



Tarifa

Price List

2020



01 - QUÍMICOS

Chemicals

02 - UV-C - ELECTRÓLISIS SALINA

UV-C - Salt Chlorination

03 - DOSIFICACIÓN

Dosing

04 - ANALÍTICA

Analytics

05 - LIMPIAFONDOS

Robotic Cleaners

06 - MATERIAL DE LIMPIEZA

Cleaning Tools

07 - PISCINAS DE ACERO Y DE MADERA

Steel or Wooden Pools

08 - HYDROLINE LÁMINA ARMADA

Reinforced Linings Hydroline

09 - FILTRACIÓN

Filtration

10 - ILUMINACIÓN Y EXTERIOR

Lighting and Outside

11 - CLIMATIZACIÓN

Heating

12 - COBERTORES Y SEGURIDAD

Covers and Safety

13 - DETECCIÓN DE FUGAS

Leak Detection

14 - SPAS

Spas

15 - CONDICIONES DE VENTA

Sales Conditions



01

QUÍMICOS Chemicals

Piscimar All Stars	19
Desinfección / Disinfection	38
Bonaqua Pool System	44
Reguladores balance químico / Balancers	46
Floculantes / Flocculants	50
Algicida / Algaecide	51
Invernaje / Winterizing	52
Monodosis / Monodose	54
Productos auxiliares / Auxiliary products	55
Limpieza / Cleaners	57
Químicos electrólisis salina / Salt chlorination chemicals	60
Tabla guía solución de problemas / Problem solving guide table	62
Químicos Spa / Spa Chemicals	64
Esencias para spas y saunas / Spas and saunas essences	67
Sales flotarium / Flotarium salt	68
Productos filtrantes / Filtering products	69



02

UV-C - ELECTRÓLISIS SALINA UV-C - Salt chlorination

Equipos Ultra Violeta / UV-C Systems	72
Químicos especiales para electrólisis / Salt chlorination chemicals	75
Equipos electrólisis / Salt chlorination	81
Hayward Salt & Swim 2.0	81
Ánodo de sacrificio / Sacrificial zinc anodes	81
HSS DOM	82
Hydrolite Salt & Swim 3.0 by Hayward	83
BIONET	84
OXYLIFE	85
Neo Sal	86
HSS COM	87



03

DOSIFICACIÓN Dosing

Dosificadoras peristálticas / Peristaltic dosing pumps	90
Dosificadoras electromagnéticas / Electromagnetic dosing pumps	91
Dosificadoras con instrumento / Instrument dosing pumps	92
Instrumentos / Instruments	96
Paneles dosificación / Dosing panels	97
Depósitos dosificadores / Feeding tanks	99
Paneles de agua potable / Drinking water panels	102
Instrumentos de control / Control instruments	103
Accesorios / Accessories	104
Cloradores flotantes / Floating dispensers	106
Cloradores tabletas / Chemical feeders	107
Cloradores / Feeders	108
Cloradores Hayward / Hayward chemical feeders	109
Protección individual / Personal safety	109



04

ANALÍTICA Analytics

Fast Test Kit®	
I+D+i	112
Kits mono y multiparámetro / Mono & multi parameter Kits	113
Instrumentación / Instrumentation	114
Software para análisis de agua / Water analysis software	118
FTK-Lab	119
Microbiología. Kits rápidos / Microbiology. Fast kits	121
Kits multiparámetro / Combination Test Kits	122
Tiras FTK® / FTK® Test Strips	125
Tiras LaMotte® / LaMotte® Test Strips	125
Tiras AquaChek® / AquaChek® Test Strips	126
Kits 1 parámetro / Individual Test Kits	128
Instrumentación / Instrumentation	130
Soluciones de calibración / Calibration standards	143
Reactivos / Reagents	144
Accesorios / Parts and accessories	149



05

LIMPIAFONDOS Robotic cleaners

Eléctrico profesional / Professional cleaner	153
Eléctricos fondo / Floor-Slope Robotics	154
Eléctricos fondo y pared / Floor-Slope and Walls Robotics	155
Eléctricos piscina pública / Commercial Robotics	157
Aspiración / Suction Cleaners	158



06

MATERIAL DE LIMPIEZA Cleaning tools

Cepillos / Brushes	162
Recogehojas / Leaf Skimmer	166
Limpiafondos Liner-Fibra / PVC/Fiber glass Vacuum Head	168
Limpiafondos / Vacuum Heads	169
Mangueras / Hoses	170
Pértigas / Poles	172
Kits mantenimiento / Maintenance Kits	174
Termómetros / Thermometers	174
Accesorios varios / Miscellaneous Accesories	176



07

PISCINAS DE ACERO Y DE MADERA Steel or wooden pools

Piscinas Hydrolite Steel / Hydrolite Steel Pool	180
Piscinas Hydrolite Steel Desbordante / Hydrolite Steel Pools Overflow	186
Accesorios / Accessories	188
Kit Pisc. Hydrolite Desbordante / Hydrolite Pools Overflow Kit	192
Coronaciones / Copings	194
Hydrolite Green / Hydrolite Green	196
Piscinas de Madera / Wooden Pools	198

08 **HYDROLINE LÁMINA ARMADA** *Reinforced linings Hydroline*

Hydroline AQUASENSE	204
Hydroline lámina estampada / <i>Hydroline Stamped Membrane</i>	206
Hydroline lámina lisa / <i>Hydroline Smooth Membrane</i>	207
Hydroline lámina antideslizante / <i>Hydroline Anti-Slip Membrane</i>	208
Lámina armada, balsas y depósitos agua potable / Lakes and water drinking reinforced membranes	209
Accesorios / <i>Accessories</i>	209

09 **FILTRACIÓN** *Filtration*

Filtro · Motor Hydroline / <i>Hydroline Filter · Pump</i>	214
Kit de filtración / <i>Filtration kits</i>	218
Válvulas selectoras / <i>Position valves</i>	218
Filtros Vidromar · Silex / <i>Vidromar · Sand Filters</i>	219
Filtros de cartucho / <i>Cartridge Filters</i>	220
Filtros de diatomeas / <i>D.E. Filters</i>	222
Kits filtración solares / <i>Energy saving kits</i>	223
Motores Velocidad Variable / <i>Variable Speed Pumps</i>	224
Motores / <i>Pumps</i>	225
Natación contracorriente / <i>Swimming Systems</i>	228
Casetas y Kits de filtración / <i>Housing & Filtration Kits</i>	230
Domótica / <i>Automation</i>	232
Material empotrable / <i>White goods</i>	234
Cuadros eléctricos / <i>Electrical boxes</i>	237
Rejillas desbordantes / <i>Overflow grids</i>	237
Motores piscina pública / <i>Commercial pool pumps</i>	238
Filtros piscina pública / <i>Commercial pool filters</i>	241

10 **ILUMINACIÓN Y EXTERIOR** *Lighting and outside*

Lámparas LED / <i>LED Lamps</i>	246
Proyectores LED / <i>LED Lights</i>	248
LED exterior / <i>Outdoor LED Lights</i>	249
Proyectores 300 W / <i>300 W Lights</i>	249
Juegos de agua / <i>Water games</i>	250
Duchas / <i>Showers</i>	253
Barandillas y Pasamanos / <i>Handrails</i>	254
Escaleras / <i>Ladders</i>	255
Accesorios escaleras / <i>Ladders Accessories</i>	257

11 **CLIMATIZACIÓN** *Heating*

Bombas de Calor / <i>Heat Pumps</i>	
Hydroline Hydro Heatpool	262
Hydro Heatpool EASY PAC	263
DC INVERTER	
Hydro Heatpool DC INVERTER	264
Hydro HEATPOOL WP INVERTER	265
Hayward Energy LINE PRO ALL SEASON	268
Deshumidificador Hydroline / <i>Hydroline dehumidifier</i>	269
Intercambiadores agua-agua / <i>Water-water Heat Exchangers</i>	270
Calentadores eléctricos / <i>Electric heating</i>	272

12 **COBERTORES Y SEGURIDAD** *Covers and safety*

Cobertores / <i>Covers</i>	276
Enrolladores / <i>Rollers</i>	286
Cubiertas de Lamas / <i>Safety Covers</i>	288
Cubiertas Telescópicas / <i>Telescopic Covers</i>	292
Seguridad / <i>Safety</i>	294

13 **DETECCIÓN DE FUGAS** *Leak detection*

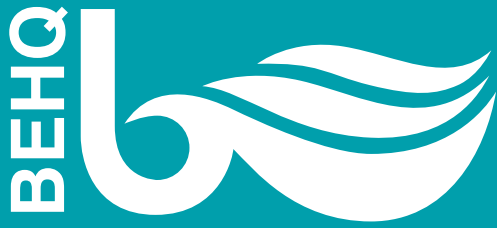
Detector video / <i>Video Detector</i>	302
Colorante indicador / <i>Indicator dye</i>	304
Detector para Liner y Poliéster / <i>Detector for Liner and Polyester</i>	304
Detector Ultra sonidos / <i>Ultra sound detector</i>	305
Kit tapones pruebas presión / <i>Pressure testing kit</i>	305
Tapones pruebas presión / <i>Pressure test plugs</i>	307

14 **SPAS** *Spas*

Químicos para Spa / <i>Spa Chemicals</i>	310
Esencias para Spa / <i>Spa Essences</i>	312
Spa Hydroline Malta / <i>Malta Hydroline Spa</i>	314
Spa Hydroline Venecia / <i>Venecia Hydroline Spa</i>	315

15 **CONDICIONES DE VENTA** *Sales conditions*

Condiciones de venta / <i>Sales conditions</i>	318
--	-----





Leandro Bonet Clemente
Dirección y Marketing
Management and Marketing



Seguimos evolucionando juntos.

Año tras año nuestros clientes esperan de nosotros las mejores fórmulas específicas para solucionar los problemas del agua de sus piscinas, confiando en nosotros para conseguir resultados rápidos y efectivos. Para poder responder al compromiso que esto supone, el equipo humano de BEHQ investiga constantemente todas las problemáticas con las que nos encontramos, analizando muestras de agua de los más de 20 países en que estamos presentes para desarrollar la mejor solución para cada región. Esta diversidad de mercados y de tipologías de aguas nos ha permitido adquirir un gran conocimiento, dando como resultado en la creación de nuevas soluciones muy específicas y efectivas.

Hoy podemos decirles con seguridad que nuestra empresa se ha convertido en líder europeo con su gama All Stars de Piscimar, reconocida por sus clientes e incluso por sus competidores como la gama más técnica de productos de piscina. Gracias a nuestros químicos y biólogos damos soluciones únicas para todo tipo de problemas, y con nuestros métodos de trabajo nos hacemos más profesionales día a día. Cada año

mejoramos fórmulas y como nuestro conocimiento crece, ustedes se pueden beneficiar de esta mejora constante. Queremos anunciarles que esta política de inversión en I+D nos garantiza para los próximos años una continuidad en la evolución y mejora de nuestras fórmulas.

Trabajamos con nuestros clientes para conseguir buenas fórmulas, y también para introducir nuevos conceptos de venta que faciliten el uso de nuestros productos, como los kits SOS AGUAS VERDES o el SOS MANCHAS. Con estos nuevos conceptos facilitamos la venta a nuestros clientes y el consumidor final lo tiene más fácil para usar de forma efectiva nuestros tratamientos.

Todas las novedades de nuestro catálogo están pensadas para darles la tranquilidad de que trabajar con nosotros les une al equipo más profesional, les diferencia de sus competidores y les hace más técnicos y reconocidos.

Esperamos que juntos disfrutaremos de una exitosa campaña este 2020.

We continue evolving together.

Year after year our customers expect from us the best specific formulas to fix the water problems of their swimming pools, trusting in us to obtain fast and effective results. In order to respond to the commitment that this entails, BEHQ's team are constantly investigating and facing up to all the problems, analyzing water samples from the more than 20 countries in which we are present to develop the best solution for each region. This market diversity and water typologies has allowed us to acquire great knowledge, resulting in the creation of new specific and more effective solutions.

Today we can proudly tell you that our company has become a European leader with its All Stars range from Piscimar, recognized by its customers and even its competitors as the most technical range of pool products. Thanks to our chemical products and biologists we give unique solutions for all kinds of problems, and with our working methods we become more professional day by day. Every year we improve formulas and as our knowledge grows, you can be beneficiaries of this constant improvement. We want

to announce that this investment policy in R&D guarantees us for the next years a continuity in the evolution and improvement of our formulas.

We work with our customers to get excellent formulas, and also to introduce new sales concepts that facilitate the use of our products, such as SOS AGUAS VERDES or SOS MANCHAS kits. With these new concepts we are making easier the way of sale them to our customers and for the end consumer has an easier time to use our treatments effectively.

All the news in our catalog are designed to give you the peace of mind of working with us, with a super professional team, becoming the reference of your competitors and a more technical and recognized company.

We hope that together we will enjoy a successful campaign in this 2020.



CERTIFICADORA Acreditada por ENAC



CERTIFICADORA Acreditada por ENAC



PYME INNOVADORA
Válido hasta el 31 de diciembre de 2021

EQUIPO DIRECTIVO

Management team



**Leandro
Bonet Serra**
Gerente
CEO



**Leandro
Bonet Clemente**
Dirección y Marketing
Management and Marketing
leandro@behqsl.com
610 281 630



**M.Pau
Bonet Clemente**
Dirección Financiera
Chief Financial Officer
mpbonet@behqsl.com



**Oscar
Méndez**
Dirección Comercial y Exportación
Sales Manager and Export
omendez@behqsl.com
687 843 324



**Marian
Felices**
Dirección I+D
R&D Manager
mfelices@behqsl.com

ADMINISTRACIÓN

Accounting Dept.



**Cristina
Font**
gestion@behqsl.com



**Ana
Gutiérrez**
contabilidad@behqsl.com



**Nuria
Fuentes**
facturacion@behqsl.com

RRHH

FACTOR HUMANO

HR Human Factor

RRHH

LABORAL

Labor HR



DEPARTAMENTO

JURÍDICO

Legal department



**Montse
Bonet**
mbonet@behqsl.com



**Encarni
Baños**
tesoreria@behqsl.com



**Coral
Bonet**
cbonet@behqsl.com

ATENCIÓN AL CLIENTE / EXPORT

Customer service / Export



**Anna
Pino**
info2@behqsl.com



**Alexandra
Gil**
cs@behqsl.com



**Marian
Cacho**
france@behqsl.com
export@behqsl.com

DEP. TÉCNICO DIVISIÓN ANALÍTICA

Analytical technical Dept.



**Pere
Rovira**
Responsable
Manager
provira@behqsl.com
628 801 137



**Araceli
Valverde**

DEP. TÉCNICO DIVISIÓN QUÍMICA

Chemistry technical Dept.



**Ester
Dordal**
laboratorio@behqsl.com



**Mònica
López**
lab-bio@behqsl.com

DEP. TÉCNICO HYDROLINE POOLS

Hydroline Pools technical Dept.



**Francesc
Ruiz**
Responsable Técnico
Technical manager
fruiz@behqsl.com



**Silvia
Ortiz**
Responsable administración
Administration manager
hydroline@behqsl.com



**Francisco
Rodríguez**
devoluciones@behqsl.com



**Dani
Marinas**



**Jonathan
Crespo**

OPERACIONES

Operations



COMPRAS

Purchases



**Judit
Ibáñez**
Responsable
Manager
jibanez@behqsl.com



**Neus
Fradera**
Responsable
Manager
nfradera@behqsl.com



**Arantxa
Robles**
compras@behqsl.com

SERVICIO POSVENTA

SAT



**Jaume
Viadé**
Responsable mantenimiento
Maintenance manager
jviade@behqsl.com



**Gerard
Enrique**
sat@behqsl.com



**Ruth
Aguilar**
raguilar@behqsl.com

COBERTORES

Covers



**Lamin
Bojang**
hydrolinecovers@behqsl.com



**Mohammed
Touzani**

MARKETING ONLINE

Online marketing



MARKETING



Carles Valera
Responsable
Manager
cvalera@behqsl.com
647 592 125



Carles Soriano
Responsable
Manager
marketing@behqsl.com
639 466 114



Teo Perea
tperea@behqsl.com



Alberto del Arco
mktonline@behqsl.com



Ingrid Mas
marketing4@behqsl.com

LOGÍSTICA

Logistics



Pep Quesada
Responsable
Manager
pquesada@behqsl.com



Loli Díaz
expeditions@behqsl.com



José Medina



Xavi Vallhonestà



Fernando Mora



Harry Vargas

PRODUCCIÓN

Production



Albert Matamala
Jefe de producción
Production Manager
amatamala@behqsl.com



Luis Pilar



Loli Silva
admproduccion@behqsl.com



César Hernández



Fabricio Matamoros



Edison Vera



Martín Arévalo



Saidou Traore



Ousman Gikineh

EQUIPO COMERCIAL

Sales team



Oscar Méndez
Dirección Comercial y Exportación
Sales Manager and Export

omendez@behqsl.com
687 843 324



José Cantó

jcanto@behqsl.com
687 953 619



Wenceslao Delgado

wdelgado@behqsl.com
610 281 607



Pablo Palacios

ppalacios@behqsl.com
678 470 198



Francesc Ramon

framon@behqsl.com
610 281 602



Roberto García

rgarcia@behqsl.com
680 487 637



Manuel Losada

mlosada@behqsl.com
682 916 810



FRANCIA



Sebastian Poblete

spoblete@behqsl.com
+33 (0) 618 144 920



Kevin Lopez

klopez@behqsl.com
+33 (0) 767 679 253



Benjamin Masson

bmasson@behqsl.com
+33 (0) 659 148 007

PORTUGAL



Paulo Santos

paulo@behqsl.com
(+351) 919 20 30 30



José Mestre

mestre@behqsl.com
(+351) 919 40 50 30

BEHQ SLU
+34 938 465 336
info@behqsl.com
www.behqsl.com

NOVEDADES 2020

2020 News

QUÍMICOS / CHEMICALS

PM-673 ROBOCLEAN TAB 20



p. 22

Coagulante en tabletas que mejora la capacidad de limpieza de los robots. Aumentan el tamaño de las partículas más finas permitiendo que el medio filtrante (saco o cartucho) del robot las retenga, minimizando el efecto chimenea por la turbina.

Coagulant in tablets that improves the cleaning capacity of robots. They increase the size of the finest particles allowing the filter media (bag or cartridge) of the robot to retain them, minimizing the chimney effect by the turbine.

PM-693 CLEANPOOL SHOCK



p. 23

Clarificante técnico para realizar tratamientos de choque para recuperar aguas muy turbias en poco tiempo, aproximadamente en 12 horas. Mejora de forma extraordinaria el rendimiento de la filtración.

Technical clarifier to perform shock treatments to recover very cloudy waters in a short time, approximately in 12 hours.

PM-620 GREASE KILLER



p. 24

Producto enzimático ultra concentrado desarrollado específicamente para destruir mediante la biodegradación todo tipo de materia orgánica y en especial las grasas y cremas solares que acaban manchando la línea de flotación, bañadores y saturan los filtros. Reduce el mantenimiento de la piscina y mejora la transparencia del agua sin dejar residuos en el fondo.

Ultra concentrated enzyme product specifically developed to destroy by biodegradation all kinds of organic matter and especially fats and sun creams that end up staining the waterline, swimsuits and clogging the filters. Reduces pool maintenance and improves water transparency without leaving residue in the bottom.



p. 58

PM-102 SCALE & STAIN CLEANER

Producto para la limpieza de piscinas con gran poder desincrustante que no destruye la junta del gresite. Recomendado para limpiar la línea de flotación con incrustaciones calcáreas.

Sirve también para limpiar los equipos de acero inoxidable (escaleras, duchas, cascadas, etc.).

Cleaning product that has great scale-removing strength, but will not attack the pool joints. Recommended to clean the waterline with calcareous stains. It can also be used for cleaning stainless steel elements such as steps and ladders.

SOS MANCHAS



p. 36

Elimina las manchas sobre todo tipo de superficies (Poliéster, Membranas de PVC y Gresite) y el color del agua. Se puede usar en todo tipo de superficies, medios filtrantes habituales y con cualquier sistema de desinfección. Incluye manual de uso multilingüe para realizar el tratamiento.

Con cada kit se puede tratar un volumen máximo de 65m³.

Removes stains over all types of surfaces (Polyester, PVC membranes and Gresite) and water color. It can be used on all types of surfaces, filter media and with any disinfection system. Includes multilingual user manual to perform the treatment. A maximum volume of 65m³ can be treated with each kit.

SOS AGUA VERDE



p. 37

Recuperación rápida de un agua verde, eliminación de las algas y bacterias en aproximadamente 5 horas y posteriormente clarificación de esta en otras 7 horas aproximadamente. Tratamiento compatible con todas las superficies, tratamientos de desinfección y tipos de filtraciones a excepción de las fibras filtrantes.

Cada Kit es para el tratamiento de máximo 50 m³.

Fast green water recovery, elimination of algae and bacteria in approximately 5 hours and then clarification of this in another 7 hours. Treatment compatible with all surfaces, disinfection treatments and types of filtrations with the exception of filter fibers. Each kit is for the treatment of 50 m³ maximum.

NOVEDADES 2020

2020 News

UV-C / ELECTRÓLISIS SALINA / UV-C / SALT CHLORINATION

HAYWARD SALT & SWIM 2.0

Clorador salino con un amplio rango de producción. Configuración de producción a través de paneles LED. Control visual de producción gracias al soporte transparente de la célula de electrólisis. Detector de gas incluido de serie. Control de cubierta para reducir la producción de cloro.

Salt chlorinator with a wide production range. Production configuration through LED panels. Visual production control thanks to support transparent of the electrolysis cell. Gas detector included series. Cover control to reduce chlorine production.



Azul / Blue
Producción de cloro
Chlorine production



Verde / Green
Supercloración activada
Superchlorine active



Púrpura / Purple
Cubierta cerrada y producción de cloro programable
Closed cover and programmable chlorine production

DOSIFICACIÓN / DOSING

HYDROLINE HDE TOP CCD

Bomba electromagnética digital. Caudal ajustable en %. Retardo de inicio programable. Menú en 4 idiomas. Caja en PP con protección IP 65. Cabezal en PVDF y juntas en PTFE recomendado para la dosificación de productos oxidantes. Alimentación standard 230 Vac. Interruptor ON / OFF. Entrada para el sensor de nivel. Ideal para dosificar el regulador de pH en los equipos de electrólisis salina que dispongan de sonda de pH.



Digital electromagnetic pump. Flow rate adjustable in %. Programmable start delay. Menu in 4 languages. PP box with IP 65 protection. Head in PVDF and joints in PTFE recommended for dosing oxidizing products. 230 Vac standard supply. ON / OFF switch.

DEPÓSITOS DOSIFICADORES / FEEDING TANKS

Instalables tanto en interior como en exterior. Adecuados para contener los productos químicos más agresivos. Inalterabilidad frente a la corrosión, gran resistencia mecánica y larga vida útil (mínimo de 10 años para las versiones Certificadas APQ).

Installable both indoors and outdoors. Suitable to contain the most aggressive chemicals. Inalterability against corrosion, high mechanical strength and long service life (minimum of 10 years for APQ Certified versions).



CONTROL STATION

Control Station permite un control sencillo y eficaz del tratamiento del agua, la gestión y las mediciones de la piscina.

Control Station Panel allows simple and efficient control of water treatment, management and measurements of the swimming pool.



SONDAS / PROBES

Sonda pH doble cuerpo Hydroline, cable 5 m. y sonda Redox doble cuerpo Hydroline, cable de 5 m. Estos nuevos electrodos para medir el pH o potencial ORP / Redox han sido desarrollados específicamente para mediciones en laboratorio y en continuo.

Hydroline double junction pH probe, 5 m cord and Hydroline double junction ORP probe, 5 m cord.

These new probes to measure pH or potential ORP / Redox, have been developed specifically for measurements in Laboratory and in continuous systems.



PATRONES FTK® EN BOTELLA DOSIFICADORA / FTK® STANDARDS DISPENSER BOTTLE

Certificados disponibles en:
analitica@behqsl.com

Certificates available in: analitica@behqsl.com



NOVEDADES 2020

2020 News

ANALÍTICA / ANALYTICS

KITS MONO Y MULTI PARÁMETRO / MONO & MULTI PARAMETER KITS



Nuevo FTK-126
ahora con análisis de cianúrico

New FTK-126
now with cyanuric test



p. 113

MEDIDOR / METER CO₂ - HR - TEMP.



Actualización 2020.
Modelo mejorado.

2020 Update.
Improved model.



p. 115

MEDIDOR GAS CL2 / GAS METER CL2



Nuevo FTK-126
ahora con análisis de cianúrico

New FTK-126
now with cyanuric test



p. 116

MEDIDOR GAS MULTI-PARAMÉTRICOS / MULTI-PARAMETER GAS METER



p. 116

KITS 1 PARÁMETRO / INDIVIDUAL TEST KITS



p. 128

- Cobre
- Aluminio
- Dióxido de cloro
- Hipoclorito
- Ozono

- Copper
- Aluminium
- Chlorine Dioxide
- Hypochlorite
- Ozone

TERMÓMETRO PORTÁTIL TEMP7 / PORTABLE TEMP7 THERMOMETER



p. 134

Indicador de estabilidad de lectura.
Calibrable externamente y certificable
por ENAC. Función auto apagado y
congelación de lectura. Indicador de nivel
de baterías. Mensajes de auto diagnóstico.

Stability status indicator. ENAC Certificable. Auto-off
and Hold functions. Battery level indicator. Self-test
messages.

MEDIDORES APERA / APERA TESTERS



p. 131

Alta precisión en equipos de
bolsillo. Disponen de distintos
modelos de electrodos que
se adaptan a cada aplicación.
Se entregan en maleta de
transporte con sus accesorios y
patrones de calibración.

Temperature and parameter simultaneous
display. Different electrodes for each
application. Standard kit includes: Suitcase,
standards and accessories.

LIMPIAFONDOS / ROBOTIC CLEANERS

RIPTIDE

Concebido para minimizar al
máximo el tiempo empleado en
cada mantenimiento sin perder
calidad en el servicio.

Designed to minimize
the time spent on each
maintenance without losing
quality in the service.



p. 153



NOVEDADES 2020

2020 News

ILUMINACIÓN Y EXTERIOR / LIGHTING AND COURTYARD

AQ-SAFE STEP

Único cubre peldaños que te protege de resbalones y accidentes al entrar y salir del agua. AQ-SAFE STEP es un dispositivo de seguridad que convierte las escaleras de tu piscina en un lugar seguro.

unique step cover that protects you from slips and accidents when entering and leaving the water. AQ-SAFE STEP is a safety device that turns your pool stairs into a safe place



p. 257

COBERTORES Y SEGURIDAD / COVERS AND SAFETY

SISTEMA MOTORIZADO / MOTORIZED SYSTEM



p. 276

Sistema motorizado para cobertor de seguridad con barras diseñado para cobertores de seguridad con barras de una superficie máxima de hasta 12 x 5,5 m.

Motorized system for cover with security bars designed for resistance covers with security bars with a maximum surface area up to 12 x 5.5 m.

GEOBUBBLE



Cobertor solar 500 micras azul semitransparente.

Semi-transparent blue 500 micron solar cover.



p. 282

ENROLLADOR TELESCÓPICO / TELESCOPIC ROLLER



p. 287

Enrollador recomendado para cobertores de grandes dimensiones ya que, por los 170 mm. de diámetro de su eje telescópico y la calidad de los materiales de los que está fabricado, puede enrollar cobertores de hasta 200 m².

Telescopic roller recommended for large covers because, 170 mm. in diameter of its telescopic axis and the quality of the materials from which it is manufactured, you can roll up covers of up to 200 m².

DETECCIÓN DE FUGAS / LEAK DETECTION

DETECTOR VIDEO / VIDEO DETECTOR

Cámaras de inspección y equipo de grabación profesional, diseñada para trabajar en tuberías

Professional video inspection camera designed for inspection of sewer, pipe, air ducts, underground cable pipes, etc.



p. 302



Mod. HLY75-23



Mod. HLY40-14

PROFESIONAL, TODO LO QUE NECESITAS ESTÁ AQUÍ PROFESSIONAL, ALL YOU NEED IS HERE

Acceso inmediato a la
información mediante registro
Immediate access to
information through registration



ENTRA Y SOLICITA ACCESO,
ES FÁCIL
ENTER AND REQUEST ACCESS,
IT'S EASY

behqsl.com/intranet

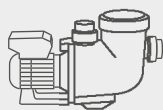
Su tranquilidad es nuestra prioridad.



