

TENGO GANAS DE
PISCINA 2021



Construcción y
mantenimiento de piscinas
www.hydrosud.es

**INFORMACIÓN
AFILIADO**

LO MEJOR QUE LE PODRÍA PASAR A UNA PISCINA TRATADA CON SAL.



Automatic SALT

PORQUE CADA PISCINA TRATADA CON SAL
MERECE LO MEJOR, BAYROL TECHNIK HA
DISEÑADO UN EQUIPO DE TRATAMIENTO
AUTOMÁTICO DE SAL DE MUY ALTA CALIDAD.

EFICIENTE - INTUITIVO - SOSTENIBLE

AUTOMATIC SALT COMBINA LA EXPERIENCIA
Y LOS CONOCIMIENTOS DE BAYROL TECHNIK
EN UN ELECTROLIZADOR FIABLE Y COMPLETO
PARA CONSEGUIR UNA CALIDAD DE AGUA
INIGUALABLE DURANTE TODO EL AÑO.



HECHO EN ALEMANIA



LOW SALT

produce cloro desde 1,5 g/l
hasta 40g/l de sal.



TRATAMIENTO AUTOMÁTICO

COMPLETO DE ELECTRÓLISIS / pH

analiza y regula la producción de
cloro y de pH.

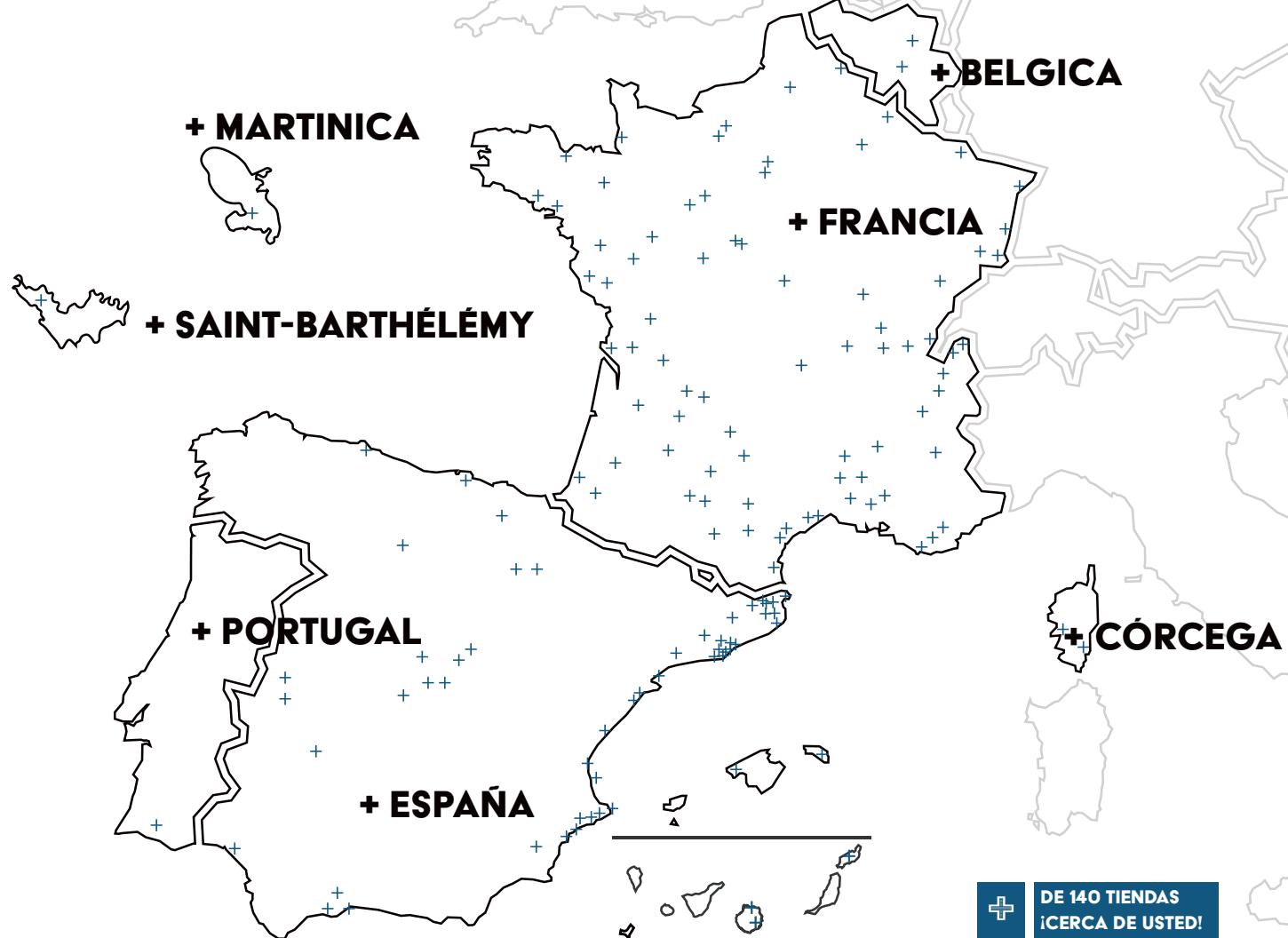


SMART & EASY

diseñado para una fácil operativa
e instalación.



BAYROL
TECHNIK



DE 140 TIENDAS
¡CERCA DE USTED!

LA MAYOR CADENA EUROPEA DE TIENDAS ESPECIALIZADAS EN PISCINAS Y SPAS

Grupo HydroSud desde 2006, una marca comprometida con sus clientes, dinámica y con visión de futuro.



Creadores
de proyectos



Equipos
de instaladores



Consejeros
a domicilio



Técnicos de
reparación



Asesores de
tienda

Los precios de venta presentes en este catálogo son precios de venta recomendados. Las tiendas del Grupo HydroSud se reservan el derecho de modificar, sin previo aviso, los precios y productos de este catálogo, en beneficio de sus clientes o por algún imperativo comercial. Los precios de este catálogo se detallan con IVA incluido. Válidos del 01/03/21 al 21/06/21 o hasta fin de existencias. Los productos de este catálogo se ofrecen dentro de los límites de las existencias disponibles.

Algunos productos pueden ser propuestos bajo pedido por parte de las tiendas. Contenido válido salvo error tipográfico.

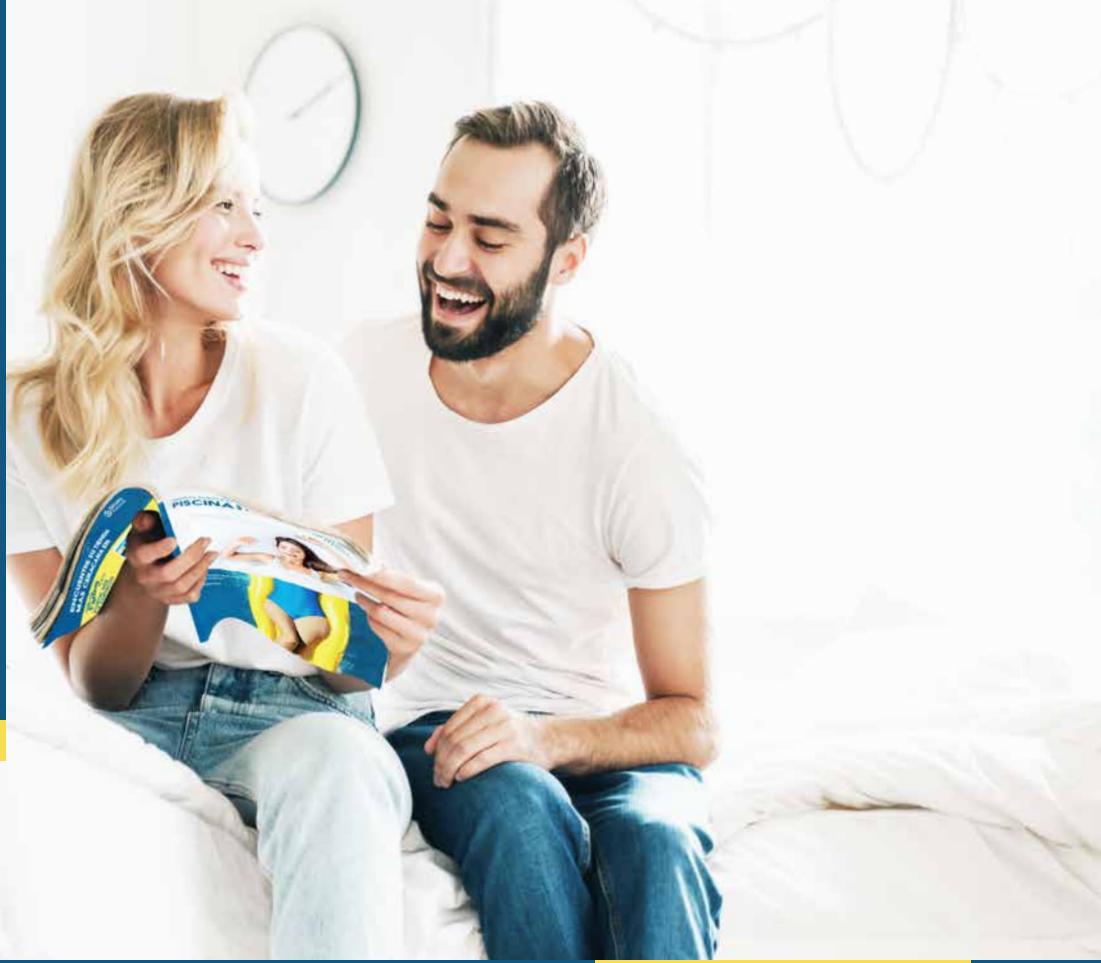
Fotografías no contractuales. Prohibida toda reproducción. No tire este catálogo en la vía pública.

Créditos fotos: Grupo HydroSud, Shuterstock y las marcas y proveedores colaboradores de la red.

Concepción y realización:

Grupo HydroSud / Piscinas Jardín Ibérica, SL - Ctra. d'Agullana a Terrades, s/n 17707 Agullana (Girona) - España -
NIF B 55206494.

Tel. 972 158 709 - info@hydrasd.es



8-19

QUIERO UNA PISCINA

Piscinas de poliéster, piscinas con ventanas de metacrilato, piscinas de liner y PVC armado, piscinas de bloques de EPS, piscinas de bloques de hormigón, piscinas de gunite, piscinas autoportantes, piscinas elevadas.

20-29

EQUIPO MI PISCINA

Bombas, filtros, cuadros eléctricos, calefacción, cubiertas, piezas de recambio.

30-41

CUIDO Y LIMPIO MI PISCINA

Productos de tratamiento, regulación y electrólisis, limpiadores y robots, accesorios de mantenimiento.

42-44

PROTEJO MI PISCINA

Alarmas, barreras, cubiertas.

45-49

APROVECHO MI PISCINA

Equipamiento lúdico, nado a contra corriente, duchas, cascadas, iluminación.

50-53

ME RELAJO

Spas, saunas.

54

BEBO SANO

Osmosis inversa y descalcificador.

55-57

APROVEHO MI JARDÍN

Riego gota a gota, riego automático, bombas de riego, césped artificial, entorno jardín, depósitos.

58-61

NUESTRAS MARCAS

Las mejores marcas del mercado.

62-65

PRECIO ESTRELLA

La mejor relación calidad-precio.

**MEJOR RELACIÓN
CALIDAD-PRECIO
DEL MERCADO**

GRUPO
HydroSud



AMPLIA GAMA DE PRODUCTOS GRUPO HYDROSUD



**...Y MUCHAS
REFERENCIAS MÁS**



MI PISCINA SE HA DETERIORADO

LOS PROFESIONALES
HYDROSUD LE PROPONEN
UN SINFÍN DE SOLUCIONES
SEGÚN EL TIPO DE
CONSTRUCCIÓN DE
SU PISCINA



RENOVACIÓN DE MI PISCINA



NUESTROS DIFERENTES PROCESOS

- Sustitución del liner
- Renovación de gresite
- Renovación con lámina armada



MI EQUIPO ESTÁ EN MAL ESTADO



EN SU TIENDA HYDROSUD ENCONTRARÁ LA SOLUCIÓN ADAPTADA A SU PROBLEMA!

Le proponemos contratos de mantenimiento o de puesta en servicio, para el invernaje, el periodo de baño o visitas regulares. Le invitamos a contactar con nuestros equipos de especialistas que pueden intervenir sobre los equipos más diversos y sofisticados.

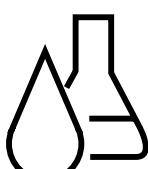
NUESTROS SERVICIOS



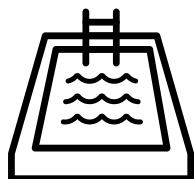
SERVICIO
TÉCNICO



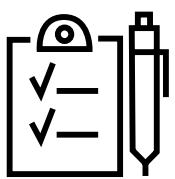
LIMPIEZA



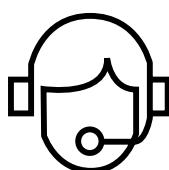
ANÁLISIS
DEL AGUA



CONSTRUCCIÓN



CONTRATOS DE
MANTENIMIENTO



ASESORAMIENTO

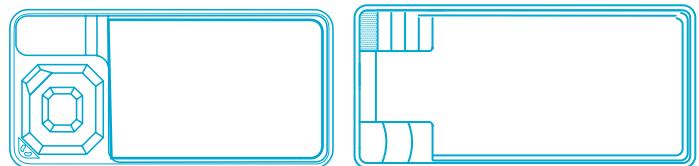


PISCINAS DE POLIÉSTER



+40 MODELOS

**¡TU PROYECTO DE PISCINA EN UN ABRIR
Y CERRAR DE OJOS!**



- Piscinas de poliéster fabricadas con materiales de alta calidad y con el mejor equipo de profesionales.
- Disponen de una garantía de 10 años tanto en la estructura como en la estanqueidad.
- Todas las piscinas se fabrican con una barrera anti osmosis que garantiza la perfecta estanqueidad de la estructura y reduce de manera importante el riesgo de deterioro.
- Salen de fábrica con una capa de poliuretano para un mejor aislamiento térmico del vaso e incluso incrementando la temperatura del agua de 3º a 5º.
- Opción de fabricación con pre instalación hidráulica hecha en fábrica quedando así protegida por las capas de fibra y resina que se usan en la fabricación.
- Posibilidad de realizar el proyecto de principio a fin con nuestros profesionales.



PISCINAS DE METACRILATO



El metacrilato o también denominado ACRYLICGLASS O PMMA ofrece una gran versatilidad del trabajo y permite diseñar proyectos de piscinas desbordantes transparentes, ventanas acuáticas, etc. es decir, cualquier punto translúcido que queramos añadir a una piscina.

Nuestro profesional HydroSud, siempre asegurando su proyecto desde la ingeniería, se preocupará de garantizar durante la obra su perfecta integración en la construcción del vaso de la piscina a nivel estructural y de estanqueidad como elemento clave de garantía.

Además de la espectacularidad de estar en una piscina translúcida, el metacrilato aporta otras ventajas técnicas como aislamiento térmico y acústico.

La garantía que se le puede otorgar al metacrilato es superior a los 10 años de vida, siendo un producto de gran resistencia y durabilidad. Incluso, en algunos casos, hasta 30 años de garantía estética. El metacrilato es un producto transformable y reciclable, por lo tanto, podríamos catalogarlo como producto ecológico.


CON EL MEDIO AMBIENTE



**¡ÚLTIMA TENDENCIA!
VENTANA SUBACUÁTICA,
TECHO TRANSPARENTE
DESBORDANTE**

CONSTRUCCIÓN DE PISCINAS



ESTRUCTURA EN PANELES DE ACERO

LOS PANELES DE ACERO TIENEN UN REVESTIMIENTO ANTICORROSIVO QUE ALARGA SU VIDA ÚTIL



ETAPAS DE MONTAJE:

- 1) Los paneles se colocan sobre la losa de hormigón del fondo de la piscina, y se ajustan con calzas en el borde.
- 2) Los contrafuertes situados en las uniones de los paneles se rellenan de hormigón, para aumentar su estabilidad.
- 3) Los tubos pueden pasarse tanto por encima como por debajo de los contrafuertes. Los perfiles se fijan con tornillos rosca-chapa o remaches de aluminio.
- 4) Impermeabilización de la estructura con un liner o PVC armado.

