1	Bombas	17
2	Filtros	51
3	Material Filtrante	71
4	Material Vaso Piscina	77
5	Cuadros Eléctricos	99
6	Daisy	113
7	Iluminación	133
8	Calefacción	153
9	Liners	177
10	UV	191
11	Electrólisis Salina	199
12	Dosificación	207
13	Productos químicos	237
14	Aquadeck	257
15	Cubiertas	269
16	Mantenimiento	285
17	Limpiafondos	299
18	Pavimentos	311
19	Alrededor de la piscina	319
20	Contracorriente	337
21	Encofrados	349
22	Piscinas Públicas	353
23	Spas	385
24	PVC	401

THINK GLOBALLY ACT LOCALLY

UNA GAMA EXCEPCIONAL DE PRODUCTOS

Pollet Pool Group (PPG) Le ofrece una amplia gama de productos y componentes para el mercado de piscinas públicas y privadas. Pollet Pool Group consta de un número importante de filiales en todo el mundo que sólo venden a profesionales. Nos proponemos apoyar a nuestros clientes con información precisa y servicio fiable desde la oferta hasta la entrega, soporte técnico y servicios posventa.

10 DELEGACIONES EUROPEAS

Pollet Pool Group tiene delegaciones en los más Importantes países europeos con un almacén central de 18.000 m2. Nuestra oficina central europea se encuentra en Waregem, Bélgica. Eche un vistazo a www.polletpoolgroup.com para tener una visión general de todas nuestras oficinas europeas.

PPG en pocas palabras

- Una empresa familiar belga
- 10 oficinas europeas
- Sólo para el profesional
- Constructor de piscinas
- Una gama excepcional de productos para piscinas
- Un gran stock y entregas rápidas
- Un soporte técnico exhaustivo
- Cursos de formación técnica y comercial
- Descuentos transparentes
- Un equipo de servicio de técnicos de refrigeración cualificados
- Productos propios en colaboración con socios reconocidos

ALGUNOS DE NUESTROS SOCIOS

PPG2019-ES.indb 2 20/02/2019 11:04

EUROPA
Simon Bolleire
T. 00 32 492 279 250 - sib@polletpoolgroup.com

FLANDERS
Simon Bolleire
T. 00 32 492 279 250 - sib@polletpoolgroup.com
Alexander Albrecht
T. 00 32 492 973 549 - aa@polletpoolgroup.com
Markus Van Vlierberghe
T. 00 32 491 616 087 - mav@polletpoolgroup.com
Daphne Velings
T. 00 32 483 042 510 - dav@polletpoolgroup.com
Nicolas Verstraete
T. 00 32 493 407 110 - niv@polletpoolgroup.com

VALONIA
Alexander Albrecht
T. 00 32 492 973 549 - aa@polletpoolgroup.com

PAÍSES BAJOS
Sander van Beek
T. 00 31 6 23 927 618 - sav@polletpoolgroup.com
Ron van de Pol
T. 00 31 6 51 763 059 - rov@polletpoolgroup.com

LUXEMBURGO
Alexander Albrecht
T. 00 32 492 973 549 - aa@polletpoolgroup.com

FRANCIA
Alexander Albrecht
T. 00 32 492 973 549 - aa@polletpoolgroup.com

REINO UNIDO
Peter Turnbull
T. 00 44 7 850 773 979 - peter.turnbull@polletpoolgroup.co.uk

EL SUR DE INGLATERRA, SUR DE GALES
Claire Hansberry
T. 00 44 7 825 066 186 - claire.hansberry@polletpoolgroup.co.uk

GALES DEL NORTE, IRLANDA DEL NORTE NORTE DE INGLATERRA, ESCOCIA
Graham Mander
T.00 44 7798 621 374 - graham.mander@polletpoolgroup.co.uk

PORTUGAL
Adélia Patricio
T. 00 351 910 505 025- adelia.patricio@polletpoolgroup.pt

PORTUGAL
Paulo Pulquério
T. 00 351 916 605 532 - paulo.pulquerio@pwgportugal.com

ESPAÑA
Joan Dalmau
T. 617 31 86 61 - joan.dalmau@insolpwg.com
Jorge Fumanal
T. 620 24 44 87 - jorge.fumanal@insolpwg.com
Pep Canet
T. 609 10 81 58 - pep.canet@insolpwg.com
Marta Tejedor
T. 645 13 76 14 - marta.tejedor@insolpwg.com

IRLANDA
Jimmy Lamb
T. 00 44 7 741 263 035 - jimmy.lamb@polletpoolgroup.co.uk

ALEMANIA
Markus Van Vlierberghe
T. 00 32 491 616087 - mav@polletpoolgroup.com

SUIZA
Thomas von Ballmoos
T. 00 41 266 84 87 87 - info@polletpoolgroup.ch

AUSTRIA
Thomas von Ballmoos
T. 00 41 266 84 87 87 - info@polletpoolgroup.ch

ANGOLA
Luciano Silva
T. 00 244 926 591 183 - luciano.silva@pwgangola.com

TURQUÍA
Zulfu Turkmen
T. 00 90 242 417 76 20 - esli@esli.com.tr

PPG2019-ES.indb 3 20/02/2019 11:04

Comfort package

Nuestro Pack de Comfort PPG combina cinco productos de primera calidad. Junto con nuestras cubiertas Aquadeck®, este pack ofrece una solución total para la instalación de la piscina. De alta calidad, rendimiento y un precio razonable.

BOMBA PPG

Confiable, silencioso y una garantía de 5 años en el motor de resina.

FILTRO PPG

Filtro con un imbatible relación calidad-precio.

INVERTER+

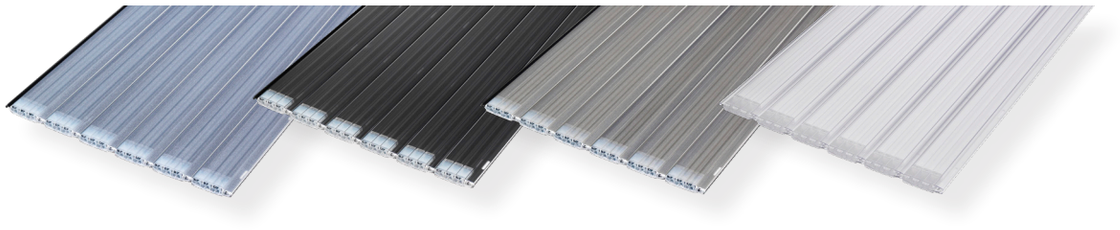
La primera bomba de calor de piscina con compresor inverter full-Mitsubishi

WATERSENS

Moderno, elegante y extremadamente fácil de manejar.

CUBIERTAS DE PISCINA AQUADECK

Elegante, tecnológicamente avanzado y una garantía de seguridad.



PPG2019-ES.indb 4 20/02/2019 11:05

Deluxe package

El pack Deluxe PPG combina cinco de nuestros productos más exclusivos, todos ellos sobresalientes en su gama. Cada producto tiene una calidad única y es apoyado por una marca de renombre.

BOMBA PPG DELUXE

Un diseño revolucionario impulsado Por Speck, exclusivo de PPG.

WATERCO

FILTRO PPG DE DELUXE

Filtro exclusivo hecho de los mejores materiales en colaboración con Waterco.

MITSUBISHI ELECTRIC

INVERTER+ VERTICAL

Reconocida Tecnologia Inverter, en un cabinet vertical con función “booster” adicional.

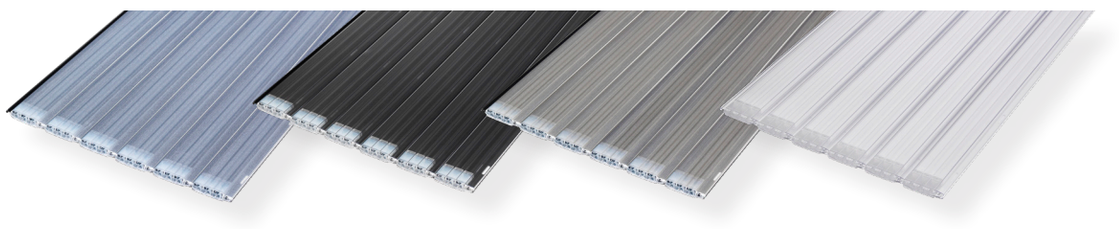
BAYROL

POOL RELAX

Sistema de dosificación Premium de Bayrol de la más alta calidad.

CUBIERTAS DE PISCINA AQUADECK

Elegante, tecnológicamente avanzado y una garantía de seguridad.



PPG2019-ES.indb 5 20/02/2019 11:05

Productos nuevos

NEW

INTELLIFLO VSFD

22

SUPERFLO VS2

25

E.SWIM

26

IPOOL

100

PPG2019-ES.indb 6 20/02/2019 11:05

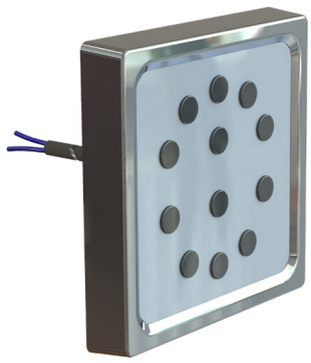
Productos nuevos

NEW

VISION SPECTRA

139

BRIGHTLED



146

INVERTER+ VERTICAL

158

DURA HEAT VI

162

PPG2019-ES.indb 7 20/02/2019 11:05

Productos nuevos

NEW

ALKORPLAN CERAMICS

181

AQUARITE® +

200

MD 110 PHOTOMETER

219

AQUAVAC® 6 SERIES

300

PPG2019-ES.indb 8 20/02/2019 11:05

Productos nuevos

NEW

MENORCA

321

JET SWIM MOTION

338

POLYSTYRENE FORMWORKS

350

FLOWVIS

404

PPG2019-ES.indb 9 20/02/2019 11:05

GARANTÍA ESPECIAL

BOMBA PPG DELUXE (VS)

3 años de garantía

BOMBA PPG (VS)

5 años de garantía sobre el motor de resina

FILTRO PPG DELUXE

10 años de garantía sobre el tanque

FILTRO PPG

10 años de garantía sobre el tanque

PPG2019-ES.indb 10 20/02/2019 11:05

GARANTÍA ESPECIAL

INVERTER+

3 Años garantía general

10 años en el intercambiador de calor y el compresor

WATERSENS (NET)

2 años de garantía en las sondas

AQUADECK

5 años de garantía en policarbonato
4 años de garantía en la parte técnica
2 años de garantía en PVC

LIMPIAFONDOS PIRANHA TURBO

5 años de garantía de fiabilidad

PPG2019-ES.indb 11 20/02/2019 11:05

PPG TECHNICS

Pollet Pool Group "on line" te ayuda más que nunca. Nuestro departamento de soporte técnico, **PPG Technics**, ha desarollado una **Herramienta de pedido Aquadeck y Dimensionado de Piscina, on line.** Gracias a estos nuevos desarrollos le guiamos de una manera rápida y eficiente a través de su próximo proyecto de piscina.

www.polletpoolgroup.com

PPG2019-ES.indb 12 20/02/2019 11:05

Herramienta Dimensionado de Piscina

Fácil de usar y calcular. Con todas las especificaciones hidráulicas, de filtración, calefacción e iluminación.

Herramienta de Pedido Aquadeck

Módulo de cálculo automático que le ahorra tiempo y reduce el margen de errores a un mínimo absoluto

FAQ

Una visión general de las preguntas técnicas más frecuentes

Descargas

Tutoriales de instrucciones, animaciones en 3D, hojas de productos, catálogos...

PPG2019-ES.indb 13 20/02/2019 11:05

NOTAS

PPG2019-ES.indb 14 20/02/2019 11:05

NOTAS

PPG2019-ES.indb 15 20/02/2019 11:05

1

Bombas

BOMBAS DE VELOCIDAD VARIABLE 18

BOMBA PPG DELUXE VS 18
BOMBA PPG VS 20
INTELLIFLO VSFD 22
INTELLIFLO WHISPERFLO VSD 24
SUPERFLO VS2 25
E.SWIM - REFRIGERADA POR AGUA 26
PROFI ECO VS 28
EASYFIT ECO VS 29
BOMBA MKB 2S 30

BOMBAS TRADICIONALES 32

BOMBA PPG DELUXE 32
BOMBA PPG 34
SUPERFLO 36
ULTRAFLOW PLUS 37
PROFI 38
BADU TOP S II 39
MAGNA 41
TRISTAR® 42
BOMBA REVONO COMPATIBLE 43
MCB 44
MNB 45
VERTY NOVA 200 M 46
AQUABREAK JETINOX 82M CONTROL-D 47
OPTIDRIVE E² IP 66 48

Otros modelos especiales disponibles bajo pedido

BOMBAS DE VELOCIDAD VARIABLE

BOMBA PPG DELUXE VS

GARANTIA 3 AÑOS

¿ POR QUÉ ESCOGER PPG ...

Bomba PPG Deluxe

- Diseño atemporal y minimalista
- Diseño revolucionario para optimizar el flujo de agua
- Funcionamiento extremadamente silencioso
- 100% de control de calidad - Fabricado en Alemania

TECNOLOGÍA

En nuestro esfuerzo por ofrecer a nuestros clientes productos de alta calidad con un diseño moderno y de nueva tecnología, hemos iniciado una colaboración con bombas Speck.

Juntos hemos desarrollado la nueva generación para la Badu 90, el éxito de ventas que ha sido el punto de referencia en la industria en cuanto a la fiabilidad, la eficiencia y el nivel de ruido.

La bomba PPG Deluxe incorpora estas marcas de calidad y añade un nuevo referente a la tecnología punta que nos incorpora un sistema hidráulico más eficiente, silencioso y con una nueva imagen.

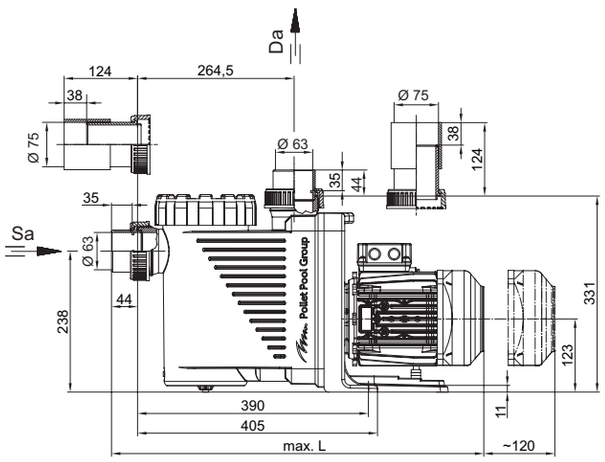
CARACTERÍSTICAS

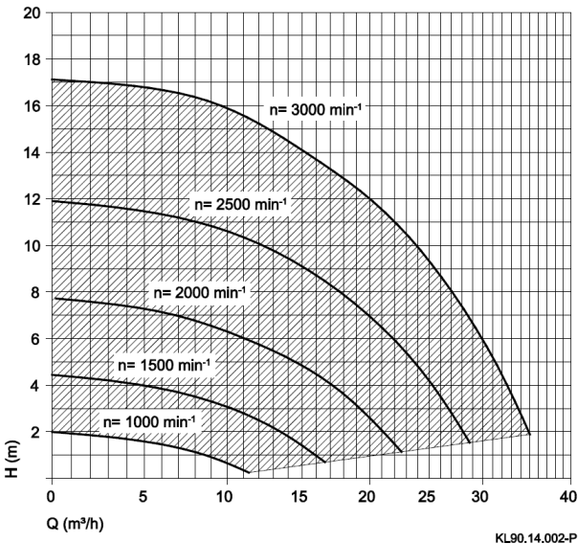
- Gran cesta de filtro para una fácil limpieza
- Tapón de desagüe interior
- Sin peligro de rotura
- Carcasa de la bomba robusta, reforzada con fibra de vidrio y resistente a UV
- Motor asincrónico recubierto (protección contra la corrosión) con rodamientos de bolas de alto rendimiento sin necesidad de mantenimiento
- Funcionamiento especialmente silencioso
- Cierre mecánico desarrollado especialmente para bombas de piscina
- Longitud de instalación corta
- Fiable en funcionamiento constante
- Muy robusta para duras condiciones de trabajo

PPG TECHNICS Ver nuestro vídeo de instrucción

PPG2019-ES.indb 18 20/02/2019 11:06

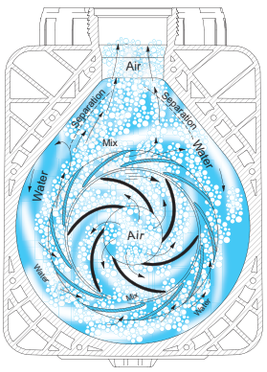
BOMBAS DE VELOCIDAD VARIABLE





TECNOLOGÍA SPECK

- Tecnología Speck exclusiva para PPG



VENTAJAS

- Sólo para el fabricante de piscinas profesional
- Dispositivo de apertura fácil del pre-filtro
- Nueva, construcción altamente eficiente
- Mayor caudal con un consumo de energía más bajo

LA APP DE PPG ECO-CHECK

La aplicación para calcular la eficiencia energética de bombas de circulación BADU GREEN..

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	KW	CAUDAL (6M) M^3/H	€
3087010501	*Bomba PPG Deluxe Eco VS*	*1.2*	*4 - 31*	
3087010705	*Tapa transparente*			

PPG2019-ES.indb 19 20/02/2019 11:06

BOMBAS DE VELOCIDAD VARIABLE

BOMBA PPG VS

Bomba autoaspirante con prefiltro

MOTOR DE RESINA: GARANTÍA 5 AÑOS

CARACTERÍSTICAS

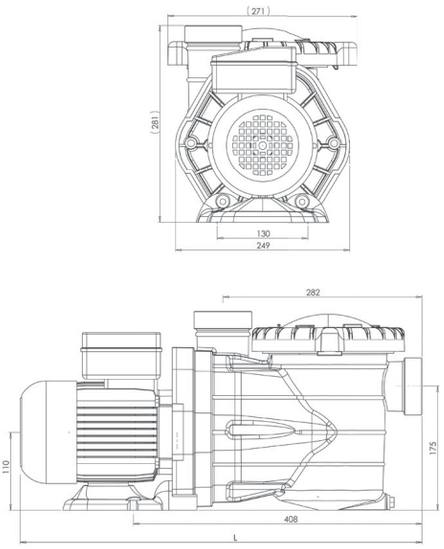
- Bomba energéticamente eficiente con velocidad de flujo ajustable para adaptarse a sus necesidades
- Ergonomía: equipada con panel de control y pantalla con LED numérico para facilitar la programación y el control de la bomba
- Teclado numérico con 5 botones en la bomba:
  - 3 botones para ajustar las velocidades pre guardadas y modulares
  - 2 botones: off / set

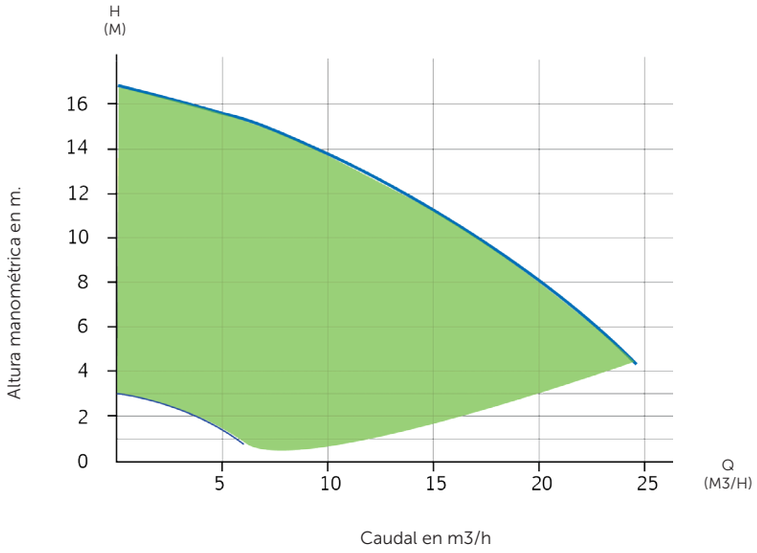
VENTAJAS

- Fácil control y ajuste en la bomba
- Motor EC con múltiples características de seguridad:
  - Sobrecorriente
  - Sobre o bajo voltaje
- Opción: caja de control remoto con 2 niveles de parámetros y un temporizador de programación

PPG2019-ES.indb 20 20/02/2019 11:06

BOMBAS DE VELOCIDAD VARIABLE





VENTAJAS

CALIDAD PROBADA

El 100% de nuestros componentes se comprueban antes de ser utilizados en la fabricación (calidad de las materias primas, dimensiones, aspecto, etc.). Después de la fabricación, todas nuestras bombas se ponen a prueba al aire libre (garantiza el sello) y se sumergen en agua durante al menos 10 minutos para comprobar su rendimiento hidráulico y eléctrico.

A medida que nos atribuimos especial importancia a la calidad de nuestros productos, ofrecemos 5 años de garantía (excepto los rodamientos y condensador) en el motor y una garantía de 3 años en el resto de la bomba. Todos nuestros productos disponen de certificados CE y ROHS.

FILTRO FLEXIBLE

El filtro de bolsillo flexible se mantiene en su lugar en el prefiltro gracias a un collar semirígido. El colllar semirígido de retención sostiene el filtro de bolsa flexible firmemente en su lugar en el cesto del prefiltro

OTROS BENEFICIOS

- Con su malla muy fina, el sistema de filtro de bolsillo flexible captura incluso las impurezas más pequeñas que podrían causar el mal funcionamiento de la bomba, causando desgaste prematuro o bloqueo.
- Impacto sobre la bomba: interruptor desconectado, condensador o fallo del motor.
- Ideal para la puesta en marcha de la piscina: el filtro de bolsillo flexible atrapa cualquier residuo de construcción.
- El filtro de bolsillo flexible es compatible con todos los modelos de bomba VIPool con prefltro.
- Fácil de instalar y reemplazar.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	KW	FASE	CAUDAL (10M) M^3/H	CONEXIÓN	€
3023030482	*Bomba PPG VS*	*0.85*	*I*	*4-18*	*50 mm*	
3023030483	*Pantalla externa para bomba PPG VS*					

PPG2019-ES.indb 21 20/02/2019 11:06

BOMBAS DE VELOCIDAD VARIABLE

NEW

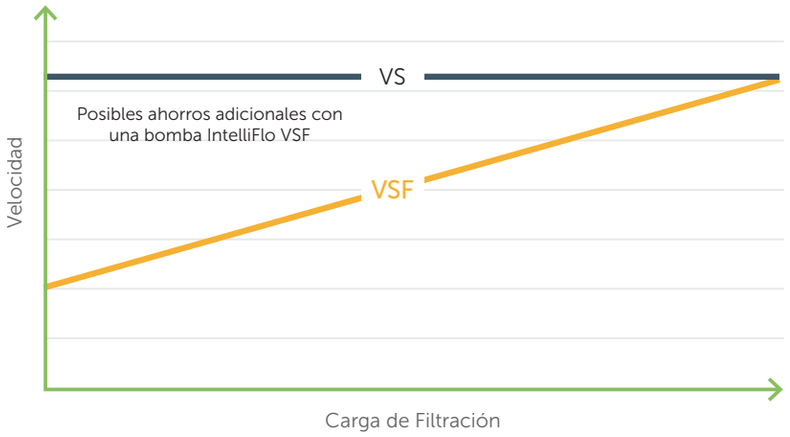
INTELLIFLO VSFD PENTAIR

Las bombas de velocidad variable tradicionales se configuran para funcionar más rápido de lo necesario al principio del ciclo de fltración para compensar más tarde, la reducción del flujo a medida que la suciedad se acumula en el fltro. La bomba IntelliFlo VSF ajusta el flujo durante todo el ciclo para minimizar el consumo de energía.

+ GARANTIA 3 AÑOS

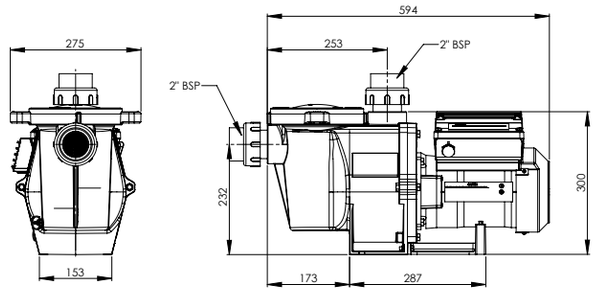
Por qué comprar una bomba de la familia Intelliflo?

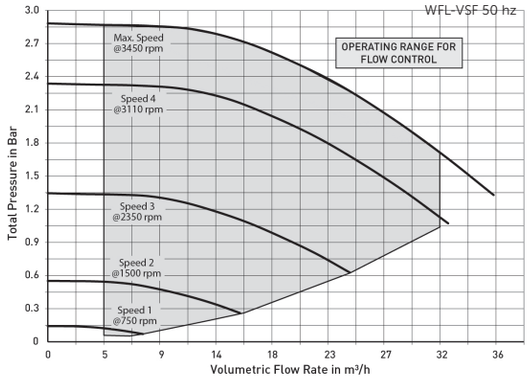
El usuario no se da cuenta de la cantidad de energia que consume una bomba de piscina.... Si hacemos un comparación, una bomba de piscina consume como 7 frigoríficos. Esto es equivalente al CO2 consumido por 138 árboles! Utilizando la bomba Intelliflo, los usuarios son capaces de obtener un considerable ahorro de energía de hasta un 90% en comparación con bombas estándar de una sola velocidad. Esto se traduce con un importante ahorro económico!



PPG2019-ES.indb 22 20/02/2019 11:06

BOMBAS DE VELOCIDAD VARIABLE





Ahorro de energía de hasta un 90%
Mueve el agua de manera más eficiente a velocidades más bajas

Costo de energía por kilovatio hora (kWh)	Ahorro estimado de la bomba IntelliFlo VSF por año	Ahorro estimado de la Bomba IntelliFlo VSF después de 5 años
€0.188 (~FR/~BE)	hasta €1 533	hasta €7 423
€0.195 (~IT/~UK)	hasta €1 588	hasta €7 719
€0.312 (~DE)	hasta €2 676	hasta €12 870

Lawnmower	Alarm clock	Vacuum cleaner	Car traffic*	Single-speed pump*	Dishwasher	Moderate rainfall	IntelliFlo pump	Library
106 dB	70 dB	70 dB	70 dB	67 dB	60 dB	50 dB	45 dB	30 dB

CARACTERÍSTICAS

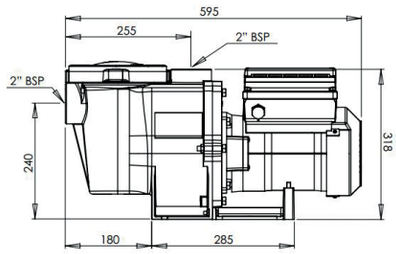
- Velocidad y flujo variables
- Unidad electrónica interactiva inteligente
- Sin necesidad de la curva de la bomba ni cálculos hidráulicos.
- Protege contra pérdidas de cebado o bloqueos de flujo Caudal, RPM y consumo de energía (vatios) en pantalla LCD
- Fácil de instalar, programar y operar
- Reloj interno de 24 horas
- Conectable para IntelliComm®2
- Teclado giratorio
- Kit de montaje en la pared con teclado opcional

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	KW	CAUDAL M^3/H	€
3004030020	*Bomba Intelliflo WFL velocidad variable II*	*3,2*	*4,5 - 36*	

BOMBAS DE VELOCIDAD VARIABLE

INTELLIFLO WHISPERFLO VSD PENTAIR

Bomba de velocidad y caudal variable

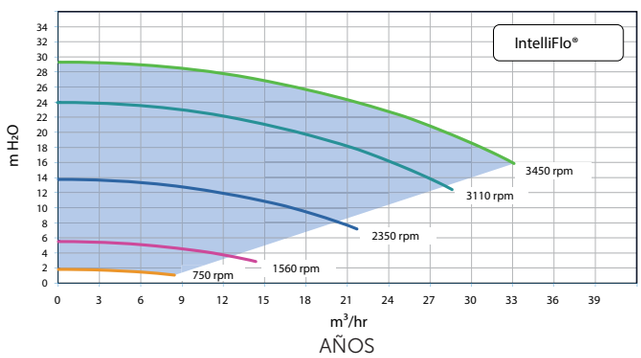


IntelliFlo® WhisperFlo® VF / VSD

GARANTIA 3 AÑOS

CARACTERÍSTICAS

- Monofásico
- Pantalla multilingüe (6 idiomas)
- Motor 0 a 3,2 Kw.
- Rango de flujo de 4,5 m^3 / h - 36 m^3 / h
- Rango de presión de 1 bar. - 2,8 bar.
- No hay necesidad de los cálculos y las curvas de la bomba hidráulica
- Reloj interno de 24 h. Para programar horas de encendido/apagado y hasta 10 dispositivos acuáticos
- Monitores de presión diferencial, para lavados de filtro
- Accionamiento manual
- Motor de velocidad variable (motor de imán permanente)
- Vatios / amperios varía de acuerdo al flujo y la presión
- Protecciones incorporadas
- Protege contra perdidas de cebado o bloqueos de flujo
- Sobrecarga térmica
- Protección de congelación
- Bajo- y sobre voltaje



AÑOS

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	KW	CAUDAL DE TRABAJO M³/H	€
3004030003	*Bomba InterlliFlo WFL velocidad variable*	*3.2*	*4,5 - 36*	
3004030001	*Bomba InterlliFlo de caudal variable*	*3.2*	*4,5 - 36*	
3015078940	*Intellicom Centro de Comunicación para Intelliflo*			

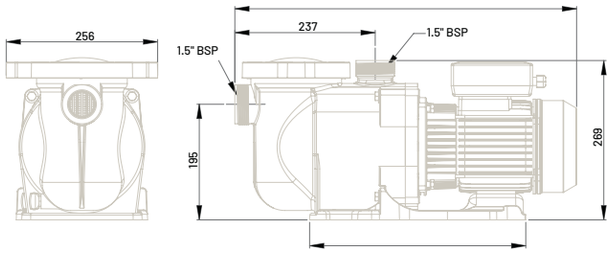
PPG2019-ES.indb 24 20/02/2019 11:06

BOMBAS DE VELOCIDAD VARIABLE

SUPERFLO VS2

Las bombas SUPERFLO ofrecen el mejor compromiso entre calidad y precio.

NEW



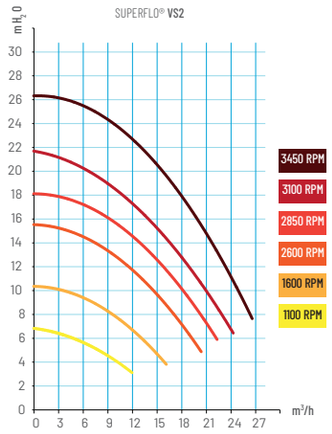
GARANTIA 3 AÑOS

CARACTERÍSTICAS

- Cesta prefiltro XL
- Tapa 1/4 de giro
- Auto cebado rápido
- Cuerpo bomba de una sola pieza

BENEFICIOS

- → Mantenimiento más fácil y menos frecuente
- → Fácil apertura y sujeción
- → Arranque rápido y seguro de la bomba
- → Super silenciosa



VELOCIDAD VARIABLE

- Motor asíncrono sobredimensionado de 3 Hp reducido a 1.5 Hp para ofrecer una alta eficiencia incluso a alta velocidad.
- 3 configuraciones de velocidad / tiempo + anulación
- Pantalla LCD simple e intuitiva con vatios, RPM e información de tiempo
- Reloj de 24 horas en tiempo real
- 4 entradas digitales para control externo (cable de comunicación opcional - PN. 353129Z)

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	KW	CAUDAL DE TRABAJO M³/H	€
3004070017	*Superflo VS II*	*1.1*	*4 - 24*	

PPG2019-ES.indb 25 20/02/2019 11:06

BOMBAS DE VELOCIDAD VARIABLE

NEW

E.SWIM - REFRIGERADA POR AGUA

La nueva bomba electrónica DAB de velocidad/caudal variable, con motor de imán permanente de alta eficiencia, funcionamiento extremadamente silencioso con su motor innovador (refrigerado por agua), sin el ruido del ventilador del motor. E-Swim funciona independientemente de la velocidad del motor (alta o baja) de forma súper silenciosa. Fácil de usar y segura, el mayor beneficio es el ahorro de energía que significa ahorro de dinero.

+ GARANTÍA 3 AÑOS

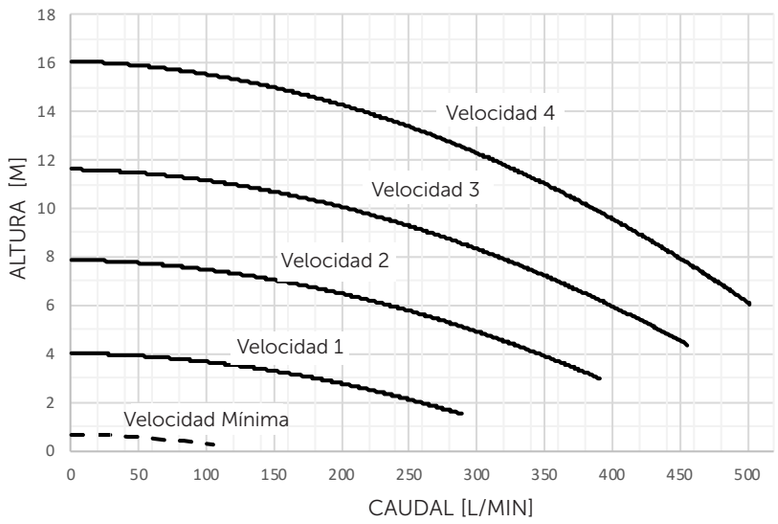
El ahorro de energía
Hasta el 90% de cualquier otra solución tradicional

Alta eficiencia
Gracias al nuevo motor brushless, nuevo sistema hidráulico y nueva tarjeta electrónica

Funcionamiento silencioso extremo
45db(A)
Gracias a la tecnología de refrigeración por agua

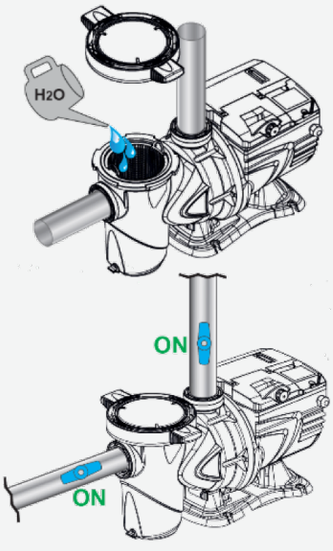
Pantalla LCD
Fácil de instalar y usar con una gran pantalla LCD

BOMBAS DE VELOCIDAD VARIABLE



Configuración de fábrica

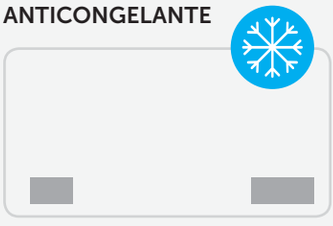
SP 4: 100% - 4500 rpm
SP 3: 85% - 3825 rpm
SP 2: 70% - 3150 rpm
SP 1: 50% - 2250 rpm



PROTECCIONES PRINCIPALES

- Bomba no cebada
- Funcionamiento en seco
- Antibloqueo
- Anticongelante

ANTICONGELANTE



LO PRIMERO ES LA SEGURIDAD

El software E.Swim con SVRS le brinda total tranquilidad: Hemos diseñado un sistema que desactiva la succión de la bomba de la piscina, por lo que los cuerpos u objetos atrapados contra el puerto de succión puedan liberarse rápidamente.

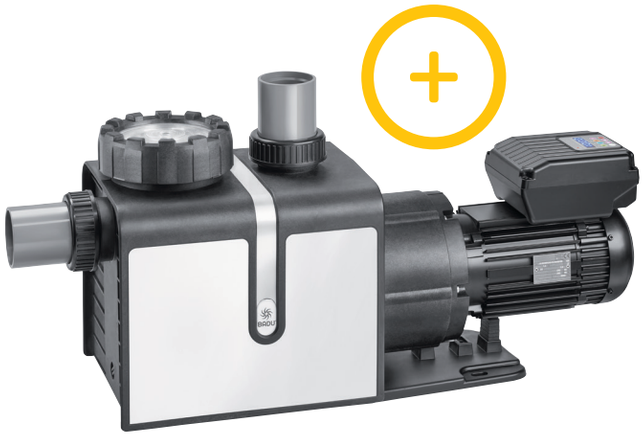
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	HP	KW	FASE	CAUDAL (10M) M^3/H	€
3000000029	*E.SWIM 150M*	*1.25*	*1.5*	*I*	*24*	
3000000036	*E.SWIM 150M SVRS*	*1.25*	*1.5*	*I*	*24*	

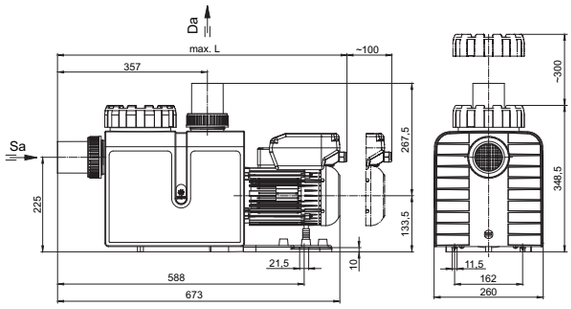
PPG2019-ES.indb 27 20/02/2019 11:06

BOMBAS DE VELOCIDAD VARIABLE

PROFI ECO VS BADU

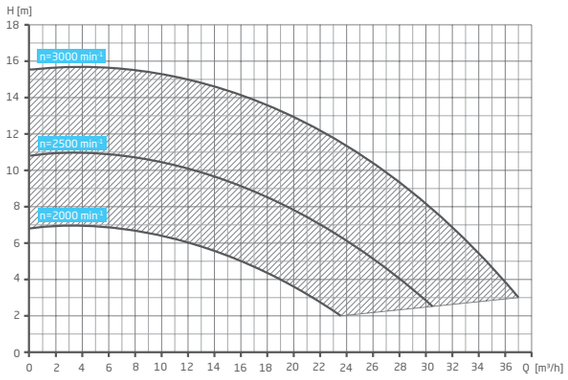
Estas bombas tienen un diseño exclusivo gracias a una óptica precisa para la carcasa de la bomba y el motor. Como resultado de estudios de flujo y pruebas elaboradas, desarrollamos un sistema hidráulico muy eficiente e innovador. Esa es la razón por qué alcanzamos mayores capacidades en comparación con nuestra serie actual. Por lo tanto, también tenemos una opción VS con un controlador fiable.





GARANTÍA 3 AÑOS

Typ	Sa	Da	max. L 1~	max. L 3~
Profi 22	*75*	*75*	*640*	*640*
Profi 26	*75*	*75*	*652*	*678*
Profi 32	*75*	*75*	*652*	*703*
Profi 38	*75*	*75*	*700*	*683*
Profi 48	*75*	*75*	*715*	*700*
Profi Eco VS	*75*	*75*	*690*	*485*



REALIZACIÓN

Monobloque con cestillo integrado. Parte inferior del sello mecánico situado en la turbina.

INSTALACIÓN

Circulación del agua, ajustable máximo 3m encima o por debajo del nivel del agua.

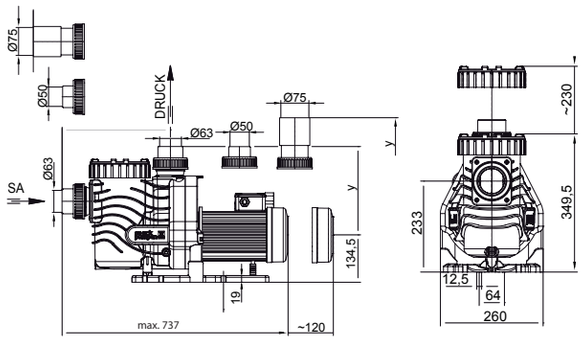
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	KW	FASE	CAUDAL DE TRABAJO M³/H	CONEXIÓN ENTRADA	€
3087010680	*Badu Profi Eco VS*	*1.4*	*I*	*4-38*	*75 mm*	

PPG2019-ES.indb 28 20/02/2019 11:06

BOMBAS DE VELOCIDAD VARIABLE

EASYFIT ECO VS BADU

Con la bomba BADU EasyFit se acabaron los elevados tiempos de instalación para cambiar una bomba por otra. La bomba autocebante se suministra con seis tipos de conexión y diferentes pies de bomba ajustables en altura para encajar con las diferentes marcas comerciales existentes en el mercado.



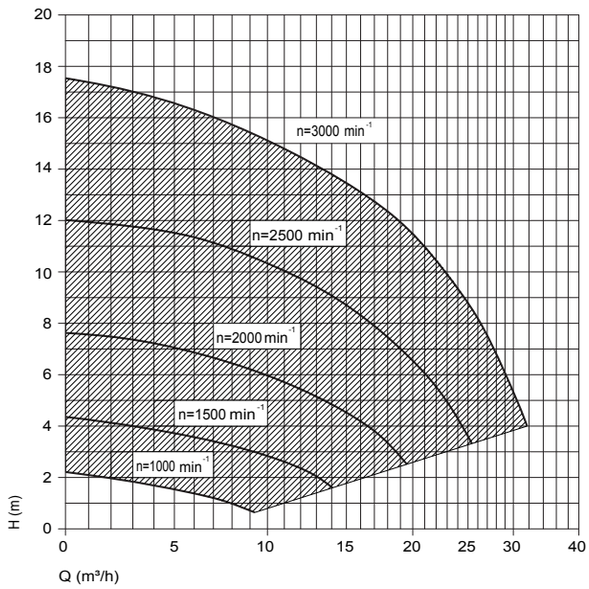
GARANTIA 3 AÑOS

CAMPO DE APLICACIÓN

Circulación del agua de la piscina a través de un sistema de filtro. La bomba se puede instalar como máximo 3 m por encima o por debajo del nivel del agua.

DISEÑO

Bomba de tipo monobloque con cestillo de filtrado integrado. Junta del retén montado sobre rueda motriz de plástico. El eje del Motor / bomba no está en contacto con el agua de la piscina proporcionando una separación eléctrica completa.



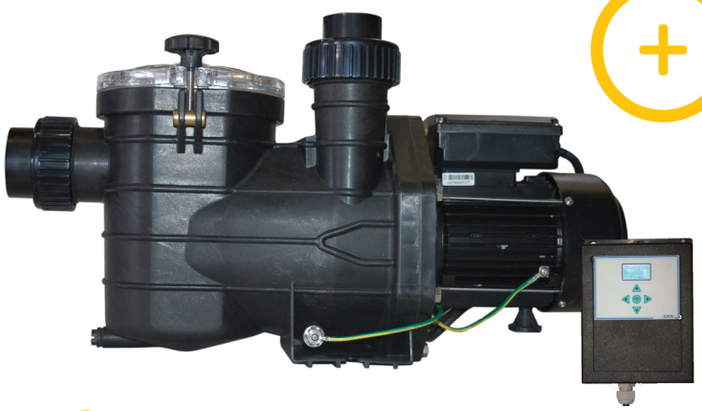
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	KW	FASE	CAUDAL DE TRABAJO M³/H	CONEXIÓN ENTRADA	€
3087010646	*Badu EasyFit Eco VS*	*1.1*	*II*	*28*	*63 mm*	

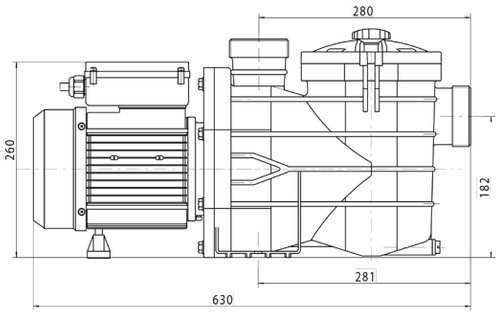
PPG2019-ES.indb 29 20/02/2019 11:06

BOMBAS DE VELOCIDAD VARIABLE

BOMBA MKB 2S vipool by aciS

Un buen equilibrio: energéticamente eficiente, fácil de usar y silenciosa.

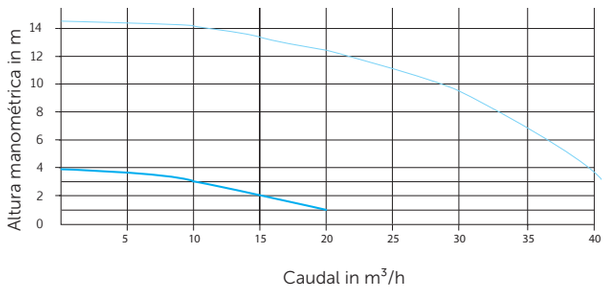




MOTOR DE RESINA: GARANTÍA 5 AÑOS

DETALLES TÉCNICOS

- Fácil control y configuración de la bomba
- Panel de control (Encendido / Apagado y Contralavado / Enjuague) con visualización de tiempo y modo
- Temporizador de programación de 2 velocidades
- Protección térmica y del motor
- Resistente al cloro y la sal



CARACTERÍSTICAS

- Bomba con 2 velocidades establecidas, con carcasa incluida.
- Consumo de 350W a baja velocidad.
- Silenciosa.
- Funcionamiento optimizado y ajustable gracias a las 2 velocidades.
- Baja velocidad y fltración de 7 a 10 m^3/h
- Modo económico para uso diario. La bomba fluye de una manera económica y ecológica.
- Fluctuación de alta velocidad de 8 a 15 m^3 / h: recomendada para contralavar el fltro y en caso de una ola de calor o uso intensivo de la piscina
- Operación recomendada, p. 1H / d

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	KW	FASE	CAUDAL (6M) M^3/H	CONEXIÓN	€
3023030481	*Bomba MKB 2S Mini VS*	*0,85*	*230V*	*S1: 7 - 10m³ S2: 8 - 15m³*	*63 mm*	

PPG2019-ES.indb 30 20/02/2019 11:06

PENTAIR

TRADEGRADE
BY PENTAIR

HIGH-PERFORMANCE POOL PRODUCTS WITH EXCLUSIVE SELLING ADVANTAGES

TradeGrade products can be purchased and sold **only by pool professionals PIP members**, and they offer these exclusive benefits :

- Exclusive technologies or extra features compared to open-line models
- Larger consumer rebates that deliver more customers and more sales
- Longer warranties when sold or installed by qualified pool professionals
- Bigger Pentair Partners Incentive Program point rewards (PIP points)
- And more ..
  Don't hesitate to contact us:
  www.pentairpooleurope.com

BETTER FOR YOUR BUSINESS
BETTER FOR YOUR CUSTOMERS

Enroll now and discover all new PIP benefits here:

WWW.PENTAIRPARTNERS.EU

BOMBAS TRADICIONALES

BOMBA PPG DELUXE

GARANTIA 3 AÑOS

¿POR QUÉ ESCOGER PPG ...

Bomba PPG Deluxe

- Diseño atemporal y minimalista
- Diseño revolucionario para optimizar el flujo de agua
- Funcionamiento extremadamente silencioso
- 100% de control de calidad - Fabricado en Alemania

TECNOLOGÍA

En nuestro esfuerzo por ofrecer a nuestros clientes productos de alta calidad con un diseño moderno y de nueva tecnología, hemos iniciado una colaboración con bombas Speck.

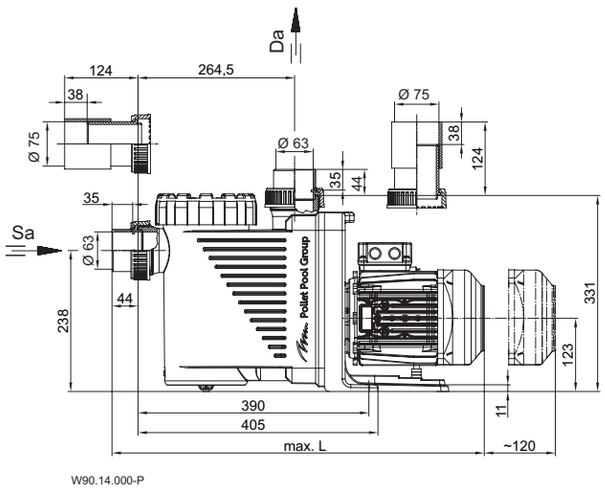
Juntos hemos desarrollado la nueva generación para la Badu 90, el éxito de ventas que ha sido el punto de referencia en la industria en cuanto a la fiabilidad, la eficiencia y el nivel de ruido.

La bomba PPG Deluxe incorpora estas marcas de calidad y añade un nuevo referente a la tecnología punta que nos incorpora un sistema hidráulico más eficiente, silencioso y con una nueva imagen.

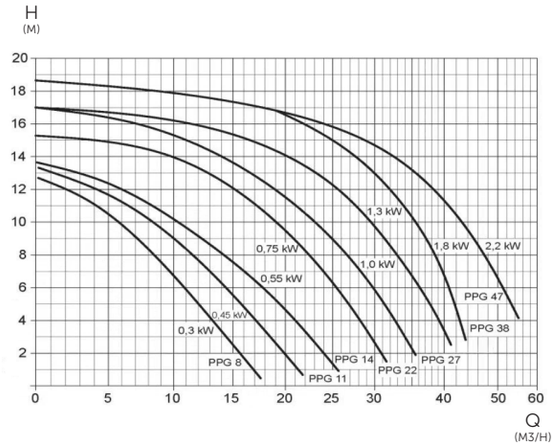
CARACTERÍSTICAS

- Gran cesta de filtro para una fácil limpieza
- Tapón de desagüe interior
- Sin peligro de rotura
- Carcasa de la bomba robusta, reforzada con fibra de vidrio y resistente a UV
- Motor asincrónico recubierto (protección contra la corrosión) con rodamientos de bolas de alto rendimiento sin necesidad de mantenimiento
- Funcionamiento especialmente silencioso
- Cierre mecánico desarrollado especialmente para bombas de piscina
- Longitud de instalación corta
- Fiable en funcionamiento constante
- Muy robusta para duras condiciones de trabajo

BOMBAS TRADICIONALES



W90.14.000-P



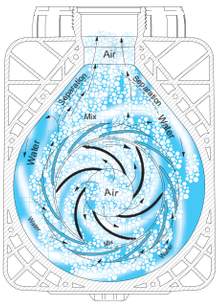
TECNOLOGÍA SPECK

- Tecnología Speck exclusiva para PPG

SPECK pumps

VENTAJAS

- También disponible en versión de velocidad variable
- Sólo para el fabricante de piscina profesional
- Dispositivo de apertura para facilitar la apertura del pre-filtro
- Nueva construcción, altamente eficiente
- Caudal superior con un consumo de energía más bajo



Llave de apertura

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	KW	FASE	CAUDAL (8M) M³/H	CON.	€
3087010488	*Bomba PPG Deluxe 8 Tri*	*0.3*	*III*	**8**	*50/63*	
3087010487	*Bomba PPG Deluxe 8 Mono*	*0.3*	*I*	**8**	*50/63*	
3087010489	*Bomba PPG Deluxe 11 Mono*	*0.45*	*I*	**11**	*50/63*	
3087010490	*Bomba PPG Deluxe 11 Tri*	*0.45*	*III*	**11**	*50/63*	
3087010491	*Bomba PPG Deluxe 14 Mono*	*0.55*	*I*	**14**	*50/63*	
3087010492	*Bomba PPG Deluxe 14 Tri*	*0.55*	*III*	**14**	*50/63*	
3087010493	*Bomba PPG Deluxe 22 Mono*	*0.75*	*I*	**22**	*50/63*	
3087010494	*Bomba PPG Deluxe 22 Tri*	*0.75*	*III*	**22**	*50/63*	
3087010495	*Bomba PPG Deluxe 27 Mono*	*1*	*I*	**27**	*50/63*	
3087010496	*Bomba PPG Deluxe 27 Tri*	*1*	*III*	**27**	*50/63*	
3087010497	*Bomba PPG Deluxe 38 Mono*	*1.5*	*I*	**38**	*50/63*	
3087010498	*Bomba PPG Deluxe 38 Tri*	*1.5*	*III*	**38**	*50/63*	
3087010499	*Bomba PPG Deluxe 47 Mono*	*2.2*	*I*	**47**	*50/63*	
3087010500	*Bomba PPG Deluxe 47 Tri*	*2.2*	*III*	**47**	*50/63*	
3087010705	*Tapa transparente con lámpara*					

BOMBAS TRADICIONALES

BOMBA PPG

Bomba de piscina autoaspirante

MOTOR DE RESINA: GARANTIA 5 AÑOS

TECNOLOGÍA

Ofrecemos como estándar un motor sellado de resina en todas nuestras bombas con una garantía de 5 años (excepto rodamientos y condensador).

Es resistente a la humedad y al agua, si accidentalmente cae a la piscina.

Disipación mejorada para evitar el sobrecalentamiento y rendimiento mejorado del motor.

La estabilización del bobinado en la resina previene vibración y desgaste de la bobina.

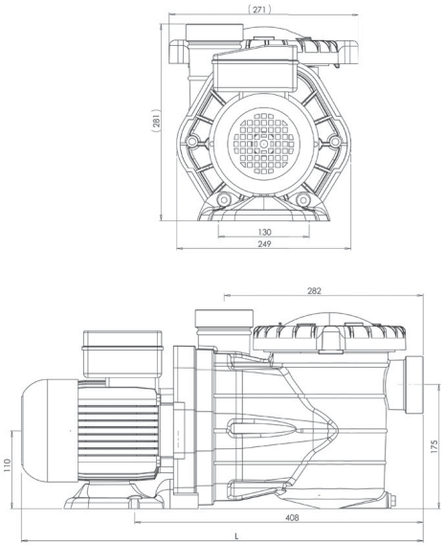
Menos ruido. IP 55, clase de aislamiento F, servicio continuo motor S1

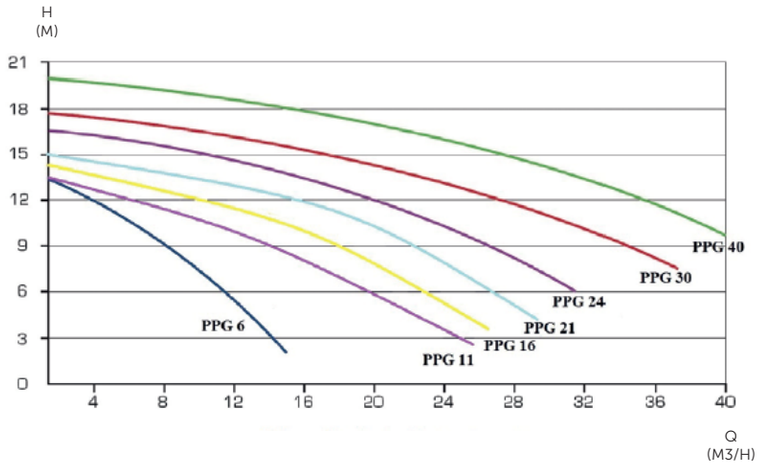
CARACTERÍSTICAS

- Utilizamos un cierre mecánico en ambas partes y juntas de viton.
- Rodamientos: También hemos desarrollado una nueva tecnología en este campo, instalando un 2RSC3 de elevada temperatura, rodamientos de rodillos de clase H de alta temperatura y condensadores P2 a prueba de explosión como estándar en todas nuestras bombas.
- Rotor equilibrado
- Todos los pernos y tornillos 100% de grado de acero inoxidable 304
- Eje de fricción / fusión 316 L acero inoxidable, totalmente cubierto por la parte de la cola de la turbina, por lo que no hay contacto con el líquido bombeado
- Muy baja intensidad, por lo que ahorra energía
- Compatible con agua de mar y cloradores salinos
- Muy silenciosa

PPG2019-ES.indb 34 20/02/2019 11:06

BOMBAS TRADICIONALES





VENTAJAS

CALIDAD PROBADA
El 100% de nuestros componentes se comprueban antes de ser utilizados en la fabricación (calidad de las materias primas, dimensiones, aspecto, etc.), después de la fabricación, todas nuestras bombas se ponen a prueba al aire libre (garantiza el sello) y se sumergen en el agua durante al menos 10 minutos para comprobar su rendimiento hidráulico y eléctrico.

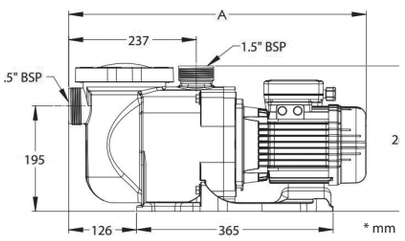
FILTRO FLEXIBLE
El filtro de bolsillo flexible se mantiene en su lugar en el prefiltro gracias a un collar semirrígido. Esto mantiene el filtro flexible de bolsillo de forma segura en su lugar en el cesto del prefiltro.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	HP	KW	FASE	CAUDAL (10M) M^3/H	CONEXIÓN	€
3023030411	*PPG 6M*	*0.5*	*0.37*	*I*	**6**	*50 mm*	
3023030412	*PPG 6T*	*0.5*	*0.37*	*III*	**6**	*50 mm*	
3023030413	*PPG 11M*	*0.75*	*0.55*	*I*	**10**	*50 mm*	
3023030414	*PPG 11T*	*0.75*	*0.55*	*III*	**10**	*50 mm*	
3023030415	*PPG 16M*	*1*	*0.75*	*I*	**14**	*50 mm*	
3023030416	*PPG 16T*	*1*	*0.75*	*III*	**14**	*50 mm*	
3023030417	*PPG 21M*	*1.5*	*1.1*	*I*	**19**	*63 mm*	
3023030418	*PPG 21T*	*1.5*	*1.1*	*III*	**19**	*63 mm*	
3023030419	*PPG 24M*	*2*	*1.5*	*I*	**24**	*63 mm*	
3023030420	*PPG 24T*	*2*	*1.5*	*III*	**24**	*63 mm*	
3023030421	*PPG 30M*	*2.5*	*1.8*	*I*	**30**	*63 mm*	
3023030422	*PPG 30T*	*2.5*	*1.8*	*III*	**30**	*63 mm*	
3023030423	*PPG 36M*	*3*	*2.2*	*I*	**36**	*63 mm*	
3023030424	*PPG 36T*	*3*	*2.2*	*III*	**36**	*63 mm*	

BOMBAS TRADICIONALES

SUPERFLO PENTAIR

Superflo Bomba de alto rendimiento

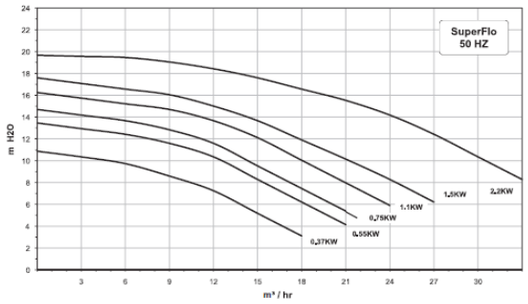


Model	A
	mm
P - SFL - 051	546
P - SFL - 071	546
P - SFL - 073	529
P - SFL - 101	577
P - SFL - 103E2	529
P - SFL - 151	577
P - SFL - 153E2	557
P - SFL - 201	557
P - SFL - 203E2	557
P - SFL - 301	588
P - SFL - 303E2	588

GARANTIA 3 AÑOS

CARACTERÍSTICAS

- Funcionamiento silencioso gracias a su diseño interno superior que reduce el ruido hidráulico.
- Tapa (Cam y Ramp ™) que permite una fácil inspección de la cesta de filtro y su ajuste en su sitio con un cuarto de vuelta.
- Ventilador del motor totalmente cerrado (TEFC) para una larga vida.
- Auto-cebado para una rápida y fácil puesta en marcha.
- Con 0,37 kW (½ HP) -. 2,20 kW (3 HP), son unos modelos adecuados para su aplicación y asegurar un mínimo consumo de energia.
- Modelos disponibles en monofásico y trifásico.
- Rendimiento y una prueba de presión para asegurar una calidad superior.
- Garantía limitada de 3 años



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	KW	HP	FASE	CAUDAL (10M) M^3/H	CONEXIÓN	€
3004078136	*Superflo P-SFL-051*	*0.37*	*0.5*	*I*	*10*	*1"1/2 - 2" F*	
3004078137	*Superflo P-SFL-071*	*0.55*	*0.75*	*I*	*15*	*1"1/2 - 2" F*	
3004078138	*Superflo P-SFL-073*	*0.55*	*0.75*	*III*	*15*	*1"1/2 - 2" F*	
3004078134	*Superflo P-SFL-101*	*0.75*	*1*	*I*	*17.5*	*1"1/2 - 2" F*	
3004078139	*Superflo P-SFL-103*	*0.75*	*1*	*III*	*17.5*	*1"1/2 - 2" F*	
3004078140	*Superflo P-SFL-151*	*1.1*	*1.5*	*I*	*21*	*1"1/2 - 2" F*	
3004078141	*Superflo P-SFL-153*	*1.1*	*1.5*	*III*	*21*	*1"1/2 - 2" F*	
*3004078142**	*Superflo P-SFL-201*	*1.5*	*2*	*I*	*24.5*	*1"1/2 - 2" F*	
*3004078143**	*Superflo P-SFL-203*	*1.5*	*2*	*III*	*24.5*	*1"1/2 - 2" F*	
*3004078144**	*Superflo P-SFL-301*	*2.2*	*3*	*I*	*33*	*1"1/2 - 2" F*	
*3004078145**	*Superflo P-SFL-303*	*2.2*	*3*	*III*	*33*	*1"1/2 - 2" F*	

* Uniones incluidas

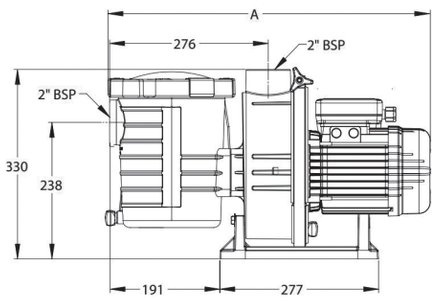
3004070002	*Uniones separados - PVC 2" BSP, a encolar - conjunto de 2*	

PPG2019-ES.indb 36 20/02/2019 11:07

BOMBAS TRADICIONALES

ULTRAFLOW PLUS PENTAIR

Ultraflow Plus Bomba de alto rendimiento

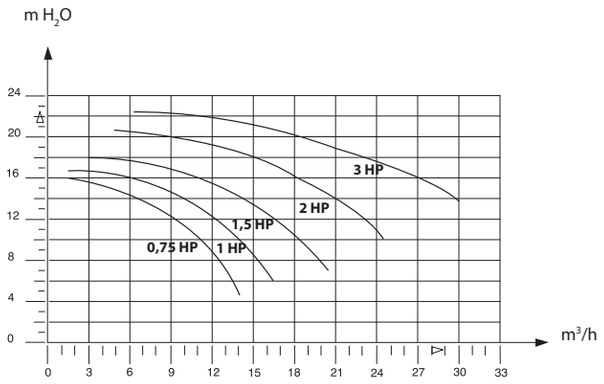


Model	A mm
P - UFL - 071	529
P - UFL - 073	521
P - UFL - 101	529
P - UFL - 103E2	521
P - UFL - 151	549
P - UFL - 153E2	549
P - UFL - 201	549
P - UFL - 203E2	549
P - UFL - 301	580
P - UFL - 303E2	580

GARANTIA 3 AÑOS

CARACTERÍSTICAS

- Tapa (Cam y Ramp ™) que permite una fácil inspección de la cesta de filtro y su ajuste en su sitio con un cuarto de vuelta.
- Gran cesta para facilitar el mantenimiento
- Las bocas de 2" permiten un cebado rápido y un flujo mas eficiente
- Bomba de alto rendimiento, necesitando solo un mínimo de mantenimiento
- Diseño especial para funcionamiento silencioso
- Abrazadera de acero inoxidable para un fácil desmontaje del motor
- Garantía limitada de 3 años
- Aprobación CE
- También disponible como bomba de presión

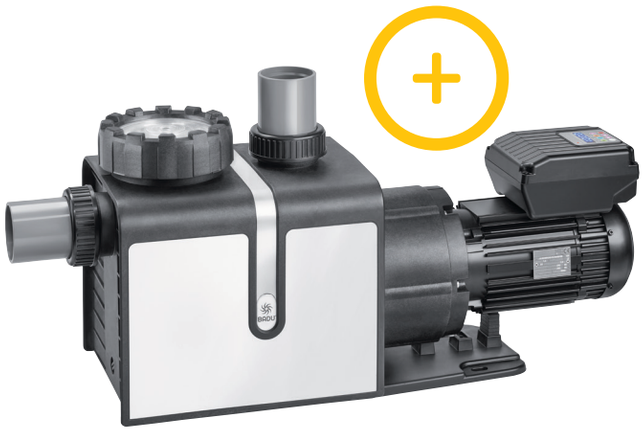


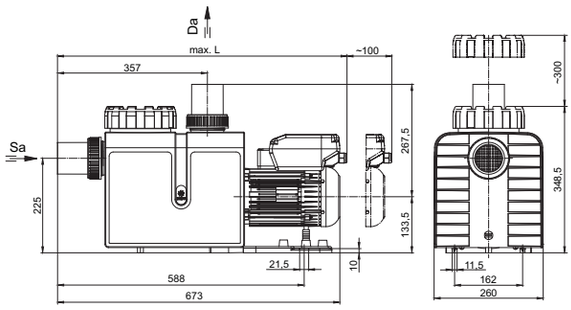
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	KW	HP	FASE	CAUDAL (10M) M³/H	CONEXIÓN	€
3004031919	*Ultraflow P-UFL-071*	*0.55*	*0.75*	*I*	**13**	*2"*	
3004031920	*Ultraflow P-UFL-073*	*0.55*	*0.75*	*III*	**13**	*2"*	
3004031921	*Ultraflow P-UFL-101*	*0.75*	*1*	*I*	**16.5**	*2"*	
3004031922	*Ultraflow P-UFL-103*	*0.75*	*1*	*III*	**16.5**	*2"*	
3004031923	*Ultraflow P-UFL-151*	*1.1*	*1.5*	*I*	**22**	*2"*	
3004031924	*Ultraflow P-UFL-153*	*1.1*	*1.5*	*III*	**22**	*2"*	
3004031925	*Ultraflow P-UFL-201*	*1.5*	*2*	*I*	**27**	*2"*	
3004031926	*Ultraflow P-UFL-203*	*1.5*	*2*	*III*	**27**	*2"*	
3004031927	*Ultraflow P-UFL-301*	*2.2*	*3*	*I*	**30**	*2"*	
3004031928	*Ultraflow P-UFL-303*	*2.2*	*3*	*III*	**30**	*2"*	

BOMBAS TRADICIONALES

PROFI BADU

Estas bombas tienen un diseño exclusivo gracias a una óptica precisa para la carcasa de la bomba y el motor. Como resultado de estudios de flujo y pruebas elaboradas, desarrollamos un sistema hidráulico muy eficiente e innovador. Esa es la razón por qué alcanzamos mayores capacidades en comparación con nuestra serie actual. Por lo tanto, también tenemos una opción VS con un controlador fiable.





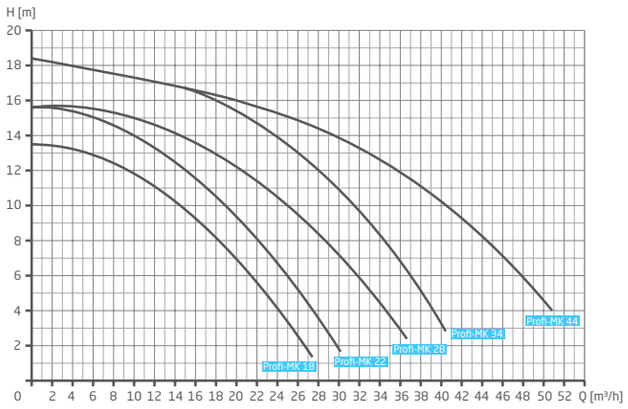
GARANTÍA 3 AÑOS

REALIZACIÓN

Monobloque con cestillo integrado. Parte inferior del sello mecánico situado en la turbina.

INSTALACIÓN

Circulación del agua, ajustable máximo 3m encima o por debajo del nivel del agua.



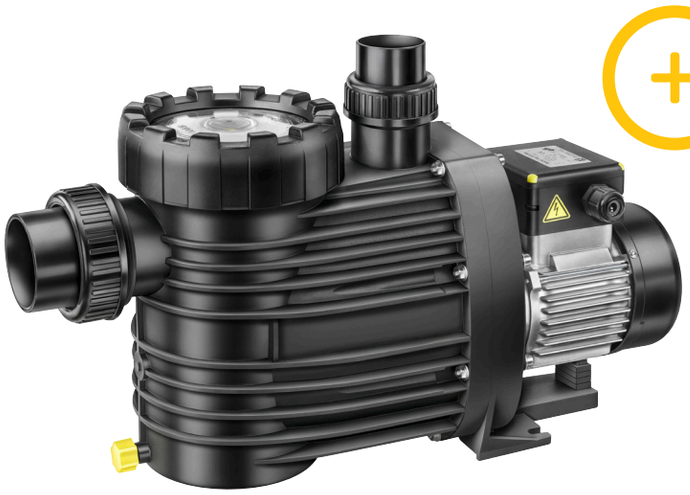
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	KW	FASE	CAUDAL (6M) M³/H	CONEXIÓN	€
3087010647	*Badu Profi 22 Mono*	*0.75*	*I*	*22*	*75 mm*	
3087010648	*Badu Profi 22 Tri*	*0.75*	*III*	*22*	*75 mm*	
3087010649	*Badu Profi 26 Mono*	*1*	*I*	*26*	*75 mm*	
3087010650	*Badu Profi 26 Tri*	*1*	*III*	*26*	*75 mm*	
3087010651	*Badu Profi 32 Mono*	*1.3*	*I*	*32*	*75 mm*	
3087010652	*Badu Profi 32 Tri*	*1.3*	*III*	*32*	*75 mm*	
3087010653	*Badu Profi 38 Mono*	*1.8*	*I*	*38*	*75 mm*	
3087010654	*Badu Profi 38 Tri*	*1.8*	*III*	*38*	*75 mm*	

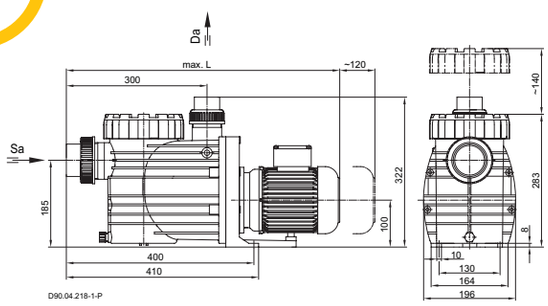
PPG2019-ES.indb 38 20/02/2019 11:07

BOMBAS TRADICIONALES

BADU TOP S II

Un clásico en la serie BADU, esta bomba está especialmente diseñada para piscinas de tamaño medio, sobre el suelo, piscinas parcialmente empotradas y estanques de natación más pequeños. Gracias a la gran capacidad de bombeo, también se puede instalar un limpiador automático de piscinas.





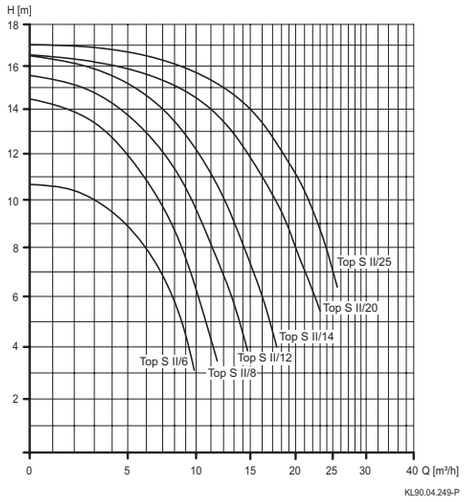
GARANTIA 3 AÑOS

CAMPO DE APLICACIÓN

Circulación de agua de piscina a través de un sistema de filtración. La bomba puede ser instalada max. 3 m por encima o por debajo del nivel del agua.

DISEÑO

Bomba tipo monobloque con tanque colador integrado. El sello mecánico de tipo fuelle se monta en una funda protectora de eje de plástico. El eje del motor / bomba no tiene contacto con el agua de la piscina proporcionando una completa separación eléctrica.



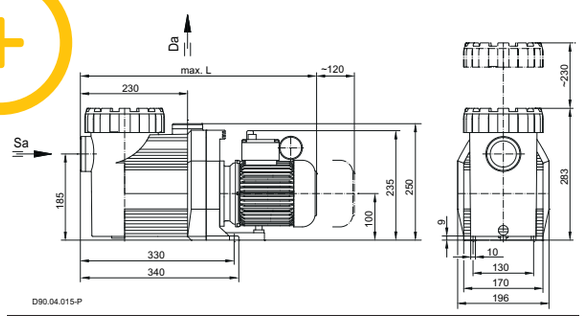
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	KW	FASE	CAUDAL M^3/H	CONEXIÓN MM	€
3087010025	*BADU Top S II/6, 1~, 0,25kW*	*0.25*	*I*	*6*	*50/63*	
3087010026	*BADU Top S II/8, 1~, 0,30kW*	*0.3*	*I*	*8*	*50/63*	
3087010027	*BADU Top S II/12, 1~, 0,45kW*	*0.45*	*I*	*12*	*50/63*	
3087010028	*BADU Top S II/14, 1~, 0,65kW*	*0.65*	*I*	*14*	*50/63*	
3087010031	*BADU Top S II/14, 3~, 0,65kW*	*0.65*	*III*	*14*	*50/63*	

PPG2019-ES.indb 39 20/02/2019 11:07

BOMBAS TRADICIONALES

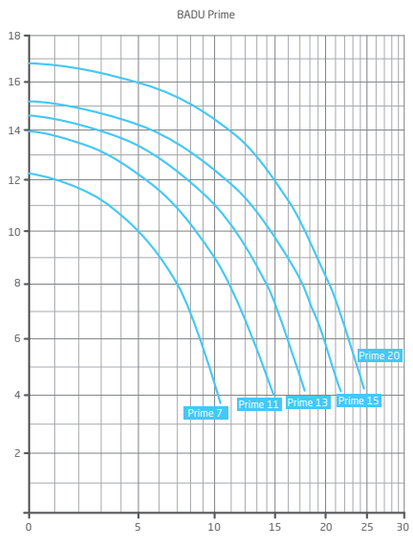
PRIME BADU

Ninguna otra bomba dentro de la gama BADU ha demostrado ser tan exitosa como la BADU PRIME. Está diseñada para unidades de filtros más grandes y gracias al material de fibra de vidrio reforzado cumple con todos los requisitos. La construcción de bajo ruido y una innovadora optimatización, completa el rango de bombas BADU PRIME. Se incluye una llave para facilitar la apertura de la tapa transparente



GARANTIA 3 AÑOS

Llave de apertura



CAMPO DE APLICACIÓN

Circulación del agua de la piscina a través de un sistema de filtro. La bomba se puede instalar como máximo 3 m por encima o por debajo del nivel del agua.

DISEÑO

Bomba de tipo monobloque con cestillo de filtrado integrado. Junta del retén montado sobre rueda motriz de plástico. El eje del Motor / bomba no está en contacto con el agua de la piscina proporcionando una separación eléctrica completa.

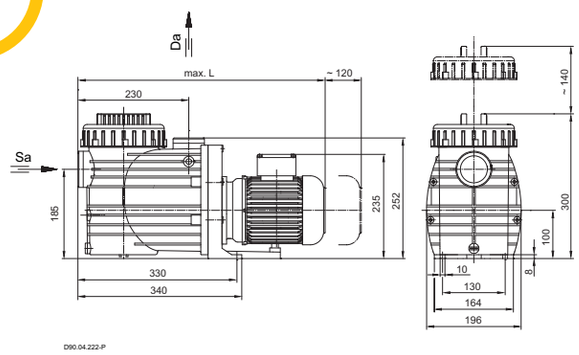
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	KW	FASE	CAUDAL (8M) M^3/H	CONEXIÓN E/S	€
3087010662	*Badu Prime 7 Mono*	*0.3*	*I*	*7*	*1" 1/2 / 1" 1/2*	
3087010663	*Badu Prime 7 Tri*	*0.3*	*III*	*7*	*1" 1/2 / 1" 1/2*	
3087010664	*Badu Prime 11 Mono*	*0.45*	*I*	*11*	*1" 1/2 / 1" 1/2*	
3087010665	*Badu Prime 11 Tri*	*0.45*	*III*	*11*	*1" 1/2 / 1" 1/2*	
3087010666	*Badu Prime 13 Mono*	*0.55*	*I*	*13*	*2" / 1" 1/2*	
3087010667	*Badu Prime 13 Tri*	*0.55*	*III*	*13*	*2" / 1" 1/2*	
3087010668	*Badu Prime 15 Mono*	*0.75*	*I*	*15*	*2" / 1" 1/2*	
3087010669	*Badu Prime 15 Tri*	*0.75*	*III*	*15*	*2" / 1" 1/2*	
3087010670	*Badu Prime 20 Mono*	*1*	*I*	*20*	*2" / 1" 1/2*	
3087010671	*Badu Prime 20 Tri*	*1*	*III*	*20*	*2" / 1" 1/2*	
3087010661	***Badu Prime Eco VS***	***1.1***	***I***	***4-24***	***2" / 1" 1/2***	

PPG2019-ES.indb 40 20/02/2019 11:07

TRADITIONAL PUMPS

MAGNA BADU

Un clásico de la serie BADU, esta bomba está especialmente diseñada para piscinas medianas, por encima del suelo, piscinas enterradas parcialmente y estanques de natación más pequeños. Gracias a la gran capacidad de bombeo, también se puede adjuntar un limpiador automático de piscinas.



GARANTÍA 3 AÑOS

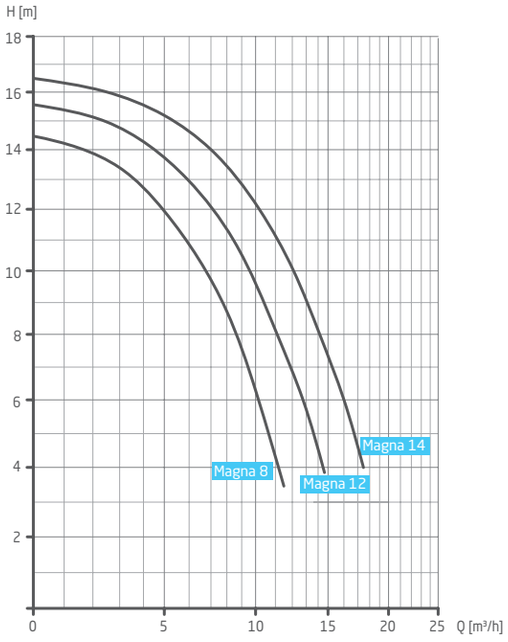
CAMPO DE APLICACIÓN

Circulación del agua de la piscina a través de un sistema de filtro. La bomba se puede instalar como máximo 3 m por encima o por debajo del nivel del agua.

DISEÑO

Bomba de tipo monobloque con cestillo de filtrado integrado. Junta del retén montado sobre rueda motriz de plástico. El eje del Motor / bomba no está en contacto con el agua de la piscina proporcionando una separación eléctrica completa.

Typ	Sa	Da	max. L 1~	max. L 3~
BADU Magna 8	2	1½	485	485
BADU Magna 12	2	1½	485	485
BADU Magna 14	2	1½	505	505



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	KW	FASE	CAUDAL (8M) M³/H	CON.	€
3087010658	*Badu Magna S 8*	*0.3*	*I*	*8*	*50/63*	
3087010659	*Badu Magna S 12*	*0.45*	*I*	*12*	*50/63*	
3087010660	*Badu Magna S 14*	*0.65*	*I*	*14*	*50/63*	

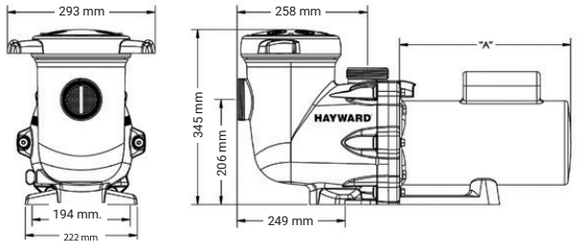
PPG2019-ES.indb 41 20/02/2019 11:07

BOMBAS TRADICIONALES

NEW

TRISTAR® HAYWARD

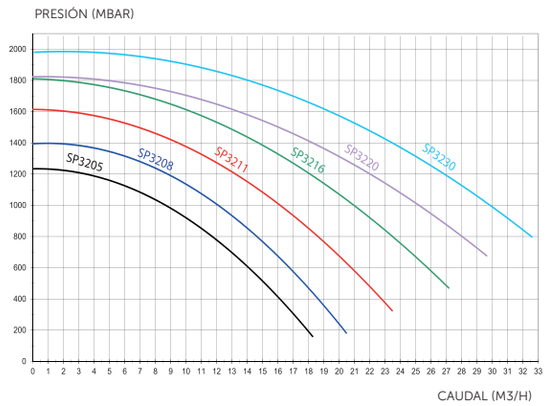
Eficiencia hidráulica sin igual



MOTOR DE RESINA: GARANTIA 5 AÑOS

CARACTERÍSTICAS

- Un diseño moderno y optimizado, para un rendimiento hidráulico óptimo
- Caudal superior, para tener un consumo menor de energía
- Mantenimiento más fácil: tapa de cuarto de vuelta + cesto de prefiltro extra grande, para reducir la frecuencia de la limpieza
- Diseñada especialmente para las grandes piscinas hasta 150 m3



Conexiones que facilitan la instalación y el mantenimiento

Tapones de vaciado que facilitan el invernado

Tapa de prefiltro transparente

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	HP	KW	FASE	CAUDAL (10M) M^3/H	CONEXIÓN	€
3007080009	*Tristar 0,75HP Mono*	*0.55*	*0.75*	*I*	*14.5*	*63 mm*	
3007080010	*Tristar 1HP Mono*	*0.75*	*1*	*I*	*18.5*	*63 mm*	
3007080011	*Tristar 1,5HP Mono*	*1.1*	*1.5*	*I*	*23.5*	*63 mm*	
3007080012	*Tristar 2HP Mono*	*1.5*	*2*	*I*	*28*	*63 mm*	
3007080013	*Tristar 2HP Tri*	*1.5*	*2*	*III*	*28*	*63 mm*	
3007080014	*Tristar 3HP Mono*	*2.2*	*3*	*I*	*32.5*	*63 mm*	
3007080015	*Tristar 3HP Tri*	*2.2*	*3*	*III*	*32.5*	*63 mm*	

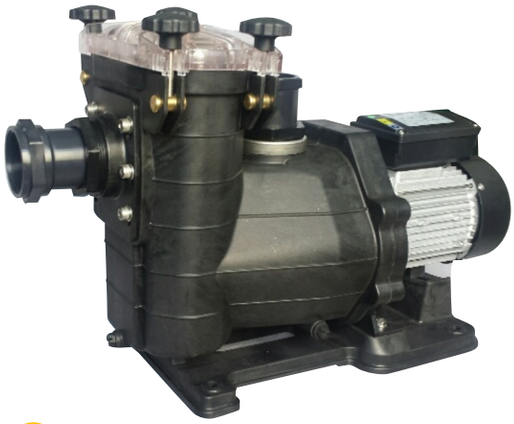
PPG2019-ES.indb 42 20/02/2019 11:07

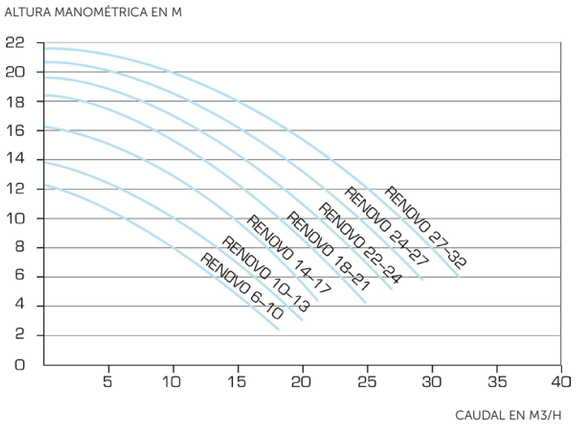
BOMBAS TRADICIONALES

BOMBA REVONO COMPATIBLE vipool by acis

NEW

Gracias a nuestro ingenioso sistema, una sola carcasa de bomba (con diferente potencia hidráulica) puede ser fácilmente adaptada con accesorios para reemplazar una bomba ya instalada. RENOVO es compatible con la mayoría de las marcas de bombas existentes.





MOTOR DE RESINA: GARANTÍA 5 AÑOS

¿CÓMO?

- Guarde los accesorios o tornillos existentes de la instalación actual y el cable eléctrico.
- Después de retirar la bomba existente, instale RENOVO con la ayuda del kit adaptador y realice la conexión eléctrica.
- Su kit contiene todos los accesorios necesarios para adaptarse a la situación.

CARACTERÍSTICAS

- Ultra silenciosa.
- Tornillos y tuercas en acero inoxidable 304 100%.
- Tapón de desagüe de acero inoxidable.
- Eje de acero inoxidable 316 completamente cubierto por la parte trasera del impulsor para que no haya contacto con el agua.
- Resistente al tratamiento de sales y agua de mar.

¿ QUÉ BOMBAS ?

