOMBA
PERISTÁLTICA
PARA DOSIFICACIÓN
PEROXIDO HIDRÓGENO


MP2-OX

- Bomba peristáltica digital para la dosificación de peróxido de hidrógeno.
- Dosificación automática, programación simple.
- Adecuado para piscinas de hasta 150 m³
- Facilidad de instalación, mínimo mantenimiento.
- Caja PP reforzado con 30% talco.
- Montaje en pared (soporte incluido).
- La bomba se alimenta con 230 VAC
- Protección IP 55.
- Consentimiento para la dosis (De la bomba de recirculación).
- No incluida lanza de nivel.
- Caudal 1,5 l/h. y 1 bar presión.



PANEL ME3 CL / PH

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

MODELO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
MP2-OX	1	522067	8410189039135	491,650
Panel ME3 CL / pH	1	522093	-	4.590,930
Kit Lanza de nivel (para MP2-OX)	1	510303	-	129,190

SERIE

- Predisposición sonda de nivel.

OPCIONAL

- Sonda de nivel.




ME3 PH-RX

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



ME3 PH-RX PANEL

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

MODELO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
ME3 pH-RX	1	522081	-	565,200
ME3 pH-RX PANEL	1	522085	-	1.958,660
Sonda de nivel (Opción ME3 pH-RX)	1	510301	-	48,430
Sensor de flujo (Opción ME3 pH-RX)	1	510307	-	275,220
Kit de aplicación - Kit pH (ME3 pH-RX)	1	522KPH	-	106,400
Kit de aplicación - Kit RX (ME3 pH-RX)	1	522KRX	-	110,070

SERIE

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




MP PRO PH-RX

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



MP PRO PH-RX PANEL

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

MODELO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
MP PRO pH-RX	1	522083	-	490,540
ME3 pH-RX PANEL	1	522087	-	1.867,560
Sonda de nivel (Opción MP PRO pH-RX)	1	510301	-	48,430
Sensor de flujo (Opción MP PRO pH-RX)	1	510307	-	275,220
Kit de aplicación - Kit pH (MP PRO pH-RX)	1	522KPH	-	106,400
Kit de aplicación - Kit RX (MP PRO pH-RX)	1	522KRX	-	110,070

SERIE

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



Sonda ORP

POOL RX

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



Sonda ORP

POOL RX SOCKET

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

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

MODELO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
POOL RX	1	AQLPOOLRX	3660149611665	307,670
POOL RX SOCKET	1	AQLPOOLRXSKT	3660149611672	387,230



Sonda pH

POOL PH

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



Sonda pH

POOL PH LT

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

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

MODELO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
POOL PH	1	AQLPOOLPH	3660149611658	394,640
POOL PH LT	1	AQLPOOLPLT	3660149611641	421,330



FACILEO PH

- 1 modelo único: para piscinas hasta 160 m³
- 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.
- Sonda pH New Clear.



EASY PH

- 1 modelo único: para piscinas hasta 160 m³
- 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	619077	3384060006354	397,270
Easy pH	1	EASY9077	3384060011044	377,410

OPCIONAL

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




QP BRIGHT PH

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



SUNNY PH

- Válido para piscinas de hasta 100m³.
- 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	619080	8410189009749	441,630
Sunny pH	1	NA9080	-	323,320

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	788,290



02

DOSIFICACIÓN

DOSIFICACIÓN







03

DESINFECCIÓN AUTOMÁTICA

86 Oxidación catalítica

87 Electrólisis

OXIDACIÓN CATALÍTICA



Panel de control



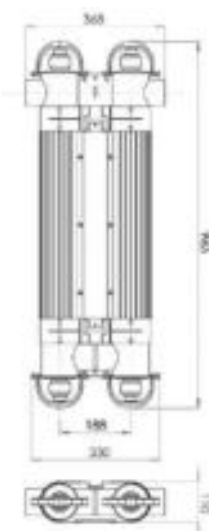
Bomba dosificadora

QUANTUM

- Compatible con agua marina
- Duración de 14.000 horas de la lámpara.
- Apto para todas las piscinas de hasta 130 m³.
- 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 ³) Tubo doble: 28.000 litros por hora (28m ³)
Tamaño máximo de piscina	Tubo sencillo: 65.000 litros (65m ³) Tubo doble: 130.000 litros (130m ³)
Grado de protección IP	IP65
Conexiones con el agua	2" / 63mm escalonado + reductores 1½" / 50mm
Agua salada	100% compatible con agua marina
Normativa	Conformidad Europea (CE)
Procesos de oxidación	Oxidante fotocatalítico Quantum y radicales hidroxilos (OH)

MEDIDAS



MODELO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
65 m ³ Single Tube	1	Q65EU	5060114171756	1.514,540
65 m ³ Single Tube con Bomba Peristáltica	1	QP65EU	5060114171794	1.992,470
130 m ³ Twin Tube	1	Q130EU	5060114171725	2.026,120
130 m ³ Twin Tube con Bomba Peristáltica	1	QP130EU	5060114171770	2.504,040



EASY SALT

- Fácil de instalar y usar, se adapta a todos los sistemas de filtración y a todo tipo de revestimiento.
- Modelo para piscina hasta 100 m³.
- Dispositivo totalmente desconectable
- Célula autolimpiadora ajustable con inversión de polaridad.
- Célula mixta transparente de alta calidad.
- Producción de desinfectante: 20 g/h.
- LOW MODO - modo cobertor: para variar la producción de cloro según la posición de la cobertura de la piscina.
- MODO BOOST - función súper cloración: hasta 24 horas para responder a una necesidad alta de desinfectante.
- Visualización de alarmas con indicador luminoso en pantalla led.
- Compatible con todos los sistemas de filtración y todos los revestimientos.
- Instalación y montaje fácil.
- Aparato con 2 años de garantía.

ESPECIFICACIONES	EASY SALT
Capacidad producción (gramos)	20
Duración estimada célula (horas)	10.000
Duración garantía célula	2 Años
Celula auto limpiadora: inversión polaridad ajustable/dureza del agua	Sí
Panel	Pantalla led
Smart power: tecnología exclusiva: producción de cloro constante, inversión de polaridad progresiva y tecnología con memoria	Sí
Detección falta de agua /falta de sal (electrónico)	Sí
Modo boost	Sí
Montaje de la célula	En línea
Modo low (cubierta)	Opcional
Orientación de la célula	→
Presión máxima de la célula- bar	2
Temperatura máxima del agua (°c)	40
Sensor temperatura	No
Sensor tasa de sal	No
Limitación de sal (a partir de 2,5gr, aconsejado 5 gr/l)	No
Sensor de flujo o de cubierta	Opcional
Consumo	150 W
Nº placas células	5

MODELO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
EASY SALT	1	EASY9099	3384060013796	812,593




QP SALT BRIGHT UNO

- Para piscina hasta 180 m³.
- Célula autolimpiadora de alta calidad con inversión de polaridad ajustable dependiendo de la dureza del agua.
- Producción de desinfectante: hasta 34g/h
- LOW MODO - modo cobertor: para variar la producción de cloro según la posición de la cobertura de la piscina
- MODO BOOST - función súper cloración: hasta 24 horas para responder a una necesidad alta de desinfectante
- Visualización de alarmas con indicador luminoso
- Compatible con todos los sistemas de filtración y todos los revestimientos
- Instalación y montaje fácil
- Aparato: garantía 2 años. Célula: garantía 3 años.

QP SALT BRIGHT DUO

- Para piscina hasta 180 m³.
- Exclusivo: Dosificación de la regulación de pH adaptada según la concentración del producto correctivo utilizado.
- Célula autolimpiadora de alta calidad con inversión de polaridad ajustable dependiendo de la dureza del agua.
- Producción de desinfectante: hasta 34g/h
- Regulación inteligente del pH proporcional al volumen de su piscina
- Alarmas: falta de agua/ bajo nivel de sal
- Función Bluetooth que permite visualizar y cambiar valores con el móvil.
- Auto diagnóstico integrado: control completo del dispositivo gracias a una función interna
- Compatible con todos los sistemas de filtración y todos los revestimientos
- Instalación y montaje fácil
- Aparato: garantía 2 años. Célula: garantía 3 años.

MODELO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
QP SALT BRIGHT 50 / 13gr/h	1	QPB13	8410189059379	878,350
QP SALT BRIGHT 80 / 18gr/h	1	QPB18	8410189059416	1.004,800
QP SALT BRIGHT 110 / 23gr/h	1	QPB23	8410189059409	1.071,790
QP SALT BRIGHT 140 / 28gr/h	1	QPB28	8410189059393	1.179,110
QP SALT BRIGHT 180 / 34gr/h	1	QPB34	8410189059386	1.308,580
QP SALT BRIGHT 50 m ³ DUO	1	QPB13DN	8410189059263	1.435,820
QP SALT BRIGHT 80 m ³ DUO	1	QPB18DN	8410189059270	1.562,110
QP SALT BRIGHT 110 m ³ DUO	1	QPB23DN	8410189059287	1.647,770
QP SALT BRIGHT 140 m ³ DUO	1	QPB28DN	8410189059294	1.740,680
QP SALT BRIGHT 180 m ³ DUO	1	QPB34DN	8410189059461	1.874,210



Panel de Control LCD



Regulador del pH

Sonda pH
Amber

QPSALT ADV DUO

- Fácil de instalar y usar, se adapta a todos los sistemas de filtración y a todo tipo de revestimiento.
- Modelo para piscina hasta 200 m³.
- Dispositivo totalmente desconectable.
- Exclusivo: Dosificación de la regulación de pH adaptada según la concentración del producto correctivo utilizado.
- Porta-accesorios incluido.
- Producción de desinfectante: hasta 40g/h.
- Célula autolimpiable con inversión de polaridad ajustable dependiendo la dureza del agua.
- Visualización de los parámetros de la piscina con una pantalla LCD: temperatura del agua, valor del pH, indicador tasa de sal, producción de cloro.
- Función Bluetooth que permite visualizar y cambiar valores con el móvil.
- Alarma con mediante mensaje claro y preciso en una pantalla LCD.
- Gestión automática del modo invierno y puesta en marcha según la temperatura del agua.
- Regulación del pH integrada: proporcional al volumen de la piscina.
- Programa de autodiagnóstico e histórico integrado: para un mantenimiento muy sencillo.

MODELO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
QP SALT ADVANCED DUO 200 m ³	1	QPA40D	8410189059348	1.944,646

OPCIONES

ACCESORIOS		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
Kit conversión Duo a PRO	1	QPAKITPRO	8410189056019	497,270



Panel de Control LCD

NEOSAL

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

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

MODELO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
NEO 16gr/h	1	NEO16	8410189053322	862,610
NEO 22gr/h	1	NEO22	8410189053346	943,410
NEO 33gr/h	1	NEO33	8410189053360	1.157,760
NEO 50gr/h	1	NEO50	8410189053384	1.820,724



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 50	NEO 95	NEO 155	NEO 200	NEO 250	NEO 355	NEO 500	NEO 750	NEO 1000
Producción máxima Cl ₂ /h	50 g	95 g	155 g	200 g	250 g	350 g	500 g	750 g	1000 g
Salinidad	desde 3 g hasta 100 gr Na/Cl								
m ³ Piscina	80 m ³	120 m ³	170 m ³	325 m ³	500 m ³	700 m ³	1000 m ³	1500 m ³	-
Display	2,8" TFT full color extraíble para instalación remota (12 idiomas)								
Alimentación	220 V 50/60 Hz								
Salida	10-50A	22-7,5A	8-100A	10-85A	10-125 A	2 x (10-85 A)	2 x (10-125 A)	3 x (10-125 A)	-
Consumo máximo	400 w	680 w	960 w	1020 w	1500 w	2 x 1020 w	2 x 1500 w	3 x 1500 w	-
Dimensiones(mm)	680 x 440 x 320								
Caja electrónica / Tapa protección	P.E.M.D.								
Control	Micro-procesador 32 bits								
Ventilación	Forzada								
Autolimpieza	Programable 6 horas máximo (60 a 360 minutos)								
Control flujo	Sensor caudal								
Contador horas funcionamiento	Si, accesible por cliente								
Control producción	g/l								
Alarmas	Baja salinidad / Falta flujo / error de memoria...								
Test salinidad	Detecta g/l de sal (precisión de ± 10%)								
Control producción por cobertor	Si								
Producción por señal externo	Configurable nivel producción 0-100% dependiendo de cualquier señal externo								
Salidas de control principales y adicionales	No								

MODELO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
NEOSAL 50 GRCL2/H	1	NEO50		1.820,724
NEOSAL 95 GRCL2/H	1	NEO95		3.626,173
NEOSAL 155 GRCL2/H	1	NEO155		4.751,372
NEOSAL 200 GRCL2/H	1	NEO200		7.056,603
NEOSAL 250 GRCL2/H	1	NEO250	8410189053353	9.003,556
NEOSAL 355 GRCL2/H	1	NEO355		11.800,424
NEOSAL 500 GRCL2/H	1	NEO500	8410189053391	18.594,197
NEOSAL 750 GRCL2/H	1	NEO750	8410189053407	27.887,492
NEOSAL 1000 GRCL2/H	1	NEO1000		37.180,815



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 ₂ /h	16 gr	22 gr	33 gr	50 gr
Salinidad	Desde 3 gr hasta 100 gr Na/Cl			
m ³ 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	1.500,000
LT 22 G/H PH/ORP	1	AQRLTOSV22	3660149611306	1.716,380
LT 33 G/H PH/ORP	1	AQRLTOSV33	3660149611313	2.109,800
LT 50 G/H PH/ORP	1	AQRLTOSV50	3660149611320	3.059,480

OPCIONES	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
SONDA RX	HL00RX	287,515
OPCIÓN PH + BOMBA PERISTÁLTICA	BKPEROPTIONPH	460,360
TOUCH SCREEN	CTSOPTIONT	402,463



Opción: Kit pH

Opción:
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 y kit pH).
- Garantía Célula 8000 horas efectivas.
- Flow switch.

ESPECIFICACIONES	AQRPSV16ST	AQRPSV22ST	AQRPSV33ST	AQRPSV50ST
Producción máxima Cl ₂ /h	16 gr	22 gr	33 gr	50 gr
Salinidad	Desde 3 gr hasta 100 gr Na/Cl			
m ³ Piscina	60	90	115	180
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	35-45 A
Consumo	120 W	160 W	150 W	360 W
Comunicación	WiFi o Ethernet (Opcional)			
Salidas de control principales	Control de fijación / Control iluminación / Control de calefacción			
Salidas de control adicionales	4 salidas de Relé adicionales configurables por el usuario			
Control del pH	En opción			
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	Sí, accesible por cliente			

MODELO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
Plus 16G/H	1	AQRPSV16ST	3660149611283	2.455,930
Plus 22G/H	1	AQRPSV22ST	3660149611276	2.659,430
Plus 33G/H	1	AQRPSV33ST	3660149611269	3.241,650
Plus 50G/H	1	AQRPSV50ST		3.551,000

OPCIONES	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
SONDA RX	HLO0RX	287,515
OPCIÓN PH + BOMBA PERISTÁLTICA	BKPEROPTIONPH	460,360
MÓDULO WIFI	HLO0CR	438,184



OPCIÓN



Touch screen

AQUARITE LOW SALT

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

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

MODELO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
AQUARITE LOW SALT	1	HL0001LS	-	1.645,220
AQUARITE LOW SALT	1	HL0002LS	-	1.900,180
AQUARITE LOW SALT	1	HL0003LS	-	2.695,830

OPCIONES	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
TOUCH SCREEN	CTSOPTIONT	402,463
MÓDULO WIFI	HL00CR	438,184
MÓDULO ETHERNET	HL00METH	526,170
OPCIÓN PH + BOMBA PERISTÁLTICA	BKPEROPTIONPH	460,360



NUEVO

AQUARITE UV LOW SALT

■ Combinación de 2 sistemas de desinfección: rayos UV y electrólisis de baja salinidad. Producción desde 1,5 gr/L.

Tipo de desinfección:

- La electrólisis de baja salinidad asegura la producción de cloro necesaria para mantener la piscina limpia y libre de gérmenes.
- Los rayos UV eliminan el 99% de las cloraminas, algas, bacterias y microorganismos.

Equipo de control:

- Serie: Control de desinfección, iluminación, filtración, bomba de calor.

- Opción: PH, RX, Wifi o Ethernet + 4 relés auxiliares.

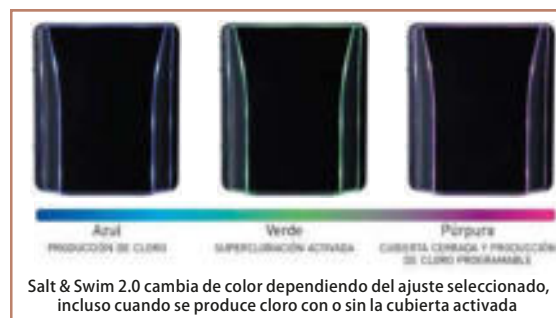
Lámpara UV:

- 2 lámparas de 55 Watts.
- Alimentada y controlada desde el AquaRite®.
- Conexiones de entrada y salida universal de 63mm.
- 2 cámaras individuales para eficiencia y zona de contacto con el agua óptima.
- Material construido a partir de un compuesto de PVC UL1018 exclusivo y especialmente formulado para rayos UV y resistente hasta 3 bares.

ESPECIFICACIONES	AQRUV1LS	AQRUV2LS	AQRUV3LS
Producción máxima Cl ₂ /h	0-100%		
Salinidad	Desde 1,5 gr hasta 100 gr Na/Cl		
Selección de idioma	GB - FR - SP - DE - IT - CZ - PT - NL - PL - HU - RU		
Volumen piscina	65 m ³	200 m ³	300 m ³
Visualización	2,8" TFT		
Alimentación	220V ; 50/60Hz		
Dimensiones	270 x 220 x 115 mm		
Caja electrónica	Plástico Ignífugo ABS negro		
Tapa protección	Plástico ignífugo ABS negro		
Salida	8-15 A	10-15 A	35-45 A
Consumo	120 W	150 W	360 W
Salidas de control principales	Control de filtración / Control Iluminación / Control de calefacción		
Salidas de control adicionales	4 salidas de Relé adicionales configurables por el usuario		
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		
Detección de caudal	Detector de flujo mecánico		

MODELO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
AQUARITE UV LOW SALT 65m ³	1	AQRUV1LS	8435205553907	2.330,729
AQUARITE UV LOW SALT 200m ³	1	AQRUV2LS	8435205553914	3.348,067
AQUARITE UV LOW SALT 300m ³	1	AQRUV3LS	8435205553921	4.797,897

ELECTRÓLISIS



SALT&SWIM 2.0

- Clorador salino con un amplio rango de producción: 8, 16, 22, 33gr. Cl₂/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.
- Compatible con Pool pH y Pool Rx Socket.

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 ³	60	90	115
Salinidad	De 3 hasta 100 g/L		
Visualización	LED		
Protección	IP 65		
Modo hipercloración	Sí		
Regulación manual de Cl en %	Sí		
Detector de gas	Sí		
Reducción por cubierta	Sí		
Detector de caudal	Opción		
Alarma	Nivel de sal / caudal		
Detección de cubierta de la piscina cerrada	Sí		
Dimensiones	400 x 400 x 210 mm		
Peso en kg	9	10	10
Garantía	2 años		

MODELO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
Salt&Swim 2.0 16g	1	SS2SV16	3660149605121	813,840
Salt&Swim 2.0 22g	1	SS2SV22	3660149605138	937,940
Salt&Swim 2.0 33g	1	SS2SV33	3660149607569	1.288,120



03

DESINFECCIÓN AUTOMÁTICA



Bluetooth

NUEVO

DESINFECCIÓN

SALT&SWIM 2.0 BT

- Clorador salino con un rango de producción: 16, 22, 33gr. /h a partir de 3gr sal / L.
- Control de su bomba de filtración (2 modos: manual-automático).
- Suministro y control de luz LED hasta 50W (cambio de programa LED RGB).
- 5 niveles de producción de cloro (20, 40, 60, 80, 100%).
- Apto para todos los tamaños de piscina de 20 m³ a 150 m³.
- Evite comprar reloj y transformador con armario eléctrico.
- Solo 1 unidad para controlar todo el equipo de su piscina.
- Compatible con los equipos Pool pH y Pool Rx Socket.
- Aplicación dedicada a Salt & Swim® 2.0 + con control Bluetooth.
- Gestioné su desinfección, filtración e iluminación desde su smartphone.
- Aplicación intuitiva y fácil de configurar.
- Visualización permanente de la producción de cloro.

ESPECIFICACIONES	SASV16CEUB	SASV22CEUB	SASV33CEUB
Producción g/h/cl	16	22	33
Producción de cloro	5 posibilidades de ajuste: 20, 40, 60, 80, 100 %		
Volumen piscina hasta m ³	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 BT 16g	1	SASV16CEUB	-	1.067,000
Salt&Swim 2.0 BT 22g	1	SASV22CEUB	-	1.237,185
Salt&Swim 2.0 BT 33g	1	SASV33CEUB	-	1.497,401



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 m³.
- Solución Maestro - Esclavo: disponible para gestionar cualquier piscina.

MODELO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
AQUARITE HC 50	1	HL0050	8410189053469	2.640,710
AQUARITE HC 85	1	HL0085	8410189053483	4.858,650
AQUARITE HC 125	1	HL0125	8410189053506	7.163,670
AQUARITE HC 350	1	HL0350	8410189053544	19.291,470
AQUARITE HC 500	1	HL0500	8410189053568	25.497,530

OPCIONES		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
Módulo Wifi	1	HL00CR	-	438,184
Bomba peristáltica	1	HL00BP	-	132,760
Bomba electromagnética	1	HL00BE	-	245,650
Sonda pH	1	HL00PHP	-	522,000
Sonda Rx	1	HL00RX	-	287,515
Sonda CL amperométrica	1	HL00CL	-	1.628,903
Conductividad	1	HL00SA	-	640,170
Temperatura	1	HL00ST	-	83,815
Soporte display remoto	1	HL00DP	-	63,000



CAJA

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

CÉLULA

ESPECIFICACIONES CÉLULA	HL0050	HL0085	HL0125	HL0350	HL0500
Descripción	RC50	RC85	RC125	RC350	RC500
Titanio	1			2	
Número de placas	5 (Titanio)	7 (Titanio)	10 (Titanio)	2 x 13 (Titanio)	2 x 17 (Titanio)
Caudal de agua mínimo	11 m3/h	15 m3/h		30 m3/h	40 m3/h
Caja de la célula	PVC transparente 50 / 63 mm	PVC transparente 110 mm		2 x PVC transparente 110 mm	2 x PVC transparente 140 mm
Diámetro de las conexiones	63 mm	110 mm		110 mm	140 mm
Dimensiones de la caja de célula	350 mm	650 mm		2x650 mm	2x760 mm
Cables	(3 x 4) x 1,5 m	2 (1 x 35) x 2 m	2 (1 x 50) x 2 m	4 (1 x 50) x 2 m	4 (1 x 50) x 2 m
Presión máxima	4 bar				
Temperatura máxima	45 °C				



OPCIONES

OPCIONES	PH	REDOX	CLORO LIBRE	CONDUCTIVIDAD	TEMPERATURA
Referencia	HL00PH	HL00RX	HL00CL	HL00SA	HL00ST
Tipo de sonda	Doble unión	Unión de cerámica	Amperometría (Au-Cu)	Epoxy	Termómetro
Franja de medición	0-12	0-1000 mV	0-10 ppm	0-20,000 MS	0-100° C
Precisión de mediciones	0.1	1-3 mV	0.10 ppm	10 MS / 100 MS	1° C
Material	Ag/AgCl gel	Extremo de oro	Cobre / Oro		Inox
Portasonda	ABS 50/63 mm		Metacrilato transparente	ABS 50/63 mm	
Equipamiento suplementario	2 m de tubo flexible/ válvula incluidos				
Cable	2 m coax		2 m		
Conector	BNC con protección	BNC con protección	Conexión de sensor inductiva o BNC	Conectores	Conectores





04

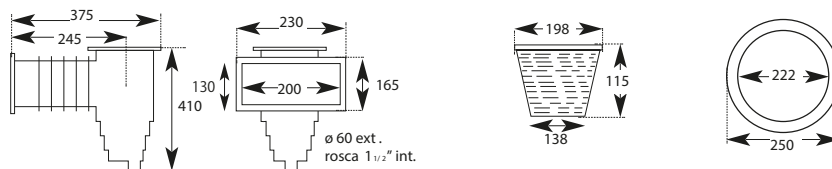
VASO PISCINA

- 102** Piscinas hormigón
 - 102 · Skimmers
 - 103 · Regulador de nivel
 - 103 · Sumidero
 - 103 · Boquillas impulsión
 - 103 · Pasamuros hormigón
 - 105 · Boquillas aspiración
 - 105 · Tapón de invierno
 - 105 · Rejillas antitorbellino
- 106** Piscinas liner y poliéster
 - 106 · Skimmers
 - 106 · Sumidero
 - 107 · Boquillas impulsión
 - 107 · Boquillas aspiración
- 107** Piscinas elevadas
 - 107 · Skimmer
 - 107 · Boquilla aspiracion-impulsión
- 108** Hidroterapia



SKIMMER

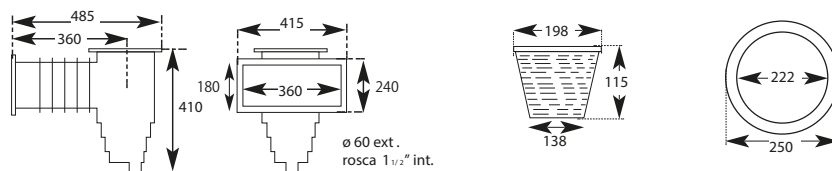
- Boca de 200 mm.
- Color blanco con tapa redonda o cuadrada.
- Fabricado en ABS.
- 5 m³/h aspiración.
- Rebosadero troquelado 40 Ø.



MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
Tapa redonda	1	500183	8410189011964	53,410
Tapa cuadrada	1	500183C	8410189012824	53,410

SKIMMER

- Boca de 360 mm.
- Color blanco con tapa redonda o cuadrada.
- Fabricado en ABS.
- 5 m³/h aspiración.
- Rebosadero troquelado 40 Ø.



MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
Tapa redonda	1	500185	8410189015061	114,540
Tapa cuadrada	1	500185C	8410189015078	114,540

SKIMMER ESPEJO

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



MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
Skimmer espejo	1	3139	-	310,700
Skimmer espejo gran boca gris	1	3139LG	-	326,660



04

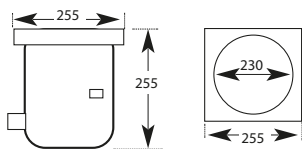
VASO PISCINA

VASO PISCINA

REGULADOR DE NIVEL



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

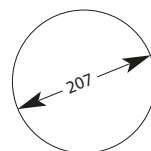
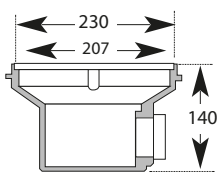


MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
Tapa cuadrada	1	500100	8410189004058	107,510

SUMIDERO



- Fabricado en ABS con reja en ABS blanca o acero inox.
- 200 Ø.
- Salida roscada de 2" hembra.
- 11 m³/h aspiración.



Rejilla interior

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Reja ABS	4	500170	8410189004065	25,340	401,354
Reja acero	4	500174	8410189004072	71,800	287,200

PASAMUROS HORMIGÓN



- Rosca interior 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	15,170	91,020

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	5,360	32,160
50/6 bola 20 mm. - 5.000 l/h.	6	500206	8410189004287	5,360	32,160
50/6 bola 25 mm. - 7.000 l/h.	6	500207	8410189004294	5,360	32,160
50/10 bola 15 mm. - 3.000 l/h.	6	500209	8410189004300	5,360	32,160
50/10 bola 20 mm. - 5.000 l/h.	6	500211	8410189004317	5,360	32,160
50/10 bola 25 mm. - 7.000 l/h.	6	500214	8410189004324	5,360	32,160



BOQUILLA DE IMPULSIÓN PLANA

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



MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Tubo 50/6	6	500201	8410189034826	5,610	33,660
Tubo 50/10	6	500212	8410189034833	5,610	33,660



BOQUILLA DE IMPULSIÓN INLET

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

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
	6	500215	8410189004331	15,600	93,600

BOQUILLA DE IMPULSIÓN

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



MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Tubo 63/10	6	500222	8410189004348	15,600	93,600

BOQUILLA DE IMPULSIÓN 50

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



MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
50/6AT	6	500208	8410189034840	5,610	33,660
50/10AT	6	500213	8410189034857	5,610	33,660

BOQUILLA DE IMPULSIÓN 63

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



MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
63/10AT	6	500219	8410189034860	15,430	92,580
63/6AT	6	500217	8410189034871	15,430	92,580



04

VASO PISCINA

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	500256	8410189004409	15,430	92,580

BOQUILLA DE ASPIRACIÓN



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

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Pegar tubo 50/6	6	500269	8410189004416	7,770	46,620
Pegar tubo 50/10	6	500274	8410189004423	7,770	46,620

BOQUILLA DE ASPIRACIÓN



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

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Pegar tubo 50/6	6	500269R	8410189034796	5,610	33,660
Pegar tubo 50/10	6	500274R	8410189034802	5,610	33,660

PASAMUROS



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

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Pegar tubo 50	6	500232	8410189004478	13,040	78,240

TAPONES PARA EL INVIERNO



- Protegen el sistema de filtración.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Boquilla 1 1/2"	1	522260	8410189032440	2,470	2,470
Boquilla 2"	1	522261	8410189032457	3,160	3,160

REJILLA ANTITORBELLINO



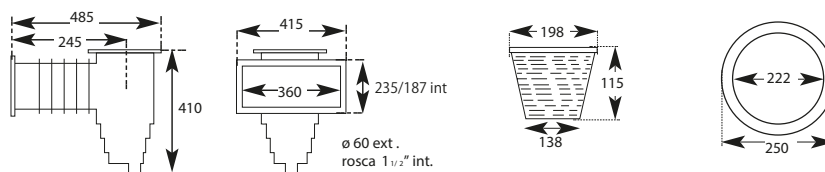
- Fabricada en ABS blanco.
- Evita torbellinos producidos por aspiración bomba.
- Para piscinas hormigón, liner y poliéster.
- Diámetro 316 mm.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Rejilla antitorbellino	6	500110	8410189025503	14,600	87,600



SKIMMER PARA LINER

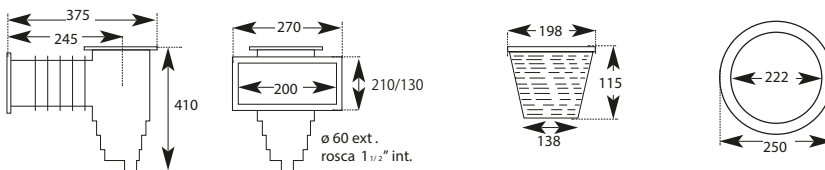
- Boca de 360 mm.
- Fabricado en ABS color blanco.
- Tapa redonda o cuadrada con juntas, tornillos y embellecedor en ABS.



MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
Tapa redonda	1	500181	8410189015856	123,960
Tapa cuadrada	1	500181C	8410189015092	123,960

SKIMMER PARA LINER

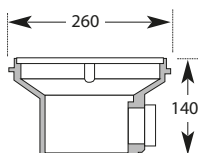
- Boca de 200 mm.
- Fabricado en ABS color blanco.
- Tapa redonda o cuadrada con juntas, tornillos y embellecedor en ABS.



MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
Tapa redonda	1	500186	8410189025480	94,820
Tapa cuadrada	1	500186C	8410189025497	94,820

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	40,880	81,760



04

VASO PISCINA

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	500223	8410189004355	14,710	88,260

BOQUILLA DE IMPULSIÓN PISCINAS PREFABRICADAS



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

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Boquilla	6	500224	8410189034819	11,100	66,600

BOQUILLA DE ASPIRACIÓN PARA LINER



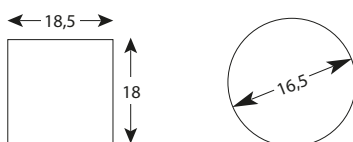
- Toma de limpiafondos piscinas prefabricadas.
- Cuerpo y tapa en ABS.
- Incluye tornillos y juntas de goma.
- Rosca exterior 2".
- Interior 1½"

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Boquilla	6	500193	8410189004430	15,080	90,480

SKIMMER PISCINAS ELEVADAS



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



MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
Skimmer	1	540200L	8410189035243	53,970

BOQUILLA ASPIRACIÓN/IMPULSIÓN

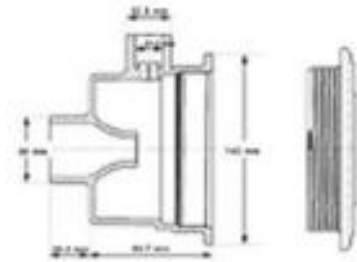


- Boquilla especial para piscinas elevadas.
- Interior 1½".

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
Boquilla 1 ½"	1	522243	8410189035250	5,780



MEDIDAS



ESPECIFICACIONES



TURBO JET

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

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
50 mm Slip Hormigón	1	SP1450TE	0610377049887	48,240
1.5' Mip para piscinas elevadas	1	SP1450TME	0610377801706	57,500
1.5' Mip Liner	1	SP1450TVE	3660149605015	66,020



SP1450WP



SP1450WP2



SP1450AC



*NOTA

El caudal de la bomba no debe ser inferior a 6 m³/h, ni superior a 15 m³/h.

ACCESORIOS		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
Turbo Jet 50 mm Platinum	1	SP1450TGR	0610377852623	79,630
Tapón de invernada con junta	1	SP1450WP2	0610377049986	31,890
Tapón de invernada/Test con junta	1	SP1450WP	0610377049979	44,590
Air Control para Turbo-Jet Liner	1	SP1450AC	3660149606050	31,430

JET AIR ACCESORIOS

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



SP1430

SP1430T

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
Boquilla Jet-Air Deluxe instalación	1	SP1430	0610377047890	28,270
Llave Jet-Air	1	SP1430T	0610377047944	107,860



04

VASO PISCINA

VASO PISCINA



SP1434EURO



SP14341PAKA



SP14311

JET AIR III

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

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
Cuerpo Jet-Air III 32 mm SF	1	SP14341EPAK	0610377048255	44,750
Cuerpo Jet-Air III 50 mm SF	1	SP1434EURO	0610377485265	53,330
Cuerpo Jet-Air III 1' SKT	1	SP14341PAKA	0610377048262	38,580
Cuerpo Jet-Air III 1.5' SKT	1	SP1434PAKA	0610377048095	37,000
Jet-Air Deluxe (en pisc.) Tubo 45cm	1	SP14311	0610377047968	52,360

ACCESORIOS		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
Llave Jet-Air III	1	SP1434T	0610377048187	29,040

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	SP1434PAKB	0610377048118	20,470
JET-AIR III Pulse Flo Nozzle	1	SP1436PAKB	0610377048545	37,280

ACCESORIOS		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
Juntas placa Turbo Jet Por 20	1	SP1450G20	3660149603479	122,410
Tubo/anillo Turbo Jet	1	SP1450CD	3660149603455	23,250
Boquilla tobera flexible	1	SP1420	0610377047722	10,270



05

ILUMINACIÓN

115 Iluminación LED

115 · Proyector tubular

116 · Proyector plano led

118 · Lámparas par56

120 · Proyector sin lámpara

121 · Proyector led piscinas elevadas

122 · Mini proyector

123 · Lámpara móvil (imán)

124 · Balizas

125 · Proyector inox.

126 · Moduladores

127 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

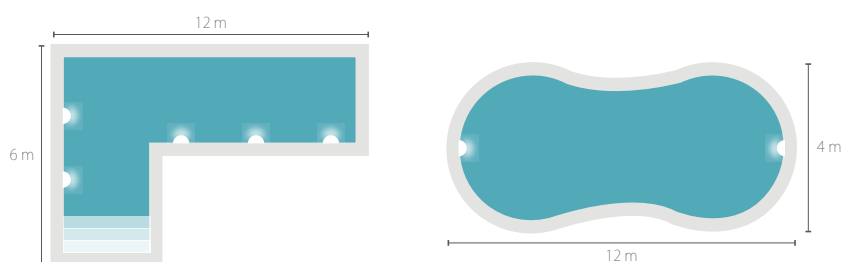
PAG
117



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.



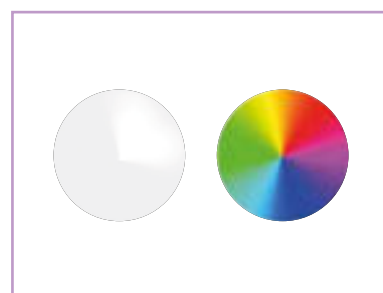
ILUMINACIÓN POR LED

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

MODELO	PISCINA	COLOR	PÁGINA
PROYECTORES PLANOS LED			
	Hormigón Poliéster		117
	Hormigón Poliéster		116
LÁMPARAS PAR56			
	Hormigón Poliéster		118
LÁMPARAS PAR56 ECOPROOF			
	Hormigón Poliéster		119
PROYECTOR PISCINAS ELEVADAS			
	Elevadas		121
MINI PROYECTOR			
	Hormigón Poliéster		122
PROYECTOR TUBULAR			
	Hormigón Poliéster Elevadas		115
PROYECTOR INOXIDABLE			
	Jardín		125
LÁMPARA MOVIL			
	Hormigón Poliéster Elevadas		123
BALIZAS			
	Jardín		124
PROYECTOR SIN LÁMPARA			
	Hormigón Poliéster Elevadas		120



SEAMAID



Color iluminación

PROYECTOR TUBULAR

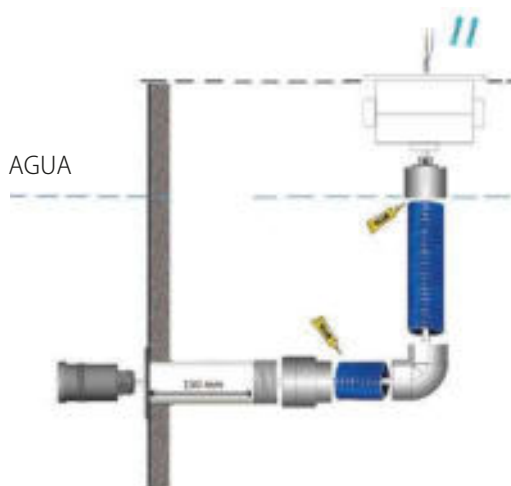
- Proyector tubular de LED color blanco frío y RGB.
- Se atornilla en una boquilla de pared con rosca de 1,5".
- Se entrega con un cable de 2 x 1,0 mm² de 2 m y un destornillador especial.
- Idealmente ilumina playas sumergidas, huecos de escaleras y senderos para nadar.
- Una vez instalado, el proyector desaparece en la pared, revelando solo su óptica.
- Se puede instalar en piscinas enterradas y elevadas con los kits de instalación Seamaid.

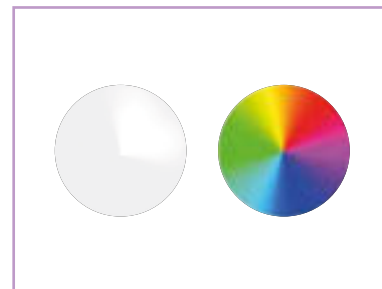
ESPECIFICACIONES	MODELO	MODELO
Número leds	-	-
Color luz	Blanco	Colores
Protección	IP68	IP68
Número lumens	630 lúmenes	320 lúmenes
Potencia	6W	8.2W
Fijación	Boquilla	Boquilla
Control remoto	No	Sí

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

RECAMBIOS		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
Boquilla foco plano LED	1	11091346	8410189048090	15,600
Boquilla piscinas liner	1	500193	8410189004430	15,080

INSTALACIÓN





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	500384F	8410189043125	163,190
60 LED Blanco	1	5003841F	8410189047420	131,450
180 LED Color	1	500384FC	8410189043750	208,100
360 LED Color	1	5003841FC	8410189047437	176,320



05

ILUMINACIÓN



SEAMAID



<https://youtu.be/CSQRXCMwsSo>

Acceso a vídeo demostrativo



Mando a distancia

PROYECTOR PLANO LED

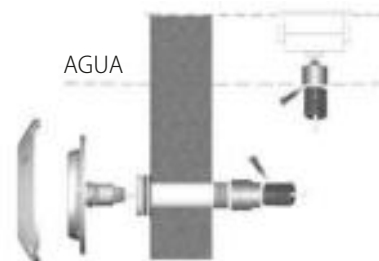
- Proyector plano led para iluminación de todo tipo piscinas.
- Disponible en diversos modelos y variaciones para adaptarse a todas las instalaciones.
- La óptica, desarrollada para el alumbrado acuático, permite obtener una excelente distribución de la luz, blanca o de colores en la piscina, armoniosa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

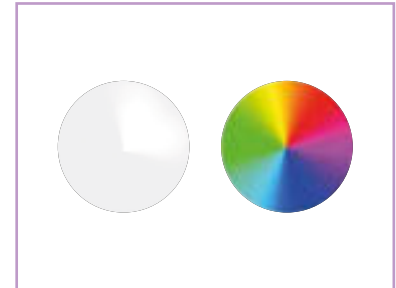
MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
60 LED Blanco	1	500396B	3700450502860	222,380
90 LED Color	1	500396C	3700450502877	267,800
39 LED Blanco	1	500376	3700450501177	354,710

RECAMBIOS		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
Boquilla foco plano LED	1	11091346	8410189048090	15,600
Boquilla piscinas liner	1	500193	8410189004430	15,080

INSTALACIÓN



GRUPO QP



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	Nicho	Nicho
Control remoto	No	No	No	Sí	Sí	No	Sí

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
PAR56 60 LED Blanca	1	500386L	8410189047413	85,850
PAR56 135 LED Blanca	1	500388B	8410189043101	88,150
PAR56 360 LED Blanca	1	500389B	8410189046270	114,330
PAR56 180 LED Color	1	500388L	8410189043118	143,820
PAR56 360 LED Color	1	500389C	8410189046287	170,530
SEAMAID 60 LED Blanca	1	500386B	3700450502815	109,620
SEAMAID 90 LED Color	1	500386C	3700450502839	261,100

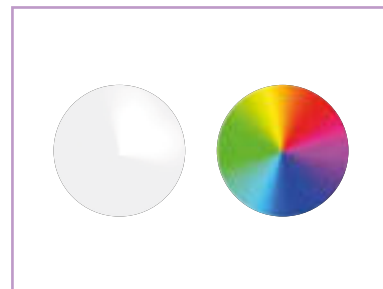
OPCIONES	COD.	PRECIO UD. €
Mando a distancia	MLED388L	8,050
Mando a distancia	MLED389C	20,060



05 ILUMINACIÓN



SEAMAID



Color iluminación




Mando a distancia

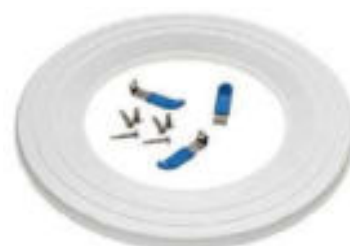
LÁMPARA PAR56 ECOPROOF

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

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

OPCIONES	COD.	PRECIO UD. €
Kit renovación ECOPROOF	502372	72,800

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
Ecoproof LED Blanco	1	502655	3700450502655	160,210
Ecoproof LED Color	1	502679	3700450502679	301,420



Kit renovación



La referencia 500392C incluye conjunto de juntas

PROYECTOR SIN LÁMPARA

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

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
Proyector	1	500390C	8410189047239	64,020
Proyector + juntas	1	500392C	8410189047246	98,130

* Lámpara no incluida. Se vende por separado.