ESTRUCTURA EN BLOQUES DE EPS

EL EPS ES UN MATERIAL LIGERO QUE ADEMÁS ACTÚA COMO AISLANTE TÉRMICO.

ETAPAS DE MONTAJE:

- 1) Excavación del terreno siguiendo las recomendaciones del fabricante.
- 2) Colocación de grava.
- 3) Entrega de la piscina a domicilio e instalación en su ubicación utilizando la grúa del camión.
- 4) Conexiones hasta el local técnico.
- 5) Se llena de agua la piscina y se procede al relleno de grava del contorno al mismo tiempo.
- 6) Impermeabilización del vaso con un liner o PVC armado. También es posible hacerlo con lámina Signapool y revestir con un gresite.



CONSTRUCCIÓN DE PISCINAS



ESTRUCTURA EN BLOQUES DE HORMIGÓN ARMADO

El sistema de construcción de la piscina tradicional. Rígido y robusto.

ETAPAS DE LA CONSTRUCCIÓN:

- 1) Preparación del terreno y solera de hormigón.
- 2) Colocación de los bloques.
- 3) Armado y encofrado de los bloques.
- 4) Acabado de los bloques.
- 5) Impermeabilización del vaso con un liner, lámina armada, impermeabilizante o lámina Signapool.
- 6) Revestir con gresite o gres porcelánico (en caso de impermeabilizar con impermeabilizante o lámina Signapool).



PISCINAS DE GUNITE

EL GUNITE CONSISTE EN LA PROYECCIÓN DE HORMIGÓN A ALTA PRESIÓN, CONSIGUENDO RÍGIDEZ Y ESTANQUEIDAD AL MISMO TIEMPO.

ETAPAS DE LA CONSTRUCCIÓN:

- 1) Excavación.
- 2) Encofrado del vaso.
- 3) Preparación del suelo.
- 4) Emparrillado de suelo y paredes.
- 5) Gunitar.
- 6) Revestir con gresite o gres porcelánico.

PISCINAS DESBORDANTES

UN SISTEMA DESBORDANTE ES UNA FORMA INGENIOSA Y ELEGANTE DE INTEGRAR SU PISCINA CON EL ENTORNO.

Según el grado o forma de integración los podríamos clasificar por:

- Desbordante Munich
- Desbordante con cascada
- Desbordante con canaleta oculta
- Desbordante infinity



SISTEMAS DE IMPERMEABILIZACIÓN

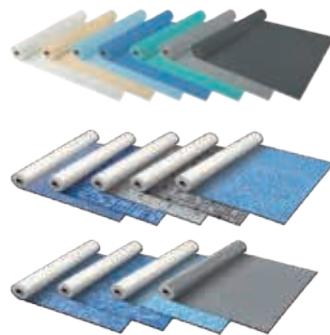
LINER Y LÁMINA ARMADA

La estanqueidad y adaptabilidad que ofrece el PVC lo hace un perfecto aliado para las piscinas. Además, la misma lámina de estanqueidad nos dará el acabado tipo revestimiento.

COLORES LISOS - COLORES ESTAMPADOS - ANTIDESLIZANTES (LISOS Y ESTAMPADOS) GAMA CERAMICS - GAMA TOUCH - GAMA XTREME



	Liner	Lámina armada
Material	PVC flexible virgen	PVC flexible virgen armado poliéster
Grosor	De 50 a 85/100º	150/100º
Resistencia a la tracción	Alargamiento 300º	Casi irrompible
Resistencia a los U.V	Muy alta	Muy alta
Resistencia a los productos químicos	Óptima	Óptima
Fabricación	Tipo bolsa	Rollo de 25 metros
Soporte	Todas las piscinas nuevas adaptadas	Todas las piscinas incluso remodelaciones
Adaptabilidad	Piscinas de formas simples	Todas las formas de piscinas incluso desbordamiento
Escalera	Liner soldado en fábrica o escalera compuesta	Fabricado in situ
Ejecución	Listo para montaje	soldado in situ
Duración de la instalación	1 a 2 días según la piscina	1 a varios días según la piscina
Mantenimiento	Fácil	Fácil



GARANTÍA ESTANQUEIDAD: 10 AÑOS

¡AMPLIA TU GARANTÍA!
+5 años estanqueidad, + 3 años color
*Consulte condiciones

GARANTÍA XTREME:

•Estanqueidad 15 años Color: 5 años
•Antimanchas: 5 años.
*Consulta gama disponible

LÁMINA SIGNAPOOL

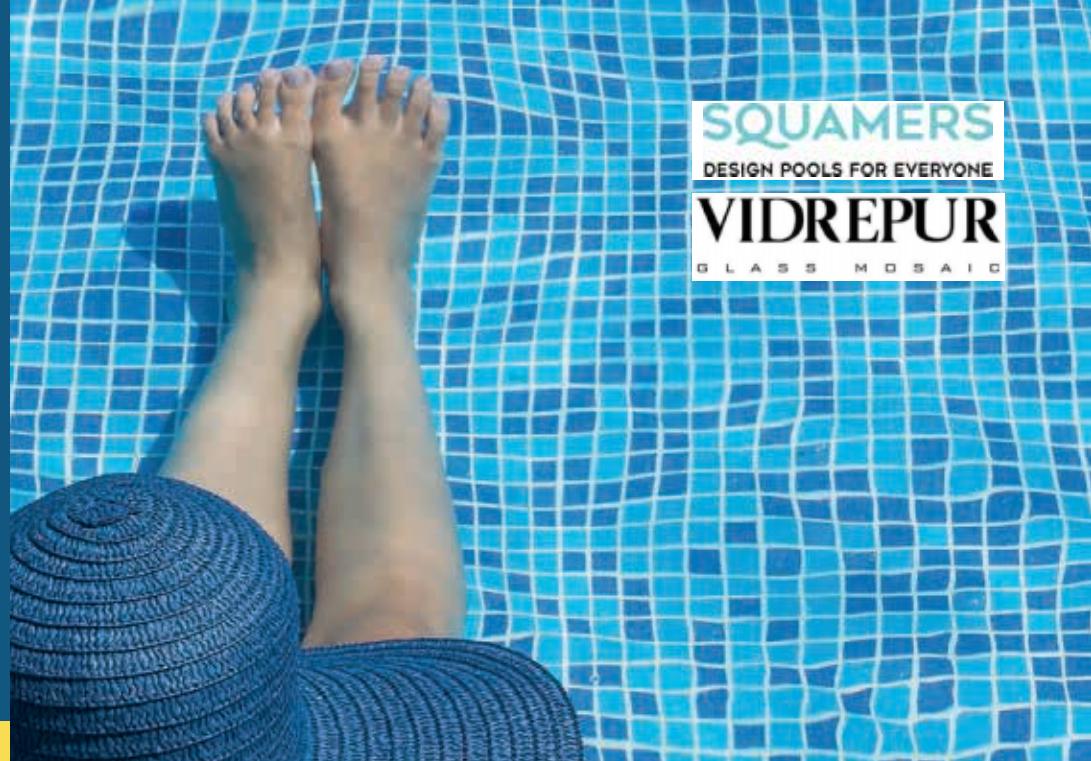
- Sistema Signapool para renovar piscinas
- Resistencia a movimientos y fisuras de hasta 3,5mm
- Doble sellado de accesorios



MORTEROS PARA LA PROTECCIÓN, IMPERMEABILIZACIÓN, DECORACIÓN, REPARADORES DE HORMIGÓN Y OBTURADORES.



REVESTIMIENTO



SQUAMERS
DESIGN POOLS FOR EVERYONE
VIDREPUR
GLASS MOSAIC

GRESITE MOSAICO

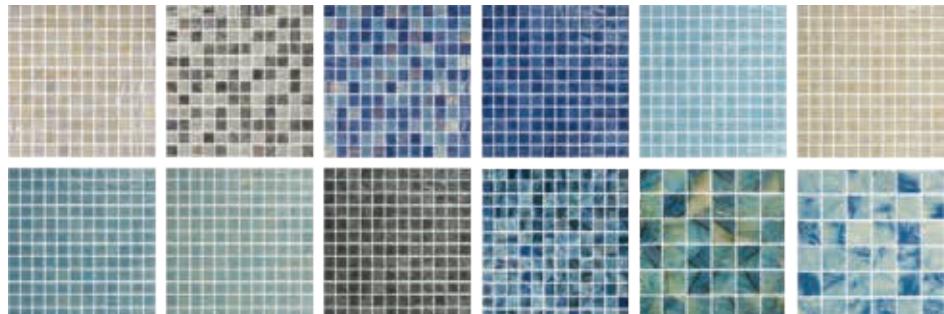
VÍTREO

¡Encuentre el estilo que mejor se adapte a su proyecto!

Colores lisos, mezclados, degradados, nacarados, etc.

¡CONSULTAR MÁS

OPCIONES EN TIENDA!



GECOL

**ADHESIVOS PARA LA
COLOCACIÓN Y REJUNTADO
DE CERÁMICA, MATERIAL
PÉTREO Y MOSAICO VÍTREO.**



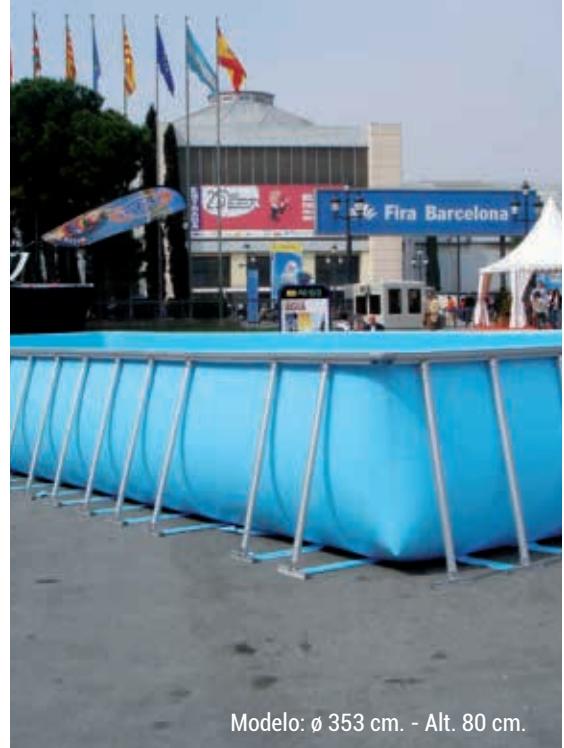
PISCINAS ELEVADAS

IASO

PISCINAS FLIPPER

Piscinas desmontables de alta calidad compuestas por una estructura íntegramente de aluminio, con perfiles extrusos y anodizados, que dan gran duración y reducen el peso

- Se sostienen sólidamente, tanto vacías como llenas, gracias a las uniones de sus esquinas.
- Vaso de piscina fabricado con un tejido de poliéster de alta tenacidad, recubierto con PVC por las dos caras
- Gran resistencia al desgarro y a la rotura
- De fácil montaje, sin necesidad de herramientas
- Sin obras ni licencias
- Incluye una escalera en acero inoxidable de 4 peldaños con plataforma (altura 1,20 m.)



Modelo: ø 353 cm. - Alt. 80 cm.

MODELOS DISPONIBLES

- Redondas: Alt. 120 cm. ø 446 cm. / ø 675 cm.
- Ovaladas: Alt. 120 cm. 562 x 402 cm.

EN OPCIÓN:

Filtro a cartucho 4 m3/h. o filtro de arena



Tejido resistente



¡PISCINAS A MEDIDA, PARA TODOS LOS USOS!

La calidad y la robustez de los materiales utilizados para la fabricación de las piscinas IASO permiten proponer también piscinas a medida, para cualquier uso o situación

UNIQUE

PISCINAS AUTOORTANTES

ELEVADAS-ENTERRADAS

Int. 4.155 x 2.272 x 1.16m
Ext. 5.235 x 2.530 x 1.26m

Peso: 1150 Kg

COLORES DISPONIBLES

Revestimiento exterior estándar:

Gris Antracita



Revestimiento interior:

Liner Gris



LA PISCINA INCLUYE:

Skimmer-Boquillas de impulsión y sumidero-Proyector led blanco - Escalera 3 peldaños en Inox 304-Puerta lateral para acceder a la filtración. Espacio de almacenamiento para guardar los accesorios de limpieza y mantenimiento-Filtración completa (filtro de arena 4000 con válvula selectora, bomba 0.5CV, cuadro eléctrico)

Salida de desagüe en el exterior de la piscina-Sistema Plug-and-Play. (Un sólo cable a conectar)-Escalera de acceso exterior integrada en la estructura de la piscina-Liner gris de alta resistencia, 75/100.



PISCINAS ELEVADAS

PISCINE
LAGHETTO®

**LA PISCINA ELEVADA EN KIT MÁS
ACTUAL DEL MERCADO**

Dolce Vita

- 8 Modelos disponibles
- Varios acabados disponibles; Diva, Rattan y Woody
- Incluye:
- Sistema de filtración y tratamiento de agua
- Iluminación LED
- Escalera
- Estructura de acero inox y galvanizado
Con liner interior reforzado



Divan Café



Divan Blanco



Rattan



Woody

PISCINAS ELEVADAS DE MADERA



ACCESORIOS INCLUIDOS



Filtración con filtro de arena



Escalera exterior desmontable



Escalera interior inox



Capa de protección interior



Corona doble con acabado aluminio

MODELOS DISPONIBLES



BAHIA FIRST

Accesorios incluidos. Consultar más detalles en tienda

- 3.35 x 4.85 x 1.20 m
- 4.00 x 6.70 x 1.30 m



OCÉA OVALES

Accesorios incluidos. Consultar más detalles en tienda

- 3.55 x 5.50 x 1.20 m
- 4.00 x 6.10 x 1.30 m
- 4.70 x 8.60 x 1.30 m



OCÉA RONDES

Accesorios incluidos. Consultar más detalles en tienda

- Ø 4.30 x 1.20 m
- Ø 5.10 x 1.20 m
- Ø 5.80 x 1.30 m



LINÉA RECTANGULAIRES

Accesorios incluidos. Consultar más detalles en tienda

- 3.50 x 6.50 x 1.40 m
- 5.00 x 8.00 x 1.40 m

ACCESORIOS PISCINAS ELEVADAS

CALEFACCIÓN

Poolstar



BOMBA CALOR NANO

- Para piscinas hasta 25m²
- Potencia de calentamiento 2.27kW
- Incluye conectores D32-38
- Conexión sencilla Plug&Play

FILTRACIÓN



FILTRACIÓN DE CARTUCHO

- Bomba 48 W.
- Caudal 2 m³/h.

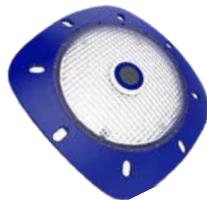


FILTRACIÓN DE ARENA

- Incluye bomba de filtración, filtro de arena con válvula selectora y manómetro, tubería y tornillos Caudal 6 m³/h.
- Incluye prefiltro

NOVEDAD 2021

ILUMINACIÓN



FOCO LED NOTMAD™

- Base magnética, se fija bajo el agua.
- Recargable por USB
- Disponible con luz blanca y de color

NOVEDAD 2021

ESCALERAS



ESCALERA INOX

- Altura: 142cm
- Plataforma + 2x4 peldaños



ESCALERA ACERO DE SEGURIDAD

- Tijera 2 x 3 peldaños

LIMPIAFONDOS



HYSON 3

- Aspirador a batería (sin cable, sin manguera)
- Hasta 60min de uso
- Cabezal con cepillo. Púrtiga incluida

NOVEDAD 2021

RECOGEDORES



JET VAC

- Se empalma a la manguera.
- Recoge los residuos en su bolsa, por efecto Venturi.