STA-RITE®	5P1R, 5P2R, S5P2R, 5P6R, S5P6R, ULTRA-GLAS
HAYWARD®	SUPERPUMP 1''½, SUPERPUMP 2'', SUPERPOOL II
ASTRAL®	DISCOVERY, EUROPA , NIAGARA
ESPA®	SILVER, TIFON, SILEN, SILEN2, BLAUMAR S1, BLAUMAR S2
DAB®	EUROPRO, Euroswim
KRIPSOL®	EP, KS, ONDINA

KSB®	FILTRA N
MARLOW®	ITT
HAYWARD®	MAXFLO, SUPERPOOL, TRISTAR
ASTRAL®	VICTORIA+, SENA, GLASS+
ESPA®	IRIS
SPECK®	BADU TOP, Belstar

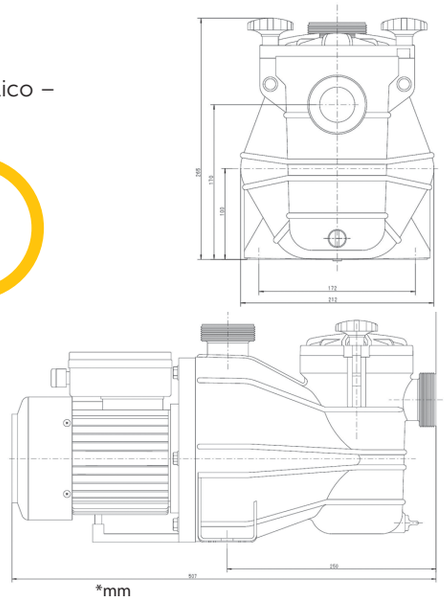
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	HP	KW	FASE	CAUDAL (10M) M^3/H	€
3023030486	*Renovo 10-13 Mono*	*0.75*	*0,75 cv*	*I*	*13*	
3023030487	*Renovo 10-13 Tri*	*0.75*	*0,75 cv*	*III*	*13*	
3023030488	*Renovo 14-17 Mono*	*1*	*1 cv*	*I*	*17*	
3023030489	*Renovo 14-17 Tri*	*1*	*1 cv*	*III*	*17*	
3023030490	*Renovo 18-21 Mono*	*1.25*	*1,5 cv*	*I*	*21*	
3023030491	*Renovo 18-21 Tri*	*1.25*	*1,5 cv*	*III*	*21*	
3023030492	*Renovo 22-24 Mono*	*1.5*	*2 cv*	*I*	*24*	
3023030493	*Renovo 22-24 Tri*	*1.5*	*2 cv*	*III*	*24*	

PPG2019-ES.indb 43 20/02/2019 11:07

BOMBAS TRADICIONALES

MCB

Bomba de piscina monobloc autocebante. Alto rendimiento hidráulico – tapa transparente con tornillos

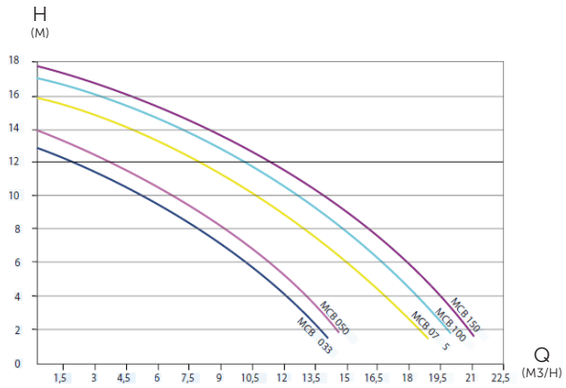


*mm

MOTOR DE RESINA: GARANTIA 5 AÑOS

CARACTERÍSTICAS

- Gran rendimiento hidráulico
- Silenciosa
- De una sola pieza, compacta
- Tapa transparente con tornillos
- Eje equilibrado en inox 316L totalmente recubierto
- Gran cesta de prefiltro desmontable
- Motor de Resina IP 55 - Clase F
- Clasificado S1 para uso continuo
- Tornillos 100 % acero inoxidable 304
- Condensador Anti-explosión P2
- Resistente al agua salada y agua de mar
- Monofásica con protector térmico



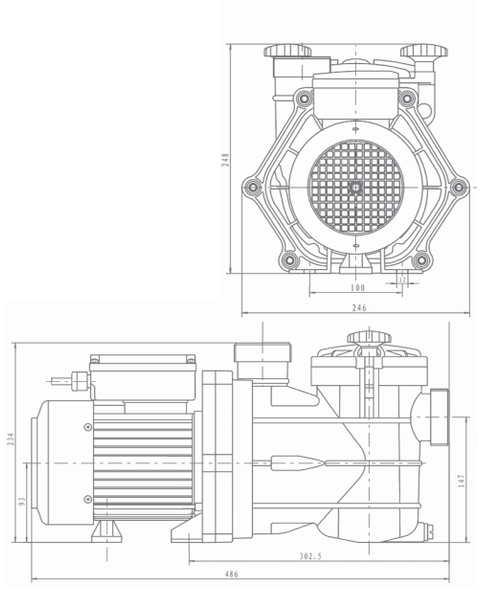
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	HP	KW	FASE	CAUDAL (10M) M³/H	CONEXIÓN	€
3023030012	*MCB 4-6 mono*	*0.33*	*0.45*	*I*	***4***	*50 mm*	
3023030480	*MCB 6-8 mono*	*0,33*	*0,45*	*I*	***6***	*50 mm*	
3023030013	*MCB 6-8 tri*	*0.33*	*0.45*	*III*	***6***	*50 mm*	
3023030014	*MCB 8-10 mono*	*0.5*	*0.45*	*I*	***8***	*50 mm*	
3023030015	*MCB 8-10 tri*	*0.5*	*0.45*	*III*	***8***	*50 mm*	
3023030016	*MCB 10-12 mono*	*0.75*	*0.65*	*I*	***10***	*50 mm*	
3023030017	*MCB 10-12 tri*	*0.75*	*0.65*	*III*	***10***	*50 mm*	
3023030018	*MCB 13-15 mono*	*1*	*0.7*	*I*	***13***	*50 mm*	
3023030019	*MCB 13-15 tri*	*1*	*0.7*	*III*	***13***	*50 mm*	
3023030020	*MCB 14-16 mono*	*1.5*	*1.1*	*I*	***14***	*50 mm*	
3023030021	*MCB 14-16 tri*	*1.5*	*1.1*	*III*	***14***	*50 mm*	

PPG2019-ES.indb 44 20/02/2019 11:07

TRADITIONAL PUMPS

MNB

Bomba auto aspirante para piscina

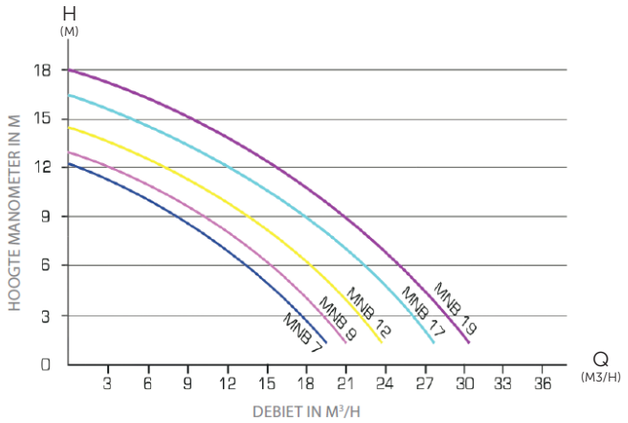


*mm

MOTOR DE RESINA: GARANTIA 5 AÑOS

CARACTERISTICAS

- Suministrado con enlaces de Ø 50
- Rosca 2 " 1/4: en aspiración e impulsión
- Bomba ultra silenciosa
- Tornillos 100 % acero inoxidable 304
- Eje en acero inoxidable 316 L
- Rodamiento con doble sellado
- Cuerpo en materiales compuestos resistentes
- Motor de Resina IP 55 - Clase F
- Clasificado S1 para uso continuo
- Condensador Anti-explosión P2
- Resistente al agua salada y agua de mar
- Monofásica con protector térmico



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	KW	HP	FASE	CAUDAL (10M) M³/H	CONEXIÓN	€
3023030265	*MNB 7M*	*0.55*	*0.33*	*I*	*7*	*50 mm*	
3023030266	*MNB 7T*	*0.55*	*0.33*	*III*	*7*	*50 mm*	
3023030267	*MNB 9M*	*0.6*	*0.5*	*I*	*9*	*50 mm*	
3023030268	*MNB 9T*	*0.6*	*0.5*	*III*	*9*	*50 mm*	
3023030269	*MNB 12M*	*0.65*	*0.75*	*I*	*12*	*50 mm*	
3023030270	*MNB 12T*	*0.65*	*0.75*	*III*	*12*	*50 mm*	
3023030271	*MNB 17M*	*0.75*	*1*	*I*	*17*	*50 mm*	
3023030272	*MNB 17T*	*0.75*	*1*	*III*	*17*	*50 mm*	
3023030273	*MNB 19M*	*1*	*1.5*	*I*	*19*	*50 mm*	
3023030274	*MNB 19T*	*1*	*1.5*	*III*	*19*	*50 mm*	

BOMBAS TRADICIONALES

VERTY NOVA 200 M

NEW

Bomba sumergible para agua limpia, especialmente adecuada para pequeños desagües (20 cm x 20 cm). Esta bomba puede utilizarse para agua limpia que contenga partículas sólidas de hasta 5 mm de tamaño. Los materiales utilizados son resistentes a la corrosión y al óxido. Flotador incorporado. Nivel de cebado y arranque muy reducido a partir de 10-15 mm. Acceso sencillo al flotador para su limpieza.

Protección térmica incorporada. Excelente refrigeración del motor, incluso en caso de inmersión parcial. Manual o modo automático mediante interruptor de arranque / parada. Equipada con cable de alimentación con enchufe, válvula antírretorno y racor de 4 niveles con diferentes opciones de conexión.

CARACTERISTICAS

- Rango de temperatura del líquido: de 0 ° C a + 35 ° C para uso doméstico
- Líquido bombeado: agua limpia
- Tamaño de la rejilla: 5 mm.
- Aspiración automática de 10 a 15 cm
- Nivel mínimo de aspiración: 2-3 mm sin flotador
- Máxima profundidad de inmersión: 7 m.
- Nivel de inicio: 115 mm.
- Nivel de parada: 45 mm.
- Clase de protección: F
- Clase de aislamiento: IP 68
- Instalación: fija o móvil, en posición vertical.

Carcasa de la bomba	Tecnopolímero
Impulsor	Tecnopolímero
Aplicación	Bajo nivel de succión, perfecto para usar en pequeños espacios y desagües
Líquido	Agua limpia o ligeramente contaminada
Tamaño de partícula	5 mm

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	HP	CAUDAL M^3/H	€
3000000035	*Verty Nova 200M*	*0.2*	*7*	

PPG2019-ES.indb 46 20/02/2019 11:07

NEW

AQUABREAK JETINOX 82M CONTROL-D

El Aquabreak Jetinox 82M control-D está montada sobre un depóstio y le permite cerrar el suministro de agua.

Dimensiones cm (AxPxH): 66 x 27 x 116

La instalación se puede usar entre otras cosas, para agua potable para aves, ganado y otros animales, riego y irrigación de jardines y piscinas. El Aquabreak está equipado con una bomba autocebante, tipo Jetinox 82M control-D. El control (control-D) cuenta con un reinicio automático y protección contra el funcionamiento en seco. El Aquabreak cumple con todas las normas y ha sido certificado por Belgaqua.

CARACTERÍSTICAS

Aplicación:	agua limpia
Max. caudal:	3.6 m^3/h
Max. cabeza:	47 mWk (4,7 bar)
Potencia:	0,8 HP
Actual:	3,8 A
Max. Temperatura del líquido:	40°C
Conexión de la bomba:	1''
Conexión agua de red:	¾''
Volumen del depósito:	10 litros
Desbordamiento:	DN50

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3000000030	*Aquabreak Jetinox 82M Control D*	

NORYSTAR

Bomba de presión

CARACTERISTICAS

- Autoaspirante a 7,5m
- Eje en acero inoxidable 316
- Silenciosa
- Motor IP55- Clase F
- Clasificado S1 para uso continuo
- Turbina en Noryl.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3023030435	*Norystar 4 Mono - 1,2 HP*	

BOMBAS TRADICIONALES

OPTIDRIVE E² IP 66

Convertidor de frecuencia de fácil uso

OPTIDRIVE E² IP66

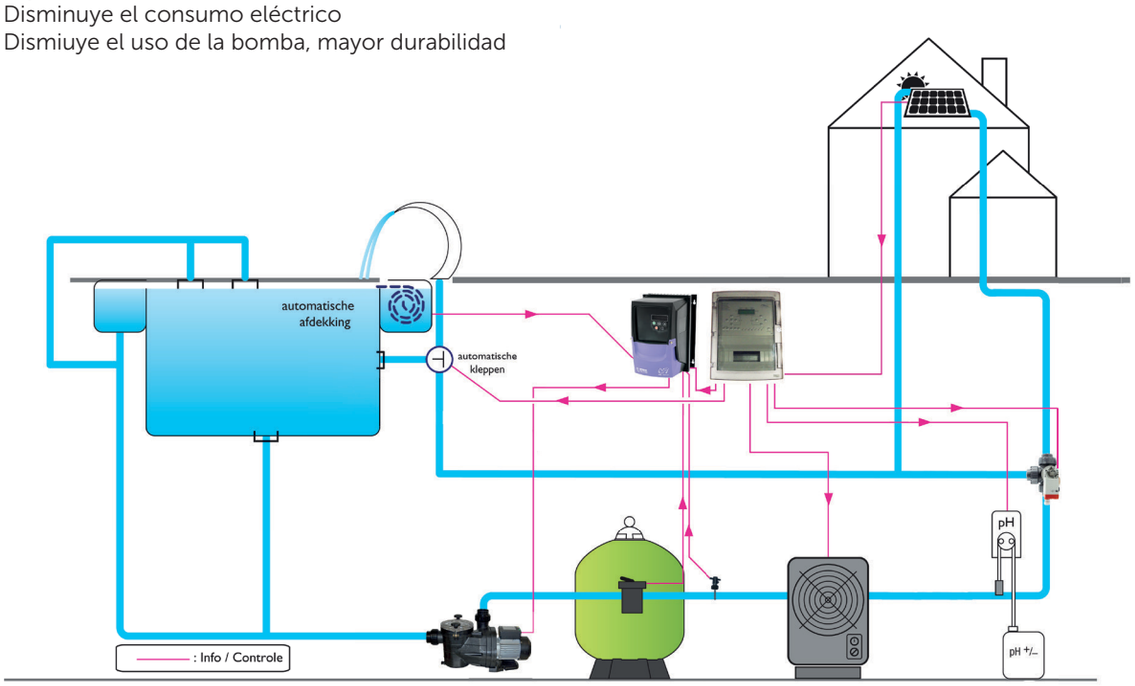
E²IP66 Optidrive, diseñado para aplicaciones de baja potencia, combina la tecnología innovadora, fiabilidad, robustez y facilidad de uso para realizar el cambio con la bomba existente o una nueva bomba a bajo consumo con caudal variable.

CARACTERÍSTICAS

- Protección IP66
- Optidrive está diseñado para niveles elevados de EMC y incorpora un filtro interno EMC.
- Entradas libres de potencial
- Alta capacidad de sobrecarga
- Control de teclado intuitivo

VENTAJAS

- Puede ser aplicado en casi todas las situaciones existentes o nuevas
- Muy flexible en combinaciones con otros sistemas de control y bombas
- Bajo costo de reemplazo
- Bajo nivel de ruido de la bomba
- Disminuye el consumo eléctrico
- Dismiuye el uso de la bomba, mayor durabilidad

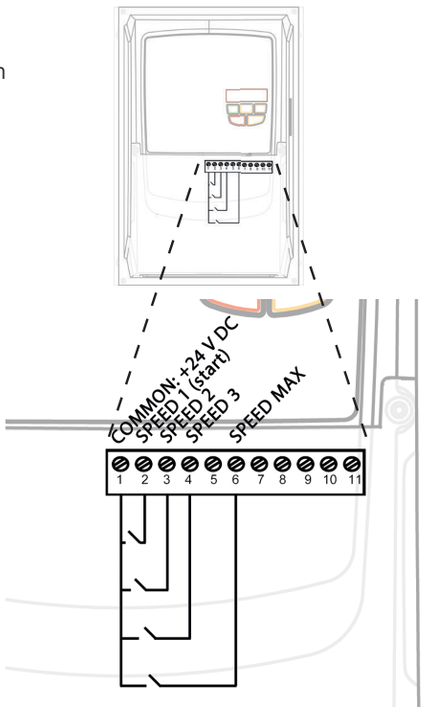


PPG2019-ES.indb 48 20/02/2019 11:07

BOMBAS TRADICIONALES

OPTIDRIVE E² IP 66

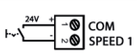
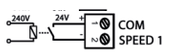
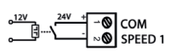
ENTRADAS LIBRES DE POTENCIAL
Puede activar las diferentes velocidades posibles en el OptiDrive a través de las entradas disponibles libres de potencial. Los inputs cierran el circuito de control de corriente de 24V DC que está vinculada con una velocidad específica. La bomba funciona a esa velocidad, siempre y cuando el contacto de entrada esté cerrado. Las entradas se pueden realizar de maneras diferentes. Algunos ejemplos:



EJEMPLOS DE APLICACIONES CON 3 VELOCIDADES

Velocidad 1	Velocidad 2	Velocidad 3
ON / OFF	Cubierta automática	Cubierta automática
Reloj temporalizador	Calefacción solar	Contra-lavado
	Período ocupado	Fuentes u otras opciones de la piscina

COMUNICACIÓN ENTRADAS LIBRES DE POTENCIAL

Señal de entrada	Necesidad Extra	Ejemplo
Continua libre de potencial	/	
Señal continua con Voltaje (12V , 230V, ...)	Relé	
Señal de pulsos con Voltaje (12V, 230V,...)	Interruptor de pulso	

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3057010052	*Optidrive I/O=230V 0,34KW 4,3A*	
3057010053	*Optidrive I/O=230V 0,75KW 7A*	
3057010054	*Optidrive I/O=230V 1,1KW 10,5A*	
3057010055	*Optidrive I=230V/O=3x230V 0,37KW*	
3057010056	*Optidrive I=230V/O=3x230V 0,75KW*	
3057010057	*Optidrive I=230V/O=3x230V 1,5KW*	
3057010058	*Optidrive I=230V/O=3x230V 2,2KW*	
3057010059	*Optidrive I/O=3x400V 0,75KW 2,2A*	
3057010060	*Optidrive I/O=3x400V 1,5KW 4,1A*	
3057010061	*Optidrive I/O=3x400V 2,2KW 5,8*	
3057010062	*Optidrive I/O=3x400V 4,0KW 9,5A*	
3057010063	*Optidrive I/O=3x400V 5,5KW 14A*	
3057010064	*Optidrive I/O=3x400V 7,5KW 18A*	

2

Filtros

FILTRO PPG DELUXE 52

FILTROS PPG MONTAJE LATERAL 54

FILTROS PPG MONTAJE TOP 56

FILTROS ACIS MONTAJE LATERAL 57

FILTROS ACIS MONTAJE TOP 57

TRITON NEO MONTAJE LATERAL (CLEARPRO) 58

TRITON NEO MONTAJE TOP (CLEARPRO) 59

KIT FILTRACION ACIS 60

MULTICYCLONE 62

MULTICYCLONE PLUS & ULTRA 63

SISTEMAS DE CONTRALAVADO AUTOMÁTICOS 64

FILTROS DE CARTUCHO 68

VÁLVULAS SEPARADAS DE 6 VÍAS 70

FILTRO PPG DELUXE

FILTRO

Filtro lateral doméstico laminado

Válvula multivía pre-encolada

En nuestra búsqueda de un filtro de alta gama exclusivo que satisfaga las expectativas de los constructores más exigentes de piscinas, se optó por combinar 2 productos de renombre y seleccionado sus mejores características para crear el mejor filtro posible.

Utilizamos el filtro Lacron, beneficiándonos de su fiabilidad y grandes oportunidades de bases de renovación, y añadimos elementos clave de los filtros industriales.

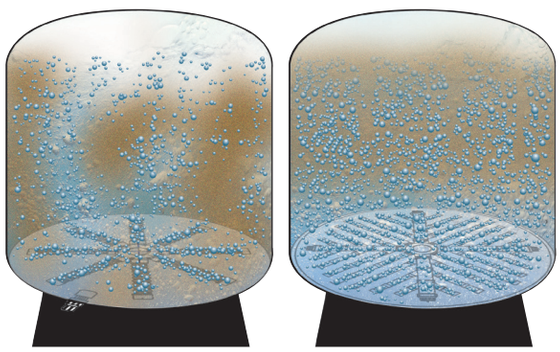
El tanque fué reforzado en todas las zonas críticas de la estructura, tomamos una tapa del filtro industrial, utilizamos las configuraciones laterales cola de pez y añadimos un desagüe industrial. La válvula selectora Waterco con sus codos curvos característicos, completa este filtro que con orgullo llamamos, Deluxe

DEL TANQUE: GARANTIA 10 AÑOS

MULTIPORT VALVE

1. Uniones de conexión rápida y métricas
2. Construcción en ABS de alta resistencia
3. Mango de acción de nivel duradero
4. Válvula de 6 vias de múltiples posiciones
5. Componentes en acero inoxidable de alta calidad
6. Manómetro
7. Rotor particularmente resistente
8. Mirilla transparente para la inspección del contravalado

PIEZAS LATERALES WATERCO "COLA DE PEZ"



Las piezas laterales convencionales no están indicadas para filtros industriales mayores. Existen entre las piezas laterales zonas muertas donde el flujo del agua no es optimizado a través del medio de filtración. La configuración Waterco "Cola de Pez" elimina las zonas muertas mejorando la distribución del flujo del agua a través del medio de filtración.

PPG2019-ES.indb 52 20/02/2019 11:07

FILTRO PPG DELUXE

PUNTOS DESTACADOS

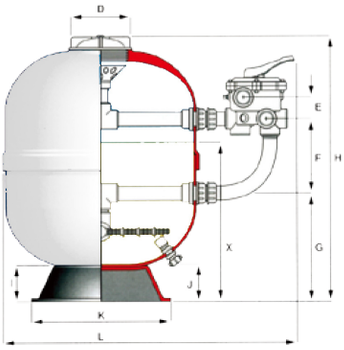
Gran tapa transparente de 8" con válvula de purga y manómetro que se mantienen en su sitio mediante un collarin reforzado en fibra de vidrio para una máxima resistencia y durabilidad

Gran tapón de desagüe doble ... permite el desagüe de agua o bien el vaciado de agua y material filtrante.

Gran base robusta para montaje en suelo estable.

Gran difusor de entrada y fácil sistema de purga de aire.

DIMENSIONES



Model	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
PPG-20	73	500	525	230	61	204	265	700	65	70	360	900	365
PPG-24	73	610	625	230	61	204	295	760	65	70	490	945	380
PPG-30	70	762	780	230	81	214	290	780	85	90	560	1100	400
PPG-36	70	910	935	230	91	204	370	1001	85	90	735	1245	435

For dimensions PPG Daisy - see p. 115

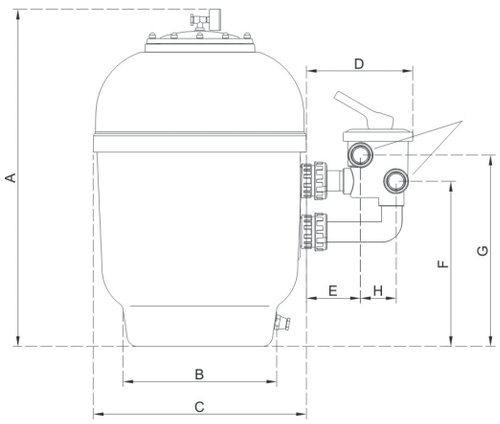
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAUDAL 50M/H M^3/H	CONEXIÓN ENTRADA	Ø DEL FILTRO MM-INCH	ARENA ARENA/ SILEX KG	AFM GRADO 1/ GRADO 2 KG	€
3073010040	Filtros PPG Deluxe 20"	10	1" 1/2	500	80/20	67/17	
3073010041	Filtros PPG Deluxe 24"	15	1" 1/2	600	100/25	84/21	
3073010042	Filtros PPG Deluxe 30"	23	2"	760	175/50	150/42	
3073010051	Filtros PPG Deluxe 36''	30	2"	914	350/100	300/85	
3073010052	Filtro PPG Deluxe DAISY 36''	32	2" 1/2	914	775/150	650/125	

PPG2019-ES.indb 53 20/02/2019 11:07

FILTROS PPG MONTAJE LATERAL

FILTRO

Filtro de arena de poliéster con FV con válvula selectora



DEL TANQUE: GARANTIA 10 AÑOS

CARACTERÍSTICAS

- Tecnología punta: proceso de rotomoldeo por inyección de resina de poliéster
- Alta calidad de acabado
- Gran tapa superior transparente de 200 mm resistente a todas las exposiciones, cloro, baquacil, sal, etc.
- Tapón de desagüe de ¼''
- Unión muy fuerte entre las dos partes
- Válvula selectora de "Praher" de 6 vías (filtración, contralavado, enjuague, recirculación, desagüe y cierre) y purga de aire interna para evacuar el aire de los colectores
- Filtro de fácil montaje y mantenimiento
- Presión máxima: 2,5 bar

Ø	520	640	760	900
A	850	915	1070	1110
B	325	450	515	605
C	520	640	760	900
D	286	286	329	329
E	165	165	139	139
F	325	445	510	455
G	385	505	570	515
H	68	68	71	71
In/out	1" 1/2		2"	

*mm

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Ø DEL FILTRO MM-INCH	CAUDAL 50M/H M³/H	CONEXIÓN	ARENA ARENA/ SILEX KG	AFM GRADO 1/ GRADO 2 KG	€
3022059784	*Filtro PPG montaje lateral 520*	*520-20"*	*10.5*	*1"1/2*	*100/25*	*84/21*	
3022059785	*Filtro PPG montaje lateral 640*	*640-25"*	*16*	*1"1/2*	*180/50*	*150/42*	
3022059786	*Filtro PPG montaje lateral 760*	*760-30"*	*22.5*	*2"*	*280/85*	*235/70*	
3022059787	*Filtro PPG montaje lateral 900*	*900-35"*	*32*	*2"*	*400/140*	*336/118*	

PPG2019-ES.indb 54 20/02/2019 11:07

FILTROS PPG MONTAJE LATERAL

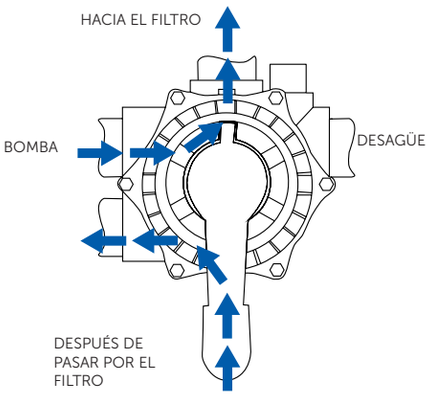
VÁLVULA PRAHER

Entre otras cosas, se distinguen por las siguientes características especiales:

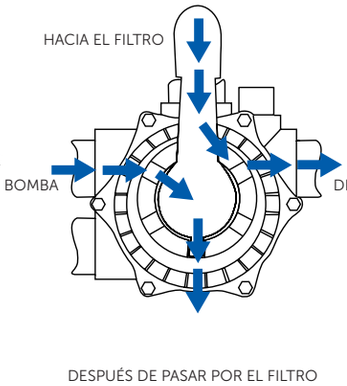
CARACTERÍSTICAS

- Manipulación muy sencilla
- Inscripción clara y multilingüe realizada con laser
- Óptima relación caudal/ pérdida de carga
- Funcionamiento extremadamente silencioso
- Fabricadas en ABS resistente a los impactos y resistente a los rayos UV
- Fabricados con juntas de larga duración montadas sobre la placa de la válvula
- Posición adicional "invierno" que preserva la válvula durante los meses de invierno

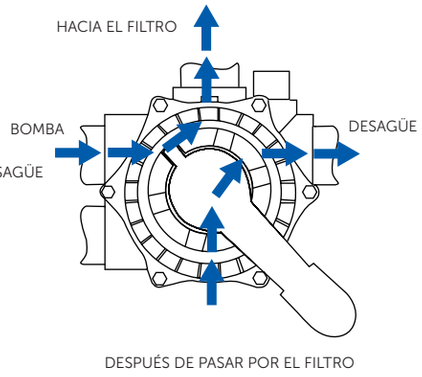
1. FILTRACIÓN
Posición de filtrado del agua
Piscina – bomba – válvula (hacia el filtro) – filtro– válvula (después de pasar por el filtro)- piscina



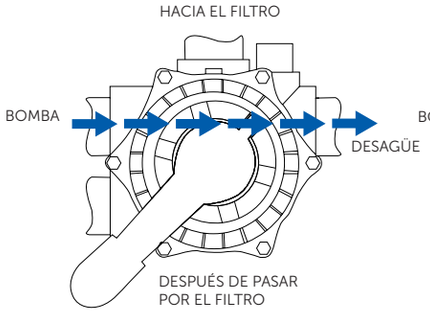
2. CONTRALAVADO
Posición de limpieza del material filtrante (arena).
Lavado en contracorriente
Piscina – bomba- válvula (por la parte de salida)- filtro – válvula (por a parte de entrada) – desagüe



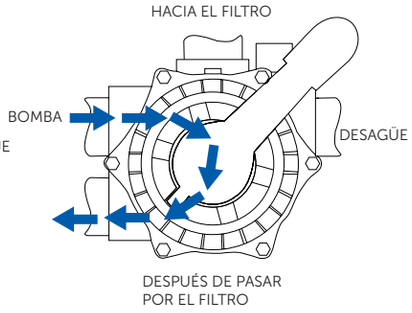
3. ENJUAGUE
Posición de limpieza del material filtrante (arena).
Lavado en el sentido de filtración después del contralavado.
Piscina – bomba- válvula (hacia el filtro)- filtro- válvula (por la parte de salida) - desagüe



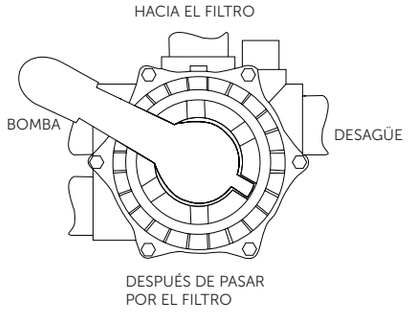
4. DESAGÜE
Posición para vaciado de piscinas
Piscina – bomba –válvula – desagüe



5. RECIRCULACIÓN
Recircular el agua de la piscina sin filtrar (by-pass) Piscina- bomba- válvula- piscina



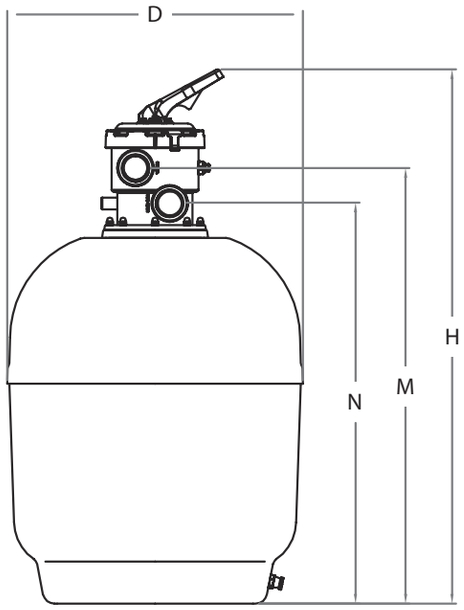
6. CERRADO
Sin circulación! La bomba debe estar cerrada! Piscina – bomba - válvula



PPG2019-ES.indb 55 20/02/2019 11:07

FILTROS PPG MONTAJE TOP

Filtro top residencial Laminado



DEL TANQUE: GARANTIA 10 AÑOS

CARACTERÍSTICAS

- Construido en resina de poliester con fibra de vidrio
- Excelente acabado
- Color blanco
- Fabricado con brazos colectores inferiores y difusor superior de material rígido.
- Equipado con manómetro, drenaje manual y válvula de aireación.
- Con válvula de 6 vías con las posiciones de lavado, contralavado, enjuague, recirculación, vaciado y cerrado.
- Presión máxima: 2,5 bar
- Válvula de montaje TOP Praher

D	520	640	760	900
H	1045	1115	1275	1285
M	875	945	1040	1050
N	810	880	1105	1115

* mm

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Ø DEL FILTRO MM-INCH	CAUDAL 50M/H M^3/H	CONEXIÓN	ARENA ARENA/ SILEX KG	AFM GRADO 1/ GRADO 2 KG	€
3022050022	*Filtro montaje top PPG 520*	*520-20"*	*10.5*	*1"1/2*	*100/25*	*84/21*	
3022050023	*Filtro montaje top PPG 640*	*640-25"*	*16*	*1"1/2*	*180/50*	*150/42*	
3022050024	*Filtro montaje top PPG 760*	*760-30"*	*22.5*	*2"*	*280/85*	*235/70*	
3022050025	*Filtro montaje top PPG 900*	*900-35"*	*32*	*2"*	*400/140*	*336/118*	

PPG2019-ES.indb 56 20/02/2019 11:07

FILTROS ACIS MONTAJE LATERAL

Filtro soplado en PEHD

CARACTERÍSTICAS

- Polietileno de alta densidad con válvula lateral
- Tapa transparente para controlar fácilmente el lecho de arena.
- Difusores en el fondo del filtro
- Vávula de 6 vias.
- Manómetro en bars.
- Presión máxima de servicio: 2.5 Bar
- Presión de prueba: 3.75 Bar
- Tº máxima: 40ºC
- Velocidad de filtración: 50 m3/h/m2
- Granulometría de la arena: 0.5 – 0.8 mm

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Ø DEL FILTRO MM-INCH	CAUDAL 50M/H M^3/H	CONEXIÓN	ARENA KG	€
3023030009	*Filtro Acis de montaje lateral FS8*	*449-18"*	*7.8*	*1"1/2*	*45*	
3023030010	*Filtro Acis de montaje lateral FS11*	*527-21"*	*10.8*	*1"1/2*	*85*	
3023030011	*Filtro Acis de montaje lateral FS15*	*627-25"*	*15.3*	*1"1/2*	*145*	
3023030190	*Filtro Acis de montaje lateral FS20*	*703-28"*	*19.2*	*1"1/2*	*210*	

FILTROS ACIS MONTAJE TOP

Filtro soplado en PEHD

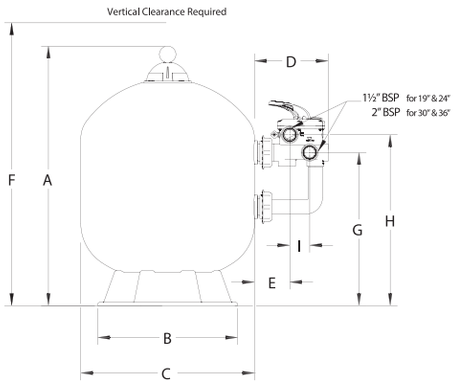
CARACTERÍSTICAS

- Polietileno de alta densidad con válvula lateral
- Compacto y ligero
- Válvula en cabeza de 6 vías con un cierre práctico con manómetro de presión en bars
- Cierre "Clamp" a fin de obtener una posición de la válvula de 360ºC para simplificar la instalación.
- Base para filtro
- Filtro con purga
- Presión máxima de servicio: 2.5 Bar
- Presión de prueba: 3.75 Bar
- Tº máxima: 40ºC
- Velocidad de filtración: 50 m3/h/m2
- Granulometría de la arena: 0.5 – 0.8 mm

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Ø DEL FILTRO MM-INCH	CAUDAL 50M/H M^3/H	CONEXIÓN	ARENA KG	€
3023030005	*Filtro Acis montaje en cabeza FT6*	*400-16"*	*6.12*	*1"1/2*	*35*	
3023030006	*Filtro Acis montaje en cabeza FT11*	*527-21"*	*10.8*	*1"1/2*	*85*	
3023030007	*Filtro Acis montaje en cabeza FT15*	*627-25"*	*15.3*	*1"1/2*	*145*	
3023030008	*Filtro Acis montaje en cabeza FT20*	*703-28"*	*19.2*	*1"1/2*	*210*	

PPG2019-ES.indb 57 20/02/2019 11:07

TRITON NEO MONTAJE LATERAL (CLEARPRO)



GARANTÍA SOBRE EL TANQUE 12 AÑOS
*** activación a través del escáner PIP**

CARACTERÍSTICAS

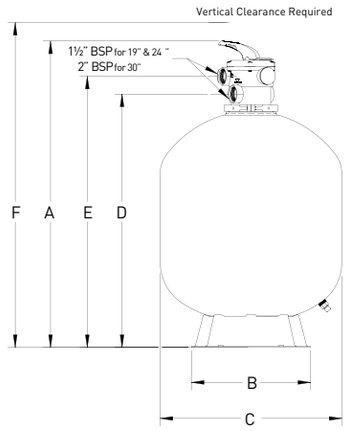
- Tanque de una pieza de fibra de vidrio reforzada con revestimiento resistente a los rayos UV.
- Un difusor de 360° mantiene el lecho de arena plano para una óptima filtración, tiene un diseño "abatible" para un acceso instantáneo a la arena
- Sumidero de agua de fácil uso para el mantenimiento y el período de invierno
- Todos los rácores del filtro tienen roscas que facilitan su uso
- Disponible con tecnología ClearPro

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Ø DEL FILTRO MM-INCH	CAUDAL 50M/H M^3/H	CONEXIÓN	ARENA ARENA/ SILEX KG	AFM GRADO 1/ GRADO 2 KG	€
TRITON NEO							
3003010121	*Triton Neo Side, 480mm-19''*	*480-19"*	*8.5*	*1" 1/2*	*50/20*	*42/17*	
3003010122	*Triton Neo Side, 610mm-24''*	*610-24"*	*14*	*1" 1/2*	*108/40*	*91/34*	
3003010123	*Triton Neo Side, 762mm-30''*	*762-30"*	*22*	*2"*	*200/80*	*168/67*	
3003010124	*Triton Neo Side, 914mm-36''*	*914-36"*	*32*	*2"*	*310/120*	*260/101*	
CON TECNOLOGÍA CLEARPRO							
3003010117	*Triton Neo Side Clear Pro, 480mm*	*480-19"*	*8.5*	*1" 1/2*	*50/20*	*42/17*	
3003010118	*Triton Neo Side Clear Pro, 610mm*	*610-24"*	*14*	*1" 1/2*	*108/40*	*91/34*	
3003010119	*Triton Neo Side Clear Pro, 762mm*	*762-30"*	*22*	*2"*	*200/80*	*168/67*	
3003010120	*Triton Neo Side Clear Pro, 914mm*	*914-36"*	*32*	*2"*	*310/120*	*260/101*	

Triton tradicional todavía disponible en stock

PPG2019-ES.indb 58 20/02/2019 11:07

TRITON NEO MONTAJE TOP (CLEARPRO)



GARANTÍA SOBRE EL TANQUE 12 AÑOS

*** activación a través del escáner PIP**

CARACTERÍSTICAS

- Su construcción especial sin juntas elimina posibilidades de fugas. No se puede oxidar o corroer
- Válvula con un difusor integrado de 360 ° para mantener el lecho de arena plano
- Sumidero de agua de fácil uso para el mantenimiento y el período de invierno.
- Válvula multivía de seis posiciones montada en la parte superior con mirilla, manómetro incorporado, salida manual de purga de aire, conexión de brida y abrazadera para efectuar de forma rápida y segura las rutinarias operaciones de inspección y mantenimiento
- Los laterales del filtro tienen una conexión de bayoneta para facilitar mantenimiento
- Disponible con tecnología ClearPro

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Ø DEL FILTRO MM-INCH	CAUDAL 50M/H M^3/H	CO-NEXIÓN	ARENA ARENA/ SILEX KG	AFM (GRADO 1/ GRADO 2) KG	€
3003020001	*Triton Neo Top, 480mm-19"*	*480-19"*	*8.5*	*1" 1/2*	*70/15*	*59/13*	
3003020002	*Triton Neo Top, 610mm-24"*	*610-24"*	*14*	*1" 1/2*	*150/17*	*126/14*	
3003020003	*Triton Neo Top, 762mm-30"*	*762-30"*	*22*	*2"*	*235/50*	*197/42*	
CON TECNOLOGÍA CLEARPRO							
3003010125	*Triton Neo Top Clear Pro, 480mm*	*480-19"*	*8.5*	*1" 1/2*	*70/15*	*59/13*	
3003010126	*Triton Neo Top Clear Pro, 610mm*	*610-24"*	*14*	*1" 1/2*	*150/17*	*126/14*	
3003010127	*Triton Neo Top Clear Pro, 762mm*	*762-30"*	*22*	*2"*	*235/50*	*197/42*	

Tagelus tradicional todavía disponible en stock

PPG2019-ES.indb 59 20/02/2019 11:07

KIT FILTRACION ACIS

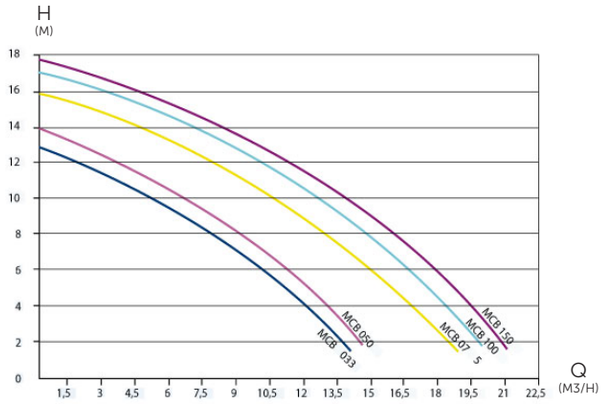
Kit de alta eficiencia con bomba MCB

Conexión flexible 50 mm + 38 mm, entregadas con el kit standard

GARANTÍA SOBRE EL TANQUE 2 AÑOS

CARACTERÍSTICAS

- Base para válvula y filtro
- Conexión bomba/filtro ensamblado (diámetro de 50 mm)
- Válvula TOP 6 vias
- Manómetro en bars
- Filtro soplado en polietileno alta densidad
- Bomba VIPOOL – serie MCB con motor de resina - GARANTIA: 5 años
- Presión de servicio: 2.5 bars
- Presión de prueba: 3.75 Bar



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	KW	Ø DEL FILTRO MM-INCH	CAUDAL DE TRABAJO M^3/H	CONEXIÓN	ARENA KG	€
3023030001	*Kit de filtración Acis 4 m^3/h*	*0,25*	*350 - 14"*	*4.32*	*1"1/2*	*20*	
3023030002	*Kit de filtración Acis 6 m^3/h*	*0,33*	*400 - 16"*	*6.12*	*1"1/2*	*35*	
3023030003	*Kit de filtración Acis 10 m^3/h*	*0,50*	*527 - 21"*	*10.8*	*1"1/2*	*85*	
3023030004	*Kit de filtración Acis 15 m^3/h*	*1*	*627 - 25"*	*13.9*	*1"1/2*	*145*	

PPG2019-ES.indb 60 20/02/2019 11:07

NOTAS

PPG2019-ES.indb 61 20/02/2019 11:07

MULTICYCLONE

El Multicyclone es un dispositivo de filtración centrífuga capaz de ahorrar agua y reducir el mantenimiento del filtro. El Multicyclone trabaja sobre la base de la filtración centrífuga del agua. No hay ninguna parte móvil con desgaste y ningún contacto con filtro que limpiar o sustituir

CARACTERÍSTICAS

- No contiene elemento de filtración para limpiar o sustituir
- Sin partes movibles
- Reduce la necesidad de retrolavado
- Reduce el mantenimiento del filtro
- Perfecto para instalaciones nuevas o para instalaciones ya existentes
- Garantía del producto de dos años
- Suministrado con uniones de conexión rápida y con válvula de purga
- Se podrá aplicar a la industria de la piscina, a la industria del tratamiento de aguas y a la industria de la acuicultura

¿CÓMO FUNCIONA?

- El agua entra tangencialmente en 16 hidrociclones, generando un efecto centrífugo fuerte.
- El sedimento es impulsado a la pared del hydro ciclón y luego baja en espiral a la cámara de sedimento.
- El agua cuando entra en el filtro tiene un movimiento en espiral que favorece la eliminación de partículas en suspensión.
- La acumulación del sedimento es visible y puede ser supervisada en la cámara de sedimento del Multicyclone.
- No hay filtros que limpiar o sustituir.

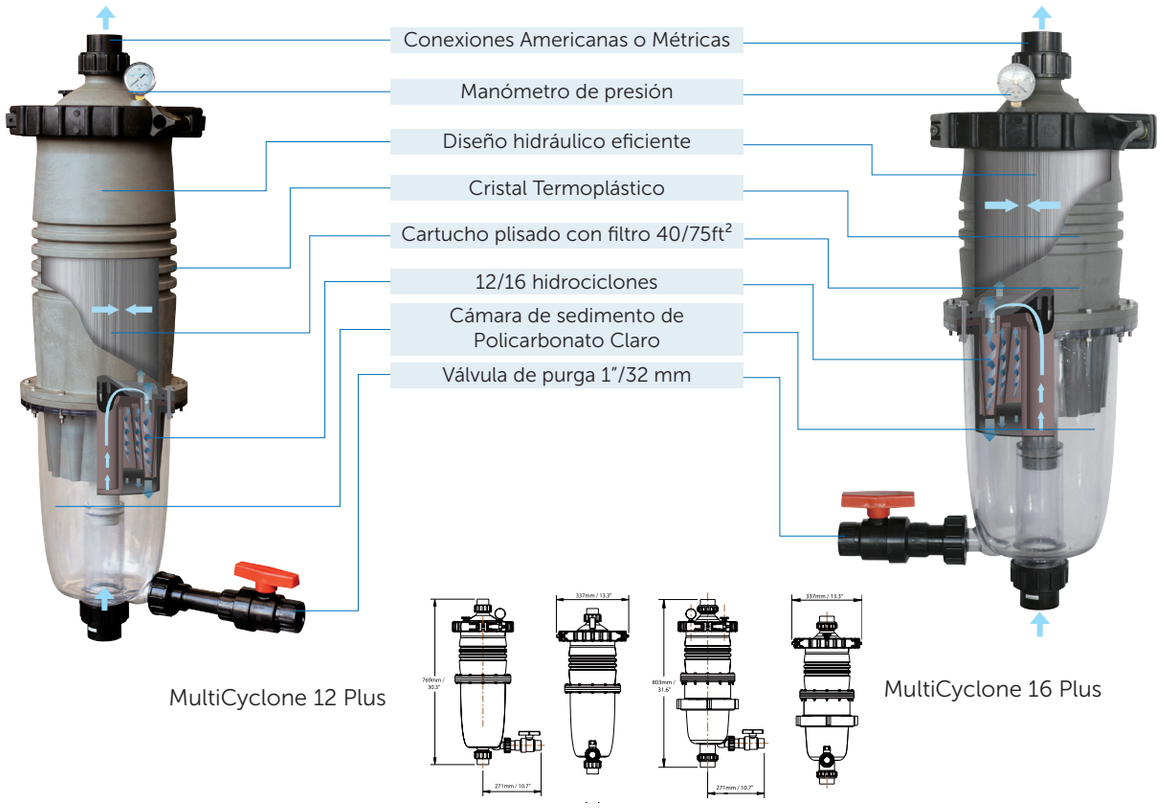
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CONEXIÓN	CAUDAL DE TRABAJO M^3/H	TAMAÑO MÁXIMO DE LA PISCINA M^3	PRESIÓN DE TRABAJO BAR	€
3073030001	*MultiCyclone 12*	*1"1/2 / 50 mm*	*2,4 - 18*	*55*	*3.5*	
3073030007	*MultiCyclone 16*	*2" / 63 mm*	*3 - 30*	*80*	*3.5*	

PPG2019-ES.indb 62 20/02/2019 11:07

MULTICYCLONE PLUS & ULTRA

Plus = 40 ft²

Ultra = 75 ft²



MultiCyclone 12 Plus

MultiCyclone 16 Plus

¿CÓMO FUNCIONA?

El Multicyclone Plus tiene todas las ventajas del Multicyclone estándar con la adición de un filtro de cartucho 40ft²/75ft² localizado en el alojamiento superior. El agua entrante entra en el hidrociclón tangencialmente, generando un efecto fuerte centrífugo. Las partículas de sedimento entonces son impulsadas a la pared del hidrociclón y bajan en espiral a la cámara de sedimento. El agua filtrada circula hacia el centro del hidro ciclón se mueve en espiral hacia arriba y por el cartucho de 40ft²/75ft² antes de la salida del Multicyclone PLUS. La adición del cartucho proporciona el estándar un mayor nivel de filtración con una muy pequeña necesidad de la limpieza. La mayoría del sedimento es eliminada por los hidrociclones.

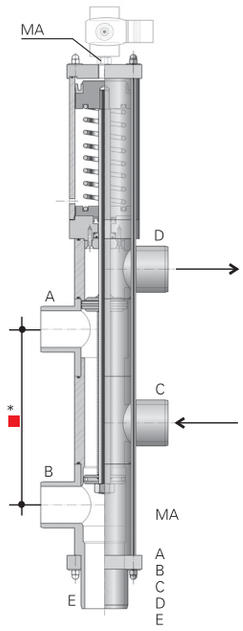
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CONEXIÓN	CAUDAL DE TRABAJO M³/H	TAMAÑO MÁXIMO DE LA PISCINA M³	€
Multicycloon Plus					
3073030004	*MultiCyclone 12 PLUS*	*1"1/2 / 50 mm*	*2,4 - 9*	*55*	
3073030003	*MultiCyclone 16 PLUS*	*2" / 63 mm*	*3 - 13,5*	*80*	
Multicycloon Ultra					
3073030006	*MultiCyclone 12 ULTRA*	*1"1/2 / 50 mm*	*2,4 - 13,5*	*100*	
3073030005	*MultiCyclone 16 ULTRA*	*2" / 63 mm*	*3 - 16,8*	*100*	

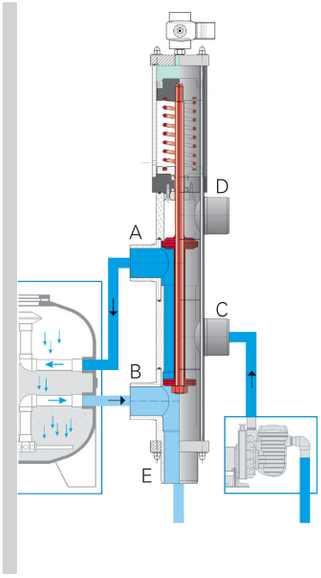
PPG2019-ES.indb 63 20/02/2019 11:07

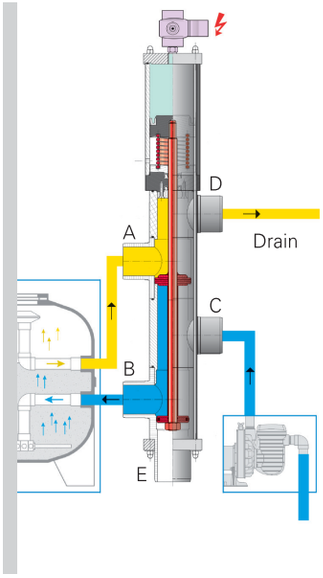
SISTEMAS DE CONTRALAVADO AUTOMÁTICOS

VÁLVULA DE 5 VIAS BESGO

Las válvulas Besgo son válvulas neumáticas. Pueden funcionar con aire o presión de agua. La presión de trabajo tiene que ser entre 3.5 - 6.0 Bar. Conexiones DN 40/d50 a DN125/ d140.







VENTAJAS

- Fiabilidad excepcional
- La válvula automática de contralavado se abre por la presión de agua y se cierra mediante un muelle cuando baja la presión. En el caso de un fallo eléctrico la válvula Besgo vuelve automáticamente a la posición de “Filtración”.
- El vaciado involuntario de la piscina no es posible.
- El cambio de posición de la válvula de “Filtración” a “Contralavado” no requiere paro de la bomba.
- Baja pérdida de carga
- Como resultado de una elevada velocidad de contralavado que es particularmente importante para una lavado a contracorriente, casi sin presión.

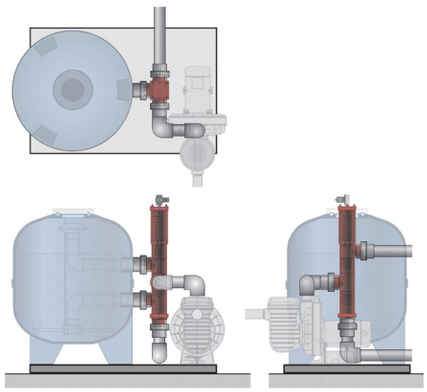
PPG2019-ES.indb 64 20/02/2019 11:07

SISTEMAS DE CONTRALAVADO AUTOMÁTICOS

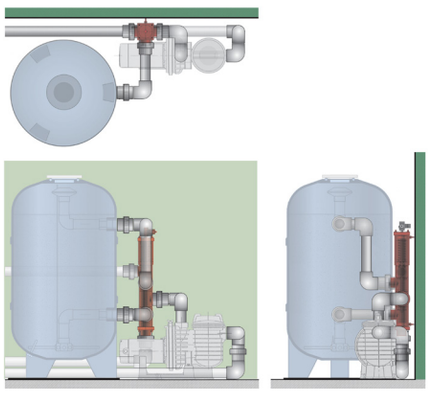
VÁLVULA DE 5 VIAS BESGO

INSTALACIÓN

Todas las conexiones a la válvula automática de contralavado pueden encolarse. Las conexiones que conducen a la válvula de contralavado deben ser conexiones roscadas o bridas y de deben instalar libres de cualquier tensión.



Conexión al filtro para DN40 I DN50 I DN6



Válvulas Besgo (DN 65 a ON 125) deben fijarse a la pared con abrazaderas

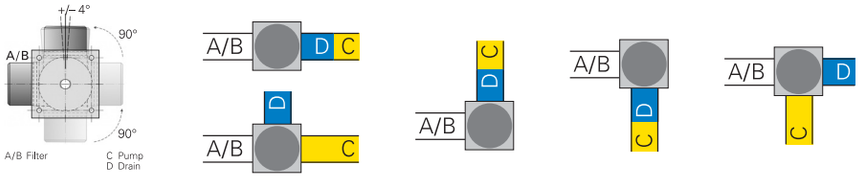
Montaje Besgo en la pared.

CAMBIO DE DIRECCIÓN DE LAS CONEXIONES C Y D

Si la tubería no es paralela a la unidad, las uniones de las conexiones C y D se pueden girar 90º grados. Adicionalmente es posible un ajuste fino de +/- 4º. De esta forma podemos garantizar una instalación libre de tensión.

VENTAJAS:

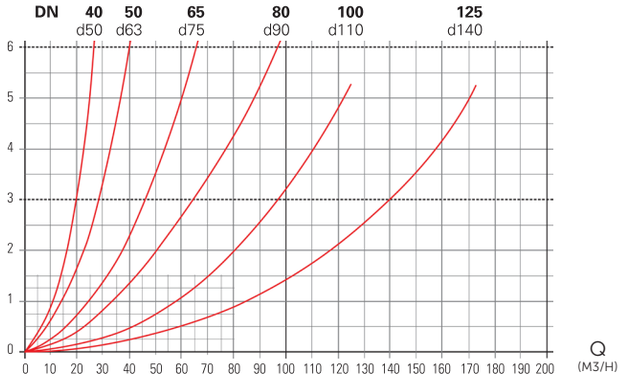
Es posible ajustar las conexiones de la unidad en cualquier momento.



CARACTERÍSTICAS

- Cuerpo: PVC-U
- Juntas: Viton / Teflon
- Partes internas: acero inoxidable V4A
- Accionamiento: Cierre hidráulico sin presión con muelle
- Presión de trabajo: 3 a 5 bar por agua o aire comprimido
- Presión máxima de trabajo: 3.5 bar
- Electroválvula: Sirve para activar la presión hidráulica o neumática y se puede activar mediante cualquier cuadro de control. Posición cerrada cuando no hay corriente. Alimentación: 230V/50 Hz

Baja pérdida de carga en sistemas de contralavado automático.



PPG TECHNICS

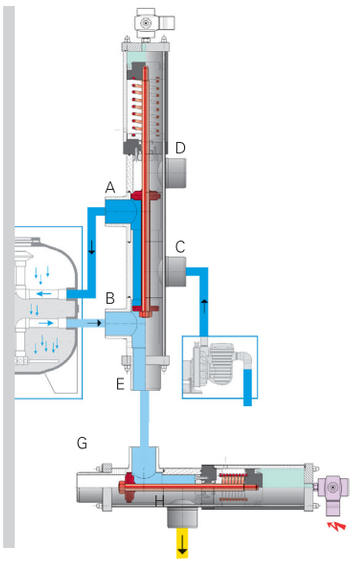
PPG2019-ES.indb 65 20/02/2019 11:07

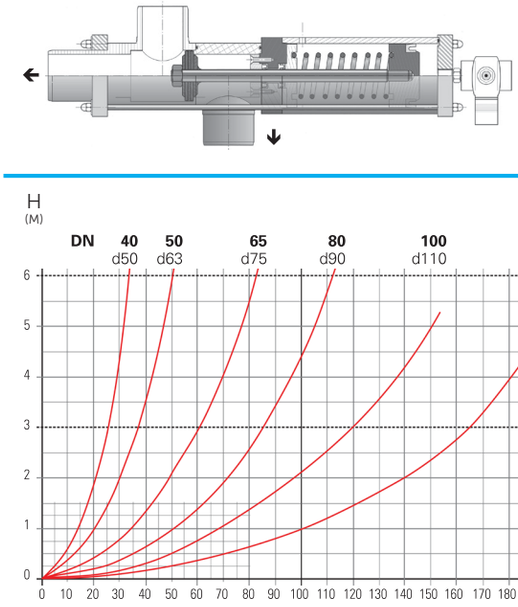
SISTEMAS DE CONTRALAVADO AUTOMÁTICOS

VÁLVULA DE 3 VIAS BESGO

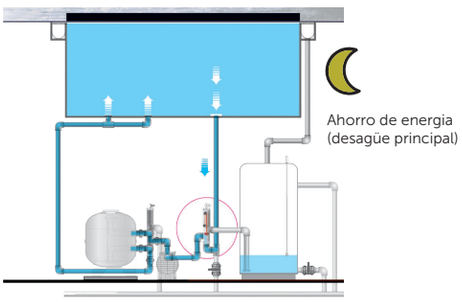
ENJUAGUE

Electroválvula principal Besgo cerrada Válvula de 3 vías Besgo abierta

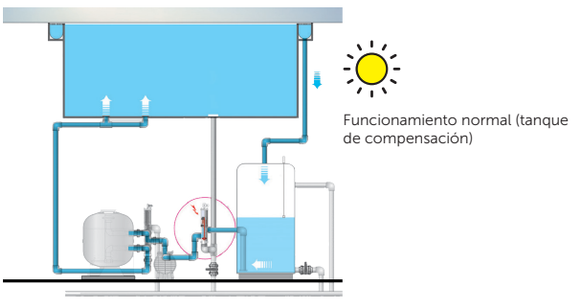




PARA CAMBIO AUTOMÁTICO

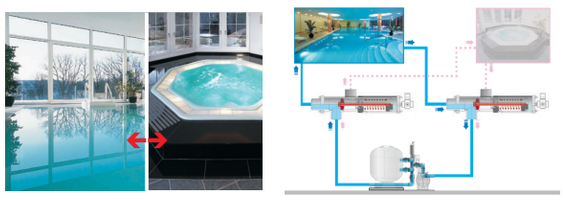


Ahorro de energia (desagüe principal)



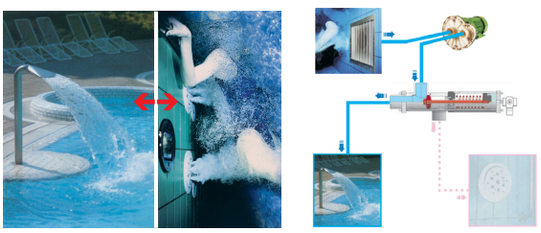
Funcionamiento normal (tanque de compensación)

CONMUTACIÓN ENTRE PISCINA Y SPA



Con dos válvulas de 3 vías, para cambio automático de piscina a hidromasaje

CONMUTACIÓN ENTRE 2 ATRACCIONES DE AGUA



Con dos válvulas 3 vías, para cambio automático de dos atracciones de agua

PPG2019-ES.indb 66 20/02/2019 11:07

SISTEMAS DE CONTRALAVADO AUTOMÁTICOS

VÁLVULA DE 5 VIAS BESGO

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
Válvula de 5 vias Besgo 1,5"		
3034100058	*Válvula de 5 vias Besgo 1,5" 125mm PPG filter/STK/STKO*	
3034100061	*Válvula de 5 vias Besgo 1,5" 152mm Hayward*	
3034100062	*Válvula de 5 vias Besgo 1,5" 190mm Triton/Calplas*	
3034100063	*Válvula de 5 vias Besgo 1,5" 204mm PPG filter Deluxe/Lacron*	
Válvula de 5 vias Besgo 2"		
3034100066	*Válvula de 5 vias Besgo 2" 150mm Hayward*	
3034100067	*Válvula de 5 vias Besgo 2" 190mm Triton/Calplas*	
3034100068	*Válvula de 5 vias Besgo 2" 215mm PPG filter Deluxe/Lacron*	
3034100069	*Válvula de 5 vias Besgo 2" 230mm STK/STKO*	
Válvula de 5 vias Besgo 2,5"		
3034100070	*Válvula Besgo 5 vías - 2.5" 250 mm Calplas*	
3034100071	*Válvula Besgo 5 vias - 2,5" 270mm STK/STKO*	
Válvula de 5 vias Besgo 3"		
3034100072	*Válvula Besgo 5 vías - 3" 300 mm*	
Válvula de 5 vias Besgo 4"		
3034100073	*Válvula Besgo 5 vías - 4" 360 mm*	
3034100074	*Válvula Besgo 5 vías - 4" 400 mm Astral*	

KIT ADAPTADOR

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3026020014	*Conjunto adaptador Besgo para filtro PPG 1,5" encolar*	
3026020013	*Conjunto adaptador Besgo para filtro PPG 2" encolar*	
3073010048	*Conjunto adaptador Besgo para filtro PPG Deluxe 1,5''*	
3073010049	*Conjunto adaptador Besgo para filtro PPG Deluxe 2''*	
3022010226	*Conjunto adaptador Besgo para STK/STKO 1,5''*	
3022010227	*Conjunto adaptador Besgo para STK/STKO 2''*	
3022010228	*Conjunto adaptador Besgo para STK/STKO 2,5"*	
3034100085	*Conjunto adaptador Besgo para Triton 1,5''*	
3034100086	*Conjunto adaptador Besgo para Triton 2''*	

VÁLVULA DE 3 VIAS BESGO

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3034100077	*Válvula de 3 vias Besgo 50mm*	
3034100078	*Válvula de 3 vias Besgo 63mm*	
3034100079	*Válvula Besgo 3 vías - 2.5"*	
3034100080	*Válvula Besgo 3 vías - 3"*	

OPCIONES

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3034100102	*Compresor createx 230V - 3 litros - 3,5 - 4,5 bar- bajo ruido 40db*	
3034100089	*Kit conexión compresor 1 Besgo para 1 válvula*	
3034100090	*Kit conexión compresor 2 Besgo para 2 válvulas*	

PPG2019-ES.indb 67 20/02/2019 11:07

FILTROS DE CARTUCHO

WATERCO
Water, the liquid of life

FILTROS DE CARTUCHO FULFLO TRI

LO ÚLTIMO EN CLARIDAD DEL AGUA DE LA PISCINA

Los filtros de cartucho Fulflo Tri están diseñados para filtrar los sólidos en suspensión de su piscina. El filtro de cartucho Fulflo Tri aloja tres cartuchos plisados individuales, maximizando su capacidad de cabida de suciedada y minimizando el mantenimiento del filtro, lo que lleva a un importante ahorro de agua. Los filtros de cartucho Fulflo Tri son ideales para aplicaciones donde el lavado a contracorriente puede no ser práctico o áreas donde el agua puede ser escasa.

GARANTÍA SOBRE EL TANQUE 10 AÑOS

Filtro de cartucho

En el interior del filtro de cartucho Fulflo Tri se encuentran tres cartuchos de filtros individuales, construidos con una tela de poliéster resistente y fácil de limpiar. Los pliegues del cartucho crean una gran superficie que proporciona una gran capacidad de retención, disminuyendo así la frecuencia de limpieza

Clasificación del filtrado:

30 micras (nominal)

Material:

Material de tejido de poliéster, tapas de plastisol de vinilo y núcleo de polipropileno

Temperatura de funcionamiento:

4 °C a 50 °C

Caída de presión máxima:

20 kPa

PPG2019-ES.indb 68 20/02/2019 11:07

FILTROS DE CARTUCHO

FILTROS DE CARTUCHO FULFLO TRI

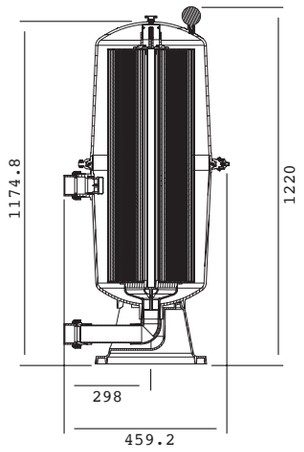
CONSTRUCCIÓN

Construido para soportar los rigores y las presiones del entorno exterior, los filtros de cartucho Fulflo Tri se fabrican con polímeros especialmente diseñados que han sido probados para su durabilidad y resistencia.

MANTENIMIENTO

Cuando se requiere limpieza, el diseño del tanque dividido del filtro de cartucho Fulflo Tri incorpora una abrazadera fácil de usar que no requiere herramientas adicionales para una extracción y reemplazo simple de los cartuchos, lo que permite un acceso rápido a los cartuchos del filtro sin perturbar las tuberías y conexiones.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3073010055	*Cartucho Fulflo Tri Filtro C300*	
3073010056	*Cartucho Fulflo Tri Filtro C400*	
3073010057	*Cartucho Fulflo Tri Filtro C500*	
3073010058	*Cartucho para Filtro Fulflo Tri C300*	
3073010059	*Cartucho para Filtro Fulflo Tri C400*	
3073010060	*Cartucho para Filtro Fulflo Tri C500*	

PPG2019-ES.indb 69 20/02/2019 11:07

VÁLVULAS SEPARADAS DE 6 VÍAS

FILTRO PPG DELUXE

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3073010046	*Valvula 1,5" MPV rígido / Filtro PPG Deluxe*	
3073010047	*Valvula 2"/63mm MPV rígido / Filtro PPG Deluxe*	

FILTRO PPG

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3022052021	*Válvula 1,5" para filtro de poliéster laminado*	
3022052004	*Válvula 2'' para filtro de poliéster laminado*	

FILTRO PPG MONTAJE TOP

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3022050020	*Válvula selectora TOP 1 1/2'' BLANCO*	
3022050021	*Válvula selectora TOP 2'' BLANCO*	

TRITON

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3003051315	*Válvula 1" For F-24S8-TRV & F-19S8-TRV*	
3003051316	*Válvula 2"' For F-30S8-TRV & F-36S8-TRV*	

TAGELUS

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3003051331	*Válvula para filtros Azur 6 Posiciones Conexión TOP*	
3003051326	*Válvula Tagelus 2'' para TA100*	

PRO VALVE FOR TRITON

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3003010048	*Válvula Pro Valve Actuada Lateral - M*	
3003050008	*Compresor Pro Valve*	
3003010049	*Juego de adaptadores STD Triton*	

ACIS

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3023030122	*Válvula lateral 1,5''*	
3023030101	*Válvula top 1,5'' filtros PT*	

STK & STKO

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3022010070	*Válvula selectora 1,5" con conexiones*	
3022010071	*Válvula selectora 2'' con conexiones*	
3022010072	*Válvula selectora 2,5" con conexiones*	
3022010073	*Válvula selectora 3'' sin conexiones*	

PPG2019-ES.indb 70 20/02/2019 11:07

3

Material filtrante

AFM 72

VIDRIO, MATERIAL FILTRANTE 74

SÍLEX 75

GRAVA SÍLEX 75

HIDRO-ANTRACITA 75

CARBÓN ACTIVO 75

AFM

WHAT IS AFM®?

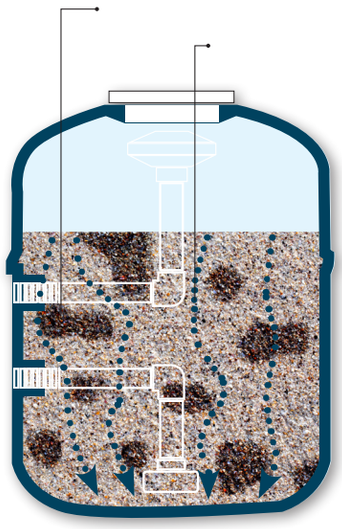
AFM® (Activated Filter Media) is a bio-resistant filtration material made out of brown and green glass.

That means:

- No clusters or channeling and therefore continuous good filtration performance over many years
- Less problems with Legionella-, Pseudomonas or Cryptosporoids
- Less Chlorine smell, because 50% less Trichloramin and 50% less THM's (Trihalogenmethan) are created

WHY IS AFM A UNIQUE GLASS FILTER MEDIA

Thanks to the high negative charge AFM® also filtrates electrostatically and reaches a filtration sharpness of up to 4 micron at low filtration speeds



Your benefits at a glance

- Crystal clear water
  AFM® filters at least 30 % better than silica sand or other glass media's
- Lower consumption of chlorine
  Everything filtered out doesn´t need to be oxidized by chlorine. The better the filtration, the lower the chlorine demand. No chlorine smell
- No trichloramine – no chlorine smell
  AFM® prevents growth of biofilm therefore eliminating trichloramine.
- No Legionella:
  Biofilm is a slippery film of bacteria that can provide a home for pathogens such as Legionella.
- Ecological and economical
  AFM and the Dryden Aqua Integrated System saves on water, chlorine and energy

AFM no se vende en España.

PPG2019-ES.indb 72 20/02/2019 11:07

AFM

WHAT MAKES AFM® THAT EFFECTIVE?

1. CLEAN GREEN GLASS

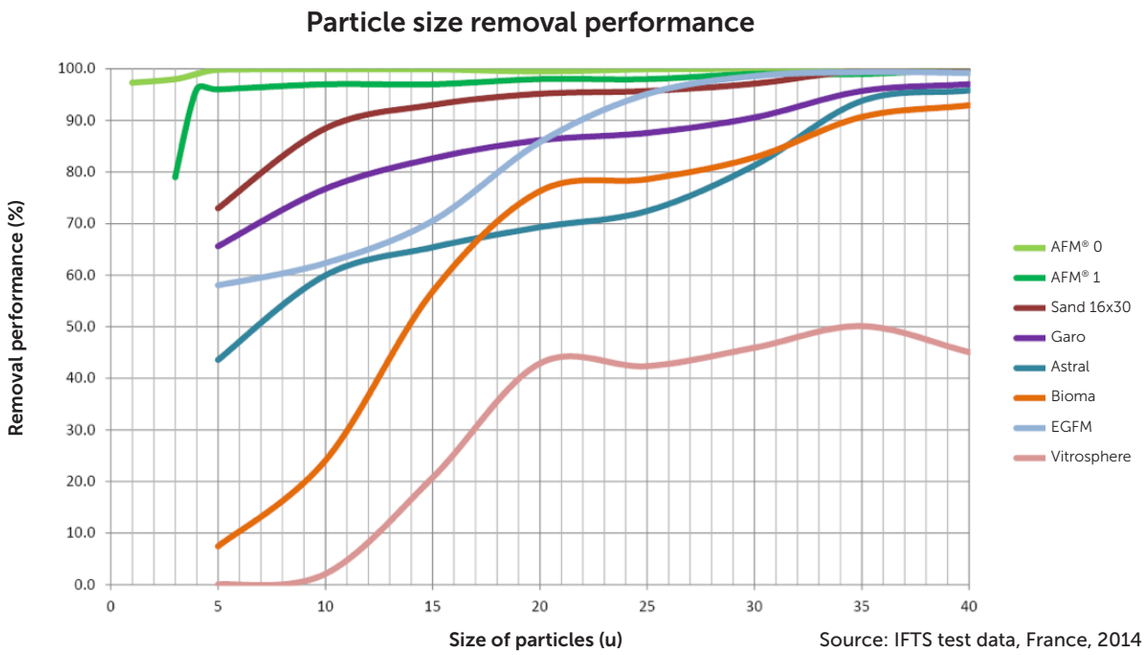
The raw material used for AFM® has to have a very specific glass quality. AFM® is only made from pure green glass which is the only glass that has the necessary chemical and physical properties to make AFM® self-sterilising.

2. IDEAL HYDRAULIC PROPERTIES

The raw material is broken into the optimal grain size and grain shape. The correct shape is crucial for the outstanding hydraulic characteristics of AFM®. Balls (glass beads or pearls) as well as plates are not suitable for clean water applications. For security reasons, no dangerous glass splinters are allowed to be present in the filter material. Our ISO certified manufacturing process ensures that this is not the case.

3. ACTIVATION PROCESS

Typically crushed glass or sand has a surface area of 3'000 m2 per m3 but activated AFM® has a surface area of over 1'000'000 m^2 per m^3 which is over 300 times greater surface area for adsorption and catalytic reactions. Hydroxyl groups on the surface give AFM® a strong negative charge that attracts heavy metals and organic molecules. In the presence of oxygen or oxidising agents the catalytic surface generates free radicals that oxidise pollutants and disinfects the surface of AFM®.



Graph 1: Particle size removl efficiency at 20 m/hr (8 gpm/ft²) velocity and no flocculation

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Q/PALLET	€
3034100012	*AFM grado 1 | 0,4 - 1,0 mm - 21 kg*	*40*	
3034100013	*AFM grado 2 | 1,0 - 2,0 mm - 21 kg*	*40*	
3034100014	*AFM grado 3 | 2,0 - 4,0 mm - 21 kg*	*40*	

PPG2019-ES.indb 73 20/02/2019 11:07

VIDRIO, MATERIAL FILTRANTE

PGFM significa arena de vidrio y es probablemente la mejor arena de vidrio en el mercado. Producida por Dryden Aqua en nuestra propia fábrica en estricto cumplimiento según nuestro certificado ISO.

El vidrio primero se lava y se descontamina y luego cuidadosamente es fracturado a una adecuada forma y tamaño de partícula. Sobre todo aseguramos que ninguna astilla de vidrio peligrosa puede entrar en el filtro y que la carga orgánica sea inferior a 400 g por tonelada. Pero PGFM no es AFM®. PGFM no pasa por nuestro proceso patentado de activación y es Fabricado en vidrio mixto.

Sin embargo, PGFM es un mejor medio filtración que arena porque hay menos de contaminación biológica, pero no hay una resistencia biológica como AFM®. PGFM es la respuesta para competir en el mercado de la arena de vidrio genérico y un segmento de clientes sensibles menos preocupado por su funcionamiento.

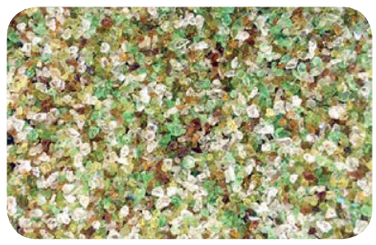
Vidrio de PGFM: El mismo precio que otro arena de vidrio en el mercado, pero con una calidad más alta.

VENTAJAS

- Agua más clara
- Menos consumo de desinfectante
- Menos olor a cloro

LLENADO DEL FILTRO

- 70 % PGFM 1
- 15 % PGFM 2
- 15 % PGFM 3*



* Para filtros más pequeños (<1000 mm de diámetro) y para todos los filtros con colector de placa independientemente del diámetro del filtro, utilice 70% de PGFM 1 y 30% de PGFM 2. PGFM 3 es para filtros de mayor diámetro para asegurar filtración adecuada.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	GRADO MM	EMBALAJE	€
3035030001	*Grado 1*	*0.3-1.0*	*Sacos de 25 kg*	
3035030002	*Grado 2*	*0.8-2.0*	*Sacos de 25 kg*	
3035030003	*Grado 3*	*2.0-5.0*	*Sacos de 25 kg*	

PPG2019-ES.indb 74 20/02/2019 11:07

SÍLEX

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	GRADO MM	EMBALAJE	€
0901016142	*Sílex*	*0.4-0.8*	*Sacos de 25 kg*	
0901010002	*Sílex (Grade 16/30)*	*0.5-1*	*Sacos de 25 kg*	
0901016148	*Sílex*	*0.8-1.25*	*Sacos de 25 kg*	

GRAVA SÍLEX

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	GRADO MM	EMBALAJE	€
0901016151	*Grava sílex*	*1.7-2.5*	*Sacos de 25 kg*	
0901011420	*Grava sílex*	*2-3.15*	*Sacos de 25 kg*	
0901016153	*Grava sílex*	*3.15-5.6*	*Sacos de 25 kg*	
0901016155	*Grava sílex*	*5-8*	*Sacos de 25 kg*	

HIDRO-ANTRACITA

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	€
0903020001	*Hidro-antracita N*	*Sacos de 20 kg*	

CARBÓN ACTIVO

Para una mejor absorción de cloraminas

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	€
0905104900	*Carbon activado (organosorb)*	*Sacos de 25 kg*	

NOTAS

PPG2019-ES.indb 76 20/02/2019 11:07

4

Material vaso piscina

RANGO A - HAYWARD 78

RANGO B - DISEÑO WELTICO 84

RANGO B - DISEÑO WELTICO - INOX 90

RANGO C - HUGO LAHME - LINER 92

RANGO D - MAR PISCINE 94

RANGO E - FLEXINOX 96

RANGO F - NATURAL POOLS 97

4

RANGO A - HAYWARD

PPG TECHNICS Dimensione su piscina

www.polletpoolgroup.com/perfect-pool-sizing

SKIMMERS

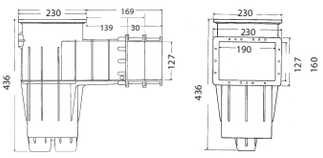
3007140031

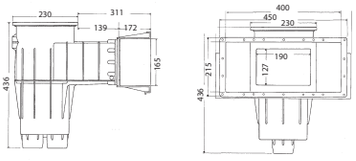
3007140034

Gris antracita

Gris

Arena





CARACTERÍSTICAS

Continuamente solicitados, tanto en la boca de aspiración como debido a su exposición al sol y a los productos de tratamiento, Hayward® presta mucha importancia a la resistencia de sus skimmers, piezas imprescindibles de la piscina.

REFERENCIA	ANCHO ALIMENTACIÓN MM	DESCRIPCIÓN	€
3007140031	*139*	*Skimmer estándar para piscinas de liner*	
3007140030	*139*	*Skimmer estándar para piscinas de hormigón*	
3007140032	*139*	*Skimmer estándar en color*	
3007140034	*311*	*Skimmer boca ancha para liner*	
3007140033	*311*	*Skimmer boca ancha para hormigón*	
3007140035	*311*	*Skimmer boca ancha en color*	
3007140028	*197*	*Skimmer estándar + 1 extensión*	

OPCIONES - MATERIAL PARA EMPOTRAR EN ACERO INOXIDABLE - AISI 316L

3007140017

3007140018

CARACTERÍSTICAS

- Con tolerancia de 3 cm adaptable a todo tipo de diseños
- Conexión: 2" rosca, 63 mm encolar
- Posibilidad de conectar a 50 mm mediante una reducción

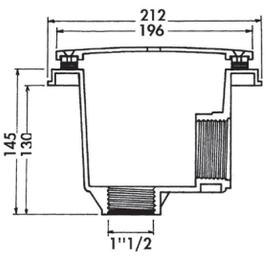
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3007140018	*Embellecedor para 3007140034 / 3007140035 - Amplia superficie*	
3007140017	*Embellecedor para 3007140028 / 3007140031 / 3007140032 - Boca ancha*	

PPG2019-ES.indb 78 20/02/2019 11:07

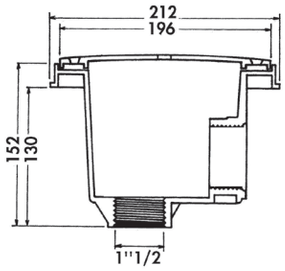
RANGO A - HAYWARD

SUMIDEROS

3007140022



3007140043



Gris antracita

Gris

Arena

CARACTERÍSTICAS

Situado en el punto más profundo del vaso, el tapón de fondo tiene como función recuperar el agua del fondo, más fría, para removerla con el agua de la superficie y garantizar así la homogeneidad térmica y la buena distribución del tratamiento químico en la piscina. También permite vaciarla.

(Conforme con las normativas de seguridad americanas, los tapones de fondo Hayward® presentan las garantías de eficacia y de seguridad más exigentes del mercado.)

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3007140022	*Sumidero 2" para piscinas de liner*	
3007140043	*Sumidero para piscinas de liner*	
3007140042	*Sumideros para piscinas de hormigón*	
3007140023	*Sumidero en color*	

OPCIONES - MATERIAL PARA EMPOTRAR EN ACERO INOXIDABLE - AISI 316L

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3007140019	*Rejilla sumidero para 3007140022 / 3007140023 / 3007140043*	

PPG2019-ES.indb 79 20/02/2019 11:07

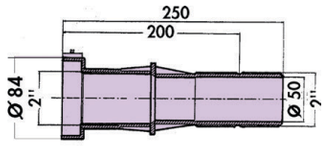
RANGO A - HAYWARD – LINER

4

PASAMUROS

CARACTERÍSTICAS

- Conexión: 2" - 50 mm
- Material: ABS, divisible hasta 200 mm
- Para usar con: luces halógenas 75 W y 100W de hormigón y liner y otros accesorios que hagan vacío con juntas de vinilo.

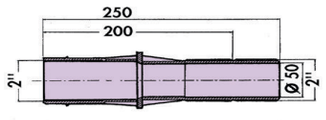


REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3007140036	*Pasamuros 250 mm*	

PASAMUROS

CARACTERÍSTICAS

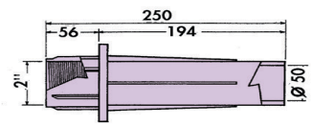
- Conexión: 2" - 50 mm
- Material: ABS, divisible hasta 200 mm
- Para usar con: accesorios de presión para hormigón y antiretornos



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3007140037	*Pasamuros 250 mm*	

CARACTERÍSTICAS

- Conexión: 63 - 50 mm
- Material: ABS
- Para usar con: accesorios de presión para hormigón y antiretornos



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3007140039	*Pasamuros 250 mm*	

PPG2019-ES.indb 80 20/02/2019 11:07

RANGO A - HAYWARD – LINER

BOQUILLAS

TOMA LIMPIAFONDOS 2" – 1 ½" ROSCADOS – LINER Y PANELABLE

3007140041

3007140129

CARACTERÍSTICAS

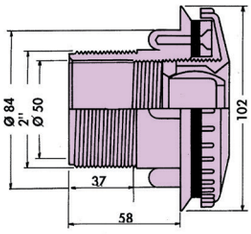
- Material: ABS
- Caudal de trabajo: 5 – 6 m³/h

Gris antracita | Gris | Arena

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3007140041	*Toma limpiafondos*	
3007140096	*Toma limpiafondos con tuerca de bloqueo*	
3007140041	*Toma limpiafondos de color*	
3007140129	*Tapón con junta tórica / rosca 33 mm*	
3007140134	*Tapón con junta tórica / rosca 33 mm en color*	
3007140049	*Toma limpiafondos para piscinas hormigón*	
3007140128	*Tapón con junta plana/ rosca 10 mm*	

BOQUILLAS ORIENTABLES

3007140024



Gris antracita | Gris | Arena

CARACTERÍSTICAS

- Material: ABS
- Equipamiento: boquilla giratoria Ø 22
- Caudal de trabajo: 5 – 6 m³/h

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3007140024	*Boquilla orientable para piscinas de liner 2" – 50 mm*	
3007140025	*Boquilla orientable para pared - en color*	
3007140045	*Boquillas para piscinas hormigón*	
3007140046	*Boquilla orientable para piscinas panelables con cierre 2" – 50 mm*	

OPCIONES - MATERIAL PARA EMPOTRAR EN ACERO INOXIDABLE - AISI 316L

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3007140016	*Embellecedor 1 ½" para 3007140024 / 3007140025 / 3007140046*	

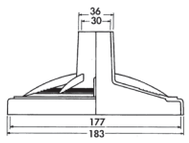
PPG2019-ES.indb 81 20/02/2019 11:08

ACCESORIOS - HAYWARD LINER & HORMIGÓN

SKIM-VAC PARA MODELOS PREMIUM Y SKIMMERS

CARACTERÍSTICAS

- Material: polipropileno
- Función: permite conectar la toma limpiafondos en el skimmer si no hay toma limpiafondos.

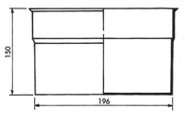


REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3007140047	*Skim-Vac*	

EXTENSIÓN PARA SKIMMER

CARACTERÍSTICAS

- Material: ABS
- Función: útil para salvar diferencias de desnivel
- Altura efectiva: 50mm, adjustable.

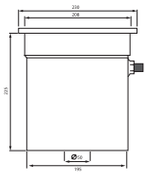


REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3007140010	*Reducción roscada para skimmers Design y Premium*	

REGULADOR NIVEL AUTOMÁTICO

CARACTERÍSTICAS

- Material: ABS
- Conexión: entrada de agua 3/8'', interior 50 mm



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3007140011	*Reductor de presión y antiretorno*	

CAJA CONEXIONES PARA FOCOS

CARACTERÍSTICAS

- Material: ABS
- 3 Posibilidades de conexión

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3007140001	*Caja de conexión Hayward*	

PPG2019-ES.indb 82 20/02/2019 11:08

NOTAS

PPG2019-ES.indb 83 20/02/2019 11:08

4

RANGO B - DISEÑO WELTICO

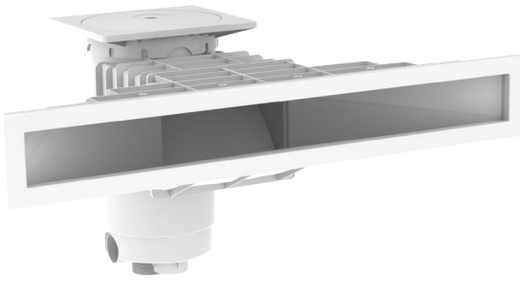
PPG TECHNICS Dimensione su piscina

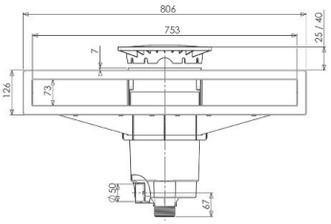
www.polletpoolgroup.com/perfect-pool-sizing/

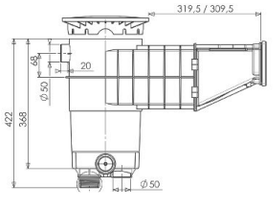
DISEÑO SKIMMER A800

La última generación de grandes skimmers disponible en ABS y INOX. Compatible con cualquier tipo de piscina. El modelo proporciona una apariencia elegante, se puede fijar cerca del borde (hasta 4 cm desde la cuenca)

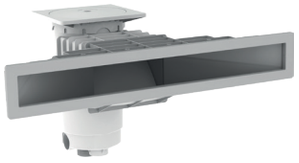
Con su nuevo diseño y su acabado excelente, el Skimmer A800 ha sido diseñado para una aplicación adaptada a todo tipo de piscinas (liner, hormigón y otros). De una gran fiabilidad, la salida lateral del A800 permite la conexión de un regulador de nivel que optimiza su funcionamiento. El skimmer está disponible en ABS anti-UV en diferentes colores o en INOX.





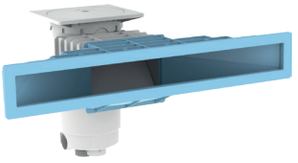


Antracita



Gris

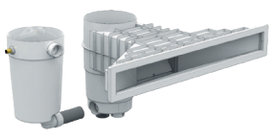
Arena



Azul

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3007150067	*Skimmer A800 Blanco - Hormigón liner*	
3007150068	*Skimmer A800 Blanco - Panel liner*	
3007150030	*Skimmer A800 de color - Hormigón liner*	
3007150031	*Skimmer A800 de color - Panel liner*	

REGULADOR DE NIVEL PARA SKIMMER A800 (INDISPENSABLE)



El A800 ofrece lo último en diseño con el nivel más alto posible.

Este diseño de vanguardia requiere un control meticuloso del nivel del agua.

Por lo tanto, recomendamos encarecidamente agregar siempre el regulador de nivel con este skimmer.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3007150032	*Regulador de nivel para Skimmer A800 + A600*	

PPG2019-ES.indb 84 20/02/2019 11:08

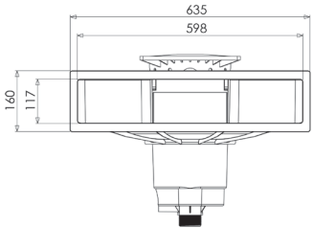
GAMME B - WELTICO DESIGN

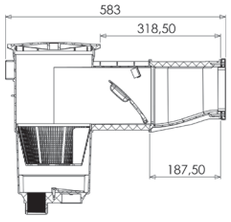
SKIMMER A600 DESIGN

Un modelo de gama alta muy poderoso PERMITIENDO UNA RÁPIDA .
Este nuevo modelo, más grande que el A400, se destaca entre los skimmers de la gama DESIGN WELTICO.

LAS CARACTERÍSTICAS:
- ABS con tratamiento anti-UV.
- Rosca interna 1" 1/2 y 2" exterior y ø 50 mm para encolar.
- Posibilidad de acabado personalizado: en color o en INOX.

Los elementos que lo constituyen son comunes a otros skimmers (cesto, obturador y telescopio)





Antracita

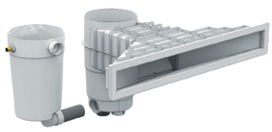
Gris

Arena

Azul

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3007150147	*Skimmer A600 Design Blanco - Revestimiento Hormigón*	
3007150148	*Skimmer A600 Design Blanco - Revestimiento Panel*	
3007150149	*Skimmer A600 Design de color - Revestimiento Hormigón*	
3007150150	*Skimmer A600 Design de color - Revestimiento Panel*	

REGULADOR DE NIVEL PARA SKIMMER A600



El A600 requiere un control meticuloso del nivel del agua.
Por lo tanto, recomendamos encarecidamente agregar siempre el regulador de nivel con este skimmer

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3007150032	*Regulador de nivel para Skimmer A800 + A600*	

PPG2019-ES.indb 85 20/02/2019 11:08

RANGO B - DISEÑO WELTICO

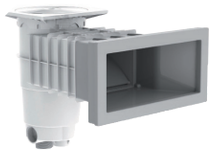
DISEÑO SKIMMER A400

El diseño del skimmer A400 es simple y funcional. Equipado con un gran orificio (apertura 200 x 400mm) disponible para piscinas de hormigón, hormigón + liner o paneles + liner. Para el montaje con liner, el Skimmer puede estar equipado con la opción de inserto de latón para un montaje o desmontaje mejor que con una brida

Conexiones : G 2" M / G 1"1/2 F / 50 mm encolar

Blanco

Antracita



Gris

Arena

Azul

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3007150026	*Skimmer A400 Blanco - Hormigón*	
3007150027	*Skimmer A400 de color - Hormigón Liner*	
3007150028	*Skimmer A400 de color Panel Liner*	
3007150065	*Skimmer A400 Blanco - Hormigón Liner*	
3007150066	*Skimmer A400 Blanco - Panel Liner*	

DISEÑO SKIMMER A200

El modelo A200 es una versión compacta (apertura 200 x 200mm). Disponible para hormigón, hormigón + liner y paneles.

