

CATÁLOGO PROFESIONAL EQUIPAMIENTO DE PISCINA

La fuerza de una oferta global europea



BOMBAS / FILTROS / PROYECTORES / MATERIAL VASO PISCINA / TRATAMIENTO DEL AGUA
LIMPIAFONDOS / BOMBAS DE CALOR / EQUIPAMIENTO EXTERIOR

La Felicidad es un día en la piscina

Tenemos el privilegio de trabajar en un negocio orientado al ocio y el relax, y por tanto a hacer felices a nuestros clientes.

Nuestros productos y soluciones contribuyen a convertir la piscina en el lugar ideal para reunirnos con familia y amigos, hacer ejercicio y disfrutar del tiempo libre.

Esto no significa que se descuiden temas críticos como la eficiencia y la sostenibilidad, que no son en modo alguno incompatibles con el disfrute. Nosotros también podemos contribuir al ahorro de agua y la reducción del consumo de energía. Todos nuestros productos, tal como se presentan en este catálogo, cumplen con estas exigencias medioambientales y, en particular, nuestra gama Expert Line va mucho más allá.

Tanto si eres un profesional de piscinas como si eres propietario, nuestro catálogo te ofrece todo lo que necesitas para el perfecto acabado, funcionamiento y mantenimiento de tu piscina.

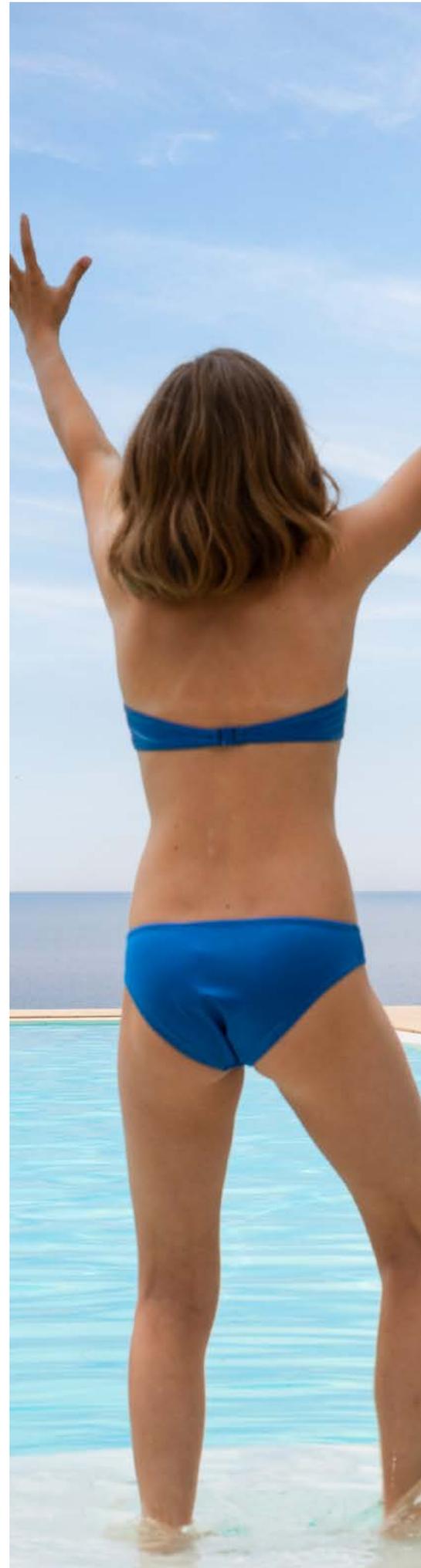
Te invito a descubrir nuestras novedades y nuestra gama de productos y servicios que, año tras año, nos sitúa entre los líderes mundiales en equipamiento para piscinas. Nuestras novedades para 2024 responden a la tendencia actual hacia equipos conectados, que permiten a los usuarios controlar su piscina de forma remota.

Todo el equipo de HAYWARD®, junto con su amplia red de distribuidores y profesionales de las piscinas, quedamos a tu disposición para lo que necesites.

Fernando Blasco

VP, GENERAL MANAGER EUROPE & ROW

Contacta
con nuestro
departamento
comercial





HAYWARD® 2

BOMBAS & CUADROS ELÉCTRICOS 22

FILTROS 50

PROYECTORES 66

MATERIAL VASO PISCINA 76

TRATAMIENTO DEL AGUA 92

LIMPIAFONDOS 116

BOMBAS DE CALOR 128

EQUIPAMIENTO EXTERIOR 146

GARANTÍA / CGV 161

HAYWARD®

BOMBAS & CUADROS

FILTROS

PROYECTORES

MATERIAL VASO PISCINA

TRATAMIENTO DEL AGUA

LIMPIAFONDOS

BOMBAS DE CALOR

EQUIPAMIENTO EXTERIOR

GARANTÍA / CGV

¿Por qué elegir HAYWARD®?

LIDERAZGO

HAYWARD® es uno de los líderes mundiales en equipamiento para piscinas, con casi 100 años de historia y presencia en los 5 continentes.

Con sus gamas de productos Hayward® y Kripsol®, y su tecnología Sugar Valley cubre todos los mercados de productos para piscinas, tanto residenciales como comerciales. Su oferta global de productos incluye tanto sistemas de filtración como todo tipo de equipamientos de confort.

TECNOLOGÍA IMPULSADA POR LA CALIDAD

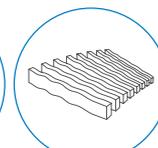
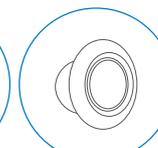
- Toda nuestra **innovación tecnológica** está orientada a mejorar continuamente la calidad de nuestros productos, para ofrecer a nuestros clientes las mejores soluciones. Esto nos ha llevado a convertirnos en especialistas en cada categoría de productos.
- Con los **nuevos lanzamientos** buscamos que la experiencia de los usuarios finales con su piscina sea satisfactoria, porque su equipamiento sea eficiente, duradero y cómodo de utilizar.
- Cada uno de nuestros productos debe responder a las **nuevas exigencias y estilos de vida** como son la conectividad y la sostenibilidad.



BOMBAS



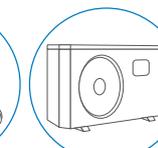
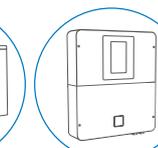
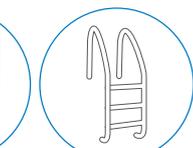
FILTROS

MATERIAL
VASO PISCINA

PROYECTORES



LIMPIAFONDOS

BOMBAS DE
CALORTRATAMIENTO
DEL AGUAEQUIPAMIENTO
EXTERIOR

..... SISTEMAS DE FILTRACIÓN

..... EQUIPAMIENTOS DE CONFORT



CERCANÍA

- **Estamos presentes en todo el territorio europeo** con un equipo comercial y técnico de más de 50 personas, y con varias plataformas logísticas.
- Disponemos de todos los **recursos internos** necesarios (ingeniería, marketing, producción...) para diseñar y fabricar productos adaptados al mercado europeo.
- También ofrecemos el **asesoramiento técnico** y el servicio postventa adecuados para las necesidades de los profesionales de la piscina.
- Puedes **contactar con nuestro departamento** de ventas en: eu-customerservice@hayward.com

Síguenos en RRSS y comparte tus experiencias en



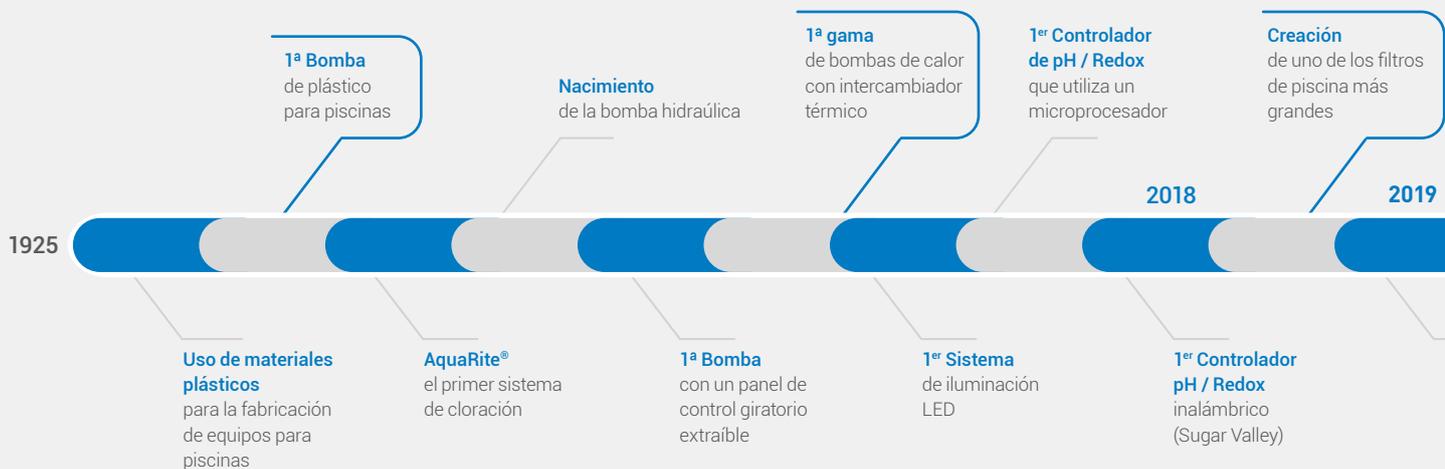
¿Por qué elegir HAYWARD®?



UNA HISTORIA DE INNOVACIÓN

Desde su creación en 1925, HAYWARD® ha introducido constantes innovaciones

que han hecho evolucionar los equipamientos para piscinas, y lo seguirá haciendo en el futuro, porque **la innovación está en el ADN de la marca.**





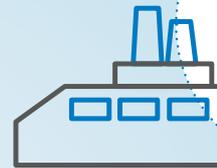
1.350
millones de €
de ventas a nivel mundial



60
años
de experiencia
y presencia
en Europa



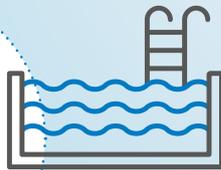
11
fábricas
y centros
logísticos



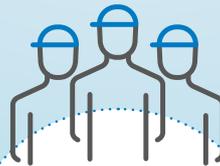
HAYWARD®

EN CIFRAS

Más de
6
millones
de piscinas equipadas
con productos
HAYWARD®



>1.000
referencias
en Europa



>2.500
empleados

S.Line Pro Fi
Primera bomba de calor
con ventilación lateral

2022

2021

AquaVac® 6 Series
1er limpiafondos
eléctrico con tecnología
hidrociclónica sin filtro

SumHeat Fi
Bomba de calor,
diseño vertical,

La fuerza

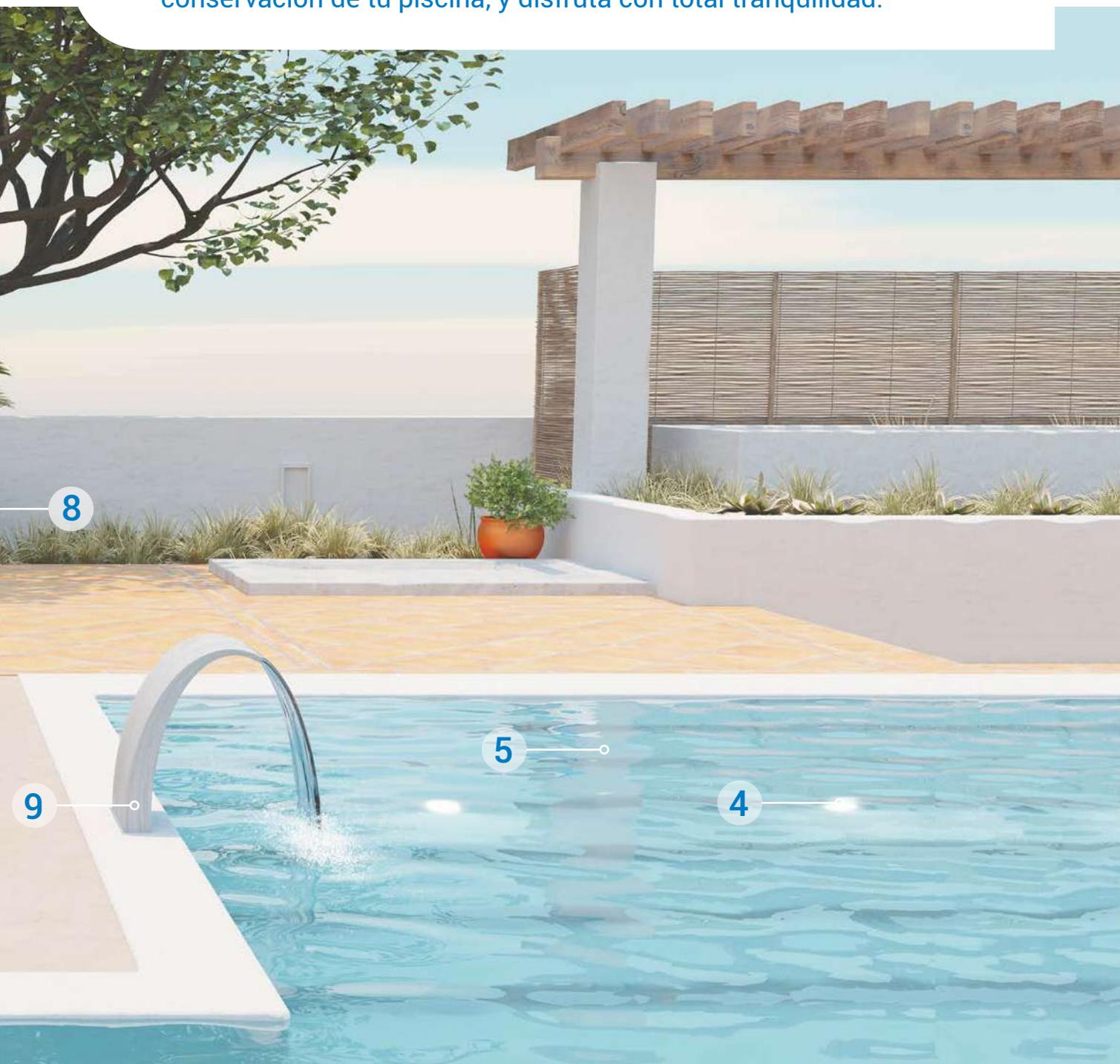
de una oferta global en equipamientos de piscinas



EXPERT LINE

- ① **Bomba** - mantiene en movimiento el agua para que pueda cumplir un ciclo de filtración completo 3 veces al día.
- ② **Cuadro eléctrico** - gestiona la bomba de filtración y otros equipamientos de la piscina.
- ③ **Filtro** - limpia y purifica, para asegurar la calidad del agua y el confort del baño.
- ④ **Iluminación** - garantiza un buen ambiente y aporta personalidad a la piscina
- ⑤ **Material vaso piscina** - conjunto de elementos empotrados en el interior de la piscina, para la circulación del agua, hidroterapia y otros usos.

En HAYWARD® solo nos dedicamos a equipamientos para piscinas. Descubre todos los elementos necesarios para el mantenimiento y conservación de tu piscina, y disfruta con total tranquilidad.



⑥ **Clorador Salino** - es una forma de tratamiento con cloro con un ciclo interesante. La sal contenida en el agua se convierte en cloro bajo la acción de una corriente eléctrica.

⑦a ⑦b **Bombas dosificadoras** - que regulan el pH e inyectan ácido.

⑦c **Módulo Wi-Fi** - que permite el control remoto del clorador.

⑧ **Bomba de calor** - elegir la temperatura del agua permite disfrutar de la piscina durante más tiempo, independientemente del clima.

⑨ **Equipamiento exterior y elementos de agua** - desde escaleras y duchas a cascadas o chorros, todo lo necesario para dar el toque final a tu piscina.

Soluciones HAYWARD® conectadas para una gestión inteligente y optimizada de tu piscina

1 DISPOSITIVO para controlar todos los equipos



Sumérgete en un mundo de tecnología

HAYWARD® te ofrece una gama completa de equipos domóticos (cloradores salinos y Control Station) única en el mercado.

Una gama exclusiva con múltiples ventajas

Con la que podrás ver y controlar a distancia todas las funciones esenciales de tu piscina desde tu Smartphone, tablet o sistema de voz.

¡Los equipos domóticos HAYWARD® sirven también para controlar los equipos competencia ofreciendo un control total!

Descubre como funciona nuestra conectividad



TRATAMIENTO DEL AGUA



pH/REDOX



BOMBAS DE FILTRACIÓN,
INCLUIDAS LAS DE VELOCIDAD VARIABLE



PROYECTORES LED



EQUIPO CALEFACTOR



EQUIPOS ADICIONALES
(CASCADAS, CHORROS...)



¡Una gama de equipos domóticos 100% conectados, accesible para todos!

Con nuestra tecnología Sugar Valley, HAYWARD® es el líder indiscutible del mercado en conectividad, con 10.000 piscinas conectadas y 20.000 usuarios en todo el mundo.



2 SOLUCIONES ¡para conectarse con total libertad!

Wi-Fi



- Controla tu piscina por voz con Google Home y Alexa.
- Descarga gratuitamente la **aplicación HAYWARD® PoolWatch** para disfrutar del control remoto en combinación con el módulo WiFi o Ethernet.

Bluetooth



- Con el **clorador salino Salt and Swim 2.0 +**, controla todos tus equipos por teléfono a través de la conexión Bluetooth.
- Una solución HAYWARD® económica, fácil y práctica, que te permite controlar la bomba, la iluminación y la desinfección.

¡Nuevas oportunidades para los profesionales de las piscinas!

- Controla a distancia las piscinas de tus clientes
- Gana tiempo
- Actúa desde tu oficina
- Accede al historial de datos durante 30 días (descarga y exportación de datos en Excel)
- Fideliza a tus clientes

NUEVOS PRODUCTOS 2024

¡¡¡Descubre nuestras novedades en
Tratamiento del agua!!!

Una nueva generación de cloradores Hayward® Nuevos diseños para ofrecer mejores prestaciones



AquaRite® + NG

¡No es solo un clorador salino! Es el cerebro de tu piscina



AquaRite® UV Low Salinity NG

Combina 3 sistemas de desinfección: ultravioleta, hidrólisis y electrólisis de baja salinidad



AquaRite® HC Low Salinity NG

Un clorador de baja salinidad para tu piscina

EXPERT LINE

AÑOS DE GARANTÍA



3
ESTÁNDAR

4TH

8000
HORAS



Célula

Control Station NG



Una opción renovada para controlar tu piscina a distancia

EXPERT LINE

AÑOS DE GARANTÍA



3
ESTÁNDAR

4TH

MADE IN
EU

NUEVA GENERACIÓN DE CLORADORES AQUARITE®

EL CEREBRO DE TU PISCINA



AQUARITE® + NG

En Hayward® nos apasiona la tecnología

Por eso hemos creado un clorador de última generación, capaz de controlar la desinfección de tu piscina y además, todos los equipos periféricos, como las cascadas de agua o la iluminación LED. Rendimiento, diseño y fiabilidad para una Nueva Generación.



VER VÍDEO

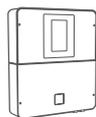
RENDIMIENTO - DISEÑO - FIABILIDAD



LA PANTALLA TÁCTIL
MÁS GRANDE del mercado



CONECTIVIDAD TOTAL



CONEXIÓN Y CONTROL ESTÁNDAR

de todas las bombas de velocidad variable, iluminación LED y bombas de calor del mercado europeo



DISPONIBLE TAMBIÉN EN
BAJA SALINIDAD para mejor
rendimiento de desinfección

NUEVOS PRODUCTOS 2024

¡¡¡Descubre nuestras

otras novedades!!!

Nueva gama de control y regulación

Una oferta renovada para usuarios y profesionales



Easy Chem

Una gama completa de dosificadores para desinfectar tu piscina de hasta 130 m³.



Pro Chem

Una gama completa para profesionales, con un diseño actualizado, para piscinas hasta 350 m³.



INCLUIDO



Proyector LED plano EvoLogic

Un nuevo concepto de iluminación de la piscina



Permite elegir cada componente, para configurar la instalación a la medida de las necesidades.

TracVac™

Una adherencia excepcional para una limpieza óptima



Limpiador de succión diseñado con orugas, para superar los obstáculos mejor que las opciones con ruedas.

NUEVA GAMA DE SISTEMAS DE DOSIFICACIÓN HAYWARD®
AGUA SANA Y SEGURA PARA TU PISCINA



EASY CHEM PH SIMPLE

PRO CHEM PH + ORP + CL-MEMB. DOBLE

Easy Chem
 Diseño y rendimiento



PH SIMPLE ORP SIMPLE ORP PILOT SIMPLE PH + ORP DOBLE PH + ORP PILOT DOBLE

Pro Chem
 Conectividad para un tratamiento profesional



PH SIMPLE ORP SIMPLE PH + ORP DOBLE PH + ORP + CL-AMP. DOBLE PH + ORP + CL-MEMB. DOBLE

Diseño futurista | Equipo inteligente | Alarma programable | Tubo Santoprene Hayward®

CUIDAR el medio ambiente

REDUCIR el consumo de agua y energía

ESCOGER equipos de piscina eco responsables



© Illustration S. Debeaurme - DPS Lyon - France



BOMBAS DE
VELOCIDAD VARIABLE



FILTROS DE
ELEMENTOS



PROYECTORES
LED



CLORADORES
SALINOS



BOMBAS DE CALOR
FULL INVERTER

Descubre nuestra página web

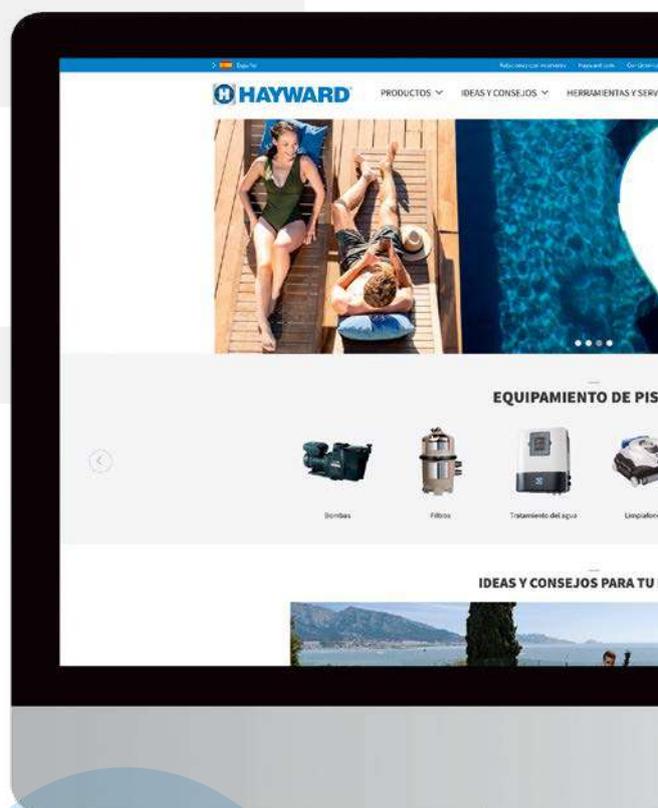
con su atractivo diseño y sus nuevas funciones

- ▶ MOTOR DE BÚSQUEDA
- ▶ COMPARADOR DE PRODUCTOS
- ▶ CONTENIDOS PARA LOS PROPIETARIOS DE PISCINAS
- ▶ VÍDEOS Y TUTORIALES
- ▶ CONFIGURADORES
- ▶ PREGUNTAS FRECUENTES

Únete a nosotros en nuestra web
www.hayward.es

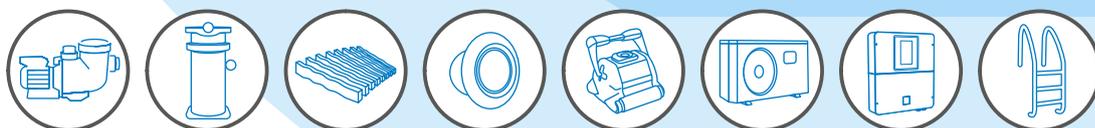


El *Catálogo completo de repuestos* está disponible en nuestra web. Descargar aquí:



PRODUCTOS

Descubre toda nuestra oferta de productos por familia y tecnología.



IDEAS Y CONSEJOS



Todas las últimas tendencias, novedades, consejos y trucos para que tu proyecto de piscina sea un éxito.

HERRAMIENTAS Y SERVICIOS

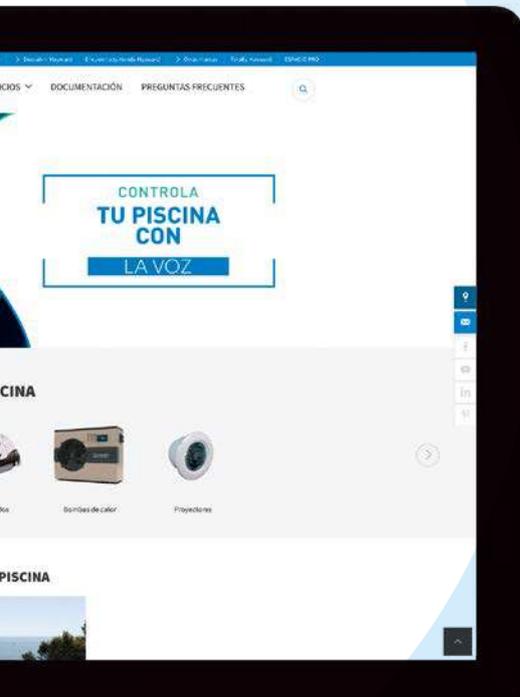


Configuradores Herramientas para optimizar la configuración de piscinas y equipos, incluidas bombas de calor, bombas de velocidad variable, cloradores salinos, limpiafondos, filtros... ¡y mucho más!

Videos Accede a nuestros atractivos videos y difúndelos en tu tienda.

Tutoriales Videos técnicos que te ayudarán en tus instalaciones.

Documentacion Para tener toda la información de los productos. (Catálogos, fichas técnicas, manuales, folletos).



PREGUNTAS FRECUENTES



Encuentra la respuesta a las preguntas más habituales por temas con nuestra nueva sección de Preguntas Frecuentes (FAQ).

REDES SOCIALES

Descubre nuestras novedades, nuestro enfoque de producto, nuestras promociones...



Expert Line

profesionales que marcan la diferencia



Expert Line paso a paso



T LINE



Los mejores productos solo alcanzan todo su potencial cuando son prescritos, instalados, conectados y mantenidos por profesionales. Ésta es la realidad detrás de Expert Line, la gama de productos para profesionales creada por Hayward®.



Avanzando hacia una piscina eco-responsable

El actual compromiso social y empresarial por la sostenibilidad incluye lógicamente los elementos de ocio, como las piscinas.

Los productos Expert Line correctamente conectados, funcionando juntos de manera eficiente y fiable, permiten reducir el consumo de agua, ahorran energía y minimizan las emisiones y los desechos químicos.

El **concepto de piscina eco-responsable** ya es una realidad con los productos Expert Line.



Expert Line y el Programa Totally Hayward®

EXPERT LINE



Como profesional, **únete al Programa TH para obtener más beneficios de los Productos Expert Line!!!**

- Los Productos Expert Line tendrán **garantías adicionales.**
- Los productos Expert Line aportarán **un gran número de puntos a tu tarjeta promocional.**

Consulta la página 20 para obtener más información sobre el Programa Totally Hayward®.

Programa Totally Hayward®

una ambición compartida



Este ambicioso programa está dirigido a todos aquellos profesionales de la piscina que comparten con nosotros **el reto de mejorar cada día**, de ofrecer a sus clientes **los productos más avanzados**, de ser más **eficientes**, más **innovadores**.

Si ese es tu caso, el programa Totally Hayward® está hecho para ti.

TOTALLY HAYWARD® ES "TOTALMENTE" INTERESANTE:
para lograr juntos nuestros objetivos comunes y para agradecerte tu fidelidad, Hayward® ha creado **un atractivo programa de recompensas e incentivos** que te permitirá:

- **Vincular tu Marca a Hayward®**

Así, como especialista en piscinas, te conviertes en un partner, y tendrás a tu disposición la gama más completa y eficiente de equipos para piscinas privadas en el mundo.

- **Beneficiarte de las innovaciones de Hayward®**

Te ofreceremos de forma preferente todos nuestros nuevos productos y tecnologías.

- **Ofrecer la gama premium Expert Line**

Bombas, filtros, proyectores, robots, cloradores y bombas de calor diseñados para trabajar juntos, alcanzando las máximas prestaciones.

Ver página 18 para más información sobre

EXPERT LINE

Totally Hayward®

BENEFICIOS EN DETALLE

SOPORTE



Sesiones de formación y webinars*. Te ayudamos a ofrecer a tus clientes los mejores servicios y prestaciones técnicas.



Asesoramiento técnico*. Con el camión móvil Hayward®, nuestros técnicos estarán cerca de ti para aportar sus recomendaciones y experiencia.



Servicio postventa. Nuestros distribuidores asociados del programa se comprometen a suministrar repuestos y asistencia técnica.

* Contacta con tu delegado comercial.

INCENTIVOS



Recompensa a la fidelidad. Recibe nuestro pack de bienvenida TH que incluye varios obsequios y convierte tus puntos en bonos.



Garantía adicional. Hasta dos años de garantía adicional para productos Hayward® comprados a alguno de nuestros socios Totally Hayward®.



Promociones exclusivas. Para los socios Totally Hayward®: Booster Points, Try Me Program, ...

VISIBILIDAD



Mayor presencia en nuestra web. Con nuestra herramienta online "encuentra tu tienda Hayward®"



Publicidad para el punto de venta. De acuerdo a tu status de socio, podrás solicitar materiales personalizados (señalética, cartelería, mailing...) y acciones cooperativas de marketing.



Recibir nuestras newsletters. Para ser el primero en conocer nuestras novedades y promociones



No esperes más y **contacta con tu delegado comercial** para unirte a **Totally Hayward®**

BOMBAS Y CUADROS ELÉCTRICOS



¿Cómo elegir una bomba?



La bomba mantiene la circulación del agua de la piscina de forma que toda esta agua pase por el filtro durante:

- Bombas de velocidad única: entre seis y ocho horas.
- Bombas de velocidad variable: una vez al día para maximizar el ahorro de energía.

No debe estar sobredimensionada en relación con el filtro. Efectivamente, la calidad de filtración sería menor, habida cuenta de la velocidad de paso demasiado alta a través del elemento filtrante.



ÍNDICE

| | |
|---------------------------|--------------|
| BOMBAS | 30-43 |
| TriStar® VSTD | 30 |
| K-Flo VSTD | 31 |
| Super Pump® VSTD | 32 |
| MaxFlo® XL VSTD | 33 |
| HCP 3600 Series | 36 |
| TriStar® | 37 |
| K-Flo | 38 |
| Super Pump® Pro | 39 |
| MaxFlo® XL | 40 |
| MaxFlo® | 41 |
| PowerFlo II | 42 |
| Booster Pump | 43 |
| CUADROS ELÉCTRICOS | 46-49 |
| H-Power | 46 |
| H-Power Connect | 47 |
| H-Power Counter Current | 48 |
| H-Power Overflow Pool | 48 |
| H-Power Pro | 49 |

EFICIENCIA
HIDRÁULICA



TAMAÑO
DE LA
PISCINA

PEQUEÑA

MEDIANA

GRANDE

GAMA DE BOMBAS HAYWARD® - VELOCIDAD VARIABLE

BOMBAS & CUADROS



TRISTAR VSTD



K-FLO VSTD



Para piscinas enterradas
120 m³



Velocidad rpm
600 - 3000



Rango de CV
1,5 CV - 2 CV



Caudal de agua
24 - 28,8 @ 3000 rpm



Conexiones hidráulicas incluidas (mm)
ø 63



IP55



Tipo de tapa
1/4 de rosca



Tamaño del prefiltro
4,5 L



Bajo



Motor de imanes permanentes



Para piscinas enterradas
96 m³



Velocidad rpm
600 - 3000



Rango de CV
1 CV - 1,5 CV



Caudal de agua
21 @ 3000 rpm



Conexiones hidráulicas incluidas (mm)
1HP: ø 50 / 1,5HP: ø 50 y 63



IP55



Tipo de tapa
Twist-Lock



Tamaño del prefiltro
3,5 L



Bajo



Motor de imanes permanentes

GAMA DE BOMBAS HAYWARD® - VELOCIDAD VARIABLE



SUPER PUMP VSTD



Para piscinas enterradas
70 m³



Velocidad rpm
600 - 3000



Rango de CV
1 CV - 1,5 CV



Caudal de agua
13,8 - 16 @3000 rpm



Conexiones hidráulicas no incluidas
Entrada/Salida 1"½ o 2" incluida, según el modelo



IP55



Tipo de tapa
Palomillas



Tamaño del prefiltro
1,75 L



Bajo



Motor de imanes permanentes



MAXFLO XL VSTD



Para piscinas enterradas
65 m³



Velocidad rpm
600 - 3000



Rango de CV
1 CV - 1,5 CV



Caudal de agua
13,8 - 15,3 @ 3000 rpm



Conexiones hidráulicas incluidas (mm)
1HP: ø 50 / 1,5HP: ø 50 y 63



IP55



Tipo de tapa
Twist-Lock



Tamaño del prefiltro
1,5 L



Bajo



Motor de imanes permanentes

GAMA DE BOMBAS HAYWARD® - CLÁSICAS



HCP 3600 SERIES



TRISTAR®



K-FLO



Para piscinas enterradas
270 m³



Para piscinas enterradas
195 m³



Para piscinas enterradas
198 m³



Velocidad única



Velocidad única



Velocidad única



Rango CV Mono
2,5 CV - 3HP



Rango CV Tri
2,5 CV - 3,5 CV



Rango CV Mono
0,5 CV - 3HP



Rango CV Tri
2 CV - 3 CV



Rango CV Mono
0,33 CV - 3 CV



Rango CV Tri
0,5 CV - 3 CV



Caudal de agua
30 - 45



Caudal de agua
9 - 30



Caudal de agua
4,8 - 33



Conexiones hidráulicas incluidas (mm)
ø 75



Conexiones hidráulicas incluidas (mm)
ø 63



Conexiones hidráulicas incluidas (mm)
≤ 1 CV: ø 50
> 1 CV: ø 63



IP55



IP55



IP55



Tipo de tapa
1/4 de rosca



Tipo de tapa
1/4 de rosca



Tipo de tapa
Twist-Lock



Altura máxima 2.5CV mca
23



Altura máxima 1CV mca
16



Altura máxima 1CV mca
17,1



Tamaño del prefiltro
4,2 L



Tamaño del prefiltro
4,5 L



Tamaño del prefiltro
3,5 L

GAMA DE BOMBAS HAYWARD® - CLÁSICAS



SUPER PUMP® PRO

MAXFLO® XL

MAXFLO®

POWER FLO II



Para piscinas enterradas
120 m²



Para piscinas enterradas
100 m²



Para piscinas enterradas
95 m²



In ground Pool
68 m²



Velocidad única



Velocidad única



Velocidad única



Single Speed



Rango CV Mono
0,5 CV - 2 CV



Rango CV Tri
1 CV - 2 CV



Rango CV Mono
0,5 CV - 1,5 CV



Rango CV Tri
0,75 CV - 1,5 CV



Rango CV Mono
0,5 CV - 1,5 CV



Rango CV Tri
0,75 CV - 1,5 CV



Rango CV Mono
0,25 CV - 1,5 CV



Caudal de agua
8,5 - 22



Caudal de agua
10,5 - 17



Caudal de agua
9,5 - 16



Caudal de agua
2 - 18,5



Conexiones hidráulicas incluidas (mm)
≤ 1 CV: ø 50
> 1 CV: ø 63



Conexiones hidráulicas incluidas (mm)
≤ 1 CV: ø 50
> 1,5 CV: ø 50 y ø 63



Conexiones hidráulicas no incluidas
-



Conexiones hidráulicas incluidas (mm)
ø 50 y adaptador 32/30



IP55



IP55



IP55



IP55



Tipo de tapa
Palomillas



Tipo de tapa
Twist-Lock



Tipo de tapa
Palomillas



Tipo de tapa
1/4 de rosca



Altura máxima 1CV mca
14



Altura máxima 1CV mca
13,5



Altura máxima 1CV mca
14



Altura máxima 1CV mca
13,5



Tamaño del prefiltro
1,75 L



Tamaño del prefiltro
1,5 L



Tamaño del prefiltro
1 L



Tamaño del prefiltro
1,1 L



¿POR QUÉ ELEGIR UNA BOMBA DE VELOCIDAD VARIABLE HAYWARD®?



MÁS FLEXIBLE:

Multitud de velocidades para adaptarse a todas las necesidades de funcionamiento de su piscina (contralavado, filtración...)



CALIDAD DE FILTRACIÓN PERFECTA Y MENOS PRODUCTOS QUÍMICOS:

La filtración de baja velocidad mejora la calidad del agua y reduce la necesidad de productos químicos.



BOMBA DE VELOCIDAD VARIABLE HAYWARD®



REDUCCIÓN DEL CONSUMO DE ELECTRICIDAD:

Funcionamiento a baja velocidad con motores de imán permanente. ¡La combinación que ahorra hasta un 85%* de electricidad!



MÁS SILENCIOSA:

Solución de filtración más silenciosa con la capacidad de ajustar la velocidad de la bomba y operar a baja velocidad.



MOTOR DE IMANES PERMANENTES



AMISTAD AMBIENTAL:

- No requiere ninguna potencia adicional para generar el campo magnético.
- Menores pérdidas en comparación con otros tipos de motores, lo que reduce el consumo de energía y las emisiones de gases de efecto invernadero.



ALTA EFICIENCIA:

- Pueden convertir un alto porcentaje de la potencia de entrada eléctrica en potencia de salida mecánica, lo que reduce el consumo de energía y reduce los costos operativos.



ALTAMENTE FIABLE Y MEJOR VIDA ÚTIL:

- Menores temperaturas del motor que prolongan la vida útil de las piezas mecánicas.

¡TU BOMBA DE VELOCIDAD VARIABLE HAYWARD® SE PAGA SOLA

3 DESPUÉS DE TEMPORADAS



CONFIGURADOR DE BOMBA DE VELOCIDAD VIARIABLE

Como sabemos que no siempre es fácil definir la bomba adecuada para cada piscina, hemos desarrollado una herramienta para facilitar este paso. En unos pocos clics encontrarás cuál es la mejor bomba de velocidad variable Hayward® y el ahorro que puedes conseguir.



TriStar® VSTD

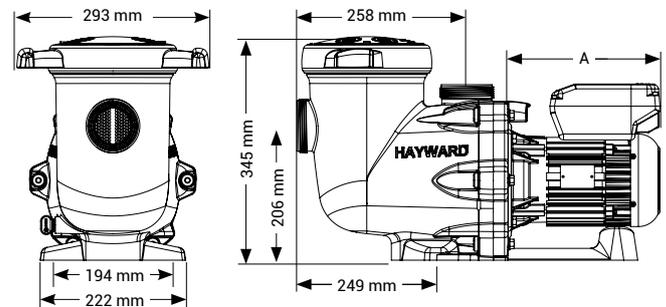
EXCELENCIA Y EFICIENCIA

- Smart Inverter + Motor de imanes permanentes + Motor síncrono: **ahorro de electricidad hasta un 85 %***
- **Extremadamente fiable, sonido imperceptible**
- **Hidráulica optimizada de altas prestaciones**
- Control pad orientable 180° para **mejor acceso**
- **Enlaces suministrados**
- Cierre prefiltro twist-lock, **sin herramientas**
- Recomendada para piscinas **hasta 120 m³****
- Reemplaza a TriStar de una velocidad sin modificar la instalación

* Funcionando a baja velocidad. Ahorro potencial generalmente constatado del 65 %.
 ** Funcionando las 24 h a baja velocidad.



El módulo de control intuitivo muestra toda la información necesaria, como por ejemplo el consumo de energía en tiempo real. Mejora de la unidad de control, a la que se han añadido cinco programas diarios. Función «Skimming» que permite un barrido de la superficie automáticamente cada 1, 2 o 3 horas. **Modo de temporizado**



CONFIGURADOR DE BOMBA DE VELOCIDAD VARIABLE

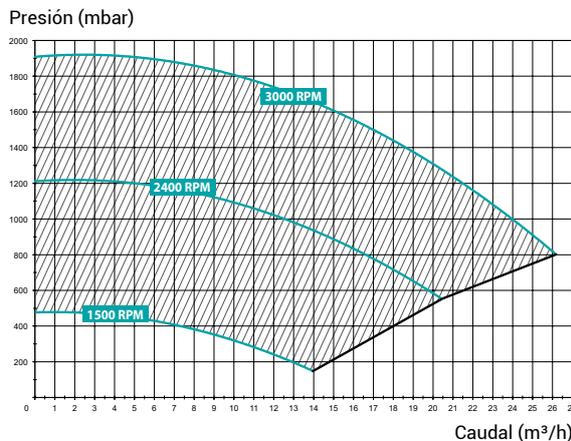


Como sabemos que no siempre es fácil definir la bomba adecuada para cada piscina, hemos desarrollado una herramienta para facilitar este paso. En unos pocos clics encontrarás cuál es la mejor bomba de velocidad variable Hayward® y el ahorro que puedes conseguir.

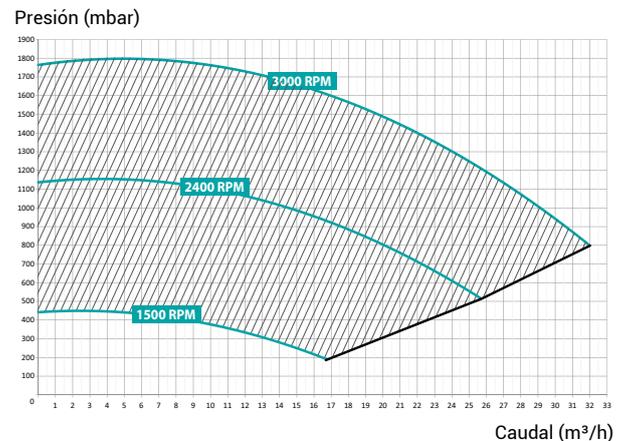
Datos Técnicos

| | |
|--------------------------------|---|
| Temp.máx.agua | 35°C |
| Sello mecánico | AISI 316, compatible con tratamiento salino (clorador salino) |
| Características motor-variador | Class F, IP55, 50 Hz, Brushless VFD |
| Cuerpo / rodete / cesto / tapa | PP+GF/Noryl® + GF/ABS/PC |
| Tamaño del prefiltro | 4.5 L |

• Modelo 1,5 CV



• Modelo 2 CV



TRISTAR® VSTD

| Velocidad | Potencia CV | Dim. A (mm) | Peso (kg) | Conexión** (mm) | Caudal agua* | P1 Máx. (W) (Consumo máximo de la bomba) | Potencia nominal del motor P2 (W) | Max. Amperios P1 (A) | Ref. |
|-------------------------|-------------|-------------|-----------|-----------------|-----------------------------------|--|-----------------------------------|----------------------|------------|
| 600 - 3000 RPM (20 rpm) | 1,5 | 230 | 17,5 | 63 | @10 m: 24 m³/h @8 m: 26,3 m³/h | 1240 | 1100 | 5,9 | SP3216VSTD |
| 600 - 3000 RPM (20 rpm) | 2 | 250 | 17,5 | 63 | @10 m: 28,8 m³/h @8 m: 31 m³/h | 1500 | 1400 | 7,8 | SP3220VSTD |

* A 3000 Rpm

** Todos los equipos tienen rosca de 2". Posibilidad de tener conexión adherida ANSI de 2" comprando la referencia SP3200KIT.



3 ESTÁNDAR

4 TH



K-Flo VSTD

LA VELOCIDAD IDEAL PARA CUALQUIER APLICACIÓN

- Smart Inverter + Motor de imanes permanentes + Motor síncrono: **ahorro de electricidad hasta un 85 %***
- **Extremadamente silenciosa**
- Cierre prefiltro Twist-Lock, **sin herramientas**
- Recomendada para piscinas **hasta 96 m³****

* Funcionando a baja velocidad. Ahorro potencial generalmente constatado del 65 %.
 ** Funcionando las 24 h a baja velocidad.



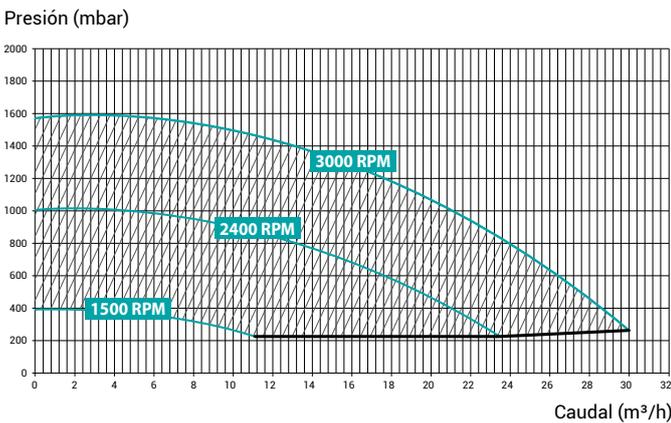
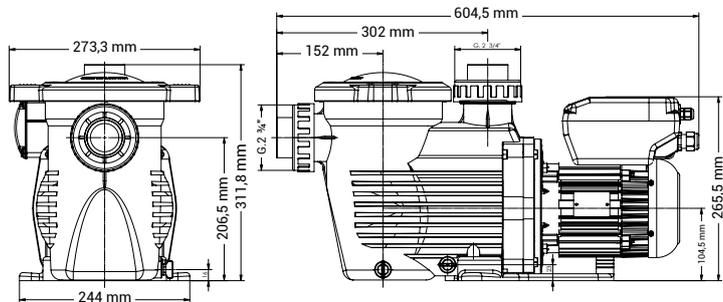
Tapa de prefiltro transparente con cierre twist-lock



Doble purga, apertura fácil sin herramientas



Conectores de unión suministrados (50 y 63 mm)



CONFIGURADOR DE BOMBA DE VELOCIDAD VARIABLE

Como sabemos que no siempre es fácil definir la bomba adecuada para cada piscina, hemos desarrollado una herramienta para facilitar este paso. En unos pocos clics encontrarás cuál es la mejor bomba de velocidad variable Hayward® y el ahorro que puedes conseguir.

Datos Técnicos

| | |
|--------------------------------|---|
| Temp.máx.agua | 35°C |
| Sello mecánico | AISI 316, compatible con tratamiento salino (clorador salino) |
| Características motor-variador | Class F, IP55, 50 Hz, Brushless VFD |
| Cuerpo / rodete / cesto / tapa | PP+GF/Noryl® +GF/PP/SAN® |
| Tamaño del prefiltro | 3.5 L |

| | Potencia CV | Caudal de agua* | Peso (kg) | Conexión** (mm) | P1 Máx. (W) (Consumo máximo de la bomba) | Potencia nominal del motor P2 (W) | Max. Amperios P1 (A) | Cantidad por palet | Ref. |
|------------|-------------|-----------------------------------|-----------|-----------------|--|-----------------------------------|----------------------|--------------------|--------------|
| K-FLO VSTD | 1,5 | @10 m: 21 m³/h @8 m: 23,8 m³/h | 15 | 50 y 63 | 1240 | 1100 | 5,9 | 20 | SPK12615VSTD |

* A 3000 Rpm

** Todos los equipos tienen rosca de 2". Posibilidad de tener conexión AINSI de 1,5" comprando la referencia MAINS115 o de 2" con la referencia MAINS120.

Kit de actualización LPRK : úselo con K-Flo VSTD para reemplazar fácilmente bombas antiguas en instalaciones existentes

| Ref. | Bombas para reemplazar | Contenido del kit | Kit por caja |
|------|--|---|--------------|
| LPRK | Astral Victoria Plus, Astral Victoria Plus Silent, Saci Winner | Smart Base 45 (1), Tornillo de fijación (3), RC50 (2), Junta tórica (2) | 10 |

LPRK es válido para modernizar instalaciones de Ø 50 mm, comúnmente utilizado para bombas de hasta 1 CV



SMART RETROFIT KIT

Super Pump® VSTD

AÑOS DE GARANTÍA



LA ORIGINAL ACTUALIZADA

- **Reemplazo directo de SuperPump®**
- Smart Inverter + Motor de imanes permanentes + Motor síncrono: ahorro de electricidad hasta un 85 %*
- Versátil y **extremadamente silenciosa**
- **Instalación eléctrica sencilla**
- Recomendada para piscinas **hasta 70 m³****
- **Motor de imanes permanentes**

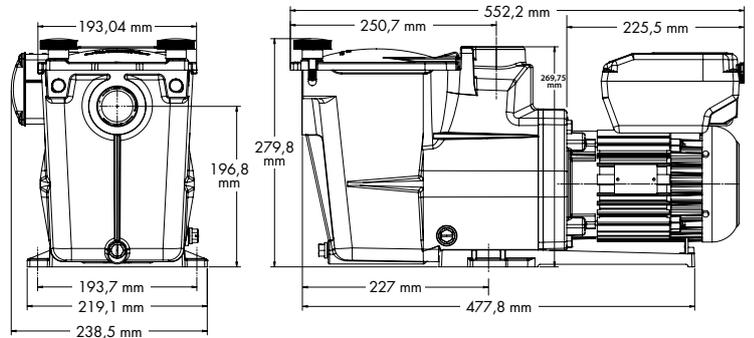
- * Funcionando a baja velocidad. Ahorro potencial generalmente constatado del 65 %.
- ** Funcionando las 24 h a baja velocidad.



2" (adaptador roscado 1,5" para 1 CV)



El módulo de control intuitivo muestra toda la información necesaria, como por ejemplo el consumo de energía en tiempo real. Mejora de la unidad de control, a la que se han añadido cinco programas diarios. Función «Skimming» que permite un barrido de la superficie automáticamente cada 1, 2 o 3 horas. **Modo de temporizado**



CONFIGURADOR DE BOMBA DE VELOCIDAD VARIABLE



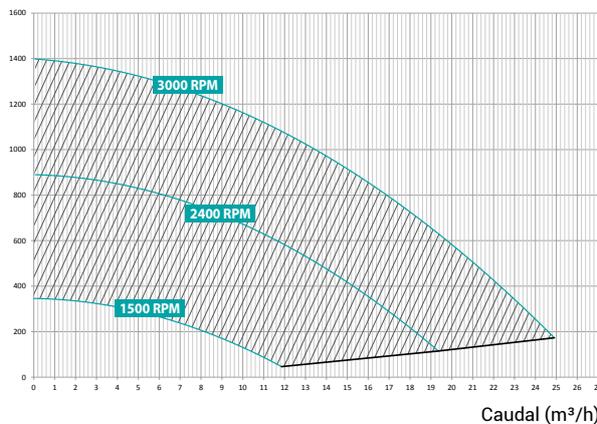
Como sabemos que no siempre es fácil definir la bomba adecuada para cada piscina, hemos desarrollado una herramienta para facilitar este paso. En unos pocos clics encontrarás cuál es la mejor bomba de velocidad variable Hayward® y el ahorro que puedes conseguir.

Datos Técnicos

| | |
|--------------------------------|---|
| Temp. máx. agua | 35°C |
| Sello mecánico | AISI 304, compatible con tratamiento salino (clorador salino) |
| Características motor-variador | Clase F, IP55, 50 Hz, Sin escobillas VFD |
| Cuerpo / rodete / cesto / tapa | PP+GF/Noryl® + GF/ABS/PC |
| Tamaño del prefiltro | 1.75 L |

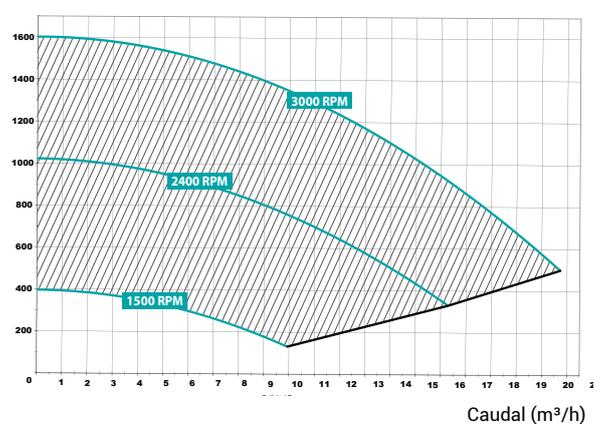
• Modelo 1 CV

Presión (mbar)



• Modelo 1,5 CV

Presión (mbar)



| | Velocidad | Potencia CV | Peso (kg) | E/S | Caudal agua* | P1 Máx. (W) (Consumo máximo de la bomba) | Potencia nominal del motor P2 (W) | Max. Amperios P1 (A) | Cantidad por palet | Ref. |
|------------------|-------------------------|-------------|-----------|-----------|---|--|-----------------------------------|----------------------|--------------------|------------|
| SUPER PUMP® VSTD | 600 - 3000 RPM (20 rpm) | 1 | 14 | 2" y 1,5" | @10 m: 13,8 m ³ /h @8 m: 16,5 m ³ /h | 950 | 750 | 4,4 | 20 | SP2611VSTD |
| | 600 - 3000 RPM (20 rpm) | 1,5 | 16 | 2" | @10 m: 16 m ³ /h @8 m: 18 m ³ /h | 1240 | 1100 | 5,9 | 20 | SP2616VSTD |

* A 3000 Rpm



MaxFlo® XL VSTD

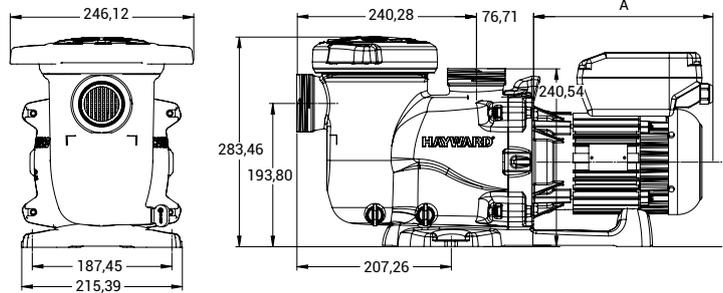
APUESTA SEGURA

- Smart Inverter + Motor de imanes permanentes + Motor síncrono: **ahorro de electricidad hasta un 85 %***
- **Extremadamente silenciosa**
- **Control pad orientable 180°** para mejor acceso
- Cierre prefiltro Twist-Lock, **sin herramientas**
- **Enlaces suministrados**
- Recomendada para piscinas **hasta 65 m³****

* Funcionando a baja velocidad. Ahorro potencial generalmente constatado del 65 %.
 ** Funcionando las 24 h a baja velocidad.



El módulo de control intuitivo muestra toda la información necesaria, como por ejemplo el consumo de energía en tiempo real. Mejora de la unidad de control, a la que se han añadido cinco programas diarios. Función «Skimming» que permite un barrido de la superficie automáticamente cada 1, 2 o 3 horas. **Modo de temporizado**



CONFIGURADOR DE BOMBA DE VELOCIDAD VARIABLE



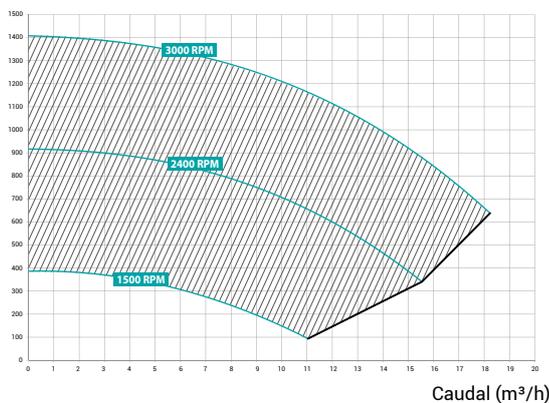
Como sabemos que no siempre es fácil definir la bomba adecuada para cada piscina, hemos desarrollado una herramienta para facilitar este paso. En unos pocos clics encontrarás cuál es la mejor bomba de velocidad variable Hayward® y el ahorro que puedes conseguir.