GAMA HIPOOL



PRODUCTOS QUÍMICOS

- Adaptados para el mantenimiento de pequeñas piscinas.
- Formato reducido: 1-2 Kg

CUBIERTAS ISOTÉRMICAS



CUBIERTAS DE INVIERNO



LINERS DE SUBSTITUCIÓN

Múltiples modelos disponibles



KITS ESTANDARIZADOS

¡MÁS RÁPIDO Y ECONÓMICO!

¿Cómo encontrar lo que busca: Indíquenos marca y medidas?

CONSEJOS PRÁCTICOS PARA LA INSTALACIÓN DE SU PISCINA

La siguiente tabla le permitirá hacer una selección de los equipos necesarios para su piscina según el volumen (m³).

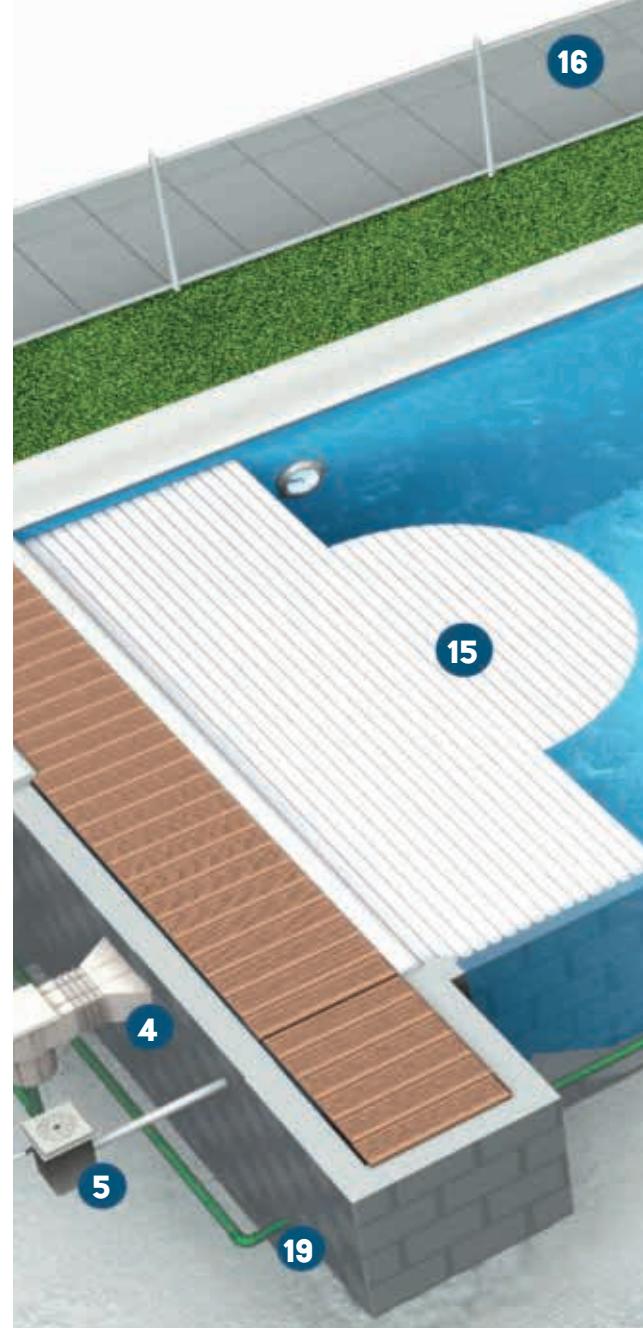
Los datos aquí representados son teóricos y orientativos. Consulte siempre su proyecto de piscina al profesional HydroSud.

	40-50 m ³	50-70 m ³	50-70 m ³
Horas filtración	4h-8h	4h-8h	4h-8h
Bomba filtración	3/4 CV	1 CV	1.5 CV
Filtro	500 mm	600 mm	750 mm
Carga filtrante	100 Kg	150 Kg	300 Kg
Conexiones	50 mm 1 1/5	50 mm 1/5	63 mm 2
Electrólisis salina	15 g/h	20 g/h	25 g/h
Regulador pH	1.5l/h	1.5l/h	1.5l/h
Bomba de calor	6-8 kw	9-11 kw	12-15 kw
Iluminación	1	1-2	2-3



LAS HORAS DE FILTRACIÓN PUEDEN VARIAR SEGÚN VARIOS FACTORES:

TEMPERATURA DEL AGUA, CLIMATOLOGÍA, NÚMERO DE BAÑISTAS, ETC.



EQUIPOS NECESARIOS

1) Filtro

Para filtrar el agua de la piscina. Cargas filtrantes opcionales: arena o vidrio.

2) Bomba de filtración

Autoaspirante. Con cesta pre-filtro.

3) Válvula selectora

Generalmente de 6 vías; filtración, cerrado, desagüe, lavado, recirculación, enjuague.

4) Skimmer

Aspira el agua de la superficie. Con cesta.

5) Regulador de nivel

Añade agua según el nivel de la boya. Permite instalar un tubo para desaguar en caso de un nivel de agua demasiado alto.

6) Boquilla De Retorno

Impulsión de agua dentro de la piscina.

7) Limpiafondos Automático

8) Escalera

Generalmente Inox.304. Aconsejable Inox.316 para piscinas con electrólisis salina.

9) Proyector Led

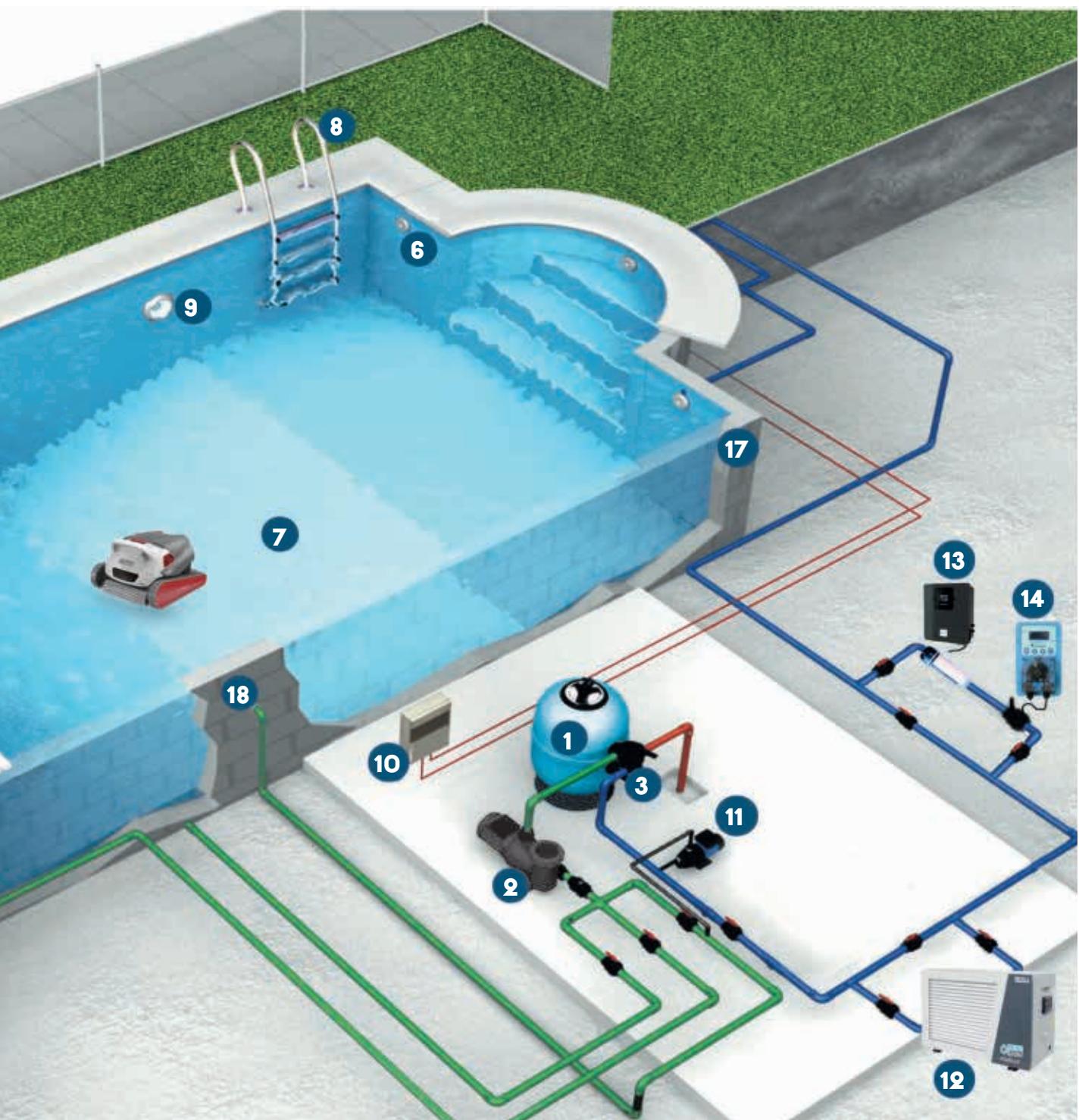
Bajo consumo, alta eficiencia.

10) Armario eléctrico

Cuadro de maniobras y protección de los equipos.

11) Bomba de presión

En caso de instalar un limpiafondos por presión.



12) Bomba de calor

Para calentar el agua de la piscina. Es imprescindible cubrir la piscina para evitar evaporación del agua y pérdidas de calor.

13) Electrólisis salina

Equipo de desinfección automática.

14) Regulador de pH

Equipo de inyección de pH.

15) Cubierta automática

Cubierta de lamas de seguridad. Evita evaporaciones y pérdidas de calor.

16) Valla de seguridad

Sistema de protección instalado alrededor de la piscina.

17) Vaso piscina

En este caso, bloque de hormigón. Consulte otras posibilidades en tienda.

18) Toma aspiración

Sistema de protección instalado alrededor de la piscina.

19) Sumidero

Aspiración desde el fondo de la piscina para una óptima circulación del agua.

BOMBAS DE FILTRACIÓN



MARCA PROPIA
FABRICADA POR:

FLUIDRA

BOMBA HSX100 19

- Tapa roscada
- Bomba auto-aspirante
- Cesta prefiltro gran capacidad

- Soportes de goma, más silencioso



blue connect



Blue Connect analiza la calidad del agua y te indica, a través de tu App móvil, qué tratamiento necesita tu piscina.

Este revolucionario equipo se coloca en la piscina y te informa constantemente del estado del agua. Realiza una receta con el tratamiento que debes realizar en cada momento.

Para más información, entra en www.blueconnect.io

HAYWARD®



GARANTIA
2 AÑOS

NOVEDAD 2021

KRISPOL

- Bomba auto-aspirante
- Cesta prefiltro gran capacidad
- En opción: enlaces compatibles con Astral Pool y SACI

HAYWARD®



GARANTIA
2 AÑOS

POWERFLO II 15

- Bomba auto-aspirante
- Cierre rápido media rosca
- Cesta prefiltro

*Garantía adicional a consultar.

SPECK X



GARANTIA
2 AÑOS

BADU BETTAR 14

- Bomba auto-aspirante
- Tapa roscada
- Cesta prefiltro gran capacidad

Modelos	Nivel de sonido (DB)	Potencia en CV	Incluye enlace	Cadual 10 MCA EN M ³ /H	Cadual 8 MAX EN M ³ /H	Cadual MÍN del filtro	Volumen de agua de la piscina en M ³
HS100 19	65	1	050	19	20	18	70
KS 100	65	1	050	17'5	21'5	16	70
POWER-FLO II 15	62	1	050	15	18'5	15	60
BADU BETTAR 14	60	1	-	15	18	15	60

FILTROS DE ARENA

COMPATIBLE CON CARGA DE ARENA Y VIDRO



GRUPO
HydroSud

MARCA PROPIA
FABRICADA POR:

FLUIDRA



FILTRO GRUPO HYDROSUD

- Laminado en poliéster
- Incluye manómetro
- Incluye válvula 6 vías Classic



VÁLVULAS SELECTORAS AUTOMÁTICAS

- Adaptable a todos los filtros
- Un filtro siempre limpio
- Garantiza una filtración eficaz



NOVEDAD 2021

ASTRALPOOL



ASTRALPOOL



HAYWARD



HAYWARD

HAYWARD



HAYWARD

GARANTIA



GARANTIA

5 AÑOS

HAYWARD

- Polietileno soplado de alta densidad
- Incluye manómetro
- Incluye válvula 6 vías tornillo

HAYWARD



HAYWARD



HAYWARD



GARANTIA

10 AÑOS



PRO GRID DIATOMEAS*

- Tamaño más reducido
- Mayor calidad de filtración (5-10 μ)
- Carga filtrante extraída del coral

SWIM CLEAR MONOCARTUCHO*

- Tamaño más reducido
- Mayor calidad de filtración (15-20 μ)
- Facilidad de montar y desmontar el cartucho de papel para su mantenimiento

Modelos	M ³ /H	Arena (KG)	Enlace	Fineza filtración (μ)
Grupo HydroSud Ø 500	9	95	1 1/2	50-100
Grupo HydroSud Ø 600	14	148	1 1/2	50-100
Hayward Ø 500	10	100	1 1/2	50-100
Hayward Ø 600	14	150	1 1/2	50-100
Cantabric Ø 500 pro series	9	100	1 1/2	50-100
Cantabric Ø 600 pro series	14	150	1 1/2	50-100
Swim clear C100SE monocartucho	19	-	1 1/2	15-20
Pro gris 16 diatomeas*	16	-	1 1/2	5-10

*Algunos productos químicos no son compatibles con estos sistemas de filtración.

LOCALES TÉCNICOS Y COMPACTOS

SOLUCIONES SIMPLES, PRÁCTICAS Y RÁPIDAS



LOCAL ELEVADO EN PVC

- Alberga la filtración de la piscina y otros accesorios.
- **Medidas:** 140 x 120 cm. Alt. 82 cm.
- **Capacidad máxima:** filtro D600

- Compacto y fácil de instalar
- Fácil acceso para el mantenimiento

ASTRALPOOL



LOCAL ENTERRADO RAMSÉS

- **Medidas:** 101,5 x 106,5 cm. Alt. 108,8 cm.
- Filtro de arena Ø 500 / Válvula selectora
- Bomba filtración 1 CV.
- No incluye cuadro eléctrico



1) Filtro de arena
2) Válvula selectora

3) Conexiones en PVC
4) Bomba



FILTRACIÓN DE MOCHILA

- Monoblock compacto: para la filtración del agua de la piscina.
- **Incluye:** Skimmer, boquillas, cartucho filtrante, bomba de circulación e iluminación led.
- Sin obras! Sistema ideado para instalar en sobrepuerto o encajado al vaso de la piscina.
- Sin necesidad de instalar elementos empotados en la piscina ni otras conexiones hidráulicas.
- Ideal también para la rehabilitación de piscinas.
- Disponible en 12, 18 y 25 m³/h.

GROUPE
DECO



LOCAL COMPACTO XL TAPA FORMA DE ROCA

- Semienterrado
- Tapa imitación piedra (122 x 133 cm. Alt. 122 cm.)
- Filtro hasta Ø 600 (no incluido)
- Fabricado en poliéster reforzado con fibra de vidrio
- Incluye bisagras y barra de sujeción

CUADROS ELÉCTRICOS



MARCA PROPIA
FABRICADA POR:



CUADRO COMPACTO

- Control horario de la bomba de filtración desde 1/3 CV a 2 CV.
- Controla la iluminación hasta 100 W.
- Caja en policarbonato compacta
- Estanqueidad IP 65
- **Medidas:** 150 x 328 cm.
Alt. 115 cm.



CUADRO 100 W

- Control horario de la bomba de filtración desde 1/3 CV a 2 CV.
- Controla la iluminación hasta 100 W.
- Caja en policarbonato y ventanilla de seguridad
- Estanqueidad IP 65
- **Medidas:** 250 x 255 cm.
Alt. 145 cm.