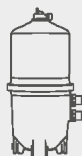
DESDE 1964

UNO DE LOS LÍDERES DE EQUIPAMIENTO DE PISCINAS

Al innovar de forma continua, HAYWARD® le ofrece una gama de productos premium, la mayor del mercado.



BOMBAS



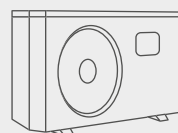
FILTROS



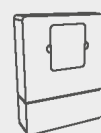
PROYECTORES



LIMPIAFONDOS



BOMBAS DE CALOR



TRATAMIENTO DEL AGUA

UN SOCIO QUE INVIERTE AL SERVICIO DE SUS CLIENTES

HAYWARD® no tiene más que un sólo objetivo: hacer de la piscina una experiencia única, simple y sin limitaciones.



HAYWARD®

www.hayward.es





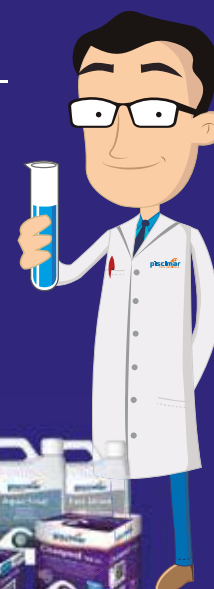
Tarifa · *Price List*
2020

QUÍMICOS

Chemicals

- PISCIMAR ALL STARS
 - PM-695 Save Cell
 - PM-613 Goldenflok
 - PM-643 Ultra Clear
 - PM-673 Roboclean Tab 20
 - PM-683 Cleanpool Mini
 - PM-663 Cleanpool Tab 20
 - PM-693 Cleanpool Shock
 - PM-620 Grease Killer
 - PM-614 Algibon
 - PM-624 Algiblack +
 - PM-634 Algiklean
 - PM-625 Phos-out
 - PM-675 Phos-out 3XL
 - PM-615 Ion Magnetic
 - PM-665 Spot Remover
 - PM-655 Copper Out
 - PM-420 Actibon Shock
 - PM-660 Aqua-stop
 - PM-670 Fast Down
- Kit SOS Manchas
- Kit SOS Agua verde
- Desinfección
- Bonaqua Pool System
- Reguladores balance químico
- Floculantes
- Alguicida
- Invernaje
- Monodosis
- Productos auxiliares
- Limpieza
- Químicos electrólisis salina
- Tabla guía solución de problemas
- Químicos Spa
- Esencias para spas y saunas
- Sales flotarium
- Productos filtrantes

- PISCIMAR ALL STARS
- Kit SOS Manchas
- Kit SOS Agua verde
- Disinfection
- Bonaqua Pool System
- Balancers
- Flocculants
- Algaecide
- Winterizing
- Monodose
- Auxiliary products
- Cleaners
- Salt chlorination chemicals
- Problem solving guide table
- Spa Chemicals
- Spas and saunas essences
- Flotarium salt
- Filtering products



Bonaqua
POOL

piscimar
ALL STARS

spamar
chemicals

piscimar
POOL CHEMICALS

BEHQ Hydroline
poolproducts

¿Sabes cuánto cuesta la CÉLULA de tu ELECTRÓLISIS SALINA?

Do you know how much the CELL for your SALINE ELECTROLYSIS costs?



**FÓRMULA
EXCLUSIVA**
Exclusive formula

- 30% más de duración de la célula.
- Reduce los fosfatos.
- Mejora el rendimiento de tu equipo.
- Aumenta la producción de cloro.
- Facilita el mantenimiento de la piscina.
- *30% more cell duration.*
- *Reduces phosphates.*
- *Improves the performance of your equipment.*
- *Increases chlorine production.*
- *Facilitates pool maintenance.*



Save Cell

TRATAMIENTO GLOBAL ELECTRÓLISIS / GLOBAL SALT CHLORINATOR TREATMENT

PM-695 SAVE CELL

ventas
TOP
sales

Mejora el rendimiento y alarga la vida de su clorador salino

Improves the performance and extends the lifespan of your saline chlorinator

Producto multifuncional ideal para la puesta en marcha y mantenimiento del agua con electrólisis salina, protege la célula de incrustaciones, elimina los fosfatos y clarifica el agua. Alarga la vida útil de la célula, reduce el consumo de agua y electricidad y mejora la producción de desinfectante, por consiguiente, genera un ahorro económico importante y un mantenimiento de la piscina más sencillo. Se puede usar tanto en equipos residenciales como industriales.

Dosis de empleo inicial/cada 2 meses: 1 L/10 m³.

The ideal, multi-functional product for the setting-up process and water maintenance using saline electrolysis, protecting the incrustation cell, eliminating the phosphates and making the water clearer. It extends the useful life of the cell, reduces water and electricity consumption and improves the production of disinfectant, thus generating significant financial savings and simplifying pool maintenance. Suitable for residential and industrial equipment.

Initial/every two months Dosage: 1 L/10 m³.



LINER, POLIESTER
Y TODO TIPO DE
SUPERFICIES
LINER, POLYESTER
& ALL KIND
SURFACES

ELECTRÓLISIS
SALINA
ELECTROLYSE SALINA
SALT CHLORINATION
SALZELEKTROLYSE

PROTECTOR Y POTENCIADOR ELECTRÓLISIS SALINA SALT CHLORINATOR PROTECTOR AND ENHANCER

Ref.	Kg/un.	Un./caja Un./box	Cantidades Amounts	€/Kg	€/un.	
202161	6	4	+ 5 cajas / boxes	4,44	26,64	AS
			1 a 5 cajas / boxes	4,68	28,05	AS
202168	25	-	+ 5 env. / cont.	4,22	105,49	AS
			1 a 5 env. / cont.	4,44	111,03	AS



Expositor
con portafolletos
Brochure holder



COAGULANTES ABRILLANTADORES / BRIGHTENER COAGULANTS

PM-613 GOLDENFLOK

Evita manchas en la línea de flotación

Prevents the scum line formation



Ref.	Kg/un.	Un./caja Un./box	Cantidades Amounts	€/Kg	€/un.	
201865	0,5	12	+ 5 cajas / boxes	23,73	11,86	AS
			1 a 5 cajas / boxes	24,42	12,21	AS
200005	1	6	+ 35 cajas / boxes	22,36	22,36	AS
			6 a 35 cajas / boxes	23,54	23,54	AS
			1 a 5 cajas / boxes	24,27	24,27	AS
200006	5	4	+ 23 cajas / boxes	18,04	90,20	AS
			6 a 23 cajas / boxes	18,99	94,93	AS
			1 a 5 cajas / boxes	19,57	97,87	AS
200008	25	-	+ 5 env. / cont.	17,02	425,51	AS
			1 a 5 env. / cont.	17,55	438,67	AS

Abrillantador super concentrado: elimina grasas, bronceadores, materia orgánica, polen, etc. y todo tipo de partículas por coagulación (aumenta el tamaño de las partículas), tanto en la superficie como en todo el volumen de agua, vía skimmers o desbordante, quedando la suciedad atrapada en el filtro.
 Reduce el coste de agua, los coágulos no se depositan en el fondo y no se ha de pasar el limpiafondos en vaciado al hacer el mantenimiento. Evita manchas en la línea de flotación, reduciendo muchísimo el trabajo de frotar y limpiar dicha línea. Compatible con cualquier limpiafondo automático y con todo tipo de sistemas de filtración (Vidromar, sílex, diatomea, cartuchos, zeolitas, etc...).

Producto recomendado para el mantenimiento en sustitución de los floculantes tradicionales.

Dosis de empleo: 1L por cada 200 a 600 m³, según necesidades.

Super concentrate brightener: gets water rid of grease, sun-tan oils, organic matter, pollen, etc.

Acts by coagulation (increasing the volume of the particles) followed by filtration, without depositing the dirt at the bottom of the pool.

Also acts as a brightener in maintenance treatments.

Prevents the scum line formation, making it easier to clean.

Compatible with all kind of disinfectant, automatic cleaners and filtration systems.

Product recommended for maintenance replacing traditional flocculants.

Dosage: 1L for each 200 - 600 m³ of water, according to needs.



LINER, POLIÉSTER
Y TODO TIPO DE
SUPERFICIES
LINER, POLYESTER
& ALL KIND
SURFACES

ELECTRÓLISIS
SALINA
ELECTROLYSE SALINA
SALT CHLORINATION
SALZELEKTROLYSE



NO SE LE RESISTE NI GRASA NI POLEN
THE BEST AGAINST OILS AND POLLEN



COAGULANTES ABRILLANTADORES / BRIGHTENER COAGULANTS

PM-643 ULTRA CLEAR



Elimina rápidamente la turbidez y todo tipo de materia orgánica

Quickly removes turbidity and all kinds of organic waste

Ref.	Kg/un.	Un./caja Un./box	Cantidades Amounts	€/Kg	€/un.	
201078	1,1	6	+ 35 cajas / boxes	24,53	26,98	AS
			6 a 35 cajas / boxes	25,24	27,76	AS
			1 a 5 cajas / boxes	26,43	29,07	AS
201079	5	4	+ 5 cajas / boxes	20,72	103,59	AS
			1 a 5 cajas / boxes	21,36	106,79	AS

Producto especialmente indicado para la recuperación rápida de aguas turbias o con mucha carga de materia orgánica. Elimina enzimáticamente las algas muertas biodegradándolas sin saturar el filtro. Previene la formación de suciedad en la línea de flotación y biodegrada la grasa y materia orgánica que pueda haberse acumulado en el filtro. Compatible con cualquier sistema de desinfección (cloro, bromo, oxígeno, ...). Ideal para spas y piscinas climatizadas. Compatible con todo tipo de sistemas de filtración (Vidromar, sílex, diatomea, cartuchos, zeolitas, etc...).

Dosis de empleo: 0,75 L/ 100 m³.

A perfect product for pools and spas, rids water of organics that cause cloudiness and odours. Its innovative formula combines powerful concentrated enzymes with an organic clarifier. Ideal for big clean ups of dead algae after shock treatment without clogging filters. Compatible with any disinfection system. Ideal for spas and heated swimming pools. Compatible with all kind of disinfectant, automatic cleaners and filtration systems.

Dosage: 0,75 L/ 100 m³ of water.



SUPER ABRILLANTADOR ACCIÓN ULTRA RÁPIDA
SUPER CLARIFIER SNAP ACTION

LINER, POLIÉSTER
Y TODO TIPO DE
SUPERFICIES
LINER, POLYESTER
& ALL KIND
SURFACES



Los coagulantes, a diferencia de los floculantes tradicionales aglutinan las partículas sin depositarse en el fondo del vaso y son retenidas por el filtro. No se ha de pasar el limpiafondos, con el consiguiente ahorro de agua, energía y tiempo.

Coagulants, unlike traditional flocculants, agglutinate particles without settling to the bottom of the vessel and will be retained by the filter. It is not necessary to use the automatic cleaner, saving water, energy and time.



COAGULANTES ABRILLANTADORES / BRIGHTENER COAGULANTS

novedad
new
2020

PM-673 ROBOCLEAN TAB 20

Mejora la capacidad de filtración de los robots
Improves the cleaning performance of the robot

Ref.	Kg/un.	Tabletas Tablets	Un./caja Un./box	Cantidades Amounts	€/un.
201878	0,096	6	12	+ 5 cajas / boxes	9,20 AS
				1 a 5 cajas / boxes	9,70 AS

Coagulante en tabletas que mejora la capacidad de limpieza de los robots. Aumentan el tamaño de las partículas más finas permitiendo que el medio filtrante (saco o cartucho) del robot las retenga, minimizando el efecto chimenea por la turbina.

Poner una tableta (sin su película protectora) en el interior del filtro del robot, si tiene dos compartimentos romperla y colocar una parte en cada uno de ellos. Limpiar los cartuchos después de cada ciclo de limpieza.

Contiene 6 tabletas de color naranja de 16 g emblistadas individualmente.

Dosis de empleo: 1 tableta cada ciclo de limpieza.

Coagulant in tablets that improves the cleaning capacity of robots. They increase the size of the finest particles allowing the filter media (bag or cartridge) of the robot to retain them, minimizing the chimney effect by the turbine.
Add a tablet (without its protective film) inside the robot filter, if it has two compartments break it and place a part in each of them. Clean the cartridges after each cleaning cycle.

It contains 6 tablets of 16 g in orange color individually packed.
Dosage of employment: 1 tablet each cleaning cycle.



LINER, POLIESTER
Y TODO TIPO DE
SUPERFICIES
LINER, POLYESTER
& ALL KIND
SURFACES

ELECTRÓLISIS
SALINA
ELECTROLYSE SALINA
SALT CHLORINATION
SALZELEKTROLYSE



PM-683 CLEANPOOL MINI

Clarificante de agua especial mini piscinas
Special water clarifying agent for mini pools

Ref.	Kg/un.	Tabletas Tablets	Un./caja Un./box	Cantidades Amounts	€/un.
202174	0,064	8	12	+ 5 cajas / boxes	4,90 AS
				1 a 5 cajas / boxes	5,15 AS

Mejora el grado de filtración y clarifica el agua atrapando todo tipo de partículas (Bronceadores, grasas, polvo, restos orgánicos, etc.) en el filtro. Compatible con cualquier tipo de medio filtrante (arena, cartucho, bolsas filtrantes, cristal, diatomea, zeolita). Preserva el ambiente. No modifica el pH ni la alcalinidad total. Contiene 8 tabletas de 8g emblistadas individualmente.

Dosis de empleo: 1 tableta/10-15 m³ cada semana.

A product which improves the degree of filtering and makes the water clearer by trapping all kinds of particles in the filter (suntan cream, grease, dust, organic residues, etc.). Compatible with any type of filtering device (sand, cartridge, filter bags, glass, diatomaceous earth, zeolite, etc.). Environmentally-friendly. It does not modify pH or overall alkalinity. Containing 8 tablets of 8g individually plastic wrapper.

Dosage: 1 tablet/10-15 m³ every week.



LINER, POLIESTER
Y TODO TIPO DE
SUPERFICIES
LINER, POLYESTER
& ALL KIND
SURFACES

ELECTRÓLISIS
SALINA
ELECTROLYSE SALINA
SALT CHLORINATION
SALZELEKTROLYSE

COAGULANTES ABRILLANTADORES / BRIGHTENER COAGULANTS

PM-663 CLEANPOOL Tab 20

ventas
TOP
sales

Clarifica el agua en 24 horas

Clarifies water in 24 hours

Ref.	Kg/un.	Tabletas Tablets	Un./caja Un./box	Cantidades Amounts	€/un.
202170	0,10	5	12	+ 5 cajas / boxes	7,67 AS
				1 a 5 cajas / boxes	8,06 AS
201877	0,24	12	12	+ 5 cajas / boxes	16,38 AS
				1 a 5 cajas / boxes	17,56 AS
201931	2	100	4	+ 5 cajas / boxes	119,95 AS
				1 a 5 cajas / boxes	126,27 AS

Abrillantador técnico, contiene tabletas de 20g emblistadas individualmente en bolsa de plástico. Clarifica el agua en 24 horas y mejora el rendimiento de la filtración. Se puede usar con Sílex, Vidrio, Diatomeas y filtros de cartucho. No modifica el pH ni la alcalinidad y tampoco satura el agua.

Se recomienda realizar un lavado de filtro antes de aplicar el producto.

Dosis de empleo: Inicialmente añadir 2 tabletas/50 m³ en el skimmer.

Mantenimiento: añadir 1 tableta/50 m³ en el skimmer cada semana.

Technical brightener, containing tablets of 20 g into individually plastic wrapper. Clarified water in 24 hours and improves filtration performance. Can be used with Sand, Glass, Diatomaceous earth and cartridge filters. Does not change the pH, alkalinity and water balance.

It is recommended make a backwash of the filter before applying the product.

Dosage: Initially add 2 tablets/50 m³ in the skimmer.

Maintenance: Add 1 tablet/50 m³ in the skimmer every week.

IDEAL
MANTENIMIENTO
IDEAL FOR
MAINTENANCE



TAMBIÉN EN CAJA DE 100 g
ALSO IN 100 g BOX

LINER, POLIÉSTER
Y TODO TIPO DE
SUPERFICIES
LINER, POLYESTER
& ALL KIND
SURFACES

ELECTRÓLISIS
SALINA
ELECTROLYSE SALINA
SALT CHLORINATION
SALZELEKTROLYSE



PM-693 CLEANPOOL SHOCK

novedad
new
2020

Clarifica el agua en 12 horas

Clarifies water in 12 hours

Ref.	Kg/un.	Tabletas Tablets	Un./caja Un./box	Cantidades Amounts	€/un.
202172	0,096	6	12	+ 5 cajas / boxes	7,65 AS
				1 a 5 cajas / boxes	7,30 AS

Clarificante técnico para realizar tramientos de choque para recuperar aguas muy turbias en poco tiempo, aproximadamente en 12 horas. Mejora de forma extraordinaria el rendimiento de la filtración. Se puede usar con Sílex, Vidrio, Diatomeas y filtros de cartucho. No modifica el pH ni la alcalinidad y tampoco satura el agua. Se recomienda realizar un lavado de filtro antes de aplicar el producto y preferentemente colocarlas en el prefiltro del motor, y así conseguir una disolución lo mas rapida posible, o bien en el skimmer.

Dosis de choque: Añadir 2 tabletas/50 m³ en el prefiltro motor o skimmer.

Technical clarifier to perform shock treatments to recover very cloudy waters in a short time, approximately in 12 hours. Extraordinarily improves filtration performance. It can be used with sand, glass, D.E. and cartridge filters. It doesn't change the pH or alkalinity and doesn't saturate the water. It's recommended to perform a filter wash before applying the product and preferably place them in the prefilter of the pump, to get the best performance as quickly as possible, or in the skimmer.

Shock dose: Add 2 tablets / 50 m³ in the pump prefilter or skimmer.



LINER, POLIÉSTER
Y TODO TIPO DE
SUPERFICIES
LINER, POLYESTER
& ALL KIND
SURFACES

ELECTRÓLISIS
SALINA
ELECTROLYSE SALINA
SALT CHLORINATION
SALZELEKTROLYSE



COAGULANTES ABRILLANTADORES / BRIGHTENER COAGULANTS

novedad
new
2020

PM-620 GREASE KILLER

Biodegrada destruyendo las cremas solares y minimiza la suciedad en la línea de flotación
Biodegrades destroying sun creams and minimizes dirt on the waterline

Ref.	Kg/un.	Un./caja Un./box	Cantidades Amounts	€/Kg	€/un.	
202219	0,5	12	+ 5 cajas / boxes	28,66	14,33	AS
			1 a 5 cajas / boxes	29,50	14,75	AS
202217	1,1	6	+ 5 cajas / boxes	24,12	26,53	AS
			1 a 5 cajas / boxes	24,85	27,33	AS
202218	5	4	+ 5 cajas / boxes	22,66	113,30	AS
			1 a 5 cajas / boxes	23,36	116,68	AS

Producto enzimático ultra concentrado desarrollado específicamente para destruir mediante la biodegradación todo tipo de materia orgánica y en especial las grasas y cremas solares que acaban manchando la línea de flotación, bañadores y saturan los filtros. Reduce el mantenimiento de la piscina y mejora la transparencia del agua sin dejar residuos en el fondo. Compatible con todos los tratamientos químicos, superficies y tipos de medios filtrantes (arena, cristal, cartucho, diatomeas, zeolitas, etc.). Se recomienda combinar este producto con el PM-613 GOLDENFLOK.

Dosis inicial: 1 L / 100 m³.

Dosis Mantenimiento: 0,5 L/100 m³ cada semana.

Ultra concentrated enzyme product specifically developed to destroy by biodegradation all kinds of organic matter and especially fats and sun creams that end up staining the waterline, swimsuits and clogging the filters. Reduces pool maintenance and improves water transparency without leaving residue in the bottom. Compatible with all chemical treatments, surfaces and types of filter media (sand, glass, cartridge, diatoms, zeolites, etc.).

It's recommended to combine this product with the PM-613 GOLDENFLOK.

Initial dose: 1 L / 100 m³.

Maintenance dose: 0.5 L / 100 m³ every week.

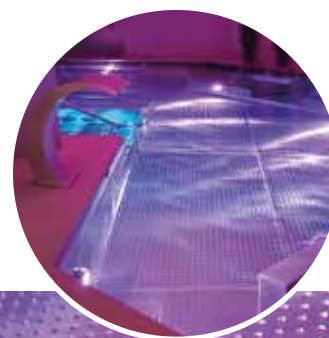


LINER, POLIESTER
Y TODO TIPO DE
SUPERFICIES
LINER, POLYESTER
& ALL KIND
SURFACES

ELECTRÓLISIS
SALINA
ELECTROLYSE SALINA
SALT CHLORINATION
SALZELEKTROLYSE



**LAS ENZIMAS SON PROTEÍNAS QUE ATACAN
ESPECÍFICAMENTE A LOS RESTOS DE LAS CREMAS
SOLARES Y GRASAS CORPORALES**
**ENZYMES ARE PROTEINS THAT ATTACK SPECIFICALLY
TO THE REMAINS OF SOLAR CREAMS AND BODY FATS**



ALGUICIDAS / ALGAECIDES

En BEHQ S.L.U. fabricamos los alguicidas basados en la experiencia de más de 35 años, siempre premiamos la calidad y la alta concentración en materias activas, para que realmente sean efectivos y de rápida actuación.

EL AGUA ESTÁ EN LA PISCINA Y NO EN NUESTROS ALGUICIDAS. Nuestros alguicidas no hacen espuma ni contienen cobre libre, de igual modo son compatibles con otros tratamientos químicos.

BEHQ S.L.U. uses its 35 year's experience in the market when manufacturing the algaecides. We always reward the quality and high concentration of the active substances so they can be really effective and with fast performance. WATER IS IN THE POOL AND NOT IN OUR ALGAECIDES. All are non-foaming and without copper ion and are compatible with other chemical treatments.

PM-614 ALGIBON

ventas
TOP
sales

Elimina las algas

Removes algae

Ref.	Kg/un.	Un./caja Un./box	Cantidades Amounts	€/Kg	€/un.	
200009	1	12	+ 35 cajas / boxes	9,93	9,93	AS
			6 a 35 cajas / boxes	10,47	10,47	AS
			1 a 5 cajas / boxes	10,78	10,78	AS
200010	5	4	+23 cajas / boxes	6,74	33,69	AS
			6 a 23 cajas / boxes	7,09	35,47	AS
			1 a 5 cajas / boxes	7,31	36,57	AS
200012	25	-	+ 5 env. / cont.	5,65	141,14	AS
			1 a 5 env. / cont.	5,82	145,49	AS

Alguicida polivalente de quintuple efecto con una dosificación mensual en piscinas privadas:

- Proporciona un color azul brillante.
- Gran efectividad contra las algas.
- Repele los insectos del agua.
- Aumenta la transparencia del agua.
- No produce espuma.

**Dosis de empleo: 1 L/100 m³ cada 30 días (piscinas familiares)
o cada 15 días (piscinas públicas).**

A versatile and multi-effect product with a monthly dosification in residential pools:

- Gives the water a bright blue colour.
- Extremely effective against algae.
- Repels water insects.
- Increases the transparency of the water
- Does not produce scum or foam.

Dosage: 1 L/100 m³ every month (residential pools) or every two weeks (commercial pools).



PROBABLEMENTE EL MEJOR ALGUICIDA DEL MERCADO
PROBABLY THE BEST ALGAECIDE OF THE MARKET



Aplique PM-614 una vez al mes y tenga el agua espectacular con el mínimo esfuerzo. Posiblemente el mejor alguicida de mantenimiento del mercado.

Apply PM-614 once a month and get an spectacular pool water with a minimal effort. It may be the best maintenance algaecide of the market.



ALGUICIDAS / ALGAECIDES

PM-624 ALGIBLACK +



Elimina las algas y bacterias negras

Removes algae and black bacteria

Ref.	Kg/un.	Un./caja Un./box	Cantidades Amounts	€/Kg	€/un.	
200016	1,1	12	+ 35 cajas / boxes	16,42	18,06	AS
			6 a 35 cajas / boxes	17,17	18,89	AS
			1 a 5 cajas / boxes	18,00	19,80	AS
200041	5	4	+ 23 cajas / boxes	13,50	67,48	AS
			6 a 23 cajas / boxes	14,21	71,03	AS
			1 a 5 cajas / boxes	14,65	73,23	AS
200043	25	-	+ 5 env. / cont.	12,66	316,41	AS
			1 a 5 env. / cont.	13,05	326,19	AS

Elimina con rapidez todo tipo de alga que surja en la piscina. Es especialmente adecuado para las algas negras, amarillas, marrones, etc. Después de añadir el producto se pueden bañar inmediatamente. Se puede utilizar como choque en piscinas con electrólisis salina.

Dosis de empleo: Tratamiento inicial: 1,5 L/100 m³.

Mantenimiento: 0,3 L/100 m³ una vez por semana.

Rapidly eliminates all kinds of algae that grow in swimming pools. Specially suitable for combating black, yellow and brown algae.

The pool can be used immediately after the product has been added to the water. It can be used as a shock treatment in pools with salt generators.

Dosage: Start: 1,5 L/100 m³.

Maintenance: 0,3 L/100 m³ every week.

ELIMINA LAS ALGAS NEGRAS
THE BLACK ALGAE KILLER



ALGUICIDAS / ALGAECIDES

PM-634 ALGIKLEAN

ventas
TOP
sales

Especial electrólisis salina y oxígeno activo
Special for salt chlorination and active oxygen

Ref.	Kg/un.	Un./caja Un./box	Cantidades Amounts	€/Kg	€/un.	
200044	1,1	12	+ 5 cajas / boxes	14,38	15,82	AS
			1 a 5 cajas / boxes	15,04	16,54	AS
200045	5	4	+ 5 cajas / boxes	10,73	53,64	AS
			1 a 5 cajas / boxes	11,30	56,48	AS
200047	25	-	+ 5 env. / cont.	8,95	223,81	AS
			1 a 5 env. / cont.	9,23	230,73	AS

Es un producto de doble acción. Algucida y abrillantador. Totalmente compatible e ideal para reforzar a los equipos de electrólisis salina. No produce espuma y no contiene iones metálicos. Se puede utilizar como algucida base y también es muy adecuado para utilizarlo cuando las piscinas se han puesto verdes como algucida de choque. Potente bactericida que minimiza el crecimiento de hongos detrás de la lámina armada y también del alga negra en la lechada. Adecuado para la eliminación de *pseudomonas aeruginosa* y *staphylococcus aureus* (consultar ficha técnica).

Dosis de empleo: 1 a 2 L por cada 100 m³ de agua, según necesidades.

A double action product, it combats algae and makes the water sparkling clean. Can be used working together with a salt generator, as a base algacide at the start of the season and as shock treatment if the pool turns green. It is compatible with superchlorination, does not produce scum or foam and contains no metal ions. Powerful bactericide that minimizes the growth of fungi and bacteria behind the PVC reinforced membrane and also black algae in the grout. Suitable for the elimination of Pseudomonas aeruginosa and Staphylococcus aureus (see technical sheet).

Dosage: 1-2 L/100 m³, according to needs.



LINER, POLIÉSTER
Y TODO TIPO DE
SUPERFICIES
LINER, POLYESTER
& ALL KIND
SURFACES

ELECTRÓLISIS
SALINA
ELECTROLYSE SALINA
SALT CHLORINATION
SALZELEKTROLYSE



ESPECIAL ELECTRÓLISIS SALINA Y OXÍGENO ACTIVO
SPECIAL FOR SALT CHLORINATION AND ACTIVE OXYGEN

Soft Care

Tratamiento especial sin cloro piel Atópica
Special treatment without chlorine for Atopic skin

La mejor combinación para disfrutar de un agua cristalina y sin picores. Suave con la piel y las vías respiratorias.

The best combination to enjoy sparkling water without itching. Gentle on the skin and the respiratory tract.