Conexiones : G 2" M / G 1"1/2 F / 50 mm encolar

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3007150023	*Skimmer A200 Blanco - Hormigón*	
3007150024	*Skimmer A200 Blanco - Hormigón Liner*	
3007150025	*Skimmer A200 Blanco - Panel liner*	

REGULADOR DE NIVEL PARA A200 Y A400

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3007150029	*Regulador de nivel para Skimmer A200 + A400*	

PPG2019-ES.indb 86 20/02/2019 11:08

RANGO B - DISEÑO WELTICO

SUMIDERO DE FONDO

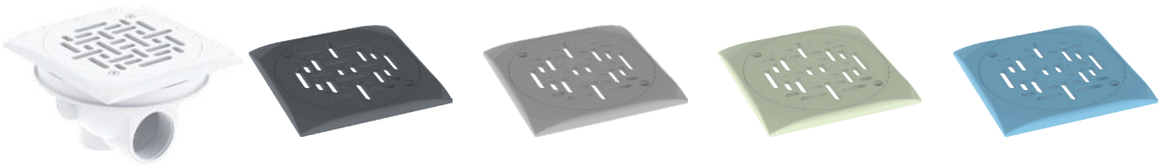
Nuestros sumideros de fondo DESIGN combinan características útiles con un aspecto moderno además. Se integran en el borde.

Fabricados en ABS y tratados con anti-UV.

Desempeñan varias funciones dentro de una piscina:

- **Limpieza**
  aspira la suciedad que se escapa del skimmer
- **Filtración**
  recupera el volumen de agua inferior y crea un circulación de agua
- **Desagüe**
  facilita el desagüe de la piscina (parcialmente o completamente)

Esta rejilla en color ABS, también se adapta a cualquier otro tapón Weltico para un toque colorido.
Existe en 4 colores, teñidos en la masa.



Antracita Gris Arena Azul

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3007150058	*Sumidero de fondo*	
3007150059	*Embellecedor de color para sumidero de fondo*	

RANGE DESIGN WITH BRASS INSERTS

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3007150076	*Skimmer A400 Blanco Conc liner - Latón*	
3007150077	*Boquilla impulsión 1 1/2'' hormigón - liner - Latón*	
3007150078	*Boquilla aspiración 1 1/2'' hormigón liner - Latón*	
3007150079	*Sumidero de fondo, hormigón liner - Latón*	

PPG2019-ES.indb 87 20/02/2019 11:08

RANGO B - DISEÑO WELTICO

4

- Instalación: para atornillar 1 "1/2, 2" exterior (o para encolar Ø 50 mm - bajo pedido).
- Disponible para paredes: hormigón o hormigón - liner y panel - liner o poliéster
- Fabricado en ABS.

PASO 1: ELIJA SUS PASAMUROS

- Longitud 300 mm a reducción
- Fabricado ABS

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3007150060	*Pasamuros Beton 300 mm*	
3007150061	*Pasamuros hormigón liner 300 mm*	

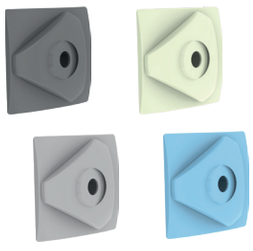
PASO 2: ESCOJA SUS BOQUILLAS DE IMPULSIÓN

Opción 1: versión completa en blanco

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3007150041	*Boquilla impulsión ajustable 1 1/2'' hormigón*	
3007150042	*Boquilla impulsión ajustable 1 1/2'' hormigón liner*	
3007150043	*Boquilla impulsión ajustable 1 1/2'' panel*	

Opción 2: versión completa en colores

Nuestras piezas de color encajan con la mayoría de las piezas de sellado de 1 1/2 ". Los colores están teñidos en la masa.



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3007150171	*Boquilla aspiración ajustable 1"1/2 hormigón liner - Color*	
3007150172	*Boquilla aspiración ajustable 50mm hormigón liner - Color*	

PPG2019-ES.indb 88 20/02/2019 11:08

ACABADO COLORES

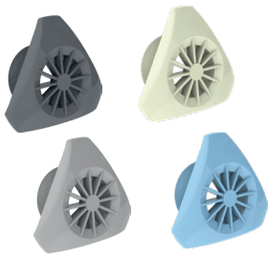
NEW

Opción 3: escoja sus boquillas de aspiración

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3007150047	*Boquilla aspiración 1 1/2''*	
3007150048	*Boquilla aspiración 1 1/2'' hormigón liner*	
3007150049	*Conexión aspiración 1 1/2'' panel*	

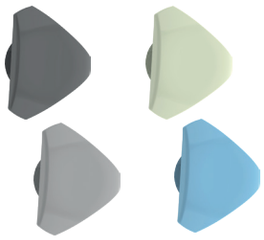
Posible acabado para la opción 3

A) Desing Rejilla



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3007150070	*Rejilla forma triángulo blanco*	
3007150054	*Rejilla forma triángulo de color*	

B) Tapones



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3007150071	*Boquilla aspiración forma triángulo*	
3007150055	*Boquilla aspiración forma triángulo de color*	

Embellecedores De Colores Opcionales Designs A Y B

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3007150072	*Embellecedor boquilla aspiración blanco - hormigón*	
3007150073	*Embellecedor boquilla aspiración blanco - panel liner*	
3007150056	*Embellecedor boquilla aspiración de color - hormigón*	
3007150057	*Embellecedor boquilla aspiración de color - panel liner*	

PPG2019-ES.indb 89 20/02/2019 11:08

RANGO B - DISEÑO WELTICO - INOX

Con un diseño depurado y acabados de excelencia (acero inoxidable AISI 316) los skimmers DESING inox WELTICO están concebidos para todo tipo de piscinas (liner, hormigón, polyester y otros) dándole un carácter suplementario a la piscina.

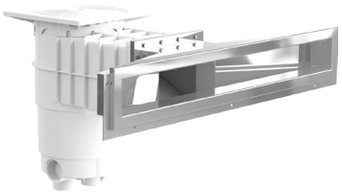
En esta Gama hay 3 modelos:

El A600, recien creado en los skimmers DESING y el A800 todavía más avanguardista.

Este skimmer permite aumentar el nivel de agua hasta 4 cm. por debajo de la piedra de coronación, permite tambien una conexión a un regulador de nivel.

Efecto espejo garantizado!

SKIMMER A800

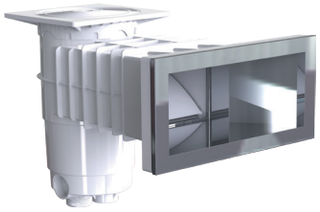


REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3007150034	*Skimmer A800 en acero inoxidable*	

SKIMMER A600

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3007150151	*Skimmer A600 Design SS - hormigón.&Panel Liner*	

SKIMMER A400



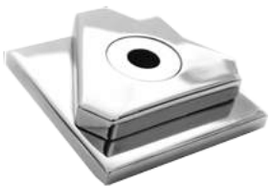
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3007150033	*Inserto en acero inoxidable A400*	

PPG2019-ES.indb 90 20/02/2019 11:08

RANGO B - DISEÑO WELTICO - INOX

ACCESORIOS PARA BOQUILLAS

Una gama de accesorios para dar un acabado inox perfecto y finalizar el aspecto de la piscina.



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3007150074	*Boquilla ajustable en acero inoxidable + panel acero inoxidable - Hormigón*	
3007150075	*Boquilla ajustable en acero inoxidable + panel acero inoxidable - Hormigón liner*	

SUMIDERO DISEÑO EN INOX

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3007150040	*Rejilla sumidero en acero inoxidable*	

EMBELLECEDOR EN INOX

Embellecedor disponible en 2 formatos completamente adecuado al proyector LED

3007150035

3007150036

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3007150035	*Embellecedor redondo en acero inoxidable Easyled*	
3007150036	*Embellecedor cuadrado en acero inoxidable Easyled*	

PPG2019-ES.indb 91 20/02/2019 11:08

RANGO C - HUGO LAHME - LINER

SKIMMER

3007020019

3007020020

3007020071

3007020070

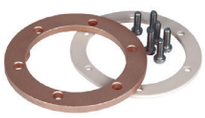
3007020072

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3007020019	*Skimmer de superfície*	
3007020020	*Kit brida*	
3007020071	*Extensión de 100 mm a 350 mm de skimmer boca ancha*	
3007020070	*Kit brida para skimmer boca ancha*	
3007020072	*Placa frontal para skimmer boca ancha*	

SUMIDEROS

3007020023

3007020074



3007020024

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3007020023	*Sumidero 90°*	
3007020074	*Salida inferior vertical, salida 2''*	
3007020024	*Kit brida*	

BOQUILLAS DE FONDO

3007020029

3007020030

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3007020029	*Boquilla de fondo de caudal ajustable y con posibilidad de cerrarlas completamente. Tapa en Aisi 316 L*	
3007020030	*Kit brida para boquillas de fondo*	

PPG2019-ES.indb 92 20/02/2019 11:08

RANGO C - HUGO LAHME - LINER

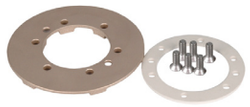
BOQUILLAS

3007020016

3007020073

3007020027

3007020025



3007020069

3007020031

3007020015

3007020075

3007020014

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3007020016	*Boquillas para piscinas de liner*	
3007020073	*Entrada ajustable para piscina de liner con kit brida*	
3007020027	*Boquillas para piscinas de liner*	
3007020025	*Pasamuros para piscinas de azulejos y liner*	
3007020069	*Kit brida adaptador para Hayward y Procopi "wall bushes" (no para 3007020016)*	
3007020031	*Boquillas para piscinas de azulejos y piscinas prefabricadas*	
3007020015	*Boquilla para piscinas de azulejos y prefabricadas*	
3007020075	*Boquilla entrada 40 mm 2'' hormigón*	
3007020014	*Boquilla concha para piscinas de azulejos y prefabricadas*	

TOMA LIMPIAFONDOS

3007020063

3007020062

3007020064

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3007020062	*Toma limpiafondos para piscinas de liner 2''m - longitud 400 mm + kit brida*	
3007020063	*Toma limpiafondos 2 "M - Longitud 40MM*	
3007020064	*Conexión toma aspiración*	

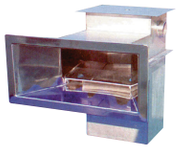
PPG2019-ES.indb 93 20/02/2019 11:08

RANGO D - MAR PISCINE

4

Descubra nuestra gama especial para piscinas con electrólisis salina

SKIMMERS - AISI 316L



Boca ancha

Para Piscinas De Hormigón

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3069019149	*Skimmer estándar con accesorios 1 1/2" - 2"*	
3069019150	*Skimmer boca ancha con accesorios 1 1/2" - 2"*	
3069019151	*Skimmer con cesta extraible*	

Con cesta

Para piscinas con liner y piscinas prefabricadas

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3069019152	*Skimmer estándar con accesorios 1 1/2" - 2"*	
3069019156	*Con cesta extraible con abertura al fondo*	
3069019155	*Skimmer boca ancha con accesorios 1 1/2" - 2"*	

Skimmer de acero inoxidable de alta línea de flotación

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3069010005	*Skimmer de acero inoxidable de alta línea de flotación B600 liner*	

SUMIDERO EN ACERO INOXIDABLE PULIDO - AISI 316L

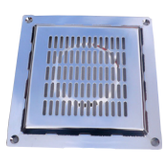
Para Piscinas De Hormigón

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3069019163	*Sumidero en acero inoxidable pulido Ø 17 cm - F 2"*	
3069019164	*Sumidero en acero inoxidable pulido cm. 20 x 20 - F2"*	

Para piscinas con liner y piscinas prefabricadas

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3069019166	*Sumidero en acero inoxidable pulido Ø 17 cm - F 2" or F 1 1/2"*	
3069019167	*Sumidero en acero inoxidable pulido cm. 20 x 20 - F2"*	

GRILLS - AISI 316L



Para Piscinas De Hormigón

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3069010009	*Rejilla inferior con marco en AISI 316 30 x 30 cm*	
3069010007	*Rejilla inferior con marco en AISI 316 40 x 40 cm*	
3069010010	*Rejilla inferior con marco en AISI 316 50 x 50 cm*	

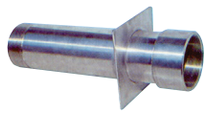
PPG2019-ES.indb 94 20/02/2019 11:08

RANGO D - MAR PISCINE

PASAMUROS BRIDA - AISI 316L

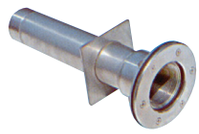
Para piscinas de hormigón (AISI 304)

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3069019168	*Pasamuros long. cm 25/35 - 1 1/2" M/F*	
3069019169	*Pasamuros long. cm 25/35 - 2" M/F*	



Para piscinas de hormigón con liner

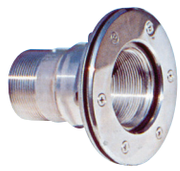
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3069019170	*Pasamuros long. cm 25/35 - 1 1/2" M/F*	
3069019171	*Pasamuros long. cm 25/35 - 2" M/F*	



ACCESORIOS DE PARED - AISI 316L

Para piscinas de paneles con liner

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3069019181	*Pasamuros long. cm 10 - 1 1/2" F/M*	
3069019194	*Pasamuros long. cm 10 - 2" F/M*	



Para piscinas de hormigón

	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
1	*3069019195*	*Rejilla - fija 1 1/2"*	
	3069019196	*Rejilla - fija 2"*	
2	*3069019197*	*Con esfera direccional 1 1/2"*	
	3069019198	*Con esfera direccional 2"*	
	3069018937	*Boquilla W.I.F. para limpiafondos 2" liner*	

1

2

Para piscinas de liner

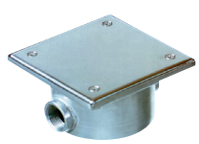
	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3	*3069019199*	*Rejilla - fija 1 1/2"*	
	3069019200	*Rejilla - fija 2"*	
4	*3069019201*	*Con esfera direccional 1 1/2"*	
	3069019202	*Con esfera direccional 2"*	
	3069018938	*Boquilla W.I.F. para limpiafondos 2" liner*	

3

4

Caja de conexiones

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3069030099	*Caja de conexiones en acero inoxidable AISI 316L*	



PPG2019-ES.indb 95 20/02/2019 11:08

RANGO E - FLEXINOX

SKIMMER PARA AZULEJOS Y PISCINAS PRE-FABRICADAS

Conexiones : G 2" M / G 1"1/2 F / 50 mm encolar

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3059067674	*Skimmer para azulejos y piscinas pre-fabricadas*	

SKIMMER PARA PISCINAS DE LINER Y PRE-FABRICADAS

Conexiones : G 2" M / G 1"1/2 F / 50 mm encolar

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3059068923	*Skimmer para piscinas de liner y pre-fabricadas*	

SUMIDERO PARA PISCINAS DE AZULEJOS Y PRE-FABRICADAS

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3059067671	*Sumidero para piscinas de azulejos y pre-fabricadas*	

BOQUILLA IMP. ORIENTABLE PARA LINER

CARACTERÍSTICAS

- Conexión hembra: 1"1/2
- Conexión macho: 2"

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3059067672	*Boquilla imp. orientable para liner*	

BOQUILLA ASP ORIENTABLE PARA LINER - AISI 316

CARACTERÍSTICAS

- Conexión macho: 2"
- Conexión hembra: 1"1/2

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3059067673	*Boquilla asp orientable para liner - aisi 316*	

PPG2019-ES.indb 96 20/02/2019 11:08

RANGO F - NATURAL POOLS

ACCESORIOS PARA PISCINAS DE LINER

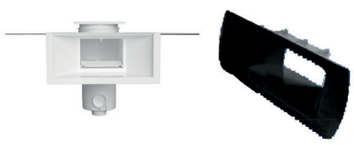
A diferencia del mundo de las piscinas de cloro, en el mundo de las piscinas naturales, el revestimiento negro sigue siendo un color muy común y por supuesto al usar un liner negro, es importante que coincida con los accesorios de empotrar.

Esta gama ofrece una solución completa para piscinas naturales o híbridas

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3007010922	*Skimmer boca ancha 312mm (modelo SL-119) - Negro*	
3007022021	*Boquilla de retorno de agua direccionable de 250 mm - Negro*	
3007021891	*Boquilla de retorno de agua direccionable con inserto - Negro*	
3007022023	*Toma de limpiafondos con tapón para piscinas liner - Negro*	
3007022040	*Toma de limpiafondos con tapón para piscinas liner con inserto - Negro*	
3007029698	*Sumidero con salida lateral (50/63) - BL311 - Negro*	

* Otros colores disponibles bajo pedido

REBOSADEROS DE COLORES



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3007020002	*Skimmer alto nivel - Blanco*	
3007020002	*Skimmer alto nivel - Negro*	

PPG2019-ES.indb 97 20/02/2019 11:08

NOTAS

PPG2019-ES.indb 98 20/02/2019 11:08

5

Cuadros eléctricos

IPOOL 100

INTELLIPOOL 102

MAESTRO 104

SPEEDEO 106

CUADRO ELÉCTRICO CYRANO 108

REGULADOR AUTOMÁTICO DEL NIVEL DEL AGUA 109

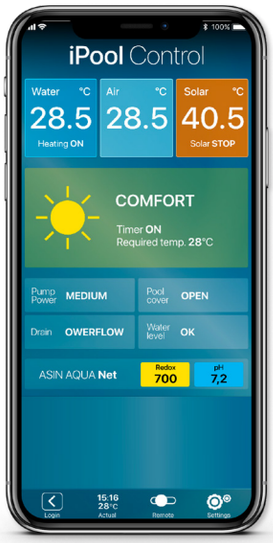
DISPOSITIVO DE CONTROL DEL NIVEL DEL DEPÓSITO 109

IPOOL

NEW

El controlador de red para controlar la tecnología de la piscina.

El controlador de red iPool puede controlar y ajustar todos los elementos tecnológicos de la piscina. iPool se puede ajustar y controlar por medio de una aplicación de fácil uso, perfectamente diseñada a través de Internet. En caso de fallo de Internet, es posible establecer una conexión al controlador directamente a través de WIFI Direct. El iPool está diseñado para el montaje en carril DIN directamente en el tablero de distribución.



iPool

VS Módulo de Bomba

FUNCIONES BÁSICAS

El iPool tiene capacidad para 6 modos preestablecidos de programación básicos para la piscina

ON

La bomba de circulación está encendida en velocidad 2 (las bombas variables pueden ajustarse a 3 Velocidades) y calefacción apagada.

OFF

Todo está apagado.

COMFORT

Este modo está diseñado para el funcionamiento rutinario de la piscina cuando la prioridad es alcanzar la temperatura requerida. Este modo permite preestablecer cuatro períodos de filtración en el día en que puede preajustar la potencia de bombeo y seleccionar si desea usar el desbordamiento o sumidero de fondo.

FIESTA

Este modo cambia la bomba de circulación a la velocidad 2 y calentando a la temperatura requerida. Este modo no tiene funciones de tiempo.

ECO

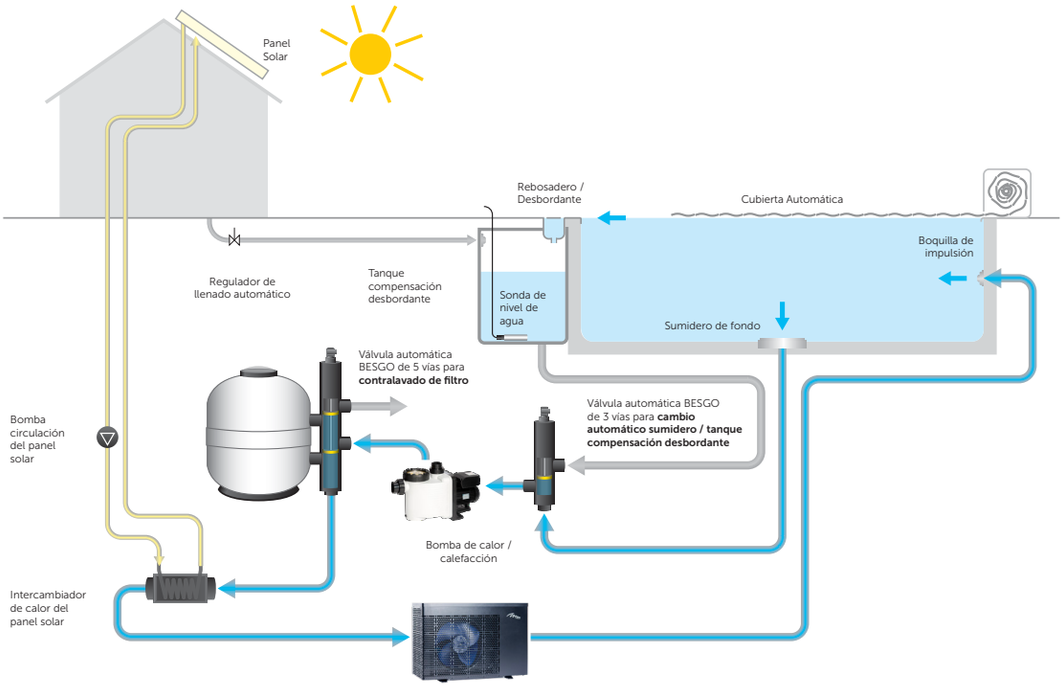
Lo mismo que el modo COMFORT junto con la función de calefacción SMART.

INVIERNO

Para habilitar esta función es necesario instalar el termómetro exterior.

- Si la temperatura exterior cae por debajo de 0°C, la bomba de circulación está encendida
- Después de 15 minutos el sistema verifica la temperatura del agua.
- Si la temperatura del agua todavía está por debajo de la temperatura de congelación predeterminada (por ejemplo, 4°C), el relé enciende la calefacción.
- Una vez que se alcanza la temperatura preestablecida, la bomba de circulación se detiene. La bomba de circulación se pondrá en marcha al cabo de 6 horas para realizar la siguiente prueba de la temperatura.

PPG2019-ES.indb 100 20/02/2019 11:08

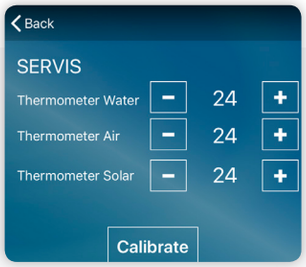


AJUSTES ADICIONALES

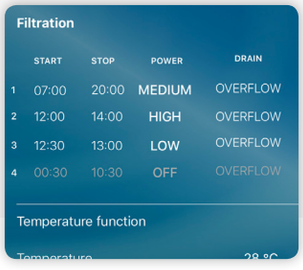
Junto a los 6 modos básicos de usuario, Ipool ofrece funciones complementarias para afinar y automatizar realmente el funcionamiento de su piscina

Controle su red Watersens Net

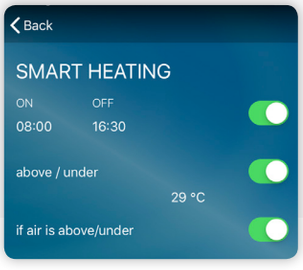
Cambiar entre los modos de usuario básicos



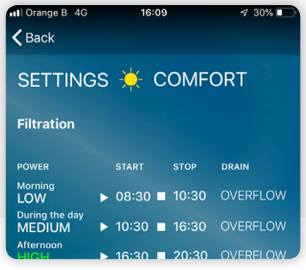
Calibrar las sondas



Definir los parámetros de llenado de agua



Optimizar los parámetros de calefacción inteligente



Ajuste fino del modo básico

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3016010160	*Controlador Ipool Net*	
3016010161	*Módulo Ipool VS*	
3016010162	*Cuadro Eléctrico Ipool 2,3kW/230V*	

PPG2019-ES.indb 101 20/02/2019 11:09

5

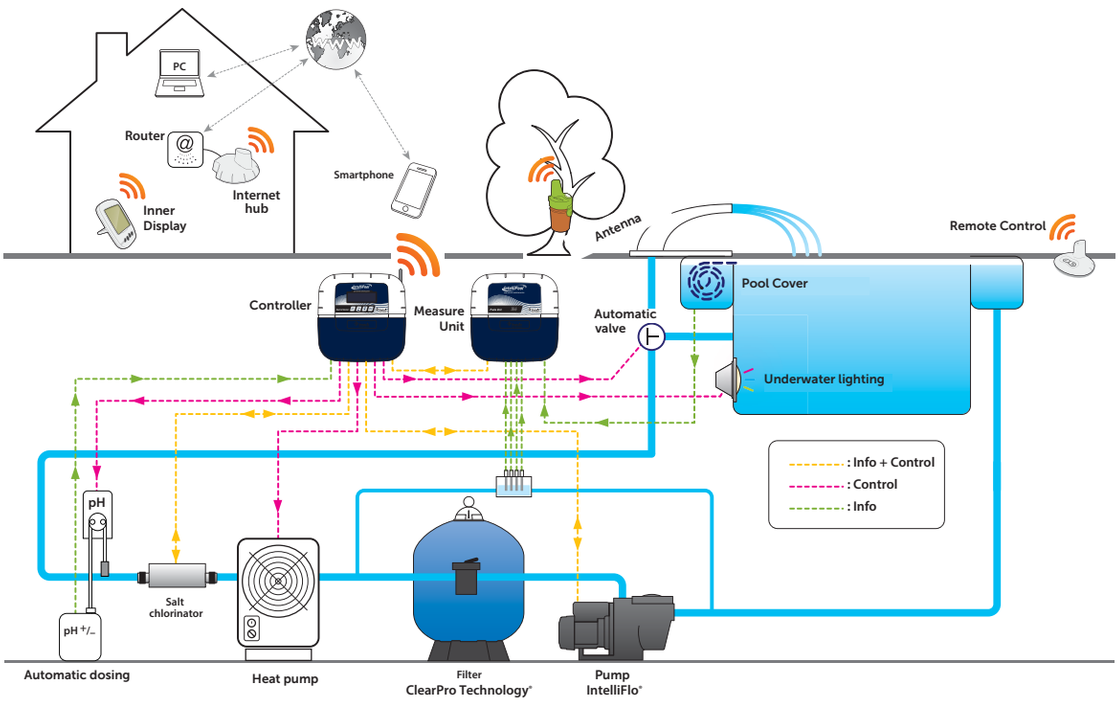
INTELLIPOOL

INTELLIPOOL™

Automatización sistema de monitorización y control de la piscina con acceso remoto

Diseñado para recibir lo mejor de la bomba de velocidad variable IntelliFlo®, permitiendo el control remoto de los equipos Pentair a través de teléfono inteligente o conexión Internet..desde cualquier lugar de la tierra.

ESQUEMA



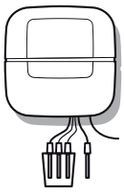
PPG2019-ES.indb 102 20/02/2019 11:09

INTELLIPOOL

CARACTERÍSTICAS

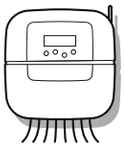
- Única válvula de 2 vías que permite la comunicación con el IntelliFlo y el IntelliChlor que garanatiza un optimo funcionamiento
- Acceso directo y remoto para cambiar los esquemas de colores de las lueces del IntelliBrite 5G
- Acceso remoto mediante SmartPhones o Internet le permite supervisar y controlar su piscina en cualquier momento y lugar
- Comunicación sin cable entre los componentes.
- Menor necesidad de mantenimiento porque los profesionales de la piscina pueden analizar, solucionar y ajustar muchos valores sin la necesidad de ir directamente a la piscina a inspeccionarla
- Instalación muy facil.

ELEMENTOS INTELLIPOOL™



UNIDAD DE CONTROL
El corazón del sistema de control de su equipo de la piscina, incluyendo el cable de comunicación RS485 para IntelliFlo®.

CONTROL REMOTO
Permite la activación remota de las luces de su piscina y otras características (cascada, las luces del jardín, limpiafondos, ...).



CENTRO DE PRUEBA
Esta unidad recoge datos de los sensores de Redox (ORP), pH, temperatura y conductividad (nivel de sal), y detecta si su cubierta de la piscina está abierta o cerrada.

RELÉ DE RADIO
Esta unidad compacta sirve a la vez de repetidores de radio para optimizar las comunicaciones entre los componentes y la toma de la temperatura del aire.

PANTALLA INTERNA
Esta unidad muestra los datos en tiempo real de la piscina y permite la activación de la iluminación en su piscina.

PUERTO INTERNET
Transmite y almacena los datos de la piscina a un servidor donde los datos pueden ser analizados y se pueden ajustar los valores utilizando un ordenador con Internet o un smartphone.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3015080001	*Intellipool*	
3015080002	*Autodos, bomba peristáltica para Intellipool*	
3003061413	*Intellichlor IC20*	
3003061414	*Intellichlor IC40*	
3015080014	*Intellipool 4X Extension*	

Autochlor

Intellichlor

4x Extension

PPG2019-ES.indb 103 20/02/2019 11:09

MAESTRO

MAESTRO ™

Sistema automático de monitorización y control de piscinas con acceso remoto

Diseñado para aprovechar lo mejor de cada bomba de velocidad variable, permitiendo el control remoto de los equipos Pentair a través de cualquier smartphone o conexión a Internet ... desde cualquier lugar de la Tierra.

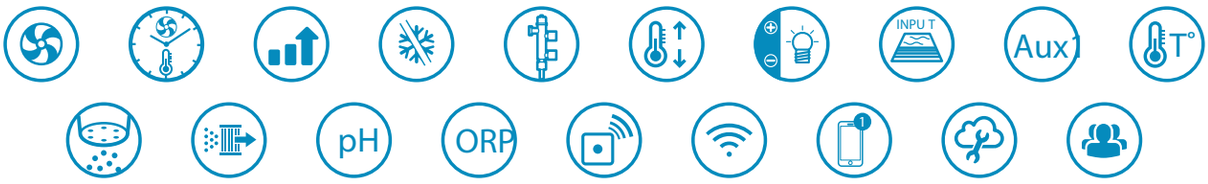
MAESTRO PENTAIR

Télécharger dans l'App Store

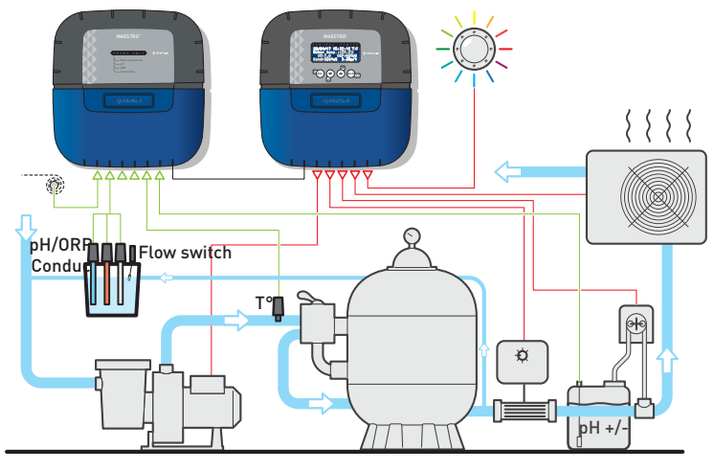
ANDROID APP ON Google play

PIP POINTS

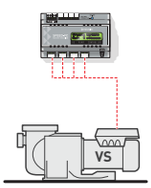
ecoselect



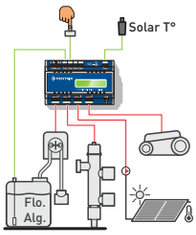
ESQUEMA



Velocidad FC



4X Extensión



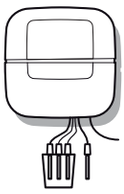
PPG2019-ES.indb 104 20/02/2019 11:09

MAESTRO

CARACTERISTICAS

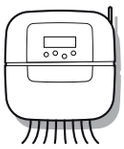
- Control de filtración
- Control del clorador salino (suministrado por separado) regulación de ORP
- Ajuste del set point de pH y pantalla digital del valor de pH de forma local y remota.
- Ajuste del set point de ORP y pantalla digital de valor de ORP en mV de forma local y remota.
- El sistema se conecta de forma inalámbrica al internet del hogar via router para proporcionar monitorización y control remoto en cualquier lugar y en cualquier momento, desde una computadora, smartphone o tableta
- Se le informa en tiempo real sobre la condición de su piscina y equipos.
- Los profesionales de piscinas pueden monitorizar de forma remota y realizar mantenimiento desde una computadora, smartphone o tableta.

ELEMENTOS MAESTRO



UNIDAD DE CONTROL
El corazón del sistema de control de su equipo de la piscina, incluyendo el cable de comunicación RS485 para IntelliFlo®.

CONTROL REMOTO
Permite la activación remota de las luces de su piscina y otras características (cascada, las luces del jardín, limpiafondos, ...).



CENTRO DE PRUEBA
Esta unidad recoge datos de los sensores de Redox (ORP), pH, temperatura y conductividad (nivel de sal), y detecta si su cubierta de la piscina está abierta o cerrada.

RELÉ DE RADIO
Esta unidad compacta sirve a la vez de repetidores de radio para optimizar las comunicaciones entre los componentes y la toma de la temperatura del aire.

PANTALLA INTERNA
Esta unidad muestra los datos en tiempo real de la piscina y permite la activación de la iluminación en su piscina.

PUERTO INTERNET
Transmite y almacena los datos de la piscina a un servidor donde los datos pueden ser analizados y se pueden ajustar los valores utilizando un ordenador con Internet o un smartphone.

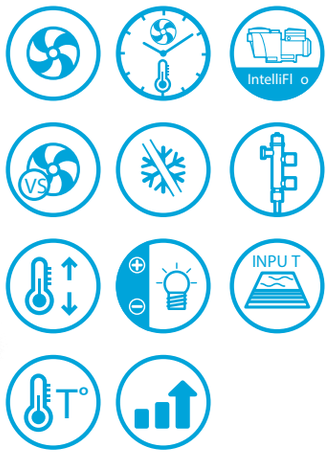
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3003010129	*Kit Maestro (sonda + Int.Hub)*	
3003010130	*Control Maestro Center sin control remoto*	
3003010131	*SPEED FC para Maestro de velocidad variable*	

PPG2019-ES.indb 105 20/02/2019 11:09

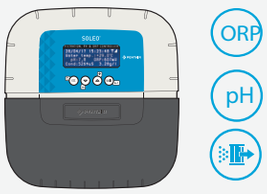
SPEEDEO

Sistema completo de automatización con control local.

NEW



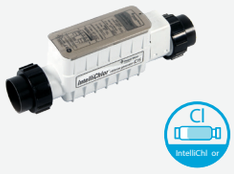
ACCESORIOS



Soleo

Kit Porta Sonda

iChlor/SC-75



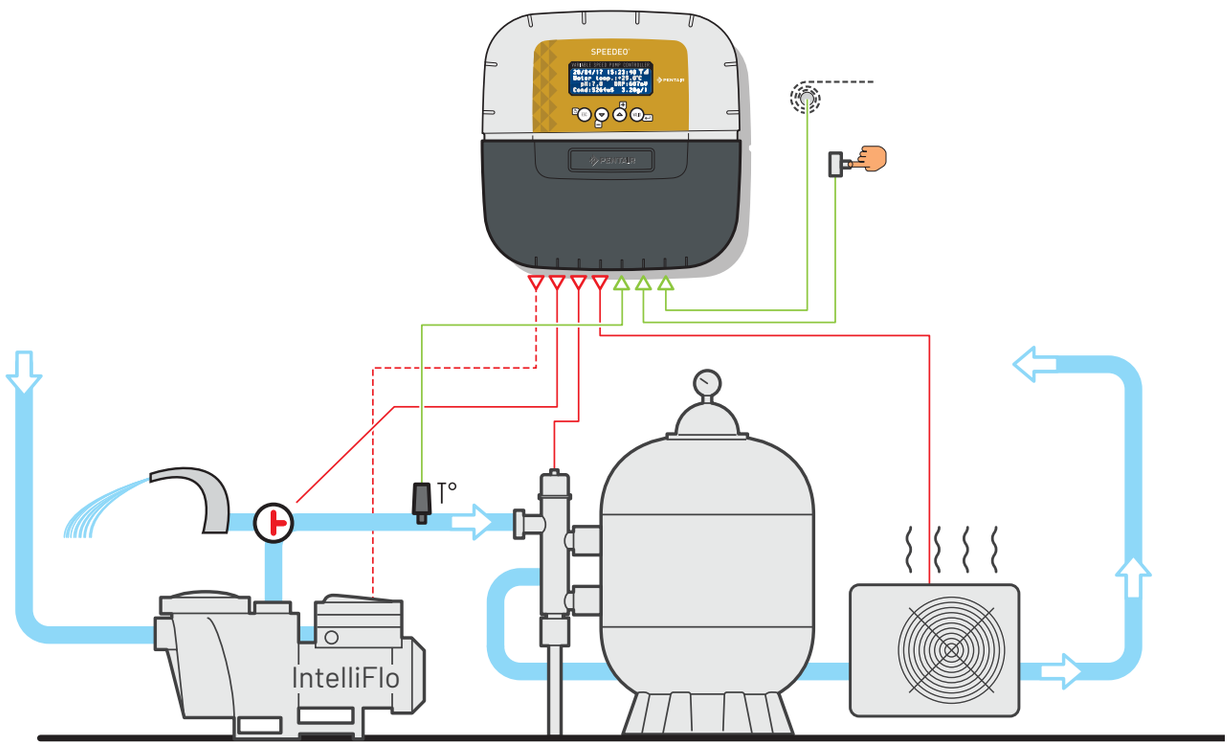
IntelliChlor

PPG2019-ES.indb 106 20/02/2019 11:09

SPEEDEO

CARACTERÍSTICAS

- Control y diagnóstico de las bombas IntelliFlo VS2, VSD2 y VSF.
- Control de bombas de velocidad variable.
- Programación de contralavados y pilotaje de la válvula automática Pentair ProValve. (Suministrado por separado)
- Control del IntelliChlor por conexión de bus.
- Control de calefacción tradicional (bomba de calor, calefacción eléctrica) y calefacción solar, con prioridad solar.
- Reemplaza CONTROLPRO ™
- Sistema anticongelante inteligente y económico.
- Control de iluminación
- Compatible con INTELLIBRITE®
- Sistema actualizable con Soleo® para el control de la química del agua



REFERENCE	ITEM NAME	€
3003060100	*Controlador Speedeo*	
3003060101	*Controlador Soleo*	
3003060102	*Sistema de control de cloro Soleo*	
3003061413	*Intellichlor IC20*	
3003061414	*Intellichlor IC40*	

PPG2019-ES.indb 107 20/02/2019 11:09

CUADRO ELÉCTRICO CYRANO

CFH
(210 x 310 x 120 MM)

CFPH 300 /600
(410 x 310 x 150 MM)

CFPH 300 D / 600 D
(510 x 410 x 150 MM)

CARACTERÍSTICAS

- Caja impermeable IP55
- Tapa curvada y ahumada con abertura lateral
- Tapa con bisagras
- Interruptores impermeables al lado de la caja
- Conexión monofásica o trifásica (monofásica bajo demanda)
- Posibles opciones: Interruptor diferencial 30mA, salida protegida (o no), salida PAC, disyuntor curva D
- Reloj diario para bomba de filtracion y bomba booster
- Inversor "Auto/Off/Manu" para bomba de filtracion y bomba de filtracion subordinada
- Disyuntor magnético térmico para bomba de filtracion y bomba booster (10A max, 16A como opción)
- Transformador de seguridad 12V para iluminación (según Normativa IEC / CEI 61558-2-6)
- Interruptor "On / Off"
- 10A max, 16 a solicitud

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
SIN DIFERENCIAL		
3057010009	*Cuadro eléctrico de protección bomba Cyrano*	
3057010010	*Cuadro eléctrico filtración Cyrano + Proyector 100 V*	
3057010011	*Cuadro eléctrico filtración Cyrano + Proyector 300 V*	
3057010012	*Cuadro eléctrico filtración Cyrano + Proyector 600 V*	
3057010013	*Cuadro eléctrico filtración Cyrano + Proyector + Vac 300V*	
3057010014	*Cuadro eléctrico filtración Cyrano + Proyector + Vac 600V*	
CON DIFERENCIAL MONOFÁSICO		
3057010040	*Cuadro eléctrico filtración Cyrano + 30mA Diff. Mono*	
3057010041	*Cuadro eléctrico filtración Cyrano + Projector 100W + 30mA Diff. Mono*	
3057010042	*Cuadro eléctrico filtración Cyrano + Projector 300W + 30mA Diff. Mono*	
3057010043	*Cuadro eléctrico filtración Cyrano + Projector 600W + 30mA Diff. Mono*	
3057010044	*Cuadro eléctrico filtración Cyrano + Projector 300W + Vac + 30mA Diff. Mono*	
3057010045	*Cuadro eléctrico filtración Cyrano + Projector 600W + Vac + 30mA Diff. Mono*	
CON DIFERENCIAL TRIFÁSICO		
3057010046	*Cuadro eléctrico filtración Cyrano + 30mA Diff. Tri*	
3057010047	*Cuadro eléctrico filtración Cyrano + Projector 100W + 30mA Diff. Tri*	
3057010048	*Cuadro eléctrico filtración Cyrano + Projector 300W + 30mA Diff. Tri*	
3057010049	*Cuadro eléctrico filtración Cyrano + Projector 600W + 30mA Diff. Tri*	
3057010050	*Cuadro eléctrico filtración Cyrano + Projector 300W + Vac + 30mA Diff. Tri*	
3057010051	*Cuadro eléctrico filtración Cyrano + Projector 600W + Vac + 30mA Diff. Tri*	

PPG2019-ES.indb 108 20/02/2019 11:09

REGULADOR AUTOMÁTICO DEL NIVEL DEL AGUA

CARACTERÍSTICAS

- Ajusta automáticamente el nivel del agua de la piscina
- Asegura llenar de agua nueva hasta que se alcanza el nivel deseado
- Regulador de nivel de agua electrónico
- 2 Electrodos para regular el nivel del agua

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	€
COMPLETE		
3057020011	*Regulador de nivel de agua automático*	
SEPARATE		
3057020012	*Sonda capacitiva (2 unidades)*	
3057020013	*Regulador de nivel de agua*	
OPTION		
5206012070	*Electroválvula 1'' CEME NC 230V/50 HZ*	

DISPOSITIVO DE CONTROL DEL NIVEL DEL DEPÓSITO

Unidad de control electrónico del nivel del depósito con un dispositivo de seguridad adicional para el nivel mínimo de agua y el nivel de arranque de la bomba. El panel funciona con 5 sondas (opcional). Longitud de los cables de las sondas: 5 m **(extensible a 25m)**. La sonda se puede fijar a la altura deseada gracias a un soporte. (Grado de protección IP 65).

3057020006

CARACTERÍSTICAS

- Dispositivo de control del nivel del agua del depósito
- Sonda para dispositivo de control del depósito (opcional: hasta 5 unidades).
- Soporte de electrodo para el dispositivo de control de depósito de equilibrio con 5 PG tornillos (opcional).

3057020007

3057020008

REFERENCE	DESCRIPCIÓN	€
3057020006	*Dispositivo de control electrónico del depósito*	
3057020007	*Sonda para dispositivo de control del depósito*	
3057020008	*Soporte de electrodo para el dispositivo de control del depósito*	
5206012070	*Electroválvula 1'' CEME NC 230V/50 HZ*	

PPG2019-ES.indb 109 20/02/2019 11:09

NOTAS

PPG2019-ES.indb 110 20/02/2019 11:09

NOTAS

PPG2019-ES.indb 111 20/02/2019 11:09

DA-GEN

6

Daisy

El sistema Daisy no se vende en España.

NOTAS

PPG2019-ES.indb 114 20/02/2019 11:09

NOTAS

PPG2019-ES.indb 115 20/02/2019 11:09

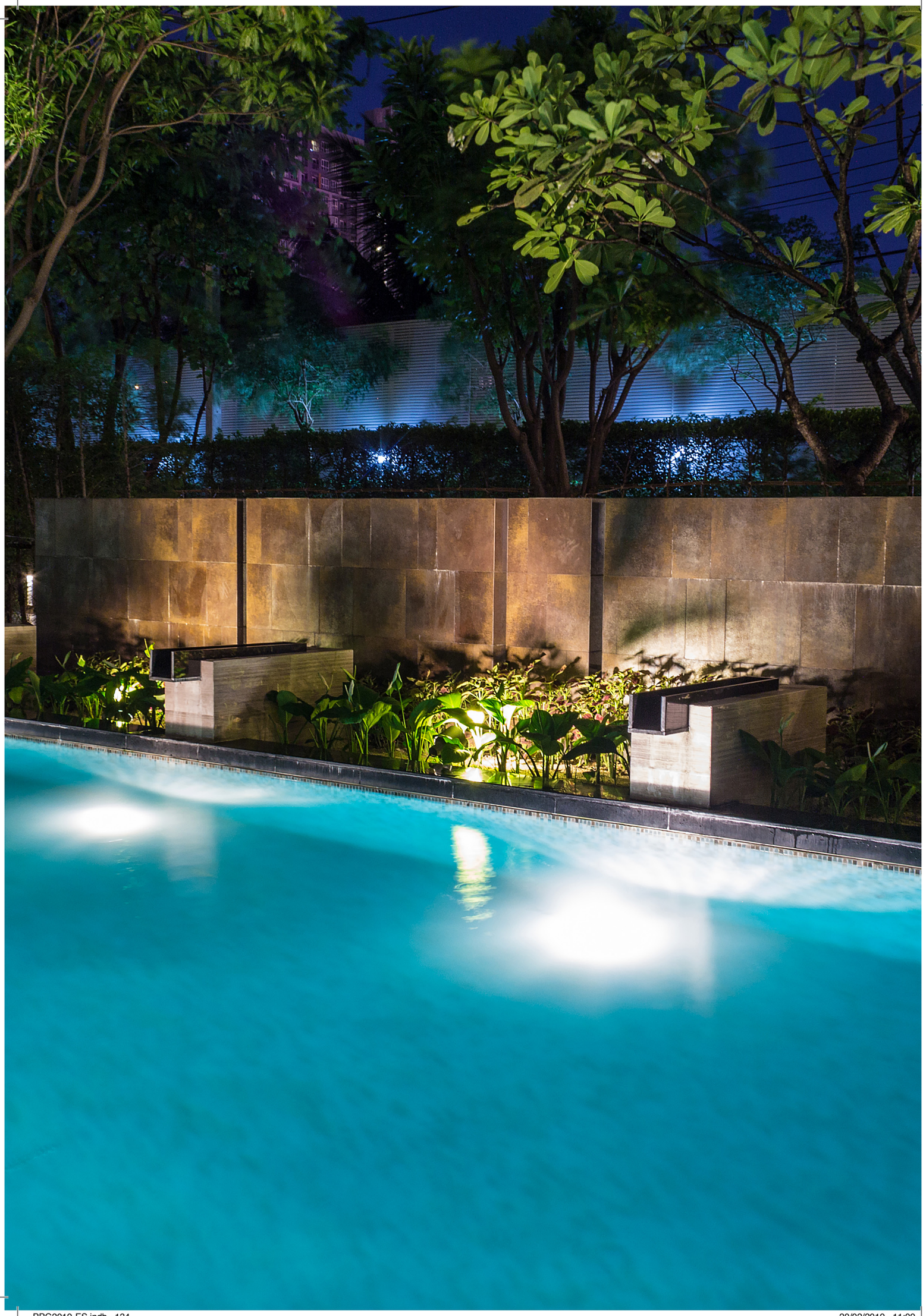
NOTAS

PPG2019-ES.indb 116 20/02/2019 11:09

7

Iluminación

FOCOS DE LEDS 135
DURAVISION 135
MOONLIGHT 144
ADAPTACIÓN PAR 56 145
BRIGHTLED 146
WELTICO PAR56 SUSTITUCION 148
TRANSFORMADORES 150



FOCOS DE LEDS

DURAVISION

DURAVISION es una gama completa de productos de Focos de Piscina elegantemente diseñados. Las innovadoras soluciones de iluminación LED son ensambladas con componentes y materiales de alta calidad, lo que los hace muy potentes, eficientes y económicos en uso. Todos los productos DURAVISION están en sintonía entre sí para facilitar el ajuste y la instalación.

Vision **Pasamuros**

Vision **Adagio Pro**

Vision **Spectra**

Vision **Embellecedores**

Vision **Moonlight**

Vision **Especiales**

QUICK CONNECT™
QuickConnect™ es un sistema fiable y muy fácil de montar, conexión patentada con contactos bañados en oro.

Los cables de alimentación se insertan fácilmente y se fijan mediante unos tornillos.

NOAIR™
Carcasa NoAir™ de la compañia DURATECH pionera en el relleno de resina en focos de piscina. Este proceso exclusivo garantiza muchos años de funcionamiento libre de fugas y condensación. Al mismo tiempo, se elimina la reflexión interna, lo que produce más salida de luz.

PRESSFIT™
PressFit ™ de la compañia DURATECH inventó este sistema de montaje de luz ajustable que permite que las luces de la piscina se instalen a la perfección a la pared, incluso si los conductos de pared han sido montados de forma no perpendicular.

FORMA ULTRA PLANA
De forma ultra plana, la lámpara no puede usarse como escalón. Lo que significa que no existe peligro de lesión.

CLICKON™
ClickOn™ de la compañia DUREATECH introdujo este concepto innovador de fácil intercambio de embellecedores para focos de piscina. Una amplia selección de embellecedores está disponible permitiendo una detallada personalización.

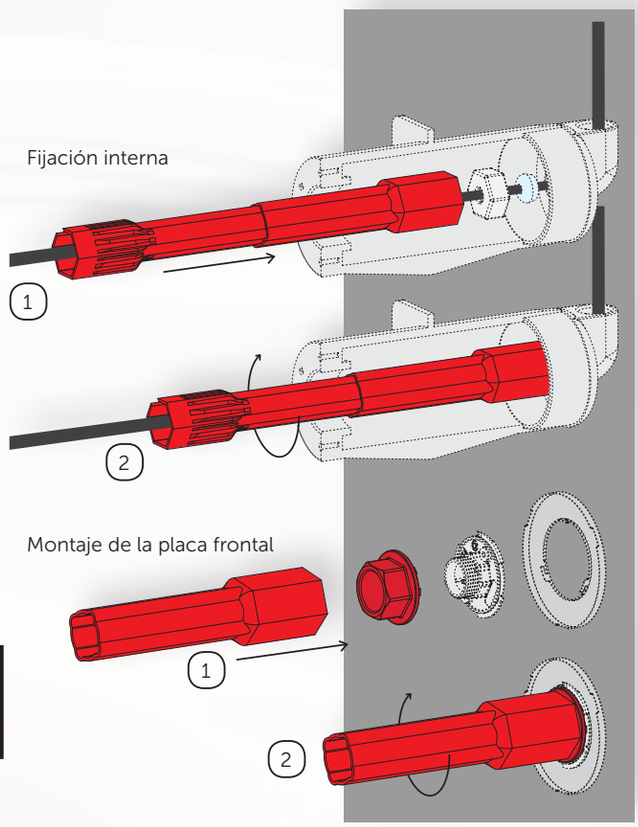
PPG2019-ES.indb 135 20/02/2019 11:09

Porque hay muchos tipos de piscinas y materiales, La familia Spectravision® ofrece una amplia gama de conductos de pared para cualquier tipo de aplicación.

En la mayoría de los conductos, la glándula de cable interna mantiene el tubo del cable seco y permite reemplazar el cable. El interior de nuestros conductos puede sostener un cable lo suficientemente largo para llegar a alcanzar la superficie del agua, el cambio de un foco nunca fue tan fácil.

Eche un vistazo a nuestro nuevo miembro de la familia, el conducto en acero inoxidable resistente e indestructible.

Contacte con nosotros para su juego de herramientas complementarias.

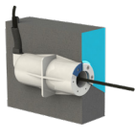


FOCOS DE LEDS

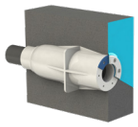
PARA SELECCIONAR SU MODELO DE LEDS ADAGIO PRO TIENE QUE SEGUIR ESTOS 4 PASOS:

PASO 1: ACCESORIOS DE EMPOTRAR

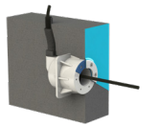
PARA PISCINAS DE HORMIGÓN, PIEDRA, LINER O MOSAICO



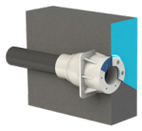
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3094030045	*Pasamuros para tubo flexible de 25 mm o cable*	



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3094030081	*Pasamuros D50/63mm*	

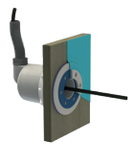


REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3094030134	*Conducto de pared a 25 mm de tubo flexible o cable. Sólo para Adagio Pro*	

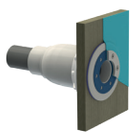


REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3094030135	*Conducto de pared a 50 mm Ø - 63mm. Sólo para Adagio Pro*	

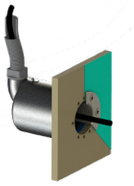
PISCINAS DE POLIESTER, METÁLICAS O DE MADERA



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3094030046	*Pasamuros para tubo flexible de 25 mm o cable*	



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3094030080	*Pasamuros D50/63mm*	



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3094030136	*Conducto de pared de acero inoxidable a 50 mm Ø - 63 mm, 90 ° de entrada. Sólo para Adagio Pro*	

PPG2019-ES.indb 137 20/02/2019 11:09

FOCOS DE LEDS

PASO 2: FUENTE DE LUZ

VISION ADAGIO PRO

Las luces Adagio Pro le ofrecen una gama de colores fijos y escenarios dinámicos. Con solo un clic en el control remoto, puede darle a su piscina un aspecto totalmente diferente.

CARACTERISTICAS

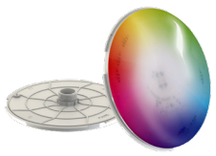
Único para el ADAGIO PRO.

- LED de larga duración:> 50.000 horas
- Cable de goma desmontable de 4 m incluido
- Regulación posible para RGB y lámparas TW
- Lente superior difusa para evitar zonas sombreadas en la piscina.
- Flujo luminoso más alto (2x lúmenes)
- Aplicación conectividad DuraLink / Link-Touch / DMX512 / RS-485 / iOS a través de PLP-REM (-300)
- Pixel RGB optimizado (mezcla de color mejorada)
- Auto SYNC para RGB y TW
- Factor de potencia más alto > 0,92

ADAGIO PRO Ø 50MM

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3094030137	*Adagio Pro RGB, hasta 400lm, 10W, luz de color, Ø 50mm*	
3094030140	*Adagio Pro Blanco, 5000K, 600 lm, 6W, luz blanca, Ø 50 mm*	
3094030164	*Adagio Pro blanco ajustable 10 W - Ø50mm - 12V AC*	
3094030143	*Adagio Pro Blanco Cálido, 3000k, 540 lm, 6W, luz blanca cálida, Ø 50 mm*	
3094030154	*Adagio Pro Azul 8W - Ø50mm - 12V AC*	

ADAGIO PRO Ø 100MM



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3094030138	*Adagio Pro RGB, hasta 1700lm, 45W, luz de color, Ø 100mm*	
3094030141	*Adagio Pro Blanco, 5000K, 2600 lm, 30W, luz blanca, Ø 100 mm*	
3094030165	*Adagio Pro blanco ajustable 8 W - Ø100mm - 12V AC*	
3094030144	*Adagio Pro Blanco Cálido, 3000k, 2350 lm, 30W, luz blanca cálida, Ø 100 mm*	
3094030155	*Adagio Pro Azul 25W - Ø100mm - 12V AC*	

ADAGIO PRO Ø 170MM

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3094030139	*Adagio Pro RGB, hasta 3000lm, 75W, luz de color, Ø 170mm*	
3094030142	*Adagio Pro Blanco, 5000K, 5500 lm, 60W, luz blanca, Ø 170 mm*	
3094030166	*Adagio Pro blanco ajustable 8 W - Ø170 mm - 12V AC*	
3094030145	*Adagio Pro Blanco Cálido, 3000k, 4950 lm, 60W, luz blanca cálida, Ø 170 mm*	
3094030156	*Adagio Pro Azul 60W - Ø170mm - 12V AC*	

PPG2019-ES.indb 138 20/02/2019 11:09

FOCOS DE LEDS

PASO 2: FUENTE DE LUZ

NEW

VISION SPECTRA

Spectra le ofrece una gama de lámparas con blancos ajustables y colores fijos, incluidos escenarios dinámicos. Al apagar las lámparas y volverlas a encender rápidamente, puede darle a su piscina un aspecto totalmente diferente. Excelente para usar con los controladores LINK opcionales para un fácil control remoto.

CARACTERÍSTICAS

- LED de larga duración:> 25.000 horas.
- Carcasa NoAir ™ rellena de resina.
- Cable de goma desmontable de 2 m incluido.
- Blanco ajustable y modos de color RGB con transiciones suaves.
- Una amplia selección de embellecedores disponibles para personalización.
- Fácil de instalar debido a funciones como QuickConnect ™, PressFit ™ y ClickOn ™

SPECTRA Ø 50MM

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	LM	€
3094030170	*Vision Spectra RGB 4,5W*	*250lm*	
3094030171	*Vision Spectra Blanco Ajust. 4,5W*	*350lm*	

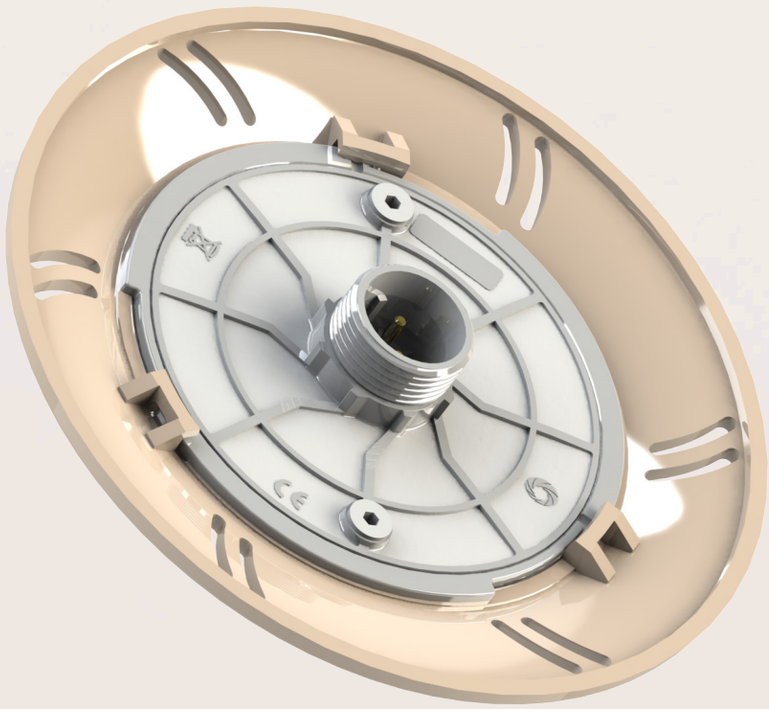
SPECTRA Ø 100MM

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	LM	€
3094030172	*Vision Spectra RGB 13,5W*	*850lm*	
3094030173	*Vision Spectra Blanco Ajust. 13,5W*	*1300lm*	

SPECTRA Ø 170MM

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	LM	€
3094030174	*Vision Spectra RGB 24,5W*	*1600lm*	
3094030175	*Vision Spectra Blanco Ajusta. 24,5W*	*2800lm*	
3094030176	*Vision Spectra RGB 13,5W*	*900lm*	
3094030177	*Vision Spectra Blanco 15W*	*1400lm*	

PPG2019-ES.indb 139 20/02/2019 11:09



FOCOS DE LEDS

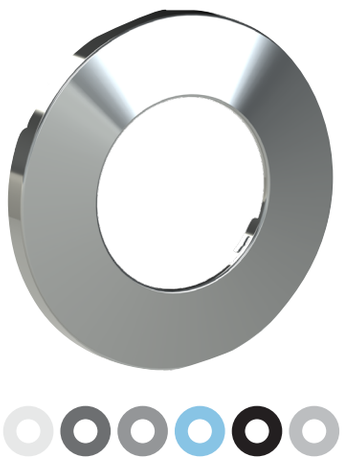
PASO 3: SELECCIONE EL EMBELLECEDOR

Una amplia selección de embellecedores está disponible para VISION Spectra y VISION Adagio Pro para ofrecerle la oportunidad de darle un toque personal a su piscina.

RA/RN - NUESTRO EMBELLECEDOR MAS POPULAR

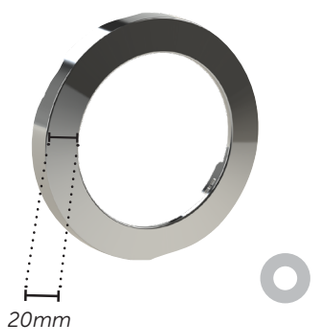
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
Para todo tipo de piscinas		
3094030065	*PZA 100mm*	
3094030058	*PZA 100mm en acero inoxidable*	
3094030066	*PZA 170mm)*	
3094030057	*PZA 170mm en acero inoxidable*	
Para piscinas de hormigón		
3094030146	*PZA 50 mm*	
3094030147	*PZA 50 mm en acero inoxidable*	
3094030060	*PZA 100mm*	
3094030062	*PZA 100mm en acero inoxidable*	
3094030059	*PZA 170mm*	
3094030061	*PZA 170mm en acero inoxidable*	

RF/RO - SÓLIDO, CÁLIDO Y MODERNO



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
Para todo tipo de piscinas		
3094030146	*PZA 50 mm*	
3094030147	*PZA 50 mm en acero inoxidable*	
3094030086	*PZA 100mm en acero inoxidable*	
3094030084	*ZEN PZA 170mm en acero inoxidable*	
Para piscinas de hormigón		
3094030148	*PZA 50 mm*	
3094030149	*PZA 50 mm en acero inoxidable*	
3094030087	*PZA 100mm en acero inoxidable*	
3094030085	*ZEN PZA 170mm en acero inoxidable*	

RP - EMBELLECEDOR PARA ILUMINACION DE ESCALERAS



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3094030122	*Embellecedor para iluminacion de escaleras para Ø100 Pro en acero inoxidable*	

PPG2019-ES.indb 141 20/02/2019 11:10

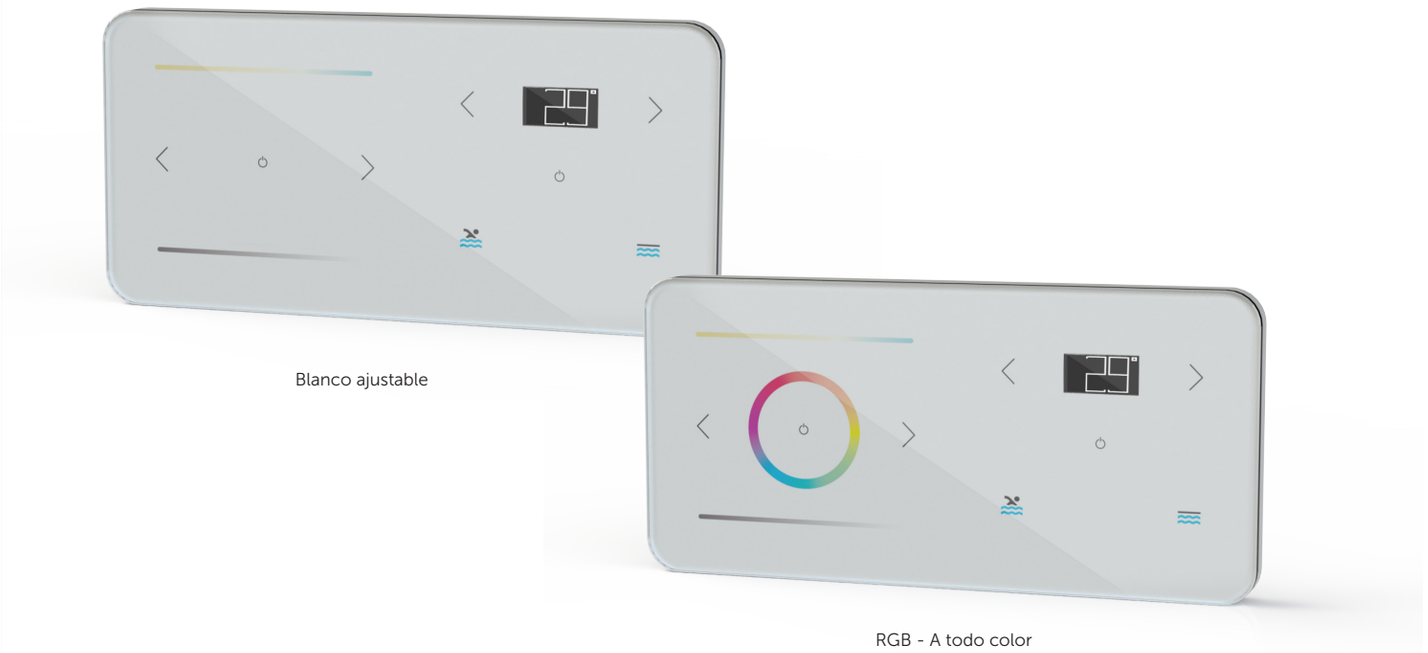
FOCOS DE LEDS

PASO 4: ELIJA SUS CONTROLES

NEW

LINK TOUCH PARA DISPOSITIVOS PLP

El sistema de control LINK Touch está equipado con una conexión RF de largo alcance. Esta tecnología garantiza una conexión estable para la iluminación subacuática de la piscina, la bomba de calor y la cubierta. De esta manera, se puede llegar fácilmente a los sótanos y áreas técnicas ubicadas a una mayor distancia de la piscina. La pantalla está equipada con lámparas LED claras que se iluminan según la configuración elegida.



Blanco ajustable

RGB - A todo color

CARACTERISTICAS

- Control de la bomba de calor, iluminación de piscina y cubierta
- Control remoto estable de largo alcance
- Independiente o montado en la pared
- Portátil con batería de larga duración 30 días
- Recargable a través del puerto USB
- Diseño elegante y moderno
- Visualización clara
- **Parte de la gama de productos de conexión DuraLink™**

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3094030168	*Link Touch Blanco*	
3094030169	*Link Touch RGB*	

PPG2019-ES.indb 142 20/02/2019 11:10

FOCOS DE LEDS

PASO 4: ELIJA SUS CONTROLES

DISPOSITIVOS PLP

CARACTERISTICAS

- **Parte de la gama de productos de conexión DuraLink ™**
- Atenuar las luces (Adagio Pro) o cambiar su color
- Interruptor DIP para seleccionar funcionalidades del controlador
- Ranura para tarjeta SD para futuras actualizaciones de firmware
- RS485 para conectar su sistema domótico
- DMX 512

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3094030150	*Control inteligente Adagio Pro RGB*	
3094030119	*Mando transmisor extra para PLP-REM*	

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3094030151	*Control inteligente Adagio Pro RGB con 350VA*	
3094030119	*Mando transmisor extra para PLP-REM-300*	

DISPOSITIVOS PL

CARACTERISTICAS

- Control remoto para transformador externo
- 2 interruptores auxiliares
- Incluye un mando transmisor
- También aplicable para Adagio Pro Blanco

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3094030042	*Control remoto con interruptor on/off*	
3094030119	*Mando transmisor extra*	

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3094030121	*Control remoto con transformador 60VA*	
3094030039	*Control remoto con transformador 200VA*	
3094030119	*Mando transmisor extra*	

FOCOS DE LEDS

MOONLIGHT

CARACTERÍSTICAS

- Alta calidad, resistente a la corrosión, con nicho en material plástico
- LED Ultrabrillo en blanco o multicolor (rojo, verde, azul)
- Tiempo de vida > 25.000 horas
- Temperatura de trabajo: -5ºC hasta 40ºC
- Protección: IP68
- Modalidad 16 colores: agradables transiciones o colores fijos
- El modo color se fija mediante interruptor on/off.
- Se incluyen 4 metros de cable (2 hilos)
- Recomendado preferiblemente para piscinas de hormigón o de panel
- Moonlight se puede adaptar en montaje en pared (piscinas de pared de hormigón, de piedra o de mosaico)

LEDS DE COLOR MOONLIGHT

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3094030104	*575 lm, 15W, iluminación de colores (input 12V AC)*	
3094030070	*1450lm, 25W, iluminación de colores (input 12V AC)*	

LEDS BLANCAS MOONLIGHT

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3094030105	*1250lm, 16W, iluminación blanca (input 12V AC)*	
3094030072	*2100 lm, 28W, iluminación blanca(input 12V AC)*	

EMBELLECEDOR FRONTAL (OPCIONAL)

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3094030103	*Cara frontal en acero inoxidable Aisi 316*	

PPG2019-ES.indb 144 20/02/2019 11:10

FOCOS DE LEDS

ADAPTACIÓN PAR 56

ADAGIO PRO

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3094030142	*PLP170-WH: 5000K, 5500 lm, 60W, luz blanca, Ø 170 mm*	
3094030139	*PLP170-RGB: hasta 3000lm, 75W, luz de color, Ø 170mm*	
3094030145	*PLP170-WW: 3000k, 4950 lm, 60W, luz blanca cálida, Ø 170 mm*	
3094030156	*Adagio Pro Azul 60W - Ø170mm - 12V AC*	

MOONLIGHT

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3094030106	*Forma muy delgada, 575 lm, 15W, luz color (25mm de Espesor)*	
3094030032	*Forma muy delgada, 925 lm, 21W, luz color (25mm de Espesor)*	
3094030033	*Forma muy delgada, 1450 lm, 25W, luz color (25mm de Espesor)*	
3094030107	*Forma muy delgada, 1250 lm, 16W, luz blanca (25mm de Espesor)*	
3094030036	*Forma muy delgada, 1850 lm, 19W, luz blanca (25mm de Espesor)*	
3094030037	*Forma muy delgada, 2100 lm, 28W, luz blanca (25mm de Espesor)*	

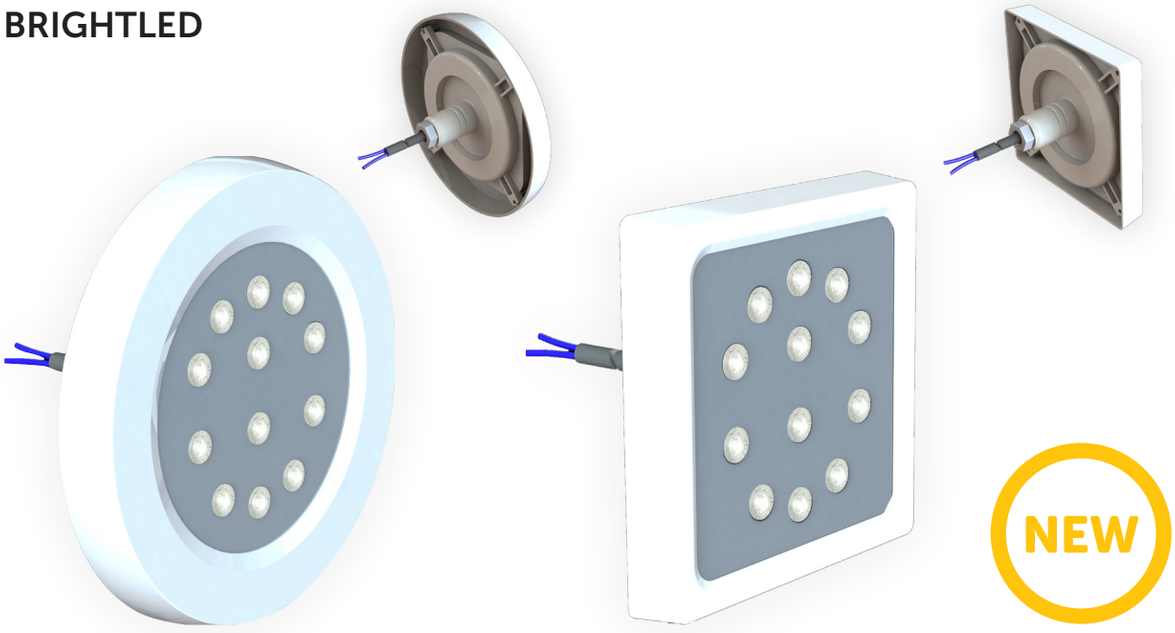
NICHO AQUA DELIGHT

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3094030152	*Kit adaptador con Adagio Pro blanco (embellecedor no incluido)*	

PPG2019-ES.indb 145 20/02/2019 11:10

FOCOS DE LEDS

BRIGHTLED



Fácil instalación

El kit incluye:

- 1 cable de 2,4m
- 1 adaptador roscado para montar en el accesorio de retorno o en pasamuros
- 1 placa de sellado para el liner

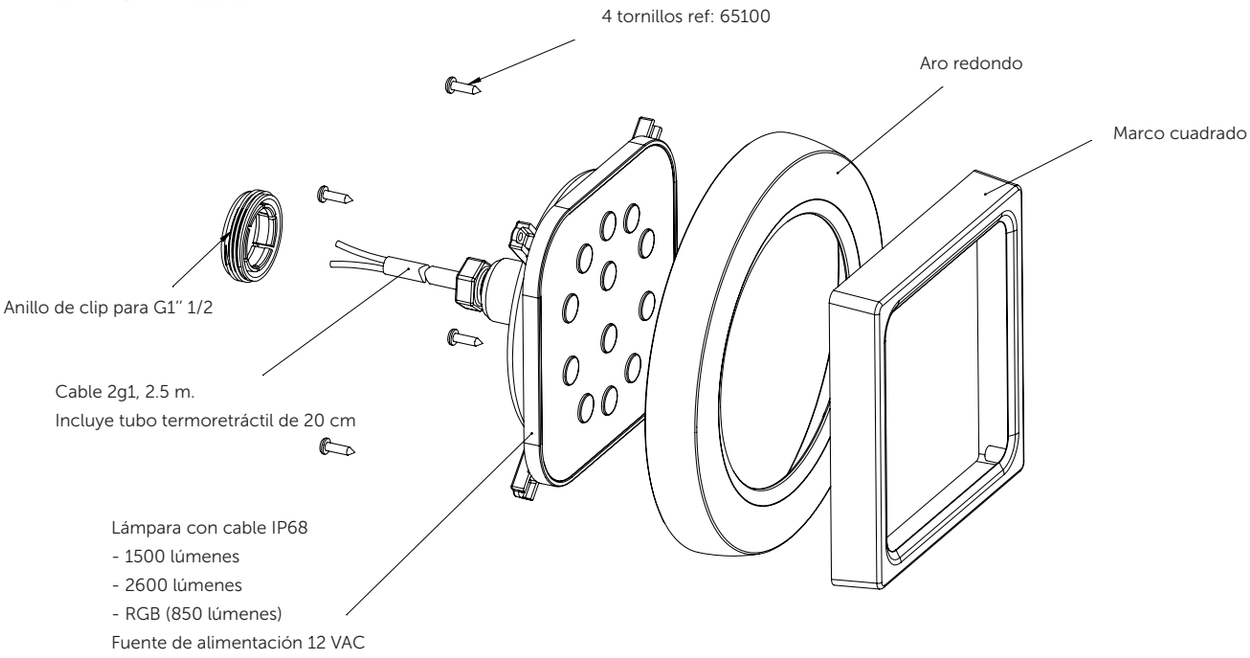
CARACTERÍSTICAS

- Proyector para un acabado perfecto: revestimiento óptimo contra la pared o el revestimiento (25 mm sin revestimiento y 34 mm con revestimiento).
- Equipado con LED de alimentación OSRAM: durabilidad, economía y flujo luminoso excepcional.
- Sistema de fijación patentado.
- Resistente y duradero: el proyector monobloc es 100% de resina e impermeable.
- Fácil montaje: encaja con todas las piezas de 1 1/2'' a encolar
- Para piscinas de hormigón y de hormigón / liner, recomendamos el uso de un pasamuros y un tapón.

PPG2019-ES.indb 146 20/02/2019 11:10

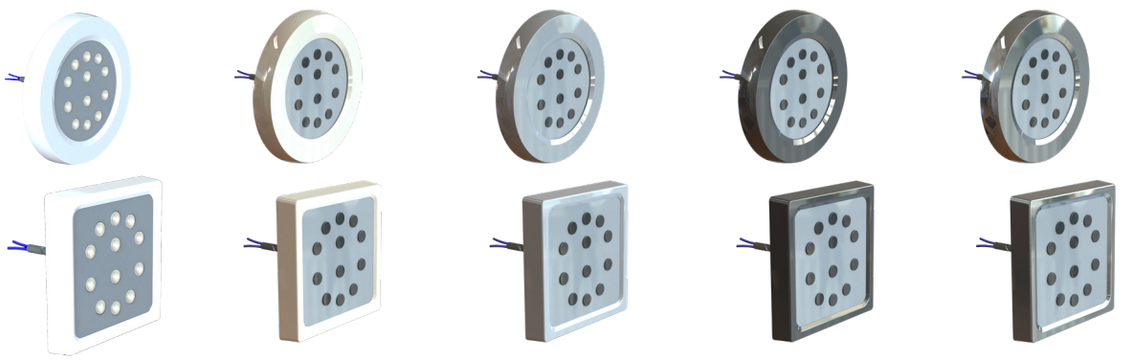
FOCOS DE LEDS

BRIGHTLED



5 COLORES

Disponible en versiones: 6/12 LEDS Blancas o 12 LEDS color



Blanco | Arena | Gris Claro | Gris Oscuro | Inox

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
Brightled*		
3007150173	*LED blanco Brightled 6 leds*	
3007150174	*LED blanco Brightled 12 leds*	
3007150175	*LED RGB Brightled 12 leds*	
Embellecedor		
3007150176	*Embellecedor redondo para LED Brightled - de color*	
3007150177	*Embellecedor cuadrado para LED Brightled - de color*	
3007150176	*Embellecedor redondo para LED Brightled - Acero inoxidable*	
3007150177	*Embellecedor cuadrado para LED Brightled - Acero inoxidable*	

PPG2019-ES.indb 147 20/02/2019 11:10

FOCOS DE LEDS

WELTICO PAR56 SUSTITUCION

Lámparas LED de potencia estándard PAR56, compatible con todos los proyectores de piscinas 300W del mercado. 10,5 V/13,5 V AC. Producto patentado.

VENTAJAS

- Fabricada en Francia, en nuestra empresa y I&D francesa
- Componentes LED OSRAM - Alemania
  - Ahorro de energía
  - Rendimiento luminoso de excelente calidad
  - La vida útil es 50 a 100 veces superior a la de una lámpara tradicional
  - Colimador óptico para la difusión optimizada
  - Intercambiable con las lámparas de tipo PAR56 300W tradicionales del mercado
- El proyector es 100% de resina, resistente al agua. Patente por la disipación del calor

Los modelos RAINBOW POWER (colores LED) y DIAMOND POWER (LED blancos) están equipados con LED de potencia de la última tecnología que ofrece una corriente de luz excepcional.

Para las versiones de colores RAINBOW POWER, los tres colores de base están integrados en los LEDs diferentes y ofrecen una mezcla de colores perfectos y una reproducción óptima de 10 colores ofreciendo en una forma fija o con animaciones en el fondo, según al programa elegido.

Las lámparas están disponible en versión de 6 LED o de 12 LED en blanco y en 12 LED para las versiones con colores. Las lámparas quedan sincronizadas entre ellas en la frecuencia de la red eléctrica.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3007150001	*Diamond PAR56 Retrofit Blanco-19W-12V-1500lm*	
3007150002	*Diamond PAR56 Retrofit Blanco-36W-12V-2600lm*	
3007150003	*Rainbow PAR56 Retrofit RGB-28W-12V-850lm*	

PPG2019-ES.indb 148 20/02/2019 11:10

FOCOS DE LEDS

OPCIONES

Para controlar a sua iluminação, branca ou colorida, a Weltico oferece diversos produtos.

CAJA CONTROL + COMANDO A DISTANCIA DE 5 BOTONES

- Nuestros proyectores y lámparas RAINBOW
- Para los cambios de color
- Caja con racord para conectar el cable directamente al transformador.

Permite programar la sincronización de 4 proyectores.

3007150020

TELECOMANDO

- Arranque/Paro
- 2 botones: secuenciales luz fija
- 2 botones secuanciales de programación

007150018

KIT TELECOMANDO ON/OFF

Disponible blanco o de color.

- El kit ON/OFF se puede instalar en cualquier instalación existente.
- Se compone de un moódulo de 1000W/5A, para conectar a la alimentación del transformador de 220V + telecomando.

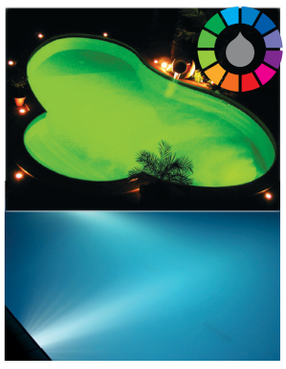
007150021

RAINBOW CONTROL

5 programas a escoger = Una gran variedad de colores para cambiar el ambiente de su piscina. Una claridad de LED bien pensada patra cambiar con un solo clic.

Gracias al sistema RAINBOW CONTROL la programación de los colores es muy simple. En el caso de una instalación con muchos proyectores las luces siempre estarán sincronizadas entre ellas. Este kit se compone de un CPL (caja control + telecomando.

Las bombillas Weltico ofrecen también la posibilidad de un desfile de colores y programas con una sola toma de corriente en el borde de su piscina.



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3007150020	*Control + control remoto Rainbow RGB*	
3007150018	*Conjunto remoto RGB*	
3007150021	*Control ON/OFF + remoto Diamond/Rainbow*	

PPG2019-ES.indb 149 20/02/2019 11:10

TRANSFORMADORES

Cuando una piscina está equipada con múltiples luces, se requiere más potencia. Nuevo en nuestra gama son los transformadores toroidales independientes. Estos transformadores en forma "rosquilla" son más comerciales, más ligeros, más eficientes energéticamente y seguros que los transformadores laminados apilados convencionales. Ofrecemos dos versiones, cada una en tres tamaños diferentes. El Toro-DIN puede montarse en un carril DIN, mientras que el modelo encapsulado IP64 para montaje en pared está protegido a prueba de salpicaduras.

Para la instalación de LED, se recomienda encarecidamente utilizar un transformador toroidal

CARACTERÍSTICAS

- Transformador toroidal estable
- Fácil montaje en carril DIN o pared
- Fácil conexión de los cables de la lámpara
- 220V o 230V de entrada
- 12VAC de salida

MODELO	TR150-DIN	TR350-DIN	TR700-DIN
TRANSFORMADOR	150W	350W	700W
ENTRADA	220-230V IN	220-230V IN	220-230V IN
SALIDA	12VAC OUT	12VAC OUT	12VAC OUT
INSTALACIÓN	DIN rail	DIN rail	DIN rail

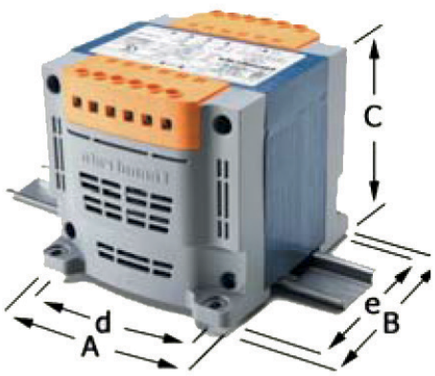
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3094030157	*Transformador toroidal 150VA 230V/12V DIN-rail*	
3094030158	*Transformador toroidal 350VA 230V/12V DIN-rail*	
3094030159	*Transformador toroidal 700VA 230V/12V DIN-rail*	

MODELO	TR150-IP64	TR350-IP64	TR700-IP64
TRANSFORMADOR	150W	350W	700W
ENTRADA	220-230V IN	220-230V IN	220-230V IN
SALIDA	12VAC OUT	12VAC OUT	12VAC OUT
INSTALACIÓN	IP64	IP64	IP64

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3094030160	*Transformador toroidal 150VA 230V/12V IP64*	
3094030161	*Transformador toroidal 350VA 230V/12V IP64*	
3094030162	*Transformador toroidal 700VA 230V/12V IP64*	

PPG2019-ES.indb 150 20/02/2019 11:10

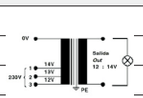
TRANSFORMADORES



Transformador versátil de seguridad, ideal para lámparas halógenas, par 56 y LED. Su forma compacta permite montar las 3 versiones más pequeñas en un rail DIN del cuadro eléctrico. No se tendrá que preocupar tampoco por bajadas de tensión y la sección del cable. El transformador muestra exactamente la tensión y la sección del cable que tiene que seleccionar en función de la distancia entre las lámparas y el transformador.

CARACTERÍSTICAS

- Transformadores de seguridad, encapsulados, con fusible incorporado en el primario en los modelos SFK. Según norma EN-61558, ITC-BT-31 y directivas 2006/95 CEE y 89/336 ECC.
- Transformador ideal para alimentación de proyectores equipados con lámparas PAR-56 12V-300W para iluminación de piscinas, fuentes y jardines, así como lámparas halógenas de 12V-100 W
- El suministro eléctrico de la red es de 230 V mediante un cable con una sección de 2,5 mm^2 + Tierra (para la instalación se considera el ITC- BT – 31 para fuentes y piscinas).
- La longitud máxima admisible entre el transformador y el proyector puede alcanzar los 40 m. con un cable del 10mm^2 ó 20 m. con un cable 6 de mm^2. Vea la tabla de distancia.
- Conexión por terminales provistos de protección contra contactos indirectos.
- Cubierta de protección IP-20 según INE estándar 20324 - En 60529
- Clasificación térmica T-40/F

REFERENCE	THERMAL POWER	BULBS Nº	TRANSFORMER SIZES					DIN RAIL INC.	WEIGHT	IP	230 / P / 12.5-13-13.5V	DISTANCE (m) BETWEEN TRAFO AND BULB TABLE Nº1			
			A	B	C	D	E					0-1	0-2	0-3	CABLE
3072000003	60	1 (50W)	84	83	80	64	75	YES	2.0	IP-20		20	15	8	1,5mm^2
3072000004	130	1 (100W)	84	94	80	64	86	YES	2.0	IP-20		20	15	8	2,5mm^2
3072000005	350	1	108	117	99	90	106	YES	4.2	IP-20		20	15	8	6mm^2
3072000006	700	2	120	142	108	90	122	NO	7.4	IP-20		20	15	8	6mm^2

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3072000003	*Transformador SPK 60VA 230V/12-13-14V IP20*	
3072000004	*Transformador SPK 130VA 230V/12-13-14V IP20*	
3072000005	*Transformador SPK 350VA 230V/12-13-14V IP20*	
3072000006	*Transformador SPK 700VA 230V/12-13-14V IP20*	

PPG2019-ES.indb 151 20/02/2019 11:10

DURAVISION
Pool Light products

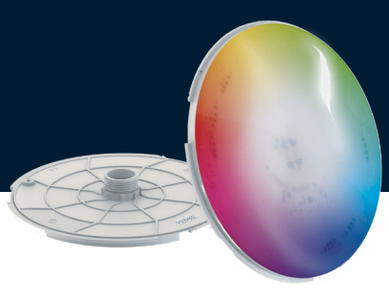
DURALINK
Control products

DURAHEAT
Heat Pump products

House of DURATECH is the umbrella organization
for our complete range of lighting products,
heat pumps and related control systems.

www.propulsionsystems.be

The Adagio Pro Pool Lights & Dura V & Vi Heat Pumps can be operated wirelessly with LINK Touch



PROPULSION SYSTEMS

INFO@PROPULSIONSYSTEMS.BE | DOOREN 72 | 1785 MERCHTEM | BELGIUM | TEL +32 (0)2 461 02 53

8

Calefacción

BOMBAS DE CALOR 154
INVERTER+ 154
INVERTER+ VERTICAL 158
INVERTER+ COMERCIAL 159
COMFORTLINE INVERTER 160
DURA HEAT VI 162
DURA HEAT V 164
HEAT PERFECTOR PRO S 166
HOT SPLASH 167
SUN SPRING 167
DURA PRO 168
BOMBA DE CALOR DURA+ 169

INTERCAMBIADORES DE CALOR 170
AQUA MEX 170
AQUA MEX TOTALMENTE EQUIPADO 171
INTERCAMBIADOR DE CALOR BOWMAN 172
DOBLE PARED 174

CALENTADOR ELÉCTRICO DE ACERO INOXIDABLE 175
CALENTADOR ELÉCTRICO 3,0 - 18,0 KW 175
CALENTADOR ELÉCTRICO 3,0 - 15,0 KW AQUA HL LÍNEA 175

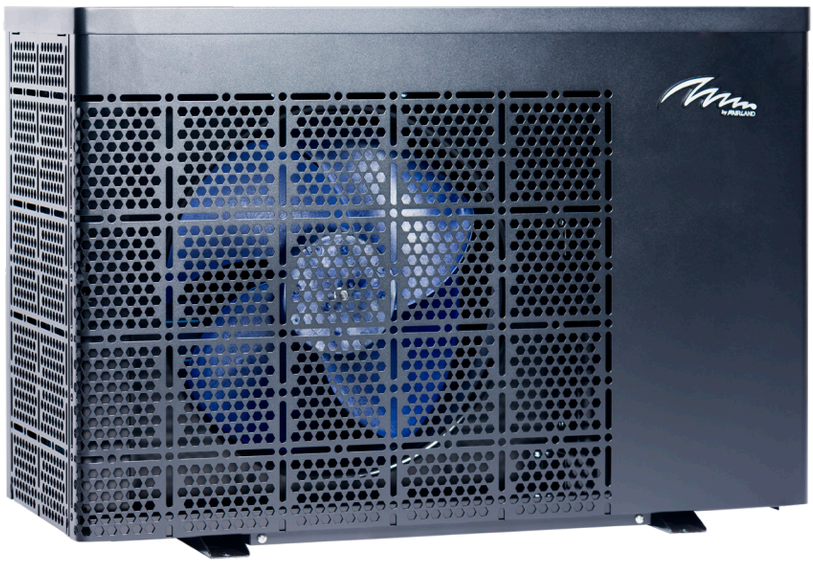
BOMBAS DE CALOR

INVERTER+

Certifications: TUV Certified
Heating Capacity & Efficiency

TÜVRheinland®

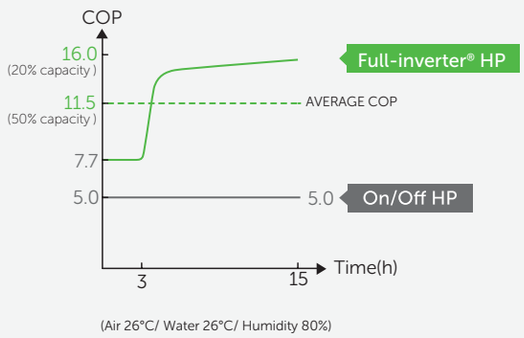
Fairland Inverter-plus HP es alimentado por la exclusiva tecnología Full-inverter®. Este Inverter es accionado por el compresor Full-inverter® y el motor del ventilador Full-inverter®, que ajustan la velocidad del compresor hercio a hercio y la velocidad del ventilador giro a giro. Un inverter de alta calidad está diseñado principalmente para el funcionamiento a baja velocidad lo que conduce a la máxima COP, mínimo ruido y larga vida útil.