CONFÍE LA MANIPULACIÓN A NUESTROS PROFESIONALES HYDROSUD

La instalación de cualquier material eléctrico requiere de conocimientos específicos que sólo poseen técnicos cualificados.

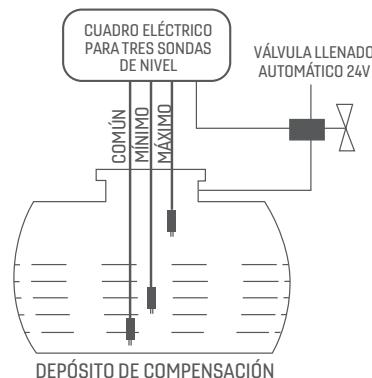
Todos los cuadros eléctricos incluyen un diferencial y las protecciones para los equipos según las normativas vigentes de seguridad así como el aislamiento IP correspondiente.

CUADRO + BLUETOOTH

- 2 programadores horarios para la filtración y un programador para la iluminación.
- Calibración automática del consumo nominal de la bomba de filtración para detección de sobreconsumo
- Incluye protección para sobrecarga
- Varios modelos para ajustarse a la necesidad del cliente: transformador de 50, 100 y 300 W



Detalle display



CUADRO DE NIVEL

- Control de llenado mediante activación automática de electroválvulas
- Detección de nivel mediante sondas; de 3 a 7 sondas según nivel de seguridad requerido*
- Indispensable para piscinas desbordantes y vasos de compensación

*Consulte con su profesional HydroSud.



CUADRO PIEZOELÉCTRICO

- Accionamiento de la bomba a través de un pulsador eléctrico
- Para bombas desde 1/3 CV a 2 CV.
- Ideal para cascadas, fuentes y otros juegos de agua

NOVEDAD 2021

CALEFACCIÓN

BOMBAS DE CALOR



MARCA PROPIA
FABRICADA POR:

Poolstar



Las bombas de calor de referencia

→ El más silencioso y económico.

→ Modo Full Inverter +35% de ahorro

→ Arranque suave

→ Nueva fachada de aluminio



IMÁXIMO CONFORT DE BAÑO, MÍNIMA

INVERSIÓN!

- Sensor de caudal: Detiene la bomba en caso de un caudal bajo o nulo
- Carcasa ABS: Material anticorrosivo.
- Puede instalarse en la intemperie
- Intercambiador de titanio: Máxima calidad.
- 3 años de garantía
- Función reversible: Permite calentar y enfriar el agua

- Deshielo automático: Función de descarre en caso de heladas
- Fluido refrigerante R32
- Prioridad de calentamiento
- Compresor rotativo silencioso
- Display digital remoto
- LED frontal de estado
- Compatible con agua salada
- Compresor: 7 años
- Intercambiador de Titanio: 15 años

Modelos	Consumo de potencia (W)	Potencia restituída en (kW)	Cop AIRE	Ruido a 10 M (DB)	Volumen MÁX de la piscina en (M³)	Temperatura MÍN. de trabajo
HydroSud-75	1.47 -0.17	7.62	7,58	20-28	55	-15°C
HydroSud-95	1.88 - 0.22	9.73	7,61	21-30	70	-15°C
HydroSud-125	2.38 - 0.28	12.61	7,61	22-31	95	-15°C
HydroSud-155	3.03 - 0.36	15.74	7,57	23-31	115	-15°C
HydroSud-210	4.06 - 0.48	20.68	7,59	24-33	145	-15°C
HydroSud-210 TRI	4.08 - 0.48	20.68	7,59	24-33	145	-15°C

*Según norma CE con control TUV (Temp. del aire 15°C - Temp. agua 26°C) *Según datos del fabricante.

Made in
Poolstar

DESCUBRE NUESTROS NUEVOS PRODUCTOS



EQUIPO DE LA PISCINA
(BOMBAS DE CALOR, ELECTROLIZADOR, BOMBA DE VELOCIDAD VARIABLE)

RELAJACIÓN Y BIENESTAR
(SAUNAS, SPAS INFLABLES Y SEMIRRÍGIDOS)

www.poolstar.fr

CALEFACCIÓN

BOMBAS DE CALOR

ELECRG
ENGINEERING



Ampliación comando

CALENTADOR ELÉCTRICO

- Control digital o analógico
- Control de temperatura 0-40°C.



INTERCAMBIADOR DE CALOR

- Intercambiador de calor
- Requiere de un sistema primario de calentamiento (calefacción gasoil, gas, etc.)
- Modelos de 30 a 122 kW



Ampliación comando

DESHUMIDIFICADOR

- Capacidad de deshumidificación de hasta 192 l/día
- Elegante y sobrio, integrable en cualquier ambiente
- Indicado para piscinas, spas, vestuarios y salas afines
- Equipado con etapa de calor de 2000 W.
- Con mando inalámbrico remoto
- Modelos de 30 a 122 kW



Calorías exteriores
Aire

EVAPORADOR

ESQUEMA DEL FUNCIONAMIENTO DE UNA BOMBA DE CALOR



HAYWARD

ENERGYLINE PRO

- Varias potencias disponibles.
- Full Inverter. Reversible



Wifi (en opción)



R32

GARANTÍA
3 AÑOS

POOLSTYLE

POOLSTYLE INVERTER

- STEP Inverter. Sólo calentamiento
- Varias potencias disponibles



Wifi (en opción)



R32



DALE VIDA A TU EXTERIOR

CUBIERTAS PARA PISCINAS, TERRAZAS, COCHES.

abrisud

CUBIERTAS DE BURBUJAS

MANTENIMIENTO DE LA
TEMPERATURA Y LIMITACIÓN DE LA
EVAPORACIÓN



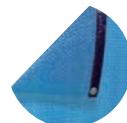
• **Composición:** Material a base de polietileno
• **Unión:** Soldadura por ultrasonidos.
• **Bordes:** Ribetes de polietileno cosidos.

• **Sujeción:** Ojales en cada extremo en el primer lado de la anchura. Ojales cada 65 cm. aprox. en el segundo lado de la anchura.



BURBUJA TRADICIONAL

Espesor: 400 µm.



AZUL / AZUL

Espesor: 400 µm.



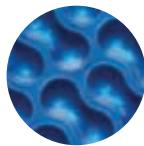
AZUL / NEGRO

Espesor: 400 µm.



ACABADO NB

• Sólo cortado, sin ribetes.



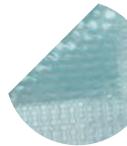
BURBUJA GEOBUBBLE

Espesor: 500 µm.



AZUL / ORO

Espesor: 500 µm.



SOLD + GUARD

Espesor: 500 µm.



ACABADO ECO

• Ribete en los dos lados de la anchura.



ENERGYGUARD

Espesor: 500 µm.

**OTROS COLORES Y
MODELOS DISPONIBLES
CONSULTAR EN TIENDA**



ACABADO LUXE

• Ribete perimetral



ENROLLADOR

- Piscinas de hasta 5,55 m.
- Eje telescópico de aluminio
- Manivela de maniobra
- 1 soporte fijo / 1 soporte móvil con ruedas
- Gomas tensoras de fijación de la cubierta
- Soportes de acero inoxidable en forma de T

Modelos	Espesor	Potencia de calentamiento	Reducción evaporación	Antialgas	Resistencia
Azul / Azul	400 µ		+	+	+
Azul / Negro	400 µ	+	++	+++	+
Azul / Oro	500 µ	++	++	++	+++
Sol + Guard	500 µ	+++	+++	+	+++
Energyguard	500 µ	++	++	+++	+++

CUBIERTAS DE INVIERNO

CUBIERTAS OPACAS

•PVC anticriptogámico y anti UV de primera calidad, urdido y reforzado con fibras de poliéster. Equipadas de una malla de poliéster con rejillas obturables, garantizan la oscuridad total del agua de la piscina.

•PVC de doble cara 550/580/610 g/m². (Según modelo) solapa soldada en el perímetro, fijación por ojales de acero inoxidable y tirantillos, rejilla central de desague.

VERDE



AZUL



CUBIERTA MALLA DE POLIÉSTER

•Malla de hilo de poliéster recubierto de PVC
•Muy resistente.
•Se manipula fácilmente, muy ligero (250-290 g/m²).
•La malla permite una excelente filtración del agua de la lluvia y retiene las hojas y otras impurezas.

ANCLAJES

Múltiples anclajes disponibles para fijar su cubierta en cualquier superficie.



Escamotable
inox
35 x 8 mm



Escamotable
inox / alu
62 x 12 mm



Escamotable
inox / latón
35 x 10 mm



Pica para
césped
2,60 x 15 x 3 cm



Taco expansión
inox
M-6 x 25 mm



Gancho inox
Rosca M-6



Cabezal nylon +
tornillo inox
Rosca M-6



Tensor
regulable
20/40 cm

PIEZAS RECAMBIO

¡SU TIENDA GRUPO HYDROSUD...
ESPECIALISTAS EN PIEZAS DE RECAMBIO

CÉLULAS PARA ELECTRÓLISIS COMPATIBLES



- De fácil y rápida sustitución
- Encuentre el modelo correspondiente a su equipo y ¡Ahorre hasta un 50%!
- Otros modelos disponibles. A consultar.



Compatible Pool Technologie (< 2015)

Compatible Astral Sel / Energy Sel

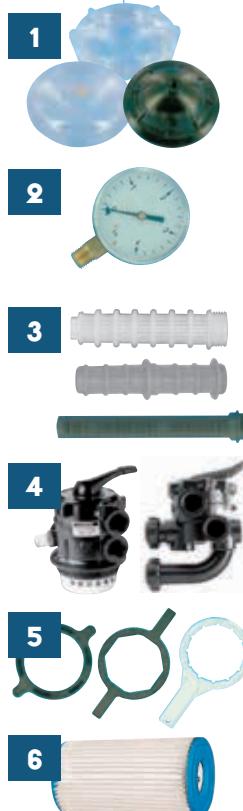
Compatible Serie ESC Monarch



Compatible Serie TRI / EI / LM Zodiac

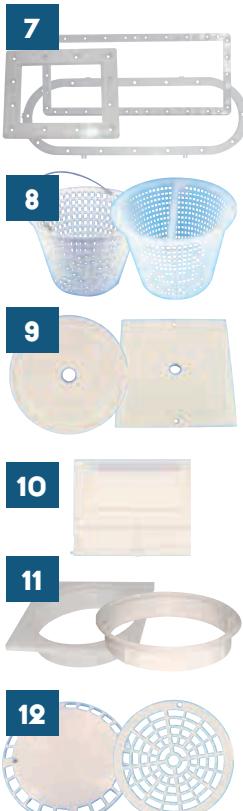
Compatible Serie LM / D Zodiac

FILTROS



- 1) Tapas de filtros
- 2) Manómetros
- 3) Crepinas de filtros
- 4) Válvulas de filtros
- 5) Llaves de filtros
- 6) Cartuchos filtrantes

EMPOTRABLES



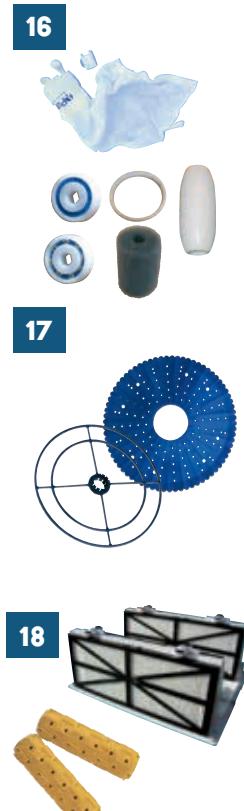
- 7) Bridas de skimmers
- 8) Cestos de skimmers
- 9) Tapas para skimmers
- 10) Compuertas de skimmers
- 11) Aros circulares de skimmers
- 12) Rejillas de sumideros

BOMBAS



- 13) Tapas de bombas
- 14) Cestos de prefiltros
- 15) Llaves de prefiltros

LIMPIADORES



- 16) Piezas de Polaris
- 17) Piezas de limpiadores
- 18) Piezas de robots

VARIOS



- 19) Piezas de duchas
- 20) Lámparas de recambio
- 21) Piezas de cloradores

Los profesionales de las tiendas del Grupo HydroSud aseguran un servicio de repuesto rápido gracias a un stock importante de piezas de recambio.

Colaborando con las marcas más importantes del mercado, se esfuerzan por satisfacer sus necesidades, poniendo a su disposición, en stock o bajo pedido, los recambios de las grandes marcas y de la mayoría de los productos.

ASTRALPOOL

BAYROL

Dolphin

dosim.

ELECTRO ENGINEERING

GRUPO HydroSud

HAYWARD

Kawana

KIPSOL

INTERTECH POOL SYSTEMS

NEAT POOL

Pentair Water

SPECK X

STA-RITE

sugar-valley

CONSUMO RESPONSABLE

MÁXIMO RENDIMIENTO

MENOS CONSUMO DE ENERGÍA

MENOS PRODUCTOS QUÍMICOS

DEJE DE DERROCHAR AGUA

INSTALACIONES MÁS SILENCIOSAS

MAYOR CALIDAD DE FILTRACIÓN

AHORRO ENERGÉTICO HASTA UN 75%

AJUSTE LA VELOCIDAD DEL MOTOR (RPM) SEGÚN SUS NECESIDADES Y EMPIECE AHORRAR

HAYWARD

SUPER PUMP VSTD

- 1,5 CV / hasta 19m³/h
- Dispone de 5 Timers y salida digital
- 3 velocidades programables
- Función skimmer. Limpia la superficie del agua

*Garantía adicional a consultar.



SPECK X

BADU ECO SOFT

- 1 CV / Hasta 19m³/h
- Parámetros de aspiración ajustables
- 3 velocidades programables
- Display fácil e intuitivo



HYDROSPIN COMPACT

- Instalado entre la bomba y el filtro
- Separa partículas en suspensión en el agua (hasta 60µ) mediante la fuerza centrífuga
- La válvula de evacuación permite limpiar el depósito sin parar la filtración
- Reduce los lavados de filtro
- Ahorro de agua, de 3 a 16,5 l/h

ASTRALPOOL



VIDRIO FILTRANTE AHORRO EN AGUA

- Ecológico y 100% sostenible
- Mayor rendimiento
- Larga vida útil
- Compatible con filtros de arena
- Menor saturación



FILTRO ALTO RENDIMIENTO

- Mayor altura del lecho filtrante
- Mayor calidad de filtración
- Alarga el tiempo de saturación del lecho filtrante



75%
+
%

CALCULAMOS LA EFICIENCIA ENERGÉTICA

PRODUCTOS DE TRATAMIENTO



MARCA PROPIA
FABRICADA POR:



FABRICANTE DE
NUESTRA GAMA
DE PRODUCTO
QUÍMICO

DESINFECTANTES

CLORO GRANO ACCIÓN RÁPIDA

- Bote 5 Kg.
- Rápida disolución
- Para el tratamiento de arranque o de choque (sube el cloro rápidamente)

TABLETAS 4 ACCIONES. 200GR

- Bote 5 Kg.
- Lenta disolución
- Composición multifunción (cloro en su mayor parte, algicida, floculante y estabilizante) permite una desinfección completa

TABLETAS DE CLORO 200GR

- Bote 5 Kg.
- Lenta disolución
- Para mantener un nivel de cloro estable de forma regulada

EQUILIBRIO DEL AGUA

REDUCTOR DE PH (PH-) GRANULADO

- Bote 8 Kg.
- Disolución rápida
- Componente ácido para reducir el pH

INCREMENTADOR DE PH (PH+) GRANULADO

- Bote 5 Kg.
- Disolución rápida
- Componente alcalino para incrementar el PH del agua

REDUCTOR DE PH (PH-) LÍQUIDO

- Garrafa 10 l.
- Especial para equipos de dosificación
- Componente ácido para reducir pH

OTROS

FLOCULANTE LÍQUIDO

- Garrafa 5 l.
- Para clarificar una agua turbia

ALGICIDA LÍQUIDO

- Garrafa 5 l.
- Para la prevención de algas en dosificaciones reducidas
- Para tratamiento de choque en dosificaciones mayores

FLOCULANTE EN CARTUCHO

- Bote 2 Kg.
- Clarifica el agua. Precipita las partículas en suspensión al fondo de la piscina

ANTICAL

- Garrafa 5 l.
- Evitar la formación de incrustaciones en aguas, suelo y paredes de piscinas.