Hydroline UV-C + Hydroline HDP H₂O₂ + Algiklean + Oxipure 12

ELIMINADOR DE FOSFATOS / PHOSPHATE REMOVER

PM-625 PHOS-OUT

Elimina los fosfatos. Para mantenimiento

Eliminates phosphates. For maintenance

Ref.	Kg/un.	Un./caja Un./box	Cantidades Amounts	€/Kg	€/un.	
201628	1,2	6	+ 5 cajas / boxes	24,64	29,57	AS
			1 a 5 cajas / boxes	25,42	30,50	AS
201750	6	4	+ 5 cajas / boxes	20,93	125,60	AS
			1 a 5 cajas / boxes	21,58	129,48	AS
202013	25	-	+ 5 env. / cont.	16,24	405,99	AS
			1 a 5 env. / cont.	17,09	427,17	AS

Elimina los fosfatos del agua. Estos fosfatos se generan en mayor medida en las piscinas con electrólisis salina o de oxígeno activo, por ello recomendamos analizar su concentración al principio de temporada con el kit de fosfatos y si hay presencia (más de 100 ppb), haga un tratamiento con PM-625 PHOS-OUT. Le facilitará el mantenimiento de la piscina.

Dosis de empleo inicial (=500 ppb): 0,6 L/100 m³.

Removes phosphates, makes pool maintenance easier. Phosphates are generated in bigger amounts in swimming pools treated with Salt Chlorinator or activated oxygen equipment, for this reason we recommend to analyze its concentration at the beginning of the season with phosphate kit and if there is presence (more than 100 ppb), apply a treatment of PM-625 PHOS-OUT.

Initial dosage (=500 ppb): 0,6 L/100 m³.



ANTIFOSFATOS DE MANTENIMIENTO MAINTENANCE PHOSPHATES REMOVER

LINER, POLIESTER
Y TODO TIPO DE
SUPERFICIES
LINER, POLYESTER
& ALL KIND
SURFACES

ELECTRÓLISIS
SALINA
ELECTROLYSE SALINA
SALT CHLORINATION
SALZELEKTROLYSE



ELIMINADOR DE FOSFATOS / PHOSPHATE REMOVER

PM-675 PHOS-OUT 3XL

ventas
TOP
sales

Elimina altas concentraciones de fosfatos. Ultraconcentrado

Removes high concentrations of phosphates. For maintenance

Ref.	Kg/un.	Un./caja Un./box	Cantidades Amounts	€/Kg	€/un.	
202073	0,8	12	+ 5 cajas / boxes	33,86	27,09	AS
			1 a 5 cajas / boxes	34,94	27,95	AS
202074	1,6	6	+ 5 cajas / boxes	32,29	51,66	AS
			1 a 5 cajas / boxes	33,29	53,26	AS
202075	8	4	+ 5 cajas / boxes	29,24	233,94	AS
			1 a 5 cajas / boxes	30,15	241,18	AS

Producto ultraconcentrado recomendado para eliminar eficazmente los fosfatos en piscinas con un nivel superior a 1000 ppb. Los fosfatos dificultan el mantenimiento, y aumentan el consumo de desinfectantes.

Dosis de empleo inicial (=2500 ppb): 0,6 L/100 m³.

Ultra-concentrated product recommended to effectively remove phosphates in pools with more than 1000 ppb. Phosphates make maintenance harder and increase the consumption of disinfectants.

Initial dosage (=2500 ppb): 0,6 L/100 m³.



ANTIFOSFATOS DE CHOQUE
SHOCK PHOSPHATES REMOVER

RECUPERE EL ASPECTO DE SU PISCINA EN 36 HORAS
RECOVER THE LOOK OF YOUR SWIMMING POOL IN 36 HOURS

LINER, POLIESTER
Y TODO TIPO DE
SUPERFICIES
LINER, POLYESTER
& ALL KIND
SURFACES

**ELECTRÓLISIS
SALINA**
ELECTROLYSE SALINA
SALT CHLORINATION
SALZELEKTROLYSE



PM-625 PHOS-OUT
PM-675 PHOS-OUT 3XL



36 h

PM-643 ULTRA CLEAR



6 h

SECUESTRANTE METÁLICO / METAL SEQUESTERING AGENT

PM-615 ION MAGNETIC

ventas
TOP
sales

Elimina el exceso de metales

Removes metal excess

Ref.	Kg/un.	Un./caja Un./box	Cantidades Amounts	€/Kg	€/un.	
200013	1,2	6	+ 5 cajas / boxes	19,74	23,68	AS
			1 a 5 cajas / boxes	20,34	24,41	AS
200014	5,5	4	+ 5 cajas / boxes	17,15	94,31	AS
			1 a 5 cajas / boxes	17,68	97,23	AS

Secuestrante de metales, especialmente indicado para hierro, manganeso y cobalto. Reacciona con los metales disueltos en el agua formando una molécula muy estable, evitando que puedan oxidarse y manchar la superficie o colorear el agua. Es estable al cloro, por lo que su efecto es de larga duración.

Dosis de empleo inicial: 1,5 L/100 m³.

Mantenimiento: 0,5 L/100 m³.

Metal sequestering agent, specially indicated for an iron, manganese and cobalt.

It is chlorine-stable and so its effects are long-lasting.

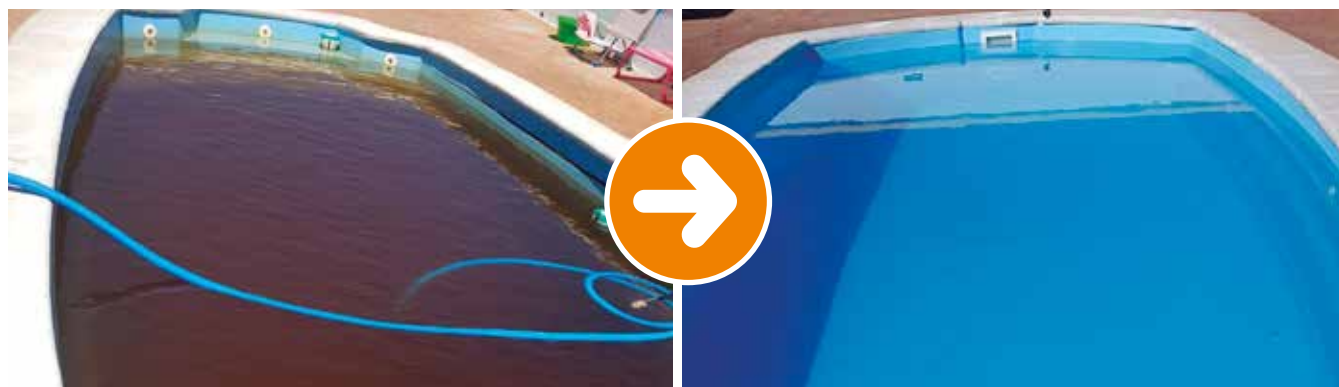
Initial dosage: 1,5 L/100 m³.

Maintenance: 0,5 L/100 m³.



EVITA LAS MANCHAS DE ÓXIDO
AVOIDS RUST STAINS

LINER, POLIÉSTER
Y TODO TIPO DE
SUPERFICIES
LINER, POLYESTER
& ALL KIND
SURFACES



ELIMINADOR DE MANCHAS / STAIN REMOVER

PM-665 SPOT REMOVER

ventas
TOP
sales

Eliminador de manchas

Stain remover

Ref.	Kg/un.	Un./caja Un./box	Cantidades Amounts	€/Kg	€/un.	
202139	0,7	12	+ 5 cajas / boxes	31,10	21,77	AS
			1 a 5 cajas / boxes	32,06	22,44	AS
202022	1,3	6	+ 5 cajas / boxes	24,68	32,09	AS
			1 a 5 cajas / boxes	25,46	33,10	AS
202023	5	4	+ 5 cajas / boxes	22,94	114,70	AS
			1 a 5 cajas / boxes	23,67	118,35	AS

Elimina manchas adheridas en paredes y juntas, fondo y escaleras de piscina. Apto para todo tipo de superficies: gresite, liner y poliéster. Redisuelve cualquier metal al agua, cobre, hierro, níquel, etc. Muy efectivo eliminando manchas amarillas-marronas en piscinas de liner y poliéster en menos de 30 min. No ataca a los componentes en acero inoxidable. Se recomienda combinar con el PM-615 ION MAGNETIC o con PM-655 COPPER OUT.

Dosis de empleo inicial: 20 g/m³.

Removes stains attached on pool walls and grouts, floors and ladder. Suitable for all types of surfaces: tile, liner and polyester. Dissolves any metal (copper, iron, nickel, etc.) into the water. It's very effective eliminating yellow-brownish spots on pool liner. Does not damage ladders, lights, handrails and other stainless steel components. It is recommended combine with PM-615 ION MAGNETIC or PM-655 COPPER OUT.

Initial dosage: 20 g/m³.



ELIMINA LAS MANCHAS AL INSTANTE *
REMOVES STAINS IMMEDIATELY *

ELIMINAR EL CLORO ANTES DEL TRATAMIENTO
(consultar SOS Manchas)
ELIMINATE CHLORINE BEFORE TREATMENT
(see SOS Manchas)

LINER, POLIÉSTER
Y TODO TIPO DE
SUPERFICIES
LINER, POLYESTER
& ALL KIND
SURFACES



PM-665 SPOT REMOVER ⌚ 1 h PM-615 ION MAGNETIC ⌚ 5 h

* No actúa igual en todas las superficies. Según su naturaleza y cantidad de manchas puede tardar en eliminar las manchas.

* It doesn't act the same on all surfaces. Depending on its nature and quantity of spots it may take more time to remove the spots.

SECUESTRANTE DE COBRE / COPPER SEQUESTERING AGENT

PM-655 COPPER OUT

Elimina el exceso de cobre

Removes copper excess

Ref.	Kg/un.	Un./caja Un./box	Cantidades Amounts	€/Kg	€/un.	
201875	1,2	6	+ 5 cajas / boxes	15,67	18,80	AS
			1 a 5 cajas / boxes	16,14	19,37	AS
201876	6	4	+ 5 cajas / boxes	15,14	90,86	AS
			1 a 5 cajas / boxes	15,61	93,67	AS

Secuestrante específico de cobre.

Evita que este metal provoque manchas de color lila en las juntas y paredes de la piscina, amarillee los bañadores de tonos claros y tiña de color verde el cabello.

Es estable al cloro por lo que su efecto es de larga duración.

Dosis de empleo inicial: 1 L/100 m³.

Mantenimiento: 0,5 L/100 m³.

Copper specific sequestrant.

Prevents the metal causes purple spots on the boards and pool walls, Yellow light colored bathing suits and green ringworm hair. It is stable to chlorine so its effect is long lasting.

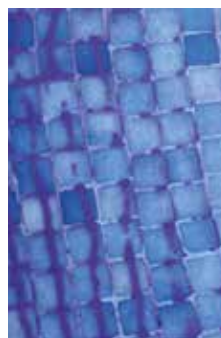
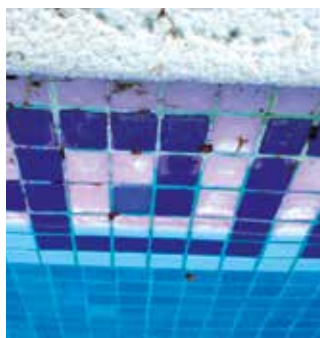
Initial dosage: 1 L/100 m³.

Maintenance: 0,5 L/100 m³.



ELIMINA EL EXCESO DE COBRE
REMOVES COPPER EXCESS

LINER, POLIESTER
Y TODO TIPO DE
SUPERFICIES
LINER, POLYESTER
& ALL KIND
SURFACES



CATALIZADOR / CATALYZER

PM-420 ACTIBON SHOCK

ventas
TOP
sales

Recupera en 5 horas un agua verde

Retrieves green water in 5 hours

Ref.	Kg/un.	Un./caja Un./box	Cantidades Amounts	€/Kg	€/un.	
201870	0,7	12	+ 5 cajas / boxes	21,97	15,38	AS
			1 a 5 cajas / boxes	22,66	15,86	AS
200004	1,3	6	+ 5 cajas / boxes	20,93	27,21	AS
			1 a 5 cajas / boxes	21,58	28,06	AS

Acelera la recuperación de aguas verdes potenciando el efecto de los desinfectantes, activa el cloro en aguas con alto contenido en Ácido Cianúrico. Elimina a su vez las bacterias rosas.

Dosis inicial: 0,5 L/100 m³.

Accelerates the recovery of green water enhancing the effects of disinfectants, active the chlorine in waters with high content of Cyanuric Acid. Also eliminates pink bacteria.

Initial dosage: 0,5 L/100 m³.



EVITA EL EFECTO DEL CIANÚRICO
AVOIDS CYANURIC ACID EFFECTS



LINER POLIESTER
Y TODO TIPO DE
SUPERFICIES
LINER POLYESTER
& ALL KIND
SURFACES



Recuperación espectacular en 12 horas de agua verde a azul
Spectacular recovery (12 hours) from green to blue water

SAL
LINER

Ritocal GR u Oxpure 12 + Actibon Shock + Ultra Clear



SELLADOR DE FUGAS / LEAK SEALER

PM-660 AQUA-STOP

Sella todo tipo de fugas
It seals all types of leaks

Ref.	Kg/un.	Un./caja Un./box	Cantidades Amounts	€/Kg	€/un.	
200048	1,5	6	+ 5 cajas / boxes	16,25	24,37	AS
			1 a 5 cajas / boxes	17,31	25,96	AS

Producto para tapar poros o pequeñas fisuras en la superficie o en el circuito hidráulico de la piscina o spa. Producto de eficacia espectacular.

Dosificación: 1 L / 75 m³ de agua.

A product for sealing pores and stopping up small cracks in the surface or the hydraulic circuit of swimming pools and spas. Spectacularly efficient.

Dosage: 1 L / 75 m³ of water.

MÁS CONCENTRADO, MÁS EFECTIVO
MORE CONCENTRATED, MORE POWERFUL



LINER, POLIÉSTER
Y TODO TIPO DE
SUPERFICIES
LINER, POLYESTER
& ALL KIND
SURFACES



Disponemos de tapones para hacer pruebas de presión y equipos para detectar fugas en canalizaciones. Consulte apartado "Detección de Fugas".

Plugs are available for pressure testing and devices for locate the hydraulic leak. See the new section "LEAK DETECTION".



ELIMINADOR DE INSECTOS / INSECT REMOVER

PM-670 FAST DOWN

Eliminador de insectos

Insect remover

Ref.	Kg/un.	Un./caja Un./box	Cantidades Amounts	€/Kg	€/un.	
201923	0,5	12	+ 5 cajas / boxes	34,97	16,61	AS
			1 a 5 cajas / boxes	33,21	17,48	AS
201080	1	6	+ 5 cajas / boxes	28,10	28,10	AS
			1 a 5 cajas / boxes	28,96	28,96	AS

Evita la presencia de insectos en el agua de la piscina. Los insectos no pueden sustentarse en el agua ni respirar debajo del agua y caen hacia el fondo de la piscina.

Dosis empleo: 0,5 L / 100 m³.

Avoid the presence of insects in the pool water. Insects can not float in the water or breathe underwater and fall to the bottom of the pool.

Dosage: 0,5 L / 100 m³.

ELIMINADOR DE INSECTOS INSECT REMOVER



LINER, POLIESTER
Y TODO TIPO DE
SUPERFICIES
LINER, POLYESTER
& ALL KIND
SURFACES



TRAMPA PARA AVISPAS / WASP TRAP

WASP TRAP

Ref.	Descripción Description	Un./caja Un./box	€/un.	
108040	Trampa avispas / Wasp trap	12	13,60	C
108041	Recambio cebo 2 un. / Refill fodder 2 un.	12	10,05	C

Trampa sin pesticidas, reutilizable, cebo 100% natural. Atrae a las avispas dentro de la trampa y éstas no pueden escapar quedando atrapadas.

Limpiar la trampa cada dos semanas y colocar un nuevo cebo.

*Trap without pesticides, reusable, 100% natural bait. It attracts wasps, that are trapped and can not escape.
Clean trap every two weeks and put a new bait.*



SOS Manchas

Elimina todas las manchas relacionadas con metales.
Eliminates all stains associated with metals.

El Kit está compuesto de 3 productos:

This kit is made up of 3 products :



Resticlor
300 g

Elimina el cloro, bromo u oxígeno activo inmediatamente.

Removes chlorine, bromine and active oxygen immediately.



Spot Remover
1,3 kg

Permite quitar manchas.

Enables stains to be removed.



Ion Magnetic
1,2 kg

Ayuda a secuestrar metales suspendidos.

Assists in trapping suspended metals.



Incluye manual de uso multilingüe
Includes multilingual user manual

* No actúa igual en todas las superficies. Según su naturaleza y cantidad de manchas puede tardar en eliminar las manchas.

* It doesn't act the same on all surfaces. Depending on its nature and quantity of spots it may take more time to remove the spots.

SOS MANCHAS

Elimina todas las manchas relacionadas con metales pesados

Eliminates all stains associated with heavy metals



LINEA POLIÉSTER
Y TODO TIPO DE
SUPERFICIES
LINER, POLYESTER
& ALL KIND
SURFACES



Ref.	Kg/un.	Un./caja Un./box	Cantidades Amounts	€/un.	
202185	2,8	4	+ 5 cajas / boxes	61,30	A
			1 à 5 cajas / boxes	63,20	A

Elimina las manchas sobre todo tipo de superficies (Poliéster, Membranas de PVC y Gresite) y el color del agua. Estas manchas y agua transparente con color suelen ser generadas por metales que hay en el agua o en el Poliéster y que se oxidan al entrar en contacto con un medio oxidante. Pueden ser de múltiples colores dependiendo del metal que las origina, marrones, grises, verdes, azules, naranjas, puntos negros, etc. Se puede usar en todo tipo de superficies, medios filtrantes habituales y con cualquier sistema de desinfección. Incluye manual de uso multilingüe para realizar el tratamiento. Con cada kit se puede tratar un volumen máximo de 65m³.

Removes stains over all types of surfaces (Polyester, PVC membranes and Gresite) and water color. These spots and the transparent colored water are usually generated by metals that are in the water or in the Polyester and being oxidize when they come into contact with an oxidizing water. They can be of multiple colors depending on the metal that originates them, brown, gray, green, blue, orange, black dots, etc. It can be used on all types of surfaces, filter media and with any disinfection system. Includes multilingual user manual to perform the treatment. A maximum volume of 65m³ can be treated with each kit.



SOS Agua verde

Espectacular recuperación en 12 horas de agua verde a azul
Spectacular recovery (12 hours) from green to blue water

Incluye manual de uso multilingüe
Includes multilingual user manual

Verificar pH y T.A.
Check pH and T.A.

El Kit está compuesto de 3 productos:
This kit is made up of 3 products :

Ritocal GR 1 Kg

+

Actibon Shock 0,7 Kg

+

Cleanpool Tab 20 100g

SAL
LINER

SOS AGUA VERDE

Este kit de productos permitirá recuperar su agua verde en un tiempo récord
This set of products will allow you to recover green water in record time



LINER, POLIESTER Y TODO TIPO DE SUPERFICIES
LINER, POLYESTER & ALL KIND SURFACES

ELECTRÓLISIS SALINA
ELEKTROLYSE SALINA
SALT CHLORINATION
SALZELEKTROLYSE

Ref.	Kg/un.	Un./caja Un./box	Cantidades Amounts	€/un.	
202184	1,8	4	+ 5 cajas / boxes	37,00	A
			1 à 5 cajas / boxes	38,15	A

Recuperación rápida de un agua verde, eliminación de las algas y bacterias en aproximadamente 5 horas y posteriormente clarificación de esta en otras 7 horas aproximadamente. En un total de 12 horas* después del uso del kit el usuario podrá disfrutar de su piscina libre de algas y transparente. No aumenta el nivel de Estabilizador y activa el cloro aun estando el agua con niveles altos de Ácido Cianúrico.

Tratamiento compatible con todas las superficies, tratamientos de desinfección y tipos de filtraciones a excepción de las fibras filtrantes.

Incluye manual de uso multilingüe para realizar el tratamiento. Cada Kit es para el tratamiento de máximo 50 m³.

Fast green water recovery, elimination of algae and bacteria in approximately 5 hours and then clarification of this in other 7 hours. In a total of 12 hours after the use of the kit, the user will enjoy his swimming pool free of algae and cristal clear water.*

It doesn't increase the level of Stabilizer and activates the chlorine even when the water is with high levels of Cyanuric Acid. Treatment compatible with all surfaces, disinfection treatments and types of filtrations with the exception of filter fibers. Includes multilingual user manual to perform the treatment.

Each kit is for the treatment of 50 m³ maximum.

* Los tiempos sugeridos del tratamiento dependerán de la cantidad de algas y condiciones químicas del agua.

* The suggested times will depend on the amount of algae and chemical conditions of the water.

CLORO SIN ESTABILIZAR / NON STABILIZED CHLORINE

PM-441 BONCLOR POOL 10 %

Ref.	Kg/un.	Un./caja Un./box	Cantidades Amounts	€/Kg	€/un.	
202138	6	4	+ 5 cajas / boxes.	1,58	9,47	C
			1 a 5 cajas / boxes	1,63	9,77	C
201635	12	–	+ 23 env. / cont.	1,46	17,46	C
			1 a 23 env. / cont.	1,54	18,53	C
200141	25	–	+ 23 env. / cont.	1,34	33,62	C
			1 a 23 env. / cont.	1,42	35,46	C
200143	1100	–	–	–	a consultar	–

BONCLOR POOL 10% hipoclorito sódico con un 9 – 11% de cloro activo.

BONCLOR POOL 10% sodium hypochlorite with 9 to 11% of active chlorine.



USO PARTICULAR EN 6 KG
GENERAL PUBLIC USE IN 6 KG

ANTICRUST

Ref.	Kg/un.	Un./caja Un./box	Cantidades Amounts	€/Kg	€/un.	
201863	5	4	+ 5 cajas / boxes	13,06	65,28	C
			1 a 5 cajas / boxes	13,70	68,51	C

ANTICRUST es válido para estabilizar cualquier Hipoclorito, evitando la obturación de los inyectores de las dosificadoras.

Dosis de empleo
para concentración Bonclor 10%: 150mL / 100 L.

ANTICRUST is valid for stabilizing any hypochlorite, avoiding scaling of the dispensing nozzles.
Dosage
for Bonclor concentration 10%: 150mL / 100 L.



Diagrama aporte cloro según producto usado

Chlorine contribution diagram according to the product used



DESINFECCIÓN

Disinfection

CLORO SIN ESTABILIZAR / NON STABILIZED CHLORINE

PM-531 RITOCAL GR (HIPOCLORITO CÁLCICO / CALCIUM HYPOCHLORITE)

ventas
TOP
sales

Ref.	Kg/un.	Un./caja Un./box	Cantidades Amounts	€/Kg	€/un.	
200126	1	6	+ 5 cajas / boxes	11,36	11,36	A
			1 a 5 cajas / boxes	11,70	11,70	A
200127	5	4	+ 5 cajas / boxes	9,87	47,88	A
			1 a 5 cajas / boxes	9,58	49,35	A
200128	25	-	+ 5 env. / cont.	8,59	214,67	A
			1 a 5 env. / cont.	8,81	220,18	A

Hipoclorito cálcico granulado, sin ácido isocianúrico (CyA), que aporta un 70% de cloro activo. Indicado para tratamientos de choque o como producto de mantenimiento para aguas con un nivel alto de estabilizador.

Dosis choque: 13 g/m³.

Dosis mantenimiento: 1 a 2 g/m³ por día.

Calcium hypochlorite granules, which provides 70% available chlorine without CyA. Suitable for shock treatments or water maintenance products with a high level of stabilizer.

Shock Dosage: 13 g/m³.

Maintenance: 1 to 2 g/m³ per day.



LINER, POLIÉSTER
Y TODO TIPO DE
SUPERFICIES
LINER, POLYESTER
& ALL KIND
SURFACES



5 / 25 KG

PM-532 RITOCAL 200 (HIPOCLORITO CÁLCICO / CALCIUM HYPOCHLORITE)

Ref.	Kg/un.	Un./caja Un./box	Cantidades Amounts	€/Kg	€/un.	
200130	5	4	+ 5 cajas / boxes	10,54	52,69	A
			1 a 5 cajas / boxes	10,86	54,32	A
200131	25	-	+ 5 env. / cont.	10,57	256,63	A
			1 a 5 env. / cont.	10,27	264,32	A

Hipoclorito cálcico en tableta de 200g. Aporta un 70% de cloro activo sin ácido isocianúrico (CyA).

Dosificación: 1 tableta cada 15 m³ de agua.

Calcium Hypochlorite 200g tab. Provides 70% available chlorine without CyA.

Dosage: 1 tablet every 15 m³ of water.



LINER, POLIÉSTER
Y TODO TIPO DE
SUPERFICIES
LINER, POLYESTER
& ALL KIND
SURFACES

PM-533 RITOCAL 20 (HIPOCLORITO CÁLCICO / CALCIUM HYPOCHLORITE)

Ref.	Kg/un.	Un./caja Un./box	Cantidades Amounts	€/Kg	€/un.	
202181	1,5	6	+ 5 cajas / boxes	11,59	17,39	A
			1 a 5 cajas / boxes	11,97	17,95	A
202179	5	4	+ 5 cajas / boxes	11,02	55,08	A
			1 a 5 cajas / boxes	11,34	56,71	A
202180	25	-	+ 5 env. / cont.	10,28	257,04	A
			1 a 5 env. / cont.	10,59	264,69	A

Hipoclorito cálcico en tableta de 20g. Aporta un 70% de cloro activo sin ácido isocianúrico (CyA). **Incorpora un antiincrustante que evita obturaciones calcáreas en los equipos de dosificación automáticos.** Recomendado para dosificadores automáticos de Hipoclorito Cálcico.

Calcium Hypochlorite 20g tab. Provides 70% available chlorine without CyA.

With anti-scaling wich avoids seals in automatic dosing equipment.

Recommended for automatic Cal Hypo dispensers.



LINER, POLIÉSTER
Y TODO TIPO DE
SUPERFICIES
LINER, POLYESTER
& ALL KIND
SURFACES

CLOROS ESTABILIZADOS / STABILIZED CHLORINES

PM-501 MAXICLOR GR

Ref.	Kg/un.	Un./caja Un./box	Cantidades Amounts	€/Kg	€/un.	
201871	1	6	+ 5 cajas / boxes	10,74	10,74	A
			1 a 5 cajas / boxes	11,08	11,08	A
200108	5	4	+ 23 cajas / boxes	7,61	38,04	A
			1 a 23 cajas / boxes	7,84	39,20	A
200110	25	-	+ 23 env. / cont.	6,47	161,80	A
			1 a 23 env. / cont.	6,67	166,81	A

Tricloro granulado (TCCA) con un 90% de cloro.
Producto altamente concentrado y de disolución lenta.
Dosis choque: 10 g/m³.
Dosis mantenimiento: 1 a 2 g/m³ por día.

Trichloroisocyanuric acid (TCCA) with 90% active chlorine.
Highly concentrated and slow dissolution product.
Shock Dosage: 10 g/m³.
Maintenance: 1 to 2 g/m³ per day.



5 / 25 KG

**CONCENTRADO
DE DISOLUCIÓN LENTA
CONCENTRATED AND SLOW
DISSOLUTION**

PM-503 DICLORO GR

Ref.	Kg/un.	Un./caja Un./box	Cantidades Amounts	€/Kg	€/un.	
201843	0,5	12	+ 5 cajas / boxes.	15,48	7,74	A
			1 a 5 cajas / boxes	15,97	7,99	A
201872	1	6	+ 5 cajas / boxes	10,09	10,09	A
			1 a 5 cajas / boxes	10,40	10,40	A
200117	5	4	+ 23 cajas / boxes	7,61	38,04	A
			1 a 23 cajas / boxes	7,84	39,20	A
200119	25	-	+ 23 env. / cont.	6,47	161,80	A
			1 a 23 env. / cont.	6,67	166,81	A

Dicloro (SDIC) con un 55% de cloro activo. Cloro de disolución muy rápida ideal para tratamientos de choque. No altera el pH del agua.
Dosis choque: 30 g/m³.
Dosis mantenimiento: 2 a 3 g/m³ por día.