Datos Técnicos

| | |
|--------------------------------|---|
| Temp.máx.agua | 35°C |
| Sello mecánico | AISI 304, compatible con tratamiento salino (clorador salino) |
| Características motor-variador | Class F, IP55, 50 Hz, Brushless VFD |
| Cuerpo / rodete / cesto / tapa | PP+GF/Noryl® + GF/ABS/PC |
| Tamaño del prefiltro | 1.5 L |

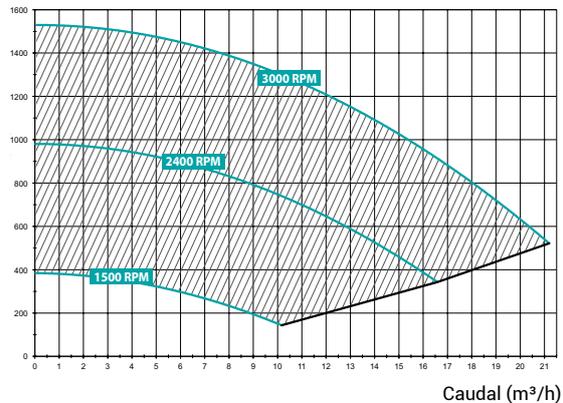
• Modelo 1 CV

Presión (mbar)



• Modelo 1,5 CV

Presión (mbar)



| Speed | Potencia CV | Dim A (mm) | Peso (kg) | Conexión** (mm) | Caudal agua* | P1 Máx. (W) (Consumo máximo de la bomba) | Potencia nominal del motor P2 (W) | Max. Amperios P1 (A) | Ref. |
|-------------------------|-------------|------------|-----------|-----------------|---|--|-----------------------------------|----------------------|------------|
| 600 - 3000 RPM (20 rpm) | 1 | 241 | 15,3 | 50 | @10 m: 13,8 m ³ /h @8 m: 16,5 m ³ /h | 950 | 750 | 4,4 | SP2310VSTD |
| 600 - 3000 RPM (20 rpm) | 1,5 | 265 | 15,3 | 50 y 63 | @10 m: 15,3 m ³ /h @8 m: 18 m ³ /h | 1240 | 1 100 | 5,9 | SP2315VSTD |

* A 3000 Rpm

** Todos los equipos tienen rosca de 1,5". Posibilidad de tener conexión adherida AINSI de 2" comprando la referencia SP2700UNKIT.

MAXFLO® XL VSTD





¡ADVERTENCIA!

BOMBAS: REGLAMENTO (UE) 2019/1781 DE LA COMISIÓN

Este reglamento define los requisitos de diseño ecológico para los motores eléctricos y los variadores de velocidad de conformidad con la Directiva 2009/125/CE del Parlamento Europeo y del Consejo

1. Los requisitos de eficiencia energética se aplicarán de conformidad con el siguiente calendario (extracto del reglamento correspondiente a los motores utilizados por Hayward en la fabricación de nuestras bombas):

a) desde el 1 de julio de 2021:

- i) la eficiencia energética de los motores trifásicos con una potencia nominal igual o superior a 0,75 kW (1CV) e igual o inferior a 1 000 kW (1341CV), con 2 polos y 4 polos, corresponderá al menos al nivel de eficiencia IE3;
- ii) la eficiencia energética de los motores trifásicos con una potencia nominal igual o superior a 0,12 kW (0,16CV) e inferior a 0,75 kW(1CV), corresponderá al menos al nivel de eficiencia IE2;

b) desde el 1 de julio de 2023:

- i) los motores monofásicos con una potencia nominal igual o superior a 0,12 kW (0,16CV), de conformidad con la directiva, se están reemplazando de IE1 a IE2.

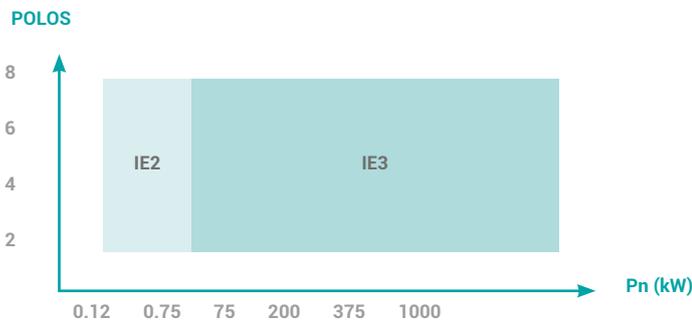


Tabla 2



CÓMO AFECTA EL NUEVO REGLAMENTO A LAS BOMBAS HAYWARD® ?

Hayward® diseña y fabrica equipos para piscinas conformes con los reglamentos y normas vigentes en los mercados donde se venden y utilizan sus productos. Esto también se aplica a nuestras bombas de piscina. Asimismo, hacemos evolucionar nuestros productos para ofrecer a nuestros clientes, bombas que cumplan las nuevas normas de eficiencia energética, lo que significa que aumentará el número de nuestros modelos equipados con motores de clase IE2 y IE3 conforme el gráfico arriba.

HCP 3600 Series

AÑOS DE GARANTÍA

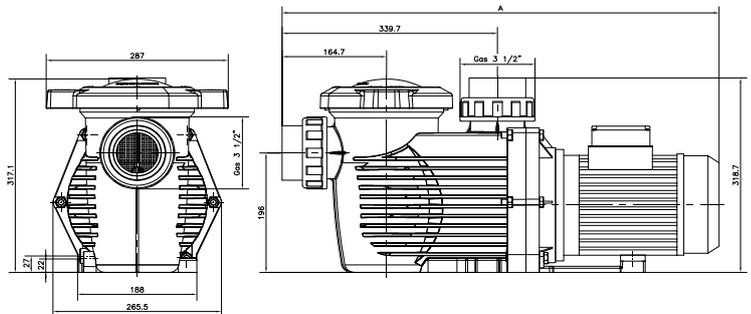
3 ESTÁNDAR

MADE IN EU

MOTOR TEFC DE ALTO RENDIMIENTO

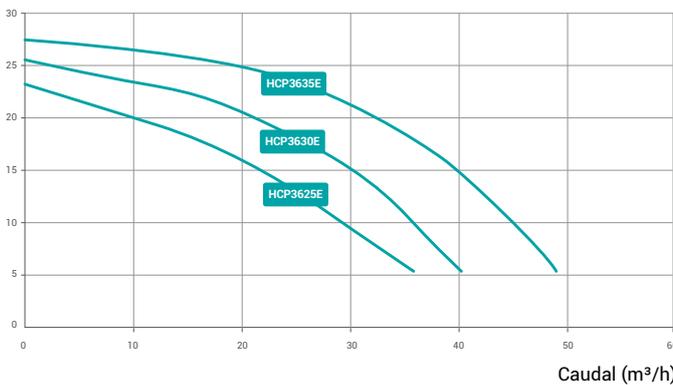
NUEVA

- Bomba fabricada en termo-plástico reforzado con fibra de vidrio
- **Ligera y fácil de instalar**
- Los motores trifásicos cumplen con el estándar IE3
- Turbina fabricada en Noryl reforzado
- **Adecuada para agua salada y agua de mar**
- Prefiltro con **tapa transparente para fácil mantenimiento**
- La tapa con cierre giratorio incluye uniones de 75 mm de diámetro
- Usos: piscinas grandes, spas, fuentes de agua
- Recomendada para piscinas **de hasta 270 m³**



• Curvas de la serie HCP 3600

Altura dinámica total (m)



Datos Técnicos

| | |
|--|-------------------------------------|
| Max. temp. del agua / Max. presión | 50°C / 2,5 bar |
| Conexión (Ficha DIN incluida, para otras consultar) | ø 75 |
| Sello mecánico | ALSI 316, adecuado para agua salada |
| Especificaciones del motor | Clase F, IP55, 50 Hz, 2850 rpm |
| Carcasa / rodete / prefiltro / tapa | PP + F.G/Noryl® / PP/ SAN® |

| | Potencia HP | Dim A (mm) | Peso (kg) | Conexión (mm) | Caudal agua* | P1 Máx. (W) (Consumo máximo de la bomba) | Max. Amperios P1 (A) | Dimensiones embalaje (mm) | Cantidad por palet | Ref. | |
|----------------------|-------------|------------|-----------|---------------|--------------|---|----------------------|---------------------------|--------------------|-----------|-------|
| HCP 3600 MONO-FÁSICA | 2,5 | 669 | 24 | 75 | 30 m³/h | 2,4 | 12,5 | 285 x 285 x 720 | 20 | HCP36251E | |
| | 3 | 669 | 26 | 75 | 36 m³/h | 2,8 | 14,5 | 285 x 285 x 720 | 20 | HCP36301E | |
| HCP 3600 TRI-FÁSICA | 2,5 | 669 | 28,5 | 75 | 30 m³/h | 2,1 | 8,3 / 4,8 | 285 x 285 x 720 | 20 | HCP36253E | IE3 ✓ |
| | 3 | 669 | 28,5 | 75 | 36 m³/h | 2,8 | 8,8 / 5,1 | 285 x 285 x 720 | 20 | HCP36303E | IE3 ✓ |
| | 3,5 | 710 | 31,5 | 75 | 45 m³/h | 3,8 | 12,1 / 7 | 285 x 285 x 720 | 20 | HCP36353E | IE3 ✓ |

* A 10 m de columna de agua



TriStar®

EFICIENCIA HIDRÁULICA SIN IGUAL

- Un diseño moderno y optimizado con **un rendimiento hidráulico óptimo**
- **Mayor caudal con menor consumo energético**
- **Fiabilidad y durabilidad probadas** gracias a su construcción en Polipropileno reforzado con fibra de vidrio
- **Mantenimiento más fácil:** cierre prefiltro twist-lock y cestillo extra grande para limpiezas más espaciadas
- Recomendada para piscinas **hasta 195 m³ ***

* Cálculo para recirculación de 6 horas



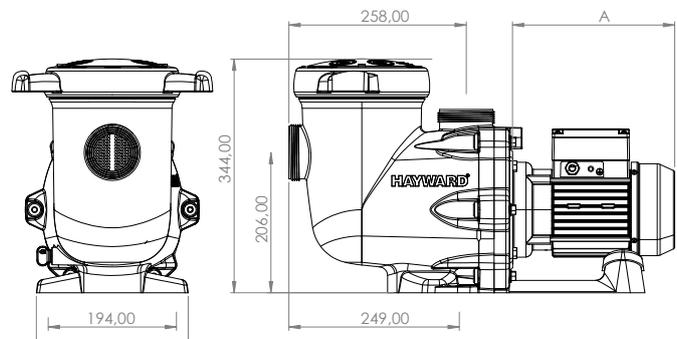
Conexiones que facilitan la instalación y el mantenimiento



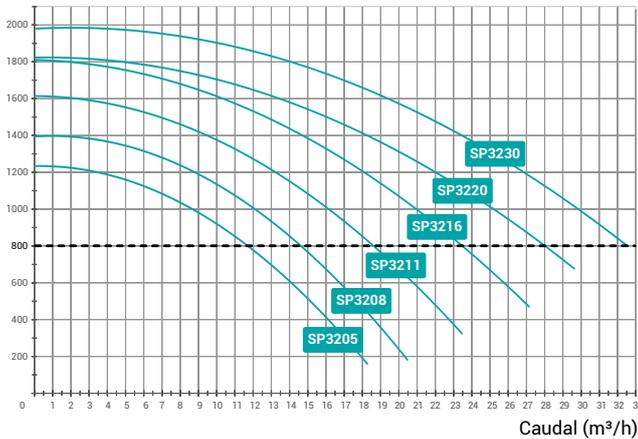
Tapones de vaciado que facilitan la hibernada



Tapa de prefiltro transparente



Presión (mbar)



ESTE MODELO DE BOMBA ESTÁ DISPONIBLE CON VELOCIDAD VARIABLE

Datos Técnicos

| | |
|--------------------------------|---|
| Temp. máx. agua | 35°C |
| Sello mecánico | AISI 316, compatible con tratamiento salino (clorador salino) |
| Características motor | Clase F, IP55, 50 Hz, 2 polos |
| Cuerpo / rodete / cesto / tapa | PP+GF/Noryl® + GF/ABS/PC |
| Tamaño del prefiltro | 4.5 L |

| | Potencia CV | Dim A (mm) | Peso (kg) | Conexión** (mm) | Caudal agua* | P1 Máx. (W) (Consumo máximo de la bomba) | Potencia nominal del motor P2 (W) | Max. Amperios P1 (A) | Cantidad por palet | Ref. |
|----------------------|-------------|------------|-----------|-----------------|--------------|--|-----------------------------------|----------------------|--------------------|----------------------|
| TRISTAR® MONO-FÍSICA | 1/2 | 220 | 14 | 63 | 11,4 m³/h | 660 | 430 | 2,8 | 10 | SP32051 |
| | 3/4 | 220 | 14 | 63 | 14,5 m³/h | 800 | 430 | 3,4 | 10 | SP32081 |
| | 1 | 247 | 14 | 63 | 18,5 m³/h | 1000 | 720 | 4,3 | 10 | SP32111 |
| | 1,5 | 247 | 15 | 63 | 23,5 m³/h | 1350 | 790 | 5 | 10 | SP32161 |
| | 2 | 265 | 17 | 63 | 28 m³/h | 1650 | 1160 | 7,25 | 10 | SP32201 |
| | 3 | 316 | 17 | 63 | 32,5 m³/h | 2100 | 1680 | 9 | 10 | SP32301 |
| TRISTAR® TRI-FÍSICA | 2 | 247 | 15 | 63 | 28 m³/h | 1600 | 1100 | 4/2,3 | 10 | SP32203 IE3 ✓ |
| | 3 | 265 | 17 | 63 | 32,5 m³/h | 2000 | 1500 | 5,5/3,2 | 10 | SP32303 IE3 ✓ |

* A 8 m de columna de agua

** Todos los equipos tienen rosca de 2". Posibilidad de tener conexión adherida AINSI de 2" comprando la referencia SP3200KIT.



K-Flo

ALTAS PRESTACIONES EN SILENCIO

- Cierre prefiltro Twist-Lock, **sin herramientas**
- **Rodete y difusor producidos en Noryl®** de alta resistencia al desgaste y sin corrosión
- **Apta para uso con agua salada**, sello mecánico en AISI 316
- Reemplazo directo de la bomba KS
- **Enlaces suministrados**
- Recomendada para piscinas **hasta 198 m³***

* Cálculo para recirculación de 6 horas



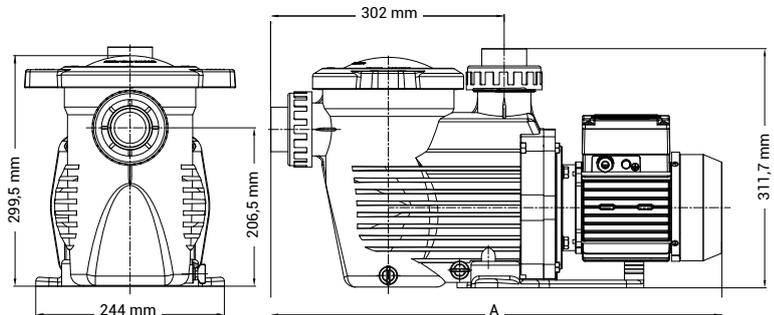
Tapa de prefiltro transparente con cierre twist-lock



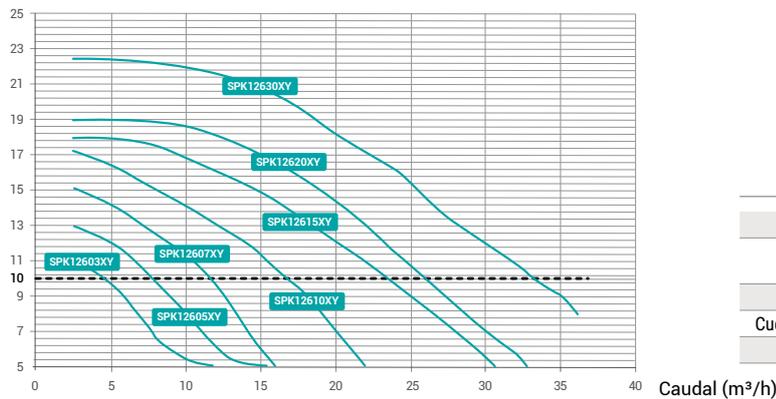
Doble purga, apertura fácil sin herramientas



Conectores de unión suministrado (50 o 63 mm)



Columna de agua (m)



ESTE MODELO DE BOMBA ESTÁ DISPONIBLE CON VELOCIDAD VARIABLE

Datos Técnicos

| | |
|--------------------------------|---|
| Temp. máx. agua | 35°C |
| Sello mecánico | AISI 316, compatible con tratamiento salino (clorador salino) |
| Características motor | Clase F, IP55, 50 Hz, 2 polos |
| Cuerpo / rodete / cesto / tapa | PP+GF/Noryl®+GF/PP/SAN® |
| Tamaño del prefiltro | 3.5 L |

| | Potencia CV | Longitud total A (mm) | Peso (kg) | Conexión* (mm) | Caudal de agua** | P1 Máx. (W) (Consumo máximo de la bomba) | Potencia nominal del motor P2 (W) | Max. Amperios P1 (A) | Cantidad por palet | Ref. |
|------------------|-------------|-----------------------|-----------|----------------|------------------|--|-----------------------------------|----------------------|--------------------|--------------------------|
| K-FLO MONOFÁSICA | 1/3 | 543 | 11,2 | 50 | 4,8 m³/h | 485 | 245 | 2,5 | 20 | SPK12603XY1 |
| | 1/2 | 590 | 12,5 | 50 | 7,5 m³/h | 610 | 385 | 3,2 | 20 | SPK12605XY1 |
| | 3/4 | 590 | 13,5 | 50 | 11,5 m³/h | 820 | 570 | 3,8 | 20 | SPK12607XY1 |
| | 1 | 590 | 14 | 50 | 15,4 m³/h | 1090 | 760 | 5 | 20 | SPK12610XY1 |
| | 1,5 | 620 | 16,5 | 63 | 21,9 m³/h | 1610 | 1110 | 7,5 | 20 | SPK12615XY1 |
| | 2 | 620 | 22,5 | 63 | 25,7 m³/h | 1880 | 1500 | 9 | 20 | SPK12620XY1 |
| | 3 | 620 | 25 | 63 | 33 m³/h | 2750 | 2150 | 12,5 | 20 | SPK12630XY1 |
| K-FLO TRIFÁSICA | 1/2 | 590 | 12,5 | 50 | 7,5 m³/h | 610 | 385 | 2,45/1,4 | 20 | SPK12605XY3 IE2 ✓ |
| | 3/4 | 590 | 13,5 | 50 | 11,5 m³/h | 820 | 570 | 3/1,7 | 20 | SPK12607XY3 IE2 ✓ |
| | 1 | 620 | 16,5 | 50 | 15,4 m³/h | 1090 | 760 | 3,4/2 | 20 | SPK12610XY3 IE3 ✓ |
| | 1,5 | 620 | 19 | 63 | 21,9 m³/h | 1610 | 1110 | 5/2,9 | 20 | SPK12615XY3 IE3 ✓ |
| | 2 | 620 | 25 | 63 | 25,7 m³/h | 1880 | 1500 | 6,1/3,5 | 20 | SPK12620XY3 IE3 ✓ |
| | 3 | 620 | 27 | 63 | 33 m³/h | 2750 | 2150 | 8,3/5,0 | 20 | SPK12630XY3 IE3 ✓ |

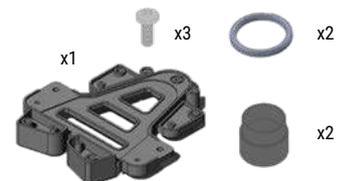
* Todos los equipos tienen rosca de 2". Posibilidad de tener conexión AINSI de 1,5" comprando la referencia MAINSI15 o de 2" con la referencia MAINSI20.

** A 10 m de columna de agua.

Kit de actualización LPRK: úselo con K-Flo para reemplazar fácilmente bombas antiguas en instalaciones existentes

| Ref. | Bombas para reemplazar | Contenido del kit | Kit por caja |
|------|--|---|--------------|
| LPRK | Astral Victoria Plus, Astral Victoria Plus Silent, Saci Winner | Smart Base 45 (1), Tornillo de fijación (3), RC50 (2), Junta tórica (2) | 10 |

LPRK es válido para modernizar instalaciones de Ø 50 mm, comúnmente utilizado para bombas de hasta 1 CV



SMART RETROFIT KIT



Super Pump® Pro

EXCELENTE FIABILIDAD, MODELO ESPECIALMENTE DISEÑADO PARA PROFESIONALES

- Motor silencioso de **alto rendimiento**
- Sello mecánico de larga duración de Viton® y grafito puro de **alta resistencia a agentes químicos y al funcionamiento en seco accidental**
- **Fácil mantenimiento:** exclusivo sistema de cierre de palomillas abatibles - no se requieren herramientas
- Reemplazo directo de SuperPump® anteriores sin modificación de la instalación
- Recomendado para piscinas **de hasta 120 m³***

* Cálculo para recirculación de 6 horas



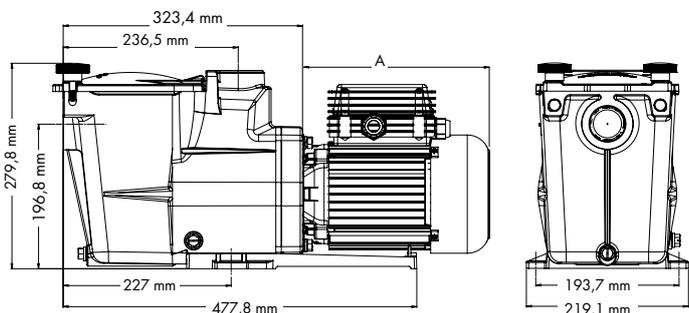
Enlaces suministrados



Tapa de prefiltro transparente



Adaptador roscado

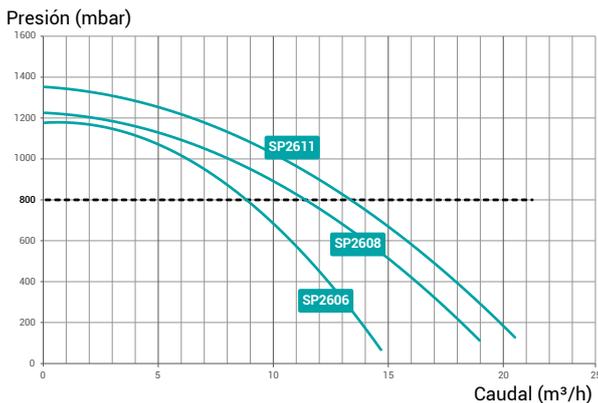


Datos Técnicos

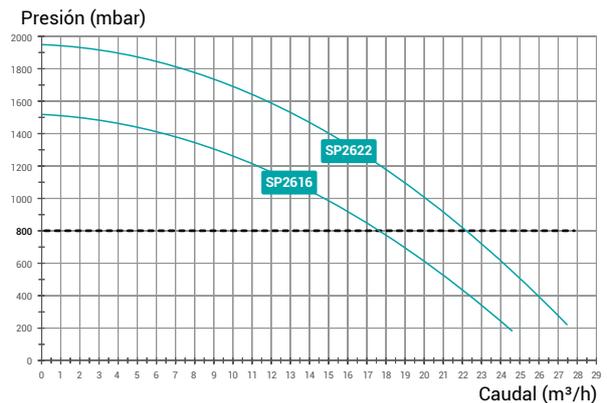
| | |
|---------------------------------|--|
| Temp. máx. agua | 35°C |
| Adaptador | 2" / 50 mm (1/2-1 CV) - 2" 63 mm (1,5-2 CV) |
| Sello mecánico | AISI 304 Viton®, compatible con tratamiento salino (clorador salino) |
| Características motor | Clase F, IP55, 50 Hz, 2 polos |
| Cuerpo / rodetes / cesto / tapa | PP+GF/Noryl® + GF/ABS/PC |
| Tamaño del prefiltro | 1.75 L |

ESTE MODELO DE BOMBA ESTÁ DISPONIBLE CON VELOCIDAD VARIABLE

• Uniones 50 mm



• Uniones 63 mm



SUPER PUMP® PRO MONO-FÁSICA

| Potencia CV | Dim. A (mm) | Peso (kg) | Caudal agua* | E/S | Conexión (mm) | P1 Máx. (W) (Consumo máximo de la bomba) | Potencia nominal del motor P2 (W) | Max. Amperios P1 (A) | Cantidad por palet | Ref. |
|-------------|-------------|-----------|--------------|-----------|---------------|--|-----------------------------------|----------------------|--------------------|-------------|
| 1/2 | 213 | 14,5 | 8,9 m³/h | 2" y 1,5" | 2": 50 | 620 | 550 | 3,1 | 24 | SP2606HY81 |
| 3/4 | 213 | 14,5 | 11,5 m³/h | 2" y 1,5" | 2": 50 | 730 | 550 | 3,55 | 24 | SP2608HY111 |
| 1 | 213 | 15 | 13,5 m³/h | 2" y 1,5" | 2": 50 | 880 | 760 | 4,6 | 24 | SP2611HY161 |
| 1,5 | 213 | 15 | 17,5 m³/h | 2" | 2": 63 | 1080 | 790 | 4,95 | 24 | SP2616HY221 |
| 2 | 254 | 18,5 | 22 m³/h | 2" | 2": 63 | 1520 | 1200 | 6,8 | 20 | SP2622HY251 |

SUPER PUMP® PRO TRI-FÁSICA

| | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|------|-----------|-----------|--------|------|------|-----------|----|-------------|-------|
| 1 | 254 | 15,5 | 13,5 m³/h | 2" y 1,5" | 2": 50 | 910 | 600 | 2,6/1,5 | 20 | SP2611HY163 | IE3 ✓ |
| 1,5 | 254 | 15,5 | 18 m³/h | 2" | 2": 63 | 1060 | 750 | 2,85/1,65 | 20 | SP2616HY223 | IE3 ✓ |
| 2 | 254 | 17,5 | 22,4 m³/h | 2" | 2": 63 | 1310 | 1100 | 4,0/2,3 | 20 | SP2622HY253 | IE3 ✓ |

* A 8 m de columna de agua

MaxFlo® XL



TE HACE LA VIDA MÁS FÁCIL

- **Diseño e hidráulica optimizados**
- Cierre prefiltro Twist-lock, **sin herramientas**
- Recomendada para piscinas **hasta 100 m³***

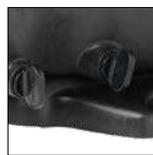
* Cálculo para recirculación de 6 horas



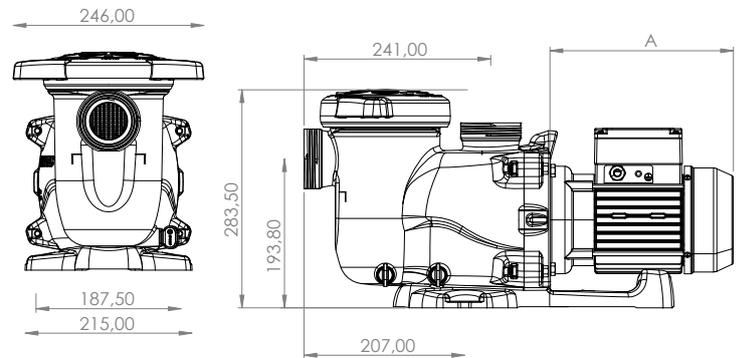
Mantenimiento sencillo. El diseño facilita la instalación



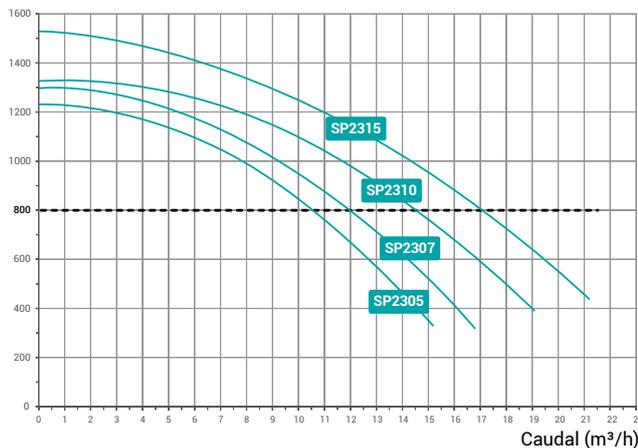
Tapa de prefiltro transparente



Tapones de vaciado que facilitan la hibernada



Presión (mbar)



ESTE MODELO DE BOMBA ESTÁ DISPONIBLE CON VELOCIDAD VARIABLE

Datos Técnicos

| | |
|--------------------------------|---|
| Temp. máx. agua | 35°C |
| Sello mecánico | AISI 304, compatible con tratamiento salino (clorador salino) |
| Características motor | Clase F, IP55, 50 Hz, 2 polos |
| Cuerpo / rodete / cesto / tapa | PP+GF/Noryl® + GF/ABS/PC |
| Tamaño del prefiltro | 1.5 L |

| | Potencia CV | Dim. A (mm) | Peso (kg) | Conexión** (mm) | Caudal agua* | P1 Máx. (W) (Consumo máximo de la bomba) | Potencia nominal del motor P2 (W) | Max. Amperios P1 (A) | Cantidad por palet | Ref. | |
|------------------------|-------------|-------------|-----------|-----------------|--------------|--|-----------------------------------|----------------------|--------------------|-------------|-------|
| MAXFLO® XL MONO-FÁSICA | 1/2 | 220 | 12,9 | 50 | 10,5 m³/h | 630 | 380 | 2,6 | 24 | SP2305XE81 | |
| | 3/4 | 220 | 12,9 | 50 | 12 m³/h | 700 | 570 | 2,9 | 24 | SP2307XE111 | |
| | 1 | 247 | 13,9 | 50 | 14,5 m³/h | 810 | 720 | 4,3 | 24 | SP2310XE161 | |
| | 1,5 | 247 | 14,07 | 50 y 63 | 17 m³/h | 975 | 790 | 5 | 24 | SP2315XE221 | |
| MAXFLO® XL TRI-FÁSICA | 3/4 | 216 | 11,4 | 50 | 12,8 m³/h | 650 | 570 | 2,1/1,2 | 24 | SP2307XE113 | IE2 ✓ |
| | 1 | 216 | 12,02 | 50 | 14,5 m³/h | 700 | 690 | 3/1,7 | 24 | SP2310XE163 | IE3 ✓ |
| | 1,5 | 247 | 13,2 | 50 y 63 | 16,2 m³/h | 830 | 790 | 3,3/1,9 | 24 | SP2315XE223 | IE3 ✓ |

* A 8 m de columna de agua

** Todos los equipos tienen rosca de 1,5". Posibilidad de tener conexión adherida AINSI de 2" comprando la referencia SP2700UNKIT.



DURABILIDAD Y EFICIENCIA

- **Diseño compacto idóneo** para locales técnicos reducidos
- Excelente relación calidad precio
- **Conexiones hembra rosca 1,5"**
- Recomendada para piscinas **hasta 95 m³***

* Cálculo para recirculación de 6 horas



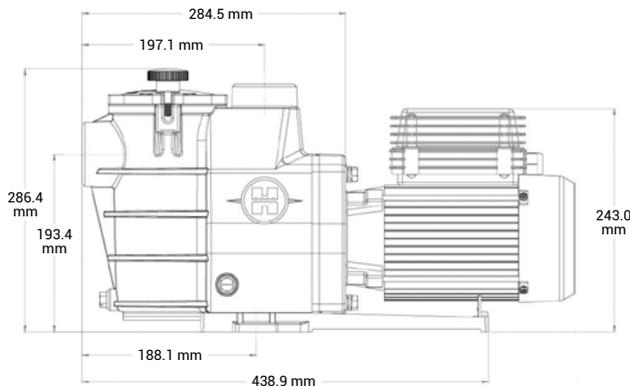
Entrada / Salida 1,5"

Tapa del prefiltro transparente

Tapones de vaciado que facilitan la hibernada

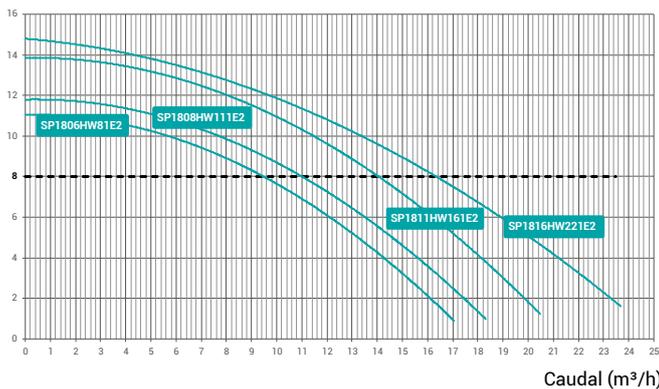
Datos Técnicos

| | |
|---------------------------------|--|
| Temp. máx. agua | 35°C |
| Sello mecánico | AISI 304S, compatible con tratamiento salino (clorador salino) |
| Características motor | Clase F, IP55, 50 Hz, 2 polos |
| Cuerpo / rodetes / cesto / tapa | PP+GF+BRASS/PPO(Noryl®)+BRASS/PC |
| Tamaño del prefiltro | 1 L |



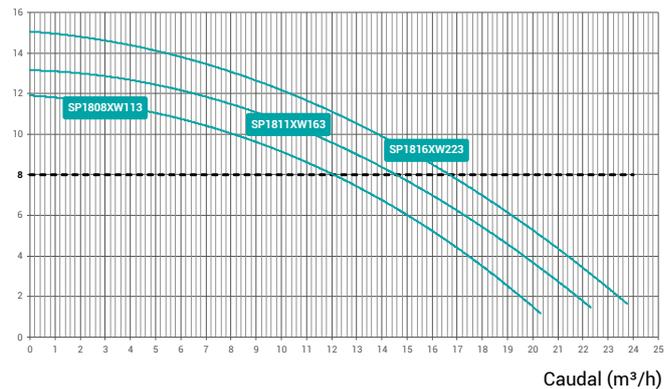
• Curva MaxFlo® Mono

Columna de agua (m)



• Curva MaxFlo® Tri

Columna de agua (m)



| | Potencia CV | Longitud total (mm) | Peso (kg) | E/S | Caudal agua* | P1 Máx. (W) (Consumo máximo de la bomba) | Potencia nominal del motor P2 (W) | Max. Amperios P1 (A) | Cantidad por palet | Ref. | |
|---------------------|-------------|---------------------|-----------|------|-------------------------|---|-----------------------------------|----------------------|--------------------|---------------|-------|
| MAXFLO® MONO-FÁSICA | 1/2 | 533 | 10,9 | 1,5" | 9,46 m ³ /h | 620 | 470 | 2,7 | 24 | SP1806HW81E2 | IE2 ✓ |
| | 3/4 | 533 | 10,9 | 1,5" | 10,94 m ³ /h | 710 | 540 | 3,1 | 24 | SP1808HW111E2 | IE2 ✓ |
| | 1 | 533 | 11,7 | 1,5" | 14,02 m ³ /h | 890 | 710 | 3,9 | 24 | SP1811HW161E2 | IE2 ✓ |
| | 1,5 | 558 | 14,1 | 1,5" | 16,52 m ³ /h | 1050 | 860 | 4,6 | 24 | SP1816HW221E2 | IE2 ✓ |
| MAXFLO® TRI-FÁSICA | 3/4 | 537 | 14,5 | 1,5" | 12,8 m ³ /h | 810 | 635 | 3,5 / 2 | 24 | SP1808XW113 | IE3 ✓ |
| | 1 | 537 | 14,5 | 1,5" | 14,5 m ³ /h | 890 | 710 | 3,6 / 2,1 | 24 | SP1811XW163 | IE3 ✓ |
| | 1,5 | 537 | 14,5 | 1,5" | 16,2 m ³ /h | 1100 | 900 | 4 / 2,3 | 24 | SP1816XW223 | IE3 ✓ |

* A 8 m de columna de agua

PowerFlo II

AÑOS DE GARANTÍA



COMPACTA CON ALTAS PRESTACIONES

- Diseñada para piscinas pequeñas o elevadas
- **Prestaciones excepcionales**, la mejor en su categoría
- Recomendada para piscinas hasta **68 m³***

* Cálculo para recirculación de 6 horas



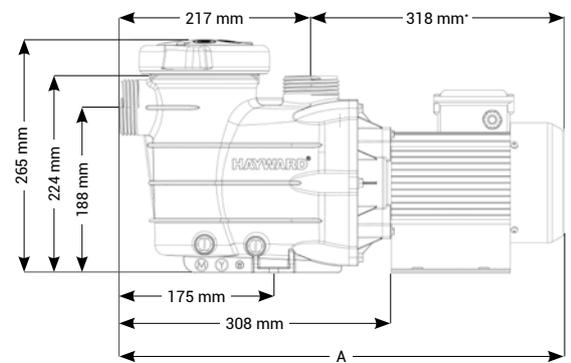
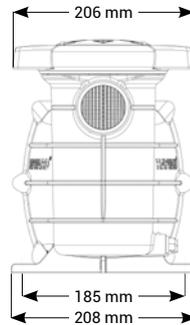
El prefiltro se abre fácilmente por la tapa twist lock



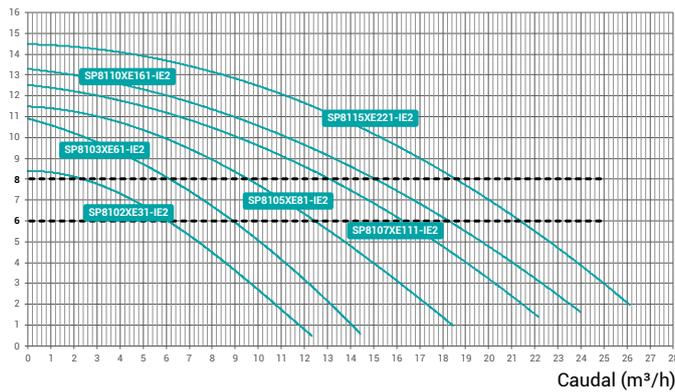
Tapones de vaciado que facilitan la hibernada



Salida en 50 mm o adaptadores cónicos Ø 32/38 mm



Columna de agua (m)



Datos Técnicos

| | |
|--------------------------------|--|
| Temp. máx. agua | 35°C |
| Adaptador | 32/38 mm |
| Sello mecánico | AISI 304S, compatible con tratamiento salino (clorador salino) |
| Características motor | Clase F, IP55, 50 Hz, 2 polos |
| Cuerpo / rodete / cesto / tapa | PP+GF/PPO(Noryl®)+BRASS/PC |
| Tamaño de cesta de prefiltro | 1.1 L |

POWERFLO II

| Potencia CV | Longitud total A (mm) | Peso (kg) | Adaptadores (mm) | Caudal agua* | P1 Máx. (W) (Consumo máximo de la bomba) | Potencia nominal del motor P2 (W) | Max. Amperios P1 (A) | Cantidad por palet | Ref. | |
|-------------|-----------------------|-----------|------------------|--------------------------|---|-----------------------------------|----------------------|--------------------|---------------|-------|
| 0.25 | 504 | 7.9 | 50 y 32/38 | 6.15 m ³ /h** | 360 | 235 | 1.6 | 32 | SP8102XE31E2 | IE2 ✓ |
| 0.33 | 504 | 7.9 | 50 y 32/38 | 6.26 m ³ /h | 460 | 330 | 2 | 32 | SP8103XE61E2 | IE2 ✓ |
| 0.5 | 504 | 8.8 | 50 y 32/38 | 9.71 m ³ /h | 580 | 440 | 2.6 | 32 | SP8105XE81E2 | IE2 ✓ |
| 3/4 | 504 | 9.8 | 50 y 32/38 | 13 m ³ /h | 730 | 585 | 3.2 | 32 | SP8107XE111E2 | IE2 ✓ |
| 1 | 504 | 9.8 | 50 y 32/38 | 15 m ³ /h | 860 | 690 | 3.8 | 32 | SP8110XE161E2 | IE2 ✓ |
| 1.5 | 540 | 12.3 | 50 y 32/38 | 18.75 m ³ /h | 1050 | 860 | 4.6 | 32 | SP8115XE221E2 | IE2 ✓ |

* A 8 m de columna de agua

** A 6 m de columna de agua

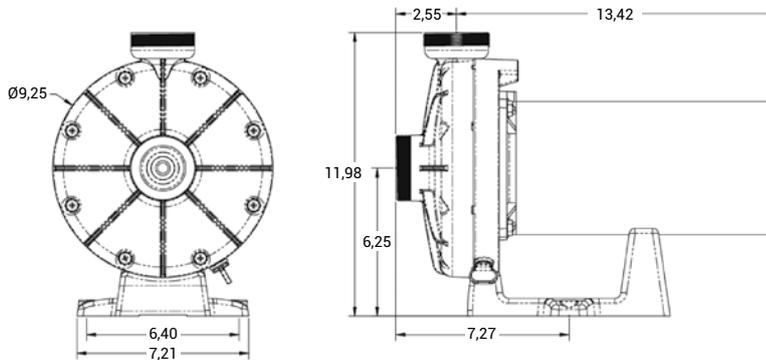
Booster Pump

BOMBA DE PRESIÓN

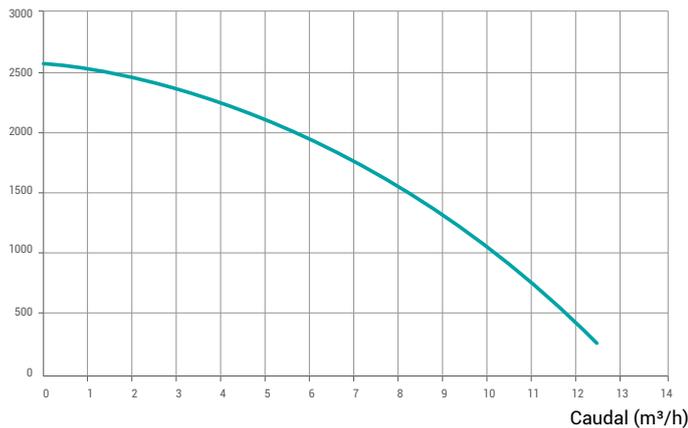
- **Adaptable:** enlaces suministrados
- **Instalación sencilla**
- **Extremadamente silenciosa**
- Apta para todos los tipos de limpiafondos de presión



Racores de unión



Presión (mbar)



Datos Técnicos

| | |
|-----------------------|--|
| Temp. máx. agua | 35°C |
| Sello mecánico | AISI 304S, compatible con tratamiento salino (clorador salino) |
| Características motor | Clase F, IP55, 50 Hz, 2 polos |
| Cuerpo / rodete | PP+GF/Noryl® + GF |

BOOSTER PUMP

| Potencia CV | E/S (mm) | Peso (kg) | Longitud total (mm) | P1 Máx. (W) (Consumo máximo de la bomba) | Potencia nominal del motor P2 (W) | Max. Amperios P1 (A) | Cantidad por palet | Ref. |
|-------------|----------|-----------|---------------------|---|-----------------------------------|----------------------|--------------------|-----------|
| 1 | 50 | 12,2 | 389 | 1190 | 235 | 5,2 | 32 | SP6050EE2 |



SMART RETROFIT KIT

Reemplazar fácilmente bombas antiguas en instalaciones existentes



¿QUIERE CAMBIAR UNA BOMBA DE LA COMPETENCIA A UNA BOMBA K-FLO DE HAYWARD® FÁCILMENTE SIN PERDER TIEMPO Y SIN COSTE ADICIONAL?
EL KIT DE RETROFIT ES SU SOLUCIÓN!



Reemplace la vieja bomba existente con una Hayward® K-Flo y el LPRK Smart retrofit kit:

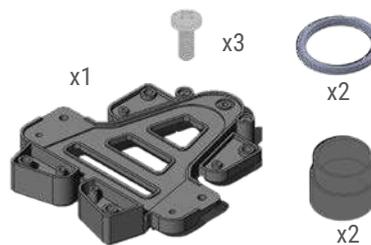
la bomba Hayward® y todas las piezas necesarias para sustituir fácilmente las bombas Astral Victoria Plus, Victoria plus Silent, Victoria Plus Silent VS, Saci Winner, e-Winner o Winner VS



K-FLO



K-FLO VSTD

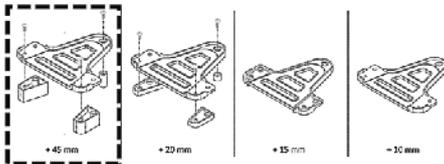
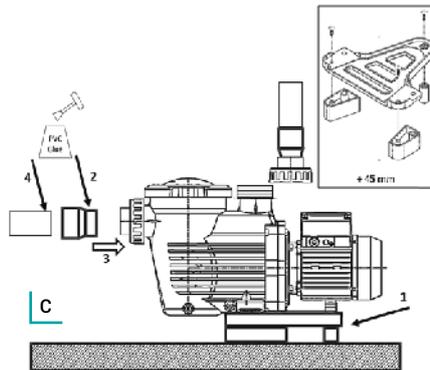
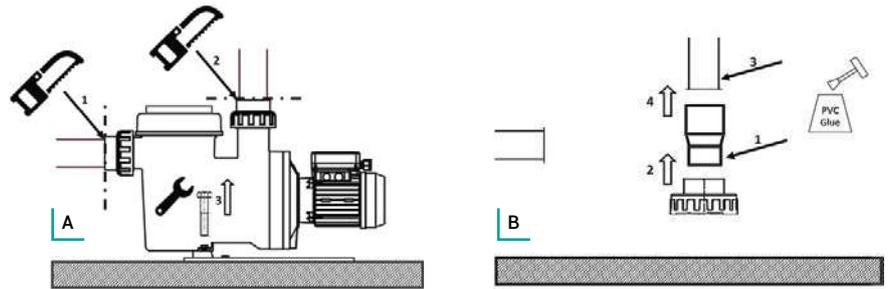
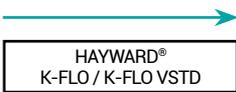


LPRK Smart retrofit kit

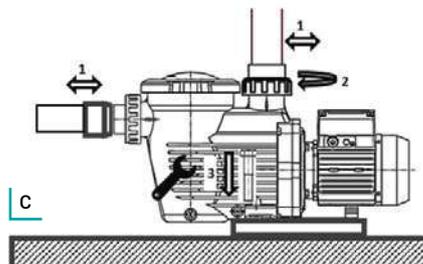
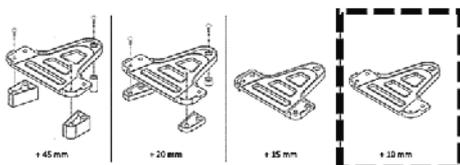
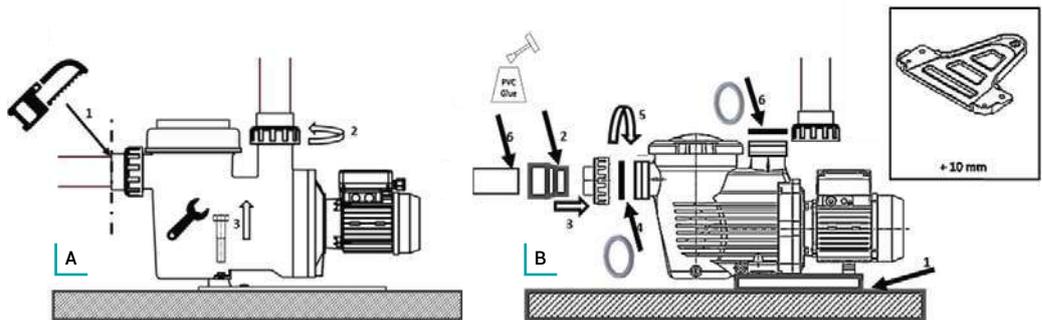
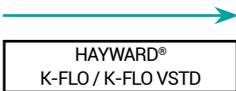
LPRK Smart retrofit kit



ASTRAL VICTORIA PLUS / VICTORIA PLUS SILENT / VICTORIA PLUS SILENT VS



SACI WINNER / E-WINNER / WINNER VS



H-Power

AÑOS DE GARANTÍA

3 ESTÁNDAR

MADE IN EU

CUADRO ELÉCTRICO MODULAR PARA LA BOMBA DE FILTRACIÓN

- Una unidad eléctrica para **bomba monofásica de hasta 3HP y trifásica de hasta 5 HP**
- Toda la electrónica (interruptor, conector, temporizador) **incluida en un solo módulo**
- **2 programadores horarios para la filtración y un programador para la iluminación**
- **Calibración automática** del consumo nominal de la bomba de filtración por detección de sobreconsumo
- **Incluye protección por sobrecarga**
- **Varios modelos para ajustarse a la necesidad del cliente:**
transformador de 50, 100 y 300 W
- Contador de arranque y de horas incluido



Datos Técnicos

| | |
|-----------------------------------|--|
| Alimentación | 230 VAC 50/60 Hz |
| Salida Bomba | 14 A, modelos monofasicos 230 VAC / 16 A, modelos trifásicos |
| Salida iluminación (según modelo) | 230 VAC/5 A • 12 V /50 W (T50 W) • 12 VAC/100 W (T100 W) • 12 VAC/300 W (T300 W) |
| Señalización | Bomba en marcha, Alarma, Programas de filtrado, Salida auxiliar y Hora actual |
| Protecciones | Sobrecarga motor |
| Protección de sobrecarga | 20 % por encima de la intensidad medida en calibración |
| Display LED 4 dígitos | Hora actual, Ajustes y Alarmas |
| Relé auxiliar | Contacto libre de tensión 250 V / 5 A máximo |
| Sección máxima de bornas | 4 mm ² (potencia) / 2,5 mm ² (control) |
| Temperatura | - 10° ... + 55°C |

| | Ref. | Descripción |
|------------|--------------|--|
| MONOFÁSICA | HPOW230 | Cuadro eléctrico H POWER monofásico |
| | HPOW230D | Cuadro eléctrico H POWER monofásico con diferencial |
| | HPOW230DT50 | Cuadro eléctrico H POWER monofásico con diferencial y transformador de 50 W |
| | HPOW230DT100 | Cuadro eléctrico H POWER monofásico con diferencial y transformador de 100 W |
| | HPOW230DT300 | Cuadro eléctrico H POWER monofásico con diferencial y transformador de 300 W |
| TRIFÁSICA | HPOW400 | Cuadro eléctrico H POWER trifásico |
| | HPOW400D | Cuadro eléctrico H POWER trifásico con diferencial |
| | HPOW400DT50 | Cuadro eléctrico H POWER trifásico con diferencial y transformador de 50 W |
| | HPOW400DT100 | Cuadro eléctrico H POWER trifásico con diferencial y transformador de 100 W |

H-Power Connect

AÑOS DE GARANTÍA

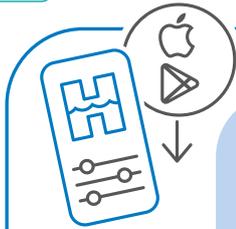


3 ESTÁNDAR



UNICO CUADRO ELÉCTRICO QUE PERMITE CONTROLAR LA BOMBA DE FILTRACIÓN Y LA ILUMINACIÓN VIA BLUETOOTH

- Toda la electrónica (interruptor, conector, temporizador) **incluida en un solo módulo**
- **2 programadores horarios para la filtración y un programador para la iluminación**
- **Calibración automática** del consumo nominal de la bomba de filtración para detección de sobreconsumo
- **Incluye protección por sobrecarga**
- **Varios modelos para ajustarse a la necesidad del cliente:**
transformador de 50, 100 y 300 W
- Contador de arranque y de horas incluido



Descarga la **App HPOWER** para controlar tu piscina de forma remota desde tu smartphone



Interfaz Hayward®

Datos Técnicos

| | |
|-----------------------------------|--|
| Alimentación | 230 VAC 50/60 Hz |
| Salida Bomba | 14 A, modelos monofasicos 230 VAC |
| Salida iluminación (según modelo) | 230 VAC/5 A · 12 V /50 W (T50 W) · 12 VAC/100 W (T100 W) · 12 VAC/300 W (T300 W) |
| Señalización | Bomba en marcha, Alarma, Programas de filtrado, Salida auxiliar y Hora actual |
| Protecciones | Sobrecarga motor |
| Protección de sobrecarga | 20 % por encima de la intensidad medida en calibración |
| Display LED 4 dígitos | Hora actual, Ajustes y Alarmas |
| Relé auxiliar | Contacto libre de tensión 250 V / 5 A máximo |
| Sección máxima de bornas | 4 mm ² (potencia) / 2,5 mm ² (control) |
| Temperatura | - 10°...+ 55°C |
| Informaciones | Interfaz Bluetooth (-B) · Control remoto via radio · Sonda externa de temperatura ambiente |

| | Ref. | Descripción |
|------------|---------------|--|
| MONOFÁSICA | HPOW230B | Cuadro eléctrico H POWER monofásico + Bluetooth |
| | HPOW230BD | Cuadro eléctrico H POWER monofásico con diferencial + Bluetooth |
| | HPOW230BDT50 | Cuadro eléctrico H POWER monofásico con diferencial y transformador de 50 W + Bluetooth |
| | HPOW230BDT100 | Cuadro eléctrico H POWER monofásico con diferencial y transformador de 100 W + Bluetooth |
| | HPOW230BDT300 | Cuadro eléctrico H POWER monofásico con diferencial y transformador de 300 W + Bluetooth |
| TRIFÁSICA | HPOW400B | Cuadro eléctrico H POWER trifásico + Bluetooth |
| | HPOW400BD | Cuadro eléctrico H POWER trifásico con diferencial + Bluetooth |
| | HPOW400BDT50 | Cuadro eléctrico H POWER trifásico con diferencial y transformador de 50 W + Bluetooth |
| | HPOW400BDT100 | Cuadro eléctrico H POWER trifásico con diferencial y transformador de 100 W + Bluetooth |

H-Power Counter Current

AÑOS DE GARANTÍA

3
ESTÁNDAR

MADE IN
EU

H-POWER PARA SISTEMAS DE NATACIÓN A CONTRACORRIENTE

¡SACA TIEMPO PARA NADAR!