LIMPIADOR DE PAREDES

- Garrafa 10 l.
- Limpiador anti calcáreo y detergente
- Desincrustante energético, eliminador de óxidos

PRODUCTO QUÍMICO Y DISTRIBUCIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA PISCINAS



PRODUCTOS DE TRATAMIENTO



MARCA PRÓPIA
FABRICADA POR:



RESULTADOS
PROFESIONALES
A PROBLEMAS
ESPECÍFICOS

PRODUCTOS QUÍMICOS ESPECIALES

- Agua cristalina
- Elimina manchas
- Recupera aguas verdes

- Acaba con cualquier variedad de algas
- No más insectos
- Sellamos fugas



¡BAYROL LANZA UNA INNOVACIÓN QUE DISMINUYE EL OLOR A CLORO!



CÁPSULA CLORODOR CONTROL®

¡Nunca más el olor desagradable en los cubos de los productos de cloro, ni en vuestro punto de venta!

- Carcasa con fibra transpirable
- Material absorbente de olores
- Alta tecnicidad
- Formulación única



GAMA CTX



NET'SKIM

- Prefiltro desechable
- Colocación en el skimmer
- Mayor calidad de filtración (hasta 200 µ)
- Ahorra en lavados de filtro



GAMA QUIMICAMP



WATER LILY

- Colocación en el skimmer
- Absorción de: residuos grasos provenientes de cremas y aceites solares - residuos de la polución atmosférica



TRATAMIENTO Y REGULADOR

¡ENCUENTRE EL EQUILIBRIO DEL AGUA!



MARCA PROPIA
FABRICADA POR:

dosim.



MARCA PROPIA
FABRICADA POR:

dosim.



EQUIPO DE PH Y REDOX

- Regulación y dosificación de pH y cloro.

ASTRALPOOL



ASTRAL BASIC NEXT

- Dosificación proporcional
- Caudal de 1,5 l/h.
- Modalidad ácido/alcalino



PRIM PH

- Dosificación proporcional
- Caudal de 1,5 l/h.
- Modalidad ácido/alcalino

HAYWARD

DOSIFICADORES DE CLORO / BROMO

- Reserva de 3 a 4 Kg. de tabletas de cloro / bromo
- Ajuste de la regulación
- Son simples, muy sencillos y económicos
- Para utilizar en piscinas de hasta 100 m³.



REGULADOR DE PH POOL LUX

- Caudal de 1,5 l/h.
- Con sensor de nivel
- Modalidad ácido/alcalino
- Equipo dual (pH/cloro)

- Password de acceso al equipo
- Dosificación proporcional
- Circuito aislado galvánicamente



SENSOR NIVEL

ESPECIALIZADOS EN EL SUMINISTRO DE SISTEMAS DE DOSIFICACIÓN

Aportando una experiencia de más de 25 años, dispone de una gama de productos con las soluciones apropiadas para cada aplicación y proporcionando propuestas personalizadas.

ELECTRÓLISIS SALINA

LO PRIMERO ES SU SALUD.



MARCA PROPIA
FABRICADA POR:



Celula 8.000h



Sondas de pH y
ORP (Redox)



Bomba dosificadora

CLORADOR SALINO

- Disponible en varias potencias: 16, 22, 33 y 50gr/h.
- Kit Redox (ORP) opcional, para regular la producción de cloro.
- Kit pH opcional con bomba dosificadora para la regulación del pH.
- Sonda de temperatura, incluida.
- Detector de caudal opcional.
- Carcasa de la célula transparente.
- Permite un control visual de la producción
- Célula auto-limpiable y con sensor de gas (protección).
- Detección de cubierta cerrada, para reducir la producción de cloro
- Lectura de contenido de sal.
- Utilización fácil e intuitiva.

¡UN CLORADOR SALINO DEFINITIVAMENTE
ACCESIBLE Y MODULAR!



Detalle display



Sensor Temperatura



Detector flujo



ELITE CONNECT

- Monitorización de salinidad y temperatura del agua.
- Pantalla táctil a color.
- PoolStation integrado y compatibilidad con Fluidra Connect.
- Módulos de control adicionales: pH, Rx, PPM.
- Célula de 10.000 – 12.000 h.
- Producción de 12 - 42 g/h.

ACCESORIOS Y MÓDULOS OPCIONALES



Ethernet



Conectar Drive®



Regulador de pH



Detector flujo



Kit pH



Kit ORP (Redox)



Kit cloro (PPM)

ELECTRÓLISIS SALINA

¡LO PRIMERO ES SU SALUD!

BIONET

Electrólisis salina + Ionización Cu/Ag



HIDROLIFE

Electrólisis salina



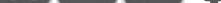
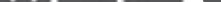
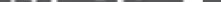
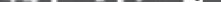
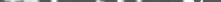
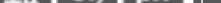
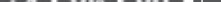
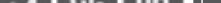
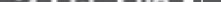
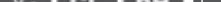
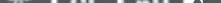
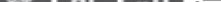
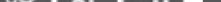
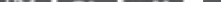
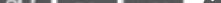
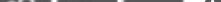
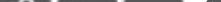
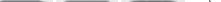
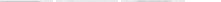
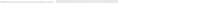
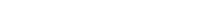
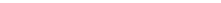
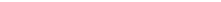
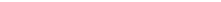
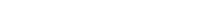
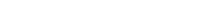
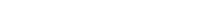
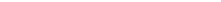
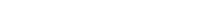
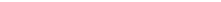
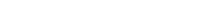
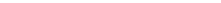
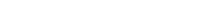
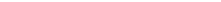
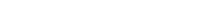
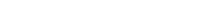
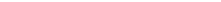
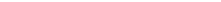
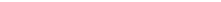
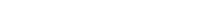
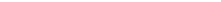
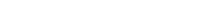
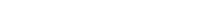
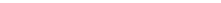
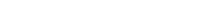
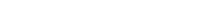
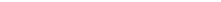
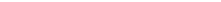
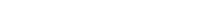
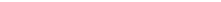
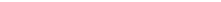
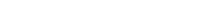
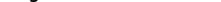
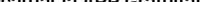
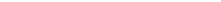
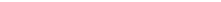
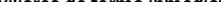
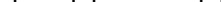
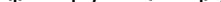
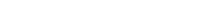
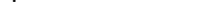
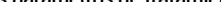
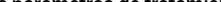
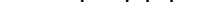
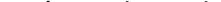
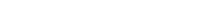
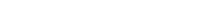
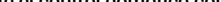
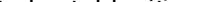
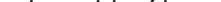
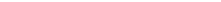
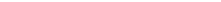
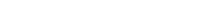
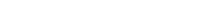
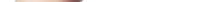
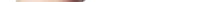
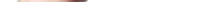
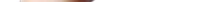
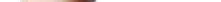
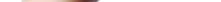
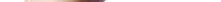
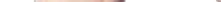
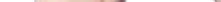
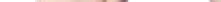
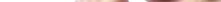
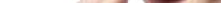
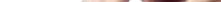
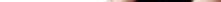
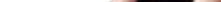
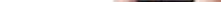
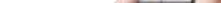
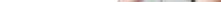
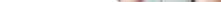
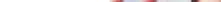
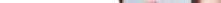
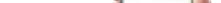
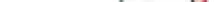
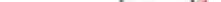
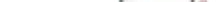
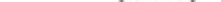
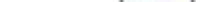
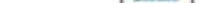
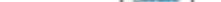
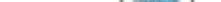
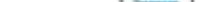
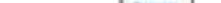
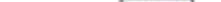
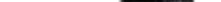
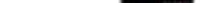
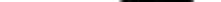
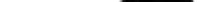
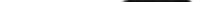
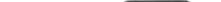
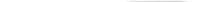
OXILIFE

Electrólisis de baja salinidad



AQR FLO

Electrólisis salina



ACCESORIOS DE MANTENIMIENTO

¡LOS IMPRESCINDIBLES PARA LA LIMPIEZA!



MARCA PRÓPIA
FABRICADA POR:



HYDROSUD DISPONE DE EQUIPOS PREPARADOS Y CUALIFICADOS PARA REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LA PISCINA Y SUS EQUIPAMIENTOS.

CONTACTE CON SU PROFESIONAL HYDROSUD MÁS CERCANO PARA CONTRATAR SU SERVICIO DE MANTENIMIENTO.



- 1) Manguera 8/10/12 m.
- 2) Limpiafondo flexible (clip)
- 3) Limpiafondo rígido metálico 345 mm. (clip)
- 4) Cepillo limpiaparedes curvo (clip)
- 5) Recogehojas plano (clip)
- 6) Recogehojas bolsa (clip)
- 7) Clorador flotante. Dosificador pastillas T200 GR.
- 8) Pértiga extensible. 2,4 m. (clip) y de 4,8 m. (clip)

ANALIZADORES Y MEDIDORES



- 1) Análisis por lectura de tiras: Cloro libre, pH, alcalinidad y estabilizante.
- 2) Análisis por lectura de tiras. Sal: Salinidad.
- 3) Maletín de análisis cloro y pH.



- 4) Fotómetro MultiTest 11 en 1. Analiza: Estabilizante, alcalinidad, cloro libre, pH, bromo, etc...
- 5) Medidor electrónico de sal.
- 6) Medidor electrónico de pH.

LIMPIADORES POR ASPIRACIÓN

 **HAYWARD**



POOLVAC ULTRA PRO V-FLEX

- Turbo impulsado
- Tecnología V-FLEX
- Automático y silencioso
- Fácil instalación y manejo
- Cualquier tipo de revestimiento o superficie



**GARANTÍA
5 AÑOS**

 **HAYWARD**



AQUANAUT 250

- Limpieza del fondo de la piscina
- Cualquier tamaño y superficie
- Óptima aspiración, tres bocas intercambiables

**GARANTÍA
5 AÑOS**



¡SÓLO EN UNOS MINUTOS!



NOVEDAD 2021

POLARIS 280

- Barre y friega el fondo y las paredes de cualquier tamaño de piscina.
- Funciona con una bomba adicional, de forma independiente del resto de su sistema de piscina

- Bolsa de filtro única que elimina los residuos y impide que se obstruya el filtro, prolongando la vida útil de su sistema de filtración

**EL SISTEMA
AUTOMÁTICO
MÁS AVANZADO
DE CIRCULACIÓN
Y LIMPIEZA DE
PISCINAS.**

POOL VALET

• Pool Valet es un eficaz sistema de limpieza, compuesto por una válvula distribuidora de seis vías que recibe el agua y la distribuye secuencialmente a una serie de boquillas localizadas en el fondo de la piscina. Este tipo de distribución, hecha desde el fondo, mantiene las partículas en suspensión para que sean eliminadas por el skimmer y sumidero.



Piscina convencional

Piscina con Pool Valet

MODO DE FUNCIONAMIENTO:
Mientras la válvula distribuidora no envía agua a un sector de boquillas, éstas permanecen al mismo nivel que el suelo de la piscina. Cuando la válvula distribuidora envía agua a un sector de boquillas, éstas se alzan y

proyectan agua a presión, barriendo el suelo y limpiando un sector del mismo. Cuando la válvula distribuidora deja de enviar agua a un sector, para empezar con otro, las boquillas bajan efectuando antes un pequeño giro.

Después de seis ciclos, recibe nuevamente agua el mismo sector de boquillas, limpiando otro sector del suelo, y así sucesivamente.

ROBOTS



TECNOLOGÍA SIN FILTRO SPINTECH PARA UNA POTENCIA DE ASPIRACIÓN CONSTANTE

GARANTÍA
3 AÑOS

AQUAVAC 6 SERIES

- SpinTech™ Diseñado con 18 hidrociclones, la tecnología sin filtro, crea una espiral de succión que elimina los atascos y mantiene la máxima potencia.
- HexaDrive™ Se desplaza fácilmente por las paredes y las limpia de manera efectiva con seis cepillos resistentes
- TouchFree™ Se deshace de la suciedad con sólo presionar un botón de liberación rápida, sin filtros ni bolsas que limpiar.

*Garantía adicional a consultar



AQUASHARK II

- Mayor eficiencia, menor tiempo
- Inteligente. Calcula y memoriza el tamaño de la piscina, garantizando una limpieza eficaz de la piscina hasta el último m2.
- Fácil de usar. Completamente automático. Cuando finaliza el programa se para automáticamente
- Sistema electrónico de auto-diagnóstico y protección contra sobrecargas
- Resistente
- Equipado con 2 cartuchos filtrantes
- Sistema de adaptación automática a la piscina.

GARANTÍA
2 AÑOS



Modelos		
Acceso filtros	-	Top
Peso	14,90 kg.	9,5 kg.
Piscina hasta	6 x 12 M.	6 x 12 M.
Tipo de limpieza	Fondo + paredes + linea de agua	Fondo + paredes + linea de agua
Ciclo	1	3
Motores	2	3
Longitud cable (M.)	17 M.	17 M.
Fineza de filtración	50 µ	50 µ
Carro transporte	Opcional	si

ROBOTS

Productos QP

OPSON WL

- Robot a batería, sin cables.
- Limpieza de fondo, paredes y línea de flotación.
- Tiene una batería «incorporada» de 7500m.
- Ciclo de limpieza de 120 minutos.
- Para todo tipo de revestimientos y piscinas de hasta 120m².



NOVEDAD 2021

GARANTÍA
3
AÑOS



VORTEX 5300

- Limpieza de fondo, paredes y línea de flotación.
- Tamaño de piscina de 72 m².
- 2 Ciclos de limpieza de:
- Fondo: 1h 30.
- Fondo/Paredes/Línea de flotación: y 2h 30.



NOVEDAD 2021

GARANTÍA
3
AÑOS

Modelos		
Acceso filtros	Top	Top
Peso	10kg	9,5 kg
Piscina hasta	12 m	12 x 6 (72 m ²)
Tipo de limpieza	Fondo/paredes/línea de flotación	Fondo/paredes/línea de flotación
Ciclo	1	2
Motores	2	3
Longitud cable (M.)	Sin Cable	18 M.
Fineza de filtración	100μ	Filtración progresiva de doble nivel 100μ
Carro transporte	No	Si

NOVEDAD 2021

GARANTÍA
2
AÑOS

ROBOTS



MARCA PROPIA
FABRICADA POR:

by **maytronics**
Exceptional Experience

WOLLY

- Ciclo de limpieza de 2 hs.
- Cepillado activo: Gira dos veces más rápido que el robot
- Filtración con cartucho multicapa
- Cesta Easy-Clean: filtros ultrafinos
- Sistema de escaneo preciso CleverClean
- Nuevo sistema de liberación de agua
- * Garantía adicional a consultar



GARANTÍA
2 AÑOS

WOLLY 40I

- Ciclo de limpieza de: 1,5/2/2,5 hs.
- Tercer cepillo activo
- Filtración con cartucho doble
- APP "MyDolphin"



- * Garantía adicional a consultar
- * Cable antitorsión a consultar



GARANTÍA
2 AÑOS

APP



Dolphin™ | by **maytronics**
Exceptional Experience

always connected

ZENIT-60

- Ciclos de limpieza de: 1,5 hs. / 2 hs. / 2,5 hs.
- Sistema de escaneo CleverClean TM
- Tercer cepillo activo
- Filtración con cartucho multicapa
- Temporizador semana



GARANTÍA
3 AÑOS



APP

Modelos			
Acceso filtros	Top	Top	Top
Peso	7,5 kg.	11,5 kg.	11,5 kg.
Piscina hasta	12 M.	12 M.	12 M.
Tipo de limpieza	Fondo + paredes + linea de agua	Fondo + paredes + linea de agua	Fondo + paredes + linea de agua
Ciclo	1	3	3
Motores	2	2	3
Longitud cable (M.)	18 M.	18 M.	18 M. Con sistema antinudos.
Fineza de filtración	50/10 µ	50/10 µ	50/10 µ
Carro transporte	No	Si	Si

CONSEJOS PRÁCTICOS PARA EL TRATAMIENTO DEL AGUA

¿QUÉ PARÁMETROS DEL AGUA SE DEBEN CONTROLAR?