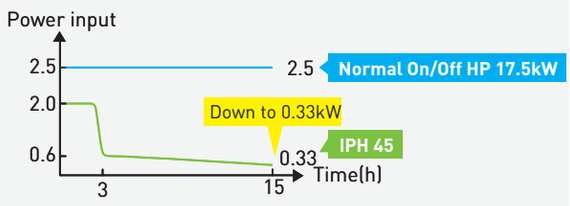
3 AÑOS DE GARANTÍA GENERAL
10 AÑOS EN INTERCAMBIADOR DE CALOR Y COMPRESOR

PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

Basado sobre un rendimiento medio, un Full-inverter® HP le ofrece la mitad de gasto de funcionamiento y 10 veces más silencioso en un medioambiente de natación. Cuando comienza la temporada, el Full-inverter® HP funciona con un 100% de capacidad para calentar la piscina en los primeras días. Después de eso, el Full-inverter®. HP funciona a un promedio de 50% de capacidad para mantener la temperatura deseada en la piscina.



COP en 15 horas de calefacción por día
(cuando se mantiene la temperatura de la piscina)



Potencia de entrada en 15 horas de calefacción por día
(Aire 26°C / Agua 26°C / Humedad 80%)

MITAD de gasto de funcionamiento

PROMEDIO COP 11.5 a 50% de capacidad, COP 16 a 20% de capacidad

PPG2019-ES.indb 154 20/02/2019 11:10

BOMBAS DE CALOR

MAS GRANDE ES MEJOR

Cuando selecciona un Inverter+ basado en su capacidad de calefacción en modo silencioso, la inversión adicional es relativamente baja

Le aporta:

- 20% de ahorro de energía adicional
- Incluso bastante más funcional
- Mayor nivel de confort en una mayor capacidad de calefacción

COMODIDAD

CONSUMO

INVERSIÓN

ESPECIFICACIONES

MODELO	I+10	I+13,5	I+17,5	I+22	I+28	I+28T	I+36,5T
Volumen recomendado de la piscina (m^3)	*25~45*	*35~65*	*40-75*	*50-95*	*65-120*	*65-120*	*90-169*
Volumen aconsejado de la piscina en modo silencio (m^3)	*25*	*35*	*45*	*55*	*70*	*70*	*100*
Condiciones de rendimiento: : Aire 26ºC / Agua 26ºC/ Humedad 80 %							
Capacidad de calentamiento (kW)	*10.0*	*13.5*	*17.5*	*21.0*	*27.5*	*27.3*	*35.5*
COP	*16.2~7.3*	*16.3~6.7*	*16.6~6.2*	*16.1~6.0*	*16.2~6.5*	*16.1~6.5*	*16.5~5.8*
COP al 50 % de capacidad	*11.3*	*11.2*	*11.4*	*11.0*	*11.5*	*11.5*	*11.2*
Condiciones de rendimiento: Aire 15ºC / Agua 26ºC/ Humedad 70 %							
Capacidad de calentamiento (kW)	*7.0*	*9.5*	*11.5*	*14.5*	*18.0*	*18.0*	*24.2*
COP	*8.1~4.8*	*8.2~4.6*	*8.2~4.5*	*8.1~4.4*	*8.5~4.8*	*8.5~4.8*	*8.4~4.7*
COP al 50 % de capacidad	*7.0*	*6.8*	*6.6*	*6.5*	*7.0*	*7.0*	*7.2*
Presión sonora a 1m dB (A)	*38.6~49.9*	*41.3~54.0*	*43.1~53.8*	*40.9~54.2*	*43.5~54.9*	*43.5~54.9*	*42.6~54.7*
Presión sonora al 50 % de capacidad a 1m dB (A)	*43.3*	*46.0*	*46.5*	*46.4*	*48.4*	*48.4*	*45.8*
Presión sonora a 10 m dB (A)	*18.6~29.9*	*21.3~34.0*	*23.1~33.8*	*20.9~34.2*	*23.5~34.9*	*23.5~34.9*	*22.6~34.7*
Alimentación eléctrica	*230V/1 Ph/50Hz*					*400V/3 Ph/50Hz*	
Potencia nominal de entrada a 15ºC aire (kW)	*0.21~1.4*	*0.27~2.1*	*0.3~2.6*	*0.36~3.3*	*0.53~3.8*	*0.53~3.9*	*0.63~5.15*
Corriente nominal de entrada a 15ºC aire (A)	*0.91~6.1*	*1.17~9.1*	*1.3~11.3*	*1.57~14.3*	*2.3~16.5*	*0.76~5.6*	*0.91~7.4*
Corriente de entrada máxima (A)	*9.0*	*11.0*	*13.5*	*17.5*	*21.0*	*7.0*	*9.5*
Disruptor (A)	*16*	*16*	*16*	*20*	*25*	*16*	*16*
Cable de alimnetación (mm^2)	*3x2.5*	*3x2.5*	*3x2.5*	*3x4*	*3x6*	*5x2.5*	*5x2.5*
Caudal de agua recomendado (m^3/h)	*3~4*	*5~7*	*6.5~8.5*	*8~10*	*10~12*	*10~12*	*12~18*
Diámetro tubería entrada - salida (mm)	*50*						
Dimensiones LxAxH (mm)	*894x349x648*	*954x349x648*	*954x429x648*	*954x429x755*	*1084x429x948*	*1084x429x948*	*1154x539x948*
Peso (Kg)	*49*	*52*	*63*	*68*	*90*	*93*	*117*

Los volúmenes de piscina indicados se aplican bajo las siguientes condiciones: piscina con cubierta isotérmica durante la noche. Sistema en funcionamiento durante 15 horas como mínimo, durante el período comprendido entre el 1 de mayo y el 15 de septiembre. Si no se cumplen estas condiciones, se aconseja elegir un modelo superior

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3096030007	*Inverter+ 10 kW - 230V*	
3096030001	*Inverter+ 13,5 kW - 230V*	
3096030002	*Inverter+ 17,5 kW - 230V*	
3096030003	*Inverter+ 22 kW - 230V*	
3096030004	*Inverter+ 28 kW - 230V*	
3096030005	*Inverter+ 28 kW - 380V*	
3096030008	*Inverter+ 36,5 kW - 380V*	
3096030018	*Módulo Wifi Inverter+*	

PPG2019-ES.indb 155 20/02/2019 11:10

BOMBAS DE CALOR

FUNCIONAMIENTO A MITAD DE COSTE

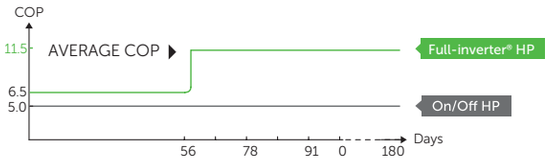
PROMEDIO COP 11.5 (AIRE 26 ° C / AGUA 26 ° C / HUMEDAD 80%)

MODEL	IPH25	IPH35	IPH45	IPH55	IPH70	IPH70T	IPH100T
20% de capacidad	*16.2*	*16.3*	*16.6*	*16.1*	*16.2*	*16.1*	*16.5*
PROMEDIO 50% de capacidad	11.3	11.2	11.4	11.0	11.5	11.5	11.2
100% de capacidad	*7.3*	*6.7*	*6.2*	*6.0*	*6.5*	*6.5*	*5.8*

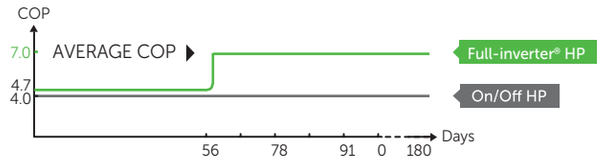
PROMEDIO COP 7 (AIRE 15 ° C / AGUA 26 ° C / HUMEDAD 80%)

MODEL	IPH25	IPH35	IPH45	IPH55	IPH70	IPH70T	IPH100T
20% de capacidad	*8.1*	*8.2*	*8.2*	*8.1*	*8.5*	*8.5*	*8.4*
PROMEDIO 50% de capacidad	7.0	6.8	6.6	6.5	7.0	7.0	7.2
100% de capacidad	*4.8*	*4.6*	*4.5*	*4.4*	*4.8*	*4.8*	*4.7*

Full-inverter® HP vs On / Off HP
(en 180 días temporada de baño)

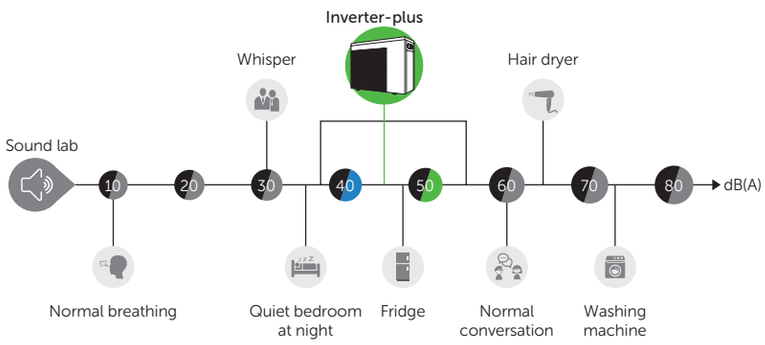


Bombas de calor Full-inverter® HP vs On / Off HP
(en 180 días temporada de baño)



PROMEDIO 10 VECES MÁS SILENCIOSO

Cuando se mantiene la temperatura de la piscina a una media del 50% de capacidad, la presión acústica media de la bomba de calor Full-inverter® HP le puede proporcionar hasta 10 veces un ambiente más silencioso de natación y más amigable que las bombas de calor On / Off HP.

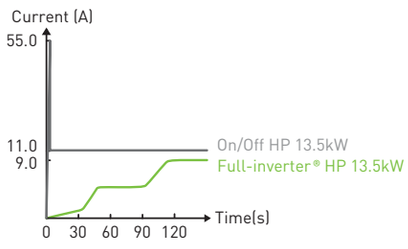


* 1dB lower, 1 time quieter.

ARRANQUE SUAVE

Cuando Inverter-plus HP se pone en marcha, la corriente comenzará desde 0 A y subirá lentamente a la corriente nominal en 2 minutos.

No afectará al sistema eléctrico de la casa, mientras que la corriente de arranque de las bombas de calor On / Off HP es a menudo 5 veces la corriente nominal, suponiendo una carga para el sistema eléctrico.



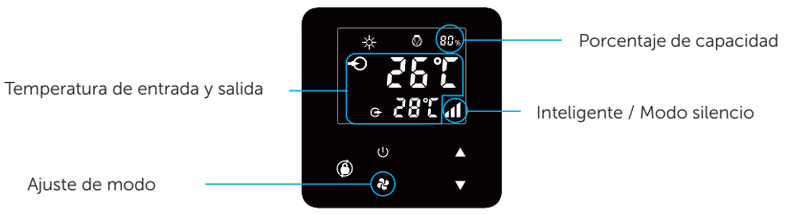
(e.g. 13.5kW at Air 26°C/ Water 26°C/ Humidity 80%)

PPG2019-ES.indb 156 20/02/2019 11:10

BOMBAS DE CALOR

CONTROLADOR TÁCTIL

Velocidad de funcionamiento en vivo y temperatura de la piscina



CONEXIÓN WIFI

1. Servicio de apoyo con un solo click
2. Monitorización en tiempo real
3. Control en cualquier momento y en cualquier lugar

OTRAS VENTAJAS

Compresor gemelar rotativo Mitsubishi DC inverter

Basado en la solución innovadora "Mecanismo gemelo", dos rotores operan juntos para equilibrar el par para anti-sacudidas. Esto conduce a una mayor eficiencia y un funcionamiento silencioso.

Motor de ventilador sin escobillas DC

Menor ruido y menor consumo de energía.

Tecnología HP-BOOSTER

La tecnología original diseñada por Fairland aumenta el rendimiento general de la piscina HP. Permite ser muy preciso & Flujo de gas flexible depende de la temperatura ambiente. El rango de ajuste del flujo de gas es 10 veces más que los diseños de válvula Tx / capilar, por lo que el COP es más del 20% más alto que las bombas de calor On / Off del mercado.

Carcasa de aleación de aluminio de primera calidad

Carcasa de aleación de aluminio de primera calidad y tornillos ocultos, único aspecto, larga vida anti desgaste.

Tasa de fracaso global

Fairland no sólo respeta el estándar internacional, sino que también insiste en el estricto control de calidad en la industria de HP. Los sistema Q / C funcionan estrictamente antes de la producción, durante la producción y después de la producción.

PPG2019-ES.indb 157 20/02/2019 11:10

BOMBAS DE CALOR

INVERTER+ VERTICAL

NEW

CARACTERÍSTICAS

1. **Función BOOSTER**
   Rendimiento de calefacción 20% más alto que su capacidad etiquetada. Un botón para calentamiento rápido

2. **MITAD Coste de funcionamiento**
   COP hasta 15.8, COP promedio es 10.6
   (Aire 26 ° C / Agua 26 ° C / Humedad 80%)
   Mitad de ahorro en costes

3. **PROMEDIO 6 veces más silenciosa**
   Cuando se mantiene la temperatura de la piscina a un PROMEDIO del 50% de su capacidad, el ambiente de natación es más relajado gracias al compresor inverter DC de doble rotación u su único sistema de ventilación

MODELO	IPH13V	IPH17V	IPH21V
Volumen aconsejado de la piscina (m3)	35~65	40~75	50-95
Temperatura del aire de funcionamiento (° C)		-7~43	
Condición de rendimiento: Aire 26 ° C / Agua 26 ° C / Humedad 80%			
Capacidad de calefacción (kW)	13.5	17.5	21.0
COP	15.5~6.7	15.8~6.2	15.3~6.0
COP a 50% de capacidad	10.6	10.8	10.5
Condición de rendimiento: Aire 15 ° C / Agua 26 ° C / Humedad 70%			
Capacidad de calefacción (kW)	9.5	12.1	15.2
COP	7.8~4.6	7.8~4.5	7.7~4.5
COP a 50% de capacidad	6.5	6.3	6.3
Presión de sonido a 10m dB (A)	23.9~34.0	26.2~37.3	26.3~38.1
Intercambiador de calor	Tubo en PVC, con espiral de titanio		
Carcasa	Aleación de aluminio		
Fuente de alimentación	230V/1 Ph/50Hz		
Potencia de entrada nominal al aire 15 ° C (kW)	0.28~2.07	0.33~2.69	0.40~3.38
Corriente de entrada nominal al aire 15 ° C (A)	1.21~9.00	1.43~11.7	1.74~14.7
Corriente máxima de entrada (UNA)	11.0	13.5	17.5
Disyuntor (A)	13.0	16.0	21.0
Caudal de agua recomendado (m^3 / h)	5~7	6.5~8.5	8~10
Tamaño de entrada y salida de la tubería de agua (mm)	50		
Dimensión neta LxWxH (mm)	652x689x640	652x689x740	652x689x740
Peso neto (kg)	72	80	90

* El volumen recomendado de piscina indicado se aplica en las siguientes condiciones: La piscina está bien cubierta; el sistema funciona por lo menos 15 horas por día.
* Las especificaciones finales se ajustarán a las especificaciones del producto

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3096030025	*Inverter Plus Vertical 13,5KW 230V*	
3096030026	*Inverter Plus Vertical 17,5KW 230V*	
3096030027	*Inverter Plus Vertical 21KW 230V*	

PPG2019-ES.indb 158 20/02/2019 11:10

BOMBAS DE CALOR

INVERTER+ COMERCIAL

LA MAYOR BOMBA DE CALOR INVERTER

NEW

CARACTERÍSTICAS

1. **MITAD coste de funcionamiento**
   MEDIA COP 11 (Aire 26ºC/ Agua 26ºC/ Humedad 80 %) ahorra la mitad del coste de funcionamiento.
2. **PROMEDIO 10 veces más silenciosa**
   Para el mantenimiento de la tempertaura de la piscina a un PROMEDIO 50 % de su capacidad, el ambiente de natación es más relajado gracias al compresor doble rotativo DC inverter y un sistema único de ventilación.
3. **LARGA vida útil**
   La filosofía de funcionamiento a baja velocidad extiende la vida útil de la bomba de calor.

MODELO	IPH150T	IPH300T
Volumen recomendado de la piscina (m3)	*130~260*	*260~520*
Temperatura del aire de funcionamiento (ºC)	-7~43	
Condiciones de rendimiento: Aire 26ºC / Agua 26ºC / Humedad 80 %		
Capacidad de calentamiento (Kw)	*60.0*	*110*
COP	*6.2~16.1*	*6.0~16.2*
COP al 50 % de capacidad	*10.1*	*10*
Condiciones de rendimiento: Aire 15ºC / Agua 26ºC / Humedad 70%		
Capacidad de calentamiento (Kw)	*40.0*	*81.0*
COP	*4.6~8.1*	*4.8~8.1*
COP al 50 % de capacidad	*7.0*	*7.1*
Compresor	DC inverter	
Intercambiador de calor	Tubo en PVC con espiral de titanio	
Cabinet	Aleación de aluminio	
Dirección del ventilador	*Horizontal*	*Vertical*
Alimentación eléctrica	*400V/3 Ph/50Hz*	
Potencia nominal de entrada a temp. aire 15ºC (kw)	*2.20~8.05*	*4.69~17.5*
Corriente nominal de entrada a temp. aire 15ºC (A)	*3.17~12.0*	*6.77~25.4*
Corriente de entrada máxima (A)	*20.0*	*40.0*
Disruptor (A)	*25*	*48.0*
Caudal de agua recomendado (m/h)	*20~25*	*40~50*
Diámetro Tuberia entrada - salida (mm)	*75*	*110*
Dimensiones	*1000x1110x1260*	*2100x1090x1280*
Peso (kg)	*212*	*459*

* El volumen recomendado de piscinas indicado se aplica en las siguientes condiciones: La piscina está bien cubierta; el sistema funciona por lo menos 15 horas por día.
* Los datos anteriores están sujetos a modificaciones sin previo aviso.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3096030016	*Inverter Plus 60 KW 3x380V*	
3096030017	*Inverter Plus 120 KW 3x380V*	

PPG2019-ES.indb 159 20/02/2019 11:10

BOMBAS DE CALOR

COMFORTLINE INVERTER

El Inverter Comfortline es accionado por el compresor inverter, puede ajustar la capacidad de calefacción del 20% al 100% de manera inteligente de acuerdo con diferentes demandas de calefacción.

Cuando comienza la temporada y la demanda de calefacción es alta, el inverter Comfortline funciona al 100% y también la velocidad del ventilador para un calentamiento rápido.

Al mantener la temperatura de la piscina, el Inverter Comfortline funciona a baja velocidad para obtener un ahorro de energia con un COP más alto.

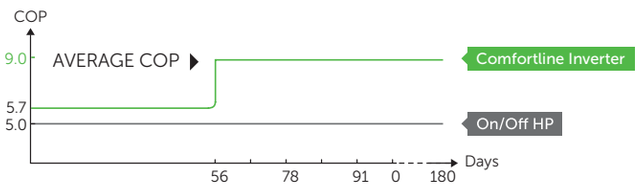
2 AÑOS DE GARANTÍA GENERAL
5 AÑOS EN INTERCAMBIADOR DE CALOR Y COMPRESOR

PROMEDIO COP 9 (Aire 26 ° C / Agua 26 ° C / Humedad 80%)

Inverter Comfortline PROMEDIO COP es de 9 a Aire 26 ° C / Agua 26 ° C / Humedad 80%, significa que 1kW de consumo de electricidad puede proporcionar hasta 9kW de calor a cambio. Mientras que en bombas de calor On/Off sólo puede proporcionar 5kW de calor porque su COP es sólo alrededor de 5.

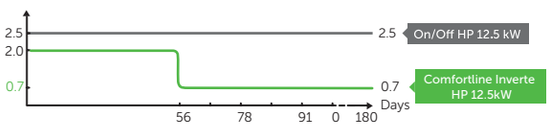
MODEL	BPN05	BPN06	BPN08	BPN09	BPN13	BPN17	BPN21
20% de capacidad	*10.0*	*10.0*	*9.5*	*10.0*	*11.0*	*10.5*	*11.2*
PROMEDIO 50% de capacidad	8.8	8.8	8.2	8.6	9.5	9.1	9.2
100% de capacidad	*5.9*	*5.8*	*5.6*	*5.7*	*5.9*	*5.7*	*5.6*

Confortline Inverter vs On / Off HP
(en temporada de piscina de 180 días)



Consumo medio de energía
(en temporada de piscina de 180 días)

(Ejemplo, 12,5 kW a Aire 26ºC / Agua 26ºC / Humedad 80%)



PPG2019-ES.indb 160 20/02/2019 11:10

BOMBAS DE CALOR

VENTAJAS

Intercambiador de calor de titanio espiral

Amplia el 30% de superficie de intercambio de calor

Tecnología HP-BOOSTER

Permite COP 20% más alto que las bombas de calor On/Off del mercado

Válvula de 4 vías de Saginomiya

Rápida descongelación

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO	BPN06	BPN08	BPN09	BPN13	BPN17
Volumen recomendado de la piscina (m^3)	*15~30*	*20~40*	*25~45*	*30~60*	*40-75*
Condición de funcionamiento: Aire 26 ° C / Agua 26 ° C / Humedad 80%					
Capacidad de calentamiento (kW)	*6.5*	*8.0*	*9.2*	*12.5*	*16.5*
COP	*10.0~5.8*	*9.5~5.6*	*10.0~5.7*	*11.0~5.9*	*10.5~5.7*
COP al 50% de capacidad	*8.8*	*8.2*	*8.6*	*9.5*	*9.1*
Condición de funcionamiento: Aire 15 ° C / Agua 26 ° C / Humedad 70%					
Capacidad de calentamiento (kW)	*4.5*	*6.0*	*7.0*	*9.0*	*11.5*
COP	*6.1~4.25*	*6.1~4.1*	*6.2~4.3*	*6.1~4.2*	*6.2~4.2*
COP al 50% de capacidad	*6.0*	*6.1*	*5.8*	*6.0*	*6.2*
Presión sonora a 1m dB (A)	*39.8~51.2*	*40.8~51.1*	*40.6~52.5*	*42.9~53.0*	*45.2~56.3*
Presión sonora del 50% de la capacidad a 1m dB (A)	*43.8*	*43.9*	*45.8*	*48.5*	*48.7*
Presión sonora a 10m dB (A)	*19.8~31.2*	*20.8~31.1*	*20.6~32.5*	*22.9~33.0*	*25.2~36.3*
Potencia de entrada nominal en el aire 15 ° C (kW)	*0.35~1.0*	*0.34~1.4*	*0.34~1.6*	*0.36~2.0*	*0.56~2.7*
Corriente nominal de entrada al aire 15 ° C (A)	*1.52~4.4*	*1.48~6.0*	*1.48~7.0*	*1.57~8.7*	*2.43~11.7*
Corriente máxima de entrada	*6.5*	*8.0*	*9.5*	*12.5*	*15.0*
Disyuntor (A)	*16*	*16*	*16*	*16*	*20*
Cable de alimentación (mm^2)	*3x1.5*	*3x1.5*	*3x1.5*	*3x2.5*	*3x4*
Fuente de alimentación	*230V/1 Ph/50Hz*				
Caudal de agua recomendado (m^3 / h)	*2~4*	*2~4*	*3~4*	*4~6*	*6~8*
Conexión de entrada-salida (mm)	*50*				
Dimensión útil AxLxA (mm)	*744x349x648*	*864x349x648*	*864x349x648*	*864x349x648*	*954x349x648*
Peso neto (kg)	*42*	*46*	*47*	*49*	*60*

Los volúmenes de piscina indicados se aplican bajo las siguientes condiciones: piscina con cubierta isotérmica durante la noche. Sistema en funcionamiento durante 15 horas como mínimo, durante el período comprendido entre el 1 de mayo y el 15 de septiembre. Si no se cumplen estas condiciones, se aconseja elegir un modelo superior.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3096030011	*Comfortline Inverter 6 KW 230V*	
3096030012	*Comfortline Inverter 8 KW 230V*	
3096030013	*Comfortline Inverter 9,2 KW 230V*	
3096030014	*Comfortline Inverter 12,5 KW 230V*	
3096030015	*Comfortline Inverter 16,5 KW 230V*	

PPG2019-ES.indb 161 20/02/2019 11:10

BOMBAS DE CALOR

DURA HEAT VI

Las bombas de calor Dura VI de vanguardia son excelentes modelos de 'Step Less Full Inverter' que pueden alcanzar un COP de 14 y más. Tienen un diseño vertical innovador y están equipadas con excelentes componentes.

Esta bomba es capaz de calentar piscinas y spas durante todo el año. Hay 4 modelos disponibles de 11-24 kW.

FullFlowTM:

Asegura el máximo caudal de agua a través de su bomba de calor. Ya no es necesario instalar un bypass para regular el caudal de agua. Esta es una ventaja definitiva de instalación aplicable a casi todas las bombas de calor DURAHEAT.

Plug and play:

Bomba de calor compacta, para piscinas elevadas, que puede conectar usted mismo. Más información sobre estos sistemas está disponible en nuestro artículo "Plug and play: creador de tendencias para piscinas elevadas para un verano divertido con niños".

NoFrostTM:

La tecnología y los materiales utilizados para garantizar que su bomba de calor no se congele durante el invierno en caso de que haya olvidado vaciar el exceso de agua. Evitará costos innecesarios y en la primavera no tendrá que esperar a que su instalador solucione el problema antes de poder disfrutar de la temporada de natación.

HotDefrostTM:

Tecnología revolucionaria que elimina las heladas sin enfriar el agua de su piscina. En aproximadamente 3 minutos, la carcasa exterior de su bomba de calor se descongela automáticamente. Ideal para spas y volúmenes de piscina más pequeños, ya que evita el enfriamiento brusco, lo cual es un problema bien conocido con los sistemas de descongelación tradicionales.

Carcasa libre de corrosión:

Todos los componentes de las bombas de calor DURAHEAT están hechos exclusivamente de materiales no corrosivos y garantizan una vida útil más larga.

CondensFluxTM:

muchos modelos de las bombas de calor DURAHEAT están equipadas con un diseño inteligente que recoge el agua condensada de la carcasa de la bomba de calor en un solo lugar y la vacía a través de un tubo pequeño. De esta manera usted evita un charco de agua alrededor de su bomba que podría confundirse con una fuga.

Bombas de calor verticales:

Estas bombas de calor son más eficientes en comparación con las bombas de calor horizontales. Hacen menos ruido y requieren menos espacio en términos de configuración con respecto al flujo de aire. El diseño de la carcasa de la bomba de calor se ve mucho mejor.

DURALINK:

Las bombas de calor DURAHEAT 'V' y 'VI' pueden funcionar de forma inalámbrica a través del control remoto.

PPG2019-ES.indb 162 20/02/2019 11:10

BOMBAS DE CALOR

NEW

CARACTERÍSTICAS

- COP 14,7
- Panel de control digital fácil de usar
- Ventilador de dos velocidades de bajo ruido
- Intercambiador de calor de titanio
- Trabaja hasta una temperatura ambiente de -10 ° C

MODELO	UNIDADES	DURA-V11I	DURA-V15I	DURA-V20I	DURA-V24I
Volumen aconsejado de la piscina: *	*m3*	*30 - 60*	*40 - 75*	*50 - 95*	*65 - 120*
Temperatura de funcionamiento del aire:	*°C*	*-10/40*			
Capacidad de calefacción: Aire 27 ° C / Agua 26 ° C / RH 80%	*kW*	*3 - 12,65*	*3,8 - 16,2*	*5,6 - 19,6*	*6,5 - 23,6*
Entrada de potencia A27 / W26 / RH 80	*kW*	*0,22 - 1,6*	*0,3 - 2,1*	*0,4 - 2,6*	*0,45 - 3,1*
COP A27 / W26 / RH80		*13,3 - 7,9*	*13,7 - 7,9*	*14,7 - 7,5*	*14,6 - 7,5*
Capacidad de calefacción: Aire 15 ° C / Agua 26 ° C / RH 70%	*kW*	*8,9*	*11,15*	*13,9*	*16,7*
Entrada de potencia A15 / W26 / RH70	*kW*	*0,75*	*1,5*	*2,5*	*3,1*
COP A15 / W26 / RH70		*6*	*6,4*	*5,5*	*5,5*
Corriente nominal	*A*	*7,3*	*9,6*	*11,9*	*14,2*
Corriente máxima	*A*	*9,5*	*12,5*	*15,5*	*18,5*
Fuente de alimentación		*230 V / 50 Hz / 1 Fase*			
Ruido	*dB(A)*	*49*	*49*	*50*	*50*
Conexión de agua	*mm*	*63*	*63*	*63*	*63*
Caudal nominal de agua	*m3/h*	*5*	*7*	*8*	*10*
Caída de presión de agua (max)	*kPa*	*Caudal Completo*			
Dimensiones netas de la unidad (L * A * H)	*mm*	*730*760*810*			
Dimensiones de envío de la unidad (L * A * H)	*mm*	*750*820*890*			
Peso neto	*kg*	*58*	*59*	*61*	*67*

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3052030238	*Inverter Dura V 11KW*	
3052030239	*Inverter Dura V 15KW*	
3052030240	*Inverter Dura V 20KW*	
3052030241	*Inverter Dura V 24KW*	

PPG2019-ES.indb 163 20/02/2019 11:10

BOMBAS DE CALOR

DURA HEAT V

Las bombas de calor Dura V de vanguardia son excelentes modelos “on / off” que pueden alcanzar un COP de 7 y más. Tienen un diseño vertical innovador y están equipadas con excelentes componentes. Capaz de calentar piscinas y spas durante todo el año. Hay 4 modelos disponibles de 10-22 kW.

FullFlowTM:

Asegura el máximo caudal de agua a través de su bomba de calor. Ya no es necesario instalar un bypass para regular el caudal de agua. Esta es una ventaja definitiva de instalación aplicable a casi todas las bombas de calor DURAHEAT.

Plug and play:

Bomba de calor compacta, para piscinas elevadas, que puede conectar usted mismo. Más información sobre estos sistemas está disponible en nuestro artículo “Plug and play: creador de tendencias para piscinas elevadas para un verano divertido con niños”.

NoFrostTM:

La tecnología y los materiales utilizados para garantizar que su bomba de calor no se congele durante el invierno en caso de que haya olvidado vaciar el exceso de agua. Evitará costos innecesarios y en la primavera no tendrá que esperar a que su instalador solucione el problema antes de poder disfrutar de la temporada de natación.

HotDefrostTM:

Tecnología revolucionaria que elimina las heladas sin enfriar el agua de su piscina. En aproximadamente 3 minutos, la carcasa exterior de su bomba de calor se descongela automáticamente. Ideal para spas y volúmenes de piscina más pequeños, ya que evita el enfriamiento brusco, lo cual es un problema bien conocido con los sistemas de descongelación tradicionales.

Carcasa libre de corrosión:

Todos los componentes de las bombas de calor DURAHEAT están hechos exclusivamente de materiales no corrosivos y garantizan una vida útil más larga.

CondensFluxTM:

muchos modelos de las bombas de calor DURAHEAT están equipadas con un diseño inteligente que recoge el agua condensada de la carcasa de la bomba de calor en un solo lugar y la vacía a través de un tubo pequeño. De esta manera usted evita un charco de agua alrededor de su bomba que podría confundirse con una fuga.

Bombas de calor verticales:

Estas bombas de calor son más eficientes en comparación con las bombas de calor horizontales. Hacen menos ruido y requieren menos espacio en términos de configuración con respecto al flujo de aire. El diseño de la carcasa de la bomba de calor se ve mucho mejor.

DURALINK:

Las bombas de calor DURAHEAT ‘V’ y ‘VI’ pueden funcionar de forma inalámbrica a través del control remoto.

PPG2019-ES.indb 164 20/02/2019 11:10

BOMBAS DE CALOR

NEW

CARACTERÍSTICAS

- COP 7,6
- Panel de control digital fácil de usar
- Ventilador de dos velocidades de bajo ruido
- Intercambiador de calor de titanio
- Trabaja hasta una temperatura ambiente de -10 ° C

MODELO	UNIDADES	DURA-V10	DURA-V14	DURA-V18	DURA-V22
Volumen aconsejado de la piscina: *	*m3*	*40*	*60*	*80*	*95*
Temperatura de funcionamiento del aire:	*°C*	*-10/40*			
Capacidad de calefacción: Aire 27 ° C / Agua 26 ° C / RH 80%	*kW*	*10,6*	*14,6*	*17,6*	*21,8*
Entrada de potencia A27 / W26 / RH 80	*kW*	*1,4*	*2*	*2,45*	*3,1*
COP A27 / W26 / RH80		*7,6*	*7,3*	*7,2*	*7,05*
Capacidad de calefacción: Aire 15 ° C / Agua 26 ° C / RH 70%	*kW*	*7,5*	*10*	*12*	*14,9*
Entrada de potencia A15 / W26 / RH70	*kW*	*1,25*	*1,7*	*2,1*	*2,6*
COP A15 / W26 / RH70		*6*	*5,9*	*5,75*	*5,8*
Corriente nominal	*A*	*6,5*	*9,1*	*11,4*	*13,5*
Corriente máxima	*A*	*8*	*11*	*13,5*	*16*
Fuente de alimentación		*230 V / 50 Hz / 1 Fase*			
Ruido	*dB(A)*	*50*	*50*	*51*	*51*
Conexión de agua	*mm*	*63*	*63*	*63*	*63*
Caudal nominal de agua	*m3/h*	*5*	*7*	*8*	*10*
Caída de presión de agua (max)	*kPa*	*Caudal Completo*			
Dimensiones netas de la unidad (L * A * H)	*mm*	*730*760*810*			
Dimensiones de envío de la unidad (L * A * H)	*mm*	*750*820*890*			
Peso neto	*kg*	*57*	*62*	*65*	*65*

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3052030234	*Dura V 10KW*	
3052030235	*Dura V 14KW*	
3052030236	*Dura V 18KW*	
3052030237	*Dura V 22KW*	

PPG2019-ES.indb 165 20/02/2019 11:10

BOMBAS DE CALOR

HEAT PERFECTOR PRO S

CARACTERÍSTICAS

- Power defrost®
- Pantalla digital
- Nuevo carcasa color negro
- Bypass interno
- Intercambiador de titanio trenzado con garantía de 5 años.
- Nuevo recubrimiento extremadamente duradero

GARANTÍA LIMITADA
INTERCAMBIADOR DE CALOR DE 5 AÑOS

TABLA HEAT PERFECTOR PRO

	Model 1	Model 2	Model 4	Model 5	Model 7
Poder de intercambio de calor 80% Aire, 80% Agua, 80% Humedad	*20 kw*	*20 kw*	*32 kw*	*32 kw*	*37.5 kW*
Coeficiente de calidad (C.O.P.)	*5.1*	*5.1*	*5.6*	*5.6*	*6.39*
Fase	*Mono*	*Tri - 380*	*Mono*	*Tri - 380*	*Tri - 380*
Poder consumido	*3.392 kW*	*3.92 kW*	*5.86 kW*	*5.86 kW*	*5.86 kW*
Breaker Amps, Tipo	*30-D*	*20-D*	*30-D*	*20-D*	*25-D*
Tamaño cable mm^2 max distancia 5m	*4*	*4*	*6*	*4*	*6*
Caudal l/m	*4-14*	*4-14*	*4-14*	*4-14*	*4-14*
Válvula de compensación de desagüe	*si*	*si*	*si*	*si*	*si*
Racor Hartford	*si*	*si*	*si*	*si*	*si*
Racor hidráulico PVC	*2" - 63mm*	*2" - 63mm*	*2" - 63mm*	*2" - 63mm*	*2" - 63mm*
Calor de la bomba	*Negro*	*Negro*	*Negro*	*Negro*	*Negro*
Nivel sonoro (3m)	*61 db*	*61 db*	*61 db*	*61 db*	*61 db*
Peso neto kg	*138*	*138*	*140*	*140*	*147*
Dimensiones (A, L, A) cm	*88x88x91.5*	*88x88x91.5*	*88x88x101.6*	*88x88x101.6*	*88x88x101.6*

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3052010001	*Model 1 – 20 kW - 1x 220V*	
3052010002	*Model 2 – 20 kW - 3 x 380 V*	
3052010004	*Model 4 – 32 kW - 1 x 220V*	
3052010005	*Model 5 – 32 kW - 3 x 380 V*	
3052010007	*Model 7 – 37,5 kW - 3 x 380 V*	

PPG2019-ES.indb 166 20/02/2019 11:10

BOMBAS DE CALOR

HOT SPLASH

La Hot Splash es la bomba de calor plug & play más pequeña del mundo para piscinas elevadas y es compatible con todas las marcas líderes del mercado disponibles

CARACTERÍSTICAS

- Extremadamente compacta y ligera
- Ocupa muy poco espacio
- Fácil de instalar y usar: conector RCD y panel de control intuitivo
- Intercambiador de calor de titanio resistente a la corrosión y carcasa de polímero
- Diseño colorido y único para combinar con tu piscina elevada

SUN SPRING

La Sun Spring es la solución ideal para piscinas elevadas (desde 10 m3 hasta un máximo de 45 m3) y existe en 4 modelos diferentes (capacidad de producción de calor de 5, 7, 10 y 14 kW).

CARACTERÍSTICAS

- Ocupa muy poco espacio debido al diseño vertical del ventilador
- Fácil de instalar y usar
- Conector RCD y panel de control intuitivo con pantalla a color
- Intercambiador de calor de titanio resistente a la corrosión y carcasa de polímero
- Kit de unión universal incluido: conexión a encolar y racor de manguera
- Diseño estético y robusto que combina perfectamente con su piscina

MODELO	UNIDADES	HS35	SUN05	SUN07	SUN10	SUN14
Volumen aconsejado de la piscina	*m3*	*12*	*12*	*20*	*30*	*45*
Temperatura mínima de funcionamiento del aire:	*°C*	*12*	*8*	*8*	*8*	*8*
Capacidad de calentamiento: Aire 27 ° C / Agua 26 ° C / RH 80%	*kW*	*3,35*	*4,85*	*6,7*	*10,1*	*14,1*
COP A27 / W26 / RH80		*6*	*4,75*	*5,6*	*5,2*	*5,45*
Entrada de potencia	*kW*	*0,56*	*0,8*	*1,05*	*1,7*	*2,51*
Entrada de potencia máxima	*kW*	*0,75*				
Fuente de alimentación	*A*	*230 V / 50 Hz / 1 fase*				
Ruido	*dB(A)*	*55*	*53*	*54*	*57*	*58*
Conexión de agua	*mm*	*32*	*38*	*38*	*38*	*38*
Caudal nominal de agua	*m3/h*	*2*	*3 - 12*	*4 - 12*	*5 - 12*	*5 - 12*

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3052030243	*Hot Splash 3,5kW*	
3052030244	*Sun Spring 5KW*	
3052030245	*Sun Spring 7KW*	
3052030246	*Sun Spring 10KW*	
3052030247	*Sun Spring 14KW*	

PPG2019-ES.indb 167 20/02/2019 11:10

BOMBAS DE CALOR

DURA PRO

CARACTERÍSTICAS

- Panel de control digital fácil de utilzar
- Inicio suave
- Bajo nivel de ruido, ventilador con varias velocidades
- Pantalla a color de 5"
- Descongelación automática mediante gas caliente
- Intercambiador de calor de titanio
- Funciona en temperaturas del aire tan bajas como -15 ° C

	UNITS	DURAPRO12	DURAPRO17	DURAPRO21	DURAPRO25	DURAPRO28T
Volumen de la piscina aconsejado: *	m^3	30 - 60	40 - 75	50 - 95	65 - 120	90 - 169
Capacidad de calentamiento: Aire 27 ° C / Agua 26 ° C / Humedad 80%	kW	2,85 - 12	3,77 - 17	4,6 - 19,5	5,7 - 24,2	6,7 - 28,3
Potencia consumida:	kW	0,21 - 2,12	0,3 - 3,02	0,37 - 3,94	0,46 - 4,8	0,54 - 5,57
COP	COP	13,57 - 5,66	12,57 - 5,63	12,43 - 4,95	12,39 - 5,04	12,41 - 5,08
Capacidad de calentamiento: Aire 15 ° C / Agua 26 ° C / Humedad 70%	kW	2,25 - 9,7	2,92 - 12,4	3,84 - 15,4	4,68 - 19,9	5,46 - 23,3
Potencia consumida:	kW	0,32 - 2,08	0,44 - 2,86	0,6 - 3,81	0,72 - 4,74	0,83 - 5,49
COP	COP	7,03 - 4,66	6,64 - 4,34	6,4 - 4,04	6,5 - 4,2	5,58 - 4,24
Fuente de alimentación	VAC	230V / 50Hz	230V / 50Hz	230V / 50Hz	230V / 50Hz	380-400V
Promedio de alimentación	kW	0,99	1,38	1,72	2,1	2,46
Promedio corriente circulante	A	4,3	6	7,5	9,1	4,6
Rango actual	A	0,9 - 9,2	1,3 - 13,1	1,6 - 17,1	2 - 20,9	1,3 - 9,29
Refrigerante		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Ruido	dB(A)	42	44	45	46	48-58
Toma de agua	mm	50	50	50	50	50
Caudal agua nominal	m3/h	4,2	5,3	6,6	8,6	10
Dimensiones de cada unidad (LxAxH)	mm	1003*396*767	1117*430*868	1117*430*868	1163*447*1275	1110*480*1220
Peso neto	kg	59	77	82	110	110

* Recomendado para el volumen de agua de una piscina totalmente aislada, con cubierta, sin viento y expuesta al sol

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3052030217	DURAPRO 12	
3052030218	DURAPRO 17	
3052030219	DURAPRO 21	
3052030220	DURAPRO 25	
3052030221	DURAPRO 28T	

PPG2019-ES.indb 168 20/02/2019 11:10

BOMBAS DE CALOR

BOMBA DE CALOR DURA+

CARACTERÍSTICAS

- Coeficiente de rendimiento (COP) hasta 6
- Control digital
- Cabinet de material resistente a la corrosión
- Todas las funciones son controladas por microprocesador
- Silencioso, compresor de bajo nivel sonoro y ventilador con dos velocidades de bajo nivel de ruido.
- Con R410a para mayor eficiencia y mejora medioambiental
- Descongelación automática del gas caliente
- Intercambiador de calor de titanio resistente a la sal y al cloro
- **Con capacidad de enfriar y calentar, operan desde -10°C a 40°C.**
- Alta eficiencia a bajas temperaturas exteriores
- Un 30% de mayor tamaño el evaporador e intercambiador para aumentar la eficiencia
- Diámetro de conexión 50 mm
- Aplicable a piscinas exteriores (todas las estaciones) y interiores 15- 130 m^3 y a los spas.

	Dura+ 7	Dura+ 10	Dura+ 14	Dura+ 19	Dura+ 22T	Dura+ 30T
Capacidad de calefacción A25/W25	*7 kW*	*9.8 kW*	*14.3 kW*	*19.6 kW*	*22.5 kW*	*31 kW*
Capacidad de calefacción A15/W25	*6.8 kW*	*6.5 kW*	*13.5 kW*	*18.6 kW*	*21.3 kW*	*29.4 kW*
Entrada de corriente	*1.2 kW*	*1.71 kW*	*2.46 kW*	*3.44 kW*	*3.9 kW*	*5.2 kW*
COP at A25/W25	*5.8 COP*	*5.7 COP*	*5.8 COP*	*5.7 COP*	*5.8 COP*	*5.9 COP*
COP at A15/W25	*5.3 COP*	*5.25 COP*	*5.3 COP*	*5.25 COP*	*5.2 COP*	*5.2 COP*
Volumen máximo	*30m³*	*40m³*	*60m³*	*80m³*	*95m³*	*130m³*
Peso	*55 kg*	*65 kg*	*82 kg*	*128 kg*	*135 kg*	*149 kg*
Configuración	*Horizontal*	*Horizontal*	*Horizontal*	*Horizontal*	*Vertical*	*Vertical*

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3052030001	*DURA+7*	
3052030002	*DURA+10*	
3052030003	*DURA+14*	
3052030004	*DURA+19*	
3052030005	*DURA+22T*	
3052030006	*DURA+30T*	

PPG2019-ES.indb 169 20/02/2019 11:10

INTERCAMBIADORES DE CALOR

AQUA MEX

Pahlén presenta una nueva línea de intercambiadores de calor de alta capacidad fabricados con materiales de alta calidad, polipropileno reforzado con fibra de vidrio y una nueva bobina más efectiva de titanio. Nuestra nueva línea ofrece la mejor capacidad de calefacción posible y la resistencia contra el agua agresiva.

CARACTERÍSTICAS

- 3 capacidades: 40 – 70 – 100 kW
- 2 opciones de intercambiador: Acero inoxidable y titanio
- Calefactor de un solo cuerpo
- Cuerpo del calentador en polipropileno reforzado con fibra de vidrio (30 %)
- Presión máxima del circuito primario: 6 bar
- Presión mínima del circuito primario: 0.3 bar
- Presión máxima de servicio: 2.5 Bar

VENTAJAS

- La unidad de 40 y 70 Kw se montan con el mismo cuerpo
- La diferencia entre capacidades está en el largo del tubo del intercambiador de calor
- Los modelos 40 y 70 Kw utilizan 5 tubos enrollados en espiral de titanio o acero inxodable. El modelo de 100 Kw utiliza una espiral con 6 tubos
- "100 kws no disponible como unidades totalmente equipadas como ellos serían sobreestimados para sistemas de calefacción de casa"
- Caída de presión muy baja del primario y secundario debido a su gran cuerpo y sus múltiples conductos
- Un mecanismo de seguridad apaga el equipo cuando el agua de la piscina supera los 45 º C
- Indicación de códigos de error en el display
- No corrosivo
- Peso ligero
- "Enchufar y funcionar"

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3023040067	*Aqua Mex Standard 40 kW Acero inoxidable*	
3023040068	*Aqua Mex Standard 70 kW Acero inoxidable*	
3023040069	*Aqua Mex Standard 100 kW Acero inoxidable*	
3023040070	*Aqua Mex Standard 40 kW Titanio*	
3023040071	*Aqua Mex Standard 70 kW Titanio*	
3023040072	*Aqua Mex Standard 100 kW Titanio*	

PPG2019-ES.indb 170 20/02/2019 11:10

INTERCAMBIADORES DE CALOR

AQUA MEX TOTALMENTE EQUIPADO

Intercambiador de calor totalmente equipado de 40kW y 70kW con bomba de circulación y control electrónico para la calefacción económica de su piscina. Sólo se tiene que conectar a su sistema de calefacción actual ejemplo caldera, panel solar o bomba de calor.

CARACTERÍSTICAS

- Panel electrónico de control digital de temperatura
- Dispositivo integrado de seguridad se apaga a 45 ° C
- Optimizado para un bajo consumo de electricidad
- Fácil ajuste de la temperatura deseada de la piscina
- Cifras claras muestran el agua de la piscina, así como la temperatura del sistema
- Visualización de la calefacción en funcionamiento

VENTAJAS

- Aqua MEX viene completamente equipado con interruptor de flujo, válvula de retención, sensor de temperatura, bomba de circulación - Fácil de instalar, conecte and listo.
- Bomba monofásica de circulación de tres pasos - Optimizado para una maxima capacidad de calor.
- Económico – bajo costo de instalación y operación en comparación con los sistemas de calefacción tradicionales.
- Calentamiento rápido - Sólo tiene que conectar directamente a su sistema de agua caliente.
- Capacidad de 40, 70 y 100 kW - Rápido, confiable, seguro y flexible para piscinas hasta 400 m3.
- Control digital y visualización - Fácil de instalar y operar.
- Nuevo moderno diseño y material. La caseta y el gabinete están hechos de polipropileno reforzado con fibra de vidrio - Fuerte, estable y resistente a la corrosión.
- El flujo de Interruptor electrónico - Se apaga en caso de que el flujo de agua sea demasiado bajo.
- Tubería de flujo recto de 63 mm (2 ")- Baja caída de presión, mayor caudal, bajo consumo de energía.
- Nueva bobina de titanio - Mejor capacidad de calefacción posible y resistente al agua agresiva.
- Bobina en acero inoxidable AISI 316L - Excelente capacidad de transferencia de calor.
- La instalación, junto con las calderas, bombas de calor, paneles solares u otras fuentes de calor – se adaptan a todas las instalaciones.
- IP44 (Protección Internacional) - Protegido contra el contacto y la penetración de objetos de un mínimo de 1 mm de diámetro y protegido contra salpicaduras de agua.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3007030002	*Aqua mex totalmente equipado 40 kW Acero inoxidable*	
3007030003	*Aqua mex totalmente equipado 40 kW Titanio*	
3007030004	*Aqua mex totalmente equipado 70 kW Acero inoxidable*	
3007030005	*Aqua mex totalmente equipado 70 kW Titanio*	

Capacidad a temperatura de 60ºC de diferencia entre el circuito primario (agua caliente) y circuito secundario (agua de la piscina)

PPG2019-ES.indb 171 20/02/2019 11:10

INTERCAMBIADORES DE CALOR

INTERCAMBIADOR DE CALOR BOWMAN

Los intercambiadores de calor Bowman ofrecen una alta eficiencia, una forma fiable de calefacción de piscinas, spas y jacuzzis para instalaciones comerciales y domésticas.

Hay dos gamas específicas disponibles, uno para el uso con las calderas convencionales y el otro para uso con paneles solares/bombas de calor. El diseño único y la tecnología de los intercambiadores de calor Bowman aseguran una transferencia de calor eficiente, seguridad operacional y una larga durabilidad.

CARACTERÍSTICAS

Larga vida útil
Disponible con pila de tubos en titanio o de cobre-níquel.

10 años de garantía*
Todo el material de titanio en contacto con el agua de la piscina tiene una garantía total de 10 años contra la corrosión.

Ahorro de energía
El intercambiador calienta la piscina hasta tres veces más rápido que la mayoría de sus competidores, reduciendo los costos y ahorrando dinero
* La garantía de 10 años solamente en los modelos de titanio

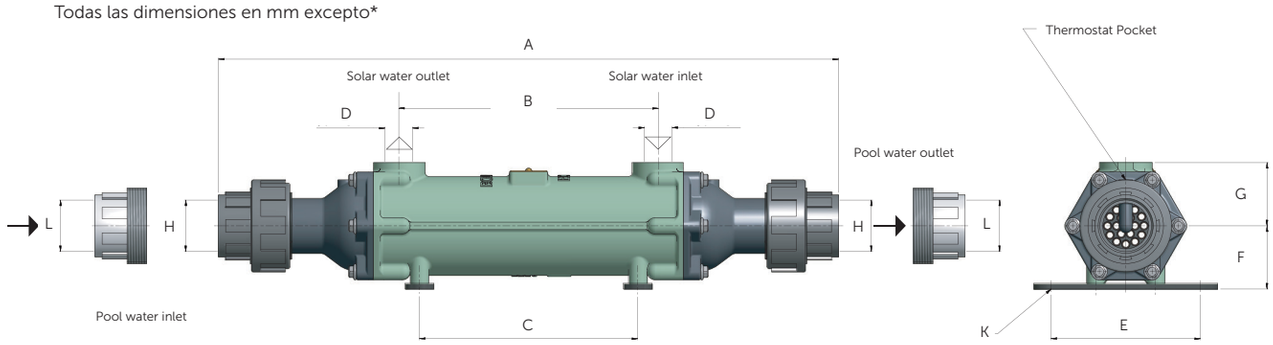
Cavidades de termostato
Cavidades para termostato integradas de 7 mm para facilitar la instalación.

Simple de mantener
Su especial característica permite desmontar las tapas y el haz de tubos de manera facil permitiendo una limpieza y mantenimiento simple y sencillo.

Fácil instalación
En los modelos 5113 y 5114, las tapas de extremo compuestas con conexiones de soldadura solvente se montan directamente en la tubería de la piscina.

TIPO	5113-1C & T	5113-3C & T	5113-5C & T	5114-2C & T	5114-5C & T	5115-2C & T
A	*368*	*545*	*765*	*570*	*942*	*470*
B	*60*	*226*	*452*	*202*	*574*	*294*
C	*N/A*	*190*	*416*	*190*	*434*	*190*
D	** ¾" BSP*	** ¾" BSP*	** ¾" BSP*	** ¾" BSP*	** ¾" BSP*	** ¾" BSP*
E	*130*	*130*	*130*	*160*	*160*	*160*
F	*55*	*55*	*55*	*68*	*68*	*75*
G	*55*	*55*	*55*	*67*	*67*	*80*
H	*50*	*50*	*50*	*63*	*63*	** 2.5" BSP*
K	*7*	*7*	*7*	*7*	*7*	*7*
L	*48*	*48*	*48*	*60*	*60*	*N/A*

Todas las dimensiones en mm excepto*



PPG2019-ES.indb 172 20/02/2019 11:10

INTERCAMBIADORES DE CALOR

VENTAJAS

Ahorro de energía
Con más tubos de transferencia de calor que la mayoría de los productos de la competencia, las unidades Bowman son increíblemente eficientes, calentando las piscinas a temperatura, hasta tres veces más rápido, reduciendo los costes energéticos y las emisiones de CO2.

Materiales resistentes a la corrosión
Disponible en titanio o cobre-níquel, los Intercambiadores de calor Bowman son adecuados para todos los tipos de piscina.

Fiabilidad excepcional
Fabricados en el Reino Unido según las normas de calidad BS EN ISO 9001-2008, actualmente decenas de miles de nuestras unidades están operando de manera eficiente y segura en todo el mundo.

Nuevo modelo de tubo "super compact"
El nuevo 'super compacto' 5113-1 proporciona hasta 25kW de transferencia de calor! Ideal para bañeras de hidromasaje, spas y pequeñas piscinas domésticas de hasta 50m^3.

BOWMAN PARA USO CON CALDERA - CIRCUITO PRIMARIO A 60 ° C

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	VOLUMEN DE PISCINA (CALDERA M^3)	AGUA CALEFACCIÓN (M^3/H)	TRANSFERENCIA CALOR KW	TRANSFERENCIA CALOR BTU/H	MÁXIMO CAUDAL PISCINA (M^3/H)	€
3055010037	*Bowman 5113-1 - Cu/Ni*	*40*	*2.1*	*12*	*41,000*	*9.0*	
3055010039	*Bowman 5113-1 - Titanio*	*50*	*3.0*	*16*	*55,000*	*12.0*	
3055010011	*Bowman 5113-3 - Cu/Ni*	*120*	*3.6*	*40*	*135,000*	*13.5*	
3055010012	*Bowman 5113-3 - Titanio*	*130*	*4.0*	*46*	*157,000*	*15.0*	
3055010013	*Bowman 5114-2 - Cu/Ni*	*170*	*5.4*	*55*	*190,000*	*21.0*	
3055010024	*Bowman 5114-2 - Titanio*	*180*	*6.0*	*60*	*205,000*	*22.8*	

BOWMAN PARA USO CON PANELES SOLARES / BOMBA DE CALOR - CIRCUITO PRIMARIO A 45 ° C

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	VOLUMEN DE PISCINA (CALDERA M^3)	AGUA CALEFACCIÓN (M^3/H)	TRANSFERENCIA CALOR KW	TRANSFERENCIA CALOR BTU/H	MÁXIMO CAUDAL PISCINA (M^3/H)	€
3055010011	*Bowman 5113-3 - Cu/Ni*	*20*	*1.5*	*10*	*34,000*	*6.2*	
3055010012	*Bowman 5113-3 - Titanio*	*20*	*1.5*	*10*	*34,000*	*6.2*	
3055010016	*Bowman 5113-5 - Cu/Ni*	*52*	*3.0*	*27*	*92,000*	*15.0*	
3055010017	*Bowman 5113-5 - Titanium*	*52*	*3.0*	*27*	*92,000*	*15.0*	
3055010018	*Bowman 5114-5 - Cu/Ni*	*94*	*4.5*	*47*	*160,000*	*23.0*	
3055010036	*Bowman 5114-5 - Titanio*	*94*	*4.5*	*47*	*160,000*	*23.0*	

TERMOSTATO

Termostato digital montado en pared, regulable de 50 a 150°C, 230 VAC, Entrada 5 amps, Salida 240 VAC

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3078000601	*Termostato LAE*	
3078000602	*Cable de 2 m*	

PPG2019-ES.indb 173 20/02/2019 11:10

INTERCAMBIADORES DE CALOR

DOBLE PARED

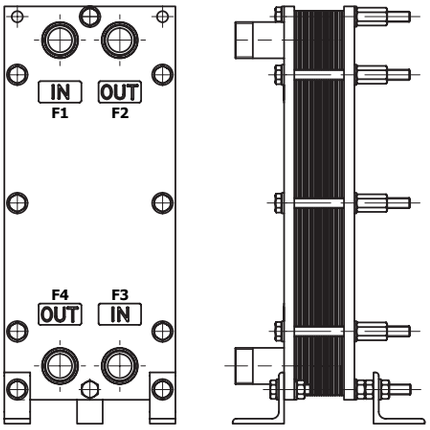
DISEÑO DE LA PLACA

La construcción de la parte de entrada realiza una perfecta distribución de los líquidos a través de la superficie de calentamiento. La parte de entrada se aumenta y se suministra con canales que impiden "puntos muertos" bacterias en el intercambiador de calor de placas. La entrada con canales asegura una parte de entrada fuerte, con un mínimo de puntos de contacto.

PLACAS DE FLUJO LIBRE

Las placas de flujo libre están diseñadas para líquidos que contengan fibras u otras partículas que pueden obstruir un intercambiador de calor de placas tradicionales.

Las placas Sondex Free Flow están diseñadas sin contacto metálico entre las placas en la zona líquida dando una alta turbulencia y por lo tanto un coeficiente de transmisión de calor alto y sobre todo energía a largo plazo



VENTAJAS

- La construccíon de la placa hace de ella una placa fuerte y estable
- Aplicación en la industria del papel y celulosa.
- CIP-Posibilidad de limpieza
- La construccíon de placas y juntas de acuerdo a las normas sanitarias 3A.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	AGUA CALE-FACCIÓN (M^3/H)	TRANSFERENCIA DE CALOR KW	BTU/H	MÁXIMO CAUDAL PISCINA (M^3/H)	€
3092010005	*Intercambiador de Calor de Doble pared 8pl/40kW*	*1.4*	*40*	*136,000*	*2.00*	
3092010008	*Intercambiador de Calor de Doble pared 8pl/40kW Titanium*	*1.4*	*40*	*136,000*	*2.00*	
3092010006	*Intercambiador de Calor de Doble pared 11pl/60kW*	*2.0*	*60*	*204,500*	*3.00*	
3092010009	*Intercambiador de Calor de Doble pared 11pl/60kW Titanium*	*2.0*	*60*	*204,500*	*3.00*	
3092010007	*Intercambiador de Calor de Doble pared 20pl/120kW*	*4.2*	*120*	*409,000*	*6.00*	
3092010010	*Intercambiador de Calor de Doble pared 20pl/120kW Titanium*	*4.2*	*120*	*409,000*	*6.00*	

PPG2019-ES.indb 174 20/02/2019 11:11

CALENTADOR ELÉCTRICO DE ACERO INOXIDABLE

CALENTADOR ELÉCTRICO 3,0 - 18,0 KW

Los calentadores eléctricos Pahlen 3,0-18,0 kW de plástico están diseñados para un caudal continuo con la más baja pérdida de presión posible. El diseño compacto permite la instalación en poco espacio. La cubierta exterior y la caja de conexiones están hechas de plástico y el elemento calefacción es de Incoloy 825. El calentador se suministra con acoplamientos de unión de los adhesivos de diámetro. 50 tubos mm. Todos los calentadores están equipados con termostato 0-45 ° C, overcalefacción Control límite de 60 ° C y interruptor de Caudal.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	KW	AMP 3-PHASE 400V	€
3074018929	*Calentador eléctrico Pahlen 3kW*	*3.0*	*5*	
3074018930	*Calentador eléctrico Pahlen 6kW*	*6.0*	*9*	
3074018931	*Calentador eléctrico Pahlen 9kW*	*9.0*	*14*	
3074018932	*Calentador eléctrico Pahlen 12kW*	*12.0*	*18*	
3074018933	*Calentador eléctrico Pahlen 15kW*	*15.0*	*22*	
3074018934	*Calentador eléctrico Pahlen 18kW*	*18.0*	*27*	

CALENTADOR ELÉCTRICO 3,0 - 15,0 KW AQUA HL LÍNEA

Pahlen ha desarrollado una nueva serie de calentadores eléctricos con control digital, donde la temperatura deseada de la piscina puede fácilmente fijarse y la temperatura de la piscina actual se muestra en una pantalla LED. Además de la protección de over CALEFACCIÓN y un interruptor de caudal, al calentador se le ha incorporado un contactor, que simplifica la Conexión del calentador. El elemento CALEFACCIÓN es de Incoloy 825 o titanio y la carcasa del calentador es de polipropileno fibra de vidrio. Los calentadores eléctricos se suministran con acoplamientos de unión para su unión a diam. 50 tubos mm.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	KW	AMP 3-PHASE 400V	€
3074028935	*Calentador eléctrico Aqua HL línea 3kW*	*3.0*	*5*	
3074028936	*Calentador eléctrico Aqua HL línea 6kW*	*6.0*	*9*	
3074028937	*Calentador eléctrico Aqua HL línea 9kW*	*9.0*	*14*	
3074028938	*Calentador eléctrico Aqua HL línea 12kW*	*12.0*	*18*	
3074028939	*Calentador eléctrico Aqua HL línea 15kW*	*15.0*	*22*	

PPG2019-ES.indb 175 20/02/2019 11:11

RENOLIT ALKORPLAN

CERAMICS

It looks like... but isn't!

SLIP RESISTANCE Category C

GUARANTEE 10 years WATERTIGHTNESS

RENOLIT

Rely on it.

9

Liners

ALKORPLAN XTREME 178

ALKORPLAN TOUCH 180

CERÁMICAS ALKORPLAN 181

ALKORPLAN 3000 182

ALKORPLAN 2000 183

RENOLIT ALKORPLUS FUNGICIDAL GEOTEXTILE 184

LINERS PARA ESTANQUES 184

ACCESORIOS 185

ACCESORIOS DE SOLDADURA 185

LINERS DE UNA PIEZA 75/100 186

LINERLOCK 187

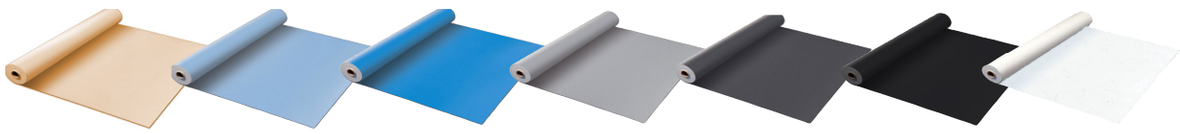
AISLAMIENTO DE LA PISCINA 188

ALKORPLAN XTREME

PPG TECHNICS Más imágenes

La membrana Xtreme con garantía en los colores y manchas es única en el marcado de la piscina. Este liner hace que las piscinas resistan cualquier cosa. **Hacer natación en una piscina RENOLIT ALKORPLAN XTREME es como nadar en una piscina nueva todos los días!**

5 AÑOS DE GARANTÍA EN COLORES Y ANTI-MANCHAS
15 AÑOS EN LA IMPERMEABILIZACIÓN



Sahara Blue Fresh Azur Silver Volcano Onyx Ice

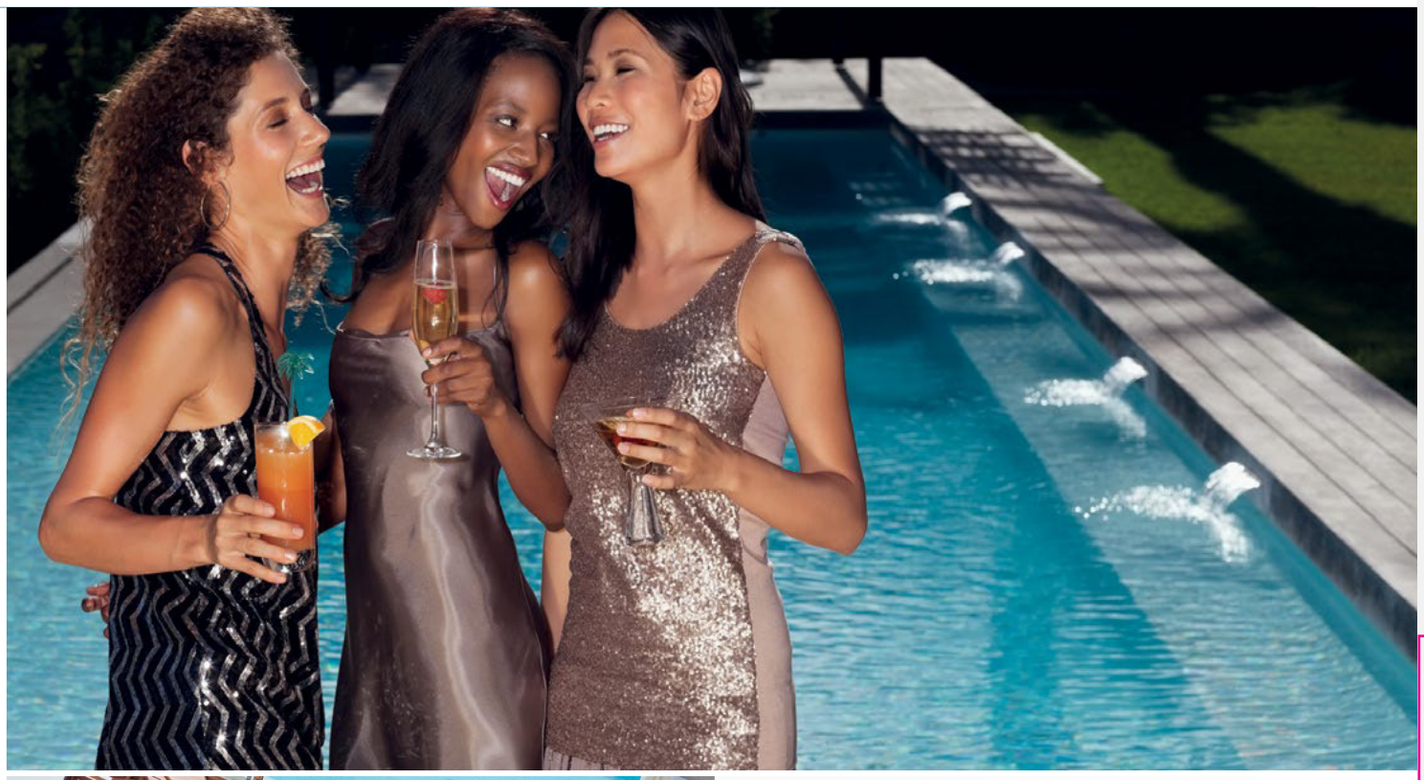
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	ESPESOR	PROFUNDIDAD	LONGITUD	ROLLO / PALÉ	PRECIO	
3024010010	*Alkorplan Xtreme 1.65*	*1.5 mm*	*1.65 m*	*25 m*	*4*	m^2 roll	
3024010014	*Alkorplan Xtreme 2.05 **	*1.5 mm*	*2.05 m*	*25 m*	*4*	m^2 roll	
3024010011	*Alkor Plan Xtreme Anti-deslizamineto*	*2 mm*	*1.65 m*	*10 m*	*5*	m^2	

** Solo disponible en colores ICE y Blue Fresh.*

PVC LÍQUIDO

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO
3024020013	*Consumo liquido de PVC Xtreme 1L*	
3024020014	*Solvente MEK Xtremen 1L*	

PPG2019-ES.indb 178 20/02/2019 11:11

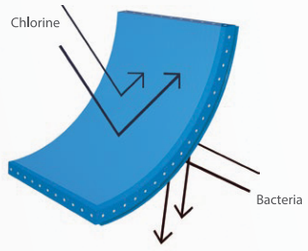


RENOLIT ALKORPLAN XTREME
¡Es el único liner de piscina totalmente impermeable que viene con una garantía por escrito!

Tenemos tanta confianza en RENOLIT ALKORPLAN XTREME que emitiremos una garantía escrita de 15 años de sus propiedades estancas.

RENOLIT ALKORPLAN XTREME
Tiene un escudo protector extremadamente denso que cubre toda la superficie, tanto en el frente como en el reverso.

No puede ser penetrado por agentes químicos o bacterias y es altamente resistente a roces ocasionales y arañazos.

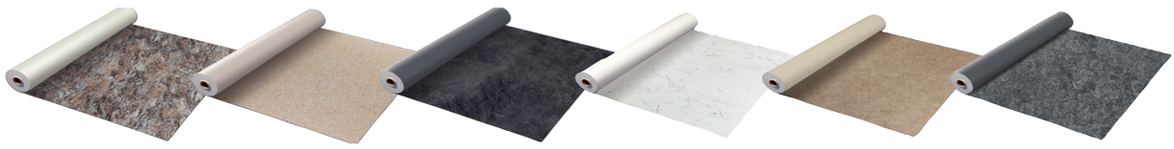


RENOLIT ALKORPLAN XTREME
Es la primera membrana armada resistente al cloro incluso en condiciones extremas!

PPG2019-ES.indb 179 20/02/2019 11:11

ALKORPLAN TOUCH

Liner reforzado con diseños exclusivos en 3D y impresiones inspiradas en la naturaleza. Usted puede convertir su hogar en un paraíso de diseño y carácter. RENOLIT ALKORPLAN TOUCH es el primer liner reforzado con un fuerte hendido acabado en piedra. Con 2 mm de grosor es el revestimiento más fuerte y resistente del mercado. Los liners TOUCH emulan la naturaleza mediante la incorporación de un acabado en piedra simulando a los baños exóticos, añadiendo personalidad y singularidad a las piscinas en el que se utiliza, haciendo cada piscina única. Usted tendrá una piscina única y exclusiva!



Auténtico Relax Elegancia Vanidad Sublime Prestigio

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	ESPESOR	PROFUN-DIDAD	LONGI-TUD	ROLLO / PALÉ	PRECIO	
3024010007	*Alkorplan Touch 3D*	*2 mm*	*1.65 m*	*21 m*	*4*	m^2 roll	
3024010005	*Alkorplan Touch Antide-slizamineto **	*2 mm*	*1.65 m*	*12.6 m*	*1*	m^2	

** Solo disponible en configuración Elegancia*

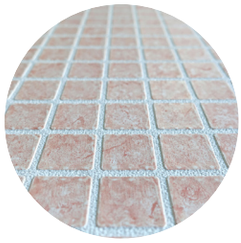
PVC LÍQUIDO

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO
3024020010	*Líquido para PVC 3000 1L*	

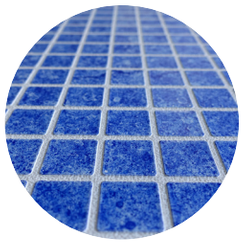
CERÁMICAS ALKORPLAN

NEW

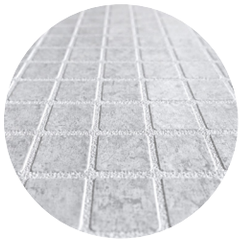
Un revestimiento para piscinas con la estética de los antiguos templos de la Grecia clásica y con todas las ventajas que ofrece la membrana armada: Estanqueidad garantizada de 10 años por escrito, y facilidad y rapidez de instalación.



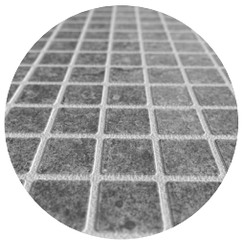
Sofia



Atenea



Selene



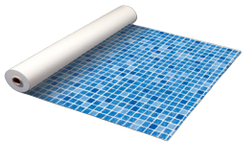
Etna

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	ESPESOR	PROFUN-DIDAD	LONGI-TUD	ROLLO / PALÉ	PRECIO	
3024010013	*Cerámica Alkorplan*	*2 mm*	*1.65 m*	*21 m*	*8*	m^2 roll	
3024020017	*PVC liquido consumo Cerámica, blanco*						

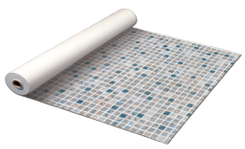
PPG2019-ES.indb 181 20/02/2019 11:11

ALKORPLAN 3000

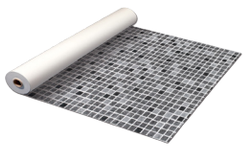
RENOLIT ALKORPLAN es la única marca que comercializa sus 3000 liners de piscinas con un revestimiento especial de laca que los protege de arañazos, manchas, bacterias y radiaciones UV, evitando el envejecimiento prematuro.



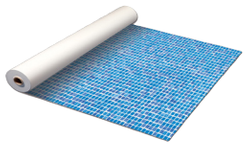
Persia Azul



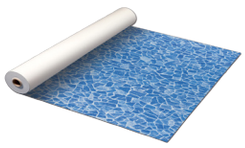
Persia Arena



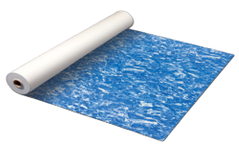
Persia Negro



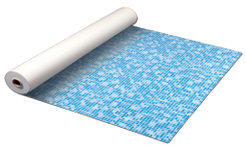
Mosaico



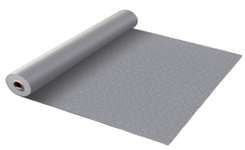
Carrara



Marble



Bysance blue



Platino

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	ESPESOR	PROFUN-DIDAD	LONGI-TUD	ROLLO / PALÉ	PRECIO	
3024019887	*Alkorplan 3000*	*1.5*	*1.65*	*25 m*	*8*	m^2 roll	
3024018829	*PVC Mem. Barniz 3000 Platino*	*1.5*	*1.65*	*25 m*	*8*	m^2 roll	
3024010005	*Alkorplan Liner 3000 Antideslizamineto*	*1.8*	*1.65*	*12.6 m*	*4*	m^2	

** Solo disponible en configuración Bysance, Mármol y Persia Azul*

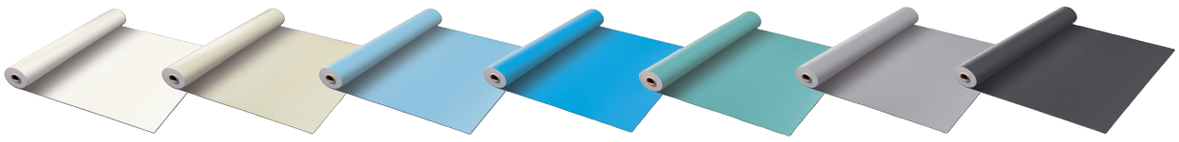
PVC LÍQUIDO

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO
3024020010	*Líquido para PVC 3000 1L*	

PPG2019-ES.indb 182 20/02/2019 11:11

ALKORPLAN 2000

Los liners reforzados son los revestimientos de piscinas más utilizados en el mundo. Su aspecto atractivo, precio razonable, instalación rápida y fácil y estanqueidad absoluta, garantizado durante 10 años, lo han hecho el sistema más utilizado de impermeabilizante de la piscina en el mundo.



Blanco | Arena | Azul Claro | Azul Adriático | Verde caribe | Gris Claro | Gris Oscuro

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	ESPESOR	PROFUNDIDAD	LONGITUD	ROLLO / PALÉ	PRECIO	
3024012267	*Alkorplan 2000*	*1.5 mm*	*1.65 m*	*25 m*	*8*	m^2 roll	
3024012273	*Alkorplan 2000*	*1.5 mm*	*2.05 m*	*25 m*	*8*	m^2 roll	
3024010009	*Alkorplan antideslizante*	*1.8 mm*	*1.65 m*	*12,6 m*	*1*	m^2	

PVC LÍQUIDO

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO
3024022285	*Consumo líquido de PVC 20 gr/m 1L*	

PPG2019-ES.indb 183 20/02/2019 11:11

RENOLIT ALKORPLUS FUNGICIDAL GEOTEXTILE

El geotextil RENOLIT ALKORPLUS es un fieltro inocuo de polipropileno azul 400 / grm2, exclusiva de RENOLIT.Está hecho de fibras sintéticas tratadas con fungicidas cuyo principal valor es la resistencia mecánica a la perforación y la tracción.

NEW

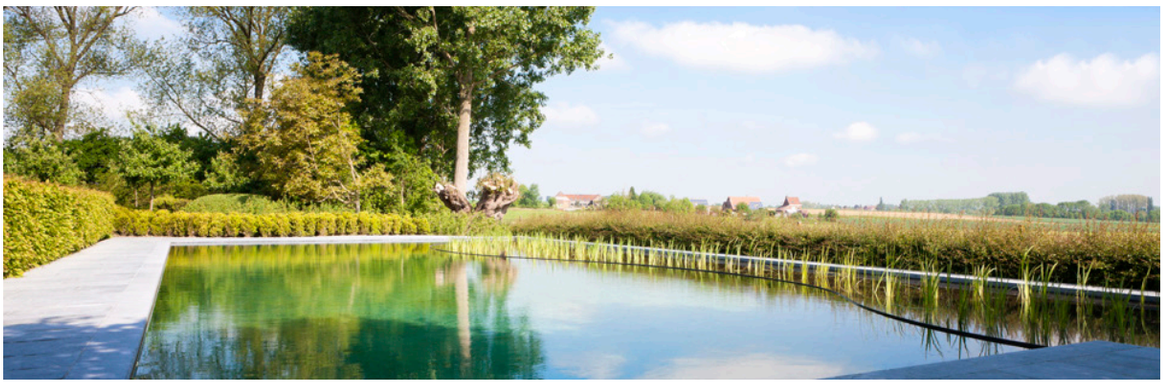
CARACTERISTICAS

- Gracias a su tratamiento fungicida, evita la proliferación de microorganismos entre la membrana reforzada y la cubierta de la piscina causada por la humedad del suelo o la preexistencia de elementos orgánicos y por lo tanto el riesgo de transferencia al agua de la piscina.
- Disimula cualquier pequeña imperfección que pudiera haber en la estructura del vaso bajo la membrana
- Hace la pisada mucho más confortable para el bañista.
- Actúa como un aislante térmico que mantiene el frío o el calor en la piscina durante más ltiempo, ganando hasta 2 grados

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PESO g/m²	PROFUN-DIDAD	LONGI-TUD	ROLLO / PALÉ	PRECIO	
3024020016	*Filtro de poliéster fungicida - 1,5m*	*400*	*1.50 m*	*50 m*		roll	
3024020016	*Filtro de poliéster fungicida - 1,8m*	*400*	*1.65 m*	*50 m*		roll	
3024020016	*Filtro de poliéster fungicida - 2m*	*400*	*2.00 m*	*50 m*		roll	

LINERS PARA ESTANQUES

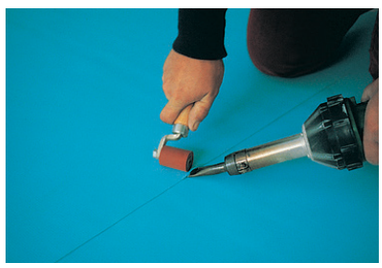
Los estanques de natación están tomando una parte cada vez más importante en el negocio de la piscina. Estos también merecen la ¡calidad de Alkor!. La lámina del estanque es más gruesa y está disponible en 3 colores diferentes. Recomendamos esto para los más modernos estanques de diseño. La lámina de estanque puro tiene sólo 1,35 mm de grosor sin refuerzo y sólo disponible en negro. Este producto es ideal para estanques de forma libre.



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	ESPESOR	PROFUN-DIDAD	LONGI-TUD	ROLLO / PALÉ	PRECIO	
3024028637	*Lámina de estanque - negro, verde o gris oscuro*	*1.5 mm*	*2.05 m*	*20 m*	*9*	m^2 roll	
3024010012	*Garden Pondfoil - negro*	*1.35 mm*	*2.10 m*	*15 m*	*11*	m^2 roll	

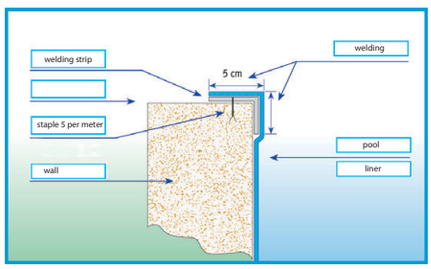
PPG2019-ES.indb 184 20/02/2019 11:11

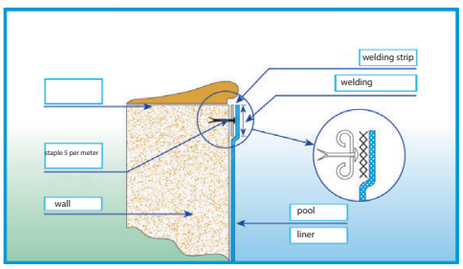
ACCESORIOS



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN		PRECIO
3024022277	*Tablero del liner (profundidad 2m, longitud 1 m, espesor 1,5 mm)*	pcs	
3024020015	*Cinta de soldadura Stomplas TOUCH 0,15x20m, 1,5mm*	pcs	
3024022289	*Tiras (profundidad 9 mm, longitud 25 m, espesor 1,5 mm)*	roll	
3024022286	*Pegamento de contacto - 5kg*	pcs	
3024020018	*Grapas - 100pcs*	box 100	
3024022291	*Antimanchas*	pcs	
3024022292	*Juego de 5 botellas dispensadoras 1L*	box 5	
3024022293	*Cepillo*	pcs	
3024022294	*Equipo de soldadura*	pcs	
3024020002	*Alkorclean para la línea de flotación - 6x1ltr*	pcs	

ACCESORIOS DE SOLDADURA





REFERENCIA	DESCRIPCIÓN		PRECIO
3047002179	*Tira llana, 50 mm (longitud 2000 mm)*	pcs	
3047002180	*Tira llana, 100 mm (longitud 2000 mm)*	pcs	
3047002181	*Listón con lado inverso 60 x 10 mm (longitud 2000 mm)*	pcs	
3047002182	*Ángulo exterior 20 x 50 mm (longitud 2000 mm)*	pcs	
3047002184	*Ángulo exterior 20 x 80 mm (longitud 2000 mm)*	pcs	
3047002183	*Ángulo exterior 30 x 40 mm (longitud 2000 mm)*	pcs	
3047002186	*Ángulo exterior 30 x 70 mm (longitud 2000 mm)*	pcs	
3047002189	*Ángulo exterior 30 x 90 mm (longitud 2000 mm)*	pcs	
3047002188	*Ángulo exterior 50 x 50 mm (longitud 2000 mm)*	pcs	
3047004250	*Ángulo exterior 50 x 90 mm (longitud 2000 mm)*	pcs	

PPG2019-ES.indb 185 20/02/2019 11:11

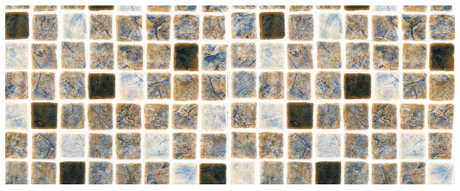
LINERS DE UNA PIEZA 75/100

UNI COLOUR

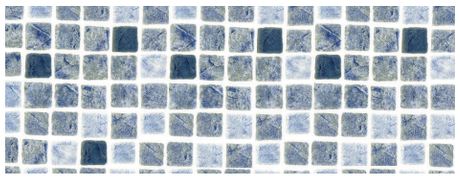
Azul | Azul Marino | Verde | Gris | Arena | Blanco

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO
3080010001	*Uni color 75/100 (per m²)*	
3044010001	*Cargo adicional para liner inferior a 40 m²*	

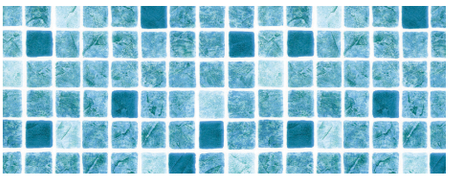
ESTAMPADO 75/100



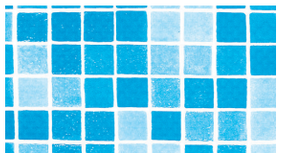
Persia Sand



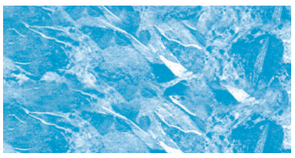
Persia Grey-Blue



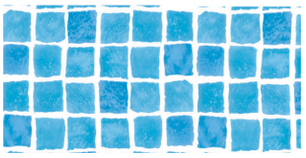
Persia Turquoise



Byzance



Classic Marble



Mosaic Tile

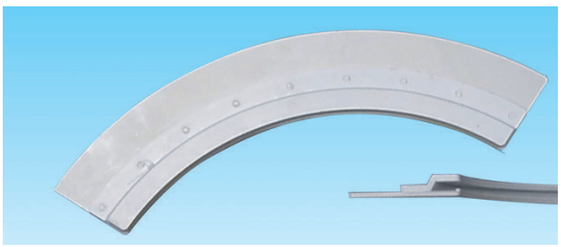
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO
3080010002	*Liner impreso 75/100 (per m²)*	
3044010001	*Cargo adicional para liner inferior a 40 m²*	
3080010010	*Llano + baldosa banda liner (per m²)*	
3080010012	*Liner 75/100 combinación (per m²)*	

Para formas especiales: precio bajo demanda

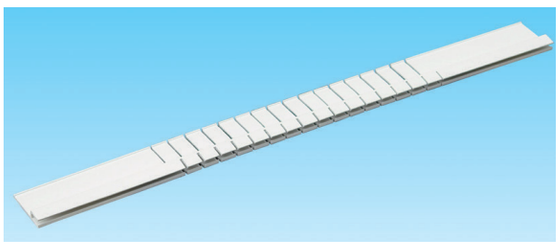
PPG2019-ES.indb 186 20/02/2019 11:11

LINERLOCK

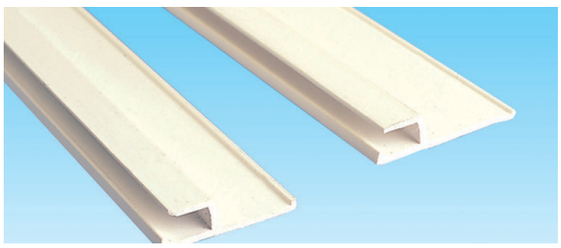
Para piscinas de liner. Utilice estas cuñas y tiras de goma para colocar y montar su piscina de liner. Ayudan a prevenir que el liner se caiga y salga de su alojamiento. Estos perfiles permanecen flexibles durante años y se pueden quitar y reinstalar. Para su uso en piscinas elevadas y enterradas.