- Caja de control compatible con todos los sistemas de natación a contracorriente.
- Alimentación y control de todas las bombas hasta 16 A.
- Visualización en 4 dígitos: bomba en funcionamiento, intensidad máxima y mínima, alarma.
- Control con interruptor neumático (diámetro interior 2,5mm) incluido
- Control con interruptor piezoeléctrico 5VDC opcional



| Ref. | Descripción | |
|-------------------------|--|-------------|
| HPOWSWIM230 | Cuadro eléctrico monofásico de 230 V para NCC hasta 14 A | |
| HPOWSWIM400 | Cuadro eléctrico trifásico de 400 V para NCC hasta 16 A | |
| Descripción | HPOWSWIM230 | HPOWSWIM400 |
| Pulsador piezoeléctrico | 980000000040 | |

OPCIONES DISPONIBLES



Datos Técnicos

| | |
|--------------------------|--|
| Alimentación | 230 VAC -50/60 Hz |
| Salida bomba | 14 A, modelos monofásicos 230 VAC / 16 A, modelos trifásicos |
| Display LED 4 dígitos | Ajustes y alarmas |
| Protecciones | Sobrecarga, carga baja, pérdida de fase, frecuencia de arranque excesiva |
| Sección máxima de bornas | 4 mm ² (potencia) / 2.5 mm ² (control) |

H-Power Overflow Pool

AÑOS DE GARANTÍA

TH
TOTALLY HAYWARD
3
ESTÁNDAR

MADE IN
EU

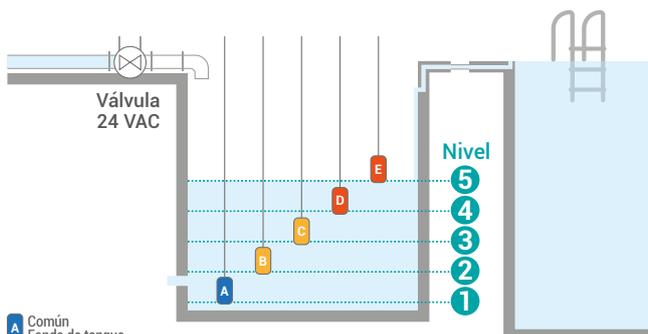
H-POWER PARA PISCINAS DE DESBORDAMIENTO

¡SOLO TENDRÁS OJOS PARA TU PISCINA!

- Caja de mantenimiento del nivel de agua en el depósito de compensación de las piscinas de desbordamiento.
- 5 sondas de nivel incluidas.
- Alimentación y control de una válvula de 24 VAC (no incluida).
- Protección de la bomba de filtración
- Ajuste manual de la sensibilidad de las sondas.



| Ref. | Descripción |
|----------|--|
| HPOW5LEV | Cuadro eléctrico para piscinas de desbordamiento |



A Común Fondo de tanque

B Cierre válvula - Llenado Parada forzada bomba filtración

C Apertura válvula - Paro llenado Liberación bomba filtración

D Liberación bomba filtración

E Parada forzada bomba filtración

Datos Técnicos

| | |
|---|---|
| Alimentación | 230 VAC -50/60 Hz |
| Voltaje en las sondas por apertura y cierre de válvulas (TH-FILL) | 24 VAC 50 Hz |
| Voltaje en las sondas para funcionamiento y desconexión de la bomba (UH1) | 12 VAC 50 Hz |
| Corriente en las sondas | Corriente máxima de cortocircuito 1,2A |
| Sensibilidad las sondas para apertura y cierre de válvulas (TH-FILL) | Ajustable de 60 a 200 kOhm |
| Sensibilidad de las sondas de funcionamiento y cierre de la bomba (UH1) | Ajustable de 3 a 60 kOhm |
| Salida de válvula solenoide | 24 VAC/16 VA max. |
| Retardo en apertura/cierre de la válvula | Rango ajustable de 5 a 40 seg. |
| Indicadores | <ul style="list-style-type: none"> • Voltaje presente, válvula abierta y orden a la bomba para funcionar (panel frontal). • Voltaje presente y estado de la válvula (TH-FILL). • Voltaje presente y estado del relé (UH1). |
| Área máxima de sección transversal del terminal | 4mm ² (cable de corriente) / 4mm ² (válvula) / 2.5mm ² (cable de control) |

H-Power Pro

AÑOS DE GARANTÍA

TH
TOTALLY
HAYWARD

3
ESTÁNDAR

MADE IN
EU

CAJAS DE CONTROL PARA TODOS LOS EQUIPAMIENTOS DE PISCINA

- 2 cajas de control para satisfacer todas tus necesidades.
- Alimentación y control de todos los equipos (bombas, cloradores salinos, bombas de calor, iluminación, limpiafondos, etc.) de todas marcas.
- Una gama completa para simplificar el cableado y el control.



HPOWERPROA

HPOWERPROP



H-POWER PRO

| Ref. | Descripción |
|------------|---|
| HPOWERPROA | Cuadro eléctrico con interruptor diferencial de 30 mA incluido • Módulo H POWER = protección de bombas mono con calibración automática • Protección 16 A = clorador salino |
| HPOWERPROP | Cuadro eléctrico con interruptor diferencial de 30 mA incluido • Módulo H POWER = protección de bombas mono con calibración automática • Protección 16 A = clorador salino • Protección 25 A curva D = bomba de calor • Protección 10 A + toma de corriente lateral = limpiafondos eléctrico • Protección 10 A = otra aplicación (por ejemplo, cobertor, cascada) • Transformador 100 W = luz led |



BOMBAS & CUADROS

FILTROS

PROYECTORES

MATERIAL VASO PISCINA

TRATAMIENTO DEL AGUA

LIMPIAFONDOS

BOMBAS DE CALOR

EQUIPAMIENTO EXTERIOR

GARANTÍA / CGV



¿Cómo elegir un filtro?



La elección del filtro depende de:

- **La tecnología de filtración:** arena, cartucho, diatomeas, que determina la claridad del agua y el confort del baño.
- **El caudal necesario:** para determinar este valor, ha de preverse de promedio un tiempo de 4 a 8 horas para regenerar el volumen de agua de la piscina.
- **El funcionamiento del filtro:** los filtros de arena y de diatomeas necesitan contralavados y, por lo tanto, un acceso al desagüe.
- **El lugar disponible en el local técnico:** las dimensiones reducidas del filtro de cartucho permiten su instalación en locales técnicos pequeños.



ÍNDICE

| | |
|----------------------------------|----|
| Pro Grid | 54 |
| SwimClear™ | 55 |
| SwimClear™ Monocartucho | 56 |
| StarClear™ / StarClear™ Plus | 57 |
| Barcelona Filtro bobinado | 58 |
| NC Series | 59 |
| ProSeries™ HI Advanced | 60 |
| ProSeries™ HB Side / HB Top | 61 |
| Grupos de Filtración | 62 |
| Válvulas para filtros | 63 |
| VITRAFIL Vidrio activo filtrante | 65 |

FRECUENCIA DE LIMPIEZA



GAMA DE FILTROS HAYWARD®



PRO GRID



Filtro de diatomeas

-



Certificado

-



Piscinas elevadas



Residencial



Públicas y comunitarias



Spas



Capacidad de retención



Versión lateral



Caudal
De 16 a 30 m³/h



No incluido (SP0715XR50E)



Huella reducida



Resistente

-

-



**SWIMCLEAR™
MULTI ELEMENT**



Filtro de cartucho

-



Certificado



Ahorro de agua



Eco friendly



Residencial



Públicas y comunitarias



Spas



Capacidad de retención

-



Caudal
De 14 a 35 m³/h

-



Huella reducida



Resistente

-

-



**SWIMCLEAR™
MONOCARTUCHO**



Filtro de cartucho

-



Certificado



Ahorro de agua



Eco friendly



Residencial



Spas



Capacidad de retención

-



Caudal
De 20 a 30 m³/h

-



Huella reducida



Resistente

-



Sin herramientas



**STARCLEAR™
STARCLEAR™ PLUS**



Filtro de cartucho

-



-



Ahorro de agua



Eco friendly



Residencial



Spas



Capacidad de retención

-



Caudal
De 5 a 39 m³/h

-



Huella reducida



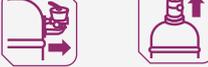
Resistente

-



Sin herramientas

GAMA DE FILTROS HAYWARD®

|  |  NC780SE2 |  ProSeries™ HI Advanced Side ProSeries™ HI Advanced Top |  ProSeries™ HB Top ProSeries™ HB Side |  |
|--|--|--|--|---|
| BARCELONA FILTRO BOBINADO | NC SERIES | PROSERIES™ HI ADVANCED | PROSERIES™ HB | GRUPOS DE FILTRACIÓN |
|  Filtro de arena  Filtro bobinado - - |  Filtro de arena  Filtro laminado - - |  Filtro de arena  Filtro inyectado - - |  Filtro de arena  Filtro soplado  Certificado - |  Filtro de arena  Filtro soplado - - |
|  Residencial Spas |  Residencial Spas |  Residencial Spas |  Residencial |  Piscinas elevadas Residencial |
|  Capacidad de retención |  Capacidad de retención |  Capacidad de retención |  Capacidad de retención |  Capacidad de retención |
|  Versión lateral |  Versión lateral |  Versión lateral Versión Top |  Versión lateral Versión Top |  Versión Top |
|  Caudal De 10 a 30 m³/h |  Caudal De 10 a 32 m³/h |  Caudal De 6 a 14 m³/h |  Caudal De 10 a 30 m³/h |  Caudal De 5 a 14 m³/h |
|  Incluido |  Incluido |  Incluido |  Incluido |  Incluido |
|  Estabilidad gracias a la base |  Estabilidad gracias a la base |  Estabilidad gracias a la base |  Estabilidad gracias a la base |  Estabilidad gracias a la base |
|  Resistente |  Resistente |  Resistente |  Resistente |  Resistente |
|  Tapa atornillada - |  Tapa atornillada - |  Cierre Twist-Lock (Versión lateral) Tapa roscada (Versión Top)  Sin herramientas |  Cubierta de abrazadera - |  Cubierta de abrazadera - |

FILTROS

PROYECTORES

MATERIAL VASO PISCINA

TRATAMIENTO DEL AGUA

LIMPIAFONDOS

BOMBAS DE CALOR

EQUIPAMIENTO EXTERIOR

GARANTÍA / CGV

Pro Grid

AÑOS DE GARANTÍA

10 TANQUE 5 EQUIPOS

FINURA Y EFICIENCIA

- Filtro de diatomeas
- Capacidad de filtración extrema, para un agua de claridad incomparable (2 a 5 micras)
- Limita la utilización de productos de mantenimiento
- Tanques de polímero inyectado reforzado por fibra de vidrio, para una **gran robustez y durabilidad**



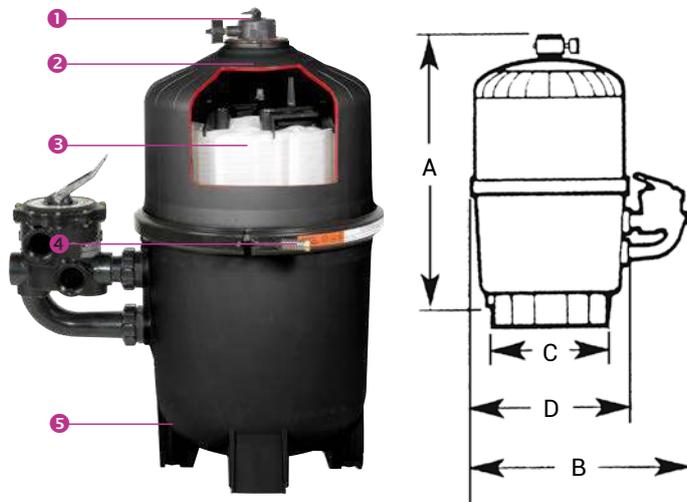
Este collarín elimina los riesgos de una mala alineación cuando se vuelve a montar el filtro



Válvula 6 vías vendidas por separado SP0715XR50E



Recipiente de recuperación de diatomeas C09002SEP



- 1 Purgador manual que permite eliminar fácilmente el aire atrapado.
- 2 Cuba de filtro muy resistente, inyectada en polímero reforzado fibra de vidrio, garantía anticorrosión.
- 3 Parrilla de elementos pensada para una filtración de abajo arriba y un contralavado en la otra dirección.
- 4 Gracias a su diseño, este collarín elimina los riesgos de mala alineación cuando se monta el filtro. Además, con objeto de facilitar el mantenimiento, el sistema sólo está compuesto por un tornillo y una tuerca: ¡ya no es necesario manipular múltiples piezas!
- 5 Vaciado integrado 1½" completo que ofrece una limpieza total y rápida para un vaciado del filtro sencillo.

Características técnicas

| | |
|-----------------------------|--|
| Temperatura máxima del agua | 40°C |
| Presión de trabajo | 0,5 - 1,3 bar |
| Presión máxima | 3,5 bar |
| Conexión | 1,5" - 2" |
| Tanque | Polímero inyectado reforzado por fibra de vidrio, compatible con agua salada |
| Capacidad de retención | 2 a 5 µm |

| Caudal | Superficie filtrante | Diatomea | E/S | Peso al Vacío | Dimensiones | | | | Ref. |
|---------|----------------------|----------|-----|---------------|-------------|--------|--------|--------|------------|
| | | | | | A | B | C | D | |
| 16 m³/h | 3,30 m² | 2 kg | 1"½ | 30 kg | 870 mm | 838 mm | 381 mm | 660 mm | DE3620EURO |
| 22 m³/h | 4,45 m² | 2,7 kg | 2" | 34 kg | 1020 mm | 838 mm | 381 mm | 660 mm | DE4820EURO |
| 27 m³/h | 5,60 m² | 3,4 kg | 2" | 37 kg | 1070 mm | 838 mm | 381 mm | 660 mm | DE6020EURO |
| 30 m³/h | 6,60 m² | 4 kg | 2" | 43 kg | 1320 mm | 838 mm | 381 mm | 660 mm | DE7220EURO |

PRO GRID

Importante: los algicidas a base de amonio cuaternario, el PHMB y los floculantes son incompatibles con los filtros de diatomea. Recomendación fabricante: Recarga contralavado: carga máxima -30 % aproximadamente. Hayward® le aconseja una limpieza completa del filtro cada año al final de la temporada. Los filtros y válvulas se venden por separado. Importante: los algicidas a base de amonio cuaternario, el PHMB y los floculantes son incompatibles con los filtros de cartucho.

| Válvulas para modelo Pro Grid™ | E/S | Número de vías | Ref. |
|---|-----|----------------|-------------|
| DE2420 - DE3620 | 1"½ | 6 | SP0710XR50E |
| DE4820 - DE6020 - DE7220 | 2" | 6 | SP0715XR50E |
| Recipiente de recuperación de diatomeas | | | C9002SEP |

VÁLVULAS PARA PRO GRID

* Filtros y válvulas se venden por separado.



10
TANQUE

5
EQUIPOS

SwimClear™



Filtro «Ecofriendly»: ahorro de agua, energía y productos químicos

UN AGUA CRISTALINA SIN ESFUERZO

- Eficacia de filtración: **2 veces más eficaz que un filtro de arena: 20 a 25 micras**
- **Gran superficie filtrante**
- **Mantenimiento reducido** 1 vez por temporada mínimo
- Requiere menor superficie que un filtro de arena
- **Sin contralavado:** ahorro de agua, de calefacción y de productos químicos
- **Posibilidad de instalación en exterior,** materiales resistentes a la intemperie



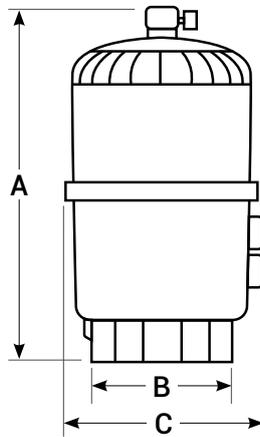
Este collarín elimina los riesgos de una mala alineación cuando se vuelve a montar el filtro



Racores de unión estandarizados con nuestras bombas



Colector superior para una mejor filtración y rendimiento hidráulico optimizado



Características técnicas

| | |
|-----------------------------|---|
| Temperatura máxima del agua | 40°C |
| Presión de trabajo | 0,5 - 1,3 bar |
| Presión máxima | 3,5 bar |
| Conexión | 50 o 63 mm dependiendo del tamaño |
| Tanque | Polímero reforzado con fibra de vidrio compatible con agua salada |
| Capacidad de retención | 20 a 25 µm |

| SWIMCLEAR™ | Superficie filtrante efectiva | Caudal de referencia (filtro de arena) | E/S | Peso | Dimensiones en mm | | | Ref. |
|------------|-------------------------------|--|----------|-------|-------------------|--------|--------|-----------|
| | | | | | A | B | C | |
| | 30 m² | 14 m³/h | 50 mm | 27 kg | 880 mm | 457 mm | 660 mm | C3030EURO |
| | 39 m² | 22 m³/h | 50 mm | 31 kg | 1030 mm | 457 mm | 660 mm | C4030EURO |
| | 49 m² | 30 m³/h | 50/63 mm | 36 kg | 1180 mm | 457 mm | 660 mm | C5030EURO |
| | 63,2 m² | 35 m³/h | 63 mm | 39 kg | 1330 mm | 457 mm | 660 mm | C7030EURO |

Prever una altura suficiente para abrir el filtro (altura libre mínima: 650 mm por encima del filtro).

Importante: los algicidas a base de amonio cuaternario, el PHMB y los floculantes son incompatibles con los filtros de cartucho.

| CARTUCHO DE REEMPLAZO SWIMCLEAR™ | Para el filtro | Ø exterior | Ø interior | Altura | Cantidad por filtro | Cartucho de reemplazo |
|----------------------------------|----------------|------------|------------|--------|---------------------|-----------------------|
| | | | | | | |
| C4030EURO | 177,8 mm | 75 mm | 641,35 mm | 4 | CX880XRE | |
| C5030EURO | 177,8 mm | 75 mm | 833,4 mm | 4 | CX1280XRE | |
| C7030EURO | 177,8 mm | 75 mm | 485,8 mm | 8 | CX591XRE | |



10 TANQUE 5 EQUIPOS

SwimClear™ Monocartucho



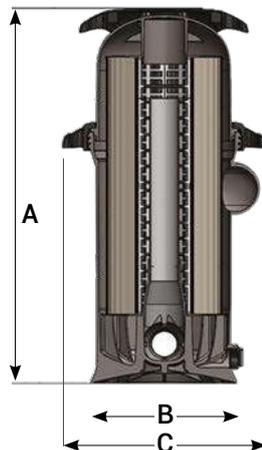
Filtro «Ecofriendly»: ahorro de agua, energía y productos químicos

DISEÑO COMPACTO, RENDIMIENTO INSUPERABLE

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



Elemento filtrante de fácil desmontaje



- 1 Manómetro integrado en la tapa, para tener una protección mejor.
- 2 Sus nuevas asas ergonómicas, situadas en la tapa y en el cuerpo del filtro, permiten una manipulación muy fácil.
- 3 Anilla de bloqueo, easy lock. Es fácil acceder a los componentes internos.
- 4 Altura del filtro de dimensión reducida. Ideal para los locales técnicos pequeños. Fácil desplazamiento.
- 5 Toma de desagüe que ofrece un vaciado total de manera rápida.

Características técnicas

| | |
|-----------------------------|--|
| Temperatura máxima del agua | 40°C |
| Presión de trabajo | 0,5 - 1,3 bar |
| Presión máxima | 3,5 bar |
| Conexión | 50/63 mm |
| Tanque | Polímero inyectado reforzado por fibra de vidrio, compatible con agua salada |
| Capacidad de retención | 20 a 25 µm |

SWIMCLEAR™ MONOCARTUCHO

| Superficie filtrante efectiva | Caudal de referencia (filtro de arena) | E/S | Peso | Dimensiones | | | Ref. |
|-------------------------------|--|----------|---------|-------------|--------|--------|--------|
| | | | | A | B | C | |
| 9,3 m² | 20 m³/h | 50/63 mm | 15 kg | 775 mm | 330 mm | 464 mm | C100SE |
| 14 m² | 25 m³/h | 50/63 mm | 16,8 kg | 857 mm | 330 mm | 464 mm | C150SE |
| 18,6 m² | 30 m³/h | 50/63 mm | 18,1 kg | 984 mm | 330 mm | 464 mm | C200SE |

Prever una altura suficiente para abrir el filtro.
 Importante: los algicidas a base de amonio cuaternario, el PHMB y los floculantes son incompatibles con los filtros de cartucho.

CARTUCHO DE REEMPLAZO SWIMCLEAR™ MONOCARTUCHO

| Para el filtro | Ø exterior | Ø interior | Altura | Cantidad por filtro | Cartucho de reemplazo |
|----------------|------------|------------|----------|---------------------|-----------------------|
| C100SE | 263,9 mm | 101,1 mm | 499,1 mm | 1 | CX100XRE |
| C150SE | 263,9 mm | 101,1 mm | 591,6 mm | 1 | CX150XRE |
| C200SE | 263,9 mm | 101,1 mm | 718,6 mm | 1 | CX200XRE |

StarClear™ / StarClear™ Plus



Filtro «Ecofriendly»: ahorro de agua, energía y productos químicos

FILTRACIÓN EFICAZ PARA SPAS Y PISCINAS RESIDENCIALES

- Filtración de alto rendimiento (entre 20 y 25 micras)
- Mantenimiento fácil
- Diseño compacto
- Adecuado para spas y piscinas residenciales, tanto piscinas enterradas como piscinas elevadas



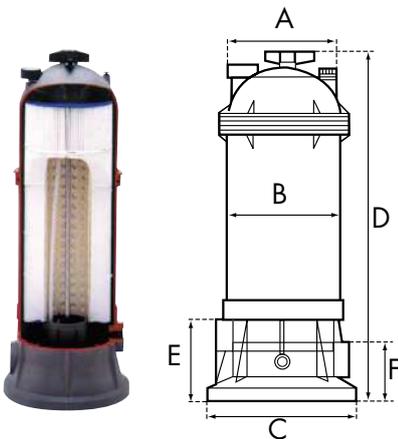
Cartuchos de reemplazo



Limpieza fácil



Filtro sección Star Clear™



Características técnicas

| | |
|-----------------------------|--|
| Temperatura máxima del agua | 40°C |
| Presión de trabajo | 0,5 - 1,3 bar |
| Presión máxima | 3,45 bar |
| Conexión | 1,5" (StarClear™) 1,5"- 2" (StarClear™ Plus) |
| Tanque | Polímero inyectado reforzado por fibra de vidrio, compatible con agua salada |
| Capacidad de retención | 20 a 25 µm |

Filtración eficaz para piscinas y spas. Optimizado para spas, piscinas pequeñas o piscinas elevadas

| | Caudal | Superficie filtrante | E/S | Peso al Vacío | Dimensiones | | | | | | Ref. |
|------------------------|-----------|----------------------|------|---------------|-------------|--------|--------|---------|--------|-------|------------|
| | | | | | A | B | C | D | E | F | |
| FILTRO STARCLEAR™ | 5,7 m³/h | 2,3 m² | 1,5" | 6 kg | 235 mm | 203 mm | 267 mm | 508 mm | 117 mm | 57 mm | C0250EURO |
| | 11,3 m³/h | 4,6 m² | 1,5" | 8 kg | 235 mm | 203 mm | 267 mm | 749 mm | 117 mm | 57 mm | C0500EURO |
| FILTRO STARCLEAR™ PLUS | 20,4 m³/h | 8,4 m² | 2" | 12 kg | 286 mm | 267 mm | 330 mm | 746 mm | 140 mm | 89 mm | C09002EURO |
| | 27,2 m³/h | 11,2 m² | 2" | 13 kg | 286 mm | 267 mm | 330 mm | 902 mm | 140 mm | 89 mm | C12002EURO |
| | 39,7 m³/h | 16,3 m² | 2" | 15 kg | 286 mm | 267 mm | 330 mm | 1009 mm | 140 mm | 89 mm | C17502EURO |

Importante: los algicidas a base de amonio cuaternario, el PHMB y los floculantes son incompatibles con los filtros de cartucho.

| | Diametro ø | Altura | Cantidad / filtro | Por | Cartucho de reemplazo |
|-----------------------|------------|--------|-------------------|------------|-----------------------|
| CARTUCHO DE REEMPLAZO | 178 mm | 247 mm | 1 | C250EURO | CX250RE |
| | 178 mm | 494 mm | 1 | C500EURO | CX500RE |
| | 230 mm | 441 mm | 1 | C751 | CX760RE |
| | 230 mm | 441 mm | 1 | C900EURO | CX900RE |
| | 230 mm | 589 mm | 1 | C1200EURO | CX1200RE |
| | 230 mm | 724 mm | 1 | C17502EURO | CX1750RE |

Barcelona Filtro bobinado

AÑOS DE GARANTÍA

10 TANQUE 3 EQUIPOS

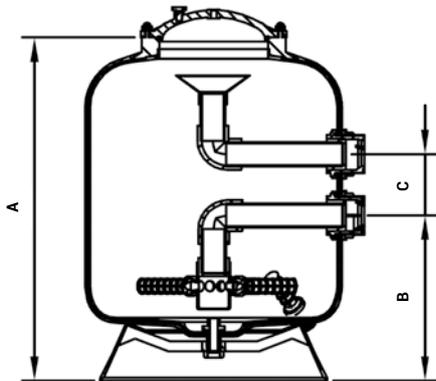
MADE IN EU

RENDIMIENTO EXTRA EN CONDICIONES EXIGENTES

- La **tecnología de bobinado** de larga duración permite altas presiones
- **Presión máxima: 2,5 bar**
- **Presión de prueba: 3,75 bar**
- **Fiable en las condiciones más exigentes**
- **Presión de trabajo: 0,5 a 2,5 bar**
- Incluye válvula Vari-Flo™ de 6 vías
- Usos: **para piscinas privadas o semipúblicas**



Amplia tapa transparente para un fácil mantenimiento



Características técnicas

| | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Máx. temperatura del agua | 50°C |
| Presión de trabajo | 0.5 - 1.5 kg/cm ² |
| Presión máxima | 2.5 kg/cm ² |
| Velocidad de filtración | 50 m ³ /h/m ² |
| Tanque / Laterales / Uniones / Tapa | Polyester+FG/ABS/PP/ABS/PC |
| Granulometría de medios filtrantes | 0.4 - 0.8 mm |

BARCELONA
FILTRO
BOBINADO

| Caudal | Diámetro ø | E/S | Superficie filtrante | Peso en Vacío | Arena | Dimensiones | | | Ref. | Válvula de repuesto* |
|-----------------------|------------|------|----------------------|---------------|--------|-------------|--------|--------|---------------|---|
| | | | | | | A | B | C | | |
| 9.5 m ³ /h | 500 mm | 1.5" | 0.19 m ² | 22 kg | 100 kg | 700 mm | 337 mm | 125 mm | HCFE2115I2WVA | Válvula: SP0643SKR-LP Conexión: 500200060201 |
| 14 m ³ /h | 600 mm | 1.5" | 0.28 m ² | 24 kg | 150 kg | 800 mm | 382 mm | 125 mm | HCFE2415I2WVA | Válvula: SP0663SKR-LP Conexión: 500200060301 |
| 21 m ³ /h | 750 mm | 2" | 0.44 m ² | 29 kg | 275 kg | 865 mm | 397 mm | 141 mm | HCFE312I2WVA | |
| 28 m ³ /h | 900 mm | 2" | 0.63 m ² | 64 kg | 450 kg | 950 mm | 435 mm | 141 mm | HCFE352I2WVA | |

* En caso de cambio de válvula, se debe comprar la válvula y la conexión asociada

NC Series

AÑOS DE GARANTÍA

3 TANQUE **3** EQUIPOS

EXCELENTE CAPACIDAD DE FILTRACIÓN

- Filtro de **poliéster reforzado con fibra de vidrio para una mayor resistencia a la presión**
- **4 modelos disponibles** de 10 a 32 m³/h, para todo tipo de piscinas y tratamientos
- Altura ajustada **para uso incluso en espacios reducidos**
- **Atractivo**, su color negro combina perfectamente con la gama existente



Válvula con 6 posiciones



Tubo de desagüe con su tapón que sirve como herramienta de desmontaje



Amplia abertura superior para facilitar la carga de arena



NC780SE2

NC900SE2

Características técnicas

| | |
|-------------------------------------|--|
| Máx. temperatura del agua | 50°C |
| Presión de trabajo | 0.5 – 1.5 kg/cm ² |
| Presión máxima | 1.6 kg/cm ² |
| Presión de prueba | 3,5 kg/cm ² |
| Conexión | 1.5" (ø 500 mm - ø 600 mm) 2" (ø 780 mm - ø 900 mm) |
| Tanque / Laterales / Uniones / Tapa | Poliéster+FG/ABS/ABS/ABS+FG |
| Granulometría de medios filtrantes | 0.4 – 0.8 mm |

NC SERIES

| Caudal m ³ /h | Altura mm | Interno ø mm | Arena kg | Válvula | Superficie filtrante | Ref. | Válvula de repuesto |
|--------------------------|-----------|--------------|----------|---------|----------------------|----------|---------------------|
| 10 | 630 | 500 | 85 | 1"1/2 | 0,20 m ² | NC500SE2 | NCX07020 |
| 14 | 690 | 600 | 150 | 1"1/2 | 0,28 m ² | NC600SE2 | NCX07020 |
| 22 | 830 | 780 | 300 | 2" | 0,48 m ² | NC780SE2 | NCX07021 |
| 32 | 950 | 900 | 450 | 2" | 0,64 m ² | NC900SE2 | NCX07022 |

ProSeries™ HI Advanced

AÑOS DE GARANTÍA



5 TANQUE **3** EQUIPOS



**NUEVO
DISEÑO**

LA ELECCIÓN INTELIGENTE

- **Nuevo filtro + cierre Twist Lock + válvula Vari-Flo™: ¡la elección inteligente!**
- **Resistentes: filtros de polipropileno inyectado, soldados por termofusión**, compatibles con tratamientos del agua con sal y químicos tradicionales
- **Filtros para piscinas de tamaño hasta 85 m³**
- **Drenaje doble:** solo agua / agua + medio filtrante
- **Fácil mantenimiento y utilización**, gracias a su tapa de policarbonato transparente (side). No se necesita ninguna herramienta para abrir el filtro.
- **Base circular para un asiento óptimo del filtro**



ProSeries™ HI Advanced Side

ProSeries™ HI Advanced Top



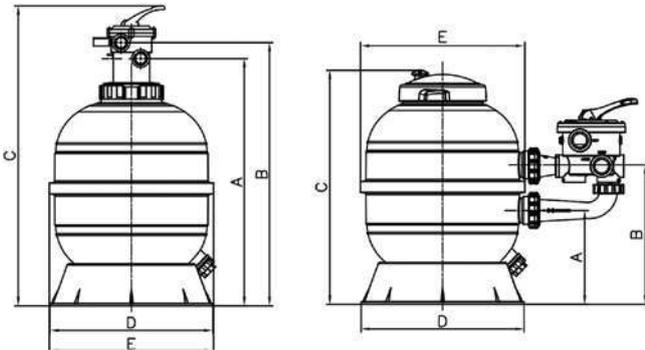
Válvula 6 posiciones Vari-Flo™



Cierre Twist Lock para una apertura más fácil



Base circular, para una estabilidad perfecta del filtro



Dimensiones

Características técnicas

| | |
|--|--|
| Temperatura máxima del agua | 50°C |
| Presión de trabajo | 0.5 - 1.3 bar |
| Presión máxima | 2.5 bar |
| Conexión | 1.5" |
| Tanque / Laterales / Enlaces internos / Tapa | PP/PP/ABS/PC, compatible con agua salada |
| Granulometría | 0.4 ÷ 0.8 mm |

| | Caudal | Diámetro ø | E/S | Superficie filtrante | Peso en Vacío | Arena | Dimensiones | | | | | Ref. |
|-----------------------------------|----------|------------|------|----------------------|---------------|--------|-------------|---------|---------|--------|--------|-----------|
| | | | | | | | A | B | C | D | E | |
| PROSERIES™ HI ADVANCED SIDE | 6 m³/h | 400 | 1" ½ | 0,13 m² | 10,5 kg | 50 kg | 256 mm | 381 mm | 641 mm | 458 mm | 453 mm | S160SIETL |
| | 9,5 m³/h | 500 | 1" ½ | 0,19 m² | 12,5 kg | 100 kg | 335 mm | 460 mm | 798 mm | 458 mm | 553 mm | S210SIETL |
| | 14 m³/h | 600 | 1" ½ | 0,28 m² | 15,5 kg | 125 kg | 381 mm | 506 mm | 881 mm | 458 mm | 653 mm | S240SIETL |
| PROSERIES™ HI ADVANCED TOP | 6 m³/h | 400 | 1" ½ | 0,13 m² | 10 kg | 50 kg | 710 mm | 770 mm | 912 mm | 458 mm | 453 mm | S160TIETL |
| | 9,5 m³/h | 500 | 1" ½ | 0,19 m² | 12 kg | 100 kg | 867 mm | 927 mm | 1069 mm | 458 mm | 553 mm | S210TIETL |
| | 14 m³/h | 600 | 1" ½ | 0,28 m² | 15 kg | 125 kg | 950 mm | 1010 mm | 1151 mm | 458 mm | 653 mm | S240TIETL |

ProSeries™ HB Side / HB Top

AÑOS DE GARANTÍA



5 TANQUE

3 EQUIPOS

EFICACIA Y FIABILIDAD

- Filtro de polietileno soplado, para una **gran resistencia a las presiones altas (3,5 bar)**
- **Tanque fabricado según la norma NSF**
- **Gran resistencia a los productos químicos**
- **Resistencia a la intemperie**, puede ser instalado en exterior
- **Fácil mantenimiento del medio filtrante**, gracias al collarín de apertura
- **Crepinas montadas sobre rótula**, para un mantenimiento sencillo
- **Filtración de 40 a 50 micras**



ProSeries™ HB Side

ProSeries™ HB Top



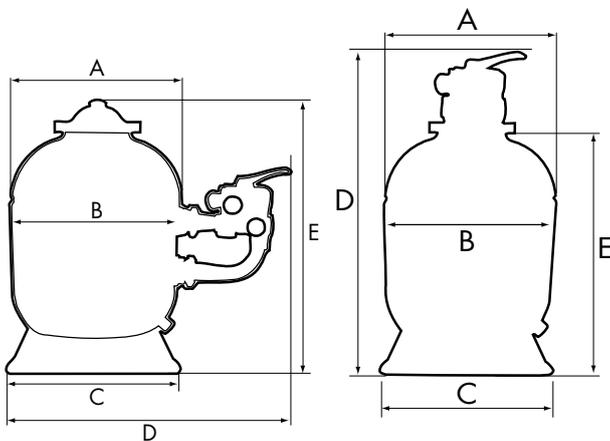
Válvula Vari-Flo™ 6 posiciones



Arena fácilmente accesible gracias al collarín de desmontaje



Tubo de desagüe con su tapón, de gran dimensión que sirve como herramienta de desmontaje



Características técnicas

| | |
|-------------------------------|--|
| Temperatura máxima del agua | 40°C |
| Presión de trabajo | 0,5 - 1,3 bar |
| Presión máxima | 3,5 bar |
| Conexión | 1,5" (ø 401 mm - ø 612 mm) 2" (ø 762 mm - ø 895 mm) |
| Tanque | Polietileno soplado, compatible con agua salada |
| Granulometría medio filtrante | 0,4 ÷ 0,8 mm |

| | Caudal* | Diámetro ø | E/S | Superficie filtrante | Peso en Vacío | Arena | Dimensiones | | | | | Ref. |
|-----------------------|---------|------------|------|----------------------|---------------|--------|-------------|--------|--------|---------|---------|----------|
| | | | | | | | A | B | C | D | E | |
| PROSERIES™ HB SIDE | 10 m³/h | 510 mm | 1" ½ | 0,20 m² | 17 kg | 100 kg | 510 mm | 498 mm | 521 mm | 825 mm | 810 mm | S210SXE |
| | 14 m³/h | 612 mm | 1" ½ | 0,28 m² | 24 kg | 150 kg | 612 mm | 594 mm | 521 mm | 875 mm | 920 mm | S244SXE |
| | 22 m³/h | 762 mm | 2" | 0,45 m² | 35 kg | 250 kg | 762 mm | 725 mm | 585 mm | 1070 mm | 1008 mm | S0310SXE |
| | 30 m³/h | 895 mm | 2" | 0,64 m² | 61 kg | 350 kg | 895 mm | 880 mm | 585 mm | 1230 mm | 1147 mm | S0360SXE |
| PROSERIES™ HB TOP | 6 m³/h | 401 mm | 1" ½ | 0,12 m² | 12 kg | 50 kg | 401 mm | 391 mm | 371 mm | 858 mm | 598 mm | S166TXE |
| | 10 m³/h | 511 mm | 1" ½ | 0,20 m² | 17 kg | 100 kg | 511 mm | 500 mm | 521 mm | 989 mm | 729 mm | S210TXE |
| | 14 m³/h | 612 mm | 1" ½ | 0,28 m² | 24 kg | 150 kg | 612 mm | 594 mm | 521 mm | 1097 mm | 837 mm | S244TXE |
| | 22 m³/h | 762 mm | 2" | 0,45 m² | 31 kg | 250 kg | 762 mm | 725 mm | 585 mm | 1240 mm | 934 mm | S0310TXE |
| | 30 m³/h | 895 mm | 2" | 0,64 m² | 61 kg | 350 kg | 895 mm | 880 mm | 585 mm | 1374 mm | 1068 mm | S0360TXE |

* Prever una altura suficiente para abrir el filtro (altura libre mínima: 650 mm por encima del filtro).

Grupos de Filtración

GAMA COMPLETA Y HOMOGÉNEA

- Filtración de 40 a 50 micras
- **Gran resistencia a los choques** gracias a su material de Alta Elasticidad
- **Motor resistente** y de elevado rendimiento



Válvula Vari-Flo™ 6 posiciones

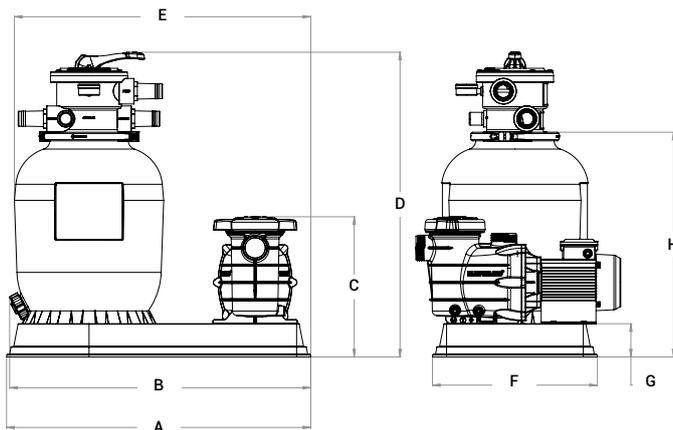


Arena fácilmente accesible gracias al collarín de desmontaje



Tubo de desagüe con su tapón, de gran dimensión que sirve como herramienta de desmontaje

- 1 Válvula Vari-Flo™ Hayward®, con puño de selección que permite elegir fácilmente una de las 6 posiciones de la válvula/filtro. El visor integrado permite controlar el ciclo de contralavado.
- 2 Collarín de apriete que permite la rotación a 360° para simplificar las conexiones.
- 3 Difusor alto integrado que garantiza una distribución homogénea del agua sobre el lecho de arena. Tubos internos dimensionados para reducir las pérdidas de carga.
- 4 Tanque anticorrosión de polietileno de alta densidad acoplado y teñido en la masa, resistente a las inclemencias del tiempo con un mantenimiento mínimo.
- 5 Colector de recuperación de agua de alto rendimiento con filtros auto-limpiadores perforados a 360° para permitir un caudal y un contralavado equilibrado.



Características técnicas

| | |
|-------------------------------|---|
| Temperatura máxima del agua | 40°C |
| Presión de trabajo | 0,5 - 1,3 bar |
| Presión máxima | 3,5 bar |
| Conexión | 1,5" |
| Tanque | Polietileno soplado, compatible con agua salada |
| Granulometría medio filtrante | 0,4 ÷ 0,8 mm - 40 a 50 µm |

Dimensiones / mm

| Ref. | A | B | C | D | E | F | G | H |
|-------------|-----|-----|-----|------|-----|-----|----|-----|
| S144T8102E2 | 749 | 742 | 348 | 756 | 730 | 406 | 83 | 558 |
| S166T8103E2 | 771 | 749 | 348 | 806 | 749 | 406 | 83 | 607 |
| S210T8105E2 | 806 | 749 | 348 | 964 | 806 | 406 | 83 | 607 |
| S210T8107E2 | 806 | 749 | 348 | 964 | 806 | 406 | 83 | 607 |
| S244T8110E2 | 851 | 749 | 348 | 1071 | 851 | 406 | 83 | 873 |

GRUPOS DE FILTRACION

| Caudal | Superficie filtrante | ∅ Tanque | Arena | Válvula | Bomba | ∅ Tubos | Manómetro | Piloto Turbiedad | Ref. |
|---------|----------------------|----------|---------|------------|---------|---------|-----------|------------------|-------------|
| 5 m³/h | 0,10 m² | 350 mm | 25 kg* | SP0714TE** | 0,25 CV | 38 mm | Sí | Sí | S144T8102E2 |
| 6 m³/h | 0,13 m² | 400 mm | 50 kg* | SP0714TE** | 0,33 CV | 38 mm | Sí | Sí | S166T8103E2 |
| 8 m³/h | 0,20 m² | 500 mm | 100 kg* | SP0714TE** | 0,5 CV | 38 mm | Sí | Sí | S210T8105E2 |
| 10 m³/h | 0,20 m² | 500 mm | 100 kg* | SP0714TE** | 0,75 CV | 38 mm | Sí | Sí | S210T8107E2 |
| 14 m³/h | 0,28 m² | 600 mm | 150 kg* | SP0714TE** | 1 CV | 38 mm | Sí | Sí | S244T8110E2 |

* Arena no suministrada

** 6 posiciones (Filtración, contra lavado, goteo, circulación, enjuague y cierre) + 1 posición neutra (de invernada)

Válvulas para filtros

AÑOS DE GARANTÍA

3 ESTÁNDAR

MADE IN EU



| MODELO DE FILTRO | | TAMAÑO | MODELO | SP0719SKR-LP | SP0719SE | SP0710X32E | V6T43 | SP0714TE | V663 | SP0715X62E | SP071620E | ENLACES NECESARIOS |
|----------------------------|---|---------|--------|--------------|----------|------------|----------|----------|------|------------|-----------|--------------------|
| | | SPEC. | 1,5" | 1,5" | 1,5" | 1,5" Top | 1,5" Top | 2" | 2" | 2" Top | | |
| PROSERIES™ HB Side |  | 350-400 | | | ● | | | | | | | Incluido |
| | | 500-600 | | ● | | | | | | | | Incluido |
| | | > 750 | | | | | | | | ● | | Incluido |
| PROSERIES™ HB Top |  | ≤ 600 | | | | | ● | | | | | - |
| | | > 750 | | | | | | | | | ● | - |
| PROSERIES™ HI ADV. Side |  | Todo | ● | | | | | | | | | SPX0719PAKKR |
| PROSERIES™ HI ADV. Top |  | Todo | | | | ● | | | | | | - |
| PROSERIES™ HL Side |  | ≤ 640 | ● | | | | | | | | | SPX0719PAKKR |
| | | > 640 | | | | | | | ● | | | 500200061100 |
| PROSERIES™ HL TL Side |  | ≤ 640 | ● | | | | | | | | | SPX0719PAKKR |
| | | > 640 | | | | | | | ● | | | 500200061100 |
| PROSERIES™ HL BTL Side |  | ≤ 640 | ● | | | | | | | | | SPX0719PAKKR |
| | | > 640 | | | | | | | ● | | | 500200061100 |

| | Para los filtros de la ref. | Modelo | Conector | Ref. |
|-----------------------------------|-----------------------------|--------------------------|---------------------|-------------|
| VÁLVULAS PARA FILTROS DE DIATOMEA | Micro Clear Pro Grid™ | Lateral - 6 vías | 1"½ | SP0710XR50E |
| | Micro Clear Pro Grid™ | Lateral - 6 vías | 2" | SP0715XR50E |
| VÁLVULA MULTIVÍAS | - | 4 llegadas - 6 vías | 1"½ | SP0710X3E |
| | - | 7 llegadas - 6 vías | 1"½ | SP0710XEALL |
| | - | 4 llegadas - 6 vías | 2" | SP07153E |
| | - | 7 llegadas - 6 vías | 2" | SP0715EALL |
| VÁLVULAS DE BOLA | - | Válvula de bola - 2 vías | 1"½ FIP x 1"½ / 1"¼ | SP0729 |

FILTROS

PROYECTORES

MATERIAL VASO PISCINA

TRATAMIENTO DEL AGUA

LIMPIAFONDOS

BOMBAS DE CALOR

EQUIPAMIENTO EXTERIOR

GARANTÍA / CGV



VITRAFIL Vidrio activo filtrante

VIDRIO ACTIVO FILTRANTE

Toda la gama de vidrio filtrante Vitrafil está calibrada con precisión mediante alta tecnología, que permite:

- Evitar que el medio filtrante se apelmace.
- Garantizar las prestaciones del medio filtrante.
- Utilizar solo un tipo de grano independientemente del tamaño del filtro.
- Obtener una partícula poliédrica sin poros ni aristas vivas y sin peligro.
- Mantener abiertos todos los microcanales dentro de la masa filtrante, y evitar así la obstrucción del filtro.
- Reducir el consumo de productos de tratamiento del agua.
- No se apelmaza, evita la formación de biofilm y de canales preferentes.
- Durabilidad inigualable.
- **Reducción de hasta un 50% del consumo de productos químicos**, menor tiempo de contralavado, ahorro de agua.
- **Certificado Bureau Veritas ES026775-CPI**, 100 % libre de impurezas, limpio desde el origen.

La granulometría de Vitrafil (0,6 mm) permite:

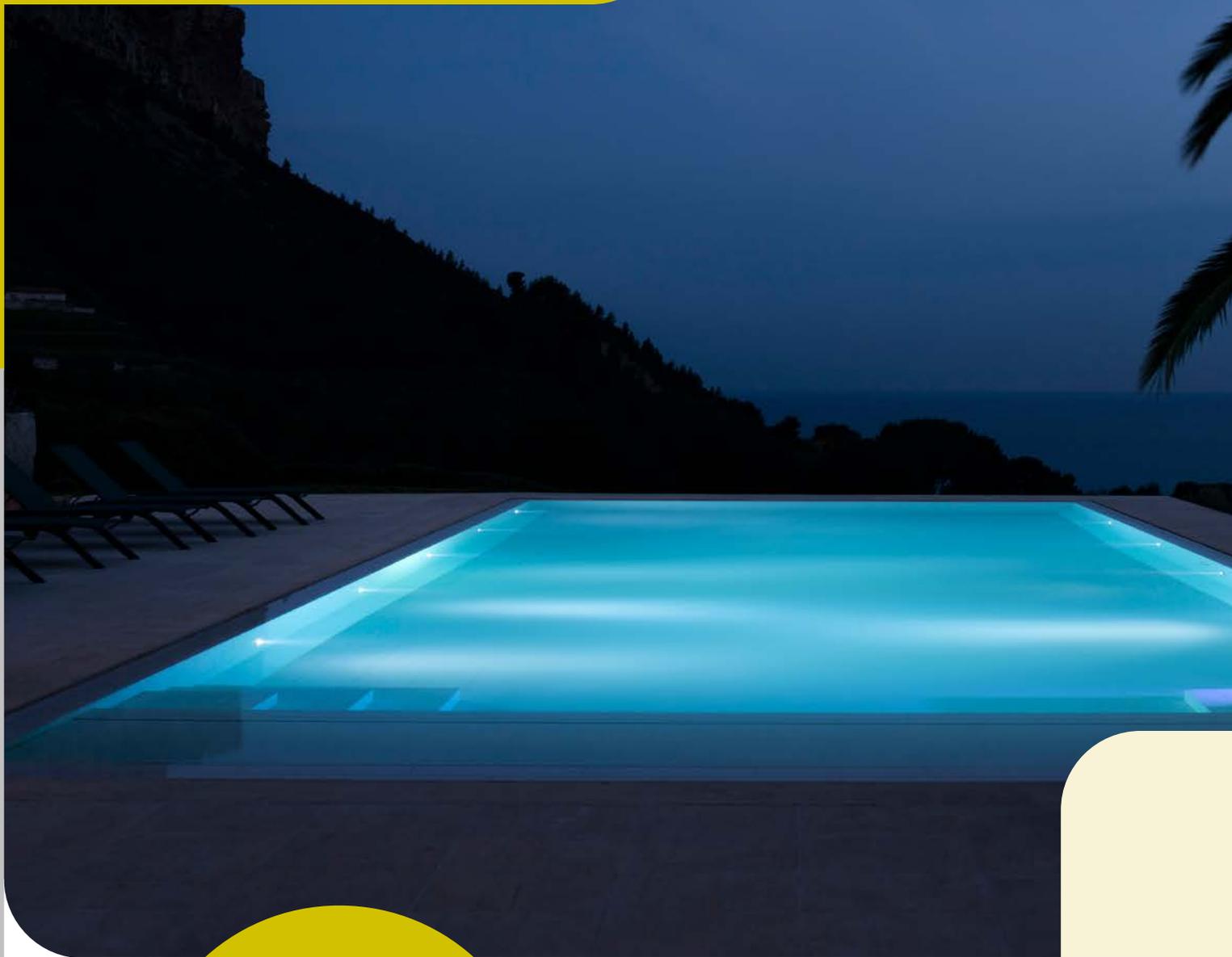
- Optimizar la capacidad de retención del filtro y espaciar los contralavados.
- Optimizar la eficacia del contralavado.
- Minimizar las pérdidas de carga en el filtro y reducir así el consumo de la bomba.
- Optimizar la calidad de la filtración.



| | |
|---------------------------|--|
| Descripción | Vidrio técnico calibrado con precisión para el tratamiento industrial del agua. |
| Composición | SiO ₂ (74%) / Na ₂ O (11%) / CaO (10%) / MgO (3%) / Al ₂ O ₃ (1%) |
| Características | Pérdida por calcinación a 1000 °C ≤ 0,1 %, prueba de resistencia a la abrasión en inmersión (1000 horas) ≤ 0,1 % |
| Densidad | Peso volumétrico: 2490 kg/m ³ .- Peso volumétrico aparente: 1335 kg/m ³ . |
| Precauciones | Comprobar el estado del colector. Preferiblemente, reemplazarlo. No ingerir. |
| Incompatibilidades | No se ha identificado ninguna. |
| Instalación | Una vez sustituido el lecho filtrante, hacer un contralavado durante 5 minutos antes de iniciar la filtración. |
| Recomendaciones | Para sustituir arena de sílice, vierta un peso de vidrio un 20% inferior. • Caudal máximo admitido: 90 m ³ /h/m ² • Caudal nominal : entre 10 y 50 m ³ /h/m ² • Punto crítico para el contralavado: 18 m ³ /h/m ² • Caudal óptimo para el contralavado: ... 30 m ³ /h/m ² • Caudal óptimo de inyección de aire: ... 40 m ³ /h/m ² |

| Ref. | Embalaje | Cantidad | Granulometría Ø (mm) | Peso (kg) | Vol. (m ³) |
|--------------|----------|----------|----------------------|-----------|------------------------|
| 260400002000 | Bolsa | 20 kg | 0.6 | 20.1 | 0.024 |
| 260400100000 | Palé | 1000 kg | 0.6 | 1000 | 1 |

PROYECTORES



*¿Por qué
potenciar una
buena iluminación
para la piscina?*



¿Qué hay más agradable que un baño en una calurosa noche de verano?

Con la iluminación LED, puede lograr también efectos de color y decorar tu espacio exterior. Además, esta nueva tecnología consume menos electricidad que un proyector tradicional (10 veces menos). Por otra parte, los LED tienen una vida útil excepcionalmente larga (unas 30.000 horas). Hayward® dispone ahora de una completa oferta de proyectores LED para todo tipo de piscinas (hormigón, liner y poliéster) y de todos los tamaños: PAR56, miniproyectores, proyectores planos. Descubre nuestra oferta:

- CrystaLogic®, nuestra solución LED para iluminación blanca.
- ColorLogic®, nuestra solución LED RGB.



ÍNDICE

| | |
|---|--------------|
| SOLUCIONES EVOLOGIC | 68-69 |
| PROYECTORES | 70-73 |
| NUEVO Proyector LED plano EvoLogic | 70 |
| Proyector LED nicho - Cofies | 71 |
| Proyector LED mini - Cofies | 72 |
| Proyector LED plano | 73 |
| POWERLINE | 74-75 |
| Bombillas LED PAR56 Blanca y RGB | 74 |
| Bombillas LED planas blanca y RGB | 75 |
| Unidades de control | 75 |

PROYECTORES

MATERIAL VASO PISCINA

TRATAMIENTO DEL AGUA

LIMPIAFONDOS

BOMBAS DE CALOR

EQUIPAMIENTO EXTERIOR

GARANTÍA / CGV

TECNOLOGÍA LED

NICHE LED

Nueva Construcción

Liner Hormigón



* Piezas de color para NICHE LED disponibles en 4 colores: blanco, gris oscuro, gris y arena

Renovación

Blanco RGB



PROYECTOR LED PLANO

Nueva Construcción

Liner-Hormigón -Paneles Pasamuros de 1,5" / 2"



Renovación

Blanco RGB



MINIPROYECTOR LED

Nueva Construcción

Liner Hormigón



CONSEJOS

Recuerda completar tu pedido con uno de nuestros productos Hayward®



H-POWER y H-POWER CONNECT con transformador de 50, 100 o 300 W



Unidad de control por radiofrecuencia



AquaRite® Flo Advanced hasta 50 W



Salt & Swim® 2.0 + hasta 50 W

Personaliza la iluminación de tu piscina
EN TRES SENCILLOS PASOS:



PASO 1

Elige la **fijación** según las características y materiales de tu piscina

| FIJACIÓN | | EASY | | QUICK | | | NICHE | |
|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--|
| Modelo | | | | | | | | |
| | 1.5" | 2" | HORMIGÓN | PANEL | LINER | HORMIGÓN | LINER | |
| Referencia | 3469KIT1 | 3469KIT2 | 3464KIT1 | 3464KIT2 | 3464KIT3 | 3478KITE | 3481KITE | |

PASO 2

Elige **color y potencia**

COLOR DE LED

| Color | BLANCO | | | RGB | | |
|----------------------|-----------|---|-----------|-----------|---|-----------|
| | |  | | |  | |
| Potencia (W/Lúmenes) | 18 / 1600 | 25 / 2250 | 32 / 2850 | 18 / 1600 | 25 / 1100 | 32 / 1400 |
| Ángulo | 120° | | | 120° | | |
| Referencia | 81486H | 81487H | 81488H | 81489H | 81490H | 81491H |

PASO 3

Elige el **acabado, según el acabado de la piscina**

ACABADO

| Color | EASY & QUICK | | | | NICHE | | | |
|------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | BLANCO | GRIS CLARO | GRIS OSCURO | ARENA | BLANCO | GRIS CLARO | GRIS OSCURO | ARENA |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Referencia | PRX3464FWH | PRX3464FLG | PRX3464FDGR | PRX3464FSA | PRDX240 | PRDX240LG | PRDX240DGR | PRDX240SA |

... Y EL ÚLTIMO PASO

Controla **automáticamente la iluminación**



Proyector LED plano EvoLogic

AÑOS DE GARANTÍA



UNA SOLUCIÓN FLEXIBLE QUE SE ADAPTA A TODAS LAS NECESIDADES

NUEVO

UN PROYECTOR LISTO PARA INSTALAR EN TU PISCINA



- Con **solo elegir cada componente** decidirás el tipo de instalación.
- Cada modelo se estructura sobre una única tecnología de lámpara, una fijación específica y un remate coloreado:
 - **La lámpara:** Una gama completa para cubrir cada necesidad.
 - **La fijación:** Tres sistemas de fijación diferentes a elegir:
 - **NICHE** para montaje tradicional (hormigón o liner).
 - **QUICK** para montaje superficial. Un set completo con 3 posibilidades diferentes: hormigón, liner, poliéster, panel o pasamuros de 2".
 - **EASY** para una instalación rápida y sencilla roscando la fijación en boquilla de 1 ½".
- **Remate de color disponible** para un perfecto acabado.