Sodium Dichloroisocyanurate (SDIC) with 55% active chlorine. Ideal for shock treatments. Does not alter the pH of the water.
Shock Dosage: 30 g/m³.
Maintenance: 2 to 3 g/m³ per day.



LINER, POLIÉSTER
Y TODO TIPO DE
SUPERFICIES
LINER, POLYESTER
& ALL KIND
SURFACES



5 / 25 KG

**GRANULADO
DISOLUCIÓN RÁPIDA
FAST DISSOLVING GRANULATE**



Ajuste la Alcalinidad (100 ppm) y el pH (7,2) para optimizar la capacidad de desinfección del Ácido Hipocloroso. A pH=7,2 equivale al 80% del cloro libre analizado.

Adjust Alkalinity (100 ppm) and pH (7.2) to optimize the disinfection capacity of hypochlorous acid. At pH 7.2 it's equivalent to 80% of the free chlorine value.



CLOROS ESTABILIZADOS / STABILIZED CHLORINES

PM-522 MAXICLOR 200

Ref.	Kg/un.	Un./caja Un./box	Cantidades Amounts	€/Kg	€/un.	
200389	2	6	+ 5 cajas / boxes	12,41	24,83	A
			1 a 5 cajas / boxes	13,05	26,10	A
200122	5	4	+ 5 cajas / boxes	8,16	40,82	A
			1 a 5 cajas / boxes	8,59	42,95	A
200124	25	-	+ 5 env. / cont.	7,08	177,05	A
			1 a 5 env. / cont.	7,45	186,36	A

Tableta especial para dosificadores de cloro (TCCA). Tiene un 90% de cloro activo.

Si se utiliza para dosificación por skimmer, se necesita una tableta semanal por cada 25 m³ de agua.

TCCA tablets with 90% active chlorine, special for chlorine dosing systems (chlorinators).

If used for skimmer dosage, one tablet every week per 25 m³ of water is needed.



ventas
TOP
sales

LINER, POLIÉSTER
Y TODO TIPO DE
SUPERFICIES
LINER, POLYESTER
& ALL KIND
SURFACES



TABLETA DURACIÓN EXTRA
EXTRA LONG-LASTING TABLET

PM-552 POLICLOR

Ref.	Kg/un.	Un./caja Un./box	Cantidades Amounts	€/Kg	€/un.	
201632	2	6	+ 5 cajas / boxes	12,41	24,83	A
			1 a 5 cajas / boxes	13,05	26,10	A
200132	5	4	+ 5 cajas / boxes	8,16	40,82	A
			1 a 5 cajas / boxes	8,59	42,95	A
200133	25	-	+ 5 env. / cont.	7,08	177,05	A
			1 a 5 env. / cont.	7,45	186,36	A

Tabletas de múltiple efecto: desinfección agua piscina, abrillanta y aclara, anti-algas, reduce pH, evita incrustaciones calcáreas.

Fácil mantenimiento.

Dosificación: 1 tableta cada 20 m³ de agua.

Multi-effects tablets: disinfection of pool water, brightens and clarifies, anti-algae, reduces pH, prevents limescale. Easy maintenance

Dosage: 1 tablet every 20 m³ of water.



ventas
TOP
sales



TABLETA 5 EN 1
5 - IN - 1 TABLET

PM-582 POLICLOR LINER

Ref.	Kg/un.	Un./caja Un./box	Cantidades Amounts	€/Kg	€/un.	
202142	2	6	+ 5 cajas / boxes	12,41	24,83	A
			1 a 5 cajas / boxes	13,05	26,10	A
202132	5	4	+ 5 cajas / boxes	8,16	40,82	A
			1 a 5 cajas / boxes	8,59	42,95	A
202133	25	-	+ 5 env. / cont.	7,08	177,05	A
			1 a 5 env. / cont.	7,45	186,36	A

Tabletas de múltiple efecto sin cobre especialmente indicadas para piscinas de poliéster y liner. Disolución lenta con múltiples propiedades: desinfección, abrillanta y aclara, anti-algas, reduce pH, evita incrustaciones calcáreas.

Fácil mantenimiento.

Dosificación: 1 tableta cada 20 m³ de agua.

Copper free multi-effects tablets especially indicated for fiberglass and PVC swimming pools. Slow dissolution with multiple properties: disinfection, brightens and clarifies, anti-algae, pH reducer and prevents limescale. Easy maintenance.

Dosage: 1 tablet every 20 m³ of water.



LINER, POLIÉSTER
Y TODO TIPO DE
SUPERFICIES
LINER, POLYESTER
& ALL KIND
SURFACES



TABLETA 5 EN 1
5 - IN - 1 TABLET

DESINFECCIÓN

Disinfection

BROMO / BROMINE

PM-572 MAXIBROM 20

Ref.	Kg/un.	Un./caja Un./box	Cantidades Amounts	€/Kg	€/un.	
200137	1,6	6	+ 5 cajas / boxes	23,01	36,82	A
			1 a 5 cajas / boxes	23,72	37,95	A
200138	5	4	+ 5 cajas / boxes	20,06	100,32	A
			1 a 5 cajas / boxes	20,69	103,43	A
200139	20	-	+ 5 env. / cont.	18,97	379,39	A
			1 a 5 env. / cont.	19,56	391,17	A



ventas
TOP
sales

LINER POLIESTER
Y TODO TIPO DE
SUPERFICIES
LINER POLYESTER
& ALL KIND
SURFACES



Bromo en forma de tabletas de 20 g. Se dosifica mediante dosificadores de erosión.

Dosificación: 4 g/m³.

Slow-dissolving 20 g. bromine tablets. Dosed by automatic feeders (brominators).

Dosage: 4 g/m³.

OXÍGENO ACTIVO / ACTIVE OXYGEN

PM-410 OXISHOCK

Ref.	Kg/un.	Un./caja Un./box	Cantidades Amounts	€/Kg	€/un.	
201873	1,5	6	+ 5 cajas / boxes	21,60	32,41	A
			1 a 5 cajas / boxes	22,26	33,39	A
200003	5	4	+ 5 cajas / boxes	13,81	69,03	A
			1 a 5 cajas / boxes	14,24	71,18	A
201653	25	-	+ 5 env. / cont.	10,10	252,40	A
			1 a 5 env. / cont.	10,39	259,82	A



LINER POLIESTER
Y TODO TIPO DE
SUPERFICIES
LINER POLYESTER
& ALL KIND
SURFACES



Producto granulado que libera oxígeno activo y elimina las cloraminas.

No altera el pH y tampoco aumenta el nivel de cloro. Ideal para los SPA.

Dosis inicial: 25 g/m³ de agua.

Dosis mantenimiento: 10-15 g/m³.

A granulated product that releases active oxygen and eliminates chloramines. It does not alter pH value or increase the chlorine level. Especially indicated for SPA disinfection.

Dosage: Start: 25 g/m³.

Maintenance: 10-15 g/m³.



5 KG

**GRANULADO
DISOLUCIÓN RÁPIDA
FAST DISSOLVING GRANULATE**



**USO PROFESIONAL
PROFESSIONAL USE**

PM-412 OXISHOCK 200

Ref.	Kg/un.	Un./caja Un./box	Cantidades Amounts	€/Kg	€/un.	
201766	5	4	+ 5 cajas / boxes	14,83	74,15	A
			1 a 5 cajas / boxes	15,29	76,45	A



LINER POLIESTER
Y TODO TIPO DE
SUPERFICIES
LINER POLYESTER
& ALL KIND
SURFACES



Producto en tabletas de 200 g que libera oxígeno activo y elimina las cloraminas. Ideal para los SPA.

No altera el pH y tampoco aumenta el nivel de cloro.

Dosificación semanal por skimmer, se necesita una tableta por cada 10 m³ de agua.

A 200 g tablet product that releases active oxygen and eliminates chloramines. It does not alter pH value or increase the chlorine level. Especially indicated for SPA disinfection.

If used for skimmer dosage, one tablet every week per 10 m³ of water is needed.



**USO PROFESIONAL
PROFESSIONAL USE**

OXÍGENO ACTIVO / ACTIVE OXYGEN

PM-430 OXIPURE

Ref.	Kg/un.	Un./caja Un./box	Cantidades Amounts	€/Kg	€/un.	
201769	5	4	+ 23 cajas / boxes	4,79	23,97	A
			6 a 23 cajas / boxes	4,89	24,43	A
			1 a 5 cajas / boxes	4,97	24,85	A
201756	10	-	+ 23 env. / cont.	3,77	37,74	A
			6 a 23 env. / cont.	3,96	39,58	A
			1 a 5 env. / cont.	4,04	40,39	A
200366	26	-	+ 23 env. / cont.	3,55	92,33	A
			6 a 23 env. / cont.	3,65	94,88	A
			1 a 5 env. / cont.	3,74	97,16	A

Producto de acción inmediata que libera oxígeno activo, con un gran poder oxidante y desinfectante superior al cloro. Elimina todo tipo de bacterias y microorganismos. Reduce los niveles de cloraminas. Se recomienda su dosificación mediante bomba dosificadora. No altera el pH y tampoco aumenta el nivel de cloro. Es compatible con otros sistemas de dosificación y regulación por oxígeno activo. Producto ideal para la recuperación de aguas verdes, pues no incrementa los niveles de ácido cianúrico.

Dosis recuperación agua verde: 1 L / 10 m³.

Dosis mantenimiento: ajustar la concentración a 30 ppm.

Product of immediate action that releases active oxygen, with a great and better oxidizing and disinfectant power than chlorine. It eliminates all type of bacteria and micro-organisms. It reduces the level of chloramines. It does not alter pH or increase the chlorine level. Compatible with other oxygen systems. Ideal for the recovery of green water, it does not increase cyanuric acid levels.

Dose recovery green water:

1 L / 10 m³

Maintenance dose: adjust at 30 ppm.



ventas
TOP
sales

LINER, POLIÉSTER
Y TODO TIPO DE
SUPERFICIES
LINER, POLYESTER
& ALL KIND
SURFACES



OXÍGENO ESTABILIZADO
STABILIZED OXYGEN



USO PROFESIONAL
PROFESSIONAL USE

PM-460 OXIPURE 12

Ref.	Kg/un.	Un./caja Un./box	Cantidades Amounts	€/Kg	€/un.	
203006	5	-	+ 23 env. / cont.	2,88	14,42	A
			6 a 23 env. / cont.	3,03	15,16	A
			1 a 5 env. / cont.	3,09	15,47	A
202106	10*	-	+ 23 env. / cont.	1,97	19,69	A
			6 a 23 env. / cont.	2,06	20,60	A
			1 a 5 env. / cont.	2,11	21,11	A
202107	25*	-	+ 23 env. / cont.	1,42	35,51	A
			6 a 23 env. / cont.	1,50	37,47	A
			1 a 5 env. / cont.	1,53	38,24	A

* Uso profesional / Professional use

Producto desinfectante, alguicida y bactericida para aguas de piscinas que sustituye perfectamente a los productos clorados. Evita la aparición de algas y otros microorganismos. Se recomienda su aplicación mediante bomba dosificadora.

Dosis recuperación agua verde: 3 L/10 m³.

Dosis mantenimiento: ajustar la concentración a 30 ppm.

Disinfectant, algacide and bactericide product for swimming pools. It perfectly replaces chlorinated products. It avoids the appearance of algae and other microorganisms. It is recommended to use a dosing pump.

Dose recovery green water:

3 L/10 m³.

Maintenance dose: adjust at 30 ppm.



ventas
TOP
sales

LINER, POLIÉSTER
Y TODO TIPO DE
SUPERFICIES
LINER, POLYESTER
& ALL KIND
SURFACES



OXÍGENO ESTABILIZADO
STABILIZED OXYGEN



USO PARTICULAR EN 5 KG
GENERAL PUBLIC USE IN 5 KG

Recuperación espectacular en 12 horas de agua verde a azul
Spectacular recovery (12 hours) from green to blue water

SAL
LINER

Ritocal GR u Oxipure 12 + Actibon Shock + Ultra Clear



TRATAMIENTOS SIN CLORO

Chlorine-free treatment

Bonaqua
POOL

BONAQUA POOL SYSTEM

Innovador sistema de dos productos que representa un gran avance en la desinfección de la piscina. Cuando se combina BONAQUA con BONAQUA POOL se consigue la completa desinfección del agua de la piscina o spa. Bonaqua proporciona un agua suave y transparente, y un gran confort de baño, sin el olor y picor de ojos que habitualmente aparecen en el agua de las piscinas.

Innovative system representing a major advance in swimming pool disinfection. Used in combination with Bonaqua Pool®, Bonaqua completely disinfects swimming pool and spa water. Bonaqua Pool® System gives you soft, transparent water and great bathing comfort without any bad odours and itchy eyes, as usually happens with swimming pool water.

BONAQUA

ventas
TOP
sales

Ref.	Kg/un.	Un./caja Un./box	Cantidades Amounts	€/Kg	€/un.	
201745	1,2	6	+ 5 cajas / boxes	12,94	15,52	A
			1 a 5 cajas / boxes	13,56	16,27	A
200049	5	4	+ 5 cajas / boxes	12,80	63,98	A
			1 a 5 cajas / boxes	13,19	65,95	A
200367	25	1	+ 5 env. / cont.	10,77	269,18	A
			1 a 5 env. / cont.	11,10	277,50	A

Producto líquido que representa la base del Sistema Bonaqua.

Dosis de empleo:

Verano: 1 L / 40 m³ una vez al mes.

Invierno: 0,5 L / 40 m³ cada 3 meses.

Liquid product that is the basis of the Bonaqua System.

Dosage: Summer: 1 L / 40 m³ every month.

Winter: 0,5 L / 40 m³ every three months.



LINER, POLIÉSTER
Y TODO TIPO DE
SUPERFICIES
LINER, POLYESTER
& ALL KIND
SURFACES



Bonaqua
POOL

IMPLANTACIÓN IMPLEMENTATION

Adquiera una caja de cada producto y le obsequiaremos con un tótem para su tienda y 4 test kit BONAQUA.

Acquires 1 box of each product and we'll give you a totem for your shop and 4 BONAQUA test kit.



BONAQUA POOL

ventas
TOP
sales

Ref.	Kg/un.	Un./caja Un./box	Cantidades Amounts	€/Kg	€/un.	
201797	1,6	6	+ 5 cajas / boxes	22,99	36,79	A
			1 a 5 cajas / boxes	23,70	37,92	A
200050	5	4	+ 5 cajas / boxes	20,10	100,52	A
			1 a 5 cajas / boxes	20,73	103,63	A
200053	20	1	+ 5 env. / cont.	19,84	396,81	A
			1 a 5 env. / cont.	20,45	409,08	A

Producto oxidante y desinfectante. Producto en tabletas que se dosifica en continuo mediante un bromador.

Mantener entre 0,5 y 1 ppm de Bonaqua.

Oxidant and disinfecant product in tablet form used with a bromine dispenser for continuous dosing.

Maintain Bonaqua level between 0.5-1 ppm.



LINER, POLIÉSTER
Y TODO TIPO DE
SUPERFICIES
LINER, POLYESTER
& ALL KIND
SURFACES



TRATAMIENTOS SIN CLORO

Chlorine-free treatment

Bonaqua
POOL

BONAQUA POOL SYSTEM

BONAQUA STARTER

Ref.	Kg/un.	Un./caja Un./box	Cantidades Amounts	€/Kg	€/un.	
201749	1	6	+ 5 cajas / boxes	9,23	12,00	A
			1 a 5 cajas / boxes	9,66	12,56	A
201081	5	4	+ 5 cajas / boxes	9,66	48,32	A
			1 a 5 cajas / boxes	10,12	50,59	A

Producto para poner en marcha el sistema de manera rápida y económica en aguas nuevas.

Dosis de empleo inicial: 1 L/10 m³.

Auxiliary product that starts up the Bonaqua Pool® System easily in fresh water.

Initial dosage: 1 L/10 m³.



LINER, POLIÉSTER
Y TODO TIPO DE
SUPERFICIES
LINER, POLYESTER
& ALL KIND
SURFACES



Indicado para piscinas climatizadas y personas con la piel seca o delicada, no irrita los ojos ni las vías respiratorias.

Suitable for heated swimming pools and for people with dry or sensitive skin, does not irritate eyes or respiratory system.

BONAQUA SHOCK

Ref.	Kg/un.	Un./caja Un./box	Cantidades Amounts	€/Kg	€/un.	
200052	2	6	+ 5 cajas / boxes	20,46	40,91	A
			1 a 5 cajas / boxes	21,07	42,13	A
200051	5	4	+ 5 cajas / boxes	14,94	74,72	A
			1 a 5 cajas / boxes	15,40	77,02	A
200054	25	1	+ 5 env. / cont.	11,76	293,95	A
			1 a 5 env. / cont.	12,12	303,04	A

Producto auxiliar para realizar tratamientos de choque. Ideal para la recuperación de aguas turbias o verdes o para cuando se necesite un aporte extra de desinfectante.

Dosis de empleo inicial: 20 g/m³.

Mantenimiento mensual: 20 g/m³.

Granular oxidant for shock treatments. Ideal for recovering cloudy or green water or when you need extra supply of disinfectant.

Initial dosage: 20 g/m³.

Monthly Maintenance: 20 g/m³.



5 / 25 KG



USO PROFESIONAL
PROFESSIONAL USE

TEST KIT BONAQUA POOL SYSTEM

Modelo Model	Ref.	Método Method	Escala Range	Nº. test	Cantidades Amounts	€/un.	
FTK-104	200267	FAST TEST KIT BONAQUA	Br: 1, 2, 4, 6, 10 ppm	105	1 a 11	40,69	A
			pH/dem. ácido-base / acid-base demand: 6.8, 7.2, 7.6, 7.8, 8.2	105	+11	38,32	A
			Alcalinidad/ Alkalinity: 1 gota / drop=10 ppm CaCO ₃	50			



REGULADORES BALANCE QUÍMICO

Balancers

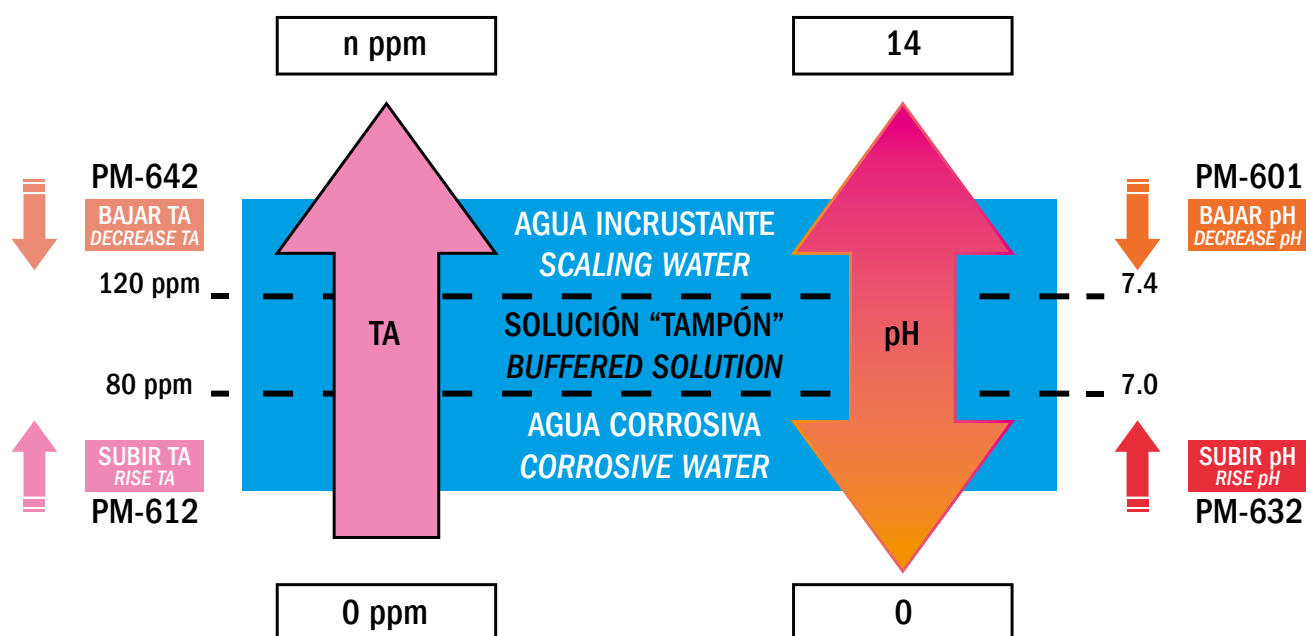
REGULADORES / BALANCERS

Ajustar los parámetros químicos es básico para el buen funcionamiento de una piscina. Habitualmente los usuarios sólo analizan los valores de pH (recomendamos entre 7 y 7,4) y de desinfectante (cloro entre 1 y 2 ppm, y bromo entre 2 y 4 ppm). Pero el control de la Alcalinidad es más importante que el del pH, ya que la Alcalinidad es la capacidad del agua de resistir los cambios de pH (capacidad tampón).

Por ello siempre recomendamos analizarla y ajustarla entre 80 ppm y 120 ppm. Nos evitará el rebote del pH y asegurará que los desinfectantes trabajen al 100%.

Set chemicals parameters is essential for the proper operation of a pool. Bathers usually take care of pH (we recommend a pH level between 7 and 7.4) and disinfectant (chlorine between 1 and 2 ppm, and bromine between 2 and 4 ppm). But Alkalinity control is more important than pH, as Alkalinity is the water's ability to resist change in pH (buffering capacity). Therefore we always recommend analyze and adjust it between 80 and 120 ppm. We will prevent pH bounce and ensure that disinfectants 100% work.

RELACIÓN ALCALINIDAD - pH / TAC - pH RELATIONSHIP:



Regulación Alcalinidad / Alkalinity Adjustment:

Ejemplo: Piscina de 100 m³, Alcalinidad 25 ppm., debemos añadir 9 kg de PM-612 Sube TA en tres aplicaciones. Seguir gráfico más abajo:

Example: 100 m³ Pool, 25 ppm alkalinity, we must add 9 kg of PM-612 Sube TA in three applications. Follow graphic below:

DOSIFICACIÓN: INICIAL 3 kg + 5h >> 3 kg + 5h >> 3 kg
DOSAGE: INITIALLY 3 kg + 5h >> 3 kg + 5h >> 3 kg

Alcalinidad ajustada
pH tamponado
Adjusted TAC
Buffered pH



ÁCIDOS / ACIDS

PM-601 BAJA pH

Ref.	Kg/un.	Un./caja Un./box	Cantidades Amounts	€/Kg	€/un.	
201874	1,5	6	+ 5 cajas / boxes	3,81	5,72	A
			1 a 5 cajas / boxes	3,92	5,89	A
200070	8	4	+ 5 cajas / boxes	2,89	23,12	A
			1 a 5 cajas / boxes	2,98	23,84	A
200071	25	-	+ 5 env. / cont.	2,77	71,50	A
			1 a 5 env. / cont.	2,86	69,25	A

Producto ácido seco granulado para bajar el pH del agua.
Dosis para bajar 0,3 un. de pH: 10 g/m³ de agua.

Acidic product in powder form for reducing pH value of water.
Dose to decrease 0,3 un. of pH: 10 g/m³ of water.



LINER, POLIÉSTER
Y TODO TIPO DE
SUPERFICIES
LINER, POLYESTER
& ALL KIND
SURFACES



8 / 25 KG

No todos los ácidos y bases tienen la misma pureza y concentración, asegúrese que está trabajando con químicos homologados, de alta pureza y concentración.

Not all acids and alkalis have the same purity and concentration, make sure that is working with approved chemicals, with high purity and concentration.

PM-601L BAJA pH LÍQUIDO

Ref.	Kg/un.	Un./caja Un./box	Cantidades Amounts	€/Kg	€/un.	
201657	6	4	+ 5 cajas / boxes	2,76	16,58	A
			1 a 5 cajas / boxes	2,85	17,09	A
201146	12	2	+ 5 cajas / boxes	1,85	22,17	A
			1 a 5 cajas / boxes	2,13	25,53	A
200072	25	-	+ 5 env. / cont.	1,79	44,68	A
			1 a 5 env. / cont.	1,84	46,06	A

Producto ácido líquido (Ácido Sulfúrico) para bajar el pH del agua de piscinas, no modifica la alcalinidad del agua como otros ácidos y permite que el pH sea más estable y no varíe. No desprende vapores ni gases tóxicos.
Dosis para bajar 0,1 un. de pH: 1 L/100 m³ de agua.

Inorganic acid (Sulfuric Acid) to lower pH in pool water without dropping the alkalinity.
Doesn't give off fumes or toxic gases.
Dose to decrease 0,1 un. of pH: 1 L/100 m³ of water.



LINER, POLIÉSTER
Y TODO TIPO DE
SUPERFICIES
LINER, POLYESTER
& ALL KIND
SURFACES

ELECTRÓLISIS
SALINA
ELECTROLYSE SALINA
SALT CHLORINATION
SALZELEKTROLYSE



ESPECIAL ELECTRÓLISIS SALINA
SPECIAL FOR SALT CHLORINATION

Analice de forma sencilla el cloro libre/total, pH, demanda de ácido y alcalinidad con FTK-125.

Su piscina estará equilibrada. ¡Notará un gran ahorro!

Easily analyze the free / total chlorine, pH, acid demand and alkalinity with FTK-125.
Your pool will be balanced. You will get big savings!



FTK-125

REGULADORES BALANCE QUÍMICO



Balancers

BASES / ALKALIS

PM-602 SUBE pH PERLAS

Ref.	Kg/un.	Un./caja Un./box	Cantidades Amounts	€/Kg	€/un.	
200073	2	6	+ 5 cajas / boxes	5,88	11,76	A
			1 a 5 cajas / boxes	6,83	13,65	A
200074	6	4	+ 5 cajas / boxes	4,97	29,85	A
			1 a 5 cajas / boxes	5,13	30,76	A
200075	25	-	+ 5 env. / cont.	4,25	106,31	A
			1 a 5 env. / cont.	4,38	109,61	A



6 / 25 KG

Producto alcalino en microperlas que incrementa fuertemente el pH del agua. Para dosificar el producto se recomienda el uso de guantes de seguridad.

Dosis para subir 0,3 un. de pH: 4 g/m³ de agua.

Alkaline product in micropearls form to strongly increase pH value of water. To dispense the product, we recommend the use of security gloves.

Dose to increase 0,3 un. of pH: 4 g/m³ of water.



USO PROFESIONAL
PROFESSIONAL USE

PM-602L SUBE pH LÍQUIDO

Ref.	Kg/un.	Un./caja Un./box	Cantidades Amounts	€/Kg	€/un.	
201811	7	4	+ 5 cajas / boxes	3,29	23,06	A
			1 a 5 cajas / boxes	3,40	23,79	A
201680	15	2	+ 5 cajas / boxes	2,63	39,49	A
			1 a 5 cajas / boxes	2,76	41,47	A
200076	28	-	+ 5 env. / cont.	2,16	60,55	A
			1 a 5 env. / cont.	2,28	63,73	A



LINER, POLIESTER
Y TODO TIPO DE
SUPERFICIES
LINER, POLYESTER
& ALL KIND
SURFACES



Producto alcalino que incrementa el pH del agua. Para dosificar el producto se recomienda el uso de una bomba dosificadora automática.

Dosis para subir 0,1 un. de pH: 0,5 L/100 m³ de agua.

Alkaline product in liquid form to increase pH value of water. To dispense the product, we recommend the use of an automatic dosing pump.

Dose to increase 0,1 un. of pH: 0,5 L/100 m³ of water.

SUPER CONCENTRADO
SUPER CONCENTRATE

PM-632 SUBE pH POLVO

Ref.	Kg/un.	Un./caja Un./box	Cantidades Amounts	€/Kg	€/un.	
200090	2	6	+ 5 cajas / boxes	6,00	12,00	A
			1 a 5 cajas / boxes	6,18	12,36	A
200091	6	4	+ 5 cajas / boxes	2,91	17,46	A
			1 a 5 cajas / boxes	3,00	18,00	A
200092	25	-	+ 5 env. / cont.	2,41	60,32	A
			1 a 5 env. / cont.	2,49	62,19	A



LINER, POLIESTER
Y TODO TIPO DE
SUPERFICIES
LINER, POLYESTER
& ALL KIND
SURFACES



Producto alcalino en polvo para subir el pH del agua. Rápida disolución.