GAMA DE MODELOS

LÁMPARAS PAR56
LÁMPARAS ECOPROOF


PÁG.
118



PROYECTOR PISCINAS ELEVADAS

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

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

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



SEAMAID

MINI PROYECTOR

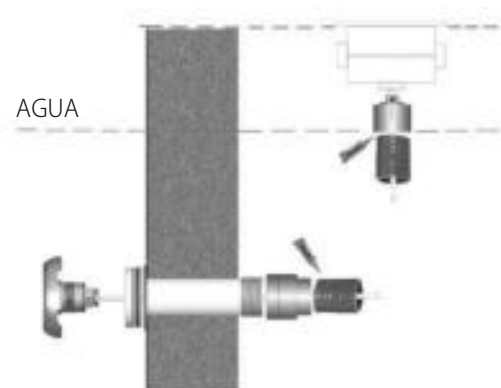
- Proyector para iluminar zonas específicas de la piscina, playas sumergidas, escaleras o spas.
- La óptica, desarrollada para el alumbrado acuático, permite obtener una excelente distribución de la luz en la piscina, armoniosa y no deslumbradora para los bañistas.
- La fuente luminosa compuesta de LED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

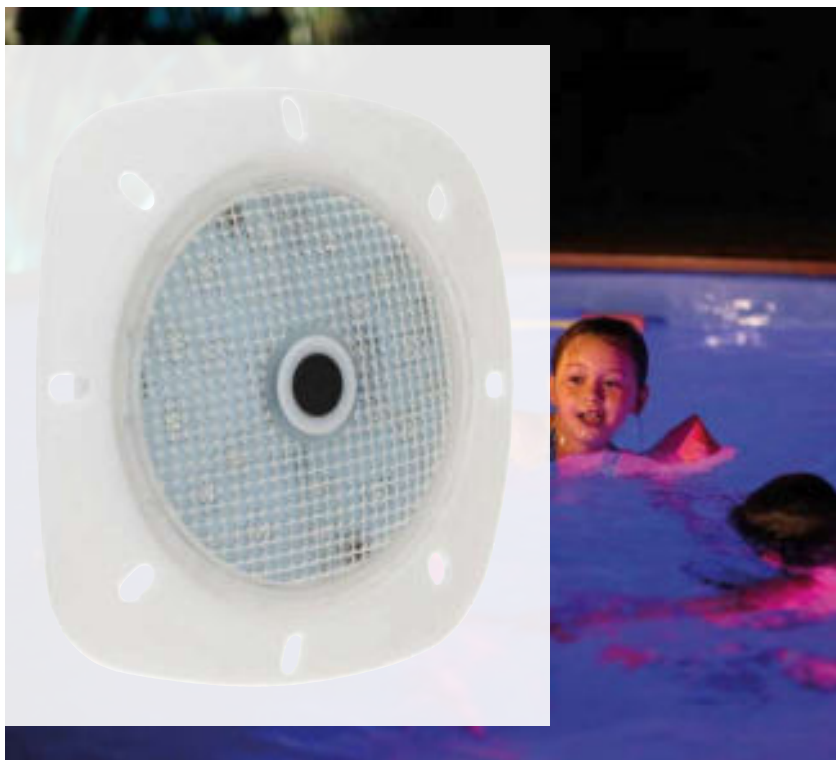
ESPECIFICACIONES	500377LB	500377LC
Número leds	12	36
Color luz	Blanco	Colores
Protección	IP68	IP68
Número lumens	500	170 ±10%
Potencia	5,4W	7,6 ±10%W
Fijación	Boquilla	Boquilla
Control remoto	No	No

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
12 LED Blanco	1	500377LB	3700450500859	149,820
36 LED Color	1	500377LC	3700450500866	197,860

RECAMBIOS		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
Boquilla foco plano LED	1	11091346	8410189048090	15,600
Boquilla piscinas liner	1	500193	8410189004430	15,080

INSTALACIÓN

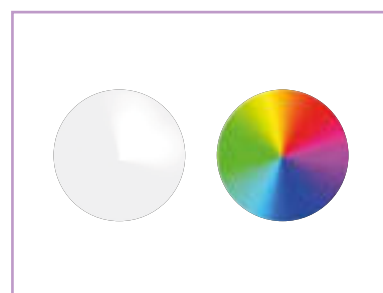




SEAMAID



Cargador USB



Color iluminación

LÁMPARA MÓVIL

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

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

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
Foco Blanco LED Blanco	1	502006	3700450502006	81,697
Foco Blanco LED Color	1	502105	3700450502105	81,700
Foco Azul LED Blanco	1	502051	3700450502051	81,700
Foco Azul LED Color	1	502150	3700450502150	81,700
Foco Gris LED Blanco	1	502013	3700450502013	81,700
Foco Gris LED Color	1	502112	3700450502112	81,700

COLORES



Azul



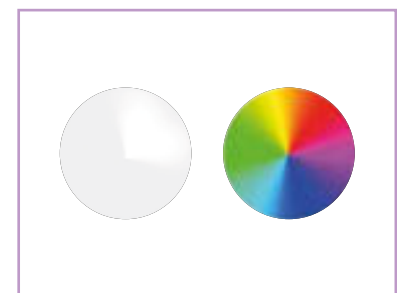
Blanco



Gris




SEAMAID



Color iluminación

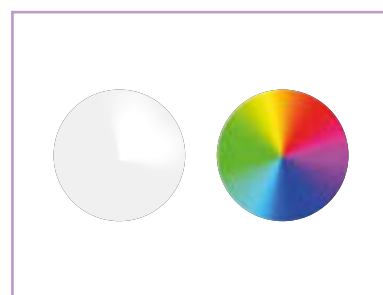
BALIZAS

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

ESPECIFICACIONES	530390	530392	MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
Número leds	18	18	Baliza LED Blanca	1	530390	3700450501016	228,720
Color luz	Blanco	Color	Baliza LED Color	1	530392	3700450501023	241,110
Protección	IP65	IP65					
Número lumens	220	121					
Potencia	3,9W	4W					
Fijación	Suelo	Suelo					
Control remoto	No	No					
Alimentación (A.C)	12V	12V					



SEAMAID




Color iluminación

PROYECTOR INOX

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

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

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
280 LED Blanco	1	500379LB	3700450501207	256,670
270 LED Color	1	500379LC	3700450501214	299,650




Foco led 1 canal

Foco led 4 canales

MODULADORES

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

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

MODELO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
MOD. 1C	1	500387LM	8410189034444	169,450
MOD. 4C	1	500387LM4	8410189034451	240,980



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	13,040	78,240



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	11,370	68,220



NICHO PARA PROYECTOR

- Fabricado en ABS.

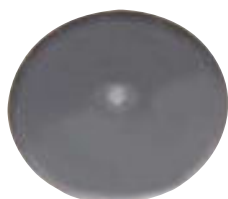
	COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
1	21002099	8410189004522	51,910	51,910



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	36,410	218,460



TAPA HORMIGONADO PROYECTOR

- Tapa protectora desechable de nicho.

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



06

EQUIPAMIENTO EXTERIOR

- 130** Rejillas, escuadras y perfiles
- 132** Escaleras
- 143** Silla socorrista
- 144** Barandillas
- 146** Pasamanos
- 148** Duchas solares
- 158** Duchas
- 158** Plato ducha
- 160** Cascadas y cañones
- 166** Seguridad piscina
- 167** 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	500400	8410189004553	1,220
245 mm.	1	500402	8410189004560	1,279
295 mm.	1	500404	8410189004577	1,337
335 mm.	1	500406	8410189004584	1,395

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	500410	8410189004591	1,220
245 mm.	1	500412	8410189004607	1,279
295 mm.	1	500414	8410189004614	1,337
335 mm.	1	500416	8410189004621	1,395

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	500400E	8410189015283	1,169
245 mm.	1	500402E	8410189015290	1,227
295 mm.	1	500404E	8410189015306	1,285
335 mm.	1	500406E	8410189015313	1,344

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	500410E	8410189015320	1,169
245 mm.	1	500412E	8410189015337	1,227
295 mm.	1	500414E	8410189015344	1,285
335 mm.	1	500416E	8410189015351	1,344

**ESCUADRA ESQUINAS 35 90°**

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

ANCHO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
195 mm.	4	500420	8410189004638	58,408	233,631
245 mm.	4	500422	8410189004645	66,663	266,653
295 mm.	4	500424	8410189004652	74,403	297,611
335 mm.	4	500426	8410189004669	82,142	328,569

ESCUADRA ESQUINAS 35 45°

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

ANCHO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
195 mm.	4	500430	8410189004676	54,280	217,120
245 mm.	4	500432	8410189004683	59,956	239,823
295 mm.	4	500434	8410189004690	65,115	260,461
335 mm.	4	500436	8410189004706	72,339	289,356

ESQUINA REBOSADERO 22 90°

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

ANCHO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
195 mm.	4	500420E	8410189015368	53,248	212,992
245 mm.	4	500422E	8410189015375	60,472	241,886
295 mm.	4	500424E	8410189015385	67,179	268,717
335 mm.	4	500426E	8410189015399	74,403	297,611

ESQUINA REBOSADERO 22 45°

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

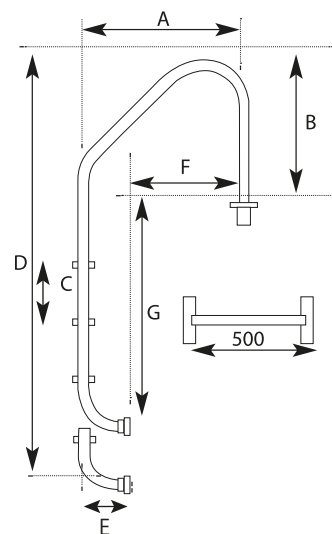
ANCHO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
195 mm.	4	500430E	8410189015405	48,604	194,417
245 mm.	4	500432E	8410189015412	54,280	217,120
295 mm.	4	500434E	8410189015429	58,924	235,695
335 mm.	4	500436E	8410189015436	68,211	272,845

PERFIL SOPORTE REJILLA

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

ANCHO		COD.	COD. EAN	PRECIO/TIRA €
Tiras 3 m.	1	500438	8410189015443	20,794

ESCALERAS





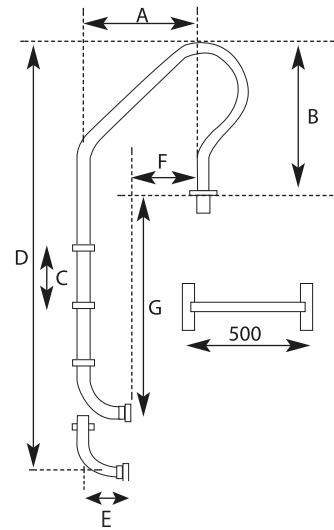
MEDIDAS

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

ESTÁNDAR

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

		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
INOX AISI 304 - ANTIDESLIZANTE				
2	1	500080A	8410189012879	280,450
3	1	500082A	8410189012886	318,625
4	1	500084A	8410189012893	355,443
5	1	500086A	8410189012909	392,262
INOX AISI 316 - ANTIDESLIZANTE				
2	1	500080FA	8410189030545	361,003
3	1	500082FA	8410189030552	407,935
4	1	500084FA	8410189030569	453,728
5	1	500086FA	8410189030576	499,521





MEDIDAS

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

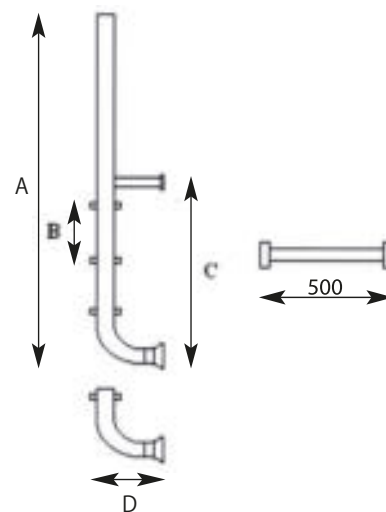
MIXTA

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

- Toma de tierra.
- Ancho escalera 500 mm.

		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
INOX AISI 304 - ANTIDESLIZANTE				
2	1	520122A	8410189012954	280,450
3	1	520123A	8410189012961	318,625
4	1	520124A	8410189012978	355,443
5	1	520125A	8410189012985	392,262
INOX AISI 316 - ANTIDESLIZANTE				
2	1	520122FA	8410189030620	361,003
3	1	520123FA	8410189030637	407,935
4	1	520124FA	8410189030644	453,728
5	1	520125FA	8410189030651	499,521

ESCALERAS





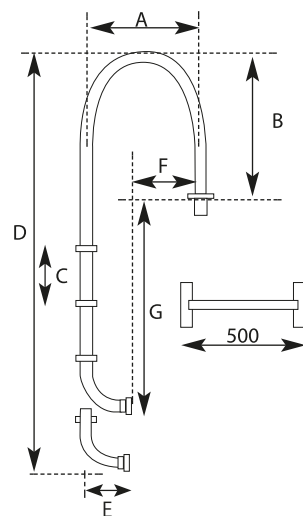
MEDIDAS

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

SKY

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

		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
INOX AISI 316 - ANTIDESLIZANTE				
2	1	520222F	8410189030705	576,791
3	1	520224F	8410189030712	634,799
4	1	520226F	8410189030729	692,587
5	1	520228F	8410189030736	755,629





MEDIDAS

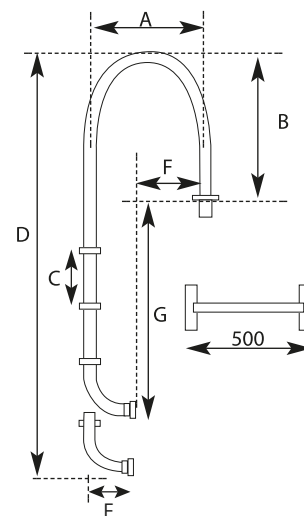
	A	B	C	D	E	F	G
2	410	600	250	1420	180	230	810
3	410	600	250	1670	180	230	1060
4	410	600	250	1920	180	230	1310
5	410	600	250	2170	180	230	1560

MURO ESTRECHO

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

- Toma de tierra.
- Ancho escalera 500 mm.

		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
INOX AISI 304 - ANTIDESLIZANTE				
2	1	500090A	8410189013036	280,450
3	1	500092A	8410189013043	318,625
4	1	500094A	8410189013050	355,443
5	1	500096A	8410189013067	392,262
INOX AISI 316 - ANTIDESLIZANTE				
2	1	500090FA	8410189030781	361,003
3	1	500092FA	8410189030798	407,935
4	1	500094FA	8410189030804	453,728
5	1	500096FA	8410189030811	499,521



PISCINA ELEVADA

MEDIDAS

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

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

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

INOX AISI 316 - ANTIDESLIZANTE

2	1	500090EF	8410189030866	435,647
3	1	500092EF	8410189030873	494,180
4	1	500094EF	8410189030880	552,888
5	1	500096EF	8410189030897	609,845

ACCESORIOS



TACO

- Taco para escalera con rótula.

		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
Blanco	1	500098	8410189004799	11,578



ANCLAJES DESMONTABLES

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

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

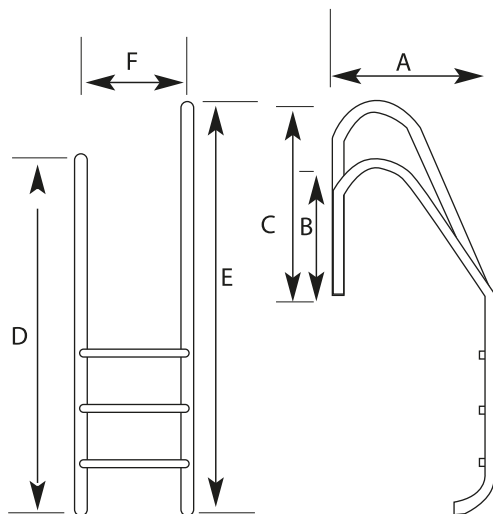
INOX AISI 316

Par	1	500099CF	8410189031078	115,936
-----	---	-----------------	---------------	----------------



06

EQUIPAMIENTO EXTERIOR



ASIMÉTRICA

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


		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
INOX AISI 316 - ANTIDESLIZANTE				
2	1	520112F	8410189030903	416,121
3	1	520113F	8410189030910	471,677
4	1	520114F	8410189030927	526,226
5	1	520115F	8410189030934	582,920

ACCESORIOS



TACO


- Taco para escalera con rótula.

	COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	
Blanco	1	500098	8410189004799	11,578

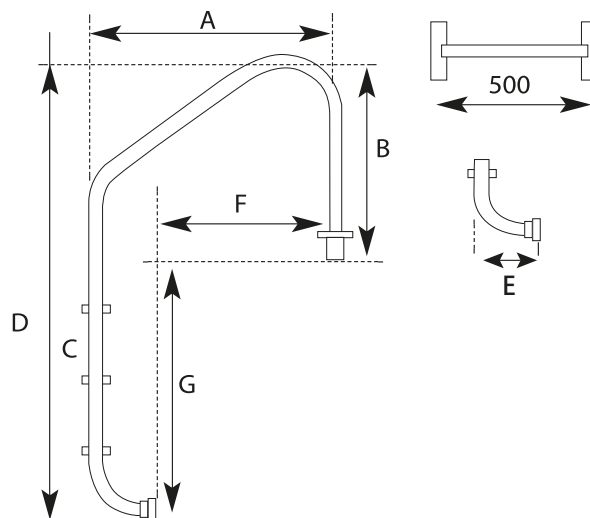


ANCLAJES DESMONTABLES

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

	COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	
INOX AISI 316				
Par	1	500099CF	8410189031078	115,936

ESCALERAS



MEDIDAS

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

MURO ANCHO C-100

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

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

INOX AISI 304 - ANTIDESLIZANTE

2	1	520096A	8410189013197	478,273
3	1	520097A	8410189013203	537,174
4	1	520098A	8410189013210	601,579
5	1	520099A	8410189013227	714,917

INOX AISI 316 - ANTIDESLIZANTE

2	1	520096FA	8410189030941	630,618
3	1	520097FA	8410189030958	676,950
4	1	520098FA	8410189030965	746,773
5	1	520099FA	8410189030972	871,813

ACCESORIOS



TACO

- Taco para escalera con rótula.

		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
Blanco	1	500098	8410189004799	11,578



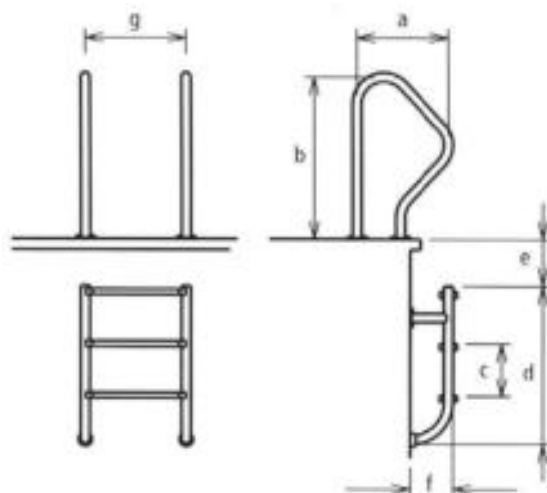
ANCLAJES DESMONTABLES

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

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

INOX AISI 316

Par	1	500099CF	8410189031078	115,936
-----	---	-----------------	---------------	----------------



MEDIDAS

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

PARTIDA

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

- Toma de tierra.
- Ancho escalera 500 mm.

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

INOX AISI 304 - ANTIDESLIZANTE

2	1	520144C	8410189030989	468,219
3	1	520145C	8410189030996	504,731
4	1	520146C	8410189031009	544,176
5	1	520147C	8410189031016	571,538

INOX AISI 316 - ANTIDESLIZANTE

2	1	520144CF	8410189031023	615,974
3	1	520145CF	8410189031030	660,147
4	1	520146CF	8410189031047	719,293
5	1	520147CF	8410189031054	756,943

ACCESORIOS



TACO

- Taco para escalera con rótula.

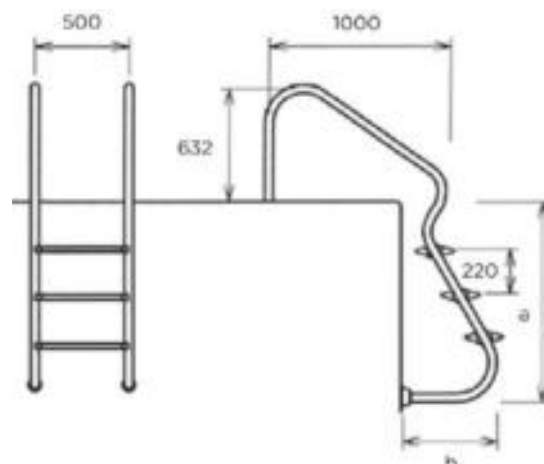
		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
Blanco	1	500098	8410189004799	11,578




ANCLAJES DESMONTABLES

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

		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
INOX AISI 316				
Par	1	500099CF	8410189031078	115,936





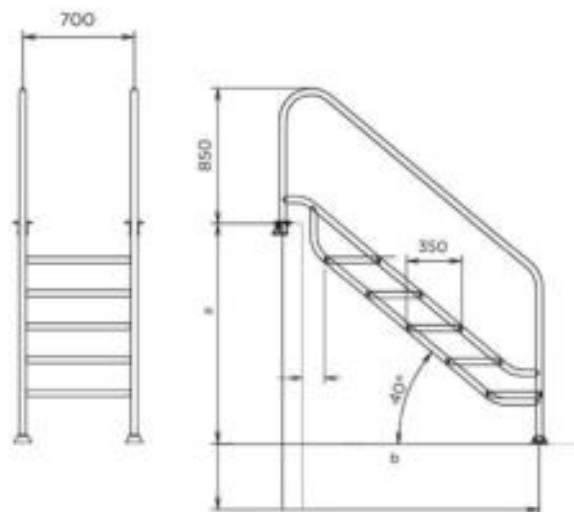
MEDIDAS

	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	520100	8422873043878	1.361,474
4	1	520110	8422873043885	1.603,157



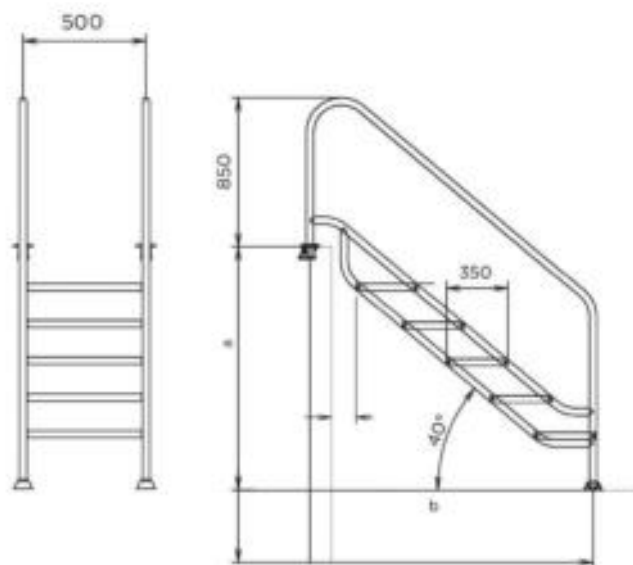
MEDIDAS

	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	5.511,517



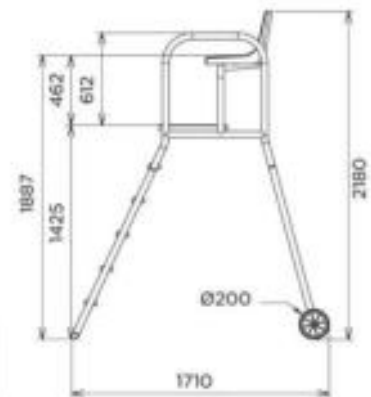
MEDIDAS

	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	-	3.718,723



Peldaños



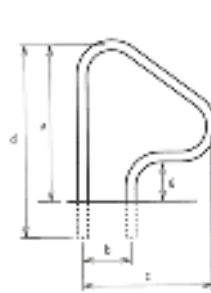
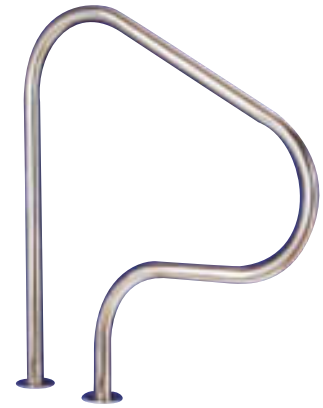
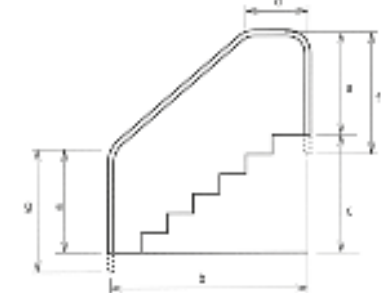
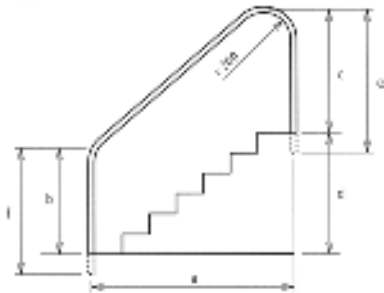
Ruedas

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	2.360,691

BARANDILLAS



MEDIDAS

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

MEDIDAS

A	B	C	D	E	F	G
PLETINA SOLDADA						
817	1829	1169	458	742	-	-

MEDIDAS

A	B	C	D	E
PARA EMPOTRAR				
817	203	762	885	185
PLETINA SOLDADA				
817	203	762	-	185

2 CURVAS

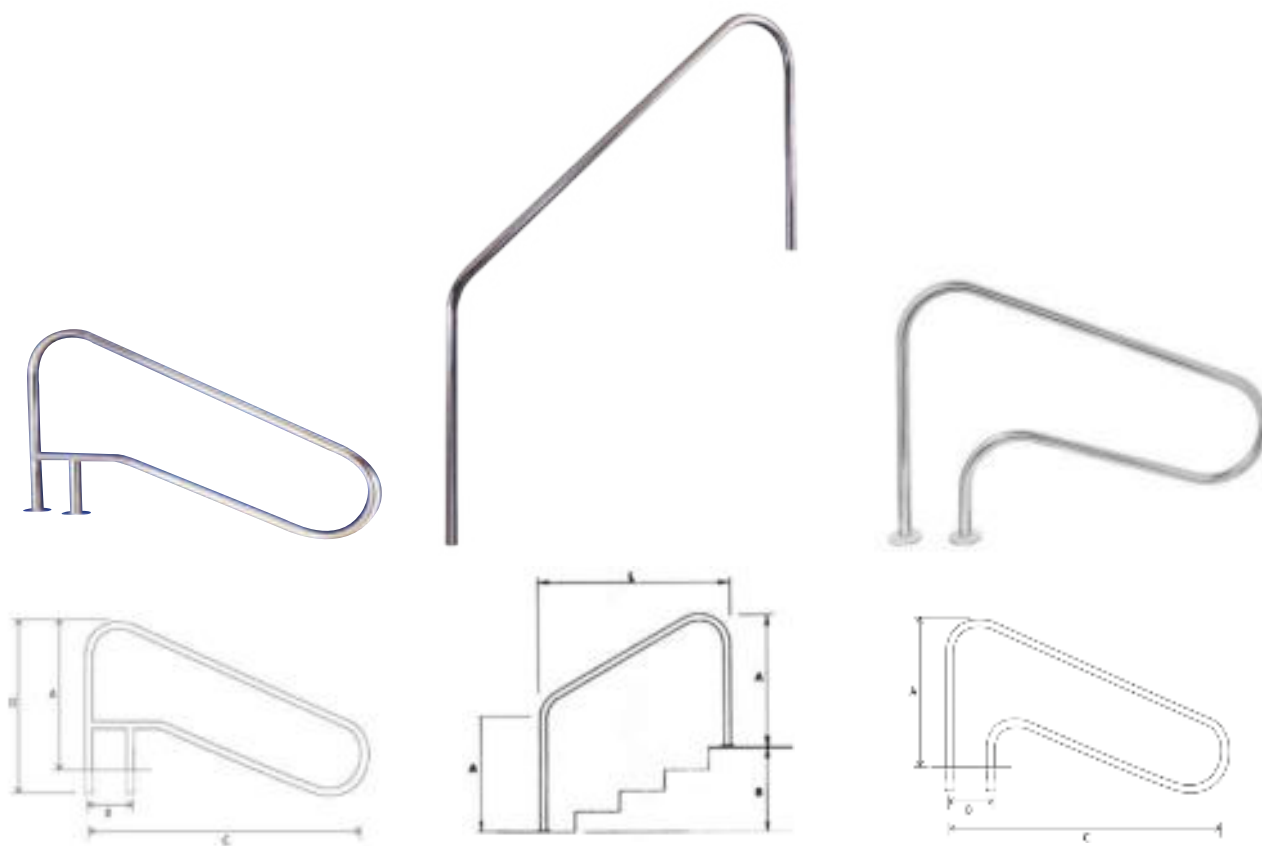
3 CURVAS

4 CURVAS

Icon	COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
PARA EMPOTRAR INOX AISI 316			
1	520175	8410189018505	310,462
1	520176	8410189018512	346,246
1	520177	8410189018529	370,716
PLETINA SOLDADA INOX AISI 316			
1	520180	8410189018536	359,778
1	520181	8410189018543	394,902
1	520182	8410189018550	425,736

Icon	COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
PLETINA SOLDADA INOX AISI 316			
1	520192	8410189018611	426,396

Icon	COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
PARA EMPOTRAR INOX AISI 316			
1	520195	8410189018628	234,508
PLETINA SOLDADA INOX AISI 316			
1	520196	8410189018635	283,965



MEDIDAS

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

MEDIDAS

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

MEDIDAS

A	B	C
ATORNILLAR		
900	200	1300

BARANDILLA

SALIDA A

SALIDA B

Icon	COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
PARA EMPOTRAR			INOX AISI 316
1	520197	8410189018642	389,622
PLETINA SOLDADA			INOX AISI 316
1	520198	8410189018659	451,290

Icon	COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
PARA EMPOTRAR			INOX AISI 316
1	520175CF	8410189031436	425,783
1	520176CF	8410189031443	460,578
ATORNILLAR			INOX AISI 316
1	520180CF	8410189031474	573,589
1	520181CF	8410189031481	546,149


Icon	COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
ATORNILLAR			INOX AISI 316
1	520198CF	8410189031504	429,461

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	520170	8410189011025	150,163
1 m.	1	520171	8410189011018	179,677
1,5 m.	1	520172	8410189011001	212,727
2 m.	1	520173	8410189010998	252,801
3 m.	1	520174	8410189010981	330,688

Entrega sobre pedido



PASAMANOS

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


LARGO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
INOX AISI 316				
0,6 m.	1	520150F	8410189031511	92,526
1 m.	1	520151F	8410189031528	127,221
1,5 m.	1	520152F	8410189031535	164,981
2 m.	1	520153F	8410189031542	195,320
2,5 m.	1	520154F	8410189031559	227,012

Entrega sobre pedido

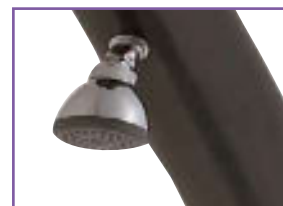


PASAMANOS

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

LARGO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
INOX AISI 316				
0,6 m.	1	520160F	8410189031566	151,959
1 m.	1	520161F	8410189031573	186,654
1,5 m.	1	520162F	8410189031580	224,414
2 m.	1	520163F	8410189031597	253,820
2,5 m.	1	520164F	8410189031603	284,112

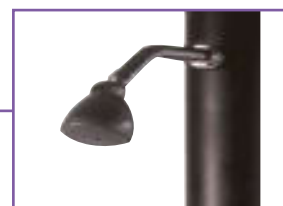
Entrega sobre pedido



Rociador ajustable




Monomando selector



Rociador ajustable

SOLAR R23L

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

MODELO	COLOR		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
SOLAR R23L	NEGRA	1	500071R	8410189015931	124,395
SOLAR RP23L	NEGRA	1	500071RP	8410189019106	150,307

MEDIDAS

Peso: 10 Kg
 Capacidad: 23 L.
 Altura: 217 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	197,537

MEDIDAS

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



Rociador ajustable



Monomando con indicador




Grifo lavapiés



Toma drenaje de 18 mm

SOLAR 28L

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

MODELO	COLOR		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
ALUMINIO LAVAPIES 28L	NEGRA	1	530076	8410189053698	428,019
ALUMINIO LAVAPIES 28L	GRIS	1	530076G	8410189053704	463,137
ALUMINIO LAVAPIES 28L	MADERA	1	530076M	8410189053711	462,818

MEDIDAS

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

COLORES





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	512,821
ALUMINIO LAVAPIES 30L	GRIS	1	530074G	8410189053681	549,625

MEDIDAS

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

COLORES





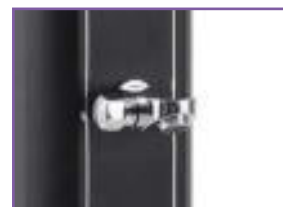
215 cm.



Rociador ajustable



Monomando con indicador




Grifo lavapiés



Toma drenaje de 18 mm

SOLAR 32L

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

MODELO	COLOR		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
ALUMINIO LAVAPIES 32L	NEGRA	1	530078	8410189053728	353,829
ALUMINIO LAVAPIES 32L	MADERA	1	530078M	8410189053735	385,633

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	395,459
ALUMINIO LAVAPIES 40L	MADERA	1	530080M	8410189053759	430,519

MEDIDAS

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

COLORES



EQUIP. EXTERIOR



Rociador ajustable



Monomando con indicador




Grifo lavapiés



Toma drenaje de 18 mm

SOLAR FOLIAGE 35L

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

MODELO	COLOR		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
FOLIAGE 35L LAVAPIES	AZUL	1	530072A	8410189053650	333,566
FOLIAGE 35L LAVAPIES	FUCSIA	1	530072F	8410189053995	333,566
FOLIAGE 35L LAVAPIES	NEGRO	1	530072N	8410189053988	333,566
FOLIAGE 35L LAVAPIES	PISTACHO	1	530072P	8410189053667	333,566

MEDIDAS

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

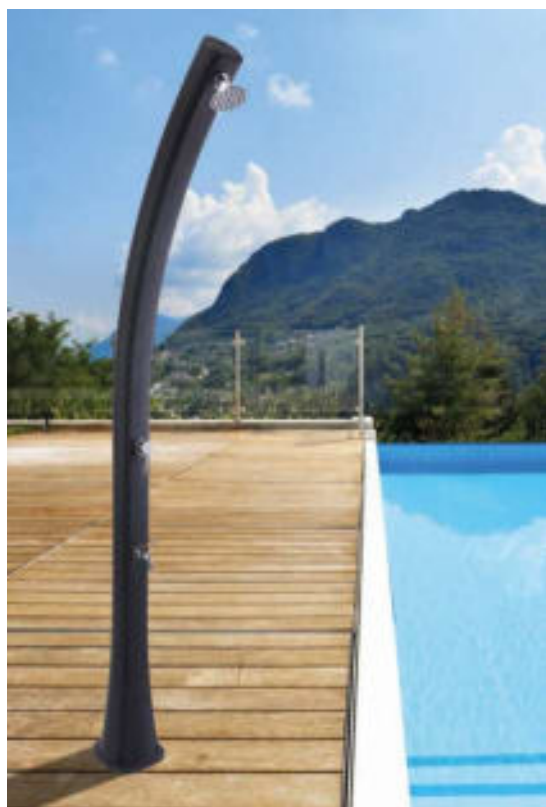
COLORES





06

EQUIPAMIENTO EXTERIOR



220 cm.



Rociador ajustable



Monomando con indicador




Grifo lavapiés



Toma drenaje de 18 mm

SOLAR GRACE 25L

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

MODELO	COLOR		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
GRACE 25L LAVAPIES	AZUL	1	530070A	8410189053643	230,130
GRACE 25L LAVAPIES	FUCSIA	1	530070F	8410189053964	230,130
GRACE 25L LAVAPIES	GRIS	1	530070N	8410189053957	230,130
GRACE 25L LAVAPIES	PISTACHO	1	530070P	8410189053636	230,130

MEDIDAS

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

COLORES



DUCHAS SOLARES




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	171,817

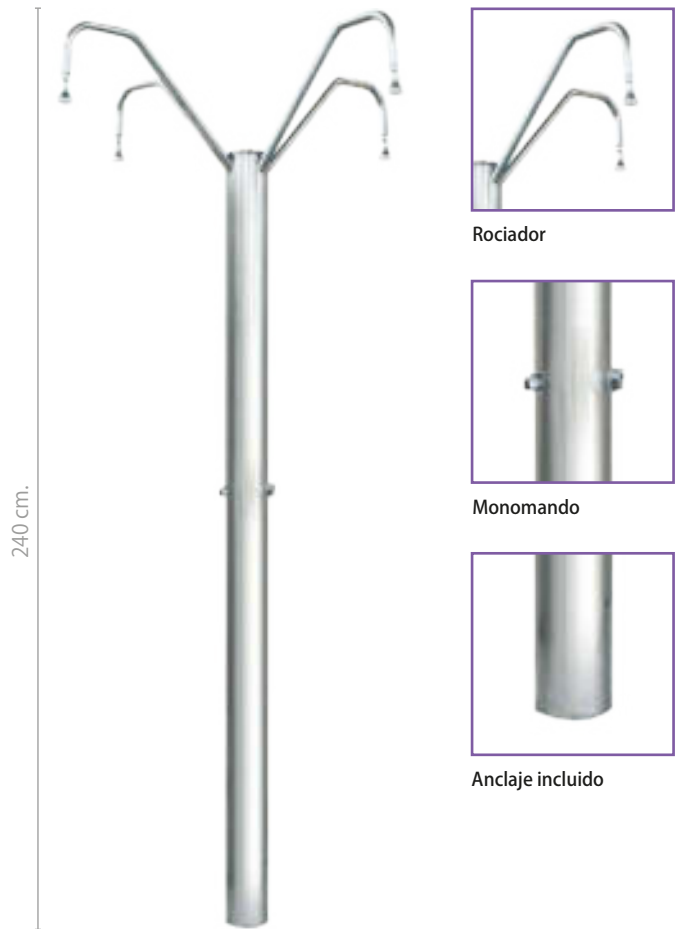
MEDIDAS

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



06

EQUIPAMIENTO EXTERIOR



ANTIVANDÁLICA

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

4 BRAZOS

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

ANTIVANDÁLICA		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
1 piña automática + lavapiés	1	500067	8410189025558	2.202,409
2 piñas automática	1	500057	8410189031214	2.258,031
2 piñas auto. + lavapiés	1	500058	8410189031221	2.556,364

4 BRAZOS		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
4 brazos C/63	1	500073	8410189010127	3.009,882
4 brazos C/63 lavapiés	1	500073L	8410189031238	3.732,961

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	736,024
	1 brazo + lavap. + puls. aut.	1	500079PAL	8410189013296	972,668
	1 brazo agua fría/caliente	1	500079FC	8410189010097	736,024
	Anclaje para tubo 63 mm.	1	500074A	8410189031658	67,049
PLATOS DUCHA 63	Beige. Ducha tubo 63 Ø	1	500069	8410189010141	370,641
1 BRAZO C / 43	INOX AISI 304				
	1 brazo C/43	1	500070	8410189004805	276,605
	1 brazo C/43 lavapiés	1	500072	8410189004812	332,949
	INOX AISI 316				
	1 brazo C/43	1	500070F	8410189031610	326,448
1 C/43 lavapiés	1	500072F	8410189031627	381,925	
PLATOS DUCHA 43	Beige. Ducha tubo 43 Ø	1	500068	8410189010134	354,966



06

EQUIPAMIENTO EXTERIOR



200 cm.



Monomando



Anclaje

ACCESORIOS

PLATO DUCHA
MODELOS 43 y 63 mm

235 cm.

EQUIP. EXTERIOR

1 BRAZO C / 43 BASTÓN

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

2 BRAZOS C/63

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

DUCHA	MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
1 BRAZO C / 43 BASTÓN	INOX AISI 304				
	1 brazo C/43 bastón	1	500067B	8410189028054	289,607
	1 C/43 bastón con lavapiés	1	500067BG	8410189028061	352,452
	INOX AISI 316				
	1 brazo C/43 bastón	1	500067BF	8410189031634	345,951
	1 C/43 bastón con lavapiés	1	500067BFA	8410189031641	421,365
PLATOS DUCHA 43	Beige. Ducha tubo 43 Ø	1	500068	8410189010134	354,966
2 BRAZOS C / 63	2 brazos	1	500074	8410189004829	726,113
	2 brazos + lavapiés	1	500074GL	8410189013289	769,599
	Anclaje para tubo 63 mm.	1	500074A	8410189031658	67,049
PLATOS DUCHA 63	Beige. Ducha tubo 63 Ø	1	500069	8410189010141	370,641

CASCADAS



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

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

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

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

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

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

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



HIDROMASAJE: CASCADAS Y CAÑONES





ACABADOS:



Brillo



Mate

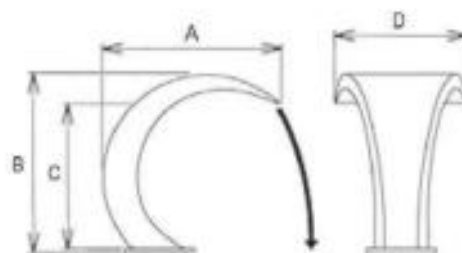
BALI

- Cascada acabado brillo o mate para piscina y wellness.
- Fabricada en acero inoxidable AISI-316L.
- Se requiere anclaje para instalación (no incluido).
- Rosca hembra: 1 1/2".
- Caudal: 30 m³/h.
- Bomba recomendada: 1,5 KW.

		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
CASCADA GRANDE				
Brillo	1	522205	8410189018666	2.130,619
Mate	1	522206	8410189018673	2.048,731
Anclaje	1	522207	8410189025992	547,626
CASCADA PEQUEÑA				
Brillo	1	522208	8410189036394	1.503,056
Anclaje (opción)	1	522209	8410189036400	394,308

MEDIDAS:

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







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 m³/h.
- Bomba recomendada: 2,2 KW.

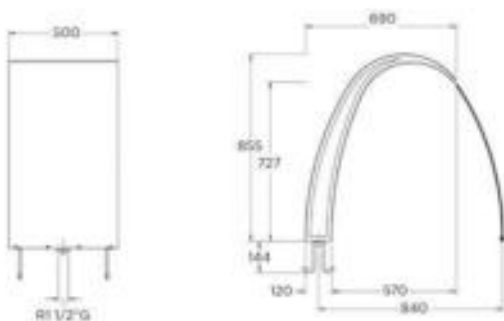
VICTORIA

- Cascada acabado brillo para piscina y wellness.
- Fabricada en acero inoxidable AISI-316L.
- Incluye anclaje para instalación.
- Rosca hembra: 2 1/2".
- Caudal: 50 m³/h.
- Bomba recomendada: 2,2 KW.

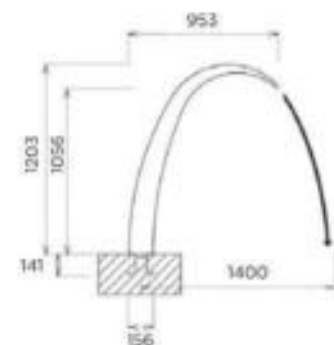
		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
IGUAZU	1	522201	-	3.549,625

		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
VICTORIA	1	522202	-	8.751,321

MEDIDAS:




MEDIDAS:



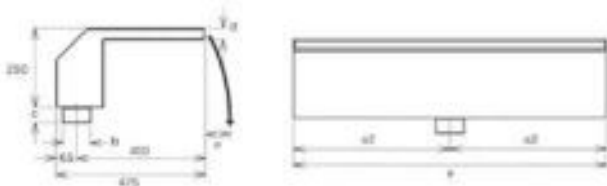


MAUI

- Cascada decorativa con acabado brillo para piscina y wellness.
- Fabricada en acero inoxidable AISI-316L.
- Bomba recomendada:
 - 0,33 KW (300 mm)
 - 0,55 KW (500 mm)
 - 2,2 KW (1000 mm) Optima - Winner 50/75
- Caudal:
 - 10 m³/h (300 mm)
 - 20 m³/h (500 mm)
 - 40 m³/h (1000 mm)

		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
MAUI 300 A-316	1	522203A	8435177205996	634,290
MAUI 500 A-316	1	522203B	8435177205989	819,222
MAUI 1000 A-316	1	522203C	8435177231575	1.393,848

MEDIDAS:




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

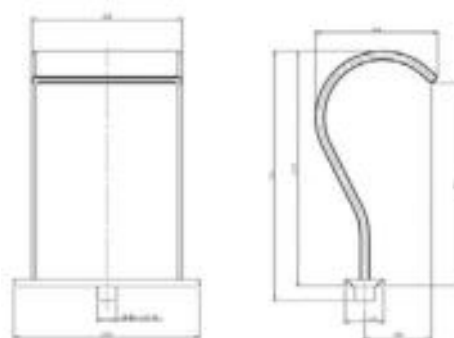


CAYMAN

- 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 m³/h.
- Bomba recomendada: 0,33 KW.

		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
CAYMAN	1	522204	-	1.807,372

MEDIDAS:



CAÑONES




Imagen ilustrativa, no incluye boquilla



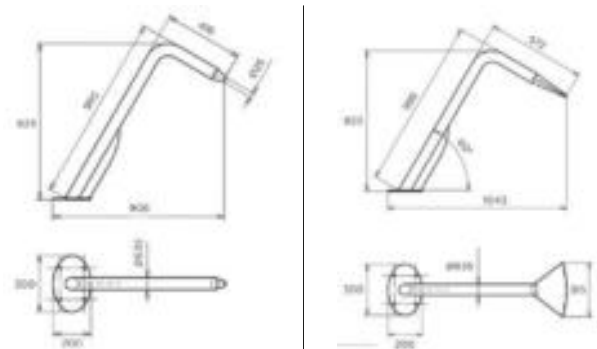
CAÑONES FIDJI

- Caudal 8 m³/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	522215B	8410189018703	1.021,349
Mate	1	522215M	8410189018697	945,314
Anclaje	1	522212	8410189018710	460,249
BOQUILLA CIRCULAR				
Brillo	1	522220B	8410189018727	820,010
Mate	1	522220M	8410189018734	908,249
Anclaje	1	522212	8410189018710	460,249

MEDIDAS:






MODELOS BOQUILLAS:



Imagen ilustrativa, no incluye boquilla

CAÑONES TAHITÍ

- Caudal: 6 m³/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	522225	8410189025794	276,376
INOX AISI 316 - BOQUILLAS				
A	1	522232	8410189025800	161,439
B	1	522240	8410189025817	135,262
C	1	522241	8410189025824	191,336
D	1	522231	8410189025831	201,044


MEDIDAS:





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

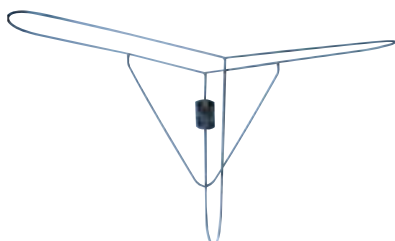
MODELO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
Salvavidas	1	614574	8410189010820	66,055
Salvavidas homologado	1	614575	8410189015948	80,305



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	614570	8410189010813	108,904



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	614580	8410189013340	76,942



SOPORTE ARO SALVAVIDAS

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

MODELO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
SopORTE salvavidas	1	614585	8410189013357	17,013



06

EQUIPAMIENTO EXTERIOR



870009



870020



870031



870001



870004



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 reconstituída.
- La línea Sáhara es, de entre las líneas clásicas, una de las más completas con numerosas posibilidades de instalación.
- Servimos las losas y coronamientos Sáhara en color amarillo arena.