1 proyector - 3 referencias



1/ FIJACIÓN

| Ref. | 3469KIT1 | 3469KIT2 | 3464KIT1 | 3464KIT2 | 3464KIT3 | 3478KITE | 3481KITE |
|------------------------|--------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Modelo | EASY | | QUICK | | | NICHE | |
| Connexion | 1.5" | 2" | - | - | - | - | - |
| Tipo de piscina (Para) | Hormigón / Liner / Panel | | Hormigón | Panel | Liner | Hormigón | Liner |

2/ COLOR DE LED

| Ref. | 81486H | 81487H | 81488H | 81489H | 81490H | 81491H |
|---------------------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|
| Color | Blanco | | | RGB | | |
| Potencia (W/Lumens) | 18 / 1600 | 25 / 2250 | 32 / 2850 | 18 / 1 600 | 25 / 1100 | 32 / 1400 |
| Ángulo | 120° | | | | | |

3/ ACABADO / PARTE COLOREADA

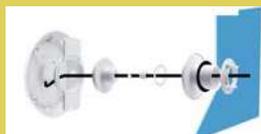
| Ref. | PRX3464FWH | PRX3464FLG | PRX3464FDGR | PRX3464FSA | PRDX240 | PRDX240LG | PRDX240DGR | PRDX240SA |
|-------------|--------------|------------|-------------|------------|---------|------------|-------------|-----------|
| Para modelo | EASY Y QUICK | | | | NICHE | | | |
| Color | Blanco | Gris Claro | Gris Oscuro | Arena | Blanco | Gris Claro | Gris Oscuro | Arena |

TUTORIALES

¿CÓMO INSTALAR EVOLOGIC BY HAYWARD®?

PISCINA DE FIBRA DE VIDRIO DE 1.5"

Referencias: 3464KIT1, 81486H - PRX3464FWH



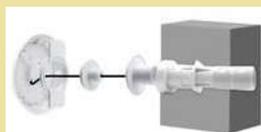
PISCINA DE FIBRA DE VIDRIO DE 2"

Referencias: 3464KIT2 - 81486H - PRX3464FWH



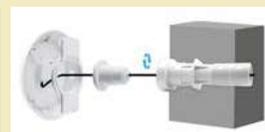
PISCINA DE HORMIGÓN DE 1.5"

Referencias: 3464KIT1 - 81486H - PRX3464FWH



PISCINA DE HORMIGÓN DE 2"

Referencias: 3464KIT2 - 81486H - PRX3464FWH



Proyector LED nicho - Cofies

COLORLOGIC® / CRYSTALOGIC® INFINITOS JUEGOS DE LUZ LED CON BAJO IMPACTO ECOLÓGICO

- **Fiabilidad y durabilidad:** estos proyectores tienen una vida útil de más de 30.000 horas gracias a su casco de aluminio anodizado y a su óptica de plástico que ofrecen una resistencia excepcional a las agresiones del tiempo y de los productos de tratamiento del agua.
- **Estética:** los proyectores LED ColorLogic® y CrystaLogic® pueden adaptarse al color de la piscina con una selección de 4 colores de collarín (gris oscuro, gris claro, arena y blanco).
- **Ambientes modulables hasta el infinito.** El modelo ColorLogic® permite elegir entre 16 programas de iluminación para jugar con los ambientes según lo que te apetezca en ese momento, utilizando el mando a distancia opcional. Los programas de iluminación se pueden sincronizar al instante, sin tener que apagar la instalación.



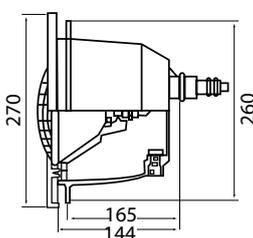
Los collarines ColorLogic® et CrystaLogic® están disponibles en 4 colores diferentes: gris oscuro, gris, arena y blanco

Mando a distancia 502730RC

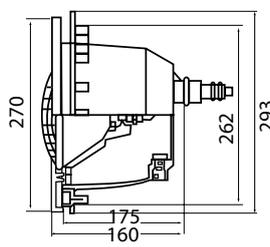
PROYECTOR LED PAR56 BLANCA Y RGB

OPCIONES DISPONIBLES

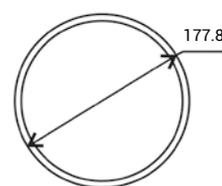
| Descripción | 3478PLDBL3 | 3481PLDBL3 | 3481PLDBL3DGR | 3481PLDBL3LG | 3481PLDBL3SA | 3478LDRGB3 | 3481LDRGB3 | 3481LDRGB3DGR | 3481LDRGB3LG | 3481LDRGB3SA |
|---|--|------------|---------------|--------------|--------------|---|------------|---------------|--------------|--------------|
| Consumo en W | 13 W | | | | | 16 W | | | | |
| Alimentación | 12 VCA | | | | | | | | | |
| Núm. de LED | 60 | | | | | 90 | | | | |
| Lúmenes | 1450 | | | | | 600 | | | | |
| Ángulo de dispersión | 120° | | | | | | | | | |
| Blanco / RGB | Blanco frío (6500K) | | | | | RGB | | | | |
| Tecnología LED | CrystaLogic | | | | | ColorLogic (16 programas, sincronización, memorización) | | | | |
| Aplicación | Hormigón | Liner | | | | Hormigón | Liner | | | |
| Piezas de color | | | | | | | | | | |
| Cuerpo de plástico | COFIES / HAYWARD® | | | | | | | | | |
| Radiofrecuencia | No | | | | | Sí (incluido) | | | | |
| Mando a distancia | No | | | | | | | | | |
| Eficiencia energética | Este proyector para piscina contiene una fuente de luz LED extraíble de tipo ALP01y clase energética (D) | | | | | A esta lámpara RGB no le afectan las normativas EU2019/2015 y EU2019/2020 | | | | |
| Mando a distancia proyector LED (Radiofrecuencia) | - | | | | | 502730RC | | | | |



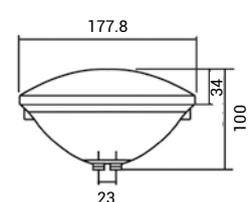
Hormigón (dimensiones en mm)



Liner (dimensiones en mm)



Bombillas (dimensiones en mm)



Proyector LED mini - Cofies

AÑOS DE GARANTÍA



¡MINIPROYECTORES LED PARA UNA MÁXIMA LUMINOSIDAD!

- Nuestros proyectores LED están disponibles **en versión mini**, blanca y color.
- Nuestra gama de miniproyectores LED puede integrarse en piscinas de cualquier forma y tipo (liner, de hormigón o poliéster) para iluminar zonas específicas **como escaleras, escalones, cascadas y juegos de agua.**
- **Es posible sincronizar perfectamente estos miniproyectores LED con todos los proyectores LED de Hayward®**, y armonizar la iluminación de cada espacio y rincón de la piscina.

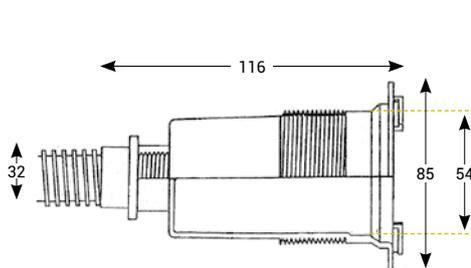


Blanco
Aplicación en liner

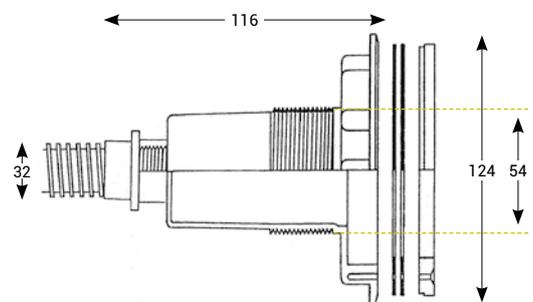
RGB
Aplicación en hormigón

MINIPROYECTOR LED BLANCA Y RGB

| Descripción | 3424LEDBL | 3429LEDBL | 3424LEDRGB | 3429LEDRGB |
|-----------------------|---|-----------|--|------------|
| Consumo en W | 18 W | | 15 W | |
| Alimentación | 12 VCA | | | |
| Núm. de LED | 3 | | | |
| Lúmenes | 680 | | 360 | |
| Ángulo de dispersión | 120° | | | |
| Blanco / RGB | Blanco frío (6500K) | | RGB | |
| Tecnología LED | CrystaLogic | | ColorLogic | |
| Aplicación | Hormigón | Liner | Hormigón | Liner |
| Piezas de color | | | | |
| Cuerpo de plástico | COFIES / HAYWARD® | | | |
| Radiofrecuencia | No | | | |
| Mando a distancia | No | | | |
| Eficiencia energética | Este proyector para piscina contiene una fuente de luz LED extraíble de tipo ALP04 y clase energética (E) | | A esta lámpara RGB no le afectan las normativas U2019/2015 y EU2019/2020 | |



Hormigón (dimensiones en mm)



Liner (dimensiones en mm)

Proyector LED plano

ILUMINACIÓN E INSTALACIÓN MÁS SENCILLAS UTILIZANDO EL PROYECTOR LED PLANO HAYWARD®

- Compatible con todo tipo de piscinas
- **Facilidad de instalación.** Se fija simplemente a la pared de la piscina sin necesidad de nicho.
- **Todas las piezas de montaje están incluidas en el embalaje**
- Grosor total del proyector: **40 mm**
- **Dos referencias disponibles para boquilla de 1,5" y pasamuros de 2"**



Blanco

RGB

PROYECTOR LED PLANO BLANCA Y RGB

| Descripción | 3464PLDBL | 3469PLDBL | 3464LDRGB | 3469LDRGB |
|-----------------------|---|------------------------------------|---|------------------------------------|
| Consumo en W | 18 W | | | |
| Alimentación | 12 VCA / 20 VCC | | 12 VCA | |
| Núm. de LED | 252 | | | |
| Lúmenes | 1600 | | 800 | |
| Ángulo de dispersión | 120° | | | |
| Blanco / RGB | Blanco frío (6500K) | | RGB | |
| Tecnología LED | CrystaLogic® | | ColorLogic® (16 programas, sincronización, memorización) | |
| Aplicación | Liner - Hormigón - Paneles | Boquilla de 1,5" y pasamuros de 2" | Liner - Hormigón - Paneles | Boquilla de 1,5" y pasamuros de 2" |
| Piezas de color | | | | |
| Cuerpo de plástico | HAYWARD® | | | |
| Radiofrecuencia | No | | | |
| Mando a distancia | No | | | |
| Eficiencia energética | Este proyector para piscina contiene una fuente de luz LED extraíble de tipo 81486 y clase energética (E) | | A esta lámpara RGB no le afectan las normativas EU2019/2015 y EU2019/2020 | |



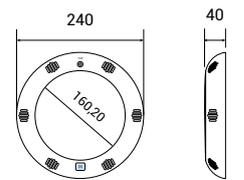
ADAPTADORES

| Descripción | Hormigón* | Paneles* | Liner / Paneles / Hormigón* | Pasamuros de 1,5"-2" |
|-----------------|-----------|----------|-----------------------------|---|
| Tipo de piscina | | | |  |

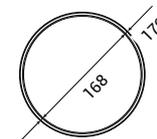
* Incluido en las referencias que empiezan por 3464
 ** Este accesorio no está incluido

| Descripción | Piezas de color | Cantidad por caja | Ref. |
|---------------------------------|-----------------|-------------------|-------------|
| Color de la montura arena | | 20 | PRX3464FSA |
| Color de la montura gris claro | | 20 | PRX3464FLG |
| Color de la montura gris oscuro | | 20 | PRX3464FDGR |

Dimensiones en mm



Proyector



Bombillas



Bombillas LED PAR56 Blanca y RGB

► Nueva generación de iluminación de ahorro energético

VENTAJAS - BOMBILLA LED BLANCA

- **Fácil de instalar**
- Para todo tipo de piscinas preexistentes o nuevas
- 90 LED PAR56
- 1600 lúmenes
- 12 V~18 W 50 Hz / 60 Hz



VENTAJAS - BOMBILLA LED RGB

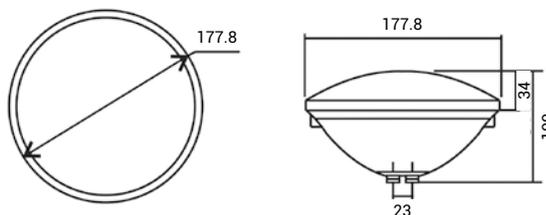
- **Fácil de instalar**
- Multicolor RGB
- Para todo tipo de piscinas preexistentes o nuevas
- 90 LED PAR56
- 11 colores fijos y 5 programas de colores
- 800 lúmenes
- 12 V~18 W 50 Hz / 60 Hz



BOMBILLAS
BLANCA Y RGB

| Descripción | 81481 | 81480 |
|-----------------------|--|---|
| Consumo en W | | 18 W |
| Alimentación | | 12 VCA |
| Núm. de LED | | 90 |
| Lúmenes | 1600 | 800 |
| Ángulo de dispersión | | 120° |
| Blanca / RGB | Blanco frío (6500K) | RGB |
| Tecnología LED | CrystaLogic® | ColorLogic® (16 programas, sincronización, memorización) |
| Piezas de plástico | Kit de montaje para todos los tipos de nicho | |
| Radiofrecuencia | No | |
| Mando a distancia | No | |
| Eficiencia energética | | A esta lámpara RGB no le afectan las normativas EU2019/2015 y EU2019/2020 |

Dimensiones en mm



CONSEJOS
POWERLINE

Recuerda completar tu pedido con uno de nuestros productos Hayward®



H-POWER y H-POWER CONNECT con transformador de 50, 100 o 300 W



Unidades de control por radiofrecuencia

Bombillas LED planas blanca y RGB

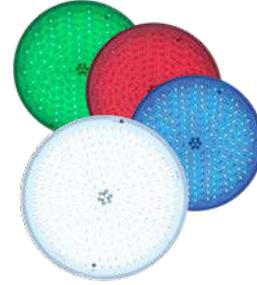
AÑOS DE GARANTÍA

3
POWERLINE
PowerLine

► Bombilla de repuesto compatible con todos los proyectores existentes

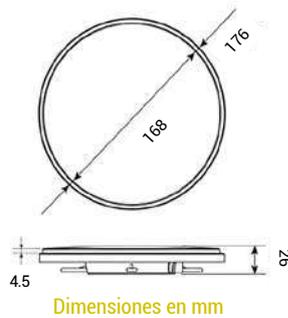
VENTAJAS - BOMBILLAS LED PLANAS RGB

- Bombilla de repuesto compatible con todos los proyectores existentes (Cofies, Kripsol®, Astral...)
- Kit de fijación y montaje incluido
- Versión RGB (16 programas, sincronización y memorización del último color)
- Modelo para el mercado de piezas de repuesto (sin soporte): 18 W / 25 W / 32 W



BOMBILLAS LED PLANAS BLANCA Y RGB

| Descripción | 81486 | 81487 | 81488 | 81489 | 81490 | 81491 |
|-----------------------|--|-------|-------|---|-------|-------|
| Consumo en W | 18 W | 25 W | 32 W | 18 W | 25 W | 32 W |
| Alimentación | 12 VCA / 20 VCC | | | 12 VCA | | |
| Núm. de LED | 252 | 351 | 441 | 252 | 351 | 441 |
| Lúmenes | 1600 | 2250 | 2850 | 800 | 1100 | 1400 |
| Ángulo de dispersión | 120° | | | | | |
| Blanca / RGB | Blanco frío (6500K) | | | | RGB | |
| Tecnología LED | CrystaLogic® | | | ColorLogic® (16 programas, sincronización, memorización) | | |
| Piezas de plástico | Kit de montaje para nicho PAR56 y proyectores planos | | | | | |
| Radiofrecuencia | No | | | | | |
| Mando a distancia | No | | | | | |
| Eficiencia energética | | | | A esta lámpara RGB no le afectan las normativas EU2019/2015 y EU2019/2020 | | |



Unidades de control

UNIDAD DE CONTROL POR RADIO PARA PROYECTORES LED

CONTROLADOR RADIO FRECUENCIA

| Descripción | 81RFB0X2C | 81RFB0X6C | 81RFB0X8C |
|-------------------------|---------------|-----------|-----------|
| Consumo en W | 120 W | | 300 W |
| Núm. de LED controladas | 2 | 6 | 8 |
| Mando a distancia | Sí (incluido) | | |
| Transformador | No incluido | | |



MATERIAL VASO PISCINA



¿Por qué es importante la elección del material del vaso de la piscina?



El material del vaso de la piscina permite la circulación del agua, así como la iluminación. Es muy importante seleccionarlo con esmero, ya que al estar empotrado en la piscina, influye en su longevidad. Encontrará, entre nuestras diferentes gamas: skimmers, proyectores, sumideros... los elementos que mejor corresponden a su piscina, cualesquiera que sean los elementos de construcción (piscinas Liner, Hormigón, Poliéster o Paneles).

ÍNDICE

| | | | |
|------------------------------|----|-------------------------------------|----|
| AutoSkim™ Skimmer - Hayward® | 78 | Boquillas de impulsión | 83 |
| Skimmer - Cofies | 79 | Pasamuros | 86 |
| Skimmer Espejo | 80 | Tomas de aspiración | 87 |
| Skimmer - Kripsol® | 80 | Accesorios para tomas de aspiración | 88 |
| Accesorios para skimmers | 81 | Turbo Jet | 89 |
| Caja de conexiones | 81 | Hidroterapia | 90 |
| Regulador de nivel | 81 | Conectores | 90 |
| Sumideros | 82 | Piezas de colores | 91 |
| Accesorios para sumideros | 83 | Embelledores de acero inox | 91 |



POSICIÓN DEL MATERIAL VASO PISCINA

| Designación | Dimensiones de piscina - Cotas y Cantidades | | | | | | | | | |
|--|---|----|----|----|----|----|-----|-----|--------|--|
| | 8 | 9 | 10 | 10 | 11 | 12 | 12 | 13 | 15 | |
| A - Longitud (m) | 8 | 9 | 10 | 10 | 11 | 12 | 12 | 13 | 15 | |
| B - Anchura (m) | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 6 | 6 | 7 | |
| VOL m³ ~ | 50 | 60 | 65 | 75 | 85 | 90 | 105 | 120 | 160 | |
| SK: skimmer (pzas.) | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | |
| R: boquillas de impulsión (pzas.) | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 6 | |
| BF: sumidero (pzas.) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 or 2 | |
| PB: toma de aspiración o limpieza automática (pzas.) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| P: proyector (pzas.) | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | |

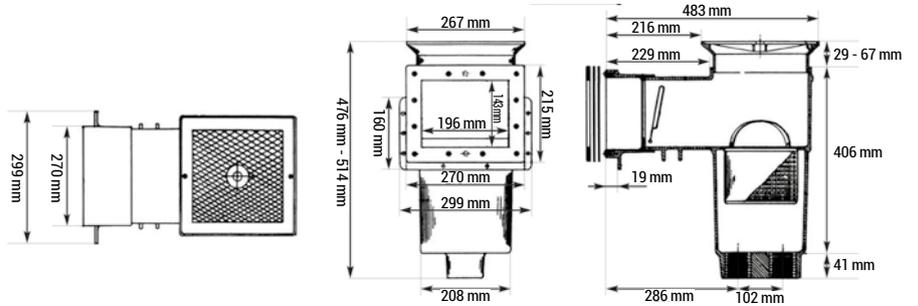
LO ESENCIAL

| | |
|----------------------------|--|
| Skimmers | Gama muy amplia. Diseño moderno y robusto. |
| Embelledores de acero inox | Montaje en menos de 10 minutos. Ningún mantenimiento. |
| Turbo Jet | Accesorio de hidromasaje. Se instala en toda clase de piscina. |

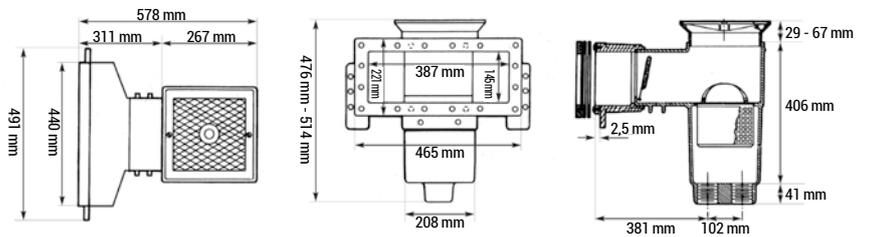
AutoSkim™ Skimmer - Hayward®



SP1084



SP1085



AUTOSKIM™
SKIMMER HAYWARD®

| Descripción | Cota de pasamuros | Ref. Hormigón | Ref. Liner |
|--------------------------------|--------------------|---------------|-------------|
| Skimmer boca pequeña | 229 / 229 mm | - | SP1084 |
| Skimmer boca grande | 325 / 253 / 325 mm | - | SP1085 |
| Pack de tornillos largos 32 mm | - | - | SPX1085Z1AM |

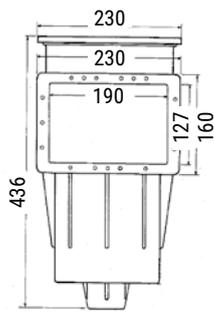
Skimmer - Cofies



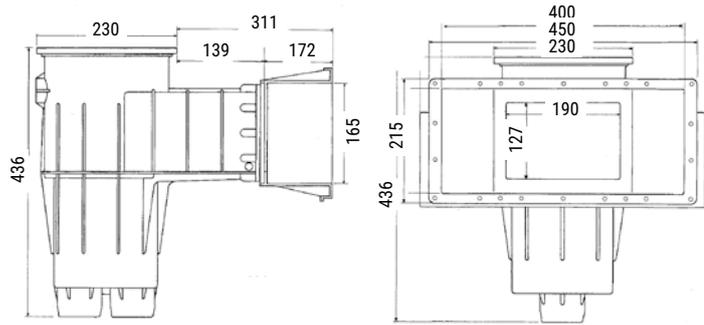
3111



3119



Dimensión Skimmer - boca pequeña 3111



Dimensión Skimmer - boca grande 3119

PREMIUM COFIES
SKIMMER

| Descripción | Cota de pasamuros | Ref. Hormigón | Ref. Liner | Accesorio |
|---------------------------|-------------------|---------------|------------|-----------|
| Skimmer boca pequeña | 139 mm | 3110 | 3111* | - |
| Skimmer boca grande | 311 mm | 3118 | 3119* | - |
| Alargador a la unidad | - | SKX16001BE | SKX16001VE | - |
| Cola ABS (200 ml) (56 cm) | - | - | - | 11925 |

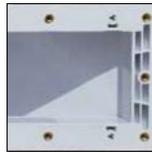
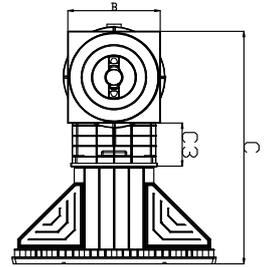
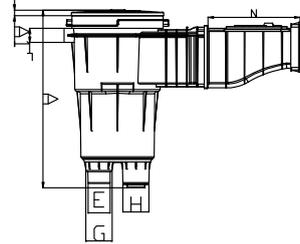
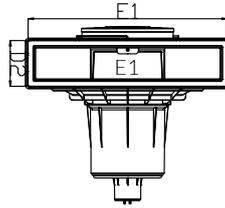
* Disponible en piezas de colores

[Ver p.91 - Piezas de colores](#)

Skimmer Espejo



También disponible en piezas coloreadas



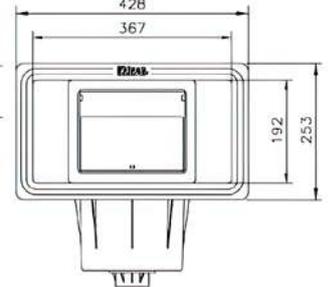
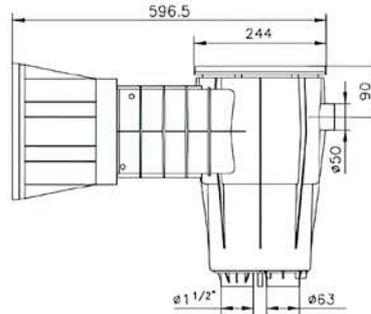
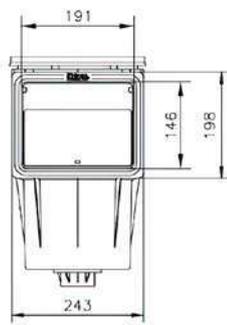
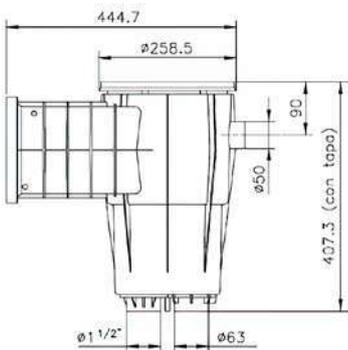
Se recomienda montar un regulador de nivel con la instalación de un skimmer espejo
Ref.: 3150

SKIMMER
ESPEJO
COFIES

| Descripción | Ref. Liner |
|---|------------|
| Skimmer piscina espejo boca grande | 3139 |
| Skimmer piscina espejo boca grande gris claro | 3139LG |

| Cota | A | AI | B | C | C3 | D2 | E1 | F | G | H | L | M | N |
|------|-------|------|-------|-----|-------|-------|-------|----|----|----|----|----|-------|
| mm | 483.8 | 14.5 | 250.3 | 634 | 117.4 | 142.5 | 539.1 | 60 | 70 | 70 | 38 | 38 | 249.2 |

Skimmer - Kripsol®



Dimensión Skimmer - boca pequeña

Dimensión Skimmer - boca grande

SKIMMER
KRIPSOL®

| Descripción | Ref. Hormigón | Ref. Liner | Ref. Liner Inserto |
|--|---------------|--------------|--------------------|
| Skimmer SKS boca pequeña Hormigón Kripsol® | 060110100000 | - | - |
| Skimmer SKSL boca pequeña Liner Kripsol® | - | 060110200000 | - |
| Skimmer SKSLI boca pequeña Liner Inserto | - | - | 060110300000 |
| Skimmer SKA boca grande Hormigón Kripsol® | 060111100000 | - | - |
| Skimmer SKAL boca grande Liner Kripsol® | - | 060111200000 | - |
| Skimmer SKALI boca grande Liner Inserto | - | - | 060111300000 |

Accesorios para skimmers



| Skim-Vac para Skimmers Premium y Design | Ref. |
|---|------|
| Skim Vac - Skim Vac | 3190 |



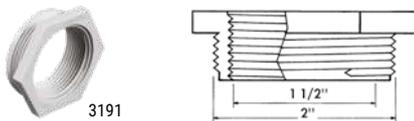
| Skim-Vac para Skimmers HAYWARD® Serie SP1090 | Ref. |
|--|---------|
| Toma de codo 1¼" - 1½" | SP11041 |
| Toma recta 1½" y 1¼" | SP11054 |



| Skim-Vac para Skimmers SP1080 | Ref. |
|-------------------------------|---------|
| Toma recta de 1½" con junta | SP1106E |
| Toma recta de 1½" | SP1107 |
| Toma de codo 1¼" - 1½" | SP11071 |



| Realce para Skimmers | Ref. |
|---------------------------------------|----------|
| Realce para skimmers Premium y Design | 3195 |
| Realce para skimmers SP1080 | SP1084P1 |



| Reducción de rosca para Skimmers Premium y Design | Ref. |
|---|------|
| Reducción de rosca 2" -> 1½" | 3191 |

Caja de conexiones

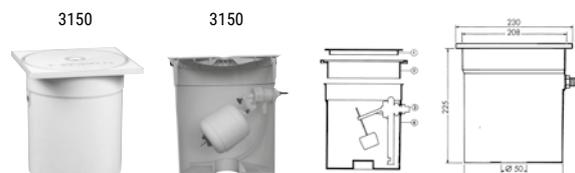
Regulador de nivel



| Descripción | Ref. |
|--------------------|-----------|
| Caja de conexiones | 3495EURO* |

* Disponible en piezas de colores

Ver p.91 - Piezas de colores



| Grifo desmontable fácilmente en el interior | Ref. |
|---|------|
| Regulador de nivel | 3150 |

Sumideros

SP SERIES

| Código | Referencia | Color | Caudal (m³/h) | Tipo de piscina | Conexión roscada | Conexión deslizante |
|-----------|------------------------|--------|---------------|-----------------|------------------|---------------------|
| WG1048AVE | Sumidero 1.5" Hayward® | Blanco | 5 | Liner | 1,5" | — |
| WG1051AVE | Sumidero 1.5" Hayward® | Blanco | 5 | Hormigón | 1,5" | — |
| WG1049AVE | Sumidero 2" Hayward® | Blanco | 7,5 | Liner | 2" | — |
| WG1054AVE | Sumidero 2" Hayward® | Blanco | 7,5 | Hormigón | 2" | — |



C SERIES

| Código | Referencia | Color | Caudal (m³/h) | Tipo de piscina | Conexión roscada | Conexión deslizante |
|-------------|-----------------------------|-------------|---------------|-----------------|------------------|---------------------|
| 3255PAK2 | Sumidero 50 mm Cofies (x 2) | Blanco | 5 | Liner | — | 50 mm |
| 3254PAK2 | Sumidero 50 mm Cofies (x 2) | Blanco | 5 | Hormigón | — | 50 mm |
| 3253PAK2 | Sumidero 2" Cofies (x 2) | Blanco | 13 | Liner | 2" | — |
| 3253DRGPAK2 | Sumidero 2" Cofies (x 2) | Gris oscuro | 13 | Liner | 2" | — |
| 3253LGPAK2 | Sumidero 2" Cofies (x 2) | Gris claro | 13 | Liner | 2" | — |
| 3253SAPAK2 | Sumidero 2" Cofies (x 2) | Arena | 13 | Liner | 2" | — |
| 3255PAK2 | Sumidero 2" Cofies (x 2) | Blanco | 13 | Hormigón | 2" | — |



Ver p.91 - Piezas de colores

K SERIES

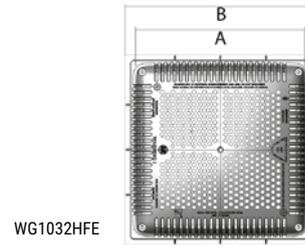
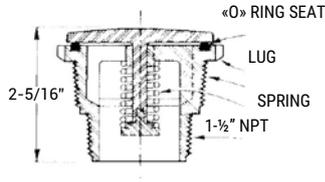
| Código | Referencia | Color | Caudal (m³/h) | Tipo de piscina | Conexión roscada | Conexión deslizante |
|--------------|--|--------|---------------|-----------------|------------------|---------------------|
| 060201000000 | SRP Sumidero 2" | Blanco | 13 | Hormigón | 2" | — |
| 060202000000 | SRPL Sumidero 2" | Blanco | 13 | Liner | 2" | — |
| 060203000000 | SRPLI Sumidero 2" con insertos metálicos | Blanco | 13 | Liner | 2" | — |
| 060203000001 | Tapa antiatrapamiento ATT para Serie K | Blanco | — | — | — | — |
| 062630100000 | BAH Toma de aspiración de pared | Blanco | 13 | Hormigón | 2.5" | 63 mm |
| 062630300000 | BAL Toma de aspiración de pared | Blanco | 13 | Liner | 2.5" | 63 mm |



Accesorios para sumideros

AÑOS DE GARANTÍA

3 ESTÁNDAR



| Válvula hidrostática y drenaje para sumideros WG Hayward® | Ref. |
|---|--------|
| Válvula | SP1056 |
| Drenaje | SP1055 |

| Superficie de aspiración Rejilla de fondo - Hormigón | Dim A | Dim B | Ref. |
|---|-------|-------|-----------|
| 271 cm² | 225 | 268 | WG1031HFE |
| 436 cm² | 315 | 340 | WG1032HFE |

Boquillas de impulsión

AÑOS DE GARANTÍA

3 ESTÁNDAR

SP SERIES

| Código | Referencia | Color | Bola Ø mm | Caudal (m³/h) | Tipo de piscina | Conexión roscada | Conexión deslizante |
|--------------|---|--------|----------------------|---------------|-----------------|------------------|---------------------|
| SP1411ELL19D | Boquilla de impulsión orientable 60 - 80 µm (1 junta) | Blanco | 19 | 4 | Liner | ext 2"/int 1,5" | - |
| SP1411E19D | Boquilla de impulsión orientable > 80 µm (2 juntas) | Blanco | 19 | 4 | Panel | ext 2"/int 1,5" | - |
| SP1411ELL19E | Boquilla de impulsión orientable 60 - 80 µm (1 junta) | Blanco | 25 | 7 | Liner | ext 2"/int 1,5" | - |
| SP1411E19E | Boquilla de impulsión orientable > 80 µm (2 juntas) | Blanco | 25 | 7 | Panel | ext 2"/int 1,5" | - |
| SP1022E19D | Boquilla de impulsión orientable | Blanco | 19 | 4 | Hormigón | ext 2"/int 1,5" | - |
| SP1022E19E | Boquilla de impulsión orientable | Blanco | 25 | 7 | Hormigón | ext 2"/int 1,5" | - |
| SP1023E19D | Boquilla de impulsión orientable | Blanco | 19 | 4 | Fibra de vidrio | ext 2"/int 1,5" | - |
| SP1023E19E | Boquilla de impulsión orientable | Blanco | 25 | 7 | Fibra de vidrio | ext 2"/int 1,5" | - |
| SP1419A | Boquilla de impulsión orientable | Blanco | Bola ranurada | 7 | - | ext 1,5" MIP | - |
| SP1419CE | Boquilla de impulsión orientable | Blanco | 12 | 3 | - | ext 1,5" MIP | - |
| SP1419DE | Boquilla de impulsión orientable | Blanco | 19 | 4,5 | - | ext 1,5" MIP | - |
| SP1419EE | Boquilla de impulsión orientable | Blanco | 25 | 7 | - | ext 1,5" MIP | - |
| SP1420E | Boquilla de impulsión orientable | Blanco | 25 + salida flexible | 7 | - | ext 1,5" MIP | - |



SP1411ELL19D
SP1411E19D
SP1411ELL19E
SP1411E19E

SP1022E19D
SP1022E19E

SP1023E19D
SP1023E19E

SP1419A

SP1419CE

SP1419DE

SP1419DE

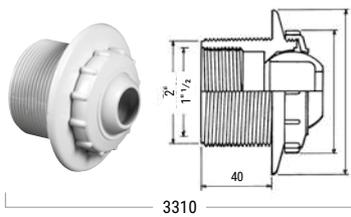
SP1420E

Ver p.91 - Piezas de colores

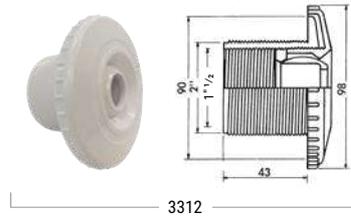
Boquillas de impulsión

C SERIES

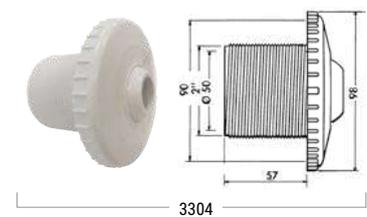
| Código | Referencia | Color | Bola Ø mm | Caudal (m³/h) | Tipo de piscina | Conexión roscada | Conexión deslizante |
|---------|--|-------------|-----------|---------------|-----------------|------------------|---------------------|
| 3310 | Boquilla de impulsión orientable Cofies | Blanco | 20 | 5/6 | Hormigón | ext 2"/int 1,5" | – |
| 3312 | Boquilla de impulsión orientable Cofies | Blanco | 20 | 5/6 | Hormigón | ext 2"/int 1,5" | – |
| 3304 | Boquilla de impulsión orientable Cofies | Blanco | 20 | 5/6 | Hormigón | ext 2" | int 50 mm |
| 3306 | Boquilla de impulsión orientable Cofies + tuerca trasera | Blanco | 20 | 5/6 | Fibra de vidrio | ext 2" | int 50 mm |
| 3344 | Boquilla de impulsión orientable Cofies + tuerca trasera | Blanco | 20 | 5/6 | Fibra de vidrio | ext 2"/int 1,5" | – |
| 3315 | Boquilla de impulsión orientable Cofies | Blanco | 20 | 5/6 | Liner | ext 2" | int 50 mm |
| 3315SA | Boquilla de impulsión orientable Cofies | Arena | 20 | 5/6 | Liner | ext 2" | int 50 mm |
| 3315LG | Boquilla de impulsión orientable Cofies | Gris claro | 20 | 5/6 | Liner | ext 2" | int 50 mm |
| 3315DGR | Boquilla de impulsión orientable Cofies | Gris oscuro | 20 | 5/6 | Liner | ext 2" | int 50 mm |
| 3321 | Boquilla de impulsión orientable Cofies + tuerca trasera | Blanco | 20 | 5/6 | Panel | ext 2" | int 50 mm |



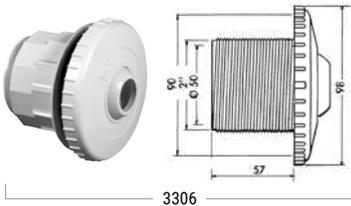
3310



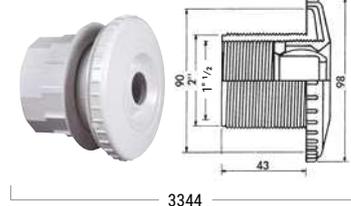
3312



3304



3306



3344



3321



3315

3315SA

3315LG

3315DGR

K SERIES

| Código | Referencia | Color | Bola Ø mm | Caudal (m³/h) | Tipo de piscina | Conexión roscada | Conexión deslizante |
|--------------|--------------------------------------|--------|-----------|---------------|-----------------|------------------|---------------------|
| 060500206400 | BOF 20 Boquilla de salida orientable | Blanco | 20 | 5 | Hormigón | – | 63 mm (PN10) |
| 060500205100 | BOF 21 Boquilla de salida orientable | Blanco | 20 | 6 | Hormigón | – | 50 mm/40 mm |

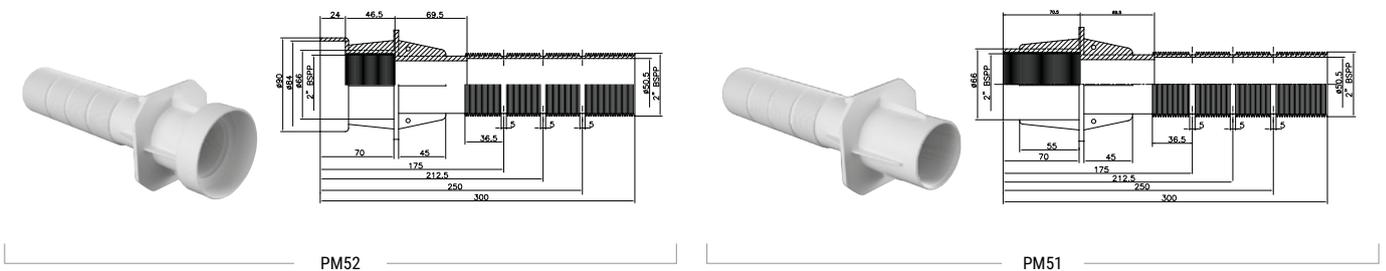
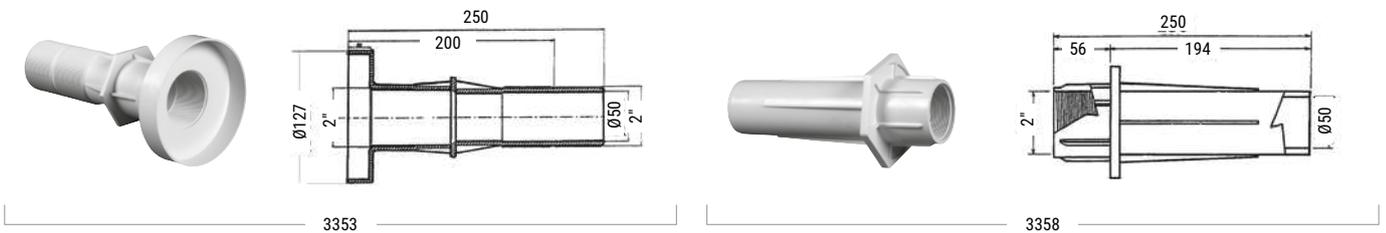
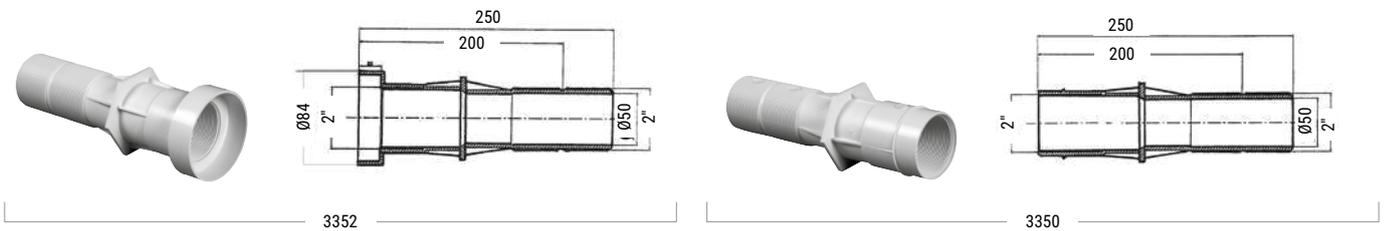


060500206400

Ver p.91 - Piezas de colores

Pasamuros

| Código | Referencia | Color | Largo | Conexión lado piscina | Tipo de piscina | Conexión roscada | Conexión deslizante |
|--------------|---|--------|--------|-----------------------|-----------------|------------------|---------------------|
| 3352 | Pasamuros para boquillas de piscina liner | Blanco | 250 mm | int 2" | Liner | ext 2" | int 50 mm |
| 3353 | Pasamuros para mini LED Liner | Blanco | 250 mm | int 2" | Liner | ext 2" | int 50 mm |
| 3350 | Pasamuros para boquillas de piscina de hormigón | Blanco | 250 mm | int 2" | Hormigón | ext 2" | int 50 mm |
| 3358 | Pasamuros para boquillas de piscina de hormigón | Blanco | 250 mm | int 2" | Hormigón | ext 2" | int 50 mm |
| 060700001100 | PM 52 pasamuros para boquillas de piscina liner | Blanco | 300 mm | int 2" | Liner | ext 2" | int 50 mm |
| 060700001000 | PM 51 pasamuros para boquillas de piscina de hormigón | Blanco | 300 mm | int 2" | Hormigón | ext 2" | int 50 mm |



Tomas de aspiración

SP SERIES

| Código | Referencia | Color | Tipo de piscina | Conexión roscada | Conexión deslizante |
|-----------|---|--------|-----------------|------------------|---------------------|
| SP1022E | Toma aspiración con rosca de 1,5" | Blanco | Hormigón | ext 2"/int 1,5" | - |
| SP1023E | Toma con rosca de 1,5" + tuerca trasera | Blanco | Fibra de vidrio | ext 2"/int 1,5" | - |
| SP1408ELL | Toma aspiración liner 60 - 80 µm (1 junta) | Blanco | Liner | ext 2"/int 1,5" | - |
| SP1408E | Toma aspiración liner 60 - 80 µm (1 junta) + tuerca trasera | Blanco | Liner | ext 2"/int 1,5" | - |
| SP1411ELL | Toma aspiración liner >80 µm (2 juntas) | Blanco | Liner | ext 2"/int 1,5" | - |
| SP1411E | Toma aspiración liner >80 µm (2 juntas) + tuerca trasera | Blanco | Liner | ext 2"/int 1,5" | - |



C SERIES

| Código | Referencia | Color | Tipo de piscina | Conexión roscada | Conexión deslizante |
|---------|--|-------------|-----------------|------------------|---------------------|
| 3331 | Toma aspiración con rosca de 1,5" | Blanco | Liner | ext 2" | int 50 mm |
| 3331DRG | Toma aspiración con rosca de 1,5" | Gris oscuro | Liner | ext 2" | int 50 mm |
| 3331LG | Toma aspiración con rosca de 1,5" | Gris claro | Liner | ext 2" | int 50 mm |
| 3331SA | Toma aspiración con rosca de 1,5" | Arena | Liner | ext 2" | int 50 mm |
| 3333 | Toma de aspiración + tuerca trasera Cofies | Blanco | Fibra de vidrio | ext 2" | int 50 mm |



[Ver p.91 - Piezas de colores](#)

K SERIES

| Código | Referencia | Color | Tipo de piscina | Conexión roscada | Conexión deslizante |
|--------------|--|--------|-----------------|------------------|---------------------|
| 060600020000 | BLRR - Toma aspiración con rosca de 1,5" + tapón 1.5" con junta | Blanco | Hormigón | ext 2" | int 50 mm |
| 060610020000 | BLL - Toma aspiración con rosca de 1,5" + tapón 1.5" con junta | Blanco | Liner | ext 2" | int 50 mm |
| 060620020000 | BLLI - Toma aspiración con rosca de 1,5" con insertos metálicos para atornillar* + tapón de 1,5" con junta | Blanco | Liner | ext 2" | int 50 mm |

*Insertos en AISI304, para liners reforzados



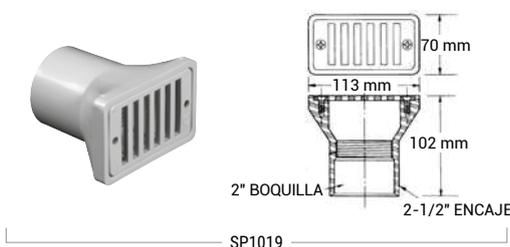
Canaleta para rejilla

SP SERIES

| Código | Referencia | Color | Conexión roscada | Conexión deslizante | Dimensiones de la parrilla | Caudal (m³/h) |
|--------|--------------------------|--------|------------------|---------------------|----------------------------|---------------|
| SP1019 | Canaleta 2" USA Hayward® | Blanco | int 2" | int 2,5" | 70 mm x 102 mm | 9 |

K SERIES

| Código | Referencia | Color | Conexión roscada | Conexión deslizante | Dimensiones de la parrilla | Caudal (m³/h) |
|--------------|-----------------------------|--------|------------------|---------------------|----------------------------|---------------|
| 060700000000 | Canaleta 63 mm BTS Kripsol® | Blanco | ext 2,5" | int 63 mm | 69 mm x 104 mm | 9 |



Accesorios para tomas de aspiración

SP SERIES

| Código | Referencia | Color | Comentarios | Tipo de piscina | Conexión roscada |
|-------------|---|-------------|------------------------|-----------------|------------------|
| SP1051Z1 | Tapón con cabeza cuadrada 1.5" MIP | Blanco | Para desagües Serie WG | Todas | macho 1,5" MIP |
| SP1053Z1 | Tapón con cabeza cuadrada 2" MIP | Blanco | Para desagües Serie WG | Todas | macho 2" MIP |
| SP1022B | Tapón con junta plana 1 1/2" (para boquilla Hormigón solamente) - Rosca 10 mm | Blanco | Para tomas SP1022E | Hormigón | macho 1,5" |
| SP1022CE | Tapón con junta tórica 1 1/2" - Rosca 33 mm | Blanco | | Todas | macho 1,5" |
| SP1022CEDGR | Tapón con junta tórica 1 1/2" - Rosca 33 mm | Gris oscuro | | Todas | macho 1,5" |
| SP1022CELG | Tapón con junta tórica 1 1/2" - Rosca 33 mm | Gris claro | | Todas | macho 1,5" |
| SP1022CESA | Tapón con junta tórica 1 1/2" - Rosca 33 mm | Arena | | Todas | macho 1,5" |
| SP1022C | Tapón con junta - Rosca 1-1/2" | Blanco | | Todas | macho 1,5" |
| SP1419F2 | Tapón con extensión roscada | Blanco | | Todas | macho 1,5" |
| SP1026E | Rejilla de protección (Liner) - Rosca 33 mm | Blanco | | Liner | macho 1,5" |
| SP1026 | Rejilla de protección (Hormigón) - Rosca 10 mm | Blanco | | Hormigón | macho 1,5" |
| SP1407 | Tuerca trasera 2" para pieza HAYWARD® | Blanco | | Liner | hembra 2" |
| SP1419T | Herramienta de desmontaje de las boquillas orientables | Blanco | | | |
| 3196 | Identificación de canalización (bolsa de 10 láminas) | | | | |



SP1051Z1 / SP1053Z1



SP1022B



SP1022CE



SP1022C



SP1419F2



SP1026E



SP1026



SP1407



SP1419T



3196

C SERIES

| Código | Referencia | Color | Comentarios | Tipo de piscina | Conexión roscada |
|--------|---|--------|-------------------------|-----------------|-------------------------------|
| 3391 | Tapón 1 1/2" con junta tórica de cabeza hexagonal - lgt. rosca de 30 mm | Blanco | | Todas | macho 1,5" |
| 3396 | Racor de unión roscado 1,5" - ø38 mm estriado | Blanco | Para toma de aspiración | Todas | macho 1,5" - ø38 mm acanalado |
| 3394 | Tuerca trasera 2" para boquillas para hormigón | Blanco | | Hormigón | hembra 2" |
| 3393 | Tuerca trasera 2" para boquillas para liner | Blanco | | Liner | hembra 2" |
| 3390 | Llave para tuercas de globo ocular y tapón de invernaje | Blanco | | | |



3391



3396



3394



3393



3390

Turbo Jet

EL ACCESORIO INDISPENSABLE PARA EL MASAJE Y LA RELAJACIÓN

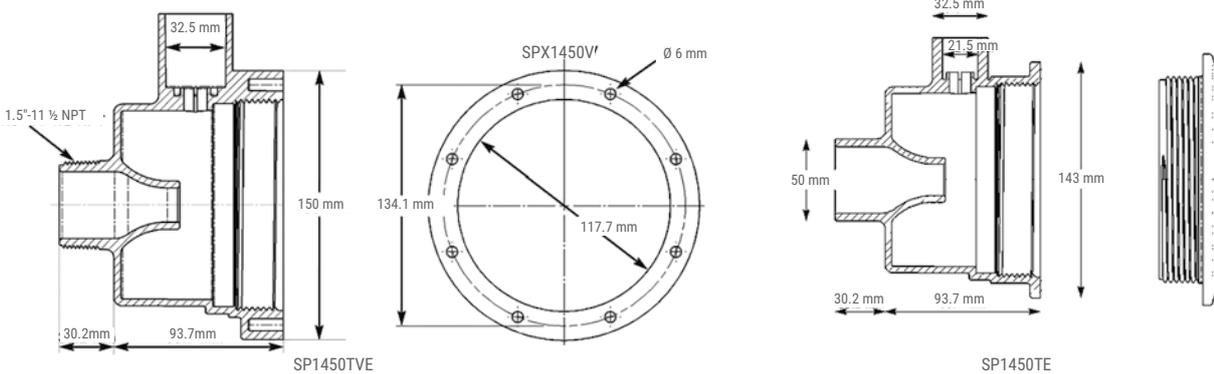
- **Universal:** distintas referencias para todos los tipos de piscina (liner, hormigón, piscina elevada)
- **Caudal y potencia ajustables**



SP1450TE



SP1450TVE



| | Descripción | Ref. |
|---------------------------|--|-----------|
| TURBO JET | Turbo Jet 1½" - 50 para encolar con junta para piscina de hormigón | SP1450TE |
| | Turbo Jet Vinyl para piscina liner | SP1450TVE |
| ACCESORIOS PARA TURBO JET | Tapón de hibernación con junta | SP1450WP2 |
| | Tapa de hibernación con junta | SP1450WP |
| | Válvula de regulación aire para Turbo Jet Liner | SP1450AC |

Hidroterapia

SP1430



SP14311



| Jet Air® - compatible con boquillas SP1419 | Ref. |
|---|---------|
| Jet Air® 1 1/2" FIP x MIP para instalación permanente. Se adapta en todos los manguitos hembra de 1 1/2" detrás de la pared de la piscina | SP1430 |
| Jet Air® de lujo, tubo 45 cm | SP14311 |

SP1434PAKB



SP1436PAKB



| Boquillas para Jet Air® SP1434 | Ref. |
|--------------------------------|------------|
| Modelo Vari Flo | SP1434PAKB |
| Modelo Pulse Flo | SP1436PAKB |

SP14341EPAKA



SP1434EURO



| Jet Air® Serie Mood Setter | Ref. |
|-----------------------------------|--------------|
| Jet 32 mm agua x 32 mm aire | SP14341EPAKA |
| Jet 50 mm SF/agua x 50 mm SF/aire | SP1434EURO |

SP1434T



| Accesorios | Ref. |
|--------------------|---------|
| Llave Jet Air® III | SP1434T |

Conectores

SP14951



SP1491



SP1091CV



| Conectores cortos ABS | Conector | Ref. |
|----------------------------------|------------------|---------|
| Conector de unión macho x macho | 1 1/2" MIP | SP14951 |
| Conector de unión macho x hembra | 1 1/2" MIP x FIP | SP14953 |

| Uniones tipo económico ABS | Conector | Ref. |
|---------------------------------------|------------------|----------|
| Conector de unión macho x tubo 1 1/4" | 1 1/2" MIP | SP1491* |
| Conector de unión macho x hembra | 1 1/2" MIP x FIP | SP14953* |

* Limitado al stock disponible

| Válvula anti-retorno | Ref. |
|--|----------|
| Válvula anti-retorno, 1 1/2" MIP x 32/38 | SP1091CV |

SP1485



SP14866NP



| Conectores de unión Full Flo™ | Conector | Ref. |
|--|------------|-----------|
| Conector de ABS de codo a 90°, con auto-alineamiento | 1 1/2" MIP | SP1485 |
| Codo de unión de 35 cm en Lexan®, con tuerca de compresión | 1 1/2" MIP | SP14866NP |

| Accesorios para tubería de plástico | Ref. |
|--|-----------|
| Adaptador 1 1/2" MIP x 42 mm americano PVC | SP1091Z2 |
| Adaptador 1 1/2" MIP x 38 mm europeo ABS | SP1091Z2E |
| Adaptador 1 1/2" MIP x 38 mm liso | SPX1091Z4 |
| Adaptador 1 1/2" MIP x 32/38 mm liso | SP1091Z7E |
| Extensión 1 1/2" MIP x 1 1/2" FIP | SP1091Z9 |
| Codo 1 1/2" MIP x 38 mm con resalte | SPX1105Z3 |
| Collarín de apriete de 2 hilos | SP1091Z6 |

Piezas de colores

AÑOS DE GARANTÍA

3 ESTÁNDAR



| Descripción | Ref. Gris oscuro | Ref. Gris claro | Ref. Arena |
|------------------------------------|------------------|-----------------|--------------|
| Piezas de colores | «DGR» | «LG» | «SA» |
| Skimmers | 3111DGR | 3111LG | - |
| Skimmer Espejo | 3119DGR | 3119LG | 3119SA |
| Kit Skimmer Tapa (Nivel del agua) | - | 3139LG | - |
| Proyector LED Liner luz blanca | PACKSKIMDGR | PACKSKIMLG | PACKSKIMSA |
| Proyector LED Liner luz RGB | 3481PLDBL3DGR | 3481PLDBL3LG | 3481PLDBL3SA |
| Sumideros Liner (x 2) | 3481LDRGB3DGR | 3481LDRGB3LG | 3481LDRGB3SA |
| Boquillas | 3253DGRPAK2 | 3253LGPAK2 | 3253SAPAK2 |
| Tomas de aspiración | 3315DGR | 3315LG | 3315SA |
| Tapón BSP de 1,5" con junta tórica | 3331DGR | 3331LG | 3331SA |
| Caja de conexiones | SP1022CEDGR | SP1022CELG | SP1022CESA |
| | - | 3495EUROLG | 3495EUROSA |

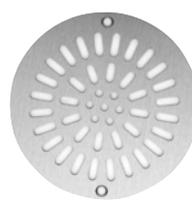
Embellecedores de acero inox

AÑOS DE GARANTÍA

3 ESTÁNDAR



INS1419

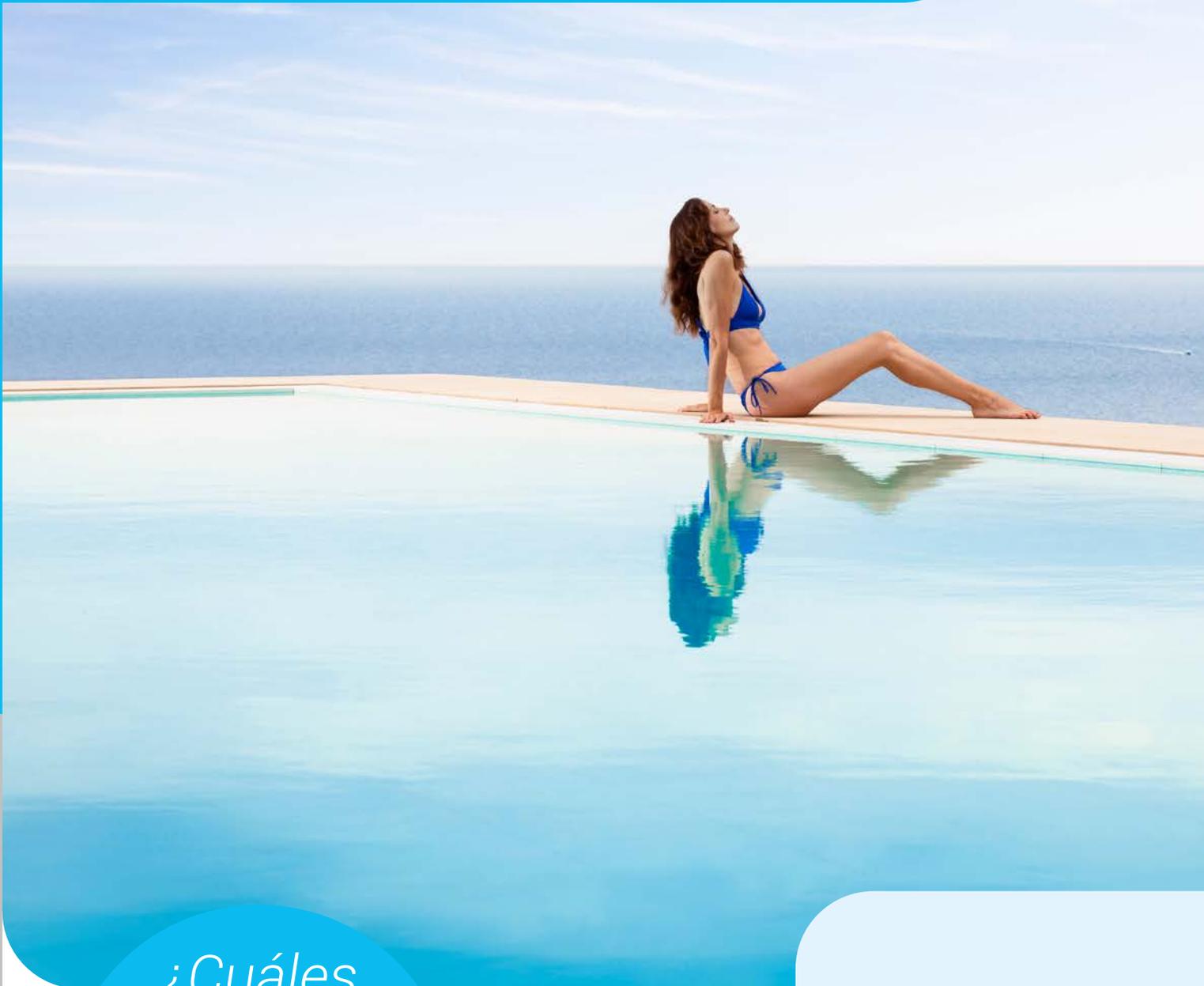


INS3250

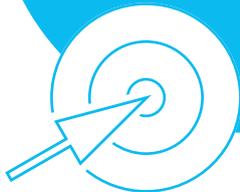
Embellecedores de acero inox

| Embellecedores de acero inox | Ref. |
|--|-----------|
| Proyector Design 300 W y ColorLogic®II | INS3481 |
| Sumidero Hayward® Serie SP | INS1050 |
| Sumidero Cofies | INS3250 |
| Sumidero Hayward® Serie WG | INS1050WG |
| Boquillas 1½" | INS1419 |

TRATAMIENTO DEL AGUA



*¿Cuáles
son las
tecnologías
disponibles?*



Tratar el agua de su piscina es indispensable para disfrutar de ella en todo momento y con total tranquilidad. La eficacia de los productos no reside en la cantidad sino en la precisión y la regularidad de la dosificación. Hayward® ofrece varias tecnologías que satisfacen todas las configuraciones de piscinas.