Dosis para subir 0,3 un. de pH: 10 g/m³ de agua.

Alkaline product in powder form to increase pH value of water.

Fast dissolving.

Dose to increase 0,3 un. of pH: 10 g/m³ of water.



6 / 25 KG

REGULADORES BALANCE QUÍMICO

Balancers

ALCALINIDAD / ALKALINITY

PM-612 SUBE TA

Ref.	Kg/un.	Un./caja Un./box	Cantidades Amounts	€/Kg	€/un.	
200085	2,5	6	+ 5 cajas / boxes	5,61	14,03	A
			1 a 5 cajas / boxes	5,78	14,44	A
200086	7	4	+ 5 cajas / boxes	3,42	23,94	A
			1 a 5 cajas / boxes	3,53	24,68	A
200087	25	-	+ 5 env. / cont.	2,67	66,69	A
			1 a 5 env. / cont.	2,88	72,00	A

Incrementa la alcalinidad total sin que afecte al pH.
Se dosifica de forma gradual y según las tablas que encontrará en los kits multiparámetro.

Dosis para subir 10 ppm de TAC: 17 g/m³ de agua.

Increases total alkalinity of water without affecting its pH value. The dosage of product is set in tables you can find in the test kits that analyze this parameter.

Dose to increase 10 ppm of TAC: 17 g / m³ of water.



ventas
TOP
sales

LINER, POLIÉSTER
Y TODO TIPO DE
SUPERFICIES
LINER, POLIÉSTER
& ALL KIND
SURFACES



7 / 25 KG

AJUSTA ALCALINIDAD Y pH
ADJUST ALKALINITY AND pH

PM-642 BAJA TA

Ref.	Kg/un.	Un./caja Un./box	Cantidades Amounts	€/Kg	€/un.	
201688	3	6	+ 5 cajas / boxes	4,79	14,36	A
			1 a 5 cajas / boxes	4,94	14,81	A
201689	8	4	+ 5 cajas / boxes	2,77	22,17	A
			1 a 5 cajas / boxes	2,86	22,86	A
201690	25	-	+ 5 env. / cont.	2,90	72,54	A
			1 a 5 env. / cont.	2,99	74,79	A

Disminuye la alcalinidad total sin modificar el pH del agua. Se dosifica de forma gradual y según las tablas que encontrará en los kits multiparámetro.

Dosis para bajar 10 ppm de TAC: 25 g/m³ de agua.

Decreases total alkalinity without changing pH of the water. Gradually dosed according to tables found in test-kits analyzing this parameter.

Dose to decrease 10 ppm of TAC: 25 g / m³ of water.



ventas
TOP
sales

LINER, POLIÉSTER
Y TODO TIPO DE
SUPERFICIES
LINER, POLIÉSTER
& ALL KIND
SURFACES



8 / 25 KG

INCREMENTADOR DE DUREZA / HARDNESS INCREASER

PM-622 SUBE TH

Ref.	Kg/un.	Un./caja Un./box	Cantidades Amounts	€/Kg	€/un.	
201915	4	4	+ 5 cajas / boxes	4,76	19,05	A
			1 a 5 cajas / boxes	4,91	19,65	A
200089	25	-	+ 5 env. / cont.	4,30	107,46	A
			1 a 5 env. / cont.	4,43	110,79	A

Incrementa la dureza cálcica del agua, equilibrando las aguas blandas.

Dosis para subir 10 ppm de dureza cálcica: 15 g/m³ de agua.

Increases the calcium hardness of the water, soft water balancing.

Dose to increase 10 ppm of calcium hardness: 15 g / m³ of water.



LINER, POLIÉSTER
Y TODO TIPO DE
SUPERFICIES
LINER, POLIÉSTER
& ALL KIND
SURFACES



4 / 25 KG

FLOCULANTES / FLOCCULANTS

PM-603 ABRILLANTADOR PLUS

Ref.	Kg/un.	Un./caja Un./box	Cantidades Amounts	€/Kg	€/un.	
200077	5,5	4	+ 5 cajas / boxes	3,27	17,97	A
			1 a 5 cajas / boxes	3,43	18,89	A
200078	25	-	+ 5 env. / cont.	2,49	62,35	A
			1 a 5 env. / cont.	2,57	64,28	A

Aclara y abrillanta el agua. Recomendado para mantenimiento en piscinas con mucha carga de baño y mejorar el rendimiento de los filtros de sílex.

Dosis de choque: 3 L / 100 m³ de agua.

Dosis con dosificadora: 0,2 L/m³/día.

Clarifies and brightens the water. Recommended for swimming pools maintenance with high bath load and improves the performance of sand filters.

Dosage: Shock treatment:
3 L / 100 m³.

Maintenance with dosin pump:
0,2 L/m³/day.



LINER, POLIESTER
Y TODO TIPO DE
SUPERFICIES
LINER, POLYESTER
& ALL KIND
SURFACES



**RECOMENDADO PARA DOSIFICAR
AUTOMÁTICAMENTE**
RECOMMENDED FOR AUTOMATICALLY
DOSING

PM-633 BONFLOK

Ref.	Kg/un.	Un./caja Un./box	Cantidades Amounts	€/Kg	€/un.	
200365	1	12	+ 5 cajas / boxes	13,88	13,88	A
			1 a 5 cajas / boxes	14,31	14,31	A
200093	4	4	+ 5 cajas / boxes	12,40	49,60	A
			1 a 5 cajas / boxes	12,78	51,13	A
200095	20	-	+ 5 env. / cont.	9,42	188,31	A
			1 a 5 env. / cont.	9,71	194,14	A
201629	40	-	+ 5 env. / cont.	8,77	350,69	A
			1 a 5 env. / cont.	9,04	361,54	A

Previene la turbidez y mejora la filtración de los filtros de sílex. No es compatible con filtros de diatomeas ni de cartucho. Flocculantes en cartucho de tejido. El Kit contiene 8 unidades.

Dosis: 1 cartucho/50 m³ en el skimmer.

Prevent cloudy water and to improve the filtering capacity of the sand filters. Only for sand filters. Flocculant cartridges. Box with 8 units.

Dosage: 1 cartridge/50 m³ of water.



LINER, POLIESTER
Y TODO TIPO DE
SUPERFICIES
LINER, POLYESTER
& ALL KIND
SURFACES



**FLOCULANTE EN CARTUCHOS
PARA EL SKIMMER**
FLOCCULANT CARTRIDGES
FOR THE SKIMMER

PM-653 FLOCUNET

Ref.	Kg/un.	Un./caja Un./box	Cantidades Amounts	€/Kg	€/un.	
202053	1		+ 5 cajas / boxes	4,37	4,37	A
			1 a 5 cajas / boxes	4,58	4,58	A
201947	5,5	4	+ 5 cajas / boxes	2,50	13,77	A
			1 a 5 cajas / boxes	2,63	14,45	A
201948	25	-	+ 5 env. / cont.	1,97	49,16	A
			1 a 5 env. / cont.	2,06	51,61	A

Producto que elimina la turbidez del agua al precipitar la materia en suspensión al fondo de la piscina, facilitando su posterior limpieza con el equipo de filtración o limpiafondos. No modifica el pH del agua en las dosis recomendadas. Mantiene su eficacia con pH entre 6 y 9.

Dosis de choque: 2 L / 100 m³ de agua.

Dosis mantenimiento: 0,4 L/m³/semana.

It is a product that removes turbidity from water by precipitating suspended matter at the bottom of the pool. These can be removed by the filtration equipment or using a robot. It doesn't modify the water pH using the recommended doses. It maintains its effectiveness with pH between 6 - 9.

Dosage: Shock treatment:
2 L / 100 m³.

Maintenance: 0,4 L/m³/week.



LINER, POLIESTER
Y TODO TIPO DE
SUPERFICIES
LINER, POLYESTER
& ALL KIND
SURFACES



**DEPOSITA LAS PARTÍCULAS
EN EL FONDO**
PRECIPITATES PARTICLES
TO THE BOTTOM

NUEVO FORMATO
1 KG
NEW CONTAINER

ALGUICIDA MANTENIMIENTO / MAINTENANCE ALGAECIDE

PM-604 ALGINET

Ref.	Kg/un.	Un./caja Un./box	Cantidades Amounts	€/Kg	€/un.	
200079	5	4	+ 5 cajas / boxes	3,61	18,04	A
			1 a 5 cajas / boxes	3,72	18,59	A
200080	25	-	+ 5 env. / cont.	2,59	64,85	A
			1 a 5 env. / cont.	2,67	66,87	A

Nueva fórmula mejorada SIN COBRE LIBRE. Alguicida no espumante, previene la formación de algas, indicado para la dosificación automática.

Dosis: 1 L / 100 m³ a la semana.

New and improved formula WITHOUT COPPER ION. Non-foaming algaecide, it prevents algae formation, suitable for automatic dosing.

Dosage: 1 L / 100 m³ every week.



LINER, POLIÉSTER
Y TODO TIPO DE
SUPERFICIES
LINER, POLYESTER
& ALL KIND
SURFACES



**FÓRMULA MEJORADA
IMPROVED FORMULA**

MINI-PISCINAS / SMALL POOLS

PM-683 CLEANPOOL MINI

Ref.	Kg/un.	Tabletas Tablets	Un./caja Un./box	Cantidades Amounts	€/un.	
202174	0,064	8	12	+ 5 cajas / boxes	4,90	AS
				1 a 5 cajas / boxes	5,15	AS

Mejora el grado de filtración y clarifica el agua atrapando todo tipo de partículas (Bronceadores, grasas, polvo, restos orgánicos, etc..) en el filtro. Compatible con cualquier tipo de medio filtrante (arena, cartucho, bolsas filtrantes, cristal, diatomea, zeolita). Preserva el ambiente. No modifica el pH ni la alcalinidad total. Contiene 8 tabletas de 8g emblistadas individualmente.

Dosis de empleo: 1 tableta/10-15 m³ cada semana.

A product which improves the degree of filtering and makes the water clearer by trapping all kinds of particles in the filter (suntan cream, grease, dust, organic residues, etc.). Compatible with any type of filtering device (sand, cartridge, filter bags, glass, diatomaceous earth, zeolite, etc.). Environmentally-friendly. It does not modify pH or overall alkalinity. Containing 8 tablets of 8g individually plastic wrapper.

Dosage: 1 tablet/10-15 m³ every week



LINER, POLIÉSTER
Y TODO TIPO DE
SUPERFICIES
LINER, POLYESTER
& ALL KIND
SURFACES

ELECTRÓLISIS
SALINA
ELECTROLYSE SALINA
SALT CHLORINATION
SALZELEKTROLYSE



**CLARIFICANTE DE AGUA
ESPECIAL MINI PISCINAS
SPECIAL WATER CLARIFYING AGENT
FOR MINI POOLS**

PISCIMAR XIP

Ref.	Kg/un.	Un./caja Un./box	Cantidades Amounts	€/Kg	€/un.	
200105	2x0,5	18	+ 5 cajas / boxes	16,63	16,63	A
			1 a 5 cajas / boxes	17,16	17,16	A

RECAMBIO PISCIMAR XIP-XAP / PISCIMAR XIP-XAP REFILL

Ref.	Kg/un.	Un./caja Un./box	Cantidades Amounts	€/Kg	€/un.	
201465	0,5	6	+ 5 cajas / boxes	17,99	9,00	A
XIPI			1 a 5 cajas / boxes	18,52	9,26	A
201466	0,5	6	+ 5 cajas / boxes	15,22	7,61	A
XAP			1 a 5 cajas / boxes	15,67	7,83	A

Kit de productos para minipiscinas. PISCIMAR XIP es un alguicida no espumante y XAP es un desinfectante de disolución rápida.

Dosis de empleo por cada 1000 litros:
PISCIMAR XIP añadir 10 mL cada 15 días.
PISCIMAR XAP añadir 5 g cada 2 días.

Kit of products for small pools. PISCIMAR XIP is a non-foaming algaecide and XAP is a fast-dissolving disinfectant.
Dosage for 1000 liters of water:
PISCIMAR XIP: 10 mL every 15 days.
PISCIMAR XAP: 5 g every 2 days.



LINER, POLIÉSTER
Y TODO TIPO DE
SUPERFICIES
LINER, POLYESTER
& ALL KIND
SURFACES



EN INVIERNO NO ESCONDA SU PISCINA

IN WINTER DON'T HIDE YOUR POOL

Nuestros invernadores le garantizan una tranquilidad total durante su período de funcionamiento, podrá recuperar el agua fácilmente y no incorporan metales pesados libres como los invernadores sólidos, ni ácido cianúrico, que le causarán graves problemas en la próxima campaña.

Our wintering products ensure a good performance during his working time, making easier the pool cleaning at spring. They are free of heavy metals and cyanuric acid, avoiding the associated with them in the next season.

PM-690 IVERFILTER

Ref.	Kg/un.	Un./caja Un./box	Cantidades Amounts	€/Kg	€/un.	
202063	1	6	+ 5 cajas / boxes	9,24	9,24	A
			1 a 5 cajas / boxes	9,53	9,53	A
202067	5	4	+ 5 cajas / boxes	6,61	33,06	A
			1 a 5 cajas / boxes	6,82	34,08	A

Producto acondicionador y antiincrustante que evita la putrefacción del agua en el interior del filtro evitando la formación de biofilm y colonias de algas, también minimiza la incrustación de la cal (vidrio y sílex). Incorpora un indicador de pH. Permite hacer la puesta en marcha la siguiente temporada de forma más rápida y eficiente. La duración del producto está estimada en 6 meses.

Dosis: Filtro Ø 400 mm: 500 ml

Filtro Ø 500 mm: 600 ml

Filtro Ø 600 mm: 800 ml

Filtro Ø 750 mm: 1000 ml

Conditioning and descaling product formulated avoids the putrefaction of the water inside the filter avoiding the appearance of biofilm and colonies of algae. It also minimises lime scales (glass and sand). It incorporates a pH indicator. The product allows doing the start-up more quickly and efficiently the next season. The product estimated duration is 6 months.

Dosage: Filter Ø 400 mm: 500 ml
Filter Ø 500 mm: 600 ml
Filter Ø 600 mm: 800 ml
Filter Ø 750 mm: 1000 ml



**NUEVA
FORMULA**
**NEW
FORMULA**

**PROTEGE EL FILTRO DURANTE
EL INVIERNO**
FILTER PROTECTION DURING THE WINTER

PM-750 ECOIVER

Ref.	Kg/un.	Un./caja Un./box	Cantidades Amounts	€/Kg	€/un.	
201805	5	4	+5 cajas / boxes	3,99	19,93	A
			1 a 5 cajas / boxes	4,11	20,55	A
201806	25	-	+5 env. / cont.	3,42	85,46	A
			1 a 5 env. / cont.	3,52	88,11	A

Nuevo Invernador que protege y previene la formación de algas en las piscinas durante tres meses en invierno. Especialmente formulado y recomendado para zonas frías o con poca radiación solar.

Dosis: 1 L / 20 m³ cada tres meses.

New winterizing product, protects and avoids formation of algae in swimming pools for three months in winter. Specially formulated and recommended for cold zones or with low solar radiation.

Dosage: 1 L / 20 m³ every three months.



ESPECIAL ZONAS FRÍAS
SPECIAL COLD ZONES



PM-650 IVERNET 6M

ventas
TOP
sales

Ref.	Kg/un.	Un./caja Un./box	Cantidades Amounts	€/Kg	€/un.	
200098	1	6	+ 5 cajas / boxes	10,02	10,02	A
			1 a 5 cajas / boxes	10,32	10,32	A
200099	5	4	+ 23 cajas / boxes	7,83	39,14	A
			6 a 23 cajas / boxes	8,24	41,20	A
			1 a 5 cajas / boxes	8,49	42,47	A
200100	25	-	+ 23 env. / cont.	7,13	178,25	A
			6 a 23 env. / cont.	7,51	187,63	A
			1 a 5 env. / cont.	7,74	193,42	A

Producto que evita la creación de algas, descomposición del agua y la incrustación de cal en las paredes. Facilita la limpieza de las piscinas en primavera. **Una sola dosis de 1 L cada 10 / 15 m³ de agua, le mantiene la misma durante 6 meses.**

A product that prevents the creation of algae, the decomposition of the water and the build-up of scale on the walls. Makes cleaning the pool much easier when spring comes around.
A single 1L dose for every 10/15 m³ of water is enough for 6 months.



6 MESES DE PROTECCIÓN
6 MONTHS OF PROTECTION

PM-680 IVERLINER

Ref.	Kg/un.	Un./caja Un./box	Cantidades Amounts	€/Kg	€/un.	
201685	1,2	6	+ 5 cajas / boxes	11,76	14,12	A
			1 a 5 cajas / boxes	12,29	14,75	A
201686	5	4	+ 5 cajas / boxes	9,28	46,38	A
			1 a 5 cajas / boxes	9,56	47,82	A
201687	25	-	+ 5 env. / cont.	8,70	217,41	A
			1 a 5 env. / cont.	8,97	224,13	A

Invernador universal, apto para piscinas de liner, poliéster y electrólisis salina. Protege durante todo el invierno la piscina de las algas y la descomposición del agua, además evita que la cal y la suciedad se quede adherida al liner y la fibra. No contiene iones metálicos que puedan manchar o incrustar.

Dosis: 1L/20 m³ le mantiene el agua de 3 a 6 meses.

Universal wintering product, suitable for polyester, liner pools and salt electrolysis. Protects pool during the winter from algae and water decomposition. Also prevents deposits of lime and dirt in pool walls. Free of metal ions that can stain pool.
One dose of 1L/20 m³ keeps the water for 3 to 6 months.



LINER, POLIÉSTER
Y TODO TIPO DE
SUPERFICIES
LINER, POLYESTER
& ALL KIND
SURFACES
**ELECTRÓLISIS
SALINA**
ELECTROLYSE SALINA
SALT CHLORINATION
SALZELEKTROLYSE

100 % LIBRE DE METALES
100 % METAL FREE

NUEVO ENVASE AUTOESTABLE
NEW SELFABLE CONTAINER

LINER, POLIÉSTER
Y TODO TIPO DE
SUPERFICIES
LINER, POLYESTER
& ALL KIND
SURFACES

PM-601 BAJA pH MONODOSIS 300 g

Ref.	Kg/un.	Un./caja Un./box	Cantidades Amounts	€/Kg	€/un.	
201920	0,3	12	+ 5 cajas / boxes	11,46	3,44	A
			1 a 5 cajas / boxes	11,76	3,53	A



Producto ácido seco granulado para bajar el pH del agua.

Acidic product in powder form for reducing pH value of water.



PM-632 SUBE pH MONODOSIS 300 g

Ref.	Kg/un.	Un./caja Un./box	Cantidades Amounts	€/Kg	€/un.	
201921	0,3	12	+ 5 cajas / boxes	10,85	3,25	A
			1 a 5 cajas / boxes	11,19	3,36	A



Producto alcalino en polvo para subir el pH del agua. Rápida disolución.

Alkaline product in powder form to increase pH value of water. Fast dissolving.



PM-410 OXISHOCK GR MONODOSIS 300 g

Ref.	Kg/un.	Un./caja Un./box	Cantidades Amounts	€/Kg	€/un.	
201919	0,3	12	+ 5 cajas / boxes	21,30	6,39	A
			1 a 5 cajas / boxes	21,93	6,58	A



Desinfectante que libera oxígeno activo. Neutro para todo tipo de pieles.

Dosis: 25 g/m³ de agua.

Disinfectant that releases active oxygen. Neutral for all skin types.

Dosage: 25 g/m³.



USO PROFESIONAL
PROFESSIONAL USE

PM-607 RESTICLOR MONODOSIS 300 g

Ref.	Kg/un.	Un./caja Un./box	Cantidades Amounts	€/Kg	€/un.	
201939	0,3	12	+ 5 cajas / boxes	14,68	4,39	A
			1 a 5 cajas / boxes	15,08	4,52	A



Elimina rápidamente el exceso de: cloro (1,5 g/m³ por cada ppm), bromo (0,75 g/m³ por cada ppm) y peróxido (añadir 14 g/m³ por cada ppm).

Eliminate quickly the excess of: chlorine (1,5 g/m³ for every ppm), bromine (0,75 g/m³ for every ppm) and hydrogen peroxide (14 g/m³ for every ppm).



PM-633 BONFLOK GR MONODOSIS 300 g

Ref.	Kg/un.	Un./caja Un./box	Cantidades Amounts	€/Kg	€/un.	
201940	0,3	12	+ 5 cajas / boxes	11,12	3,34	A
			1 a 5 cajas / boxes	11,49	3,45	A



Floculante que mantiene el agua brillante y elimina la turbidez.

Dosis: 10 g/m³ de agua.

Flocculant that keeps the bright water and removes turbidity.

Dosage: 10 g/m³ of water.



PM-503 DICLORO GR 500 g

Ref.	Kg/un.	Un./caja Un./box	Cantidades Amounts	€/Kg	€/un.	
201843	0,5	12	+ 5 cajas / boxes	15,48	7,74	A
			1 a 5 cajas / boxes	15,97	7,99	A



Dicloro de disolución rápida con un 55% de cloro activo ideal para tratamientos de choque.

Dosis: 30 g/m³ de agua.

Sodium Dichloroisocyanurate with 55% active chlorine. Ideal for shock treatments
Dosage: 30 g/m³ of water.



PRODUCTOS AUXILIARES

Auxiliary products

MANTA TÉRMICA QUÍMICA / CHEMICAL BLANKET

PM-610 COVER HEAT SAVER

Ref.	Kg/un.	Un./caja Un./box	Cantidades Amounts	€/Kg	€/un.	
202164	1	6	+ 5 cajas / boxes	15,99	15,99	A
			1 a 5 cajas / boxes	16,83	16,83	A
202166	5	4	+ 5 cajas / boxes	11,99	59,97	A
			1 a 5 cajas / boxes	12,62	63,12	A

Producto que forma una manta química en la superficie del agua que reduce parcialmente la evaporación en verano y pérdida de calor en invierno con el consiguiente aumento de la temperatura del agua.

Dosis de empleo: 25 mL/10 m³.

A product which forms a chemical blanket over the water surface to partially reduce evaporation in summer and heat loss in winter, with a consequent increase in water temperature.

Dosage: 25 mL/10 m³.



LINER, POLIESTER
Y TODO TIPO DE
SUPERFICIES
LINER, POLYESTER
& ALL KIND
SURFACES

ELECTRÓLISIS
SALINA
ELECTROLYSE SALINA
SALT CHLORINATION
SALZELEKTROLYSE



REDUCE LA EVAPORACIÓN DEL AGUA Y LA PÉRDIDA DE CALOR
REDUCES WATER EVAPORATION
AND HEAT LOSS

REDUCTOR DE CLORO-BROMO-OXÍGENO LÍQUIDO / CHLORINE-BROMINE-HYDROGEN PEROXIDE REMOVER

PM-607 RESTICLOR

Ref.	Kg/un.	Un./caja Un./box	Cantidades Amounts	€/Kg	€/un.	
201925	1	6	+ 5 cajas / boxes	11,35	11,35	A
			1 a 5 cajas / boxes	11,70	11,70	A

Elimina el exceso de cloro, bromo y oxígeno líquido del agua.

Para eliminar el exceso de cloro: Añadir 1,5 g/m³ por cada ppm de cloro a disminuir.

Para eliminar el exceso de bromo: Añadir 0,75 g/m³ por cada ppm de bromo a disminuir.

Para eliminar el exceso de peróxido: Añadir 14 g/m³ por cada ppm de peróxido a disminuir.

Eliminate the excess of chlorine, bromine and hydrogen peroxide of the water.
Chlorine dosage: 1,5 g/m³ for every 1 ppm of chlorine to remove
Bromine dosage: 0,75 g/m³ for every 1 ppm of bromine to remove.
Hydrogen peroxide dosage: 14 g/m³ for every 1 ppm of chlorine to remove.



ventas
TOP
sales

ELECTRÓLISIS
SALINA
ELECTROLYSE SALINA
SALT CHLORINATION
SALZELEKTROLYSE

LINER, POLIESTER
Y TODO TIPO DE
SUPERFICIES
LINER, POLYESTER
& ALL KIND
SURFACES



**IMPRESINDIBLE
PARA EMERGENCIAS**
IMPERATIVE FOR EMERGENCIES



ANTIESPUMANTE / ANTIFOAM

PM-640 FOAMEX

Ref.	Kg/un.	Un./caja Un./box	Cantidades Amounts	€/Kg	€/un.	
200096	1	6	+ 5 cajas / boxes	19,26	19,26	A
			1 a 5 cajas / boxes	19,78	19,78	A
200097	5	4	+ 5 cajas / boxes	12,92	64,59	A
			1 a 5 cajas / boxes	13,32	66,60	A

Elimina la espuma del agua.

Dosis inicial: 1 L/100 m³ de agua.

Eliminates foam from pools and spas.
Dosage: 1 L/100 m³ of water.



LINER, POLIESTER
Y TODO TIPO DE
SUPERFICIES
LINER, POLYESTER
& ALL KIND
SURFACES



PRODUCTOS AUXILIARES

Auxiliary products

SECUESTRANTES / SEQUESTERING AGENTS

Es habitual que las piscinas tengan problemas por exceso de cal (dureza cálcica), no confundir con la Alcalinidad. Se recomienda adicionar una vez cada 6 meses una dosis de nuestros secuestrantes concentrados y específicos.

It is usual that pools have problems with limescale (hardness calcium), do not confuse it with alkalinity. It is recommended to add once every six months a dose of our concentrated and specific sequestrers.

PM-605 ANTICALCÁREO

Ref.	Kg/un.	Un./caja Un./box	Cantidades Amounts	€/Kg	€/un.	
200081	1,2	6	+ 5 cajas / boxes	14,65	17,58	A
			1 a 5 cajas / boxes	15,08	18,09	A
200082	5	4	+ 5 cajas / boxes	9,42	47,09	A
			1 a 5 cajas / boxes	9,71	48,56	A
200083	25	-	+ 5 env. / cont.	9,00	224,91	A
			1 a 5 env. / cont.	9,28	231,88	A

Secuestrante que impide la incrustación de la cal en las paredes de la piscina y en la arena de los filtros, así como la obturación de tuberías.

Dosis de empleo: 0,5 a 1 L/100 m³.

Sequestering agent prevents scaling lime on the swimming pool walls and in the sand of the filters, as well pipe clogging.

Dosage: 0,5 - 1 L/100 m³.



LINER POLIESTER
Y TODO TIPO DE
SUPERFICIES
LINER, POLYESTER
& ALL KIND
SURFACES



CONCENTRADO Y EFECTIVO
CONCENTRATE AND EFFECTIVE



**Efectos de la cal
en paredes y tuberías**

Effects of lime on walls and pipes

PM-645 ANTICALCÁREO NO-PHOS

Ref.	Kg/un.	Un./caja Un./box	Cantidades Amounts	€/Kg	€/un.	
201767	1,2	6	+ 5 cajas / boxes	16,39	19,67	A
			1 a 5 cajas / boxes	16,88	20,26	A
201768	6	4	+ 5 cajas / boxes	14,04	84,24	A
			1 a 5 cajas / boxes	14,48	86,85	A

Único anticalcáreo libre de fosfatos. Impide la incrustación de la cal en las piscinas con un elevado grado de dureza cálcica y con tendencia a tener problemas de algas, porque no las alimenta como hacen otros productos de la competencia.

Dosis de empleo: 1 a 2,5 L/100 m³.

Phosphate-free product for treating swimming pool water presenting a high degree of calcium hardness and with trend to have problems of algae, because it not feeds them like other products of the market do.

Dosage: 1 - 2,5 L/100 m³.



ELECTRÓLISIS
SALINA
ELECTROLYSE SALINA
SALZELEKTROLYSE

LINER POLIESTER
Y TODO TIPO DE
SUPERFICIES
LINER, POLYESTER
& ALL KIND
SURFACES



NO ALIMENTA A LAS ALGAS
NO FEEDS ALGAE

LIMPIEZA / CLEANERS

BEHQ S.L.U. lleva desarrollando desde hace muchos años una amplia gama de productos de limpieza, efectiva y específica. Por ello recomienda siempre el producto apropiado para la limpieza de la piscina o elementos de ésta, sobretodo si es para las paredes de Fibra o Liner, estas superficies requieren un cuidado especial y un producto adecuado a sus características como el PM-102 FLOORNET o el PM-152 TEXNET especialmente formulado para la limpieza de los filtros de cartucho (robots automáticos incluidos).