DESCRIPCIÓN		COD.					TARIFA INDUSTRIAL €
Piedra recta 500 X 330	1	870004	12,5	60	110x100	763	24,574
Ángulo 90°	1	870019	17,5	42	110x115	748	45,152
Ángulo R/150	1	870020	16,5	50	110x115	838	44,722
Ángulo saliente Derecha	1	870022D	13,5	27 D +27 I	115x115	742	43,434
Ángulo saliente Izquierda	1	870022I	13,5				43,434
Curva 1500	1	870009	13,5	50	110x115	638	35,606
Losa 500 x 500 esp. 2,5 cm (±3mm)	m ²	870001	56	20 m ²	110x115	1133	79,189
Plato de ducha	conjunto	870031	90	11	110x115	1003	229,391
DALL'JOINT (Cemento juntas)	1	870037	25	48	80x120	1213	56,823





07

MATERIAL DE LIMPIEZA

- 170** Recogehojas
- 172** Cepillos
- 174** Limpiafondos
- 176** Termómetros
- 177** Pértigas
- 178** Mangueras
- 179** Racord mangueras
- 180** Gama élite
- 182** 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	500283	8410189004850	15,574	93,446
Fijación CLIP	6	500287	8410189004867	15,574	93,446



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	500283CP	8410189021703	10,281	61,684
Fijación CLIP	6	500283C	8410189041596	10,673	64,041



RECOGEHOJAS PLANO C

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

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Fijación PALOMILLA	6	500304	8410189004874	11,674	70,042
Fijación CLIP	6	500305	8410189004881	11,674	70,042



RECOGEHOJAS PLANO DE POLIÉSTER

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

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Fijación CLIP	6	500305L	8410189009480	6,882	41,290



RECOGEHOJAS PLANO DE POLIÉSTER

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

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Fijación PALOMILLA	6	500304CP	8410189021680	8,386	50,317
Fijación CLIP	6	500304C	-	8,592	51,653



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	9,031	54,184



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	17,803	106,819



RECOGEHOJAS CON PÉRTIGA

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

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Pértiga 1,22 m.	6	500287C	8410189009442	15,277	91,662

RECOGEHOJAS CON PÉRTIGA DESMONTABLE

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

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Desmontable	6	500285	8410189036608	11,089	66,532






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	500308	8410189004928	17,852	107,111
Fijación CLIP	6	500309	8410189004935	11,172	67,033

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	500308CP	8410189021697	10,615	63,690
Fijación CLIP	6	500308C	8410189009589	9,445	56,669

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	500319CL	8410189009572	13,847	83,081

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	500319	8410189004911	14,481	86,884

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	500309CP	8410189021727	6,659	39,953
Fijación CLIP	6	500319C	8410189009565	5,767	34,603



07

MATERIAL DE LIMPIEZA

LIMPIEZA

CEPILLO RECTO



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

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Fijación CLIP	6	500317A	8410189009596	12,370	74,221

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	3,873	23,236

ESPONJA DE MANO



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

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
España de mano	6	500315E	8410189016907	3,928	23,570

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	18,012	216,145

CEPILLO ESQUINERO CON DEPÓSITO DOSIFICADOR



- Conexión manguera aspiración.
- Fabricado en ABS.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Esquinero CLIP	12	500316	8410189028917	4,086	49,035
Con depósito CLIP	12	500311	8410189031177	9,948	119,376



LIMPIAFONDOS FLEXIBLE



■ Fabricado en ABS.

■ Adaptador para mangueras de 1/2" y 1/4".

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Fijación PALOMILLA	6	500330CP	8410189023424	28,711	114,843
Fijación CLIP	4	500330C	8410189023417	28,934	115,734


LIMPIAFONDOS FLEXIBLE CON CEPILLOS LATERALES



■ Fabricado en ABS.

■ Cepillos de nylon rígidos y duraderos.

■ Adaptador para mangueras de 1/2" y 1/4".

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Fijación PALOMILLA	6	500332CP	8410189023448	30,940	123,758
Fijación CLIP	4	500332C	8410189023431	32,500	129,999


LIMPIAFONDOS MEDIA LUNA



■ Fabricado en ABS.

■ Cepillos de nylon rígidos y duraderos.

■ Adaptador para mangueras de 1/2" y 1/4".

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Fijación CLIP	4	500335P	8410189016921	24,699	98,795


LIMPIAFONDOS MARIPOSA CON CEPILLOS LATERALES



■ Fabricado en ABS.

■ Cepillos de nylon rígidos y duraderos.

■ Adaptador para mangueras de 1/2" y 1/4".

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Fijación CLIP	4	500335C	8410189016914	23,529	94,114

LIMPIAFONDOS TRIANGULAR AZUL

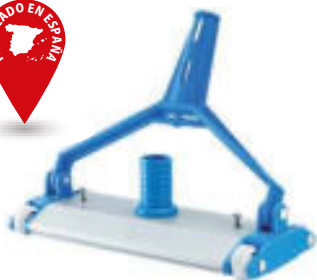


■ Fabricado en ABS.

■ Cepillos de nylon rígidos y duraderos.

■ Adaptador para mangueras de 1/2" y 1/4".

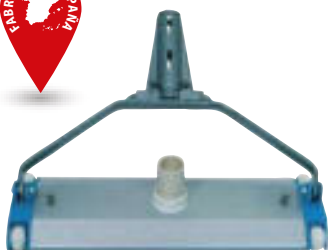
MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Fijación PALOMILLA	4	500335CP	8410189021710	23,027	92,108
Fijación CLIP	4	500335A	8410189009527	19,628	78,512



LIMPIAFONDOS METÁLICO 335 MM

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

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Fijación PALOMILLA	4	500340	8410189004673	74,403	297,610
Fijación CLIP	4	500342	8410189004980	74,403	297,610



LIMPIAFONDOS METÁLICO 440 MM

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

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
2" Fijación MIXTA	1	500350	8410189004997	126,210	126,210
1½" Fijación MIXTA	1	500352	8410189005000	126,210	126,210

LIMPIAFONDOS METÁLICO 335 MM

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



MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Fijación PALOMILLA	6	500340CP	8410189024544	49,654	297,922
Fijación CLIP	6	500340C	8410189024537	48,762	292,573

LIMPIAFONDOS METÁLICO 450 MM

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



MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Fijación PALOMILLA	1	500352C	8410189028955	52,713	52,713

LIMPIAFONDOS BLACK MAGIC

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



MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Sin pértiga	1	500337	8410189011711	18,918	18,918
Con pértiga tramos	6	500334	8410189027552	23,833	142,997



TERMÓMETRO DIGITAL

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

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Termómetro	6	500640D	8410189029853	23,317	139,904



TERMÓMETRO FLOTANTE

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

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Termómetro	6	500640	8410189005208	4,801	28,808

1



2



TERMÓMETRO

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

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
1 Blíster	24	500640C	8410189009619	3,346	80,295
2 Económico 15,34 cm	12	500640E	8410189016938	2,373	28,477



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	500640F	8410189009626	6,106	73,277



TERMÓMETRO FLOTADOR

- Para el control de la temperatura del agua.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Termómetro	6	500641	8410189028924	22,114	132,686



07

MATERIAL DE LIMPIEZA

LIMPIEZA



PÉRTIGAS TELESCÓPICAS

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

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
1 Fijación PALOMILLAS					
1,22 - 2,44 m	5	500360CP	8410189021758	26,189	130,946
1,80 - 3,60 m	5	500362CP	8410189021741	33,322	166,608
2,50 - 5 m	5	500364CP	8410189021734	40,677	203,385
2 Fijación CLIP					
1,22 - 2,44 m	5	500378C	8410189016945	27,471	137,354
1,80 - 3,60 m	5	500380C	8410189009541	34,213	171,066
2,50 - 5 m	5	500382C	8410189009558	42,070	210,350



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	42,349	211,743
Fijación CLIP	5	500384	8410189005109	43,463	217,315



PÉRTIGAS TELESCÓPICAS

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

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
1 Fijación PALOMILLAS					
2,5 m	5	500360	8410189005017	42,349	211,743
4 m	5	500362	8410189005024	59,344	296,719
5 m	5	500364	8410189005031	70,210	351,048
2 Fijación CLIP					
2,5 m	5	500378	8410189005079	42,349	211,743
4 m	5	500380	8410189005086	59,344	296,719
5 m	5	500382	8410189005093	73,831	369,157



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	50,373	50,373



MANGUERA AUTOFLOTANTE 38 Ø Y 50 Ø

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



MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
Con manguitos				
8 m 38 Ø	1	500610	8410189005116	34,864
10 m 38 Ø	1	500612	8410189005123	40,873
12 m 38 Ø	1	500614	8410189005130	46,779
15 m 38 Ø	1	500615	8410189007318	57,295
30 m 38 Ø	1	500620	8410189005147	121,013
30 m 50 Ø (Sin manguitos)	1	500630	8410189005161	266,426

MANGUERA COEXTRUSIONADA 38 Ø

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



MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
8 m 38 Ø	1	500808	8410189015146	42,446
10 m 38 Ø	1	500810	8410189015153	49,817
12 m 38 Ø	1	500812	8410189015160	58,219
15 m 38 Ø	1	500815	8410189015177	71,629

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	206,718
Manguera caja exp. 38 cm. Ø	1	500632	8410189052721	188,719



07

MATERIAL DE LIMPIEZA

LIMPIEZA

MANGUITO PARA MANGUERA



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

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
38 Ø	1	500625	8410189005154	2,898	2,898
50 Ø	1	500635	8410189005178	9,506	9,506

RACORD DE MANGUERA



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

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
38 Ø	6	500264	8410189004454	4,848	29,087
50 Ø	6	500265	8410189004461	7,300	43,797

RACORD DE ENLACE ROSCADO



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

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
38 Ø	6	500264R	8410189033065	4,848	29,087

NET SKIM



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

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Net Skim	12	500188	8410189015139	21,942	263,307

WATER LILY



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

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Water Lily	1	500189	3760015880048	20,065	20,065



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	28,662	114,646



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	23,445	93,780



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	27,940	111,759



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	10,420	62,520



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	6,589	39,535



07

MATERIAL DE LIMPIEZA

LIMPIEZA



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	15,193	91,160



RECOGEHOJAS BOLSA ÉLITE

- Soporte en polipropileno.
- Malla tejida en poliéster.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Recogehojas	6	500287E	8410189028856	17,472	104,831



DOSIFICADOR FLOTANTE ÉLITE

- Permite dosificación del producto químico.
- Fácil uso.

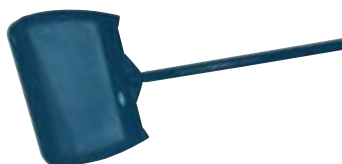
MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Dosificador	6	500065E	8410189028863	8,609	51,656



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	22,168	110,840
3,6 m	5	500380E	8410189028887	29,600	148,000
4,88 m	5	500382E	8410189028894	37,103	185,517



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	32,907	197,443



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	13,357	80,142



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

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

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

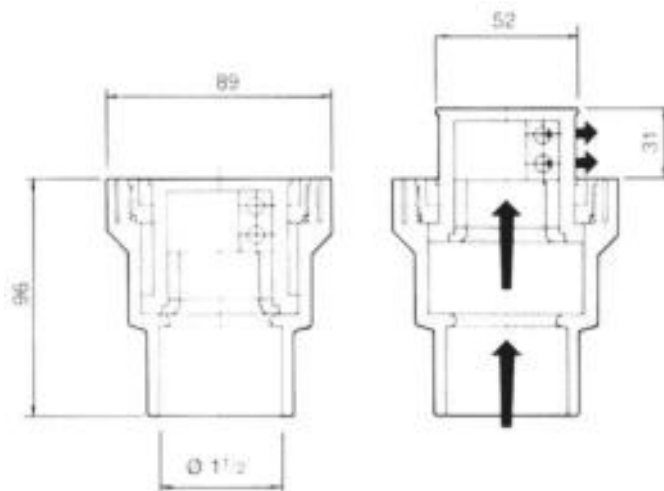
Toda la piscina bajo control - Los escalones, los asientos sumergidos, las banquetas y también los spa's integrados son incluidos en el mismo ciclo de limpieza.

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





MEDIDAS



POOL VALET

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

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





08

LIMPIAFONDOS

188 Limpiafondos hidráulicos

191 Limpiafondos aspiración

192 Robots limpiafondos

214 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
205

LIMPIAFONDOS ASPIRACIÓN

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

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

LIMPIAFONDOS ELÉCTRICOS

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

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

¿CÓMO ELEGIR UN LIMPIAFONDOS?

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

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



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




JOKER POWERLINE

- Tecnología de martillo (o péndulo) para aspirar todo tipo de residuos.
- Limpieza del fondo de piscinas de hasta 10 m de largo.
- Conexión a toma de aspiración o a skimmer.
- Apto para piscinas enterradas o elevadas y para todo tipo de revestimientos.
- Instalación en unos pocos minutos sin necesidad de herramientas.
- Se suministra con 10 m de manguera.
- Bomba de filtración necesaria: 4 m³/h.



DV4000

- 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.
- 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. €
JOKER POWERLINE	1	500355V	8410189018932	206,537
DV4000	1	DV4000	3660149607866	313,174



08

LIMPIAFONDOS



NUEVO

ESPECIAL
SPA,
PISCINAS
ELEVADAS

NUEVO

ESPECIAL
SPA,
PISCINAS
ELEVADAS

HYSON 3

- Hyson 3 es la aspiradora eléctrica mejorada, que es ideal para todo tipo de piscinas, desde grandes hasta pequeños spas y jacuzzis.
- Está alimentado por una batería de litio incorporada recargable cuya vida útil llega a 1 hora.
- No es necesario utilizar mangueras ni cables eléctricos.
- Pulse el botón ON / OFF sencillo de tacto suave y comience a trabajar.
- Está equipado con una barra de extensión para uso manual y un cabezal de cepillo extraíble para fregar el piso, la pared, el escalón y la esquina de la piscina.

FRESBEE

- Fresbee es un modelo asombroso que incorpora una batería de litio recargable.
- Está diseñado para piscinas con suelo plano de hasta 50m².
- El chasis "Ball Wheel" permite rodar libre y suavemente por el suelo de la piscina.
- Es muy fácil de usar y transportar, gracias a su reducido tamaño.
- La capacidad de la batería de 2500 mAh garantiza una limpieza de 60 minutos.
- Se incluye la tecnología "Touch & Reverse": pared táctil y dirección de marcha inversa.

ESPECIFICACIONES	HYSON 3	FRESBEE
Voltaje	12,6 V	12,6 V
Potencia	30 W	30 W
Duración de la batería máx.	60 min	60 min
Tipo de batería	Batería de litio	Batería de litio
Capacidad de la batería	2500 mAh	2500 mAh
Tiempo de recarga	3-4h	3-4h
Tasa de flujo	39L / min	42L / min
Capacidad del recipiente	0.8L	1.7L
Carro incluido	Sí	-

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
HYSON 3	1	500EV30	-	170,685
FRESBEE	1	500HJ11	-	174,840



CONSULTE MÁS
INFORMACIÓN
DEL PRODUCTO



AQUANAUT 250

- 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.

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



CONSULTE MÁS
INFORMACIÓN
DEL PRODUCTO



NAVIGATOR V-FLEX

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

Incluye recogehojas.

ESPECIFICACIONES	AQUANAUT 250	NAVIGATOR V-FLEX
Longitud del tubo	10 m.	12 m.
Potencia de aspiración	-	-
Zonas de limpieza	Suelo	Suelo
Turbina	V-Flex	V-Flex
Longitud piscina	5 x 10 m	Hasta 12*6 m.
Manguera	10 m.	-
Cesta recogehojas	Incluida	Incluida

MODELO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
AQUANAUT 250	1	PHS22CSTE	3660149601222	902,469
NAVIGATOR V-FLEX	1	HSC925CE	3660149602953	371,542



08

LIMPIAFONDOS



NUEVO



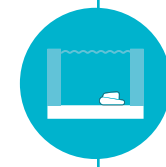
1 espátula, cepillo y gancho



2 paragolpes protectores



Enrollador de cuerda práctico



Suelo

AQUAVAC 250 Li

- Limpiafondos inalámbrico, con batería de litio de 2 horas de autonomía.
- Compacto y ligero, solo 7kg, para mayor manejabilidad.
- Gran cesto filtrante de acero, con una fineza de filtración de 250 μ
- 4 led indicadores del nivel de carga de la batería.
- La cuerda de extracción flotante del limpiafondos permite una fácil retirada de la piscina.
- Sistema de accionamiento patentado, para una cobertura óptima del suelo de la piscina.
- Limpia el fondo de la piscina.
- Abarca piscinas de hasta 4,5 x 9m, con volúmenes de hasta 65 m².
- Limpia cualquier revestimiento de piscina (liner, hormigón, gresite..).
- Gran caudal de aspiración con 60 l / min.

ESPECIFICACIONES	AQUAVAC 250 Li
Ciclo de limpieza	Hasta 120 minutos
Potencia de aspiración	60 l. / minuto
Zonas de limpieza	Suelo
Vida batería	2 horas
Carga batería	5-6 horas
Longitud piscina	Hasta 4,5 x 9 m



Gran cesto filtrante

MODELO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
AQUAVAC 250 Li	1	AV250	-	526,520

ROBOTS LIMPIAFONDOS



CONSULTE MÁS
INFORMACIÓN
DEL PRODUCTO

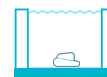


BLUEK

- 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 m².
- Capacidad de filtración: 18 m³/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 m²
- Capacidad de filtración: 15 m³/h.

ESPECIFICACIONES	BLUEK	NAIA
Longitud del cable	15 m.	13 m.
Caudal de aspiración	18 m ³ /h	15 m ³ /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	500351AZ	8410189047758	387,669
NAIA	1	500349	8410189032211	437,190

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



08

LIMPIAFONDOS

CONSULTE MÁS
INFORMACIÓN
DEL PRODUCTOCONSULTE MÁS
INFORMACIÓN
DEL PRODUCTO

W20

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

BIO- S

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

ESPECIFICACIONES	W20	BIO- S
Longitud del cable	24 m con Swivel	18 m con Swivel
Caudal de aspiración	17 m ³ /h	17 m ³ /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	8410189046980	2.020,408
BIO-S	1	500942	8410189039531	2.878,091



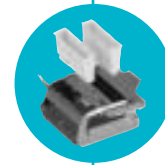
2 topos de puerta de succión anchos



Acceso al filtro



Pared de escalada, línea de flotación



2 cestas de gran volumen



SCIPY

- Robot simple y económico para todo tipo de piscinas pequeñas, incluso piscinas elevadas.
- Limpia suelo, paredes y línea de flotación
- Ideal para piscinas de 12 m de longitud
- Ciclo de trabajo de 1 hora, 2 horas y 3 horas.
- Longitud del cable: 15 metros.
- Superficie máxima de limpieza: 120 m²
- Capacidad de filtración: 16 m³ / h.
- 2 puertas de succión
- Acceso superior a los filtros
- 2 cestas filtrantes de gran volumen.

ESPECIFICACIONES	AQUAVAC 250 Li
Ciclos limpieza	1h/ 2h/ 3h
Longitud piscina	12 m
Longitud cable	15m
Caudal aspiración	16 m3/h
Capacidad filtración	180um
Zonas de limpieza	Suelo, paredes y línea flotación
Carro incluido	No



2 cestas filtrado de gran volumen

MODELO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
SCIPY	1	500343	8410189054015	837,569



08

LIMPIAFONDOS

Bluetooth



OPSON WS



OPSON PRO

NUEVO



2 topos de puerta de succión anchos



Acceso al filtro



Pared de escalada, línea de flotación



2 cestas de gran volumen

OPSON WS / PRO

- OPSON WS es la versión de batería de Opson que puede limpiar el piso, la pared y la línea de flotación de la piscina.
- Tiene una batería "incorporada" de 7500mAh que realiza una limpieza de 120 minutos.
- Está diseñado para piscinas elevadas y enterradas con todas las formas (rectangulares, ovaladas, redondas, etc.) y materiales (baldosas, liner, PVC, hormigón, etc.) hasta 120 m².
- Está equipado con 2 cestas filtrantes de gran volumen que se pueden sacar de la parte superior y mantenerlas fácilmente.
- OPSON WS es ultraligero y tiene una estructura simple que es realmente un buen compañero para las piscinas.

ESPECIFICACIONES	OPSON WS	OPSON PRO
Ciclos limpieza	2h	1h/2h/3h
Longitud piscina	12 m	15 m
Longitud cable	No cable	15m
Caudal aspiración	16 m ³ /h	16 m ³ /h
Duración batería	120 min	120 min
Superficie limpieza	120 m ²	130 m ²
Velocidad limpieza	10m/min	10m/min
Zonas de limpieza	Suelo, paredes y línea	Suelo, paredes y línea
Carro incluido	No	No
Garantía	2 años	2 años

MODELO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
OPSON WS	1	500343BAT	8410189059249	882,293
OPSON PRO	1	500344	8410189040575	994,104

ROBOTS LIMPIAFONDOS



CONSULTE MÁS
INFORMACIÓN
DEL PRODUCTO



CONSULTE MÁS
INFORMACIÓN
DEL PRODUCTO




E10


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

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 ³ /h	15 m ³ /h
Velocidad limpieza	-	-
Zonas de limpieza	Suelo y 1/2 caña	Suelo y paredes
Motores	2	2
Longitud piscina	Hasta 8m. También indicado para piscinas elevadas	Hasta 10m. También indicado para piscinas elevadas
Ciclos de limpieza	1.5 horas	2 horas
Control remoto	No	No
Carro incluido	No	No
Peso	6,3 Kg.	6,5 Kg.

MODELO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
E10	1	500966	8410189044788	793,878
E20	1	500968	8410189044795	962,847

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



08

LIMPIAFONDOS

CONSULTE MÁS
INFORMACIÓN
DEL PRODUCTOCONSULTE MÁS
INFORMACIÓN
DEL PRODUCTO

E25

E30

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

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

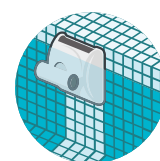
ESPECIFICACIONES	E25	E30
Longitud del cable	15 m	18 m
Caudal de aspiración	15 m ³ /hora	15 m ³ /hora
Zonas de limpieza	Suelo y paredes	Suelo, paredes y línea de flotación
Motores	2	2 + servo
Longitud piscina	Hasta 10 m	Hasta 12 m
Ciclos de limpieza	1,5 / 2 / 2,5 h	1,5 / 2 / 2,5 h
Control remoto	No	No
Carro incluido	No	No
Peso	6,5 Kg.	7,5 Kg.

MODELO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
E25	1	500967	8410189047826	1.077,970
E30	1	500969	-	1.130,298

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



CONSULTE MÁS INFORMACIÓN DEL PRODUCTO



Cepillo activo



Suelo, paredes y línea de flotación

E35

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

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

	COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
1	500919	8410189054732	1.234,956

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



Cesta Easy Clean



08

LIMPIAFONDOS

GARANTÍA
3
AÑOSSistema de movilidad
Power StreamMyDolphin Plus™
Wifi App

Cepillo activo

Suelo, paredes
y línea de flotaciónCONSULTE MÁS
INFORMACIÓN
DEL PRODUCTO

E40i

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

ESPECIFICACIONES	E40i
Longitud del cable	18 m con Swivel
Caudal de aspiración	15 m ³ /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	500921	8410189054749	1.567,766

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



Cesta Multicapa



-  Sistema de movilidad Power Stream
-  MyDolphin Plus™ Wifi App
-  Cepillo activo
-  Suelo, paredes y línea de flotación

E50i

- Nivel superior en la limpieza de la piscina con este limpiafondos de primera línea.
- Sistema de movilidad PowerStream, Sistema de escaneo CleverClean™
- Liberación de agua rápida y sin suciedad.
- Cable Swivel antierredos.
- Sistema de filtración de múltiples capas
- Cepillado activo, elimina algas y bacterias.
- Temporizador semanal; programa cuándo quieres que funcione tu robot.
- Aplicación móvil MyDolphin™ Plus
- Acceso al filtro de carga superior.
- Fuente alimentación IOT + Programador semanal.
- Para piscinas de hasta 12 m de longitud.
- Limpia fondo, paredes y línea de flotación.
- Carro de transporte

ESPECIFICACIONES	E50i
Longitud del cable	18 m
Filtración	Filtración Multicapa con sellado superior
Zonas de limpieza	Suelo, paredes y línea de flotación
Swivel	Sí
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

MODELO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
E50i	1	500927	-	1.813,377



Cesta Multicapa

OPCIONES FILTRACIÓN	
9991481 ASSY	Cesta multicapa

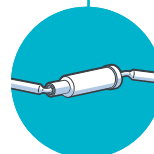


08

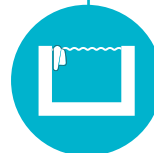
LIMPIAFONDOS



Acceso superior



Sistema Swivel



Suelo, paredes y línea de flotación



CONSULTE MÁS INFORMACIÓN DEL PRODUCTO



CLASSIC

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

ESPECIFICACIONES	CLASSIC
Longitud del cable	18 m.
Caudal de aspiración	17 m ³ /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	500905	8410189041190	1.210,132

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



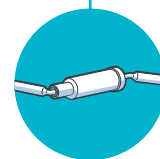
Sistema Swivel



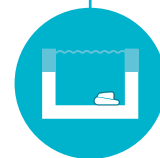
Paneles filtrantes



Acceso superior



Sistema Swivel



Suelo y media caña



CONSULTE MÁS INFORMACIÓN DEL PRODUCTO



ACTIVE X3

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

ESPECIFICACIONES	ACTIVE X3
Longitud del cable	18m.
Caudal de aspiración	17 m ³ /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



Sistema Swivel

	COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
1	500900	8410189038572	877,882

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



Paneles filtrantes



08

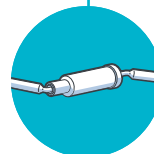
LIMPIAFONDOS



GARANTÍA
4
AÑOS



Acceso superior



Sistema Swivel



Suelo, paredes y línea de flotación



CONSULTE MÁS INFORMACIÓN DEL PRODUCTO



ACTIVE X4

- Triple cepillo activo para asegurar una máxima limpieza.
- Compartimentos de filtrado con abertura superior patentados.
- Sistema Swivel que evita que el cable se enrede.
- Doble sistema de filtración para garantizar un agua transparente, libre de polvo y desperdicios.
- Escaneo completo y preciso de toda la piscina para una limpieza eficiente.

ESPECIFICACIONES	ACTIVE X4
Longitud del cable	18m.
Caudal de aspiración	17 m ³ /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
Garantía	4 años



Fuente alimentación IoT (99956083A)



Sistema Swivel



Paneles filtrantes

	COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
1	500902N	8410189058761	1.459,094

RECAMBIOS		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
Fuente aliment.	1	9995670A	-	105,783
Fuente aliment.	1	9995672BL-A	-	152,653
Panel Primavera	1	9991433A	-	46,211
Panel Ultrafino	1	9991432A	-	77,037



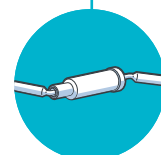
CONSULTE MÁS INFORMACIÓN DEL PRODUCTO



Control remoto



Acceso superior



Sistema Swivel



Suelo, paredes y línea de flotación

ACTIVE X5

- Triple cepillo activo para asegurar una máxima limpieza.
- Compartimentos de filtrado con abertura superior patentados.
- Sistema Swivel que evita que el cable se enrede.
- Doble sistema de filtración para garantizar un agua transparente, libre de polvo y desperdicios.
- Escaneo completo y preciso de toda la piscina para una limpieza eficiente.

ESPECIFICACIONES	ACTIVE X5
Longitud del cable	18m.
Caudal de aspiración	17 m ³ /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
Garantía	4 años



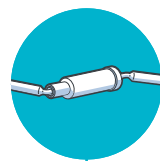
	COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
1	500904N	8410189058815	1.729,223

RECAMBIOS		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
Fuente aliment.	1	9995679A	-	145,869
Control remoto	1	99954226A	-	89,259
Panel Primavera	1	9991433A	-	46,211
Panel Ultrafino	1	9991432A	-	77,037

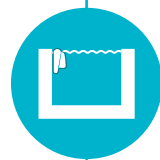


08

LIMPIAFONDOS



Sistema Swivel

Suelo, paredes
y línea de flotaciónCONSULTE MÁS
INFORMACIÓN
DEL PRODUCTO

ACTIVE X6

- Sistema de movilidad PowerStream, para una navegación y cobertura mejor.
- Doble motor de tracción.
- Limpia fondo, paredes y línea de flotación.
- Control a través de la App MyDolphin Plus, para un como control y programación.
- Liberación de agua rápida y sin suciedad.
- Filtración multicapa, recoge la suciedad gruesa, fina y ultrafina.
- Cepillado activo, elimina algas y bacterias.
- Cestillo de fácil limpieza con variedad de filtros ultra finos.
- Conexión permanente a la nube, permite su control desde cualquier lugar.
- Control, programación remota mediante la fuente de alimentación IoT Wifi+Bluetooth.
- Dispone de la función RECÓGEME.

ESPECIFICACIONES	ACTIVE X6
Longitud Cable	18 m Swivel
Potencia aspiracion	15 m ³ /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	2.003,635



Fuente alimentación IoT (99956083A)



OPCIONES FILTRACIÓN

9991496A	Filtros cartucho Super ultrafino
9991463A	Filtros cartucho Primavera
9991467A	Filtros cartucho fino
9991481A	Cartucho completo

ROBOTS LIMPIAFONDOS



CONSULTE MÁS
INFORMACIÓN
DEL PRODUCTO



S100

- Sistema de escaneo CleverClean.
- Ligero y fácil de levantar y manejar.
- Liberación de agua rápida y sin suciedad.
- Recoge la suciedad fina y restos gruesos.
- Cepillado activo, elimina algas y bacterias.
- Reparación rápida y sencilla.
- Cesta de fácil limpieza.
- Limpia fondo y paredes.
- Opción filtración ultrafina.
- Cepillo activo rota a 2x la velocidad del limpiafondos aumentando sus capacidades de limpieza de la totalidad de la superficie.



GARANTÍA
3
AÑOS



CONSULTE MÁS
INFORMACIÓN
DEL PRODUCTO



S200

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

ESPECIFICACIONES	S100	S200
Longitud del cable	15 m	18 m
Caudal de aspiración	15 m ³ /h	15 m ³ /h
Velocidad limpieza	-	-
Zonas de limpieza	Suelo y paredes	Suelo, paredes y línea de flotación
Motores	2	2 + servo
Longitud piscina	Hasta 10m. También indicado para piscinas elevadas	Hasta 12m
Ciclos de limpieza	2 horas	2 horas
Control remoto	No	No
Carro incluido	No	No

MODELO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
S100	1	500986	8410189046973	929,522
S200	1	500984	8410189046966	1.115,426

OPCIONES FILTRACIÓN	
9991466 ASSY	Paneles ultrafinos 5 micras
9991460 ASSY	Cesta con paneles ultrafinos 5 micras

RECAMBIOS S100		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €	RECAMBIOS S200		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
Fuente aliment.	1	99956032A	-	185,926	Fuente aliment.	1	99956032A	-	185,926
Filtro M1	1	9991459A	-	157,254	Filtro M2	1	9991457A	-	119,761
Panel Primavera	1	9991468A	-	29,170	Panel Primavera	1	9991463A	-	52,462
Panel Ultrafino	1	9991466A	-	56,792	Panel Ultrafino	1	9991467A	-	94,712



08

LIMPIAFONDOS

CONSULTE MÁS
INFORMACIÓN
DEL PRODUCTOCONSULTE MÁS
INFORMACIÓN
DEL PRODUCTO

S300

- Sistema de movilidad PowerStream, para mejor navegación y cobertura.
- Ligero y fácil de levantar y manejar.
- Liberación de agua rápida y sin suciedad.
- Filtración multicapa, recoge la suciedad gruesa, fina y ultrafina.
- Cepillado activo, elimina algas y bacterias.
- Reparación rápida y sencilla.
- Limpia fondo, paredes y línea de flotación.
- Fuente de alimentación multifunción de bajo consumo.
- Nueva aplicación MyDolphin Bluetooth para el control robot.

S300i

- Sistema de movilidad PowerStream, para mejor navegación y cobertura.
- Ligero y fácil de levantar y manejar.
- Cable anti enredos Swivel.
- Liberación de agua rápida y sin suciedad.
- Filtración multicapa, recoge la suciedad gruesa, fina y ultrafina.
- Cepillado activo, elimina algas y bacterias.
- Cestillo de fácil limpieza con variedad de filtros ultra finos.
- Reparación rápida y sencilla.
- Limpia fondo, paredes y línea de flotación.
- Fuente de alimentación multifunción de bajo consumo.
- App MyDolphinTM para programar y controlar los programas de limpieza - temporizador semanal, selector de ciclo, retardo de inicio, navegación manual y registro.

ESPECIFICACIONES	S300	S300i
Longitud del cable	18 m	18 m con Swivel
Caudal de aspiración	15 m ³ /h	15 m ³ /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 + 3 años + IOT	1	500982N	8410189046959	1.268,000
S300i CB (IOT) + swivel+ 3 años	1	500980N21	8410189058860	1.453,000

OPCIONES FILTRACIÓN	
9991466 ASSY	Paneles ultrafinos 5 micras
9991460 ASSY	Cesta con paneles ultrafinos 5 micras

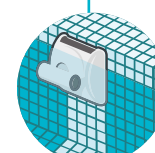
RECAMBIOS S300		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €	RECAMBIOS S300i		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
Fuente aliment.	1	99956033A	-	247,550	Fuente aliment.	1	99956033A	-	247,550
Filtro M2	1	9991457A	-	119,761	Filtro M2	1	9991457A	-	119,761
Panel Primavera	1	9991463A	-	52,462					
Panel Ultrafino	1	9991467A	-	94,712					



CONSULTE MÁS INFORMACIÓN DEL PRODUCTO



Sistema de movilidad Power Stream



Cepillo activo



Suelo, paredes y línea de flotación

ACUARIUS R2

- Idóneo para todo tipo de piscinas pequeñas, incluso para piscinas elevadas.
- Ligero, pequeño y fácil de manejar.
- Sistema escaneo preciso CleverClean
- Sistema de movilidad PowerStream, para una navegación y cobertura mejor.
- Liberación de agua rápida y sin suciedad.
- Recoge la suciedad fina y ultra fina
- Fuente alimentación de bajo consumo.
- Cepillado activo, elimina algas y bacterias.
- Cestillo de fácil limpieza.
- Reparación rápida y sencilla.
- Para piscinas de hasta 12 m de longitud.
- Limpia fondo, paredes y línea de flotación.

ESPECIFICACIONES	ACUARIUS R2
Longitud del cable	12 m
Caudal de aspiración	15 m ³ /h
Zonas de limpieza	Suelo, paredes y línea flotación
Tipo de filtro	Cesta Easy Clean doble filtración, fina y ultra fina
Swivel	No
Motores	2 + servo
Longitud piscina	Hasta 12 m
Ciclos limpieza	2 horas
Control remoto	No
Carro incluido	No
Peso	7,5 kg

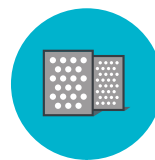
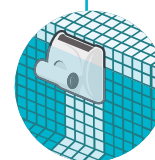
MODELO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
ACUARIUS R2	1	500961R2	8410189048120	1.130,298

RECAMBIOS R2		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
Fuente aliment.	1	99956032A	-	185,926
Filtro	1	9991458A	-	139,704
Panel Primavera	1	9991463A	-	52,462
Panel Ultrafino	1	9991467A	-	94,712



08

LIMPIAFONDOS

CONSULTE MÁS
INFORMACIÓN
DEL PRODUCTOFiltración
2 tiposTriple
Cepillo activoSuelo, paredes
y línea de flotación

ACUARIUS R6

- Sistema escaneo preciso CleverClean
- Liberación de agua rápida y sin suciedad.
- Filtración doble, fino y ultrafino.
- Fuente alimentación digital con Bluetooth y Wifi.
- Doble motor de tracción.
- Triple cepillo activo, elimina algas y bacterias.
- Cepillo combinado para todo terreno.
- Para piscinas de hasta 15 m de longitud.
- Limpia fondo, paredes y línea de flotación.

ESPECIFICACIONES	ACUARIUS R6
Longitud del cable	12-15 m
Caudal de aspiración	17 m ³ /h
Zonas de limpieza	Suelo, paredes y línea flotación
Tipo de filtro	Filtros finos, y ultrafinos
Swivel	Sí
Motores	3
Longitud piscina	Hasta 10 m
Ciclos limpieza	2,5 horas
Control remoto	App MyDolphin Bluetooth+Wifi
Carro incluido	Sí
Peso	11.5 kg

MODELO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
ACUARIUS R6	1	500961R6N	8410189058747	1.580,324

RECAMBIOS R6		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
Fuente aliment.	1	99956083A	-	186,006
Panel Primavera	1	9991433A	-	46,211
Panel Ultrafino	1	9991432A	-	77,037



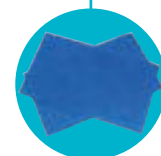
Fuente alimentación IoT (99956083A)



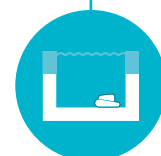
CONSULTE MÁS
INFORMACIÓN
DEL PRODUCTO



Acceso superior



Filtro inicio
temporada





Suelo y paredes

SHARKVAC XL PILOT

- Con microprocesador de control ASCL, que calcula la forma y las medidas de su piscina para una limpieza eficaz.
- Botón de selección de programa "fondo o fondo y pared".
- Panel de filtración fácil de quitar, limpiar y volver a colocar.
- Mantenimiento sencillo gracias al cambio rápido de rodillos.
- Limpia el fondo y las paredes de la piscina.

ESPECIFICACIONES	SHARKVAC XL PILOT
Longitud del cable	17 metros
Caudal de aspiración	17 m ³ /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	NEW359PIL	8410189046591	1.145,267
CARRO	1	517096	8410189025848	98,149

RECAMBIOS		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
Fuente alimentación	1	CX97454QC	-	381,323
Panel Primavera	1	CX70103	-	28,253
Panel Ultrafino	1	CX70101	-	59,709

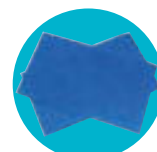


Carro

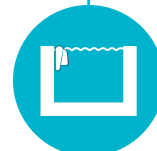


08

LIMPIAFONDOS



Filtro inicio temporada



Suelo, paredes y línea de flotación



CONSULTE MÁS INFORMACIÓN DEL PRODUCTO



TIGER SHARK QC

- Con microprocesador de control ASCL, que calcula la forma y las medidas de su piscina para una limpieza eficaz.
- Versión QC para una limpieza en menos de 2 horas.
- Aspiración más eficaz y rápida, gracias a su potente turbina.
- Paneles de filtración fáciles de quitar, limpiar y volver a colocar.
- Cartuchos filtrantes reforzados.
- Limpia fondo, paredes y línea de agua.
- Sistema electrónico de protección contra sobrecargas.

ESPECIFICACIONES	TIGER SHARK QC
Longitud del cable	16,76 m
Caudal de aspiración	17 m ³ / 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	1.201,505
CARRO	1	517096	8410189025848	98,149

RECAMBIOS		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
Fuente alimentación	1	CX36001	-	436,194
Panel Primavera	1	CX70103	-	28,253
Panel Ultrafino	1	CX70101	-	59,709

ROBOTS LIMPIAFONDOS



Spintech™ una potencia de succión constante



Hexadrive™ navega fácilmente en cualquier superficie de la piscina



Contenedor innovador de desechos Touchfree™



Suelo, paredes y línea de flotación

AV650



CONSULTE MÁS INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

- Diseñado con 18 hidrociclones, SpinTech™ sin filtro. La tecnología crea una espiral giratoria de mantenimiento de succión.
- Máxima potencia hasta que finalice el trabajo.
- Navega fácilmente en cualquier superficie de la piscina: sistema HexaDrive™.
- Sube y limpia a fondo las paredes con sus seis orugas de velocidad variable.
- Contenedor innovador de desechos Touchfree™
- El modelo AquaVac® 650 se puede controlar desde su smartphone Función de dirección remota Spot Clean para una rápida y retoques fáciles.
- Remolcador y recuperación de la captura: La limpieza es muy fácilmente.

ESPECIFICACIONES	AV650
Longitud Cable	17 m
Potencia aspiración	-
Velocidad limpieza	*
Programación recurrente	Avanzado
Zonas limpieza	Suelo, paredes y línea
Motores	1
Remolcado y recuperador	Sí
Longitud piscina	12 m
Ciclos limpieza	2,5 h
Mando distancia	Sí
Wifi App	Sí
Carro incluido	Sí
Peso	9,5 Kg



Carro incluido



Wifi App para iphone



Fuente de alimentación ligera y fácil de usar

MODELO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
AV650	1	AV650	-	2.112,721



08

LIMPIAFONDOS



PISCINA PÚBLICA



CONSULTE MÁS INFORMACIÓN DEL PRODUCTO



CONSULTE MÁS INFORMACIÓN DEL PRODUCTO



2X2 PRO

- Giroscopio para asegurar un mejor y más rápido escaneo.
- Filtración: 2 bolsas de filtro, fina y ultra fina, para suciedad muy pequeña y para partículas muy gruesas.
- Sistema Swivel que evita que el cable se enrede.
- Para piscinas públicas.
- Limpia suelo, paredes y línea de flotación.
- Cepillo combinado para todo terreno.

DOLPHIN C5

- Para piscinas públicas.
- Recomendado para piscinas de 20 m de largo.
- Doble motor de tracción.
- Limpia suelo, paredes y línea de flotación.
- Cepillo combinado para todo terreno.
- Sistema Swivel que evita que el cable se enrede.
- Control remoto selección 2 ciclos.

ESPECIFICACIONES	2X2 PRO	DOLPHIN C5
Longitud del cable	40 m Swivel	24 m Swivel
Caudal de aspiración	34 m ³ /h	17 m ³ /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

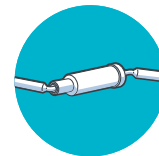
MODELO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
2X2 PRO	1	500928	8410189038725	7.430,665
DOLPHIN C5	1	500963	8410189048199	2.197,802

RECAMBIOS 2X2		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €	RECAMBIOS C5		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
Fuente aliment.	1	9995677A	-	191,054	Fuente aliment.	1	9995675A	-	145,869
Control remoto	1	99954226A	-	89,259	Control remoto	1	99954227A	-	64,769
Panel Primavera	1	9995430A	-	35,080	Bolsa	1	99954304	-	33,972
Panel Grueso	1	9995431A	-	31,048					

PISCINA PÚBLICA



CONSULTE MÁS
INFORMACIÓN
DEL PRODUCTO



Sistema Swivel



Control remoto



Suelo, paredes
y línea de flotación

DOLPHIN C6

- 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 ³ /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	500973	8410189050291	3.537,415

RECAMBIOS		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
Fuente alimentación	1	9995671A	-	153,622
Control remoto	1	99954226A	-	91,081
Bolsa Gruesa	1	9995431A	-	31,682
Bolsa Primavera	1	9995430A	-	35,796



Sistema Swivel



08

LIMPIAFONDOS



Clever Clean Pool Coverage



Doble motor de tracción y succión



Eficiente sistema filtración cartucho



CONSULTE MÁS INFORMACIÓN DEL PRODUCTO



DOLPHIN C7

- Alta resistencia y durabilidad, diseñado para trabajar en piscinas públicas y comerciales.
- Doble motor de tracción y aspiración.
- Giroscopio interno para una navegación automática precisa.
- Limpia, aspira y filtra con una potencia de aspiración de 34 m³/h.
- Su software avanzado Clever Clean™ pool coverage permite una limpieza optimizada.
- Control remoto: para navegación manual o selección del ciclo de trabajo: 4, 5 o 6 horas.
- Filtración de alta eficiencia, con sistema de filtrado con cartucho de 100 micras, opcional de 50 micras.
- Carro de transporte y almacenaje incluido.
- Funciona a bajo consumo de energía. Se apaga automáticamente al terminar.

ESPECIFICACIONES	DOLPHIN C7		
Longitud del cable	35 m		
Caudal de aspiración	34 m ³ /h		
Velocidad limpieza	-		
Zonas de limpieza	Suelo		
Motores	4		
Longitud piscina	30 m		
Ciclos de limpieza	4h / 5h / 6h		
Control remoto	Sí		
Carro incluido	Sí		
Giroscopio	Sí		

	COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
1	500929	-	8.163,265

RECAMBIOS		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
Fuente alimentación	1	99956027C7	-	679,475
Control remoto	1	99954124	-	80,554
Filtro	1	9991474	-	445,773



Carro de transporte y almacenaje



CONSULTE MÁS INFORMACIÓN DEL PRODUCTO



WAVE 100

- Limpieza total de la piscina – El sistema con giroscópico “único” ofrece un preciso y eficaz escaneo para una limpieza sistemática de toda la piscina.
- El sistema de escaneo Clever Clean™ – asegura una completa cobertura y limpieza de la piscina.
- Sistema de navegación giroscópica incorporada.
- Máxima higiene – Cepillado a fondo, elimina eficazmente algas y bacterias, mejorando la calidad del agua.
- Alta capacidad de filtración de 3 niveles: ultra fino, fino y desechable para todas.
- Fácil de usar – Totalmente automatizado “Plug&Play”, mando a distancia con parámetros y funcionamientos opcionales.
- Rentable, de valor a larga duración.
- Construido para perdurar – motor de aspiración electrónico, diseño de alta resistencia.
- Reduce al mínimo la limpieza manual.



CONSULTE MÁS INFORMACIÓN DEL PRODUCTO



WAVE 200 XL

- Vanguardista proceso de limpieza ordenada línea por línea.
- AutoDirect – Una tecnología inteligente de auto aprendizaje y múltiples modos de escaneo.
- Escaneado Multipatrón – Un avanzado sistema de navegación y una potente tecnología aseguran la completa cobertura de la piscina.
- Filtración mediante sistema espiral de dos capas - Separa y filtra simultáneamente suciedad gruesa, fina y ultra-fina.
- El sistema de flujo espiral centrifuga el agua y desvía los residuos gruesos fuera de la trayectoria del filtrado.
- La malla de filtrado retiene las partículas gruesas permitiendo que el filtro de cartuchos retenga más.
- Los residuos ultra-finos son retenidos en un gran filtro plisado de cartuchos.
- Acceso superior, con una separación de las capas de filtración, para un mantenimiento fácil y práctico.
- Sistema mejorado de Cepillado Activo mediante el Cepillo Espiral.
- Los cepillos giran a 1,5 veces la velocidad del robot para barrer eficientemente los residuos frontal y lateralmente.
- Mecanismo de Bypass - Reconoce automáticamente y sortea los obstáculos en la piscina.