- Los dosificadores de cloro y los de bromo difunden cloro o bromo de forma continua.
- Los sistemas de control de pH y ORP permiten inyectar la cantidad adecuada de producto de tratamiento de acuerdo con las necesidades de la piscina.
- La cloración salina es un sistema para la producción de cloro a partir de la sal contenida en el agua de la piscina, que puede combinarse con sistemas de regulación de los parámetros del agua para garantizar un tratamiento continuo, preciso y eficaz.



ÍNDICE

| | |
|------------------------------|----------------|
| COLORADORES | 98-109 |
| AquaRite® UV Low Salinity NG | 98 |
| AquaRite® HC Low Salinity NG | 100 |
| AquaRite® + NG | 102 |
| AquaRite® Flo Advanced | 104 |
| AquaRite® Pro Touch | 105 |
| Salt & Swim® 2.0 + | 106 |
| AquaRite® LT SV | 107 |
| Salt & Swim 2.0 | 108 |
| AquaRite® Flo | 109 |
| CONTROL Y REGULACIÓN | 110-115 |
| Control Station Panel | 110 |
| Control Station NG | 111 |
| Easy Chem | 112 |
| Pro Chem | 113 |
| Clorador / Bromador | 115 |

GAMA CLORADORES HAYWARD®



GAMA CONTROL Y REGULACIÓN HAYWARD®



GAMA CLORADORES HAYWARD®

| AQUARITE® UV LS NG | | AQUARITE® HC LS NG | | AQUARITE® + NG | | AQUARITE® FLO ADVANCED | |
|---|----------|---|----------|---|----------|---|----------------|
| INCLUIDO | OPCIONES | INCLUIDO | OPCIONES | INCLUIDO | OPCIONES | INCLUIDO | OPCIONES |
| | | | | | | | |
| Producción de cloro | | Producción de cloro | | Producción de cloro | | Producción de cloro | |
| | | | | | | | |
| Pantalla táctil 4.3" | | Pantalla táctil 4.3" | | Pantalla táctil 4.3" | | PANTALLA LCD | |
| | | | | | | | |
| Hasta 50 W | | Hasta 50 W | | Hasta 50 W | | Hasta 50 W | |
| | | | | | | | |
| UV | | BAJA SALINIDAD | | pH Estándar | | Control de la filtración y bombas de VV | |
| | | | | | | | |
| BAJA SALINIDAD | | Control de las 4 salidas auxiliares | | C° | | | BAJA SALINIDAD |
| | | | | | | | |
| Control de las 4 salidas auxiliares | | Control de la filtración y bombas de VV | | Control de las 4 salidas auxiliares | | | |
| | | | | | | | |
| Control de la filtración y bombas de VV | | | | Control de la filtración y bombas de VV | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |



RECOMENDACIONES Y VENTAJAS DEL DISPOSITIVO:

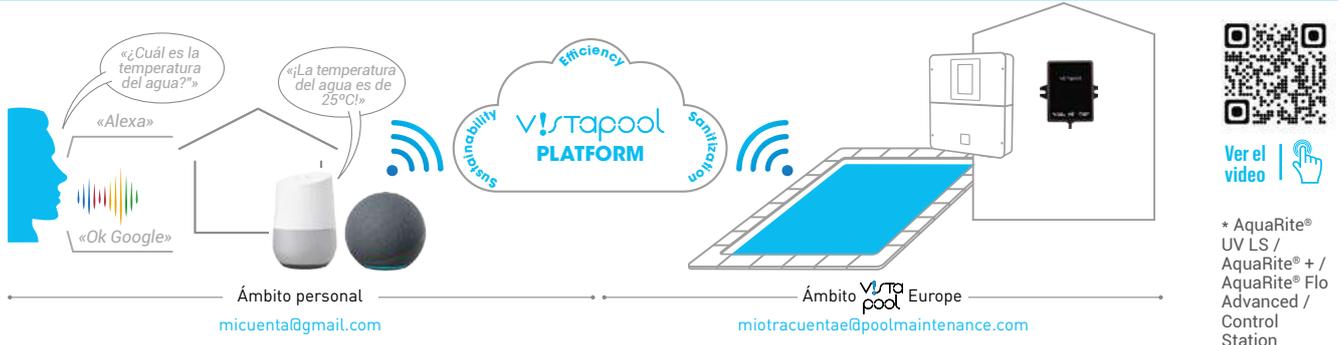
- » Se puede desinfectar con cualquier concentración de sal y temperatura.
 - » No es necesario preparar la piscina para el invierno. Mantenga limpia el agua de la piscina todo el año.
 - » No es necesario apagar el dispositivo para añadir la sal.
- » La interfaz de usuario muestra y actualiza el estado de desinfección y las alarmas.
- » Precursor de Hayward en baja salinidad desde 2015 con tecnología Sugar Valley.
- » Se puede acceder al menú del instalador con contraseña y es distinto al menú del usuario final.
- » Seleccione la calidad de la sonda en función de su proyecto.
- » Controle la piscina con el Asistente de Google y Alexa.
- » Puede conectar y controlar varios cloradores utilizando la conexión esclava.
- » Se pueden integrar AquaRite® Flo Advanced, AquaRite® UV LS, AquaRite® HC LS y AquaRite® +, incluido el protocolo modbus RS485 en una solución externa de domótica.
- » Se puede suministrar una lámpara ultravioleta a baja presión y controlar mediante AquaRite® UV LS, AquaRite® HC LS y AquaRite® + para reducir las cloraminas presentes.
- » Control de las 4 salidas auxiliares: controla el riego y la iluminación del jardín, cascadas, llenado de la piscina,...

GAMA CLORADORES HAYWARD®

|  <p>AQUARITE® PRO TOUCH</p> |  <p>SALT & SWIM® 2.0 +</p> |  <p>AQUARITE® LT SV</p> |  <p>SALT & SWIM® 2.0</p> |  <p>AQUARITE® FLO</p> |
|---|---|---|---|---|
| <p>INCLUIDO</p> <ul style="list-style-type: none"> Producción de cloro Pantalla táctil 4.3" Sonda Goldline Sonda Goldline C° | <p>INCLUIDO</p> <ul style="list-style-type: none"> Producción de cloro Hasta 50 W Controla la filtración Control externo | <p>INCLUIDO OPCIONES</p> <ul style="list-style-type: none"> Producción de cloro pH PANTALLA TFT rX C° Pantalla táctil | <p>INCLUIDO</p> <ul style="list-style-type: none"> Producción de cloro solamente Plug & Play Control externo | <p>INCLUIDO</p> <ul style="list-style-type: none"> Producción de cloro solamente Plug & Play Control externo |



CONECTIVIDAD



Controle todo el equipo de su piscina con **Alexa** y **Google Assistant***

GAMA CONTROL HAYWARD®

NUEVO



EASY CHEM

INCLUIDO



Alarma programable



Tubo Santoprene Hayward®

NUEVO



PRO CHEM

INCLUIDO



Alarma programable



Tubo Santoprene Hayward®



GAMA REGULACIÓN HAYWARD®



NUEVO

CONTROL STATION NG CAJA SOLO



NUEVO

CONTROL STATION NG CAJA COMPLETA



CONTROL STATION PANEL

INCLUIDO

OPCIONES

INCLUIDO

OPCIONES

INCLUIDO

OPCIONES

| | |
|--|--|
| | |
| <p>Pantalla táctil</p> | |
| | |
| <p>Hasta 50 W</p> | |
| | |
| <p>Control de las 4 salidas auxiliares</p> | |
| | |
| <p>Control de la filtración y bombas de VV</p> | |
| | |
| | |
| | |
| | <p>Pantalla táctil</p> |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | <p>Control de las 4 salidas auxiliares</p> |
| | |
| | <p>Control de la filtración y bombas de VV</p> |
| | |
| | |

| | |
|--|------------------------|
| | |
| <p>Pantalla táctil</p> | |
| | |
| <p>pH</p> | |
| | |
| <p>Hasta 50 W</p> | <p>Pantalla táctil</p> |
| | |
| <p>rX</p> | |
| | |
| <p>C°</p> | |
| | |
| <p>Wi-Fi</p> | |
| | |
| <p>Control de las 4 salidas auxiliares</p> | |
| | |
| <p>Control de la filtración y bombas de VV</p> | |
| | |
| | |

| | |
|--|------------------------|
| | |
| <p>PANTALLA TFT</p> | |
| | |
| <p>pH</p> | |
| | |
| <p>Hasta 50 W</p> | <p>Pantalla táctil</p> |
| | |
| <p>C°</p> | <p>rX</p> |
| | |
| <p>Control de las 4 salidas auxiliares</p> | |
| | |
| <p>Control de la filtración y bombas de VV</p> | |
| | |
| | |



CONECTIVIDAD

«¿Cuál es la temperatura del agua?»
«Alexa»
«Ok Google»

«¿La temperatura del agua es de 25°C?»

v!stapool PLATFORM

Ámbito personal: micuenta@gmail.com

Ámbito V!STApool Europe: miotra cuenta@poolmaintenance.com

Ver el video

* AquaRite® UV LS / AquaRite® + / AquaRite® Flo Advanced / Control Station

Controle todo el equipo de su piscina con **Alexa** y **Google Assistant***



3 ESTÁNDAR 4 ± 8000 HORAS

Célula



AquaRite® UV Low Salinity NG

COMBINACIÓN DE 3 SISTEMAS DE DESINFECCIÓN: TECNOLOGÍA ULTRAVIOLETA, HIDRÓLISIS Y ELECTRÓLISIS DE BAJA SALINIDAD

NUEVO

CONCENTRACIÓN DE SAL 1,5 gr/L



Tipo de desinfección:

- La electrólisis de baja salinidad asegura la Producción de cloro necesaria para mantener la piscina limpia y libre de gérmenes
- La hidrólisis del agua genera radicales libres con poderes desinfectantes más fuertes que el cloro
- Los rayos UV eliminan el 99 % de las cloraminas, algas, bacterias y microorganismos

Equipo de control:

- Nuevo diseño de equipo de control para desinfectar, controlar y regular todos los equipos de la piscina (incluyendo bombas de filtración de velocidad variable, bombas de calor, iluminación...)
- Control y regulación de pH, Redox y cloro libre
- **Control a distancia de toda la piscina** de forma remota con WiFi/ Ethernet (opcional)
- **Lámpara UV:** 2 cámaras individuales para optimizar su eficiencia al aumentar la zona de contacto con el agua
- **Equipo:** compuesto por PVC UL1018, especialmente formulado para resistir los rayos UV y la presión hasta 3 bares

INCLUIDO

Producción de cloro

Pantalla táctil 4.3"

Hasta 50 W

UV

BAJA SALINIDAD

Control de las 4 salidas auxiliares

Modbus

Control de la filtración y bombas de VV

Ver el Video

Todos los ajustes son controlados por una aplicación gratuita dedicada **Poolwatch de Hayward®** (conexión WiFi).

OPCIONES DISPONIBLES

| Descripción | AQR-UV-1LSNG | AQR-UV-2LSNG | AQR-UV-3LSNG |
|--------------------------------------|---|--------------|--------------|
| Kit pH | BKPER-OPTION-PH (sonda de plástico) / BSKBPER (sonda de plástico premium) / BGKBPER (sonda de cristal) - (bomba peristáltica 1,5 L/h) | | |
| Kit sonda de Redox | E-OPTION-REDOX (sonda de plástico)/ ES (sonda de plástico premium) / EG (sonda de cristal) | | |
| Kit temperatura | T-OPTION-TEMP (permite acceder al modo de filtración inteligente y al control de calefacción) | | |
| Sonda amperométrica para cloro libre | H-OPTION-CL | | |
| Sonda de membrana para cloro libre | H-OPTION-CL2 | | |
| Módulo WiFi | RS4WI-OPTION-W | | |
| Módulo Ethernet | RS4NET-OPTION-L | | |
| Desmontable Touch screen | CTS-OPTION-TS | | |
| Pantalla desmontable TFT | AQR-PLUS-PANL | | |
| Detección de depósito para ácido | AQR-PLUS-CANNE | | |
| Toma de tierra | KV02 | | |

NUEVO



Nuevo portasonda transparente de PVC incluida



Detector de caudal incluido



Kit pH Estándar



Kit sonda de Redox Estándar



Kit temperatura



Sonda amperométrica para cloro libre



Sonda de membrana para cloro libre



Módulo Wifi



Módulo Ethernet



Pantalla táctil desmontable



Pantalla TFT desmontable

Completa tu instalación

Elige **HPOWERPRO-P**, para la alimentación y control de la bomba, clorador, salino, bomba de calor y limpiafondos eléctrico

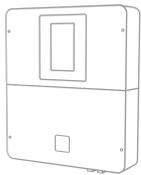




Célula



AquaRite® UV Low Salinity NG



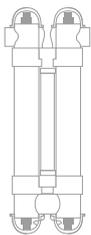
AQUARITE®
UV LS NG

| Descripción | AQR-UV-1LSNG | AQR-UV-2LSNG | AQR-UV-3LSNG |
|--------------------------------------|--|--------------------|--------------------|
| Producción máxima Cl ₂ /h | 0-100 % | | |
| Salinidad | Desde 1,5 gr hasta 100 gr Na/Cl | | |
| Selección de idioma | ES (Español) - EN (Inglés) - FR (Francés) - DE (Aleman) - IT (Italiano) - TR (Turco) - CS (Checo) - PT (Portugues) - NL (Holandés) - PL (Polaco) - HU (Hungaro) - RU (Ruso) - HR (Croata) - HE (Hebreo) - ZH (Chino) | | |
| Volumen piscina | 65 m ³ | 120 m ³ | 200 m ³ |
| Visualización | Pantalla táctil 4,3" | | |
| Alimentación | 230 V AC 50/60 Hz | | |
| Dimensiones | 270 x 220 x 115 mm | | |
| Caja electrónica | Plástico Ignífugo Policarbonato negro | | |
| Tapa protección | Plástico ignífugo ABS negro | | |
| Salida | 8-15 A | 10-15 A | 35-45 A |
| Consumo | 120 W | 150 W | 360 W |
| Salidas de control principales | Control de filtración / Control Iluminación / Control de calefacción | | |
| Salidas de control adicionales | 4 salidas de Relé adicionales configurables por el usuario | | |
| Limpieza automática | Funcionamiento por polaridad inversa | | |
| Test salinidad | Detecta gr/l de sal (precisión de ±10 %) | | |
| Detección de caudal | Sensor de Gas + detector de flujo mecánico | | |
| Alarmas | AL3 para inyección de pH / AL4 para célula configurable | | |



CÉLULA
TRANSPARENTE

| Descripción | AQR-UV-1LSNG | AQR-UV-2LSNG | AQR-UV-3LSNG |
|----------------------------|---|----------------------------|-----------------------------|
| Célula electrolisis salina | 5 placas titanio Monopolar | 7 placas titanio Monopolar | 10 placas titanio Monopolar |
| Caudal mínimo | 5 m ³ /h | 9 m ³ /h | 9 m ³ /h |
| Medidas placas | 200 x 45 mm | 400 x 45 mm | 400 x 45 mm |
| Material soporte célula | Plástico PVC transparente | | |
| Cierre célula | Roscado para fácil montaje de célula | | |
| Diámetro conexión tubería | 63 mm | | |
| Dimensiones célula | 355 x 305 x 305 mm | | |
| Cable célula | (3 x 4) x 1,5 m (cable extendido disponible. Ver catálogo de repuestos) | | |
| Presión máxima | 4 kg/cm ² | | |
| Temperatura máxima | 45°C | | |



ULTRAVIOLETA

| Descripción | AQR-UV-1LSNG | AQR-UV-2LSNG | AQR-UV-3LSNG |
|-------------|---------------|--------------|--------------|
| Dimensiones | 1000 x 375 mm | | |
| Conexión | 63 mm | | |
| Material | PVC UL1018 | | |
| Wattios | 2 x 55 W | | |

CONECTIVIDAD



Controle todo el equipo de su piscina con Alexa y Google Assistant*



3 ESTÁNDAR

4 ± 8000 HORAS

Célula



AquaRite® HC Low Salinity NG

UN CLORADOR DE BAJA SALINIDAD PARA TU PISCINA

- **Nuevo diseño del equipo de control** para desinfectar, controlar y regular toda la piscina
- **Agua limpia en todo momento:** ahorra en productos químicos y aprovecha las ventajas del bajo consumo de sal: menor nivel de cloro, menos olor a cloraminas, menos oxidación de equipos metálicos
- **Control y regulación** de pH, redox y cloro libre
- Control de filtración e iluminación (hasta 50W)
- **Control a distancia de toda la piscina** de forma remota con WiFi/Ethernet (opcional)

NUEVO



INCLUIDO

- Producción de cloro
- Pantalla táctil 4.3"
- Hasta 50 W
- BAJA SALINIDAD
- +4 Control de las 4 salidas auxiliares
- Control de la filtración y bombas de VV
- Modbus

Todos los ajustes son controlados por una aplicación gratuita dedicada **Poolwatch de Hayward®** (conexión WiFi).



TRATAMIENTO DEL AGUA

OPCIONES DISPONIBLES

| Descripción | AQR-HC-0LSNG | AQR-HC-1LSNG | AQR-HC-2LSNG | AQR-HC-3LSNG |
|--------------------------------------|---|--------------|--------------|-----------------|
| Kit pH | BKPER-OPTION-PH (sonda de plástico) / BSKBPER (sonda de plástico premium) / BGKBP (sonda de cristal) - (bomba peristáltica 1,5 L/h) | | | |
| Kit sonda de Redox | E-OPTION-REDOX (sonda de plástico) / ES (sonda de plástico premium) / EG (sonda de cristal) | | | |
| Kit temperatura | T-OPTION-TEMP (permite acceder al modo de filtración inteligente y al control de calefacción) | | | |
| Sonda amperométrica para cloro libre | | | | H-OPTION-CL |
| Sonda de membrana para cloro libre | | | | H-OPTION-CL2 |
| Módulo WiFi | | | | RS4WI-OPTION-W |
| Módulo Ethernet | | | | RS4NET-OPTION-L |
| Desmontable Touch screen | | | | CTS-OPTION-TS |
| Pantalla desmontable TFT | | | | AQR-PLUS-PANL |
| Detección de depósito para ácido | | | | AQR-PLUS-CANNE |
| Toma de tierra | | | | KV02 |

NUEVO



Nuevo portasonda transparente de PVC incluida



Detector de caudal incluido



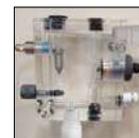
Kit pH Estándar



Kit sonda de Redox Estándar



Kit temperatura



Sonda amperométrica para cloro libre



Sonda de membrana para cloro libre



Módulo Wifi



Módulo Ethernet



Pantalla táctil desmontable



Pantalla TFT desmontable

Completa tu instalación

Elige **HPOWERPRO-P**, para la alimentación y control de la bomba, clorador, salino, bomba de calor y limpiafondos eléctrico

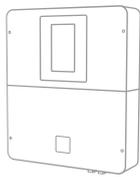




Célula



AquaRite® HC Low Salinity NG



**AQUARITE®
UV LS NG**

| Descripción | AQR-HC-0LSNG | AQR-HC-1LSNG | AQR-HC-2LSNG | AQR-HC-3LSNG |
|---|--|-------------------|--------------------|----------------------------|
| Producción equivalente Cl ₂ /h | 0-100 % | | | |
| Salinidad | Desde 1,5 gr hasta 100 gr Na/Cl | | | |
| Selección de idioma | ES (Español) - EN (Inglés) - FR (Francés) - DE (Aleman) - IT (Italiano) - TR (Turco) - CS (Checo) - PT (Portugues) - NL (Holandés) - PL (Polaco) - HU (Hungaro) - RU (Ruso) - HR (Croata) - HE (Hebreo) - ZH (Chino) | | | |
| Volumen piscina | 20 m ³ | 60 m ³ | 120 m ³ | 150 m ³ |
| Visualización | Pantalla táctil 4,3" | | | |
| Alimentación | 230 V AC 50/60 Hz | | | |
| Dimensiones | 270 x 220 x 115 mm | | | |
| Caja electrónica | Plástico Ignífugo Policarbonato negro | | | |
| Tapa protección | Plástico ignífugo ABS negro | | | |
| Salida | 6-8 A | 8-15 A | 10-15 A | 35-45 A |
| Consumo | 80 W | 120 W | 150 W | 360 W |
| Salidas de control principales | Control de filtración / Control Iluminación / Control de calefacción | | | |
| Salidas de control adicionales | 4 salidas de Rele adicionales configurables por el usuario | | | |
| Limpieza automática | Funcionamiento por polaridad inversa | | | |
| Test salinidad | Detecta gr/l de sal (precisión de ±10 %) | | | |
| Detección de caudal | Sensor de gas + detector de flujo mecánico | | | Detector de flujo mecánico |
| Alarmas | AL3 para inyección de pH / AL4 para célula configurable | | | |



**CÉLULA
TRANSPARENTE**

| Descripción | AQR-HC-0LSNG | AQR-HC-1LSNG | AQR-HC-2LSNG | AQR-HC-3LSNG |
|----------------------------|---|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| Célula electrolisis salina | 5 placas titanio Monopolar | 5 placas titanio Monopolar | 7 placas titanio Monopolar | 10 placas titanio Monopolar |
| Caudal mínimo | 3 m ³ /h | 5 m ³ /h | 9 m ³ /h | 9 m ³ /h |
| Medidas placas | 100 x 45 mm | 200 x 45 mm | 400 x 45 mm | 400 x 45 mm |
| Material soporte célula | Plástico PVC transparente | | | |
| Cierre célula | Roscado para fácil montaje de célula | | | |
| Diámetro conexión tubería | 63 mm | | | |
| Dimensiones célula | 355 x 305 x 305 mm | | | |
| Cable célula | (3 x 4) x 1,5 m (cable extendido disponible. Ver catálogo de repuestos) | | | |
| Presión máxima | 4 kg/cm ² | | | |
| Temperatura máxima | 45°C | | | |

CONECTIVIDAD



Ver el video

* AquaRite® UV LS / AquaRite® + / AquaRite® Flo Advanced / Control Station

Controle todo el equipo de su piscina con **Alexa y Google Assistant***



3 ESTÁNDAR 4 ± 8000 HORAS

Célula



AquaRite® + NG

¡NO SOLO UN CLORADOR SALINO! ES EL CEREBRO DE LA PISCINA

NUEVO

- Nuevo diseño de equipo de control para desinfectar, controlar y regular toda la piscina (incluidas las bombas de filtración de velocidad variable, bombas de calor, iluminación,...)
- **Agua limpia en todo momento:** ahorra en productos químicos y aporta un confort de baño inigualable
- **Célula transparente,** que permite un control visual de la producción de cloro
- Nuevo portasonda transparente para facilitar el montaje e inspección visual
- **Control de toda la piscina de forma remota** con WiFi/Ethernet (opcional)
- **Sonda de temperatura incluida.** Modo de filtración inteligente y control de bomba de calor preconfigurados



INCLUIDO



Todos los ajustes son controlados por una aplicación gratuita dedicada **Poolwatch de Hayward®** (conexión WiFi).



OPCIONES DISPONIBLES

| Descripción | AQR-PL-SV16STNG | AQR-PL-SV22STNG | AQR-PL-SV33STNG | AQR-PL-SV50STNG |
|--------------------------------------|--|-----------------|-----------------|-----------------|
| Kit sonda de Redox | E-OPTION-REDOX (sonda de plástico)/ ES (sonda de plástico premium) / EG (sonda de cristal) | | | |
| Sonda amperométrica para cloro libre | H-OPTION-CL | | | |
| Sonda de membrana para cloro libre | H-OPTION-CL2 | | | |
| Módulo WiFi | RS4WI-OPTION-W | | | |
| Módulo Ethernet | RS4NET-OPTION-L | | | |
| Desmontable Touch screen | CTS-OPTION-TS | | | |
| Pantalla desmontable TFT | AQR-PLUS-PANL | | | |
| Detección de depósito para ácido | AQR-PLUS-CANNE | | | |
| Toma de tierra | KV02 | | | |

NUEVO



Nuevo portasonda transparente de PVC incluida



Detector de caudal incluido



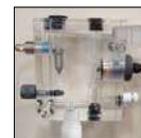
Kit pH Estándar



Kit sonda de Redox Estándar



Kit temperatura



Sonda amperométrica para cloro libre



Sonda de membrana para cloro libre



Módulo Wifi



Módulo Ethernet



Pantalla táctil desmontable



Pantalla TFT desmontable

Completa tu instalación

Elige **HPOWERPRO-P**, para la alimentación y control de la bomba, clorador, salino, bomba de calor y limpiafondos eléctrico

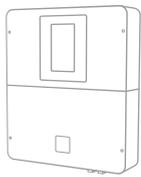




Célula



AquaRite® + NG



AQUARITE®+ NG

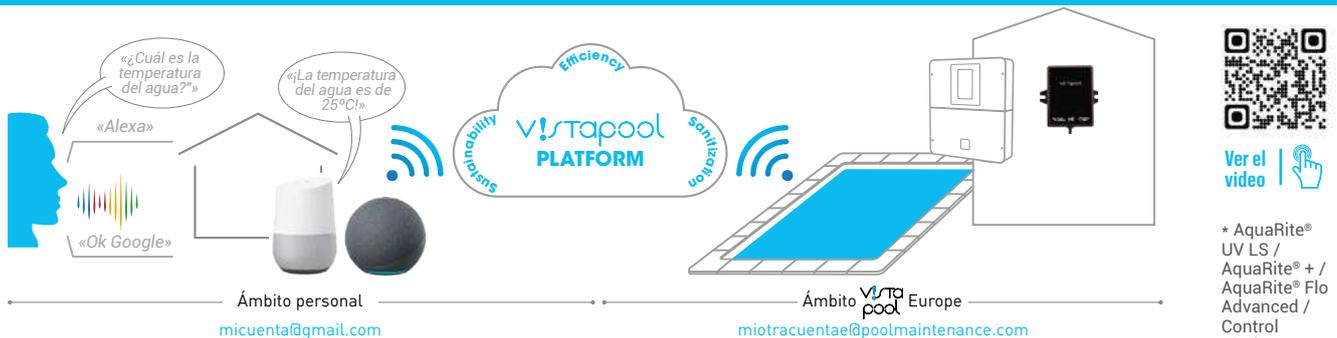
| Descripción | AQR-PL-SV16STNG | AQR-PL-SV22STNG | AQR-PL-SV33STNG | AQR-PL-SV50STNG |
|--------------------------------------|--|--------------------|--------------------|----------------------------|
| Producción máxima Cl ₂ /h | 16 | 22 | 33 | 50 |
| Salinidad | Desde 3 gr hasta 100 gr Na/Cl | | | |
| Selección de idioma | ES (Español) - EN (Inglés) - FR (Francés) - DE (Aleman) - IT (Italiano) - TR (Turco) - CS (Checo) - PT (Portugues) - NL (Holandés) - PL (Polaco) - HU (Hungaro) - RU (Ruso) - HR (Croata) - HE (Hebreo) - ZH (Chino) | | | |
| Volumen piscina | 75 m ³ | 100 m ³ | 150 m ³ | 200 m ³ |
| Visualización | Pantalla táctil 4,3" | | | |
| Alimentación | 230 V AC 50/60 Hz | | | |
| Dimensiones | 270 x 220 x 115 mm | | | |
| Caja electrónica | Plástico Ignífugo Policarbonato negro | | | |
| Tapa protección | Plástico ignífugo ABS blanco | | | |
| Salida | 8-15 A | 10-15 A | 10-15 A | 35-45A |
| Consumo | 120 W | 150 W | 150 W | 360 W |
| Salidas de control principales | Control de filtración / Control Iluminación / Control de calefacción | | | |
| Salidas de control adicionales | 4 salidas de Rele adicionales configurables por el usuario | | | |
| Limpieza automática | Funcionamiento por polaridad inversa | | | |
| Test salinidad | Detecta gr/l de sal (precisión de ±10 %) | | | |
| Detección de caudal | Sensor de gas + detector de flujo mecánico | | | Detector de flujo mecánico |
| Alarmas | AL3 para inyección de pH / AL4 para célula configurable | | | |



CÉLULA TRANSPARENTE

| Descripción | AQR-PL-SV16STNG | AQR-PL-SV22STNG | AQR-PL-SV33STNG | AQR-PL-SV50STNG |
|----------------------------|---|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| Célula electrolisis salina | 4 placas titanio Monopolar | 5 placas titanio Monopolar | 7 placas titanio Monopolar | 10 placas titanio Monopolar |
| Caudal mínimo | 5 m ³ /h | 7 m ³ /h | 9 m ³ /h | 9 m ³ /h |
| Medidas placas | 200 x 45 mm | 200 x 45 mm | 400 x 45 mm | 400 x 45 mm |
| Material soporte célula | Plástico PVC transparente | | | |
| Cierre célula | Roscado para fácil montaje de célula | | | |
| Diámetro conexión tubería | 63 mm | | | |
| Dimensiones célula | 355 x 305 x 305 mm | | | |
| Cable célula | (3 x 4) x 1,5 m (cable extendido disponible. Ver catálogo de repuestos) | | | |
| Presión máxima | 4 kg/cm ² | | | |
| Temperatura máxima | 45°C | | | |

CONECTIVIDAD



Controle todo el equipo de su piscina con **Alexa** y **Google Assistant***



Ver el video

* AquaRite® UV LS / AquaRite® + / AquaRite® Flo Advanced / Control Station

AquaRite® Flo Advanced



3 ESTÁNDAR

4 ± 8000 HORAS

Célula



¡MUCHO MÁS QUE UN CLORADOR SALINO!

- **Clorador salino** con funciones de control de los equipamientos de la piscina
- Amplia gama de producciones de cloro: 8, 16, 22, 33, 50 gr/h y 2 ref. baja salinidad **para cubrir todas las necesidades del mercado**
- **Control visual de la Producción gracias a su célula transparente**
- **Control** de la bomba de filtración y de la iluminación
- Sin necesidad de un transformador adicional para los proyectores LED de hasta 50 W, **la caja de control suministra la potencia directamente**
- **Kits de regulación del pH, Rx** y detector de temperatura opcionales
- Kit de conexión (WiFi o Ethernet) opcional: le permite **controlar y guardar de forma remota todas las funcionalidades** mediante una aplicación conectada



INCLUIDO



Producción de cloro



PANTALLA LCD



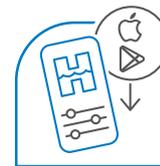
Hasta 50 W



Control de la filtración y bombas de VV



Modbus



Aplicación gratuita Hayward® Poolwatch (WiFi connection).

AQUARITE® FLO ADVANCED

| Designación | AQR-FLO-AD8 | AQR-FLO-AD16 | AQR-FLO-AD22 | AQR-FLO-AD33 | AQR-FLO-AD50 | AQR-FLO-AD16LS | AQR-FLO-AD33LS |
|---|--|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------|----------------|
| Producción g/h | 8 g/h | 16 g/h | 22 g/h | 33 g/h | 50 g/h | - | - |
| Volumen piscina hasta m³ | 30 m³ | 75 m³ | 100 m³ | 150 m³ | 200 m³ | 60 m³ | 120 m³ |
| Salinidad | 3 a 100 g/l | | | | | 1,5 a 100 g/l | |
| Visualización | Visualización gráfica, muestra la Producción instantánea, cubierta, pH*, mV*, temp.* | | | | | | |
| Selección de idioma | GB - FR - SP - DE - IT - CZ - PT - NL - PL - HU - RU | | | | | | |
| Modo hipercloración | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Regulación manual Cl | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Control de los proyectores (hasta 60 W) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Bomba de filtración / control bomba VS | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Detección de cubierta | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Modo Smart: Ajuste de Cl | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Detector de caudal mecánico | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Detector de gas | ● | ● | ● | ● | No | ● | ● |
| Limpieza automática | Programable hasta 999 min. | | | | | | |
| Alarmas | Nivel de sal bajo / caudal nulo / pH (60 minutos) | | | | | | |
| Dimensiones de la caja de control | 254 x 298 x 133 | | | | | | |

OPCIONES DISPONIBLES

| | |
|--------------------|---|
| Kit pH | BKPER-OPTION-PH (sonda de plástico) / BSKBPER (sonda de plástico premium) / BGKBPER (sonda de cristal) - (bomba peristáltica 1,5 L/h) |
| Kit sonda de Redox | E-OPTION-REDOX (sonda de plástico)/ ES (sonda de plástico premium) / EG (sonda de cristal) |
| Kit temperatura | T-OPTION-TEMP (permite acceder al modo de filtración inteligente) |
| Módulo WiFi | RS4WI-OPTION-W |
| Módulo Ethernet | RS4NET-OPTION-L |



Detector de caudal incluido



Kit pH Estándar



Kit sonda de Redox Estándar



Kit temperatura



Módulo Wifi



Módulo Ethernet

Completa tu instalación

Elige **HPOWERPRO-A**, para la alimentación y control de la bomba, clorador, salino, bomba de calor y limpiafondos eléctrico





Célula



AquaRite® Pro Touch

UNA EVOLUCIÓN DEL CLORADOR DE SAL ACORDE A NUESTROS TIEMPOS

- Clorador de sal junto con controles para el tratamiento de agua
- También disponible en **baja salinidad**
- Pantalla táctil incluida
- **A partir de 3,2 g de sal/l para salinidad estándar y a partir de 1,2 g de sal/l para salinidad baja**
- **Celda transparente** con tecnología Hayward® T-Cell
- **Control automático y continuo del pH y rX**
- **Soporte de sonda, incluido el prefiltro de 65 micrones**



INCLUIDO



Producción de cloro



Pantalla táctil 4,3"



PANTALLA TÁCTIL INCLUIDA

Para un manejo sencillo e intuitivo



Celda transparente con tecnología Hayward® T-Cell



Soporte de sonda doble



Bomba peristáltica



pH: sondas ORP y Goldline

AQUARITE® PRO TOUCH

| Descripción | AQR-PROT-T3 | AQR-PROT-T9 | AQR-PROT-T15 | AQR-PROT-T3LS |
|-----------------------------------|---|-------------|--------------|---------------------|
| Producción de cloro | 10 g/h | 20 g/h | 30 g/h | Equiv. a 10 g/h |
| Tamaño de piscina hasta | 60 m³ | 95 m³ | 150 m³ | 50 m³ |
| Concentración de sal | A partir de 3,2 g/l | | | A partir de 1,2 g/l |
| Pantalla | Pantalla táctil (4,3"), pantalla extraíble de instalación remota | | | |
| Control de pH | Incluido con bomba de pH variable (1,5 l/h - 7 l/h) | | | |
| Control de rX | Incluido (sensor de oro de rX) | | | |
| Temperatura | Incluido en la celda | | | |
| Modo de supercloración | Incluido (24 horas) | | | |
| Ajuste manual de Cl | Configurable por gramaje | | | |
| Detección de cubierta | Nivel de producción configurable de 0 a 100 % en función de si la cubierta de la piscina está abierta o cerrada | | | |
| Conmutador de flujo | Mecánico con conexión de 3/4" | | | |
| Autolimpieza | Inversión de la polaridad cada 360 min. | | | |
| Protección | Conmutador de flujo | | | |
| Alarmas | AL3 para inyección de pH / AL4 para celda configurable | | | |
| Dimensiones del cuadro de control | 270 x 220 x 120 mm | | | |

OPCIONES DISPONIBLES

| Descripción | AQR-PROT-T3 | AQR-PROT-T9 | AQR-PROT-T15 | AQR-PROT-T3LS |
|---------------------|---------------|-------------|--------------|---------------|
| Base de limpieza | GLX-CELLSTAND | | | |
| Temperatura externa | T-OPTION-TEMP | | | |
| Toma de tierra | KV02 | | | |

Salt & Swim® 2.0 +

AÑOS DE GARANTÍA

3 ESTÁNDAR 8000 HORAS

Célula



CLORADOR SALINO DE NUEVA GENERACIÓN CON BLUETOOTH

- Clorador salino que abarca una **amplia gama de producciones de cloro**: 8, 16, 22, 33 g/hora de cloro
- Control de su bomba de filtración (2 modos: manual - automático)
- **Alimentación y control de su iluminación LED hasta 50 W** (cambio de programa para los LED RGB)
- Todos sus ajustes los administra una aplicación gratuita dedicada (**conexión Bluetooth**)
- **Detección de cobertor cerrado** para el ajuste de la Producción de cloro
- 5 ajustes de Producción de cloro: 20, 40, 60, 80, 100 %
- Adecuado para todos los tamaños de piscinas de **30 m³ a 150 m³**
- No hay necesidad de un cuadro eléctrico con reloj y transformador
- **Una sola caja para controlar todos los equipos de su piscina**
- Entrada para el control externo de la Producción de cloro (contacto seco)

CONECTIVIDAD

- **Aplicación dedicada a Salt & Swim® 2.0 + con conexión Bluetooth**
- Control de los sistemas de desinfección, filtración e iluminación desde su smartphone
- Aplicación intuitiva y fácil de configurar



INCLUIDO



OPCIONES ADICIONALES PARA SU EQUIPO:

- Easy Chem PH para el control automático del pH
- Easy Chem rX Pilot para controlar su clorador salino Salt & Swim® 2.0 +



AZUL
Producción de cloro



VERDE
Supercloración activada



PÚRPURA
Cubierta cerrada y Producción de cloro programable



Ver el vídeo



O ESCANÉAME



SALT & SWIM® 2.0 +

| Designación | SASV08CEUB | SASV16CEUB | SASV22CEUB | SASV33CEUB |
|----------------------------------|--|---------------|---------------|---------------|
| Producción | 8 g/h | 16 g/h | 22 g/h | 33 g/h |
| Producción de cloro | 5 niveles posibles: 20, 40, 60, 80, 100 % | | | |
| Piscina hasta | 30 m³ | 75 m³ | 100 m³ | 150 m³ |
| Salinidad | 3 a 100 g/l | | | |
| Visualización | Luz LED y teléfono móvil | | | |
| Ajuste de la Producción de cloro | Incluido, a través de un contacto seco externo | | | |
| Modo de supercloración | ● | ● | ● | ● |
| Ajuste manual del % de Cl | ● | ● | ● | ● |
| Detector de gas | ● | ● | ● | ● |
| Detector de caudal | ● | ● | ● | ● |
| Detector de cobertor cerrado | ● | ● | ● | ● |
| Alarma | Nivel de sal / caudal | | | |
| Detección de cobertor cerrado | Sí | | | |
| Control de la filtración | Manual / Automático (3 programadores horarios) | | | |
| Iluminación 60 W | Manual / Automático (1 programador horario) | | | |
| Dimensiones del paquete | 400 x 400 x 210 mm | | | |
| Peso | 9 kg | 9 kg | 10 kg | 10 kg |
| Gencod | 3660149613034 | 3660149613041 | 3660149613058 | 3660149613065 |



3 ESTÁNDAR

4TH

8000 HORAS

Célula



AquaRite® LT SV

¡UN CLORADOR SALINO DEFINITIVAMENTE ACCESIBLE Y MODULAR!

- **Kit de corrección automática de pH** disponible como opción adicional
- **Fácil** de instalar, fácil de usar
- **Detección de cubierta de piscina cerrada** para reducir instantáneamente la producción de cloro
- Control visual de la Producción gracias a su **célula transparente**. Sensor de gas incluido
- **Nuevas opciones disponibles** para este clorador salino fácil de usar
- **Kit ORP opcional** para regular la producción de cloro.

INCLUIDO



Producción de cloro



PANTALLA TFT



C°



Kit estándar ORP (en opción)



Kit regulación pH (en opción)

AQUARITE® LT SV

| Descripción | AQR-LTO-SV16 | AQR-LTO-SV22 | AQR-LTO-SV33 | AQR-LTO-SV50 |
|--------------------------------------|---|--------------------|--------------------|--------------------|
| Producción máxima Cl ₂ /h | 16 g/h | 22 g/h | 33 g/h | 50 g/h |
| Salinidad | Desde 3 gr hasta 100 gr Na/Cl | | | |
| Volumen piscina | 75 m ³ | 100 m ³ | 150 m ³ | 250 m ³ |
| Visualización | 2,8" TFT Color | | | |
| Alimentación | 230 V AC 50/60 Hz | | | |
| Dimensiones | 270 x 220 x 115 mm | | | |
| Caja electrónica | Plástico Ignífugo ABS negro | | | |
| Tapa protección | Plástico ABS blanco | | | |
| Salida | 8-15 A | 8-20 A | 10-15 A | 35-45 A |
| Consumo | 120 W | 160 W | 150 W | 360 W |
| Control de la temperatura | Sí | | | |
| Limpieza automática | Funcionamiento por polaridad inversa | | | |
| Control Producción por cobertor | Configurable nivel Producción 0-100 % dependiendo de cobertor piscina abierto o cerrado | | | |

CÉLULA TRANSPARENTE

| | | | | |
|---------------------------|--------------------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| Electrolysis cell | 4 placas titanio MONOPOLAR | 5 placas titanio MONOPOLAR | 7 placas titanio MONOPOLAR | 10 placas titanio MONOPOLAR |
| Caudal mínimo | 5 m ³ /h | 7 m ³ /h | 9 m ³ /h | 9 m ³ /h |
| Medidas placas | 200 x 45 mm | 200 x 45 mm | 200 x 45 mm | 400 x 45 mm |
| Material soporte célula | Plástico PVC transparente | | | |
| Cierre célula | Roscado para fácil montaje de célula | | | |
| Diámetro conexión tubería | 63 mm | | | |
| Dimensiones célula | 355 x 305 x 305 mm | | | |
| Cable célula | (3 x 4) x 1,5 m | | | |
| Sensor de gas | Incorporado en célula | | | |
| Detector de caudal | Incluido | | | |
| Presión máxima | 4 kg/cm ² | | | |
| Temperatura máxima | 45°C | | | |

OPCIONES DISPONIBLES

| | |
|-------------------|--|
| Kit regulación pH | BKPER-OPTION-PH (bomba peristáltica 1.5 L/h) |
| Kit estándar ORP | E-OPTION-REDOX |
| Toma de tierra | KV02 |

Salt & Swim 2.0

AÑOS DE GARANTÍA

3 ESTÁNDAR 8000 HORAS

Célula



CLORADOR SALINO DE NUEVA GENERACIÓN

- **Clorador salino** con un amplio rango de Producción: 8, 16, 22, 33 gr/h de cloro
- Configuración de Producción a través de **paneles LED**
- Control visual de Producción gracias al soporte **transparente de la célula de electrólisis**. Detector de gas incluido de serie.
- Control de cubierta para reducir la Producción de cloro
- **Kit de detector de flujo** incluido de serie
- **5 ajustes de Producción de cloro:** 20, 40, 60, 80 y 100 %

INCLUIDO



Producción de cloro solamente



Control externo



Ajustes intuitivos y precisos gracias a la visualización LED

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

Montaje de la célula en el circuito hidráulico

> **Disposición vertical**, en el punto más alto de la instalación.
Siempre en by-pass.



AZUL

Producción de cloro

VERDE

Supercloración activada

PÚRPURA

Cubierta cerrada y Producción de cloro programable

SALT & SWIM 2.0

| Descripción | SASV08CEU | SASV16CEU | SASV22CEU | SASV33CEU |
|---|--|-----------|-----------|-----------|
| Producción | 8 g/h/Cl | 16 g/h/Cl | 22 g/h/Cl | 33 g/h/Cl |
| Producción de cloro | 5 posibilidades de ajuste: 20, 40, 60, 80, 100 % | | | |
| Volumen piscina hasta | 30 m³ | 75 m³ | 100 m³ | 150 m³ |
| Salinidad | De 3 hasta 100 g/L | | | |
| Visualización | Luz LED | | | |
| Modo hipercloración | ● | ● | ● | ● |
| Regulación manual de Cl en % | ● | ● | ● | ● |
| Detector de gas | ● | ● | ● | ● |
| Reducción por cubierta | ● | ● | ● | ● |
| Alarma | Nivel de sal / caudal | | | |
| Detección de cubierta de la piscina cerrada | Sí | | | |
| Control de redox externo | Contacto seco | | | |
| Dimensiones | 400 x 400 x 210 mm | | | |
| Peso | 9 kg | 9 kg | 10 kg | 10 kg |

AquaRite® Flo



AÑOS DE GARANTÍA

3 ESTÁNDAR 8000 HORAS

Célula



UN CLORADOR SALINO FÁCIL DE USAR

- **Clorador salino** que abarca una amplia gama de producciones de cloro: 8, 16, 22, 33 y 50 g/h/Cl
- Configuración de la Producción utilizando la **visualización de los LED**
- Control visual de la Producción **gracias a su célula transparente**
- Detección de cubierta cerrada, para reducir instantáneamente la Producción de cloro
- **Kit de detector de flujo** incluido de serie
- **9 ajustes de Producción de cloro**



INCLUIDO



Producción de cloro solamente



Control externo



Completa tu instalación...

...con **EASY-CHEM-SPH** y **EASY-CHEM-SRXGS**



Montaje de la célula en el circuito hidráulico

- **Disposición vertical**, en el punto más alto de la instalación.
- **Siempre en by-pass.**

AQUARITE® FLO

| Descripción | AQR-FLO-8 | AQR-FLO-16 | AQR-FLO-22 | AQR-FLO-33 | AQR-FLO-50 |
|---|---------------------------|------------|------------|------------|------------|
| Producción | 8 g/h | 16 g/h | 22 g/h | 33 g/h | 50 g/h |
| Producción de cloro | 9 posibilidades de ajuste | | | | |
| Volumen piscina hasta | 30 m³ | 75 m³ | 100 m³ | 150 m³ | 200 m³ |
| Salinidad | De 3 a 100 g/l | | | | |
| Visualización | Luz LED | | | | |
| Modo hipercloración | • | • | • | • | • |
| Regulación manual de Cl en % | • | • | • | • | • |
| Detector de gas | • | • | • | • | No |
| Detector de caudal | • | • | • | • | • |
| Reducción por cubierta | • | • | • | • | • |
| Detección de cubierta de la piscina cerrada | Sí | | | | |
| Control de redox externo | Contacto seco | | | | |
| Dimensiones | 400 x 400 x 210 mm | | | | |
| Peso | 9 kg | 9 kg | 10 kg | 10 kg | 10 kg |
| Alarma | Nivel de sal / caudal | | | | |



Control Station Panel

SISTEMA DE CONTROL PARA EL TRATAMIENTO DE AGUA EN PISCINAS RESIDENCIALES Y PISCINAS PÚBLICAS.

- Caja de control, **totalmente equipada con montaje profesional.**
- Disponible en 5 versiones para adaptarse a todas las necesidades.
- Medición sin interrupción de los parámetros del agua.
- Inyección controlada para la desinfección de la piscina.
- Sonda de temperatura y detector de flujo incluidos.
- **5 relés auxiliares para el control** y la gestión de los ciclos de filtración, la regulación de la calefacción, la iluminación y los equipos adicionales (iluminación exterior, animación de la piscina, etc.).
- **Capaz de controlar varios cloradores salinos.**
- Opcional: bombas dosificadoras, módulo WiFi o Ethernet, pantalla táctil.



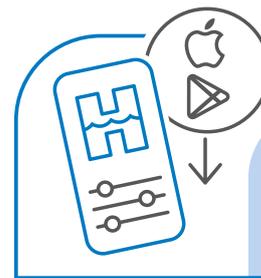
INCLUIDO



Control de las 4 salidas auxiliares



Control de la filtración y bombas de VV



Todos los ajustes son controlados por una aplicación gratuita dedicada **Poolwatch de Hayward®** (conexión WiFi).

CONTROL STATION PANEL

| Descripción | HCCPHORPA | HCCPHCLA | HCCPHCL2A | HCCPHCLORPA | HCCPHCL2ORPA |
|----------------------|--|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| | pH + ORP + Temperatura | pH + Cloro libre + Temperatura | pH + Cloro libre + Temperatura | pH + ORP + Cloro libre + Temperatura | pH + ORP + Cloro libre + Temperatura |
| Dimensiones | 700 x 600 x 175 mm | | | | |
| Visualización | Pantalla TFT 2,8" color | | | | |
| Detector de flujo | Incluido | | | | |
| Sonda de temperatura | Incluida | | | | |
| Portasonda | Incluido y cartucho de prefiltro montado en el panel (65 micras) | | | | |
| Sonda de cloro libre | No | Amperométrico | Potenciostático | Amperométrico | Potenciostático |
| Sonda pH | Sí | Sí | Sí | Sí | Sí |
| Sonda ORP | Sí | No | No | Sí | Sí |
| Alimentación | 230 V AC 50/60 Hz | | | | |
| Caja electrónica: | Plástico negro ABS ignífugo | | | | |
| Peso | 12 kg | | | | |

OPCIONES PARA CONTROL STATION PANEL

| Descripción | Referencia |
|---|---|
| Control remoto mediante módulo WiFi (poolwatch) | RS4WI-OPTION-W |
| Control remoto mediante Ethernet (poolwatch) | RS4NET-OPTION-L |
| Pantalla táctil | CTS-OPTION-TS |
| Bomba peristáltica | KBPER (1,5 L/h) |
| Bomba electromagnética | KB5-5 (5 L/h) - KB10-5 (10L/h) - KB20 (20L/h) |
| Señal de depósito vacío | AQR-PLUS-CANNE |
| Visualización en pantalla HDMI | RS1HDMI |



Control Station NG

NUEVO



CONTROLA LA PISCINA A DISTANCIA

- **Una única caja de control** para regular y controlar los dispositivos en remoto
- **4 relés auxiliares para el control y la gestión** de los ciclos de filtración, regulación de la calefacción, gestión de la iluminación y también para un equipo adicional (iluminación exterior, animación de las piscinas...)
- **3 relés alimentado (230 V)** incluyendo 2 bombas dosificadoras, pH y desinfectante
- **Sonda opcional** para medir el cloro libre
- **Dos bombas dosificadoras** que permiten regular el pH e inyectar cloro líquido*
- **Módulo Wifi: gestión remota sencilla y fácil***

* Únicamente con CST-CTL-PHORP



Aplicación gratuita Hayward® Poolwatch (Conexión WiFi).