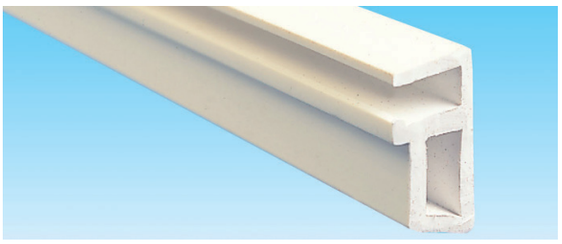
Linerlock esquina



Esquina Multicorte (500mm x 51mm)



Linerlock estándar



Montaje lateral linerlock

CARACTERÍSTICAS LINERLOCK ESTÁNDAR | LINERLOCK WIDEBACK

- Compatible con la mayoría de los revestimientos de cuentas
- Linerlock estándar para las piscinas de panel (38mm)

CARACTERÍSTICAS LINERLOCK ESQUINA

- Para las esquinas redondeadas entre 140-165mm de radio
- Asegurar el uso adecuado a cuatro patas fijaciones aprox. 90mm centros.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO
3080010004	*Linerlock esquina*	
3080010009	*Montaje lateral linerlock*	
3080010006	*Linerlock Wideback*	
3080010008	*Esquina Multicorte (500mm x 51mm)*	

PPG2019-ES.indb 187 20/02/2019 11:11

AISLAMIENTO DE LA PISCINA

ESPUMAS PARA REVESTIMIENTO DE PISCINAS

¡Las espumas Alveolen son la base ideal para cualquier piscina de Liner! Sus principales ventajas son el alto aislamiento térmico y su fácil instalación. Pero lo más importante es su confort. El agradable tacto de Alveolen le proporciona una sensación única y de lujo! Al grupo Pollet le gustaría darle el mejor producto disponible. NS 3001 – Esta espuma proporciona todas las ventajas mencionadas Doble capa – Este producto puede ofrecer beneficios adicionales sobre NS 30001

Calidad

Calidad aprobada Sekisui Alveo

Compresión

Excelente comportamiento a la compresión durante años

Confort

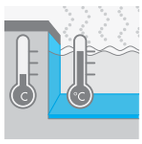
Único tacto suave, Resistente al agua salina

Colocación

Instalación in situ, espuma enrollada

Inerte

Cloro resistente, Resistente al agua salina



Aislamiento

Ahorro de energía

Seguridad

Bajo riesgo de lesiones

Larga vida

Material estable, No decae

		NS 3001 100m²	NS 3001 75m²	DENSIDAD DUAL	
Espesor	ISO 1923	12	12	12	mm
Ancho estándar		2	1,5	1,5	m
Largo estándar		50	50	50	m
Resistancia a la compresión a 10% / 25% deformación	ISO 3386-1	60/80	60/80	60/85	kPa
Pérdida de espesor despuès de 10 anõs con 1,5m de columna de agua a 33°C (media)	ISO 1606	0,6	0,6	0,6	mm
Resistencia térmica	SIO 12241	0,250	0,250	0,300	m²KW
Absorción de agua	ISO2896	<1	<1	<1	Vol 1%

CARACTERÍSTICAS

- Resistente al cloro
- Resistente a la sal
- No tiñe
- Biológicamente neutro
- Instalación IN SITU
- Ligero
- Rollo de espuma de 75m2/100 m2
- Para el fondo, paredes y escaleras

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN		PRECIO
3024010004	*Aislamiento de piscina Doble densidad - 1.5m x 50m =75m²*	m² roll	
3024010008	*Aislamiento de espuma Alveolen NS3001 - 1,5m x 50 m = 75m²*	m² roll	
3024010003	*Aislamiento de espuma Alveolen NS3001 - 2m x 50m =100m²*	m² roll	
3006000034	*Aerosol pegamento DS-201 500ml*	pcs	
3006000076	*Pistola de disparo en aerosol*	pcs	

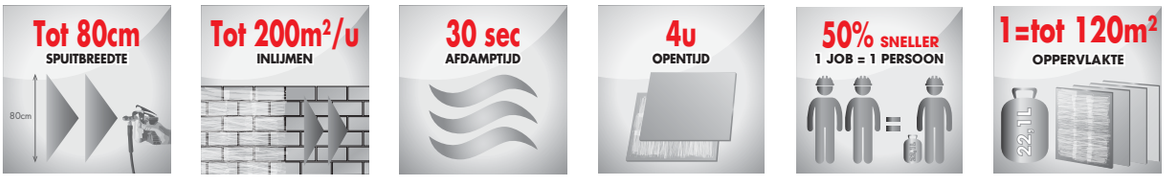
PPG2019-ES.indb 188 20/02/2019 11:11

AISLAMIENTO DE LA PISCINA

PEGAMENTO RECTAVIT FAST FORWARD

NEW

Rectavit 1129 Fast Forward es un pegamento de contacto de aplicación rápida, en un recipiente a presión portátil que le ayudará a ahorrar tiempo y dinero en todas las fases de la construcción. ¡Incluso maximizará el valor de aislamiento de la construcción! Ideal para pegar aislamientos suaves y flexibles.



Base	Resina SBR
Sistema de endurecimiento	Secado físico y cristalización
Viscosidad	Liquido, ca. 300 mPa.s
Contenido de sólidos	ca. 30 %
Denisdad	ca. 0,66 - 0,70 kg/dm3
Color	Naranja
Embalaje	Depósito presurizado - 22,1 L (ca 20 kg)

Herramientas	Pistola de encolar Ergo Grip y manguera
Dilución	Listo para usar
Consumo	Dependiendo de la aplicación y del material / superficie a encolar. Aplicación a una y dos caras y solapamiento requerido (50% a 75%). De acuerdo con la resistencia adhesiva deseada.
Depósito	ca 60 m^2 hasta 200 m^2
Tiempo de evaporación	Mínimo 15s - 30s
Tiempo abierto	Maximo 4 h - pegajosidad residual de 24h a 48h
Presión y tiempo de prensado	Presione firmemente durante 10-15 segundos, enrolle o golpee
Tiempo de secado: completo	Aprox. 48h: la conexión entre los dos materiales se establece inmediatamente después de presionar firmemente, rodando o haciendo nudillos con un mazo de goma.
Temperatura de procesamiento	Ideal entre + 10 ° C y + 25 ° C. Min. + 5 ° C y máx. + 28 ° C

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO
3006000083	*Bote Fast Forward - 22,1 L*	
*3006000084 **	*Combibox Fast Forward - 22,1 L*	
3006000085	*Pistola ErgoGrip*	
3006000086	*Manguera*	

** = 3006000083 + 3006000085 + 3006000086*

PPG2019-ES.indb 189 20/02/2019 11:11

PPG2019-ES.indb 190 20/02/2019 11:11

10

Tratamiento del agua

BLUE LAGOON 192

EQUIPO UV BLUE LAGOON UV - C 192

BLUE LAGOON XPERT 193

UV-C OZONIZADOR 194

UV-C IONIZADOR 195

UV-C SALTWATER 196

ULTRAVIOLETA UV-C CON PROGRAMADOR 197

BLUE LAGOON

EQUIPO UV BLUE LAGOON UV - C

En el Spa Blue Lagoon UV-C, se genera una radiación de longitud de onda de 253.7 nm, asegurando un efecto letal sobre las bacterias (incluida la bacteria de la legionela) Esta lámpara ha sido diseñada especialmente por Philips y es ideal para temperaturas del agua de 40 ºC. el Blue Lagoon Spa UV-C asegurará que el agua de su spa esté limpia, fresca y clara con una eficaz conservación del medio ambiente. El agua es conducida a través del equipo U.V. por una bomba. La radiación UV-C neutraliza las bacterias, virus y otros organismos primitivos evitando su multiplicación. El sistema UV reduce el uso de cloro y de otros productos químicos hasta un 80 %!

	16W	40W	75W	Amalgam
Tipo	*15.000 / 16 W*	*40.000 / 40 W*	*75.000 / 75 W*	*150.000 / 130 W*
Volumen máx. Piscina	*15.000 L*	*40.000 L*	*75.000 L*	*150.000 L*
Caudal máx.	*5 m^3/h*	*11 m^3/h*	*16 m^3/h*	*22 m^3/h*
Presión de trabajo máxima	*2 bar*	*2 bar*	*2 bar*	*2 bar*
Diámetro	*72 mm*	*72 mm*	*72 mm*	*72 mm*
Conectores	*In/Out: 50mm or 63 mm*	*In/Out: 50mm or 63 mm*	*In/Out: 50mm or 63 mm*	*In/Out: 50mm or 63 mm*
Material	*Acero inoxidable 316*	*Acero inoxidable 316*	*Acero inoxidable 316*	*Acero inoxidable 316*
Armario Maniobra	*230V AC 50/60Hz*	*230V AC 50/60Hz*	*230V AC 50/60Hz*	*230V AC 50/60Hz*
Máxima corriente	*0.29 AMP*	*0.29 AMP*	*0.8 AMP*	*1,1 AMP*
Alimentación (luz)	*16Watt*	*40Watt*	*75Watt*	*130Watt*
Voltaje Lámpara	*49V*	*94V*	*97V*	*70V*
Corriente de la Lámpara	*0.39 A*	*0.43 A*	*0,80 A*	*2,10 A*
UV-C 100h Salida	*3.9 W*	*15 W*	*25 W*	*50 W*
µW/cm^2 at 1 meter	*39*	*144*	*230*	*468*
Dimensiones	*L= 56cm*	*L= 100cm*	*L= 100cm*	*L= 100cm*

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3003066350	*Esterilizador Blue Lagoon UV-C Tech 16W*	
3003066351	*Esterilizador Blue Lagoon UV-C Tech 40W*	
3003066352	*Esterilizador Blue Lagoon UV-C Tech 75W*	
3003066353	*Esterilizador Blue Lagoon UV-C Amalgam*	

PPG2019-ES.indb 192 20/02/2019 11:11

BLUE LAGOON

BLUE LAGOON XPERT

¡Una nueva serie de equipos UV-C, diseñados solo para profesionales de la piscina!

La serie Xpert de Blue lagoon contiene 2 nuevos modelos y 4 potencias diferentes, aptas para piscinas cloradas o piscinas con electrólisis de agua salada. Las unidades UV-C están equipadas con un diseño práctico y profesional. Caja con temporizador, balastro integrado y temporizador LED que controla y visualiza con precisión las horas de funcionamiento restantes.

¡Solo para profesionales de la piscina!

Blue lagoon Xpert Buster and Duplex UV-C

La carcasa del Buster UV-C se ha fabricado en acero inoxidable 316L con una tapa y fondo de PVC resistente a UVC de 3 cm de espesor. Mientras que la carcasa del Duplex UV-C ha sido fabricada en acero inoxidable DUPLEX. Esto hace que las unidades sean adecuadas para su uso con una piscina clorada o piscinas con electrólisis de agua salada. La serie Xpert de Blue lagoon es una solución de desinfección perfecta para piscinas (de gama alta).

VENTAJAS DE EL BLUE LAGOON XPERT-SERIES UV-C

- Caja de temporizador de diseño práctico con balastro integrado.
- Cable extra largo entre la caja del temporizador y la unidad para una flexibilidad óptima en la instalación
- Hasta un 35% más de rendimiento de UV-C como resultado de la reflexión del reactor de acero inoxidable
- Un interruptor de caudal apagará la lámpara cuando el caudal de agua sea insuficiente
- Indicador LED que informa sobre el final de la vida útil de la lámpara.
- Cabezal transparente para fácil inspección visual de la lámpara
- Vida de lámpara UV-C hasta 16000 horas.
- Carcasa de acero inoxidable 316L o Duplex, adecuada para piscinas cloradas y para piscinas con electrólisis de agua salada
- Los soportes intercambiables permiten una fácil instalación horizontal y vertical

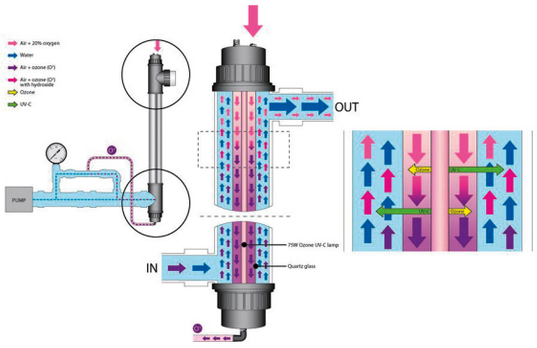
Tipo	DUPLEX UV-C 80W	DUPLEX UV-C 140W Amalgaam	Buster UV-C 130W Amalgam	Buster UV-C 390W Amalgam
Rec. caudal para 30 mJ / cm^2	*17 m^3/h*	*23 m^3/h*	*23 m^3/h*	*49 m^3/h*
Presión máx.	*2,5 bar*	*2,5 bar*	*2,5 bar*	*2,5 bar*
Caudal máx.	*25 m^3/h*	*25 m^3/h*	*25 m^3/h*	*49 m^3/h*
Diámetro de entrada Ø	*63mm / 50mm / 1 1/2"*	*63mm / 50mm / 1 1/2"*	*2" rosca macho*	*3" rosca macho*
Carcasa	*DUPLEX*	*DUPLEX*	*316L*	*316L*
Corriente maxima	*0,57A*	*1,1A*	*1,1A*	*1,1A*
Potencia de la lámpara	*80W*	*140W*	*130W*	*130W*
Vida útil de la lámpara	*9.000 h*	*16.000 h*	*16.000 h*	*16.000 h*
Alerta de cambio de lámpara	*X*	*X*	*X*	*X*
Interruptor de Caudal	--	*X*	*X*	*X*

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3003060065	*Blue Lagoon UV-C Pro 80 W*	
3003060066	*Blue Lagoon UV-C Pro Amalgam 140 W*	
3003060103	*Blue Lagoon Buster UV-C 130W Amalgam*	
3003060104	*Blue Lagoon Buster UV-C 390W Amalgam*	

PPG2019-ES.indb 193 20/02/2019 11:11

BLUE LAGOON

UV-C OZONIZADOR



VENTAJAS

- Asegura agua fresca, limpia y cristalina
- Se reduce el mantenimiento
- Se reducen los olores habituales en las piscinas (cremas solares, cosméticos, orina y sudor) debido a que con el ozono logramos oxidar estos compuestos.
- El cloro combinado es degradado por la luz UV-C
- Desinfección del agua de manera eficiente y segura
- Protección de la piscina contra los gérmenes
- Control de la formación de moho, bacterias y algas bajo control
- Posibilidad de reducir el uso de cloro hasta un 90% inmediatamente después de la instalación
- La desinfección es fácil de usar y seguro
- Más ecológico que los métodos tradicionales
- Ahorro de costes

CARACTERÍSTICAS

- Hasta un 35% más de rendimiento UV-C como resultado de la reflexión
- Funcionamiento constante y con un 100% de eficiencia
- Interior en acero inoxidable AISI 316L
- Incorpora conexión a tierra
- Funcionamiento de las lámparas de 4.500 horas (± 2 temporadas de natación)
- Con aviso de substitución de lámparas
- Fácil instalación y mantenimiento
- 2 años de garantía con respecto a los defectos de fabricación

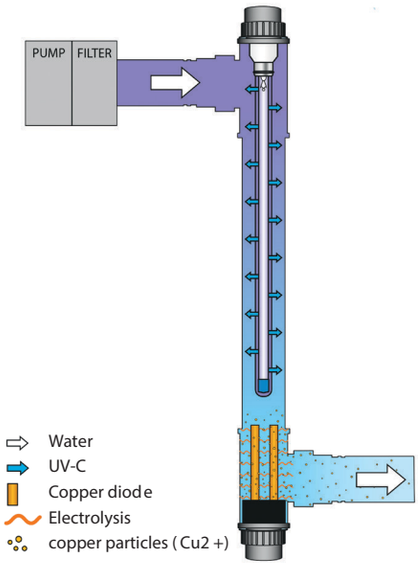
	UV-C Ozone 75W
Volumen máx. Piscina	*75.000 L*
Alimentación (luz)	*75Watt*
UV-C (W)	*25W*
Caudal máx.	*25.000L*
Presión de trabajo máxima	*2 bar*
Dosificación ozono	*0.6 g/h*
Conectores	*In/Out: 50mm or 63 mm*
Dimensiones	*100cm x 75cm*

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3003060017	*UV-C Ozone 75W*	

PPG2019-ES.indb 194 20/02/2019 11:11

BLUE LAGOON

UV-C IONIZADOR



VENTAJAS

- Asegura agua fresca, limpia y clara
- Desinfecta el agua de manera eficiente y segura
- Proteje la piscina contra los gérmenes
- Mantiene la formación de moho, bacterias y algas bajo control
- No necesita cloro u otros productos químicos
- Más respetuoso con el medio ambiente que los métodos tradicionales

CARACTERÍSTICAS

- Permite la natación sin el uso de cloro
- Hasta el 80% de desinfección por UV-C
- Hasta 20% de desinfección por electrólisis de cobre
- Carcasa de acero inoxidable 316L
- Hasta un 35% más de rendimiento UV-C como resultado de la reflexión debida al interior del colector en acero inoxidable
- La lámpara UV-C y la unidad de cobre tienen una vida útil para 2 temporadas de natación
- Fácil instalación y mantenimiento
- 2 años de garantía que cubre los defectos de fabricación
- El Ionizador Blue Lagoon UV-C tiene protección de tierra.

	40 W	75 W
Tipo	*40.000 / 40 W*	*75.000 / 75 W*
Flujo recomendado	*11m³/h*	*16m³/h*
Rendimiento en flujo recomendado	*30 Mj/cm²*	*30 Mj/cm²*
Caudal máx.	*23 m³/h*	*23 m³/h*
Presión de trabajo máxima	*2 bar*	*2 bar*
Diámetro	*72mm*	*72mm*
Dimensiones	*L = 100cm*	*L = 100cm*
Conectores	*In/Out: 50mm or 63 mm*	*In/Out: 50mm or 63 mm*
Material	*Acero inoxidable 316*	*Acero inoxidable 316*
Armario Maniobra	*230V AC 50/60Hz*	*230V AC 50/60Hz*
Máxima corriente	*0.29A*	*0.57*
Alimentación (luz)	*40Watt*	*75Watt*
Tipo de lámpara	*UV-C 40W*	*UV-C 75W*
Dosificación ionizador	*0.7ppm*	*0.7ppm*
Alerta de cambio de lámpara	*Sí*	*Sí*

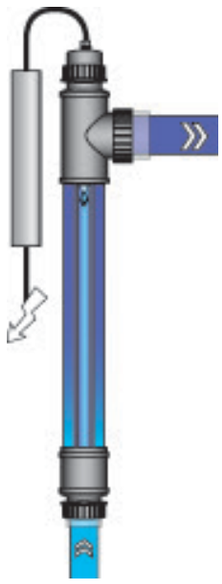
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3003060047	*Ionizador cobre UV-C 40 W*	
3003060019	*Ionizador cobre UV-C 75 W*	

PPG2019-ES.indb 195 20/02/2019 11:11

BLUE LAGOON

UV-C SALTWATER

El equipo UV-C AGUA SALADA esta especialmente desarrollado para la desinfeccíon de augua salada. Por lo tanto, el equipo además de utilizarse con agua clorada, también es muy adecaudo para piscinas con clorador salino y agua de mar.



VENTAJAS

- Desarrollado para agua salada y agua de mar (electrólisis salina).
- Contenedor especial de color blanco sin posibilidad de sufrir corrosíon
- Transformador de alta frecuencia para minimizar las fluctuaciones de corriente y proteger la lámpara
- Desinfección del agua de forma segura y eficiente
- Dispone de una conexión en la pare inferior que permita la flixibilidad de conexíon a 360°

CARACTERÍSTICAS

- Fabricado en Holanda
- Con un cuadro electrónico para asegurar un suministro de energía sin problemas
- Desarrolado para piscinas de agua salada
- Lámpara Philips T5
- Contenedor PVC
- Los rayos UV-C reducen el cloro
- Fácil instalación y mantenimiento
- Incluye adaptadores diám. 63 mm a diam. 50 mm, 1 1/2'' rosac hembra

	40W	40W short	75W
Tipo	*40.000/40W*	*40.000/40W*	*75.000/75W*
Flujo recomendado	*9m³/h*	*8m³/h*	*14m³/h*
Rendimiento en flujo recomendado	*30 MJ/cm²*	*30 MJ/cm²*	*30 MJ/cm²*
Presión de trabajo máxima	*2 bar*	*2 bar*	*2 bar*
Dimensiones	*L = 100cm l x w x h*	*L = 48cm l x w x h*	*L = 100cm l x w x h*
Conectores	*In/Out: 50mm or 63 mm*	*In/Out: 50mm or 63 mm*	*In/Out: 50mm or 63 mm*
Armario Maniobra	*230V AC*	*50/60Hz 230V*	*230V AC 50/60Hz*
Máxima corriente	*0,42A*	*0,8A*	*0,8A*
Presión de trabajo máxima	*2 bar*	*2 bar*	*2 bar*
Caudal máx.	*23 m³/h*	*23 m³/h*	*23 m³/h*
Corriente de la Lámpara	*40 Watt*	*40 Watt*	*75 Watt*

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3003060074	*Blue Lagoon para agua salada UV-C 40.000L/40W*	
3003060076	*Blue Lagoon para agua salada UV-C 40.000L/40W versión corta*	
3003060075	*Blue Lagoon para agua salada UV-C 75.000L/75W*	

PPG2019-ES.indb 196 20/02/2019 11:11

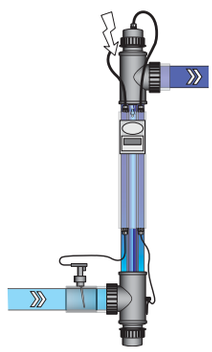
BLUE LAGOON

ULTRAVIOLETA UV-C CON PROGRAMADOR

CARACTERÍSTICAS

- El programador indica el tiempo de vida restante de la lámpara
- Con un cuadro electrónico para asegurar un suministro de energía sin problemas
- Hasta un 35% más de rendimiento UV-C como resultado de la reflexión debida al interior del colector en acero inoxidable
- Carcasa de acero inoxidable 316L
- Fácil de instalar y fácil de mantener

	40W	75W	130W
Flujo recomendado	*11m³/h*	*16m³/h*	*22m³/h*
Rendimiento en flujo recomendado	*30 Mj/cm²*	*30 Mj/cm²*	*30 Mj/cm²*
Caudal máx.	*23 m³/h*	*23 m³/h*	*23 m³/h*
Dimensiones	*L =100cm*	*L = 100cm*	*L =100cm*
Conectores	*In/Out: 50mm or 63 mm*	*In/Out: 50mm or 63 mm*	*In/Out: 50mm or 63 mm*
Material	*Acero inoxidable 316*	*Acero inoxidable 316*	*Acero inoxidable 316*
Armario Maniobra	*230V AC 50/60Hz*	*230V AC 50/60Hz*	*230V AC 50/60Hz*
Máxima corriente	*0.29A*	*0.57 A*	*1.1A*
Alimentación (luz)	*40Watt*	*75Watt*	*130Watt*



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3003060045	*Blue Lagoon UV-C Timer 40000 L / 40 Watt*	
3003060042	*Blue Lagoon UV-C Timer 75000 L / 75 Watt*	
3003060046	*Blue Lagoon UV-C Timer Amalgam 150000 L / 130 Watt*	

UV SITA PARA EL TRATAMIENTO DE AGUA DE PISCINAS

CARACTERÍSTICAS

- Vida útil de las lámparas 9000h
- Irradiación > 25.000µWs/cm²
- Presión de trabajo 9 bar – Presión de prueba 13 bar
- Acero inoxidable AISI 316
- Metros hora
- Control LED
- IP 54

CÁMARA UV: GARANTIA 5 AÑOS

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	FLUJO RECOMENDADO	NÚMERO DE LÁMPARAS	ALIMENTACIÓN (LUZ)	CON.	€
3075005732	*UV-C SYS4*	*4*	*1*	*40W*	*In: 1"1/2 M*	
3075005733	*UV-C SYS7*	*7*	*1*	*40W*	*In: 2" M*	
3075005734	*UV-C SYS14*	*14*	*1*	*80W*	*In: 2" M*	
3075005735	*UV-C SYS18*	*18*	*1*	*80W*	*In: 2" M*	
3075005736	*UV-C SYS34*	*34*	*2*	*160W*	*In: 2"1/2 M*	

PPG2019-ES.indb 197 20/02/2019 11:11

innowater

11

Tratamiento del agua

AQUARITE® + ... 200

AQUARITE® PRO 202

AQUARITE® PRO LS 203

AQUARITE® LT 204

NATURAL CHLOR 205

AQUARITE® +

NEW

Controle y regule su piscina a distancia

AQUARITE+ CONTROLADOR DE EQUIPAMIENTOS DE PISCINA A DISTANCIA

Desde su salón o desde cualquier otro lugar con acceso internet, tiene usted en tiempo real las informaciones sobre la calidad de su agua (pH, cloro, temperatura...) y controla usted sus diferentes equipamientos: sistema de filtración, bomba de calor, iluminación... cualquiera que sea su marca.

UN ELECTROLIZADOR DE SAL

Para un tratamiento óptimo de su agua, sin añadir pastillas de cloro.

POLIVALENCIA

Es posible controlar hasta 7 equipamientos. 5 modos de filtración disponibles (manual, automático, inteligente y Smart) para una mayor flexibilidad de utilización.

- Control de los períodos de filtración
- Control de la iluminación
- Control del equipamiento de calefacción
- Control de los equipamientos adicionales

FIABILIDAD

Utilización de la célula Turbo-Cell que limita los depósitos de cal y permite una mayor eficacia en el tiempo.

- Control de la generación de cloro por electrólisis
- Control del pH
- Control del Redox

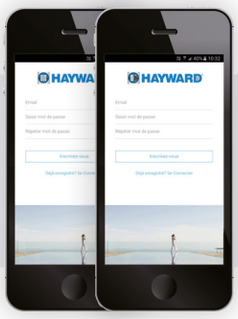
PPG2019-ES.indb 200 20/02/2019 11:11

AQUARITE® +

Sonda estándar

Sonda de pH (incluida) y Sonda ORP Goldline - (opcional)

Pantalla desmontable (opcional)



Descargue hoy la aplicación Hayward® Poolwatch y controle a distancia su clorador salino AquaRite® + (o el de sus clientes).

Descripción	T3	T9	T15	AQR-PLUS-LSE Sonda Goldline
Módulo Wifi	*Opción*			
Salidas de control principales	*Filtración / Iluminación / Calefacción*			
Salidas de control suplementarias	*4 salidas de relés suplementarias que el usuario puede configurar*			
Salinidad	*3.2 g/l*	*3.2 g/l*	*3.2 g/l*	*1.5 g/l*
Producción de cloro	*10 g/h*	*20 g/h*	*30 g/h*	*15 g/h*
m3 piscina	*60 m3*	*95 m3*	*150 m3*	*60 a 90 m3 **
Regulación del pH	*Sí*			
Regulación ORP	*En opción*			*Incluido*
Pantalla	*2.8'' TFT*			
Alimentación	*220 V 50/60 Hz*			
Dimensiones	*270 x 220 x 115 mm*			
Caja electrónica	*Plástico ignífugo ABS color negro*			
Tapa de protección	*Plástico ABS color blanco*			
Autolimpieza	*Por inversión de polaridad*			
Test de salinidad	*Detecta g/l de sal*			
Control de la producción por cubierta	*Nivel de producción configurable 0 - 100% en función de la apertura o del cierre de la cubierta de la piscina*			

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3025030034	*Aquarite+ Hasta 60m³ (pH incl)*	
3025030035	*Aquarite+ Hasta 95m³ (pH incl)*	
3025030036	*Aquarite+ Hasta 150m³ (pH incl)*	
3025030037	*Aquarite Plus bajo contenido sal + pH/ORP*	
3025030038	*Kit ORP para Aquarite+*	
3025030039	*Panel Aquarite+*	
3025030040	*Caña Aspiration Aquarite+*	
3025030041	*Módulo Cloro Libre Aquarite+*	
3025030042	*Módulo WIFI Aquarite+ E2*	

PPG2019-ES.indb 201 20/02/2019 11:11

AQUARITE® PRO

Química total de la piscina lectura y dosificación de cloro y ph solo cuando es necesario

Opcion
Sense y Dispense

Bomba Peristáltica

GLX-cellstand

CARACTERÍSTICAS

- El sistema clorador salino Aqua Rite Pro proporciona la completa desinfección de la piscina usando sal ordinaria
- Su tecnología electrolítica extremadamente segura de un bajo voltaje eléctrico encargada de convertir una pequeña cantidad de sal en un virtual suministro de frescor de cloro puro
- Cuando la piscina está limpia, las sales organizan un nuevo ciclo: por ello no hay consumo de sal
- Fácil instalación y uso Hay disponibles tres medidas de células productoras respecto el tamaño de su piscina. La instalación es rápida y fácil sobre piscinas nuevas o ya existentes.
- Célula Turbo autolimpiable La inversión de la polaridad de los electrodos limita la calcificación de los electrodos minimiza el mantenimiento.
- Lectura y dosificación La tecnología utiliza una entrada proporcional logarítmica para el continuo testeo del agua, una muestra de ph y balanceo desinfectante
- junto la medida del potencial de oxidación (ORP) en el agua nos trae la alta calidad de piscinas comerciales el control de la previsión de costos y efectividad.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	VOLUMEN PISCINA	CONN.	€
3025030002	*Clorador salino Aqua Rite Pro 60 + Sense y dispense*	*60 m^3*	*1" 1/2*	
3025030003	*Clorador salino Aqua Rite Pro 95 + Sense y dispense*	*95 m^3*	*1" 1/2*	
3025030001	*Clorador salino Aqua Rite Pro 150 + Sense y dispense*	*150 m^3*	*2"*	
3025030005	*Sense y dispense*	*60/95 m^3*	*1" 1/2*	
3025030006	*63, opción sense y dispense*	*150 m^3*	*2"*	
3025030007	*Kit de limpieza para todos los modelos turbo*			
3025030008	*Electrodo de redox*			
3025030009	*Electrodo de pH*			

PPG2019-ES.indb 202 20/02/2019 11:11

AQUARITE® PRO LS

Electrólisis salina de última generación diseñado para funcionar con muy poca cantidad de sal

Sonda desarrolada para funcionar con poca sal

opcion Sense y Dispense

Bomba Peristáltica

CARACTERÍSTICAS

- Para piscinas sensibles a la corrosión Benefíciese de las ventajas de un electrolizador de última generación que ha sido pensado para utilizar con muy poca sal.
- Producto especialmente adaptado a todas las piscinas sensibles a la corrosión (piscinas de acero inoxidable, piezas metálicas para empotrar...)
- Clorador salino El Aqua Rite Pro LS desinfecta completamente la piscina utilzando sal.
- Con el modulo "Sense and Dispense" el clorador empezará a regular automáticamente la producción de cloro.
- Sonda de orp chapada en oro Gracias a la sonda chapada en oro de ORP, la medición es exacta en todas las condiciones y no esta influenciada por su ento
- Rápido de instalar Rápido de instalar en piscinas nuevas y fáciles de adaptar a las piscinas existentes.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	VOLUMEN PISCINA	CONN.	€
3025030030	*Aquarite Pro LS 50m³ + S&D Nuevo*	*50 m³*	*1" 1/2*	
3025030004	*AquaRite®Pro LS + Sense&dispense*	*75 m³*	*1" 1/2*	
3025030007	*Kit de limpieza para todos los modelos turbo*			
3025030008	*Electrodo de redox*			
3025030009	*Electrodo de pH*			

PPG2019-ES.indb 203 20/02/2019 11:11

AQUARITE® LT

NEW

Es un electrolizador salino de utilización sencilla

CARACTERÍSTICAS

- Nuevas opciones disponibles para este clorador salino fácil de usar
- Kit ORP opcional para regular la producción de cloro
- Es posible conectar un sistema que permite corregir el pH (opcional)
- Utilización sencilla
- Funciona con la tecnología TurboCell® de Hayward®, que le garantiza una fiabilidad del tratamiento con sal
- 3 tamaños de células TurboCell®
- Detección de cubierta cerrada, para reducir instantáneamente la producción de cloro
- Lectura de contenido del sal

OPCIONES

Kit ORP sonda standard (opcional)

Kit regulacion pH sonda standard (opcional)

Descripción	AQR-LT-T3E	AQR-LT-T9E	AQR-LT-T15E
Salinidad	*3.2 g/l*	*3.2 g/l*	*3.2 g/l*
Producción de cloro	*10 g/h*	*20 g/h*	*30 g/h*
Volumen de la piscina	*60 m3 **	*95 m3 **	*150 m3 **
Regulación del pH	*Opciones disponibles*		
Regulación ORP	*Opciones disponibles*		
Pantalla	*2.8'' TFT - Multi-idiomas*		
Alimentación	*220 V 50/60 Hz*		
Dimensiones	*270 x 220 x 115 mm*		
Caja electrónica	*Plástico ignífugo ABS negro*		
Tapa de protección	*Plástico ABS blanco*		
Autolimpieza	*Por inversión de polaridad*		
Prueba de salinidad	*Medición de la salinidad instantánea en g/l*		
Detección de cubierta cerrada	*Nivel de producción configurable 0 - 100% en función de la abertura o del cierre de la cubierta de la pisicna*		

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3025030043	*Aquarite LT tcell 3 pH/ORP*	
3025030044	*Aquarite LT tcell 9 pH/ORP*	
3025030045	*Aquarite LT tcell 15 pH/ORP*	
3025030038	*ORP KIT for Aquarite Plus/LT*	
3025030046	*pH kit for Aquarite LT*	

PPG2019-ES.indb 204 20/02/2019 11:11

NATURAL CHLOR

CLORADOR SALINO DOMÉSTICO

CARACTERÍSTICAS

- Modo Interruptor
- Célula bipolar exclusiva
- 16.000 horas de duración de la célula 60% menos de consumo de electricidad
- 60% menos de consumo de electricidad
- Estructura de aluminio. Protección total contra la corrosión
- Adaptable a todo tipo de sistemas de filtración y piscinas
- Nueva actualización de software con la posibilidad de inversión de tiempo en 2,6 y 12 horas dependiendo de la dureza del agua.
- Nuevas unidades de pintura de plata, son resistentes a UV en un grado muy alto, bien para instalaciones bajo el sol directo.
- Funciona con 2 gr / l de sal a 35 g / l (agua de mar) sin ninguna modificación en la unidad.

	SMC 10	SMC 20	SMC 30
Producción cloro	*10g/h*	*20g/h*	*30g/h*
Tamaño máx. de la piscina	*40m³*	*90m³*	*150m³*
Vida útil estimada de la célula	*16000horas*	*16000horas*	*16000horas*
Caudal máxima	*450 l/min*	*450 l/min*	*450 l/min*
Pérdida de carga carcasa de la célula	*0.025bar*	*0.05bar*	*0.05bar*
Voltaje salida célula	*24 V*	*24 V*	*24 V*
Intensidad	*1.5A*	*3.5A*	*5A*
Watt	*125 Watt*	*150 Watt*	*200 Watt*
Dimensiones de la célula	*240 x 104 mm*	*240 x 104 mm*	*240 x 104 mm*
Cell cassette material	*Policarbonato*	*Policarbonato*	*Policarbonato*
Cell material	*Titanio*	*Titanio*	*Titanio*
Polaridad	*1 - 12h*	*1 - 12h*	*1 - 12h*
Conectores	*50 mm*	*50 mm*	*50 mm*

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3025010020	*Clorador salino doméstico SMC 10*	
3025012320	*Clorador salino doméstico SMC 20*	
3025012322	*Clorador salino doméstico SMC 30*	

Para otras capacidades consultar

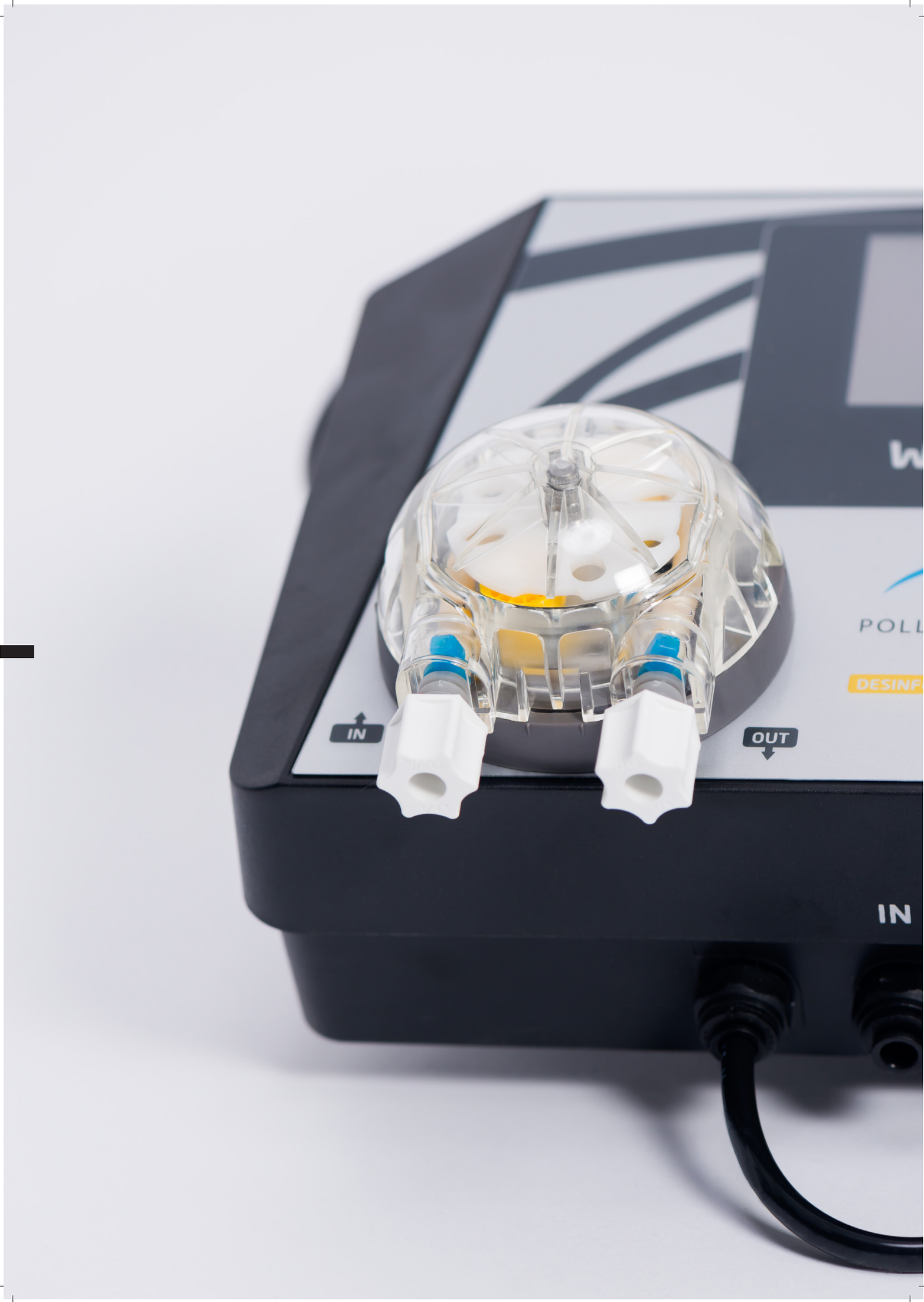
SAL PISCINA

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3000029710	*Poolsel 25kg (Sacos de 25 kg)*	

TIRAS PRUEBA DE SAL

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3010040023	*Tiras para análisis de sal*	

PPG2019-ES.indb 205 20/02/2019 11:11


IN
OUT
IN

12

Equipos de dosificación

WATERSENS 208

WATERSENS PROFI® 209

BOMBA DOSIFICADORA KRONOS 10 210

SERIE POOL BASIC EVO 212

POOL BASIC EVO DOBLE 213

DOSIFICACIÓN BOMBAS 214

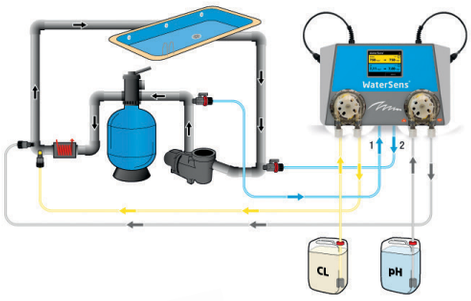
DOSIFICADORES COMERCIALES (IN-LINE) 215

ACCESORIOS PARA DOSIFICADORES 215

WATERSENS

SONDA: GARANTIA 5 AÑOS

WATERSENS permite la comprobación automática y mantenimiento de la calidad del agua de la piscina por el control automático del nivel correcto de pH y la concentración de desinfectante. Optimiza el funcionamiento del filtro y suministra el floculante en el momento correcto y en el intervalo correcto. Reduce el consumo de energía, el coste de los reguladores de calefacción suplementarios y el coste de los químicos.



CARACTERÍSTICAS

- Mantiene el pH y el cloro del agua
- Display que nos muestra el pH y potencial redox
- El WS permite la fijación automática de las variables utilizadas en piscina
- Nuevo: Ahora incluye interruptor de flujo

VENTAJAS

- Fácil instalación
- Manejo sencillo
- Bajo costo de mantenimiento
- Evita la sobredosis de cloro

¿POR QUÉ PPG ESCOGE....

Watersens

- Soporte de la sonda integrado
- Pantalla táctil a prueba de agua
- Manejo sencillo
- Bajo costo de mantenimiento
- Evita la sobredosis de cloro

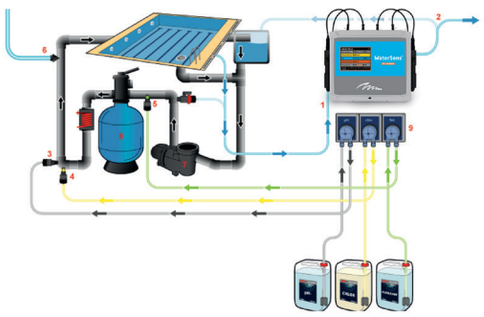
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3016010057	*Watersens pH/Rx (Sondas incluidas)*	
3016010056	*Sonda de pH Watersens*	
3016010055	*Sonda Rx Watersens*	

VER NUESTRO VIDEO DE INSTRUCCIONES PPG ar TECHTIPS

PPG2019-ES.indb 208 20/02/2019 11:11

WATERSENS PROFI®

WATERSENS PROFI es un regulador de la calidad del agua que automáticamente controla los parámetros prefijados: mide el pH, cloro libre y total, potencial REDOX, temperatura, nivel del agua.



FUNCIONES

Desinfección

WATERSEN PROFI permite el control de uno de los siguientes procesos de desinfección:

- Dosificación de hipoclorito
- El control de la electrólisis del agua salada
- La dosificación de cloro gaseoso

Control de ph

WATERSENSE PROFI permite el control de uno de estos dos procesos:

- Reducción de pH (dosificación de ácido) se aplica en la desinfección de hipoclorito o electrólisis.
- Aumento de pH (dosificación de sosa) en el caso de dosificación de cloro gaseoso

Floculante

WATERSENSE PROFI permite la dosificación de floculante de 0 a 99,9 mL /m3 en un intervalo de 24h. La dosificación se hace uniforme y repartida en las 24 h.

Tiempo de filtracion

WATERSEN PROFI controla la bomba de recirculación en dos intervalos de tiempo diarios.

Temperatura del agua

La temperatura se controla según la fuente de calor (calentador eléctrico, caldera, etc). El tiempo del programa se puede subordinar al controlador de la temperatura, por ejemplo la bomba de filtración se apagará únicamente cuando la temperatura del agua requerida se ha alcanzado. El control de temperatura funciona con la precisión de 0,1 ° C.

Nivel del agua

El control de nivel funciona en la medición del nivel por un transmisor de ultrasonidos. Se controlan cuatro niveles del agua, peligro de desbordamiento, nivel de regulación alto o bajo y el nivel bajo el por debajo del rango de regulación. La entrada del agua esta controlada por una válvula electromagnética..

Comunicacion con el pc

WATERSEN PROFI graba en su memoria interna todos los valores de temperatura, concentración de cloro, potencial redox y valor de pH y todos los relés interruptores y mensajes de error en un intervalo opcional de 60 a 3600 segundos. La capacidad de la memoria es de 4000 registros. Un servidor especial SW POOL COM conectado a un PC permite la descarga de datos conectado con un cable USB. WATERSEN PROFI también se puede conectar a Internet mediante el adaptador de LAN integrado. En la web de poolaseko.cz se puede comprobar a distancia la función de todo en el autómata.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3016010098	*Watersens Pro (Sondas incluidas)*	
3016010056	*Sonda de pH Watersens*	
3016010055	*Sonda Rx Watersens*	
3016010074	*Sonda de cloro (cloro libre)*	
3016010104	*Electrolito para sonda de cloro*	
3016010077	*Membrana para sonda de cloro libre*	

PPG2019-ES.indb 209 20/02/2019 11:11

BOMBA DOSIFICADORA KRONOS 10

CARACTERÍSTICAS

- Grado de protección: Interfaz IP65: Pantalla digital con 7 segmentos y 4 dígitos.
- Soporte de ruedas montado sobre rodamiento de bolas, para una mayor durabilidad de la bomba.
- Nuevos motores con mayor durabilidad.
- Encaje en cubierta transparente.
- Tres rodillos, para una dosificación más constante y una mayor durabilidad.
- Para su uso en entornos de intensidad ligera a media.
- Con una nueva carcasa técnica y diferentes funciones.
- Fácil de usar y compatible con muchas aplicaciones.

- Caudal 1,5 l/h. Presión 1,5 bar
- Alimentación Eléctrica: 230 Vac 50/60 Hz.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3016010130	*Bomba Peristáltica Kronos 10*	

PPG2019-ES.indb 210 20/02/2019 11:11

PPG2019-ES.indb 211 20/02/2019 11:11

SERIE POOL BASIC EVO

CARACTERÍSTICAS

- Fácil y rápida instalación
- Sistema seguro y fiable
- Asistente en la calibración
- Indicador de la eficiencia del electrodo
- Mínimo mantenimiento
- Bomba peristáltica
- Protección IP65
- Conexión eléctrica sencilla
- Kit de instalación completo incluido
- Alimentación eléctrica: 230 VAC
- Sonda de nivel - sensor caudal - señal caudal de entrada - entrada sonda PT 100 temperatura
- Alarma falta de producto

POOL BASIC EVO PH

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3016010621	*Pool Basic EVO pH*	

POOL BASIC EVO REDOX

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3016010622	*Pool Basic EVO Redox*	

ELECTRODOS DE RECAMBIO

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
4702020599	*Electrodo de pH, rango 0-14, 60°C, 7 bar. Cable 5 m*	
4702024511	*Electrodo Redox, rango + 200 mV, 60°C, 7 bar. Cable 5 m*	

PPG2019-ES.indb 212 20/02/2019 11:11

POOL BASIC EVO DOBLE

CARACTERÍSTICAS

- Entrada para sonda de nivel
- Entrada para sensor de flujo
- Entrada señal de flujo (en tensión de 230 V, para conexión a la bomba de recirculación)
- Entrada sensor de temperatura PT100 (sensor opcional)
- Comando relé para señalización bombas dosificadoras en funcionamiento (contactos con 230 V)
- Alarma de nivel por falta de producto
- Alarma bombas en "Hold" por calibración o situación de alarma
- Dosificación proporcional automática
- Alarma OFA (Over Feed Alarm ~ sobredosificación) en el ciclo de dosificación
- Caja en plástico con grado de protección IP65
- Display de LED (versión pH y redox)
- Protegido contra interferencias
- Display digital para la versión doble
- Autocalibración y control de la calidad de los electrodos
- Lectura del set point inmediata
- Programación y regulación simple y rápida de los set point
- Alimentación 230 Vac (115 Vac bajo pedido)
- Kit de instalación completo incluido

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3016014255	*Pool Basic EVO Double*	

ACCESORIOS RECOMENDADOS PARA LA LECTURA DE REDOX

	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
1	*3016018106*	*Electrodo Aisi 304 Ø 12 mm para eliminar corrientes parasitarias.*	
2	*3016010732*	*Portasonda PSS8 transparente para 3 electrodos*	

1

2

PPG2019-ES.indb 213 20/02/2019 11:11

DOSIFICACIÓN BOMBAS

TPR 603

La serie Tekna DPR lleva integrado el control para medir, comprobar y regular el pH y el potencial redox. Con un solo producto se satisfacen las necesidades del tratamiento del agua para piscinas pequeñas.

TPR 603

CALIBRACIÓN AUTOMÁTICA
Se calibra simplemente apretando una tecla y el nivel de eficiencia de la prueba se chequea automáticamente, haciendo este producto tu compañero ideal para la instalación y el mantenimiento del sistema.

- Salida 4 – 20mA
- Dosificación proporcional
- pH 0..14 – precisión 0.1 – Redox -99...+999mV precisión 1mV
- Entrada nivel producto parada/alarma.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3016012929	*Tekna TPR 603 pH*	
3016012935	*Tekna TPR 603 Redox*	

Peristaltic pump

BOMBAS DOSIFICADORAS BASIC

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3016015534	*bomba peristáltica*	
2301016621	*Tekna AKL 603*	
3016010031	*Basic-Time*	

Basic time

EXTRAS

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
4702020599	*Electrodo de pH, rango 0-14, 60°C, 7 bar. Cable 5 m*	
4702024511	*Electrodo Redox, rango + 200 mV, 60°C, 7 bar. Cable 5 m*	
3016016169	*PT-100 Sensor de temperatura, diam. 12 mm, 0-100°C, 2 bar, Cable 5m*	
3016013067	*ELT CU TOP, Sonda de Cu para sonda amperiométrica*	
3016019055	*Solución patrón pH 4 - 250 ml*	
3016013069	*PT-100 Sensor de temperatura, diam. 12 mm, 0-100°C, 2 bar, Cable 5m*	
4702022084	*Solución patrón pH 7 - 250 ml*	
3016013070	*Solución patrón 465mV - 50 ml*	
0601046717	*Depósito dosificador de 120 litros*	
0601046714	*Depósito dosificador de 50 litros*	
0602048372	*Depósito salmuera de 130 litros*	
0602040712	*Depósito salmuera de 200 litros*	
3016010937	*Dispositivo de succión + NIV/CAP FPM*	

PPG2019-ES.indb 214 20/02/2019 11:11

DOSIFICADORES FUERA DE LA LÍNEA DE ALIMENTACIÓN (OFF-LINE)

3016022071

3016022069

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3016022071	*Dosificador "Off-Line" 300 C*	
3016022069	*Dosificador 320 C Transparente*	

DOSIFICADORES COMERCIALES (IN-LINE)

18 kg

13,6 kg

6,8 kg

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3016022075	*Dosificador HC-3315 Cloro-Bromo 6,8 Kg.*	
3016022076	*Dosificador HC-3330 Cloro-Bromo. 13,6 Kg.*	
3016022078	*Dosificador HC-3340 Cloro-Bromo, 18 Kg.*	

ACCESORIOS PARA DOSIFICADORES

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3016022079	*Extensión doble capacidad tableta 254mm.*	
3016022093	*1/2" tubo x tubo válvula de muestra*	
3016022099	*Válvula de by-pass (1 1/2" o 2") #12 resorte, para encolar*	

PPG2019-ES.indb 215 20/02/2019 11:11

NOTAS

PPG2019-ES.indb 216 20/02/2019 11:11

13

Productos Químicos

PPG2019-ES.indb 237 20/02/2019 11:11

PRODUCTOS QUÍMICOS

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€ KG/L
3000007858	*Elevador de pH, Sólido de 3Kg.*	
3000004046	*Elevador de pH, Sólido de 6Kg.*	
3000004053	*Reductor pH sólido de 3Kg.*	
3034024054	*Reductor pH sólido de 8Kg.*	
3034024064	*Reductor pH Líquido de 10L.*	
3034024160	*Reductor pH Líquido de 25L.*	
3034008850	*Dicloro rápido 60% Granulado de 25Kg.*	
3000008665	*Dicloro rápido 60% Granulado de 5Kg.*	
3034008847	*Cloro rápido 90% Granulado de 25Kg.*	
3034024061	*Cloro rápido 90% Granulado de 5Kg.*	
3034024062	*Cloro Tabletas 90% 200gr de 25Kg.*	
3034009223	*Cloro Tabletas 90% 200gr de 5Kg.*	
3034024066	*Cloro Multiacción Tabletas 200Gr de 25Kg.*	
3034027500	*Cloro Multiacción Tabletas 200Gr de 5Kg.*	
3034024065	*Cloro Multiacción Granulado de 5kg*	
3034026637	*Bromo Tabletas de 20Gr de 5Kg.*	
3034029048	*Oxígeno Activo Granulado de 5Kg*	
3034020010	*Cloro 5 Pastillas 90% 200Gr de 1Kg.*	
3034020011	*Dicloro Granulado 56% de 1Kg.*	
3034020012	*Tricomplet 5 Pastillas 200Gr de 1Kg.*	
3034026398	*Hipoclorito Cálcico, pastillas 200Gr. de 5Kg.*	
3034028981	*Floculante Líquido de 25L*	
3034026640	*Kit Inicio Piscinas. (*)*	
3034024057	*Floculante Liquido de 5L.*	
3034024067	*Aqua-Phos (Polifosfato Líquido) de 25L.*	
3034020009	*Aqua-Phos (Polifosfato Líquido) de 5L.*	
3034020001	*Miraclear Clarificante Natural 500 c.c.*	
3034020013	*Floculante Pastillas 5x100Gr (Caja 5 Uds),*	
3034026298	*Floculante Pastillas 200Gr de 5Kg.*	
3000004052	*Algicida super concentrado de 5L.*	
3034020005	*Algakiller de 5L. (Elimina las Algas Negras).*	
3000004050	*Algicida especial para estanques con peces. de 5L.*	
3034028037	*Lo-Chlor Algicida de 1L.*	
3034020002	*Estabilizante de Cloro de 2Kg.*	
3034024056	*Limpiador de paredes de 25L.*	
3000004045	*Limpiador de paredes de 5L.*	
3034028982	*Limpiador de Células de 5L.*	
3034026297	*Sellador Leak Sealer 1L.*	
3034028984	*Antiespumante de 5L.*	
3034024058	*Invernador de 5L.*	
3034022037	*Polifosfato en Polvo de 25Kg.*	
3034020006	*Incrementador de Alcalinidad de 6kg*	

(*) 1Kg Tricomplet, 1Kg Dicloro, 1,5Kg pH, 0,5L Algicida, Test de CL/pH y 1 Termómetro

PPG2019-ES.indb 238 20/02/2019 11:11

NOTAS

PPG2019-ES.indb 239 20/02/2019 11:11

NOTAS

PPG2019-ES.indb 240 20/02/2019 11:11

14

Aquadeck

PPG2019-ES.indb 257 20/02/2019 11:11

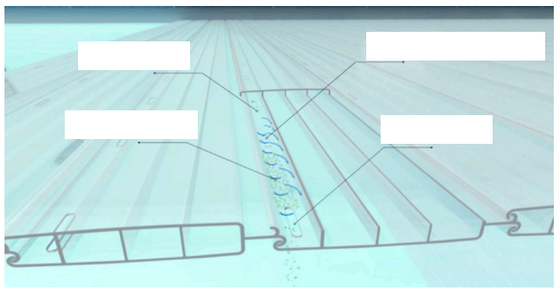
PPG2019-ES.indb 258 20/02/2019 11:11

POR QUÉ AQUADECK

AQUADECK VENTAJAS

ANTI ALGAS

Gracias a la nueva e innovadora técnica de ranuras el agua se renueva y circula dentro de la lama, provocando un flujo de agua que destruye y elimina las algas. Al abrir y cerrar la cubierta, el agua fluye por la cámara de la lama con un movimiento giratorio, arrastrando la suciedad por dichas ranuras. Una solución autolimpiante inteligente.



PPG TECHNICS Ver el video anti-algas de Aquadeck

HECHO A MEDIDA Y ENTREGA RÁPIDA

Recomendamos tomar las dimensiones de la piscina solo cuando la piscina esté prácticamente finalizada. Con muchos fabricantes de cubiertas usted tiene que esperar 5 o 6 semanas, pero no con Aquadeck. Gracias a continuas innovaciones hemos desarrollado la perfecta combinación entre tecnología y logística. Una gran marca respaldada por una gran compañía.

4 AÑOS DE GARANTÍA TÉCNICA

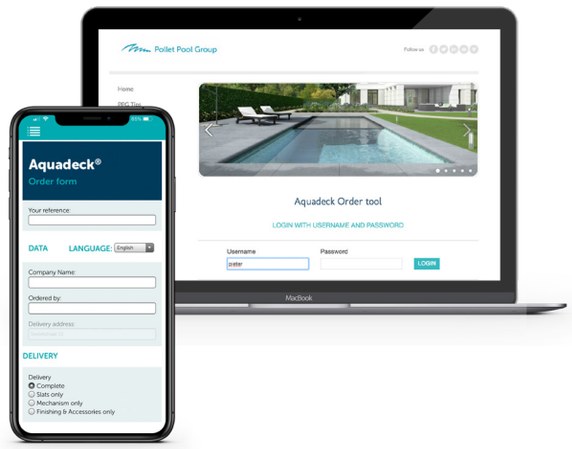
Con Aquadeck usted elige la mejor calidad. En el 2017 ampliamos nuestra garantía técnica a 4 años. Además disponemos de 2 años de garantía en las lamas de PVC y de 5 años en lamas de PC.

Gran confianza en nuestros productos.

PEDIDO ONLINE

Para nuestros clientes hemos lanzado la opción de pedido “on line”. Puedes confirgurar tu cubierta, ver las distintas opciones y calcular el precio.

- El cálculo automático le permite ahorrar tiempo y evitar errores
- Guarde sus propuestas y pedidos de forma rápida y fácil
- Imprimir y descargar los precios



PPG TECHNICS Calcula en detalle su cubierta Aquadeck

PPG2019-ES.indb 259 20/02/2019 11:11

AQUADECK

LAMAS AQUADECK

SELLADO AUTOMATIZADO

Las elegantes cubiertas Aquadeck® están hechas con materiales de la máxima calidad. Las lamas forman una cubierta segura, elegante y sostenible para su piscina. Utilizamos un innovador método de sellado automático para minimizar la humedad en las cámaras de lamas durante la producción. Como resultado, evitamos la condensación en las cámaras de las lamas.

Lamas solares

Aquadeck dispone de una gama alta en lamas solares. Estas se están utilizando cada vez más en los últimos años. Las lamas solares disponen de una capa superior transparente que permiten el paso de los rayos del sol. En combinación con la capa inferior negra, que retiene el calor, las lamas solares hacen un uso óptimo de la energía solar, permitiendo así calentar la temperatura del agua. De esta manera la calefacción eléctrica es casi innecesaria y las lamas solares alargan la temporada de baño.

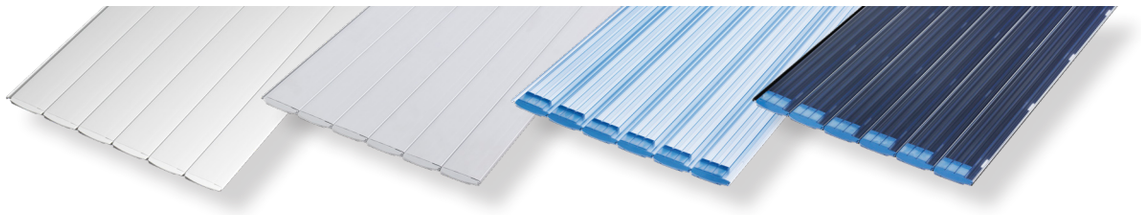
ANTI ALGAS

Gracias a la nueva e innovadora técnica de ranuras el agua se renueva y circula dentro de la lama, provocando un flujo de agua que destruye y elimina las algas. Al abrir y cerrar la cubierta, el agua fluye por la cámara de la lama con un movimiento giratorio, arrastrando la suciedad por dichas ranuras. Una solución autolimpiante inteligente.

AQUADECK

PVC - Para lamas de calidad

Disponemos de una amplia gama de colores de lamas. Esta gama permite adaptarse a cualquier ambiente o estilo. Las lamas de PVC están disponibles en color blanco, gris, solar y transparente.

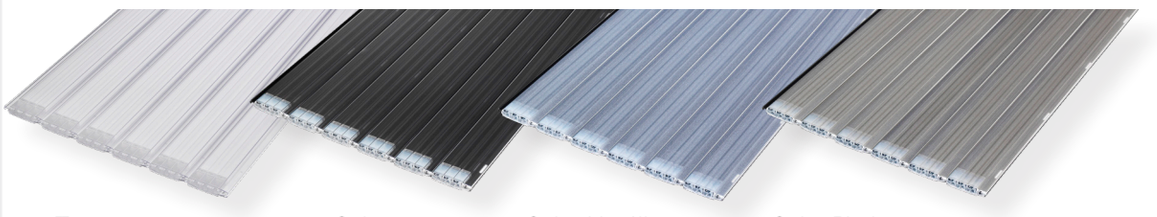


Blanco Gris Transparente Solar

DESCRIPTION	€
Lamas PVC, blanco	
Lamas PVC, gris	
Lamas PVC, transparente	
Lamas PVC, solar	

POLICARBONATO - Vida útil más larga y más resistente

Las lamas de policarbonato tienen una mayor resistencia al impacto y una vida útil más larga. Disponemos de lamas metálicas solares, solar, platino solar y transparentes.



Transparente Solar Solar Metálica Solar Platino

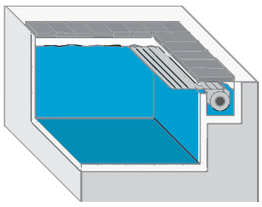
- Cinco años de garantía
- Resistente a granizadas
- Elevada resistencia al impacto
- Vida útil más larga
- Disponible como paneles solares
- Más resistente al calor

DESCRIPTION	€
Lamas policarbonato transparente	
Lamas policarbonato solar	
Lamas policarbonato Solar Matálicas	
Lamas policarbonato Solar Platino	

PPG2019-ES.indb 261 20/02/2019 11:11

MONTAJE

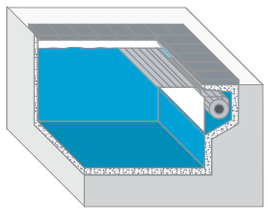
A continuación resumimos las seis posibilidades de montaje de su cubierta Aquadeck



EN NICHO

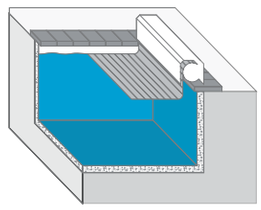
Se construye un nicho al final de la piscina. El muro del medio es ligeramente más bajo que las paredes de la piscina escondiendo la salida de la cubierta (de la vista) pero con la misma agua.

Esta construcción permite aprovechar al máximo el volumen de agua de la piscina.



EN LA PARED

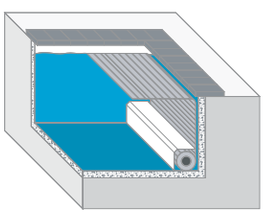
En este caso la cubierta se esconde en la pared. La parte mas alargada de la piscina se puede separar del resto con una placa. Esta placa puede ser acabada con el mismo recubrimiento de color que el resto de la piscina. Esta instalación permite beneficiarse del volumen completo del agua.



EN LA PARED SUPERIOR

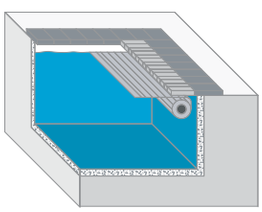
La cubierta se instala en el suelo de la piscina. Es la forma más sencilla de montaje de una cubierta automática.

Este método le permite utilizar la longitud completa de su piscina y crear un banco al lado de la piscina



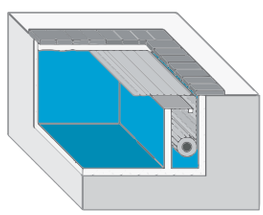
EN LA PARTE INFERIOR

La cubierta está construida en el fondo de la piscina. Por razones de seguridad y estéticas, cubrimos el enrollador con una placa esquinera de PVC blanco.



EN LA PISCINA

La cubierta simplemente se instala en la piscina. Esta opción es la construcción más fácil pero deja la cubierta visible.



BAJO TERRAZA DE AGUA

La cubierta está instalada en el fondo de la piscina.

Se construye con baldosas que están sujetadas por la pared divisoria y la viga. Se crea una terraza con agua a poca profundidad para relajarse.

PPG TECHNICS

Consulte nuestras animaciones 3D Aquadeck en
www.polletpoolgroup.com

PPG2019-ES.indb 262 20/02/2019 11:11

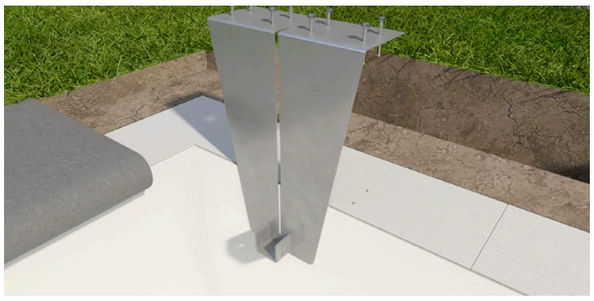
OPCIONES DE MONTAJE PARA SU CUBIERTA AQUA-DECK

CONDUCTO PARA CABLE

Sistema de montaje sin atravesar la pared. Consiste en una placa premontada de acero inoxidable para guiar el cable del motor. Se puede utilizar en piscinas ya existentes.

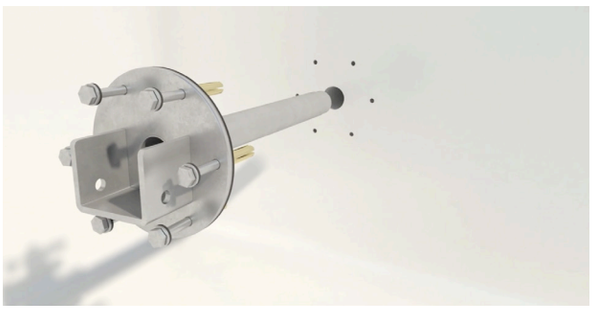
PLACAS DE SUSPENSIÓN 500 MM

Ensamblaje completo de placas en la pared con sistema de soporte, de 500 mm de alto para sostenerse en la parte superior de la pared, por debajo del corononamiento.



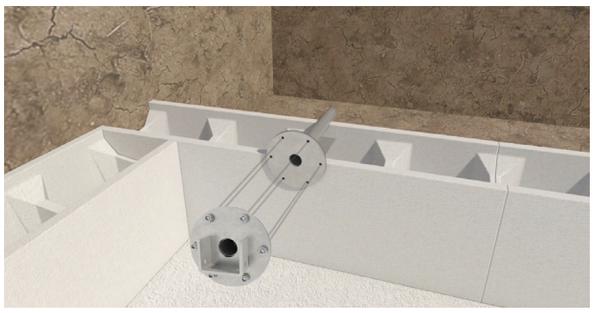
PASO DE PARED

Soporte de montaje a través de pared. El montaje se realiza después del acabado de la piscina y sobre la superficie utilizada. Se puede usar en piscinas existentes.



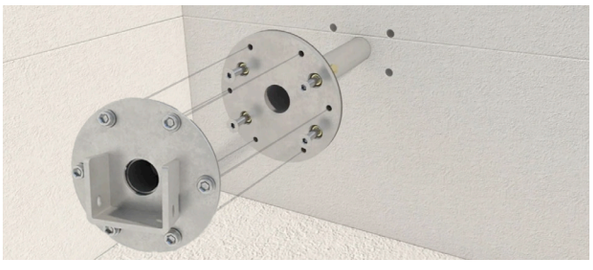
JUEGO DE PIEZAS ENCASTRADAS

Soporte de montaje a través de la pared. El montaje se realiza mientras se construye la piscina. Incluye pletinas de soporte.



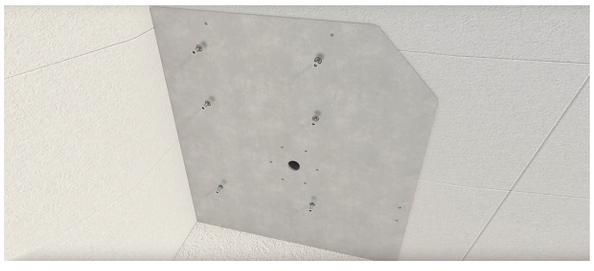
JUEGO DE PIEZAS PREMONTADAS

Sistema formado con pasamuros y brida de montaje separada. Se utiliza cuando se ha acabado el montaje de la cubierta. Después, se instala el acabado del revestimiento antes de instalar la brida de montaje. También se puede usar para piscinas existentes.



PLACAS PREMONTADAS PARA CUBIERTA DE ESQUINA

Sistema de suspensión completo a través de la pared, construido sobre una placa de acero inoxidable. Ideal para montar la cubierta en el fondo de la piscina. Incluye el banco y soportes de suspensión.



PPG2019-ES.indb 263 20/02/2019 11:11

PRECIOS DE VENTA SEGÚN OPCIÓN DE MONTAJE

1 SELECCIONAR LAS DIMENSIONES	2 SELECCIONAR EL TIPO DE MONTAJE				3 AÑADIR LA OPCIÓN DE COLOR					
	MONTAJE TOP, SOLO CONSTRUCCIÓN, SIN ACABADO	MONTAJE TOP, SOLO CONSTRUCCIÓN, ACABADO INCLUIDO	MOTOR EXTERNO, SOLO CONSTRUCCIÓN	MOTOR TUBULAR, SOLO CONSTRUCCIÓN	LAMAS PVC BLANCO	LAMAS PVC SOLAR	LAMAS PVC TRANSPARENTE	LAMAS PVC GRIS	LAMAS PC SOLAR Y TRANSPARENTE	LAMAS PC SOLAR METALICO Y PLATINO
3 x 6										
3 x 7										
3 x 8										
3 x 9										
3,5 x 6										
3,5 x 7										
3,5 x 8										
3,5 x 9										
4 x 6										
4 x 7										
4 x 8										
4 x 9										
4 x 10										
4 x 11										
4 x 12										
4,5 x 8										
4,5 x 9										
4,5 x 10										
4,5 x 11										
4,5 x 12										
5 x 8										
5 x 9										
5 x 10										
5 x 11										
5 x 12										
5,5 x 9										
5,5 x 10										
5,5 x 11										
5,5 x 12										
6 x 9										
6 x 10										
6 x 11										
6 x 12										

** Con lamas solares y/o transparentes, se puede producir condensación en el interior de las lamas. Para las dimensiones diferentes a las medidas especificadas, se debe aplicar la siguiente longitud y / o anchura. Para cubiertas de más de 6 m, el plazo de entrega es más largo y las condiciones son diferentes. Los pedidos pendientes de las lamas pueden tener una diferencia de color. Este catálogo debe considerarse sólo como información. Todas las ilustraciones e imágenes son sólo indicativos y pueden diferir del producto mencionado. Los precios y las especificaciones están sujetos a todas las reservas, incluyendo los errores de impresión. Pollet Pool Group se reserva el derecho de cambiar los precios o especificaciones en este catálogo en cualquier momento sin previo aviso. Pollet Pool Group no se hace responsable de los posibles cambios realizados por el fabricante. Todos los precios son válidos a partir del 1 de febrero 2019, excl. IVA, ex fábrica. Precio del transporte a CONSULTAR.*

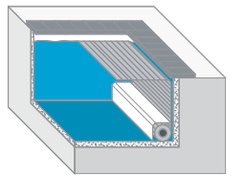
PPG2019-ES.indb 264 20/02/2019 11:11

OPCIONES DE ACABADO

CUBIERTA DE ESQUINA (REDONDEAR EN 0,5 M HACIA ARRIBA LAS MEDIDAS)

Cubierta en color blanco RAL 9010. Cubierta protectora en PVC montada en un ensamblaje de acero inoxidable 316, incluido soporte

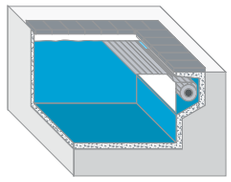
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3009050064	*Cubierta de esquina PVC blanco max 12m + marco SS*	
3009050065	*Cubierta de esquina PVC blanco max 17m + marco SS*	
3009050088	*Cubierta de esquina con placas premontadas*	



PLACA PROTECTORA (REDONDEAR EN 0,5 M HACIA ARRIBA LAS MEDIDAS)

Placa protectora en PVC montada en un ensamblaje de acero inoxidable 316, incluido soporte

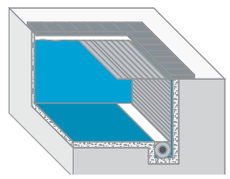
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3009050056	*Placa de pared PVC blanco max 750mm + marco SS*	
3009050066	*Placa de pared PVC blanco max 1400mm + marco SS*	



CUBIERTA FIJA (REDONDEAR EN 0,5 M HACIA ARRIBA LAS MEDIDAS)

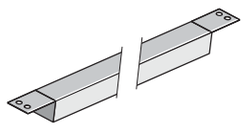
En acero inoxidable 316 con placa de PVC de 10 mm color Blanco
Apta para instalación en el fondo.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3009050057	*Placa de suelo PVC max blanco 700mm + marco SS*	
3009050062	*Placa de suelo PVC max blanco 1000mm + marco SS*	



VIGA DE SOPORTE ACERO INOXIDABLE 100 X 100 MM - (REDONDEAR EN 0,5 M HACIA ARRIBA LAS MEDIDAS)

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3009050058	*Viga soporte SS304 - 100x100mm*	
3009050063	*Viga soporte SS316 - 100X100 mm*	



VIGA DE ENCASTRADO ACERO INOXIDABLE - (REDONDEAR EN 0,5 M HACIA ARRIBA LAS MEDIDAS)

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3009050061	*Viga para insertar SS304 - 100X100mm*	
3009050067	*Viga para insertar SS316 - 100X100mm*	

ESCALERA DE ACCESO

Anch. máx. 4 m / Long. máx. 1,5 m

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€/UNIDAD
3009050038	*Blanca*	
3009050038	*Gris*	
3009050038	*Solar*	
3009050038	*Transparente*	

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€/UNIDAD
3009050038	*Policarbonato Solar Metálico*	
3009050038	*Policarbonato Solar platino*	
3009050038	*Policarbonato Solar*	
3009050038	*Policarbonato Transparente*	

Para esquinas y aberturas redondeadas para una escalera de acceso no se cargan gastos extra.

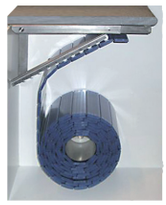
PPG2019-ES.indb 265 20/02/2019 11:11

ACCESORIOS

SOPORTE DE GUIAS EN INOX DELUXE

3009050050	Soporte ajustable SS max 700mm	

Distancia de montaje recomendada: 1 soporte de plataforma cada 700 mm.



RODILLOS GUÍA PARA GUIAR LAS LAMAS

3009050045	Rueda guía PC 700 mm	
3009050118	Rueda guía PC 1000 mm	
3009050117	Rueda guía SS 700mm	
3009050046	Rueda guía SS 1000mm	

Distancia de montaje recomendada: 1 rodillo guía cada 700 mm.

CONTROL REMOTO

3009050052	Control remoto con 2 transmisores	
3009050053	Receptor extra para control remoto	

INTERRUPTOR DE LLAVE

3009050044	Interruptor de llave interno, incluye recambio llave	
3009050043	Interruptpor de llave externo, incluye recambio llave	

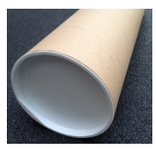
CORREAS

3009050048	Conjunto 6 correas 1500 mm	
3009050049	Conjunto 6 correas 3000 mm	

(Color: blanco, gris, azul y negro)

EMBALAJE

3009050092	Caja madera 4,5m	
3009050093	Caja madera 5,5m	
3009050094	Caja madera 6,5 m	
3009050095	Tubo de cartón 4m, máx. 24 lamas por tubo	
3009050096	Tubo de cartón 5m, máx. 24 lamas por tubo	
3009050097	Tubo de cartón 6m, máx. 24 lamas por tubo	



DESCALCIFICADOR DE LAMAS

3009050042	Descalcificador para lamas 5 L.	

PPG2019-ES.indb 266 20/02/2019 11:12

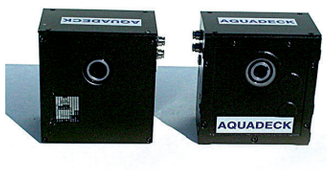
MOTORES Y ACCESORIOS AQUADECK

AQUA - JUNIOR 120

	DESCRIPCIÓN	€
3009050068	*Orificio para el acoplamiento del eje Ø 30 mm.* *Voltaje de suministro 24V - CC* *Potencia 120 Nm* *5 rpm* *Regulación límite programable*	

AQUAMAT 250

	DESCRIPCIÓN	€
3009050069	*Orificio para el acoplamiento del eje Ø 30 mm.* *Voltaje de suministro 24V - CC* *Potencia 250 Nm* *3,5 rpm* *Regulación límite programable*	



AQUA ECB

	DESCRIPCIÓN	€
3009050073	*Controlador electrónico* *Incl. transformador 230/24 V* *para AQUA-JUNIOR, AQUAMAT 250 y AQUA BUISMOTOR*	

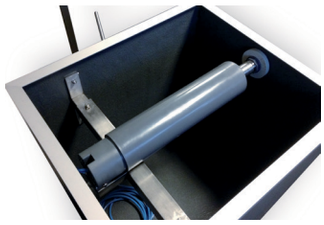
AQUA MOTOR DE BOBINA PVC

	DESCRIPCIÓN	€
3009050070	*Voltaje de suministro 24V - CC* *Cable de 10 metros* *Potencia 250 Nm* *3,5 rpm* *Regulación límite programable*	
3009050091	*Recargo por cable de 15 metros*	

JUEGO DE ADAPTACIÓN DE MOTOR EXTERNO A MOTOR DE BOBINA

	DESCRIPCIÓN	€
3009050089	*Soporte + acoplamiento para eje de 30 mm*	

Si no se ha montado un Aqua-CTS/ECB in situ se deberá encargar éste aparte.



PPG2019-ES.indb 267 20/02/2019 11:12

NOTAS

PPG2019-ES.indb 268 20/02/2019 11:12

15

Cubiertas piscinas y enrolladores

COMO ESCOGER LA CUBIERTA DE VERANO 254

CUBIERTAS DE ESPUMA 258

CUBIERTAS DE RODILLOS 260

ENROLLADORES TELESCÓPICOS 260

CUBIERTAS OPACAS 262

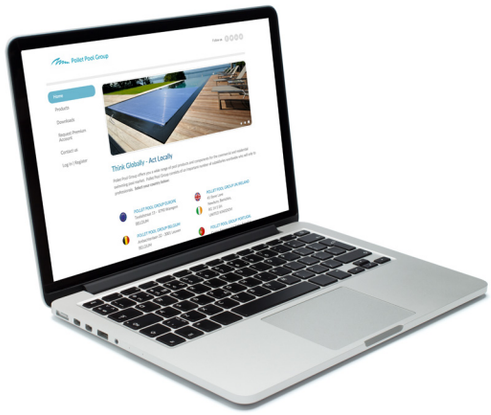
PPG2019-ES.indb 269 20/02/2019 11:12

COMO ESCOGER LA CUBIERTA DE VERANO

¿CÓMO HACER UN PEDIDO?
Siempre fue difícil conseguir una cubierta con la forma exacta de su piscina. Mediante este portal podrá calcular exactamente el precio final de su cubierta y muestra cómo será la cubierta acabada.

Pregunte a su representante de ventas para obtener más información.

Una cubierta de verano ya no es sólo una cubierta de verano ... Estamos orgullosos de presentar: GEOBUBBLE™



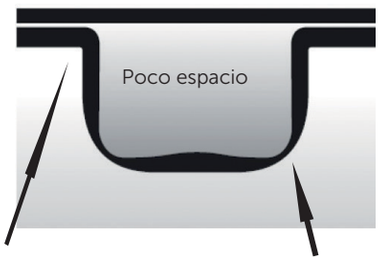
Rellene el formulario de pedido

or go to www.polletpoolgroup.com/summer-cover

VENTAJAS

- GeoBubble™ es un 50% más gruesa que las burbujas tradicionales en su punto más fino.
- GeoBubble™ tiene un espesor uniforme • GeoBubble™ tiene una mayor rigidez en la sección central
- GeoBubble™ tiene un 25% + * de vida útil que una cubierta tradicional
- GeoBubble™ repele el agua a medida que se retira de la piscina
- GeoBubble™ se diseña para que repose totalmente en la superficie de la piscina evitando pliegues.
- GeoBubble™ mejora su soldadura consiguiendo así cubiertas perfectamente rectas
- GeoBubble™ es único y diferente

PUNTOS DÉBILES DE LA BURBUJA TRADICIONAL

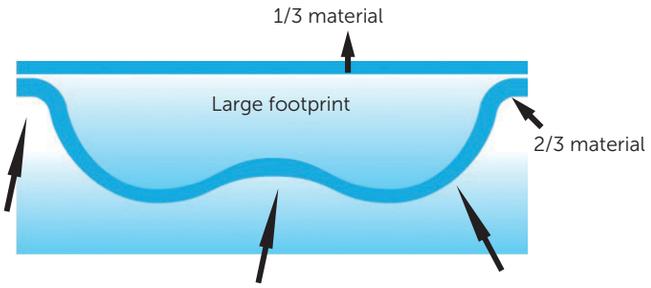


High residual stress: esquinas con alta tensión residual

Puntos débiles

Menor tensión residual

GEOBUBBLE™ EN PUNTOS DE VENTA EXCLUSIVOS



Estructura para soportar la expansión de la burbuja

Espesor uniforme diseñado para su larga durabilidad

PPG2019-ES.indb 270 20/02/2019 11:12

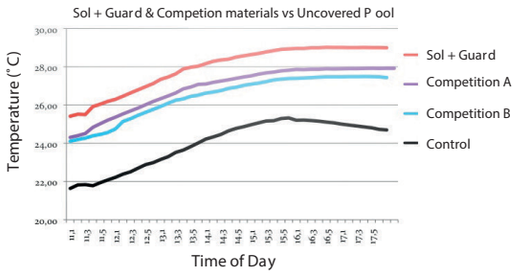
COMO ESCOGER LA CUBIERTA DE VERANO

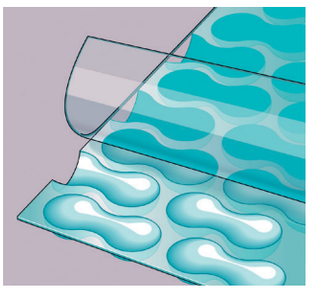
SOL + GUARD GEOBUBBLE™

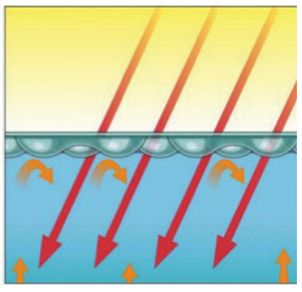
LA CUBIERTA SOLAR DE PISCINA MÁS AVANZADA EN EL MERCADO

Pruebas científicas e independientes por parte de las Universidades de Brighton y Londres. La conclusión de que un Sol + cubierta de la piscina es significativamente más efectiva que una cubierta de piscina solar convencional. Invierta en un cobertor de piscina + Sol y reducirá sus facturas de energía.

1 transcurso de un día



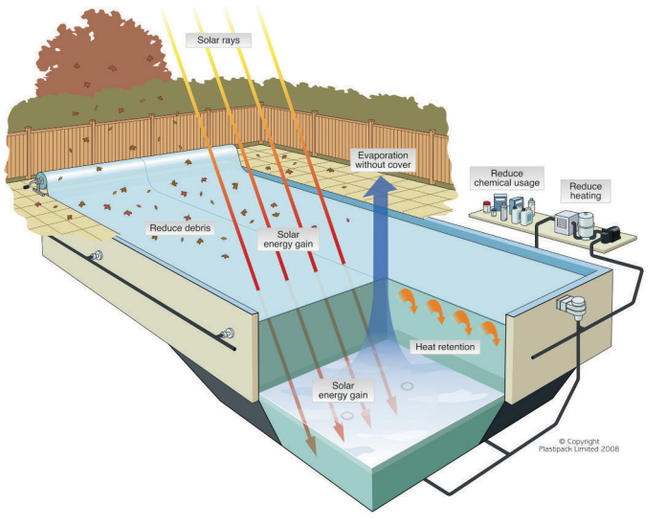




CARACTERÍSTICAS

- Sol + Guard tiene una combinación única de dos capas, una superficie superior clara y una superficie inferior tintada. Resultado:

1. Aumentara la temperatura de la piscina hasta 8 ° C
2. Amplia la temporada de uso de su piscina hasta dos meses.
3. Reducirá la evaporación de agua en un 98%
4. Reducirá el consumo de productos químicos hasta en un 30%
5. Menor consumo de energía en más del 50%
6. Reducirá la contaminación
7. Se suministra con dobladillo azul por todos sus lados



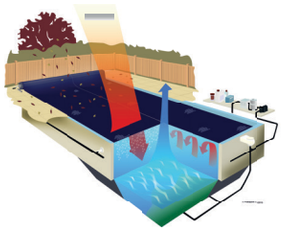
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€/M²
3044030023	*Sol + Guard Geobubble™ (per m²)*	
3044030028	*Geobubble Sol+Guard sin dobladillo*	

PPG2019-ES.indb 271 20/02/2019 11:12

COMO ESCOGER LA CUBIERTA DE VERANO

NUEVA ENERGYGUARD GEOBUBBLE™

CUBIERTA SOLAR EXTREMA RESISTENCIA



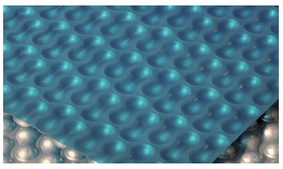
La última innovación en material de cubierta de piscina. La tecnología de transmisión selectiva da como resultado un aumento de la captación de la energía solar con la inhibición del crecimiento de las algas.

CARACTERISTICAS

- Aumenta la temperatura del agua hasta 7 ° C
- Inhibe el crecimiento de algas
- Reduce los tiempos de filtración hasta un 50%
- Reduce el consumo de químicos hasta un 60%
- Reduce el consumo de energía hasta un 60%
- Se puede usar como cubierta de piscina en invierno

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€/M²
3044030024	*EnergyGuard Geobubble™*	
3044030027	*EnergyGuard Geobubble™ sin dobladillo*	

APOLLO GEOBUBBLE™

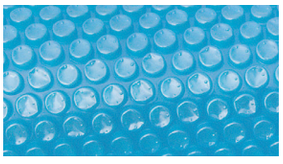


CARACTERÍSTICAS

- 400 micras
- Revestimiento plateado que proporciona una retención extra de calor
- Cubierta exterior azul con reverso plateado
- Se suministra con dobladillo azul por todos sus lados

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€/M²
3044030016	*Apollo 400 (per m^2)*	
3044030002	*Cubierta solar Apollo 400*	

CUBIERTA DE VERANO AZUL 400 (PER M²)



CARACTERÍSTICAS

- 400 micras
- UV estabilizado
- Parte superior y parte inferior azul
- Se suministra con dobladillo azul por todos sus lados

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€/M²
3044030014	*Blue 400 (per m^2)*	
3044030001	*Cubierta solar blue 400*	

2. FORMAS ESPECÍFICAS

¿Tiene su piscina forma oval, hexagonal, octagonal? Si la forma de su piscina no es rectangular (esquinas y escaleras no cuentan), entonces deberá añadir este recargo por m2.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3044030009	*Recargo "Forma especial" (per m^2)*	

COMO ESCOGER LA CUBIERTA DE VERANO

3. ESCALERAS

Si su piscina tiene escaleras deberá añadir este recargo adicional. En caso de pedido se tiene que indicar el radio y longitud (en caso de escalera romana) y medidas específicas en caso de otras formas.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3044016025	*Cortado escalera (per pieza)*	
3044030012	*Recargo escalera romana (per pieza)*	

4. FIJACIONES

Ojales en un extremo de la cubierta para permitir enrollar la cubierta. Las correas son universales para todos los sistemas de enrollamiento.