ESPECIFICACIONES	WAVE 100	WAVE 200 XL
Longitud Cable	30 m	35 m
Caudal aspiración	17 m ³ /h	34 m ³ /h
Velocidad limpieza	-	-
Zonas limpieza	Suelo, paredes y línea flotación	Suelo
Filtración	Bolsa fina y ultra fina	Filtro multicapa
Longitud piscina	Hasta 25 m	Hasta 33 m
Ciclos limpieza	4 / 6 / 8 h	1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 h
Control remoto	Sí	Sí
Carro incluido	Sí	Sí
Giroscopio	Sí	Sí

MODELO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
WAVE 100	1	500995	-	CONSULTAR
WAVE 200 XL	1	500999	-	10.498,082
RECAMBIOS		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
Fuente	1	9995671A	-	150,550
Bolsa Gruesa	1	9995431A	-	31,048
Bolsa Primavera	1	9995430A	-	35,080

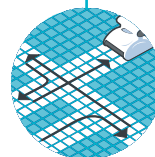


08

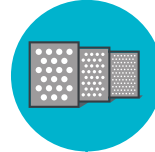
LIMPIAFONDOS



Acceso superior



Escaneo completo de la piscina



Filtración 3 tipos



CONSULTE MÁS INFORMACIÓN DEL PRODUCTO



WAVE 300 XL

- El flujo optimizado de la succión del agua asegura la recolección eficiente de suciedad, dejando una trayectoria perfectamente limpia.
- Múltiples modos de escaneo para la cobertura optimizada de la piscina.
- Sistema avanzado de navegación – Con giroscopio de gran precisión y una brújula que juntos aseguran la cobertura completa de la piscina.
- Sistema de cepillado doble-activo, con cuatro pequeños cepillos adicionales dedicados a cepillar a lo largo de los lados de las paredes y rincones de la piscina, elimina por completo todas las algas y bacterias.
- Sistema de filtración cristalino con acceso por la parte superior para el mantenimiento y limpieza fáciles y convenientes.
- Opciones simples y de uso fácil de la filtración a triple-nivel para la óptima recolección de suciedad y purificación del agua en todas las condiciones de la piscina.
- Bolsas de filtro fino atrapan eficientemente la suciedad del día a día.
- Bolsas de filtro ultra-fino recolectan finas partículas de polvo.
- Filtro de malla ancha atrapa hojas y detritos ásperos.

ESPECIFICACIONES	WAVE 300 XL
Longitud del cable	43 m / Opcional 50 m
Caudal de aspiración	40 m ³ /h
Zonas de limpieza	Suelo
Motores	3
Longitud piscina	Hasta 60 metros
Ciclos de limpieza	1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 horas
Control remoto	Sí
Carro incluido	Sí

MODELO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
WAVE 300 XL	1	500996	-	13.449,398
WAVE 300 XL 50 mts Cable	1	500996C	-	13.449,398



Carro de transporte y almacenaje




- 220** Enrolladores
- 224** Cobertores de invierno
- 228** Cubierta de burbujas
- 232** Cubierta de espuma
- 234** Cubierta de barras
- 240** Cubiertas automáticas
 - 240 · Consejos técnicos
 - 242 · Condiciones de garantía
 - 245 · Transporte
 - 246 · Exteriores
 - 258 · Sumergidas
 - 274 · 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	299,037
Mástil regulable mín. 6 m y máx. 8,50 m 100 ø	1	610032	8410189028948	363,814

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 610032. 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

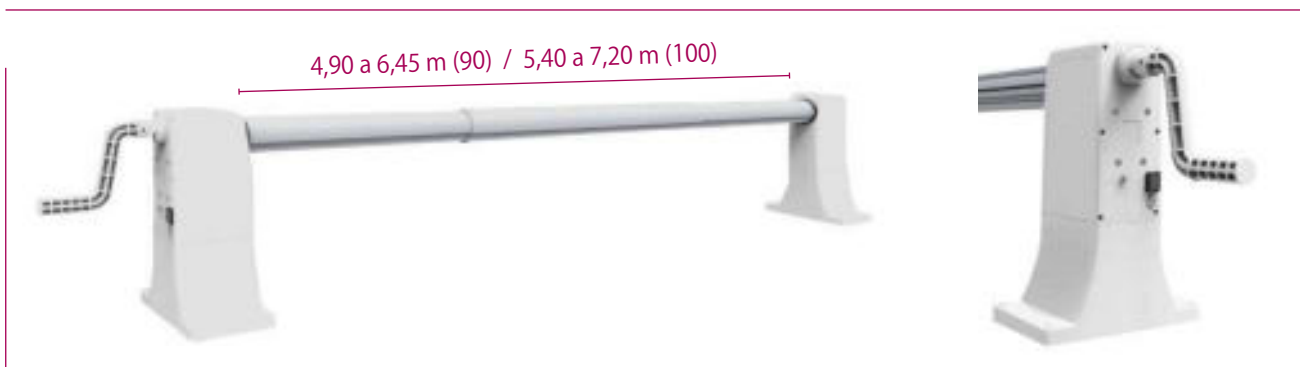
MODELO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
KIT MOTORIZACIÓN ENROLLADOR	1	KIT610032	-	301,962



ENROLLADOR MOTORIZADO

- Nuevo enrollador motorizado de gran calidad que destaca por su diseño moderno. Un enrollador resistente y práctico, ya que se manipula de forma automática.
- Podrá enrollar y desenrollar su cubierta de burbujas sin esfuerzo, al estar motorizado.
- Se acciona a través de su llave en el mismo enrollador.
- Tiene un tubo telescópico que puede regularse para cubiertas con diferentes anchos.
- Incluye manivela manual.

ESPECIFICACIONES



MODELO	MÁSTIL REGULABLE	COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
Enrollador cubierta automático 90 diámetro	de 4,90 a 6,45 m	610031A	8410189053797	481,135
Enrollador cubierta automático 100 diámetro	de 5,40 a 7,20 m	610032A	8410189053803	547,617



ENROLLADORES PARA CUBIERTAS DE BURBUJA Y ESPUMA



PRESTIGE REBAJADO S.21

- Piscinas de 4 a 5 m de ancho.
- Largo máximo de la cubierta: 10 m.
- Altura hasta el eje: 400 mm.
- Soportes inox soldados Ø 40 mm.
- Uno de ellos con 2 ruedas Ø 200.
- Eje telescópico en aluminio anodizado Ø 105.
- Volante bicolor ergonómico Ø 350 con empuñadura giratoria.
- Ruedeta de freno y bloqueo del eje.
- Mástil acanalado para la fijación de las 14 cintas incluidas.

MODELO	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
LUXE	D33ET001	480,370



PRESTIGE S.21

- Piscinas de 5 a 6 m de ancho.
- Largo máximo de la cubierta: 13 m.
- Altura hasta el eje: 470 mm.
- Soportes inox soldados Ø 40 mm.
- Uno de ellos con 2 ruedas Ø 200.
- Eje telescópico en aluminio anodizado Ø 105.
- Volante Ø 350 con empuñadura giratoria.
- Ruedeta de freno y bloqueo del eje.
- Mástil acanalado para la fijación de las 14 cintas incluidas.

MODELO	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
PRESTIGE	D33ET002	535,926



A.PRO 8

- Piscinas de 6,50 a 8 m de ancho.
- Largo máximo de la cubierta: 16 m.
- Altura hasta el eje: 510 mm.
- Soportes inox soldados Ø 40 mm.
- Uno de ellos equipado con 2 ruedas hinchables.
- Eje telescópico en aluminio anodizado Ø 130.
- Volante Ø 320 con empuñadura giratoria.
- Ruedeta de freno y bloqueo del eje.
- Mástil acanalado para la fijación de las 18 cintas incluidas.

MODELO	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
A.PRO 8	D33117ET	980,370



ENROLLADOR MURAL S.21

- 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 las 12 cintas con cabiclic incluidas.

MODELO	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
4 a 5 m. ANCHO. MAX. CUBIERTA 10 m.	D33ET003	771,481
5 a 6 m. ANCHO. MAX. CUBIERTA 12 m.	D33ET004	828,148

ENROLLADORES PARA PISCINAS COLECTIVAS

Para piscinas de 10 a 50 m de largo. Una gama completa manual, semi-automática o automática.



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

JUPITER manual - 1 eje - 50 ml.

5 m	5,50 m	DL2200	4.828,295
6,25 m	6,60 m	DL2201	4.927,327
8 m	8,50 m	DL2203	5.071,205

NEPTUNO manual - 2 ejes - 25 ml.

5 m. x 2	5,50 m x 2	DL2204	7.866,533
6,25 m. x 2	6,60 m x 2	DL2205	8.068,335
8 m. x 2	8,50 m x 2	DL2207	8.357,958

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

JUPITER motorizado - 1 eje - 50 ml.

5 m x 25 m	5,50 m	DL2208	10.019,086
5 m x 50 m	5,50 m	DL2208-2	10.615,148
6,25 m x 25 m	6,60 m	DL2209	10.157,357
6,25 m x 50 m	6,60 m	DL2209-2	10.717,918
8 m x 25 m	8,50 m	DL2211	10.407,741
8 m x 50 m	8,50 m	DL2211-2	10.863,664

NEPTUNO motorizado - 2 ejes - 25 ml.

5 m. x 2	5,50 m x 2	DL2212	17.764,164
6,25 m. x 2	6,60 m x 2	DL2213	17.969,703
8 m. x 2	8,50 m x 2	DL2215	18.220,087



TRANSPORTE NO INCLUIDO.

CONSULTAR

MANUAL

- Apoyos en acero inoxidable. Mástil de aluminio anodizado.
- Tapacubos en polystone con eje de Ø 30 mm en acero inoxidable.
- Palieres en polystone con rodamientos a bolas en acero inoxidable.
- Sistema de freno con cinta que asegura la disminución de la velocidad o el bloqueo del eje.
- Manivela en acero inoxidable con empuñadura giratoria.
- 4 ruedas pivotantes Ø 125 mm, dos de ellas con freno.

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

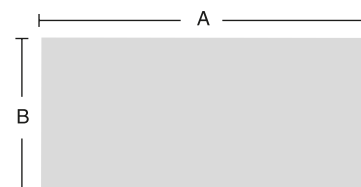
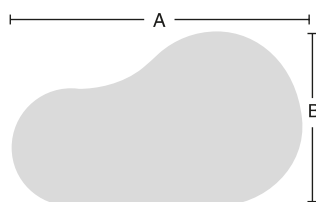
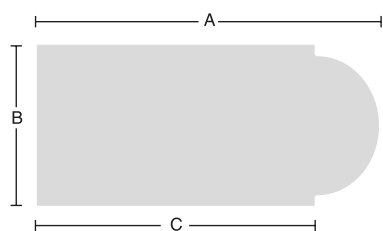


COBERTOR DE INVIERNO

- 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/m².
- Resistencia a la tracción: 240 kg/5 cm.
- Tratamiento anti-UVA.

¿CÓMO CALCULAR UN PRESUPUESTO?

A (largura máxima del vaso) + **0,5 m** x **B** (anchura máxima del vaso) + **0,50 m** x **precio m²**




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



COBERTOR PVC AZUL/NEGRO

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

MODELO		COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
Cobertor PVC taco latón/tornillo acero inox 8 mm	m ²	610026	14,861
Cobertor PVC con picas para césped	m ²	610026C	15,172
Cobertor PVC con tornillo escamoteable	m ²	610026TE	15,757
Cobertor PVC taco inox cabeza polímero 6 mm	m ²	610026TAP	16,030
Cobertor PVC con goma huesito	m ²	610026HU	15,621

COBERTOR PVC VERDE/ARENA

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

MODELO		COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
Cobertor PVC taco latón/tornillo acero inox 8 mm	m ²	610026B	14,861
Cobertor PVC con picas para césped	m ²	610026BC	15,172
Cobertor PVC con tornillo escamoteable	m ²	610026BTE	15,757
Cobertor PVC taco inox cabeza polímero 6 mm	m ²	610026BTAP	16,030
Cobertor PVC con goma huesito	m ²	610026BHU	15,621

COBERTOR PVC MALLA AZUL 250

- Anula los efectos de las heladas.
- Peso: 250 gr./m².
- Conserva el vaso de la piscina.
- Resistencia a la rotura: ≥ 1600N/5 cm.
- Resistencia a la temperatura -30/+70°C.
- Espesor: 0,60 mm.

MODELO		COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
Cobertor PVC taco latón/tornillo acero inox 8 mm	m ²	610020	12,086
Cobertor PVC con picas para césped	m ²	610020C	12,397
Cobertor PVC con tornillo escamoteable	m ²	610020TE	12,982
Cobertor PVC taco inox cabeza polímero 6 mm	m ²	610020TAP	14,122
Cobertor PVC con goma huesito	m ²	610020HU	12,952

COBERTORES DE INVIERNO




ACCESORIOS COBERTORES DE INVIERNO

ACCESORIOS	Nº PIEZA	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
Taco escamoteable acero inox.	1	610080	5,299
Cabeza polímero 6 mm cobertor	2	610084	1,266
Taco 6 x 25 mm. acero inox c/collarín	3	610085	6,889
Tapón verano 6 mm cobertor (bolsa de 100 ud.)	4	610083	12,802
Conjunto anclaje polímero 6 mm cobertor	5	610086	2,996
Cabeza poelier 8 mm cobertor	6	610094	0,769
Taco latón cobertor 8 mm	7	610090	0,739
Tapón verano 8 mm cobertor (bolsa de 100 ud.)	8	610097	16,601
Conjunto anclaje estandar 8 mm cobertor	9	610087	1,622
Piqueta para cesped cobertor	10	610091	1,529
Ollaos	11	610088	0,511
Conjunto goma cobertor hueso	12	610096	2,785
Conjunto goma cobertor 2 terminales	13	610096B	2,025
Metro lineal goma cobertor	14	610093	1,441
Terminal hueso	15	610078	1,499
Carraca cobertor (cinta hasta 9 mts.)	16	610099	12,977
Carraca cobertor (cinta de 9-12 mts.)	17	610099XL	17,259
Cinta 1,5 m cobertor	18	610092	1,266
Taco latón + tornillo	-	610087K	380,071



GOMA COMPLETA COBERTOR 2 TERMINALES 6 UD.

- Conjunto completo de gomas con dos terminales para cobertor.

MODELO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL BOLSA €	TARIFA INDUSTRIAL CAJA €
Goma Cobertor 6 ud.	6	610079	8410189040186	15,177	91,061

FICHA DE FABRICACIÓN COBERTOR DE INVIERNO

MEDICIÓN nº

PEDIDO nº

INSTALACIÓN

SI
NO

Firma y sello obligatorio

CLIENTE

Empresa/Nombre:
Dirección:
CÓD. Postal /Ciudad:
Nº tfno:
E-mail:
Referencia cliente:

DIRECCIÓN DE ENVÍO

Empresa:
Dirección:
CÓD. Postal /Ciudad:
Nº tfno:
E-mail:

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

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

Para toda piscina de forma irregular será necesaria plantilla.

A **R1** **R2** **B**

AB	
CD	
AC	
BD	

(cm)

Diagonales

AD	
BC	

(cm)

C **R3** **R4** **D**

Radios*

R1	
R2	
R3	
R4	

(cm)

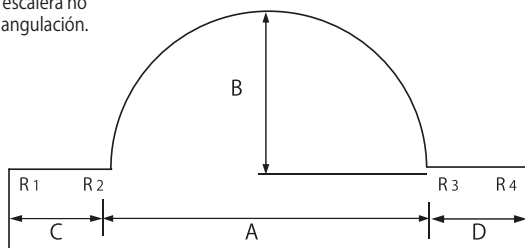
* si no se indica nada, se harán rectos.

Escalera Romana (Indicar posición en el plano)

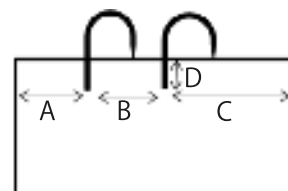
La escalera se añadirá a las medidas del plano. Si la escalera no es un semicírculo perfecto, solicitenos la hoja de triangulación.

A		R1	
B		R2	
C		R3	
D		R4	

(cm) (cm)



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



A	
B	
C	
D	
∅ tubo	

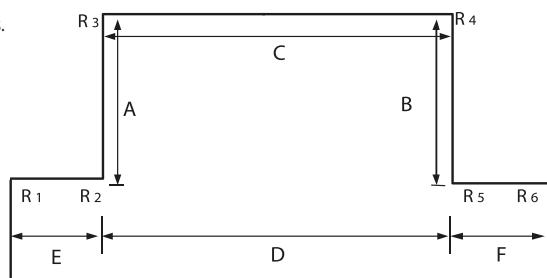
(cm)

Escalera Recta (Indicar posición en el plano)

La escalera se añadirá a las medidas del plano. Si las medidas C y D son diferentes, indicar diagonales.

A		R1	
B		R2	
C		R3	
D		R4	
E		R5	
F		R6	

(cm) (cm)



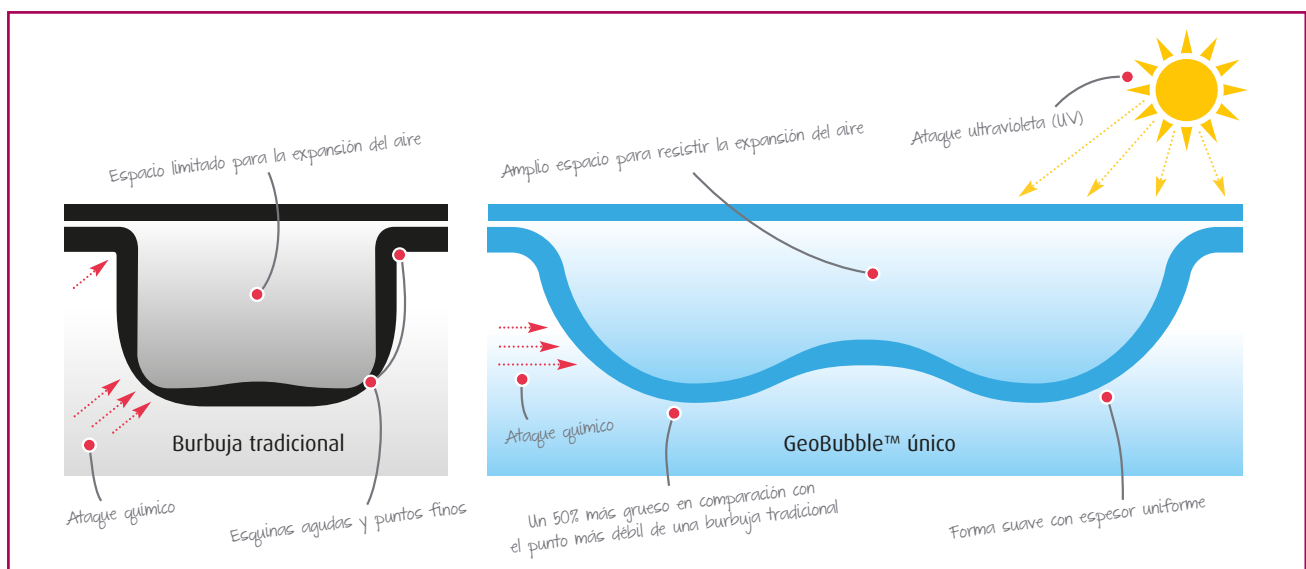
ADVERTENCIA: No tensar la lona más de 30 cm. Para conservar el agua en buen estado, evitar que el nivel de agua alcance el cobertor, ya sea por sobrellenado o por lluvia. Controle el nivel periódicamente.



DOBLE BURBUJA

- Aumenta la temperatura de la piscina.
- Tecnología GeoBubble.
- Disponible en 400 y 500 micras.
- Reduce el consumo de químicos.
- Reduce el consumo de energía.
- Elimina la evaporación de agua en más de un 98%.
- Reduce la contaminación de desechos.
- Reduce la huella de carbono de su piscina.
- Ahorro económico.

VENTAJAS





DOBLE BURBUJA AZUL

- Polietileno Extruido doble.
- Espesor: 400/ 500 micras.
- Tratamiento anti UV.
- Peso: 368 gr/m² +/- 10%.

MODELO		COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
Doble Burbuja 400 Micras	1	610029A	10,111
Doble Burbuja 500 Micras	1	610029B	13,131
Remate cubierta solar	1	610028	5,852



DOBLE BURBUJA ENERGY GUARD™

- Inhibe el crecimiento de algas.
- Polietileno Extruido doble.
- Espesor: 500 micras.
- Tratamiento anti UV.
- Peso: 368 gr/m² +/- 10%.

MODELO		COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
Doble Burbuja Energy Guard	1	610029C	16,414
Remate cubierta solar	1	610028	5,852

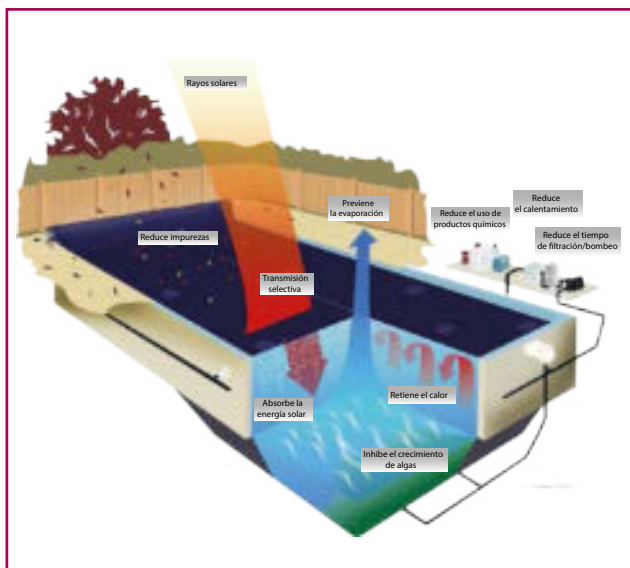


DOBLE BURBUJA SOL GUARD™

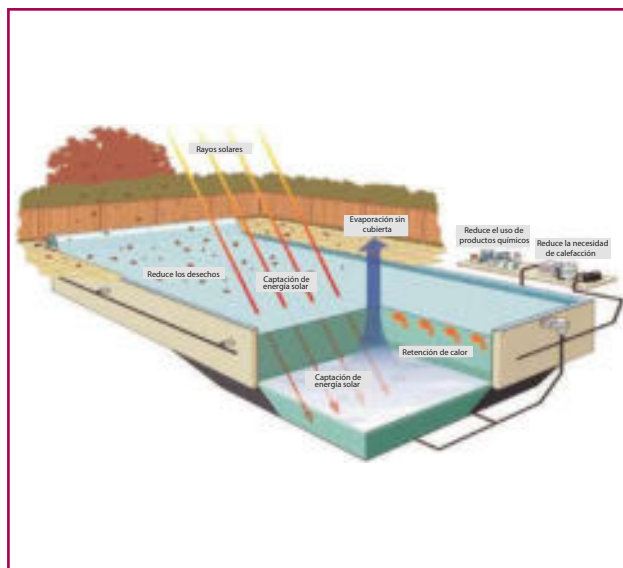
- Maximiza la captación solar.
- Polietileno Extruido doble.
- Espesor: 500 micras.
- Tratamiento anti UV.
- Peso: 368 gr/m² +/- 10%.

MODELO		COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
Doble Burbuja Sol Guard	1	610029D	16,414
Remate cubierta solar	1	610028	5,852

TECNOLOGÍA GEOBUBBLE



Energy guard

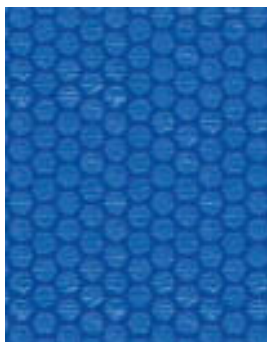


Sol guard




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/m².
- Espesor: 400 micras.

MODELO		COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
Cubierta solar burbuja	1 m ²	610027	7,687
Remate cubierta solar	1 ml	610028	5,852



BURBUJA P-400 CON RAFIA

- Poliestileno baja densidad con tratamiento anti UV.
- Peso: 565 gr/m².
- Espesor: 400 micras.
- Espesor Rafia: 200 micras.

MODELO		COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
Cubierta solar burbuja/rafia	1 m ²	610027R	14,346
Remate cubierta solar	1 ml	610028	5,852



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

FICHA DE FABRICACIÓN CUBIERTAS DE BURBUJAS

MEDICIÓN nº

PEDIDO nº

Firma y sello obligatorio

CLIENTE

Empresa/Nombre:

Dirección:

CÓD. Postal /Ciudad:

Nº tfno:

E-mail:

Referencia cliente:

DIRECCIÓN DE ENVÍO

Empresa:

Dirección:

CÓD. Postal /Ciudad:

Nº tfno:

E-mail:

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

MODELO: Geobubble Azul 400 Geobubble Azul 500 Energy Guard Sol Guard Sin rafia P400 Con rafia P400REMATE: 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.

A	R1	B	AB	
	R2		CD	
			AC	
			BD	
(cm)				
C	R3	D	Diagonales	
			AD	
			BC	
(cm)		(cm)		

Radios*

R1	
R2	
R3	
R4	

(cm)

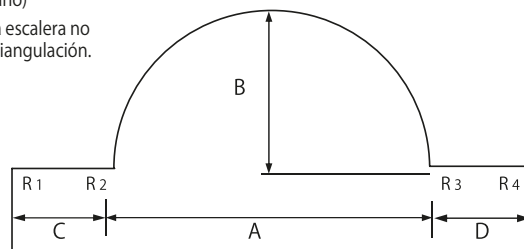
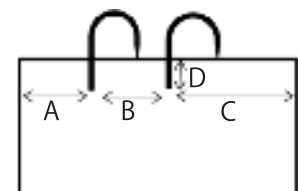
* si no se indica nada, se harán rectos.

Escalera Romana (Indicar posición en el plano)

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

A		R1	
B		R2	
C		R3	
D		R4	

(cm) (cm)

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

A	
B	
C	
D	
∅ tubo	

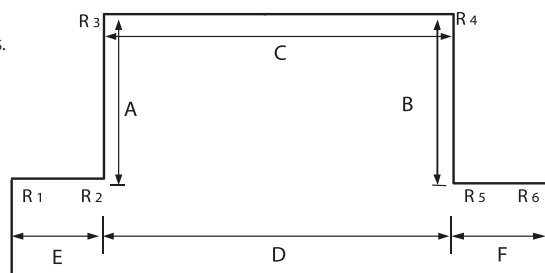
(cm)

Escalera Recta (Indicar posición en el plano)

La escalera se añadirá a las medidas del plano.
Si las medidas C y D son diferentes, indicar diagonales.

A		R1	
B		R2	
C		R3	
D		R4	
E		R5	
F		R6	

(cm) (cm)



ADVERTENCIA: 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/m²/24 horas.
- Peso Isodel 5: 400 g/m²; Isodel 7: 500 g/m².
- Desaconsejado para los tratamientos con ozono.

ISODEL ÉCO



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

ISODEL LUXE



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



TRANSPORTE NO INCLUIDO.

CONSULTAR

ISODEL ÉCO 5 Y 7 MM

- Refuerzo periférico en polietileno.
- Ojales cada 50 cm en el ancho del lado del enrollador.
- Ojales en cada ángulo del lado opuesto.

- Medidas de la cubierta: largo del vaso x ancho entre las piedras de coronación.

N.B.: Este modelo no es aconsejable para superficies superiores a 150 m².

MODELO		ISODEL 5 COD.	TARIFA INDUSTRIAL €	ISODEL 7 COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
Medida rectangular	< 35 m ²	DL1703	37,670	DL1713	51,251
	> 35 m ²	DL1704	34,851	DL1714	47,407
Forma geométrica	< 35 m ²	DL1705	39,976	DL1715	53,301
	> 35 m ²	DL1706	36,901	DL1716	49,457
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 m², y está muy aconsejado para más de 100 m².

MODELO		ISODEL 5 COD.	TARIFA INDUSTRIAL €	ISODEL 7 COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
Medida rectangular	< 35 m ²	DL1723	61,373	DL1733	67,908
	> 35 m ²	DL1724	56,889	DL1734	63,039
Forma geométrica	< 35 m ²	DL1725	64,320	DL1735	73,802
	> 35 m ²	DL1726	59,580	DL1736	68,549

ESCALERAS (MISMO ACABADO ISODEL ÉCO Y LUXE)

FORFAIT	ISODEL 5 COD.	TARIFA INDUSTRIAL €	ISODEL 7 COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
Escalera romana	DL1740	267,403	DL1745	344,024
Escalera recta	DL1741	267,403	DL1746	344,024
Escalera trapecio	DL1742	267,403	DL1747	344,024
Recorte escalera inox	DL1743	70,342	DL1743	70,342

ACCESORIOS



MODELO	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
Cuerda de tracción Ø 7,5	DL1750	4,997
Cinta 1,50 m - 40 mm	DL1752	11,788
Goma 1,50 m - Ø 6 para enrollador (1 bucle y 1 cabiclic)	DL1753	4,228
Goma 1,50 m - 1 cabiclic en cada extremo	DL1754	4,228
Funda para la barra de tracción Isodel	DL1755	17,169



TRANSPORTE NO INCLUIDO.

CONSULTAR

CUBIERTA DE BARRAS



Antes de proceder al pedido de esta cubierta de seguridad, es indispensable asegurarse de que su piscina pueda equiparse con una cubierta de barras.

Aquí, los puntos importantes a observar:

1 - Espacio alrededor de la piscina

- **El espacio libre debe ser suficiente para instalar y asegurar la cubierta:** invasión de la cubierta, posicionamiento de las cintas, longitud de los tubos terminales, forma de la coronación, almacenamiento de la cubierta...
- **Recomendamos dejar un mínimo de 75 cm alrededor de la piscina.**
- **Recordatorio: La fijación se realiza exclusivamente en una losa de hormigón o bloques de hormigón.**
- Nuestros modelos de cubiertas de barras están pensados para piscinas enterradas. **Las cubiertas de barras no son compatibles con piscinas con rebosadero, piscinas espejo o piscinas de hormigón elevadas o semienterradas.**

2 - Obstáculos exteriores

- Los obstáculos ubicados alrededor de la piscina que podrían interferir con la instalación de la cubierta deben enumerarse porque son una limitación para la fabricación. Puede ser un muro bajo, jardineras, rocallas, árboles...

3 - Skimmers y bloques filtrantes

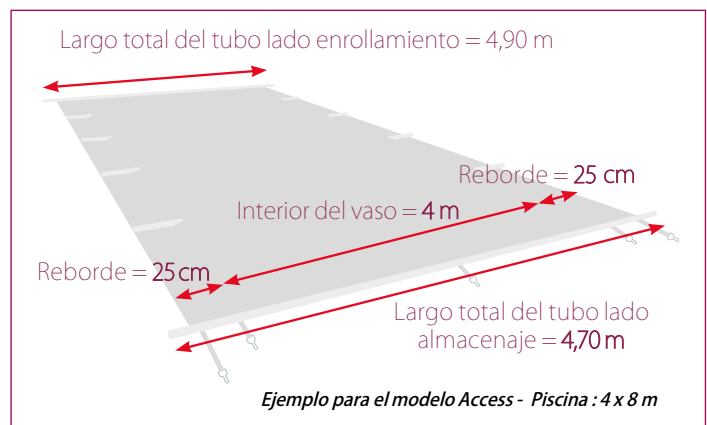
- Dependiendo del modelo de cubierta de barra deseado, **el posicionamiento de los skimmers en la piscina puede tener un impacto en la fabricación de la cubierta.** Es importante tener esto en cuenta al realizar el pedido.

4 - Tamaño de la cubierta de barras

- Las dimensiones finales de la cubierta de barras se establecen de la siguiente manera:

Para el ancho: Ancho interior del vaso + reborde de 25 cm + reborde de las barras (10 cm a cada lado para las barras del lado de almacenamiento y 20 cm a cada lado para las barras del lado de enrollamiento).

Para el largo: Largo interior del vaso + reborde de 25 cm + 55 cm para los anclajes en el lado almacenaje y 18 cm para los anclajes en el lado enrollado.



Casos particulares: ejemplo de vasos no aptos para la instalación de una cubierta de barras

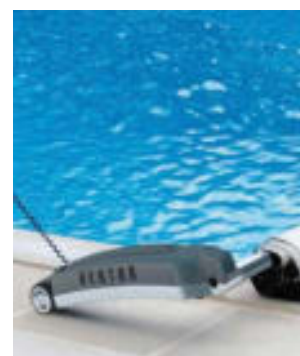


- 1 Pared demasiado cerca del vaso: **Espacio insuficiente para la instalación de la cubierta.**
- 2 La coronación está elevada: **Fallo de estabilidad de la cubierta.**
- 3 El entorno es mixto: losas de un lado, césped de otro: **Fijación no conforme a la norma.**
- 4 Macetas con arbustos: **Impiden la instalación y fijación de la cubierta.**



- 1 Espacio insuficiente para instalar una cubierta de seguridad flexible: **Pensar en una cubierta automática.**
- 2 Piscina elevada en hormigón: **Ningún modelo de cubierta de barras es adecuado para este tipo de piscina.**
- 3 Pared demasiado cerca del vaso: **Espacio insuficiente para la instalación de la cubierta.**

Garantía de 3 años. No conviene para piscinas desbordantes.



7 COLORES A ELEGIR



Azul



Almendra



Arena



Habana



Verde



Gris



Carbono

ACCESS

- Ancho máximo vaso: 6 m. Superficie máxima 80m².
- Se sirve con una manivela manual alto rendimiento (dos manivelas a partir de 10,50 x 5,50).
- Membrana sintética 580 gr/m².
- Refuerzos anti-abrasión intercambiables en los largos.
- Ensamblaje por soldadura de alta frecuencia.
- Anclaje al suelo por pitotes casquillo inoxidable de aluminio.
- 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.
- Reborde: 25 cm. en todo el perímetro.
- Posibilidad de recorte para bloque filtrante.



DESCRIPCIÓN	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
Cubierta Access Rectangular m ²	P600A	41,481

Suplemento para cubiertas de superficie inferior a 20 m²: 105 €

OPCIONES	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
Enrollador Vektor 1 Enrollado automático (vendido con la cubierta)	D60MAM7	886,840
Enrollador Vektor 2 Enrollado y desenrollado (vendido con la cubierta)	D60MAM8	1.265,617
Escalera en el largo + perfil sustitución	P60EL	134,407
Escalera en el ancho	P60EA	63,037
Opción pitón playa madera	-	2,333
Opción kit viento	-	79,519

- 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.



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



TRANSPORTE DE CUBIERTAS DE BARRAS PRECIOS NETOS

DESCRIPCIÓN	ESPAÑA	PORTUGAL
Entrega en distribuidor	275	350
Entrega en cliente final	325	400
Suplemento camión pequeño*	110	110

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/m², largo 13 m, la unidad

Nº	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
01	D60MA	210,864
02	D60MA2	297,284
03	D60MAR	311,111
04	D60MAM (Vendido con la cubierta)	1.114,815 743,210
05	D60MAM7 (Vendido con la cubierta)	1.127,691 886,840
06	D60MAM8 (Vendido con la cubierta)	1.508,284 1.265,617
07	A84KITIA*	29,611
08	A84KITCA	50,000
09	A84PDA16	4,878
10	A84PDC12	8,867
11	P60BAA*	78,889



TRANSPORTE NO INCLUIDO.

CONSULTAR

* indicar color



FICHA DE FABRICACIÓN CUBIERTAS DE BARRAS ACCESS

FECHA DE PEDIDO:.....

Firma y sello obligatorio

DISTRIBUIDOR / CÓDIGO CLIENTE QP

REFERENCIA DE SU CLIENTE

.....

.....

DIRECCIÓN DE ENTREGA (dirección y número de teléfono móvil obligatorios para programar cita para la descarga)

Nombre:.....

Dirección:.....

CÓD. Postal /Ciudad:

Nº tfno:.....

Es responsabilidad del profesional distribuidor el asegurarse de la compatibilidad del modo de transporte con el lugar de entrega.

Servicio Top (únicamente forma rectangular) +20%

Sí

No

Antes de pasar el pedido de su cubierta de barras, asegúrese de que su piscina es apta para su instalación. Una foto del entorno puede ayudarnos.

TIPO DE CUBIERTA: Access

Este modelo tiene un margen perimetral estándar de 25 cm.

COLOR:

Azul opaco

Verde opaco

Gris opaco

Arena opaco

Almendra opaco

Carbono opaco

Habana opaco

DIMENSIONES:

Largo interior del vaso (en metros):.....

Ancho interior del vaso (en metros):.....

¿Desea que la cubierta recubra toda la coronación?

En caso afirmativo, complete este esquema:



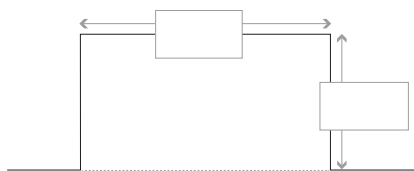
ESCALERA / DIMENSIONES:

Largo de la escalera (en metros):

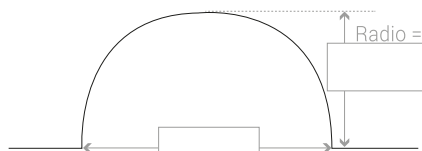
Ancho de la escalera (en metros):

ESCALERA / RECORTE:

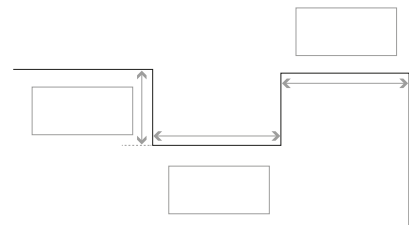
Rellenar los casos necesarios e indicar la posición de la escalera o el recorte en el plano de su piscina.



Escalera recta



Escalera romana
Se hará de forma rectangular



Recorte bloque filtrante

Rellenar en caso de bloque filtrante:

Precisar el modelo de bloque (adjuntar foto):.....

Altura con respecto a la coronación (en metros):.....

Largo total del bloque (en metros):.....

El lado de almacenamiento será el contrario al bloque cuando el recorte de este último sea integral.



CUBIERTAS AUTOMÁTICAS NOVEDADES 2021



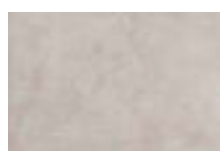
NUEVO MODELO POOL CONFORT (BANCO PVC Y MADERA)

- Montaje facilitado por paneles con clips.
- Diseño revisado para una estética perfecta.
- Protección de la persiana.
- La versión solar permite evitar conexiones eléctricas.
- Estructura compuesta de 4 vigas de aluminio, en las que se enganchan los paneles personalizables.
- Paneles personalizables de madera exótica o PVC.
- El revestimiento de PVC está disponible en color blanco, arena o gris, imitación madera clara o imitación madera gris antracita.
- Protección UV suplementaria para láminas solares.



EMBELLECEDORES DE GRES CERÁMICO PARA POOL DIVING

- Presentamos un nuevo embellecedor para las cubiertas sumergidas de embellecedor sumergido Pool Diving.
- Este embellecedor de gres porcelánico es antideslizante, estable y proporciona un acabado impecable para su Pool Diving.
- Disponible en 3 modelos, pizarra negra, hormigón gris claro y piedra gris medio, va en armonía con los revestimientos urbanos de las piscinas de hoy.
- Suave acabado con 2 chaflanes, uno en la parte posterior, que facilita el enrollado y desenrollado de la cubierta, y otro en la parte delantera que garantiza la seguridad de los usuarios.



Hormigón gris claro



Piedra gris medio



Pizarra negra

PROTECCIÓN PARA CUBIERTA PROTECT ONE 2.0

- Lona de PVC de 420 g recubierta por ambas caras, disponible en blanco, arena, gris claro y azul marino.
- Rápida y fácil de instalar (menos de 10 minutos para una piscina 4 x 8 m)
- Práctica : protege la persiana de la polución externa y mantiene la nitidez del agua.
- Estética : gracias a su sistema de fijación, Protect One 2.0 se coloca directamente sobre la persiana sin dañar la playa.
- Compatible con las cubiertas automáticas exteriores y sumergidas, que lleven capuchones.
- Fijación universal y sencilla con cintas elásticas que se sujetan en los extremos de las láminas.
- NO compatible con láminas solares o de policarbonato



MODELO		COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
Cubierta PROTECT ONE 2.0	1 m ²	APFPONE	14,173
Escalera de menos de 5 m ²	Forfait	PONESC	141,556
Escalera de más de 5 m ²	Forfait	PONESC5	168,259

Transporte: 50 € neto

CUBIERTAS AUTOMÁTICAS



APF CONNECT - COVER CONTROL

La aplicación web APF Connect le permite manejar su piscina : transforma su smartphone o tablet en mando a distancia para abrir y cerrar su cubierta automática con total seguridad.

Tras una sincronización muy intuitiva del smartphone, le permite el control en un radio de 15 metros y responde a la norma NF P 90308 para las cubiertas automáticas.

Varios smartphones y tablets pueden ser emparejados para que cada miembro adulto de la familia pueda utilizar la aplicación (descarga la aplicación gratuita desde Apple Store o Google Play).



Aplicación APF Connect para iPhone / iPad



Aplicación APF Connect para smartphones / tablets Android

¿CÓMO UTILIZAR LA APLICACIÓN?

1 - SINCRONICE EL SMARTPHONE



Enlace smartphone / aplicación

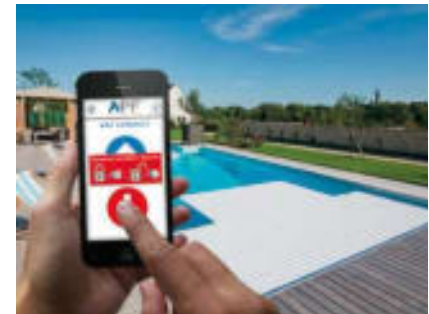


Entrada código de seguridad

2 - ABRA LA CUBIERTA AUTOMÁTICA



3 - CIERRE LA CUBIERTA AUTOMÁTICA




CONSEJOS DE INSTALACIÓN

APF Connect Cover - Control es compatible con todos nuestros modelos de cubiertas automáticas, exteriores y sumergidas, alimentadas con red eléctrica. Para una mejor utilización de la aplicación, les recomendamos colocar el módulo lo más cerca posible de la cubierta. Si el local técnico está alejado de la piscina, pueden colocar el módulo fuera de la pata o del local.

COMPOSICIÓN DEL KIT

- Un módulo eléctrico.
- Un manual de instrucciones.



MODELO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
APF CONNECT - COVER CONTROL	1	D50CONNECT	-	229,012

AUTOFIX 2.0®

DISPOSITIVO DE BLOQUEO PARA CUBIERTA AUTOMÁTICA DE SEGURIDAD

VENTAJAS DEL AUTOFIX 2.0®

- **Revolucionario**, la cubierta se bloquea y se desbloquea sin ninguna acción manual.
- **Económico**: Autofix 2.0® utiliza energía magnética.
- **Invisible**: los receptores se colocan detrás del revestimiento.
- **Diseño**: integración perfecta de los módulos en el espesor de una lámina, color a juego con las láminas.
- Instalación posible tanto en construcción como en renovación de las cubiertas automáticas sumergidas APF.
- **Seguridad** de su piscina conforme a la norma francesa NF P 90308.



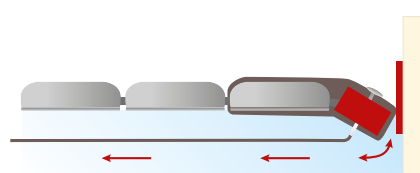
PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

Autofix 2.0® se compone de:

- Módulos equipados con imanes insertados en la primera lámina que aseguran el bloqueo de la cubierta automática.
- Receptores magnéticos fijados en la pared del vaso detrás del revestimiento.



Bloqueo



Desbloqueo

PRUEBAS Y DESARROLLO DEL PRODUCTO

- Tras 3 años de comercialización y más de 500 instalaciones, hemos trabajado en la versión **Autofix 2.0®** y hemos re-industrializado completamente la fabricación.
- Integración perfecta en el espesor de una lámina
- Se adapta al nivel de agua alto y en embellecedores sumergidos
- Instalación simple, sin necesidad de energía eléctrica
- Ajuste del cursor de bloqueo
- Cinta de desbloqueo acortada
- Colores a juego con la persiana. Disponible en blanco, arena, azul, gris claro, gris medio y negro.

Autofix 2.0® responde a las exigencias de la norma NF P 90-308 (versión diciembre 2013) y está certificado por un laboratorio independiente.



¡Escanear para ver el vídeo!



ANCHO DEL VASO		FIJACIÓN EN PARED	TARIFA INDUSTRIAL €	FIJACIÓN BAJO PIEDRA	TARIFA INDUSTRIAL €
Piscinas de hasta 3,50 metros de ancho	2+2	D50FIX1	881,481	D50FIX1P	1.058,642
Piscinas de 3,51 a 5 metros de ancho	3+3	D50FIX2	1.101,852	D50FIX2P	1.365,432
Piscinas de más de 5 metros de ancho	4+4	D50FIX3	1.322,222	D50FIX3P	1.676,543

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.

La Ficha de Fabricación es contractual. Debe estar completa y totalmente rellena. Cualquier pedido incompleto no podrá ser planeado ni puesto en producción hasta la recepción de la información adicional solicitada. No olvide que la calidad de su cubierta automática depende de la exactitud de los datos proporcionados.

El pedido, **debidamente cumplimentado**, se validará y planificará cuando se reciba la Ficha de Fabricación.