Como comentamos anteriormente, una buena filtración nos asegura buena parte de la calidad del agua, tratamiento físico.

Aun así, es imprescindible que se mantenga un equilibrio y buen tratamiento químico del agua.

PH

Este valor nos indica si el agua es ácida o básica.

CLORO LIBRE

Es la concentración de cloro útil.

CLORO RESIDUAL O COMBINADO

Es la concentración de cloramidas, parte inactiva del cloro.

CLORO TOTAL

Es la suma de cloro libre más cloro residual o combinado

ÁCIDO ISOCIANÚRICO

Es un estabilizador del cloro que controla su evaporación.

DUREZA

Se determina por la cantidad de calcio y magnesio disueltos en el agua.

ALCALINIDAD

Este valor es indicado por la cantidad de sustancias alcalinas disueltas en el agua (carbonatos, bicarbonatos e hidróxidos)

SALINIDAD

Indica la concentración de sal disuelta en el agua.

ANÁLISIS DEL AGUA

VALORES ÓPTIMOS

pH	Cloro-libre	Cloro combinado	Clorototal	Bromo	Oxígeno	Ácido isocianúrico	Alcalinidad	Dureza	Salinidad	Salinidad (Gr/L)
7.00	1.00	< 0.2	1.5	3-5	2	< 75	125	150	4000	3-5 g/l.
7.20	2.00						250	250	6000	

La unidad de medida de estos parámetros es universal: PPM. (Partes Por Millón).

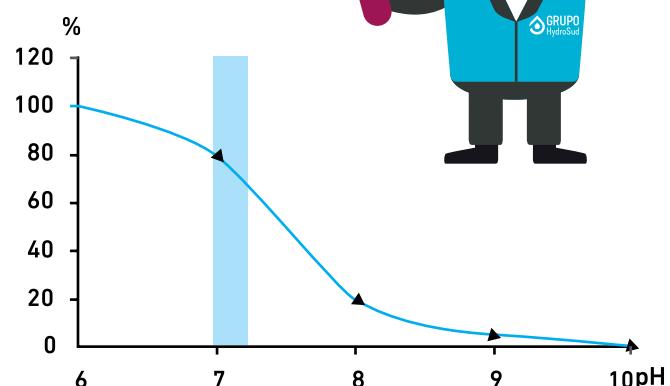
CLORO Y PH

LOS PARÁMETROS ESENCIALES.

Sin duda, el cloro es el parámetro más comúnmente conocido. Aun así, la eficacia del desinfectante está estrechamente relacionada con el valor de pH del agua. No sólo por añadir más cloro al agua se obtiene una mayor desinfección.

Después de estabilizar el pH y el cloro podemos ver que el agua aún no está perfectamente limpia o cristalina.

Es posible que el entorno o condiciones de uso de su piscina requiera usar otros productos de mantenimiento o prevención para el agua de su piscina.



¿TIENES DUDAS?



¡EL AGUA SE VE VERDE!

¿QUÉ PUEDO HACER?

- Generalmente se puede solucionar este problema con una cloración de choque y reforzando con un alguicida.
- Algas amarillas, marrones y negras: Este tipo de algas son inmunes al tratamiento convencional, en este caso se debe acompañar con una cloración de choque y con un alguicida específico.



IRRITACIÓN DE OJOS Y PIEL

¿QUÉ PUEDO HACER?

- Eso es debido a un nivel de pH y/o cloro desajustado.
- Es imprescindible llevar estos parámetros a sus valores óptimos.
- Recordad que estos valores desajustados pueden producir otros desperfectos en los materiales de la piscina.



¡EL AGUA SE VE TURBIA!

¿QUÉ PUEDO HACER?

- Generalmente se puede solucionar este problema añadiendo un flocculante.
- Añade uno o dos cartuchos/saquito en el skimmer y mantén la filtración en marcha para retener todas las partículas en el filtro.
- Realizar un lavado y enjuague del filtro para eliminar las impurezas
- Recuerde revisar otros parámetros básicos como el pH, cloro y la alcalinidad.
- Floculación de choque: añadir flocculante líquido. Seguir las instrucciones y recomendaciones de su profesional HydroSud.

¡HAY INCRUSTACIONES Y/O MANCHAS EN LA PISCINA!

¿QUÉ PUEDO HACER?

- Generalmente se podrán limpiar con un desincrustante.
- En caso que reaparezcan es necesario analizar la dureza y alcalinidad del agua para proceder a un tratamiento específico (antical, secuestrador de metales, etc.)



TABLA COMPARATIVA QUÍMICOS

	Poder de desinfección	Remanente de desinfección	Más saludable	Menos aportación de residuos	Menos corrosión de materiales	Menor coste económico
Cloro	****	****	*	*	**	*****
Bromo	***	****	***	***	***	****
Biguanida	**	*****	*****	*****	*****	**
Ozono	*****	*	**	****	***	*
UV	*****	*	*****	*****	*****	*
Electrólisis salina	*****	***	**	**	*	*

SEGURIDAD

LA PROTECCIÓN DE LO TUYOS, TU PRIORIDAD



AQUALARM

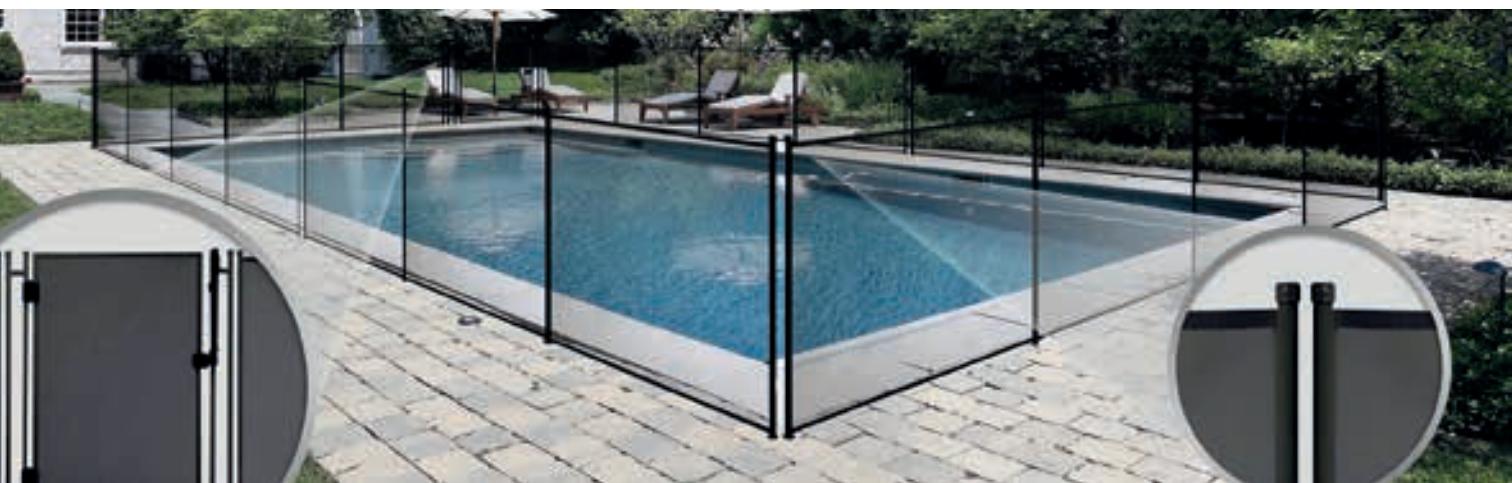
- Detector de inmersión
- Activación y desactivación con un código
- Teclado táctil
- 2 sirenas estancas integradas de 115 dB
- Alimentación por 4 pilas alcalinas LR20 (incluidas)
- Compatible con la mayoría de limpiafondos
- Fácil de instalar: sin cableado ni conexión de tuberías
- Sobre piedra de coronación

No compatible con cubiertas automáticas



ALARMA BLUE PROTECT

- Fácil de usar e instalar (sin cables)
- El kit se compone de: 1 brazalete y alarma de pared
- Se pueden instalar brazaletes y/o alarmas complementarias
- Equipo conforme a la normativa de seguridad



BARRERAS DE PROTECCIÓN DESMONTABLES

¡AMPLIA GAMA DE MODELOS Y SOLUCIONES!

Malla de poliéster tratada que se integra en el espacio para un efecto de transparencia. Poste en aluminio anodizado o lacado (1 cada metro), ø 16 ó 30 mm, secciones de 1 a 15 m, apertura al final de cada sección, altura 1,22 m.

RESISTENCIA

- Resistencia de la malla: 3 toneladas por m².
- Postes de aluminio reforzados a la base

GARANTÍA

- Fabricación y calidad europea
- Producto de larga duración
- Servicio postventa asegurado

PUERTAS

- 2 tipos de puertas de uso privado o colectivo
- Apertura manual entre cada sección
- Puerta con cierre automático

COLORES DISPONIBLES



Negro



Blanco



Verde



Chocolate



Gris Antracita

SEGURIDAD

CUBIERTAS AUTOMÁTICAS



- Cubiertas fabricadas a medida.
- Solicite presupuesto.
- Según normativa de seguridad N F P 90_308.
- Múltiples modelos y opciones.



CUBIERTA SUMERGIDA IMAX



CUBIERTA SOBRE SUELO OPEN NEO



CUBIERTAS DE BARRAS

- Protección, aislamiento y limpieza
- Seguridad para niños y animales
- Protección contra poluciones externas
- Útil para todo el año

MODELO ROLLER BAR MANUAL MÓVIL

- Con accionamiento manual a través de una manivela conectada a una máquina desmultiplicadora, que facilita la operación



MODELO ROLLER BAR MOTORIZADO FIJO

- Con pies de aluminio que llevan un mecanismo para regular la verticalidad.
- Con una motorización de 24 V. alojada en el interior del tubo, suave y silenciosa, controlada por mando a distancia y frenos automáticos de principio a fin



SEGURIDAD

CUBIERTAS AUTOMÁTICAS



CUPÓN DESCUENTO

-10%

CÓDIGO : HYDRO21

OBTENGA 10% DE DESCUENTO EN TODA
LA GAMA ABRISUD.

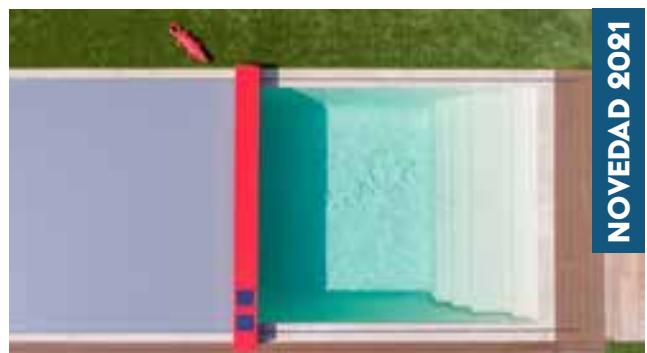
VÁLIDO HASTA EL 31/12/2021
OFERTA RESERVADA A LOS CLIENTES DEL
GRUPO HYDROSUD.
SOLICITE INFORMACIÓN SIN COMPROMISO
EN SU PUNTO DE VENTA HYDROSUD MÁS
CERCANO.



NOVEDAD 2021

CUBIERTA TELESCÓPICA BAJA

- Cubierta de aluminio y policarbonato celular
- Adaptada para nadar a cubierto
- Incrementa la temperatura 6-8 grados
- Laterales transparentes
- Telescopía clásica o inversa
- Funcionamiento manual o motorizado (solar)
- RAL 9007
- # colección Esenciales



NOVEDAD 2021

COBERTOR AUTOMÁTICO

- Un cobertor de seguridad Premium que permite cubrir y descubrir la piscina en un minuto
- Membrana Serge Ferrari® ultrarresistente
- Aguanta el peso de un adulto de 100Kg
- Alimentación fotovoltaica de serie
- Personalizable (amplia gama de colores)
- Existe versión sin cajón
- # colección Invisibles



CUBIERTA TELESCÓPICA ULTRA BAJA

- Cubierta de aluminio y policarbonato celular
- Máxima discreción
- Incrementa la temperatura 6-8 grados
- Laterales transparentes
- Telescopía clásica o inversa
- Funcionamiento manual o motorizado (solar)
- RAL 9007
- # colección Invisibles



CUBIERTAS ALTAS

- Una cubierta que convierte su piscina en un espacio de relax o en una extensión de su hogar
- Forma poligonal de 3 o 5 ángulos
- Telescopica. Apertura central o gradual
- Sin raíles en el suelo
- Puertas laterales y frontal acordeón, opcionales
- # colección Espacio

EQUIPAMIENTO LÚDICO



Le ofrecemos todo lo relacionado con equipamientos para la natación, gorros de natación, gafas de natación, artículos para fitness acuático, waterpolo, fabricando porterías oficiales de waterpolo y todos los elementos necesarios para la competición de la natación fabricados en acero inoxidable, como anclajes para las calles de natación, podium de salida para nadadores, postes de señalización, líneas de flotación o corcheras, enrolladores de corcheras, cronómetros etc.

Poolstar



LANA BIKE EVO

La mejor aqua bike para home training

- Estructura en aluminio R6.
- Ligera, sólo 10kg.
- Resistencia hidráulica
- Pedales ADS de doble velocidad
- Estructura, manillar y sillín regulables

NOVEDAD 2021



FIT'S POOL

Fit's Pool es una piscina desmontable autoportante con estructura de paneles con espuma aislante de alta densidad que te permitirá descubrir el placer de la gimnasia acuática.

- Dimensiones 1.84 x 1.84 m
- Peso vacío 1.400 kg
- Capacidad de agua 3.000 ltr
- Control digital centralizado
- Calentamiento de agua 42°C
- Bomba de filtración
- Jets de burbujas
- Iluminación LED
- Cubierta isotérmica
- Compatible hasta con 2 bicicletas
- Fácil montaje en 1h



AQUAFITMAT

- 220 x 81 cm Alt. 12 cm
- La colchoneta flotante para piscinas, estudiada cuidadosamente para poder trabajar el equilibrio (yo la falta de este!).
- Se hincha como un paddle.
- Ideal para practicar Watfit, Yoga, Pilates y Bodystep.



EQUIPAMIENTO LÚDICO

TOBOGANES TOBOGÁN RECTO

- Alt. 1,30 m. / 1,80 m. / 2,00 m.
- Pista en poliéster y FV color azul claro
- Peldaños en polipropileno + FV
- Barandillas de inoxidable
- Instalación hidráulica incluida para facilitar el deslizamiento
- Se suministra con anclajes



TOBOGANES VERSOS

- Material resistente a los rayos UV
- Peldaños antideslizantes
- Barandilla integrada
- La pista está alimentada por chorros laterales que facilitan el deslizamiento

Altura: 2,24 m.



TRAMPOLINES Y PALANCA DE SALTO

Fabricados en poliéster, antideslizantes y resistentes a los rayos UV. Anclajes incluidos.



PALANCA DYNAMIC

- Longitud: 1,20 m.
- Ancho: 0,40 m.