Descripción

CST-CTL-PHORPNG
Caja completo pH y ORP

CST-CTL-BCNG
Caja sólo

CONTROL STATION

| | | |
|---|--|----|
| Módulo Wifi | Incluido | No |
| 4 salidas principales libres de potencial | Filtración / Iluminación / Calefacción / otro auxiliar | |
| Salidas Auxiliares | 230 V ; 50 Hz | |
| Regulación del pH | Sí (sonda Goldline) | No |
| Regulación ORP | Sí (sonda Goldline) | No |
| Visualización | Pantalla táctil de 4,3" | |
| Alimentación | 230 V AC 50/60 Hz | |
| Dimensiones | 270 x 220 x 115 mm | |
| Caja electrónica | Plástico ignífugo ABS color negro | |
| Tapa de protección | Plástico ABS color negro | |

OPCIONES DISPONIBLES

| | |
|------------------------------------|---|
| Kit pH sonda Goldline | AQR-CTL-KITPH |
| Kit pH sonda estándar | BKPER-OPTION-PH |
| Kit ORP sonda Goldline | AQR-CTL-KITORP |
| Kit ORP sonda estándar | AQR-CTL-KITORP2 |
| Kit temperatura | T-OPTION-TEMP (permite acceder al modo de filtración inteligente y al control de calefacción) |
| Sonda cloro libre | H-OPTION-CL |
| Sonda de membrana para cloro libre | H-OPTION-CL2 |
| Módulo Wifi | RS4WI-OPTION-W |
| Módulo Ethernet | RS4NET-OPTION-L |
| Desmontable Pantalla Táctil | CTS-OPTION-TS |
| Pantalla desmontable TFT | AQR-PLUS-PANL |
| Detección de bidón vacío | AQR-PLUS-CANNE |



Kit pH (estándar)



Kit sonda de Redox (estándar)



Kit pH (Goldline)



Kit sonda de Redox (Goldline)



Kit Temperatura



Sonda amperométrica para cloro libre



Sonda de membrana para cloro libre



Módulo Wifi



Módulo Ethernet



Pantalla táctil desmontable



Pantalla TFT desmontable



Detector de caudal incluido

Easy Chem

AÑOS DE GARANTÍA



CONSISTENCIA, DISEÑO Y RENDIMIENTO

NUEVO

- ¡Un nuevo diseño acorde con toda la gama de Tratamiento del Agua!
- Una gama completa de sistemas de dosificación dedicados a desinfectar la piscina de hasta 130m³.
- Tubo Hayward® Santoprene con un diseño único en el mercado
- Pantalla grande para Easy Chem doble
- 2 alarmas para Easy Chem simple y 4 alarmas programables para Easy Chem doble
- Kit de instalación incluido

INCLUIDO



Alarma programable



Tubo Santoprene Hayward®



| Referencia | EASY-CHEM-SPH | EASY-CHEM-SRXG | EASY-CHEM-SRXGS | EASY-CH-DPHRXG | EASY-CH-DPHRXGS |
|-------------------------------------|--|--------------------------------|-----------------------------|---|---------------------------------|
| Producto | Easy Chem pH Simple | Easy Chem ORP Simple | Easy Chem ORP Piloto Simple | Easy Chem pH + ORP Doble | Easy Chem pH + ORP Piloto Doble |
| Volumen de la piscina | Interior 5 – 130 m ³ / Exterior 5 – 110 m ³ | | | | |
| Caudal | 1,5 L/h | | | | |
| Presión | 1,5 Bar | | | | |
| Alimentación | 230 V AC 50/60 Hz | | 230 V AC 50/60 Hz | 230 V AC 50/60 Hz | 230 V AC 50/60 Hz |
| Tipo de bomba | Peristáltica | | Ninguna | Peristáltica | Ninguna |
| Operación de inyección de líquido | Dosificación proporcional | | Dosificación On/Off | Dosificación On/Off, cronometrada, proporcional | |
| Interruptor de encendido / apagado | Sí | | | | |
| Calibración | 1 punto | | | 2 puntos (4 y 7), 1 punto, por referencia | |
| Rango de medida | 3,8-8,2 pH | 400 – 999 mV | | 0-14 pH / 0-999 mV | |
| Fiabilidad de la medición | ±0,1 pH | ±10 mV | | ±0,02 pH; ±3 mV | |
| T.º de funcionamiento | 10-50 °C | | | | |
| Pantalla | Pantalla LED de 7 dígitos de alta visibilidad | | | Pantalla alfanumérica de 2 líneas con 16 dígitos | |
| Idiomas | Ninguna | | | 8 (EN, FR, IT, ES, DE, PT, NL, CK) | |
| Índice de protección | IP55 | | | | |
| Conectividad | No | | | | |
| Medida de aislamiento | Sí, por medios electrónicos | | | | |
| Alarma de dosificación excesiva | Sí | | | | |
| Alarma de valor fuera de rango | Sí, según el rango de medidas | | | Sí, configurable | |
| Conexión de conmutador de flujo | - | | | Sí, configurable | |
| Alarma de nivel de producto químico | - | | | Sí, configurable | |
| Conexión bomba de circulación | - | | | Sí, configurable (230V contacto) | |
| Tipo de tubo | Tubo Santoprene Hayward® compatible con todas las concentraciones de ácido (sulfúrico y clorhídrico) | | | | |
| Sonda | Enlace doble pH plástico | Enlace doble ORP Gold plástico | | Enlace doble pH plástico / Enlace doble ORP Gold plástico | |
| Dimensiones (An x Al x F) | 111 x 185 x 110 | | | 196 x 234 x 102 | |
| Peso | 0,6 Kg | 0,5 Kg | | 3,0 Kg | 2,9 Kg |
| Recomendación | Cambiar el tubo Santoprene Hayward® todas las temporadas | | | | |



Pro Chem

TRATAMIENTO PROFESIONAL PARA PISCINA EN UN DISEÑO DE TENDENCIA

NUEVO

- Una gama completa de sistemas de dosificación dedicados a la desinfección su piscina de hasta 350m³.

SEGURIDAD

- Programa tu propia alarma (sobre dosificación, depósito de líquido, flujo)
- Kit de instalación incluido

INNOVACIÓN

- Amplia pantalla intuitiva para un manejo cómodo
- Tubo Santoprene Hayward® con un diseño único en el mercado
- Conectividad con la aplicación Hayward®
- Tratamiento ágil con sonda fiable para un baño confortable

INCLUIDO



| Referencia | PRO-CHEM-SPH | PRO-CHEM-SRXG | PRO-CHEM-DPHRXG | PRO-CHEM-DPHCL | PRO-CHEM-DPHCL2 |
|-------------------------------------|--|--------------------------------|--|--|---|
| Producto | Pro Chem pH Simple | Pro Chem ORP Simple | Pro Chem pH + ORP Doble | Pro Chem pH + ORP + FCL-Amp. Doble | Pro Chem pH + ORP+ FCL-Memb. Doble |
| Volumen de la piscina | Interior 5 – 130 m ³ / Exterior 5 – 110 m ³ | | | Interior 50 – 350 m ³ / Exterior 50 – 300 m ³ | |
| Caudal | 1,5 L/h | | | 4 L/h | |
| Presión | 1,5 Bar | | | | |
| Alimentación | 230 V AC 50/60 Hz | | | | |
| Tipo de bomba | Peristáltica | | | | |
| Operación de inyección de líquido | Dosificación On/Off, cronometrada, proporcional | | | | |
| Interruptor de encendido / apagado | Sí | | | | |
| Calibración | Menú de asistente | | | | |
| Rango de medida | 0-14 pH | 0-999 mV | 0-14 pH / 0-999 mV | 0-14 pH / 0-5 ppm (Electrodos Cu-Pt) 0-999 mV | 0-14 pH / 0-10 ppm (Cloro orgánico / inorgánico) 0-999 mV |
| Fiabilidad de la medición | ±0,02 pH | ±3 mV | ±0,02 pH; ±3 mV | ±0,02 pH; ±3 mV; ±0,05 ppm | |
| T.º de funcionamiento | 10-50 °C | | | | |
| Pantalla | Pantalla alfanumérica de 2 líneas con 16 dígitos | | Pantalla gráfica (128 x 128 pt) | | |
| Idiomas | 8 (EN, FR, IT, ES, DE, PT, NL, CK) | | | | |
| Índice de protección | IP55 | | | | |
| Conectividad | Módulo WiFi integrado | | | | |
| Medida de aislamiento integrada | Sí | | | | |
| Alarma de dosificación excesiva | Sí | | | | |
| Alarma de valor fuera de rango | Sí, configurable | | | | |
| Conexión de conmutador de flujo | Sí, configurable | | | | |
| Alarma de nivel de producto químico | Sí, configurable | | | | |
| Conexión bomba de circulación | Sí, configurable (230V contacto) | | | | |
| Tipo de tubo | Tubo Santoprene Hayward® compatible con todas las concentraciones de ácido (sulfúrico y clorhídrico) | | | | |
| Sonda | Enlace doble pH plástico | Enlace doble ORP Gold plástico | Enlace doble pH plástico Enlace doble ORP Gold plástico | Enlace doble pH plástico Enlace doble ORP Gold plástico FCL: amperométrico (Cu+Ag) | Enlace doble pH plástico Enlace doble ORP Gold plástico FCL: membrana |
| Dimensiones (An x Al x F) | 111 x 185 x 110 | | | 196 x 234 x 102 | |
| Peso | 1,5 Kg | | | 3,0 Kg | |
| Recomendación | Cambiar el tubo Santoprene Hayward® todas las temporadas | | | | |

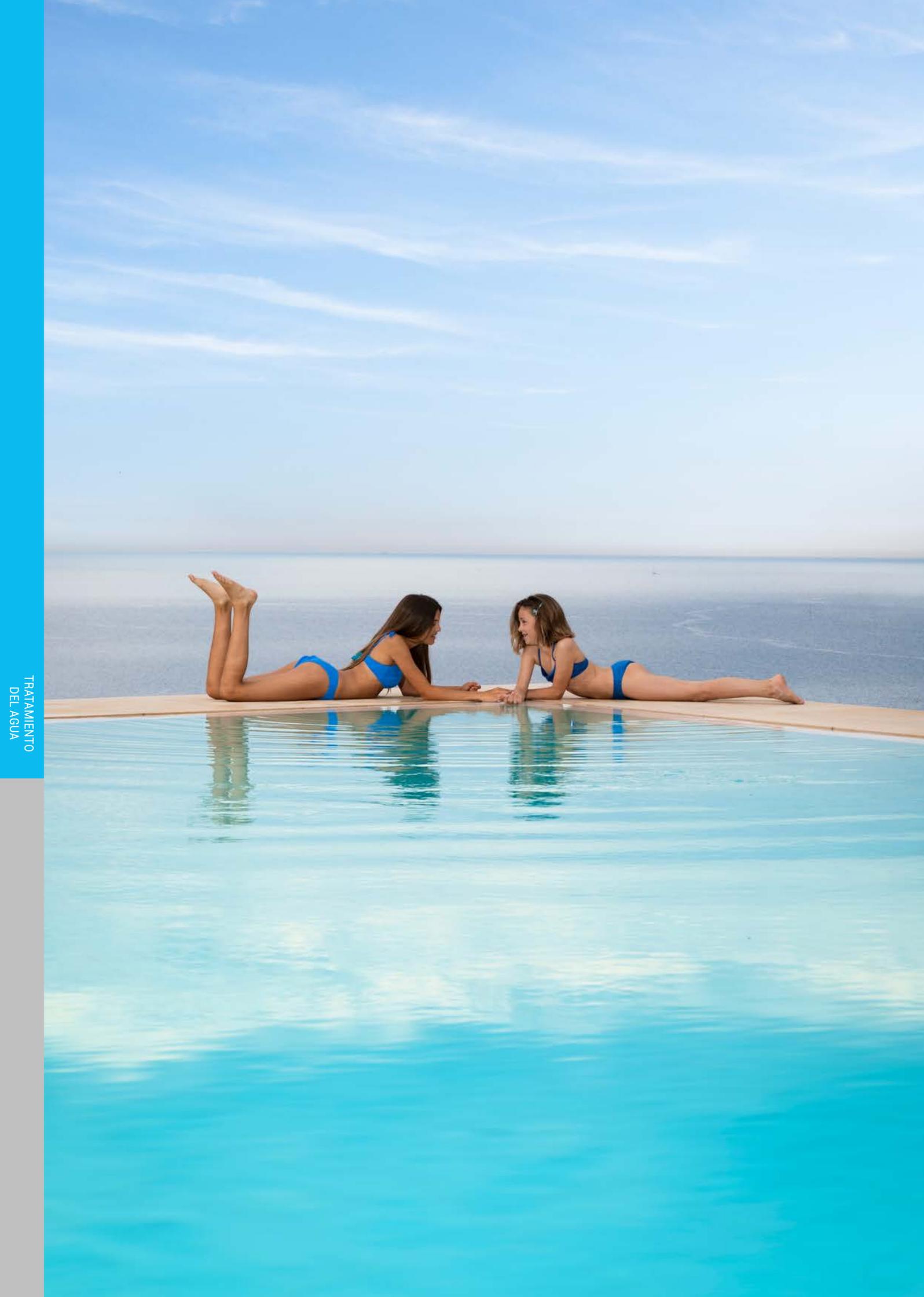
TRATAMIENTO DEL AGUA

LIMPIAFONDOS

BOMBAS DE CALOR

EQUIPAMIENTO EXTERIOR

GARANTÍA / CGV



TRATAMIENTO
DEL AGUA

Clorador / Bromador



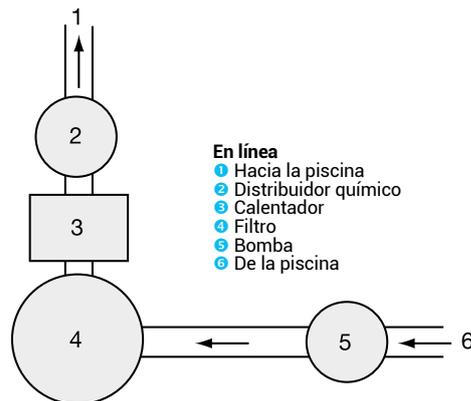
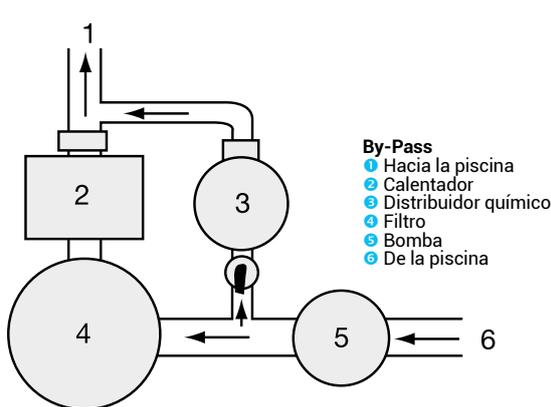
CL0200EURO



C0500EXPE



C0250EXPE



CAPACIDAD DE 2,5 KG A 4 KG

| Ref. | Descripción | Capacidad | Dimensiones | Vol. máx. piscina (cloro o bromo) |
|--------------|--|-----------|--------------|-----------------------------------|
| CL0100EURO | Clorador en línea (para conexionado 1½") | 2,5 kg | 206 x 390 mm | 95 m³ |
| CL0200EURO | Clorador en línea (para conexionado 1½") | 4 kg | 290 x 390 mm | 150 m³ |
| CL0110EURO | Clorador en by-pass | 2,5 kg | 170 x 356 mm | 95 m³ |
| CL220EURO | Clorador en by-pass | 4 kg | 200 x 400 mm | 150 m³ |
| CL0110BREURO | Bromador en by-pass | 2,5 kg | 170 x 356 mm | 27 m³ |
| CL0220BREURO | Bromador en by-pass | 4 kg | 200 x 400 mm | 43 m³ |

GRAN CAPACIDAD 7 KG A 14 KG

| Descripción | C0250EXPE* | C0500EXPE* |
|---|--------------|--------------|
| Capacidad | 7 kg | 14 kg |
| Ø Conexión | 3/4" | 3/4" |
| Dimensiones | 445 x 267 mm | 700 x 267 mm |
| Tasa de disolución máxima para cloro | 700 g/h | 800 g/h |
| Volumen máximo de la piscina para cloro | 265 m³ | 530 m³ |
| Tasa de disolución máxima para bromo | 35 g/h | 50 g/h |
| Volumen máximo de la piscina para bromo | 75 m³ | 150 m³ |

* Conexiones incluidas

LIMPIAFONDOS



¿Cómo elegir el limpiafondos que mejor se adapta a mis necesidades?



Para elegir bien un limpiafondos, hay que tener en cuenta el tamaño, el tipo (Hormigón, Liner, Poliéster) y el entorno de la piscina (árboles, arena, polvo...). La elección de la tecnología se hará en función de estos elementos y del presupuesto asignado. Hayward® dispone de la solución que mejor se adapte a la piscina y al presupuesto del usuario



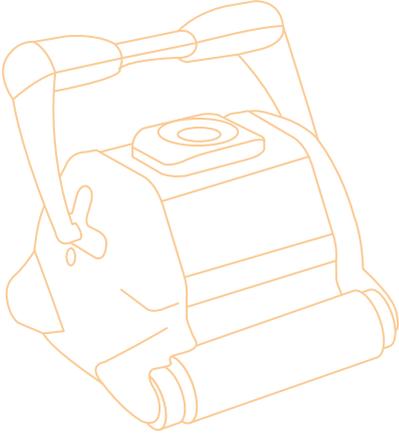
ÍNDICE

| | |
|-----------------------------------|----------------|
| LIMPIAFONDOS ELÉCTRICOS | 119-121 |
| TigerShark® / TigerShark® QC | 120 |
| SharkVAC XL™ Pilot | 121 |
| LIMPIAFONDOS DE ASPIRACIÓN | 123-127 |
| TracVac™ | 124 |
| PoolVac™ V-Flex® | 125 |
| AquaNaut® 250 | 126 |
| Magic Clean / Whaly | 127 |





LIMPIAFONDOS ELÉCTRICOS



LAS VENTAJAS DE LA GAMA DE LIMPIAFONDOS ELÉCTRICOS HAYWARD®

- Gama armoniosa y estética
- Una gama adaptada a todos los presupuestos y configuraciones de la piscina
- Fiabilidad probada

PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

Los limpiafondos eléctricos: funcionan con baja tensión, no representan riesgo alguno y tienen un mantenimiento muy sencillo.

Un sistema de guiado sofisticado les permite cubrir toda la piscina para aspirar la suciedad, que se recoge en bolsas o mediante paneles filtrantes.

- 1 Sencillez:
Basta un sencillo enchufe de corriente
- 2 Mantenimiento fácil
- 3 Fiabilidad



TigerShark® / TigerShark® QC

AÑOS DE GARANTÍA



UN PRODUCTO IMBATIBLE EN SU GAMA

- **Solución completa de limpieza:** limpia y aspira el fondo de la piscina, las paredes y la línea de flotación en 4 horas
- **Limpieza optimizada gracias al microprocesador** con lógica de control ASCL
- Disponible **en versión cepillo de espuma o cepillo de plástico**, según el revestimiento de la piscina
- Para piscinas residenciales **hasta 6 m x 12 m**
- **Existe en versión Quick Clean** para una limpieza en menos de **90 minutos**



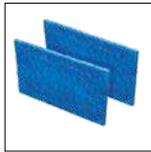
Versión cepillo de espuma



Versión cepillo de plástico



Carro ergonómico opcional **RC99385**. El carro permite desplazar y guardar el limpiafondos rápidamente y con total seguridad.



Filtro de inicio de temporada en opción para residuos de tamaño más importante **RCX70103PAK2**.



Paneles filtrantes que se retiran, se limpian y se montan fácilmente: **RCX70101PAK2** (incluido).

Información técnica

TigerShark®

TigerShark® QC

| Versión | Cepillo de plástico | Cepillo de espuma | Cepillo de plástico | Cepillo de espuma |
|-------------------------------------|---|--------------------------|---|--------------------------|
| Tipo de superficie | Hormigón, fibra de vidrio, liner, poliéster y PVC | Mosaico, acero y baldosa | Hormigón, fibra de vidrio, liner, poliéster y PVC | Mosaico, acero y baldosa |
| Referencia | RC9950CEB | RC9950CEF | RC9990CEB | RC9990CEF |
| Longitud del cable | 16.76 m | | | |
| Potencia de aspiración | 17 m³/h | | | |
| Velocidad de limpieza | 18 m/min | | | |
| Finura de filtración | 30µ | | | |
| Peso | 11.40 kg | | | |
| Alimentación eléctrica | 220 V - 50/60 Hz | | | |
| Dimensiones (L x l x h) | 28 x 41 x 41 cm | | | |
| Ciclo de funcionamiento | 4 h | | 90 min (QC) / 4 h | |
| Piscinas enterradas (tamaño máximo) | 6 m x 12 m | | | |
| Carro | RC99385 (no incluido) | | | |
| EAN13 | 0610377319010 | 0610377319027 | 0610377316545 | 0610377316583 |

TIGERSHARK®
TIGERSHARK®QC



Limpieza de fondo solamente



Limpieza de las paredes



Limpieza de la línea de flotación

SharkVAC XL™ Pilot



EL LIMPIADOR PROFESIONAL TODO EN UNO

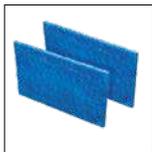
- **Limpia y aspira el fondo de la piscina, las paredes y la línea de flotación en 3 horas**
- **Apto para todo tipo de superficies** (rodillo de espuma en la parte delantera, rodillo de vinilo en la parte trasera)
- **Elección del programa "fondo" o "fondo y pared"** mediante el botón de selección
- **Utilización fácil: sin bolsa ni tubo**
- **Acceso fácil al bloque filtrante de gran capacidad** por la parte superior del limpiafondos: no es necesario dar la vuelta al equipo
- **Detección fuera de agua y función de recuperación** para piscina con entrada playa sumergida con pendiente suave



Acceso al panel filtrante por la parte superior. Mantenimiento fácil.



Carro ergonómico **RC97385D** (incluido). El carro permite desplazar y guardar el limpiafondos rápidamente y con total seguridad.



Filtro de inicio de temporada en opción para residuos de tamaño más importante **RCX70103PAK2**.



Paneles filtrantes que se retiran, se limpian y se montan fácilmente: **RCX70101PAK2** (incluido).

SHARKVAC XL™ PILOT

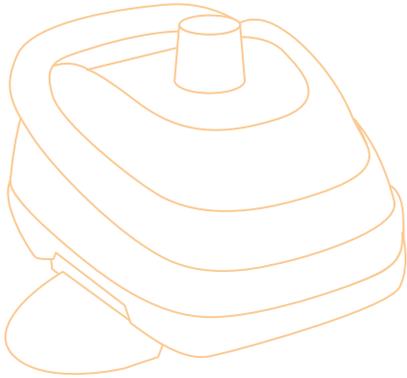
| Información técnica | SharkVac XL™ Pilot |
|-------------------------------------|--|
| Versión | Espuma + cepillo |
| Tipo de superficie | Hormigón, fibra de vidrio, liner, mosaico, poliéster, PVC, acero y baldosa |
| Referencia | RC9743WCPCEDY |
| Longitud del cable | 16.76 m |
| Potencia de aspiración | 17 m³/h |
| Velocidad de limpieza | 17 m/min |
| Finura de filtración | 30µ |
| Peso | 12.35 kg |
| Alimentación eléctrica | 220 V - 50/60 Hz |
| Dimensiones (L x l x h) | 74 x 61 x 43 cm |
| Ciclo de funcionamiento | Fondo solamente - 2 horas Fondo y pared - 3 horas |
| Piscinas enterradas (tamaño máximo) | 6 m x 12 m |
| Carro | Included |
| EAN13 | 0610377316606 |





LIMPIAFONDOS

LIMPIAFONDOS DE ASPIRACIÓN



VENTAJAS DE LA GAMA DE LIMPIAFONDOS DE ASPIRACIÓN HAYWARD®

- Gama reconocida mundialmente por su fiabilidad
- Nueva tecnología de turbina

PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

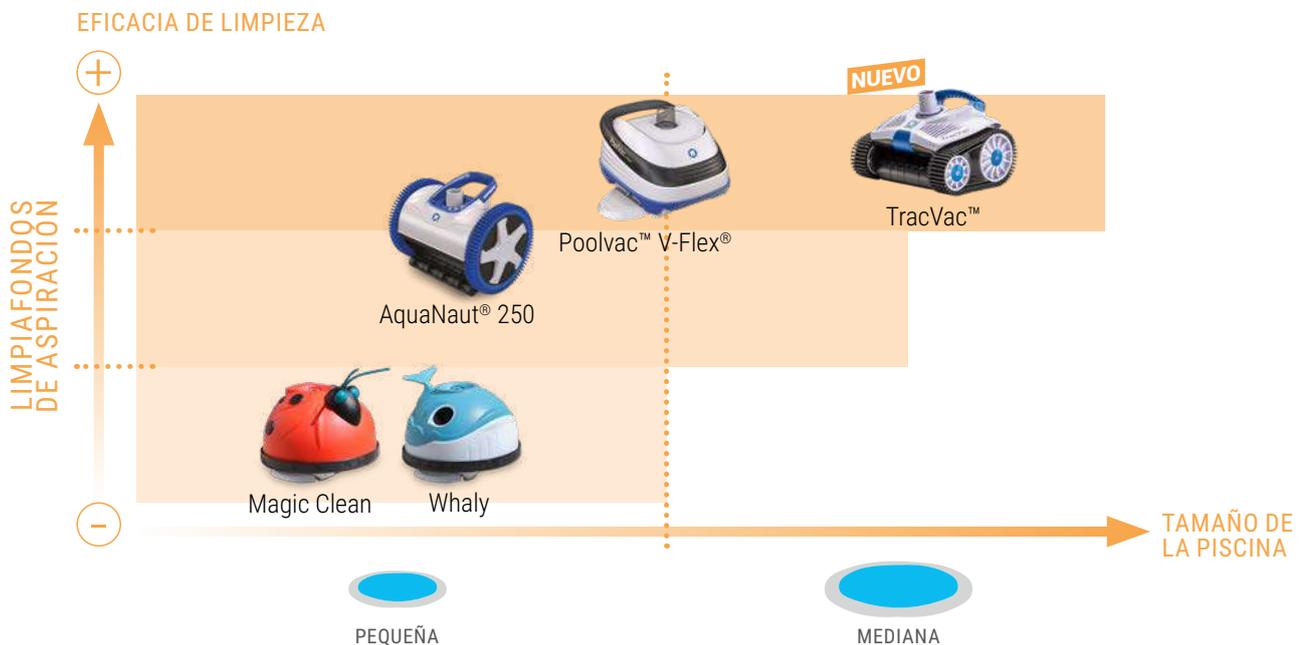
Este tipo de limpiafondos se instala en el skimmer o en la toma de aspiración. Recorre la piscina de forma aleatoria o programada para recuperar la suciedad. Ésta se envía directamente al filtro del sistema de filtración.

Es una solución generalmente económica y fiable.

- 1 **Tecnología demostrada:**
Hayward® es el líder mundial limpiafondos de aspiración desde hace 30 años.

Los limpiafondos de aspiración PoolVac™ y Aquanaut® llevan integrada la tecnología V-Flex®, para estar a la vanguardia del mercado.

- 2 **Excelente relación calidad/precio**



TracVac™

AÑOS DE GARANTÍA



UNA ADHERENCIA EXCEPCIONAL PARA UNA LIMPIEZA ÓPTIMA

Hayward® TracVac™ es un **limpiador de succión diseñado para una máxima limpieza con el mínimo esfuerzo**. El uso de orugas proporciona eficiencias operativas mejoradas, que hacen que TracVac™ **supere obstáculos mejor que las opciones con ruedas**. Que su tamaño no te confunda: este limpiador es pequeño pero potente. Su tamaño discreto permite que TracVac™ circule por cualquier superficie de la piscina con velocidad y agilidad, y su construcción ligera lo hace fácil de manejar.

- **Orugas robustas** para una cobertura imparables desde el fondo a las paredes
- **Movilidad superior:** maniobra sobre desagües y accede a zonas de difícil acceso
- **Alto rendimiento:** elimina residuos y partículas finas en menos tiempo
- **Resistente y fiable:** El mecanismo de propulsión está diseñado para durar con un mantenimiento mínimo



Gracias a las orugas, puede superar cualquier obstáculo de la piscina, garantizando una cobertura máxima.



Fácil de instalar, usar y mantener. Listo para usar en menos de 10 minutos y no necesita herramientas para su montaje.



Guía rápida de instalación.

Accesorios opcionales



Vac Lock 1-1/2" *
W400BWP



Recogedor de hojas
AEW560

* Accesorios de aspiración en página 87

Accesorios incluidos



Tubos 1+11:
1 Principal 1m = PVGX59513
2 Conexión 1m = PVGX59672



Adaptador cónico



Válvula de ajuste



Vacuómetro
HSXTV120



Flotador para tubos



Clip para tubos

TRACVAC™

| Tipo de superficie | Longitud de los tubos | Dim. máx. de la piscina | Turbina | Sistema de guiado | EAN13 | Ref. |
|--|-----------------------|-------------------------|---------|------------------------------|-------|-------------|
| Formigón, fibra de vidrio, liner, mosaico, poliéster, PVC, acero y baldosa | 12 m | 6 m x 12 m | Pro | TracPro Dirección automática | - | W3HSCTRACEU |

Recomendación del fabricante: utilización de una bomba de 1 CV mínimo.

PoolVac™ V-Flex®

AÑOS DE GARANTÍA



EL LIMPIAFONDOS INNOVADOR

- **Una tecnología patentada V-Flex®**, turbina de álabes móviles, que optimiza la limpieza de la piscina para capturar los residuos más grandes
- **El sistema de guiado exclusivo AquaPilot®** permite un recorrido optimizado, para cubrir completamente la piscina
- **Diseño único e hidrodinámico**, para un desplazamiento sin límites por la piscina
- **Instalación sin herramientas**
- **Ideal para utilizar con una bomba de velocidad variable de Hayward®**: el limpiafondos funciona a velocidad reducida para mantener el ahorro de energía de la bomba de velocidad variable
- Listo para su uso **en menos de 10 minutos**



Sistema de guiado automático AquaPilot®, para cubrir el conjunto de la piscina. Su desplazamiento en espiral hace que nunca se quede bloqueado.



Instalación, utilización y mantenimiento fáciles. Listo para el uso en menos de 10 minutos y sin herramientas.



El diseño de sus aletas le permite mejorar la aspiración de toda clase de residuos.



Tecnología patentada V-Flex®: turbina de álabes móviles para capturar los residuos grandes

Accesorios incluidos



Tubos 1+11:
 1 Principal 1m = VVX101BBP
 2 Conexión 1m = VVX101BBF



Adaptador cónico
 AXV093CP



Válvula de ajuste
 V094P



Vacuómetro
 V574P



Vac Lock 1-1/2" *
 W400BWHP



Recogedor de hojas
 AEW560

* Accesorios de aspiración en página 87

**POOLVAC™
 V-FLEX®**

| Tipo de superficie | Longitud de los tubos | Dim. máx. de la piscina | Turbina | Sistema de guiado | EAN13 | Ref. |
|---|-----------------------|-------------------------|---------|---------------------------------|---------------|-----------|
| Hormigón, fibra de vidrio, liner, poliéster y PVC * | 12 m | 6 m x 12 m | V-Flex® | AquaPilot® Dirección automática | 3660149602939 | HSC2025CE |

Recomendación del fabricante: utilización de una bomba de 1 CV mínimo.
 * Para mosaico, acero y baldosa, añadir al pedido el kit AXV014CP

AquaNaut® 250

AÑOS DE GARANTÍA



LA INVERSIÓN INTELIGENTE

- Rodea los obstáculos gracias a su **gran maniobrabilidad con sus ruedas patentadas**
- Optimización de limpieza de la piscina: turbina autoajustable, patentada **V-Flex®**, que captura los residuos grandes
- 3 cabezales de succión intercambiables **para una mejor compatibilidad con la mayoría de bombas de filtración**
- **Recogedor de hojas incluido.**



Pequeña boca de aspiración.
Para tener una aspiración mejor con un caudal más bajo, a utilizar con una bomba de velocidad variable, velocidad lenta.



Boca de aspiración mediana
Adaptada a la mayoría de los sistemas de aspiración.



Boca de aspiración ancha
Optimiza la aspiración con un caudal superior, puede ser utilizada con una bomba de velocidad variable, velocidad rápida.



Tecnología patentada V-Flex®: turbina de álabes móviles para capturar los residuos grandes

Accesorios incluidos



Tubos 1+9:
1 Principal 1m = PVGX59513
2 Conexión 1m = PVGX59672



Adaptador cónico
PVGS0020BLKPK50



Válvula de ajuste
V094P



Vac Lock 1-1/2" *
W400BWHP



Flotador para tubos
PVX631PK2



Recogedor de hojas
AEW560

* Accesorios de aspiración en página 87

AQUANAUT® 250

| Tipo de superficie | Longitud de los tubos | Dim. máx. de la piscina | Turbina | Sistema de guiado | EAN13 | Ref. |
|--|-----------------------|-------------------------|---------|--------------------------------|---------------|-------------|
| Hormigón, fibra de vidrio, liner, mosaico, poliéster, PVC, acero y baldosa | 10 m | 5 m x 10 m | V-Flex® | AquaNaut® Dirección automática | 3660149602830 | PHS22CSTELC |

Recomendación del fabricante: utilización de una bomba 1 CV mínimo

Magic Clean / Whaly

DISEÑO LÚDICO

- Especialmente dirigidos para las piscinas elevadas o de fondo plano
- Programación SmartDrive®, para una limpieza rápida y eficaz
- Provisto de una anilla de protección para poder acercarse al máximo a las paredes sin deteriorar el liner
- Instalación fácil en 10 minutos
- Silencioso



MAGIC CLEAN



WHALY



Sistema exclusivo de navegación SmartDrive®, para una limpieza sistemática de cada centímetro cuadrado de la piscina.



Fácil de instalar, usar y mantener. Listo para usar en menos de 10 minutos y no necesita herramientas para su montaje.



Suave pero eficaz. Un sistema de turbina exclusivo ayuda al limpiador a moverse suavemente por el fondo de la piscina, proporcionando un funcionamiento excepcionalmente silencioso.

Accesorios incluidos



Tubos 1+9:
 1 Principal 1m = AEXV110LGP
 2 Conexión 1m = AEXV110LGP



Adaptador cónico
 AXV093BP



Válvula de ajuste
 V094P



Vacuómetro
 V574P

MAGIC CLEAN

WHALY

| Descripción | Tipo de superficie | Longitud de los tubos | Sistema de guiado | EAN13 | Ref. |
|-------------|--|-----------------------|-------------------|---------------|------|
| Magic Clean | Hormigón, fibra de vidrio, liner, mosaico, poliéster, PVC, acero y baldosa | 10 m | SmartDrive® | 3660149604247 | 500E |
| Whaly | Hormigón, fibra de vidrio, liner, mosaico, poliéster, PVC, acero y baldosa | 10 m | SmartDrive® | 3660149604254 | 900E |

Recomendación del fabricante: utilización de una bomba 1 CV mínimo

BOMBAS DE CALOR



*¿Por qué
instalar una
bomba de
calor?*



Dotarse de una bomba de calor para poder calentar el agua de la piscina es disfrutar más tiempo de la piscina y de momentos de relajación, sin preocuparse por las inclemencias del tiempo.

Las bombas de calor Hayward® garantizan un aumento progresivo de la temperatura y una conservación óptima del calor: el consumo de energía es estrictamente el mínimo.



ÍNDICE

| | |
|----------------------------------|-----|
| Gama de bombas de calor HAYWARD® | 130 |
| Un mundo de ventajas | 132 |
| SumHeat Fi | 134 |
| EnergyLine Pro Fi | 136 |
| S.Line Pro Fi | 138 |
| Easy Temp® Fi | 140 |
| K-PAC | 142 |
| EnergyLine Pro All-Season | 144 |
| Acesorios Universales | 145 |



GAMA DE BOMBAS DE CALOR HAYWARD®

GAMA DE BOMBAS DE CALOR HAYWARD®



SUMHEAT Fi



ENERGYLINE PRO Fi



S.LINE PRO Fi



Full inverter



Vertical



Reversible



Para piscinas enterradas



Funciona hasta -15°C



Modulo Wi-Fi



Display digital



R32



Modo silencioso



Desescarche automático



Full inverter



Frontal



Reversible



Para piscinas enterradas



Funciona hasta -12°C



Modulo Wi-Fi



Display digital



R32 (2 modelos)



R410 (4 modelos)



Modo silencioso



Desescarche automático



Full inverter



Lateral



Reversible



Para piscinas enterradas



Funciona hasta -10°C



Bluetooth®



Modulo Wi-Fi opcional



Display digital



R32



Modo silencioso



Desescarche automático



GAMA DE BOMBAS DE CALOR HAYWARD®



EASY TEMP® Fi



Full inverter



Frontal



Reversible



Para piscinas enterradas



Funciona hasta -7°C



Modulo Wi-Fi opcional



Display digital



R32



Modo silencioso



Desescarche automático



K-PAC



Full inverter



Frontal



Reversible



Para piscinas enterradas



Funciona hasta -7°C



Modulo Wi-Fi



Display digital



R32



Modo silencioso



Desescarche automático



ENERGYLINE PRO ALL-SEASON



Frontal



Reversible



Para piscinas enterradas



Para piscinas públicas y comunitarias



Todas las estaciones



Funciona hasta -12° C



Modulo Wi-Fi opcional



R410



Modo silencioso



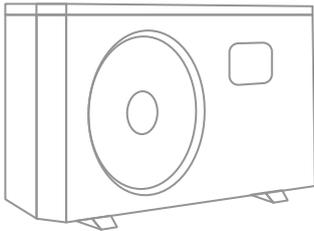
Desescarche automático



GAMA DE BOMBAS DE CALOR HAYWARD®

UN MUNDO DE VENTAJAS

Elige tu configuración



La gama de bombas de calor Hayward® utiliza componentes electrónicos de última generación que aumentan la eficiencia, reducen el consumo energético y alargan la vida útil de las instalaciones.

Nuestra gama incluye las 3 configuraciones posibles: flujo de aire vertical, lateral y frontal.



Vertical



Lateral



Frontal

CONOCE LA GAMA DE BOMBAS DE CALOR HAYWARD®



IN-Tech

Tecnología Inverter en toda la gama

IN-Tech es la combinación de un **compresor Inverter Mitsubishi o Panasonic** de alto rendimiento, con un **ventilador de tecnología Inverter DC**.

Esta combinación permite un ajuste preciso de los niveles de potencia en función de las condiciones climáticas y las necesidades energéticas de la piscina. El ajuste de potencia es continuo y no está restringido a 2 o 3 niveles de potencia (Inverter escalonado).

IN-Tech proporciona a los usuarios un equilibrio perfecto entre confort y ahorro energético:

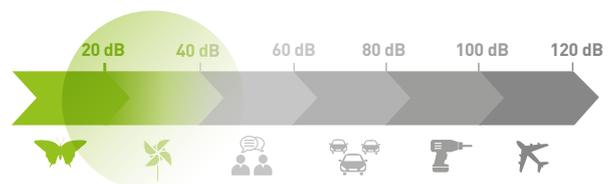
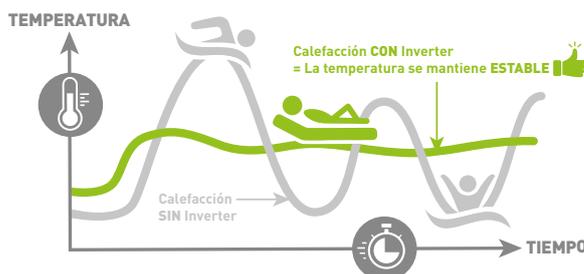
Confort térmico

El agua de la piscina siempre está a la temperatura adecuada. Con IN-Tech la temperatura alcanza rápidamente el nivel adecuado, y lo mantiene durante toda la temporada de forma económica: hasta un 30% menos de consumo energético respecto a una bomba de calor convencional.

Confort acústico

Con la tecnología Inverter, los componentes (compresor y ventilador) funcionan a velocidad muy lenta durante el mantenimiento de la temperatura, reduciendo así el nivel de ruido a aprox. 40 dB.

El modo nocturno (según el modelo) garantiza un funcionamiento lento con un volumen de sonido muy bajo.



Conectividad de vanguardia

¡Tendrás el control total de tu bomba de calor en tu smartphone!

Nuestra gama incluye conectividad Wifi (estándar u opcional según modelo) y/o bluetooth estándar (según modelo).



NUEVO



Descarga la **aplicación EyesPool Inverter Connect** y conecta tu bomba de calor a un smartphone, tablet o PC para visualizar la información principal, y cambiar la temperatura, los tiempos de funcionamiento y todos los parámetros de funcionamiento en tiempo real.

- Válido tanto para IOS como para Android.
- Rendimiento de conexión mejorado.
- Permite el diagnóstico remoto de la bomba de calor por parte del servicio postventa.

Herramientas de soporte diseñadas para ti

Elige la bomba de calor que mejor se adapta a ti con este configurador de bombas de calor online.

Para instaladores y futuros propietarios, encuentra la bomba de calor que se adapta a tus necesidades y a tu piscina.



Conecta fácilmente tu bomba de calor con el módulo Smartbox.

Este nuevo tutorial explica claramente los pasos a seguir, con una versión válida para IOS y Android.



¡Tranquilidad y confianza en tu compra!

Expert Line:

Toda la gama de bombas de calor de Hayward son Expert Line. La garantía de tener un producto de calidad recomendado por un experto y un profesional.

Descubre todas las ventajas de Expert Line en la página 18.

Garantías:

Garantía estándar de 3 años, con garantía adicional si compras tu bomba de calor en un distribuidor Totally Hayward®.

También ofrecemos garantías especiales en compresores (5 o 7 años) y titanio (12 o 15 años).

¡Encuentra más información en las páginas de cada producto!



SumHeat Fi

LA GAMA DE BOMBAS DE CALOR VERTICALES FULL INVERTER PARA LAS PISCINAS MÁS GRANDES

- **Flujo de aire vertical, ideal cuando el espacio es limitado**
- **Tecnología Full Inverter**, para una mejor experiencia de baño, al mantener estable la temperatura del agua
- **Sistema de control inteligente** que ajusta con precisión el equilibrio perfecto entre confort térmico y ahorro de energía
- Especialmente diseñado para uso en todas las estaciones y en condiciones extremas, hasta temperaturas **tan bajas como -15°C**
- Incorpora **intercambiador de calor de titanio**, compatible con todo tipo de tratamientos de agua (cloradores salinos, UV, productos químicos...) y de gran durabilidad
- **Módulo Wi-Fi incluido para mantener el control estés donde estés**
- Hasta un 30% de ahorro de energía en modo regulación
- **Súper silencioso y altamente eficiente** durante la operación
- **Modo silencioso** integrado, para que no notes tu bomba de calor cuando quieras... o por la noche
- **Información en tiempo real** desplegada en una amplia pantalla de control (herramienta de diagnóstico para profesionales)
- **Sistema de descongelación autoadaptable** para optimizar los ciclos de descongelación
- **Modo reversible** por inversión de ciclo, para brindar la mejor experiencia cuando las temperaturas son más altas, al disminuir la temperatura del agua a un nivel confortable



- Sostenible, por sus **materiales duraderos y de alta calidad**
- **Listo para instalar**: nuestras bombas de calor se entregan con una **cubierta de invierno**, un **kit de almohadillas antivibración**, un **kit de drenaje** y un manual de usuario



Full inverter



Reversible



Para piscinas enterradas



Vertical



Funciona hasta -15°C



Modulo Wi-Fi



Display digital



R32



Modo silencioso



Desescarche automático



Conexión de agua estándar de 50 mm



Interfaz de usuario intuitiva y altamente informativa



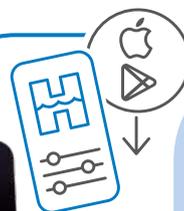
Kit de montaje a pared de 20 m (opcional) - HWX29400018



REFRIGERANTE R32

Mayor rendimiento

- **60 % menos** de emisiones de gases de efecto invernadero
- Necesita un **10% menos** de volumen de fluido que el R410A
- **Fácil** de usar y reciclar
- **No afecta en absoluto** a la capa de ozono



MÓDULO WI-FI SMARTBOX INCLUIDO

Descarga la app EyesPool Connect y conecta tu bomba de calor a un smartphone, tableta o PC para ver los principales parámetros y cambia la temperatura, los tiempos operativos y los parámetros de funcionamiento en tiempo real. Código: HW26100050



Conoce la gama Inverter de Hayward®:



[Ver el vídeo](#)

O ESCANÉAME



TUTORIAL

¿COMO CONECTAR MI BOMBA DE CALOR?



EYESPOOL CONNECT




3 ESTÁNDAR **5TH**


SumHeat Fi

| Descripción | Unidad | HP5171DT3 | HP5211DT3 | HP5211ET3 | HP5251DT3 | HP5251ET3 | HP5301DT3 | HP5301ET3 |
|--|--------------------|------------------------|---------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|
| Alimentación eléctrica | - | 220 - 240 V ~/ 1 ph | | 380 - 415 V ~/ 3 N | 220 - 240 V ~/ 1 ph | 380 - 415 V ~/ 3 N | 220 - 240 V ~/ 1 ph | 380 - 415 V ~/ 3 N |
| Frecuencia | Hz | 50 | | | | | | |
| Refrigerante | - | R32 | | | | | | |
| Potencial de calentamiento global | GWP | 675 | | | | | | |
| Masa de refrigerante | kg | 0.80 | 1.35 | 1.35 | 1.65 | 1.65 | 1.80 | 1.80 |
| Equivalencia de dióxido de carbono ⁽¹⁾ | CO ₂ eq | 0.54 | 0.91 | 0.91 | 1.11 | 1.11 | 1.22 | 1.22 |
| Rango de potencia de calefacción Aire 27°C - Hr ⁽²⁾ 78% - Agua 26°C | kW | 3.65 - 17.05 | 6.35 - 21.47 | 6.24 - 22.10 | 5.10 - 24.30 | 6.02 - 24.50 | 7.74 - 30.30 | 8.12 - 31.20 |
| Potencia eléctrica absorbida | kW | 0.24 - 2.47 | 0.46 - 2.80 | 0.46 - 3.07 | 0.37 - 3.79 | 0.41 - 3.67 | 0.59 - 4.98 | 0.59 - 5.08 |
| Intensidad absorbida | A | 1.58 - 10.78 | 2.81 - 12.24 | 1.00 - 5.10 | 2.29 - 16.57 | 0.90 - 5.81 | 3.48 - 21.77 | 1.21 - 8.23 |
| Coefficiente de rendimiento | COP | 15.00 - 6.89 | 13.66 - 7.65 | 13.70 - 7.19 | 13.52 - 6.41 | 14.53 - 6.68 | 13.03 - 6.07 | 13.72 - 6.14 |
| Rango de potencia de calefacción Aire 15°C - Hr ⁽²⁾ 71% - Agua 26°C | kW | 2.87 - 12.63 | 4.76 - 16.49 | 4.84 - 16.92 | 3.90 - 18.96 | 4.55 - 19.55 | 5.53 - 22.36 | 5.52 - 23.05 |
| Potencia eléctrica absorbida | kW | 0.43 - 2.41 | 0.64 - 2.88 | 0.68 - 3.10 | 0.62 - 3.78 | 0.63 - 3.68 | 0.86 - 4.67 | 0.79 - 4.94 |
| Intensidad absorbida | A | 2.04 - 10.51 | 3.73 - 12.57 | 1.39 - 5.15 | 3.63 - 16.57 | 1.28 - 6.03 | 3.97 - 20.37 | 1.54 - 7.73 |
| Coefficiente de rendimiento | COP | 6.58 - 5.24 | 7.49 - 5.72 | 7.10 - 5.46 | 6.33 - 5.01 | 7.18 - 5.31 | 6.45 - 4.79 | 6.98 - 4.66 |
| Caudal nominal de agua | m ³ /h | 7.20 | 9.20 | 9.10 | 10.50 | | 13.10 | 12.60 |
| Pérdida de carga hidráulica (max) | kPa | 8.00 | 17.00 | | 15.00 | | 46.00 | |
| Conexión hidráulica (incluida) | mm | 50 | | | | | | |
| Nivel de presión acústica a (min. - max.) @1 m | dB(A) | 49 - 52 | 56 - 58 | 56 - 61 | 55 - 60 | | 57 - 63 | 51 - 60 |
| Nivel de presión acústica a (min. - max.) @10 m | dB(A) | 33 - 35 | 40 - 43 | 41 - 45 | 39 - 44 | 41 - 44 | 42 - 47 | 36 - 45 |
| Disyuntor | Tipo | D | | | | | | |
| | A | 16 | 20 | 10 | 25 | 12 | 25 | 16 |
| Tamaño del cable (hasta 25 m) | Tipo | 3G2.5 | 3G4 | 5G2.5 | 3G4 | 5G2.5 | 3G4 | 5G2.5 |
| Tipo de compresor | marca | Mitsubishi | Panasonic | | | | | Mitsubishi |
| Rango de velocidad del ventilador | rpm | 600 - 700 | 500 - 700 | | 600 - 750 | | 500 - 700 | |
| Modo silencioso | - | Sí | | | | | | |
| Velocidad del ventilador (modo silencioso) | rpm | 400 | | 500 | 400 | | | |
| Bomba de calor reversible | - | Sí | | | | | | |
| Modo de desescarche | - | Por inversión de ciclo | | | | | | |
| Función prioridad calentamiento | - | Sí | | | | | | |
| Interfaz de usuario | - | Táctil 5" | | | | | | |
| Funda de invierno (incluida) | ref. | HWX84100125 | | HWX84100126 | | | HWX84100127 | |
| L x An x Al ⁽³⁾ | mm | 780 x 730 x 868 | | 797 x 777 x 965 | | | 846 x 920 x 1024 | |
| Peso | kg | 75 | 101 | | 106 | | 123 | |
| Volumen de vaso recomendado ⁽⁴⁾ | m ³ | ≤ 69 | ≤ 86 | ≤ 89 | ≤ 98 | | ≤ 122 | ≤ 125 |
| Código de barras | EAN 13 | 3660149613157 | 3660149613164 | 3660149613195 | 3660149613171 | 3660149613201 | 3660149613188 | 3660149613218 |

SUMHEAT Fi

1) La equivalencia de dióxido de carbono (expresada por tonelada de CO₂ equivalente) es una cantidad que describe, para una mezcla y una cantidad dadas de gases de efecto invernadero, la cantidad de CO₂ que tendría el mismo potencial de calentamiento global (GWP), cuando se mide en una escala de tiempo específica (generalmente, 100 años).

(2) Humedad.

(3) Dimensiones netas de la unidad.

(4) Para piscinas equipadas con una cubierta de retención de calor durante el uso de mayo a septiembre.



CONFIGURADOR DE BOMBA DE CALOR

Como sabemos que no siempre es sencillo definir la bomba de calor adecuada para cada piscina, hemos desarrollado una herramienta con la que averiguar qué bomba se adecúa a sus necesidades con solo unos pocos clics.