Para cumplimentar y rellenar las fichas de fabricación de las cubiertas automáticas, puede descargarlas a través de códigos QR, disponibles en las páginas 246 para cubiertas exteriores y 258 para cubiertas sumergidas. También puede solicitarlas a través del correo 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 y se las haremos llegar.**
- **Está estrictamente prohibido caminar sobre la persiana de la cubierta automática.**
- En caso de avería de la cubierta automática que impida el cierre de la misma, es imprescindible tomar todas las medidas necesarias para impedir el acceso de la piscina a niños pequeños hasta que la cubierta haya sido reparada.
- La llave de la cubierta tendrá que ser retirada obligatoriamente de su cerradura cuando no esté abriendo o cerrando.
- **Es imperativo mantener a la vista la piscina al abrir o cerrar la cubierta automática.**
- Cada cubierta se sirve con un kit de cierre manual de seguridad. **Es imperativo colocar todos los cierres cuando la cubierta está cerrada, para que la piscina sea segura.**
- Asegúrese, antes de cualquier apertura o cierre de la cubierta automática, del nivel de agua correcto en la línea de flotación.
- **Prever obligatoriamente un rebosadero y un regulador automático de nivel.**
- Se recomienda no colocar los skimmers en los largos de la piscina.
- **Coloque siempre una boquilla de impulsión en la escalera o en la playa si hay menos de 30 cm. de agua bajo la persiana.**
- **Prever obligatoriamente una toma de tierra.**
- El mando a distancia y/o el smartphone vinculado a la aplicación APF Connect deben estar fuera del alcance de los niños.

LÁMINAS

- La persiana de una cubierta automática exterior será del tamaño de la longitud de la piscina.
- La persiana de una cubierta automática sumergida será del tamaño de la longitud "total" de la piscina, es decir, incluyendo el cajón de la cubierta.
- Nuestras láminas están compuestas de tres compartimentos sellados y se montan con un simple clic entre el saliente del extremo de una lámina y el entrante de la siguiente (es decir, no van ensartadas).
- Nuestras láminas están equipadas con tapones obturadores en los extremos, soldados por medio de máquinas para soldar.
- Se prevé una minoración de varios centímetros para evitar una fricción excesiva y bloqueo de la persiana contra las paredes de la piscina.
- El juego entre las láminas y las paredes está calculado por nuestros técnicos y es conforme a la norma NF P 90-308, que permite un juego máximo de 7 cm.
- Nuestras persianas vienen con capuchones estándar de 20 mm; éstos pueden ser eliminados o sustituidos por capuchones de 10 mm o 30 mm, lo que permite ajustar la persiana de -40 mm a +20 mm en relación con la medida inicial, en caso de diferencias importantes entre las medidas proporcionadas y las reales de la piscina.
- **Cualquier modificación de las láminas, corte, extracción y pegado de tapones, anula de facto la garantía de la cubierta.**
- Realizar una inspección periódica de la cubierta automática: comprobar el perfecto ajuste de las láminas entre sí, la ausencia de deformaciones y de posibles inicios de rotura, grietas u otros daños, especialmente a nivel de las uniones y de los tapones (defectos de estanqueidad).
- Verificar igualmente que la persiana esté limpia y que se desplaza libremente en las maniobras de enrollado y desenrollado.
- Verificar que el kit de seguridad no esté defectuoso y que funcione perfectamente.
- Comprobar el ajuste perfecto y la unión perfecta de las cintas entre las láminas y el eje de aluminio.
- El área de contacto de la persiana y las correas de los contrapesos puede contrastar con el resto de la cubierta; este fenómeno es absolutamente normal y no altera ninguna características de la cubierta.



- En el caso de una cubierta automática exterior instalada en interior, por ejemplo en un mirador, las láminas en ningún caso deben estar a menos de un metro del acristalamiento y la temperatura no debe exceder 50°C ya que puede dañarse irreversiblemente la cubierta. En caso de fuerte calor, la cubierta debe extenderse sobre el agua inmediatamente después del baño, en caso contrario puede haber deformación irreversible de las láminas.
- **Está estrictamente prohibido cubrir las láminas fuera del agua, hay riesgo de deformidades irreversibles.**
- Nuestras láminas en PVC solares pueden ser utilizadas únicamente en nuestros modelos sumergidos o con banco.
- Es completamente normal que la condensación y gotitas sea visibles dentro de estas láminas, se debe a la humedad del aire atrapado en las celdas de la lama.
- Las láminas solares permiten calentar el agua de 2 a 5°C.
- **En el caso de helada, está estrictamente prohibido hacer fuerza sobre la persiana de la cubierta automática. No manipular las láminas por debajo de 5°C, entre 5°C y 10°C hacerlo con mucho cuidado.**
- Escobros, 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 269).
- 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 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.
- Nuestros embellecedores en PVC o aluminio están disponibles en tres tamaños:
 - 480 mm x 675 mm para las piscinas de menos de 11 metros.
 - 480 mm x 800 mm para las piscinas de menos de 14 metros.
 - 480 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.



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/m³, 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/m³ 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.

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.

MUY IMPORTANTE

- **Los salientes de la coronación no deben exceder más de 3 cm para permitir un apoyo adecuado de la viga en sus soportes. En caso necesario, será indispensable recortar los salientes de la coronación. En ningún caso se debe recortar la viga.**
- Electrólisis de sal: es esencial tener en cuenta que la necesidad de producción de cloro por un aparato de electrólisis de sal debe reducirse al menos en un 90% cuando la cubierta está cerrada.
- En temporada alta, cuando la piscina está cerrada, la filtración debe funcionar todo el día, con el fin de mezclar el agua y evitar así una temperatura excesiva en los 20 primeros cm de agua.
- En caso de no respetar esta condición las láminas pueden dilatarse y deteriorarse.
- Se desaconseja la colocación de láminas solares en las zonas fuertemente soleadas; antes de la colocación, las láminas deben protegerse absolutamente del sol y del calor.
- Cualquier lámina solar que no esté en contacto con el agua (a una temperatura máxima de 30º) y esté expuesta al sol, **se dañará irremediablemente**, incluso por unos pocos minutos de exposición.

CONDICIONES DE GARANTÍA

GARANTÍA 1 AÑO	GARANTÍA 2 AÑOS	GARANTÍA 3 AÑOS	GARANTÍA 5 AÑOS
<ul style="list-style-type: none"> - Cargador - Batería - Mando a llave - Enganches de seguridad - Volante 	<ul style="list-style-type: none"> - APF Connect 	<ul style="list-style-type: none"> - Láminas (flotabilidad, estanqueidad y articulación de las láminas). - Mecánica de enrollado. - Cuadros eléctricos. - Motorreductor C-80 - Autofix - Patas - Motorreductor Unicum cajón estanco. 	<ul style="list-style-type: none"> - Motores Covéo® con o sin fin de carrera para cubiertas exteriores o sumergidas.

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	485,00	540,00	640,00	750,00	800,00	900,00
Resto de España peninsular	385,00	440,00	540,00	650,00	700,00	750,00
Portugal	Consultar					
Islas	Consultar					
Suplemento entrega diente particular	35,00					
Suplemento camión pequeño *	120,00					

* Los precios señalados se refieren a transporte en tráiler, en caso imposibilidad de llegar con un gran camión, se tendrá en cuenta el suplemento camión pequeño indicado.



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

¡Este documento es importante!
¡Tómese su tiempo para rellenarlo íntegra y correctamente!

Todo pedido incompleto será devuelto para obtener los datos necesarios para la fabricación de la cubierta, **y ésta no será planificada hasta la recepción de la totalidad de los datos.**

Para cualquier información o ayuda necesaria para completar las Fichas de Fabricación o sus Anexos, no dude en contactar con nosotros. Será un placer ayudarle.

Una vez completa la Ficha de Fabricación y sus Anexos, por favor, envíenlos por fax o por email. Su pedido será tratado en los mejores plazos.

FICHA DE FABRICACIÓN

Ficha fabricación cubiertas exteriores
Incluye para todos los modelos (exteriores y móviles)



Anexos fabricación cubiertas exteriores
Incluye para todos los modelos (exteriores y móviles)



LIBRO DETECCIÓN DE AVERÍAS

Libro detección de averías



MANUALES DE INSTALACIÓN

Manual de instalación



PRESUPUESTO RÁPIDO CUBIERTAS AUTOMÁTICAS EXTERIORES (SIN ESCALERA)

TARIFA INDUSTRIAL (€)



TRANSPORTE NO INCLUIDO.

Ver Página 245

MANUAL



	BLANCAS/COLOR	SOLARES	POLICARBONATO
8 x 4	2.356,261	-	4.592,593
10 x 5	3.186,067	-	6.614,638

SELENE CON FDC MECÁNICO



	BLANCAS/COLOR	SOLARES	POLICARBONATO
8 x 4	3.088,360	-	5.324,691
10 x 4	3.420,635	-	6.216,049

SELENE PREMIUM CON FDC ELECTRÓNICO



	BLANCAS/COLOR	SOLARES	POLICARBONATO
8 x 4	3.335,273	-	5.571,605
10 x 5	4.169,312	-	7.597,884
12 x 6	5.872,663	-	10.807,055

HELIOS SIN FDC



	BLANCAS/COLOR	SOLARES	POLICARBONATO
8 x 4	3.238,272	-	5.474,603
10 x 5	4.120,811	-	7.549,383
12 x 6	5.528,219	-	10.462,610

HELIOS CON FDC



	BLANCAS/COLOR	SOLARES	POLICARBONATO
8 x 4	3.489,594	-	5.725,926
10 x 5	4.416,226	-	7.844,797
12 x 6	6.022,575	-	10.956,966

BANCO PVC



	BLANCAS/COLOR	SOLARES	POLICARBONATO
8 x 4	5.531,041	6.831,922	7.908,466
10 x 5	6.656,085	8.514,991	10.225,750
12 x 6	9.232,451	11.743,210	14.307,937

BANCO MADERA



	BLANCAS/COLOR	SOLARES	POLICARBONATO
8 x 4	6.324,691	7.625,573	8.702,116
10 x 5	7.683,422	9.542,328	11.253,086
12 x 6	10.541,975	13.052,734	15.617,460

SI LA CUBIERTA LLEVA RECORTES ESPECIALES, VER PÁGINA 277 DEL CATÁLOGO

CUBIERTAS AUT: EXTERIORES



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 1 color.



ENROLLADOR SIN PERSIANA

ANCHO PISCINA	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
2,00	APF20	877,160
2,50	APF25	911,728
3,00	APF30	946,296
3,50	APF35	980,864
4,00	APF40	1.028,395
4,50	APF45	1.119,136
5,00	APF50	1.158,025

OPCIONES

ACCESORIOS	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
Kit de motorización sin fin de carrera	APFKMM	1.163,556
Kit de motorización con fin de carrera	APFKMMFC	1.383,926



LÁMINAS

Añadir al precio anterior el precio de las láminas.

Ver página 274

ESCALERAS

Ver página 276



TRANSPORTE NO INCLUIDO. Ver página 245



SELENE. CON FIN DE CARRERA MECÁNICO

- Tamaño máximo de la piscina 10 x 4 m, escalera incluida.
- 1 eje de aluminio anodizado Ø 160 mm.
- Fijaciones invisibles y regulables en largo, ancho y espacio entre patas. Capot PMMA/ABS blanco o gris. Base de las patas lacado gris. Plantilla para facilitar la fijación.
- 1 motor tubular G-80 24 V **con fin de carrera mecánico**.
- Easy-connect: Conexión rápida, precableado en fábrica para facilitar la instalación.
- 1 cuadro eléctrico 220 V/24 V con protección motor.
- Enchufe a 220 V que se conecta directamente al cuadro para simplificar el cableado.
- Láminas PVC opacas disponibles en 5 colores y solares de policarbonato en 1 color.



ENROLLADOR SIN PERSIANA

ANCHO PISCINA	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
2,00	APFS20	1.577,160
2,50	APFS25	1.624,691
3,00	APFS30	1.672,222
3,50	APFS35	1.715,432
4,00	APFS40	1.758,642

OPCIONES

ACCESORIOS	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
Opción conexión hidrólisis y filtración	OPTA	167,481
APF Connect	D50CONNECT	229,012



LÁMINAS

Añadir al precio anterior el precio de las láminas.

Ver página 274

ESCALERAS

Ver página 276



TRANSPORTE NO INCLUIDO. Ver página 245



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 1 color.



ENROLLADOR SIN PERSIANA

ANCHO PISCINA	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
2,00	APFSP20	1.814,815
2,50	APFSP25	1.875,309
3,00	APFSP30	1.918,519
3,50	APFSP35	1.961,728
4,00	APFSP40	2.004,938
4,50	APFSP45	2.048,148
5,00	APFSP50	2.143,210
5,50	APFSP55	2.411,111
6,00	APFSP60	2.951,235

OPCIONES

ACCESORIOS	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
Opción conexión hidrólisis y filtración	OPTA	167,481
APF Connect	D50CONNECT	229,012



LÁMINAS

Añadir al precio anterior el precio de las láminas.

Ver página 274

ESCALERAS

Ver página 276



TRANSPORTE NO INCLUIDO. Ver página 245



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 1 color.

GARANTÍA MOTOR
5
AÑOS



ENROLLADOR SIN PERSIANA

ANCHO PISCINA	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
2,00	APFHS20	1.702,469
2,50	APFHS25	1.745,679
3,00	APFHS30	1.788,889
3,50	APFHS35	1.840,741
4,00	APFHS40	1.909,877
4,50	APFHS45	2.013,580
5,00	APFHS50	2.095,679
5,50	APFHS55	2.195,062
6,00	APFHS60	2.609,877
7,00	APFHS70	3.150,000

OPCIONES

ACCESORIOS	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
Opción conexión hidrólisis y filtración	OPTA	167,481
Energía solar	OPTPS	691,358



LÁMINAS

Añadir al precio anterior el precio de las láminas.

Ver página 274

ESCALERAS

Ver página 276



ENERGÍA SOLAR

(Opción) Hasta 60 m²



TRANSPORTE NO INCLUIDO. Ver página 245



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 1 color.



ENROLLADOR SIN PERSIANA

ANCHO PISCINA	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
2,00	APFH20	1.948,765
2,50	APFH25	1.991,975
3,00	APFH30	2.035,185
3,50	APFH35	2.091,358
4,00	APFH40	2.160,494
4,50	APFH45	2.285,802
5,00	APFH50	2.389,506
5,50	APFH55	2.579,630
6,00	APFH60	3.102,469
7,00	APFH70	3.780,864

OPCIONES

ACCESORIOS	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
Opción conexión hidrólisis y filtración	OPTA	167,481
Energía solar	OPTPS	691,358
APF Connect	D50CONNECT	229,012



LÁMINAS

Añadir al precio anterior el precio de las láminas.

Ver página 274

ESCALERAS

Ver página 276



ENERGÍA SOLAR

(Opción) Hasta 60 m²



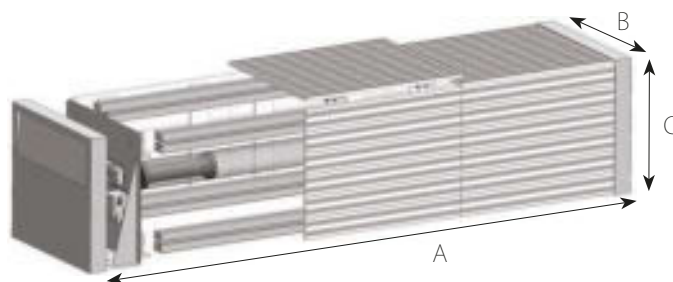
TRANSPORTE NO INCLUIDO. Ver página 245



POOL CONFORT (BANCO PVC O MADERA)

GARANTÍA MOTOR
5
AÑOS

- Tamaño máximo de la piscina 15 x 6 m.
- Eje de aluminio anodizado Ø 160 mm.
- 1 motor tubular Covéo® 24 V **con fin de carrera electrónico.**
- Precableado en fábrica para facilitar la instalación.
- 1 cuadro eléctrico 220 V / 24 V con protección motor.
- 1 kit de cierre manual de seguridad.
- Láminas opacas o solares disponibles en 8 colores.
- Estructura compuesta de 4 vigas de aluminio, en las que se enganchan los paneles personalizables.
- Paneles personalizables de madera exótica o PVC.
- El revestimiento de PVC está disponible en color blanco, arena o gris, imitación madera clara o imitación madera gris antracita.



A - Ancho del vaso + 500 mm.

B - 880 mm.

C - 780 mm.

ENROLLADOR SIN PERSIANA

ANCHO PISCINA	PVC	TARIFA INDUSTRIAL €	MADERA	TARIFA INDUSTRIAL €
2,00	APFB20	3.711,728	APFBM20	4.104,938
2,50	APFB25	3.841,358	APFBM25	4.286,420
3,00	APFB30	3.975,309	APFBM30	4.463,580
3,50	APFB35	4.225,926	APFBM35	4.727,160
4,00	APFB40	4.247,531	APFBM40	5.025,309
4,50	APFB45	4.588,889	APFBM45	5.491,975
5,00	APFB50	4.666,667	APFBM50	5.673,457
5,50	APFB55	5.708,025	APFBM55	6.870,370
6,00	APFB60	6.317,284	APFBM60	7.600,617

OPCIONES

ACCESORIOS	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
Protección solar UV para láminas solares (obligatoria)	APFPS	141,037
Opción conexión hidrólisis y filtración	OPTA	167,481
Energía solar	OPTPS	691,358
APF Connect	D50CONNECT	229,012



LÁMINAS

Añadir al precio anterior el precio de las láminas.

Ver página 274

ESCALERAS

Ver página 276



ENERGÍA SOLAR

(Opción) Hasta 55 m²



¡NO UTILIZAR EL BANCO COMO SOLÁRIUM!



TRANSPORTE NO INCLUIDO. Ver página 245



MOTORIZADA MÓVIL. SIN FIN DE CARRERA



- Tamaño máximo de la piscina 12 x 6 m.
- 1 eje de aluminio anodizado Ø 160 mm.
- 1 estructura de soportes lacados blancos. Lacado en color opcional.
- 1 par de raíles a atornillar (3,5 ml) con topes en los extremos.
- 1 motor tubular Covéo® 12 V **sin fin de carrera**.
- Precableado en fábrica para facilitar la instalación.
- 1 batería de 12 V: Cargador incluido y conector IP68.
- 1 conmutador de llave de contacto mantenido para apertura y cierre.
- 1 kit de cierre manual de seguridad.
- Láminas PVC opacas disponibles en 5 colores o de policarbonato, disponibles en 1 color.



ENROLLADOR SIN PERSIANA

ANCHO PISCINA	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
2,00	APFMM20	3.655,556
2,50	APFMM25	3.785,185
3,00	APFMM30	3.923,457
3,50	APFMM35	4.061,728
4,00	APFMM40	4.195,679
4,50	APFMM45	4.377,160
5,00	APFMM50	4.597,531
5,50	APFMM55	4.869,753
6,00	APFMM60	5.141,975

OPCIONES

ACCESORIOS	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
Patas de color arena, gris, antracita o negro	OPTLP	177,160
Par de raíles a atornillar, 3,50 m	OPTRAIL	96,963
Energía solar	OPTPS	691,358



LÁMINAS

Añadir al precio anterior el precio de las láminas.

Ver página 274

ESCALERAS

Ver página 276



OPCIÓN ENERGÍA SOLAR

Integrada en la estructura



TRANSPORTE NO INCLUIDO. Ver página 245



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 Unicum en el soporte de 250 a 500 N **con fin de carrera integrado**, perfecta accesibilidad.
- Precableado en fábrica para facilitar la instalación.
- 1 Cuadro eléctrico de 220 V / 24V con protección motor de contacto mantenido para apertura y cierre.
- 1 conmutador de llave.
- 1 kit de cierre manual de seguridad.
- Láminas PVC opacas disponibles en 5 colores, o de policarbonato, disponibles en 1 color.



ENROLLADOR SIN PERSIANA

ANCHO PISCINA	TAMAÑO MÁXIMO	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
6,00	6 x 20 m.	APFBOSH06	7.194,444
7,00	7 x 25 m.	APFBOSH07	9.661,728
8,00	8 x 25 m.	APFBOSH08	10.379,012
9,00	9 x 25 m.	APFBOSH09	11.104,938
10,00	10 x 25 m.	APFBOSH10	11.826,543
12,00	12 x 25 m.	APFBOSH12	CONSULTAR

OPCIONES

ACCESORIOS	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
APF Connect	D50CONNECT	229,012



LÁMINAS

Añadir al precio anterior el precio de las láminas.

Ver página 274

ESCALERAS

Ver página 276



TRANSPORTE NO INCLUIDO. Ver página 245

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



DESCRIPCIÓN	COD.	Nº	TARIFA INDUSTRIAL €
Motor COVEO 12V 150 Nm sin FDC electrónico	D50MHS1501C	1	1.322,222
Motor COVEO 24V 120 Nm sin FDC electrónico	D50MHS1201C	1	1.101,852
Motor COVEO 24V 200 Nm sin FDC electrónico	D50MHS2001C	1	1.322,222
Motor COVEO 12V 150 Nm con FDC electrónico	D50MHS1502C	1	1.542,593
Motor COVEO 24V 120 Nm con FDC electrónico	D50MHS120C	1	1.322,222
Motor COVEO 24V 200 Nm con FDC electrónico	D50MHS200C	1	1.542,593
Motor tubular 24V C-80 Nm con FDC mecánico	D50MC80	2	855,556
Cuadro eléctrico COVEO y C-80 24 V	D50COFH1	3	272,222
Cuadro eléctrico COVEO y C-80 24 V + módulo electrolisis	D50COFHE	3	440,741
Easy-Connect para motor Covéo y C-80	D50EASY	4	48,395
Volante manual	D50V	5	92,469
Interruptor de llave para cubierta CON fin de carrera	D50BCHS	6	83,827
Interruptor de llave para cubierta SIN fin de carrera	D50BSHS	6	101,111
Llave (unidad)	D50CLE	7	22,037
Mando a llave remoto	D50BCA	8	101,111
Módulo APF Connect para control a distancia	D50CONNECT	9	229,012
Batt'Box completo para cubierta móvil	D50BBOX	10	343,951
Batería 12 Ah para Batt'Box y antiguo panel solar	D50BAT	11	92,469
Panel solar orientable con batería, cargador y soporte	D50OMS	12	825,309
Batería 22 Ah para nuevo panel solar	D50BATN	13	consultar
Capuchones 10 mm (precisar el color)	D50RB1	14	1,772
Capuchones 20 mm (precisar el color)	D50RB2	14	1,340
Capuchones 30 mm (precisar el color)	D50RB3	14	1,772
Capuchones recortables 350 mm (precisar el color)	D50RA350	14	8,383
Capuchones cepillo 30 mm (precisar el color)	D50RB	15	2,031
Tapón para pegar lado derecho (precisar el color)	D508DC	16	1,340
Tapón para pegar lado izquierdo (precisar el color)	D508GC	16	1,340
Enganche de seguridad en pared (precisar el color)	D50B	17	17,630
Enganche de seguridad borde (precisar el color)	D50PSECURI	18	44,074
Clip de fijación sin cinta (precisar el color)	D50CN	19	3,975
Clip de fijación con cinta (precisar el color)	D50SA1	20	7,519
Fijaciones al mástil (pack de 3 unidades)	D50TA	21	26,444
Cinta de unión láminas / eje	D50SLA	-	10,586
Aquaterre 50 mm	D50POOL	22	70,519



TRANSPORTE NO INCLUIDO.

CONSULTAR



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

¡Este documento es importante!!

¡Tómese su tiempo para rellenarlo íntegra y correctamente!!

Todo pedido incompleto será devuelto para obtener los datos necesarios para la fabricación de la cubierta, **y ésta no será planificada hasta la recepción de la totalidad de los datos.**

Para cualquier información o ayuda necesaria para completar las Fichas de Fabricación o sus Anexos, no dude en contactar con nosotros. Será un placer ayudarle.

Una vez completa la Ficha de Fabricación y sus Anexos, por favor, envíenosla por fax o por email. Su pedido será tratado en los mejores plazos.

FICHA DE FABRICACIÓN

Ficha fabricación cubiertas sumergidas
Incluye para todos los modelos (Sumergido y superficie)



Anexos fabricación cubiertas sumergidas
Incluye para todos los modelos (Sumergido y superficie)



LIBRO DETECCIÓN DE AVERÍAS

Libro detección de averías



MANUALES DE INSTALACIÓN

Incluye para todos los modelos (Sumergido y superficie)



PRESUPUESTO RÁPIDO

TARIFA INDUSTRIAL (€)

CUBIERTAS AUTOMÁTICAS SUMERGIDAS
 PRESUPUESTO RÁPIDO PARA CUBIERTAS RECTANGULARES SIN ESCALERA


TRANSPORTE NO INCLUIDO.

Ver Página 245

POOL SUCCESS (EMBELLECEDOR EN SUPERFICIE)

MOTOR TUBULAR SIN FIN DE CARRERA



	LÁMINAS BLANCAS/COLOR	LÁMINAS SOLARES	LÁMINAS POLICARBONATO
8 x 4	4.331,746	5.350,441	6.568,078
10 x 5	5.126,102	6.702,822	8.510,582
12 x 6	6.405,644	6.405,644	6.405,644

MOTOR TUBULAR CON FIN DE CARRERA



	LÁMINAS BLANCAS/COLOR	LÁMINAS SOLARES	LÁMINAS POLICARBONATO
8 x 4	4.829,982	5.848,677	7.066,314
10 x 5	5.765,432	7.342,152	9.194,004
12 x 6	7.486,420	9.714,991	12.420,811

MOTOR CAJÓN ESTANCO



	LÁMINAS BLANCAS/COLOR	LÁMINAS SOLARES	LÁMINAS POLICARBONATO
8 x 4	4.732,981	5.751,675	6.969,312
10 x 5	5.641,975	7.218,695	9.070,547
12 x 6	6.922,046	9.150,617	11.856,261

POOL DIVING (EMBELLECEDOR SUMERGIDO)

MOTOR TUBULAR CON FIN DE CARRERA



	LÁMINAS BLANCAS/COLOR	LÁMINAS SOLARES	LÁMINAS POLICARBONATO
8 x 4	6.358,554	7.504,586	8.874,427
10 x 5	7.277,601	9.011,993	11.049,030
12 x 6	9.003,880	11.418,166	14.349,471

MOTOR CAJÓN ESTANCO



	LÁMINAS BLANCAS/COLOR	LÁMINAS SOLARES	LÁMINAS POLICARBONATO
8 x 4	6.138,095	7.284,127	8.653,968
10 x 5	7.171,781	8.906,173	10.943,210
12 x 6	8.585,009	10.999,295	13.930,600

EL PRECIO INCLUYE MECÁNICA Y LÁMINAS.

SI SE DESEA VIGA, EMBELLECEDOR O MURO DE SEPARACIÓN, VER PÁGINAS 268 A 271 DEL CATÁLOGO.

SI LA CUBIERTA LLEVA ESCALERA O RECORTES ESPECIALES, VER PÁGINAS 276 y 277 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.
- Viga en aluminio revestido PVC, disponibles en 3 alturas según la altura de la línea de agua (ver página 268).
- Embellecedores por debajo o por encima de la viga, disponibles en varios materiales y colores (ver página 269).
- Láminas disponibles en 5 colores en PVC opaco, 2 colores en PVC solar y 1 en policarbonato solar (ver página 274).
- 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	2.804,321	APFMT20	3.301,235
2,50	APFMTS25	2.851,852	APFMT25	3.348,765
3,00	APFMTS30	2.903,704	APFMT30	3.400,617
3,50	APFMTS35	2.951,235	APFMT35	3.452,469
4,00	APFMTS40	3.003,086	APFMT40	3.500,000
4,50	APFMTS45	3.050,617	APFMT45	3.694,444
5,00	APFMTS50	3.098,148	APFMT50	3.737,654
5,50	APFMTS55	3.292,593	APFMT55	3.932,099
6,00	APFMTS60	3.487,037	APFMT60	4.567,284
7,00			APFMT70	5.323,457
8,00			APFMT80	5.988,889

OPCIONES

MODELO	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
Platinas inox bajo piedra:		
Juego de 6 (piscinas ≤ 55 m ²)	D50FR2	317,333
Juego de 8 piscinas ≥ 55 m ²)	D50FR4	423,111
Aquaterre Ø 50	D50POOL	70,519
APF Connect	D50CONNECT	229,012



LÁMINAS, ESCALERAS y RECORTES

Ver Páginas 274, 276 y 277

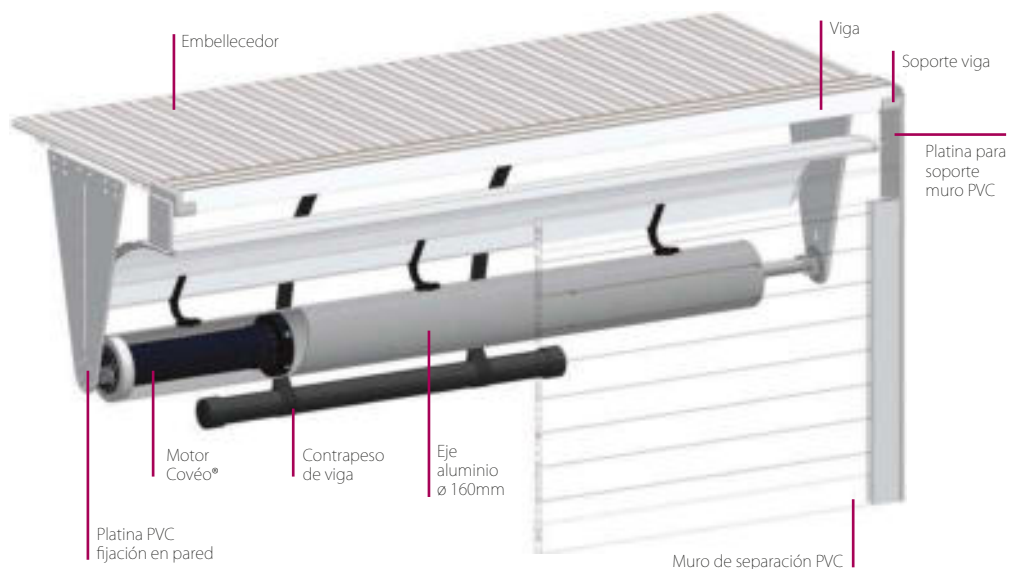
VIGAS, MUROS DE SEPARACIÓN, EMBELLECEDORES

Ver Páginas 268 a 271

AUTOFIX

ANCHO DEL VASO		FIJACIÓN EN PARED	TARIFA INDUSTRIAL €	FIJACIÓN BAJO PIEDRA	TARIFA INDUSTRIAL €
Piscinas de hasta 3,50 metros de ancho	2+2	D50FIX1	881,481	D50FIX1P	1.058,642
Piscinas de 3,51 a 5 metros de ancho	3+3	D50FIX2	1.101,852	D50FIX2P	1.365,432
Piscinas de más de 5 metros de ancho	4+4	D50FIX3	1.322,222	D50FIX3P	1.676,543





INFORMACIÓN CABLEADO MOTOR/CUADRO

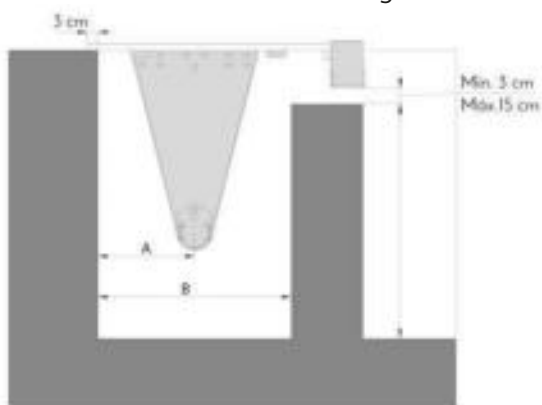
DISTANCIA	SECCIÓN CABLE MOTOR 120	SECCIÓN CABLE MOTOR 300+	SECCIÓN CABLE CAPTOR
L ≤ 10 m.	2 x 2,5 mm ²	2 x 4 mm ²	4 x 1,5 mm ²
10 m. < L ≤ 20 m.	2 x 4 mm ²	2 x 6 mm ²	4 x 2,5 mm ²
20 m. < L ≤ 30 m.	2 x 6 mm ²	2 x 10 mm ²	4 x 2,5 mm ²

No sobrepasar los 30 m. bajo ningún concepto

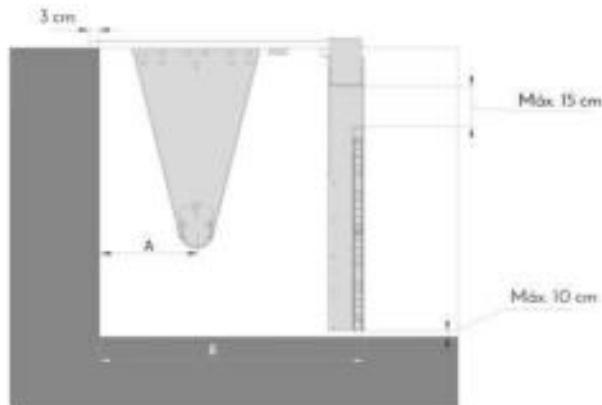
MONTAJE DE LAS PLATINAS

LARGO TOTAL PISCINA CAJÓN INCLUIDO (EN M)	DIÁMETRO DE ENROLLADO (EN CM)	MURO DE HORMIGÓN ESPESOR 20 CM								MURO DE SEPARACIÓN EN PVC							
		500 X 675		500 X 800		500 X 925		500 X 1000		500 X 675		500 X 800		500 X 925		500 X 1000	
		A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B		
7 a 8	47	-	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓	✓	-	✓	-	✓	-	✓
8 a 9	51,5	-	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓	✓	-	✓	-	✓	-	✓
9 a 10	53	-	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓	✓	-	✓	-	✓	-	✓
10 a 11	54,5	-	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓	✓	-	✓	-	✓	-	✓
11 a 12	58	-	-	-	-	✓	-	✓	-	✓	✓	-	✓	-	✓	-	✓
12 a 13	61	-	-	-	-	✓	-	✓	-	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓
13 a 14	63	-	-	-	-	✓	-	✓	-	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓

Embellecedor con muro hormigón



Embellecedor con muro PVC





POOL SUCCESS (EMBELLECEDOR EN SUPERFICIE) MOTOR EN CAJÓN ESTANCO

- Tamaño máximo de la piscina: 16 x 8 m.
- 1 eje de aluminio anodizado Ø 160 mm. Kit de contrapesos.
- 1 motor Unicum IP68 desembragable **con fines de carrera** y soporte.
- 1 cuadro eléctrico 220 V / 24 V con protección motor y bornes para acoplar clorador.
- Fijaciones motor: **piezas a empotrar con pasamuros y juntas de estanqueidad (un juego por cada cubierta) que se piden obligatoriamente con la construcción del muro. La pieza a empotrar del lado opuesto al motor es regulable.**
- Viga en aluminio revestido PVC, disponibles en 3 alturas según la altura de la línea de agua (ver página 268).
- Embellecedores por debajo o por encima de la viga, disponibles en varios materiales y colores (ver página 269).
- Láminas disponibles en 5 colores en PVC opaco, 2 colores en PVC solar y 1 en policarbonato solar (ver página 274).
- Es obligatoria la instalación de una toma de tierra.

ENROLLADOR SIN PERSIANA

ANCHO PISCINA	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
2,00	APFMC20	2.774,074
2,50	APFMC25	2.821,605
3,00	APFMC30	2.873,457
3,50	APFMC35	2.920,988
4,00	APFMC40	2.968,519
4,50	APFMC45	3.020,370
5,00	APFMC50	3.180,247
5,50	APFMC55	3.448,148
6,00	APFMC60	3.569,136
7,00	APFMC70	4.325,309
8,00	APFMC80	5.232,716

PIEZAS OBLIGATORIAS

	MODELO	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
Pasamuros	110 mm	D50KIT1	432,099
	210 mm (Standard)	D50KIT2	432,099
	310 mm	D50KIT3	432,099

OPCIONES

ACCESORIOS	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
Juego de platinas para soporte de viga (2)	D50FRO	105,778
Juego de platinas para soporte de viga y soporte cajón de separación PVC (4)	D50FRO3	211,556
Aquaterre Ø 50	D50POOL	70,519
APF Connect	D50CONNECT	229,012

AUTOFIX

ANCHO DEL VASO		FIJACIÓN EN PARED	TARIFA INDUSTRIAL €	FIJACIÓN BAJO PIEDRA	TARIFA INDUSTRIAL €
Piscinas de hasta 3,50 metros de ancho	2+2	D50FIX1	881,481	D50FIX1P	1.058,642
Piscinas de 3,51 a 5 metros de ancho	3+3	D50FIX2	1.101,852	D50FIX2P	1.365,432
Piscinas de más de 5 metros de ancho	4+4	D50FIX3	1.322,222	D50FIX3P	1.676,543

TRANSPORTE NO INCLUIDO. Ver página 245

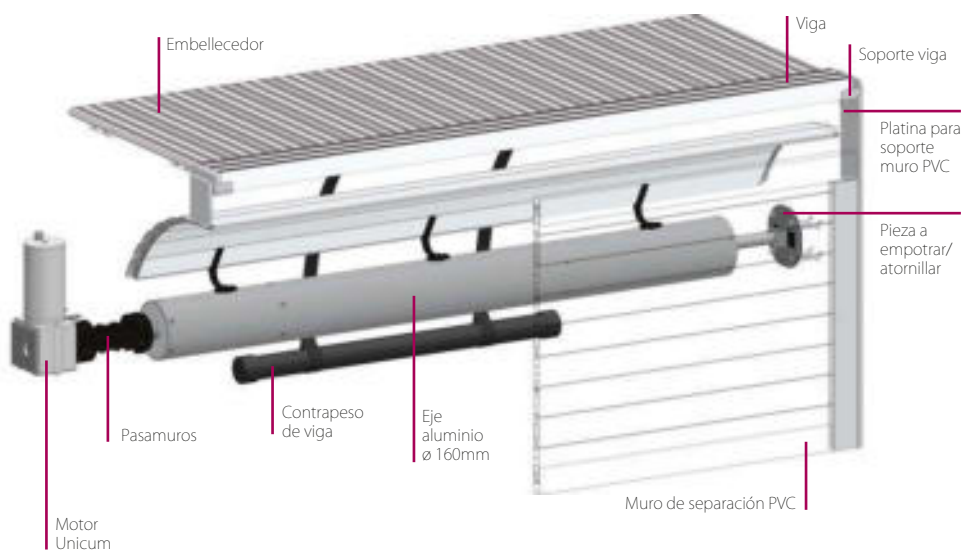


LÁMINAS, ESCALERAS y RECORTES

Ver Páginas 274, 276 y 277

VIGAS, MUROS DE SEPARACIÓN, EMBELLECEDORES

Ver Páginas 268 a 271



INFORMACIÓN CABLEADO MOTOR/CUADRO

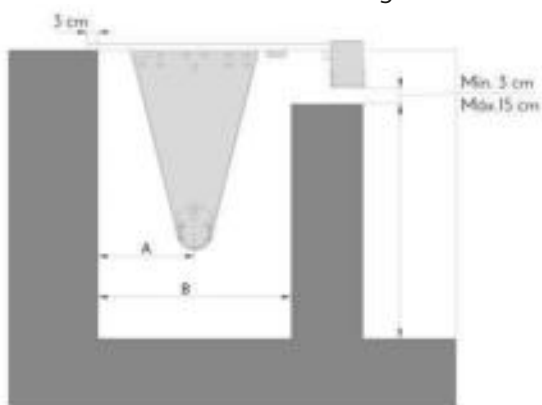
DISTANCIA	SECCIÓN CABLE MOTOR	SECCIÓN CABLE CAPTOR
L ≤ 10 m.	2 x 4 mm ²	3 x 1,5 mm ²
10 m. < L ≤ 20 m.	2 x 6 mm ²	3 x 2,5 mm ²
20 m. < L ≤ 30 m.	2 x 10 mm ²	3 x 2,5 mm ²

No sobrepasar los 30 m. bajo ningún concepto

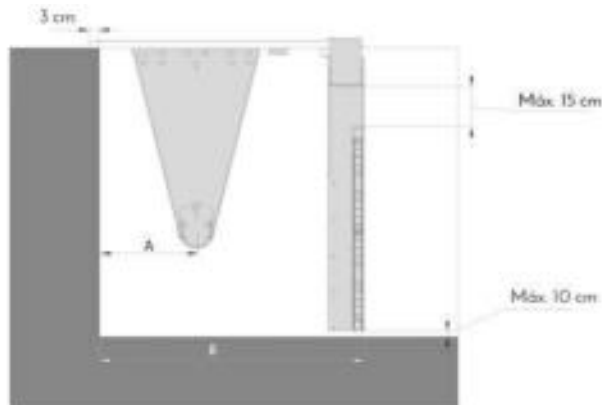
MONTAJE DE LAS PLATINAS

LARGO TOTAL PISCINA CAJÓN INCLUIDO (EN M)	DIÁMETRO DE ENROLLADO (EN CM)	MURO DE HORMIGÓN ESPESOR 20 CM								MURO DE SEPARACIÓN EN PVC							
		500 X 675		500 X 800		500 X 925		500 X 1000		500 X 675		500 X 800		500 X 925		500 X 1000	
		A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B		
7 a 8	47	-	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
8 a 9	51,5	-	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
9 a 10	53	-	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
10 a 11	54,5	-	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
11 a 12	58	-	-	-	-	✓	-	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
12 a 13	61	-	-	-	-	✓	-	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
13 a 14	63	-	-	-	-	✓	-	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

Embellecedor con muro hormigón



Embellecedor con muro PVC





POOL DIVING (EMBELLECEDOR SUMERGIDO) MOTOR TUBULAR CON FIN DE CARRERA



VÍDEO
INSTALACIÓN

- 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, en pvc a revestir de liner 150/100 o en gres cerámico. Fijación con los nuevos clips de viga (ver página 268).
- Láminas disponibles en 5 colores en PVC opaco, 2 colores en PVC solar y 1 en policarbonato solar (ver página 274).
- Es obligatoria la instalación de una toma de tierra.

ENROLLADOR SIN PERSIANA

ANCHO PISCINA	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
2,00	APFMTEI20	3.374,691
2,50	APFMTEI25	3.512,963
3,00	APFMTEI30	3.560,494
3,50	APFMTEI35	3.703,086
4,00	APFMTEI40	3.750,617
4,50	APFMTEI45	3.888,889
5,00	APFMTEI50	3.940,741
5,50	APFMTEI55	4.230,247
6,00	APFMTEI60	4.740,123

PIEZAS OBLIGATORIAS

MODELO		COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
Piezas a empotrar o atornillar	para la mecánica (par)	D50KPSCM	440,741
	para las vigas (2 pares)	D50KPSCP	708,642

OPCIONES

MODELO	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
Aquaterre para toma de tierra en inox Ø 50	D50POOL	70,519
APF Connect	D50CONNECT	229,012

AUTOFIX

ANCHO DEL VASO		FIJACIÓN EN PARED	TARIFA INDUSTRIAL €	FIJACIÓN BAJO PIEDRA	TARIFA INDUSTRIAL €
Piscinas de hasta 3,50 metros de ancho	2+2	D50FIX1	881,481	D50FIX1P	1.058,642
Piscinas de 3,51 a 5 metros de ancho	3+3	D50FIX2	1.101,852	D50FIX2P	1.365,432
Piscinas de más de 5 metros de ancho	4+4	D50FIX3	1.322,222	D50FIX3P	1.676,543

TRANSPORTE NO INCLUIDO. Ver página 245

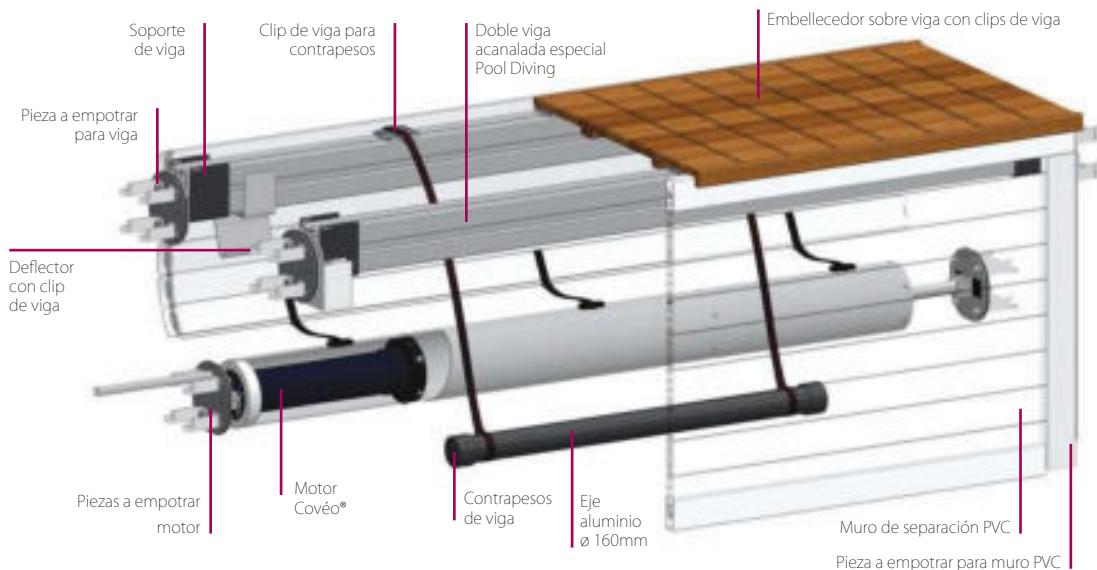


LÁMINAS, ESCALERAS y RECORTES

Ver Páginas 274, 276 y 277

VIGAS, MUROS DE SEPARACIÓN, EMBELLECEDORES

Ver Páginas 268 a 271



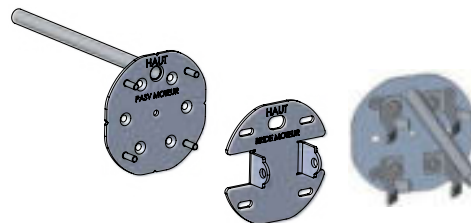
INFORMACIÓN CABLEADO MOTOR/CUADRO

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

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.



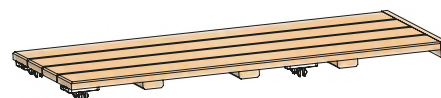
DOBLE VIGA Y CLIPS

- 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 con los clips de viga (de serie en los de IPE), se fijan sobre ellos fácilmente y cubren perfectamente el muro de hormigón o el panel de PVC.