BEHQ S.L.U. has developed for many years a range of very effective and specific cleaners. Therefore always recommend the most suitable product for cleaning the pool or its components, especially if it's for fiber or liner walls. These surfaces require special care and a product suited to their characteristics as PM-102 FLOORNET or PM-152 TEXNET specially formulated for cleaning cartridge filters (including automatic robots).

PM-121 LINNET ACTION

ventas
TOP
sales

Ref.	Kg/un.	Un./caja Un./box	Cantidades Amounts	€/Kg	€/un.	
202102	1	6	+ 5 cajas / boxes	7,73	7,73	A
			1 a 5 cajas / boxes	8,47	8,47	A
202103	5	4	+ 5 cajas / boxes	4,68	23,39	A
			1 a 5 cajas / boxes	4,94	24,70	A
202104	25	-	+ 5 env. / cont.	3,73	93,36	A
			1 a 5 env. / cont.	3,91	97,86	A

Especial para la limpieza de las manchas provocadas por las grasas y bronceadores que se ennegrecen por el sol y quedan fuertemente adheridas en la línea de flotación. También puede limpiar las manchas azuladas provocadas por el cobre. Se puede aplicar sobre cualquier tipo de superficie.

Special for the cleaning of the stains caused by the fats and sun tan oils that they are strongly adhered in the water line and blackened by the sun. It can also clean blue spots caused by copper. It can be applied on any type of surface.



LINER, POLIÉSTER
Y TODO TIPO DE
SUPERFICIES
LINER, POLYESTER
& ALL KIND
SURFACES



Limpia incluso las manchas amarillas y negras de la línea de flotación.
Cleans up yellow and black waterline stains.

**NUEVO SPRAY
SEGURIDAD NIÑOS**
New Child Safety Spray



LIMPIEZA / CLEANERS

PM-102 SCALE & STAIN CLEANER

Ref.	Kg/un.	Un./caja Un./box	Cantidades Amounts	€/Kg	€/un.	
202231	1,1	6	+ 5 cajas / boxes	6,02	6,63	A
			1 a 5 cajas / boxes	6,20	6,83	A
202225	5,5	4	+ 5 cajas / boxes	4,27	23,51	A
			1 a 5 cajas / boxes	4,40	24,22	A
202227	25	-	+ 23 env. / cont.	2,73	68,16	A
			1 a 23 env. / cont.	2,81	70,28	A

Producto para la limpieza de piscinas con gran poder desincrustante que no destruye la junta del gresite. Recomendado para limpiar la línea de flotación con incrustaciones calcáreas.

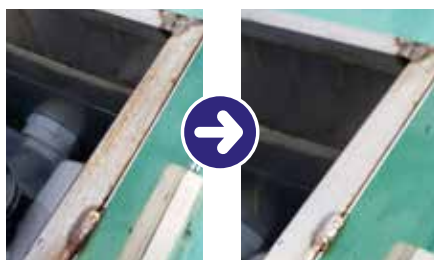
Producto fuertemente ácido pero que no desprende vapores irritantes por lo que es muy manejable.

Sirve también para limpiar los equipos de acero inoxidable (escaleras, duchas, cascadas, etc.)

Nueva fórmula que garantiza mayor adherencia y poder limpiador.

Cleaning product that has great scale-removing strength, but will not attack the pool joints. Recommended to clean the waterline with calcareous stains. Although this is a highly acidic product, it does not give off any irritating vapours, and so is easy to handle. It can also be used for cleaning stainless steel elements such as steps and ladders.

New formula ensures greater grip and cleaning power.



Formato de 1 kg con pulverizador, especial para limpieza de la cal en la línea de flotación y del material en inox.

Format of 1 kg with sprayer, special for clean up lime scale over waterline and stainless steel equipment.

PM-132 FORTIUS

Ref.	Kg/un.	Un./caja Un./box	Cantidades Amounts	€/Kg	€/un.	
201885	1,2	6	+ 5 cajas / boxes	3,57	4,29	A
			1 a 5 cajas / boxes	3,75	4,50	A
201132	10	2	+ 5 cajas / boxes	2,79	27,87	A
			1 a 5 cajas / boxes	2,86	28,63	A
200065	25	-	+ 5 env. / cont.	2,38	59,55	A
			1 a 5 env. / cont.	2,46	61,39	A

Limpiador extra fuerte para la cal que no produce vapores ni corrosiones. Especialmente indicando cuando se necesita un desincrustante altamente poderoso.

Nueva fórmula que garantiza mayor adherencia y poder limpiador.

Extra strong cleaner for lime, will not give off any vapours or cause corrosion. Specially recommended for whenever you need a highly powerful scale remover.

New formula ensures greater grip and cleaning power.



novedad
new
2020

NUEVA FÓRMULA
NEW FORMULA

LINER, POLIESTER
Y TODO TIPO DE
SUPERFICIES
LINER, POLIESTER
& ALL KIND
SURFACES



NUEVO SPRAY
SEGURIDAD NIÑOS
New Child Safety Spray



ENÉRGICO CONTRA LA CAL
POWERFULL SCALE REMOVER

LIMPIEZA / CLEANERS

PM-112 SILNET

Ref.	Kg/un.	Un./caja Un./box	Cantidades Amounts	€/Kg	€/un.	
200062	5	4	+ 5 cajas / boxes	3,22	16,11	A
			1 a 5 cajas / boxes	3,32	16,61	A
200063	25	-	+5 env. / cont.	2,31	57,83	A
			1 a 5 env. / cont.	2,38	59,62	A

Desapelmaza, desinfecta y limpia el sílex. Incorpora un indicador que marca cuando se ha terminado el proceso de regeneración del sílex.

Utilice la siguiente tabla para su dosificación:

Disinfects and cleans the as well as breaking up the lumps that are formed. Incorporates a colour indicator that tells you whether the product is still active.

Dosage: see the table below:

Ø Filtro	Kg PM-112	Ø Filtro	Kg PM-112	Ø Filtro	Kg PM-112
400-500	10	1000- 1100	50	1500-1700	125
600-700	20	1100-1300	70	1700-1900	165
800-900	40	1300-1500	90	1900-2100	200



Regenere el Sílex una vez al año, reducirá consumo de químicos y agua, así mismo evitará la presencia de microorganismos.

Clean sand filter once a year, will reduce chemical and water consumption and avoid microorganisms.

PM-152 TEXNET

Ref.	Kg/un.	Un./caja Un./box	Cantidades Amounts	€/Kg	€/un.	
202233	1	6	+5 cajas / boxes	8,07	8,07	A
			1 a 5 cajas / boxes	8,32	8,32	A
202240	5	4	+5 cajas / boxes	5,04	25,22	A
			1 a 5 cajas / boxes	5,20	26,00	A

Limpia, desincrusta y regenera los filtros de cartucho de una forma rápida y sin tener que cambiarlos cada vez que estén obturados. Válido para cualquier tipo de filtros, incluso los de piscinas de lona o inflables.

Product that cleans, descales and regenerates the cartridge filters quickly and without having to change whenever they are plugged. Valid for any type of filters, including those of inflatable pools.



**NUEVA
FÓRMULA
NEW
FORMULA**



**NUEVA FÓRMULA ESPECIAL
PARA FILTROS DE ROBOTS
AUTOMÁTICOS
NEW FORMULA SPECIAL FOR AUTOMATIC
CLEANERS FILTERS**

QUÍMICOS ELECTRÓLISIS SALINA

Salt chlorination chemicals

ESTABILIZADOR DE CLORO / CHLORINE STABILIZER

PM-401 ESTABILIZADOR

Ref.	Kg/un.	Un./caja Un./box	Cantidades Amounts	€/Kg	€/un.	
202037	1	6	+ 5 cajas / boxes	11,19	11,19	A
			1 a 5 cajas / boxes	11,54	11,54	A
200067	4	4	+ 5 cajas / boxes	9,97	39,86	A
			1 a 5 cajas / boxes	10,27	41,09	A
200068	25	-	+ 5 envases / cont.	8,18	204,38	A
			1 a 5 envases / cont.	8,44	210,93	A

Evita la eliminación de cloro por las radiaciones UV del sol, prolongando su acción desinfectante. Compatible con todo tipo de cloros. Muy aconsejable cuando se utiliza hipoclorito sódico y en agua tratada con equipos de electrólisis de sal.

Dosis recomendada: 40 g/m³.

Avoids the elimination of chlorine by the UV radiations of the sun, prolonging his action disinfectant. Compatible with all kinds of chlorines. Specially advisable when water is treated with sodium hypochlorite or with Salt Chlorinators.

Dosage: 40 g/m³.



LINER, POLIESTER
Y TODO TIPO DE
SUPERFICIES
LINER, POLYESTER
& ALL KIND
SURFACES

ELECTRÓLISIS
SALINA
ELECTROLYSE SALINA
SALT CHLORINATION
SALZELEKTROLYSE



4 / 25 KG

LIMPIADOR CÉLULA / CELL CLEANER

PM-142 CELNET

Ref.	Kg/un.	Un./caja Un./box	Cantidades Amounts	€/Kg	€/un.	
202242	1	6	+ 5 cajas / boxes	5,81	5,81	A
			1 a 5 cajas / boxes	6,11	6,11	A
202243	5	4	+ 5 cajas / boxes	3,65	18,24	A
			1 a 5 cajas / boxes	3,76	18,80	A

Limpia y desincrusta completamente la célula de cualquier equipo de electrólisis salina.

Sumergir completamente las placas de la célula en el PM-142 CELNET de 10 a 15 min. y aclarar abundantemente con agua.

Secar y lista, como si fuera nueva.

It's a powerful scale-removing and cleaning product for the cell of the Salt Chlorinators.

Immerse completely the plates of the cell into PM-142 CELNET during 10-15 minutes and clarify with abundant water. Just dry it and you will get it as if it was new.



LINER, POLIESTER
Y TODO TIPO DE
SUPERFICIES
LINER, POLYESTER
& ALL KIND
SURFACES

ELECTRÓLISIS
SALINA
ELECTROLYSE SALINA
SALT CHLORINATION
SALZELEKTROLYSE



**NUEVA
FORMULA**
NEW
FORMULA

NUEVO FORMATO
1 KG
NEW CONTAINER



QUÍMICOS ELECTRÓLISIS SALINA

Salt chlorination chemicals

TRATAMIENTO GLOBAL ELECTRÓLISIS / GLOBAL SALT CHLORINATOR TREATMENT

PM-696 SAVE CELL

Ref.	Kg/un.	Un./caja Un./box	Cantidades Amounts	€/Kg	€/un.	
202161	6	4	+ 5 cajas / boxes	4,44	26,64	AS
			1 a 5 cajas / boxes	4,68	28,05	AS
202168	25	-	+ 5 cajas / boxes	4,22	105,49	AS
			1 a 5 cajas / boxes	4,44	111,03	AS

Producto multifuncional ideal para la puesta en marcha y mantenimiento del agua con electrólisis salina, protege la célula de incrustaciones, elimina los fosfatos y clarifica el agua. Alarga la vida útil de la célula, reduce el consumo de agua y electricidad y mejora la producción de desinfectante, por consiguiente, genera un ahorro económico importante y un mantenimiento de la piscina más sencillo. Se puede usar tanto en equipos residenciales como industriales.

Dosis de empleo inicial/cada 2 meses: 1 L/10 m³.

The ideal, multi-functional product for the setting-up process and water maintenance using saline electrolysis, protecting the incrustation cell, eliminating the phosphates and making the water clearer. It extends the useful life of the cell, reduces water and electricity consumption and improves the production of disinfectant, thus generating significant financial savings and simplifying pool maintenance. Suitable for residential and industrial equipment.
Initial/every two months Dosage: 1 L/10 m³.



ventas
TOP
sales

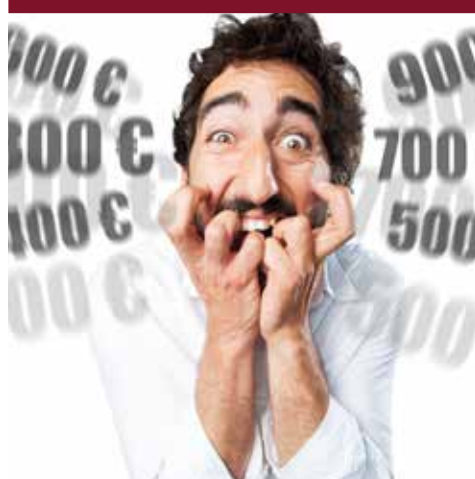
LINER, POLIESTER
Y TODO TIPO DE
SUPERFICIES
LINER, POLYESTER
& ALL KIND
SURFACES

ELECTRÓLISIS
SALINA
ELEKTROLYSE SALINA
SALT CHLORINATION
SALZELEKTROLYSE



**MEJORA EL RENDIMIENTO
Y ALARGA LA VIDA DE SU
CLORADOR SALINO**

**IMPROVES THE PERFORMANCE AND
EXTENDS THE LIFESPAN OF YOUR SALINE
CHLORINATOR**



¿Sabes cuánto cuesta la CÉLULA de tu ELECTRÓLISIS SALINA?

Do you know how much the CELL for your SALINE ELECTROLYSIS costs?

- 30% más de duración de la célula.
- Reduce los fosfatos.
- Mejora el rendimiento de tu equipo.
- Aumenta la producción de cloro.
- Facilita el mantenimiento de la piscina.
- 30% more cell duration.
- Reduces phosphates.
- Improves the performance of your equipment.
- Increases chlorine production.
- Facilitates pool maintenance.

**FÓRMULA
EXCLUSIVA**
Exclusive formula

Save Cell

ANTIINCRUSTANTE / ANTI-CRYSTALITE

PM-635 ION CELL

Ref.	Kg/un.	Un./caja Un./box	Cantidades Amounts	€/Kg	€/un.	
201691	5	4	+5 cajas / boxes	3,75	18,74	A
			1 a 5 cajas / boxes	4,03	20,15	A

Evita que la cal se incruste y disminuya la superficie de contacto con el agua en las células de Titanio, reduciendo así la producción de cloro.

Esto alargará considerablemente la vida útil del equipo y optimizará la producción de desinfectante. De una forma muy económica y simple el equipo le proporcionará un mayor rendimiento.

Dosis recomendada cada 2 meses: 1 kg/10 m³.

Prevents scale and reduces the contact surface between the water and the Titanium cells, minimizing the production of chlorine. This will lengthen considerably the useful life of the equipment and it will optimize the production of disinfectant. From an economical and simple way, the equipment will provide you better performance.
Recommended dose every 2 months: 1 kg/10 m³.



LINER, POLIESTER
Y TODO TIPO DE
SUPERFICIES
LINER, POLYESTER
& ALL KIND
SURFACES

ELECTRÓLISIS
SALINA
ELEKTROLYSE SALINA
SALT CHLORINATION
SALZELEKTROLYSE



**PROLONGA LA VIDA
DE LA CÉLULA
EXTEND CELL LIFE**

GUIDE TABLE

Problem solving

GUIDE TABLE SOLUTIONS

PROBLEM	CAUSES	RECOMMENDED TREATMENT
GREEN ALGAE	- Disinfection inadequate. - Expired test kit. - High level of phosphate. - Spore contamination.	- Check that the test kit has not expired and / or reading false, use a kit that measures free chlorine (pink color scale) and not total chlorine (yellow scale). - Check pH and correct if not calibrated between 7.0 and 7.2. - Apply shock treatment, 40 g/m³ of PM-503 DICLOR GR or 30 g/m³ of PM-531 RITOCAL GR together with 0.5 L/100 m³ of PM-420 ACTIBON SHOCK.
BLACK OR BROWN ALGAE	Spore contamination of the pool.	Brush the affected area with wire brush and apply stainless steel 1.5 L/100m ³ PM-624 ALGIBLACK +.
YELLOW ALGAES	Resistant to disinfectants and algaecides.	- Analyze phosphates level. - If is lower than 500 ppb apply PM-625 PHOS-OUT and if is higher than 500 ppb apply PM-675 PHOS-OUT 3XL. - Add PM-634 ALGIKLEAN.
TURBIDITY	- Alkalinity and pH not balanced. - Poor Filtration. - Overloading bathroom.	- Analyze and adjust alkalinity between 80 and 140 ppm with PM-642 BAJA T.A. or PM-612 SUBE T.A. and pH between 7.0 and 7.2, with PM-601 BAJA pH o PM-632 SUBE pH POLVO. - Make a backwash to the filter, if problem persist, review and check media filter. Renew it with PM-112 SILNET or with PM-152 TEXNET. - Help filter to get better performance with PPM-613 GOLDENFLOK, PM-643 ULTRACLEAR or PM-663 CLEANPOOL TAB.
BROWN WATER BLACK WATER DEEP BLUE WATER	- Presence of iron. - Presence of magnesium. - Presence of copper.	- Do an hyperoxidation with 30 ppm of PM-531 RITOCAL GR. - Increase pH up to 8,5. - Add 20 g/m³ of PM-653 FLOCUNET. - With the filtration off let settle all the flocculated metals. - After 8 hours clean the bottom directly to the drain. - Add to water 10 g/m³ of PM-615 ION MAGNETIC.
METAL SPOTS	Surface colorations	- Apply PM-665 Spot Remover near spots. - Add immediately PM-615 ION MAGNETIC for orange- brown spots or PM-655 COPPER OUT for green or lilacs spots. - Adjust Alkalinity (80 & 140 ppm) and pH (7.0 & 7.2).
LIMESCALE	Hard water.	- Check alkalinity (80 to 140 ppm) and pH (7.0 and 7.2), correct and adjust them. - Add 10 g/m³ of PM-605 ANTICALCAREO or PM-645 ANTICALCAREO NO-PHOS.
WATERLINE DEBRIS	Excess of fats, sun creams or body oils.	- Clean water line with PM-121 LINNET ACTION. - Dose regularly PM-613 GOLDENFLOK or PM-663 CLEANPOOL TAB 20.
CLAY IN SUSPENSION OR POLLEN	Pollination or mud rains.	Apply 0.5 L/100 m ³ of PM-613 GOLDENFLOK.
INSECTS IN THE WATER	Surface and aquatic insects.	Apply 0.75 L/100 m ³ of PM-670 FAST DOWN.
WASPS	Hive close to the pool.	Place 2 wasp trap at opposite ends of the pool.
WATER LOSS	Pipe leak or swimming pool leak.	Apply 1 L/60 m ³ of PM-660 AQUA-STOP.
EYE AND SKIN IRRITATION	- Alkalinity and pH not balanced. - Presence combined chlorine.	Check alkalinity (80 to 140 ppm) and pH (7.0 and 7.2), correct and adjust them. Perform shock treatment with 30 g/m ³ PM-410 OXISHOCK.
BACTERIA OR PINK MUCILAGES	Bacterial contamination.	Apply shock treatment with 80 g/m ³ of PM-460 OXIPURE 12 together with 0.5 L/100 m ³ of catalyst PM-420 ACTIBON SHOCK.

TABLA GUÍA

Solución de problemas



TABLA GUÍA SOLUCIONES

PROBLEMA	CAUSAS	TRATAMIENTO RECOMENDADO
ALGAS VERDES	- Desinfección insuficiente. - Kit de análisis caducado. - Nivel de fosfatos elevado. - Contaminación por esporas del vaso de la piscina.	- Revisar que el kit de análisis no está caducado y/o que dé lecturas falsas, utilice un kit que mida cloro libre (escala de color rosa) y no uno que mida el cloro total (escala de color amarillo). - Verificar pH y si está desajustado corregirlo entre 7.0 y 7.2. - Aplicar tratamiento de choque, 40 g/m³ de PM-503 DICLOR GR o 30 g/m³ de PM-531 RITOCAL GR junto con 0,5 L/100 m³ del PM-420 ACTIBON SHOCK.
ALGAS NEGRAS O MARRONES	Contaminación por esporas del vaso de la piscina.	Cepillar las zonas afectadas con cepillo de púas de acero inoxidable y aplicar 1,5 L/100m ³ de PM-624 ALGIBLACK +.
ALGAS AMARILLAS	Resistentes a los desinfectantes y alguicidas	- Analizar el nivel de fosfatos. - Si el nivel es inferior a 500 ppb aplicar PM-625 PHOS-OUT y si es superior a 500 ppb aplicar PM-675 PHOS-OUT 3XL. - Añadir PM-634 ALGIKLEAN.
TURBIDEZ	- Alcalinidad y/o pH desajustado. - Filtración deficiente. - Sobrecarga de baño.	- Analizar y ajustar Alcalinidad entre 80 y 140 ppm con PM-642 BAJA.T.A. o PM-612 SUBE.T.A. y el pH entre 7.0 y 7.2, con PM-601 BAJA pH o PM-632 SUBE pH POLVO, según necesidades. - Hacer lavado y si persiste, revisar el estado del medio filtrante, si es sílex está apelmazado, regenerarlo con PM-112 SILNET y si es de cartucho con PM-152 TEXNET. - Ayudar al filtro con el clarificante PM-613 GOLDENFLOK, PM-643 ULTRACLEAR o PM-663 CLEANPOOL TAB.
AGUA MARRÓN AGUA NEGRA AGUA AZUL FUERTE	- Presencia de hierro. - Presencia de magnesio. - Presencia de cobre.	- Efectuar una hiperoxidación con 30 ppm de PM-531 RITOCAL GR. - Aumentar el pH a 8,5. - Añadir 20 g/m³ de PM-653 FLOCUNET. - Con la filtración parada dejar precipitar los metales. - Pasadas 8 horas limpiar el fondo con la valvula en posición desagüe. - Añadir al agua 10 g/m³ de PM-615 ION MAGNETIC.
MANCHAS EN SUPERFICIE	Metales adheridos que pigmentan	- Aplicar PM-665 SPOT REMOVER cerca de las manchas. - Adicionar inmediatamente PM-615 ION MAGNETIC para manchas naranjas-marrones o PM-655 COPPER OUT para manchas verdes o lilas. - Ajustar Alcalinidad (80 y 140 ppm) y pH (7.0 y 7.2).
INCRUSTACIONES CALCÁREAS	Agua dura.	- Verificar Alcalinidad (80 y 140 ppm) y pH (7.0 y 7.2), si están desajustados corregirlos. - Añadir 10 g/m³ de PM-605 ANTICALCAREO o PM-645 ANTICALCAREO NO-PHOS.
SUCIEDAD EN LA LÍNEA DE FLOTACIÓN	Exceso de grasas, cremas solares, aceites corporales.	- Limpiar línea de flotación con PM-121 LINNET ACTION. - Dosificar regularmente PM-613 GOLDENFLOK o PM-663 CLEANPOOL TAB 20.
POLEN O BARRO EN SUSPENSIÓN	Polinización o Lluvias de barro.	Aplicar 0,5 L/100 m ³ de PM-613 GOLDENFLOK.
INSECTOS EN EL AGUA	Insectos superficiales o acuáticos.	Aplicar 0,75 L/100 m ³ de PM-670 FAST DOWN.
AVISPAS	Colmena en las proximidades.	Colocar 2 trampas para avispas en los extremos opuestos de la piscina.
PÉRDIDA DE AGUA	Fugas en tubería o vaso piscina.	Aplicar 1 L/60 m ³ de PM-660 AQUA-STOP.
IRRITACIÓN OJOS Y PIEL	- Alcalinidad y/o pH desajustado. - Presencia cloro combinado.	Verificar Alcalinidad (80 y 140 ppm) y pH (7.0 y 7.2), si están desajustados corregir. Efectuar tratamiento de choque con 30 g/m³ con PM-410 OXISHOCK.
BACTERIAS Y MUCILAGOS ROSAS	Contaminación bacteriana.	Aplicar tratamiento de choque con 80 g/m ³ de PM-460 OXIPURE 12 más 0,5 L/100 m ³ PM-420 ACTIBON SHOCK.

QUÍMICOS SPA / SPA CHEMICALS

SM-410 OXISHOCK

Ref.	Kg/un.	Un./caja Un./box	€/un.	
201699	0,460	12	7,61	A

Desinfectante concentrado en base a Oxígeno Activado, actúa rápidamente, no genera malos olores y no modifica el balance químico del agua.
Ideal tanto para mantenimiento como para tratamientos de choque.

Concentrated disinfectant based on Activated Oxygen, acts quickly, doesn't generate odors and does not change water chemistry. Ideal for both maintenance and shock treatment.



SM-440 STARTER

Ref.	ml/un.	Un./caja Un./box	€/un.	
201700	300	12	5,18	A

Activador del sistema de desinfección. Reduce el consumo de desinfectantes. Se ha de añadir al Spa cada vez que se llene con agua nueva, aumentando su rendimiento y eficacia y dotando al agua de una mayor calidad y confort de baño.

Activates disinfection system. Reduces consumption of disinfectant. It has to be added to the spa every time you fill up fresh water, increasing performance and water efficiency and providing a higher quality and bath comfort.



SM-572 MAXIBROM 20

Ref.	Kg/un.	Un./caja Un./box	€/un.	
201701	0,440	12	13,12	A

Desinfectante concentrado en base a Bromo Halogenado, aporta un mayor rendimiento y dura más en el agua del Spa, gracias a su fórmula y compactación de la tableta que el resto de productos similares. No produce olores irritantes, ni es agresivo contra la piel ni ojos.

Concentrated disinfectant based on Halogenated Bromine. Provides a longer lasting performance in spa water, against other similar products, due to its formula and compaction of the tablet. Does not produce irritating odor and is not aggressive against skin or eyes.



SM-601 BAJA pH

Ref.	Kg/un.	Un./caja Un./box	€/un.	
201702	0,500	12	4,10	A

Producto ácido granulado para disminuir el pH del agua y regular el balance químico del agua de una forma fácil y segura.

Acidic product in powder form for reducing pH value and adjusting chemical balance of water.



SM-612 SUBE pH

Ref.	Kg/un.	Un./caja Un./box	€/un.	
201703	0,480	12	3,77	A

Incrementa el pH y la alcalinidad total del agua. Ayuda a mantener el agua equilibrada, cristalina y evitar incrustaciones calcáreas.

Powder product that increases pH and total alkalinity of water. Helps keeping a balanced and clear water, and avoids limescale.



QUÍMICOS SPA / SPA CHEMICALS

SPAMAR START UP KIT

Ref.	Contenido del Kit Kit Contains	Un./caja Un./box	€/un.	
202035	SM-410 OXISHOCK - SM- 440 STARTER SM-572 MAXIBROM - SM-601 BAJA pH SM-612 SUBE pH - SM-640 FOAMEX SM-643 ULTRA CLEAR - AQUACHEK RED CLORADOR FLOTANTE / FLOATING DISPENSER	4	69,33	A

Kit de químicos para el inicio y mantenimiento del Spa.
Suministrado con una caja elegante y resistente.

Chemistry Kit for the start up and
maintenance of Spa. Supplied with
an elegant and sturdy box.



spamar:
chemicals

Solicita el expositor
Request the exhibitor



*Relax and enjoy
your Spa*

QUÍMICOS SPA / SPA CHEMICALS

SM-605 ANTICALCÁREO

Ref.	ml/un.	Un./caja Un./box	€/un.	
201704	300	12	5,98	A

Su acción dual elimina manchas y secuestra metales y cal. La superficie del spa se mantendrá lisa y sin cal, las tuberías no se obturarán y no se saturarán los filtros. Alarga la vida útil de su Spa.

This dual-action formula is a stain-remover and sequestering agent all in one. Spa surface will remain smooth and without lime. Prevents clogged plumbing and filter saturation. Extends life of your Spa.



SM-640 FOAMEX

Ref.	ml/un.	Un./caja Un./box	€/un.	
201705	300	12	6,31	A

Elimina inmediatamente la espuma de la superficie del Spa con una pequeña dosis. Efecto rápido y espectacular.

Quickly eliminates foam from spa surface. Highly efficient product, effective at low concentrations.