ELÁSTICO DELFINO

- Longitud: 1,60 m.
- Ancho: 0,35 m

NATACIÓN CONTRACORRIENTE

JET VAG



KIT JET VAG JUNIOR

- Transforme su piscina en una instalación olímpica!
- Fachada delantera dotada de todos los ajustes
- Pieza a empotrar (piscina de liner, hormigón o poliéster)
- Bomba de 3 CV monofásica o trifásica
- Cuadro eléctrico
- Botón de ajuste de flujo aire / agua
- Interruptor neumático marcha / paro
- Jet regulable

speck pumpen X



JET VAG PERLA

- El Jet Perla es ideal para la práctica de actividades acuáticas y deportivas en la piscina.
- Tobera regulable y orientable hasta 60°
- Jet Perla: 40 m³.
- Manguera de masaje incluida
- Instalación sobre bordillo, práctico y sin obras
- Luz led blanca
- Opción: Led multicolor / soporte para piscina de madera

speck pumpen X



JET PRIMAVERA

- Para todo tipo de actividades acuáticas y deportivas
- Carátula y asidero en acero inoxidable

EQUIPAMIENTO LÚDICO

DUCHAS



ASTRALPOOL



DUCHA ESTÁNDAR ÁNGEL

- Ducha de acero inoxidable pulido AISI 304, ø43 mm.
- 1 rociador cenital antical cromado
- Válvula de apertura caudal
- En opción: Grifo lavapiés

ASTRALPOOL



DUCHA SIN CONTACTO

- Fabricada en acero inoxidable AISI-304L pulido
- Conexión 1/2" BSP INT para entrada de agua
- Fijación al suelo con tornillos
- Sistema sin contacto y con sensor de detección en un ángulo de 15 grados (cónico)
- Potencia eléctrica de 6 V DC (4xAA 1,5 V). No incluye las pilas.
- Sensor de protección de clase IP67
- Prueba de vida útil de 500.000 ciclos
- Presión de trabajo: 1-4 bares
- Temperatura máx. del agua: 75 °C

NOVEDAD 2021

Poolstar



DUCHA SOLAR HAPPY

- 100% ecológica
- Fabricada en Polietileno HD
- Capacidad: 25 ltr
- Múltiples modelos disponibles
- Disponible en 5 colores:

Verde

Azul

Rosa

Antracita

Violeta



DUCHA 30L BLANCA

- Colector solar de aluminio anticorrosión
- Frontal en acero zincado
- Rociador de agua con rótula, filtro y sistema anticalcáreo
- 2 grifos (agua fría y caliente) de latón cromado
- Conexión red: rosca macho 1/2"
- Tapón de vaciado y purga para el depósito
- Múltiples modelos disponibles

Blanco

Rústico

Naranja

Beige

Acero

EQUIPAMIENTO LÚDICO

CAÑONES - CASCADAS

ESCALERAS

ESCALERAS DE ACERO INOXIDABLE

- Acero inoxidable 304 ó 316
- Entregada con anclajes de fijación
- Embellecedores
- Peldaños de seguridad: 2, 3 ó 4 peldaños
- El acero inoxidable 316 le garantizará una mayor durabilidad del producto. Aconsejamos su instalación en piscinas con tratamientos como la electrólisis salina.



ESCALERA FIESTA

- Resistente a los UV
- Antideslizante, ergonómica y estética
- Para piscinas enterradas: 1.20 a 1.35 m.
- Peso máximo: 180 Kg.



ESCALERA MASCOTAS

- Resistente a los UV
- Antideslizante, ergonómica y estética
- Para piscinas enterradas: 1.20 a 1.35 m.
- Peso máximo: 180 Kg.



JET TAHITI

- El cañón Jet Tahiti es un juego de agua para piscinas privadas
- Se coloca sin necesidad de anclaje
- Caudal de 6 m³/h.
- Toma macho 1"1/2 - ø 43 mm.
- Entregado con una boquilla plana incluida
- Otros modelos de boquillas en opción, que permiten elegir la potencia de agua deseada



CASCADAS

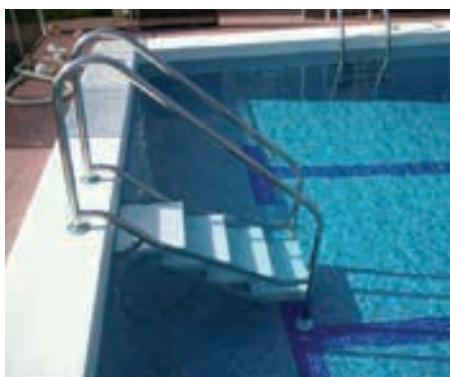
- Gran sensación de bienestar gracias al masaje que una agradable cascada le proporcionará sobre la cabeza, la nuca y los hombros
- Empotrar una pieza especial en el bordillo y empalmarla a la salida del filtro
- La cascada se alimenta con la descarga de la filtración de la piscina



MINI BALI ¡CONFORT Y ESTÉTICA EN SU PISCINA!

- La cascada de acero inoxidable Mini Bali reúne armoniosamente confort y estética en su piscina
- Fácil de instalar, Mini Bali se coloca sin anclaje y funciona simplemente con una bomba de 1,5 CV.
- Caudal 20 m³/h.
- Anclaje opcional

ACCESO PERSONAS MOVILIDAD REDUCIDA



ESCALERA ANCHA

- Múltiples modelos



PASAMANOS DE SALIDA

- Múltiples modelos



ELEVADOR HIDRÁULICO

ILUMINACIÓN

AHORRO ENERGÉTICO

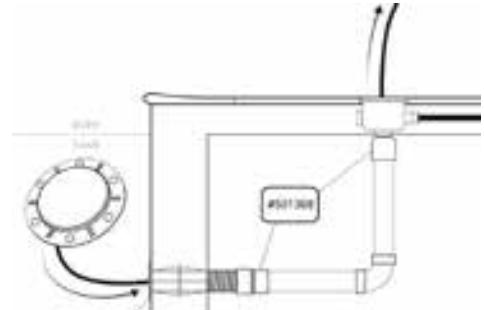


**PUEDE
SUSTITUIR
SU LÁMPARA
HALÓGENA
DE 300W
POR LED'S
DE 18W**

SEAMOID
LED LIGHTING SOLUTIONS



NOVEDAD 2021



Principio de instalación.

SEAMOID
LED LIGHTING SOLUTIONS



LÁMPARA ECOPROOF LED

- Fácilmente reemplazable PAR56 (tamaño universal).
 - Sin Obras.
 - La tecnología LED permite realizar importantes ahorros en el consumo, hasta un 90%.
- Opciones disponibles:
60 LED blancos. 13.5 W. 1.650 Lm on/off.
90 LED RGB. 17 W. 510 Lm con mando a distancia.

SEAMOID
LED LIGHTING SOLUTIONS



KIT DE RENOVACIÓN LED

- Embellecedor en ABS.
- 3 patillas deformables.
- 6 tornillos de acero inoxidable.
- Compatible con lámpara ECO-PROOF.

ASTRALPOOL



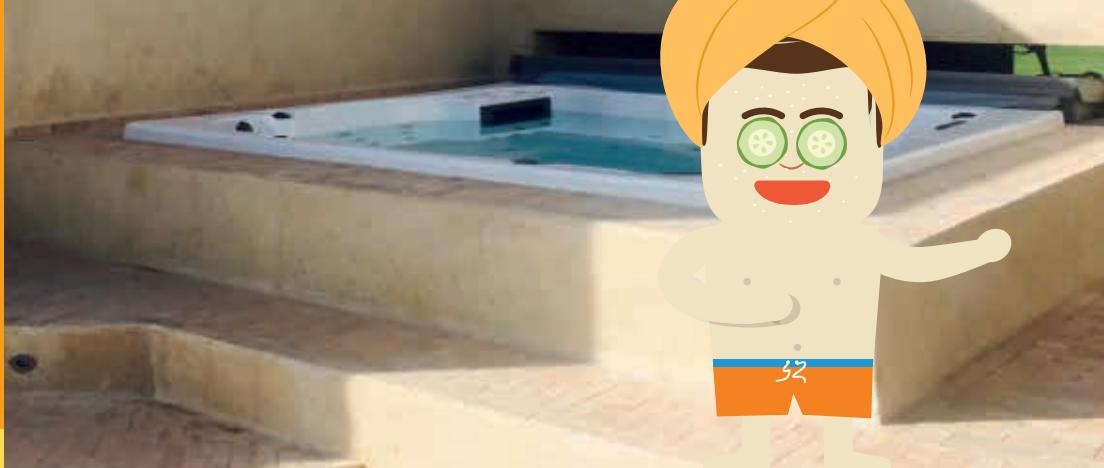
LÁMPARA LUMIPLUS

- Opciones disponibles:
• Iluminación blanca (24 W – 12 V).
• LED RGB (35 W – 12 V).

ILUMINACIÓN



DESPUÉS DE UN DÍA DURO, MÁXIMO RELAX



SPAS

portcrl

**PREMIUM 310**

- 2.06 x 1.50 x 0.80
- 3 Plazas: 1 estiradas / 2 sentada
- Peso: 250kg
- Jets: 37
- Bomba: 1 x 2,200W
- Blower: 1 x 850W
- Filtración: 1 cartucho antibacteriano + bomba 60W
- Calentador: 3kW
- Luces: Cromoterapia incluida
- Cascada: incluida
- Cubierta: Incluida
- Reguladores de aire: incluido
- Tratamiento agua: Ozono
- Conexión eléctrica: 230V / 50Hz

**PREMIUM 510**

- 2.06 x 1.92 x 0.85m
- 5 Plazas: 1 estiradas / 4 sentada
- Peso: 300kg
- Jets: 52
- Bomba: 2 x 2,200W
- Blower: 1 x 850W
- Filtración: 1 cartucho antibacteriano + bomba 60W
- Calentador: 3kW
- Luces: Cromoterapia incluida
- Cascada: incluida
- Cubierta: Incluida
- Reguladores de aire: incluido
- Tratamiento agua: Ozono
- Conexión eléctrica: 230V / 50Hz

**PREMIUM 520**

- 2.03 x 2.03 x 90 m
- 5 Plazas: 2 estiradas / 3 sentada
- Peso: 330kg
- Jets: 60
- Bomba: 2 x 2,200W
- Blower: 1 x 850W
- Filtración: 1 cartucho antibacteriano + bomba 60W
- Calentador: 3kW
- Luces: Cromoterapia incluida
- Cascada: incluida
- Cubierta: Incluida
- Reguladores de aire: incluido
- Tratamiento agua: Ozono
- Conexión eléctrica: 230V / 50Hz



SPAS

Week End



645/L

536/L

330/2L

645/L

- 2150 x 2150 x 910 mm.
- Peso con agua: 1213 Kg
- Volumen de agua: 883 Litros
- 6 Plazas
- 45 Jets de Masaje
- Bombas 1x 2HP + 1 x 2HP (2 velocidades)
- Filtración 1 Cartucho Filtrante
- Calentador 3 Kw
- Luces 16 x 1 LED
- Cubierta incluida
- Tratamiento agua Ozonizador + UV
- 230 V / 50Hz (1 x 32A)
- Incluye equipo de sonido (en opción)
- Conexión Smartphone (en opción)
- Cromoterapia iluminación led



536/L

- 2150 x 1900 x 850 mm.
- Peso con agua: 993 Kg
- Volumen de agua: 713 Litros
- 5 Plazas
- 36 Jets de Masaje
- Bombas 1 x 3HP (2 velocidades)
- Filtración 1 Cartucho Filtrante
- Calentador 2 Kw
- Luces 14 x 1 LED
- Cubierta incluida
- Tratamiento agua Ozonizador
- Cromoterapia iluminación led
- Enchufe plug & play 230V / 50Hz (1 x 16A)



330/2L

- 2000 x 1500 x 780 mm.
- Peso con agua: 748 Kg
- Volumen de agua: 498 Litros
- 3 Plazas
- 30 Jets de Masaje
- Bombas 1 x 2HP (2 velocidades)
- Filtración 1 Cartucho Filtrante
- Calentador 2 Kw
- Luces 10 x 1 LED
- Cubierta incluida
- Tratamiento agua Ozonizador
- Cromoterapia iluminación led
- Enchufe plug & play 230V / 50Hz (1 x 16A)



ELEVADOR DE CUBIERTA



BARANDILLA SPA



ESCALÓN SPA

26 x 22 cm. - Alt. 18 cm.

SAUNAS

SAUNA A-2

- 133 x 120 cm. - Alt. 200 cm.
- Madera de abeto del Báltico de 1ª calidad
- Potencia 3 kW
- Bancos a 2 niveles para diferente temperatura
- Calefactor protegido, cuadro eléctrico
- Set de complementos incluido: Cubo, cazo, termómetro-higrómetro, aplique doble bombilla, desinfectante, limpiador y aroma de sauna
- Disponible en otras medidas estándar
- Disponible para fabricación a medida



ACCESORIOS PARA SPAS



ANALIZADOR BROMO

- Análisis por lectura de tiras. 50 tiras: análisis del bromo, alcalinidad, dureza y el pH



PERFUMES SPA

- No modifican el pH del agua.
- Disponibles en 4 aromas diferentes: azahar, flor de algodón, cítricos y té verde.
- Botes de 150 ml.



AQUAFINESSE

- Hot Tub Watercare Box. Tratamiento semanal para el agua del spa. Contiene 2 botellas de 2 l. de solución AquaFinesse, 1 dispensador lento, 1 paquete de tabletas desinfectantes, 1 medidor flexible

ACCESORIOS PARA SAUNAS



CUBO DE MADERA

- Con capacidad 5 l. y cucharón de madera de álamo



KIT DE ACCESORIOS

- Cubo de madera de 5 l., 1 higrómetro, 1 termómetro, consejos de utilización, 8 tipos de perfumes y 1 toalla



TUMBONA CALAFECTABLE

- Con infrarrojos
- Respaldo, asiento y reposabrazos ajustables

GAMA SPA TIME

- Extensa gama de productos para el tratamiento específico de spas.
- Formatos reducidos

SAUNAS

¿QUÉ ES UN ESPACIO WELLNESS?



Los wellness son espacios, de una casa particular o de un establecimiento público, destinados a conseguir: **la relajación, la tonificación y belleza de nuestro organismo.**

Un espacio wellness puede necesitar, desde unos pocos m² con servicios mínimos como una sauna y una ducha, hasta grandes superficies para la zona termal que pueden

incluir: saunas, baños de vapor, saunas clima, bio o infrarrojos, mientras en la de aguas se encuentra toda la gama de duchas lúdicas y de piscinas

y spas con variedad de temperaturas, presión y caudal del agua, fuentes de hielo y pediluvios.



	Uso	Funciones	Temp. (0)	Humedad (%)	Construcción	Ubicación
Sauna	Particular/ Público	1	80-100	5-15	Madera	Interior
Baño vapor	Particular/ Público	1	42-48	100	Obras/ Prefabricado	Exterior
Sauna-Bio	Particular	2	80-100 / 40-70	5-15/50-90	Madera	Interior/Interior
Sauna-Clima	Público	2	80-100 / 40-70	5-15/50-90	Madera	Interior/Interior + Exterior
Baño-Clima	Público	1	40-70	50-90	Obra	Interior + Exterior
Cabina infrarrojo	Particular	1	40-60	-	Madera	Interior
Sauna-Combi	Particular/ Público	2	80-100 / 40-70	5-15	Madera	Interior + Interior

AGUA DOMÉSTICA



MARCA PROPIA
FABRICADA POR:



OSMOSIS INVERSA DOMÉSTICA



ALBA

- Carbón activo 100% cáscara de coco
- Membrana 50 GPD Certificado NSF / ANSI Standard 058
- Incluye grifo Margarita
- Kit de instalación
- Depósito de acumulación de 3.2 galones
- Presión de trabajo: Equipo con bomba: 1 a 3 Bar
- Equipo sin bomba: 2,5 a 4,2 Bar
- Temperatura de entrada: 5 a 35 °C
- TDS máximo de entrada: 1.000 ppm
- Equipo con bomba. Tensión eléctrica: 220-24VDC. Bomba LF-30



NEREO

- Carbón activo 100% cáscara de coco
- Membrana 50 GPD Certificado NSF ANSI Standard 058
- Posfiltro antibacterias nano partículas
- Incluye grifo Margarita y manómetro
- Alto flujo de agua: Tubing de 3/8"
- Tubing antibacterias certificado por SGS
- Llave multiusos 5 en 1
- Kit de instalación
- Depósito de acumulación de 4 galones
- Presión de trabajo. Equipo con bomba: 1 a 3 Bar Equipo sin bomba: 2,5 a 4,2 Bar
- Temperatura de entrada: 5 a 35 °C
- TDS máximo de entrada: 1.000 ppm
- Equipo con bomba: Tensión eléctrica: 220 - 24 VDC / Bomba booster LF-30L: 1 a 3 Bar

DESCALCIFICADORES DOMÉSTICOS



CURVE S10

- Mueble cabinet en polietileno
- Botella construida en poliéster reforzado con fibra de vidrio (PRFV)
- Regeneración por media de consumos
- Regeneración a contracorriente.
- Bajo consumo de sal
- Frecuencia de regeneración forzada programable
- Mezclador de dureza integrado
- Turbina para el control del volumen de agua tratada
- Conexión 3/4", By-pass incluido
- Boya de sal de seguridad incluida
- Carga de resina de uso alimentario de alta capacidad para un alto rendimiento (24 Litros)
- Presión de trabajo: 2,5 a 6 Bar
- Temp. máxima: 40°C
- Tensión eléctrica: 230V-12V 50Hz
- Opción switch DP con interfaz de entrada de señal remota



EL FUNCIONAMIENTO DEL DESCALCIFICADOR

El procedimiento de eliminación de la dureza calcárea del agua mediante un descalcificador es totalmente automático. El agua bruta pasa por una capa de pequeñas bolas de resina intercambiadoras de iones que atraen la cal y la capturan.