DEFLECTORES

- Se enganchan debajo de la viga, lo que permite su instalación con la piscina llena. Son regulables lateralmente, deslizándolos por la ranura de la viga.





POOL DIVING (EMBELLECEDOR SUMERGIDO) MOTOR EN CAJÓN ESTANCO

- Tamaño máximo de la piscina: 14 x 6 m.
- 1 eje de aluminio anodizado Ø 160 mm. Kit de contrapesos.
- 1 motor Unicum IP68 desembagable **con fines de carrera** y soporte.
- 1 cuadro eléctrico 220 V / 24 V con protección motor y bornes para acoplar clorador.
- Fijaciones motor: **piezas a empotrar con pasamuros y juntas de estanqueidad (un juego por cada cubierta) que se piden obligatoriamente con la construcción del muro. La pieza a empotrar del lado opuesto al motor es regulable.**
- 2 vigas 120 x 80 en aluminio anodizado, 1 viga delantera y una viga trasera, incluidas en el precio de la mecánica, adaptadas a los nuevos clips de fijación. Nuevas piezas a empotrar o atornillar y nuevos soportes para viga.
- 1 kit de cierre manual de seguridad. Anufix en opción.
- Embellecedores en madera IPÉ, en poliéster a recubrir de gresite, en PVC a revestir de liner 150/100 o en gres cerámico. Fijación con los nuevos clips de viga (ver página 269).
- Láminas disponibles en 5 colores en PVC opaco, 2 colores en PVC solar y 1 en policarbonato solar (ver página 274).
- Es obligatoria la instalación de una toma de tierra.

ENROLLADOR SIN PERSIANA

ANCHO PISCINA	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
2,00	APFMCE20	3.154,321
2,50	APFMCE25	3.296,914
3,00	APFMCE30	3.348,765
3,50	APFMCE35	3.491,358
4,00	APFMCE40	3.538,889
4,50	APFMCE45	3.681,481
5,00	APFMCE50	3.841,358
5,50	APFMCE55	4.200,000
6,00	APFMCE60	4.325,309

PIEZAS OBLIGATORIAS

	MODELO	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
Pasamuros	110 mm	D50KIT1	432,099
	210 mm (Estandar)	D50KIT2	432,099
	310 mm	D50KIT3	432,099
Piezas a empotrar o atornillar para las vigas (2 p)		D50KPSCP	708,642

OPCIONES

	MODELO	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
	Aquaterre para toma de tierra en inox Ø 50	D50POOL	70,519
	APF Connect	D50CONNECT	229,012

AUTOFIX

ANCHO DEL VASO		FIJACIÓN EN PARED	TARIFA INDUSTRIAL €	FIJACIÓN BAJO PIEDRA	TARIFA INDUSTRIAL €
Piscinas de hasta 3,50 metros de ancho	2+2	D50FIX1	881,481	D50FIX1P	1.058,642
Piscinas de 3,51 a 5 metros de ancho	3+3	D50FIX2	1.101,852	D50FIX2P	1.365,432
Piscinas de más de 5 metros de ancho	4+4	D50FIX3	1.322,222	D50FIX3P	1.676,543

TRANSPORTE NO INCLUIDO. Ver página 245

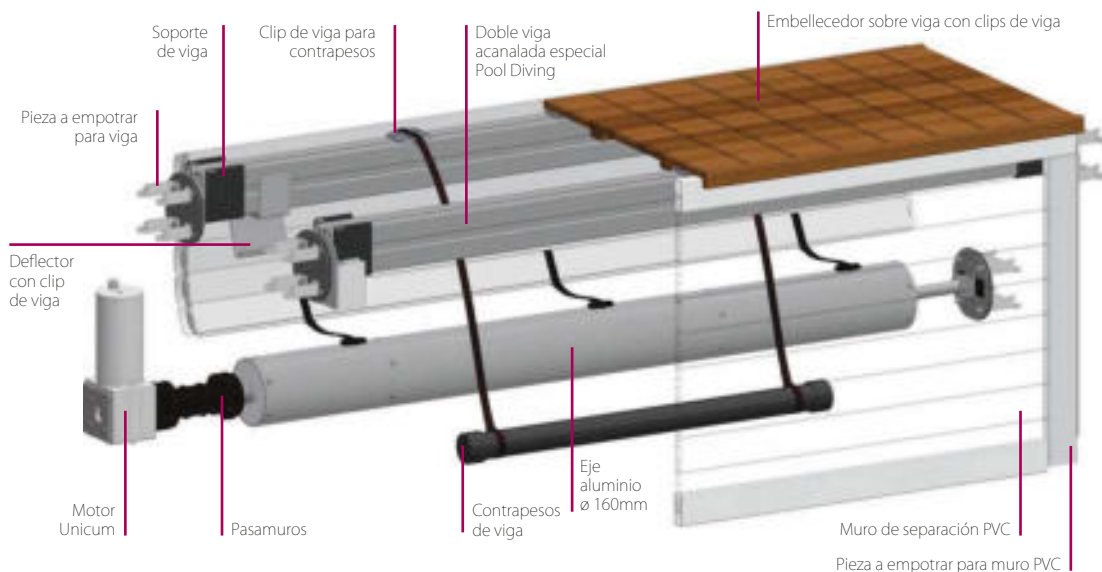


LÁMINAS, ESCALERAS y RECORTES

Ver Páginas 274, 276 y 277

VIGAS, MUROS DE SEPARACIÓN, EMBELLECEDORES

Ver Páginas 268 a 271



INFORMACIÓN CABLEADO MOTOR/CUADRO

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

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.



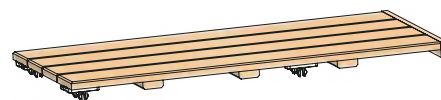
DOBLE VIGA Y CLIPS

- 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 con los clips de viga (de serie en los de IPE), 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.



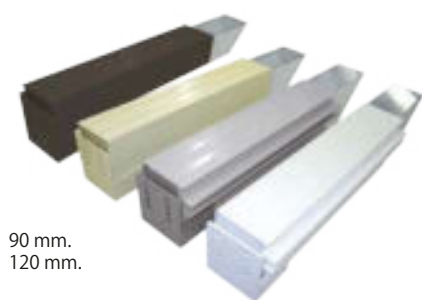


VIGAS PARA POOL SUCCESS (EMBELLECEDOR EN SUPERFICIE)

VIGA ALU REVESTIDA PVC BLANCO + 2 SOPORTES

TAMAÑO VIGA	3 M.		4 M.		5 M.		6 M.		7 M.		8 M.	
	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
120x80 mm	V1203M	454,870	V1204M	592,364	V1205M	641,753	V1206M	1.108,938	V1207M	1.580,531	V1208M	1.673,951
*	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	3	-
90x90 mm	V0903M	525,389	V0904M	618,809	V0905M	712,272	V0906M	1.184,728	V0907M	1.656,321	V0908M	2.127,914
*	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	3	-
55x105 mm	V0553M	792,469	V0554M	1.442,994	V0555M	2.088,247	V0556M	2.737,907	V0557M	3.383,160	-	-
*	1	-	2	-	3	-	4	-	5	-	-	-

* Soportes intermedios incluidos en el precio
Color arena, gris claro o gris antracita: +15%



90 mm.
120 mm.



55 mm.



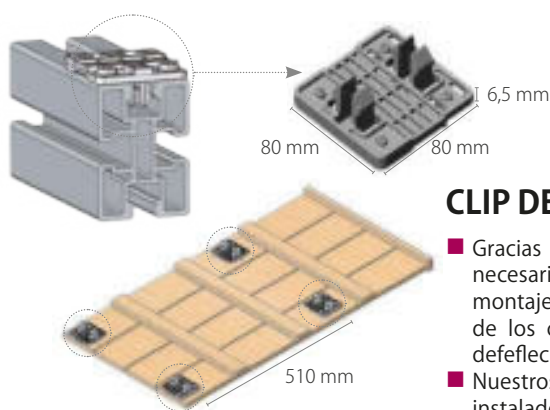
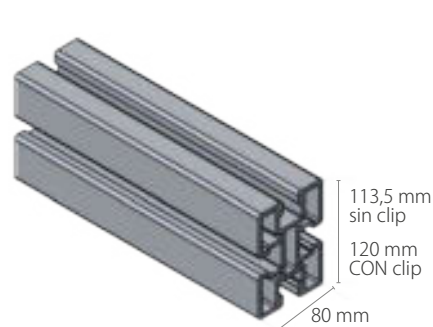
SOPORTE INTERMEDIO ANTIFLEXIÓN

OPCIONES	COD.	PRECIO €
Soporte intermedio antiflexión inox. 316 L regulable en longitud e inclinación (unidad)	APFSIR	572,963

VIGAS PARA POOL DIVING (EMBELLECEDOR SUMERGIDO)

VIGA ALUMINIO CON MUESCAS PARA ACOPLAR CLIP

TAMAÑO VIGA	3 M.		4 M.		5 M.		6 M.	
	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
120x800 mm	V1203PD	608,222	V1204PD	696,370	V1205PD	784,519	V1206PD	872,667



CLIP DE VIGA

- Gracias a esta nueva pieza, no es necesaria ninguna herramienta para el montaje de los embellecedores, la fijación de los contrapesos y la fijación de los defletores.
- Nuestros embellecedores de Ipé ya llevan instalados de fábrica 4 clips en cada pieza.
- Para otros embellecedores, los clips están disponibles por unidad o en cajas de 100. Pueden atornillarse o pegarse sobre cualquier material.

DESIGNACIÓN	COD.	PRECIO POR UNIDAD TARIFA INDUSTRIAL €	LOTE DE 100 UNIDADES TARIFA INDUSTRIAL €
Clip de viga + 4 tornillos	D50CLIP	2,557	169,469



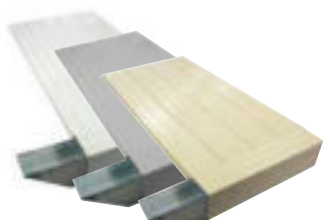
TRANSPORTE NO INCLUIDO.

CONSULTAR

EMBELLECEDORES EN SUPERFICIE PARA POOL SUCCESS

MEDIDAS	BAJO VIGA					
	PVC BLANCO		ALU BLANCO		IPE ESTRIADO	
	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
480 x 675mm (500mm x 675mm para ipé estriado)	EPVC675	66,111	EALU675	87,284	EMEX675	119,000
480 x 800mm (500mm x 800mm para ipé estriado)	EPVC800	77,605	EALU800	102,278	EMEX800	135,765
480 x 925mm (500mm x 925mm para ipé estriado)	EPVC925	90,827	EALU925	115,500	EMEX925	151,623
A medida el m ²	EPVCMED	217,735	EALUMED	281,210	EMEXMED	368,494

Color arena o gris: +15%



PVC



ALU



Ipe estriado

MEDIDAS	SOBRE VIGA	
	IPE LISO	
	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
500mm x 1000mm	EIPEPS120	195,698
A medida el m ²	EIPEPSMED	440,741



Ipe liso (sobre viga)

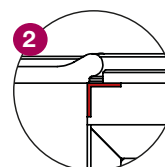
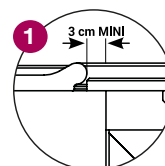
OPCIONES	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
Soporte trasero para embellecedor (el metro lineal) (soporte perforado, se sirve con tacos y fijaciones – 50 x 50 mm, largo: 1,5 - 2 y 3 ml)	APFSTE	53,451



COLOCACIÓN DE LOS EMBELLECEDORES EN SUPERFICIE

Hay 2 maneras de colocar los embellecedores en superficie: la primera es utilizar el borde de la piscina y la segunda colocar un soporte trasero.

- 1 Sobre el borde, el embellecedor tiene que tener un espacio de 3 cm para apoyarse.
- 2 El embellecedor puede colocarse sobre un soporte APFSTE. Para ello, es necesario que haya 5 cm de espacio entre el skimmer y el borde para que el soporte pueda fijarse. Atención, esta forma no es compatible con piscinas con skimmers espejo.



TRANSPORTE NO INCLUIDO.

CONSULTAR



EMBELLECEDORES SUMERGIDOS PARA POOL DIVING

SOBRE VIGA EN IPE LISO, PVC REVESTIBLE LINER 150/100, POLIÉSTER O GRES CERÁMICO



Ipe liso



PVC revestible liner 150/100



Poliéster revestible baldosa



Hormigón gris claro



Piedra gris medio



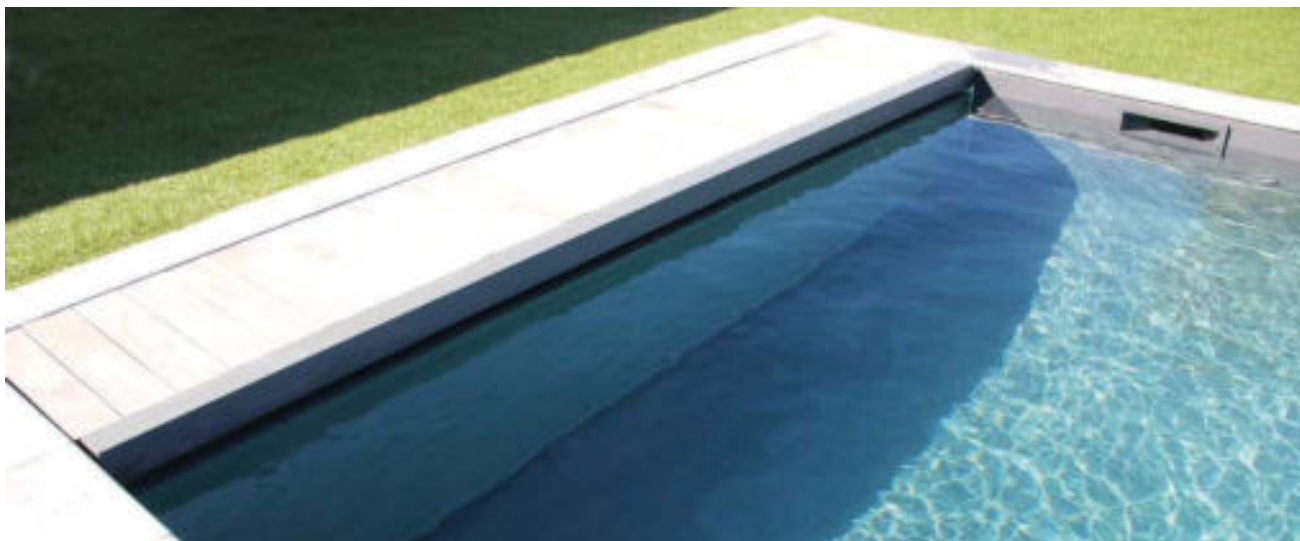
Pizarra negra

MEDIDAS	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
IPE 500mm x 1000mm	EIPEPD120	224,778
IPE a medida el m ²	EIPEPDMED	436,333
PVC 500mm x 1000mm. Revestible liner	EPVCRL	224,778
Poliéster 2440mm x 1220mm a recortar. Revestible baldosa.	EPOL244X122	526,253
Gres cerámico Pizarra negra 495mm x 980mm x 20mm	EGCPN	207,407
Gres cerámico Hormigón gris claro 596mm x 980mm x 20mm	EGCHG	207,407
Gres cerámico Piedra gris medio 596mm x 980mm x 20mm	EGCPG	207,407

CLIP DE VIGA

- Nuestros embellecedores de madera de Ipé liso ya llevan instalados de fábrica 4 clips en cada pieza.
- Para otros embellecedores, los clips están disponibles por unidad o en cajas de 100. Pueden atornillarse o pegarse sobre cualquier material.

DESIGNACIÓN	COD.	PRECIO POR UNIDAD TARIFA INDUSTRIAL €	LOTE DE 100 UNIDADES TARIFA INDUSTRIAL €
Clip de viga + 4 tornillos	D50CLIP	2,557	169,469



MUROS DE SEPARACIÓN REFORZADOS, CON GUÍAS, PARA FONDO PLANO O PENDIENTE COMPUESTA

ANCHO PISCINA		3 M.		4 M.		5 M.		6 M.		7 M.	
ALTURA MURO	PROFUNDIDAD MÁXIMA PISCINA	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
Muro de separación con guías en (PVC reforzado) blanco											
900 mm	1,20 m	M09003M	718,407	M09004M	753,580	M09005M	806,556	M09006M	863,852	M09007M	908,833
1260 mm	1,50 m	M12603M	900,019	M12604M	952,907	M12605M	996,981	M12606M	1.077,179	M12607M	1.160,920
1500 mm	1,75 m	M15003M	1.023,426	M15004M	1.085,994	M15005M	1.240,253	M15006M	1.338,123	M15007M	1.453,580
1600 mm	2,10 m	M18603M	1.316,086	M18604M	1.373,383	M18605M	1.480,025	M18606M	1.594,617	M18607M	1.705,667

Suplementos: Color arena, gris claro, azul claro o gris antracita: +15%
Fondo de cuchara: +50%

Atención: El muro de separación en PVC es un elemento frágil que no puede sustituir a un muro de obra en caso de un uso intensivo de la práctica de la natación (virajes).



CUBIERTAS AUT: SUMERGIDAS



ACCESORIOS



01 Motor COVEO para cubierta sumergida



02 Escuadra fijación



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



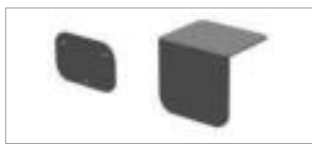
27 Fijaciones al mástil (lote de 3)



28 Aquaterre



29 Deflector



30 Receptor Autofix



TRANSPORTE NO INCLUIDO.

CONSULTAR



09

CUBIERTAS, COBERTORES

DESCRIPCIÓN	COD.	Nº	TARIFA INDUSTRIAL €
Motor COVEO sum. 24V 120 Nm sin FDC	D50MIOS120	1	1.585,802
Motor COVEO sum. 24V 120 Nm con FDC electrónico	D50MIOC120	1	1.719,753
Motor COVEO sum. 24V 300 Nm con FDC electrónico	D50MIC300	1	2.203,704
Motor COVEO sum. 24V 300 + 300 Nm con FDC electrónico	D50MIC301	1	2.380,864
Escuadra de fijación para motor en cajón estanco	D50FIJUNI	2	73,457
Motor cajón estanco Unicum 120 Nm	D50UNI120	3	1.966,049
Motor cajón estanco Unicum 250 Nm	D50UNI250	3	2.380,864
Motor cajón estanco Unicum 500 Nm	D50UNI500	3	3.789,506
Motor cajón estanco Unicum 800 Nm	D50UNI800	3	4.848,148
Juego platinas PVC para mecánica	D50PLIMAX	4	725,926
Juego platinas PVC para muro PVC	D50PLIMAX3	5	246,296
Calza bajo platinas + calzas PVC	D50FRO	6	105,864
Piezas a empotrar/atornillar mecánica embellecedor sumergido (par)	D50KPSCM	7	440,741
Piezas a empotrar/atornillar viga embellecedor sumergido (2 pares)	D50KPSCP	8	708,642
Piezas a empotrar motor cajón estanco 110 mm (el par)	D50KIT1	9	432,099
Piezas a empotrar motor cajón estanco 210 mm (el par)	D50KIT2	9	432,099
Piezas a empotrar motor cajón estanco 310 mm (el par)	D50KIT3	9	432,099
Soporte para viga 120 x 80 (el par) - opción color +15%	D50SP1	10	146,914
Soporte para viga 90 x 90 (el par) - opción color +15%	D50SP2	10	146,914
Soporte para viga 55 x 105 (el par) - opción color +15%	D50SP3	10	146,914
Soporte para viga embellecedor sumergido aluminio tratado (par)	D50SP10	11	289,506
Cuadro eléctrico 24 V para motor tubular cubierta sumergida	D50COFI	12	950,617
Cuadro eléctrico 24 V para cajón estanco cubierta sumergida	D50COF	13	777,778
Cuadro eléctrico 3001 para COVEO 300 + 300	D50COFI300	14	967,901
Interruptor de llave	D50BC	15	83,827
Llave (unidad)	D50CLE	16	22,037
Módulo APF Connect para control a distancia	D50CONNECT	17	229,012
Kit IP68 de estanqueidad cubiertas sumergidas	D50GEL	18	155,556
Kit IP68 de estanqueidad cubiertas sumergidas a empotrar	D50GELO	18	155,556
Contrapeso con cintas	D50CP	19	66,111
Capuchones 10 mm (precisar el color)	D50RB1	20	1,772
Capuchones 20 mm (precisar el color)	D50RB2	20	1,340
Capuchones 30 mm (precisar el color)	D50RB3	20	1,772
Capuchones recortables 350 mm (precisar el color)	D50RA350	20	8,383
Capuchones cepillo 30 mm (precisar el color)	D50RB	21	2,031
Tapón para pegar lado derecho (precisar el color)	D508DC	22	1,340
Tapón para pegar lado izquierdo (precisar el color)	D508GC	22	1,340
Eganche de seguridad en pared (precisar el color)	D50B	23	17,630
Eganche de seguridad borde (precisar el color)	D50PSECURI	24	44,074
Clip de fijación sin cinta (precisar el color)	D50CN	25	3,975
Clip de fijación con cinta (precisar el color)	D50SA1	26	7,519
Fijaciones al mástil (pack de 3 unidades)	D50TA	27	26,444
Cinta de unión láminas / eje	D50SLA	-	10,586
Aquaterre 50 mm	D50POOL	28	70,519
Deflector	D50DEF	29	83,827
Receptor Autofix en pared	D50FIXREC	30	133,951
Receptor Autofix bajo piedra	D50FIXRECP	30	220,370



TRANSPORTE NO INCLUIDO.

CONSULTAR

LÁMINAS



PVC



PVC SOLARES



Azul / Negro



Antracita / Negro



POLICARBONATO SOLARES



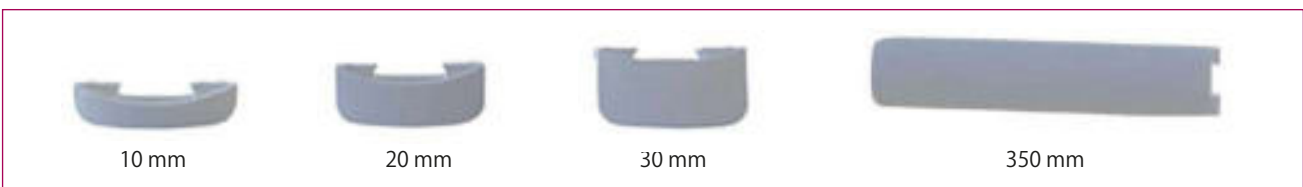
Metal



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.
- PVC estabilizado al calcio / zinc para evita las manchas para láminas opacas y solares.
- Compatibles con electrólisis salina.
- Se sirven unidas de 3 en 3 para facilitar el embalaje, el transporte y la colocación en la piscina.
- Versión opaca: PVC color blanco, azul, arena, gris claro y gris medio*. Impiden la fotosíntesis y frenan el desarrollo de algas.
- Versión solar: Son una solución ideal para calentar el agua de la piscina, disminuyendo la fotosíntesis gracias a su reverso en color negro. Pueden ser de PVC (azul / negro y antracita / negro) o de Policarbonato (metal).
- Las láminas por defecto van equipadas con **capuchones de 20 mm** removibles y a juego con la persiana. Capuchones disponibles también en **10 mm** y en **30 mm**. Capuchones recortables de **350 mm** para formas complejas

CAPUCHONES:



ATENCIÓN:

- **PVC solares sólo disponibles para cubiertas con banco o sumergidas.**
 - **Policarbonato solar no compatible con tratamientos a base de bromo.**
 - **La sensibilidad al sol de las láminas gris medio impnen una manipulación y una utilización rigurosas.**
- * **Desaconsejamos el uso de láminas PVC opacas gris medio para piscinas de ancho inferior a 4 metros, debido a su sensibilidad al calor.**

GUÍAS PARA DESBORDANTE:

- Prever una guía cada dos metros, en el lado desbordante.

MODELO	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
Guía para desbordante	APFGDES	91,605



PERSIANA

MÉTODO DE CÁLCULO DE LA PERSIANA

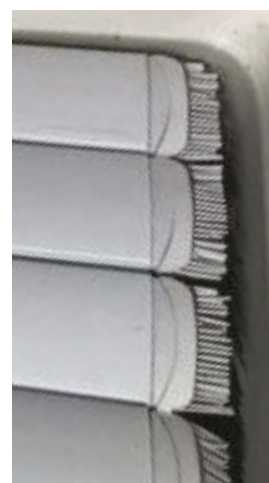
- Las láminas se facturan por metro lineal en función del ancho de la piscina. El largo de la cubierta es el largo del vaso.
- El ancho y el largo se facturan al ½ metro cumplido: por ejemplo, para un vaso de 4,10 m de ancho, se facturarán 4,50 m. Para un vaso de 8,30 m de largo, se facturarán 8,50 m de largo.

TAMAÑO	LÁMINAS DE PVC						LÁMINAS POLICARBONATO	
	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
2 m	APFL20B	131,790	APFL20C	131,790	APFL20S	233,765	APFL20P	352,420
2,5 m	APFL25B	138,056	APFL25C	138,056	APFL25S	245,346	APFL25P	371,389
3 m	APFL30B	145,617	APFL30C	145,617	APFL30S	258,222	APFL30P	391,309
3,5 m	APFL35B	155,426	APFL35C	155,426	APFL35S	272,481	APFL35P	413,432
4 m	APFL40B	166,099	APFL40C	166,099	APFL40S	293,395	APFL40P	445,537
4,5 m	APFL45B	185,198	APFL45C	185,198	APFL45S	325,025	APFL45P	497,000
5 m	APFL50B	202,568	APFL50C	202,568	APFL50S	360,198	APFL50P	545,309
5,5 m	APFL55B	223,568	APFL55C	223,568	APFL55S	394,938	APFL55P	601,352
6 m	APFL60B	243,142	APFL60C	243,142	APFL60S	428,772	APFL60P	654,154
7 m	APFL70B	281,815	APFL70C	281,815	APFL70S	496,395	APFL70P	759,500
8 m	APFL80B	325,025	APFL80C	325,025	APFL80S	595,648	APFL80P	874,611
9 m	APFL90B	419,438	APFL90C	419,438	APFL90S	769,265	-	-
10 m	APFL10B	470,123	APFL10C	470,123	APFL10S	863,593	-	-

○ BLANCO
 ● AZUL
 ● ARENA
 ● GRIS CLARO
 ● GRIS MEDIO
 ● SOLAR AZUL/NEGRO
 ● SOLAR ANTRACITA/NEGRO
 ● POLICARBONATO METAL

ACABADO EN CEPILLOS PVC (en opción)

- Las impurezas entran menos fácilmente en el vaso.
- Especialmente recomendado si las paredes no son regulares y perfectas.
- Posibilidad de ajustar más la cubierta a las paredes.



MODELO	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
Acabado cepillo por metro lineal (incluye los 2 largos)	APFLAC	48,481




TRANSPORTE NO INCLUIDO.

Ver página 245





ESCALERAS

ESCALERA RECTA


 Tamaño	ACABADO EN ESCUADRA							
	●		● ● ● ●		☀ ● ●		☀ ●	
	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
← MÁX 2m MÁX 1,5m	LERECPB	272,914	LEREPCPC	272,914	LERECPS	430,111	LERECPP	721,951
← MÁX 2,5m MÁX 2m	LERECMB	360,630	LERECMC	360,630	LERECMS	575,123	LERECMP	953,685
← MÁX 3m MÁX 2m	LERECGB	415,809	LERECGC	415,809	LERECGS	674,895	LERECGP	1.098,265
← MÁX 4m MÁX 2m	LERECEB	453,185	LERECEC	453,185	LERECES	735,000	LERECEP	1.194,969


ESCALERA ROMANA

 Tamaño	ACABADO EN ESCUADRA							
	●		● ● ● ●		☀ ● ●		☀ ●	
	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
HASTA 3m	LERE3B	365,037	LERE3C	365,037	LERE3S	582,340	LERE3P	998,926
DE 3 a 4m	LERE4B	512,858	LERE4C	512,858	LERE4S	832,049	LERE4P	1.252,784

 Tamaño	ACABADO EN FORMA (plantilla obligatoria)							
	●		● ● ● ●		☀ ● ●		☀ ●	
	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
HASTA 3m	LERF3B	518,259	LERF3C	518,259	LERF3S	859,617	LERF3P	1.261,858
DE 3 a 4m	LERF4B	684,228	LERF4C	684,228	LERF4S	1.109,370	LERF4P	1.477,302

ESCALERA TRAPEZIO

 Tamaño	ACABADO EN ESCUADRA							
	●		● ● ● ●		☀ ● ●		☀ ●	
	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
HASTA 3m	LETE3B	420,735	LETE3C	420,735	LETE3S	674,895	LETE3P	1.098,265
DE 3 a 4m	LETE4B	577,846	LETE4C	577,846	LETE4S	905,895	LETE4P	1.308,827

 Tamaño	ACABADO EN FORMA (plantilla obligatoria)							
	●		● ● ● ●		☀ ● ●		☀ ●	
	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
HASTA 3m	LETF3B	508,451	LETF3C	508,451	LETF3S	804,438	LETF3P	1.181,833
DE 3 a 4m	LETF4B	665,519	LETF4C	665,519	LETF4S	1.063,093	LETF4P	1.434,784

○ BLANCO
● AZUL
● ARENA
● GRIS CLARO
● GRIS MEDIO
☀ ● SOLAR AZUL / NEGRO
● SOLAR ANTRACITA / NEGRO
● POLICARBONATO METAL


TRANSPORTE NO INCLUIDO.
 Ver página 245

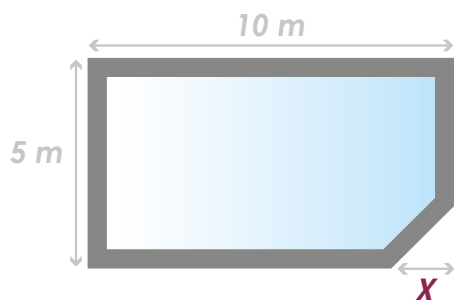


RECORTES ESPECIALES

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	132,222
En forma, radios inferiores a 150 mm o chaflanes.	Par	LRF150	79,333
En forma, radios inferiores a 300 mm o chaflanes.	Par	LRF300	96,963
En forma, radios de 300 a 600 mm o chaflanes.	Par	LRF600	149,852
En escuadra, para bloque filtrante.	1	LREBF	282,074
En escuadra, lámina a lámina, hasta 4 m.	ml	LRELL	176,296
En escuadra, lámina a lámina, más de 4 m.	ml	LRELL4	352,593
En forma, lámina a lámina, hasta 4 m.	ml	LRFLL	308,519
En forma, lámina a lámina, más de 4 m.	ml	LRFLL4	617,037
Recorte por descuadre (máximo 3 medidas de láminas)	1	LRECN	246,815
En escuadra o en forma para formas complejas.		LREFC	s/presupuesto

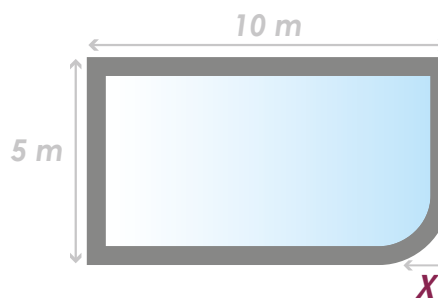
MÉTODO DE CÁLCULO DE LOS RECORTES

ACABADO EN ESCUADRA



Precio del recorte = $X \times 176,296€$
 Si $X = 1,5$ m, el recorte = 264,444 €

ACABADO EN FORMA



Precio del recorte = $X \times 308,519 €$
 Si $X = 1,5$ m, el recorte = 462,778 €



ACABADO EN ESCUADRA



ACABADO EN FORMA



TRANSPORTE NO INCLUIDO.
 Ver página 245





10

CLIMATIZACIÓN

280 Bombas de calor

284 Calentadores e intercambiadores



Pantalla LCD de control

HEAT RELAX INVERTER

- 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	PASRW015	PASRW020	PASRW030	PASRW040
Capacidad calorífica (kW)	7	9	12	17
COP	5,1	5,9	5,6	5,7
Potencia eléctrica	1,1	1,56	2,16	3,31
Intensidad absorbida (A)	5,01	6,91	9,71	14,39
Caudal de agua (m3/h)	1,8	2,8	3,6	5,3
Alimentación eléctrica (V/Ph/ Hz)	230V 50Hz			
Modo de utilización	Calefacción - Enfriamiento - Automático			

MODELO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
HEAT RELAX 7 KW	1	PASRW015	3660149605152	1.492,367
HEAT RELAX 9 KW	1	PASRW020	3660149605176	1.623,469
HEAT RELAX 12 KW	1	PASRW030	3660149605183	1.860,449
HEAT RELAX 17 KW	1	PASRW040	3660149605190	2.533,918



10 CLIMATIZACIÓN



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 m³.

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 ₂ 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 ³ / 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 ³)	25	35	50	70

MODELO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
BOMBA CALOR EASY TEMP INV 15HP M 7KW	1	ECPI15MA	3660149611450	1.943,280
BOMBA CALOR EASY TEMP INV 20HP M 9KW	1	ECPI20MA	3660149611467	2.169,800
BOMBA CALOR EASY TEMP INV 30HP M 11KW	1	ECPI30MA	3660149611474	2.462,940
BOMBA CALOR EASY TEMP INV 40HP M 14KW	1	ECPI40MA	3660149611481	3.579,750
Módulo WIFI	1	HWX9505310438	-	165,735



ENERGYLINE PRO INVERTER

- La tecnología IN-Tech, Full Inverter es la combinación de un compresor Inverter CPS Mitsubishi y un ventilador Inverter DC
- Smart Temp® incluido.
- Permite modular la potencia de acuerdo con las imposiciones meteorológicas y las necesidades energéticas del vaso: hasta un 30% de ahorro energético en modo regulación
- Sistema de desescarche que se adapta automáticamente para optimizar los ciclos de desescarche.
- Funcionamiento al ralentí para ofrecer un modo nocturno muy silencioso
- Información en tiempo real a través de una gran pantalla de control (herramienta de diagnóstico para el profesional).
- 6 referencias disponibles, hasta: -12°C / COP > 5* / 140 m^3

ESPECIFICACIONES	ENPI4M	ENPI6M	ENPI7M	ENPI9M	ENPI11M	ENPI13T	
*Capacidad calorífica (kW/BTU/h)	2,50-9,73	3,20-11,90	7,05	9,20	11,40	13,40	
Potencia eléctrica absorbida (kW)	0,20-1,34	0,28-1,68	1,33	1,81	2,18	2,60	
Intensidad absorbida (A)	1,33-6,02	1,34-7,32	5,69	7,80	9,32	4,47	
Alimentación eléctrica (V/Ph/ Hz)	220/1/50	220/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	
Modo de deshielo	Por inversión de ciclo						
Compresor	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	
Número de ventiladores	1			2			
Velocidad de giro del ventilador (rpm)	500 ... 700	500 ... 750	500 ... 750	500 ... 900	400 ... 800	400 ... 850	
Dirección del ventilador	Horizontal	Horizontal	Horizontal	Horizontal	Horizontal	Horizontal	
Potencia acústica (a 1 m.)	33-41	33-41	44-53	45-56	46-57	48-58	
Nivel de presión sonora (a 10m) dB(A)	16-25	16-25	27-36	28-39	29-40	31-41	
Conexión del agua (mm)	50	50	50	50	50	50	
Caudal de agua (m ³ /h)	4,20	5,10	3,20	4,00	4,70	5,70	
Caída de presión del agua (máx) kPa	3,30	4,50	4,60	7,00	11,60	5,15	
Dimensiones de transporte (mm):	Largo	1046	1046	1.117	1.117	1.115	1.115
	Ancho	400	400	485	485	485	485
	Alto	768	768	868	868	1.275	1.275
COP	6,40-5,10	6,10-5,55	5,30	5,08	5,23	5,15	
Gas	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
Funda de invierno	Incluida	Incluida	Incluida	Incluida	Incluida	Incluida	

MODELO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
EnergyLine PRO Inverter 4M	1	ENPI4M	8410189060238	2.161,655
EnergyLine PRO Inverter 6M	1	ENPI6M	8410189060245	2.417,606
EnergyLine PRO Inverter 7M	1	ENPI7M	3660149603530	5.189,140
EnergyLine PRO Inverter 9M	1	ENPI9M	3660149603547	6.404,460
EnergyLine PRO Inverter 11M	1	ENPI11M	3660149603554	7.427,290
EnergyLine PRO Inverter 13T	1	ENPI13T	3660149603578	7.679,310
Módulo WIFI	1	HWX95005010	3660149992152	203,700
Mando a distancia	1	HWX202200	3660149910294	333,000



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	1138	1360	1360	1482
	Ancho	470	470	470	470	470	470	485
	Alto	864	1264	1264	1264	1280	1280	1480
COP	4,9	4,8	4,9	4,6	4,9	5,0	5,5	
Gas	R410A/2,0	R410A/2,3	R410A/2,3	R410A/2,8	R410A/2,5	R410A/3,0	R410Aa	
Funda de invierno	Incluida							
Función Prioridad Climatización	Incluida							

* Prestación térmica según las condiciones nominales de prueba de la norma NF-414 - Aire Seco 15°C HR 71 % Temperatura del agua 26°C Caudal nominal - R410A (50% r125: 50% r32)

MODELO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
All Season 5M	1	ENP5MAS	3660149600942	8.070,430
All Season 6M	1	ENP6MAS	3660149601147	8.300,690
All Season 6T	1	ENP6TAS	3660149601154	8.060,070
All Season 7T	1	ENP7TAS	3660149601161	10.245,990
All Season 8T	1	ENP8TAS	3660149601178	12.192,350
All Season 9T	1	ENP9TAS	3660149601185	14.533,720
All Season 10T	1	ENP10TAS	-	17.691,720
Módulo WIFI	1	HWX95005010	3660149902152	203,700
Mando a distancia	1	HWX202200	3660149910294	333,000


CALENTADORES



Resistencia y tubo de flujo en titanio

EVO 2

- Calentador 100% compatible con electrólisis.
- Diez opciones de potencia que van desde 1 kW hasta 24 kW.
- Fácil instalación, totalmente equipada y precableada.
- Construcción con diseño robusto, fiable y duradero.
- El interruptor de flujo ultra confiable permite una operación segura.
- Termostato de temperatura y sensor de sobrecalentamiento.
- Control analógico con diferencial de 1,2 °C o digital con control con 0.5 °C diferencial y seleccionable y pantalla multilingüe.
- Tubo de flujo de titanio y elemento calefactor de titanio.
- Instalación vertical u horizontal sobre pared.
- Tecnología de elemento calefactor Vortex, larga vida, mantenerse limpio.
- 100% de eficiencia durante toda la vida del producto.

MODELO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
3-KW 13-Amp Monofásico 220-240V	1	E213	-	794,800
4.5-KW 20-Amp Monofásico 220-240V	1	E214	-	803,570
6-KW 27-Amp Monofásico 220-240V	1	E216	-	812,330
9-KW 40-Amp Monofásico 220-240V	1	E219	-	864,920
12-KW 53-Amp Monofásico 220-240V	1	E2112	-	888,310
15-KW 66-Amp Monofásico 220-240V	1	E2115	-	993,500
18-KW 79-Amp Monofásico 220-240V	1	E2118	-	1.078,240
6-KW 27/9-Amp Mixto 230V/400V	1	E2V6	-	958,430
9-KW 40/13-Amp Mixto 230V/400V	1	E2V9	-	970,120
12-KW 53/18-Amp Mixto 230V/400V	1	E2V12	-	981,810
15-KW 22-Amp Trifásico 400V	1	E2315	-	993,497
18-KW 26-Amp Trifásico 400V	1	E2318	-	1.089,928
24-KW 35-Amp Trifásico 400V	1	E2324	-	1.133,754

*Con conexión directa al enchufe + diferencial



OPTIMA COMPACT

- Calentador 100% de titanio, con tubo de flujo en titanio. La mejor calidad del mercado.
- Opciones de potencia que van desde 2 kW hasta 24 kW.
- Programación fácil para calentar durante las horas con la tarifa eléctrica más baja.
- Construcción con diseño robusto, fiable y duradero.
- El interruptor de flujo ultra confiable permite una operación segura.
- Equipado con termostato de temperatura y sensor de sobrecalentamiento.
- Control de pantalla táctil con arranque suave para poder protección de suministro.
- Tubo de flujo de titanio y elemento (s) de calentamiento de titanio.
- Instalación vertical u horizontal sobre pared.
- Tecnología de elemento calefactor Vortex, larga vida, mantenerse limpio.
- 100% de eficiencia durante toda la vida del producto.



NANO SPA

- Opciones de potencia desde 1 kW hasta 8 kW.
- Fácil instalación, totalmente equipada y precableada.
- Construcción con diseño robusto, fiable y duradero.
- El interruptor de flujo ultra confiable permite una operación segura.
- Equipado con termostato de temperatura y sensor de sobrecalentamiento.
- Control analógico con diferencial de 1.2 °C.
- Tubo de flujo de titanio y elemento calefactor de titanio.
- Instalación vertical u horizontal sobre pared.
- Tecnología de elemento calefactor Vortex, larga vida, mantenerse limpio.
- 100% de eficiencia durante toda la vida del producto.
- Operación silenciosa

OPTIMA COMPACT		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
2-KW 9-AMP Monofásico 220-240V	1	OCPD12	-	1.078,240
3-KW 13-AMP Monofásico 220-240V	1	OCPD13	-	1.098,700
4.5-KW 20-AMP Monofásico 220-240V	1	OCPD14	-	1.119,150
6-KW 27-AMP Monofásico 220-240V	1	OCPD16	-	1.139,600
9-KW 40-AMP Monofásico 220-240V	1	OCPD19	-	11.855,940
12-KW 53-AMP Monofásico 220-240V	1	OCPD112	-	1.209,730
15-KW 66-AMP Monofásico 220-240V	1	OCPD115	-	1.408,430
18-KW 79-AMP Monofásico 220-240V	1	OCPD118	-	1.481,480
6-KW 27/9-AMP Mixto 230V/400V	1	OCPDV6	-	1.335,370
9-KW 40/13-AMP Mixto 230V/400V	1	OCPDV9	-	1.361,680
12-KW 53/18-AMP Mixto 230V/400V	1	OCPDV12	-	1.385,060
15-KW 22-AMP Trifásico 400V	1	OCPD315	-	1.408,430
18-KW 26-AMP Trifásico 400V	1	OCPD318	-	1.481,480
24-KW 35-AMP Trifásico 400V	1	OCPD324	-	1.519,470


NANO SPA		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
Nano Spa- EU cord plug sold in 6pcs pack 2-kw 9-amp	1	NAGPEUT2	5060114178700	567,750
Nano Spa - EU cord plug sold in 6pcs pack 3-kw 13-amp	1	NAGPEUT3	5060114177178	577,110



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	G2HE30T	5060114176010	566,880
G2 Titanio 49 KW	1	G2HE49T	5060114175990	672,070
G2 Titanio 85 KW	1	G2HE85T	5060114175976	797,720
G2 Titanio 122 KW	1	G2HE122T	5060114175952	1.069,480



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	831014	5056101800235	495,730
Controlador con bomba circulatoria Grundfos	1	831015	5056101800242	675,210





11

SPAS

290 Spas rígidos

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	6.817,890



11 SPAS



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	7.111,110

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	6.990,900



11 SPAS



DUNA

- Spa de lujo con el que podrá relajarse con agradables sesiones de hidroterapia.
- Fabricado con estructura metálica de gran resistencia y base aislante de ABS.
- Diseño atractivo y acabados de gran calidad.
- 42 jets en total, ajustables y direccionables.
- Calentador eléctrico para calentar el agua.
- Sistema de ozono, para tratar el agua del spa automáticamente.
- Sistema de iluminación indirecta led.

ESPECIFICACIONES	DUNA
Capacidad sentado / tumbado	3 / 2
Dimensiones	2000x2000x900 mm
Peso Lleno/Vacío	295 kg /1169 kg
Capacidad agua	874 litros
Color	Blanco perlado-Mokka
Potencia bomba	1*3 HP
Circulación	N/A
Soplador aire	Opción

ESPECIFICACIONES	DUNA
Jets totales	42
Jets masaje	42
Jets aire	Opción
Desviador de agua	1
Regulador de aire	2
Succiones	2
Válvula de compuerta	2
Válvula de drenaje	1

MODELO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
Duna	1	610816C	8410189053889	7.680,000

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	7.395,550



11 SPAS



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	7.964,430





12

PISCINAS PREFABRICADAS

298 Poliéster

300 Acero desmontable

POLIÉSTER



POLIÉSTER

- Piscinas con la más alta calidad en el tratamiento de PRFV.
- Respetuosas con el medioambiente.
- Avanzado sistema de fabricación en poliéster reforzado.
- Cumplen con las más altas medidas de seguridad y fiabilidad exigidas por la UE.
- Amplia gama de modelos, formas y medidas disponibles.
- Fabricación de los modelos en 11 colores diferentes.
- Montaje e instalación en pocos días.



INCLUYE:

- Vaso de poliéster reforzado.
- Skimmers.
- Boquillas de impulsión.
- Toma de limpiafondos.
- Sumidero.
- Rollo de hidrotubo.

NO INCLUYE:

- Depuración.
- Piedra de coronación.
- Transporte.
- Iluminación.