SM-643 ULTRA CLEAR

Ref.	ml/un.	Un./caja Un./box	€/un.	
201706	300	12	8,73	A

Abbrillanta el agua de forma enzimática (natural y ecológicamente). Elimina del agua todo tipos de grasas, partículas en suspensión, etc. Evita que se forme tanta espuma en el Spa y que se saturen los filtros. Es compatible con cualquier sistema de desinfección y de filtración.

Brightens water due to its enzymatic action (natural and ecological). Removes all kind of oils, particles and organics from water. Avoid scum formation and filter saturation. Compatible with any disinfection system.



SM-304 HOT TUB CLEANER

Ref.	ml/un.	Un./caja Un./box	€/un.	
202034	300	12	7,69	A

Higienizante desincrustante que elimina la cal y la suciedad adherida en el interior de las tuberías del Spa. Dosificar 300 ml / m³ en el agua y dejar recircular unas 4 horas. Vaciar y volver a llenar.

Descaler and sanitizer which eliminates lime and dirt stuck inside the pipes of Spa. Dosage 300 ml / m³, recirculate water and leave about 4 hours. Drain and refill the spa.



ESENCIAS PARA SPA / SPA ESSENCES

SENSES

Ref.	ml/un.	Un./caja Un./box	€/un.	
201831	300	12	17,52	A

Aroma que induce al relax y al descanso de cuerpo y mente.
Concentre sus sentidos con esta esencia armoniosa.
El "Yin y el Yang" estarán en su spa.

*Aroma inducing relaxation and rest of body and mind.
Focus your senses with this essentially harmonious.
The "Yin and Yang" will be in your spa.*



CÍTRICOS

Ref.	ml/un.	Un./caja Un./box	€/un.	
201832	300	12	17,52	A

Aroma revitalizante, tonifica la piel y estimula la mente.
Relájese en su spa y sienta un momento único.

Aroma invigorating, tones the skin and stimulates the mind. Relax in the spa and feel a single moment.



PASIÓN

Ref.	ml/un..	Un./caja Un./box	€/un.	
201833	300	12	17,52	A

Aroma revitalizante, tonifica la piel y estimula la mente.
Relájese en su spa y sienta un momento único.

Aroma invigorating, tones the skin and stimulates the mind. Relax in the spa and feel a single moment.



KIT ESENCIAS SPAMAR / SPAMAR ESSENCES KIT

Ref.	ml/un.	Un./caja Un./box	€/un.	
201867	300	12	210,33	A

Kit de esencias spamar. Caja de 12 unidades que contiene 4 unidades de Senses, Cítricos y Pasión.

Kit spamar essences. Box of 12 units containing 4 units Senses, Citrus and Passion.



ESENCIA PARA SAUNAS / SAUNA ESSENCE

Las esencias estimulan nuestro cerebro y sistema nervioso, con el objetivo de alcanzar un equilibrio mental y físico que nos relaje. Inspirar estas esencias a un ritmo pausado y constante nos permitirá sentir en nuestro interior magníficas sensaciones y liberación de tensiones.

The essences stimulate our brain and nervous system, in order to balance our mental and physical relaxation. Inspire these essences at a leisurely and constant pace, it allow us to feel great sensations within us and release of stress.

EUCALIPTO SAUNA

Ref.	Kg/un.	Un./caja Un./box	€/un.	
201834	5	4	40,21	A
201864	25	-	176,25	A

Esencia de eucalipto. Mejora y aumenta la capacidad respiratoria y a su vez estimula y refresca la mente.

Eucalyptus oil. Improves and increases the breathing capacity and in turn stimulates and refreshes the mind.



FLOTARIUM · MEDIOS FILTRANTES

Flotarium · Filter media

SALES FLOTARIUM SALES FLOTARIUM / FLOTARIUM SALT

SAL EPSOM

Ref.	Kg/un.	Cantidades Amounts	€/Kg	€/un.	
201932	25	+21 sacos / bags	2,47	61,85	C
		1 a 21 sacos / bags	2,61	65,20	C

Sales minerales de magnesio que confieren al agua una elevada flotabilidad. Muy recomendado para tratamientos médicos cutáneos y de relajación en flotarium.

Magnesium mineral salts which increases the water floatability. Highly recommended for skin health and relaxing cup in a flotarium treatments.



ARENA / SAND*

PM-800 PISCIMAR SILEX 0,7

Ref.	Kg/un.	Un./caja Un./box	Cantidades Amounts	€/Kg.	€/un.	
100201	25	-	+5 sacos / bags	0,46	11,42	A
			1 a 5 sacos / bags	0,47	11,77	A

* Precio para recogida en nuestros almacenes. / Price Ex-works.



PM-801 PISCIMAR SILEX 2

Ref.	Kg/un.	Un./caja Un./box	Cantidades Amounts	€/Kg	€/un.	
100202	25	-	+5 sacos / bags	0,52	13,11	A
			1 a 5 sacos / bags	0,55	13,66	A

* Precio para recogida en nuestros almacenes. / Price Ex-works.

DIATOMEAS / DIATOMACEOUS EARTH (D.E.)*

PM-901 DIATOMEAS

Ref.	Kg/un.	Un./caja Un./box	Cantidades Amounts	€/Kg	€/un.	
200101	2	4	-	10,43	20,86	A
100203	20	-	+5 sacos / bags	4,52	90,34	A
			1 a 5 sacos / bags	4,76	95,15	A

* Precio para recogida en nuestros almacenes. / Price Ex-works.



VIDRIO FILTRANTE / FILTERING GLASS

VIDROMAR es un medio filtrante exclusivo de BEHQ.

Vidrio técnico reciclado que optimiza la filtración en piscinas, con una elevada resistencia al desgaste.

Se presenta en sacos de 20 kg de papel reciclado con capa de polietileno resistente a UV y a la humedad.

VIDROMAR is a filtering system, exclusive of BEHQ.

Is a technical recycled glass to optimize the water filtration in swimming pools, with a strong resistance.

Packaging in 20 Kg bags made of recycled paper with a UV and humidity protective polyethylene sheet.

VIDROMAR FILTER GLASS

Ref.	Kg/un.	Cantidades Amounts	€/Kg	€/un.	
102425	20	+ 47 sacos / bags	1,59	31,82	C
		1 a 47 sacos / bags	1,86	37,13	C

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS VIDROMAR:

- Mezcla de granulometrías entre 0,6 y 1,2 mm, micropulido (no corta) para minimizar al máximo la pérdida de carga y mejorar la filtración, reduce el consumo eléctrico del motor.
- Su alta densidad vs el Sílex requiere únicamente 90 % de la carga de sílex habitual. Ideal para cualquier filtro de sílex.
- Mejora espectacularmente la transparencia y calidad del agua, retiene partículas de hasta 10 µm (Sílex a partir de 40 micras).

VIDROMAR TECHNICAL FEATURES:

- Granulometries mix 0,6 to 1,2 mm, micropolished (it does not cut) to minimize lost of load and to improve filtration, it reduces electrical consumption of the pump.
- Density higher than siles, only needs 90 % of the load of sílex habitually. It is possible to place in any filter of sílex.
- It improves spectacularly the transparency and quality of the water, retains particles of up to 10 µm (Sílex from 40 microns).



IDEAL FILTROS DOMÉSTICOS
IDEAL FOR RESIDENTIAL FILTERS

VIDROMAR MAX PERFORMANCE

Ref.	Kg/un.	Cantidades Amounts	€/Kg	€/un.	
102429	20	+ 47 sacos / bags	1,59	31,82	C
		1 a 47 sacos / bags	1,86	37,13	C

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MAX PERFORMANCE:

- Mezcla de granulometrías entre 0,4 y 1,0 mm, micropulido (no corta). Mejor calidad de filtración al disponer de más microcanales y ligero aumento en los contralavados.
- Su alta densidad vs el Sílex hace que necesite únicamente 90 % de la carga de sílex habitual. Se puede colocar en cualquier filtro de sílex.
- Mejora espectacularmente la transparencia y calidad del agua, retiene partículas de hasta 5 µm (Sílex a partir de 40 micras).

MAX PERFORMANCE TECHNICAL FEATURES:

- Granulometries mix 0,4 to 1,0 mm, micropolished (it does not cut). Maximize the filtration quality, disposing more micro-channels and low backwash rising.
- Density higher than siles, only needs 90 % of the load of sílex habitually. It is possible to place in any filter of sílex.
- It improves spectacularly the transparency and quality of the water, retains particles of up to 5 µm (Sílex from 40 microns).



IDEAL FILTROS INDUSTRIALES
IDEAL FOR INDUSTRIAL FILTERS



Ahorra hasta el 80% del agua de los lavados de filtro.

100% ecológico y reciclable.

No se tiene que sustituir nunca.

Ahorra el 30% el consumo de productos químicos.

Save up to 80% of water used in filter washings.

100% ecological and recyclable.

You never have to replace it.

Save up to 30% of chemical consumption.



Tarifa · *Price List*
2020

UV-C / Electrólisis salina

UV-C / Salt chlorination

- Equipos ultravioleta
- Químicos especiales para electrólisis
- Equipos Electrólisis, Hidrólisis y Cobre/Plata
 - Hayward Salt & Swim 2.0
 - Ánodo de sacrificio
 - HSS DOM Piscinas particulares
 - Hydroline Salt System 3.0
 - Dosificadora y sonda pH
 - Control ORP
 - Bionet
 - Oxylife
 - Neo Sal
 - HSS COM Piscinas comerciales

-
- *UV-C Systems*
 - *Salt chlorination chemicals*
 - *Salt chlorination systems, Hydrolisis and Cu/Ag equipment*
 - *Hayward Salt & Swim 2.0*
 - *Ánodo de sacrificio*
 - *HSS DOM Private Pools*
 - *Hydroline Salt System 3.0*
 - *pH Dosing Pump and Probe*
 - *ORP Control*
 - *Bionet*
 - *Oxylife*
 - *Neo Sal*
 - *HSS COM Commerciale Pools*



PENTAIR



HAYWARD



sugar.valley

SISTEMAS AUTOMATIZADOS
DE TRATAMIENTO DE AGUAS

EQUIPOS ULTRAVIOLETA / ULTRAVIOLET SYSTEMS

Los equipos de Ultravioleta de baja presión generan una onda de 254 nanómetros en el espectro UV-C que elimina los microorganismos. Se puede instalar en el exterior.

The low pressure ultraviolet equipment generates a wave of 254 nanometres in the UV-C spectrum that eliminates microorganisms. It can be installed outside.

UV-C SPA / UV-C PISCINA

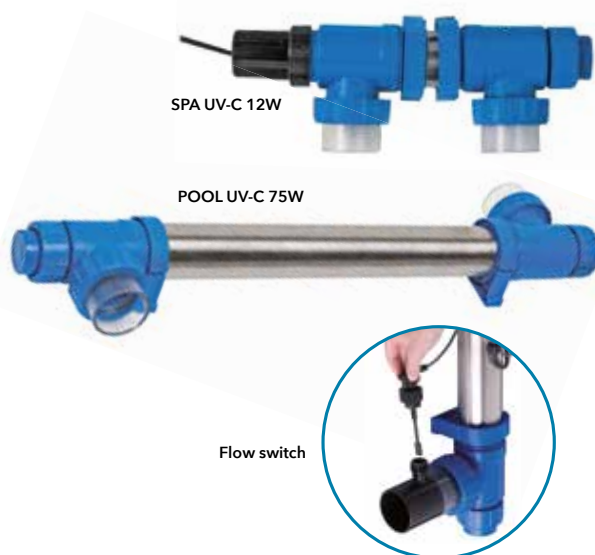
Modelo / Model	Ref.	m ³	m ³ /h	W	A	Kg	€/un.	
SPA UV-C 12W	109720	10	5	12	0,16	3,5	435,00	C
POOL UV-C 40W	109721	40	20	40	0,43	4,5	465,00	C
POOL UV-C 75W	109722	75	25	75	0,80	4,5	495,00	C
POOL UV-C 130W AMALGAM	110248	150	22	130	1,10	5,0	1.145,00	C

CARACTERÍSTICAS

- Trabaja hasta temperaturas de 40 °C.
- Estabilizador electrónico para corriente uniforme.
- 2 años de garantía.
- Conexiones tubería Ø 50 o 63 mm en el modelo POOL
- Longitud del equipo 100 cm en los POOL y 42 cm el Spa.
- Modelo 130 W dispone de sensor de caudal que apaga la lámpara si no hay caudal.

FEATURES

- Works in temperatures of up to 40 °C.
- Electronic stabilizer for uniform current.
- 2 year guarantee.
- Ø 50 or 63 mm pipe connections in the POOL model
- Length for Pool model is 100 cm and for Spa model 42 cm.
- Amalgam 130 W includes a flow switch that will turn off the lamp when the flow is too low.



UV-C OZONE

Modelo / Model	Ref.	m ³	Ozone g/h	m ³ /h	W	A	Kg	€/un.	
POOL UV-C 75W	109723	75	0,6	25	75	0,57	7,7	1.550,00	C

Combina el UV-C con la generación de Ozono.
Se inyecta aire enriquecido con ozono en la cámara UV, esterilizando y oxidando todas las bacterias.

Combines the UV-C with ozone generation.

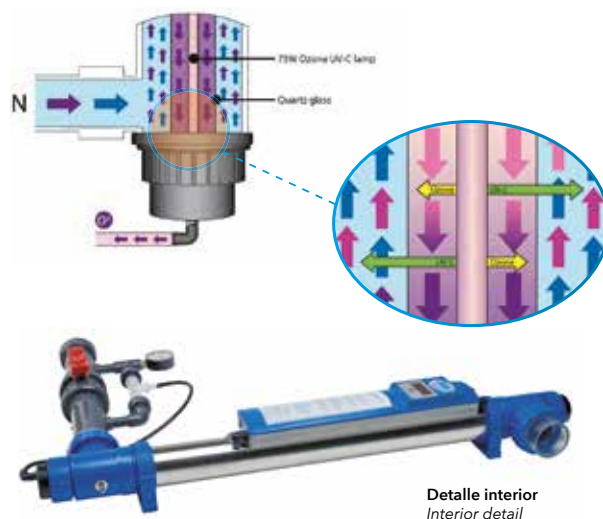
Ozone enriched air is injected into the UV chamber, sterilising and oxidising all the bacteria.

CARACTERÍSTICAS

- Iguales características generales que el POOL UV-C 75W.
- La lámpara genera 0,6 g de ozono.
- El flujo de agua saliente es 100% libre de ozono.
- El equipo indica cuándo se ha de sustituir la lámpara.

FEATURES

- Same general characteristics as the POOL UV-C 75W.
- The lamp produce 0.6 g of ozone.
- The outgoing water flow is 100% ozone free.
- The equipment indicates when the lamp needs to be replaced.





¿Por qué utilizar QUÍMICOS ESPECIALES para Electrólisis Salina?

Why should I use SPECIAL CHEMICALS for Salt Chlorination

- ▶ **ALARGAN LA VIDA ÚTIL DEL EQUIPO**
Formulados para ser 100 % compatibles con su equipo. No deterioran la célula, haciendo que su vida útil se alargue considerablemente.
EXTENDS THE UNIT LIFE
Formulated to be 100 % compatible with your device. Not damage the cell, making dramatically lengthen life.
- ▶ **SALUDABLES Y RESPETUOSOS**
100 % libres de metales pesados que provocan manchas en las paredes, coloración del cabello (verde o púrpura), o incrustaciones.
HEALTHY AND RESPECTFUL
100% free of heavy metals. Not cause stains on the walls, hair color (green or purple) or scale of any kind.
- ▶ **AUMENTAN Y MEJORAN EL RENDIMIENTO**
No se degradan y son resistentes a las altas concentraciones de cloro. Refuerzan al equipo en los momentos más delicados.
INCREASE AND IMPROVE PERFORMANCE
They are not degraded and are resistant to high chlorine levels. Reinforce the device in the most delicate moments.
- ▶ **FACILITAN EL MANTENIMIENTO**
Mejoran las características químicas del agua, transparencia y salubridad. Reducen el tiempo y coste de mantenimiento.
FACILITATE MAINTENANCE
Improve water chemistry, clarity, and safety. Reduce maintenance time and cost.

Busque el sello en nuestros productos
Locate the seal on our products



**ELECTRÓLISIS
SALINA**

**ELETRÓLISE SALINA
SALT CHLORINATION
SALZELEKTROLYSE**

¿Sabes cuánto cuesta la CÉLULA de tu ELECTRÓLISIS SALINA?

Do you know how much the CELL for your SALINE ELECTROLYSIS costs?



**FÓRMULA
EXCLUSIVA**
Exclusive formula

- 30% más de duración de la célula.
- Reduce los fosfatos.
- Mejora el rendimiento de tu equipo.
- Aumenta la producción de cloro.
- Facilita el mantenimiento de la piscina.
- 30% more cell duration.
- Reduces phosphates.
- Improves the performance of your equipment.
- Increases chlorine production.
- Facilitates pool maintenance.



Save Cell

PM-695 SAVE CELL

Mejora el rendimiento y alarga la vida de su clorador salino

Improves the performance and extends the lifespan of your saline chlorinator

Producto multifuncional ideal para la puesta en marcha y mantenimiento del agua con electrólisis salina, protege la célula de incrustaciones, elimina los fosfatos y clarifica el agua. Alarga la vida útil de la célula, reduce el consumo de agua y electricidad y mejora la producción de desinfectante, por consiguiente, genera un ahorro económico importante y un mantenimiento de la piscina más sencillo. Se puede usar tanto en equipos residenciales como industriales.

Dosis de empleo inicial/cada 2 meses: 1 L/10 m³.

The ideal, multi-functional product for the setting-up process and water maintenance using saline electrolysis, protecting the incrustation cell, eliminating the phosphates and making the water clearer. It extends the useful life of the cell, reduces water and electricity consumption and improves the production of disinfectant, thus generating significant financial savings and simplifying pool maintenance. Suitable for residential and industrial equipment.

Initial/every two months Dosage: 1 L/10 m³.



LINEA POLIESTER
Y TODO TIPO DE
SUPERFICIES
LINER, POLIESTER
& ALL KIND
SURFACES

PROTECTOR Y POTENCIADOR ELECTRÓLISIS SALINA SALT CHLORINATOR PROTECTOR AND ENHANCER

Ref.	Kg/un.	Un./caja Un./box	Cantidades Amounts	€/Kg	€/un.	
202161	6	4	+ 5 cajas / boxes	4,44	26,64	AS
			1 a 5 cajas / boxes	4,68	28,05	AS
202168	25	-	+ 5 cajas / boxes	4,22	105,49	AS
			1 a 5 cajas / boxes	4,44	111,03	AS



**Expositor
con portafolletos
Brochure holder**



QUÍMICOS ELECTRÓLISIS

Salt chlorination chemicals

REGULADORES / BALANCERS

PM-601L BAJA pH LÍQUIDO

ventas
TOP
sales

Ref.	Kg/un.	Un./caja Un./box	Cantidades Amounts	€/Kg	€/un.	
201657	6	4	+ 5 cajas / boxes	2,76	16,58	A
			1 a 5 cajas / boxes	2,85	17,09	A
201146	12	2	+ 5 cajas / boxes	1,85	22,17	A
			1 a 5 cajas / boxes	2,13	25,53	A
200072	25	-	+ 5 env. / cont.	1,79	44,68	A
			1 a 5 env. / cont.	1,84	46,06	A



LINER POLYESTER
Y TODO TIPO DE
SUPERFICIES
LINER POLYESTER
& ALL KIND
SURFACES



Producto ácido líquido (Ácido Sulfúrico) para bajar el pH del agua de piscinas, no modifica la alcalinidad del agua como otros ácidos y permite que el pH sea más estable y no varíe. No desprende vapores ni gases tóxicos.

Dosis para bajar 0,1 un. de pH:

1 L/100 m³ de agua.

Inorganic acid (Sulfuric Acid) to lower pH in pool water without dropping the alkalinity. Doesn't give off fumes or toxic gases.

Dose to decrease 0,1 un. of pH:
1 L/100 m³ of water.

ESPECIAL ELECTRÓLISIS SALINA
SPECIAL FOR SALT CHLORINATION



Nuestra nueva y especial fórmula:

- Corrige efectivamente el pH sin dañar la célula.
- Evita incrustaciones.
- No modifica la alcalinidad incontroladamente.
- No desprende vapores tóxicos, como el sulfumán.
- No ataca membranas ni material en acero inoxidable.

Our special and new formula:

- Corrects pH efficiently without damaging the cell.
- Prevents scale.
- Do not change the alkalinity uncontrollably.
- Do not give off toxic vapors such as hydrochloric acid.
- Do not harm membranes or stain less steel equipment.

SAL FINA ESPECIAL PISCINAS

Ref.	Kg/un.	Cantidades Amounts	€/Kg	€/un.	
107114	25	+ 79 sacos / bags	0,45	11,19	C
		1 a 79 sacos / bags	0,49	12,23	C

Sal fina especial piscinas con electrólisis, pureza mínima del 99,4% de NaCl.
Contenido de residuo insoluble NO superior al 0.05%.
Se suministra en sacos de polietileno termosoldados de 25 kg.

Special fine salt for salt chlorinators with a minimum purity of 99.4% NaCl.
Content of insoluble residue less than 0.05%. It comes in polyethylene bags thermo welded 25 kg.



COAGULANTE ABRILLANTADOR / BRIGHTENER COAGULANT

PM-613 GOLDENFLOK

ventas
TOP
sales

Ref.	Kg/un.	Un./caja Un./box	Cantidades Amounts	€/Kg	€/un.	
201865	0,5	12	+ 5 cajas / boxes	23,73	11,86	AS
			1 a 5 cajas / boxes	24,42	12,21	AS
200005	1	6	+ 35 cajas / boxes	22,36	22,36	AS
			6 a 35 cajas / boxes	23,54	23,54	AS
			1 a 5 cajas / boxes	24,27	24,27	AS
200006	5	4	+ 23 cajas / boxes	18,04	90,20	AS
			6 a 23 cajas / boxes	18,99	94,93	AS
			1 a 5 cajas / boxes	19,57	97,87	AS
200008	25	-	+ 5 env. / cont.	17,02	425,51	AS
			1 a 5 env. / cont.	17,55	438,67	AS

Abrillantador súper concentrado; elimina grasas, bronceadores, materia orgánica, polen, etc. y todo tipo de partículas por coagulación (aumenta el tamaño de las partículas), tanto en la superficie como en todo el volumen de agua, vía skimmers o desbordante, quedando la suciedad atrapada en el filtro. Evita manchas en la línea de flotación, reduciendo muchísimo el trabajo de frotar y limpiar dicha línea. Se puede utilizar con cualquier limpiafondos automático. Compatible con todo tipo de sistemas de filtración (Vidromar, sílex, diatomea, cartuchos, zeolitas, etc...).

Dosis de empleo: 1L por cada 200 a 600 m³, según necesidades.

Super concentrate brightener: gets water rid of grease, sun-tan oils, organic matter, pollen, etc. Acts by coagulation (increasing the volume of the particles) followed by filtration, without depositing the dirt at the bottom of the pool. Also acts as a brightener in maintenance treatments.

Prevents the scum line formation, making it easier to clean. Compatible with all kind of disinfectant, automatic cleaners and filtration systems (Vidromar, sand, diatomaceous earth, cartridge, zeolites, etc...).

Dosage: 1 L for each 200 - 600 m³ of water, according to needs.



LINER, POLIÉSTER
Y TODO TIPO DE
SUPERFICIES
LINER, POLYESTER
& ALL KIND
SURFACES



**NO SE LE RESISTE NI LA GRASA
NI EL POLEN
THE BEST AGAINST OILS AND POLLEN**

PM-663 CLEANPOOL TAB 20

ventas
TOP
sales

Ref.	Kg/un.	Tabletas Tablets	Un./caja Un./box	Cantidades Amounts	€/un.	
202170	0,10	5	12	+ 5 cajas / boxes	7,67	AS
				1 a 5 cajas / boxes	8,06	AS
201877	0,24	12	12	+ 5 cajas / boxes	16,38	AS
				1 a 5 cajas / boxes	17,56	AS
201931	2	100	4	+ 5 cajas / boxes	119,95	AS
				1 a 5 cajas / boxes	126,27	AS

Abrillantador técnico, contiene tabletas de 20g emblistadas individualmente en bolsa de plástico. Clarifica el agua en 24 horas y mejora el rendimiento de la filtración. Se puede usar con Sílex, Vidrio, Diatomeas y filtros de cartucho. No modifica el pH ni la alcalinidad y tampoco satura el agua. Se recomienda realizar un lavado de filtro antes de aplicar el producto.

Dosis de empleo: Inicialmente añadir 2 tabletas/50 m³ en el skimmer.

Mantenimiento: añadir 1 tableta/50 m³ en el skimmer cada semana.

Technical brightener, containing tablets of 20 g into individually plastic wrapper. Clarified water in 24 hours and improves filtration performance. Can be used with Sand, Glass, Diatomaceous earth and cartridge filters. Does not change the pH, alkalinity and water balance. It is recommended make a backwash of the filter before applying the product.

Dosage: Initially add 2 tablets/50 m³ in the skimmer.

Maintenance: Add 1 tablet/50 m³ in the skimmer every week.



LINER, POLIÉSTER
Y TODO TIPO DE
SUPERFICIES
LINER, POLYESTER
& ALL KIND
SURFACES



**SE PUEDE USAR CON SÍLEX,
VIDRIO, DIATOMEAS Y FILTROS
DE CARTUCHO
CAN BE USED WITH SAND,
GLASS, DIATOMACEOUS EARTH AND CARTRIDGE
FILTERS**

**ELIMINA LA TURBIDEZ
SIMPLEMENTE AGUA CRISTALINA
TURBIDITY ELIMINATOR
JUST CLEAR WATER**

**IDEAL MANTENIMIENTO
IDEAL FOR MAINTENANCE**

ELIMINADOR DE FOSFATOS / PHOSPHATE REMOVER

PM-625 PHOS-OUT

Ref.	Kg/un.	Un./caja Un./box	Cantidades Amounts	€/Kg	€/un.	
201628	1,2	6	+ 5 cajas / boxes	24,64	29,57	AS
			1 a 5 cajas / boxes	25,42	30,50	AS
201750	6	4	+ 5 cajas / boxes	20,93	125,60	AS
			1 a 5 cajas / boxes	21,58	129,48	AS
202013	25	-	+ 5 cajas / boxes	16,24	405,99	AS
			1 a 5 cajas / boxes	17,09	427,17	AS

Elimina los fosfatos del agua. Estos fosfatos se generan en mayor medida en las piscinas con electrólisis salina o de oxígeno activo, por ello recomendamos analizar su concentración al principio de temporada con el kit de fosfatos y si hay presencia (más de 100 ppb), haga un tratamiento con PM-625 PHOS-OUT. Le facilitará el mantenimiento de la piscina.

Dosis de empleo inicial (=500 ppb):
0,6 L/100 m³.

Removes phosphates, makes pool maintenance easier. Phosphates are generated in bigger amounts in swimming pools treated with Salt Chlorinator or activated oxygen equipment, for this reason we recommend to analyze its concentration at the beginning of the season with phosphate kit and if there is presence (more than 100 ppb), apply a treatment of PM-625 PHOS-OUT.

Initial dosage (=500 ppb):
0,6 L/100 m³.



LINER, POLIESTER
Y TODO TIPO DE
SUPERFICIES
LINER, POLYESTER
& ALL KIND
SURFACES



**ANTIFOSFATOS DE
MANTENIMIENTO**
MAINTENANCE PHOSPHATES REMOVER

PM-675 PHOS-OUT 3XL

Ref.	Kg/un.	Un./caja Un./box	Cantidades Amounts	€/Kg	€/un.	
202073	0,8	12	+ 5 cajas / boxes	33,86	27,09	AS
			1 a 5 cajas / boxes	34,94	27,95	AS
202074	1,6	6	+ 5 cajas / boxes	32,29	51,66	AS
			1 a 5 cajas / boxes	33,29	53,26	AS
202075	8	4	+ 5 cajas / boxes	29,24	233,94	AS
			1 a 5 cajas / boxes	30,15	241,18	AS

Producto ultraconcentrado recomendado para eliminar eficazmente los fosfatos en piscinas con un nivel superior a 1000 ppb. Los fosfatos dificultan el mantenimiento, y aumentan el consumo de desinfectantes.