Al salir del aparato, el agua es totalmente blanda. Este procedimiento es reversible, ya que después de haber tratado la cantidad de agua convenida, las bolas de resina se regeneran con agua salada. Esta operación separa la cal que se ha acumulado y que se puede recoger en el desagüe. Esta fase viene seguida por un aclarado de las resinas, antes de empezar un nuevo ciclo de descalcificación.

AITANA

- Alta eficiencia en la regeneración: consumo de sal de 150 grs de sal por litro de resina
- Mueble cabinet en polietileno soplado
- Botella construida en poliéster reforzado con fibra de vidrio (PRFV)
- Regeneración por media de consumos
- Frecuencia de regeneración forzada programable
- Mezclador de dureza integrado
- Turbina para el control del volumen de agua tratada
- Conexión 1"
- By-pass incluido
- Carga de resina de uso alimentario, de alta capacidad para un alto rendimiento (30 Litros)
- Presión de trabajo: 2,5 a 6 Bar
- Temp. máxima: 40°C
- Tensión eléctrica: 230V-12V 50 Hz



USO EFICIENTE DEL AGUA

RECUPERACIÓN DEL AGUA DE LA LLUVIA



DEPÓSITO DE POCA PROFUNDIDAD PLATIN

- El depósito fabricado en PEAD y de poca profundidad se instala sin necesidad de maquinaria, en una profundidad de tierra reducida (1m. para un depósito de 1500L)
 - Su sistema de filtración integrada permite que sólo quede visible la tapa desde la superficie.
- Volumenes disponibles: desde 1500L hasta 50.000L



RIEGO AUTOMÁTICO

- Realizamos gratuitamente el estudio de su instalación de riego integral
- ¡No dude en pedir información en su tienda Grupo HydroSud!



PROGRAMADORES



ELECTROVÁLVULAS



ASPERORES



SENSOR DE LLUVIA



1



2



3



4

RIEGO GOTA A GOTA

MÚLTIPLES MODELOS

- 1) Gotero 2 l/h autocompensante. PC desmontable
- 2) Arqueta circular con tapa de cierre a presión. 16 x 20 x 24 cm.
- 3) Arqueta rectangular con tapa con tornillos. (27 x 39) x (35 x 48) x 31 cm.
- 4) Tubería Cepex Green ø 16 Bobina de 100 m.



DEPÓSITOS DECORATIVOS

1) MACETERO 2EN1 300 L.

- MACETERO 2EN1 300L
- Doble función: Recuperación de agua de lluvia y decorativo
- Fácil colocación del grifo (opcional)
- Anillas de fijación a la pared incluidas
- Disponible en color Mocca, Gris y Chocolate.

2) ÁNFORA TERRACOTA 300 L. - 500 L.

- Gran capacidad en el mínimo espacio
- Fácil colocación del grifo (opcional)
- Anillas de fijación a la pared incluidas
- Junta DN50 incluida
- Disponible en color terracota

DEPÓSITOS SOBRE SUELO

- Depósitos flexibles
- Capacidades desde 1000L hasta 500.000L
- Depósito flexible para almacenamiento de agua no potable. Tejido 100% poliéster con recubrimiento de PVC de 1300gr.
- Tratamiento UV de doble cara con alta resistencia a la rotura (mínimo 530N), resistencia a la tracción 430/440 DaN/5cm.
- Color verde.



BOMBEO ESTANQUES



GRUPO DE PRESIÓN

HYUNDAI
POWER PRODUCTS



HYEPGI-1200

- Grupo de presión con KIT automático.
- Autocebante.
- Cuerpo de bomba en acero inoxidable.
- Presión Máxima 4,6 Bar.
- Caudal Máximo 3.700 L/h.
- Potencia 1.200 W - 220 V.
- Altura Máxima 46 m.

KIT ESTANQUE

Elementos de un estanque de 250l.

GARANTIA
3
AÑOS

NOVEDAD 2021

ACHIQUE DE AGUAS

HYUNDAI
POWER PRODUCTS



NOVEDAD 2021

ACHIQUE DE AGUAS

HYUNDAI
POWER PRODUCTS



NOVEDAD 2021

GARANTIA
3
AÑOS

HY-EPPT850

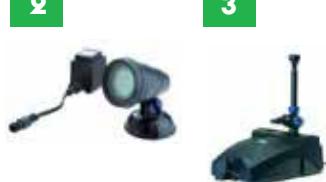
- Aguas residuales.
- Cuerpo bomba en materiales no oxidables.
- Interruptor de nivel para funcionamiento automático.
- Asa de transporte.
- Cable con enchufe y protector térmico.
- Caudal Máximo 13.800 l/h.
- Potencia 850 W.
- Voltaje 230 v.
- Altura Máxima 8 M.



1



2



3



ENTORNO JARDÍN



LA MARCA LÍDER EN TARIMA TECNOLÓGICA



FABRICADO EN
ESTADOS UNIDOS



100% RECICLADO
Y RECICLABLE



25
AÑOS DE
GARANTÍA



100%
IMPERMEABLE



FOREST
STEWARDSHIP
COUNCIL



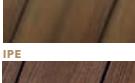
TARIMA SUPRADECK



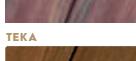
NOGAL VETEADO



TEKA VETEADO



MAHOGANY



IPE



TEKA



ANTIQUE



NEVADO



NEGRO



GRIS CLARO



BLANCO

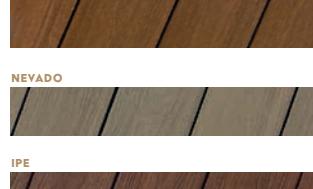


TARIMA SINTÉTICA

SERIE MAGNUM



TEKA



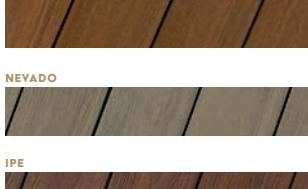
NEVADO



VALLAS SUPRAFENCE



TEKA



NEVADO



REVESTIMIENTO SUPRACIAD



IPE



¡CARIÑO,
NO VOY A CORTAR
MÁS EL CÉSPED!

Albergrass
césped tecnológico

CÉSPED ARTIFICIAL

- Producto fabricado en Europa.
- Hasta 10 años de garantía.



LAS MEJORES MARCAS DEL MERCADO

BUENAS RAZONES PARA CONECTARSE A HYDROSUD.ES

En nuestra página web encontrará las grandes marcas del ámbito de la piscina, ya sea enterrada, elevada, de los spas, saunas o baños turcos.

abrisol

abrisud

AQUANET
POOL CHEMICALS

BAYROL
your pool & spa water expert

BSV.
with you since 1984

cuposol
PRODUCTOS PARA PISCINAS

ELECRG
ENGINEERING

FLUIDRA

DTP
PISCINAS

dosim.

GRUPO
HydroSud



HAYWARD

hidrotén

Hidro
Water

IBER
COVER POOL

innowater
cloración salina, control y dosificación

LAINEBLOCK
LaineCeramBlock

maytronics

NEXT
POOL

Outside living
INDUSTRIES

PISCINE SÉCURITÉ
ENFANTS

Poolstar

PQS

Productos QP

PSPOOL
EQUIPMENT

SAS
BARCELONA 1900

SCP

SEAMAI
LED LIGHTING SOLUTIONS

S
signapool

OSORODIST
FAIRE CIRCULER LES IDEES

SPECK X

SQUAMERS
DESIGN POOLS FOR EVERYONE

UNIQUE



abrisol
COVER SOLUTIONS

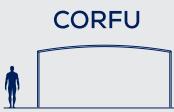
CUBIERTAS PARA PISCINAS, TERRAZAS Y SPAS

**Diseñamos tu proyecto a medida para que puedas
disfrutar de la piscina durante todo el año.**

ALTA
FIJA



ALTA
TELESCÓPICA



SEMI-ALTA
TELESCÓPICA



BAJA
TELESCÓPICA



Cubrir la piscina te ofrece

SEGURIDAD

MAYOR DISFRUTE

MENOR MANTENIMIENTO



The collage includes several photographs of swimming pools under different types of covers, ranging from clear plastic to dark translucent ones. In the bottom right corner, there is a circular logo for 'cuposol' featuring a stylized sun and water design, with the text 'FABRICANTE DE CUBIERTAS PARA PISCINAS' below it. At the bottom left, there is a blue, handwritten-style text '#es tu momento'.

La seguridad de su familia

Y mucho más.

SU CUBIERTA AUTOMÁTICA A MEDIDA

- Ahorro energético.
- Ahorro de productos químicos.
- Mantener una buena temperatura.
- Mantener la piscina limpia.
- Seguridad para los niños, Aguanta más de 100 Kg.

ABRIBLUE Protégez, profitez !

IBER COVER POOL



QUIMICAMP
PISCINAS

Alboral 10

The diagram illustrates the Alboral 10 tablet with its various layers and the active ingredients they contain:

- mantenedor de pH** (pH stabilizer) - Top layer
- abrilantador** (brightener) - Second layer
- floculante** (flocculant) - Third layer
- bactericida** (bactericide) - Fourth layer
- algicida** (algaecide) - Fifth layer
- clarificante** (clarifier) - Sixth layer
- anti-calcáreo** (anti-calcareous) - Bottom layer
- estabilizante** (stabilizer) - Bottom layer
- desinfectante** (disinfectant) - Bottom layer

PRECIO ESTRELLA

LA CALIDAD DE LAS MEJORES MARCAS, SU GARANTIA Y NUESTRO SERVICIO DE INSTALACION

BOMBA DE FILTRACIÓN



370,00€

BOMBA HSX100 13

• 3/4 cv - 13m³/h.

BOMBA DE VELOCIDAD VARIABLE



Detalle Display

1.250,00€

BOMBA BADU ECO SOFT

• Potencia 1cv - 19m³/h.

BOMBA DE CALOR



1.750,00€

BOMBA DE CALOR HYDROSUD

• 7 KW (A. 15°C/W.26°C).

FILTRO DE ARENA HSX500 9



350,00€

FILTRO DE ARENA

• Ø500 - 9 m³/h.

COBERTOR



À PARTIR DE

7,90€/M²

COBERTOR DE BUBUJAS

• Material a base de polietileno.

CUADRO ECO



175,00€

CUADRO ELÉCTRICO

• Filtración 1cv + foco 100w.

Precios válidos hasta 30 de Junio de 2021 o hasta fin de existencias.

PRECIO ESTRELLA

LA CALIDAD DE LAS MEJORES MARCAS, SU GARANTÍA Y NUESTRO SERVICIO DE INSTALACIÓN

DOSIFICADOR



GRUPO
HydroSud



360,00€

REGULADOR DE PH

- Sonda de nivel incluida.

REGULADOR DE PH Y CLORO



GRUPO
HydroSud



650,00€

DOUS E-REGULADOR

- Dosificación de pH y cloro.

CLORADOR SALINO



790,00€

CLORADOR HS

- Producción 16gr/h.

KIT PH



250,00€

KIT PH (PARA CLORADOR HS)

- Sonda pH.
- Bomba dosificadora.

KIT REDOX ORP



270,00€

KIT REDOX ORP (PARA CLORADOR HS)

- Sonda de Redox (OPR)
- Collarín instalación.

ANÁLISIS DEL AGUA



139,00€

FOTÓMETRO

- Fotómetro MultiTest 11 en 1.

Precios válidos hasta 30 de Junio de 2021 o hasta fin de existencias.

PRECIO ESTRELLA

LA CALIDAD DE LAS MEJORES MARCAS, SU GARANTÍA Y NUESTRO SERVICIO DE INSTALACIÓN

PRODUCTOS QUÍMICOS



25,00€

CLORO GRANO AC. RÁPIDA
• Bote de 5Kg.



23,50€

TABLETAS 4 AC. 200GR
• Bote 5 Kg.



23,50€

TABLETAS DE CL. 200GR
• Bote 5 Kg.



12,50€

REDUCTOR DE (PH-) GRANU LADO
• Bote 8 Kg.



12,00€

INCREMENTADOR DE PH
• Bote 5 Kg.



11,50€

REDUCTOR PH (PH) LÍQUIDO
• Garrafa 10l.



10,50€

FLOCULANTE LÍQUIDO
• Bote 2l.



9,50€

ALGICIDA LÍQUIDO
• Garrafa 5l.



25,50€

ANTICAL
• Garrafa 5l.

Precios válidos hasta 30 de Junio de 2021 o hasta fin de existencias.

PRECIO ESTRELLA

LA CALIDAD DE LAS MEJORES MARCAS, SU GARANTÍA Y NUESTRO SERVICIO DE INSTALACIÓN

PRODUCTOS QUÍMICOS Y ACCESORIOS DE MANTENIMIENTO



15,90€

MANGUERA AUTOFLOTANTE

- Longitud: 8 m (disponibles en: 10-12 m).



15,50€

LIMPIAFONDO FLEXIBLE

- Con 8 ruedas.



22,50€

LIMPIAFONDOS RÍGIDO

- Cuerpo de aluminio y cepillo de nylon.



5,50€

CEPILLO CURVO

- Cepillo de nylon.



5,90€

RECOGEHOJAS BOLSA

- Para la limpieza del fondo de la piscina.



5,75€

RECOGEHOJAS PLANO

- Para limpieza de superficie de la piscina.



12,50€

PERTIGA DE ALUMINIO

- Extensible hasta 2.40m (disponible hasta 4.80m).



4,50€

CLORADOR FLOTANTE

- Dosificador pastillas T200 GR.



890,00€

ROBOT WOLLY

- Fondo, pared y línea de flotación.
- Modelo 2020.

Precios válidos hasta 30 de Junio de 2021 o hasta fin de existencias.

Easy Pool & Spa

Para pequeñas piscinas y spas hinchables

¡Simplifique su vida!

LO ESENCIAL
para facilitar el mantenimiento



QUANTUM

El mejor producto ecológico de desinfección automática. Mas potente que cloro, ozono, bromo, peróxido de hidrógeno u oxígeno.



Potente

Elimina contaminantes como las grasas como las cremas solares



Disfrute su piscina sin molestias en los ojos

Reducción notable en el consumo de químicos (hasta 80%)



Proteja a su familia

Destruye microorganismos peligrosos, virus y bacterias que el cloro no puede matar como Cryptosporidium, Naegleria fowleri, Adenovirus, Legionella



Flexible

Compatible con electrólisis, agua marina o piscina de cloro



Quantum utiliza una Tecnología de Nano cristales. Utiliza la misma tecnología que utiliza la industria de potabilización de agua. Oxidación foto catalítica puede esterilizar el agua sin químicos.

ELECRO
ENGINEERING

MADE IN
ENGLAND



ENCUENTRE SU TIENDA MÁS CERCANA EN:

GRUPO
Piscinas by **GRUPO**
HydroSud

**PORTAL WEB
DE CONTACTOS
EXCLUSIVOS
PARA EL GRUPO**
www.grupopiscinas.com



SIGUENOS EN NUESTRAS REDES SOCIALES

GrupoPiscinas

**INFORMACIÓN
AFILIADO**