MONTAJE E INSTALACIÓN



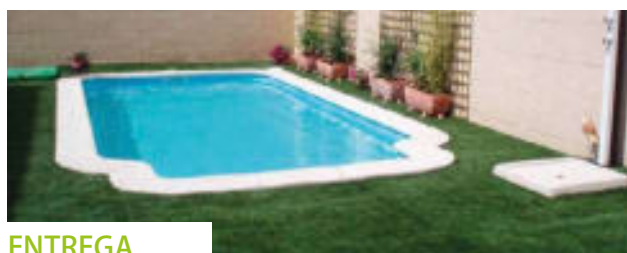
MARCAJE



EXCAVACIÓN

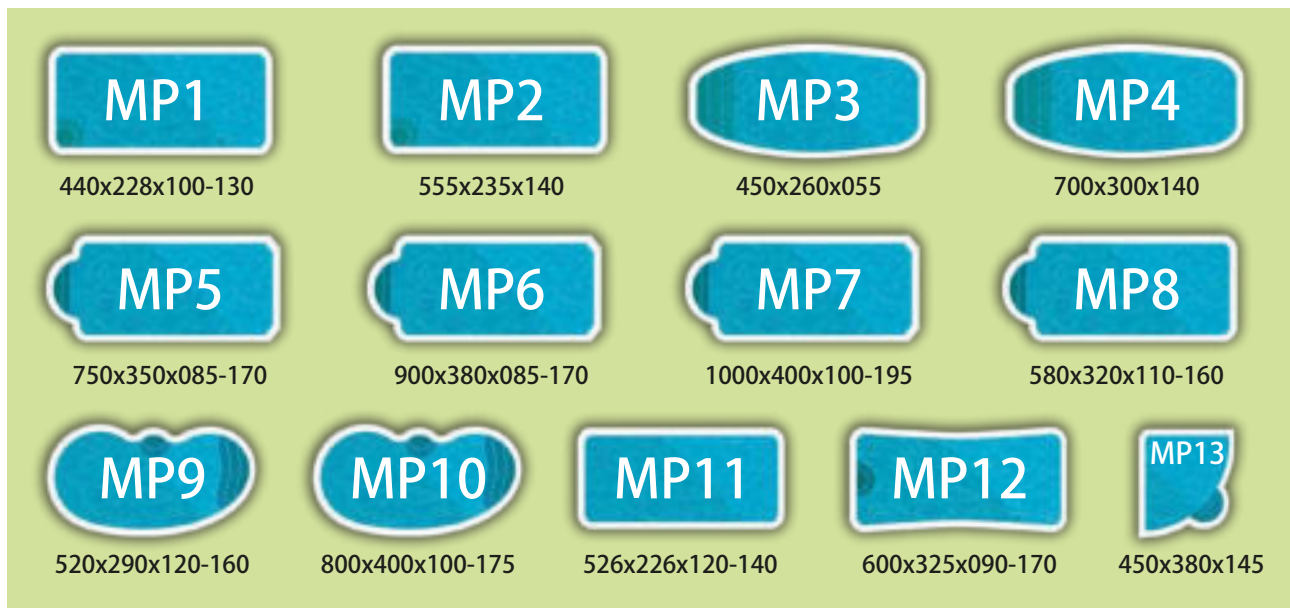


COLOCACIÓN



ENTREGA

MODELOS Y MEDIDAS



COLORES



ARENA PLAYA



VERDE GOTA AZUL



SAUCE



AZUL CIELO



AZUL COBALTO



CREMA



AZUL GOTA BLANCA Y AZUL



BLANCO GOTA AZUL



VERDE PRADERA



AZUL MARINO



CREMA GOTA AZUL



NEGRO

MODELOS

MODELO		COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
MP1	1	500MP1	8.445,430
MP2	1	500MP2	9.680,190
MP3	1	500MP3	5.828,430
MP4	1	500MP4	10.548,350
MP5	1	500MP5	11.277,060
MP6	1	500MP6	12.746,050
MP7	1	500MP7	14.856,890
MP8	1	500MP8	10.831,090
MP9	1	500MP9	10.397,330
MP10	1	500MP10	15.771,360
MP11	1	500MP11	9.052,690
MP12	1	500MP12	12.159,140
MP13	1	500MP13	11.669,690

CORONAMIENTO

MODELO		COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
MP1	1	500MP1P	710,880
MP2	1	500MP2P	819,960
MP3	1	500MP3P	808,610
MP4	1	500MP4P	971,400
MP5	1	500MP5P	1.108,970
MP6	1	500MP6P	1.222,550
MP7	1	500MP7P	1.294,150
MP8	1	500MP8P	971,940
MP9	1	500MP9P	1.052,260
MP10	1	500MP10P	1.435,150
MP11	1	500MP11P	789,870
MP12	1	500MP12P	1.037,590
MP13	1	500MP13P	1.284,400

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	ESPELOR CHAPA	FILTRACIÓN	ESCALERA
PTC404	CON columnas	550 x 120	38/100	Monobloc 300 prefiltro	Lacada 8 peldaños
PTC503512M	CON columnas	350 x 120	38/100	Monobloc 300 prefiltro	Lacada 8 peldaños
PTC504612M	CON columnas	460 x 120	38/100	Monobloc 300 prefiltro	Lacada 8 peldaños

FUNDA PINUS



ACCESORIOS INCLUIDOS



Filtro Monobloc 300 con prefiltro



Escalera 8 peldaños

FUNDAS DECORATIVAS

REFERENCIA	DECORACIÓN PINUS	TARIFA INDUSTRIAL €
0650	350x120	75,000
0651	460x120	75,000
0652	550x120	75,000

MODELO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
Circular CON	1	PTC404	8410189040254	1.192,800
Circular CON	1	PTC503512M	8410189038039	1.010,450
Circular CON	1	PTC504612M	8410189038046	1.224,970



Necesario montaje sobre solera de hormigón (seguir manual montaje).



OVALADA

- Piscina desmontable ovalada de fácil montaje con 2 o 4 contrafuertes.
- Piscina de 120 cm de altura
- Liner PVC con tratamiento anti-ultravioleta.
- Pared de acero lacado y cierre con doble fila de tornillos para mayor seguridad.

COD.	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS	ESPEJOR CHAPA	ESPEJOR LINER	FILTRACIÓN	ESCALERA
PTC502	Piscina ovalada 4 cont.	640X366X120	38/100	30/100,base 0,38	Monobloc 300 prefiltro	Lacada 8 peldaños
PTC303	Piscina ovalada 2 cont.	500x366x120	38/100	30/100,base 0,38	Monobloc 300 prefiltro	Lacada 8 peldaños

FUNDA PINUS



ACCESORIOS INCLUIDOS




Filtro Monobloc 300 con prefiltro



Escala 8 peldaños

FUNDAS DECORATIVAS

REFERENCIA	DECORACIÓN PINUS	TARIFA INDUSTRIAL €
0701	500x366x120	75,000
0655	640X366X120	75,000

MODELO		COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
Ovalada 4C / Oval 4C	1	PTC502	8410189040278	1.498,880
Ovalada 2C / Oval 2C	1	PTC303	8410189040216	1.150,780



Necesario montaje sobre solera de hormigón (seguir manual montaje).





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



POMPEI AZUL



CARTHAGE AZUL



IPANEMA AZUL



IBIZA AZUL

MODELO	TIPO	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
Línea de agua impresa	Impreso	DL8240	11,926



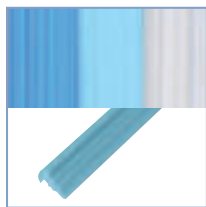
ACCESORIOS LINER 75/100



1



2



3



4



5



6



7



8



9



10

	MODELO	TIPO		COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
1	Perfil PVC Horizontal 36 mm	Barra de 2,4 m	1	DL6301	5,715
	Ángulo PVC preformado RV: 15 cm. 36 mm	La pieza	1	DL6303	3,082
2	Perfil PVC Vertical Especial renovación	Barra de 2,4 m	1	DL6304	7,125
	Ángulo PVC preformado RV: 15 cm. Vertical	La pieza	1	DL6306	7,951
3	Hung stop flexible (blanco, azul adriático, azul claro). Otros colores bajo pedido.	Rollo de 50 m. Blanco	1	DL6312B	57,286
		Rollo de 50 m. Azul adriático		DL6312A	
		Rollo de 50 m. Azul claro		DL6312C	
4	Tornillos Liner Ø 6 mm x 35 mm	Caja 200	1	DL6203	35,134
5	Remaches Ø 5 mm x 25 mm	Caja 250	1	AL8296	60,756
6	Moqueta 200 g. Polipropileno con tratamiento anti-bacterias de gran resistencia.	Rollo 30x2	1	508301	156,087
7	Moqueta liner 50x2 (Polipropileno 200gr)	Rollo 50x2	1	508303	270,300
8	Cola para moqueta (no utilizar con paneles de aluminio y hormigón fibroso).	6 Kg.	1	AL8302	94,274
9	Cola Especial Bostik línea de agua (para 10 metros lineales)	1 Kg.	1	DL8241	67,864
10	Kit reparación liner		6	615210	13,330
11	Parche reparación liner		6	615205	5,620

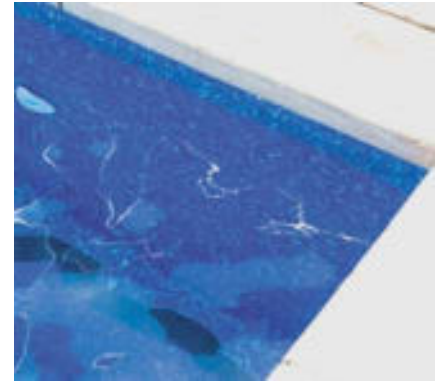
LINER 150/100



SNAPIR BLUE

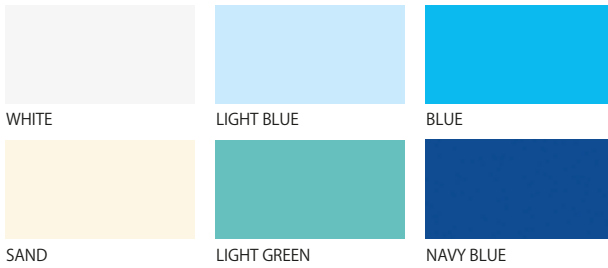


SNAPIR EARTH



GALIT COOL SPARK

LISOS ⁽¹⁾



WHITE

LIGHT BLUE

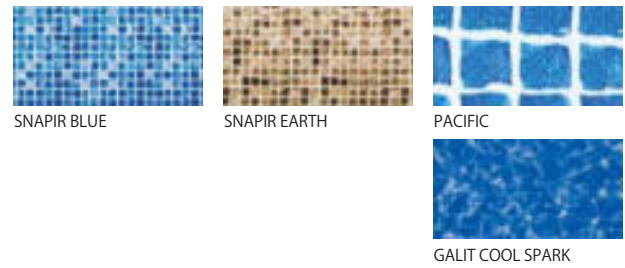
BLUE

SAND

LIGHT GREEN

NAVY BLUE

IMPRESOS ⁽²⁾



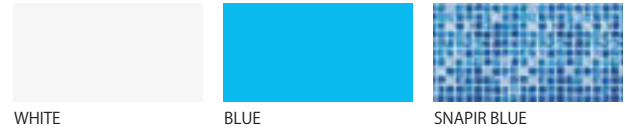
SNAPIR BLUE

SNAPIR EARTH

PACIFIC

GALIT COOL SPARK

ANTIDESLIZANTE ⁽³⁾



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 ²	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
1	LISO	Rollo 25 m x 1,65 m	White	1 m ²	618324BM	18,317
			Light Green	1 m ²	618324C	18,317
			Blue	1 m ²	618324FM	18,317
			Light blue	1 m ²	618324P	18,317
			Sand	1 m ²	618324S	18,317
			Navy blue	1 m ²	618324N	18,317
2	IMPRESO	Rollo 25 m x 1,65 m	Snapir Blue	1 m ²	618326G	20,755
			Snapir Earth	1 m ²	618326SG	20,755
			Pacific	1 m ²	618326XL	20,755
			Galit Cool Spark	1 m ²	618324GCS	28,517
3	ANTIDESLIZANTE	Rollo 25 m x 1,65 m	Blue	1 m ²	618327A	24,859
			White	1 m ²	618327B	24,859
		Rollo 5 m x 1,65 m	Snapir Blue	1 m ²	618327G5	28,242
			Blue	1 m ²	618327A5	26,167
			White	1 m ²	618327B5	26,167
			Pacific	1 m ²	618327XL5	28,517



MATRIX BLUE



MATRIX SILVER



ROYAL



CONCRETE



MATRIX BLUE



MATRIX SILVER



ROYAL



CONCRETE



SLATE



CLAY



BAZELET



SAND



PEARL

LINER 150/100 PREMIUM 3D



STONEFLEX: BAZELET / JASPER SAND / PEARL

■ Nuestra exclusiva gama de diseños StoneFlex hace posible construir o renovar una piscina utilizando una membrana impermeable con una Superficie en 3D que luce como piedra real.

TILEFLEX: CLAY / SLATE

■ Los diseños de azulejos únicos de nuestro exclusivo 3D.
■ Las membranas permiten a nuestros clientes construir o renovar piscinas utilizando soluciones de sellado de agua que son casi indistinguibles de azulejos de piedra genuinos de 50 cm por 25 cm.

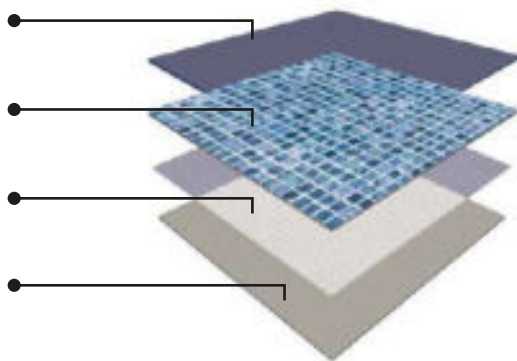
4ª CAPA: Revestimiento acrílico mejorado de 4 capas. Mayor resistencia a la abrasión y estabilidad a los rayos UV.

3ª CAPA: PVC 750 mic, con resistencia UV, pigmentos impresos de alta solidez a la luz. Resistencia a la decoloración antimicrobiana y del color del cloro.

2ª CAPA: Tejido de poliéster diseñado para una reducción baja y alta estabilidad dimensional.

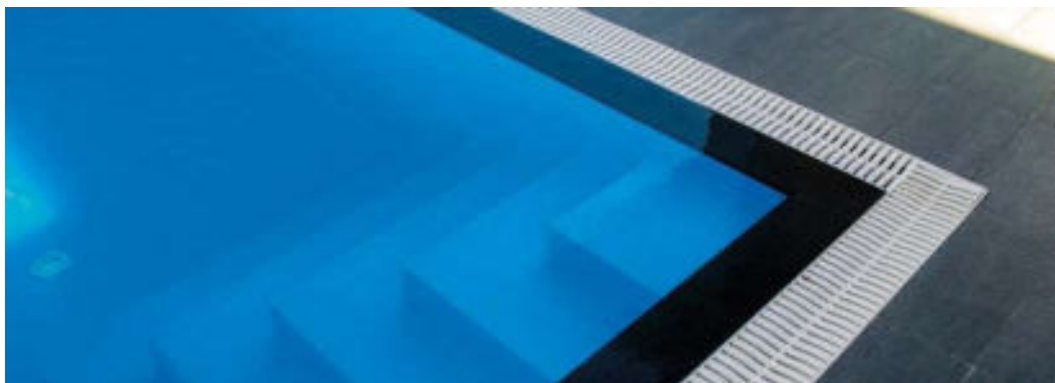
1ª CAPA: PVC 750 mic, resistencia UV, color antifúngico y cloro. Resistencia a la decoloración.

ESPECIFICACIONES

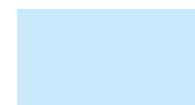


MODELO	COLOR	m ²	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
STONEFLEX	Bazelet	1 m ²	618324SB	28,168
STONEFLEX	Jasper sand	1 m ²	618324SJ	28,168
STONEFLEX	Pearl	1 m ²	618324SP	28,168
STONEFLEX	Royal	1 m ²	618324SR	28,168
STONEFLEX	Concrete	1 m ²	618324SC	28,168
MATRIX	Matrix Blue	1 m ²	618324MB	40,420
MATRIX	Matrix Silver	1 m ²	618324MS	40,420
TILEFLEX	Clay	1 m ²	618324TC	40,231
TILEFLEX	Slate	1 m ²	618324TS	40,231

LINER 150/100



LISOS LACADOS



LIGHT BLUE



BLUE

LINER 150/100 LISOS LACADOS



- Formulaci3n superior que proporciona una resistencia extrema al cloro y a las manchas.
- Excelente resistencia antimicrobial.
- Alta poder de protecci3n y resistencia a los rayos UV, gracias a su lacado superior.
- Larga durabilidad y resistencia qu3mica.
- Soluci3n id3nea para proyectos complejos de impermeabilizaci3n y para piscinas p3blicas.

MODELO		COLOR	m ²	COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
LISOS LACADOS	Rollo 25 m x 1,65 m	Light Blue	1 m ²	618321LCP	24,040
		Blue	1 m ²	618321LCF	24,040



LISOS ELVAFLEX



COLORES
Ver p3gina 306

LINER 150/100 ELVAFLEX

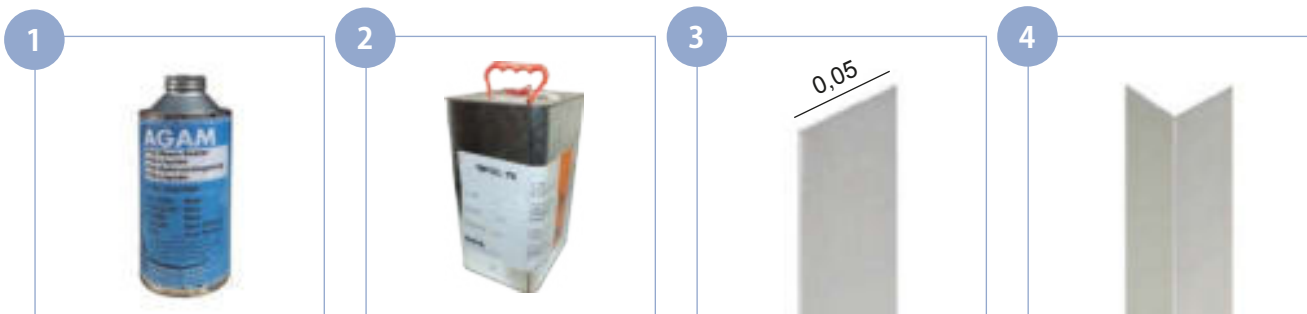


- Elvaflex™ es una formulaci3n superior que proporciona una resistencia extrema al cloro y a las manchas.
- Diseñada para vidas particularmente largas, con una mayor resistencia a los rayos UV.
- Durabilidad 3nica de contacto qu3mico.
- Soluci3n id3nea para proyectos complejos de impermeabilizaci3n y para piscinas p3blicas.
- Duraci3n pr3cticamente todo vida 3til de la piscina.

MODELO		m ²	TARIFA INDUSTRIAL €
ELVAFLEX	Rollo 25 m x 1,65 m	1 m ²	36,900



ACCESORIOS LINER 150/100



	MODELO	FORMATO		COD.	TARIFA INDUSTRIAL €
	PVC líquido TRANSPARENTE	El litro	1	618328	36,567
	PVC líquido WHITE	El litro	1	618328B	36,567
	PVC líquido BLUE	El litro	1	618328F	36,567
	PVC líquido LIGHT BLUE	El litro	1	618328P	36,567
	PVC líquido SAND	El litro	1	618328S	36,567
	PVC líquido LIGHT GREEN	El litro	1	618328VC	36,567
	PVC líquido NAVY BLUE	El litro	1	618328N	36,567
	PVC líquido STONEFLEX BAZELET	El litro	1	618328SB	36,567
1	PVC líquido STONEFLEX JASPER SAND	El litro	1	618328SJ	36,567
	PVC líquido STONEFLEX PEARL	El litro	1	618328SP	36,567
	PVC líquido TILEFLEX CLAY	El litro	1	618328TC	36,567
	PVC líquido TILEFLEX SLATE	El litro	1	618328TS	36,567
	PVC líquido GALIT COOL SPARK	El litro	1	618328F	36,567
	PVC líquido STONEFLEX MATRIX BLUE	El litro	1	618328B	36,567
	PVC líquido STONEFLEX MATRIX SILVER	El litro	1	618328B	36,567
	PVC líquido STONEFLEX ROYAL	El litro	1	618328SR	36,567
	PVC líquido STONEFLEX CONCRETE	El litro	1	618328SC	36,567
2	Cola para PVC 150/100. Para hormigón - Bidón de 5 litros	El bote 5 l	1	AL8332	150,387
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 ²	COD.	COD. EAN	TARIFA INDUSTRIAL €
Liso: Rollo de 20 x 2,10 m	Blanco	1	618336	8410189043262	10,223





14

PRODUCTO QUÍMICO

- 322 Algicidas
- 328 Cloro disolución rápida
- 330 Cloro disolución lenta
- 332 Cloro multiefectos
- 336 Tratamientos integrales
- 340 Tratamientos alternativos al cloro
- 342 Tratamientos complementarios al cloro
- 344 Reguladores del pH
- 346 Floculantes
- 347 Desincrustantes / limpiadores
- 351 Pintura piscinas
- 352 Gama Electrólisis
- 354 Gama Quimicamp Solutions
- 356 Tratamientos pequeñas piscinas y spas
- 358 Invernaje
- 360 Gama QP
- 362 Cloración agua potable
- 364 Analizadores / Reactivos
- 376 Hogar y jardín

¿Cómo cuidar nuestra piscina?

TRATAMIENTOS QUÍMICOS

El agua de la piscina debe estar en todo momento desinfectada y ser desinfectante para estar en óptimas condiciones. Si esto no ocurre podemos encontrarnos con la aparición de microorganismos, 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
337

CUIDADOS DE LA PISCINA

TRATAMIENTO FÍSICO

Después de un largo periodo de inactividad nuestra piscina va a tener que funcionar a pleno rendimiento. Empezaremos arreglando y reparando las posibles averías y realizando una limpieza a conciencia de todos sus elementos, vaso de la piscina, filtro y bomba de la piscina.

Aunque lo ideal es mantenerla durante el invierno, una buena preparación puede evitarnos complicaciones en el futuro.

1 LIMPIEZA DEL VASO DE LA PISCINA

Aplicar producto en paredes y suelos, frotar el vaso, usar máquina de presión...

Además del vaso de la piscina, también es necesario limpiar otros elementos de ésta como skimmers, sumideros o las boquillas de impulsión.

2 LIMPIEZA DEL EQUIPO DE FILTRACIÓN

Consiste en la recirculación del agua, la filtración y limpieza de agua, ya que con todo esto vamos a conseguir una claridad y eliminación de partículas y transparencia del agua de la piscina.

TRATAMIENTO QUÍMICO

Para un tratamiento y mantenimiento perfecto del estado del agua, es necesario el uso de productos químicos apropiados. Según el tipo de piscinas, se recomienda el uso de un producto químico u otro pero el ciclo de mantenimiento del agua en un año, sería el mismo.

1 LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DEL VASO

Reparar el estado de las paredes y el fondo. Limpieza y desincrustación del vaso, con productos desincrustantes y algicidas.

2 TRATAMIENTO DE CHOQUE O ARRANQUE

Ajustar el pH, controlar el nivel de cloro (ppm) y clarificar la turbidez del agua con floculante.

3 TRATAMIENTO DE MANTENIMIENTO

Tratar el agua con cloros, algicidas y floculantes para mantener el agua en perfecto estado.

4 TRATAMIENTO DE INVIERNO

En invierno es el momento de preparar el verano. Preparar las instalaciones y aplicar ciertos productos químicos, con el fin de conservar en buen estado el agua de nuestra piscina.

CALCULAR EL VOLUMEN DE AGUA

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

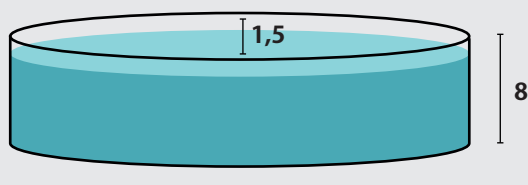
V Volumen (m³)

L Longitud

I Anchura

D Diámetro

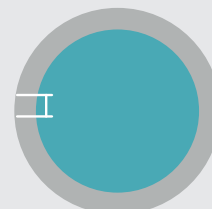
P Profundidad



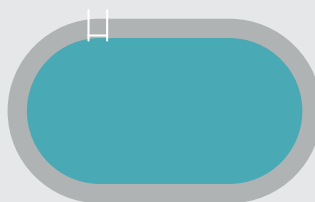
$$1,5 \times 8 \times 4 \times 0,785 = 37,68 \text{ metros}$$



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



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



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



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

CICLO ANUAL DE MANTENIMIENTO DEL AGUA

Para un correcto mantenimiento se recomienda el uso de uno u otro producto químico según el tipo de piscinas.



1 LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DEL VASO

Forte PS, Quimiacid PS, Quatex PS al uso.

Más información >
PÁGINAS 322, 348, 349



2 TRATAMIENTO DE CHOQUE O ARRANQUE

Choc Rapid, Alboral PS Rapid, Catigene PS, Quimifloc PS.

Más información >
PÁGINAS 322, 328, 329, 347



3 TRATAMIENTOS DE MANTENIMIENTO

Desinfectantes (clorados, oxígeno, bromo, cloración salina). Algicidas (Catigene PS, Algicida QP, Algisin, Algicida tratamiento sin cloro). Reguladores de pH (mas menos pH líquido/sólido). Anticalcáreos (Quimical PS).

Más información >
PÁGINAS 322 a 327, 344, 345



4 TRATAMIENTO DE INVIERNO

Catagen PS Invierno, Invernaje líquido sin cobre, Quimicamp PS Invierno.

En forma sólida: Dosificador de invierno.

Más información >
PÁGINAS 358, 359

VALORES PARA MANTENER LA PISCINA EN BUEN ESTADO



Valores pH



Valores cloro libre

PRINCIPALES TRATAMIENTOS DEL AGUA

pH DEL AGUA

Tener un agua equilibrada y un pH adecuado hará que los productos tengan mayor eficacia.

El pH ideal en el agua de la piscina sería entre 7.2 a 7.6, fuera de ese rango los productos pueden reducir su efecto y hacer un consumo mayor de los mismos, además de tener problemas de turbidez en el agua, corrosión e incrustaciones si el pH es muy alto, o tener un agua agresiva para la instalación o irritación de piel y ojos si el pH es más bajo.



ALGICIDAS

La aparición de algas en las aguas de las piscinas causadas por microorganismos, materia orgánica etc, provocan tonalidades verdes en el agua, así como superficies resbaladizas, peldaños de escaleras, deterioro en el vaso de la piscina e incluso un consumo mayor de producto.

Por tanto, para evitar estos problemas, se utilizan los distintos tipos de algicidas, que ayudan a prevenir y eliminar las algas que se pueden generar en el agua de su piscina. Son compatibles con los productos clorados.



ANTICALCÁREOS

Cuando tenemos un agua dura, con elevada dureza y pH elevado se pueden formar incrustaciones calcáreas que se acumulan en paredes y suelos.

Para evitar que se formen estas incrustaciones se recomienda no tener el pH muy elevado, y el uso de anticalcáreos como mantenimiento mensual o cada relleno importante de agua, de forma que lo que hacen es evitar la formación de estas incrustaciones.



PRODUCTOS BROMADOS

Producto distinto al cloro que suele usarse en piscinas climatizadas y spas. Su disolución es muy lenta y esta se favorece cuanto mayor es la temperatura. No produce olores desagradables. Igual de eficaz que el cloro.



FLOCULANTES

La presencia de algas, bacterias, sales, cremas solares, los propios bañistas, etc. producen que se pierda la transparencia del agua de la piscina.

Un agua turbia puede producir irritación en los ojos y reducir el efecto del desinfectante, por ello, el uso del floculante se utiliza para ayudar a clarificar el agua y eliminar las partículas en suspensión que puede haber y que el filtro no puede retener, precipitándolas en el fondo de la piscina y eliminándolas después.

Si la turbidez es muy elevada, lo mejor es utilizar el floculante líquido.



PRODUCTOS CLORADOS

Producen el efecto residual que es necesario para tener el agua ligeramente desinfectada. Hay distintas formas de presentación: líquido, tabletas o granulado.

Son productos de choque, arranque y mantenimiento. El uso de estos productos como desinfectante, asegura cloro residual libre en la piscina. No modifica el pH del agua.



REDUCTOR DE CLORO

Indicado para eliminar de forma rápida el exceso de cloro/bromo residual que hay en el agua como consecuencia de un exceso de desinfectante.



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



Gama más completa de productos específicos para piscinas tratadas mediante electrolisis salina. Productos que han sido formulado para ser compatibles con el equipo.

Además, son productos que no deterioran la célula con recubrimiento de titanio, y en consecuencia contribuyen a prolongar su vida útil.

PRODUCTOS PARA CADA TIPO DE PISCINA

1 PISCINAS DE LINER Y POLIÉSTER

Arranque: Cloro Alboral PS Rapid, Algicida QP, Antialgas 100

Mantenimiento: Cloro tabletas y Antialgas 100, Cloro Multifunción, Alboral PS, Algicida QP y Alboral Bifase Specific

Invernaje: Invernaje líquido sin cobre, Quimicamp PS Invierno y Dosificador Invernaje sin Cobre

Más información >
PÁGINAS 323, 328, 332, 337, 358



2 PISCINAS DE CEMENTO

Arranque: Cloro Alboral PS Rapid, Catlgene PS

Mantenimiento: Cloro Multifunción, Algicida QP, Alboral 10, Alboral Bifase 3, Dosificador 5 efectos (segundas viviendas), Quimical PS, Quimical S

Invernaje: Catagen PS Invierno, Dosificador automático invierno.

Más información >
PÁGINAS 322, 323, 328, 332, 335, 336, 339, 347, 358

3 PISCINAS ELEVADAS

Arranque: Choc rapid, Alboral PS Rapid, Catlgene PS

Mantenimiento: Alboral Rapid, Cloro rápido, Cloro rápido pastillas 20g, Algin, Quimical PS, Quimifloc cartuchos, Kit Minipiscinas (piscinas sin depuradora, piscinas hinchables), Flocc PS y Full Equipe (pequeñas instalaciones y piscinas portátiles).

Más información >
PÁGINAS 322, 326 a 329, 346, 347, 356



4 SPAS & WELLNESS

Arranque: Kit Spas, que contiene todos los productos necesarios para el mantenimiento de spas.

Mantenimiento: Bromogene y Algin, Menos pH Granulado, Menos pH líquido E para uso con bombas dosificadoras.

Más información >
PÁGINAS 326, 340, 345, 357



1

2

3

4





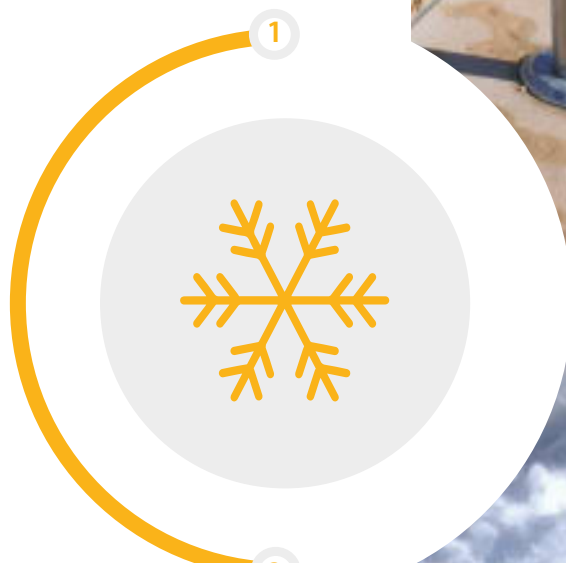
1 INVERNAJE SIN FILTRACIÓN

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

Son productos en formato líquidos.

[Más información > PÁGINA 359](#)

HAY PRODUCTOS
CON MANTENIMIENTO
Y SIN MANTENIMIENTO



2 INVERNAJE CON FILTRACIÓN

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

Se recomienda poner algunas hora de filtración.

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

[Más información > PÁGINA 358](#)



GAMA PARA PISCINAS ELEVADAS & SPAS

Gama completa de productos para el tratamiento y mantenimiento de piscinas y spas.

Según el tipo de piscina o spa, se recomienda el uso de un producto químico específico o kits de limpieza para la piscina desmontable, hinchable, elevada o spas, para el correcto mantenimiento, tratamiento del agua y evitar suciedad indeseada.



SEGÚN TIPO DE PISCINA

TIPO Y USO	KIT MINI PISCINAS	FULL EQUIPE	FLOC PS	ECOGENE	KIT SPAS
Hinchables	●	●		●	
Elevadas			●		
Spas			●		●
Con filtración		●	●	●	
Sin filtración	●			●	

1 KIT MINI PISCINAS

Mantenimiento de piscinas hinchables y portátiles sin equipo de filtración.

Tipología: PORTÁTIL/DESMONTABLES
Uso específico: SIN FILTRACIÓN



2 FULL EQUIPE

Tratamiento completo para piscinas portátiles.

Tipología: PORTÁTIL/DESMONTABLES



3 KIT SPAS

Kit completo para el tratamiento integral de spas o hidromasajes.

Tipología: SPAS
Uso específico: SPAS



4 ECOGENE

Mantenimiento de piscinas desmontables. Un solo producto.

Tipología: ELEVADAS / SPAS
Uso específico: FILTRACIÓN CON CARTUCHOS / SPAS



5 FLOC PS

Floculante especial para piscinas elevadas y spas con filtros de cartuchos.

Tipología: ELEVADAS / SPAS
Uso específico: FILTRACIÓN CON CARTUCHOS / SPAS



QUIMICAMP ALBORAL BIFASE

QUIMICAMP PISCINAS, amplía su gama de productos químicos para piscinas, iniciada con el ALBORAL 10, producto ampliamente conocido. Esta ampliación se compone de tres productos, novedosos y avanzados en el mercado, ALBORAL BIFASE.

Productos que actúan de una manera integral sobre las distintas necesidades del agua, consiguiendo un mantenimiento completo. Ideados para todo tipo de piscinas, incluyendo productos recomendados para piscinas de liner y poliéster, aguas duras, piscinas con filtro cartucho y con uso de robots automáticos etc..

Esta gama se compone de tabletas bicapa, debido a su estudiada formulación conseguimos distinta solubilidad de cada capa, obteniendo una disolución en dos fases, aumentando así su eficacia. La capa superior de composición multiefectos y en algún producto incluso con efecto de desinfección choque. La capa inferior de cloro disolución lenta para efectuar un tratamiento de mantenimiento a largo plazo, consiguiendo una perfecta desinfección del agua.

Sus mayores ventajas son la comodidad y efectividad de los productos de la gama, pudiendo usarse para todo tipo de necesidades de la piscina.



ALBORAL BIFASE

TRATAMIENTO BIFASICO



Tableta 250 g



35 m³



Semanal

PRODUCTOS ALBORAL BIFASE



ALBORAL BIFASE SPECIFIC

Tratamiento multifunción para mantenimiento completo del agua de la piscina.

DISOLUCIÓN EN 2 FASES

- Capa Azul que se disuelve rápidamente, lo que proporciona una desinfección inicial de choque al agua de la piscina.
- Capa Blanca de disolución lenta para el completo mantenimiento del agua de la piscina.



RECOMENDADO PARA PISCINAS CON USO DE ROBOT Y FILTRACIÓN DE CARTUCHO.

IDÓNEO PARA PISCINAS DE LINER O POLIÉSTER.



ALBORAL DUO

Tratamiento completo multifunción para el agua de piscina, incluyendo una enérgica desinfección.

DISOLUCIÓN EN 2 FASES

- Capa Azul que proporciona un tratamiento multifunción.
- Capa Blanca de disolución lenta para el completo mantenimiento del agua de la piscina.



IDÓNEO PARA PISCINAS DE LINER Ó POLIÉSTER Y PISCINAS DE TODO TIPO CON AGUAS DURAS.

EVITA LA FORMACIÓN DE INCRUSTACIONES CALCÁREAS



ALBORAL BIFASE 3

Tratamiento multiacción para el agua de la piscina. Cloro, algicida y floculante.

DISOLUCIÓN EN 2 FASES

- Capa Azul que proporciona un tratamiento multiacción.
- Capa Blanca de disolución lenta para el completo mantenimiento del agua de la piscina.



RECOMENDADO PARA UN TRATAMIENTO MULTIACCIÓN, EN 3 ACCIONES.





QUATEX PS

■ PODEROSO SÚPER ALGICIDA

Algicida superconcentrado para agua de la piscina, especialmente indicado para la desalguización del vaso y tratamiento de choque en casos rebeldes y difíciles.

DOSIS

- Casos rebeldes o difíciles: Añadir directamente en el agua de la piscina o en el skimmer, 0,5 l./50 m³ 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	200420	8410189050451	237,953	237,953
5	4	32	200405	8410189205059	80,830	323,318
2	10	30	200402	8410189205028	33,816	338,163
0,5	12	80	200401	8410189000746	11,118	133,419



CATIGENE PS

- ALGICIDA, BACTERICIDA, FUNGICIDA.
- GRAN CONCENTRACIÓN EN MATERIA ACTIVA.
- Desinfectante Algicida para el saneamiento y la desinfección del agua de las piscinas.
- Recomendado para el arranque de temporada.

DOSIS

- Arranque: 0,5 a 1 l./50 m³ de agua.
- Mantenimiento: 0,25/0,50 l. cada 50 m³ de agua semanalmente, al atardecer preferentemente.

L			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
20	1	26	200120	8410189051335	110,157	110,157
10	1	60	200110	8410189000715	67,664	67,664
5	4	32	200105	8410189203055	39,446	157,785
2	10	30	200102	8410189203024	14,845	148,449





ANTIALGAS 100

■ ALGICIDA

Algicida para el saneamiento y mantenimiento del agua de las piscinas.

DOSIS

- Arranque: 1,5 l. cada 50 m³ de agua.
- Mantenimiento: 0,5 l. cada 50 m³ de agua por semana, o bien 150 c.c./100 m³ diarios.

L			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
20	1	26	205020	8410189050437	75,238	75,238
10	1	60	205010	8410189001149	46,865	46,865
5	4	32	205005	8410189001262	23,728	94,911
1	12	32	205001	8410189009923	8,151	97,806



ALGICIDA QP

■ ALGICIDA

Algicida para el saneamiento y conservación del agua de piscinas.

Producto poco espumante.

DOSIS

- Arranque: 1,5 l./50 m³ de agua.
- Mantenimiento: 0,75 l. cada 50 m³ de agua semanalmente.

L			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
20	1	26	280120	8410189052356	66,594	66,594
10	1	60	280110	8410189005758	37,360	37,360
5	4	32	280105	8410189001323	17,445	69,779



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 m³ de agua.
- Mantenimiento: 0,5 l. / 50 m³/día.

L			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
5	4	32	205305	8410189011773	30,549	122,197





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 m³ de agua.
- Mantenimiento: 0,5 l./50 m³ agua / semana.

L			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
5	4	32	205405	8410189011810	31,831	127,324



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 m³ de agua.
- Mantenimiento: 0,25/0,50 l. cada 50 m³ de agua semanalmente, al atardecer preferentemente.

L			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
20	1	26	205520	8410189050581	119,253	119,253
5	4	32	205505	8410189008667	37,447	149,789



ANTIALGAS 100 NO ESPUMANTE

- ANTIALGAS NO ESPUMANTE
Algicida para el saneamiento y conservación del agua de piscinas.

DOSIS

- Arranque: 2 l. cada 50 m³ de agua.
- Mantenimiento: 1 l. cada 50 m³ de agua semanalmente, preferentemente al atardecer.

L			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
20	1	26	200320	8410189050444	82,465	82,465
10	1	60	200310	8410189005291	51,241	51,241
5	4	32	200305	8410189005284	26,012	104,050



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 m³ de agua.
- Mantenimiento: 0,75 / 50 m³ de agua semanalmente, al atardecer preferentemente.

L			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
20	1	26	207320	8410189052080	61,345	61,345
5	4	32	207305	8410189036509	19,649	78,596



QUATEX PS AL USO

■ TRATAMIENTO ALGICIDA PARA EL VASO DE LA PISCINA VACÍA

Aplicación directa sobre paredes y vaso de la piscina. Antes de llenarla de agua. Después de haber hecho el tratamiento de limpieza y desincrustación y/o después de haberla pintado. Con la pintura bien seca, se aplica por pulverización para una eficaz protección anti-algas del vaso de la piscina.

DOSIS

- Pulverizar las superficies a tratar, sin aclarar, dejar secar durante 6 horas aproximadamente.

*** Nota: Para el buen funcionamiento de este producto es necesario mantener los niveles correctos de pH y cloro durante toda la temporada.**

L			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
20	1	26	2004205	8410189050468	76,074	76,074
5	4	32	2004055	8410189011612	31,059	124,235



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.
- Cumple la norma UNE-EN 14476 contra virus envueltos (Coronavirus SARS-COV-2).

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	208020	8410189050635	107,750	107,750
5	4	32	208005	8410189001248	34,389	137,554



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	208520	8410189050642	62,879	62,879
5	4	32	208505	8410189008681	24,876	99,505



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 m³ de agua.
- Mantenimiento: 90/180 g por cada 50 m³ 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	202230	8410189000401	283,342	283,342
10	1	65	202210	8410189000395	98,126	98,126
5	4	28	202205	8410189222056	50,800	203,200
2	9	30	202202	8410189222025	23,973	215,760
1	12	30	202201	8410189222018	13,440	161,280



ALBORAL PS PASTILLAS 20 g

- CLORO PASTILLAS 20 g. DISOLUCIÓN RÁPIDA.

DOSIS

- Arranque: 10/15 pastillas por cada 50 m³ de agua.
- Mantenimiento: 6/9 pastillas por cada 50 m³ 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	200825	8410189000296	212,671	212,671
5	4	28	200805	8410189208050	44,595	178,380
2	9	30	200802	8410189208029	21,805	196,245



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 m³ de agua.

KG			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
0,5	12	70	202501	8410189008698	11,092	133,103

ALBORAL TRES RÁPIDO GRANULADO



■ CLORO RÁPIDO, ANTIALGAS Y FLOCULANTE, PARA UNA DESINFECCIÓN RÁPIDA DEL AGUA.

DOSIS

■ Arranque: 200 g por cada 50 m³ de agua diariamente durante 5 días.

■ Mantenimiento: 100/120 g por cada 50 m³ de agua diariamente.

■ Choque: 300/350 g por cada 50 m³ de agua. Mantener la depuradora funcionando durante 6/8 horas.

KG			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
30	1	18	204230	8410189017218	276,976	276,976
5	4	28	204205	8410189017195	50,202	200,808
2	9	30	204202	8410189017188	23,090	207,814

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 m³ de agua.

■ Mantenimiento: 100/120 g por cada 50 m³ de agua.

■ Choque: 300/350 g por cada 50 m³ de agua.

KG			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
30	1	18	206130	8410189019250	291,227	291,227
5	4	28	206105	8410189019267	51,618	206,472
2	9	30	206102	8410189019274	24,789	223,097



ALBORAL PS TABLETAS 100 g

- CLORO DISOLUCIÓN LENTA.

DOSIS

- Sin dosificador: 10/12 pastillas por cada 50 m³ 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	201625	8410189000425	268,777	268,777
5	4	28	201605	8410189216024	54,911	219,646
2	9	30	201602	8410189216055	26,641	239,767





ALBORAL PS TABLETAS 250 g

- CLORO DISOLUCIÓN LENTA.

DOSIS

- Sin dosificador: 1 pastilla por cada 35 m³ 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	201725	8410189000449	239,051	239,051
10	1	65	201710	8410189217106	103,787	103,787
5	4	28	201705	8410189217052	53,169	212,676
2	9	30	201702	8410189001576	25,395	228,553



14

PRODUCTO QUÍMICO



ALBORAL PS BLOQUE 500 g

- CLORO DISOLUCIÓN LENTA.

DOSIS

- 2/3 bloques para 50 m³ 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	10,422	416,892
CAJA 18	0,5	18	84	201901	8410189219018	10,590	190,618



ALBORAL PS SÚPER GRANULADO

- CLORO LENTO GRANULADO.

DOSIS

- Arranque: Aprox. 120/180 g diariamente por cada 50 m³ de agua.
- Mantenimiento: 60/120 g por cada 50 m³ 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	291,559	291,559
10	1	65	201310	8410189000326	103,098	103,098
5	4	28	201305	8410189213054	52,273	209,093
2	9	30	201302	8410189213023	24,669	222,017
1	12	30	201301	8410189000319	13,830	165,957



ALBORAL PS POLVO 90

- CLORO DISOLUCIÓN LENTA POLVO.

DOSIS

- Arranque: Aprox. 120/180 g diariamente por cada 50 m³ de agua.
- Mantenimiento: 60/120 g por cada 50 m³ de agua diariamente.

KG			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
30	1	18	201430	8410189000661	291,559	291,559
5	4	28	201405	8410189000647	52,273	209,093





ALBORAL PS TRES EFECTOS TABLETAS

- DESINFECTANTE, ANTIALGAS Y FLOCULANTE
Tratamiento completo con tabletas en un solo producto.

DOSIS

- Colocar 1 cada 35 m³ de agua: reponer según consumo (6-7 días).
- Después de lavar el filtro, colocar las pastillas en los skimmers o en el prefiltro de la bomba si se desea una acción rápida.
- Este producto no es aconsejable para el dosificador en línea, ni filtro diatomeas ni cartucho.

KG			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
25	1	18	200925	8410189001255	260,094	260,094
10	1	65	200910	8410189005338	105,689	105,689
5	4	28	200905	8410189001224	54,725	218,901
2	9	30	200902	8410189001217	25,737	231,631





ALBORAL TRES EFECTOS GRANULADO

- DESINFECTANTE, ALGICIDA, FLOCULANTE. TRATAMIENTO COMPLETO GRANULADO.

DOSIS

- Arranque: Aprox. 120/180 g por cada 50 m³ de agua diariamente durante la primera semana.
- Mantenimiento: 60/120 g por cada 50 m³ de agua diariamente
- Choque: 180/250 g por cada 50 m³ de agua, poner la dosis en el prefiltro.

KG			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
30	1	18	200530	8410189001293	297,883	297,883
5	4	28	200505	8410189001286	53,174	212,695
2	9	30	200502	8410189001279	25,733	231,596




QUIMICLOR PS 4 EFECTOS MANTENIMIENTO TABLETAS

- DESINFECTANTE, ALGICIDA, FLOCULANTE Y ANTICAL.