EYELET

FITSTRAP

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3044030010	*Ojal reforzado (per pieza)*	
3044030021	*Correa universal cosida a la cubierta (per pieza)*	
3044030011	*Set de correas (per pieza)*	

5. GUÍAS EN UN EXTREMO

- La guía de la cubierta permite poner y quitar la cubierta de forma muy fácil y cómoda
- La parte delantera de la cubierta flota y no se hunde
- Facilita su montaje. Cubrir su piscina se convierte en un juego de niños

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3044030029	*Guía de 2,74 – 3,96 m (máx largada de la piscina 9,15 m)*	
3044030030	*Guía de 3,96 – 5,18 m (máx largada de la piscina 12,2 m)*	
3044030031	*Guía de 5,18 m - 6,4m (máx largada de la piscina 15,25 m)*	

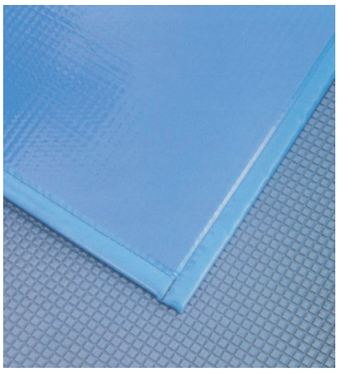
PPG2019-ES.indb 273 20/02/2019 11:12

CUBIERTAS DE ESPUMA

Las cubiertas de espuma se instalan en la mayoria de piscinas interiores climatizadas que no disponen de las ventajas de la energía solar. La temperatura más alta que se encuentra normalmente en la piscina cubierta degrada mucho más la cubierta solar que una piscina al aire libre. Es por eso que una cubierta de espuma es la alternativa ideal.

1. ELEGIR EL TIPO DE MATERIAL

SÚPER ESPUMA ESPESOR 5MM - PARA PISCINAS



CARACTERÍSTICAS

- De 5 mm de espesor Supercover retención de calor con un valor de U de 6,8 W / mq. ° C, reduciremos en un 87% de pérdida de calor.
- 5 mm de espuma de poliolefina cierra la célula
- Tejido resistente superiormente e inferiormente para la retención de calor
- Sellado térmico, con la forma y dobladillo siguiendo vuestras especificaciones
- 29 ° C máx. temperatura
- Cubre más de 12 metros deben tener el refuerzo
- Posible para usar con enrolladores
- Se suministra con dobladillo azul por todos sus lados

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3044030005	*Espuma de 5mm de espesor*	

CUBIERTA DE ESPUMA SPA 8MM - PARA SPA'S

CARACTERÍSTICAS

- Espesor 8 mm con dobladillo en los extremos
- Tejido superior de Polyolefine con recubrimiento protección UV
- Con las medidas y acabados según especificación
- Adecuado para piscinas de hidroterapia
- Densidad 0.53 Kg / m2
- Temperatura máxima 29 ° C (T máx 39 ° C para piscinas de hidroterapia)
- 4 años de garantía extra (un año en piscinas de hidroterapia)

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3044030034	*Spa cubierta de espuma de 8 mm*	

2. FORMAS ESPECÍFICAS

¿Tiene su piscina forma oval, hexagonal, octagonal? Si la forma de su piscina no es rectangular (esquinas y escaleras no cuentan), entonces deberá añadir este recargo por m2.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3044030018	*Recargo "forma especial" (per m^2)*	

CUBIERTAS DE ESPUMA

3. ESCALERAS

Si su piscina tiene escaleras deberá añadir este recargo adicional. En caso de pedido se tiene que indicar el radio y longitud (en caso de escalera romana) y medidas específicas en caso de otras formas.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3044030020	*Cortado escalera (per pieza)*	
3044030019	*Recargo escalera romana (per pieza)*	

4. FIJACIONES

EYELET

FITSTRAP

Ojales en un extremo de la cubierta para permitir enrollar la cubierta. Las correas son universales para todos los sistemas de enrollamiento.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3044030010	*Ojal reforzado (per pieza)*	
3044030021	*Correa universal cosida a la cubierta (per pieza)*	
3044030011	*Set de correas (per pieza)*	

5. GUÍAS EN UN EXTREMO

- La guía de la cubierta permite poner y quitar la cubierta de forma muy fácil y cómoda
- La parte delantera de la cubierta flota y no se hunde
- Facilita su montaje. Cubrir su piscina se convierte en un juego de niños

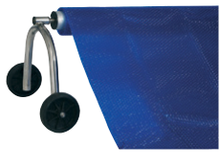
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3044030029	*Guía de 2,74 – 3,96 m (máx largada de la piscina 9,15 m)*	
3044030030	*Guía de 3,96 – 5,18 m (máx largada de la piscina 12,2 m)*	
3044030031	*Guía de 5,18 m - 6,4m (máx largada de la piscina 15,25 m)*	

PPG2019-ES.indb 275 20/02/2019 11:12

CUBIERTAS DE RODILLOS

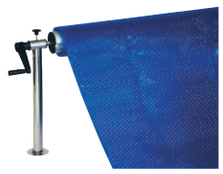
ENROLLADOR MÓVIL

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3059055042	*Enrollador móvil 2,5 - 4,5 m*	
3059055043	*Enrollador móvil 4,3 - 5,7 m*	
3059055044	*Enrollador móvil 5,3 - 6,9 m*	



ENROLLADOR CON SOPORTE DE PLETINAS

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3059055045	*Enrollador con soporte de pletinas 2,5 - 4,5 m*	
3059055046	*Enrollador con soporte de pletinas 4,3 - 5,7 m*	
3059055047	*Enrollador con soporte de pletinas 5,3 - 6,9 m*	



ENROLLADOR FIJO CON SOPORTE PARA EMPOTRAR

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3059055048	*Enrollador fijo con soporte para empotrar 2,5 - 4,5 m*	
3059055049	*Enrollador fijo con soporte para empotrar4,3 - 5,7 m*	
3059055050	*Enrollador fijo con soporte para empotrar 5,3 - 6,9 m*	

APOYO FIJO U CON PESTAÑAS

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3059058730	*Apoyo fijo U con pestañas 2,5 - 4,5 m*	
3059058731	*Apoyo fijo U con pestañas 4,3 - 5,7 m*	
3059058732	*Apoyo fijo U con pestañas 5,3 - 6,9 m*	

2,5m - 4,5m -> 4 correas incluídas
4,3m - 5,7m -> 6 correas incluídas
5,3m - 6,9m -> 8 correas incluídas

Máxima capacidad de carga = 50 kg

ENROLLADORES TELESCÓPICOS

ENROLLADORES TELESCÓPICOS

El enrollador telescópico debe ajustarse a las dimensiones de la piscina. Máxima superficie del cobertor 60 m2.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3027030557	*Enrollador telescópico 3,7 m - 5,4 m*	
3027030558	*Enrollador telescópico 5,4 m - 7,1 m*	

3,7m - 5,4m -> 7 correas incluídas
5,4m - 7,1m -> 7 correas incluídas

NOTAS

PPG2019-ES.indb 277 20/02/2019 11:12

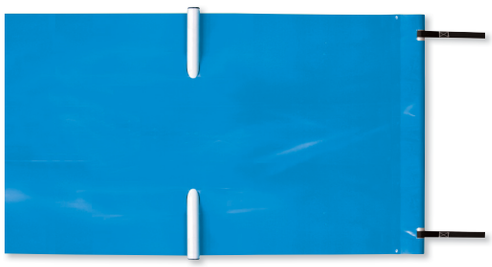
CUBIERTAS OPACAS

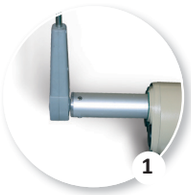
EASY LIGHT

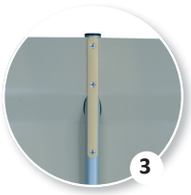
GARANTIA 3 AÑOS

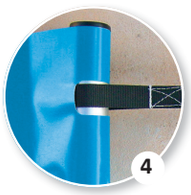
EL PRODUCTO IDEAL PARA PROTEGER LA PISCINA AL MEJOR PRECIO

La cubierta Easy Light está fabricada en PVC flexible, fácil de instalar y con eficientes sistemas de tensión. Una solución económica para proteger su piscina todo el año.









VENTAJAS

1. **Fácil de usar**
   Manipulación mediante un manivela y sin esfuerzo gracias al accionamiento del motor ROLLTROT.
   Promedio de manipulación: Enrollar: 2 min / Desplegar: 3 min.
2. **Rápido**
   Con sólo 3 trinquetes de acero inoxidable.
3. **Menos desgarros**
   Gracias a las almohadillas de protección remachadas debajo de los tubos.
4. **Sistema de tensión**
   Junto a los tubos para conseguir una tensión óptima.

CARACTERÍSTICAS

- Fácil de instalar en piscinas nuevas o ya existentes
- Minimiza la evaporación del agua
- Un menor coste energético durante la vida útil de la piscina en el caso que se utilice algún sistema de calefacción para la piscina.
- Menos suciedad en el agua
- Substituye cubiertas solares, cubiertas automáticas y cubiertas de invierno.
- Desenrolle y hecho! su piscina ya está asegurada
- Se puede intalar para piscinas hasta: 5,5 m x 10,5 m

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3044010013	*Easy Light para piscinas rectangulares /m²*	
3044010004	*Rolltrot Duo en combinación con Easy Top*	

PPG2019-ES.indb 278 20/02/2019 11:12

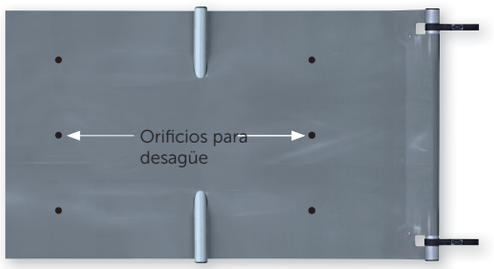
CUBIERTAS OPACAS

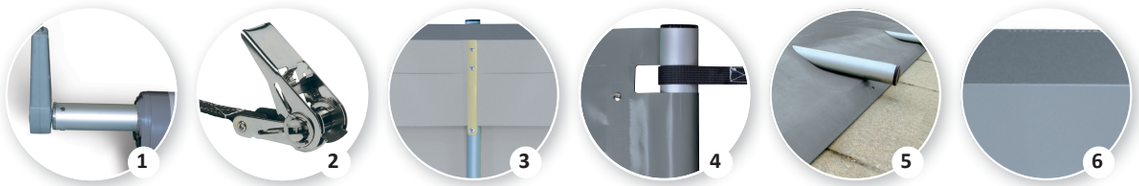
EASY FIRST ÉVOLUTION

GARANTIA 3 AÑOS

UNA RELACIÓN CALIDAD/PRECIO INIGUALABLE

Easy First Évolution tiene todas las cualidades de una cubierta de seguridad de gama alta, pero sigue siendo a un precio muy asequible. Es fácil de integrar en todas las piscinas de nueva construcción o las existentes gracias a su forma rectangular y esquinas romas.





VENTAJAS

1. **Fácil de usar:**
   Manipulación mediante un manivela y sin esfuerzo gracias al accionamiento del motor ROLLTROT. Promedio de manipulación: Enrollar: 2 min / Desplegar: 3 min.
2. **Rápido y seguro:**
   Con sólo 4 trinquetes de acero inoxidable.
3. **Vida útil más larga:**
   Gracias a las dos bandas anti-abrasión bajo la cubierta y a las almohadillas de protección remachadas debajo de los tubos. Cuando se cierra la cubierta, la piscina está asegurada.
4. **Sistema de tensión:**
   Junto a los tubos para conseguir una tensión óptima.
5. **Sistema anti-hojas mediante efectivo sistema de tensión:**
   El exclusivo sistema de tensión con su banda en toda su longitud protege del polvo del verano y el invierno, las hojas y de otras impurezas.
6. **Alta calidad en los acabados:**
   Soldadura de refuerzo en los extremos longitudinales.

CARACTERÍSTICAS

- Fácil de instalar en piscinas nuevas o ya existentes
- Minimiza la evaporación del agua
- Un menor coste energético durante la vida útil de la piscina en el caso que se utilice algún sistema de calefacción para la piscina.
- Menos suciedad en el agua
- Substituye cubiertas solares, cubiertas automáticas y cubiertas de invierno.
- Desenrolle y hecho! su piscina ya está asegurada
- Se puede intalar para piscinas hasta: 5,5 m x 12 m

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3044010014	*Easy First Evolution/m² para piscinas rectangulares*	
3044010004	*Rolltrot Duo en combinación con Easy Top*	

PPG2019-ES.indb 279 20/02/2019 11:12

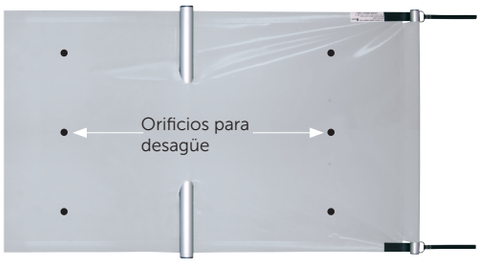
CUBIERTAS OPACAS

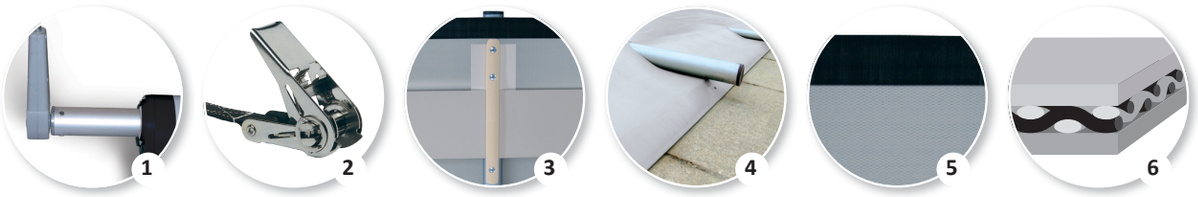
EASY TOP

GARANTIA 3 AÑOS

TOP DE LA GAMA DE LAS CUBIERTAS DE INVIERNO!

La cubierta EASY Top combina eficientes sistemas de tensión con un acabado de alta calidad. Una solución económica para proteger su piscina todo el año.



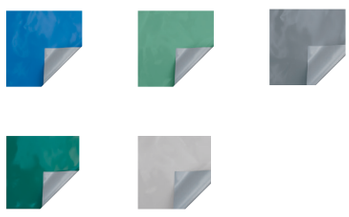


VENTAJAS

1. **Fácil de usar**
   Manipulación mediante un manivela y sin esfuerzo gracias al accionamiento del motor ROLLTROT. Promedio de manipulación: Enrollar: 2 min / Desplegar: 3 min.
2. **Rápido y seguro**
   Con sólo 3 trinquetes de acero inoxidable.
3. **Vida útil más larga**
   Gracias a las dos bandas anti-abrasión bajo la cubierta y a las almohadillas de protección remachadas debajo de los tubos. Cuando se cierra la cubierta, la piscina está asegurada.
4. **Sistema anti-hojas mediante efectivo sistema de tensión**
   El exclusivo sistema de tensión con su banda en toda su longitud protege del polvo del verano y el invierno, las hojas y de otras impurezas.
5. **Alta calidad en los acabados**
   Soldadura de refuerzo en los extremos longitudinales.
6. **Tejido superblack**
   Menos pesado y más resistente. Presenta una excelente resistencia a la rotura y a la abrasión. Tejido 100% opaco que inhibe la fotosíntesis.

CARACTERÍSTICAS

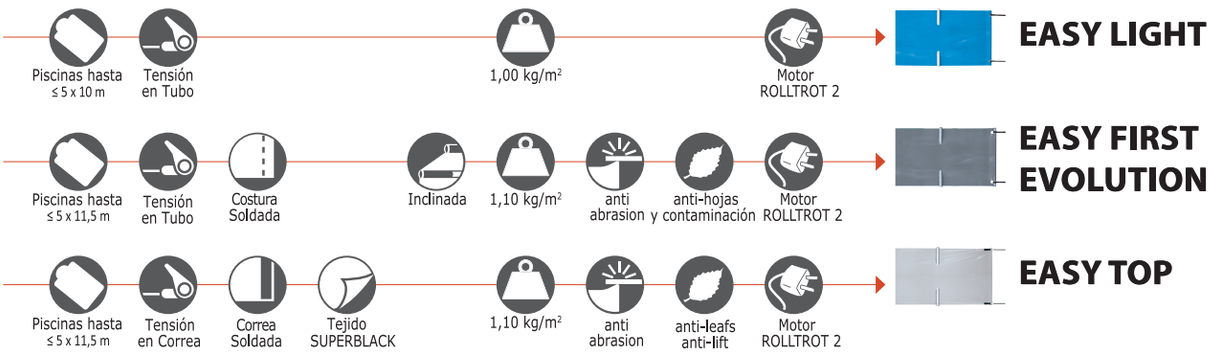
- Fácil de instalar en piscinas nuevas o ya existentes
- Minimiza la evaporación del agua
- Un menor coste energético durante la vida útil de la piscina en el caso que se utilice algún sistema de calefacción para la piscina.
- Menos suciedad en el agua
- Substituye cubiertas solares, cubiertas automáticas y cubiertas de invierno.
- Desenrolle y hecho! su piscina ya está asegurada
- Se puede intalar para piscinas hasta: 5,5 m x 12 m



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€ M²
3044010006	*Easy Top para piscinas rectangulares /m²*	
3044010004	*Rolltrot Duo en combinación con Easy Top*	

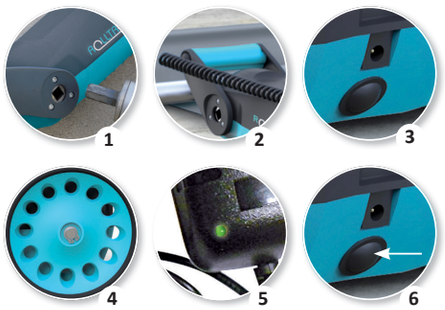
PPG2019-ES.indb 280 20/02/2019 11:12

CUBIERTAS OPACAS OVERVIEW



ROLLTROT PARA CUBIERTAS EASY

El accesorio perfecto para su cubierta de barras y para su confort. Una innovación de Albiges, el ROLLTROT2 (motor de accionamiento) le permite enrollar la cubierta de la piscina sin esfuerzo a un precio razonable.



VENTAJAS

1. **Muy fácil**
   La cubierta EASY consiste en una ranuras con unas barras que atraviesan la cubierta de derecha a izquierda.
2. **Smart handle**
   Asa de transporte ergonómica reforzada para cómoda la manipulación.
3. **Stand-alone**
   Bateria integrada en el cuadro de control para su recarga incluso después de largos periodos de inactividad.
4. **Silenciosa**
   Ruedas huecas de gran diámetro con neumáticos blandos.
5. **Indicador estado de la bateria**
   Hay un led que sirve como indicador el estado de la carga de la bateria. (rojo: cargando, verde: cargado).
6. **Función inversa**
   Cualquiera que sea la posición de la cubierta, el Rolltrot puede retirar la cubierta facilmente pulsando el botón de "REVERSE".

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3044010005	*Rolltrot*	

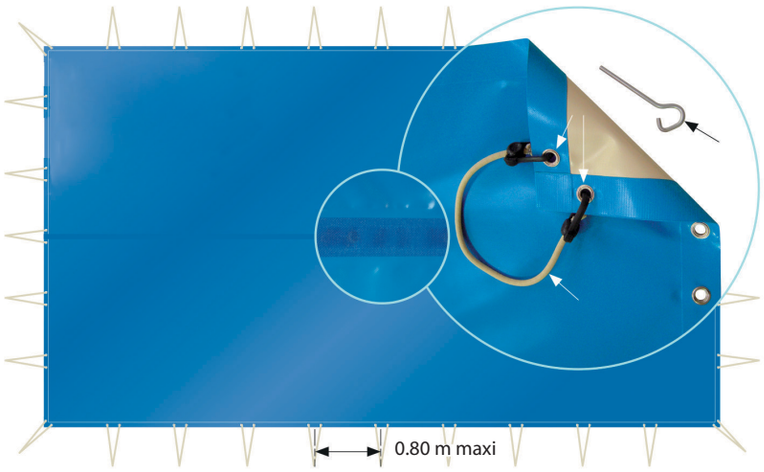
PPG2019-ES.indb 281 20/02/2019 11:12

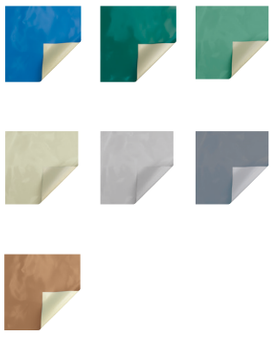
CUBIERTAS OPACAS

SKIN FREEZE

GARANTIA 3 AÑOS

En el centro de nuestra gama en cubiertas de invierno, concebidas y fabricadas conforme al estándar francés NF P 90-308, la SKIN Freeze asegura una tensión perfecta una vez que se instala.





Camel

VENTAJAS

La parrilla de desagüe central permite una evacuación rápida del agua de lluvia y un rebosadero eficiente completa la cubierta. La instalación es tan simple como rápida para piscinas de hasta 90m^2. Las dimensiones máximas de la cubierta: 14,8 x 6,8 m (incl. escalera).

15

CARACTERÍSTICAS

- Tejido en PVC flexible 550g/m2 reforzado con una lámina de poliéster
- Resistencia a la rotura: 2500 N/ 5 cm, 1800 N /5 cm
- Resistencia al desgarro: 250 N
- Tratamiento anti-UV y anti-bacterias

EN EL SUMINISTRO SE INCLUYE:

- Una bolsa de almacenamiento.
- Fabricada con soldadura de alta resistencia
- Rebosadero: 0,35 m o 0,40 m para piscinas ≤ 70 m2; 0,40 m para piscinas más grandes

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€ M^2
3044010003	*Cubierta SKIN FREEZE para piscina rectangular*	
3044010011	*Suplemento/m2 para anclajes*	
3044010012	*Suplemento/m2 para estacas para hierba*	

Forma libre bajo petición

PPG2019-ES.indb 282 20/02/2019 11:12

CUBIERTAS OPACAS

CUBIERTAS DE INVIERNO

GARANTIA 3 AÑOS

CARACTERÍSTICAS

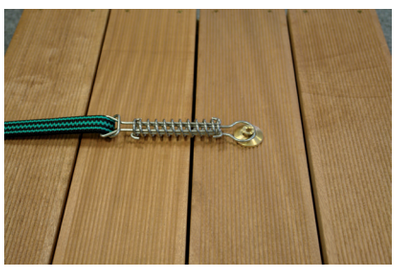
- Escoger fijaciones
- Reduce riesgos de sufrir heladas
- Se incluye práctica bolsa para almacenamiento
- Forma individual para su piscina
- Mantiene su piscina limpia de hoyas y suciedad

OBSERVACIÓN

En el cálculo para cubrir dicha piscina añadir un extra de 60 cm. a cada dimensión y redondear hasta el m2 más próximo. La Correa / Cinta está normalmente entre 0,91 m - 1,5 m en el ancho y 1,2 m - 1,5 m a lo largo de la longitud. 15% de recargo adicional para las correas/ cintas de 0,91 m a un.40% . Recargo adicional para correas a 0,6 m de alargo.

3044030007

3044030032



3044030033

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€ M²
3044030007	*Cubierta invierno Debris*	
3044030032	*Cubierta invierno Debris Flush Fija*	
3044030033	*Cubierta de invierno Debris Decking bajo perfil*	

PPG2019-ES.indb 284 20/02/2019 11:12

16

Accesorios de mantenimiento

PACK DE MANTENIMIENTO DELUXE 286

SERIE TRADICIONAL 288

SCUBA II 292

WATERSENS PROFI® 292

MDD 110 PHOTOMETER 293

TEST KITS 294

PACK DE MANTENIMIENTO DELUXE

PACK DE 5 ACCESORIOS PARA PISCINA

ELPACK SE COMPONE DE

ESTANTERÍA MULTIUSO

- Para guardar los accesorios de forma compacta y organizada.
- Estantería para almacenaje, fijación para la pértiga y colgador para la manguera del limpiafondos.
- Uso en interior y exterior

RECOGEHOJAS COMBINADO (DE SUPERFICIE Y PROFUNDIDAD)

- Nuevo mango de cierre innovador
- Red intercambiable
- Raspador delantero flexible
- Mango en la red del recojehojas para ayudar a vaciar los escombros
- Dispositivo de bloqueo

TERMÓMETRO DE 18 CM

- Grandes números de lectura y tallo ancho para facilitar la lectura
- Laterales de TPR para un mejor agarre
- Cable incluido

DISPENSADOR DE CLORO

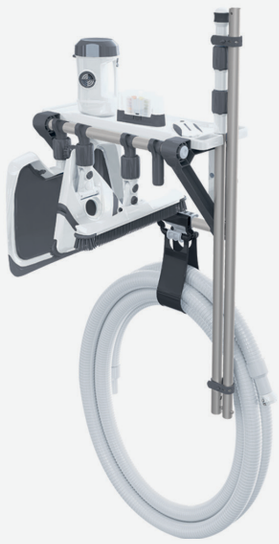
CARACTERÍSTICAS

- Aplicación en superficie o en el suelo
- Nuevo diseño innovador para el ajuste del flujo de cloro
- Tapa con dispositivo de bloqueo a prueba de niños
- Asa para sujetar
- Puede almacenar hasta 5 tabletas de cloro

PPG2019-ES.indb 286 20/02/2019 11:12

LIMPIAFONDOS RECTANGULAR

- Aplicación en el suelo. 4 Ruedas montadas
- Nuevo mango de cierre innovador
- Manipulación multi-dirección
- Cuerpo flexible
- Ruedas parachoques con cepillo (acción de frotamiento)
- Clip en el adaptador de la manguera del limpiafondos (montaje rápido y fácil)



CEPILLO DE PARED - 46 CM

- Aplicación en el suelo y sobre el suelo
- Nuevo mango de cierre innovador
- Manipulación multidireccional
- 3 opciones de ángulo para el mango
- Ruedas parachoques con cepillo (acción de frotamiento)

1

2

3

4

	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
1	*3010080021*	*Kit de mantenimiento Deluxe*	
2	*3010080002*	*Recogehojas, modelo de bolsa serie Glaciar*	
3	*3010080005*	*Pértiga telescópica 2 secciones (1,80m - 3,60m)*	
4	*3010080016*	*Dispensador de 5 tabletas de cloro, serie Glaciar.*	

PPG2019-ES.indb 287 20/02/2019 11:12

SERIE TRADICIONAL

CEPILLO RASCADOR

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3010080022	*PPG Magic Sponge*	

CEPILLOS

1

2

3

	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
1	*3010031771*	*Cepillo de pared estándar con base curvada de ABS moldeado de 457 mm (18")*	
2	*3010031770*	*Cepillo "de luxe" de 457 mm soporte de aluminio, modelo curvo.*	
3	*3010031774*	*Cepillo de acero inoxidable para algas de 254mm*	

ATRAPAHOJAS

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3010011619	*1 1/2" recogehojas de tapa transparente con bolsa de basura para manguera 1,2mm Ø 38mm*	

TERMÓMETROS

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3010031796	*Termómetro flotador E-Z con tapa de abertura rápida*	
3010038333	*Termómetro flexible ballena*	
3010038333	*Termómetro flexible pez*	

Flotador *Pez*

PPG2019-ES.indb 288 20/02/2019 11:12

SERIE TRADICIONAL

PÉRTIGAS

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3010031824	*Pértiga telelescópica Deluxe 2,44-4,88 m, en azul*	
3010031825	*Pértiga telescópica Deluxe de 1,83 m a 3,66 m, en azul.*	
3010031826	*Pértiga telescópica Deluxe de 1,20 m a 2,40 m, en azul.*	

LIMPIAFONDOS

	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
1	*3010031785*	*De forma triangular, diseño transparente con goma parachoques. Incluye peso.*	
2	*3010031791*	*Forma grande, limpiafondos blanco de ABS con*	
3	*3010031787*	*Limpiafondos con contorno especial con goma parachoques y pesos (Para-choques completo)*	
4	*3010031782*	*Limpiafondos flexible 14''*	

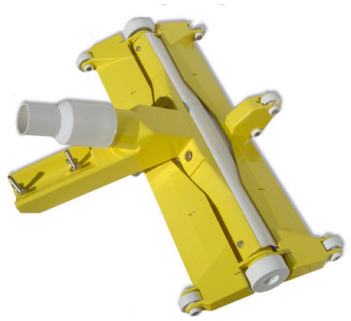
RECOGE-HOJAS / LIMPIADORES DE SUPERFICIE

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3010031803	*Limpiador de hojas profundo Deluxe Pro*	
3010031811	*Limpiador de hojas Deluxe Pro*	

PPG2019-ES.indb 289 20/02/2019 11:12

SERIE TRADICIONAL

FAIRLOCKS



Fairlocks es el limpiafondos más eficiente en su gama. Ideal para piscinas con bomba de 1/2 HP o superior si la piscina es de hormigón, fibra de vidrio, liner o alicatada. Fairlocks es una inversión que le permitirá mantener la piscina limpia durante años.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3000007024	*Limpiafondos Fairlocks*	

CON MANIBELA GIRATORIA

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3036001029	*Manguera de 7.5 m con racor giratorio*	
3036001030	*Manguera de 9 m con racor giratorio*	
3036001031	*Manguera de 10 m con racor giratorio*	
3036001032	*Manguera de 12 m con racor giratorio*	
3036001034	*Manguera de 15 m con racor giratorio*	
3036001035	*Manguera de 18 m con racor giratorio*	
3036001036	*Manguera de 20 m con racor giratorio*	
3036001038	*Manguera de 25 m con racor giratorio*	
3036005316	*Sección de manguera de 1 m*	
3036005317	*Sección de manguera principal*	
3007992063	*Rollo de manguera (máx. 15 m)*	

POOLFLEX

MANGUERA FLEXIBLE -LIMPIAFONDOS

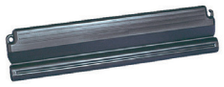
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3038005608	*Poolflex, rollo 50m, secciones de 1 m, Diámetro = 38mm*	

PPG2019-ES.indb 290 20/02/2019 11:12

SERIE TRADICIONAL

FLOTADORES DE INVIERNO

1

2 

3

	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
1	*3007130634*	*Flotador de invierno en PE de 0,50 m. (caja de 6)*	
2	*3007130635*	*Flotador de invierno en PE de 1 m. (caja de 6)*	
3	*3007130637*	*Gizmo para flotador 1" 1/2 o 2"*	

TAPONES DE INVIERNO

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3007130638	*Tapón de invierno en goma 1" 1/4*	
3007130639	*Tapón de invierno en goma 1" 1/2*	
3007130640	*Tapón de invierno en goma 1" 3/4*	
3007130641	*Tapón de invierno en goma 2"*	
3007130642	*Tapón en ABS 1" 1/2 con anillo*	

DOSIFICADOR FLOTANTE

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3010021674	*Dispensador flotante con rejilla*	
3010031818	*Dosificador flotante de polímero (7" de diámetro)*	
3010031817	*Dosificador flotante de polímero reforzado con cerradura y anillo ajustable (5" de diámetro).*	

PPG2019-ES.indb 291 20/02/2019 11:12

SCUBA II

Cada propietario de su PISCINA debería comprobar los parámetros más importantes en su PISCINA a intervalos regulares. Este es el único modo de asegurar que la calidad del agua se mantenga en un nivel correcto y que el ajuste de la adición de químico se haga de una manera óptima. El Scuba II permite al operador comprobar el agua de la PISCINA rápidamente y con exactitud. La cámara de muestra se sumerge en el agua y se introduce el reactivo que genera un color el cual será interpretado por el fotómetro en forma de concentración. El resultado es mostrado en pantalla. Se pueden medir hasta cinco parámetros, el cloro libre, el cloro total, el pH y la alcalinidad (y si se requiere el ácido cianúrico) en menos de 10 minutos. El análisis de agua se convierte en un placer más que una tarea y permite mayor tiempo para disfrutar de la PISCINA. Si el Scuba II cae al agua simplemente flotará porque es hermético. Por qué no prueba este equipo test-kit compacto! después de todo -,el conocimiento de estar seguro de tener completamente una piscina higiénica merece un pequeño esfuerzo.

VENTAJAS

- Diseño moderno y ergonómico
- Sencillo de utilizar
- Hermético*
- Gran display *Protección IP 68, 1 hora a 0.1 metros

CONTENIDO

- 20 Tabletas reactivo No. 1 DPD
- 20 Tabletas reactivo Phenol Red
- 10 Tabletas reactivo No. 3 DPD
- 10 Tabletas reactivo CYA-Test
- 10 Tabletas reactivo ALKA-M

CARACTERÍSTICAS

- **Opciones**: compensación temperatura LED (λ = 530 nm) y fotosensor
- **Alimentación eléctrica**: 2 baterias (AAA)
- **Auto-off**: Apagado automático aprox. 5 minutes después de pulsar la última tecla
- **Display**: LCD
- **Dimensiones** (L X W X H): 145 x 70 x 45 mm
- **Peso**: approx. 165 g (incl. baterias)
- **Condiciones** de operación: temperatura 5 - 40°C Humedad relativa: 30 – 90%, nocondensación
- **Conforme normativa CE**

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3010040002	*Medidor de piscina Scuba II Electrónico*	
3010040003	*Pack repuesto Scuba II*	

PPG2019-ES.indb 292 20/02/2019 11:12

FOTÓMETRO MD 110

NEW

Todos los fotómetros MD 110 tienen una función Bluetooth®. Para aprovechar al máximo. Tintometer ofrece una aplicación para dispositivos móviles, así como un software para PC con dongle (llave electrónica). Los resultados de la medición se transmiten a dispositivos externos a través de la interfaz Bluetooth® para una evaluación y procesamiento rápidos, de modo que todos los datos se puedan evaluar y asignar directamente en el sitio.

DESTACADO

- Interfaz Bluetooth®
- Memoria de desplazamiento
- Apagado automático
- Indicador de modo de calibración

CARACTERÍSTICAS CLAVE

Diseño impermeable

El diseño IP 68 de este instrumento garantiza que el MD 110 permanece estanco al agua hasta 1 hora a 0,1 metros. No se preocupe de dejar caer el instrumento en el agua - ¡flota!

Resultados precisos y reproducibles

El sistema óptico del MD 110 utiliza LEDs y filtros de interferencia que rápidamente le da resultados en los que puede confiar.

Modo de calibración del usuario

Un punto de calibración es posible. Además, todos los instrumentos MD 110 tienen la capacidad de mostrar las lecturas directamente en unidades ABS o %T.

Función de una vez cero

No pierdas el tiempo esperando a que tu instrumento llegue a cero después de cada prueba. Al probar una nueva muestra, ponga a cero el instrumento. Una y todas las pruebas posteriores de esa muestra no requieren volver a cero el instrumento.

Measuring Range

Test Name	Measuring Range	Chemical Method
Alkalinity-m T	5 - 200 mg/l CaCO3	Acid / Indicator
Chlorine HR T	0.1 - 10 mg/l Cl2 a)	DPD
Chlorine T	0.01 - 6.0 mg/l Cl2 a)	DPD
CyA T	10 - 160 mg/l CyA	Melamine
pH-value T	6.5 - 8.4	Phenol Red

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	€
3010040030	*Fotómetro MD110, 4en1*	
3010040011	*Caja de tabletas Phenol Red 250pcs - Scuba II*	
3010040016	*Caja de tabletas Alka-M 250pcs - Scuba II*	
3010040005	*Caja de tabletas DPD nº1 250pcs - Scuba II*	
3010040014	*Caja de tabletas Test-CyA 250pcs - Scuba II*	

PPG2019-ES.indb 293 20/02/2019 11:12

TEST KITS

TRUTEST®

Analizador de cloro libre, pH, alcalinidad total

CARACTERÍSTICAS

- Dedique menos tiempo a analizar el agua y más tiempo a disfrutarla con el analizador AquaChek TruTest.
- Incluye auto temporizador, control del color y instrucciones ampliadas.
- Siga la nueva guía, sumerge una tira, colóquelo en el lector de tiras, y el analizador realiza el trabajo por usted.
- Los resultados numéricos que se muestran en el dispaly como “bajo”, “correcto”, “alto”
- También se puede utilizar en piscinas con cloradores salinos.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3010040025	*Test kit digital Trutest*	

RECAMBIO TRUTEST®

Analizador de cloro libre/bromo, pH y alcalinidad

CARACTERÍSTICAS

- Para utilizar con el analizador digital Aquacheck TRUTEST.
- Sólo sumergir una tira en su piscina o spa, insertar la tira en el medidor y obtener resultados rápidos y precisos
- Para mantener su piscina limpia y saludable, realice una prueba en los dos lados de la piscina o en los dos extremos un mínimo de dos veces por semana.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3010040027	*Tiras test kit TruTest (value Pack) / Botella*	

AQUACHEK® YELLOW

Test para cloro libre, pH, alcalinidad total, ácido cianúrico (estabilizado)

CARACTERÍSTICAS

- Ideal para usuarios que utilizan cloro como desinfectante en su pisicna o spa
- Incluye un test para ácido cianúrico, que es especialmente importante para piscinas exteriores que estan sujetas a la disipación de cloro por los rayos UV.
- Consigue 4 resultados de una sola vez
- Para mantener su piscina limpia y saludable, realice una prueba en los dos lados de la piscina o en los dos extremos un mínimo de dos veces por semana.
- Fácil de usar con botella de agarre fácil

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3010040018	*Yellow 4-in-1*	
3010040017	*Yellow 4-in-1 display pack - 12 pcs*	

PPG2019-ES.indb 294 20/02/2019 11:12

TEST KITS

SHOCKCHEK®

Test para 2 importantes parámetros, Cloro libre y Cloro total

CARACTERÍSTICAS

- ShockChek es el más rápido, fácil de determinar cuando es necesario realizar una cloración de choque en su piscina o spa.
- Sólo sumergir una tira y comparar la tabla de colores que indica un simple resultado "Shock" o "ok".
- Shocking es un necesario paso de mantenimiento que mantiene el agua clara

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3010040028	*ShockChek*	

SELECT® KIT

Test para 7 importantes parámetros en segundos

CARACTERÍSTICAS

- Test para 7 importantes parámetros químicos analizados en segundos: dureza total, cloro total, bromo total, cloro libre, pH, alcalinidad total y ácido cianúrico.
- AquaChek Select es ideal para para usuarios que quieran un análisis completo de su piscina o de su spa.
- Se tiene que sumergir una tira de su AquaChek Select durante un segundo y quitar inmediatamente del agua. Se obtienen los resultados en segundos.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3010040021	*AquaChek 7*	

SALT SYSTEM TEST KIT®

Test kit de sal, cloro libre, pH, alcalinidad y ácido cianúrico

CARACTERÍSTICAS

- El test kit AQUACHEK SALT contiene los elementos necesarios para mantener su piscina limpia, saludable y con el clorador salino que funcione de forma eficiente.
- Incluye: cloro libre, pH, alcalinidad total, ácido cianúrico y sal (como cloruro sódico). Es rápido, fácil, preciso.
- Para mantener su piscina limpia y saludable, realice una prueba en los dos lados de la piscina o en los dos extremos un mínimo de dos veces por semana.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3010040024	*Test kit de sal, cloro libre, pH, alcalinidad y ácido cianúrico*	
3010040023	*Test kit de sal*	
3010040022	*Tiras para análisis de sal, caja exposición - 12 Pcs*	

PPG2019-ES.indb 295 20/02/2019 11:12

TEST KITS

AQUACHEK TEST & TREAT™

AquaChek Test & Treat ™ es un producto innovador que facilita el equilibrio del agua de la piscina y del spa utilizando un smart phone. Simplemente sumerja una tira, toma una foto y se genera un procedimiento de tratamiento del agua.

PARÁMETROS

- Cloro total
- Cloro libre
- pH
- Alacalinidad total
- Ácido cianúrico

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3007040001	*Test kit AquaCheck, 50 pruebas*	

PPG2019-ES.indb 296 20/02/2019 11:12

NOTAS

PPG2019-ES.indb 297 20/02/2019 11:12

17

Limpiafondos

LIMPIAFONDOS ELÉCTRICOS 300

LIMPIAFONDOS 307

LIMPIAFONDOS PORTÁTIL 308

LIMPIAFONDOS COMERCIALES 309

PPG2019-ES.indb 299 20/02/2019 11:12

LIMPIAFONDOS ELÉCTRICOS

NEW

AQUAVAC® SERIE 6

Los limpiafondos AquaVac® Serie 6 mantienen una potencia constante en todo momento. Mientras que otros limpiafondos pueden perder succión, lo que resulta en más trabajo para usted, los limpiafondos AquaVac® Serie 6 mantienen una potencia constante en todo momento. Sus 18 hidrociclones forman una espiral de succiónl, creando una fuerza más que suficiente para recoger incluso la suciedad y los escombros más problemáticos.

TOUCHFREE™

INNOVADOR CONTENEDOR DE DESECHOS

El contenedor de desechos TouchFree™ elimina la suciedad con solo presionar un simple botón de liberación rápida, sin filtros ni bolsas para limpiar y lo mejor de todo, no tendrá que ensuciarse las manos.

Se vacía y se enjuaga

PPG2019-ES.indb 300 20/02/2019 11:12

LIMPIAFONDOS ELÉCTRICOS

EL PRIMERO EN TECNOLOGÍA DE SU CLASE

SPINTECH™

MANTIENE UN PODER DE SUCCIÓN CONSTANTE

Diseñado con 18 hidrociclones, la tecnología sin filtro SpinTech™ crea una espiral de succión y mantiene la máxima potencia hasta que el trabajo está completamente terminado.

HEXADRIVE™

NAVEGA FÁCILMENTE POR CUALQUIER SUPERFICIE DE LA PISCINA

La tracción adaptativa HexaDrive ™ permite al AQUAVAC Serie 6 escalar y limpiar a fondo las paredes con seis rodillos resistentes de velocidad variable que se sujetan en cualquier superficie de piscina.

ACCESORIOS INCLUIDOS

Fuente de alimentación ligera y fácil de usar

Carro

El AquaVac® Serie 6 de primera línea y una parte de nuestro exclusivo **EXPERT LINE** AquaVac® 650 EXPERT LINE ofrece emocionantes funciones adicionales, que incluyen:

- Aplicación de Wi-Fi para dispositivos iPhone®, iPad® y Android ™
- Función de dirección remota Spot Clean para retoques rápidos y fáciles
- Opciones avanzadas de visualización de la luz

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3019010051	*Aquavac 600*	
3019010052	*Aquavac 650*	

LIMPIAFONDOS ELÉCTRICOS

PIRANHA ULTRA TOP & ULTRA TOP APP (REMOTE CONTROL)

3 AÑOS DE FIABILIDAD GARANTIZADA

	Piranha Ultra Top	Piranha Ultra Top APP
Limpieza	*El suelo + las paredes y la línea de flotación*	*El suelo + las paredes y la línea de flotación*
Largada del cable	*18 m*	*18 m*
Voltaje del Robot	*24 V*	*24 V*
Caudal de succión	*17 m^3/h*	*17 m^3/h*
Tiempo de limpieza	*2 horas*	*1 - 1,5 - 2 horas*
Grado de filtración	*50 micron*	*50 micron*
Voltaje Armario Eléctrico	*240V AC*	*240V AC*
Max. Longitud piscina	*12 m*	*12 m*
Características del Motor	*24V DC | Cepillos | Aceite lubricante | Refrigerado por agua*	*24V DC | Cepillos | Aceite lubricante | Refrigerado por agua*
Garantía	*3 Años*	*3 Años*

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3019010042	*Piranha Top Ultra*	
3019010043	*Piranha Ultra Top APP*	
3019010049	*Carro*	

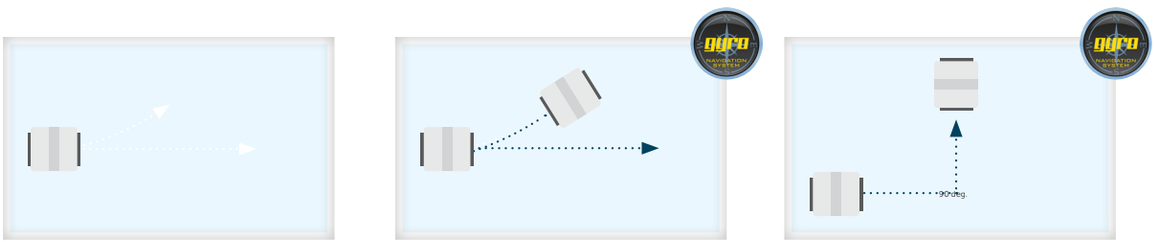
PPG2019-ES.indb 302 20/02/2019 11:12

GYRO

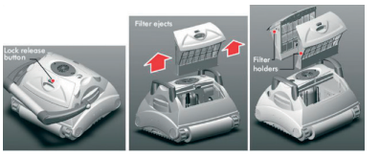
Un limpiafondos más eficiente!

GYRO es el primer sistema de navegación inteligente para limpiafondos. El sistema escanea la piscina y memoriza las formas. Gracias a esta tecnología única, el limpiafondos eléctrico sigue una línea recta, incluso si aparecen fuertes corrientes. Donde falla un limpiafondos tradicional, GYRO evita obstáculos y evita que el cable se enrede. ¿El resultado? ¡Un limpiafondos más eficiente!

- Navegación inteligente
- Escanea y memoriza tu piscina
- Evita obstáculos
- Gira perfectamente 90° grados
- Evita que el cable se enrede
- Un mejor resultado de una manera más eficiente



ACCESO SUPERIOR

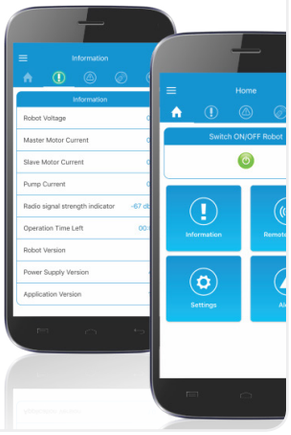


El rango de limpiafondos Piranha Top es el último con acceso superior al filtro que son más fáciles de limpiar y que no es necesario entrar en contacto con la suciedad.

Este sistema combina la calidad de filtración de una bolsa con la conveniencia de un cartucho.

CONTROL REMOTO APP

La aplicación del control remoto para el Piraña Ultra Top RC le permite anular el programa interno y guiar su limpiafondos a las áreas difíciles de alcanzar en su piscina. La solución ideal para piscinas irregulares.



1. Giro - ajuste de la velocidad de giro del robot en la piscina
Normal- funcionamiento normal
Elevado- velocidades diferentes de giro

2. Selección del programa de limpieza:
Programa 01 - 1 hora unicamente el fondo
Programa 02 - 1,5 horas fondo y limpieza de paredes.
Programa 03 - 2 horas fondo y limpieza de paredes.

3. Temporizador interno - opción funcionamiento automático
Cada 48 horas
Cada 72 horas
Cada 96 horas

4. Temporizador externo
Esta característica da la opción al ususrio final de programar un calendario de limpiezas a través de un temporizador externo (vendido separadamente). Pulsando el botón te permite activar o desactivar esta carcaterística.

5. Comprobar filtro
La luz iluminada significa que se tiene que quitar la bolsa del filtro, limpiar y instalar de nuevo correctamente en el robot para que funcione bien.

LIMPIAFONDOS ELÉCTRICOS

LIMPIAFONDOS PIRANHA TURBO

3 AÑOS DE FIABILIDAD GARANTIZADA

	Limpiafondos Piranha Turbo	Limpiafondos Piranha Ultra
Limpieza	*Sólo suelos*	*Suelos + Media pared*
Largada del cable	*16 m*	*16 m*
Voltaje del Robot	*24 V*	*24 V*
Caudal de succión	*16 m^3/h*	*16 m^3/h*
Tiempo de limpieza	*2 horas*	*2 horas*
Grado de filtración	*bolsa de 2 micras*	*bolsa de 2 micras*
Voltaje Armario Eléctrico	*240V AC*	*240V AC*
Max. Longitud piscina	*9 m*	*12 m*
Características del Motor	*24V DC | Cepillos | Aceite lubricante | Refrigerado por agua*	*24V DC | Cepillos | Aceite lubricante | Refrigerado por agua*
Garantía	*3 Años*	*3 Años*

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3019010001	*Limpiafondos Piranha Turbo*	
3019010002	*Limpiafondos Piranha Ultra*	
3019010004	*Carro para Piranha*	
3019020310	*Bolsas de filtros desechables*	

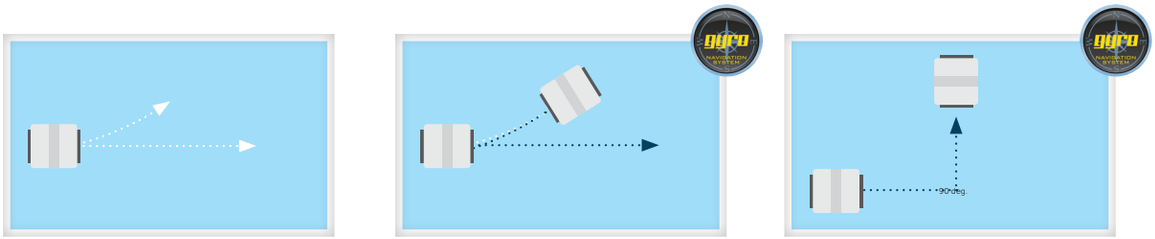
PPG2019-ES.indb 304 20/02/2019 11:12

GYRO

Un limpiafondos más eficiente!

GYRO es el primer sistema de navegación inteligente para limpiafondos. El sistema escanea la piscina y memoriza las formas. Gracias a esta tecnología única, el limpiafondos eléctrico sigue una línea recta, incluso si aparecen fuertes corrientes. Donde falla un limpiafondos tradicional, GYRO evita obstáculos y evita que el cable se enrede. ¿El resultado? ¡Un limpiafondos más eficiente!

- Navegación inteligente
- Escanea y memoriza tu piscina
- Evita obstáculos
- Gira perfectamente 90° grados
- Evita que el cable se enrede
- Un mejor resultado de una manera más eficiente



VENTAJAS

- Piscina hasta 80 m^2
- Autónomo con bomba interna, accionamiento y sistema de filtración.
- Movimientos sistemáticos hacia delante y hacia atrás.
- Eficiente por diseño
- Diseño eficiente basado en más de 30 años de experiencia en robots limpiafondos.
- Microfiltra la suciedad y los escombros

CARACTERISTICAS EXTRAS

- 5 bolsas desechables
- Filtro de malla (sólo para Piranha Ultra)
- Tecnología Gyro (sólo para Piranha Ultra)
- Funcionamiento fácil de usar

BOLSAS DESECHABLES

CON CADA UNIDAD LE OFRECEMOS UNA CAJA DE BOLSAS DESECHABLES

- Ideal para arrancar piscinas
- Ideal para la primera limpieza después del cierre de invierno
- Extiende la vida de la bolsa
- Ahorra tiempo para el profesional

LIMPIAFONDOS ELÉCTRICOS

PIRANHA JET

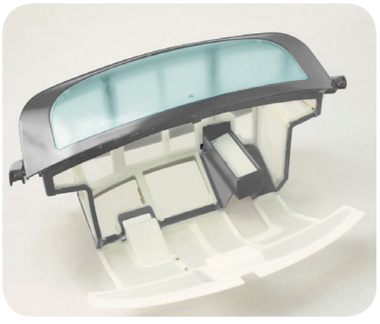
El limpiafondos Aquabot Rapids XLS está diseñado para limpiar piscinas residenciales enterradas y superficiales de todos los tamaños. El limpiafondos Rapids XLS aspira la suciedad, los desechos y los contaminantes de la piscina, del suelo, la línea de flotación y la parte inferior de la pared con *radius.

El Rapids XLS está equipado con un cepillo fijo debajo del limpiafondos para agitar las algas y la película de la superficie. Además, nuestros Power Washing Jets patentados eliminan la suciedad especialmente en superficies de gunite.

El XLS también cuenta con 2 cestas grandes de filtros finos, fáciles de limpiar, con ventanas transparentes para ver fácilmente los residuos retenidos. También dispone del Aquabot Swivel para evitar el enredo del cable.

CARACTERÍSTICAS

- Jets de lavado patentados
- Cable giratorio
- Filtros
- Cable de 16 metros
- 2 Ciclos de limpieza
- Fácil de utilizar



Cestas filtrantes extra grandes que capturan una cantidad extraordinaria de desechos y facilitan el vaciado y la limpieza.

USO DE LA PISCINA	
Tipo	*Enterradas*
Tipo de superficie	*Todas*
CARACTERÍSTICA / FUNCIÓN	
Método de propulsión	*Tecnología Hydro Robotic*
Jets lavado	*Si*
Subida pared	*Suelo, linea de flotación y parcialmente las paredes con *Radius*
Acceso al filtro	*Acceso superior*
Tipo de filtro	*2 Cestas de filtros finos*
Longitud del cable	*16 metros con posibilidad de girar*
Cable giratorio	*Si*
Giro ajustable	*Pestaña deslizante*
Rodillos Never stuck	*Si*
Temporizador - Apagado automático	*Si - Compatible con un Timer Externo***
Alimentación	*Timer interno. 1 - 2 Horas*
Programas de tiempo de limpieza	*Configuración: piscina pequeña o grande*

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3019010050	*Piranha Jet*	

LIMPIAFONDOS

BLUEREBEL™

Levantarse y ganar la batalla contra la monotonía de desafiar las tareas de limpieza de la piscina! Contar con BlueRebel ™ el Limpiafondos de succión lateral para piscinas enterradas ideal para una cobertura de limpieza a fondo de piscinas con exposición a las hojas, arena y residuos difíciles de limpiar.

¿CÓMO FUNCIONA?

El Limpiafondos BlueRebel ™ de succión lateral para piscinas enterradas integra extraordinarias prestaciones en un paquete compacto y fácil de usar. Su ciclo de limpieza programada y el diseño compacto de dos ruedas ayuda a maniobrar el BlueRebel por los fondos de las piscinas, en ángulos dificiles de acceder para acceder y eliminar la suciedad. •El diseño supereficiente lo hace ideal para usar con bombas de velocidades variables a velocidades más bajas. Además, la ingeniería superior de su turbina y el rodillo aseguran eliminar la suciedad y su cobertura de limpieza es superior a la de otros limpiafondos .

- La orientación programada garantiza una cobertura de limpieza completa y profunda para piscinas
- Compacto: fácil de manejar y de alta maniobrabilidad
- Excelente rendimiento con bombas de velocidad variable de bajo caudal para un funcionamiento muy eficiente
- Limpieza superior en baldosas y piscinas de vinilo

El diseño de dos ruedas para una maniobrabilidad excepcional en espacios reducidos.

El diseño de la turbina ayuda a evitar la obstrucción de arena y desechos que pueden apagar los otros limpiadores con turbina de paletas autoajustable

El diseño del rodillo evita con movimiento circular problemas de bloqueo, manteniendo al BlueRebel ™ en la dirección correcta y su diseño permite un rápido y fácil acceso, para el mantenimiento

CARACTERÍSTICAS

- Los bajos requisitos de caudal lo hacen ideal para su uso con bombas de velocidad variable a baja velocidad para un funcionamiento super eficiente
- El diseño de la turbina superior captura la arena y la suciedad con facilidad y evita problemas de obstrucción comunes que se encuentran en otros limpiadores con turbina de palas autoajustable
- Limpia sin esfuerzo en curvas cerradas y piscinas con ángulos de 90 grados
- Limpia la línea de la baldosa
- Fácil de instalar y mantener

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3008070001	*BlueRebel*	

LIMPIAFONDOS PORTÁTIL

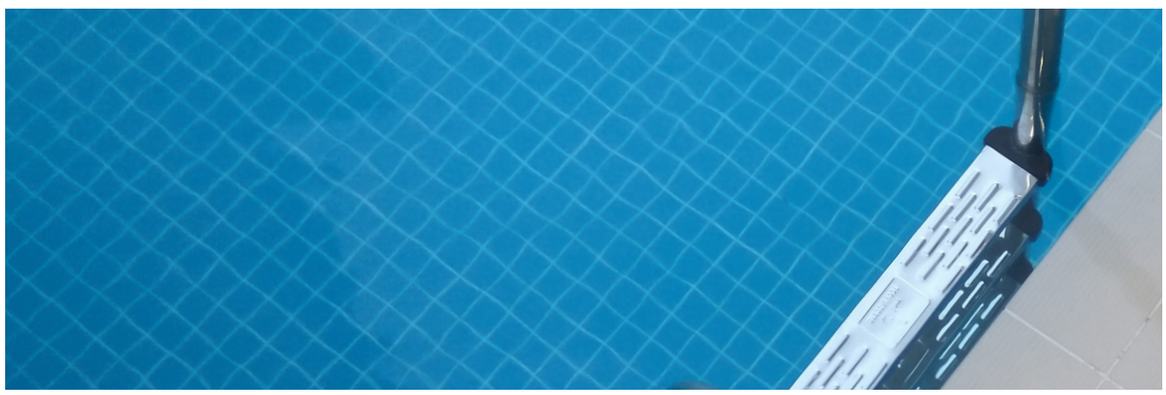
CARRO LIMPIAFONDOS PORTÁTIL ULTRA VAC

EL LIMPIAFONDOS PORTÁTIL INCLUYE:

- 1 Sistema de filtración Multicyclone Plus MC12
- 1 Bomba autoespirante Supastream
- 2 x 1% adaptadores manguera
- 1 Carro
- 1 Cable de alimentación
- 1 Bomba para el kit de filtro

MODO DE FILTRACION
Recirculando el agua a través del filtro MultiCyclone Plus se puede eliminar la suciedad que se aspira fuera de la piscina o la de la propia agua, sin pérdida de agua. El carro está construido en acero estructural fuerte con un recubrimiento de pintura en polvo para protección. El UltraVac está diseñado para durar muchos años, incluso en los ambientes más exigentes.

MANTENIMIENTO
El cartucho del contenedor esta fabricado por un poliester muy resistente con un núcleo de apoyo de plástico para la máxima resistencia y durabilidad. El sedimento del vaso del MultiCyclone se limpia fácilmente abriendo la válvula de purga.



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3019010048	*Carro servicio UltraVac*	

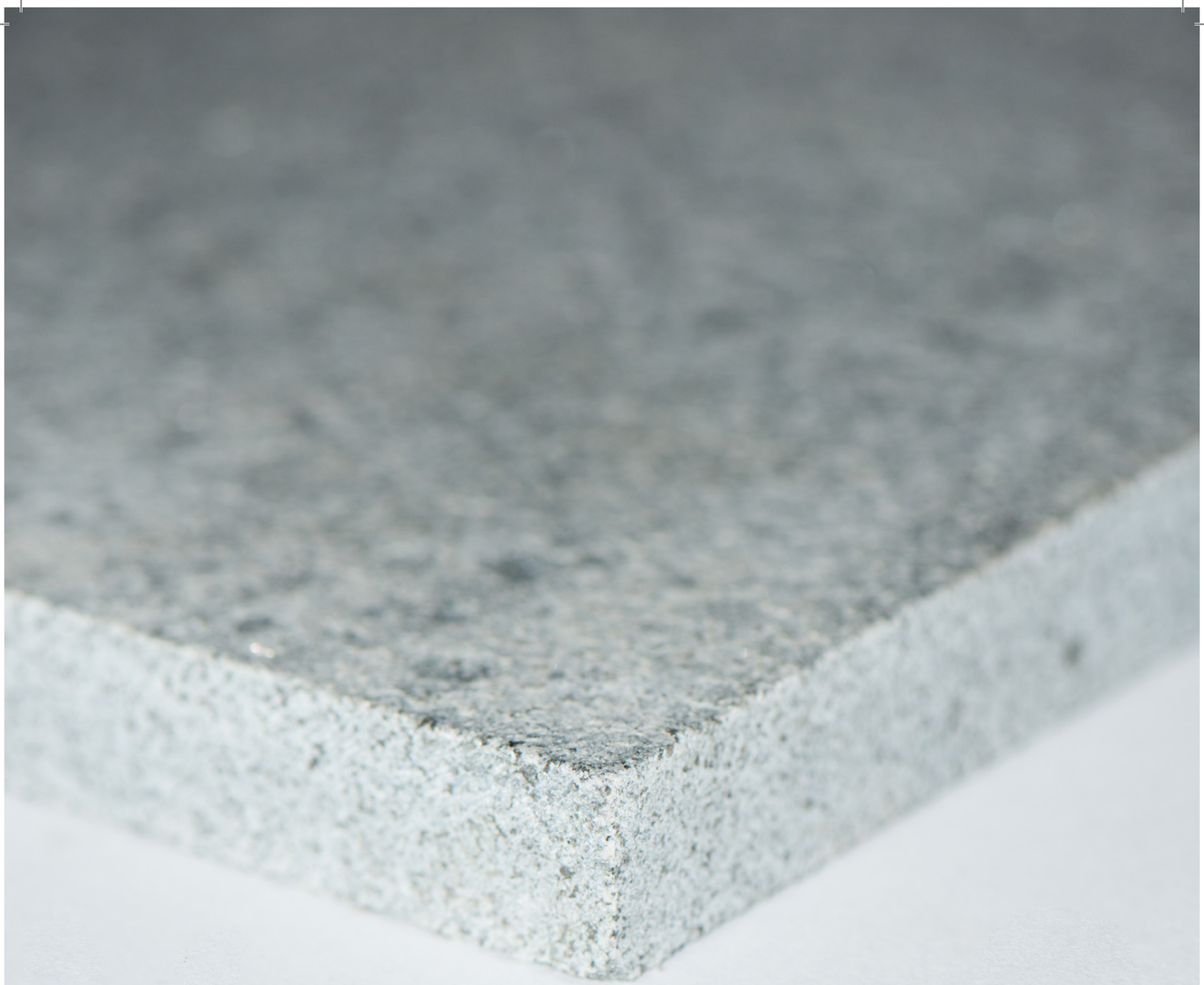
PPG2019-ES.indb 308 20/02/2019 11:12

LIMPIAFONDOS COMERCIALES

CHRONO 450 376

CHRONO 510 & CHRONO PLUS 510 377

MAGNUM JR 378



PPG2019-ES.indb 310 20/02/2019 11:12

18

Pavimentos

PAVIMENTOS SRBA (ANTERIORMENTE CARATERRA) 312

LÍNEA SÁHARA 330MM 312

LÍNEA SÁHARA 270MM - NUEVO PERFIL 313

LÍNEA ARDOISE 314

PIEDRA NATURAL POLLET POOL GROUP 316

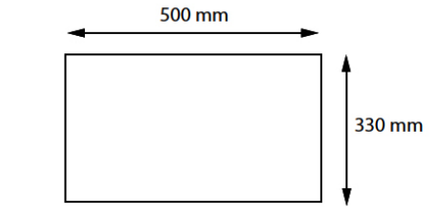
PEPPERINO DARK - FLAMEADO Y PULIDO 316

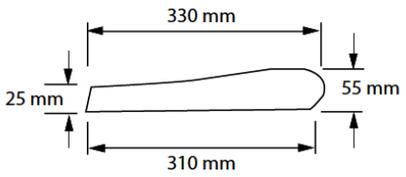
TWILIGHT - NEGRO (FLAMEADO Y PULIDO) 317

PPG2019-ES.indb 311 20/02/2019 11:12

PAVIMENTOS SRBA (ANTERIORMENTE CARATERRA)

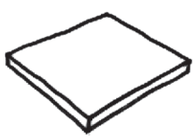
LÍNEA SÁHARA 330MM





Las curvas y los ángulos que bordean la piscina, gracias a su auténtico aspecto, permiten adaptarse a los colores y condiciones climáticas de cada región. Debido a su aspecto clásico de "Burbuja", la línea Sahara comprende la gama más amplia para adaptarse a cada proyecto.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	KG	€
PAVIMENTOS				
3020012198	*500 x 500 Ep. 35 mm (+/- 3 mm)*	*por m^2*	*79*	
3020012197	*500 x 500 Ep. 25 mm (+/- 3 mm)*	*por m^2*	*56*	
BORDE "33"				
3020012200	*Largo 500 mm - Ancho 330 mm*	*por pieza*	*12.5*	
3020012201	*Ángulo 90°*	*por pieza*	*17.5*	
3020012202	*Ángulo R/150*	*por pieza*	*16.5*	
3020012203	*Ángulo R/610*	*por 2 piezas*	*28*	
3020012204	*Ángulo inverso R/610*	*por 2 piezas*	*28*	
3020012205	*Clase de ángulo*	*por pieza*	*12.5*	
3020012206	*Escaleras ángulo saliente redondeado izquierda*	*por pieza*	*13.5*	
3020017046	*Escaleras ángulo saliente redondeado izquierda*	*por pieza*	*13.5*	
3020012207	*Curva300 - 1000 - 1200 - 1500 - 1750 - 2000 - 2500 - 3000 -4000*	*por pieza*	*12*	
3020012208	*Curva inversa 1500 - 2000 - 2500 - 3000*	*por pieza*	*12*	



Baldosa

Curve

R150/6"

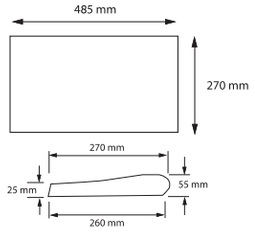
90°

PPG2019-ES.indb 312 20/02/2019 11:12

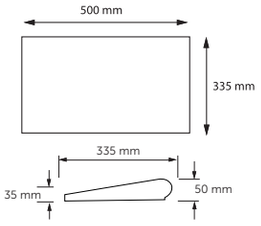
PAVIMENTOS SRBA (ANTERIORMENTE CARATERRA)

LÍNEA SÁHARA 270MM - NUEVO PERFIL

Sahara 270mm



Sahara Nuevo perfil



Las curvas y los ángulos que bordean la piscina, gracias a su auténtico aspecto, permiten adaptarse a los colores y condiciones climáticas de cada región. Debido a su aspecto clásico de "Burbuja", la línea Sahara comprende la gama más amplia para adaptarse a cada proyecto.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	KG	€
BORDE "27"				
3020012209	*Largo 485 mm - Ancho 270 mm*	*por pieza*	*10.4*	
3020012210	*Ángulo R/150*	*por pieza*	*11*	
3020012211	*Ángulo R/160*	*por 3 piezas*	*25*	
3020012212	*Clase de ángulo*	*por pieza*	*8*	
3020012213	*Curva 1000 - 1500 - 1750 - 2000 - 2500 - 3000 - 4000*	*por pieza*	*10*	
3020012214	*Curva inversa 1500 - 2000 - 2500 - 3000*	*por pieza*	*10*	
BORDE LLANA "Nuevo perfil"				
3020012215	*Largo 500 mm - Ancho 335 mm*	*por pieza*	*15*	
3020012216	*Ángulo R/150*	*por pieza*	*19*	
3020012217	*Ángulo R/610*	*por 3 piezas*	*36.5*	
3020012222	*Ángulo saliente derecho o izquierdo*	*por pieza*	*10*	
3020012223	*Curva 700 - 1000 - 1200 - 1500 - 1600 - 2000 - 2500 - 3500 - 5000*	*por pieza*	*12.5*	
3020012224	*Curva inversa 1500 - 2500 - 5000*	*por pieza*	*12.5*	
3020019672	*Azulejo Sáhara con skimmer cubierto*	*por pieza*	*8*	

COLORES
Amarillo
Blanco

R150/6°

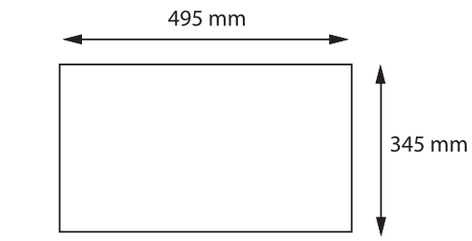
Curva

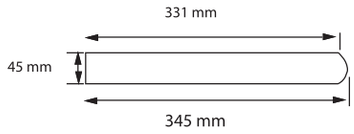
Baldosa en ángulo para escalón

PPG2019-ES.indb 313 20/02/2019 11:12

PAVIMENTOS SRBA (ANTERIORMENTE CARATERRA)

LÍNEA ARDOISE



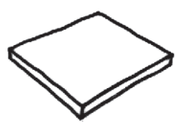


La gama de pavimento ARDOISE tiene una textura irregular natural que nos da una sutil discreción y una moderna percepción mediterránea. Las piedras de coronamiento Ardoise tienen un acabado suave de los bordes siendo ideal en la construcción del interior y el exterior de la piscina.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	KG	€
PAVIMENTOS				
3020022226	*500 x 500 Ep. 35 mm (+/- 3 mm)*	*por m^2*	*78*	
BORDE "LLANA"				
3020022227	*Largo 495 mm - Ancho 345 mm*	*por pieza*	*16*	
3020022228	*Ángulo R/150*	*por pieza*	*24*	
3020022229	*ángulo saliente para escaleras*	*por pieza*	*11.5*	
3020022230	*Ángulo saliente derecho para escaleras*	*por pieza*	*15*	
3020027048	*ángulo saliente izquierdo para escaleras*	*por pieza*	*15*	
3020022231	*Curve 1000*	*por pieza*	*16*	
3020028648	*Curve 1500*	*por pieza*	*16*	
3020028649	*Curve 2000*	*por pieza*	*16*	
3020027010	*Baldosa con tapa skimmer - Ardoise 270x270*	*por pieza*	*8*	

Baldosa en ángulo para escalón

Curva



Baldosa

COLORES

Amarillo
Blanco
Gris

PPG2019-ES.indb 314 20/02/2019 11:12

PAVIMENTOS SRBA (ANTERIORMENTE CARATERRA)

LINEA DE DECORACIÓN

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	KG	€
3007995078	*Base ducha "Sahara" 980 x 980*	*90*	
3007994682	*Base ducha "Smooth" 980 x 980*	*90*	
3020030017	*Pavimento recto "Sahara" 520 x 250 x40*	*9*	
3020037025	*Pavimento recto "Smooth" 520 x 250 x40*	*9*	
3020011012	*Angulo para rejilla "Sahara" 250 x 250 x40*	*5*	
3020037008	*Angulo para rejilla "Smooth" 250 x 250 x40*	*5*	
3020035607	*Plinth "Smooth" aspect 500 x 100 x 10*	*2*	
3020035608	*Desagüe rejilla 160 x 80 x 500*	*14*	
3020035609	*Canal 340 x 500 x 65*	*19*	
3020019672	*Azulejo Sáhara con skimmer cubierto*	*8*	
3020027010	*Baldosa con tapa skimmer - Ardoise 270x270*	*8*	

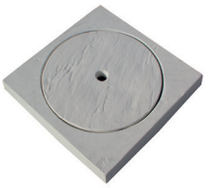
Cada ducha contiene 4 piezas y un canal

** Cada baldosa del skimmer consiste en 2 piezas, baldosa 26,5 x 26,5 x 3,5 y cubierta skimmer 22,5 x 3,5

3007995078 | 3007994682

3020030017 | 3020037025
3020011012 | 3020037008

3020035607



3020019672 | 3020027010

ACABADOS Y MANTENIMIENTO

Todo lo que necesitas saber sobre la piedra natural. Respectar las notas de mantenimiento y instalación; tendras el máximo beneficio de cálidos y harmoniosos suelos.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	€
3020031027	*Dall'joint Mortero para unir baldosas y piedras**	*25kg*	
3020037011	*DALL'EFFLO Especialmente concebido para disolver las eflorescencias, eliminar las manchas de cemento de las juntas y la suciedad incrustada.*	*5L*	
3020037012	*Dall'fug Tratamiento preventivo. Protege el suelo de las infiltraciones de agua. Limita la sequedad y el crecimiento de microorganismos.*	*5L*	

*COLORES
Amarillo | Blanco | Gris

PPG2019-ES.indb 315 20/02/2019 11:12

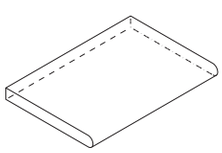
PIEDRA NATURAL POLLET POOL GROUP

PEPPERINO DARK - FLAMEADO Y PULIDO

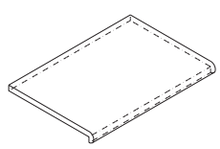
Compacto de diorita con una concentración de minerales color gris medio básico y negro. La piedra tiene una fina granulometría (distribución uniforme) sin poros visibles.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	P MM	L MM	A MM	KG	M2 X CAJA	€
PAVIMENTOS						Por M^2	Por M^2
3095010001	*Baldosas*	500	*500*	*20*	*24*		
3095010002	*Baldosas*	800	*800*	*30*	*38*		
3095010003	*Baldosas*	1000	*1000*	*30*	*47*		
CORONAMIENTOS						Por pieza	Por pieza
3095010004	*Coronamiento tipo 1*	350	*500*	*40*	*17*		
3095010005	*Coronamiento tipo 2*	350	*500*	*40 / 20*	*15*		
3095010006	*Coronamiento tipo 3*	400	*800*	*50 / 30*	*32*		
3095010007	*Coronamiento tipo 1 versión larga*	350	*1206*	*40*	*34*		
3095010008	*Interior esquina 1*	500	*500*	*40*	*25*		
3095010009	*Interior esquina 2*	500	*500*	*40 / 20*	*24*		
3095010010	*Interior esquina 3*	600	*600*	*50 / 30*	*33*		
CORONAMIENTO POR DEBAJO DEL AGUA PARA CUBIERTA AUTOMÁTICA						Por pieza	Por pieza
3095010019	*Coronamiento tipo 3*	500	*1000*	*60 / 40*	*50*	*20*	

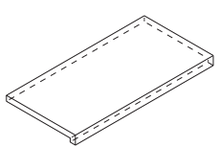
P=PROFUNDIDAD - L=LONGITUD - A=ALTURA



Coronación tipo 1



Coronación tipo 2



Coronación tipo 3

PPG2019-ES.indb 316 20/02/2019 11:12

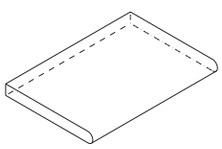
PIEDRA NATURAL POLLET POOL GROUP

TWILIGHT - NEGRO (FLAMEADO Y PULIDO)

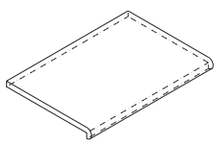
Basalto color gris negro con pequeñas manchas oscuras y circulares en donde se puede reconocer minerales color gris. La piedra es compacta y no tiene poros visibles.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	P MM	L MM	A MM	KG	M2 X CAJA	€
PAVIMENTOS						Por M^2	Por M^2
3095020001	*Baldosa*	500	*500*	*20*	*24*		
3095020002	*Baldosa*	800	*800*	*30*	*38*		
3095020014	*Baldosa*	1000	*1000*	*30*	*47.2*		
CORONAMIENTOS						Por pieza	Por pieza
3095020003	*Coronamiento Type 1*	350	*500*	*40*	*17*		
3095020004	*Coronamiento Type 2*	350	*500*	*40 / 20*	*15*		
3095020012	*Coronamiento Type 3*	400	*800*	*50 / 30*	*32*		
3095020005	*Coronamiento Type 1 Long Version*	350	*1206*	*40*	*34*		
3095020006	*Esquina Type 1*	500	*500*	*40*	*25*		
3095020007	*Esquina Type 2*	500	*500*	*40 / 20*	*24*		
3095020013	*Esquina Type 3*	600	*600*	*50 / 30*	*33*		

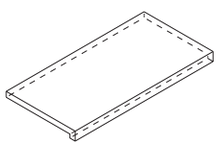
P=PROFUNDIDAD - L=LONGITUD - A=ALTURA



Coronación tipo 1

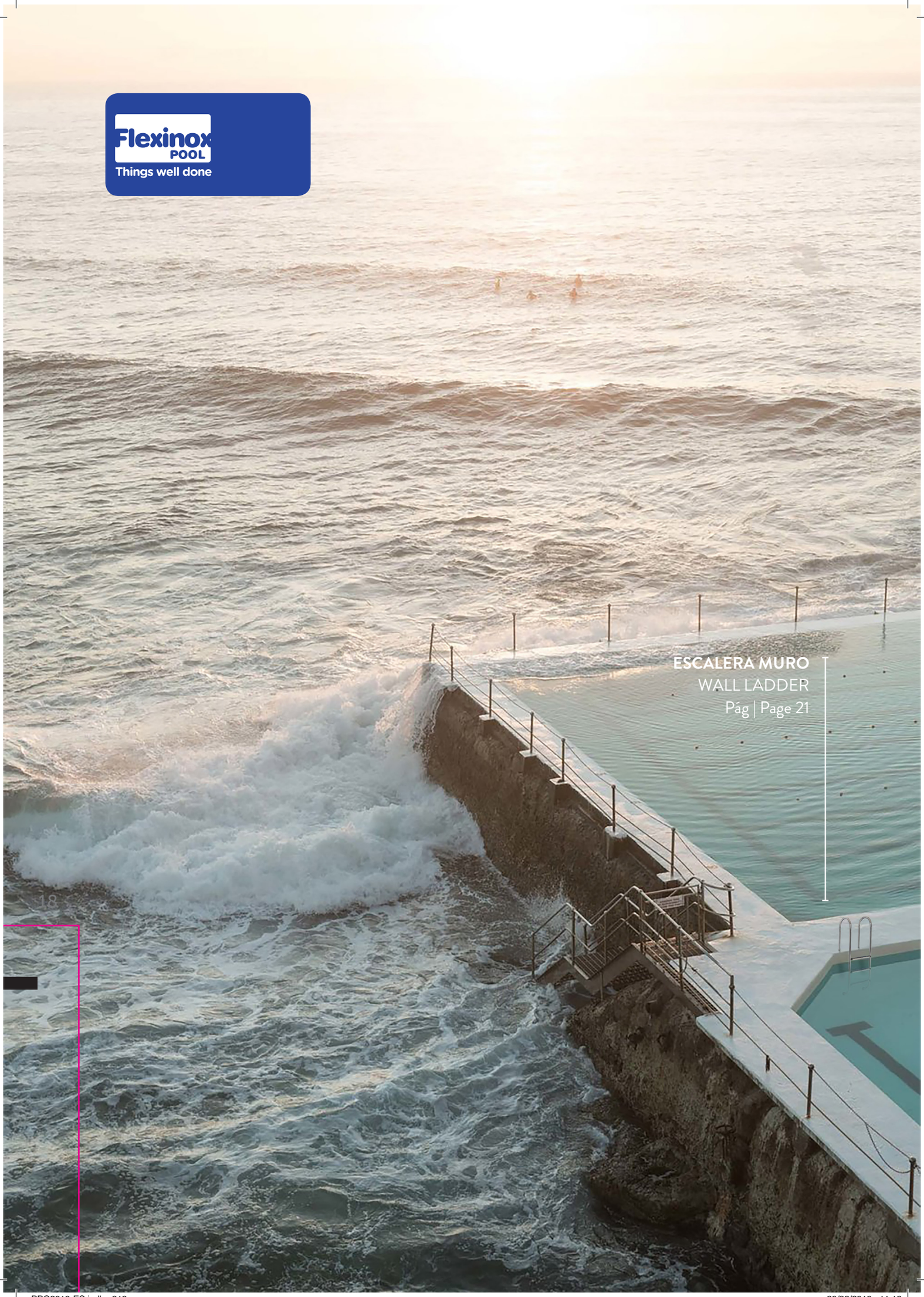


Coronación tipo 2



Coronación tipo 3

Available until end of stock



PPG2019-ES.indb 318 20/02/2019 11:13

19

Alrededor de la piscina

DUCHAS 320

DUCHAS SOLORES LUXURY 322

DUCHAS LUXURY 323

ESCALERAS 324

ASIDERAS 328

PPG2019-ES.indb 319 20/02/2019 11:13

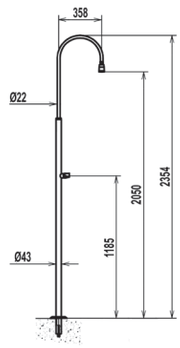
DUCHAS

MODELO ESTÁNDAR

REFERÊNCIA	DESCRIPCIÓN	€
3059014480	*Duchas estándar*	
3059014481	*Duchas con lava-pies*	
*3059014483**	*Duchas con fluxómetro*	

Anclaje incluido

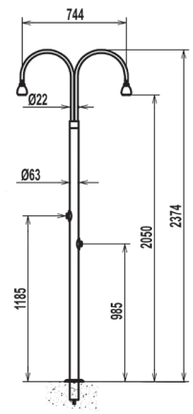
*Anclaje opcional modelo 3059010162 no incluido
Anclaje opcional 3059014508 Diam 63 no incluído



DUCHA DOBLE

REFERÊNCIA	DESCRIPCIÓN	€
3059014482	*Ducha doble*	

Anclaje opcional modelo 3059010162 no incluido
Anclaje opcional 3059014508 Diam 63 no incluído

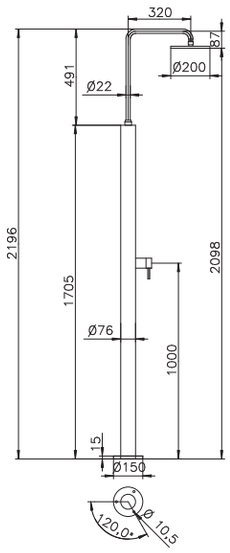


ANCLAJE PARA DUCHA

REFERÊNCIA	DESCRIPCIÓN	€
3059010162	*Anclaje para ducha Ø43mm*	
3059014508	*Anclaje para ducha Ø63mm*	
3059010166	*Plato de ducha*	

PPG2019-ES.indb 320 20/02/2019 11:13

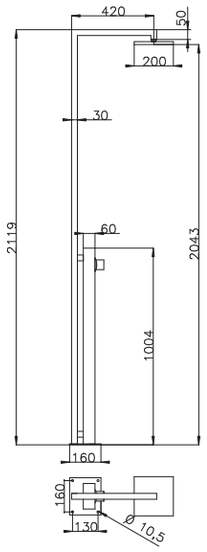
DUCHAS



CARACTERÍSTICAS

- **COBERTURA:**
  Acero inoxidable 304, superficie suave
- **TIPO:**
  Agua fría y caliente
- **FUNCION:**
  Ducha con rociador superior
- **ALTURA, SUELO A ROCIADOR:**
  2.098 mm
- **AJUSTE:**
  Monomando mezclador, latón cromado
- **CONEXIÓN DE AGUA:**
  Manguera flexible; agua fría y caliente debajo de la plataforma, ½ "IG
- **PESO:**
  25 kg

REFERÊNCIA	DESCRIPCIÓN	€
3059000007	*Ducha Romeo*	



CARACTERÍSTICAS

- **COBERTURA:**
  Acero inoxidable 304, superficie suave
- **TIPO:**
  Agua fría y caliente
- **FUNCION:**
  Ducha con rociador superior
- **ALTURA, SUELO A ROCIADOR:**
  2.043 mm
- **AJUSTE:**
  Monomando mezclador, latón cromado
- **CONEXIÓN DE AGUA:**
  Manguera flexible; agua fría y caliente debajo de la plataforma, ½ "IG
- **PESO:**
  18 kg

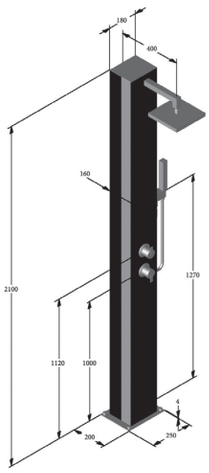
REFERÊNCIA	DESCRIPCIÓN	€
3059000006	*Ducha Menorca*	

DUCHAS SOLORES LUXURY

KUBA SOLAR

CARACTERÍSTICAS

- **Cobertura** Acero inoxidable Aisi304, vidrio templado de 8 mm, con depósito de agua de aluminio de 25L, con acabado brillante. Suministro de agua mediante manguera de agua convencional (Gardena o similar)
- **Acabado**: latón cromado y mango de ducha cromado plástico
- **Función**: Ducha que se corresponde a la del dibujo.

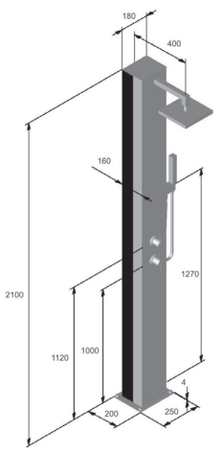


REFERÊNCIA	DESCRIPCIÓN	€
3059000003	*Kuba Solar*	

TRINIDAD SOLAR

CARACTERÍSTICAS

- **Cobertura**: Acero inoxidable Aisi304, vidrio templado de 8 mm, con depósito de agua de aluminio de 25L, con acabado brillante. Suministro de agua mediante manguera de agua convencional (Gardena o similar)
- **Acabado**: latón cromado y mango de ducha cromado plástico
- **Función**: Ducha que se corresponde a la del dibujo.



REFERÊNCIA	DESCRIPCIÓN	€
3059000004	*Trinidad Solar*	

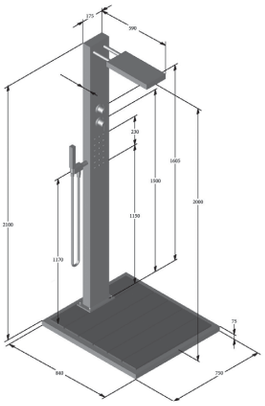
PPG2019-ES.indb 322 20/02/2019 11:13

DUCHAS LUXURY

ELBA

CARACTERÍSTICAS

- **Cobertura**: acero inoxidable 304, suministro de agua a través de una manguera flexible para el agua fría y tibia mediante Platform 2 x ½"(rosca interior)
- **Rejilla** WPC (composite de plástico imitación madera) con bancada Aisi 304
- **Acabado**: latón cromado y mango de ducha cromado plástico
- **Función:** Ducha que se corresponde a la del dibujo.

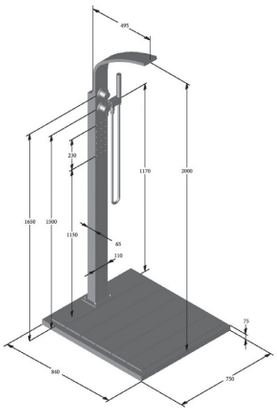


REFERÊNCIA	DESCRIPCIÓN	€
3059000001	*Elba*	

HELENA

CARACTERÍSTICAS

- **Cobertura**: acero inoxidable 304, suministro de agua a través de una manguera flexible para el agua fría y tibia mediante Platform 2 x ½"(rosca interior)
- **Rejilla** WPC (composite de plástico imitación madera) con bancada Aisi 304
- **Acabado**: latón cromado y mango de ducha cromado plástico
- **Función**: Ducha que se corresponde a la del dibujo.



REFERÊNCIA	DESCRIPCIÓN	€
3059000002	*Helena*	

ESCALERAS

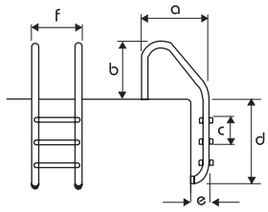
Tubo de Ø 43 en acero inoxidable AISI-316 con acabado pulido brillante. Disponible con peldaño anatómico, antideslizante y de doble seguridad. Suministradas con todos los accesorios para su instalación. Provista con: anclaje fijación con toma de tierra, protección de caucho para evitar daños por golpes.