EnergyLine Pro Fi

LA GAMA MÁS VERSÁTIL DE BOMBAS DE CALOR PARA PISCINAS

- **Flujo de aire horizontal**, el estándar gran parte de las instalaciones
- **Tecnología Full Inverter**, para la mejor experiencia de baño, manteniendo estable la temperatura del agua
- **Sistema de control inteligente** que ajusta con precisión el equilibrio perfecto entre confort térmico y ahorro de energía
- Adecuado para temperaturas **tan bajas como -12°C**
- Incorpora intercambiador de calor de titanio, compatible con todo tipo de tratamientos de agua (cloradores salinos, UV, productos químicos...) y de gran durabilidad
- **Módulo Wi-Fi incluido para mantener el control estés donde estés**
- Hasta un 30% de ahorro de energía en modo regulación
- **Súper silencioso y altamente eficiente** durante la operación
- **Modo silencioso** integrado para que no notes tu bomba de calor cuando quieras... o por la noche
- **Información en tiempo real** mostrada en una amplia pantalla de control (herramienta de diagnóstico para profesionales)
- **Sistema de descongelación autoadaptable** para optimizar los ciclos de descongelación
- **Modo reversible** por inversión de ciclo para brindar la mejor experiencia cuando las temperaturas son más altas, al disminuir la temperatura del agua a un nivel confortable



- Sostenible, por sus **materiales duraderos y de alta calidad**
- **Listo para instalar**: nuestras bombas de calor se entregan con una **cubierta de invierno**, un **kit de almohadillas antivibración**, un **kit de drenaje** y un manual de usuario



Full inverter



Reversible



Para piscinas enterradas



Frontal



Funciona hasta -12°C



Módulo Wi-Fi



Display digital



R32 (2 modelos)



R410 (4 modelos)



Modo silencioso



Desescarche automático



Conexión eléctrica sencilla



Interfaz de usuario intuitiva y altamente informativa



Kit de montaje a pared de 20 m (opcional) - HWX29400018



REFRIGERANTE R32**

Mayor rendimiento

- **60 % menos** de emisiones de gases de efecto invernadero
- Necesita un **10% menos** de volumen de fluido que el R410A
- **Fácil** de usar y reciclar
- **No afecta en absoluto** a la capa de ozono

** Sólo en los modelos ENPI4MA et ENPI6MA



ENPI11M & ENPI13T

MÓDULO WI-FI SMARTBOX INCLUIDO

Descarga la app EyesPool Connect y conecta tu bomba de calor a un smartphone, tableta o PC para ver los principales parámetros y cambia la temperatura, los tiempos operativos y los parámetros de funcionamiento en tiempo real. Código: HW26100050

Conoce la gama Inverter de Hayward®:



Ver el vídeo

O ESCANÉAME





EnergyLine Pro Fi

ENERGYLINE PRO Fi

| Descripción | Unidad | ENPI4MA | ENPI6MA | ENPI7M | ENPI9M | ENPI11M | ENPI13T | |
|--|--------------------|------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|--|
| Alimentación eléctrica | - | 220 - 240 V ~/ 1 ph | | | | | 380 - 415 V ~/ 3 N | |
| Frecuencia | Hz | 50 | | | | | | |
| Refrigerante | - | R32 | | | R410A | | | |
| Potencial de calentamiento global | GWP | 675 | | | 2088 | | | |
| Masa de refrigerante | kg | 0.50 | 0.60 | 1.10 | 1.30 | 1.50 | 2.10 | |
| Equivalencia de dióxido de carbono ⁽¹⁾ | CO ₂ eq | 0.34 | 0.41 | 2.30 | 2.71 | 3.13 | 4.38 | |
| Rango de potencia de calefacción Aire 27°C - Hr ⁽²⁾ 78% - Agua 26°C | kW | 2.50 - 9.73 | 5.60 - 11.90 | 4.15 - 16.60 | 4.80 - 20.50 | 6.58 - 23.91 | 10.05 - 30.00 | |
| Potencia eléctrica absorbida | kW | 0.20 - 1.34 | 0.52 - 1.66 | 0.31 - 3.12 | 0.40 - 3.94 | 0.67 - 4.73 | 0.83 - 5.61 | |
| Intensidad absorbida | A | 1.33 - 6.02 | 2.33 - 7.29 | 1.48 - 13.48 | 1.83 - 17.25 | 3.20 - 20.69 | 1.37 - 8.50 | |
| Coefficiente de rendimiento | COP | 12.32 - 7.12 | 10.77 - 7.10 | 13.39 - 5.32 | 12.00 - 5.20 | 9.83 - 5.10 | 12.11 - 5.33 | |
| Rango de potencia de calefacción Aire 15°C - Hr ⁽²⁾ 71% - Agua 26°C | kW | 1.71 - 7.60 | 4.40 - 9.20 | 3.13 - 12.75 | 6.25 - 16.10 | 6.60 - 18.52 | 7.06 - 22.40 | |
| Potencia eléctrica absorbida | kW | 0.27 - 1.49 | 0.69 - 1.70 | 0.44 - 2.79 | 0.95 - 3.64 | 1.07 - 4.54 | 0.71 - 5.21 | |
| Intensidad absorbida | A | 1.47 - 6.59 | 3.09 - 7.42 | 2.06 - 12.14 | 4.45 - 15.87 | 5.01 - 19.76 | 1.12 - 8.26 | |
| Coefficiente de rendimiento | COP | 6.40 - 5.10 | 6.40 - 5.40 | 7.12 - 4.57 | 6.57 - 4.41 | 6.15 - 4.08 | 9.99 - 4.29 | |
| Caudal nominal de agua | m ³ /h | 4.20 | 5.20 | 5.30 | 6.70 | 8.00 | 9.50 | |
| Pérdida de carga hidráulica (max) | kPa | 3.30 | 3.90 | 2.60 | 8.00 | 3.90 | 5.00 | |
| Conexión hidráulica (incluida) | mm | 50 | | | | | | |
| Nivel de presión acústica a (min. - max.) @1 m | dB(A) | 33 - 41 | | 44 - 53 | 45 - 56 | 46 - 57 | 48 - 58 | |
| Nivel de presión acústica a (min. - max.) @10 m | dB(A) | 16 - 25 | | 27 - 36 | 28 - 39 | 29 - 40 | 31 - 41 | |
| Disyuntor | Tipo | D | | | | | | |
| | A | 8 | 10 | 16 | 25 | 32 | 16 | |
| Tamaño del cable (hasta 25 m) | Tipo | 3G2.5 | | | 3G6 | | 5G2.5 | |
| Tipo de compresor | marca | Mitsubishi | | | | | | |
| Rango de velocidad del ventilador | rpm | 500 - 700 | 500 - 650 | 600 - 750 | 600 - 900 | 400 - 800 | 400 - 900 | |
| Modo silencioso | - | Sí | | | | | | |
| Velocidad del ventilador (modo silencioso) | rpm | 300 | 400 | 500 | | | 450 | |
| Bomba de calor reversible | - | Sí | | | | | | |
| Modo de desescarche | - | Por inversión de ciclo | | | | | | |
| Función prioridad calentamiento | - | Sí | | | | | | |
| Interfaz de usuario | - | Táctil 5" | | | | | | |
| Funda de invernaje (incluida) | ref. | HWX84100049 | | HWX20000240216 | | HWX20000240217 | | |
| L x An x Al ⁽³⁾ | mm | 1046 x 400 x 768 | | 1150 x 485 x 868 | | 1150 x 485 x 1275 | | |
| Peso | kg | 53 | 65 | 77 | 82 | 110 | 113 | |
| Volumen de vaso recomendado ⁽⁴⁾ | m ³ | ≤ 39 | ≤ 48 | ≤ 67 | ≤ 82 | ≤ 96 | ≤ 121 | |
| Código de barras | EAN 13 | 3660149614048 | 3660149614055 | 3660149603530 | 3660149603547 | 3660149603554 | 3660149603578 | |

1) La equivalencia de dióxido de carbono (expresada por tonelada de CO₂ equivalente) es una cantidad que describe, para una mezcla y una cantidad dadas de gases de efecto invernadero, la cantidad de CO₂ que tendría el mismo potencial de calentamiento global (GWP), cuando se mide en una escala de tiempo específica (generalmente, 100 años).

(2) Humedad.

(3) Dimensiones netas de la unidad.

(4) Para piscinas equipadas con una cubierta de retención de calor durante el uso de mayo a septiembre.



CONFIGURADOR DE BOMBA DE CALOR

Como sabemos que no siempre es sencillo definir la bomba de calor adecuada para cada piscina, hemos desarrollado una herramienta con la que averiguar qué bomba se adecúa a sus necesidades con solo unos pocos clics.



S.Line Pro Fi

ELEGANTE Y DISCRETA, EN ARMONÍA CON EL ENTORNO EXTERIOR

- **Salidas de flujo de aire a ambos lados**, diseño optimizado de las aspas del ventilador y de las salidas del panel lateral para:
 - Mejor eficiencia del intercambio de calor
 - Mejor ventilación de aire
 - Baja velocidad del flujo de aire, que aporta silencio y tranquilidad.
 - Ideal para espacios reducidos, a sólo 20 cm de la pared
- **Tecnología Full Inverter**, para la mejor experiencia de baño, manteniendo estable la temperatura del agua
- **Sistema de control inteligente** que ajusta con precisión el equilibrio perfecto entre confort térmico y ahorro de energía
- Adecuado para temperaturas **tan bajas como -10°C**
- Incorpora **intercambiador de calor de titanio**, compatible con todo tipo de tratamientos de agua (cloradores salinos, UV, productos químicos...) y de gran durabilidad.
- **Mantén el control** cerca de la bomba de calor con el **control Bluetooth®** (estándar) o dondequiera que estés con el **control Wi-Fi** (opcional)
- Hasta un 30% de ahorro de energía en modo regulación
- **Súper silencioso y altamente eficiente** durante la operación
- **Modo silencioso** integrado para que no notes tu bomba de calor cuando quieras... o por la noche
- Interfaz de usuario conectada y **fácil de usar**
- **Sistema de descongelación autoadaptable** para optimizar los ciclos de descongelación



- **Modo reversible** mediante inversión de ciclo para brindar la mejor experiencia cuando las temperaturas son más altas, al disminuir la temperatura del agua a un nivel confortable
- Sostenible, por sus **materiales duraderos y de alta calidad**
- **Listo para instalar**: nuestras bombas de calor se entregan con una **cubierta de invierno**, un **kit de almohadillas antivibración**, un **kit de drenaje** y un manual de usuario
- Caja metálica resistente a la corrosión y a los rayos UV con pintura de acabado metálico

| | | | | | |
|-----------------|------------|--------------------------|-----------------|------------------------|-----------------------|
| | | | | | |
| Full inverter | Reversible | Para piscinas enterradas | Lateral | Funciona hasta -10°C | Módulo Wi-Fi opcional |
| | | | | | |
| Display digital | R32 | Bluetooth® | Modo silencioso | Desescarche automático | |



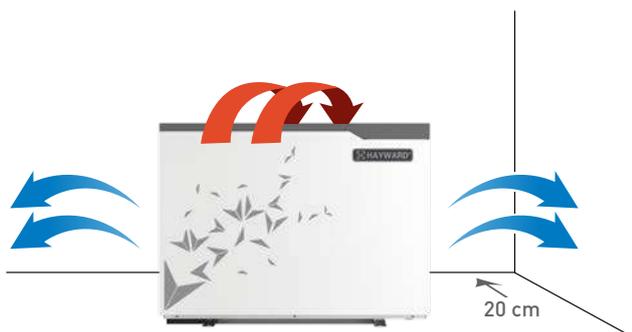
REFRIGERANTE R32 Mayor rendimiento

- **60 % menos** de emisiones de gases de efecto invernadero
- Necesita un **10% menos** de volumen de fluido que el R410A
- **Fácil** de usar y reciclar
- **No afecta en absoluto** a la capa de ozono

| | | |
|---|---|---|
| | | |
| Diseño exclusivo para mejorar la descarga del flujo de aire y el silencio | Interfaz de usuario LCD táctil, intuitiva y altamente informativa | Kit de montaje a pared de 20 m (opcional) HWX29400144 |

MÓDULO WI-FI SMARTBOX OPCIONAL
¡BLUETOOTH® INCLUIDO!

Descarga la app EyesPool Connect y conecta tu bomba de calor a un smartphone, tableta o PC para ver los principales parámetros y cambia la temperatura, los tiempos operativos y los parámetros de funcionamiento en tiempo real. Código: HW26100050



Conoce la gama Inverter de Hayward®:



O ESCANÉAME



TUTORIAL
¿COMO CONECTAR MI BOMBA DE CALOR?



3 ESTÁNDAR

5 TH



S.Line Pro Fi

| Descripción | Unidad | HP5081DT3LV | HP5111DT3LV | HP5151DT3LV |
|--|--------------------|------------------------|---------------------|---------------------|
| Alimentación eléctrica | - | 220 - 240 V ~/ 1 ph | | |
| Frecuencia | Hz | 50 | | |
| Refrigerante | - | R32 | | |
| Potencial de calentamiento global | GWP | 675 | | |
| Masa de refrigerante | kg | 0.45 | 0.50 | 0.65 |
| Equivalencia de dióxido de carbono ⁽¹⁾ | CO ₂ eq | 0.30 | 0.34 | 0.44 |
| Rango de potencia de calefacción Aire 27°C - Hr ⁽²⁾ 78% - Agua 26°C | kW | 2.83 - 8.16 | 1.95 - 10.90 | 5.27 - 15.66 |
| Potencia eléctrica absorbida | kW | 0.21 - 1.19 | 0.15 - 1.92 | 0.46 - 2.80 |
| Intensidad absorbida | A | 1.41 - 5.20 | 1.05 - 8.49 | 2.04 - 12.28 |
| Coefficiente de rendimiento | COP | 13.30 - 6.81 | 12.92 - 5.67 | 11.53 - 5.59 |
| Rango de potencia de calefacción Aire 15°C - Hr ⁽²⁾ 71% - Agua 26°C | kW | 1.77 - 5.91 | 1.86 - 8.40 | 3.81 - 11.67 |
| Potencia eléctrica absorbida | kW | 0.31 - 1.28 | 0.30 - 1.83 | 0.59 - 2.71 |
| Intensidad absorbida | A | 1.36 - 5.55 | 1.94 - 8.13 | 2.60 - 11.87 |
| Coefficiente de rendimiento | COP | 5.70 - 4.62 | 6.20 - 4.59 | 6.48 - 4.31 |
| Caudal nominal de agua | m ³ /h | 3.50 | 4.60 | 6.70 |
| Pérdida de carga hidráulica (max) | kPa | 8.00 | 5.00 | 10.00 |
| Conexión hidráulica (incluida) | mm | 50 | | |
| Nivel de presión acústica a (min. - max.) @1 m | dB(A) | 32 - 45 | 34 - 49 | 40 - 54 |
| Nivel de presión acústica a (min. - max.) @10 m | dB(A) | 15 - 28 | 13 - 31 | 23 - 37 |
| Disyuntor | Tipo | C | | |
| | A | 10 | 12 | 16 |
| Tamaño del cable (hasta 25 m) | Tipo | 3G2.5 | | |
| Tipo de compresor | marca | Mitsubishi | | |
| Rango de velocidad del ventilador | rpm | 500 - 800 | 500 - 900 | 500 - 750 |
| Modo silencioso | - | Sí | | |
| Velocidad del ventilador (modo silencioso) | rpm | 500 | | |
| Bomba de calor reversible | - | Sí | | |
| Modo de desescarche | - | Por inversión de ciclo | | |
| Función prioridad calentamiento | - | Sí | | |
| Interfaz de usuario | - | LCD 3,5" | | |
| Funda de invernaje (incluida) | ref. | HWX84400198 | | HWX84400199 |
| L x An x Al ⁽³⁾ | mm | 1011 x 430 x 622 | | 1025 x 480 x 768 |
| Peso | kg | 61 | | 87 |
| Volumen de vaso recomendado ⁽⁴⁾ | m ³ | ≤ 33 | ≤ 44 | ≤ 63 |
| Código de barras | EAN 13 | 3660149613782 | 3660149613799 | 3660149613805 |

S.LINE PRO Fi

1) La equivalencia de dióxido de carbono (expresada por tonelada de CO₂ equivalente) es una cantidad que describe, para una mezcla y una cantidad dadas de gases de efecto invernadero, la cantidad de CO₂ que tendría el mismo potencial de calentamiento global (GWP), cuando se mide en una escala de tiempo específica (generalmente, 100 años).

(2) Humedad.

(3) Dimensiones netas de la unidad.

(4) Para piscinas equipadas con una cubierta de retención de calor durante el uso de mayo a septiembre.



O ESCANÉAME





Easy Temp® Fi

LA TECNOLOGÍA "FULL INVERTER" ACCESIBLE PARA TODOS

- **Flujo de aire horizontal**, el estándar gran parte de las instalaciones
- **Tecnología Full Inverter**, para la mejor experiencia de baño, manteniendo estable la temperatura del agua
- **Sistema de control inteligente** que ajusta con precisión el equilibrio perfecto entre confort térmico y ahorro de energía
- Adecuado para temperaturas **tan bajas como -7°C**
- **Módulo Wi-Fi opcional** para mantener el control estés donde estés
- **Súper silencioso y altamente eficiente** durante la operación
- **Modo silencioso** integrado para que no notes tu bomba de calor cuando quieras... o por la noche
- **Información en tiempo real** mostrada en una pantalla táctil intuitiva
- **Sistema de descongelación autoadaptable** para optimizar los ciclos de descongelación
- **Modo reversible** por inversión de ciclo para brindar la mejor experiencia cuando las temperaturas son más altas, al disminuir la temperatura del agua a un nivel confortable



- Sostenible, por sus **materiales duraderos y de alta calidad**
- **Listo para instalar:** nuestras bombas de calor se entregan con una **cubierta de invierno**, un **kit de almohadillas antivibración**, un **kit de drenaje** y un manual de usuario

| | | | | | | | | | |
|---------------|------------|--------------------------|---------|---------------------|-----------------------|-----------------|-----|-----------------|------------------------|
| | | | | | | | | | |
| Full inverter | Reversible | Para piscinas enterradas | Frontal | Funciona hasta -7°C | Módulo Wi-Fi opcional | Display digital | R32 | Modo silencioso | Desescarche automático |



Interfaz de usuario clara e intuitiva



Kit de montaje a pared de 20 m (en opción) - HWX29400053



REFRIGERANTE R32 Mayor rendimiento

- **60 % menos** de emisiones de gases de efecto invernadero
- Necesita un **10% menos** de volumen de fluido que el R410A
- **Fácil** de usar y reciclar
- **No afecta en absoluto** a la capa de ozono

Conoce la gama Inverter de Hayward®:



[Ver el vídeo](#)

O ESCANÉAME



MÓDULO WI-FI SMARTBOX OPCIONAL

Descarga la app EyesPool Connect y conecta tu bomba de calor a un smartphone, tableta o PC para ver los principales parámetros y cambia la temperatura, los tiempos operativos y los parámetros de funcionamiento en tiempo real. Código: HW26100050



Easy Temp® Fi

| Descripción | Unidad | ECPI15MB | ECPI20MB | ECPI30MB | ECPI40MB |
|--|--------------------|------------------------|--------------------|---------------------|---------------------|
| Alimentación eléctrica | - | 220 - 240 V ~/ 1 ph | | | |
| Frecuencia | Hz | 50 | | | |
| Refrigerante | - | R32 | | | |
| Potencial de calentamiento global | GWP | 675 | | | |
| Masa de refrigerante | kg | 0.35 | 0.43 | 0.48 | 0.60 |
| Equivalencia de dióxido de carbono ⁽¹⁾ | CO ₂ eq | 0.24 | 0.29 | 0.32 | 0.41 |
| Rango de potencia de calefacción Aire 27°C - Hr ⁽²⁾ 78% - Agua 26°C | kW | 1.62 - 7.33 | 2.18 - 8.97 | 1.97 - 11.66 | 3.81 - 17.45 |
| Potencia eléctrica absorbida | kW | 0.15 - 1.17 | 0.17 - 1.54 | 0.16 - 1.99 | 0.30 - 3.07 |
| Intensidad absorbida | A | 1.15 - 5.32 | 1.27 - 6.91 | 1.08 - 8.96 | 1.45 - 13.48 |
| Coefficiente de rendimiento | COP | 11.04 - 6.30 | 12.77 - 5.81 | 12.57 - 5.84 | 12.49 - 5.69 |
| Rango de potencia de calefacción Aire 15°C - Hr ⁽²⁾ 71% - Agua 26°C | kW | 1.44 - 5.36 | 1.58 - 6.94 | 1.79 - 8.62 | 2.98 - 13.63 |
| Potencia eléctrica absorbida | kW | 0.24 - 1.14 | 0.27 - 1.53 | 0.29 - 1.90 | 0.44 - 2.90 |
| Intensidad absorbida | A | 1.67 - 5.32 | 1.58 - 6.86 | 2.50 - 8.62 | 2.03 - 12.76 |
| Coefficiente de rendimiento | COP | 5.98 - 4.69 | 5.82 - 4.53 | 6.17 - 4.52 | 6.75 - 4.69 |
| Caudal nominal de agua | m ³ /h | 3.10 | 3.80 | 4.90 | 7.50 |
| Pérdida de carga hidráulica (max) | kPa | 2.30 | 2.90 | 6.40 | 7.20 |
| Conexión hidráulica (incluida) | mm | 50 | | | |
| Nivel de presión acústica a (min. - max.) @1 m | dB(A) | 38 - 46 | 37 - 45 | 34 - 49 | 43 - 46 |
| Nivel de presión acústica a (min. - max.) @10 m | dB(A) | 20 - 29 | 19 - 28 | 16 - 31 | 26 - 29 |
| Disyuntor | Tipo | D | | | |
| | A | 8 | 10 | 16 | 20 |
| Tamaño del cable (hasta 25 m) | Tipo | 3G2.5 | | | |
| Tipo de compresor | marca | Mitsubishi | | | |
| Rango de velocidad del ventilador | rpm | 600 - 700 | 600 - 800 | 850 - 950 | 600 - 850 |
| Modo silencioso | - | Sí | | | |
| Velocidad del ventilador (modo silencioso) | rpm | 400 | | | 300 |
| Bomba de calor reversible | - | Sí | | | |
| Modo de desescarche | - | Por inversión de ciclo | | | |
| Función prioridad calentamiento | - | Sí | | | |
| Interfaz de usuario | - | Táctil 3,5" | | | |
| Funda de invernaje (incluida) | ref. | HWX84100060 | | | HWX84100063 |
| L x An x Al ⁽³⁾ | mm | 956 x 360 x 605 | | | 1002 x 415 x 767 |
| Peso | kg | 42 | 45 | 46 | 60 |
| Volumen de vaso recomendado ⁽⁴⁾ | m ³ | ≤ 29 | ≤ 36 | ≤ 47 | ≤ 70 |
| Código de barras | EAN 13 | 3660149614000 | 3660149614017 | 3660149614024 | 3660149614031 |

 EASY TEMP®
Fi

1) La equivalencia de dióxido de carbono (expresada por tonelada de CO₂ equivalente) es una cantidad que describe, para una mezcla y una cantidad dadas de gases de efecto invernadero, la cantidad de CO₂ que tendría el mismo potencial de calentamiento global (GWP), cuando se mide en una escala de tiempo específica (generalmente, 100 años).

(2) Humedad.

(3) Dimensiones netas de la unidad.

(4) Para piscinas equipadas con una cubierta de retención de calor durante el uso de mayo a septiembre..



CONFIGURADOR DE BOMBA DE CALOR

Como sabemos que no siempre es sencillo definir la bomba de calor adecuada para cada piscina, hemos desarrollado una herramienta con la que averiguar qué bomba se adecúa a sus necesidades con solo unos pocos clics.



K-PAC

LA BOMBA DE CALOR "FULL INVERTER" EXCLUSIVA

- **Flujo de aire horizontal**, el estándar gran parte de las instalaciones
- **Tecnología Full Inverter**, para la mejor experiencia de baño, manteniendo estable la temperatura del agua
- **Sistema de control inteligente** que ajusta con precisión el equilibrio perfecto entre confort térmico y ahorro de energía
- Adecuado para temperaturas **tan bajas como -7°C**
- **Módulo Wi-Fi incluido** para mantener el control estés donde estés
- **Súper silencioso y altamente eficiente** durante la operación
- **Modo silencioso** integrado para que no notes tu bomba de calor cuando quieras... o por la noche
- **Información en tiempo real** mostrada en una pantalla táctil intuitiva
- **Sistema de descongelación autoadaptable** para optimizar los ciclos de descongelación
- **Modo reversible** por inversión de ciclo para brindar la mejor experiencia cuando las temperaturas son más altas, al disminuir la temperatura del agua a un nivel confortable



- Sostenible, por sus **materiales duraderos y de alta calidad**
- **Listo para instalar:** nuestras bombas de calor se entregan con una **cubierta de invierno**, un **kit de almohadillas antivibración**, un **kit de drenaje** y un manual de usuario



Full inverter



Reversible



Para piscinas enterradas



Frontal



Funciona hasta -7°C



Módulo Wi-Fi incluido



Display digital



R32



Modo silencioso



Desescarche automático



Conexión eléctrica simplificada



Interfaz de usuario clara e intuitiva



Kit de montaje a pared de 20 m (en opción) - HWX29400053



REFRIGERANTE R32

Mayor rendimiento

- **60 % menos** de emisiones de gases de efecto invernadero
- Necesita un **10% menos** de volumen de fluido que el R410A
- **Fácil** de usar y reciclar
- **No afecta en absoluto** a la capa de ozono



MÓDULO WI-FI SMARTBOX INCLUIDO

Descarga la app EyesPool Connect y conecta tu bomba de calor a un smartphone, tableta o PC para ver los principales parámetros y cambia la temperatura, los tiempos operativos y los parámetros de funcionamiento en tiempo real. Código: HW26100050



K-PAC

| Descripción | Unidad | HP5091DT3HA | HP5091DT3HA | HP5151DT3H | HP5181DT3H |
|--|--------------------|------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Alimentación eléctrica | - | 220 - 240 V ~/ 1 ph | | | |
| Frecuencia | Hz | 50 | | | |
| Refrigerante | - | R32 | | | |
| Potencial de calentamiento global | GWP | 675 | | | |
| Masa de refrigerante | kg | 0.43 | 0.45 | 0.60 | 0.67 |
| Equivalencia de dióxido de carbono ⁽¹⁾ | CO ₂ eq | 0.29 | 0.30 | 0.41 | 0.45 |
| Rango de potencia de calefacción Aire 27°C - Hr ⁽²⁾ 78% - Agua 26°C | kW | 2.46 - 9.17 | 2.36 - 11.45 | 3.31 - 15.90 | 3.20 - 18.15 |
| Potencia eléctrica absorbida | kW | 0.17 - 1.45 | 0.17 - 1.80 | 0.27 - 2.84 | 0.22 - 3.13 |
| Intensidad absorbida | A | 1.17 - 6.42 | 1.19 - 7.85 | 1.37 - 12.35 | 1.45 - 13.58 |
| Coficiente de rendimiento | COP | 14.37 - 6.32 | 13.88 - 6.35 | 12.26 - 5.59 | 14.34 - 5.80 |
| Rango de potencia de calefacción Aire 15°C - Hr ⁽²⁾ 71% - Agua 26°C | kW | 1.75 - 7.05 | 1.56 - 8.00 | 3.05 - 12.40 | 2.86 - 14.11 |
| Potencia eléctrica absorbida | kW | 0.27 - 1.51 | 0.28 - 1.74 | 0.42 - 2.65 | 0.43 - 2.99 |
| Intensidad absorbida | A | 1.66 - 6.70 | 1.23 - 7.16 | 1.99 - 12.08 | 2.00 - 13.04 |
| Coficiente de rendimiento | COP | 6.40 - 4.65 | 5.60 - 4.80 | 7.26 - 4.68 | 6.63 - 4.71 |
| Caudal nominal de agua | m ³ /h | 4.00 | 5.00 | 6.70 | 7.70 |
| Pérdida de carga hidráulica (max) | kPa | 3.80 | 4.00 | 6.30 | 10.00 |
| Conexión hidráulica (incluida) | mm | 50 | | | |
| Nivel de presión acústica a (min. - max.) @1 m | dB(A) | 42 - 47 | 46 - 54 | 38 - 51 | 41 - 54 |
| Nivel de presión acústica a (min. - max.) @10 m | dB(A) | 24 - 30 | 29 - 37 | 21 - 34 | 21 - 37 |
| Disyuntor | Tipo | D | | | |
| | A | 8 | 10 | 16 | 20 |
| Tamaño del cable (hasta 25 m) | Tipo | 3G2.5 | | | 3G4 |
| Tipo de compresor | marca | Panasonic | | Mitsubishi | |
| Rango de velocidad del ventilador | rpm | 400 - 700 | 500 - 850 | 300 - 750 | 400 - 750 |
| Modo silencioso | - | Sí | | | |
| Velocidad del ventilador (modo silencioso) | rpm | 400 | 500 | 300 | 400 |
| Bomba de calor reversible | - | Sí | | | |
| Modo de desescarche | - | Por inversión de ciclo | | | |
| Función prioridad calentamiento | - | Sí | | | |
| Interfaz de usuario | - | Pantalla táctil 3,5" | | | |
| Funda de invernaje (incluida) | ref. | HWX84100131 | | HWX84100133 | HWX84100132 |
| L x An x Al ⁽³⁾ | mm | 1003 x 418 x 605 | | 1048 x 437 x 768 | 1161 x 473 x 862 |
| Peso | kg | 44 | 45 | 66 | 70 |
| Volumen de vaso recomendado ⁽⁴⁾ | m ³ | ≤ 37 | ≤ 46 | ≤ 64 | ≤ 73 |
| Código de barras | EAN 13 | 3660149614796 | 3660149614796 | 3660149613249 | 3660149613256 |

1) La equivalencia de dióxido de carbono (expresada por tonelada de CO₂ equivalente) es una cantidad que describe, para una mezcla y una cantidad dadas de gases de efecto invernadero, la cantidad de CO₂ que tendría el mismo potencial de calentamiento global (GWP), cuando se mide en una escala de tiempo específica (generalmente, 100 años).

(2) Humedad.

(3) Dimensiones netas de la unidad.

(4) Para piscinas equipadas con una cubierta de retención de calor durante el uso de mayo a septiembre.

CONFIGURADOR DE BOMBA DE CALOR



Como sabemos que no siempre es sencillo definir la bomba de calor adecuada para cada piscina, hemos desarrollado una herramienta con la que averiguar qué bomba se adecúa a sus necesidades con solo unos pocos clics.

K-PAC



EnergyLine Pro All-Season

LA SOLUCIÓN DE CALEFACCIÓN, EN CUALQUIER TEMPORADA

- **Flujo de aire horizontal**, el estándar gran parte de las instalaciones
- Especialmente diseñado para su uso **en todas las estaciones** y en condiciones extremas a temperaturas **tan bajas como -12°C**
- Módulo Wi-Fi incluido para mantener el control estés donde estés
- **El ventilador Inverter** ajusta su velocidad de rotación según las condiciones externas y funciona al ralentí para proporcionar un **modo súper silencioso**
- **Información en tiempo real** mostrada en una pantalla táctil intuitiva
- **Sistema de descongelación autoadaptable** para optimizar los ciclos de descongelación
- **Modo reversible** por inversión de ciclo para brindar la mejor experiencia cuando las temperaturas son más altas, al disminuir la temperatura del agua a un nivel confortable
- Sostenible, por sus **materiales duraderos y de alta calidad**
- Construido con **compresor scroll** para unos rendimientos inmejorables
- **Listo para instalar:** nuestras bombas de calor se entregan con una **cubierta de invierno**, un **kit de almohadillas antivibración**, un **kit de drenaje** y un manual de usuario.



Reversible



Para piscinas enterradas



Para piscinas públicas y comunitarias



Frontal



Todas las estaciones



Funciona hasta -12°C



Módulo Wi-Fi opcional



R410



Modo silencioso



Desescarche automático



Pantalla táctil de 19 cm, para un acceso más sencillo



Conexión eléctrica sencilla



MÓDULO WI-FI SMARTBOX OPCIONAL

Descarga la app EyesPool Connect y conecta tu bomba de calor a un smartphone, tableta o PC para ver los principales parámetros y cambia la temperatura, los tiempos operativos y los parámetros de funcionamiento en tiempo real. Código: HW26100051

ENERGYLINE PRO ALL-SEASON

| Descripción | Unidad | ENP6MASCA | ENP6TASCA | ENP7TASCA | ENP8TAS | ENP9TAS | ENP10TAS |
|---|---------------------|-------------------------------|----------------------------|------------|-------------------|------------|-------------------|
| Alimentación eléctrica | - | 220 V - 240 V ~/1 ph/50 Hz | 380 V-415 V ~/3 N/50 Hz | | | | |
| Refrigerante | - | R410A | | | | | |
| Potencial de calentamiento global | GWP | 2088 | | | | | |
| Masa de refrigerante | kg | 2.30 | 2.30 | 2.80 | 2.50 | 3.00 | 3.50 |
| Equivalencia de dióxido de carbono ⁽¹⁾ | tCO ₂ eq | 4.80 | 4.80 | 5.85 | 5.25 | 6.30 | 7.35 |
| Capacidad calorífica | | | | | | | |
| Air 15°C - Hr ⁽²⁾ 71% - Water 26°C | kW | 17.8 | 18.2 | 23.4 | 24.6 | 30.5 | 36 |
| Potencia eléctrica absorbida | kW | 3.70 | 3.70 | 5.15 | 5.00 | 6.10 | 6.50 |
| Intensidad absorbida | A | 16.2 | 7.7 | 9.7 | 9.8 | 11.6 | 13.3 |
| Coefficiente de rendimiento | COP | 4.8 | 4.9 | 4.6 | 4.8 | 5.1 | 5.5 |
| Caudal nominal de agua | m ³ /h | 6.6 | 6.6 | 8.0 | 9.3 | 11.5 | 13.5 |
| Conexión hidráulica (incluida) | mm | 50 | | | | | |
| Pérdida de carga hidráulica (max.) | kPa | 7 | 7 | 18 | 11 | 16 | 14 |
| Nivel de presión acústica @1 m | dB(A) | 73 | 73 | 75 | 74 | 75 | 72.5 |
| Nivel de presión acústica @10 m | dB(A) | 45 | 45 | 47 | 43 | 44 | 41 |
| Tipo de ventilador | - | DC inverter | | | | | |
| Número de ventilador(es) | unidad | 2 | | | | | |
| Rango de velocidad del ventilador | rpm | 600 - 950 | 830 - 960 | 800 - 1050 | 600 - 960 | 600 - 1000 | 600 - 1050 |
| Modo silencioso | - | Sí | | | | | |
| Velocidad del ventilador (Modo silencioso) | rpm | 600 | 830 | 800 | 600 | | |
| Tipo de compresor | marca | Sanyo | | | Copeland | | |
| Funda invernal (incluida) | ref. | HWX20000240112 | | | HWX32015240004 | | HWX20000240208 |
| L x An x Al ⁽³⁾ | mm | 1138 x 470 x 1264 | | | 1360 x 470 x 1280 | | 1482 x 485 x 1480 |
| Peso | kg | 127 | 123 | 140 | 142 | 160 | 182 |
| Volumen de vaso recomendado ⁽⁴⁾ | m ³ | ≤ 70 | | ≤ 90 | ≤ 100 | ≤ 130 | ≤ 145 |

Eficiencia según la norma NF EN 14511 transcrita en el referente NF.

1) La equivalencia de dióxido de carbono (expresada por tonelada de CO₂ equivalente) es una cantidad que describe, para una mezcla y una cantidad dadas de gases de efecto invernadero, la cantidad de CO₂ que tendría el mismo potencial de calentamiento global (GWP), cuando se mide en una escala de tiempo específica (generalmente, 100 años).

(2) Humedad.

(3) Dimensiones netas de la unidad.

(4) Para piscinas equipadas con una cubierta de retención de calor durante el uso de mayo a septiembre.

Acesorios Universales

Instalación



Silent bloc
(unitario)
HWX20002625



Silent bloc
(set de 4)
HWX29400102

Hidráulica



Racor completo
50mm
HWX62012030472



Racor completo
1,5" NPT
HWX20000130097



Junta tórica lado bomba
de calor 48x5mm
HWX200026009

Junta tórica lado unión
43x3,4mm
HWX200026061

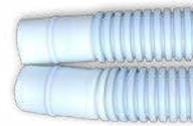
Condensado



Tapón de condensado
HWX20000220374



Conector de manguera
de drenaje
HWX34002203



Manguera de drenaje
condensado 2m
HWX2000022085



Manguera de drenaje
condensado 2m
HWX29400017

Cable de extensión para pantalla remota



Cable de extensión de
pantalla On/Off 10m
HWX20003407



Cable de extensión de
pantalla Inverter 10m
HWX20000340232



Cable de extensión de
pantalla Inverter 20m
HWX20000340264

Wi-Fi



Módulo de conversión
Inverter -> 2021
HWX29400225

Módulo
Smartbox inverter
HW26100050

Módulo
Smartbox On/Off
HW26100051

EQUIPAMIENTO EXTERIOR



*Una solución
resistente
con un toque
especial*



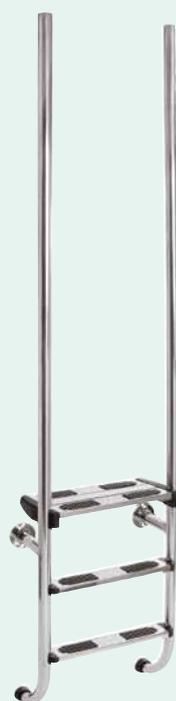
Escaleras, duchas, barandillas... Añade el toque final a tu equipamiento de piscina con productos de una calidad inigualable y garantiza la seguridad sabiendo que soportarán el paso del tiempo. Elige una mayor tranquilidad gracias a nuestros productos de acero inoxidable, que exceden las expectativas de nuestros clientes más exigentes.

Nuestra filosofía de diseño prioriza siempre la seguridad de los usuarios: todos los productos de nuestra gama de equipamiento exterior son aptos para su conexión a una red equipotencial, ya sea a través del ancho o del reborde, y nuestras escaleras integradas pueden suministrarse con un escalón de seguridad doble para evitar accidentes con los peldaños. Por supuesto, todos los escalones cuentan con una superficie antideslizante.

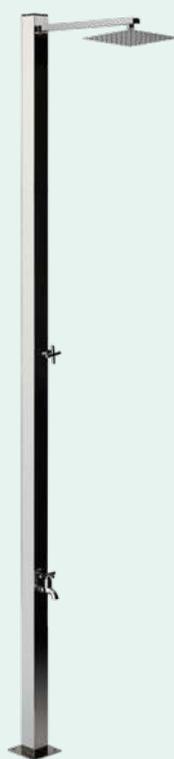


ÍNDICE

| | |
|---------------------------|-----|
| Escaleras | 149 |
| Accesorios de escaleras | 154 |
| Barandillas | 155 |
| Duchas | 156 |
| Equipamiento de seguridad | 157 |
| Elementos de agua | 158 |



Escalera Scala



Ducha Tetra



Cascada Bali



Escaleras

AÑOS DE GARANTÍA

3
ESTÁNDAR

MADE IN
EU

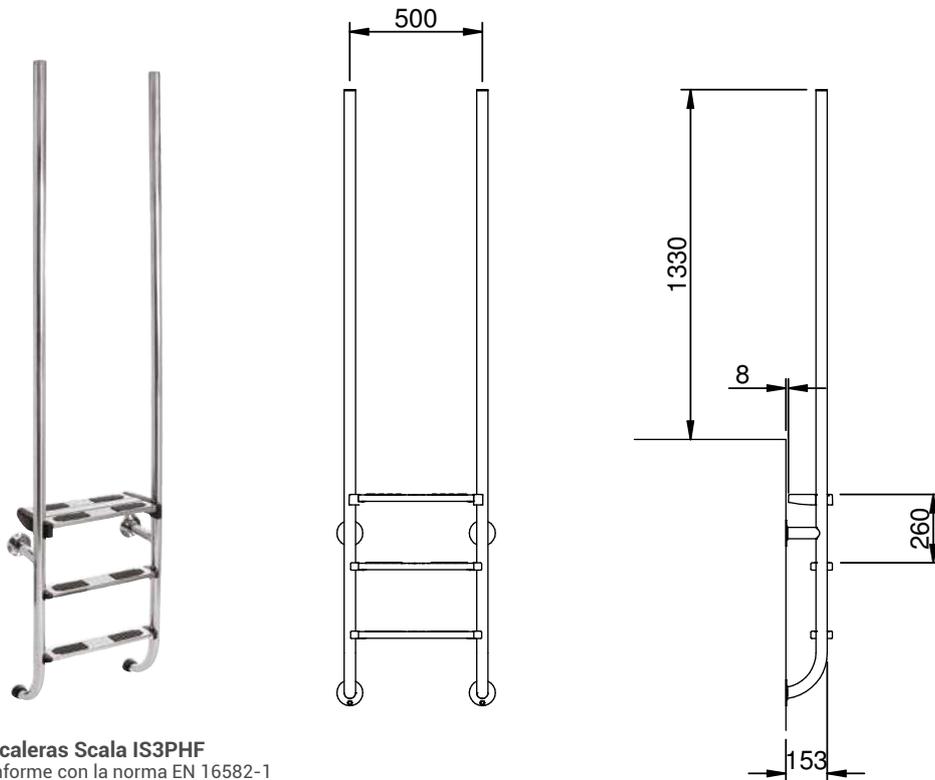
RESISTENTES Y CON UN ACABADO EXCEPCIONAL

Escaleras Scala

- Scala, el diseño más estiloso con la máxima calidad.
- La escalera Scala de Hayward®, con un diseño limpio y elegante, aporta esa apariencia distinguida que convierte la piscina en una piscina premium. Fabricada con acero inoxidable AISI 316, con barandilla de D43 mm y acabado pulido brillante, incluye un primer escalón doble y almohadilla antideslizante en todos los escalones para una experiencia de usuario segura y agradable. Diseño conforme con la norma EN 16582-1. Disponible en versión de tres o cuatro escalones.
- La escalera se suministra con topes, tornillos, anclajes y tacos de goma para los rebordes.
- Este modelo incluye un ánodo de protección para reforzar la defensa frente a la corrosión.

| Código | Ref. | Acero inoxidable | Nº escalones | Peso | Vol. | Cant./palet | CPM** | DIMENSIONES | | |
|---------------|--------|------------------|--------------|---------|---------|-------------|-------|-------------|--------|---------|
| | | | | | | | | Fondo | Ancho | Alto |
| 070910330000F | IS3PHF | AISI 316L | 2 + 1 DOBLE | 11,8 kg | 0,08 m³ | 20 | 1 | 153 mm | 500 mm | 2315 mm |
| 070910340000F | IS4PHF | AISI 316L | 3 + 1 DOBLE | 13,2 kg | 0,09 m³ | 20 | 1 | 153 mm | 500 mm | 2565 mm |

** Cantidad de pedido mínimo



Escaleras Scala IS3PHF
Diseño conforme con la norma EN 16582-1



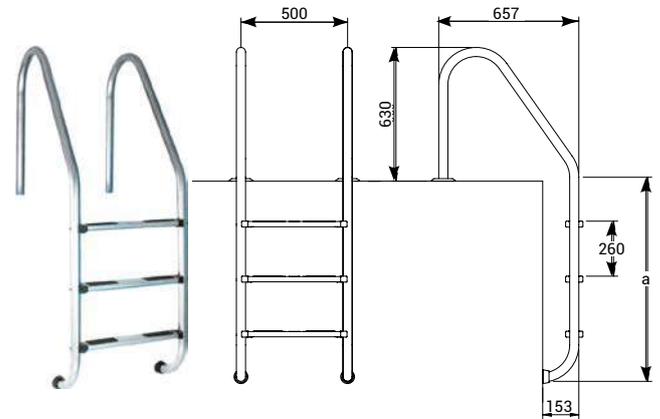
Escalón de seguridad doble y almohadillas antideslizantes en todos los escalones para una experiencia de usuario segura y agradable.
Reborde con tres puntos de anclaje para una sujeción firme a la pared.

Escaleras

**RESISTENTES
Y CON UN ACABADO EXCEPCIONAL**

Escaleras estándar

- Fabricadas con acero inoxidable AISI 316 o AISI 304, con barandilla de D43 mm y acabado pulido brillante, incluyen almohadilla antideslizante en todos los escalones para un uso seguro y agradable. Diseño conforme con la norma EN 16582-1.
- Se suministran con anclajes (uno de ellos con toma de tierra), topes, tornillos y embellecedores.
- La versión AISI 316 de este modelo incluye un ánodo de protección para reforzar la defensa frente a la corrosión.



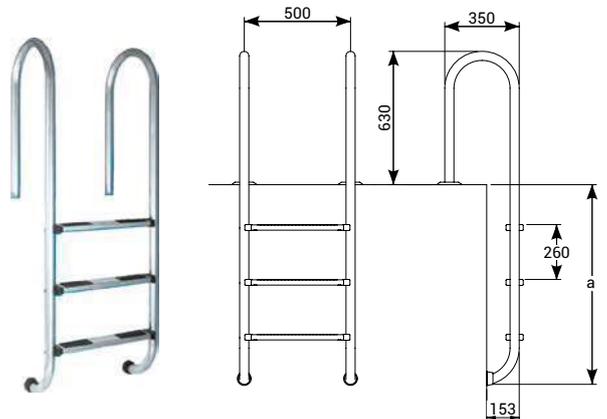
Escaleras estándar - Diseño conforme con la norma EN 16582-1

| Código | Ref. | Acero inoxidable | Nº escalones | Peso | Vol. | Cant./palet | CPM** | DIMENSIONES | | |
|---------------|-------|------------------|--------------|---------|---------|-------------|-------|-------------|--------|---------|
| | | | | | | | | Fondo | Ancho | Alto |
| 070101320000F | PI2HF | AISI 304L | 2 | 10 kg | 0,06 m³ | 20 | 1 | 657 mm | 500 mm | 1326 mm |
| 070101330000F | PI3HF | AISI 304L | 3 | 11,8 kg | 0,07 m³ | 20 | 1 | 657 mm | 500 mm | 1576 mm |
| 070101340000F | PI4HF | AISI 304L | 4 | 13,2 kg | 0,08 m³ | 20 | 1 | 657 mm | 500 mm | 1826 mm |
| 070101350000F | PI5HF | AISI 304L | 5 | 14 kg | 0,09 m³ | 20 | 1 | 657 mm | 500 mm | 2076 mm |
| 070110320000F | IP2HF | AISI 316L | 2 | 10 kg | 0,06 m³ | 20 | 1 | 657 mm | 500 mm | 1326 mm |
| 070110330000F | IP3HF | AISI 316L | 3 | 11,8 kg | 0,07 m³ | 20 | 1 | 657 mm | 500 mm | 1576 mm |
| 070110340000F | IP4HF | AISI 316L | 4 | 13,2 kg | 0,08 m³ | 20 | 1 | 657 mm | 500 mm | 1826 mm |
| 070110350000F | IP5HF | AISI 316L | 5 | 14 kg | 0,09 m³ | 20 | 1 | 657 mm | 500 mm | 2076 mm |

** Cantidad de pedido mínimo

Escaleras rectas

- Fabricadas con acero inoxidable AISI 316 o AISI 304, con barandilla de D43 mm y acabado pulido brillante, incluyen almohadilla antideslizante en todos los escalones para un uso seguro y agradable. Diseño conforme con la norma EN 16582-1.
- Se suministran con anclajes (uno de ellos con toma de tierra), topes, tornillos y embellecedores.
- La versión AISI 316 de este modelo incluye un ánodo de protección para reforzar la defensa frente a la corrosión.



Escaleras rectas - Diseño conforme con la norma EN 16582-1

| Código | Ref. | Acero inoxidable | Nº escalones | Peso | Vol. | Cant./palet | CPM** | DIMENSIONES | | |
|---------------|-------|------------------|--------------|---------|---------|-------------|-------|-------------|--------|---------|
| | | | | | | | | Fondo | Ancho | Alto |
| 070201320000F | MI2HF | AISI 304L | 2 | 10 kg | 0,06 m³ | 20 | 1 | 350 mm | 500 mm | 1326 mm |
| 070201330000F | MI3HF | AISI 304L | 3 | 11,8 kg | 0,07 m³ | 20 | 1 | 350 mm | 500 mm | 1576 mm |
| 070201340000F | MI4HF | AISI 304L | 4 | 13,2 kg | 0,08 m³ | 20 | 1 | 350 mm | 500 mm | 1826 mm |
| 070201350000F | MI5HF | AISI 304L | 5 | 14 kg | 0,09 m³ | 20 | 1 | 350 mm | 500 mm | 2076 mm |
| 070210320000F | IM2HF | AISI 316L | 2 | 11 kg | 0,06 m³ | 20 | 1 | 350 mm | 500 mm | 1326 mm |
| 070210330000F | IM3HF | AISI 316L | 3 | 11,8 kg | 0,07 m³ | 20 | 1 | 350 mm | 500 mm | 1526 mm |
| 070210340000F | IM4HF | AISI 316L | 4 | 13,2 kg | 0,08 m³ | 20 | 1 | 350 mm | 500 mm | 1826 mm |
| 070210350000F | IM5HF | AISI 316L | 5 | 14 kg | 0,09 m³ | 20 | 1 | 350 mm | 500 mm | 2076 mm |

** Cantidad de pedido mínimo

Escaleras

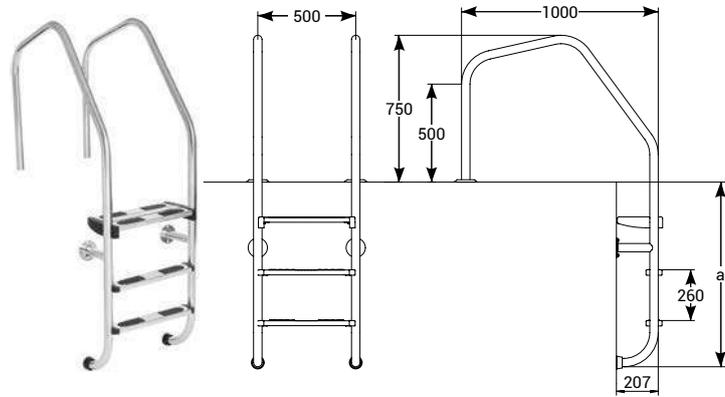
AÑOS DE GARANTÍA

3
ESTÁNDAR

MADE IN
EU

Escaleras Múnich

- Fabricadas con acero inoxidable AISI 316, con barandilla de D43 mm y acabado pulido brillante, incluyen almohadilla antideslizante en todos los escalones para un uso seguro y agradable. Diseño conforme con la norma EN 16582-1.
- Se suministran con anclajes (uno de ellos con toma de tierra), topes, tornillos y embellecedores.
- Este modelo incluye un ánodo de protección para reforzar la defensa frente a la corrosión.



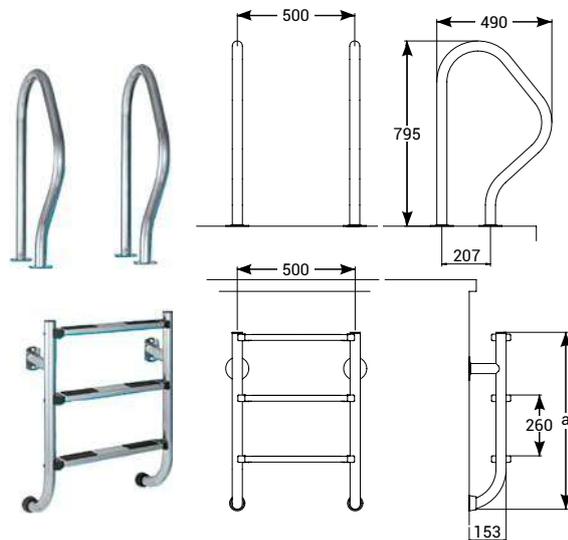
Escaleras Múnich

| Código | Ref. | Acero inoxidable | Nº escalones | Peso | Vol. | Cant./palet | CPM** | DIMENSIONES | | |
|---------------|--------|------------------|--------------|---------|---------|-------------|-------|-------------|--------|---------|
| | | | | | | | | Fondo | Ancho | Alto |
| 070410330000F | IEM3HF | AISI 316L | 2 + 1 DOBLE | 13,8 kg | 0,14 m³ | 5 | 1 | 1000 mm | 500 mm | 1696 mm |
| 070410340000F | IEM4HF | AISI 316L | 3 + 1 DOBLE | 15,8 kg | 0,18 m³ | 5 | 1 | 1000 mm | 500 mm | 1946 mm |
| 070410350000F | IEM5HF | AISI 316L | 4 + 1 DOBLE | 16,8 kg | 0,21 m³ | 5 | 1 | 1000 mm | 500 mm | 2196 mm |

** Cantidad de pedido mínimo

Escaleras en dos partes

- Fabricadas con acero inoxidable AISI 316, con barandilla de D43 mm y acabado pulido brillante, incluyen almohadilla antideslizante en todos los escalones para un uso seguro y agradable. Diseño conforme con la norma EN 16582-1.
- Se suministran con topes, tornillos, anclajes y tacos de goma para los rebordes.
- Este modelo incluye un ánodo de protección para reforzar la defensa frente a la corrosión.



Escaleras en dos partes

| Código | Ref. | Descripción | Acero inoxidable | Nº escalones | Peso | Vol. | Cant./palet | CPM** | DIMENSIONES | | |
|---------------|-----------|-----------------------|------------------|--------------|--------|----------|-------------|-----------|-------------|--------|---------|
| | | | | | | | | | Fondo | Ancho | Alto |
| 070510320000F | PD1 HF | Barandillas de salida | AISI 316 | - | 7,5 kg | 0,072 m³ | - | 1 (1 par) | 480 mm | 500 mm | 795 mm |
| 070510330200F | IDP3-STEP | Parte inferior | AISI 316 | 3 | 3,5 kg | 0,036 m³ | 20 | 1 | 170 mm | 500 mm | 765 mm |
| 070510340200F | IDP4-STEP | Parte inferior | AISI 316 | 4 | 5 kg | 0,036 m³ | 20 | 1 | 170 mm | 500 mm | 1015 mm |
| 070510350200F | IDP5-STEP | Parte inferior | AISI 316 | 5 | 6,5 kg | 0,087 m³ | 20 | 1 | 170 mm | 500 mm | 1265 mm |

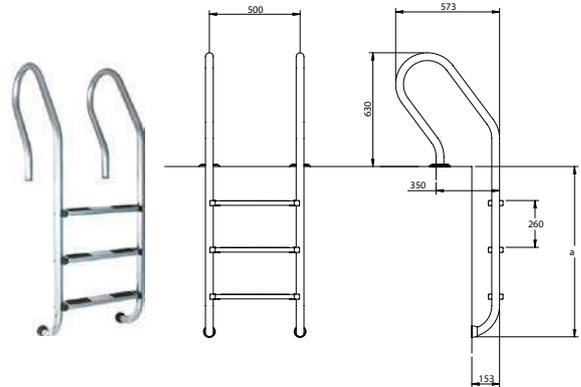
Barandillas de salida para escaleras en dos partes 070510320000F no incluidas.

** Cantidad de pedido mínimo

Escaleras

Escaleras mixtas

- La versión AISI 316 de este modelo incluye un ánodo de protección para reforzar la defensa frente a la corrosión.



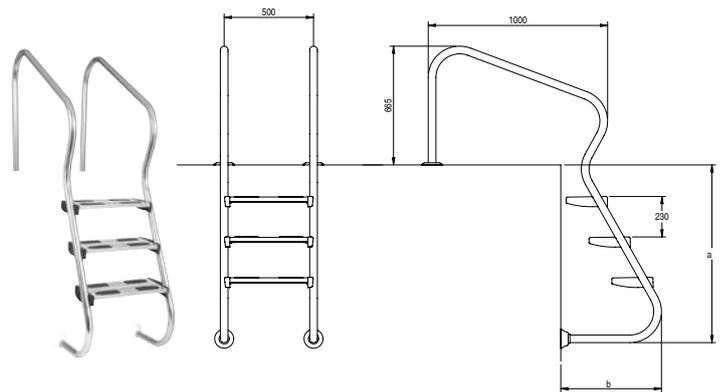
Escaleras mixtas

| Código | Ref. | Acero inoxidable | Nº escalones | Peso | Vol. | Cant./palet | CPM** | DIMENSIONES | | |
|---------------|--------|------------------|--------------|---------|---------|-------------|-------|-------------|--------|---------|
| | | | | | | | | Fondo | Ancho | Alto |
| 070301320000F | MXI2HF | AISI 304 | 2 | 10 kg | 0,06 m³ | 20 | 1 | 350 mm | 500 mm | 1326 mm |
| 070301330000F | MXI3HF | AISI 304 | 3 | 11,8 kg | 0,07 m³ | 20 | 1 | 350 mm | 500 mm | 1576 mm |
| 070301340000F | MXI4HF | AISI 304 | 4 | 13,2 kg | 0,08 m³ | 20 | 1 | 350 mm | 500 mm | 1826 mm |
| 070301350000F | MXI5HF | AISI 304 | 5 | 14 kg | 0,09 m³ | 20 | 1 | 350 mm | 500 mm | 2076 mm |
| 070310330000F | IMX3HF | AISI 316 | 3 | 11,8 kg | 0,07 m³ | 20 | 1 | 350 mm | 500 mm | 1576 mm |
| 070310340000F | IMX4HF | AISI 316 | 4 | 13,2 kg | 0,08 m³ | 20 | 1 | 350 mm | 500 mm | 1826 mm |
| 070310350000F | IMX5HF | AISI 316 | 5 | 14 kg | 0,09 m³ | 20 | 1 | 350 mm | 500 mm | 2076 mm |

** Cantidad de pedido mínimo

Escaleras Easy access

- Este modelo incluye un ánodo de protección para reforzar la defensa frente a la corrosión.