DOSIS

- Después de lavar el filtro, 1 tableta/35 m³. Reponer según consumo (5-7 días). Colocarlas 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	201525	8410189005369	265,291	265,291
10	1	65	201510	8410189005765	107,798	107,798
5	4	28	201505	8410189005352	55,813	223,252
2	9	30	201502	8410189005345	26,251	236,261



QUIMICLOR PS 4 EFECTOS MANTENIMIENTO GRANULADO

- DESINFECTANTE, ALGICIDA, FLOCULANTE Y ANTICAL.

DOSIS

- Arranque: Aprox. 120/180 g por cada 50 m³ de agua diariamente durante la primera semana.
- Mantenimiento: 60/120 g por cada 50 m³ de agua.
- Choque: 180/250 g por cada 50 m³ de agua.

KG			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
30	1	18	202430	8410189017256	298,958	298,958
5	4	28	202405	8410189017232	54,758	219,034
2	9	30	202402	8410189017225	25,790	232,107





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 m³.

DOSIS

- Después de lavar el filtro, 1 tableta/35 m³. 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	201825	8410189005482	267,942	267,942
10	1	65	201810	8410189005475	108,887	108,887
5	4	28	201805	8410189005468	56,376	225,506
2	9	30	201802	8410189005451	26,516	238,643



ALBORAL PS 5 EFECTOS BLOQUES 500 g

- DESINFECTANTE, ANTIALGAS, FLOCULANTE, ANTICAL Y MANTENEDOR DEL PH.

DOSIS

- 2/3 bloques por 50 m³ de agua para 4 semanas aprox. Situar los bloques sin la tapa y hacer funcionar el filtro al menos 4 horas diarias.

	KG			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
CUBO 40	0,5	40	18	202040	8410189041275	10,074	402,976
CAJA 18	0,5	18	84	202001	8410189001408	10,305	185,485



DOSIFICADOR AUTOMÁTICO MANTENIMIENTO 5 EFECTOS

- Con un solo producto. Cloración del agua. Evita algas y bacterias. Flocula y clarifica el agua.
- El propio envase es el dosificador. Fácil y cómodo de utilizar. Tratamiento completo y continuo.
- Larga duración del producto. No intente abrir o rellenar este cartucho (irrellenable).

KG			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
2	6	36	201111Q	8410189024223	28,655	171,931



ALBORAL PS MULTIFUNCIÓN TABLETAS

- Producto clorado, potenciado en su fórmula para que actúe como desinfectante, algicida, bactericida, fungicida, floculante, estabilizante y destructor de la materia orgánica, manteniendo el agua perfectamente sana, clara y transparente.
- Producto idóneo para eliminar manchas negras y verdes de las juntas del gresite y del suelo en general.

DOSIS

- 1 tableta en los dosificadores por cada 35m³ de agua. Repetir según consumo (6-7 días). Colocarlas en el prefiltro de la bomba si se desea una acción rápida.
- No contiene sales inorgánicas, sin sulfato de cobre.

ESPECIAL
LINER Y
POLIÉSTER

SIN
SULFATO
DE COBRE

KG			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
25	1	18	202625	8410189 008735	254,409	254,409
10	1	65	202610	8410189008728	104,835	104,835
5	4	28	202605	8410189 008711	53,706	214,824



¡Visualízalo!



ALBORAL 10

- Producto para el perfecto mantenimiento del agua de la piscina con acción desinfectante, algicida, floculante, estabilizante, mantenedor de pH, bactericida, abrillantador, anticálcico, bacteriostático y clarificante.

Se disuelve en 3 fases:

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

DOSIS

- Después de lavar el filtro, colocar una tableta en el dosificador cada 35 m³.
- Reponer según consumo (aprox. 5-7 días).
- Mantener el cloro libre entre 0,5 y 2 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	201210	8410189032174	106,614	106,614
5	4	28	201205	8410189032167	55,039	220,155



14

PRODUCTO QUÍMICO



DISOLUCIÓN RÁPIDA - DISOLUCIÓN LENTA
2 FASES

VIDEO 3D



¡Visualízalo!

ESPECIAL LINER Y POLIÉSTER

AGUAS DURAS
EAC/DURE
HARD WATER

PISCINAS CON ROBOT
ROBOT POOLS
PISCINE AVEC ROBOT

ALBORAL BIFASE SPECIFIC

- Recomendado para piscinas con uso de robot y filtración de cartucho.
- Idóneo para piscinas de liner o poliéster y piscinas de todo tipo de aguas duras.
- Tratamiento multifunción para mantenimiento completo del agua de la piscina.

Se disuelve en 2 fases:

- ▶ **Capa Azul** que se disuelve rápidamente, lo que proporciona una desinfección inicial de choque al agua.
- ▶ **Capa Blanca** de disolución lenta para el completo mantenimiento del agua de la piscina.

DOSIS

- Después de lavar el filtro, colocar 1 tableta en el dosificador cada 35 m³.
- Reponer según consumo (5-7 días aprox).
- Mantener el cloro libre entre 0,5 y 2 mg/l.

KG			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
5	4	28	208305	8410189047345	32,830	131,320



ALBORAL DUO



- Idóneo para piscinas de liner o poliéster y piscinas con aguas duras, que evita la formación de incrustaciones calcáreas.
- Tratamiento completo multifunción para el agua de piscina, incluyendo una enérgica desinfección.

Se disuelve en 2 fases:

- ▶ **Capa Azul** que proporciona un tratamiento multifunción.
- ▶ **Capa Blanca** de disolución lenta para el completo mantenimiento del agua de la piscina.

DOSIS

- Después de lavar el filtro, colocar una tableta en el dosificador cada 35 m³.
- Reponer según consumo (5-7 días).
- Mantener el cloro libre entre 0,5 y 2 mg/l.
- Para aguas muy duras (>50 HFº) se recomienda complementar con QUIMICAL PS.

KG			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
5	4	28	208405	8410189047352	30,331	121,324



14

PRODUCTO QUÍMICO



MULTIEFECTOS · DISOLUCIÓN LENTA
2 FASES

VIDEO 3D



¡Visualízalo!



ALBORAL BIFASE 3



■ Tratamiento multiacción para el agua de la piscina. Cloro, algicida y floculante.

Se disuelve en 2 fases:

- ▶ Capa Azul que proporciona un tratamiento multiacción.
- ▶ Capa Blanca de disolución lenta para el completo mantenimiento del agua de la piscina.

DOSIS

- Después de lavar el filtro, colocar una tableta en el dosificador cada 35 m³.
- Reponer según consumo (5-7 días).
- Mantener el cloro libre entre 0,5 y 2 mg/l.

KG			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
5	4	28	208205	8410189047369	29,351	117,404



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 m³ de agua.

■ Mantenimiento: 600 g por cada 50 m³ 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	200605	8410189001071	65,518	262,072
2	9	30	200602	8410189001088	30,550	274,950



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 m³ de agua (Pastillas 20 gr) / 5 tabletas /50 m³ de agua (Tabletas 200 gr).

■ Mantenimiento: 3 pastillas /10 m³ cada 2 días (Pastillas 20 gr) / 1-2 tabletas /50 m³ cada 2 días. (Tabletas 200 gr).

	KG			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
TABLETAS 200 g	5	4	28	206205	8410189029259	72,490	289,960
PASTILLAS 20 g	5	4	28	206305	8410189029266	74,807	299,228





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	204120	8410189045587	541,642	541,642
5	4	28	204105	8410189008766	136,035	544,140
1	6	30	204101	8410189008841	30,808	184,847



ALGICIDA TRATAMIENTO SIN CLORO

■ ALGICIDA LÍQUIDO

Producto concentrado. Usar únicamente con el OXÍGENO ACTIVO del TRATAMIENTO SIN CLORO.

DOSIS

- Arranque: 0,75 l. / 50 m³ de agua. Es aconsejable suspender el tratamiento clorado 24 horas antes de la aplicación del tratamiento sin cloro.
- Mantenimiento: 200 cm³ por cada 50 m³ de agua semanalmente, preferentemente al atardecer.

KG			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
5	4	30	205105	8410189001095	46,645	186,582
2	10	30	205102	8410189001101	20,689	206,889



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 m³ de agua al principio de temporada.
- Añadir directamente sobre el agua de la piscina previa disolución en agua caliente.

ESPECIAL
ELECTRÓLISIS
SALINA

KG			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
4	4	28	204004	8410189019359	35,570	142,279



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 m³ de agua y por cada ppm de cloro a destruir.
- Añadir por todo el perímetro de la piscina con la depuradora en funcionamiento.

KG			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
25	1	26	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 m³ de agua.

*** Nota: En piscinas públicas o colectivas es aconsejable hacer el tratamiento cada 15 días.**

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



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 m³ 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	203330	8410189005512	128,969	128,969
6	4	28	203306	8410189005505	29,375	117,499
2	9	30	203302	8410189005499	14,139	127,255



AUMENTADOR DE DUREZA CÁLCICA

■ ESPECIAL EQUIPO HIDRÓLISIS

Producto para incrementar la dureza cálcica del agua en los casos en que sea preciso conseguir un agua equilibrada. Condición importante cuando el tratamiento es por el sistema de hidrólisis, donde la dureza cálcica debe ser de 225 ppm.

DOSIS

- 20 g/m³ suben 15 ppm; 200 g/m³ 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	206730	8410189019335	119,783	119,783
6	4	28	206706	8410189019342	27,381	109,523



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 m³ 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	203430	8410189000494	121,666	121,666
6	4	21	203406	8410189234066	26,498	105,992
2	9	30	203402	8410189234028	14,139	127,255



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 m³ 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	203130	8410189000470	146,331	146,331
8	4	21	203108	8410189231089	39,243	156,974
2	9	30	203102	8410189231027	15,678	141,100



- PH LIQUIDO E15

- Reductor del pH del agua de la piscina. Producto para usuarios NO profesionales.

DOSIS

- Añadir 0,25 l por cada 10 m³ de agua para reducir 0,1 de pH. Se recomienda su uso mediante bomba dosificadora apropiada. Añadir otra dosis si fuera necesario, para dejar ajustado el pH entre 7.2-7.6.

L			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
5	4	32	208605	8410189060931	11,371	45,486
10	1	60	208610	8410189061198	20,686	20,686
20	1	26	208620	8410189061204	35,166	35,166

ESPECIAL
ELECTRÓLISIS
SALINA



+ 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 m³ de agua. Diluir esta cantidad en 10 l. de agua y repartirlo por toda el agua.
- 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	205625	8410189044283	76,635	76,635
6	4	32	205606	8410189008780	21,232	84,928



- 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 m³ 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	203220	8410189051342	61,308	61,308
12	1	60	203212	8410189005727	40,108	40,108
6	4	32	203206	8410189001484	21,232	84,928




- PH LÍQUIDO E

- REDUCTOR DEL pH LÍQUIDO Especial para bombas dosificadoras. Menos olor. Menos humos en locales cerrados sin ventilación.
- Uso solo Profesionales. Uso particulares es necesario con licencia.

DOSIS

- Añadir de 300 c.c a 1 l. por cada 50 m³ 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	205825	8410189044320	76,400	76,400
12	1	60	205812	8410189014699	39,360	39,360

ESPECIAL
ELECTRÓLISIS
SALINA

CONCENTRACION
PARA USO
PROFESIONAL
ÁCIDO SULFÚRICO



QUIMIFLOC PS LÍQUIDO

■ FLOCULANTE LÍQUIDO

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 m³ 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	203720	8410189050512	98,316	98,316
10	1	60	203710	8410189046508	43,129	43,129
5	4	32	203705	8410189237050	26,530	106,120





QUIMIFLOC PS / CARTUCHOS FLOCULANTES

■ PARA MEJORAR LA FILTRACIÓN EN FILTROS DE ARENA

Flocula y coagula las impurezas en suspensión del agua de la piscina, favoreciendo la calidad de filtración. Crea una capa sobre las arenas que retiene las partículas que pasarían por el filtro impidiendo la transparencia. Ayuda a la acción desinfectante y bactericida del cloro, eliminando las partículas que pudieran interferir en dicha acción. Conseguimos el «efecto cristal» en el agua de las piscinas. Un agua totalmente transparente y limpia. No usarlo con filtros de diatomeas ni cartuchos.

DOSIS

- Después del lavado del filtro a contracorriente, colocar en el skimmer 1 cartucho de QUIMIFLOC, por cada 50 m³ 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	203599	8410189000579	3,519	457,474
QUIMIFLOC PS CARTUCHO	4x24	96	28	203505	8410189235018	15,836	380,067
QUIMIFLOC PS CARTUCHO	120G	18	280	203518	8410189060498	2,429	43,730



QUIMIFLOC PS PASTILLAS 30 g

■ PARA MEJORAR LA FILTRACIÓN EN FILTROS DE ARENA

Flocula y coagula las impurezas en suspensión del agua de la piscina, favoreciendo la calidad de filtración. Crea una capa sobre las arenas que retiene las partículas que pasarían por el filtro impidiendo la transparencia. No usarlo con filtros de diatomeas ni cartuchos.

DOSIS

■ Después del lavado del filtro a contracorriente colocar en el skimmer 13 pastillas de QUIMIFLOC PS por cada 100 m³ cada 2 lavados a contracorriente o 2 veces al mes, según turbiedad.

KG			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
25	1	18	203625	8410189001569	105,671	105,671
5	4	28	203605	8410189001552	24,618	98,472



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 m³ de agua de la piscina.

■ Mantenimiento: añadir 1 l. de QUIMICAL PS por cada 50 m³ de agua cada 2 semanas. Si el agua tiene dureza superior a 50 HFº, doblar la dosis.

L			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
20	1	26	203020	8410189050505	242,712	242,712
5	4	32	203005	8410189230051	68,118	272,473
2	10	30	203002	8410189230020	29,284	292,838

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 m³. 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	202720	8410189050475	126,265	126,265
5	4	32	202705	8410189227051	36,538	146,152



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	202920	8410189050499	98,632	98,632
10	1	60	202910	8410189229109	52,087	52,087
5	4	32	202905	8410189000234	29,636	118,543



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	203820	8410189050529	65,326	65,326
5	4	32	203805	8410189005239	20,209	80,837



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 cm³ de DETARTRANT PS por l. de agua y hacer circular varias veces en circuito cerrado. Después hacer circular agua limpia.

L			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
20	1	26	202820	8410189050482	99,433	99,433
5	4	32	202805	8410189228058	30,228	120,910



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	205705	8410189008810	36,415	145,659
2	10	30	205702	8410189008803	16,606	166,065

ESPECIAL
LINER Y
POLIÉSTER





QUIMINET GEL LÍQUIDO

■ LIMPIADOR LÍNEA DE FLOTACIÓN

Disuelve y limpia la suciedad, aceites y grasas (bronceadores, cremas solares, etc.) que al ser insolubles al agua, se adhieren a las paredes de la piscina formando manchas oscuras al nivel de la línea de flotación.

QUIMINET GEL puede ser utilizado sobre cualquier superficie pintada, cerámica, plástico o poliéster. No enturbia el agua. Utilice la almohadilla QUIMINET GEL.

L			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
1	12	30	202301	8410189005277	13,800	165,595



QUIMINET FORTE LÍQUIDO

■ LIMPIADOR ÁCIDO DESINCRUSTANTE PARA LA LÍNEA DE FLOTACIÓN

Producto especialmente indicado para aguas alcalinas. Disuelve y limpia la suciedad de aceites, grasas (bronceadores, cremas solares, etc.) e incrustaciones de cal, que al ser insolubles en agua, se adhieren y forman manchas al nivel de la línea de flotación.

Utilice la almohadilla QUIMINET FORTE.

L			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
10	1	60	205910	8410189008834	107,127	107,127
2	10	30	205902	8410189008827	29,598	295,980

ESPECIAL
LINER Y
POLIÉSTER





LIMPIADOR DE CÉLULAS ELECTRÓLISIS

■ LIMPIADOR DESINCRUSTANTE ÁCIDO PARA CÉLULAS ELECTROLÍTICAS

Producto para limpiar las células de equipos de electrólisis salina, donde pueden acumularse incrustaciones de cal, residuos orgánicos, etc. y que pueden producir un mal funcionamiento del aparato.

DOSIS

- En un recipiente añadir el producto y sumergir las células de forma que quedan cubiertas totalmente, y dejar actuar el tiempo necesario en función de la suciedad que contengan. Posteriormente, aclarar la célula con abundante agua.

L			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
5	4	32	207205	8410189046140	9,299	37,196



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 m² por kg y capa, según la absorción del soporte.

KG			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
Azul						
25	1	20	204625	8410189246250	371,931	371,931
5	4	24	204605	8410189246052	80,278	321,113
Blanca						
25	1	20	204325	8410189001507	371,931	371,931
5	4	24	204305	8410189001514	80,278	321,113



DISOLVENTE

■ Disolvente de pinturas al clorocaucho para piscinas.

L			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
25	1	-	204925	8410189031924	258,468	258,468
5	4	-	204905	8410189013463	58,309	233,237
1	4	-	204901	8410189023455	14,233	56,932



STABICLOR PS GRANULADO

- Estabilizador de desinfectante, nos permite filtrar menos horas y así generar menor consumo y agotamiento de vida útil la célula de titanio.

KG			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
4	4	28	204004	8410089019359	35,570	142,280



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	9,299	37,196



- PH LIQUIDO E15

- Producto específico para la dosificación y mantenimiento de un valor óptimo de PH que ayude a la optimización y rendimiento de la Electrolisis Salina. Evita la corrosión y obstrucción de los inyectores.

L			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
5	4	32	208605	8410189060931	11,371	45,486
10	1	60	208610	8410189061198	20,686	20,686
20	1	26	208620	8410189061204	35,166	35,166

ESPECIAL
ELECTRÓLISIS
SALINA



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	272,472



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	669,516



CLARIFICADOR ANTICALCAREO

- Fantástico floculante ,clarificador anticalcareo que previene de las incrustaciones en célula.

KG			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
0,12	18	30	QS3501	8410189052479	3,056	55,005



ALGICIDA ELECTRÓLISIS SALINA

- Producto algicida especialmente diseñado para reforzar la acción de la electrolisis salina.
- Previene la formación algas, ayudando a mantener los electrodos de las células y el circuito en perfecto estado. Elimina olores desagradables. No produce espumas.

DOSIS

- Añadir directamente sobre la superficie del agua de la piscina con la depuradora en marcha, preferentemente al atardecer en ausencia de bañistas.
- Tratamiento de arranque: 1250 ml/ 50 m³ de agua.
- Tratamiento de mantenimiento: 1000 ml/50 m³ 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 m³. Este producto permite en la puesta en marcha de la piscina eliminar los fosfatos presentes en el agua. Este tratamiento permite también la menos utilización de productos anti algas y la sobredosificación de productos oxidantes.

DOSIS

- Tratamiento inicial:
Analizar el contenido en fosfatos con un **analizador de fosfatos 209046**. Añadir una pastilla para eliminar 100 ppb de fosfatos cada 15 m³. Con el filtro limpio, añadir la cantidad de pastillas necesarias en el skimmer y filtrar durante 24h. Controlar el nivel de fosfatos y repetir la operación si fuera necesaria. ¡Atención! No mezclar con ningún producto en el skimmer (cloro, floculante, etc...). Añadirlo solo.
- Tratamiento de mantenimiento:
Analizar el nivel de fosfatos una vez al mes y repetir el tratamiento cuando sea necesario.

KG		COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
1	12	QS1001	8410189052486	55,793	669,516



ALGICIDA ESPECÍFICO

- Excelente poder algicida, especialmente con las algas negras, amarillas y marrones.

DOSIS

- Tratamiento inicial:
Añadir 750 ml./50 m³ de agua.
- Tratamiento de mantenimiento:
Añadir una vez a la semana 150 ml /50 m³. 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	9,797	58,782




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 m³ de agua.

L		COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
1	6	QS0401	8410189052455	6,758	40,550



CLARIFICADOR ANTICALCAREO

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

DOSIS

- Después del lavado contracorriente del filtro poner 1 cartucho en el skimmer cada 50 m³, reponer cada dos lavados contracorriente o dos veces al mes.

KG		COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
0,12	18	QS3501	8410189052479	3,056	55,005

ESPECIAL
ELECTRÓLISIS
SALINA



FULL EQUIPE

■ TRATAMIENTO PARA PISCINAS PORTÁTILES.

Para el tratamiento de desinfección del agua en mini-piscinas portátiles o pequeñas instalaciones. Algicida líquido para combatir las algas y cloro en tabletas de 20 g para la desinfección del agua mediante un dosificador flotante incluido.


		COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
Kit	6	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



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 m³.

			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
Kit	24	60	209195	8410189058990	12,172	292,121



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	10,554	63,323
PS Algicida Piscinas Elevadas	0,5	6	-	PS4897	8410189025695	5,285	31,713
PS Limpiador Línea de Flotación	0,5	6	-	PS2397	8410189025725	4,311	25,863
PS Limpiador Liner	0,5	6	-	PS5797	8410189025732	5,371	32,225
PS Cloro Líquido	1	3	-	PS1101	8410189025657	7,394	22,183
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	7,317	43,905
PS Cloro Pastillas 20 g	0,4	6	-	PS0897	8410189025718	6,050	36,297
PS Neutralizador	0,5	6	-	PS5197N	8410189025688	10,008	60,050



DOSIFICADOR AUTOMÁTICO INVERNAJE

- UN SOLO PRODUCTO PARA EL TRATAMIENTO DE INVIERNO
Con un solo producto. Cloración del agua. Evita algas y bacterias. Flocula y clarifica el agua. El envase es el dosificador. Fácil y cómodo de utilizar. Tratamiento completo y continuo. Larga duración del producto. No intente abrir o rellenar este cartucho (irrellenable).

KG			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
2	6	36	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 m³ ni piscinas elevadas. Con un solo producto. Cloración del agua. Evita algas y bacterias. Flocula y clarifica el agua. El envase es el dosificador. Fácil y cómodo de utilizar. Tratamiento completo y continuo. Larga duración del producto. No intente abrir o rellenar este cartucho (irrellenable).

KG			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
2	6	36	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 5l./50 m³. 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



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 m³ de agua.
- Aguas duras 5 l./50 m³ de agua.

L			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
20	1	26	207020	8410189050628	243,456	243,456
5	4	32	207005	8410189001439	70,064	280,255
2	10	30	207002	8410189039197	29,645	296,455



INVIERNAJE 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./50m³. Aguas duras: 5 l./50m³.

ESPECIAL
LINER Y
POLIÉSTER

SIN
SULFATO
DE COBRE

L			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
20	1	26	207820	8410189052493	81,754	81,754
5	4	32	207805	8410189047390	22,364	89,455




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 m³ según la turbiedad del agua.

KG			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
30	1	18	283830	8410189005741	68,854	68,854
5	4	28	283805	8410189005673	14,533	58,133
1	12	30	283801	8410189001316	4,539	54,472





ALGICIDA QP

- ALGICIDA
Algicida para el saneamiento y conservación del agua de piscinas.
- Producto poco espumante.

DOSIS

- Arranque: 1,5 l./50 m³ de agua.
- Mantenimiento: 0,75 l. cada 50 m³ de agua semanalmente.

L			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
20	1	26	280120	8410189052356	66,594	66,594
10	1	60	280110	8410189005758	37,360	37,360
5	4	32	280105	8410189001323	17,445	69,779





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 m³ de agua.
- Mantenimiento: Diariamente de 1,2 a 1,8 kg por cada 50 m³ de agua.

	KG			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
	30	1	26	281130	8410189008759	84,060	84,060
	12	1	30	281112	8410189001347	33,785	33,785
CONTENEDOR	1.000	1	-	281199	-	1.289,742	1.289,742

	COD.	NETO €
Envase contenedor vacío	4170055	200,000
Retorno contenedor vacío	-	-140,000



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 m³ 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	015830	8410189005789	355,055	355,055
5	4	28	015805	8410189000814	62,228	248,910
1	12	30	015801	8410189000807	13,893	166,714



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 m³ 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	015930	8410189005796	361,720	361,720
5	4	28	015905	8410189000791	63,043	252,171
1	12	30	015901	8410189000784	13,893	166,714



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 m³ 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	016025	8410189005819	300,200	300,200
5	4	28	016005	8410189000802	62,776	251,102



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 m³ 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	300,200	300,200
5	4	28	015705	8410189005826	62,788	251,151



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	95,010	95,010
12	1	60	022112	8410189041305	38,176	38,176
CONTENEDOR	1.000	1	022199	8410189041312	1.457,322	1.457,322

	COD.	NETO €
Envase contenedor vacío	4170055	200,000
Retorno contenedor vacío	-	-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	24,067	288,802



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	9,649	115,787



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	35,279	35,279



POOLTESTER ANALIZADOR DEL PH Y OXÍGENO LIBRE (OXÍGENO ACTIVO)

	COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
12	209021	8410189001125	27,656	331,872

POOLTESTER ANALIZADOR DE PH Y BROMO

	COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
12	209019	8410189008643	27,656	331,872



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	83,645	83,645



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	9,279	111,350



RECAMBIO ANALIZADOR ÁCIDO CIANÚRICO

■ PARA AGUA DE PISCINA

Recambio para analizador en mg/l. de ácido cianúrico contenido en el agua (ver instrucciones que se adjuntan en cada equipo).

		COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
CAJA 250 P.	1	PI9017	8410189048830	30,538	30,538




RECAMBIO DE REACTIVOS PARA ANALIZADORES POOLTESTER

		COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
Cajas de 250 pastillas	1	PI9013	8410189005581	14,416	14,416
	1	PI9014	8410189005598	14,416	14,416
	1	PI9015	8410189005604	14,416	14,416
	1	PI9016	8410189005611	14,416	14,416
Cajas 100 p.	1	209042	8410189040766	119,398	119,398
	1	209043	8410189040773	91,454	91,454



KIT ANÁLISIS OTO Y PH

- KIT ANÁLISIS EXCLUSIVAMENTE PARA PISCINA PRIVADA.
Con reactivos líquidos para Cloro Total y pH.

	COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
24	209080	8410189009404	8,477	203,452



BOTELLA REACTIVO DE OTO / BOTELLA REACTIVO DE pH


- 1 Botellita de orthotolidina. 1 Botellita de Rojo Fenol.

		COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
OTO	36	209085	8410189009381	2,599	93,563
pH	36	209086	8410189009398	2,599	93,563



KIT REACTIVOS OTO Y PH BLÍSTER


- 1 Botellita de orthotolidina. 1 Botellita de Rojo Fenol.

	COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
12	209087	8410189010806	4,102	49,218



AUTO TESTER PH- CL

- COMPROBADOR NIVEL pH Y CLORO.

	COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
10	209012	8410189037933	41,421	414,211



AQUACHEK® TIRAS REACTIVAS

- AQUACHEK 3 TEST: Cloro libre, pH y Alcalinidad.
- AQUACHEK WHITE SALT: Sal.
- 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	209091	8410189033270	11,809	141,711
AQUACHEK WHITE SALT 10 TIRAS	12	209093	8410189033263	21,656	259,873
AQUACHEK 2 PARÁMETROS 100 TIRAS	12	209099	8410189048298	13,093	157,120
AQUACHEK ANALIZADOR FOSFATOS 20 TIRAS	6	209046	-	14,477	86,863



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	209096	90944010258	27,218	163,310



AQUACHEK® TRUATEST


- 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 TRUATEST	6	209038	8410189037544	151,985	911,911
REACTIVOS TRUATEST 50 TIRAS	12	209038R	8410189037551	20,448	245,372



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	244,711



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	1.026,909



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	1.236,012



REACTIVOS PARA ANALIZADOR SCUBA II / MD200 / PC CHECKIT


- REACTIVOS NO VÁLIDOS PARA SCUBA +.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD €
Blíster con 100 pastillas				
Rojo Fenol Caja 100 p.	1	209029	4049991059075	11,312
DPD Nº 1 Caja 100 p.	1	209011	4049991090207	11,312
DPD Nº 3 Caja 100 p.	1	209028	4049991056968	11,312
Dureza cálcica Caja 100 p.	1	209032DC	4049991136677	52,973
Ácido cianúrico Caja 100 p.	1	209032AC	4049991091464	17,722
Alcalinidad Caja 100 p.	1	209032AL	8410189016150	16,119



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	PI9044	8410189049639	72,008



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	PI9046	8410189050260	85,090



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 cambiabile 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	PI9042	8410189047796	264,695



SOLUCIONES TAMPÓN

- Sobres de solución pH, para equipos con células de electrólisis salina.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
Solución Tampón PH7 (20ML) (5 ud.)	6	PI7513	8410189049646	11,849	71,095
Solución Tampón PH10 (20ML) (5 ud.)	6	PI7514	8410189049899	13,127	78,762
Solución Tampón PH4 (20ML) (5 ud.)	6	PI7534	8410189049905	11,849	71,095
Solución Tampón TDS/SAL (20ML) (5 ud.)	6	PI7535	8410189052622	3,834	23,001



Sensor Primelab

PRIMELAB 1.0 MULTITEST

■ UN SENSOR, TODOS LOS PARÁMETROS

El "PrimeLab 1.0 Multitest" es un fotómetro de última generación. Con tan solo una fuente luminosa y el sensor multi-espectral JENCOLOR utilizado, es posible medir todos los valores de agua tiñendo visiblemente la muestra de agua tras agregar un reactivo. La precisión extraordinaria del sensor permite además la auto-calibración del sistema con tan solo pulsar un botón.

■ FOTÓMETRO "A LA CARTA"

El PrimeLab es capaz de medir hasta 70 parámetros diferentes. Cada PrimeLab se configura individualmente con unas combinaciones de parámetros convencionales. Posteriormente se pueden comprar y activar otros parámetros deseados, tras la adquisición de un código.

■ SOFTWARE PRIMELAB DESKTOP ASSISTANT

Mediante el software suministrado "PrimeLab Desktop Assistant" es posible gestionar y evaluar los resultados de medición fácilmente.

Llevar un registro de todos los parámetros medidos, listados de rangos de medición y valores ideales guardados, incluso ofrecer propuestas de dosificación y tratamiento, previa introducción de los productos químicos y los valores ideales de cada parámetro a medir. Mediante la función de validación automática, el software y PrimeLab se mantienen siempre actualizados.

■ CONEXIÓN INALÁMBRICA BLUETOOTH®

Además, el "PrimeLab 1.0 Multitest" se conecta sin cables a su PC de Windows vía Bluetooth® con rapidez y facilidad.

■ FUNCIONAMIENTO

El mecanismo para activar parámetros: Para activar un parámetro de los que no están configurados en los PrimeLab de serie hay que solicitar el Código de Activación (CODACT)

Este CODACT es genérico para todos los parámetros. Cada parámetro que se quiera activar necesita un CODACT. Nos lo tienen que pedir indicando en nº de serie del aparato y el nº de parámetro que necesiten. Enviaremos un albarán con el Código de Activación para poder activar el parámetro en su PrimeLab. Es necesario también pedir los reactivos para ese parámetro.

También puede pedir un Starter Kit, que incluye reactivos en formato más pequeño, 2 cubetas y la varilla.

■ PRIMELAB 5 EN 1

Cloro (libre/combinado/total), Ácido cianúrico, Dureza Cálctica, Alcalinidad, pH

■ PRIMELAB 5 EN 1 + Turbidímetro (kit adaptador turbidez incluido)

Mismos parámetros que el PrimeLab 5 en 1 + Turbidez

■ PRIMELAB 10 EN 1

Además de los 5 en 1: Cloruro (sal), Hierro, Cobre (libre/combinado/total), Fosfato (orto LR), Dureza Total


■ PRIMELAB 10 EN 1 + Turbidímetro (kit adaptador turbidez incluido)

Mismos parámetros que el PrimeLab 10 en 1 + Turbidez.



14

PRODUCTO QUÍMICO

MODELO		COD.	PRECIO UD €
Código Activación Parámetro PrimeLab	1	CODACT	48,070

PrimeLab 5 en 1	1	209060	1.352,907
PrimeLab 5 en 1 + Turbidímetro	1	209061	2.193,932
PrimeLab 10 en 1	1	209062	1.757,518
PrimeLab 10 en 1 + Turbidímetro	1	209062T	2.598,543
Kit Adaptador Turbidez	1	209063	840,231
Kit Calibración Turbidez	1	112038	185,592

STARTER KIT

Starter Kit Bromo 08. (50 Tabletas)	1	PLPAR08	56,408
Starter Kit Cloruro 10. (50 Tabletas)	1	PLPAR10	99,412
Starter Kit Cobre 18. (50 Tabletas)	1	PLPAR18	80,376
Starter Kit Dureza Total Hr 57. (50 Tabletas)	1	PLPAR57	52,261
Starter Kit Oxígeno Activo 01. (50 Tabletas)	1	PLPAR01	49,029
Starter Kit Peróxido de Hidrógeno 25. (65 ml) Gotas	1	PLPAR25	124,245

REACTIVOS PRIMELAB

DPD1 250 Fotómetro	1	209060D1	13,137
DPD3 250 Fotómetro	1	209060D3	13,137
Phenol Red 250 Fotómetro	1	209060PH	13,137
Ácido Cianúrico 250	1	PI9017	27,126
Glycine (Bromo) 250 Fotómetro	1	209060GLY	45,358
Alcalinidad 100 Fotómetro	1	209060AL	20,612
Chloride Nº 1 (Cloruro) 100 Fotómetro	1	209060CL1	79,666
Chloride Nº 2 (Cloruro) 100 Fotómetro	1	209060CL2	79,666
Copper Nº 1 (Cobre) 100 Fotómetro	1	209060CU1	79,666
Copper Nº 2 (Cobre) 100 Fotómetro	1	209060CU2	24,333
Calcium Hardness (Dureza Cálcica) 100 Fotómetro	1	209060DC	38,912
Total Hardness Hr (Dureza Total) 100 Fotómetro	1	209060DT	20,093
Dpd4 (Oxígeno Activo) 100 Fotómetro	1	209060D4	8,234
PI Hydrogen Peroxid Hr 1 (Peróxido) Fotómetro	1	209060HP1	39,085
PI Hydrogen Peroxid Hr 2 (Peróxido) Fotómetro	1	209060HP2	79,363



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 (ø 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 coloreas.
- Manejo confortable.
- 600 mediciones sin cambio de baterías.

MODELO		COD.	PRECIO UD €
TurbiCheck TB 210 IR	1	209054	1.579,040
Kit Reactivos Calibración Turbidez	1	05101000	161,509



MEDIDOR CO2 ROTRONIC CP-11


- INSTRUMENTO PORTÁTIL PARA LA MEDICIÓN DE CO2, HUMEDAD RELATIVA Y TEMPERATURA.
- Sensores incorporados de CO2 (tipo NDIR), de temperatura (PT100) y humedad relativa (capacitivo Hygromer IN-1).
- Display retroiluminado.
- Registro de 18.000 puntos.
- Incluye software para conexión a PC.
- Calcula punto de rocío y temperatura de bulbo húmedo.
- Alimentación con baterías tipo AA.
- Alarma sonora programable.
- Función Auto-OFF.
- Rangos: 0-100% HR, -20/60°C y 0-5000 ppm CO2.
- Precisión en concentración de CO2: ±30 ppm ±5 %.
- Precisión en humedad: <2.5 %RH (10...90 %HR).
- Precisión en temperatura: ±0.3° C.

MODELO		COD.	PRECIO UD €
Medidor CO2 Rotronic CP-11	1	209052	1.219,036



ANALIZADOR SD 80 TDS


■ ANALIZADOR DE SÓLIDOS TOTALES DISUELTOS.

	COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
1	615701	8410189016105	246,909	246,909



ANALIZADOR CONDUCTIVIDAD SD 70 CON


■ ANALIZADOR DE CONDUCTIVIDAD.

	COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
1	615702	8410189037582	377,178	377,178



POOLTESTER COBRE

■ ANALIZADOR DE COBRE / PH.

	COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
1	209039	8410189040759	64,766	64,766



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

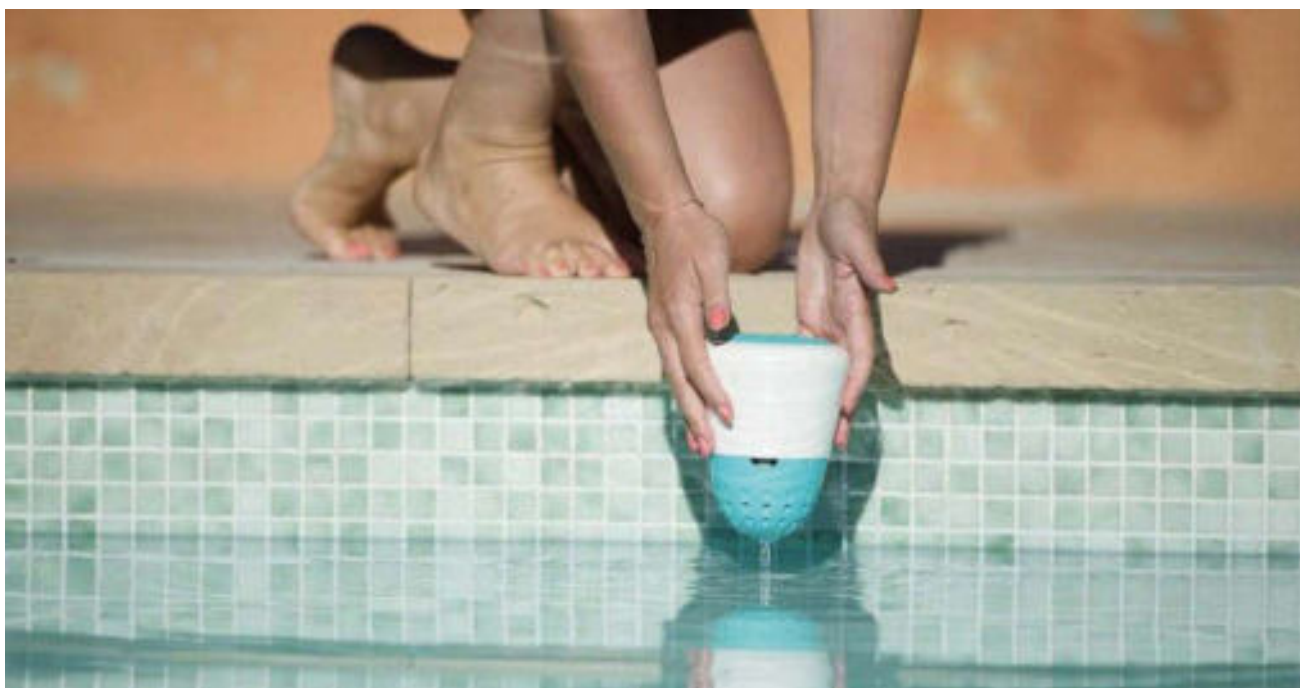
ESPECIFICACIONES	
Conectividad	Wi-Fi y Bluetooth
Batería	Cargador de 5V con cable USB incluido
Modo de instalación	En la piscina, bajo la cubierta, en el skimmer
Garantía	ICO y sensores 2 años
Temperaturas operantes	De 0° a 40° (C)

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD €
SMARTPOOL ICO	1	209070	8410189055272	768,673

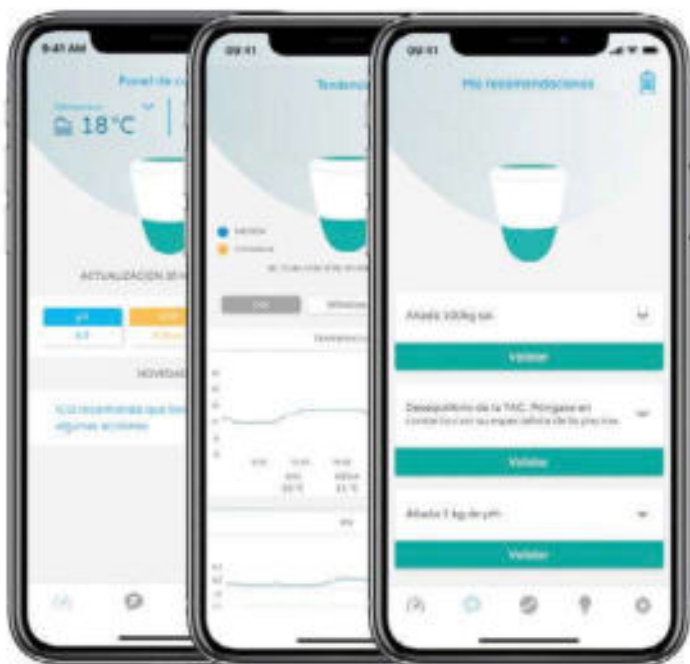


14

PRODUCTO QUÍMICO



SMART POOL ICO EL DISPOSITIVO CONECTADO



VENTAJAS

Comodidad: Simplemente deje caer ICO en la piscina y verifique la calidad del agua a través del smartphone.

Control: Los sensores múltiples de ICO vigilan la piscina, evaluando elementos visibles (algas, escamas de cal, ...) e invisibles (bacterias, agua agresiva, ...)

Salud: ICO formula recomendaciones para optimizar el uso de productos químicos (tipo, dosificación)

Ahorro: Mantener el equilibrio de la química del agua para ahorrar en productos químicos, proteger la superficie y el equipo de la piscina




BIO 7 CHOC FOSAS SÉPTICAS

■ ACTIVADOR BIOLÓGICO

BIO 7 CHOC es un activador bacteriano natural para fosas sépticas que consta de una potente fórmula a base de cápsulas supervitaminadas y de microorganismos seleccionados y que posee las siguientes características:

- Genera actividad bacteriana en fosas sépticas nuevas o tras el vaciado de las mismas.
- Regenera fosas sépticas por ausencias prolongadas, uso de lejías o de productos químicos.
- Elimina y previene los malos olores que emanan de las fosas sépticas sin actividad bacteriana y pone en marcha las fosas bloqueadas.


KG		COD.	COD. EAN	PRECIO UD € TARIFA INDUSTRIAL	PRECIO CAJA € TARIFA INDUSTRIAL
0,375	12	303301	3420900106799	16,757	201,084



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	303401	3420900106812	17,112	205,344



STOP AVISPAS


- PRODUCTO AL USO
Mantiene las zonas tratadas libres de avispas.

L		COD.	COD. EAN	PRECIO UD € TARIFA INDUSTRIAL	PRECIO CAJA € TARIFA INDUSTRIAL
0,500	15	303901	8410189023356	8,116	121,740
RECAMBIO	0,500	303902	8410189023752	5,750	86,250



INSECTICIDA AEROSOL AVISPAS


- Insecticida contra los nidos de avispas y de otros insectos voladores.
- El aerosol anti-avispa nidos tiene una acción rápida y eficaz sobre avispas y sus nidos.
- Gracias a la válvula tipo jet es tan potente que se puede tratar el nido desde una distancia segura (4 m).

L		COD.	COD. EAN	PRECIO UD € TARIFA INDUSTRIAL	PRECIO CAJA € TARIFA INDUSTRIAL
0,750	6	303602	8410189052769	10,543	63,258



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	303701	3288380193001	12,547	150,564



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	303801	3288380191007	7,902	94,824

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 o contactando con su agente comercial. Utilizando siempre las referencias y descripciones indicadas en nuestro catálogo y ajustando las cantidades a las especificadas por caja.

En los pedidos verbales y telefónicos no confirmados por escrito, se declina cualquier responsabilidad por errores de la descripción del pedido.

Las entregas parciales no supondrán la anulación del pedido.

La empresa se reserva la posibilidad de modificar en cualquier momento el catálogo de sus productos, las características o incluso la interrupción, sustitución o descatalogación de éstos. El cliente declara ser conocedor de esta circunstancia y que ello puede suponer modificaciones en los pedidos.

PLAZOS DE ENTREGA

La cumplimentación de los pedidos se realizará a partir de los 4 días hábiles desde su recepción, siempre y cuando dispongamos de existencias en nuestro almacén. En su defecto confirmaremos plazo de entrega tan pronto como sea posible.

Como fecha de entrega se entenderá siempre la de salida de nuestros almacenes (Ex Works-Incoterms 2020).

Los retrasos en la fecha de entrega no autorizan al comprador a anular los pedidos ni a exigir indemnización o compensación alguna.

TRANSPORTE

Los portes serán pagados y enviados por nuestra agencia de transporte para pedidos superiores a 450€.

Para pedidos inferiores a dicha cantidad, se cargará en factura en concepto de portes el 5% de la base imponible, con un mínimo de 8€.

En cualquiera de los dos casos, la mercancía viaja por cuenta y riesgo del comprador.

En el caso de necesitar un método de descarga especial (camión pluma / camión grúa / camión plataforma) solicitar cotización en el pedido.

En caso de cualquier incidencia en la recepción de la mercancía es imprescindible hacerla constar en el documento de entrega de la agencia, y comunicarlo a productoqp@grupoqp.com 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 ser 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 declare en suspensión de pagos o quiebra.

CONFIDENCIALIDAD

El cliente está obligado a mantener en secreto las informaciones que reciba con tal carácter, comprometiéndose a impedir la divulgación de las mismas.

RESERVA DE PROPIEDAD

De acuerdo con las disposiciones legales, la transferencia de la propiedad de la mercancía entregada no será efectiva hasta el día del pago íntegro por el comprador

del importe total de dicha mercancía y, en cualquier momento durante ese periodo de tiempo, podrá ser retirada por el vendedor total o parcialmente del domicilio de aquel.

JURISDICCIÓN

Cualquier litigio entre las partes se someterá a la jurisdicción y competencia exclusivas de los Juzgados y Tribunales de la ciudad de Valencia.

NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICAR, TOTAL O PARCIALMENTE, LAS CARACTERÍSTICAS DE NUESTROS PRODUCTOS Y EL CONTENIDO DE ESTE DOCUMENTO, SIN PREVIO AVISO



A series of horizontal dotted lines spanning the width of the page, providing a template for text entry.



A series of horizontal dotted lines spanning the width of the page, providing a guide for text entry.



Productos **QP**

creciendo juntos

GRUPO QP

C/ Salamanca, 62 Bajo - 46005 VALENCIA - 963 346 940
www.grupoqp.es