ESCALERA AISI 316 PELDAÑO ANTIDESLIZANTE

REFERÊNCIA	DESCRIPCIÓN	€
3059026554	*Escalera aisi 316 peldaño antideslizante, 2 peldaños*	
3059026555	*Escalera aisi 316 peldaño antideslizante, 3 peldaños*	
3059026556	*Escalera aisi 316 peldaño antideslizante, 4 peldaños*	
3059026557	*Escalera aisi 316 peldaño antideslizante, 5 peldaños*	
3059020631	*Suplemento por unidad para este tipo de escaleras equipadas de 1 doble peldaño de seguridad AISI 316*	

A	B	C	D	E	F	G	KG
664	610	250	696	200	500	-	10,0
664	610	250	946	200	500	-	11,8
664	610	250	1196	200	500	-	13,2
664	610	250	1446	200	500	-	14,0

* mm

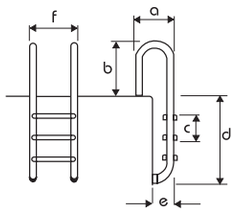


ESCALERA DE MURO AISI 316 PELDAÑO ANTIDESLIZANTE

REFERÊNCIA	DESCRIPCIÓN	€
3059026558	*Escalera de muro aisi 316 peldaño antideslizante, 2 peldaños*	
3059026559	*Escalera de muro aisi 316 peldaño antideslizante, 3 peldaños*	
3059026560	*Escalera de muro aisi 316 peldaño antideslizante, 4 peldaños*	
3059026561	*Escalera de muro aisi 316 peldaño antideslizante, 5 peldaños*	
3059020631	*Suplemento por unidad para este tipo de escaleras equipadas de 1 doble peldaño de seguridad AISI 316*	

A	B	C	D	E	F	G	KG
357	610	250	696	200	500	-	10,0
357	610	250	946	200	500	-	11,8
357	610	250	1196	200	500	-	13,2
357	610	250	1446	200	500	-	14,0

* mm

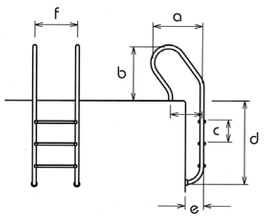


ESCALERA MIXTA PARALLEL-LOOK

REFERÊNCIA	DESCRIPCIÓN	€
3059024494	*Escalera Mixta Parallel-Look, 3 peldaños AISI 316.*	
3059024495	*Escalera Mixta Parallel-Look, 4 peldaños AISI 316.*	

A	B	C	D	E	F
561	*610*	*250*	*946*	*207*	*500*
561	*610*	*250*	*1136*	*207*	*500*

* mm



PPG2019-ES.indb 324 20/02/2019 11:13

ESCALERAS

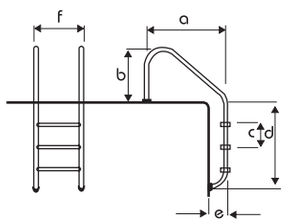
ESCALERA ARCO AISI 316 PELDAÑO ANTIDESLIZANTE

Provista con: anclaje fijación con toma de tierra, protección de caucho para evitar daños por golpes.

REFERÊNCIA	DESCRIPCIÓN	€
3059024486	*Escalera arco aisi 316 peldaño antideslizante, 2 peldaños*	
3059024487	*Escalera arco aisi 316 peldaño antideslizante, 3 peldaños*	
3059024488	*Escalera arco aisi 316 peldaño antideslizante, 4 peldaños*	
3059024489	*Escalera arco aisi 316 peldaño antideslizante, 5 peldaños*	
3059020631	*Suplemento por unidad para este tipo de escaleras equipadas de 1 doble peldaño de seguridad AISI 316*	

A	B	C	D	E	F	KG	M³
957	610	250	696	200	500	10	10,0
957	610	250	946	200	500	12	11,8
957	610	250	1196	200	500	14	13,2
957	610	250	1446	200	500	14	14,0

* mm



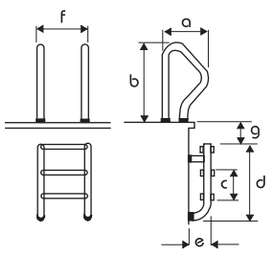
ESCALERA PARTIDA AISI 316 PELDAÑO ANTIDESLIZANTE

Escalera partida aisi 316 peldaño antideslizante. Provista con: anclaje fijación con toma de tierra, protección articulable de caucho para evitar daños por golpes.

REFERÊNCIA	DESCRIPCIÓN	€
3059026562	*Escalera partida aisi 316 peldaño antideslizante, 2 peldaños*	
3059026563	*Escalera partida aisi 316 peldaño antideslizante, 3 peldaños*	
3059026564	*Escalera partida aisi 316 peldaño antideslizante, 4 peldaños*	
3059026565	*Escalera partida aisi 316 peldaño antideslizante, 5 peldaños*	
3059020631	*Suplemento por unidad para este tipo de escaleras equipadas de 1 doble peldaño de seguridad AISI 316*	

A	B	C	D	E	F	G	KG
440	778	250	515	200	500	225	21,5
440	778	250	765	200	500	225	22,5
440	778	250	1015	200	500	225	23,5
440	778	250	1265	200	500	225	24,5

* mm

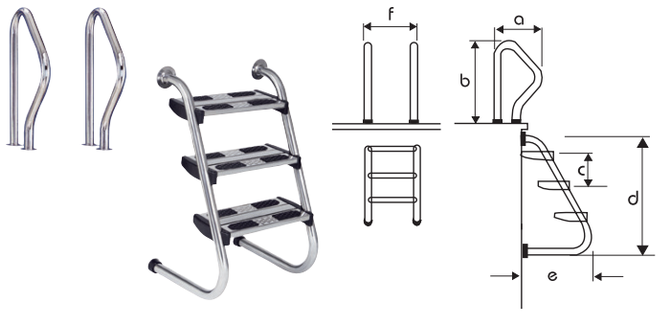


PPG2019-ES.indb 325 20/02/2019 11:13

ESCALERAS

ESCALERA PARTIDA DE FÁCIL ACCESO - AISI 316

Provista con: anclaje fijación con toma de tierra, protección de caucho para evitar daños por golpes.



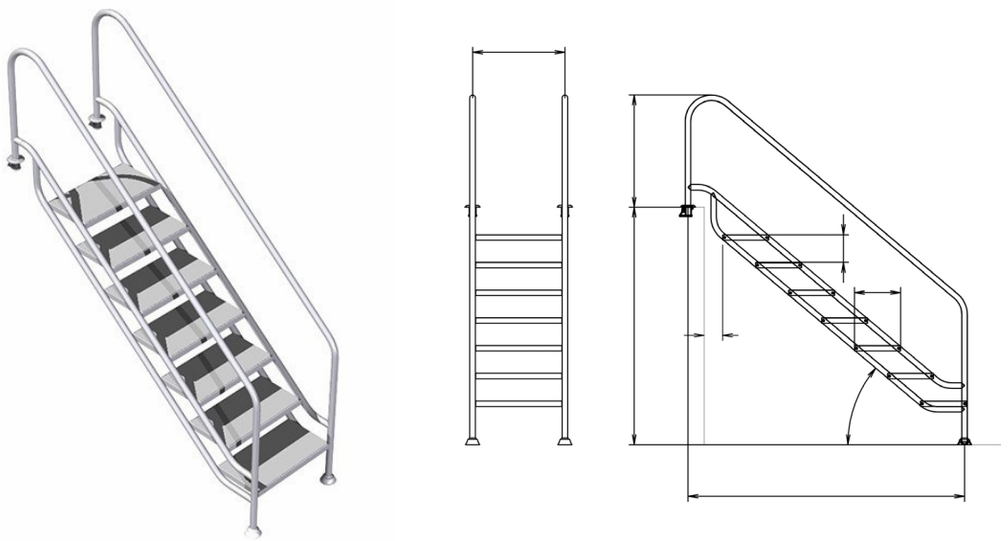
A	B	C	D	E	F	KG	M³
440	778	220	865	500	500	16	0,08
440	778	220	1085	500	500	18	0,08

* mm

REFERÊNCIA	DESCRIPCIÓN	€
3059020595	*Escalera partida de fácil acceso - aisi 316, 3 peldaños*	
3059020596	*Escalera partida de fácil acceso - aisi 316, 3 peldaños*	

ESCALERA DE FÁCIL ACCESO

Escalera con peldaño antideslizante de ancho especial 657x350mm. Posibilidad de adaptarse a diferentes profundidades. Escalera recomendada para personas con movilidad reducida.



REFERÊNCIA	DESCRIPCIÓN	€
3059030016	*Escalera de fácil acceso 5 peldaños A-316*	
3059030017	*Escalera de fácil acceso 6 peldaños A-316*	
3059030018	*Escalera de fácil acceso 7 peldaños A-316*	

PPG2019-ES.indb 326 20/02/2019 11:13

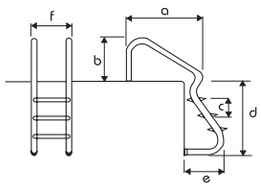
ESCALERAS

ESCALERA DE FÁCIL ACCESO - AISI 316

REFERÊNCIA	DESCRIPCIÓN	€
3059020361	*Escalera de fácil acceso - aisi 316 – 3 peldaños*	
3059026200	*Escalera de fácil acceso - aisi 316 – 4 peldaños*	

A	B	C	D	E	F	G	KG
1000	632	220	1005	511	500	8	16
1000	632	220	1225	630	500	8	17

* mm



ESCALERAS ELEVADAS

REFERÊNCIA	DESCRIPCIÓN	€
3059029773	*Escaleras elevadas Serie Elevada 4/4*	
3059029776	*Escaleras elevadas Serie Semi Elevada 1/4*	
3059029777	*Escaleras elevadas Serie Semi Elevada 1/5*	

According to European standard

1 DOBLE PELDAÑO DE SEGURIDAD AISI 316

REFERENCE	ITEM NAME	€
3059020631	*Suplemento por unidad para este tipo de escaleras equipadas de 1 doble peldaño de seguridad AISI 316*	

ACCESORIOS

	REFERÊNCIA	DESCRIPCIÓN	PESO KG	€
1	*3059024515*	*Anclaje*	*0.08*	
2	*3059021035*	*Anclaje desmontable*	*0.19*	
3	*3059021036*	*Anclaje articulado*	*0.8*	
4	*3059021037*	*Anclaje articulado desmontable*	*3*	
5	*3059028017*	*Tapón*	*0.05*	
6	*3059020600*	*Tapón tope articulado*	*0.18*	
7	*3059024516*	*Embellecedor*	*0.7*	
	3059057003	*par de tapas para anclaje*	*0.35*	

1

2

3

4

5

6

7

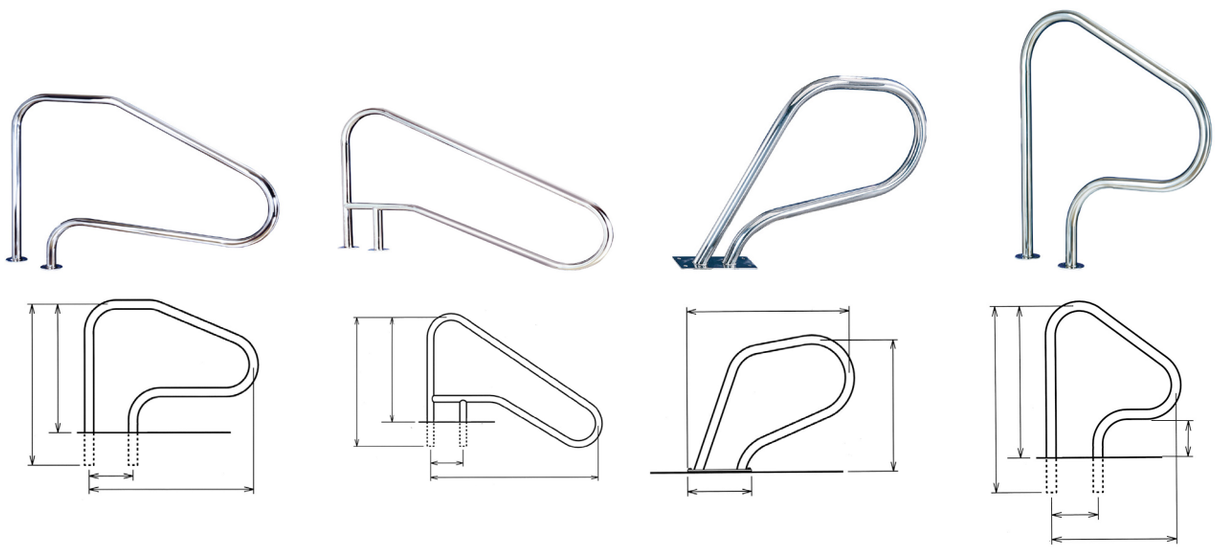
PPG2019-ES.indb 327 20/02/2019 11:13

ASIDERAS

Las cosas bien hechas también se aplican a la amplia gama de barandillas y pasamanos con anclaje o pletina. Todas realizadas en acero inoxidable AISI-316L, con diseño ergonómico y pulido brillo y suministradas con los accesorios necesarios para su instalación.

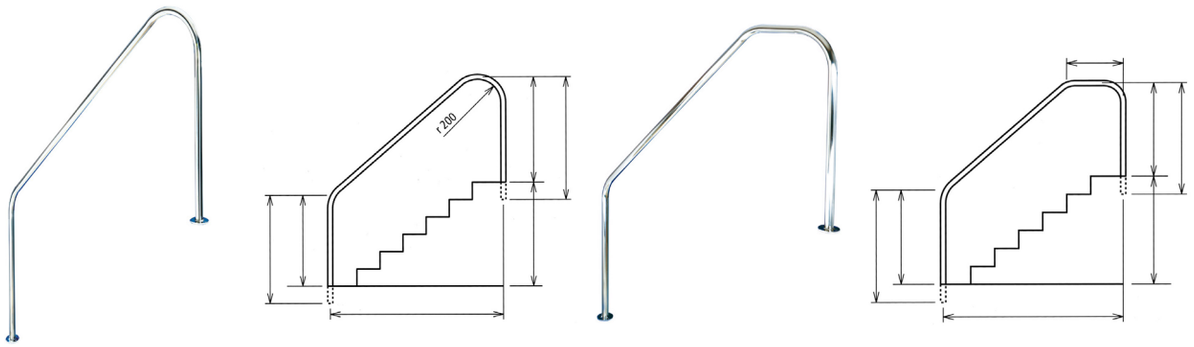
CARACTERÍSTICAS

- Asideras con anclajes o pletinas.
- Tubo de Ø43, calidad AISI 304, diseño ergonómico y brillo pulido.
- Suministrado con todos los accesorios necesarios para su instalación.



REFERÊNCIA	DESCRIPCIÓN	€
3059029041	*Peltina soldada FX-01*	
3059025538	*Barandilla platina soldada tipo FX-02*	
3059015830	*Barandilla Spa A- 304*	
3059020010	*Barandilla con pletina soldada Fig.4 - AISI316*	
3059020009	*Barandilla para empotrar Fig. 4 - AISI316*	

BARANDILLAS



REFERÊNCIA	DESCRIPCIÓN	€
3059010337	*Barandilla 2 curvas escaleras con pletinas*	
3059030015	*Barandilla 3 curvas escaleras con pletina A-316*	

PPG2019-ES.indb 328 20/02/2019 11:13

ASIDERAS

ASIDERAS

REFERÊNCIA	DESCRIPCIÓN	LONGITUD MM	PESO NETO KG	€
3059020597	*Pasamanos 0,5m*	*500*	*1.5*	
3059020517	*Pasamanos 1m*	*1000*	*2.2*	
3059020598	*Pasamanos 1,5m*	*1500*	*2.8*	
3059020599	*Pasamanos 2m*	*2000*	*3.4*	
3059029037	*Pasamanos 3m*	*3000*	*4.8*	

TUBO

REFERÊNCIA	DESCRIPCIÓN	LONGITUD MM	PESO NETO KG	€
3059051027	*Tubo 1m*	*1000*	*5*	
3059051028	*Tubo 2m*	*2000*	*10*	
3059051029	*Tubo 3m*	*3000*	*15*	

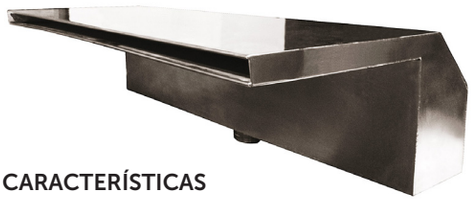
TUBOS DE CONEXIÓN

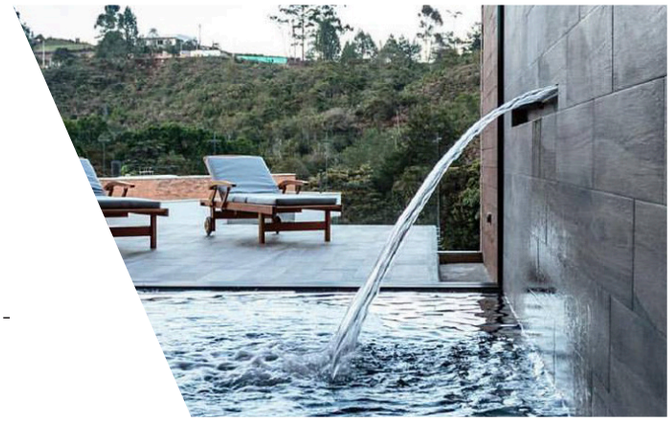
	REFERÊNCIA	DESCRIPCIÓN	PESO NETO KG	€
1	*3059051030*	*Tubo de conexión 180°*	*0.3*	
2	*3059051031*	*Tubo de conexión 90°*	*0.5*	
3	*3059051032*	*Terminales plásticos*	*0.04*	
4	*3059051033*	*Soportes*	*0.2*	
5	*3059051034*	*Soportes finales*	*0.3*	
6	*3059051749*	*Liner kit*	*1*	

1 *2* *3* *4* *5* *6*

JUEGOS DE AGUA

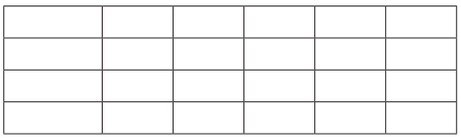
CORTINA DE AGUA MAUI

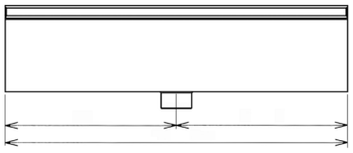


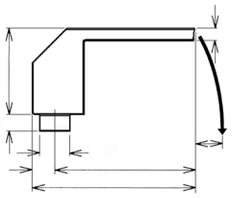


CARACTERÍSTICAS

- b = Rosca hembra
- Caudal: 10 m^3/h (300 mm) - 20 m^3/h (500 mm) - 40 m^3/h (1000 mm)
- Bomba recomendada: 0,33 KW (300 mm), 0,55 kw (500 mm), 2,2 KW (1000 mm)

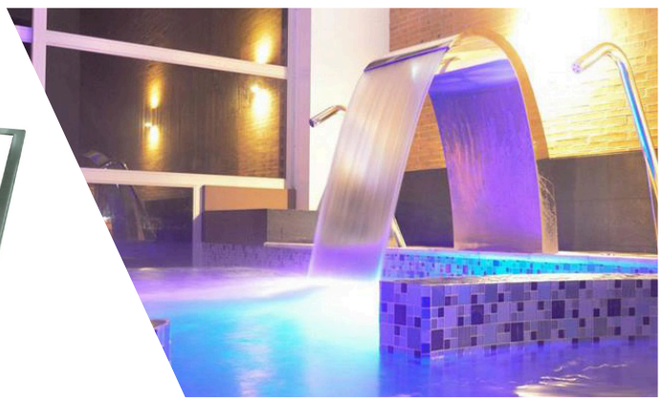


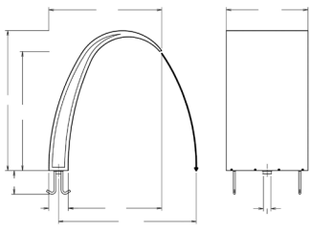




REFERÊNCIA	DESCRIPCIÓN	KG	€
3059038941	*Cortina de agua Maui - 300mm*	*10.5*	
3059036570	*Cortina de agua Maui - 500mm*	*15.8*	
3059030003	*Cortina de agua Maui - 1000mm*	*29.5*	

CORTINA DE AGUA IGUAZÚ





CARACTERÍSTICAS

- Brillo
- Incluye embellecedor
- Anclaje incluído
- Rosca hembra: 1 1/2"
- Caudal: 35 m^3/h
- Bomba recomendada: PPG 36

REFERÊNCIA	DESCRIPCIÓN	PESO NETO KG	€
3059030006	*Cortina de agua Iguazú*	*40*	

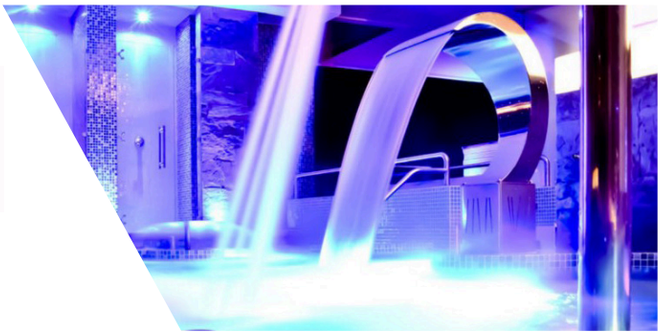
PPG2019-ES.indb 330 20/02/2019 11:13

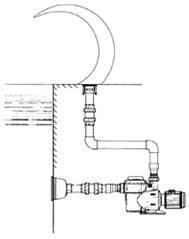
JUEGOS DE AGUA

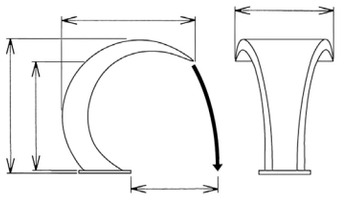
CASCADA BALI

3059033139

3059036171







CARACTERÍSTICAS

- Anclaje opcional no incluído.
- Caudal: 30 m^3/h
- Bomba recomendada: PPG 24

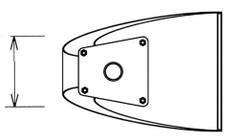
REFERÊNCIA	DESCRIPCIÓN	KG	€
3059036567	*Cascada Bali brillo*	*24.8*	
3059036569	*Cascada Bali mate*	*24.8*	
3059033139	*Anclaje*	*4.25*	
3059036171	*Brillo*	*2*	
3059036172	*Placa mate para anclaje*	*2*	

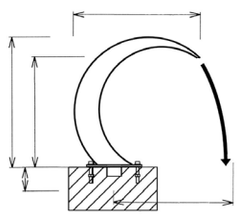
CORTINA DE AGUA MINI BALI

3059030005

CARACTERÍSTICAS

- Anclaje opcional no incluído.
- Rosca hembra: 1 1/2"
- Caudal: 20 m^3/h
- Bomba recomendada: PPG 16



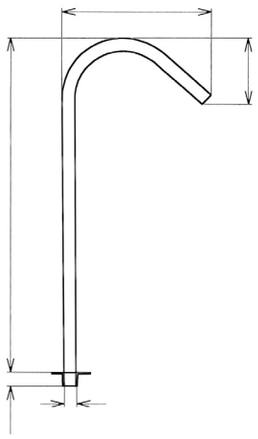


REFERÊNCIA	DESCRIPCIÓN	KG	€
3059039809	*Cortina de agua mini Bali AISI 304*	*14*	
3059030004	*Cortina de agua mini Bali*	*14*	
3059030005	*Option for mini Bali*	*2.5*	

PPG2019-ES.indb 331 20/02/2019 11:13

JUEGOS DE AGUA

CAÑÓN TAHITI



CARACTERÍSTICAS

- No necesita anclaje
- Rosca macho: 1 1/2" Ø43 mm
- Caudal: 6 m^3/h
- Bomba recomendada: 0,33 KW
- No incluye Boquilla D

REFERÊNCIA	DESCRIPCIÓN	PESO NETO KG	€
3059030083	*Cañón Tahiti*		

BOQUILLA A

REFERÊNCIA	DESCRIPCIÓN	€
3059030009	*Boquilla Tahiti MOD. A A-316*	

BOQUILLA C

REFERÊNCIA	DESCRIPCIÓN	€
3059030007	*Boquilla Tahiti MOD. C A-318*	

BOQUILLA B

REFERÊNCIA	DESCRIPCIÓN	€
3059030736	*Boquilla Tahiti MOD. B A-316*	

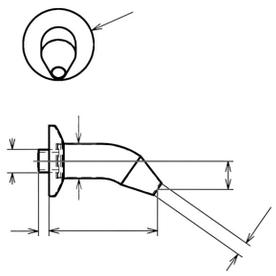
BOQUILLA D

REFERÊNCIA	DESCRIPCIÓN	€
3059030008	*Boquilla Tahiti MOD. D A-317*	

PPG2019-ES.indb 332 20/02/2019 11:13

JUEGOS DE AGUA

BOQUILLA EMPOTRABLE CIRCULAR

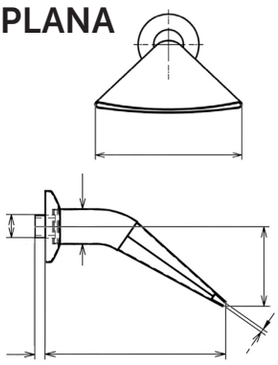


CARACTERÍSTICAS

- Rosca macho: 1 1/4"
- Caudal: 12 m^3/h
- Bomba recomendada: PPG 11

REFERÊNCIA	DESCRIPCIÓN	€
3059038943	*Boquilla de pared circular A-316*	

BOQUILLA EMPOTRABLE PLANA

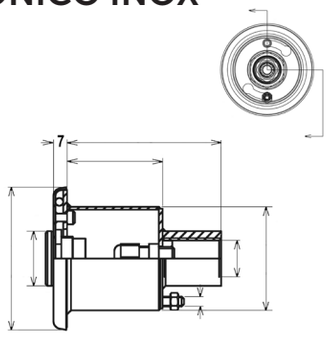


CARACTERÍSTICAS

- Rosca macho: 1 1/4"
- Caudal: 20 m^3/h
- Bomba recomendada: 0,55 KW
- PPG 11

REFERÊNCIA	DESCRIPCIÓN	€
3059038944	*Boquilla de pared plana A-316*	

PULSADOR PIEZOELECTRÓNICO INOX



CARACTERÍSTICAS

- Sin tornillos
- Tensión: 1—24V AC/DC
- Corriente: 0.2 A
- Temperatura de funcionamiento y almacenaje: -40°C a +125°C
- Sistema de control de 1 salida PCSMA opcional
- IP68
- Puede ir sumergido

REFERÊNCIA	DESCRIPCIÓN	€
3059030001	*Pulsador interruptor A316*	
3059030002	*Sistema de control para el pulsador*	

PPG2019-ES.indb 333 20/02/2019 11:13

NOTAS

PPG2019-ES.indb 334 20/02/2019 11:13

NOTAS

PPG2019-ES.indb 335 20/02/2019 11:13

20

Contra corriente

JET SWIM MOTION 338

JET SWIM 2000 339

JET SWIM 1200 339

ESSENCE 340

EVOLUTION 341

TAIFUN DUO 341

JET VAG JUNIOR 342

JET VAG 343

BOMBA CONTRACORRIENTE 344

EFFERVESCENCE® 346

PPG2019-ES.indb 337 20/02/2019 11:13

JET SWIM MOTION

NEW

CLÁSICO Y MARINO

Con una potencia del motor de 2,2 kW y con corrientes de chorro de 46 m^3/h, puede ejercitar fácilmente su fuerza y su condición física. Jet Swim Motion se inicia presionando un botón en la parte frontal. La mezcla de aire en las corrientes de chorro se ajusta a la perfección para satisfacer sus necesidades personales. En su moderno diseño minimalista, un asa discreta está oculta e integrada en la parte delantera. Jet Swim Motion está disponible en diseño Clásico y Marino y cumple con los requisitos de piscina según normativa EN 16582.

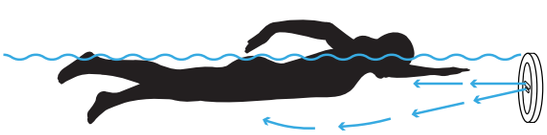
CARACTERÍSTICAS

- Nueva tecnología de flujo con dos boquillas ovaladas
- Mezcla de aire ajustable
- Diseño moderno y minimalista
- Asa integrada
- Botón de arranque neumático
- Cumple con los requisitos para los estándares de la piscina
- Motor de clase alta

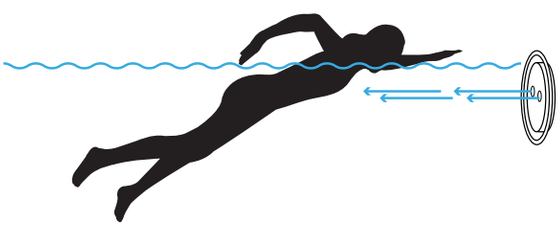
¡SENSACIÓN REVOLUCIONARIA DE NATACIÓN NATURAL!

Jet Swim Motion está fabricado en acero inoxidable AISI 316L a prueba de ácidos y tiene una técnica de flujo completamente nueva con dos boquillas ovaladas, de las cuales la inferior se dirige hacia abajo para una distribución más uniforme de las corrientes. Esta proporciona una técnica de natación mucho más natural en comparación con la mayoría de las unidades a contracorriente que se encuentran en el mercado.

JET SWIM MOTION



OTRA UNIDAD CONTRACORRIENTE



Potencia del motor	*2.2 Kw*	**Capacidad de la bomba**	*46 m3/h*
Tensión del motor	*230/400 V*	**Conexión de tubería**	*2"*
Amperio 230/400	*8,0/4,6 A*	**Materiales**	*PC/acero inoxidable*

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	HP	€
3082000045	*Jet Swim Motion Clasico*		
3082000047	*Kit de montaje Jet Swim Motion para liner*		
3082000048	*Kit de montaje Jet Swim Motion para hormigón*		
3082000049	*Bomba 4,0kW para Jet Swim*		
3082000050	*Caja de control para Jet Swim Motion*		
3082000051	*Jet Swim Motion Clásico completo liner*		
3082000052	*Jet Swim Motion Clásico completo hormigón*		

JET SWIM 2000

CARACTERÍSTICAS

- Bronce y acero inoxidable a prueba de ácidos
- Corriente de agua de 71 m^3/h
- Caudal de agua ajustable
- Corriente de agua ajustables
- Ajuste regulable de la mezcla de aire
- Frente de acero inoxidable pulido
- Motores de clase alta

Modelo	*2000*	**Conexión entrada motor (in)**	*In: 2"1/2 M*
Potencia del Motor	*4 Kw*	**Conexión salida motor (out)**	*Out: 2"1/2 M*
Voltaje del Motor	*400V AC Tri*	**Material del la bomba**	*Bronce*
Caudal 1 bar	*78 m^3/h*	**Material del panel frontal**	*Acero inoxidable AISI 316*

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	HP	€
3003011150	*Jet Swim 2000, kit 1 para piscina de hormigón*	*5*	
3003011151	*Jet Swim 2000, kit 1 para piscina de hormigón con liner*	*5*	
3003018587	*Panel frontal del Jet Swim 2000*		

Alojamiento, bomba, frontal o caja de control disponible por separad bajo demanda.

JET SWIM 1200

CARACTERÍSTICAS

- Bronce y acero inoxidable a prueba de ácidos
- Corriente de agua de 46 m^3/h
- Caudal de agua ajustable
- Corriente de agua ajustables
- Ajuste regulable de la mezcla de aire
- Frente de acero inoxidable pulido
- Motores de clase alta

Modelo	*1200*	**Conexión entrada motor (in)**	*In: 2" M*
Potencia del Motor	*2.2 Kw*	**Conexión salida motor (out)**	*Out: 2" M*
Voltaje del Motor	*400V AC Tri*	**Material del la bomba**	*Bronce*
Caudal 1 bar	*54 m^3/h*	**Material del panel frontal**	*Acero inoxidable AISI 316*

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	HP	€
3003011147	*Jet Swim 1200, kit 1 para piscina de hormigón*	*3*	
3003011148	*Jet Swim 1200, kit 1 para piscina de hormigón con liner*	*3*	
3003018308	*Panel frontal del Jet Swim 1200*		

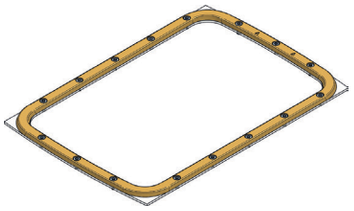
Alojamiento, bomba, frontal o caja de control disponible por separad bajo demanda.

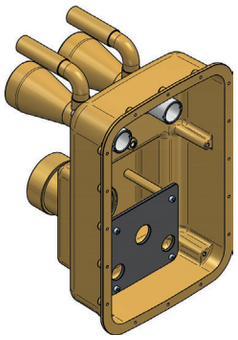
ESSENCE

Si usted está buscando un reto deportivo, un masaje relajante o ambos - Hugo Lahme tiene siempre lo que usted necesite en stock. Los sistemas de natación a contracorriente de la marca FitStar® no son únicamente aparatos de ejercicios para la natación deportiva y deportistas profesionales. Como un sistema de masaje, también proporcionan una sensación de hormigueo y de bienestar. Sistema de burbujas de aire, sistema de masaje y atracción de aguas como fuente de duchas o cañones de agua, todos incrementan la relajación, el bienestar y la diversión en cualquier oasis.

CARACTERÍSTICAS

- Kit conexión Essence
- Armature 316L Baydur
- Bomba tipo pistola de metal / de bronce 2.6 kW
- 400 V, corriente de 3 fases, 50 Hz
- Entrada de 3,4 kW / 5,8 A
- Caudal: 1050 L/min a 1.0 bar





REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3082000001	*Kit de montaje Essence*	
3082000002	*Pack pared Essence*	
3082000003	*Kit brida Essence*	

PPG2019-ES.indb 340 20/02/2019 11:13

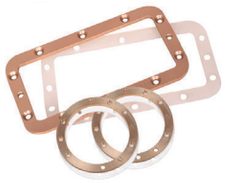
EVOLUTION

3082000015

CARACTERÍSTICAS

- Kit conexión Evolution
- Con 2 succiones separadas
- Armature 316L, Bomba tipo pistola de metal / de bronce 2.6 kW
- 400 V, corriente de 3 fases, 50 Hz
- Entrada de 3,4 kW / 5,8 A
- Caudal: 1050 L/min a 1.0 bar

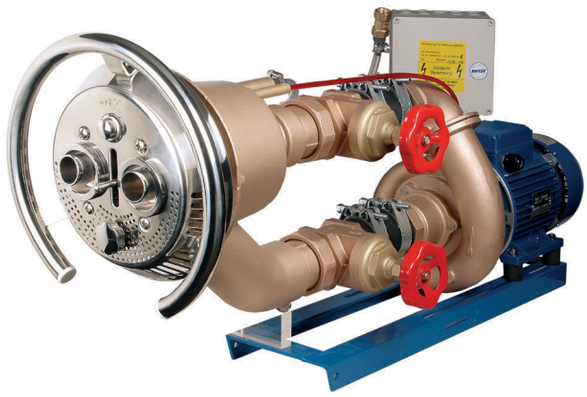
3082000016
3082000017



3082000018

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3082000015	*Kit de montaje Evolution*	
3082000018	*Kit brida Evolution*	
3082000016	*Pack pared Evolution para baldosas y piscinas prefabricadas*	
3082000017	*Pack pared Evolution para piscinas de liner*	

TAIFUN DUO



3082000004

CARACTERÍSTICAS

- Kit conexión Taifun-Duo
- Armature 316L, redondo
- Bomba tipo pistola de metal / de bronce 2.6 kW
- 230/400 V, corriente de 3 fases, 50 Hz
- Entrada de 3,4 kW / 5,8 A
- Caudal: 1050 L/min a 1.0 bar

3082000006

3082000005

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3082000004	*Kit de montaje Taifun - Duo*	
3082000006	*Kit brida Taifun - Duo*	
3082000005	*Pack pared Taifun - Duo*	

JET VAG JUNIOR

MOTOR DE RESINA GARANTIA 5 AÑOS

Piezas de montaje

Bomba MGD + 3cv

Cuadro eléctrico adaptado y control remoto

CARACTERÍSTICAS

- MGD serie 300 Mono o triple bomba
- Motor sellado de resina con garantía de 5 años
- Pieza sellada para piscinas de piscinas de hormigón o de liner.
- Fachada mono-bloque con Ø35 mm boquilla central y botón.
- Caja eléctrica
- 2 válvulas de 2/4 de vuelta de Ø63 mm
- Tubo neumático de control de aire
- Tubo de entrada/aspiración de aire

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAUDAL 1 BAR	HP	FASE	Ø	€
3023030022	*Jet Vag Junior*	*50*	*3*	*Mono*	*63 mm*	
3023030023	*Jet Vag Junior*	*50*	*3*	*Tri*	*63 mm*	

OPCIONES

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3023030172	*Kit Jet Ø 42 mm*	
3023030173	*Kit Jet Ø 35 mm*	
3023030174	*Kit masaje 1.50 m para Ø 42 mm*	
3023030175	*Kit masaje 3 m para Ø 35 mm*	
3023030176	*Kit masaje 3 m para Ø 35 mm*	

PPG2019-ES.indb 342 20/02/2019 11:13

JET VAG

NEW

Control remoto

Azul Marino | Amarillo | Gris

MOTOR DE RESINA GARANTIA 5 AÑOS

CARACTERÍSTICAS

- Boquilla central Ø 42 mm con control de suministro de aire y agua.
- Construido en Ø 63/75 mm (2 opciones)
- Estándar equipado con un piezo de acero inoxidable.

1) EMPIEZA CON ELEGIR SU KIT DE PREPARACIÓN:

- Ø 63 o Ø 90 parte de cierre de válvulas y tuberías flexibles

Piezas de montaje + Válvulas + caja de conexión

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3023030261	*Contenedor D63 con juntas, brida y brida trasera*	
3023030194	*Contenedor D90 con juntas, brida y brida trasera.*	

2) AÑADE TU KIT ACABADO:

- Panel frontal (blanco / color)
- Bomba
- Cuadro eléctrico con mando a distancia
- Cable neumático

Panel frontal + Pulsador

Cuadro eléctrico adaptado + mando a distancia

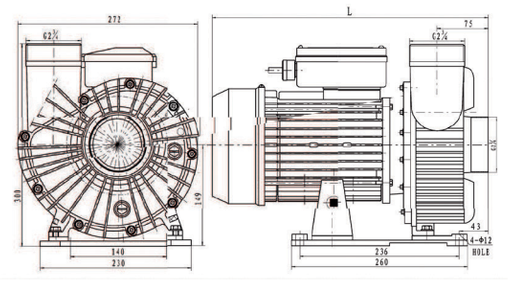
Bomba NCC

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	KW	HP	FASE	CAUDAL 1 BAR	€
3023030280	*Jet Vag con Frontal – blanco*	*1.5*	*2*	*Mono*	*60*	
3023030281	*Jet Vag con Frontal - de color*	*1.5*	*2*	*Mono*	*60*	
3023030282	*Jet Vag con Frontal – blanco*	*2.2*	*3*	*Mono*	*70*	
3023030283	*Jet Vag con Frontal - de color*	*2.2*	*3*	*Mono*	*70*	
3023030284	*Jet Vag con Frontal – blanco*	*3*	*4*	*Tri*	*80*	
3023030285	*Jet Vag con Frontal - de color*	*3*	*4*	*Tri*	*80*	

Contenedor, bomba o caja de control separada disponible bajo demanda

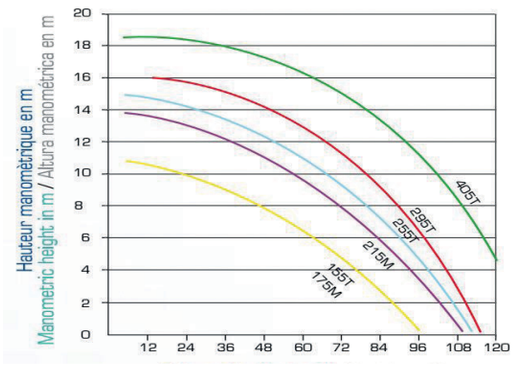
BOMBA CONTRACORRIENTE

La bomba se fabrica con materiales en inoxidable las conexiones de aspiración e impulsión, en la versión estándar, son roscadas R 2 3/4'' con posibilidad de añadir una reducción roscada R 2 3/4'' a R 3. Base de acero inoxidable. La bomba se entrega con las conexiones



CARACTERÍSTICAS

- La bomba NCC se utiliza especialmente para las siguientes aplicaciones
- Piscinas e instalaciones de filtración industrial
- Conjuntos de natación contracorriente
- Instalaciones antipolvo y de limpieza
- Sistemas de refrigeración y aire acondicionado



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	HP	CAUDAL 1 BAR	FASE	Ø	€
3023030275	*Contracorriente NCC 155T • 3,2A*	*2*	*22*	*Tri*	*63 mm*	
3023030263	*Contracorriente NCC 175M • 8,8A*	*2*	*22*	*Mono*	*63 mm*	
3023030166	*Contracorriente NCC 215M • 11,5A*	*3*	*40*	*Mono*	*63 mm*	
3023030276	*Contracorriente NCC 255T • 4,8A*	*3.5*	*55*	*Tri*	*63 mm*	
3023030196	*Contracorriente NCC 295T • 6,3A*	*4*	*75*	*Tri*	*63 mm*	
3023030277	*Contracorriente NCC 405T • 6,6A*	*5.5*	*80*	*Tri*	*63 mm*	

PPG2019-ES.indb 344 20/02/2019 11:13

NOTAS

PPG2019-ES.indb 345 20/02/2019 11:13

EFFERVESCENCE®

La forma alargada de este producto, que se asemeja a una piedra extra plana, permite usarla en cualquier espacio: peldaños de las escaleras, spas ... EFFERVESCENCE libera burbujas de aire, que tienen un efecto recreativo y relajante. Está instalado horizontalmente para una distribución óptima de las burbujas. Se puede integrar en cualquier espacio y está disponible en 4 diferentes colores para que coincida con su piscina.

CARACTERÍSTICAS

- Gran superficie para extender las burbujas con efecto garantizado gracias a su frente monobloque
- Perfectamente plano sin exceso de espesor, incluso cuando se combina con liner
- Altura ajustable fácilmente para asegurar el sello, gracias a dos agujeros ciegos de ... (PVC rígido)

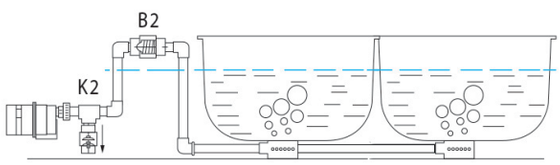
VENTAJAS

- Se activa por la presión sobre el botón pulsador de control neumático
- Comodidad y calidad
- Superficie antideslizante y extraplana

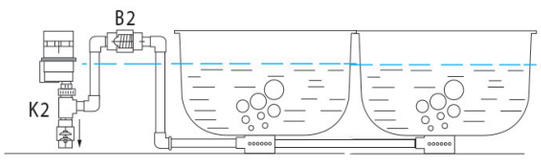
4 Colores
para escoger

Nuevo acabado:
acero inoxidable

PRINCIPIOS DE MONTAJE



B2: Válvula de retención

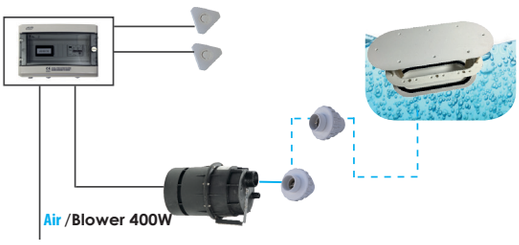


K2: válvula de desagüe

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3007150152	*Effervescence Solo con soplador, blanco*	
3007150153	*Effervescence Solo con soplador, de color*	
3007150154	*Effervescence Solo con soplador - SS*	
3007150155	*Effervescence Duo con soplador, blanco*	
3007150156	*Effervescence Duo con soplador, de color*	
3007150157	*Effervescence Duo con soplador - SS*	

PPG2019-ES.indb 346 20/02/2019 11:13

EFFERVESCENCE® SOLO



COMPONENETES DEL KIT

Cubiertas + bridas + sellos + elementos de conexión

Cuadro eléctrico adaptado

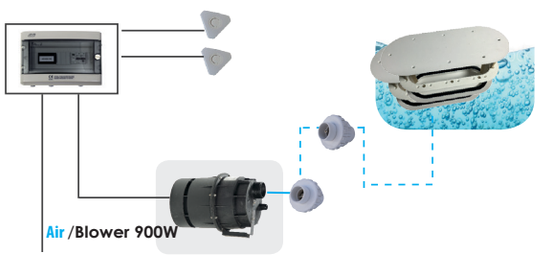
Control neumático

Soplador 400 W

kit válvula reteneción

* Requerido si el soplador está por debajo del nivel del agua

EFFERVESCENCE® DUO



COMPONENTES DEL KIT

Cubiertas + bridas + sellos + elementos de conexión

Cuadro eléctrico adaptado

Control neumático

Soplador 900 W

kit válvula reteneción

* Requerido si el soplador está por debajo del nivel del agua

NOTAS

PPG2019-ES.indb 348 20/02/2019 11:13

21

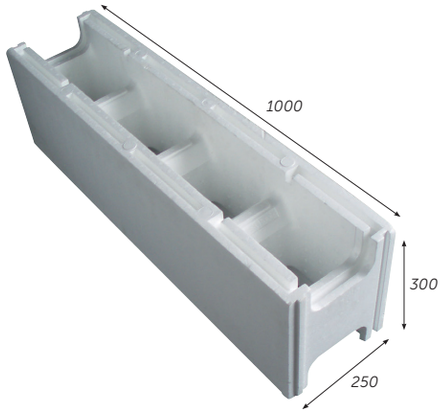
Encofrados de poliestireno

PPG2019-ES.indb 349 20/02/2019 11:13

ENCOFRADOS DE POLIESTIRENO

PPG TECHNICS Calcule la cantidad de bloques

www.polletpoolgroup.com/poly/



CARACTERISTICAS

- Buen aislamiento, lo que le permite un ahorro de energía
- Método de construcción rápida, lo que reduce la mano de obra en un 65%
- Acabado perfecto, paredes suaves
- Montaje sin esfuerzo físico
- Ideal para el mercado "hágalo usted mismo"
- Dureza PS 40
- 3,33 piezas / m2
- 0,14 m3 de hormigón por encofrados m2
- Evaluación térmica 0,32 W/m2/ K
- Dimensiones: 1000 mm x 250 mm x 300 mm

FIABLE – AISLANTE – RÁPIDO ENSAMBLAJE

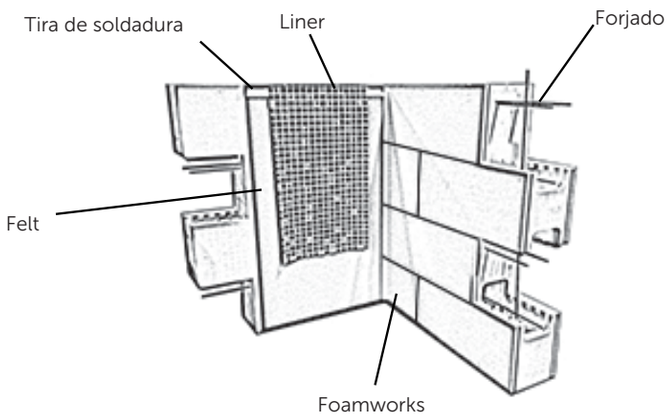
Un encofrado que está hecho de poliestireno expandido. Permite construir piscinas básicas a partir de bloques simples reforzados con acero y luego rellenados de hormigón. Las piezas le permiten de esta manera crear casi todas las piscinas imaginables. El valor de aislamiento del sistema de bloque es mucho mayor que los métodos tradicionales de la construcción, lo que lleva a reducir los costes y un posterior ahorro en calefacción. El hormigón se puede bombear hasta una profundidad de 1,75 m.

EL THERMOSTONE PLUS

El THERMOSTONE PLUS tiene las mismas características que el thermostone tradicional PS 40, pero agregamos una capa adicional de PS80 en el lado de la piscina.

Esta capa extremadamente dura protegerá incluso mejor contra las hendiduras y la deformación.

NEW

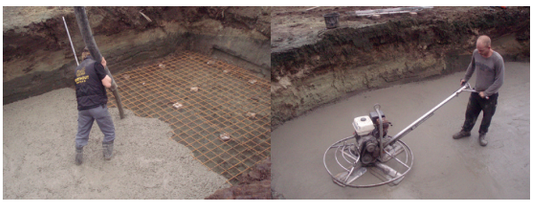


REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3017050005	*Thermostone Plus PS80/40*	
3017050001	*Thermostone PS40*	
3017050003	*Thermostone piezas finales*	

PPG2019-ES.indb 350 20/02/2019 11:13

ENCOFRADOS DE POLIESTIRENO

PASO A PASO



- Realizar la excavación de la piscina
- Bombear el hormigón
- Realizar el acabado del hormigón con un buen pulido

- Coloque la primera fila de bloques sobre una capa de mor tero

- Instale las barras de refuerzo

- Pegar los encofrados que están unidos

- Completar la instalación con barras de refuerzo
- Todos los accesorios de la piscina (material de empotrar) se deben colocar durante la instalación

- Finalizar la construcción

PPG2019-ES.indb 351 20/02/2019 11:13

PPG2019-ES.indb 352 20/02/2019 11:13

22

Piscinas comerciales

BOMBAS SACI 354

SOPLANTES COMERCIALES DE PISCINA 362

FILTROS COMERCIALES DE PISCINA 363

DISPOSITIVO DE CONTROL DEL NIVEL DEL DEPÓSITO 374

TANQUE DE COMPENSACIÓN 375

LIMPIAFONDOS COMERCIALES DE PISCINA 376

REJILLAS PARA REBOSADERO 384

PPG2019-ES.indb 353 20/02/2019 11:13

BOMBAS SACI

E-MAGNUS - VSD MAGNUS

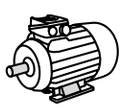
Las bombas VSD Magnus y [e] Magnus son una nueva generación de bombas para piscinas públicas que integran un nuevo variador de velocidad (e) pool para bombas de piscina. Ambos modelos funcionan por modulación de velocidad, lo cual repercute en un gran ahorro energético, ya que la potencia consumida disminuye exponencialmente con la reducción de velocidad.

El [e] magnus también está equipado con un motor de imanes permanentes de altísima eficiencia, lo cual contribuye a un ahorro energético aún mayor.

Además de varios programas diarios de filtración, ambos modelos incluyen la posibilidad de conectar hasta 8 bombas en paralelo, de manera que se establece una comunicación entre las bombas para decidir automáticamente cuántas de ellas se ponen en funcionamiento en cada programa de fltración, alternando su funcionamiento con el fin de unificar las horas de funcionamiento de las bombas que componen la red. Con la ayuda de un transductor de presión y un pequeño cuadro eléctrico con PLC (se suministra a parte) el conjunto de bombas es capaz de iniciar un programa automático de limpieza de los filtros, si estos disponen de válvulas automáticas.

Gran ahorro de energía

Velocidad variable



Motor duradero

Fácil instalación

Respetuoso con el medio ambiente

Control filtración

Mayor protección

Control limpiafondos

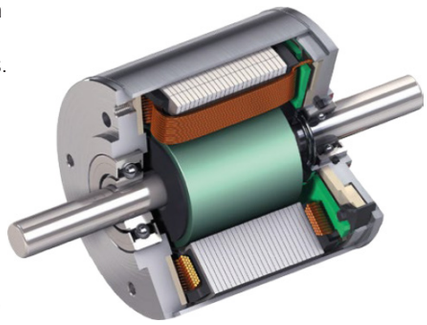
Alerta mantenimiento

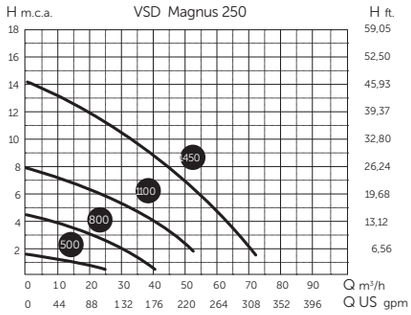
PPG2019-ES.indb 354 20/02/2019 11:13

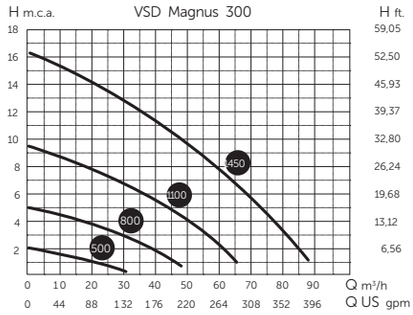
BOMBAS SACI

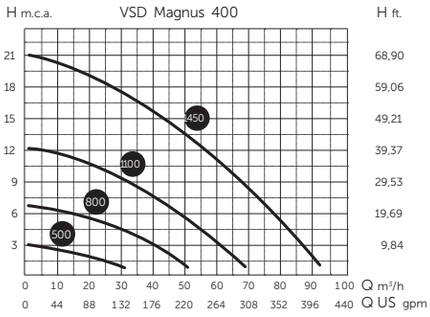
CARACTERÍSTICAS

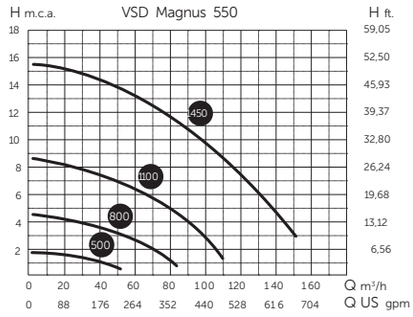
- Ahorro energético muy significativo debido a que la bomba puede modificar su velocidad de trabajo a los requirimientos de la instalación.
- Diferentes velocidades de trabajo para diferentes programaciones.
- Comunicación entre varias bombas.
- Alternancia de trabajo por tiempo.
- Extremadamente silenciosa.
- Protección de sobrecarga del motor por consumo.
- Sistema de autoaprendizaje para la búsqueda constante de los parámetros que
- determinan un funcionamiento en seco.
- *Nuevo motor Brushless IPM sensorless de imanes permanentes, que reduce la temperatura del motor de manera extrema, lo cual alarga la vida de rodamientos y de partes mecánicas (de serie en las bombas (e) magnus).*











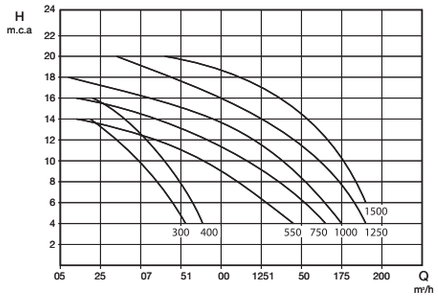
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
E-MAGNUS		
3023040147	*e Magnus -4 250 1,8kW*	
3023040148	*e Magnus -4 300 2,2kW*	
3023040149	*e Magnus -4 400 3kW*	
3023040150	*e Magnus -4 550 4kW*	
VSD MAGNUS		
3023040143	*VSD Magnus-4 300 50HZ 230/400V 2,2kW*	
3023040144	*VSD Magnus-4 400 50HZ 230/400V 3kW*	
3023040145	*VSD Magnus-4 550 50HZ 230/400V 4kW*	
3023040146	*VSD Magnus-4 550 50HZ 230/400V BRONS 4kW*	

PPG2019-ES.indb 355 20/02/2019 11:13

BOMBAS DE VELOCIDAD VARIABLE

MAGNUS

Magnus bomba autoaspirante para piscina



APLICACIONES : BOMBA EXTREMADAMENTE SILENCIOSA DADO QUE GIRA A 1.450 RPM & 2850 RPM.
La bomba Kontra esta diseñada para proveer a piscinas de un caudal suficiente para la práctica de la natación contra corriente, así como para otros usos como pueden ser parques acuáticos, fuentes, cascadas, etc.

Incorpora bridas de conexión normalizadas, que junto a su gran base de apoyo, dotan al sistema de una gran robustez.

No incorpora contrabridas de serie (disponibles bajo demanda).

Existen 2 versiones de turbina en Noryl o bronce marino, según demanda.

Las bombas pueden trabajar con agua de mar, incorporando un sello mecánico en AISI-316 (bajo demanda).

CARACTERÍSTICAS

- Cuerpo Prefiltro, Cuerpo bomba, Voluta, Base y Tapa cuerpo bomba en polipropileno resistente a los productos químicos de las piscinas y reforzado con fibra de vidrio
- Cesto prefiltro en polietileno.
- Tapa prefiltro en policarbonato con sistema de cierre con cuatro pomos,
- Rodete en Noryl.
- Cierre mecánico en carbón cerámica y acero inoxidable AISI-304.
- Tornilleria en acero inoxidable AISI-304. Eje en acero inoxidable AISI-316
- Motor asíncrono cerrado con ventilación externa.
- Grado de protección IP-55
- Aislamiento clase F.
- 1.450 rpm
- Doble frecuencia 50 Hz y 60 Hz.
- Rodamientos engrasados de por vida, garantizando una larga duración y un trabajo silencioso

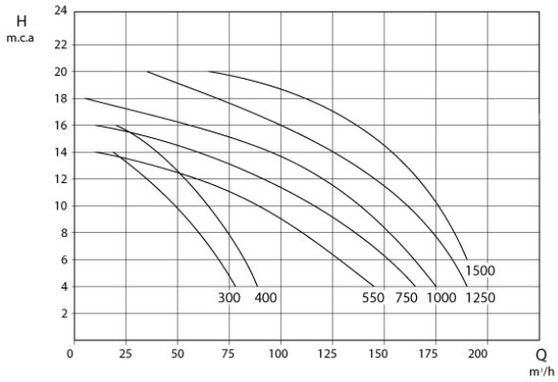
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	KW	HP	FASE	CAUDAL (10M) M^3/H	CONNEXION	€
3023040009	*Magnus-4 300*	*2.2*	*3*	*III*	**43**	*110 mm*	
3023040010	*Magnus-4 400*	*3*	*4*	*III*	**56**	*110 mm*	
3023040011	*Magnus-4 550*	*4*	*5.5*	*III*	**79**	*110 mm*	
3023040014	*Magnus-4 750*	*5.5*	*7.5*	*III*	**101**	*110 mm*	
3023040016	*Magnus-4 1000*	*7.5*	*10*	*III*	**126**	*110 mm*	
3023040008	*Conexión brida*						

PPG2019-ES.indb 356 20/02/2019 11:13

BOMBAS DE VELOCIDAD VARIABLE

KONTRA saci pumps

Kontra Bomba centrífugas y natación contra corriente



APLICACIONES : BOMBA EXTREMADAMENTE SILENCIOSA DADO QUE GIRA A 1.450 RPM.
La bomba Kontra esta diseñada para proveer a piscinas de un caudal suficiente para la práctica de la natación contra corriente, así como para otros usos como pueden ser parques acuáticos, fuentes, cascadas, etc.

- Incorpora bridas de conexión normalizadas, que junto a su gran base de apoyo, dotan al sistema de una gran robustez.
- No incorpora contrabridas de serie (disponibles bajo demanda).
- Existen 2 versiones de turbina en Noryl o bronce marino, según demanda.
- Las bombas pueden trabajar con agua de mar, incorporando un sello mecánico en AISI-316 (bajo demanda).

CARACTERÍSTICAS

- Cuerpo bomba, base y cubierta en polipropileno resistente a los productos químicos de las piscinas, y reforzado con fibra de vidrio.
- Cierre mecánico en carbón cerámica y acero inoxidable AISI-304.
- Tornilleria en acero inoxidable AISI-304. Eje en acero inoxidable AISI-316
- Motor asíncrono cerrado con ventilación externa.
- Grado de protección IP-55
- Aislamiento clase F.
- 1.450 rpm
- Doble frecuencia 50 Hz y 60 Hz.
- Rodamientos engrasados de por vida, garantizando una larga duración y un trabajo silencioso

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	KW	HP	FASE	CAUDAL (10M) M³/H	CONNEXION	€
3023040019	*Kontra-4 300*	*2.2*	*3*	*III*	**43**	*110 mm*	
3023040020	*Kontra-4 400*	*3*	*4*	*III*	**56**	*110 mm*	
3023040021	*Kontra-4 550*	*4*	*5.5*	*III*	**79**	*110 mm*	
3023040023	*Kontra-4 750*	*5.5*	*7.5*	*III*	**101**	*110 mm*	
3023040025	*Kontra-4 1000*	*7.5*	*10*	*III*	**126**	*110 mm*	
3023040027	*Kontra-2 1250*	*9.2*	*12.5*	*III*	**165**	*110 mm*	
3023040008	*Conexión brida*						

PPG2019-ES.indb 357 20/02/2019 11:13

COMMERCIAL POOL PUMPS

CF2 / VERTICAL CF2 / BR2

* También disponible en posición vertical

APLICACIONES

Bomba centrífuga de gran caudal, a las que se le ha aplicado un prefiltro en la aspiración, lo cual hace de ellas la bomba ideal para grandes equipos de filtración. La versión de bronce, es ideal para el trabajo con agua de mar y sistemas de desinfeción automática de piscinas mediante la electrolisis de sal.

CARACTERÍSTICAS

• Versión fundición de hierro

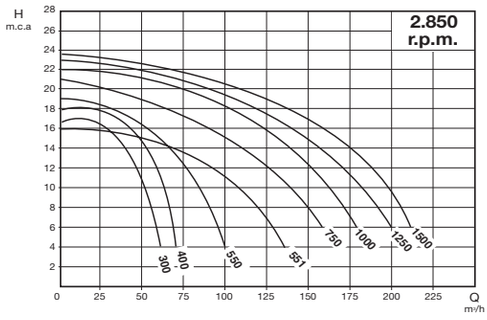
Cuerpo bomba, prefiltro, acoplameniento y turbina en fundición de hierro. Eje y cesto prefiltro en acero inoxidable AISI 316. Cierre mecánico en carbón - cerámica. Bajo demanda la turbina puede ser en bronce y el cierre mecánico puede ser en carburo de silicio o en carburo de tungsteno.

• Versión fundición en bronce

Cuepro bomba, prefiltro, soporte y turbina en fundición de bronce DIN -1705 RG 5 (G-CuSn ZnPb). Eje, cesto prefiltro y tornillería, en acero inoxidable AISI 316. Acoplamiento en fundición de hierro. Cierre mecánico en carbón - cerámica y acero inoxidable AISI 316. Bajo demanda se pueden suministrar estas bombas con cualquier otra aleación de bronce

MANTENIMIENTO

El manetenimeinto de estas bombas es fácil y simple, ya que la construcción de la bomba, que incorpora un motor totalmente normalizado permite cambiar o reparar dicho motor sin necesidad de vaciar la instalación ni desmontar ninguna pieza de la parte hidráulica de la bomba, aún en el caso de no disponer de válvulas de cierre en la entrada y salida.



MOTOR

- motor asíncrono standard, cerrado de ventilación externa
- Su construcción normalizada permite ser sustituido por otro normalizado em cualquier momento y lugar.
- Grado de protección IP 55. 2 Polos 50 - 60 Hz. 2850 rpm.

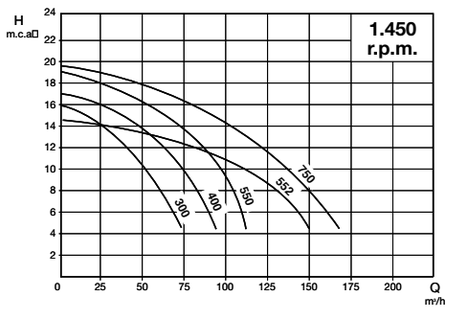
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	KW	HP	FASE	CAUDAL (10M) M³/H	CON. IN	CON. OUT	KG	€
3023040029	*CF-2 300 /Verde*	*3*	*2.2*	*III*	**51**	*DN 80*	*DN 80*	*75*	
3023040030	*CF-2 400 /Verde*	*4*	*3*	*III*	**59**	*DN 80*	*DN 80*	*75*	
3023040031	*CF-2 550 /Verde*	*5.5*	*4*	*III*	**84**	*DN 125*	*DN 100*	*104*	
3023040032	*CF-2 551 /Verde*	*5.5*	*4*	*III*	**107**	*DN 125*	*DN 100*	*104*	
3023040033	*CF-2 750 /Verde*	*7.5*	*5.5*	*III*	**135**	*DN 125*	*DN 80*	*121*	
3023040055	*BR-2 300*	*3*	*2.2*	*III*	**51**	*DN 80*	*DN 80*	*75*	
3023040056	*BR-2 400*	*4*	*3*	*III*	**59**	*DN 80*	*DN 80*	*75*	
3023040057	*BR-2 550*	*5.5*	*4*	*III*	**84**	*DN 125*	*DN 100*	*104*	
3023040058	*BR-2 551*	*5.5*	*4*	*III*	**107**	*DN 125*	*DN 100*	*104*	
3023040059	*BR-2 750*	*7.5*	*5.5*	*III*	**135**	*DN 125*	*DN 100*	*121*	

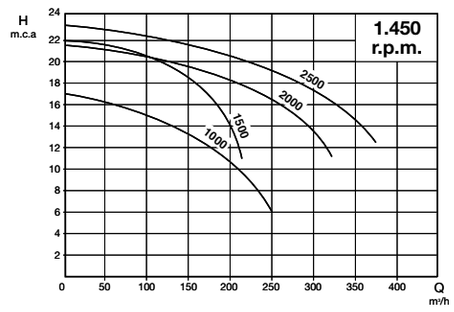
Modelos superiores bajo demanda

PPG2019-ES.indb 358 20/02/2019 11:13

BOMBAS DE VELOCIDAD VARIABLE

CF4 / VERTICAL CF4





APLICACIONES:
Bomba centrífuga de gran capacidad que incorpora un prefiltro a la entrada. Bomba ideal para grandes sistemas de filtración. La bomba trabaja con un motor de 1.450 rpm. muy silencioso y de larga duración.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS:
Cuerpo de la bomba, soporte, prefiltro y turbina en hierro fundido. Acomplamiento del eje y prefiltro tamizado en acero inoxidable AISI 316. Cierre mecánico en carbono (carburo de silicio). Baja demanda la bomba CF-4 se puede suministrar con la turbina de bronce (estándar de hierro fundido) o con otras versiones de juntas mecánicas como: carburo de tengsteno, AISI 316,epdm, viton, etc

MANTENIMIENTO:
Estas bombas son fáciles y simples de mantener, debido a que la constucción de la bomba, incluye un motor totalmente estándar que permite cambiarlo o repararlo sin vaciar la instalación, incluso cuando no se dispone de válvulas de entrada y de salida de la bomba, o cuando es necesario cambiar cualquier parte de la parte hidráulica de la bomba.

MOTOR:
Motor asíncrono estándar, sellado de la ventilación externa. Su construcción estándar permite que sea reemplazado por otro motor estándar en cualquier momento y en cualquier lugar. Protección IP-55. 1450 rpm. 50- 60 Hz.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	KW	HP	FASE	CAUDAL (10M) M³/H	CON. IN	CON. OUT	KG	€
3023040041	*CF-4 300*	*2.2*	*3*	*III*	**50**	*DN 65*	*DN 50*	*94*	
3023040042	*CF-4 400 /VERT*	*3*	*4*	*III*	**70**	*DN 80*	*DN 65*	*105*	
3023040043	*CF-4 550 /VERT*	*4*	*5.5*	*III*	**110**	*DN 80*	*DN 65*	*110*	
3023040044	*CF-4 552 /VERT*	*4*	*5.5*	*III*	**110**	*DN 100*	*DN 80*	*140*	
3023040045	*CF-4 750 /VERT*	*5.5*	*7.5*	*III*	**155**	*DN 100*	*DN 80*	*155*	

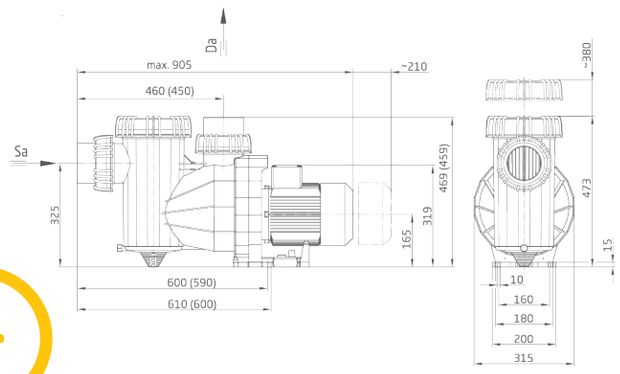
PPG2019-ES.indb 359 20/02/2019 11:13

BOMBAS DE VELOCIDAD VARIABLE

BADU RESORT

Bomba para caudales elevados. Ligera y potente

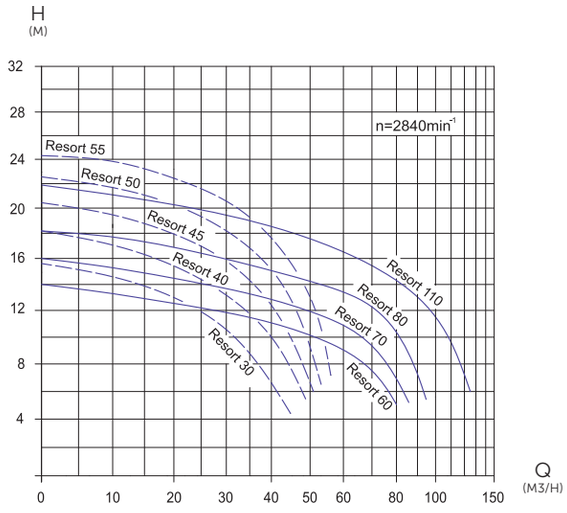
SPECK pumps



* mm

GARANTIA 3 AÑOS

Bomba para la circulación del agua de piscinas en combinación con una instalación filtradora adecuada. La bomba puede ser instalada a un máximo de 3 m sobre o bajo el nivel del agua.Bomba tipo monobloc combianda con un cestillo de filtrado. Ele eje del motor no está en contacto con el agua de la piscina ¡Total separación eléctrica!



CARACTERÍSTICAS

- Capacidad: approx. 10 l
- Medidas malla del cestillo: approx. 3.4 x 3.2 mm
- Cuerpo de la bomba: PP GF 30
- Brida: PP TV 40
- Carcasa: PP TV 40
- Difusor: PP GF 30
- Turbina: PPE GF 30/PP GF 30

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	KW	FASE	CAUDAL (10M) M³/H	CONEXIÓN ENTRADA	€
3087010042	*Badu Resort 30*	*1.5*	*III - 400/230*	**30**	*75 mm*	
3087010505	*Badu Resort 40*	*2.2*	*III - 400/230*	**40**	*90 mm*	
3087010506	*Badu Resort 45*	*2.6*	*III - 400/230*	**45**	*90 mm*	
3087010043	*Badu Resort 50*	*3*	*III - 400/230*	**50**	*110 mm*	
3087010507	*Badu Resort 55*	*4*	*III - 690/400*	**55**	*110 mm*	
3087010508	*Badu Resort 60*	*2.6*	*III - 400/230*	**60**	*110 mm*	
3087010509	*Badu Resort 70*	*3*	*III - 400/230*	**70**	*110 mm*	
3087010044	*Badu Resort 80*	*4*	*III - 690/400*	**80**	*110 mm*	
3087010510	*Badu Resort 110*	*5.5*	*III - 690/400*	**110**	*110 mm*	

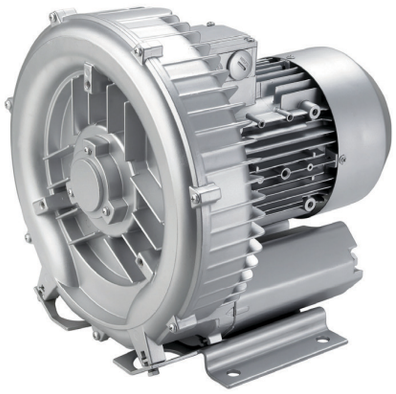
PPG2019-ES.indb 360 20/02/2019 11:13

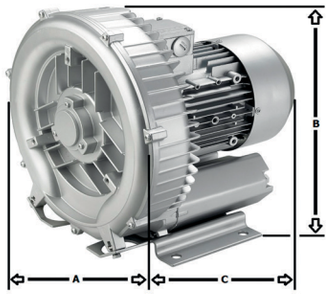
NOTAS

PPG2019-ES.indb 361 20/02/2019 11:13

SOPLANTES COMERCIALES DE PISCINA

SOPLANTE HPE



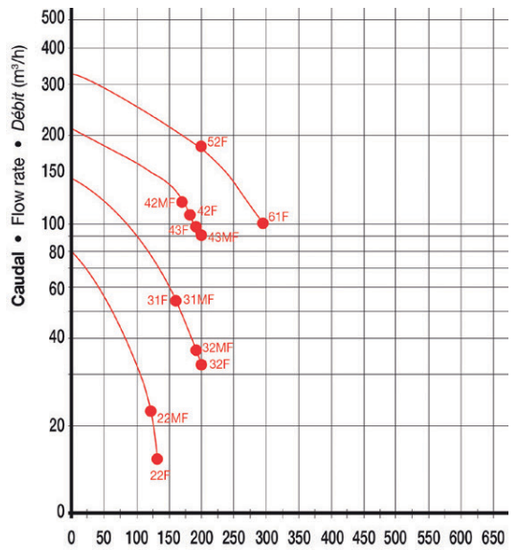


Type	A	B	C
HPE 140-850	286	302	294
HPE 210-131	334	337	314
HPE 210-151	334	337	345
HPE 210-161	334	337	346
HPE 210-221	382	384	377

APLICACIONES
Bombas diseñadas para baños de burbujas y piscinas, tratamiento de aguas, secado de coches, ventilación/ aspiración de polvo, etc...

CARACTERÍSTICAS

- Bombas soplantes construidas íntegramente en fundición de aluminio y adecuada para el funcionamiento en continuo
- Con turbinas de canal lateral de etapa simple, sin necesidad de ningún tipo de mantenimiento.
- Incorpora silenciadores tanto en la aspiración como en la impulsión.
- Asíncrono hermético de ventilación externa.
- Protección térmica incorporada.
- Las versiones monofásicas incorporan condensador
- Grado de protección IP-55
- Aislamiento clase F.



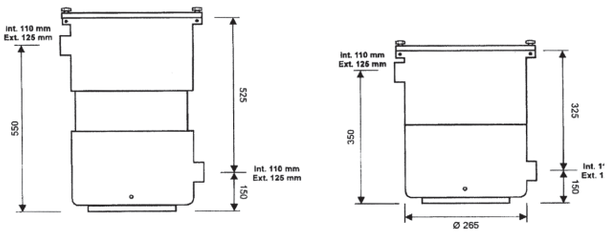
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	KW	HP	FASE	CON.	CAUDAL M³/H	NIVEL SONORO DB	€
3023040077	*Soplante HPE 140-850 M*	*0.85*	*1.2*	*I*	*1"1/2*	*145*	*63*	
3023040078	*Soplante HPE 140-850 T*	*0.85*	*1.2*	*III*	*1"1/2*	*145*	*63*	
3023040079	*Soplante HPE 210-131 M*	*1.3*	*1.8*	*I*	*2"*	*210*	*64*	
3023040080	*Soplante HPE 210-131 T*	*1.3*	*1.8*	*III*	*2"*	*210*	*64*	
3023040081	*Soplante HPE 210-151 M*	*1.5*	*2*	*I*	*2"*	*210*	*64*	
3023040082	*Soplante HPE 210-161 T*	*1.6*	*2*	*III*	*2"*	*210*	*64*	
3023040083	*Soplante HPE 210-221 T*	*2.2*	*3*	*III*	*2"*	*318*	*69*	

PPG2019-ES.indb 362 20/02/2019 11:13

FILTROS COMERCIALES DE PISCINA

PREFILTROS DE PVC

Prefiltros inyectados en PVC con cesto de acero inoxidable. Salida y entrada para encolar. Interior 110mm y exterior 125 mm.



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAUDAL 1,5M/S M^3/H	CAUDAL 0,7M/S M^3/H	CONEXIÓN ENTRADA	VOLUMEN M^3	CAPACIDAD L	€
3022008954	*Prefiltros de PVC JPVC17*	*51*	*100*	*110 mm F 125 mm M*	*0.086*	*17*	
3022008955	*Prefiltros de PVC JPVC25*	*51*	*120*	*110 mm F 125 mm M*	*0.145*	*25*	

PRE-FILTROS SACI

Bridas de entrada y salida según norma DIN 2501 con conexiones a partir de DN-65 (2 1/2") hasta DN 150 (6") provistos de 3-4 pomos de cierre en AISI-316 (según modelos) para la perfecta estanqueidad de la tapa.

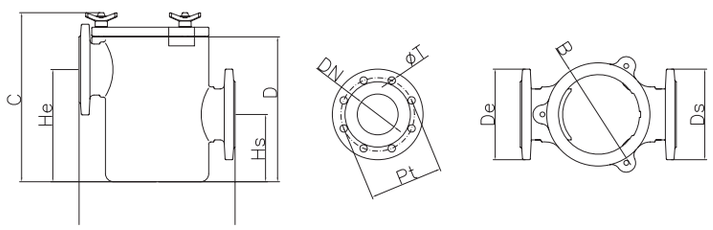
CARACTERÍSTICAS

VERSIÓN FUNDICIÓN DE HIERRO

- Vaso y tapa prefiltro en fundición de hierro.
- Cesto prefiltro en AISI-316.

VERSIÓN FUNDICIÓN DE BRONCE

- Vaso y tapa prefiltro en bronce DIN-1705 RG 5.
- Cesto prefiltro en AISI-316.



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	DN	PT	A	B	D	DE	HE	DS	ØT	N°T	KG	€
3023040001	*Pre-filtros F 65/65*	*DN 65*	*145*	*370*	*255*	*320*	*185*	*250*	*185*	*18*	*4*	*32*	
3023040002	*Pre-filtros F 80/80*	*DN 80*	*160*	*375*	*255*	*320*	*200*	*250*	*200*	*18*	*4*	*32*	
3023040003	*Pre-filtros F 100/100*	*DN 100*	*180*	*380*	*255*	*355*	*220*	*270*	*220*	*18*	*8*	*36*	
3023040004	*Pre-filtros F 125/125*	*DN 125*	*210*	*380*	*255*	*355*	*250*	*270*	*250*	*18*	*8*	*36*	
3023040005	*Pre-filtros F 150/150*	*DN 150*	*240*	*450*	*255*	*550*	*290*	*430*	*290*	*23*	*8*	*76*	

PPG2019-ES.indb 363 20/02/2019 11:13

FILTROS COMERCIALES DE PISCINA

FILTRO STK

Los filtros STK se fabrican para montaje lateral. Debido a que son filtros de lecho alto obtenemos una elevada calidad de la filtración tanto en superficie como en profundidad. También al ser filtros de lecho alto se puede incorporar una capa de antracita que elimina los malos olores.

CARACTERÍSTICAS

- Moldeo con resina reforzada con fibra de vidrio
- Con tapa superior y lateral circular de Ø 200mm fabricada en plástico inyectado
- En diámetros 1050 y 1200 hay una boca de hombre top de Ø400mm
- Mirilla de vidrio en todos los modelos
- Incluyen desagüe, manómetro. Se puede montar una vàlvula selectora lateral de 6 vías (no incluida)
- Acabado en color azul
- Presión de trabajo 2,5 bar
- Temperatura máxima: 40ºC
- Material filtrante: sílex, grava o sílex, grava e hidroantracita

STK 1 M MODELO

REFERENCIA	Ø DEL FILTRO MM-PULGADAS	CAUDAL A 30 M^3/H M^3/H	CAUDAL A 50 M^3/H M^3/H	CONEXION ENTRADA	ARENA SILEX / GRAVA	AFM GRADO 1/ GRADO 2	SUPERFICIE FILTRACIÓN M^2	€
3022010001	*500/20"*	*5.7*	*9.5*	*1" 1/2*	*225/50*	*190/45*	*0.19*	
3022010002	*650/26"*	*10*	*16.5*	*1" 1/2*	*380/165*	*325/140*	*0.33*	
3022010003	*800/32"*	*15*	*25*	*2"*	*530/165*	*450/140*	*0.5*	
3022010004	*950/38"*	*21*	*35*	*2" 1/2*	*830/260*	*705/220*	*0.7*	
3022010005	*1050/41"*	*26*	*43*	*3"*	*1015/320*	*865/275*	*0.86*	
3022010006	*1200/47"*	*34*	*56.5*	*4"*	*1360/410*	*1155/350*	*1.13*	

STK 1,2 M MODELO

REFERENCIA	Ø DEL FILTRO MM-PULGADAS	CAUDAL A 30 M^3/H M^3/H	CAUDAL A 50 M^3/H M^3/H	CONEXION ENTRADA	ARENA SILEX / GRAVA	AFM GRADO 1/ GRADO 2	SUPERFICIE FILTRACIÓN M^2	€
3022010007	*650/26"*	*10*	*16.5*	*1" 1/2*	*470/100*	*400/85*	*0.33*	
3022010008	*800/32"*	*15*	*25*	*2"*	*660/165*	*560/140*	*0.5*	
3022010009	*950/38"*	*21*	*35*	*2" 1/2*	*1015/260*	*865/220*	*0.7*	
3022010010	*1050/41"*	*26*	*43*	*3"*	*1240/320*	*1055/275*	*0.86*	
3022010011	*1200/47"*	*34*	*56.5*	*4"*	*1665/410*	*1415/350*	*1.13*	

VALVULAS SELECTORAS

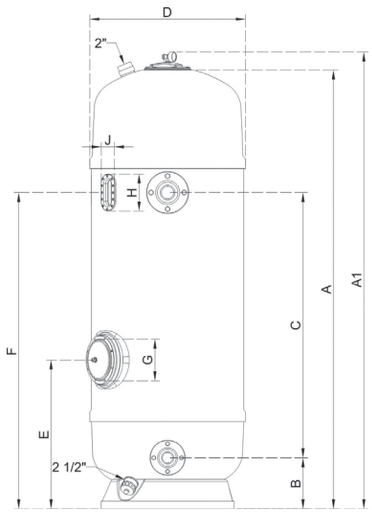
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3022010070	*Válvula selectora 1,5" negra con conexiones*	
3022010071	*Válvula selectora 2'' negra con conexiones*	
3022010072	*Válvula selectora 2,(" negra con conexiones*	
3022010073	*Válvula selectora 3'' negra sin conexiones*	
3022010074	*Kit conexiones para filtro top 3"*	

PPG2019-ES.indb 364 20/02/2019 11:13

FILTROS COMERCIALES DE PISCINA

CARACTERÍSTICAS

- Moldeo con resina reforzada con fibra de vidrio
- Acabado en color azul
- Incorporan visor de vidrio, boca de descarga inferior, tapa lateral circular Ø 200 mm, manómetro y válvula de aireación y purga de agua
- Este modelo de filtro se suministra con el colector de placa
- Presión de trabajo 2,5 bar
- Altura del lecho filtrante: 1,2 m
- Temperatura máxima: 40ºC
- Material filtrante: sílex, grava o sílex, grava e hidroantracita



Model	A	A1	B	C	D	E	F	G	H	J
650	2280	2380	250	1410	670	755	1670	200	150	80
800	2300	2400	270	1390	830	780	1670	200	150	80
1000	2300	2500	355	1245	1040	970	1990	200	150	80
1200	2340	2540	360	1195	1240	950	1990	200	150	80

*mm

MODELO STKO FABRICADO CON COLECTOR DE PLACA

REFERENCIA	Ø DEL FILTRO MM-PULGADAS	CAUDAL A 30 M^3/H M^3/H	CONEXION ENTRADA	CONEXION SALIDA	SILEX SILEX / GRAVA	AFM GRADO 1/ GRADO 2	KG	SUPERFICIE FILTRACIÓN M^2	€
3022010012	*650/26"*	*10*	*90 mm*	*75 mm*	*451/46*	*385/40*	*85*	*0.33*	
3022010013	*800/32"*	*15*	*90 mm*	*75 mm*	*767/78*	*650/70*	*115*	*0.5*	
3022010014	*1050/41"*	*26*	*140 mm*	*110 mm*	*1215/120*	*1035/105*	*180*	*0.86*	
3022010015	*1200/47"*	*34*	*140 mm*	*140 mm*	*1763/175*	*1500/150*	*210*	*1.13*	

FILTROS COMERCIALES DE PISCINA

FILTROS BOBINADOS

Lecho filtrante 1 M - 2,5 Bar

CARACTERÍSTICAS

- Boca superior Ø 400 mm
- Colectores de brazo
- Desagüe para agua y arena
- Entrada y salida con brida
- Presión de trabajo 2,5 bar
- Lecho filtrante 1m

TAMBIÉN DISPONIBLE

- 4 bar presión, con las mismas características.
- Boca de hombre Ø 225/400 mm.
- Mirilla Ø 135 mm para control visual.
- Colector de placa con purga de aire interna

30 $M^3/H/M^2$

REFERENCIA	Ø DEL FILTRO MM-PULGADAS	CAUDAL A 30 M^3/H M^3/H	CONEXION ENTRADA	SILEX SILEX / GRAVA	AFM GRADO 1/ GRADO 2	KG	SUPERFICIE FILTRACIÓN M^2	€
3022010017	*1050mm/42"*	*25*	*75 mm*	*950/300*	*810/255*	*110*	*0.87*	
3022010019	*1200mm/47"*	*33*	*75 mm*	*1375/300*	*1170/255*	*125*	*1.13*	
3022010022	*1400mm/55"*	*46*	*90 mm*	*1650/450*	*1400/385*	*185*	*1.54*	
3022010026	*1600mm/63"*	*60*	*110 mm*	*2150/675*	*1830/575*	*215*	*2.01*	
3022010029	*1800mm/71"*	*76*	*110 mm*	*2800/750*	*2380/640*	*250*	*2.55*	
3022010033	*2000mm/79"*	*94*	*125 mm*	*3800/1050*	*3230/895*	*330*	*3.15*	

50 $M^3/H/M^2$

REFERENCIA	Ø DEL FILTRO MM-PULGADAS	CAUDAL A 50 M^3/H M^3/H	CONEXION ENTRADA	SILEX SILEX / GRAVA	AFM GRADO 1/ GRADO 2	KG	SUPERFICIE FILTRACIÓN M^2	€
3022010018	*1050mm/42"*	*43*	*90 mm*	*950/300*	*810/255*	*110*	*0.87*	
3022010020	*1200mm/47"*	*56*	*90 mm*	*1375/300*	*1170/255*	*125*	*1.13*	
3022010024	*1400mm/55"*	*77*	*110 mm*	*1650/450*	*1400/385*	*185*	*1.54*	
3022010027	*1600mm/63"*	*100*	*125 mm*	*2150/675*	*1830/575*	*215*	*2.01*	
3022010031	*1800mm/71"*	*125*	*140 mm*	*2800/750*	*2380/640*	*250*	*2.55*	
3022010035	*2000mm/79"*	*157*	*160 mm*	*3800/1050*	*3230/895*	*330*	*3.15*	

PPG2019-ES.indb 366 20/02/2019 11:13

FILTROS COMERCIALES DE PISCINA

FILTRO BOBINADO DE ALTO RENDIMIENTO

Altura de lecho 1,2m - 2,5 bar

CARACTERÍSTICAS

- Boca superior Ø 400 mm
- Colectores de brazo
- Desagüe para agua y arena
- Entrada y salida con brida
- Presión de trabajo 2,5 bar
- Altura del lecho filtrante: 1,2 m

TAMBIÉN DISPONIBLE

- 4 bar presión, con las mismas características.
- Boca de hombre Ø 225/400 mm.
- Mirilla Ø 135 mm para control visual.
- Colector de placa con purga de aire interna

30 $M^3/H/M^2$

REFERENCIA	Ø DEL FILTRO MM-PULGADAS	CAUDAL A 30 M^3/H M^3/H	CONEXION ENTRADA	SILEX SILEX / GRAVA	AFM GRADO 1/ GRADO 2	KG	SUPERFICIE FILTRACIÓN M^2	€
3022010036	*1050mm/42"*	*25*	*75 mm*	*1300/300*	*1105/255*	*110*	*0.87*	
3022010037	*1200mm/47"*	*33*	*75 mm*	*1775/350*	*1510/300*	*125*	*1.13*	
3022010039	*1400mm/55"*	*46*	*90 mm*	*2300/500*	*1955/425*	*185*	*1.54*	
3022010041	*1600mm/63"*	*60*	*110 mm*	*3000/775*	*2550/660*	*215*	*2.01*	
3022010042	*1800mm/71"*	*76*	*125 mm*	*3800/850*	*3230/725*	*250*	*2.55*	
3022010044	*2000mm/79"*	*94*	*125 mm*	*4650/1150*	*3955/980*	*330*	*3.15*	
3022010047	*2350mm/93"*	*130*	*140 mm*	*6300/1800*	*5355/1530*	*530*	*4.34*	
3022010048	*2500mm/99"*	*150*	*160 mm*	*7075/1975*	*6015/1680*	*780*	*4.9*	
3022010050	*3000mm/118"*	*212*	*200 mm*	*10575/3850*	*8990/3275*	*1350*	*7.07*	

FILTROS COMERCIALES DE PISCINA

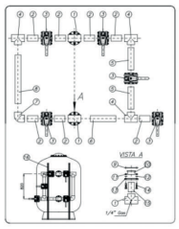
BATERIA DE VÁLVULAS

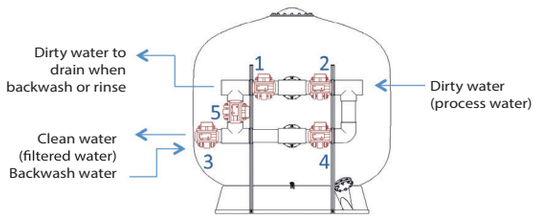
4 VALVES MANIFOLD

POSICION	1	2	3	4
FILTRATION	CERRADO	ABIERTO	ABIERTO	CERRADO
CONTRALAVADO	ABIERTO	CERRADO	CERRADO	ABIERTO
DESAGÜE	ABIERTO	ABIERTO	CERRADO	CERRADO
BY-PASS	CERRADO	CERRADO	CERRADO	CERRADO

5 VALVES MANIFOLD

POSICION	1	2	3	4	5
FILTRATION	CERRADO	ABIERTO	ABIERTO	CERRADO	CERRADO
CONTRALAVADO	ABIERTO	CERRADO	CERRADO	ABIERTO	CERRADO
ACLARADO	CERRADO	ABIERTO	CERRADO	CERRADO	ABIERTO
DESAGÜE	ABIERTO	ABIERTO	CERRADO	CERRADO	CERRADO
BY-PASS	CERRADO	CERRADO	CERRADO	CERRADO	CERRADO





FUNCIONAMIENTO DE LA BATERIA DE VÁLVULA

La batería de válvulas esta formada por un conjunto de válvulas montadas en la tubería para realizar las funciones de contravalado y lavado. El conjunto esta formado por tubería de PVC y válvulas de mariposa, automáticas con actuador neumático o eléctrico. La batería se suministra desmontada en una caja e incluye válvulas, tornillos, arandelas tuercas, juntas, tubos de PVC, codos y tees y también dos soportes en acero zincado. Todos los componentes están numerados y se adjunta un dibujo para el montaje. Se necesita para pegamento. Hay dos opciones de configuración: batería de 4 y 5 válvulas. La diferencia es que el colector de 5 válvulas contiene una válvula adicional que permite el aclarado después del contralavado. Cuando se inicia la filtración, la primera agua sale turbia, entonces esta válvula permite enviar el agua a desagüe.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3022010203	*Bateria de 4 válvulas D63*	
3022010204	*Batería de 4 válvulas valves D75*	
3022010205	*Batería de 4 válvulas valves D90*	
3022010206	*Batería de 4 válvulas valves D110*	
3022010207	*Batería de 4 válvulas valves D125*	
3022010212	*Bateria de 5 válvulas D63*	
3022010213	*Batería de 5 válvulas valves D75*	
3022010214	*Batería de 5 válvulas valves D90*	
3022010215	*Batería de 5 válvulas valves D110*	
3022010216	*Batería de 5 válvulas valves D125*	

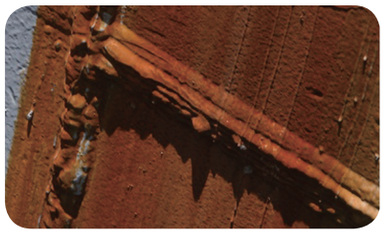
PPG2019-ES.indb 368 20/02/2019 11:13

NOTAS

PPG2019-ES.indb 369 20/02/2019 11:13

FILTROS COMERCIALES DE PISCINA

FILTROS COMERCIALES WATERCO

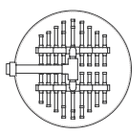


Filtros que pesan únicamente 1/3 de los filtros en acero pero que mantienen el mismo nivel de resistencia. El peso inferior hace más fácil el envío y la instalación. Una vez instalado el filtro no requiere de mantenimiento. Los filtros de acero requieren de un capa de anticorrosiva que se debe mantener periódicamente por soldadores certificados.