Escaleras Easy access

| Código | Ref. | Acero inoxidable | Nº escalones | Peso | Vol. | Cant./palet | CPM** | DIMENSIONES | | |
|--------------|-------|------------------|--------------|-------|---------|-------------|-------|-------------|--------|---------|
| | | | | | | | | Fondo | Ancho | Alto |
| 070810230000 | EAF 3 | AISI 316 | 3 | 16 kg | 0,19 m³ | - | 1 | 1000 mm | 500 mm | 1670 mm |
| 070810240000 | EAF 4 | AISI 316 | 4 | 17 kg | 0,24 m³ | - | 1 | 1000 mm | 500 mm | 1890 mm |

** Cantidad de pedido mínimo

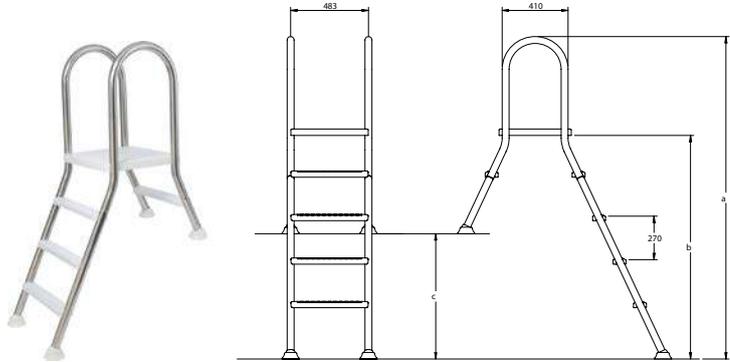
Escaleras

AÑOS DE GARANTÍA

3
ESTÁNDAR

MADE IN
EU

Escaleras para piscinas semienterradas

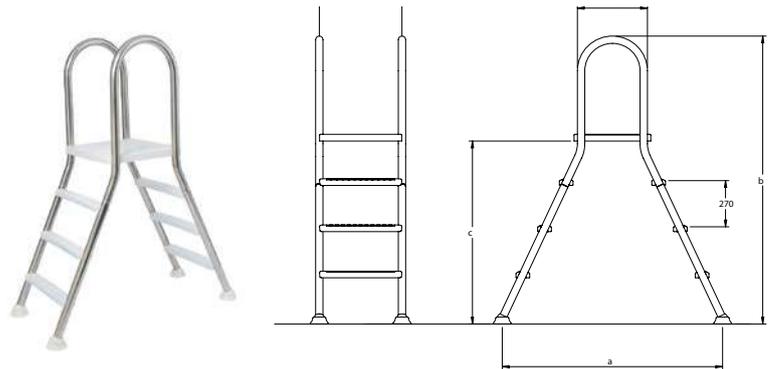


Semi inground pool Ladders

| Código | Ref. | Acero inoxidable | Nº escalones | Peso | Vol. | Cant./palet | CPM** | DIMENSIONES | | |
|---------------|--------|------------------|--------------|-------|---------|-------------|-------|-------------|--------|---------|
| | | | | | | | | Fondo | Ancho | Alto |
| 070601840000F | ESP4HF | 304/ABS | 4+1 | 17 kg | 0,10 m³ | 11 | 1 | 920 mm | 483 mm | 2016 mm |
| 070601850000F | ESP5HF | 304/ABS | 5+1 | 19 kg | 0,10 m³ | 11 | 1 | 1020 mm | 483 mm | 2216 mm |

** Cantidad de pedido mínimo

Escaleras para piscinas elevadas



Above ground pool Ladders

| Código | Ref. | Acero inoxidable | Nº escalones | Peso | Vol. | Cant./palet | CPM** | DIMENSIONES | | |
|---------------|--------|------------------|--------------|-------|---------|-------------|-------|-------------|--------|---------|
| | | | | | | | | Fondo | Ancho | Alto |
| 070701830000F | EEP3HF | 304/ABS | 3+3 | 19 kg | 0,10 m³ | 11 | 1 | 1287 mm | 483 mm | 1695 mm |
| 070701840000F | EEP4HF | 304/ABS | 4+4 | 21 kg | 0,10 m³ | 11 | 1 | 1586 mm | 483 mm | 2016 mm |
| 070701850000F | EEP5HF | 304/ABS | 5+5 | 23 kg | 0,10 m³ | 11 | 1 | 1773 mm | 483 mm | 2216 mm |

** Cantidad de pedido mínimo

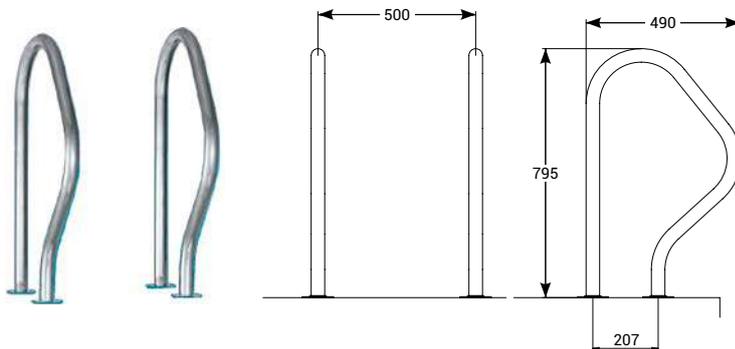
Accesorios de escaleras

Nuestra filosofía de diseño prioriza siempre la seguridad de los usuarios: todas nuestras escaleras son aptas para su conexión a una red equipotencial, ya sea a través del anclaje o del reborde, y nuestras escaleras integradas pueden suministrarse con un escalón de seguridad doble para evitar accidentes con los peldaños. Por supuesto, todos los escalones cuentan por defecto con una superficie antideslizante.

Barandillas de salida para escaleras en dos partes

| Código | Ref. | Acero inoxidable | Unidades | Peso | Vol. | Ø tubo | CPM** |
|---------------|---------|------------------|----------|--------|----------|--------|-------|
| 070510320000F | PD 1 HF | AISI 316 | 2 | 7,5 kg | 0,072 m³ | 43 mm | 1 |

** Cantidad de pedido mínimo



Barandillas de salida para escaleras en dos partes



Anclajes universales con rebordes

AB 1

Permite mover la escalera de forma manual, sin necesidad de herramientas.

AB 2

Permite que la escalera pivote hacia arriba, sin soltarla del todo, para liberar el vaso de la piscina para todo tipo de labores de mantenimiento.

Anclajes universales con rebordes

| Código | Ref. | Acero inoxidable | Tipo de anclaje | Unidades | Alto | Peso | Vol. | Ø tubo | CPM** |
|---------------|-------|------------------|-----------------|----------|--------|--------|----------|--------|-------|
| 071501103040F | AB1HF | AISI 304 | Fijo | 1 | 150 mm | 0,5 kg | 0,015 m³ | 40 mm | 2 |
| 071501203160F | AB2HF | AISI 304 | Plegable | 1 | 150 mm | 0,7 kg | 0,015 m³ | 40 mm | 2 |

** Cantidad de pedido mínimo

Compatible con las gamas ESTÁNDAR, RECTAS, ASIMÉTRICAS y MIXTAS. Tornillos, arandelas, taquetes y juntas elásticas incluidos.

Escalón de seguridad

El escalón de seguridad está compuesto por un par de superficies antideslizantes. El uso de este tipo de escalón se recomienda para evitar resbalones y para que el pie no quede atrapado entre la escalera y la pared al entrar o salir de la piscina. Todos nuestros modelos de escalera son compatibles con el escalón de seguridad. También se puede añadir a escaleras ya instaladas. Conforme con las normas europeas EN-13451-1 y EN-13451-2.

| Código | Ref. | Acero inoxidable | Peso | CPM** |
|---------------|---------|------------------|--------|-------|
| 071502316000F | RES017F | AISI 316 | 1,3 kg | 1 |

** Cantidad de pedido mínimo



Escalón de seguridad



Kit para liner A-316

Kit para liner A-316

| Código | Ref. | Acero inoxidable | Peso | CPM** |
|---------------|----------------|------------------|------|-------------------|
| 073687100021F | Kit para liner | AISI 316 | - | 1 paquete (2 uds) |

** Cantidad de pedido mínimo

Ánodo de protección para escaleras

| Código | Ref. | Acero inoxidable | Peso | CPM** |
|---------------|---------------------|------------------|------|-------|
| 500787170020F | Ánodo para escalera | - | - | 1 |

** Cantidad de pedido mínimo



Ánodo de protección para escaleras

Barandillas

AÑOS DE GARANTÍA

3 ESTÁNDAR

MADE IN EU

Barra de agarre de acero inoxidable

- Fabricadas con acero inoxidable AISI 316 con pulido en brillo.
- Fijación mediante rebordes y tornillos o integrada.
- Los modelos con reborde se suministran con juntas, anclaje plástico y tornillos.



| Código | Ref. | Acero inoxidable | Largo A | Alto B | Ø tubo | Fijación | Peso | Vol. | CPM** |
|---------------|---------|------------------|---------|----------|--------|-----------|---------|----------|-------|
| 073587180055F | AS051HF | AISI316 | 500 mm | 112.5 mm | 43 mm | Tornillos | 1.05 kg | 0.020 m³ | 1 |
| 073510101000F | AS101HF | AISI316 | 1000 mm | 112.5 mm | 43 mm | Tornillos | 2.15 kg | 0.039 m³ | 1 |
| 073587180154F | AS151HF | AISI316 | 1500 mm | 112.5 mm | 43 mm | Tornillos | 3.20 kg | 0.059 m³ | 1 |
| 073510201000F | AS201HF | AISI316 | 2000 mm | 112.5 mm | 43 mm | Tornillos | 5.00 kg | 0.088 m³ | 1 |

** Cantidad de pedido mínimo

Barandillas de acero inoxidable

- Fabricadas con acero inoxidable AISI 316 con pulido en brillo.
- Fijación mediante rebordes y tornillos o integrada.
- Los modelos con reborde se suministran con juntas, taquetes y tornillos.

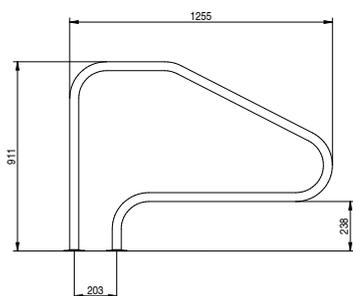


| Código | Ref. | Acero inoxidable | Largo A | Alto B | Ø tubo | Fijación | Peso | Vol. | CPM** |
|---------------|------------|------------------|---------|---------|--------|---------------------|---------|----------|-------|
| 073601120001F | BP1201HF | AISI316 | 1219 mm | 660 mm | 43 mm | Reborde / tornillos | 8.2 kg | 0.136 m³ | 1 |
| 073601150001F | BP1501HF | AISI316 | 1524 mm | 915 mm | 43 mm | Reborde / tornillos | 9.1 kg | 0.159 m³ | 1 |
| 073687162260F | BP1801HF | AISI316 | 1829 mm | 1169 mm | 43 mm | Reborde / tornillos | 10.0 kg | 0.182 m³ | 1 |
| 073687468013F | BPFE1201HF | AISI316 | 1255 mm | - | 43 mm | Reborde / tornillos | 8.0 kg | - | 1 |
| 073610123501F | BPFE1401HF | AISI316 | 1405 mm | - | 43 mm | Reborde / tornillos | 10.0 kg | - | 1 |
| 073687168027F | BPFE1400HF | AISI316 | 1405 mm | - | 43 mm | Anclaje fundido | 10.0 kg | - | 1 |

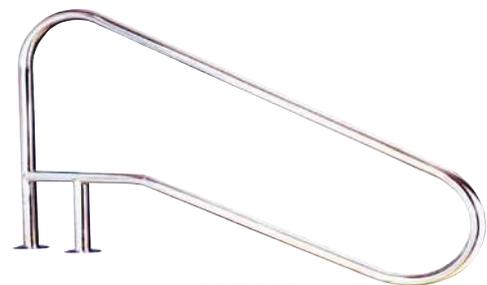
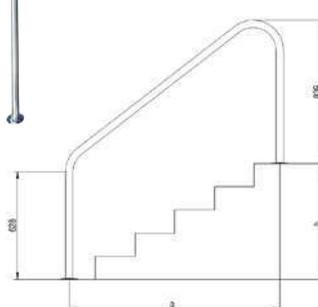
** Cantidad de pedido mínimo



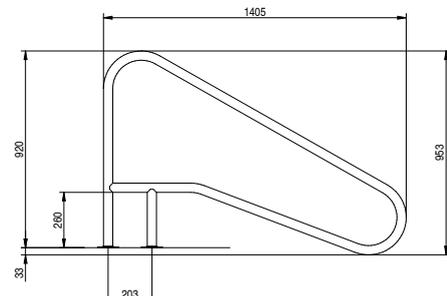
BPFE 1201



BP1201



BPFE 1401



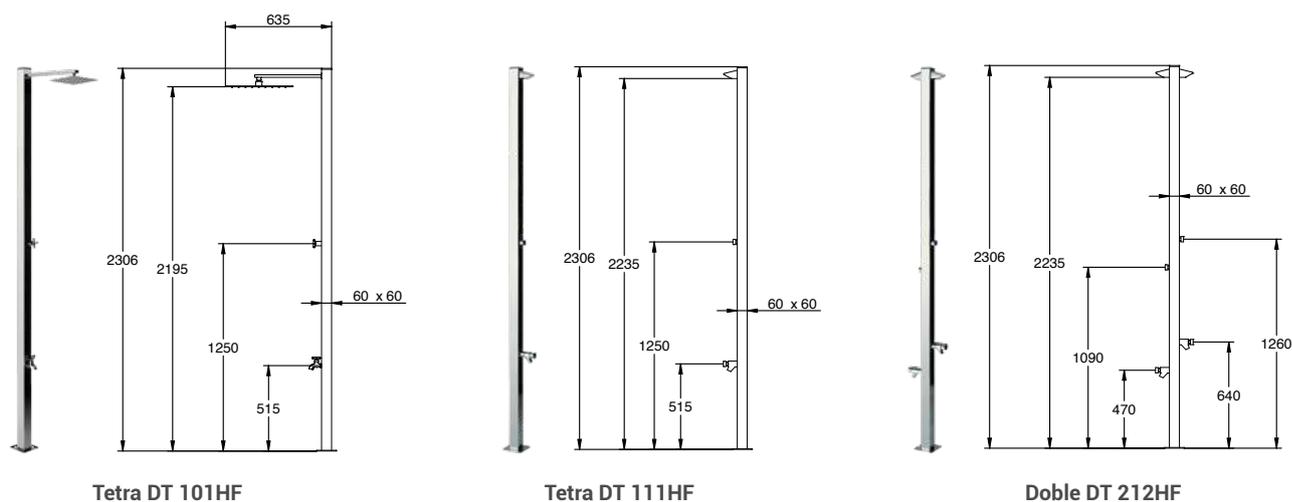
Duchas

Duchas Tetra

- Diseño moderno con distintos tipos de grifos: manual, temporizador, mezclador de temperatura.
- Fabricadas con acero inoxidable AISI 304 con pulido en brillo.
- Anclaje plástico con tornillos (incluido)
- Modelos con o sin lavado de pies.
- Anclaje fundido para hormigón disponible (AT60HF)

| Código | Ref. | Tipo | Lavado pies | Conexión | Dimensiones tubo | Acero inoxidable | Nº de cabezales | Peso | Vol. | CPM** |
|---------------------------|---------|------------|-------------|----------|------------------|------------------|-----------------|--------|----------|-------|
| DUCHA TETRA SIMPLE | | | | | | | | | | |
| 072510310000F | DT100HF | Manual | No | 1/2" | 60 x 60 | AISI 304 | 1 | 8 kg | 0,054 m³ | 1 |
| 072510330000F | DT110HF | Automática | No | 1/2" | 60 x 60 | AISI 304 | 1 | 7,5 kg | 0,054 m³ | 1 |
| 072510320000F | DT101HF | Manual | Sí | 1/2" | 60 x 60 | AISI 304 | 1 | 8 kg | 0,054 m³ | 1 |
| 072510340000F | DT111HF | Automática | Sí | 1/2" | 60 x 60 | AISI 304 | 1 | 8,5 kg | 0,054 m³ | 1 |
| DUCHA TETRA DOBLE | | | | | | | | | | |
| 072520330000F | DT210HF | Automática | No | 1/2" | 60 x 60 | AISI 304 | 2 | 10 kg | 0,09 m³ | 1 |
| 072520340000F | DT212HF | Automática | Sí | 1/2" | 60 x 60 | AISI 304 | 2 | 11 kg | 0,09 m³ | 1 |

** Cantidad de pedido mínimo



Accesorios de duchas Tetra

| Código | Ref. | Descripción | Ancho | Alto | Peso | Vol. | CPM** |
|---------------|--------|---------------------------------|--------------|--------|---------|---------|-------|
| 072590360000F | AT60HF | Anclaje para ducha Tetra simple | 120 x 120 mm | 162 mm | 0,75 kg | 0,03 m³ | 1 |

** Cantidad de pedido mínimo



AT 60

Duchas

AÑOS DE GARANTÍA

3 ESTÁNDAR

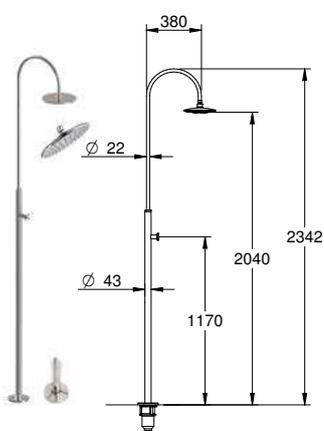
MADE IN EU

Duchas tipo bastón

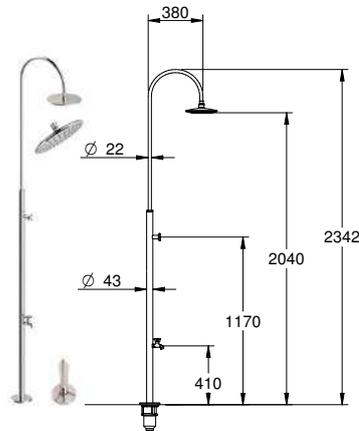
- Elegantes y resistentes.
- Fabricadas con acero inoxidable AISI 304 con pulido en brillo.
- Anclaje con toma de tierra integrada.

| Código | Ref. | Acero inoxidable | Lavado pies | Conexión | Tubo Ø | Anclaje incluido | Peso | Vol. | CPM** |
|---------------|----------|------------------|-------------|----------|--------|------------------|---------|--------|-------|
| 072101011010F | DB100HF | AISI 304 | No | 1 1/2" | 43 mm | Si | 15.5 kg | 0.1 m³ | 1 |
| 072101101010F | DB101HF | AISI 304 | Sí | 1 1/2" | 43 mm | Si | 16 kg | 0.1 m³ | 1 |
| 072101011020F | DB110HF | AISI 304 | No | 1 1/2" | 63 mm | No | 16 kg | 0.1 m³ | 1 |
| 072587100939F | ADB110HF | - | - | 1 1/2" | 63 mm | - | - | - | 1 |

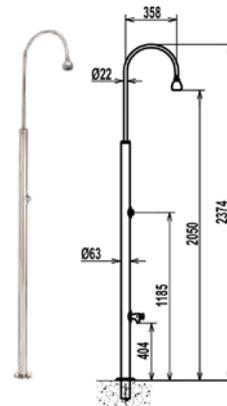
** Cantidad de pedido mínimo



DB 100 - sin lavado de pies



DB 101 - con lavado de pies



DB110 - automatico



ADB110HF (D 63 mm)

Equipamiento de seguridad

AÑOS DE GARANTÍA

3 ESTÁNDAR

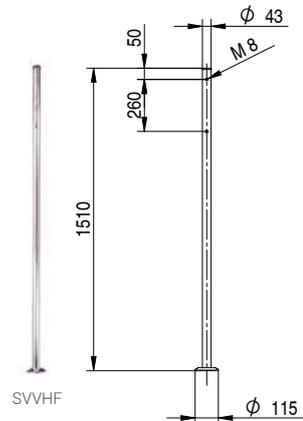
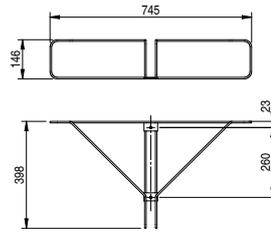
MADE IN EU



SVP



SVSHF



SVVHF

| Elemento | Ref. | Tipo | Peso | Vol. | CPM** |
|---------------|-------|-------------------------------------|--------|----------|-------|
| 073700000000 | SVP | Salvavidas Ø 73 | 3 kg | 0,055 m³ | 1 |
| 073710300000F | SVSHF | Anillo de apoyo de acero inoxidable | 1,2 kg | 0,009 m³ | 1 |
| 073711300000F | SVVHF | Ø 43 x 1000 mm pie para soporte | 3,1 kg | 0,02 m³ | 1 |

** Cantidad de pedido mínimo

El SVSHF se puede fijar a una pared o montar sobre el SVVHF para una colocación sobre el suelo.

Elementos de agua

- Un toque de excelencia para tu piscina.
- Fabricados con acero inoxidable AISI 316.
- Todos los elementos de agua deben ir conectados a una red equipotencial.
- Las versiones del AISI 316 del modelo Bali incluyen un ánodo de protección para reforzar su protección frente a la corrosión.

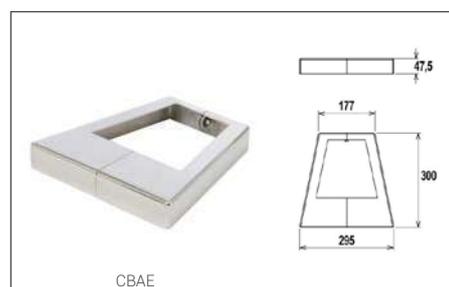
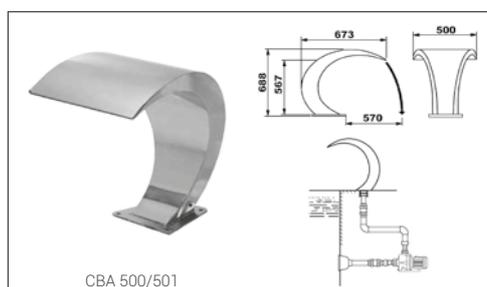
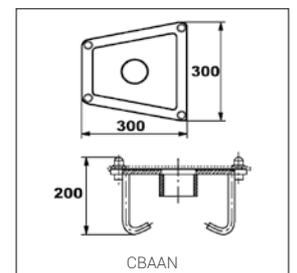
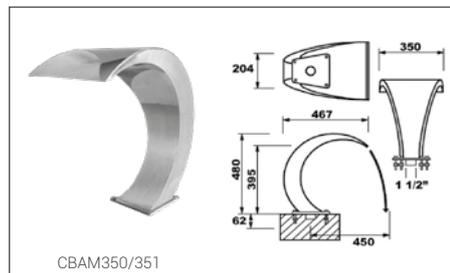
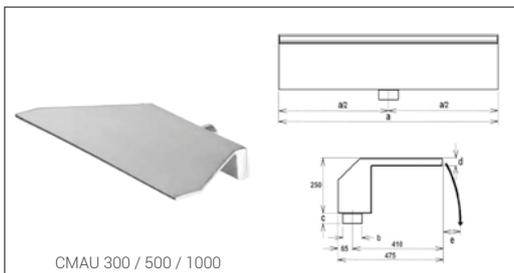


Cascadas

| Código | Ref. | Descripción | Acero inoxidable | Anclaje | Conexión | Caudal | Ancho | Alto | Peso | Vol. | CPM** |
|---------------|-----------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------|---------|---------|--------|---------|-----------|-------|
| 074030030010 | CMAU 300 | MAUI 300 cascada | 316 | No necesario*** | 2" | 10 m³/h | 300 mm | 250 mm | 3 kg | 0.0018 m³ | 1 |
| 074030050010 | CMAU 500 | MAUI 500 cascada | 316 | No necesario*** | 2" | 20 m³/h | 500 mm | 250 mm | 4 kg | 0.0036 m³ | 1 |
| 074030100010 | CMAU 1000 | MAUI 1000 cascada | 316 | No necesario*** | 3" | 40 m³/h | 1000 mm | 250 mm | 6.5 kg | 0.0068 m³ | 1 |
| 074010035110F | CBAM350 | Bali Mini cascada | 316 | No necesario/ opcion | 1-1/2" | 20 m³/h | 350 mm | 480 mm | | | 1 |
| 074010035101 | CBAM 351 | Bali Mini cascada | 304 | No necesario/ opcional | 1-1/2" | 20 m³/h | 350 mm | 480 mm | | | 1 |
| 074087185043F | CBAMAN | Bali mini anclaje | 316 | - | 2" | - | 221 mm | 197 mm | | | 1 |
| 074010050010 | CBA 500 | Bali cascada con brillo | 316 acabado pulido brillo | No incluido (CBAAN) | necesario CBAAN | 30 m³/h | 500 mm | 688 mm | | | 1 |
| 074010050110 | CBA 501 | Bali cascada satinada | 316 acabado mate | No incluido (CBAAN) | necesario CBAAN | 30 m³/h | 500 mm | 688 mm | | | 1 |
| 074011105000 | CBAAN | Anclaje para cascada Bali | 316 | - | 2" | - | 300 mm | 200 mm | 4,25 kg | 0,018 m³ | 1 |
| 074012105000 | CBAE00 | Embelecedor para CBA500 | 316 acabado pulido brillo | - | - | - | - | - | 2 kg | 0,0006 m³ | 1 |
| 074012105001 | CBAE01 | Embelecedor para CBA501 | 316 acabado mate | - | - | - | - | - | 2 kg | 0,0006 m³ | 1 |

** Cantidad de pedido mínimo

*** Tenga en cuenta que la cascada CMAU es para encastrar, no para anclar en la superficie.



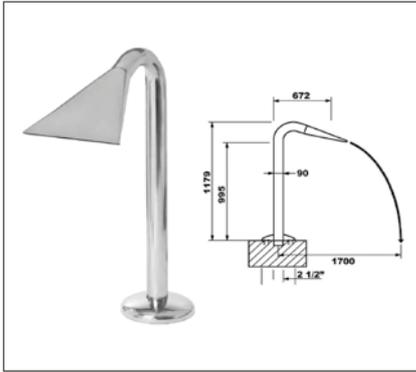
Elementos de agua

AÑOS DE GARANTÍA

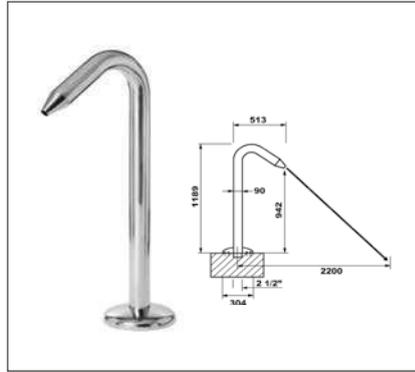
3 ESTÁNDAR

MADE IN EU

Cañones terapéuticos



CCP



CCC



CTA

| Código | Ref. | Descripción | Acero inoxidable | Anclaje | Conexión | Caudal | Ancho | Alto | Peso | Vol. | CPM** |
|--------------|-------|---------------------------------|------------------|--------------|-------------|---------|--------|---------|---------|----------|-------|
| 074101010100 | CCC | Capri cañón - boquilla circular | 316 | Incluido | 2-1/2" | 20 m³/h | 513 mm | 1189 mm | 18,3 kg | 0,27 m³ | 1 |
| 074101010200 | CCP | Capri cañón - boquilla plana | 316 | Incluido | 2-1/2" | 22 m³/h | 672 mm | 1179 mm | 20 kg | 0,45 m³ | 1 |
| 074103010000 | CTA | Tahiti cañón | 316 | No necesario | 1-1/2" Ø 43 | 6 m³/h | 482 mm | 1100 mm | 4,6 kg | 0,06 m³ | 1 |
| 074102010100 | JABC | Boquilla para Tahiti | 316 | - | - | - | - | - | 0,42 kg | 0,003 m³ | 1 |
| 074102010200 | JABP1 | Boquilla para Tahiti | 316 | - | - | - | - | - | 0,39 kg | 0,003 m³ | 1 |
| 074102010400 | JABP4 | Boquilla para Tahiti | 316 | - | - | - | - | - | 0,5 kg | 0,003 m³ | 1 |
| 074102010600 | JABC6 | Boquilla para Tahiti | 316 | - | - | - | - | - | 0,58 kg | 0,003 m³ | 1 |

** Cantidad de pedido mínimo

Boquillas para completar la instalación del cañón Tahiti

(no incluidas con el cañón)



JABP4



JABP1



JABC6



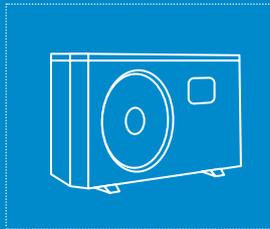
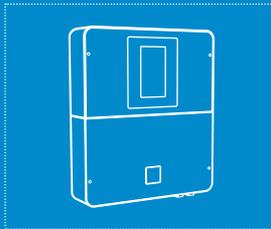
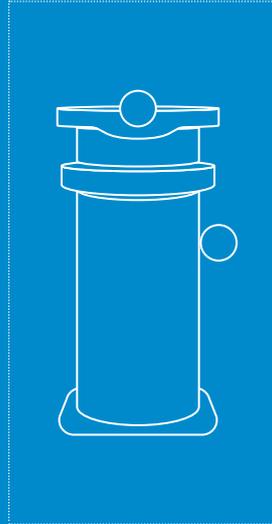
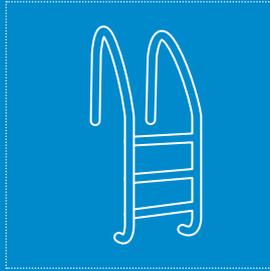
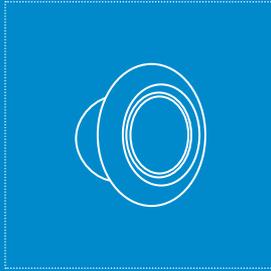
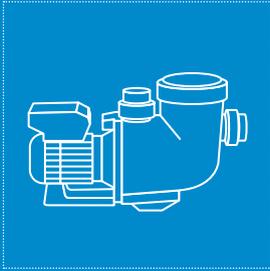
JABC



HAYWARD®

GARANTÍAS / CONDICIONES GENERALES DE VENTA

2024



GARANTÍAS COMERCIALES

Hayward® le ofrece hasta 2 años de garantía adicional* al comprar su producto en un establecimiento Totally Hayward®. Consulte a continuación la tabla de garantía adicional de las que usted puede beneficiarse. Le recordamos que se trata de un documento no contractual.

| Productos | Programa Totally Hayward 2024 | EXPERT LINE | Garantía estándar 2024 ⁽¹⁾ | Garantía si compra en un establecimiento Totally Hayward® ^{(1) (2)} |
|--|-------------------------------|-------------|---------------------------------------|--|
| Bombas y Cuadros eléctricos | | | | |
| TriStar® VSTD | TH | EXPERT LINE | 3 años | 4 años |
| K-Flo VSTD | TH | EXPERT LINE | 3 años | 4 años |
| Super Pump® VSTD | - | - | 3 años | 3 años |
| MaxFlo® XL VSTD | TH | EXPERT LINE | 3 años | 4 años |
| HCP 3600 Series | - | - | 3 años | 3 años |
| TriStar® | TH | EXPERT LINE | 3 años | 4 años |
| K-Flo | TH | EXPERT LINE | 3 años | 4 años |
| Super Pump® Pro | TH | EXPERT LINE | 3 años | 4 años |
| MaxFlo® XL | TH | EXPERT LINE | 3 años | 4 años |
| MaxFlo® | - | - | 3 años | 3 años |
| PowerFlo® II | TH | - | 3 años | 3 años |
| Booster Pump | - | - | 3 años | 3 años |
| H-Power | - | - | 3 años | 3 años |
| H-Power Connect | TH | - | 3 años | 3 años |
| H-Power Counter Current | - | - | 3 años | 3 años |
| H-Power Overflow Pool | TH | - | 3 años | 3 años |
| H-Power Pro | TH | - | 3 años | 3 años |
| Filtros | | | | |
| Pro Grid | - | - | | |
| SwimClear™ | TH | EXPERT LINE | Tanque: 10 años Equipos: 5 años | Tanque: 10 años Equipos: 5 años |
| SwimClear™ Single Element | TH | EXPERT LINE | | |
| StarClear™ & StarClear™ Plus | - | - | Filtro completo: 5 años | Filtro completo: 5 años |
| Barcelona filtro bobinado | - | - | Tanque: 10 años Equipos: 3 años | Tanque: 10 años Equipos: 3 años |
| NC Series | - | - | 3 años | 3 años |
| ProSeries™ HI Advanced | TH | - | Tanque: 5 años Equipos: 3 años | Tanque: 5 años Equipos: 3 años |
| ProSeries™ HB Side / HB Top | TH | - | | |
| Grupos de filtración | - | - | Tanque: 5 años / Bomba: 3 años | Tanque: 5 años / Bomba: 3 años |
| Válvulas para filtros | - | - | 3 años | 3 años |
| Vitrafil | - | - | 3 años | 3 años |
| Proyectores | | | | |
| Proyectores Hayward® Evologic, LED y Mini LED (Flat incluidos) | TH | - | 3 años | 3 años |
| PowerLine | - | - | 3 años | 3 años |
| Material vaso piscina | | | | |
| Skimmers | - | - | 3 años | 3 años |
| Accesorios para skimmers | - | - | 3 años | 3 años |
| Caja de conexiones | - | - | 3 años | 3 años |
| Regulador de nivel | - | - | 3 años | 3 años |
| Sumideros | - | - | 3 años | 3 años |
| Accesorios para sumideros | - | - | 3 años | 3 años |
| Boquillas de impulsión | - | - | 3 años | 3 años |
| Pasamuros | - | - | 3 años | 3 años |
| Tomas de aspiración | - | - | 3 años | 3 años |
| Accesorios para tomas de aspiración | - | - | 3 años | 3 años |
| Accesorios diversos | - | - | 3 años | 3 años |
| Turbo jet | - | - | 3 años | 3 años |
| Hidroterapia | - | - | 3 años | 3 años |
| Conectores | - | - | 3 años | 3 años |
| Piezas de colores | - | - | 3 años | 3 años |
| Insertos metálicos | - | - | 3 años | 3 años |
| Tratamiento del agua | | | | |
| AquaRite® UV LS NG | TH | EXPERT LINE | | |
| AquaRite® HC LS NG | TH | EXPERT LINE | Unidad: 3 años Célula: 8000 horas | Unidad: 4 años Célula: 8000 horas |
| AquaRite® + NG | TH | EXPERT LINE | | |
| AquaRite® Flo Advanced | TH | EXPERT LINE | | |
| AquaRite® Pro Touch | TH | EXPERT LINE | Unidad: 3 años / Célula: 3 años | Unidad: 4 años / Célula: 3 años |
| Salt & Swim® 2.0 + | - | - | Unidad: 3 años Célula: 8000 horas | Unidad: 3 años Célula: 8000 horas |
| AquaRite® LT SV | TH | EXPERT LINE | Unidad: 3 años Célula: 8000 horas | Unidad: 4 años Célula: 8000 horas |
| Salt & Swim® 2.0 | - | - | Unidad: 3 años Célula: 8000 horas | Unidad: 3 años Célula: 8000 horas |
| AquaRite® Flo | TH | - | Unidad: 3 años Célula: 8000 horas | Unidad: 3 años Célula: 8000 horas |
| Control Station Panel | TH | EXPERT LINE | 3 años | 4 años |
| Control Station NG | TH | EXPERT LINE | 3 años | 4 años |
| Easy Chem | TH | - | 3 años | 3 años |
| Pro Chem | TH | EXPERT LINE | 3 años | 4 años |
| Clorador / Bromador | - | - | 3 años | 3 años |

(1) Excepto las piezas de desgaste (ver a continuación).

(2) Sujeta a las condiciones del programa Totally Hayward® Program. En los productos de consumo se aplicará la garantía legal establecida para este tipo de productos y se complementará en su caso con la garantía comercial y ampliaciones de garantía en los diferentes programas de fidelización de Hayward. En el resto de productos se aplicará la garantía comercial y ampliaciones de garantía según los programas de fidelización de Hayward.

| Productos | Programa Totally Hayward 2024 | EXPERT LINE | Garantía estándar 2024 ⁽¹⁾ | Garantía si compra en un establecimiento Totally Hayward ^{(1) (2)} |
|-------------------------------------|-------------------------------|-------------|---------------------------------------|---|
| Limpiafondos | | | | |
| TigerShark® / TigerShark® QC | TH | - | 3 años | 3 años |
| SharkVAC XL™ Pilot | TH | - | 3 años | 3 años |
| TracVac® | TH | - | 5 años | 5 años |
| PoolVac™ V-Flex® | TH | - | 5 años | 5 años |
| AquaNaut® 250 | TH | - | 5 años | 5 años |
| Magic Clean / Whaly | - | - | 3 años | 3 años |
| Bombas de calor | | | | |
| SumHeat F _l | TH | EXPERT LINE | 3 años | 5 años |
| EnergyLine Pro F _l | TH | EXPERT LINE | 3 años | 5 años |
| S.Line Pro F _l | TH | EXPERT LINE | 3 años | 5 años |
| Easy Temp® F _l | TH | EXPERT LINE | 3 años | 5 años |
| K-PAC | TH | EXPERT LINE | 3 años | 5 años |
| EnergyLine Pro Todas las estaciones | TH | EXPERT LINE | 3 años | 5 años |
| Accesorios universales | - | - | 3 años | 3 años |
| Equipamiento externo | | | | |
| Escaleras | - | - | 3 años | 3 años |
| Accesorios para escaleras | - | - | 3 años | 3 años |
| Barandillas | - | - | 3 años | 3 años |
| Duchas | - | - | 3 años | 3 años |
| Equipos de seguridad | - | - | 3 años | 3 años |
| Elementos de agua | - | - | 3 años | 3 años |

(1) Excepto las piezas de desgaste (ver a continuación).

(2) Sujeta a las condiciones del programa Totally Hayward® Program. En los productos de consumo se aplicará la garantía legal establecida para este tipo de productos y se complementará en su caso con la garantía comercial y ampliaciones de garantía en los diferentes programas de fidelización de Hayward. En el resto de productos se aplicará la garantía comercial y ampliaciones de garantía según los programas de fidelización de Hayward.

GARANTÍAS Y PIEZAS DE DESGASTE

Lista de las piezas de desgaste por familia de productos.

Estas piezas de desgaste no están cubiertas por las eventuales extensiones de garantía, excepto caso particular.

| Familia | Piezas de desgaste | Vida útil estimada | Familia | Piezas de desgaste | Vida útil estimada |
|------------------------------|---|------------------------------|--|--------------------|--------------------|
| Bombas | Sello mecánico | 2 años o 10.000 horas | Distribuidores de productos químicos | Kit de tubos | 2 años |
| | Kit de cojinetes de motor | 2 años o 10.000 horas | | Membrana | 2 años |
| | Juego de juntas (prefiltro, cuerpo, tabiques herméticos, drenaje) | 2 años o 25.000 horas | Limpiadores | Orugas | 2 años |
| | Condensador | 2 años o 10.000 horas | | Cojinetes | 2 años |
| Filtros de arena | Elemento filtrante (arena) | 2 años | | Ruedas | 2 años |
| | Juego de junta (cubierta, tabiques herméticos, drenaje, manómetro, purga) | 2 años | | Cepillos | 2 años |
| Filtros de cartucho | Elemento filtrante (cartucho) | 1 año | Filtros | 1 año | |
| | Juego de junta (sello del cuerpo, tabiques herméticos, drenaje, manómetro, purga) | 2 años | Bombas de calor | Juntas | 2 años |
| Válvulas | Juntas de válvulas superiores (cubierta, eje) | 2 años | | Condensadores | 2 años |
| | Juntas de válvulas laterales (cubierta, eje) | 2 años | | | |
| Material vaso piscina | Juego de junta de liner | 2 años | | | |
| | Eje de tapa | 2 años | | | |
| Iluminación | Juego de juntas | 2 años | | | |
| Tratamiento del agua | Célula | 2 años (T-Cell) o 8000 horas | <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 10px;"> <p style="text-align: center;">El Catálogo completo de repuestos está disponible en nuestra web. Descargar aquí:</p>  </div> | | |
| | Sonda de ph | 1 año | | | |
| | Sonda redox | 1 año | | | |
| | Membrana de la bomba | 2 años | | | |

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

I. AMBITO DE APLICACION.

Salvo pacto escrito en contrario, estas condiciones se aplican a todas las ventas de productos que realice HAYWARD® IBERICA, S.L.U. o HAYWARD® POOL EUROPE, SAS (U) (en adelante HAYWARD®) y en caso de que exista dicho acuerdo por escrito, en lo no previsto se aplicaran las presentes condiciones.

El comprador declara conocer previamente estas condiciones, que se entregan sistemáticamente y que figuran en nuestros catálogos y aceptarlas de forma voluntaria y sin reservas excluyendo otras salvo acuerdo previo y escrito aceptado por ambas partes.

Salvo aceptación expresa por nuestra parte, no nos será oponible ninguna condición contraria por parte del comprador, con independencia del momento en el que esta se haya puesto en nuestro conocimiento.

II. PEDIDOS

Los pedidos requieren la conformidad previa de HAYWARD® para ser aceptados. Con el fin de evitar errores y para proporcionar un mejor servicio, los pedidos deben solicitarse por escrito con las descripciones y referencias que aparecen en nuestro catálogo o tarifa.

Hayward® se reserva el derecho de modificar sin previo aviso las características de nuestros productos por lo que las imágenes y textos son indicativos y no pueden considerarse contractuales salvo que el comprador lo solicite en su pedido.

Cualquier posible error o ausencia de algún dato que contenga la confirmación del pedido deberá ser comunicado por el comprador en un máximo de dos días hábiles y antes de su envío.

Hayward® se reserva el derecho de cancelar por mera comunicación cualquier pedido incluso confirmado en caso de impago de cualquier deuda.

La mayor parte de nuestros productos son bienes de equipo que requieren conocimientos técnicos para su instalación y puesta en marcha, por lo que declina cualquier responsabilidad en caso de que el comprador lo comercialice a través de canales inadecuados.

III. PRECIO Y FORMA DE PAGO

Los precios se calculan en función de la tarifa en vigor el día de aceptación del pedido conforme a las condiciones económicas acordadas por ambas partes. Salvo acuerdo por escrito en contrario los precios son siempre franco los almacenes de Hayward® EXWORK 2020. Los precios se consideran netos en euros sin deducción.

Salvo acuerdo expreso en contra los precios no incluyen impuestos, tasas, cargas, o costes ni recargos que serán a cargo del comprador.

Los pagos serán efectuados de forma anticipada por transferencia. Si se pactara otra forma de pago, el retraso en el pago total o parcial o en la aceptación de los efectos, salvo pacto expreso en contra, dará lugar a exigir un interés de demora equivalente al tipo de interés aplicado por el BCE (Banco Central Europeo) en su operación más reciente de financiación realizada antes del primer día del semestre natural más 10 puntos y le será aplicable una indemnización de 40 euros.

Además, permitirá a HAYWARD® a anticipar el vencimiento de la totalidad de la deuda pendiente de pago haciéndola exigible en su totalidad, a paralizar las entregas de material pendiente y a aplicar cualquier pago que se reciba del cliente a la deuda, así como a los intereses y daños causados u los costes de cobro sin necesidad de requerimiento previo ni formalidad alguna. Los pagarés y documentos de pago enviados para su aceptación deberán ser remitidos con su aceptación en un plazo de 15 días desde la emisión de la factura.

IV. ENTREGA Y TRANSPORTE

La entrega salvo acuerdo expreso en contrario, se entienden siempre para material situado en nuestros almacenes embalajes standard incluidos "EX WORK INCOTERMS 2020" desde el almacén determinado en nuestra aceptación de pedido o factura. El riesgo de la carga será siempre por cuenta del comprador que en caso de no tener medios para realizarla autoriza a que la realice Hayward® pero corriendo con el riesgo el comprador. Salvo acuerdo expreso en contra el comprador permite las entregas parciales. Para entrega fuera de nuestros almacenes el comprador deberá solicitar siempre cotización de los costes de transporte que Hayward® le puede repercutir en función del volumen del pedido, el tipo y características de la mercancía, medio de transporte, urgencia, país y distancia.

Las fechas de entrega comunicadas son orientativas y el comprador renuncia expresamente a cualquier acción que le pueda competir por retrasos salvo pacto previo expreso y escrito en contra en el que establezca tanto la fecha de entrega como las consecuencias de su incumplimiento. Si en el plazo de un día laborable tras el aviso de disponibilidad del producto, el cliente no contesta concertando la entrega o no da otra fecha a la propuesta, se considera cumplida la puesta a disposición. Salvo acuerdo expreso en contra, en caso de que pasen 15 días desde la puesta a disposición de la mercancía sin que el comprador las recoja se consideran abandonadas y a libre disposición de Hayward®. Hayward® podrá cobrar al comprador hasta el 2% del valor de la venta como penalización por retraso, con un mínimo de 100 € diarios, así como los gastos de reciclaje o destrucción de la mercancía abandonada.

Las mercancías viajan siempre por cuenta y riesgo del comprador, incluso las acordadas a portes pagados.

Los plazos para promover las acciones de saneamiento o garantía empiezan a contar desde la puesta a disposición. Cualquier incidencia visible o verificable en la recepción debe formularse en el albarán de entrega del transportista y comunicarse por escrito a Hayward® en el plazo máximo de 72 horas siguientes a la entrega. Es obligación del comprador verificar la mercancía recibida y comunicar cualquier vicio oculto a Hayward® en el plazo de 7 días por escrito. Dichas comunicaciones deben precisar la incidencia o daño, así como imágenes de esta si es posible. Si la venta es una exportación o venta intracomunitaria y el comprador contrata el transporte, tiene la obligación de entregar la documentación necesaria para acreditar que dicha exportación se ha producido incluyendo un certificado original conforme al modelo proporcionado por Hayward® en el plazo de 10 días desde la fecha de factura. En caso contrario Hayward® podrá emitir una factura rectificativa con el IVA nacional de Hayward® que el comprador tendrá que abonar.

V. RESERVA DE DOMINIO.

Hayward® se reserva la propiedad sobre los productos hasta que no se haya satisfecho la totalidad del precio íntegro acordado. El comprador es responsable de evitar su fusión en un stock o instalación manteniendo su identificación e individualización. Hayward® podrá exigir por escrito la restitución de los bienes por cuenta y riesgo del comprador y retirarla total o parcialmente de forma directa sin que se presuma que la mercancía retirada este en óptimas condiciones. El comprador se compromete a informar a Hayward® sobre cualquier problema de pagos y en caso de administración o liquidación o intervención concursal de comunicar al administrador o acreedores o administración la situación de la mercancía.

VI. GARANTIA.

Nuestros productos de consumo en la Unión Europea, dirigidos a la venta a consumidores y usuarios tienen una garantía de conforme a la normativa de defensa de los consumidores aplicable. Además de las garantías de productos de consumo, todos los productos residenciales (excluyendo las piezas de desgaste) disfrutan de una garantía comercial general contra cualquier defecto de fabricación durante tres años a partir de la fecha de la factura, excepto los equipos contra incendio y grupos de presión cuya garantía será de un año desde su puesta en marcha con un máximo de 18 meses desde la fecha de nuestra factura de venta. Solo se atenderán las garantías solicitadas por nuestros clientes y no las peticiones de terceros. La garantía cubre únicamente la reparación o sustitución de la pieza defectuosa en nuestras instalaciones o en el SAT autorizado a criterio de Hayward® y no incluye los costes de transporte hasta el taller de reparación ni los de desplazamiento ni los gastos de sustitución. Las piezas sustituidas disponen de su propia garantía no influyendo en la garantía original del producto. No será efectiva la garantía si el comprador no lo comunica en tiempo y forma acompañando al producto de la factura, albarán con fecha de entrega, el número de serie de tenerlo, y una descripción del defecto detectado o si el producto fue pagado a sus vencimientos en su totalidad.

Los productos que comercialmente tengan una garantía mayor en plazo lo serán en los términos previstos comercialmente y en su defecto por lo previsto en nuestra garantía general debiendo acompañar en la petición de garantía los justificantes de la política o promoción comercial alegada. Son causas de exclusión de la garantía que el producto haya sido almacenado, instalado, puesto en marcha o mantenido de forma incorrecta, si ha sido reparado, o manipulado por persona no autorizada o con piezas no originales. Del mismo modo, se excluyen la garantía y los daños por desgaste de piezas consumibles o fungibles, o causados por alteraciones eléctricas, agentes externos o fuerza mayor.

VII. ANULACIONES, DEVOLUCIONES Y RECLAMACIONES

Sin perjuicio de otras penalizaciones o acciones Hayward® se reserva el derecho de anular o resolver cualquier operación en caso de incumplimiento de las presentes condiciones, impago, retraso en pago de deudas vencidas previamente, declaración en concurso de acreedores, incumplimiento del comprador de la normativa de libre competencia, incluyendo la venta de nuestros productos a un precio de venta inferior al precio de compra efectivo o inicio de reclamaciones judiciales o arbitrales o denuncias administrativas por cualquier motivo entre Hayward® y el comprador. En caso de no resolución toda factura cobrada por el incumplimiento además de otras indemnizaciones se verá incrementada como penalización no deducible del 10% de la suma.

No cabe anulación por el comprador de un pedido aceptado o parte de él sin aceptación por escrito de Hayward® y en tal caso el cliente deberá abonar una indemnización equivalente al 30% del precio de venta del pedido o su parte afectada, sin perjuicio de la reclamación por daños y perjuicios.

No se aceptarán devoluciones de mercancía salvo por defecto imputable al producto sin previa aceptación por escrito de Hayward®. Si por motivos comerciales financieros o legales se acepta una devolución, deberá realizarse a costa del comprador en el embalaje original y en perfectas condiciones, estando sujeta a inspección previa por Hayward® hasta 30 días laborables desde su recepción y como mínimo se aplicará un descuento o demérito del 20% de su valor de venta original. En caso de reclamaciones o incidencias, el comprador deberá comunicar al Servicio de Atención al Cliente la disconformidad del envío, la incidencia o el defecto de producto en los plazos y formas establecidos en estas condiciones generales. Ellos le informarán sobre la forma más adecuada de proceder y que información es necesaria. En caso de ser necesario el envío de vuelta de material, deberá autorizarse previamente y ser documentado previamente, debiendo realizarse en el embalaje original en condiciones óptimas de transporte. El proceso puede conllevar cargo y abono de materiales o servicios. Los productos devueltos por reclamaciones a solicitud de Hayward® deberán ser recogidos por el comprador, que en caso de no recogerlos en el plazo de 15 días desde que se lo solicite Hayward® o sin requerimiento en 3 meses desde el envío se considerarán abandonados pudiendo Hayward® disponer libremente de ellos.

VIII. FUERZA MAYOR Y CAMBIO DE CIRCUNSTANCIAS EXCESIVAMENTE ONEROS.

Si cualquiera de las partes se ve impedida o retrasada en el cumplimiento de sus obligaciones con la otra parte lo deberá comunicar con diligencia, sin que le sea exigible responsabilidad o indemnización por ello. Pudiendo cualquiera de las partes rescindir el contrato comunicándolo en los 10 días hábiles siguientes a dicha comunicación.

Igual consecuencia que la fuerza mayor lo tendrá una excesiva onerosidad sobreviniente, entendiéndose por esta un evento ajeno al control de la parte afectada e imprevisible en el momento del acuerdo que altere el equilibrio del contrato y suponga un cambio de circunstancias que implique una carga excesiva en el cumplimiento de sus obligaciones. Ambas partes reconocen como cambio de circunstancias un desabastecimiento no previsible, las consecuencias de decisiones administrativas excepcionales o la subida de costes de fabricación en cuantía que reduzca el beneficio bruto de Hayward® en un 10%.

IX. PROPIEDAD INTELECTUAL, CONFIDENCIALIDAD Y SECRETO EMPRESARIAL

El comprador reconoce expresamente la titularidad de las patentes, marcas, logotipos, símbolos, nombres comerciales y otros derechos de Propiedad Intelectual e Industrial de Hayward® y se obliga a respetarlos y a no limitar, contradecir registrar o condicionar ninguno, tampoco podrá iniciar una solicitud de registro para proteger derechos que pudieran surgir derivados de la información facilitada por Hayward®. El registro de dominios de internet referentes a las marcas o nombres usados por Hayward® sin su previa autorización se presumirán realizados en fraude y mala fe. El Comprador está obligado a mantener el secreto y la confidencialidad sobre cualquier información o conocimiento, incluido el tecnológico, científico, industrial, comercial, organizativo o financiero que obtenga de Hayward® y que no sea pública o necesaria para la comercialización de los productos. Comprometiéndose a impedir su divulgación o hacer uso fuera de lo estrictamente pactado.

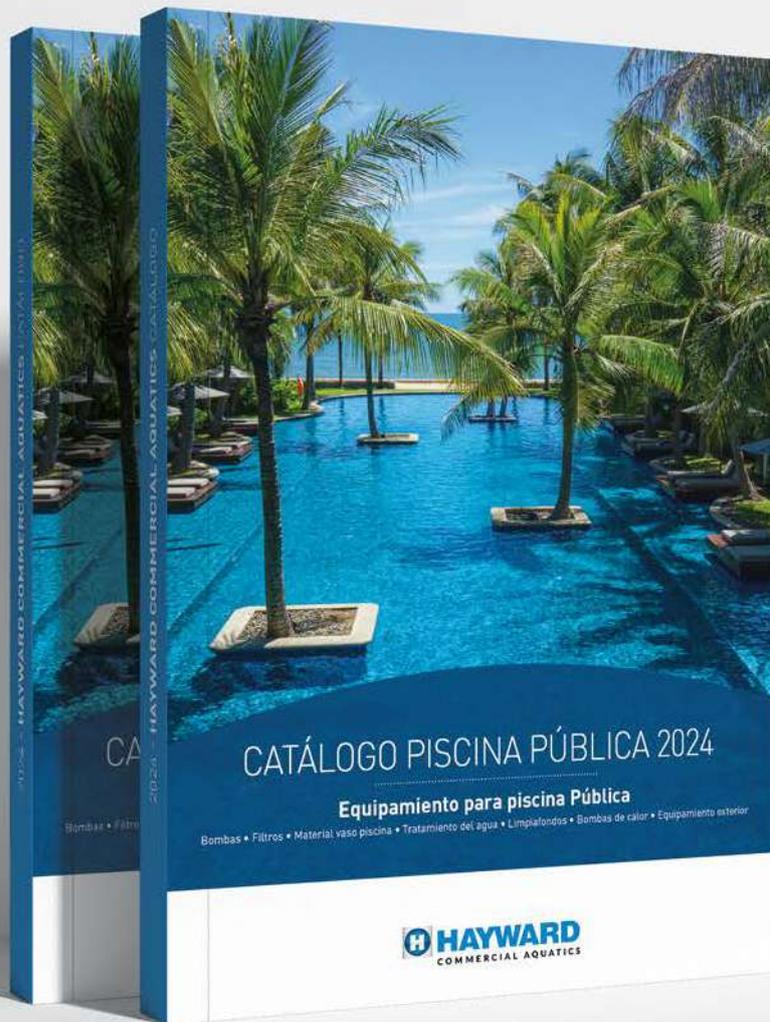
X. INTEGRIDAD, JURISDICCION Y LEY APLICABLE

El hecho que una parte de las presentes condiciones generales resulte nula o invalida no afectará a la validez del resto ni al resto de la relación contractual.

Cualquier litigio discrepancia o reclamación entre las partes se someterá a la jurisdicción y competencia exclusivas de los Juzgados y Tribunales del territorio donde está la sede social de HAYWARD® incluso en caso de pluralidad de demandados o de garantía.

Nos reservamos el derecho a realizar en cualquier momento las modificaciones que consideremos necesarias sobre las presentes condiciones generales de venta.

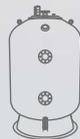
Descubra nuestro catálogo Hayward Commercial Aquatics, equipos para piscinas públicas



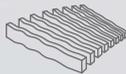
Hayward®, la fuerza de una oferta global



BOMBAS



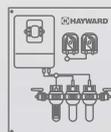
FILTROS



MATERIAL VASO PISCINA



EQUIPAMIENTO EXTERIOR



TRATAMIENTO DEL AGUA



LIMPIAFONDOS



BOMBAS DE CALOR

..... SISTEMAS DE FILTRACIÓN

..... EQUIPAMIENTOS DE CONFORT



www.hayward.es





2023 - © HAYWARD® / Edwige Lamy - Braided Marketing / ADCATTECH2024ES



www.hayward.es    