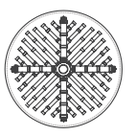
FILTROS DE FIBRA DE VIDRIO WATERCO

Los filtros de fibra de vidrio Waterco están fabricados con la más avanzada tecnología de enrollado. La máquina de enrollar Waterco envuelve, sin errores, filamentos de fibra de vidrio controlados digitalmente para crear un filtro de consistencia y calidad superiores. El uso de técnicas de fabricación de última generación, resistentes a la corrosión y a prueba de desgaste, ha dado lugar a un filtro capaz de hacer frente a condiciones ambientales extremas.

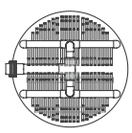
Configuración lateral convencional



Filtros verticales 3" / 90mm



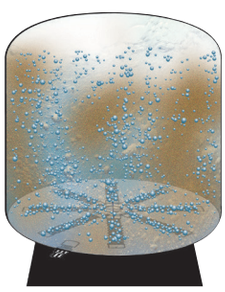
Filtros verticales 2 ½" / 75mm

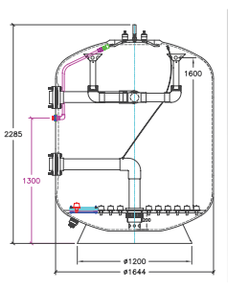


Filtrosverticales 4"/110mm, 6"/160mm, 8"/215mm

PIEZAS LATERALES WATERCO "COLA DE PEZ"

Las piezas laterales convencionales no están indicadas para filtros industriales mayores. Existen entre las piezas laterales zonas muertas donde el flujo del agua no es optimizado a través del medio de filtración. La configuración Waterco "Cola de Pez" elimina las zonas muertas mejorando la distribución del flujo del agua a través del medio de filtración.





SISTEMA DE PURGA DE AIRE

Waterco son los primeros en introducir los beneficios del sistema de purga de aire "fácil acceso" para los filtros de piscina publica. Situado directamente debajo de la mirilla, se monta una válvula en el tanque, que está conectada directamente a un sistema de purga de aire interna que permite que cualquier partícula de aire salga del filtro sin la necesidad de purgar manualmente el aire a través de la tapa o utilizando tubería adicional.

PPG2019-ES.indb 370 20/02/2019 11:13

FILTROS COMERCIALES DE PISCINA

FILTRO BOBINADO LATERAL – MODELO SMD

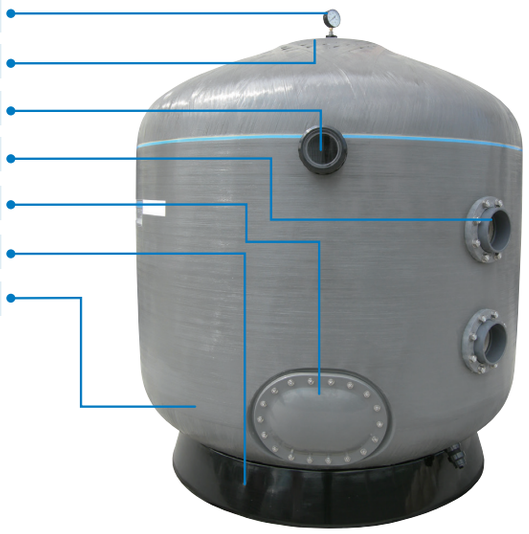
Horquilla doble con cáncamo de levantamiento
Manómetro
Uniones de conexión de rápido
Purga de agua
Gran base estable
Configuración cola de pez para optimatizar el flujo de agua

CARACTERÍSTICAS

- Altura lecho filtrante 1 m
- Bobinado con acabado ultrasuave
- Disponible con presiones de 2,5 bar, 4 bar, 6 bar y 8 bar
- Disponible con capa de vinilester
- Uniones de conexión rápida
- Colector de placas disponible bajo pedido

FILTRO BOBINADO LECHO ALTO – MODELO SMDD

Manómetro
Horquilla doble con cáncamo de levantamiento
Mirilla grande
Conexiones tipo brida
Boca de hombre
Base grande y estable
Configuración cola de pez para optimatizar el flujo de agua

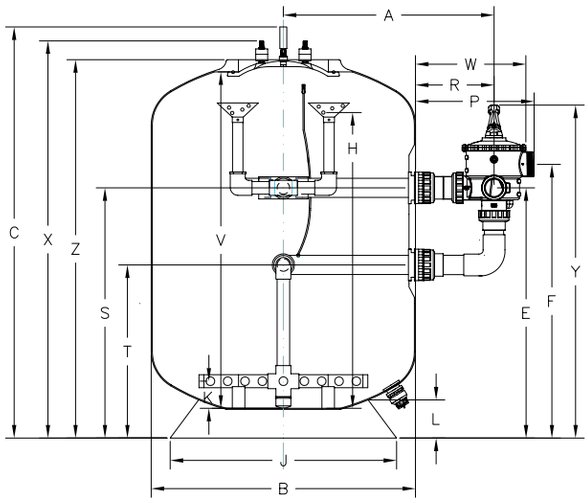


CARACTERÍSTICAS

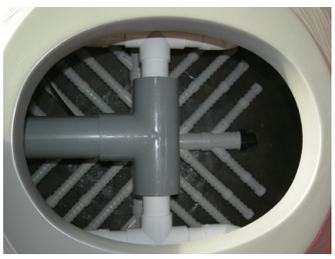
- Altura lecho filtrante 1,2 m
- Bobinado con acabado ultrasuave
- Disponible con presiones de 2,5 bar, 4 bar, 6 bar y 8 bar
- Disponible con capa de vinilester
- Conexiones tipo brida
- Versión con colector de placas

FILTROS COMERCIALES DE PISCINA

FILTRO BOBINADO LATERAL MICRON – MODELO SMD 2,5 BAR



Modelo	Flange Size		A	B	C	W	R	P	E	F	K	V	H	L	X	Y	Z	J	S	T
SMD1050	90	3.0"	901	1077	1890	510	363	548	1100	1210	176	1587	1470	176	1805	1482	1735	1045	1100	744
SMD1200	90	3.0"	977	1229	1905	510	363	548	1154	1264	176	1568	1400	176	1820	1536	1750	1045	1154	798
SMD1400	90	3.0"	1083	1442	1955	510	363	548	1204	1314	218	1615	1500	218	1870	1586	1800	1202	1204	848
SMD1600	90	3.0"	1184	1644	1994	510	363	548	1151	1261	218	1615	1500	218	1909	1533	1839	1202	1151	795
SMD1600*	110	4.0"	1765	1644	1994	943	474	629	757	419	419	1615	1470	218	1909	757	1839	1202	1200	717
SMD1800*	110	4.0"	1863	1839	1985	943	474	629	751	413	315	1660	1550	315	1900	751	1830	1755	1183	751
SMD2000*	110	4.0"	1964	2042	2063	943	474	629	758	420	245	1765	1550	245	1978	758	1908	1755	1190	758



Sistema con brazos colectores

Modelo Filtro	Conexión		Area filtrante	Profundidad Lecho Filtrant	Caudal maximo a velocidad 30m³/hr/m²	Caudal maximo a velocidad 40m³/hr/m²	Silex	ZeoPlus Vidrio	Volumen de Agua despues de 5 minutos, cilcos de contralavado y aclarado
	mm	"	m²	mm	m³/hr	m³/hr	kg	kg	m³
SMD1050	90	3.0	0.87	1000	26	35	1410	1159	2.9
SMD1200	90	3.0	1.13	1000	34	45	1720	1414	3.8
SMD1400	90	3.0	1.54	1000	46	62	2515	2067	5.1
SMD1600	90	3.0	2.01	1000	60	80	3170	2605	6.7
SMD1600	110	4.0	2.01	1000	60	80	3060	2515	6.7
SMD1800	110	4.0	2.54	1000	76	102	4205	3456	8.5
SMD2000	110	4.0	3.14	1000	94	126	5140	4225	10.5

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	MEDIDA	€
3073010001	*SMD1050 (3"/90mm port size)*	*42"*	
3073010002	*SMD1200 (3"/90mm port size)*	*48"*	
3073010003	*SMD1400 (3"/90mm port size)*	*56"*	
3073010004	*SMD1600 (3"/90mm port size)*	*64"*	
3073010005	*SMD1600 (4"/110mm port size)*	*64"*	
3073010006	*SMD1800 (4"/110mm port size)*	*70"*	
3073010007	*SMD2000 (4"/110mm port size)*	*79"*	

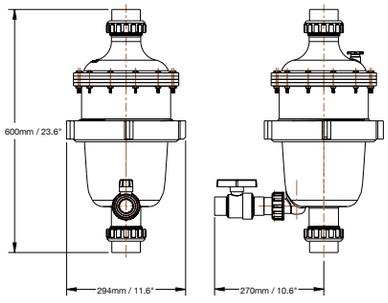
Bajo pedido también disponible en 4, 6, y 8 Bar

PPG2019-ES.indb 372 20/02/2019 11:13

FILTROS COMERCIALES DE PISCINA

MULTICYCLONE PRO

El filtro Multicyclone PRO tiene todos los beneficios del modelo Multicyclone con la particularidad de que puede soportar una presión de 7 bar. Estos filtros están especialmente diseñado para atender a la creciente demanda industrial. Fabricado con materiales termoplásticos resistentes a la corrosión y a la luz UV, el filtro multicyclone PRO ofrece todo los beneficios en ahorro de agua junto con la fuerza y la durabilidad necesaria que requieren las instalaciones industriales.



3073030009
440mm (h) x 400mm (w) 350 mm (d)

3073030010
795mm (h) x 440mm (w) 350 mm (d)

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAUDAL DE TRABAJO M^3/H	CONEXIÓN ENTRADA	PRESIÓN MÁXIMA	€
3073030002	*Prefiltro Multiciclónico 16 Pro 7 Bar*	*3 - 30*	*In: 2" M 63 mm F*	*600 kPa (100psi) 7 bar*	
3073030010	*Base para filtro Multiciclónico versión sobre la bomba*				
3073030009	*Base para filtro Multiciclónico versión MKII*				

DISPOSITIVO DE CONTROL DEL NIVEL DEL DEPÓSITO

Unidad de control electrónico del nivel del depósito con un dispositivo de seguridad adicional para el nivel mínimo de agua y el nivel de arranque de la bomba. El panel funciona con 5 sondas (opcional). Longitud de los cables de las sondas: 5 m **(extensible a 25 m)**. La sonda se puede fijar a la altura deseada gracias a un soporte. (Grado de protección IP 65).

3057020006

CARACTERÍSTICAS

- Dispositivo de control del nivel del agua del depósito
- Sonda para dispositivo de control del depósito (opcional: hasta 5 unidades).
- Soporte de electrodo para el dispositivo de control de depósito de equilibrio con 5 PG tornillos (opcional).

3057020007

3057020008

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3057020006	*Dispositivo de control electrónico del depósito*	
3057020007	*Sonda para dispositivo de control del depósito*	
3057020008	*Soporte de electrodo para el dispositivo de control del depósito*	
5206012070	*Electroválvula 1'' CEME NC 230V/50 HZ*	

CAUDALÍMETRO ELECTRÓNICO

CARACTERÍSTICAS

- Muchas funciones integradas en un solo dispositivo
- Robusto y fiable
- Espacio libre para añadir componentes en carril DIN
- Puesta en marcha modular para facilitar el intercambio y añadir componentes
- Espacio grande de trabajo
- Menú numérico para entrada rápida del valor
- Campo de control con relieve
- Aspecto moderno
- LED de control integrado para una fácil lectura del estado
- Puerto para actualización del software
- Funciona con 24V DC

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3090000001	*Caudalímetro electrónico*	
3090000002	*Cable de alimentación M12X 1 - 5M*	
3090000003	*Cable PC y Software*	

PPG2019-ES.indb 374 20/02/2019 11:13

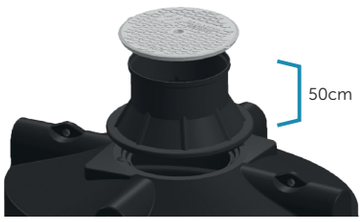
TANQUE DE COMPENSACIÓN

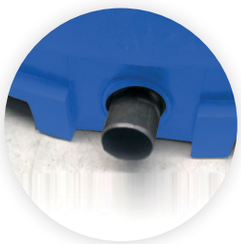
Los tanques están realizados en 1 pieza por rotomoldeo. El polietileno es resistente a la mayoría de los productos químicos, siendo una gran ventaja.

CARACTERÍSTICAS

- Cubierta equipada con un punto de conexión adicional para un sistema de recuperación de agua de lluvia
- Parte superior cónica, que hace que el tanque sea extremadamente resistente a la presión
- Menor profundidad de instalación que otros tanques con un volumen comparable, gracias a su forma ovalada
- Anillos de elevación para que el tanque se pueda mover fácilmente
- Ranuras de montacargas
- También se puede utilizar como fosa séptica

Extensión de 50 cm





Conexiones y accesorios

Se puede soldar en el tanque un accesorio en PE para interconectar los tanques.

Brida de conexion

El tanque puede equiparse con una conexión de espiga con acoplamiento de brida.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES CM	VOL. L	PESO KG	Ø ENTRADA MM	SALIDA MM	€
3046000005	*Tanque de compensación FS 4000*	*235 x 180 x 145*	*4000*	*140*	*630*	*125*	
3046000006	*Tanque de compensación FS 5000*	*235 x 180 x 174*	*5000*	*175*	*630*	*125*	
3046000007	*Tanque de compensación FS 6000*	*235 x 180 x 205*	*6000*	*200*	*630*	*125*	
3046000022	*Opciones para el control de nivel*						

PPG2019-ES.indb 375 20/02/2019 11:13

LIMPIAFONDOS COMERCIALES DE PISCINA

CHRONO 450

Chrono 450 Limpiafondos profesional para clubs de ocio, campings, hoteles, escuelas...públicas y colectivas

CARACTERÍSTICAS

- Equipado de serie con un giroscopio
- Carro incluido
- Sin torsión del cable

ANTICORROSION GARANTIA 7AÑOS

	Chrono 450
Anchura del robot	*450 mm*
Peso dentro del agua / fuera del agua	*3,1 kg / 20 kg*
Carro	*Acero inoxidable*
Largada del cable	*25 m*
Voltaje del Robot	*24 V*
Caudal de succión	*50 m^3/h*
Filtración	*Bolsas de filtración de 20, 105 o 250 micras*
Capacidad de filtración	*3,1 Kg de arena*
Cepillos	*Cepillos Mixtos PVC / PVA*
Tiempo de limpieza	*297 m^2/h*
Altura mínima del agua	*35 cm*
Navegación Magellan	*navegación controlada mediante microprocesador*
Con detector de obstáculos y pared	*Con 2 infrarrojos, sensor de inclinación. Sin detector de agua.*
Mando a distancia	*8 Funciones*

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3019010013	*Limpiafondos Chrono 450*	

LIMPIAFONDOS COMERCIALES DE PISCINA

CHRONO 510 & CHRONO PLUS 510

Chrono 510 Limpiafondos profesionales para piscinas 25 m

CARACTERÍSTICAS

- Equipado de serie con un giroscopio
- Sin torsión del cable
- Carro incluido

ANTICORROSION GARANTIA 7 AÑOS

	Chrono 510	Chrono Plus 510
Anchura del robot	*510 mm*	*590 mm*
Peso dentro del agua / fuera del agua	*3,3 kg / 21 kg*	*3,4 kg / 22 kg*
Carro	*Acero inoxidable con recoge cable*	*Acero inoxidable con recoge cable*
Largada del cable	*32 m*	*32 m*
Voltaje del Robot	*24 V*	*24 V*
Caudal de succión	*50 m^3/h*	*50 m^3/h*
Filtración	*Bolsas de filtración de 20, 105 o 250 micras*	*Bolsas de filtración de 20, 105 o 250 micras*
Capacidad de filtración	*3,4 Kg de arena*	*3,4 Kg de arena*
Cepillos	*Cepillos mixtos PVC/ PVA*	*Cepillos mixtos PVC/ PVA*
Tiempo de limpieza	*389 m^2/h*	*425 m^2/h*
Altura mínima del agua	*35 cm*	*35 cm*
Navegación Magellan	*Navegación controlada mediante microprocesador según 2 opciones: modo aleatorio algorítmico o modo ordenado giroscópico*	*Navegación controlada mediante microprocesador según 2 opciones: modo aleatorio algorítmico o modo ordenado grioscópico*
Con detector de obstáculos y pared	*Con 2 infrarojos y sensor de inclinación. Sin dectector de agua*	*Con 2 infrarojos y sensor de inclinación. Sin detector de agua*
Mando a distancia	*8 Funciones*	*8 funciones*

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3019010019	*Limpiafondos Chrono 510*	
3019010024	*Limpiafondos Chrono PRO PLUS 510*	
3019010044	*Opción para colgar en pared el modelo Chrono 510*	

PPG2019-ES.indb 377 20/02/2019 11:13

LIMPIAFONDOS COMERCIALES DE PISCINA

MAGNUM JR

El limpiafondos automático de piscina comercial Magnum Junior está diseñado para limpiar cada cm^2 de su piscina utilizando nuestra tecnología patentada Aqua Smart System ™. Este limpafondos es ideal para piscinas de hasta 20 metros de largo como las que se encuentran en muchos hoteles, escuelas y universidades, hospitales y centros de rehabilitación, gimnasio y muchas otras instalaciones tipo. El Magnum Junior es el único limpiafondos de su tamaño que cuenta con tantas características de funcionamiento estándar con una baja inversión inicial.

CARACTERÍSTICAS

- Ofrece el mejor rendimiento en las aplicaciones más exigentes.
- Mejora del sistema de conducción
- Para piscinas de hasta 20 m de longitud
- Incluye giroscopio para una cobertura eficiente de toda la piscina
- Limpia el suelo, las paredes y la línea de flotación
- Incluye 30 m de longitud de cable, 3 claves para el control remoto y carro
- Interfaz de usuario intuitiva en la nueva conmutación de la fuente de alimentación

VENTAJAS ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA

Todas nuestras unidades cuentan con una fuente de alimentación avanzada, lo que los hace los más versatiles del mercado. Limpiadores de piscinas Pública en el mercado. Pantalla LCD totalmente rediseñada que permite un control total de las opciones de limpieza de la piscina. Totalmente personalizable, que comprende seis programas para elegir de acuerdo a las necesidades de la piscina.

	Magnum JR robot comercial
Velocidad de avance calculada	*16 m /min*
Tiempo de limpieza	*400 m^2/hr*
Programas de limpieza	*Seis programas de limpieza a escoger*
Capacidad de bombeo	*Control automático - 22 m^3 /hr*
Capacidad de filtración	*75 litros*
Caudal de succión	*17 m^3/h*
Control electrónico	*Apagado automático*
Mando a distancia	*Transmisión hasta 30 m.* *- Bateria de litio de 3,6 V* *- Manual de programación del control remoto.*

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3019010708	*Magnum JR robot comercial*	

PPG2019-ES.indb 378 20/02/2019 11:13

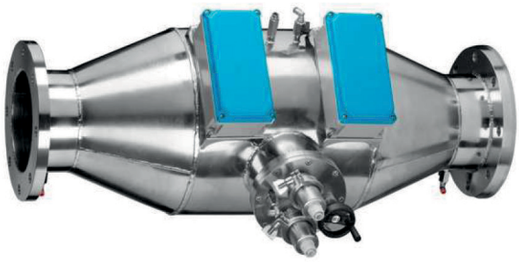
NOTAS

PPG2019-ES.indb 379 20/02/2019 11:13

ULTRAVIOLETA SISTEMA DE MEDIA PRESIÓN

MODELOS SITA SMP & SMP XL SERIES

MODELOS SITA SMP & SMP XL Los equipos Ultarvioleta de S.I.T.A. de Media Presión (SMP) emiten una irradiación UV-C entre 200 y 600 nm. Estas longitudes de onda causan alteraciones en algunos enlaces químicos presentes en los nucleótidos, alterando la información transmitida por el ADN. Estas alteraciones conducen a la muerte celular y así a la eliminación bacteriológica.



VENTAJAS

Además, gracias a esta longitud de onda multiespectrum de media presión de las lámparas, el equipo de UV tiene la capacidad de romper los enlaces químicos, y tienen una buena reducción de productos químicos no deseados en el agua. El sistema de desinfección tiene un principio físico de trabajo y no químico. Nada se añade, nada se quita del agua. De esta manera no hay formación de subproductos no deseados, incluso en caso de sobreexposición, en el pleno respeto del medio ambiente.

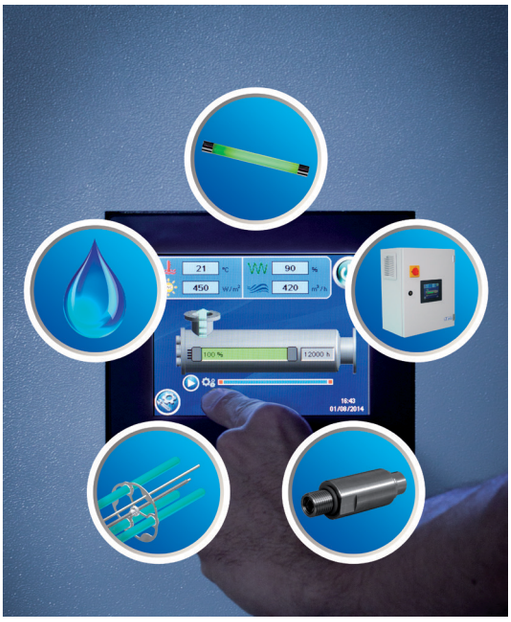
CARACTERÍSTICAS

- Panel de control pintado (RAL), interruptor general, ventiladores para refrigeración y pantalla táctil.
- Grado de protección IP-55
- Idioma mensaje de estado (4 lenguas, Italiano, Inglés, Español y Francés)
- Control PLC
- Contador total de horas
- Contador de horas ajustable
- Control de cada lámpara
- Control de la temperatura del panel de control
- Temporizador ON/OFF
- Salida alarma 220V NA/NC
- Remoto ON/OFF
- Alarma con contacto salida libre
- Salida 4-20mA (opcional)
- Protocolo: Modbus, TCP/IP, CAN
- Puertos de comunicación: USB Ethernet y RS485/RS232

PPG2019-ES.indb 380 20/02/2019 11:13

ULTRAVIOLETA SISTEMA DE MEDIA PRESIÓN

MODELOS SITA SMP & SMP XL SERIES



- Prealarma UV intensidad
- Lectura dosis UV (opcional)
- Cierre por alta temperatura en la UV cámara y en el cuadro de control
- Control de la temperatura & de la UV irradiación (umbral de alarma seleccionable)
- Registro de datos de radiación UV y el panel y temperatura de la cámara UV
- Caudal: de 25 a 1200 m^3/h (dependiendo del valor de transmitáncia UV-C)
- Dosis UV después de 7000 horas: 600 J/m^2 para la versión XL
- Dosis UV después de 7000 horas: 800 J/m^2 para la versión DS
- Potencia: de 600 W a 14.000 W
- Conexión: tipo brida (menos en el modelo SMP 6)
- Lámparas: Lámparas UV de media presión (vida estiamada: 6.000 a 8.000 horas)
- Sensor: sensor selectivo UV-C
- Presión máxima: 10 bars
- Rango de temperatura: 0º - 50ºC (preguntar para temperatura más elevada)
- Material reator UV: Acero inoxidable 316L
- Material cuadro de control: : acero pintado - RAL 7035

ESPECIFICACIONES OPCIONALES

- Provisión para la conexión con el flujo externo: visualización del caudal en línea, parada en caso de no caudal, parada posible para bajo caudal, parada posible para alto caudal (opcional)
- Registro de datos de la velocidad de flujo (opcional)
- Registro de datos de radiación y temperatura de la cámara UV
- Registros sucesos
- Caja GSM para monitoreo y control remoto con el teléfono móvil (opcional)
- Regulación de la potencia de la lámpara (opcional)
- App (Iphone - Android) para Smartphone y Tab (opcional)
- Rango de temperatura: 5 - 65 ° C

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAUDAL (M^3/H)	LÁMPARAS	CONEXIÓN	VOLTAJE	€
3075000020	*SMP 6 XL*	*33*	*1 x 600W*	*3"*	*220*	A CONSULTAR
3075005724	*SMP 10 XL*	*55*	*1 x 1000W*	*DN 100*	*230*	A CONSULTAR
3075005725	*SMP 20 XL*	*120*	*1 x 2000W*	*DN 150*	*380*	A CONSULTAR
3075005726	*SMP 25 XL*	*170*	*1 x 2500W*	*DN 150*	*380*	A CONSULTAR
3075005727	*SMP 35 XL*	*333*	*1 x 3500W*	*DN 200*	*380*	A CONSULTAR
3075005728	*SMP 50 XL*	*350*	*2 x 2500W*	*DN 200*	*380*	A CONSULTAR

PPG2019-ES.indb 381 20/02/2019 11:13

UV SISTEMA DE BAJA PRESIÓN

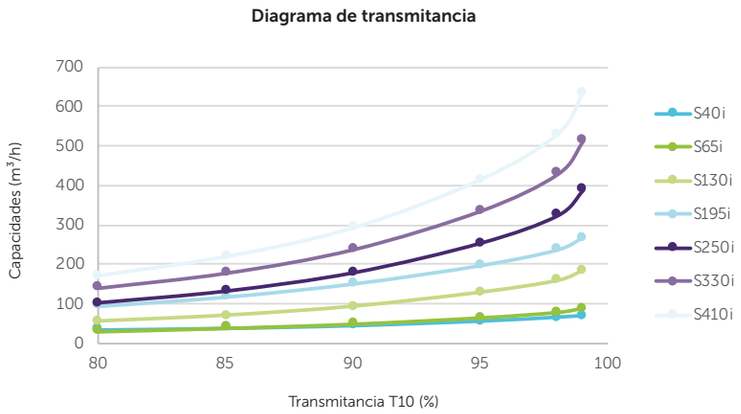
SERIE SI

POR QUÉ LA SERIE SI?

La Serie Inteligente de Piscinas (serie Si) está especialmente diseñada para la desinfección del agua de la piscina. Los sistemas descomponen los microorganismos y los compuestos de cloro combinados de una manera respetuosa con el medio ambiente, lo que hace que las aguas de baño sean más seguras y más cómodas de usar. Después de años de investigación y experiencia en la industria de piscinas, desarrollamos una serie altamente efectiva y eficiente. Este sistema mantiene contentos a los bañistas y permite que el personal de la piscina trabaje en un ambiente agradable.

CARACTERISTICAS

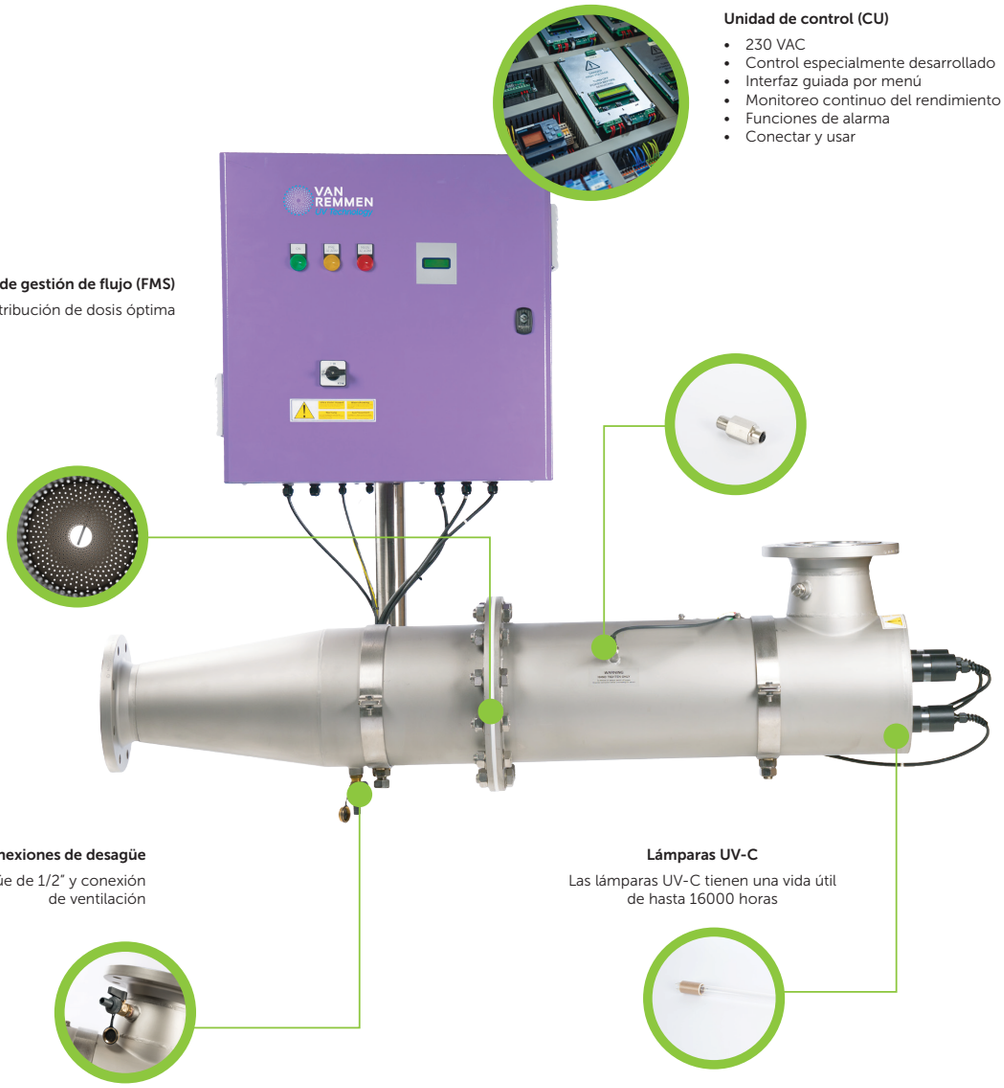
- Modelos con capacidades de 40 m^3/h hasta aprox. 420 m^3/h, dependiendo de la transmisión (T10) y la dosis (J/m^2)
- La serie se verifica de acuerdo con el estándar 14897 NEN-EN
- Mínimo consumo de energía de 6.5 vatios por m3 de agua de piscina



PPG2019-ES.indb 382 20/02/2019 11:13

UV SISTEMA DE BAJA PRESIÓN

SERIE SI



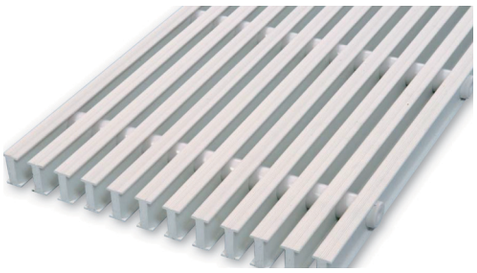
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAUDAL (M^3/H)	€
3075000031	*SI Series S40i + UVS + TSS*	*40*	
3075000032	*SI Series S65i + UVS + TSS*	*65*	
3075000033	*SI Series S130i + UVS + TSS*	*130*	
3075000034	*SI Series S195i + UVS + TSS*	*195*	
3075000035	*SI Series S250i + UVS + TSS*	*250*	
3075000036	*SI Series S330i + UVS + TSS*	*330*	
3075000037	*SI Series S410i + UVS + TSS*	*410*	

REJILLAS PARA REBOSADERO

GR. 2

CARACTERÍSTICAS

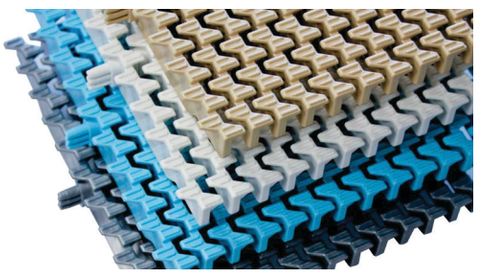
- 4 Alturas
- Puede enrollarse ensamblando las piezas extruidas entre si
- Rígido, por medio de perfiles extruidos ensamblados en barras roscadas de plástico (/ N) o de acero inoxidable (/ S); barras roscadas
- Lineal, con 2 espaciadores entre las secciones
- Se puede doblar por medio de un espaciador elástico central especial que permite que la rejilla coincida con las canaletas en forma (/ C y / B)



GR. 47/20-25

CARACTERÍSTICAS

- ***Nueva altura 20 mm***
- Ancho 295 mm
- Altura 25 mm
- 5 Anchos estándar 180, 200, 205, 250 y 300 mm
- Suministrado premontado en secciones de 1 m de longitud (reduciendo considerablemente el tiempo de instalación)
- Varios colores (ver tabla) Cantidad mínima pedido distintos al blanco: 100 metros. Colores especiales: bajo demanda
- Bajo demanda, se puede suministrar las esquinas en forma de espina de pescado.



GR. 43

CARACTERÍSTICAS

- Altura 25 mm
- 3 Anchos estándar: 182 mm, 245 mm y 330 mm
- Se pueden pedir anchos intermedios, cortando a medida.
- Elementos rígidos desde 333 mm en longitud (3 módulos = 1 metro)
- Bajo demanda, se puede suministrar las esquinas en forma de espina de pescado. La estructura y 21 secciones transversales de la rejilla garantizan una alta capacidad de carga de peso y resistencia mecánica. Certificado para ser antideslizante en cumplimiento con las normas DIN 51097.

¡No dude en ponerse en contacto con nosotros para una oferta detallada!

23

Spas

SERIES POSEIDON 386

JANUS 388

ZEUS 389

NEPTUNE 390

NEPTUNE DE LUXE 391

MAXIMUS 392

ULTIMUS 393

PRODUCTOS PARA SPA 394

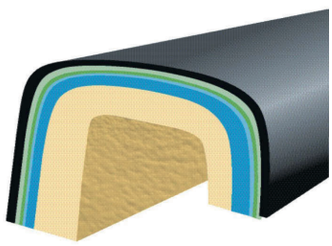
SPAS DESBORDANTES ENTERRADOS 396

OCTAVIA 397

PPG2019-ES.indb 385 20/02/2019 11:13

SERIES POSEIDON

COMPOSICIÓN



CALIDAD CONSTRUIDOS CON LOS MEJORES MATERIALES

1. Fabricado en America "Aristech" o superfície acrílica "Lucite"
2. Pintado a mano con resina de vinil ester para su adhesion
3. Capa pulverizada de resina de vinil éster / composite de fibra de vídrio
4. Resina de poliester de grado marino / Con composite de fibra de vidrio de refuerzo
5. Segunda capa de resina de poliester / Composite de fibra de vidrio
6. Espuma de aislamiento resistente al agua de alta densidad de célula cerrada.

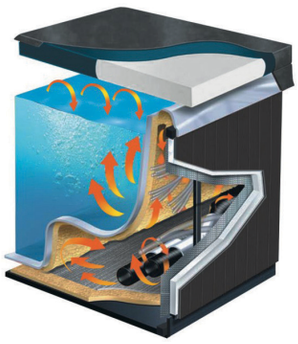
GARANTÍA

- 2 años de garantía del cabinet, componentes, equipamiento y tuberías.
- La superfície acrílica del spa tiene garantía durante 3 añoscontra defectos de ampollas, exfoliación odeslaminado.
- El cabinet está garantizado contra la pérdida de agua y defectos de fabricación y materiales durante 5 años.
- La bancada galvanizada y acero con recubrimiento tiene garantía de defectos de fabricación y materiales contra defecto estructural durante 5 años

PPG2019-ES.indb 386 20/02/2019 11:13

SERIES POSEIDON

TAPA + CORAZA DE AISLAMIENTO
Nuestros tubos de agua caliente tienen un recubrimiento vinílico de grado marino envueltos de una espuma de alta densidad que retienen la máxima cantidad de calor. La cubierta tiene un ajuste perfecto que sella el cabinet preservándolo de la temperatura exterior. Además, el agua del spa se mantiene limpia más tiempo y el costo de mantenimiento disminuye. La tapa es de un material acrílico con fácil abertura y cierre. Todas las cubiertas están diseñadas con forma cónica de 4cm de pendiente para evitar que salga el agua.



- Revestimiento del cabinet en termo-madera de alta densidad
- Espesor de 12 mm de PE de alta densidad.
- Aislamiento "Thermo wrap"
- Base en fibra de vidrio o ABS
- Base con espuma de alta densidad (la mayoría de los Spa)
- 3 capas de aislamiento "Wrap Thermo" o "Thermafoil"
- Cubierta con espuma de alta densidad
- Cubierta de gran durabilidad

TAPA ABATIBLE
Tapa abatible de acero inoxidable para facilitar la abertura y cierre del Spa. Muy práctico para persona con problemas de espalda a la vez que evitan la formación de charcos de agua en la superficie.

FUNDA DE INVIERNO
Para aquellos periodos del año en los que no se prevee la utilización del Spa Poseidón ponemos a su disposición una funda de protección que protegerá al Spa de la lluvia, el viento, el sol, etc. no impidiendo la ventilación necesaria del equipo.

ESCALERA
Para entrar y salir de su Spa de la forma más segura. La escalera está en consonancia con el estilo y el color de su Spa.

PPG2019-ES.indb 387 20/02/2019 11:13

SERIES POSEIDON

JANUS

	Janus
Dimensiones	*2000 x 1640 x 820 mm*
Personas	*2 asientos y 1 sofá*
Peso en vacío	*293Kg*
Capacidad de agua	*224 Gallons/ 850 Litros*
Jets turbo masaje de aire	*8*
Chorros de agua auto-limpiantes	*29*
Sistema de control	*Gecko IN YE + IN 450*
Soplante	*Standard*
Bomba de recirculación	*1 x 0.5 HP*
Calentador	*1 x 3 Kw*
Luz de led	*Multi LED*
Luz LED perímetro	*Estándar*
Ozonizador y cámara de mezcla	*Estándar*
Sistema de filtración	*2 x Filtro de cartucho 1 x 50 SF*
Cojines para la cabeza	*3*
Aislamiento espuma de alta densidad	*25 - 30mm*
Sistema termo- bloqueo	*Estandar*
Cubierta térmica	*Estandar*
Base	*Fibra de vidrio*

CARACTERÍSTICAS

- Bolsa de invierno, no hay escaleras (3068000269) para este modelo
- Poseidon Spa & Swimspa fáciles de construir
- Termo bloqueo
- Base del cabinet con fibra de vidrio muy sólida y con aislamiento Ártico

Colores carcasa

Mármol blanco

Mármol negro

Cabinet Color

Gris oscuro

Color tapa

Gris carbón

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3068009124	*Janus*	

PPG2019-ES.indb 388 20/02/2019 11:13

SERIES POSEIDON

ZEUS

	Zeus
Dimensiones	*2120 x 2120 x 820 mm*
Personas	*5 asientos and 1 sofá*
Peso en vacío	*326Kg*
Capacidad de agua	*1250 L*
Jets turbo masaje de aire	*10*
Chorros de agua auto-limpiantes	*32*
Sistema de control	*Gecko IN YE + IN 450*
Soplante	*Standard*
Bomba de recirculación	*1 x 0.5 HP*
Calentador	*1 x 3 Kw*
Luz de led	*Multi LED*
Luz LED perímetro	*Estándar*
Ozonizador y cámara de mezcla	*Estándar*
Sistema de filtración	*2 x Filtro de cartucho 1 x 50 SF*
Cojines para la cabeza	*3*
Aislamiento espuma de alta densidad	*25 - 30mm*
Sistema termo- bloqueo	*Estandar*
Cubierta térmica	*Estandar*
Base	*ABS*

CARACTERÍSTICAS

- Funda de invierno incluida
- Poseidon Spa & Swimspa fáciles de construir
- Termo bloqueo
- Base del cabinet con fibra de vidrio muy sólida y con aislamiento Ártico

Colores carcasa

Mármol blanco

Mármol negro

Cabinet Color

Gris oscuro

Color tapa

Gris carbón

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3068009126	*Zeus*	

SERIES POSEIDON

NEPTUNE

	Neptune
Dimensiones	*2120 x 2120 x 820 mm*
Personas	*3 asientos and 2 sofá*
Peso en vacío	*326Kg*
Capacidad de agua	*1250 L*
Jets turbo masaje de aire	*10*
Chorros de agua auto-limpiantes	*35*
Sistema de control	*Gecko IN YE + IN 450*
Soplante	*Standard*
Bomba de recirculación	*1 x 0.5 HP*
Calentador	*1 x 3 Kw*
Luz de led	*Multi LED*
Luz LED perímetro	*Estándar*
Ozonizador y cámara de mezcla	*Estándar*
Sistema de filtración	*2 x Filtro de cartucho 1 x 50 SF*
Cojines para la cabeza	*3*
Aislamiento espuma de alta densidad	*25 - 30mm*
Sistema termo- bloqueo	*Estandar*
Cubierta térmica	*Estandar*
Base	*ABS*

CARACTERÍSTICAS

- Funda de invierno incluida
- Poseidon Spa & Swimspa fáciles de construir
- Termo bloqueo
- Base del cabinet con fibra de vidrio muy sólida y con aislamiento Ártico

Colores carcasa

Mármol blanco

Mármol negro

Cabinet Color

Gris oscuro

Color tapa

Gris carbón

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3068000630	*Neptune*	

PPG2019-ES.indb 390 20/02/2019 11:13

SERIES POSEIDON

NEPTUNE DE LUXE

	Neptune de Luxe
Dimensiones	*2400 x 2300 x 920 mm*
Personas	*4 asientos and 2 sofá*
Peso en vacío	*433Kg*
Capacidad de agua	*1800 L*
Jets turbo masaje de aire	*11*
Chorros de agua auto-limpiantes	*59*
Sistema de control	*Gecko IN YE + IN 450*
Soplante	*Standard*
Bomba de recirculación	*1 x 0.5 HP*
Calentador	*1 x 3 Kw*
Luz de led	*Multi LED*
Luz LED perímetro	*Estándar*
Ozonizador y cámara de mezcla	*Estándar*
Sistema de filtración	*2 x Filtro de cartucho 1 x 50 SF*
Cojines para la cabeza	*3*
Aislamiento espuma de alta densidad	*25 - 30mm*
Sistema termo- bloqueo	*Estandar*
Cubierta térmica	*Estandar*
Base	*ABS*

CARACTERÍSTICAS

- Funda de invierno incluida
- Poseidon Spa & Swimspa fáciles de construir
- Termo bloqueo
- Base del cabinet con fibra de vidrio muy sólida y con aislamiento Ártico

Colores carcasa

Mármol blanco

Mármol negro

Cabinet Color

Gris oscuro

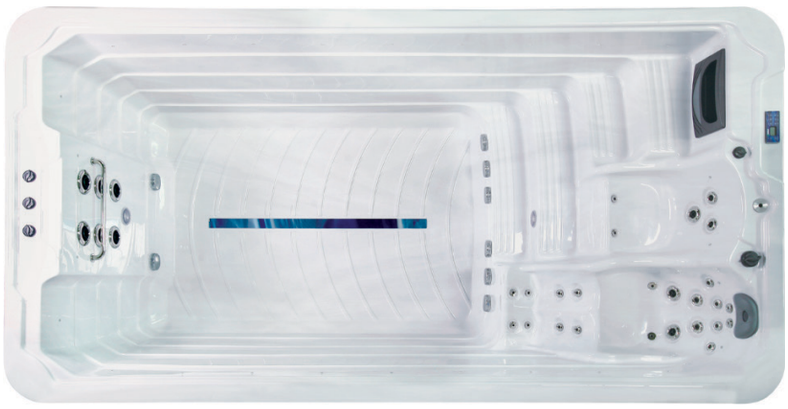
Color tapa

Gris carbón

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3068000093	*Neptune de Luxe*	

SERIES POSEIDON

MAXIMUS



	Maximus
Dimensiones	*4400 x 2250 x 1520 l x w x h*
Personas	*1 seat and 1 lounger*
Peso en vacío	*Kg*
Capacidad de agua	*7200 L*
Jets turbo masaje de aire	*6*
Chorros de agua auto-limpiantes	*23*
Sistema de control	*Gecko*
Soplante	*Standard*
Bomba de recirculación	*1 x 1 HP*
Calentador	*1 x 3 Kw*
Luz de led	*Multi LED*
Luz LED perímetro	*Estándar*
Ozonizador y cámara de mezcla	*Estándar*
Sistema de filtración	*2 x Filtro de cartucho 1 x 50 SF*
Cojines para la cabeza	*1*
Aislamiento espuma de alta densidad	*5 - 8mm*
Sistema termo- bloqueo	*Estandar*
Cubierta térmica	*Estandar*
Base	*ABS*

CARACTERÍSTICAS

- Funda de invierno incluida
- Poseidon Spa & Swimspa fáciles de construir
- Termo bloqueo
- Base del cabinet con fibra de vidrio muy sólida y con aislamiento Ártico

Colores carcasa

Mármol blanco

Mármol negro (Bajo demanda)

Cabinet Color

Gris oscuro

Color tapa

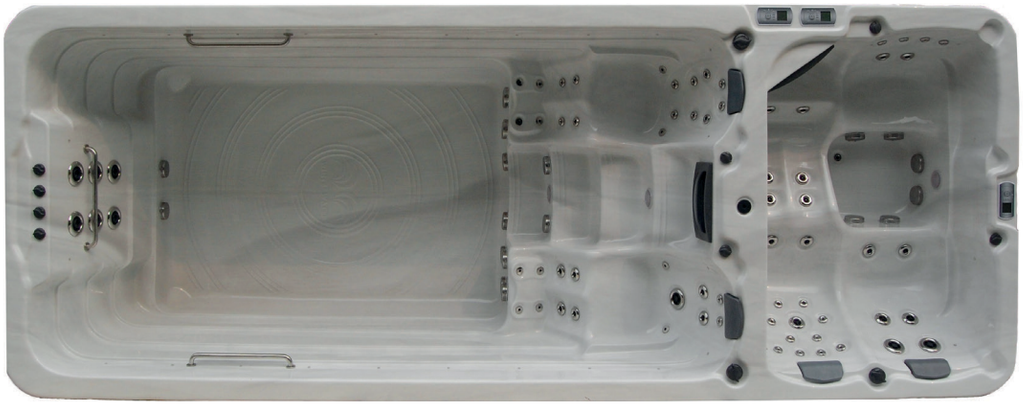
Gris carbón

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3068000091	*Maximus*	

PPG2019-ES.indb 392 20/02/2019 11:13

SERIES POSEIDON

ULTIMUS



	Ultimus
Dimensiones	*5900 x 2250 x 1540 mm*
Personas	*Swim: 2 Semi sofá;Spa: 2 asientos y 1 sofá*
Peso en vacío	*Kg*
Capacidad de agua	*8500 L*
Jets turbo masaje de aire	*6*
Chorros de agua auto-limpiantes	*64*
Sistema de control	*Gecko*
Soplante	*Standard*
Bomba de recirculación	*Spa: 1 x 0.5 HP;Swim: 2 x 1.0 HP*
Calentador	*Spa: 1 x 3 Kw;Swim: 1 x 3 Kw*
Luz de led	*Multi LED*
Luz LED perímetro	*Estándar*
Ozonizador y cámara de mezcla	*Estándar*
Sistema de filtración	*Spa: 2 x Filtro de cartucho 1 x 50 SF;Swim:2x Filtro de cartucho 2x50 SF*
Cojines para la cabeza	*4*
Aislamiento espuma de alta densidad	*5 - 8mm*
Sistema termo- bloqueo	*Estandar*
Cubierta térmica	*Estandar*
Base	*ABS*

CARACTERÍSTICAS

- Funda de invierno incluida
- Poseidon Spa & Swimspa fáciles de construir
- Termo bloqueo
- Base del cabinet con fibra de vidrio muy sólida y con aislamiento Ártico

Colores carcasa

Mármol blanco

Mármol negro (Bajo demanda)

Cabinet Color

Gris oscuro

Color tapa

Gris carbón

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3068000092	*Ultimus*	

PRODUCTOS PARA SPA

TRATAMIENTO DEL AGUA

RENEW

Renew es un oxidante de choque sin cloro, granulado, de disolución rápida que limpia el agua el agua del spa de restos de jabones, desodorantes, aceites naturales y materiales orgánicos que se pueden acumular en el agua del spa.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3077000587	*Desinfectante de choque - Renew, sin cloro, 2,2 LB*	

BALANCERS

Cada uno de estos productos se utilizan para mantener y corregir el equilibrio del agua. Para controlar el nivel de pH, la alcalinidad y el contenido del calcio.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3077000592	*Balancers, incrementador de alcalinidad, 2 lb*	
3077000593	*Balancers, incrementador de calcio, cuartos.*	
3077000590	*Balancers, Reductor de pH SPA (pH minus), cuartos.*	
3077000589	*Balancers, Elevador de pH SPA (pH plus), cuartos.*	
3077000591	*Balancers, Equilibro de pH, bloqueo de pH, cuartos.*	

BRIGHT & CLEAR

Clarificador de agua, cuartos. Desarrollado especialmente para el tratamiento de agua caliente. Polímero que neutraliza y elimina la suciedad, jabón, grasa y partículas en suspensión.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3077000574	*Clarificador de agua BRIGHT & CLEAR*	

ANTIINCRUSTANTE

Especialmente diseñado para evitar la incrustación del calcio en spas, reduciendo las incrustaciones existentes y previniendo la incrustación del calcio en el spa.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3077000575	*Antiincrustante*	

METAL GON

Neutraliza hierro, cobre y otros minerales en el agua y les impide depositar en las superficies del spa en el que puedan ser perjudiciales. El uso con cada recarga neutraliza rápidamente los metales en su spa y previene manchas antiestéticas.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3077000576	*Metal Gon*	

ANTIESPUMANTE

Antiespumante concentrado libre de aceite, diseñado para reducir el jabón del agua, en aplicaciones de agua caliente.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3077000577	*Antiespumante*	

PPG2019-ES.indb 394 20/02/2019 11:13

PRODUCTOS PARA SPA

COVER CARE

Limpia, restaura y protege el spa del intemperie, del deterioro y la decoloración., Especialmente formulado con un protector UV.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3077000595	*Acondicionador y protector del Spa*	

FILTER CLEAN

Fórmula concentrada para la limpieza profunda del filtro. Elimina la suciedad, el aceite, la grasa y las incrustaciones.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3077000596	*Limpiador del filtro*	

TRATAMIENTO PERSONALIZADO

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3077000004	*Inspiración_Pacífica Clary Sage - 245ml*	
3077000006	*Inspiración_Te verde - 245ml*	
3077000011	*Inspiración_Menta verde - 245ml*	
3077000005	*Inspiración_Jengibre energizante - 245ml*	
3077000001	*Inspiración_Bergamota alegre - 245ml*	
3077000003	*Inspiración_Manzanilla tranquilizante - 245ml*	
3077000009	*Inspiración_Limón - 245ml*	
3077000007	*Inspiración_Lavanda relajante - 245ml*	
3077000002	*Inspiración_Cedro calmante - 245ml*	
3077000012	*Inspiración_Pomelo y mandarina - 245ml*	
3077000008	*Inspiración_Menta y eucaliptus - 245ml*	
3077000010	*Insparation - jugendliche Sandelholz - 245ml*	

SPAS DESBORDANTES ENTERRADOS

Cada Spa se fabrica a partir de una alta calidad de 5 mm de acrílico de grado sanitario, termoformado y después reforzado con capas laminadas de fibra de vidrio para mayor resistencia y durabilidad. En cada modelo, los canales de aire tienen una característica estándar. Los diferentes modelos están disponibles con o sin canal desbordante, adecuado para su uso público. Una gama completa de 3-10 plazas en una variedad de formas, tamaños y colores diferentes, ideales para su uso en muchas zonas de ocio relacionadas con los negocios, hoteles, gimnasios, clubes o salones de belleza donde el relax es parte del servicio. En este catálogo presentamos sólo la carcasa, la Thermocover y la versión triple para cada modelo.

MODELOS DISPONIBLES

VICTORIA

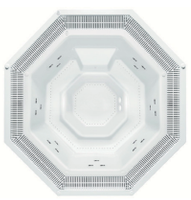
NATALIE

JANETTE

OLIVIA

CLASSIC

SUNFLOWER



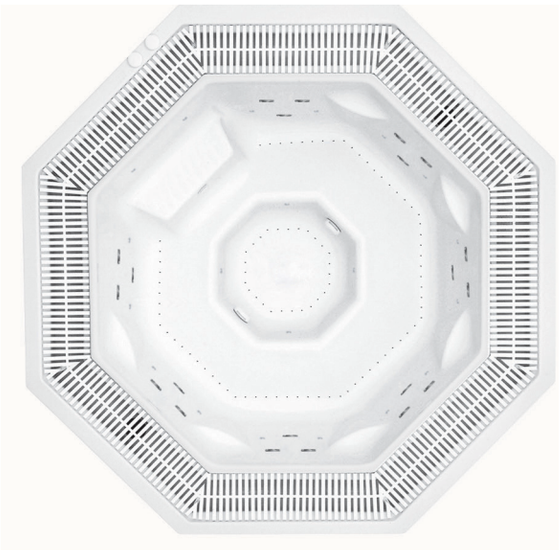
VESTA

WELLDANA 2300

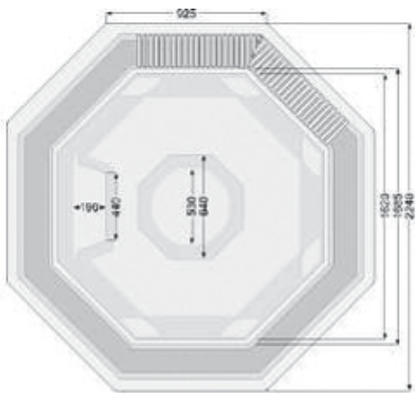
PPG2019-ES.indb 396 20/02/2019 11:13

SPAS DESBORDANTES ENTERRADOS

OCTAVIA



	Octavia
Chorros de agua autolimpiantes	*21*
Salidas de aire	*95*
Personas	*4 - 6*
Luz de led	*24 LED's*
Dimensiones	*1790 x 1790 x 1020 mm*
Capacidad de agua	*850 L*
Desbordante	*Sí*
Compatible con pack	*Type 1;Type 2*
Disponible sup. bancada	*Sí*
Sup. piernas	*ND*



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3042090020	*Spa Octavia con desbordamiento pre sondeado + 24 LED*	
3042095861	*Spa Octavia con rebosadero (sólo carcasa)*	
3042095865	*Cubierta termoprotectora con rebosadero para Spa Octavia*	

NOTAS

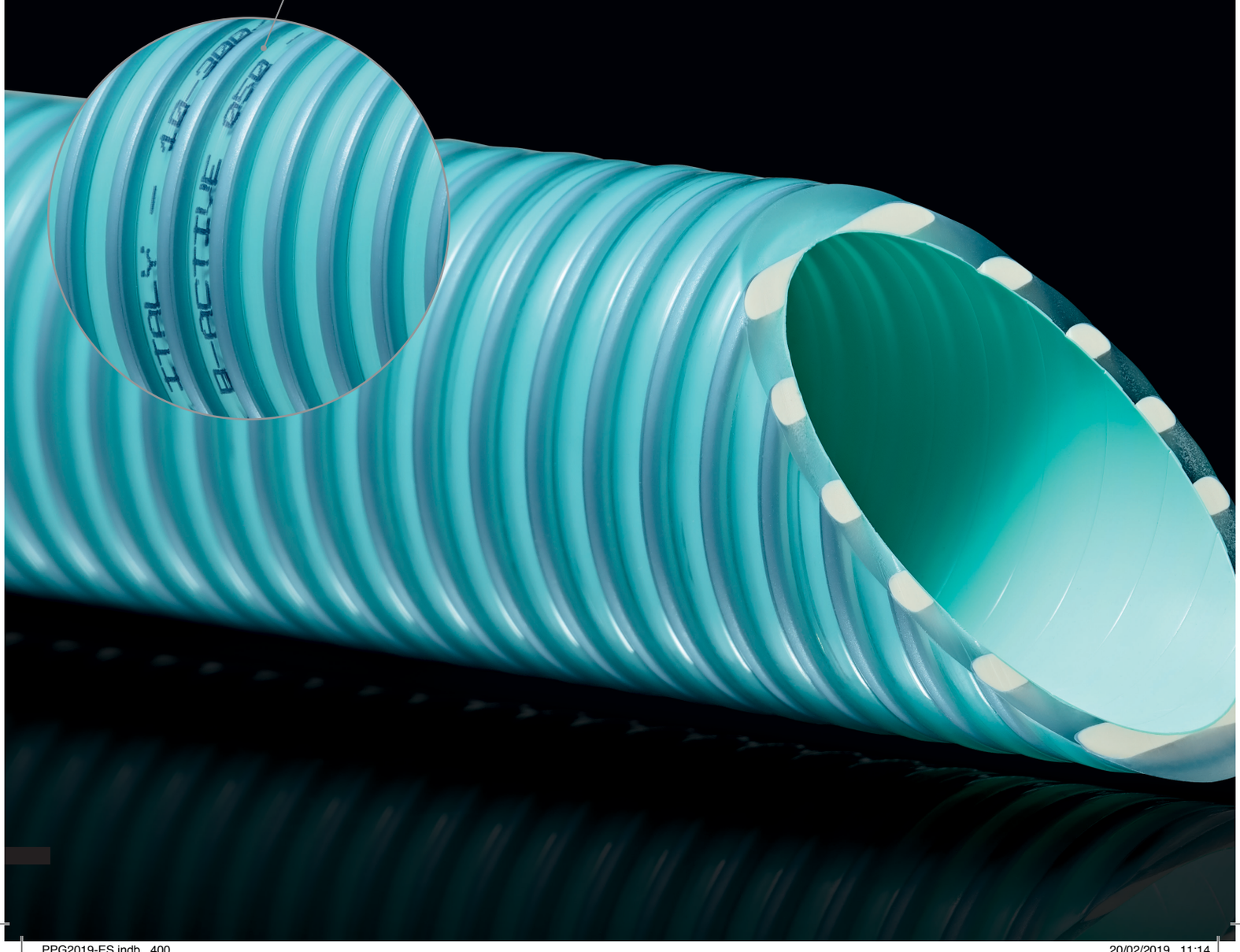
PPG2019-ES.indb 398 20/02/2019 11:13

NOTAS

PPG2019-ES.indb 399 20/02/2019 11:13

DEFINITELY INGENIOUS

ASSURED TRACEABILITY
Sub-layer marking, indelible.



PPG2019-ES.indb 400 20/02/2019 11:14

24

PVC

FITT B-ACTIVE 403

IDROFLEX 403

FLOWVIS 404

ACCESORIO ASTORE 406

HERRAMIENTAS DE PVC 411

GRIFFON 412

PPG2019-ES.indb 401 20/02/2019 11:14

fitt b-active.
definitely
ingenious

ASSURED TRACEABILITY
Sub-layer marking, indelible.

SPIRAL PROTECTION BARRIER
Patented

ASSURED RESISTANCE
The lining of the rigid spiral (Spiral Protection Barrier) acts as a barrier that prevents premature embrittlement due to environmental stress cracking (ESC).

D-SHAPE
Patent pending

ASSURED FLEXIBILITY
The spiral with D-Shape cross-section is extremely resistant to crushing (up to 34 kN/m2). Combined with the use of premium materials, it guarantees high flexibility and a smaller radius of curvature (up to 125 mm).

CHLORINE DEFENCE SYSTEM
Patented

ASSURED PROTECTION
La pellicola CDS (Chlorine Defence System) The CDS Chlorine Defence System) film offers extensive protection even against high-chlorine water and acidic environments, guaranteeing lasting performance.

10 YR GUARANTEE*

10 YR INSURANCE* COVERAGE

* FITT offers a 10-year warranty and a special 10-year insurance coverage for all damages caused to third parties, and includes any costs for excavations, dismantling and assembling of the hose and backfilling. For further details visit the website bactive.fitt.com.

MADE IN ITALY

fitt b-active

RESISTANT. GUARANTEED. SAFE.

FITT B-Active is the hose for swimming pool systems that offers “dual” protection with the 10-year insurance coverage and warranty, thanks to its patented technologies and indelible traceability.
The product is designed and made entirely in Italy.

BACTIVE.FITT.COM

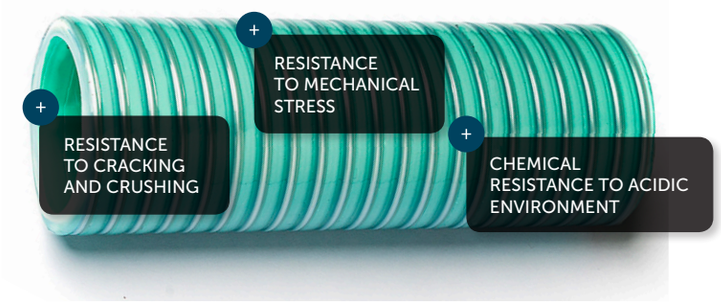
FITT® and B-Active® are registered trademarks of FITT S.p.A.

fitt
TECHNOLOGY FLOW

FITT.COM

FITT B-ACTIVE

Esta nueva manguera flexible en espiral para piscinas en el suelo aumenta la durabilidad de la manguera gracias a una mayor resistencia al aplastamiento y protección frente a la agresión química, ofreciendo un mejor manejo del sistema.



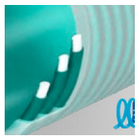
VENTAJAS

- Mayor protección frente al estrés mecánico
- Menos reparaciones
- Mayor protección frente al estrés químico

CARACTERISTICAS

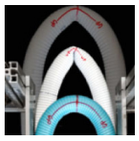
Nuevo revestimiento interior

La innovadora capa interior de la manguera asegura una protección completa al cloro y al ambiente ácido.



Barrera de protección espiral

La capa que protege el refuerzo espiral rígido mantiene las características mecánicas de la manguera y aumenta su vida útil

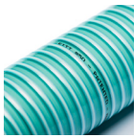


Instalación sin problemas

La manguera Fitt B-active facilita la instalación gracias a su capacidad para mantener un radio de curvatura óptimo.

Estructura reforzada

Gracias a la nueva estructura en forma de d del refuerzo en espiral, el rendimiento mecánico aumenta en un 50%, haciendo que la manguera sea más duradera y mejore la vida útil del sistema.



Nuevo diseño y etiquetado - Fitt garantía

Gracias a la capa transparente, este innovador diseño destaca las principales características del producto y la estructura en espiral. El nuevo etiquetado indeleble garantiza la trazabilidad del producto en el tiempo

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3006180016	*Fitt B-ACTIVE D50 - 25m*	
3006180017	*Fitt B-ACTIVE D50 - 50m*	
3006180019	*Fitt B-ACTIVE D63 - 25m*	

FITT IDROFLEX

CARACTERÍSTICAS

- Calibrada externamente para una adherencia perfecta con los racores standards
- Alta flexibilidad
- Conforme a la normativa UNI EN ISO 3994 y garantizada por la certificación TÜV
- También disponible a petición en versión gris
- Manguera espiral en PVC de interior y exterior lisos
- Temperatura de trabajo desde -5°C to +50°C

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3006180010	*Fitt Idroflex 43mm x 50mm - 25m*	
3006180011	*Fitt Idroflex 43mm x 50mm - 50m*	
3006180012	*Fitt Idroflex 55mm x 63mm - 25m*	

PPG2019-ES.indb 403 20/02/2019 11:14

FLOWVIS

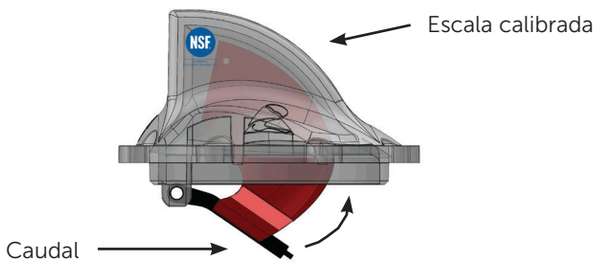
NEW

FlowVis® es una solución revolucionaria y patentada para la medición precisa y segura del caudal de agua en aplicaciones de agua dulce como piscinas, spas, fuentes, fuentes de agua, sistemas de riego, sistemas de agua de pozo y sistemas solares.

- Utilizando un diseño que se basa en el principio del 'caudal de masa', el FlowVis® proporciona muchos beneficios que incluyen:
- Facilidad de instalación sin la necesidad de tener 15x de tubo recto
- Flexibilidad de instalación que permite la orientación en cualquier posición, por ejemplo, horizontal, vertical o incluso hacia arriba.
- Larga vida sin flotadores o ruedas de paletas.
- Combina medidor de caudal y válvula de retención para DN40 y DN50 / 65.

CONCEPTO

A medida que aumenta el caudal, la clapeta avanza hacia su posición completamente abierta. El ángulo de la clapeta está directamente relacionada con la tasa de caudal a través del cuerpo / te de la válvula. Una escala calibrada en la tapa de la válvula proporciona una lectura altamente precisa del caudal.



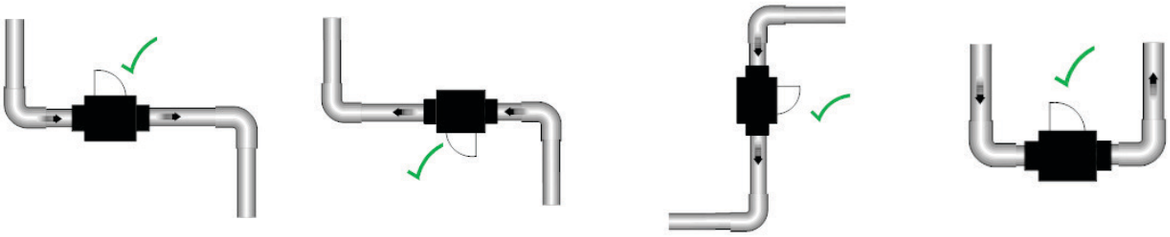
INSTALACIÓN

A diferencia de otros medidores de caudal, FlowVis® no se ve afectado por las perturbaciones de la corriente del caudal causadas por su proximidad a bombas, codos, tees, válvulas, etc. FlowVis® no requiere longitudes de tubería rectas específicas antes o después de su punto de instalación, y puede instalarse cerca de, o incluso adyacente a, otros accesorios de fontanería. FlowVis® puede ser instalado ya sea horizontal o verticalmente.

NOTA: Al seleccionar una ubicación física para instalar FlowVis®, asegúrese de permitir el acceso para leer la escala en la tapa.

Preste especial atención a la dirección del caudal del sistema y asegúrese de que la flecha en la tapa del FlowVis® apunte en la dirección correcta. Para las versiones DN80 y DN100, la Tee tendrá una flecha adicional.

En el caso de que el FlowVis® se instale inadecuadamente a la tubería en la dirección incorrecta, simplemente retire los (8) tornillos que sostienen la tapa en su lugar y gire todo el conjunto de la tapa en 180°

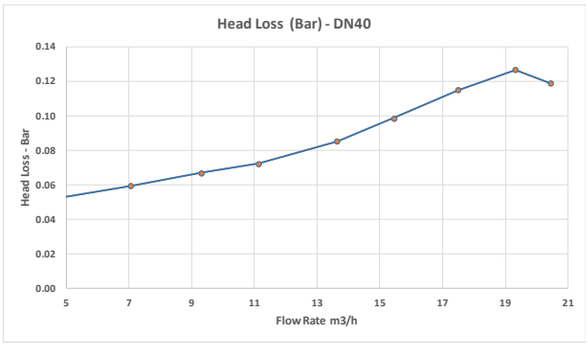


NOTA: Al seleccionar una ubicación física para instalar FlowVis®, asegúrese de permitir el acceso para leer la escala en la tapa.

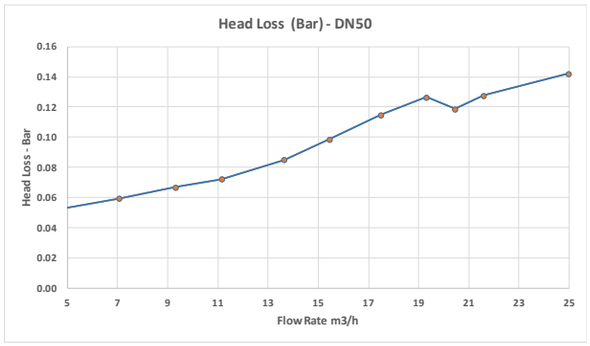
PPG2019-ES.indb 404 20/02/2019 11:14

FLOWVIS

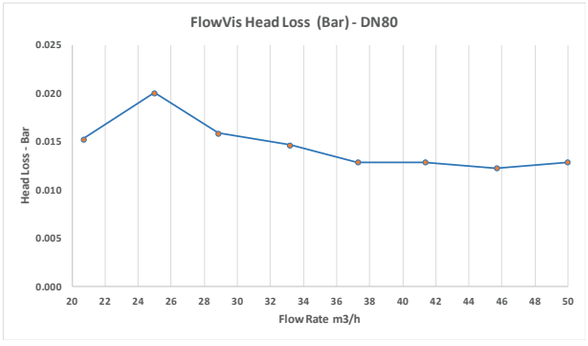
PÉRDIDA DE CARGA (DN40):



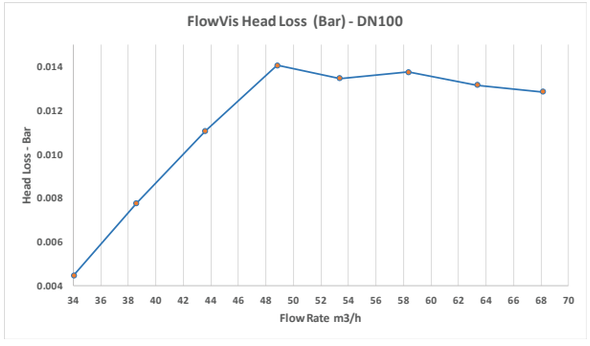
PÉRDIDA DE CARGA (DN50):



PÉRDIDA DE CARGA (DN80):



PÉRDIDA DE CARGA (DN100):



FUNCIONAMIENTO

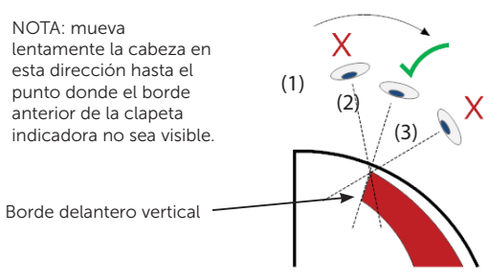
El FlowVis® está calibrado de fábrica para ser extremadamente preciso en todo su rango de operación. Cualquier imprecisión percibida está relacionada con el ángulo de visión. Para evitar el llamado 'error de paralaje', es importante colocar su ojo de manera que esté mirando directamente a la punta del brazo indicador. Para lograr esto, simplemente mueva la cabeza de manera que solo vea el borde vertical de la clapeta roja.

1. La clapeta indicadora se está viendo demasiado lejos / cerca de la parte trasera de la tapa.

2. La clapeta indicadora se está viendo correctamente.

3. La clapeta indicadora se ve demasiado atrás / frente de la tapa

NOTA: mueva lentamente la cabeza en esta dirección hasta el punto donde el borde anterior de la clapeta indicadora no sea visible.



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3016070125	*Caudalímetro Flowwis D50*	
3016070126	*Caudalímetro Flowwis D63*	
3016070127	*Caudalímetro Flowwis D90*	
3016070128	*Caudalímetro Flowwis D110*	

PPG2019-ES.indb 405 20/02/2019 11:14

ACCESORIO ASTORE

TUBERÍA DE PRESIÓN 5 M

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN		PRECIO
3006011347	*Tubería de presión 5 m, D50*	pcs	
3006011348	*Tubería de presión 5 m, D63*	pcs	

MANGUITO PVC

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN		PRECIO
3006071379	*Manguito para encolar D50*	pcs box 100	
3006071381	*Manguito para encolar D63*	pcs box 90	

TAPONES DE PVC

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN		PRECIO
3006111408	*TAPÓN DN50*	pcs box 150	
3006111409	*TAPÓN DN63*	pcs box 90	

PVC CODO 90°

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN		PRECIO
3006031356	*Codo 90° - para encolar D50*	pcs box 60	
3006031357	*Codo 90° - para encolar D63*	pcs box 60	

PVC CODO 45°

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN		PRECIO
3006031361	*Codo 45° - para encolar D50*	pcs box 150	
3006031362	*Codo 45° - para encolar D63*	pcs box 80	

PVC TÉ 90°

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN		PRECIO
3006051368	*Té 90° - para encolar D50*	pcs box 80	
3006051367	*Té 90° - para encolar D63*	pcs box 45	

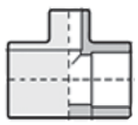
ACCESORIO ASTORE

PVC TÉ 45°

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN		PRECIO
3006051375	*Té 45° - para encolar D50*	pcs box 20	
3006051376	*Té 45° - para encolar D63*	pcs box 15	

TE REDUCIDA DE PVC 90ºT

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN		PRECIO
3006061372	*Te reducida D50 x D32 x D50*	pcs box 90	
3006061374	*Te reducida D63 - D32 - D63*	pcs box 50	



CASQUILLO REDUCCIÓN

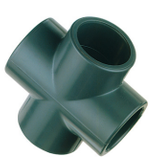
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN		PRECIO
3006101401	*Casquillo reducción PVC corto D50 x D32*	pcs box 300	
3006101404	*Casquillo reducción PVC d63xd50 PN16*	pcs box 150	
3006100008	*Casquillo reducción PVC corto d75xd50 PN16*	pcs box 100	
3006101405	*Casquillo reducción PVC corto d75xd63 PN16*	pcs box 100	

MANGUITOS REDUCTORES DE PVC

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN		PRECIO
3006070008	*Manguito reducido D63 x D50*	pcs box 90	
3006070009	*Manguito reducido D75 x D63*	pcs box 80	

CRUZ EN PVC

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN		PRECIO
3006050001	*Cruz en PVC D50*	pcs box 20	
5534019059	*Cruz en PVC D63*	pcs box 12	



PPG2019-ES.indb 407 20/02/2019 11:14

ACCESORIO ASTORE

MANGUITO DE UNIÓN PVC ROSCA MACHO-ENCOLAR

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN		PRECIO
3006130002	*Manguito de unión roscado D50/D63 x M 1"1/2*	pcs box 80	
3006141422	*Manguito de unión roscado D50/D63 x M 2"*	pcs box 75	
3006145180	*Manguito de unión roscado D63/D75 x M 1"1/2*	pcs box 70	
3006130003	*Manguito de unión roscado D63/D75 x M 2"*	pcs box 60	

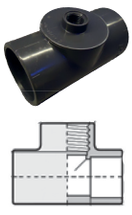
MANGUITO DE UNIÓN PVC ROSCA HEMBRA-ENCOLAR

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN		PRECIO
3006100009	*Manguito de unión roscado M D50X F 1"1/2*	pcs box 100	
3006100010	*Manguito de unión roscado M D50X F 2"*	pcs box 100	
3006100011	*Manguito de unión roscadoM D63X F 1"1/2*	pcs box 80	
3006100012	*Manguito de unión roscado M D63X F 2"*	pcs box 60	

MANGUITO DE UNIÓN HEMBRA ROSCADO PVC

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN		PRECIO
3006120001	*Manguito F D50 x F 1"1/2*	pcs box 100	
3006120002	*Manguito F D63 x F 2"*	pcs box 50	

PVC TE 90° - F"



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN		PRECIO
3006060002	*PVC 90° TE D50 x F 1 1/2" x D50*	pcs box 80	
3006060001	*PVC 90° TE D63 x F 2" x D63*	pcs box 45	

PPG2019-ES.indb 408 20/02/2019 11:14

ACCESORIO ASTORE

UNIÓN PVC DE 3 PIEZAS - ENCOLAR

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN		PRECIO
3006081384	*Union 3 Pieces D50*	pcs box 50	
3006081385	*Union 3 Pieces D63*	pcs box 30	

UNIÓN PVC DE 3 PIEZAS - CON JUNTA TÓRICA

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN		PRECIO
3006090006	*Union 3 Pieces D50 x M 1"1/2*	pcs box 60	
3006090007	*Union 3 Pieces D50 x M 2"*	pcs box 40	
3006090008	*Union 3 Pieces D63 x M 2"*	pcs box 35	

VÁLVULA 2 VÍAS

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN		PRECIO
3006211495	*Válvula 2 vías d50*	pcs box 15	
3006211496	*Válvula 2 vías d63*	pcs box 8	

VÁLVULA 3 VÍAS

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN		PRECIO
3006231509	*Válvula 3 vías d50*	pcs	
3006231511	*Válvula 3 vías d63*	pcs	

VÁLVULA ELÉCTRICA DE BOLA 230 V

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN		PRECIO
3026020562	*Válvula eléctrica de 2 vías S6 D50 PVC 230V-ECO*	pcs	
3026020563	*Válvula eléctrica de 2 vías S6 D63 PVC 230V-ECO*	pcs	
3026020012	*Válvula eléctrica de 2 vías S4 D50 PVC 230V-ECO*	pcs	

PPG2019-ES.indb 409 20/02/2019 11:14

ACCESORIO ASTORE

VÁLVULA ANTI-RETORNO

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN		PRECIO
3006211500	*Válvula anti-retorno d50*	pcs box 20	
3006211501	*Válvula anti-retorno d63*	pcs box 10	

COLLARINES

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN		PRECIO
3006191482	*Abrazaderas PP reforzadas D50 x 1/2"*	pcs box 50	
3006191483	*Abrazaderas PP reforzadas D50 x 3/4"*	pcs box 50	
3006191486	*Abrazaderas PP reforzadas D63 x 1/2"*	pcs box 75	

PINZAS DE SUJECIÓN PP PARA TUBERÍA

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN		PRECIO
3006201491	*D50*	pcs box 250	
3006201492	*D63*	pcs box 150	
3006002000	*Bloque de separación para pared D50*	pcs box 250	
3006200003	*Bloque de separación para pared D63*	pcs box 150	

COLECTOR

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN		PRECIO
3006006195	*distribuidor, 1 entrada 50 mm, 2 salidas 50 mm*	pcs	
3006006194	*distribuidor, 1 entrada 63 mm, 2 salidas 50 mm*	pcs	
3006006196	*Extensión, 1 salida 50 mm*	pcs	
3006006197	*Extensión, 2 salidas 50 mm*	pcs	
3006006198	*Endcap D90*	pcs	

PPG2019-ES.indb 410 20/02/2019 11:14

HERRAMIENTAS DE PVC

VISOR TRANSPARENTE

CARACTERÍSTICAS

- 2 x conexiones a encolar
- Fuerte y construcción con tornillos
- Refuerzo en acero inoxidable
- PN10

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3006000078	*Visor transparente de vidrio diam 50 mm*	
3006000079	*Visor transparenre de vidrio diam 63 mm*	
3006000080	*Visor transparenre de vidrio diam 75 mm*	

HERRAMIENTA DESINCRUSTADORA

Para la eliminación de las rebabas de plástico en tuberías de PVC, PVC-C, ABS, PP y PE.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
3006170010	*Herramienta desincrustadora*	pcs	

SIERRA DE CABLE

Para serrar tubos de plástico de PVC, PVC-C, PP y PE. Ideal para usar en lugares de difícil acceso.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
3006170008	*Sierra de cable*	pcs	

KOLMAT

Para el sellado de metales cónicos y cilíndricos y conexiones roscadas sintéticas. Apta para agua (potable), vapor, gas, LPG, glicol, aire (comprimido) y ácidos diluidos. Aplicable sobre cobre, latón, acero (galvanizado), acero inoxidable, cromo, zinc, PVC, CPVC y ABS.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
3006170016	*Rollo de fibra de sellado Kolmat 14mm x 15m*	pcs	

SFT-101 REPAIR

Para sellar y reparar de forma rápida y sencilla fugas y daños. SFT-101 Repair es una cinta de reparación de autofusión para el sellado directo y rápido, aplicable en interiores, exteriores y bajo el agua. Una solución fuerte y rápida que ofrece tanto una solución temporal como permanente.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
3006170017	*Cinta de autofusión SFT-101*	pcs	

PPG2019-ES.indb 411 20/02/2019 11:14

GRIFFON

Griffon ofrece una gama de productos basados en soluciones de alta calidad, especialmente diseñados para el uso profesional. Con estos productos, Griffon garantiza una selección completa para el sector sanitario y de las instalaciones, por ejemplo, el riego, la horticultura, la piscina, la construcción e infraestructuras técnicas.

UNI-100® XT

Para pegar tubos, manguitos y empalmes con ajustes encajados y más holgados (relleno de ranuras) en tuberías de presión y sistemas de desagüe. Adecuado para diámetros ≤ 250 mm. Máx. 16 bar (PN 16). Tolerancia máxima 0,6 mm con ajuste holgado / 0,2 mm con ajuste forzado.

CARACTERÍSTICAS

- Cepillo especial
- Con tapa de cierre rápido
- THF libre
- tixotropo
- Relleno de ranuras
- Tiempo de secado (ver tabla)

Ø	16-63 mm		75 - 110 mm		125 - 400 mm	
°C	10 BAR	16 BAR	10 BAR	16 BAR	5 BAR	10 BAR
+5°C - +10°C	12 Hours	24 Hours	24 Hours	48 Hours	36 Hours	72 Hours
> +10°C	4 Hours	8 Hours	8 Hours	16 Hours	12 Hours	24 Hours

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3006170007	*Griffon UNI-100 XT - 1000 ml*	
3006170006	*Griffon UNI-100 XT - 250 ml*	

UNI-100®

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3006171430	*Cemento para PVC-U Griffon UNI100-250 ml*	
3006170002	*Cemento para PVC-U Griffon UNI100-500 ml*	
3006171432	*Cemento para PVC-U Griffon UNI100-1000 ml*	

WDF-05®

Para pegar mangueras flexibles y tubos rígidos de PVC, manguitos y empalmes con ajustes encajados y más holgados (relleno de ranuras) en tuberías de presión y sistemas de desagüe. Extremadamente apto para, entre otras cosas, piscinas, piscinas con hidromasaje y aplicaciones bajo condiciones húmedas. Adecuado para diámetros ≤ 160 mm. Máx. 16 bar (PN 16). Tolerancia máxima con 0,8 mm de ajuste holgado (mangueras flexibles máx. 0,3 mm) / 0,2 mm con ajuste forzado

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3006170001	*Griffon WDF-05, 250 ml*	
3006170005	*Griffon WDF-05, 500 ml*	

PPG2019-ES.indb 412 20/02/2019 11:14

GRIFFON

CLEANER (LIMPIADOR)

Para limpiar y desengrasar tubos, manguitos y empalmes a pegar de PVC (rígido), PVC-C y ABS. Además es apto para retirar los restos de cola no endurecidos y limpiar pinceles y herramientas.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3006171440	*Lata con tapón 500 ml*	
3006171441	*Lata con tapón 1 L*	

AQUA MAX

APLICACIONES

Para la unión, fijación y sellado de casi todos los materiales en casi todas las superficies. Ideal para usuarios de la construcción de piscinas, estanques y agricultura. Adecuado para todo tipo de aplicaciones en y alrededor de la piscina como para rejillas, bordes, tejas, desagües, techos, tuberías de salida y juntas de dilatación. Por otra parte, adecuado para aplicaciones en todo tipo de estanques tales como drenajes, conductos y bordes del estanque. No es adecuado para PE, PP, PTFE, PA (nylon), betún, yeso puro y vidrio acrílico.

CARACTERÍSTICAS

- (Cloro / mar) resistente al agua
- Resistente a los rayos UV
- Extremadamente alta resistencia al final de la unión
- Extremadamente alta elasticidad permanente
- Gran capacidad de llenado
- Buen poder de fijación
- No se encoge, 100% adhesivo
- Sin disolventes
- No ensucia los bordes de unión
- Resistente a temperaturas de -40 º C +100 º C
- Se puede pintar

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3006170015	*Aqua Max koker/cartucho*	

CAUCHO LÍQUIDO

APLICACIONES

Para sellar y proteger una amplia variedad de materiales, tales como el hormigón, metal, piedra, madera, betún, zinc, PVC, EPDM (prueba previa), etc. Para los suelos, tabiques, paredes, uniones, juntas, conductos y componentes estructurales. Excelente tanto para aplicaciones interiores y exteriores (baños, sótanos, balcones, techos, etc.) incluyendo canalones, platos de duchas, canales de conducción, las uniones del suelo, juntas dilatadas, juntas de los marcos de las ventanas y elementos a nivel del suelo. También es adecuado para el jardín, estanques y estructuras de piscinas.

CARACTERÍSTICAS

- Resistente al agua y vapor
- Muy alta elasticidad permanente (900%)
- Adherencia excelente a muchos sustratos
- Protege contra corrosión y la erosión
- Fácil de aplicar
- Resistente a todo tipo de clima y rayos UV
- Resistente a la Sal y a productos químicos
- Se puede pintar

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3006170014	*Goma líquida 16L HBS-200*	
3006170012	*Goma líquida 1L HBS-200*	
3006170013	*Goma líquida 5L HBS-200*	

PPG2019-ES.indb 413 20/02/2019 11:14

NOTAS

PPG2019-ES.indb 414 20/02/2019 11:14