Dosis de empleo inicial (=2500 ppb):
0,6 L/100 m³.

Ultra-concentrated product recommended to effectively remove phosphates in pools with more than 1000 ppb. Phosphates make maintenance harder and increase the consumption of disinfectants.

Initial dosage (=2500 ppb):
0,6 L/100 m³.



LINER, POLIESTER
Y TODO TIPO DE
SUPERFICIES
LINER, POLYESTER
& ALL KIND
SURFACES



**ANTIFOSFATOS
DE CHOQUE**
SHOCK PHOSPHATES REMOVER

SECUESTRANTES / SEQUESTERING AGENTS

PM-645 ANTICALCÁREO NO-PHOS

Ref.	Kg/un.	Un./caja Un./box	Cantidades Amounts	€/Kg	€/un.	
201767	1,2	6	+ 5 cajas / boxes	16,39	19,67	A
			1 a 5 cajas / boxes	16,88	20,26	A
201768	6	4	+ 5 cajas / boxes	14,04	84,24	A
			1 a 5 cajas / boxes	14,48	86,85	A

Único anticalcáreo libre de fosfatos para el tratamiento de aguas de piscinas con un elevado grado de dureza cálcica y con tendencia a tener problemas de algas, porque no las alimenta como hacen otros productos de la competencia.

Impide la incrustación de la cal en las paredes de la piscina y en la arena de los filtros.

Dosis de empleo: 1 a 2,5 L/100 m³.

Phosphate-free product for treating swimming pool water presenting a high degree of calcium hardness and with trend to have problems of algae, because it not feeds them like other products of the market do.

Prevents formation of scale on the swimming pool walls and in the sand of the fi lters.

Dosage: 1-2,5 L/100 m³.



LINER, POLIESTER
Y TODO TIPO DE
SUPERFICIES
LINER, POLYESTER
& ALL KIND
SURFACES



**NO ALIMENTA
A LAS ALGAS**
NO FEEDS ALGAE

ALGUICIDA / ALGAECIDE

PM-634 ALGIKLEAN

ventas
TOP
sales

Ref.	Kg/un.	Un./caja Un./box	Cantidades Amounts	€/Kg	€/un.	
200044	1,1	12	+ 5 cajas / boxes	14,38	15,82	AS
			1 a 5 cajas / boxes	15,04	16,54	AS
200045	5	4	+ 5 cajas / boxes	10,73	53,64	AS
			1 a 5 cajas / boxes	11,30	56,48	AS
200047	25	-	+ 5 env. / cont.	8,95	223,81	AS
			1 a 5 env. / cont.	9,23	230,73	AS

Es un producto de doble acción. Alguicida y abrillantador. Totalmente compatible e ideal para reforzar a los equipos de electrólisis salina. No produce espuma y no contiene iones metálicos. Se puede utilizar como alguicida base y también es muy adecuado para utilizarlo cuando las piscinas se han puesto verdes como alguicida de choque. Potente bactericida que minimiza el crecimiento de hongos detrás de la lámina armada y también del alga negra en la lechada.

Adecuado para la eliminación de pseudomonas aeruginosa y staphylococcus aureus (consultar ficha técnica).

Dosis de empleo: 1 a 2 L por cada 100 m³ de agua según necesidades.

A double action product, it combats algae and makes the water sparkling clean.

Can be used working together with a salt generator, as a base algaecide at the start of the season and as shock treatment if the pool turns green. It is compatible with superchlorination, does not produce scum or foam and contains no metal ions.

Powerful bactericide that minimizes the growth of fungi and bacteria behind the PVC reinforced membrane and also black algae in the grout. Suitable for the elimination of Pseudomonas aeruginosa and Staphylococcus aureus (see technical sheet).

Dosage: 1-2 L/100 m³, according to needs.



LINER, POLIÉSTER
Y TODO TIPO DE
SUPERFICIES
LINER, POLYESTER
& ALL KIND
SURFACES



**ESPECIAL ELECTRÓLISIS SALINA
Y OXÍGENO ACTIVO
SPECIAL FOR SALT CHLORINATION
AND ACTIVE OXYGEN**

INVERNAJE / WINTERIZING

PM-680 IVERLINER

Ref.	Kg/un.	Un./caja Un./box	Cantidades Amounts	€/Kg	€/un.	
201685	1,2	6	+ 5 cajas / boxes	11,76	14,12	A
			1 a 5 cajas / boxes	12,29	14,75	A
201686	5	4	+ 5 cajas / boxes	9,28	46,38	A
			1 a 5 cajas / boxes	9,56	47,82	A
201687	25	-	+ 5 env. / cont.	8,70	217,41	A
			1 a 5 env. / cont.	8,97	224,13	A

Invernador universal, apto para piscinas de liner, poliéster y electrólisis salina. Protege durante todo el invierno la piscina de las algas y la descomposición del agua, además evita que la cal y la suciedad se quede adherida al liner y la fibra. No contiene iones metálicos que puedan manchar o incrustar.

Dosis: 1L/20 m³ le mantiene el agua de 3 a 6 meses.

Universal wintering product, suitable for liner, poliéster, pools and salt electrolysis. Protects pool during the winter from algae and water decomposition. Also prevents deposits of lime and dirt in pool walls. Free of metal ions that can stain pool.

One dose of 1L/20 m³ keeps the water for 3 to 6 months.



LINER, POLIÉSTER
Y TODO TIPO DE
SUPERFICIES
LINER, POLYESTER
& ALL KIND
SURFACES



**100 % LIBRE DE METALES
100 % METAL FREE**

ESTABILIZADOR DE CLORO / CHLORINE STABILISER

PM-401 ESTABILIZADOR

Ref.	Kg/un.	Un./caja Un./box	Cantidades Amounts	€/Kg	€/un.	
202037	1	6	+ 5 cajas / boxes	11,19	11,19	A
			1 a 5 cajas / boxes	11,54	11,54	A
200067	4	4	+ 5 cajas / boxes	9,97	39,86	A
			1 a 5 cajas / boxes	10,27	41,09	A
200068	25	-	+ 5 envases / cont.	8,18	204,38	A
			1 a 5 envases / cont.	8,44	210,93	A

Evita la eliminación de cloro por las radiaciones UV del sol, prolongando su acción desinfectante. Compatible con todo tipo de cloros. Muy aconsejable cuando se utiliza hipoclorito sódico y en agua tratada con equipos de electrólisis de sal.

Dosis recomendada: 40 g/m³.

Phosphate-free product for treating swimming pool water presenting a high degree of calcium hardness and with trend to have problems of algae, because it not feeds them like other products of the market do. Prevents formation of scale on the swimming pool walls and in the sand of the filters.

Dosage: 1-2,5 L/100 m³.



LINER POLIESTER
Y TODO TIPO DE
SUPERFICIES
LINER POLYESTER
& ALL KIND
SURFACES



4 / 25 KG

ANTIINCRUSTANTE / ANTI-CRYSTALITE

PM-635 ION CELL

Ref.	Kg/un.	Un./caja Un./box	Cantidades Amounts	€/Kg	€/un.	
201691	5	4	+ 5 cajas / boxes	3,75	18,74	A
			1 a 5 cajas / boxes	4,03	20,15	A

Evita que la cal incruste y disminuya la superficie de contacto con el agua en las células de Titanio, reduciendo así la producción de cloro.

Esto alargará considerablemente la vida útil del equipo y optimizará la producción de desinfectante. De una forma muy económica y simple el equipo le proporcionará un mayor rendimiento.

Dosis recomendada cada 2 meses: 1 kg/10 m³.

Prevents scale and reduces the contact surface between the water and the Titanium cells, minimizing the production of chlorine. This will lengthen considerably the useful life of the equipment and it will optimize the production of disinfectant. With PM-635 ION CELL, simple and very economic, the equipment will provide you better performance.

Recommended dose every 2 months: 1 kg/10 m³.



LINER POLIESTER
Y TODO TIPO DE
SUPERFICIES
LINER POLYESTER
& ALL KIND
SURFACES



**PROLONGA LA VIDA
DE LA CÉLULA
EXTEND CELL LIFE**

PM-142 CELNET

Ref.	Kg/un.	Un./caja Un./box	Cantidades Amounts	€/Kg	€/un.	
202242	1	6	+ 5 cajas / boxes	5,81	5,81	A
			1 a 5 cajas / boxes	6,11	6,11	A
202243	5	4	+ 5 cajas / boxes	3,65	18,24	A
			1 a 5 cajas / boxes	3,76	18,80	A

Limpia y desincrusta completamente la célula de cualquier equipo de electrólisis salina. Sumergir completamente las placas de la célula en el PM-142 CELNET durante 10 min. y aclarar abundantemente con agua. Secar y lista, como si fuera nueva.

It's a powerful scale-removing and cleaning product for the cell of the Salt Chlorinators. Immerse completely the plates of the cell into PM-142 CELNET during 10 minutes and clarify with abundant water. Just dry it and you will get it as if it was new.



**ventas
TOP
sales**

**NUEVA
FÓRMULA
NEW
FORMULA**

LINER POLIESTER
Y TODO TIPO DE
SUPERFICIES
LINER POLYESTER
& ALL KIND
SURFACES



**NUEVO FORMATO
1 KG
NEW CONTAINER**

EQUIPOS ELECTRÓLISIS

Salt chlorination



CLORACIÓN PISCINAS PARTICULARES / PRIVATE POOLS CHLORINE GENERATOR

HAYWARD SALT & SWIM 2.0

Ref.	Modelo / Model	Descripción / Description	€/un.
113421	SASV08CEU	Salt & Swim, 2.0, 8 g	807,50 C
113422	SASV16CEU	Salt & Swim, 2.0, 16 g	895,50 C
113423	SASV22CEU	Salt & Swim, 2.0, 22 g	1.033,00 C
113424	SASV33CEU	Salt & Swim, 2.0, 33 g	1.421,00 C

Consultar despiece / Spare parts

Ref.	Modelo / Model	Descripción / Description	€/un.
112346	J-OPTION-FLOW	Sensor caudal / Flow switch	98,90 C

novedad
new
2020

CARACTERÍSTICAS

- Clorador salino con un amplio rango de producción: 8, 16, 22, 33gr. Cl₂/h
- Configuración de producción a través de paneles LED
- Control visual de producción gracias al soporte transparente de la célula de electrólisis. Detector de gas incluido de serie.
- Control de cubierta para reducir la producción de cloro
- Kit de detector de flujo mecánico opcional
- 5 ajustes de producción de cloro: 20, 40, 60, 80 y 100 %

FEATURES

- Salt chlorinator with a wide production range: 8, 16, 22, 33gr. Cl₂ / h
- Production configuration through LED panels.
- Visual production control thanks to support transparent of the electrolysis cell. Gas detector included series.
- Cover control to reduce chlorine production.
- Optional mechanical flow detector kit.
- 5 chlorine production settings: 20, 40, 60, 80 and 100%.

2 años
garantía
years
warranty

8.000 h
Y SOLO NECESITA 3 g/L
8.000 h AND JUST NEED 3 g/L



ÁNODO DE SACRIFICIO / SACRIFICIAL ZINC ANODES

Ref.	Modelo / Model	Descripción / Description	€/un.
109402	EN LÍNEA ONLINE	Ánodo de sacrificio de Zinc Sacrificial zinc anodes	1 1/2" 195,00 C
109872	EN LÍNEA ONLINE	Ánodo de sacrificio de Zinc Sacrificial zinc anodes	2" 212,00 C
109793	RECAMBIO REPLACEMENT	Recambio ánodo de Zinc Replacement zinc anode	104,00 C



Se conecta con un cable de toma de tierra para proteger las partes metálicas contra los efectos de la corrosión galvánica. El ánodo se sacrifica y se corroe antes que cualquier otro elemento metálico que haya en la piscina. El ánodo se reemplaza por otro nuevo una vez se ha gastado.

Es un accesorio indispensable para piscinas con electrólisis salina y piscinas de paneles de acero.

This is connected to a grounding cable to protect the metal parts against the effects of galvanic corrosion. The anode is sacrificed and becomes corroded before any other metal element that is in the pool. The anode is replaced by another new one once it has become worn out. This is an essential accessory for pools with saline electrolysis and steel panel pools.

EVITA OXIDACIONES
Avoid Oxidations



EQUIPOS ELECTRÓLISIS

Salt chlorination

CLORACIÓN PISCINAS PARTICULARES / PRIVATE POOLS CHLORINE GENERATOR

HSS DOM

Modelo / Model	Ref.	Descripción / Description	g/h	m³	Conexiones / Fittings	€/un.	
HSS DOMOTIC 10	111448	Hydroline Salt System Domotic 10	10	60	1½"	1.800,00	C
HSS DOMOTIC 20	111449	Hydroline Salt System Domotic 20	20	95	1½"	1.920,00	C
HSS DOMOTIC 30	111450	Hydroline Salt System Domotic 30	30	150	2"	2.035,00	C

Perfecta combinación de tecnología e innovación que permite tener un control total de la filtración, la desinfección y el pH. Si dispone del módulo WIFI y conexión a Internet, podrá controlar el equipo desde cualquier lugar con la APP POOLWATCH.

A mixture of technology and innovation which allows have full control over filtration, disinfection and pH. If you have the WIFI module and Internet connection, you could control the device from anywhere with the POOLWATCH APP.

CARACTERÍSTICAS

- Mismas especificaciones que su hermano HSS 2.0 y con la misma célula Turbo-Cell que garantizamos con mas de 10.000 h de uso.
- Control completo de la filtración, calefacción e iluminación. Pantalla táctil removible.
- Control y dosificación de pH incluido.
- Necesita un nivel bajo de sal 2,7 -3,4 g/L.
- 5 modos de filtración disponibles (manual, automático, inteligente, smart y calor) para una mayor flexibilidad de utilización.
- Opcional instalar la sonda de Redox para controlar la producción del desinfectante.
- Puede controlar hasta 7 equipamientos más de su piscina. Bomba de calor, sistema de filtración, iluminación, etc.
- Módulo Wifi AQR-PLUS-WIFI (Opcional)
- Dimensiones: 270 x 220 x 115 mm.



Sonda doble cuerpo
Double junction probe



Dosificadora pH
pH dosing pump



MÁS DE 10.000 HORAS DE VIDA
OVER 10,000 HOURS OF LIFE

SÓLO NECESITA 3,0 g/L DE SAL
NEEDS ONLY 3.0 g /L OF SALT

FEATURES

- Same specifications as his brother HSS 2.0 and with the same cell Turbo-Cell that we guarantee with more than 10,000 h of use.
- Control of all filtration, heating, lighting equipments. Detachable touch Screen.
- Control and dosage of pH included.
- Low Salt concentration needed 2,7 -3,4 g/L.
- 5 filtering modes available (manual, automatic, intelligent, smart and heating) for more flexible use
- Optional install ORP probe for disinfection management.
- Can control up to 7 additional machines of your swimming pool. Heat pump, filtration system, lighting, etc.
- Wifi modul AQR-PLUS-WIFI (optional)
- Dimensions 270 x 220 x 115 mm



Control de los periodos de filtración
Control filtering periods



Control del equipamiento de calefacción
Control heating equipment



Control de la iluminación
Control lighting



Control de los equipamientos adicionales
Control additional equipment



CONTROLES AUTOMÁTICOS OPCIONALES / OPTIONAL AUTOMATIC CONTROLS



Célula de cloro amperométrica
PRO-CG-CL3
Escala de medición 0-5 ppm;
Cuerpo plexiglass, sensor de
flujo, electrodo cobre/platino.
No incluida en la HDE TOP CL.

Chlorine amperometric cell
PRO-CG-CL3
Measurement range 0-5 ppm;
Plexiglass body, flow sensor,
electrode copper / platinum.
Not included in HDE TOP CL.



Chip ORP
ORP chip

Modelo / Model	Ref.	€/un.	
Kit HSSORP (chip ORP + sonda/probe ORP)	112193	265,00	C
Cloro Libre/ Free Chlorine HYWD/SV	112205	1.640,00	C
Módulo WIFI / WIFI Module	111564	460,00	C



Sonda ORP
ORP probe

Fácil instalación del chip sobre la placa electrónica principal. La sonda ORP, con punta de oro, proporciona lecturas más estables.

Chip easy installation over the main electronic board. The gold ORP electrode enhance more stable readings.

CLORACIÓN PISCINAS PARTICULARES / PRIVATE POOLS CHLORINE GENERATOR

HYDROLINE SALT SYSTEM 3.0 by HAYWARD

Modelo / Model	Ref.	Descripción / Description	g/h	m ³	Kg	€/un.	
HSS 16 VS 3.0	112829	Hydroline Salt System 16 VS 3.0	16	40	11,0	1.115,00	C
HSS 22 VS 3.0	112830	Hydroline Salt System 22 VS 3.0	22	80	11,0	1.185,00	C
HSS 33 VS 3.0	112831	Hydroline Salt System 33 VS 3.0	33	120	11,2	1.285,00	C
HSS 50 VS 3.0	112832	Hydroline Salt System 50 VS 3.0	50	175	15,0	2.035,00	C

Nueva generación de equipos de electrólisis salina HYDROLINE SALT SYSTEM by HAYWARD.

Se puede automatizar el control y dosificación de pH, la sonda se conecta directamente al equipo y éste da la orden a la dosificadora para adicionar el Baja pH líquido.

CARACTERÍSTICAS

- Genera cloro a partir del cloruro sódico.
- Pantalla digital extraíble.
- Lectura concentración de sal. Nivel óptimo 3,0 g/L.
- Mensaje nivel alto/ bajo de sal.
- Función de súper cloración.
- Ajuste porcentual del nivel de producción.
- Sensor de caudal y temperatura.
- Células auto limpiantes, inversión de polaridad.
- Chip de control de pH incluido.
- Portasondas y sensor caudal de gas incluido.
- Opcional: Control y dosificación de pH.
- Opcional: Control ORP que optimiza la producción de Cloro y alarga la vida de la célula.

FEATURES

- Generates chlorine from sodium chloride.
- Removable digital screen.
- Salt concentration reading. Optimal level 3.0 g/L.
- Informs of excess / low salt level.
- Super chlorination function.
- Percentage adjustment of the production level.
- Flow and temperature sensor.
- Self-cleaning cells, polarity reversal.
- pH control included.
- Probeholder and gas sensor included.
- Optional pH dosage and control.
- Optional ORP control that enhance Chlorine production and extends cell life.

New generation of salt electrolysis equipment HYDROLINE SALT SYSTEM by HAYWARD. You can automate the control and dosage of pH, the probe is connected directly to the unit and this gives the order to the metering to add the Baja liquid pH.

Consultar despiece / Spare parts



Dosificadora pH
pH dosing pump



SÓLO NECESITA 3,0 g/L DE SAL
NEEDS ONLY 3.0 g /L OF SALT

MÁS DE 8.000 HORAS DE VIDA
OVER 8,000 HOURS OF LIFE



Sonda doble cuerpo
Double junction probe



2 años
garantía
years
warranty

Opcional: Triple portadsondas, sensor de caudal y pantalla táctil

Optional: Triple probe holder (pH probe + ORP probe + T probe) and flow switch & touch screen

DOSIFICADORA Y Sonda pH - CONTROL ORP / pH DOSING PUMP AND PROBE - ORP CONTROL

Modelo Model	Ref.	Caudal máx. Max. flow rate	Presión máx. Max. pressure	€/un.	
Kit HSSpH (HDP 2CA 1,5 L/h+ sonda/probe pH)	111704	1,5 L/h	1 bar	230,00	C
Kit HSSpH (HDP 2CA 3L/h+ sonda/probe pH)	112074	3,0 L/h	1 bar	275,00	C
Kit HSSORP (chip ORP + sonda/probe ORP)	112193	-	-	290,00	C

Fácil instalación del chip sobre la placa electrónica principal. La sonda ORP, con punta de oro, proporciona lecturas más estables.

Chip easy installation over the main electronic board. The gold ORP electrode enhance more stable readings.



Sonda ORP
ORP probe



Chip ORP
ORP chip

COMPLEMENTOS / COMPLEMENTS

Ref.	Descripción / Description	€/un.	
113415	Kit doble portasondas + sensor caudal / Double probe holder+flow switch	186,70	C
113425	Pantalla táctil con soporte pared / Touch screen with wall support	338,00	C



Triple portasondas pH/Redox
pH/ORP triple probe holder

EQUIPOS ELECTRÓLISIS

Salt chlorination



CLORACIÓN PISCINAS PARTICULARES / PRIVATE POOLS CHLORINE GENERATOR

BIONET

Modelo Model	Ref.	Descripción Description	g/h	m ³ T hasta/T up to 28°C	m ³ T mas de/ T above 28°C	€/un.	
BIO 16	112423	BIONET 16	16	65	40	1.472,56	C
BIO 22	112424	BIONET 22	22	100	80	1.926,47	C
BIO 33	112425	BIONET 33	33	200	125	2.137,53	C

Combina la eficacia de la Electrólisis Salina y la Ionización Cobre/Plata en uno solo. Genera cloro para la desinfección e iones metálicos que tienen un efecto anti algas. Cada uno de los dos tratamientos potencia la eficacia del otro.

It combines the efficacy of Saline Electrolysis and Copper / Silver Ionization in one. It generates chlorine for disinfection and metal ions that have an anti-algae effect. Each of the two treatments enhances the effectiveness of the other.

CARACTERÍSTICAS

- Funciona a partir de 3 g/L de Sal.
- Puede trabajar con agua de mar.
- Célula de electrólisis de Titanio autolimpiante y programable.
- Control de hasta 4 equipos adicionales.
- Vaso porta células transparente Ø 63 mm.
- Vaso porta electrodos Cu/Ag transparente.
- Display extraíble con menú en varios idiomas.
- Contador de horas funcionamiento.
- Seguridad: falta de flujo / falta de sal / detección de cubierta.
- Opcional control automático pH (+/-), redox, CL₂, conductividad y Temperatura.
- Conductividad no es actualizable a posteriori, se ha de pedir de fábrica.
- Opcional con Módulo Wi-Fi disponer de control remoto mediante APP VISTAPOOL.



Aplicación móvil gratuita que permite controlar remotamente los equipos con el móvil. Disponible para Android.

Free APP, remotely controls the equipment with the mobile. Essential to install WIFI module and have Internet connection. Available for Android.

FEATURES

- Works from 3 g / L of Sodium Chloride.
- Can work with seawater.
- Cell Electrolysis of Titanium Self-cleaning and programmable.
- Control of up to 4 additional equipment.
- Transparent Ø 63 mm cell holder cup.
- Transparent Cu / Ag electrode holder cup.
- Removable display with settings in several languages.
- Operation hour counter.
- Safety: lack of flow / lack of salt / detection of cover.
- Optional automatic control pH (+/-), ORP, CL₂, conductivity and temperature.
- The conductivity is not updatable, it must be ordered from factory.
- Optional with Wi-Fi Module to have remote control through APP VISTAPOOL.



CONTROLES AUTOMÁTICOS OPCIONALES / OPTIONAL AUTOMATIC CONTROLS



Célula de cloro amperométrica PRO-CG-CL3
Escala de medición 0-5 ppm;
Cuerpo plexiglass, sensor de flujo, electrodo cobre/platino.
No incluida en la HDE TOP CL.

Chlorine amperometric cell PRO-CG-CL3
Measurement range 0-5 ppm;
Plexiglass body, flow sensor, electrode copper / platinum.
Not included in HDE TOP CL.



Chip ORP
ORP chip

Fácil instalación del chip sobre la placa electrónica principal. La sonda ORP, con punta de oro, proporciona lecturas más estables.

Chip easy installation over the main electronic board. The gold ORP electrode enhance more stable readings.



Sonda ORP
ORP probe

Modelo / Model	Ref.	€/un.	
Kit de pH / pH kit	112203	345,00	C
Kit HSSORP (chip ORP + sonda/probe ORP)	112193	290,00	C
Cloro Libre/ Free Chlorine HYWD/SV	112205	1.710,00	C
Conductividad / Conductivity	112206	535,00	C
Temperatura / Temperature	102449	88,00	C
Módulo WIFI / WIFI Module	111564	460,00	C

EQUIPOS ELECTRÓLISIS

Salt chlorination

CLORACIÓN PISCINAS PARTICULARES / PRIVATE POOLS CHLORINE GENERATOR

OXYLIFE

Modelo Model	Ref.	Descripción Description	m ³ T hasta/T up to 28°C	m ³ T mas de/ T above 28°C	€/un.	
OX0	112426	Oxylife 0	20	10	1.108,38	C
OX1	112427	Oxylife 1	60	40	1.287,83	C
OX2	112428	Oxylife 2	120	80	1.847,30	C

El conjunto de Hidrólisis y electrólisis de baja salinidad brinda máxima limpieza con una producción de cloro mínimo. La Hidrólisis es un proceso físico-químico para generar hidrógeno y oxígeno por medio de electricidad y agua. Esta reacción libera agentes oxidantes y desinfectantes muy potentes. Su acción proporciona una perfecta desinfección del agua con un mínimo de sal.

The combined low-salinity hydrolysis and electrolysis unit offers optimal cleaning with minimal chlorine production. Hydrolysis is a physical-chemical process to generate hydrogen and oxygen through electricity and water. This reaction releases very powerful oxidizing agents and disinfectants. The system's action provides perfect disinfection of the water using a minimum of salt.



CARACTERÍSTICAS

- Funciona a partir de 1,5 g/L de Sal.
- Puede trabajar con agua de mar.
- Célula de electrólisis de Titanio autolimpiante y programable.
- Control de hasta 4 equipos adicionales.
- Vaso porta células transparente Ø 63 mm.
- Display extraíble con menú en varios idiomas.
- Contador de horas funcionamiento.
- Seguridad: falta de flujo / falta de sal / detección de cubierta.
- Opcional control automático pH (+/-), redox, CL₂, conductividad y temperatura.
- Conductividad no es actualizable a posteriori, se ha de pedir de fábrica.
- Opcional con Módulo Wi-Fi disponer de control remoto mediante APP VISTAPOOL.

FEATURES

- Works from 1,5 g / L of Sodium Chloride.
- Can work with seawater.
- Cell Electrolysis of Titanium Self-cleaning and programmable.
- Control of up to 4 additional equipment.
- Transparent Ø 63 mm cell holder cup.
- Removable display with settings in several languages.
- Operation hour counter.
- Safety: lack of flow / lack of salt / detection of cover.
- Optional automatic control pH (+/-), ORP, CL₂, conductivity and temperature.
- The conductivity is not updatable, it must be ordered from factory.
- Optional with Wi-Fi Module to have remote control through APP VISTAPOOL.



Aplicación móvil gratuita que permite controlar remotamente los equipos con el móvil.

Disponible para Android.

Free APP, remotely controls the equipment with the mobile. Essential to install WIFI module and have Internet connection. Available for Android.



VISTA
pool



CONTROLES AUTOMÁTICOS OPCIONALES / OPTIONAL AUTOMATIC CONTROLS



Célula de cloro amperométrica
PRO-CG-CL3
Escala de medición 0-5 ppm;
Cuerpo plexiglass, sensor de
flujo, electrodo cobre/platino.
No incluida en la HDE TOP CL.

Chlorine amperometric cell
PRO-CG-CL3
Measurement range 0-5 ppm;
Plexiglass body, flow sensor,
electrode copper / platinum.
Not included in HDE TOP CL.



Chip ORP
ORP chip

Modelo / Model	Ref.	€/un.	
Kit de pH / pH kit	112203	345,00	C
Kit HSSORP (chip ORP + sonda/probe ORP)	112193	290,00	C
Cloro Libre/ Free Chlorine HYWD/SV	112205	1.710,00	C
Conductividad / Conductivity	112206	535,00	C
Temperatura / Temperature	102449	88,00	C
Módulo WIFI / WIFI Module	111564	460,00	C

Fácil instalación del chip sobre la placa electrónica principal. La sonda ORP, con punta de oro, proporciona lecturas más estables.

Chip easy installation over the main electronic board. The gold ORP electrode enhance more stable readings.



Sonda ORP
ORP probe

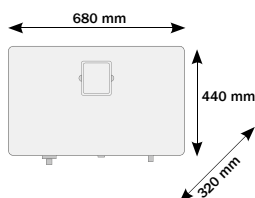
CLORACIÓN PISCINAS COMERCIALES / COMMERCIAL POOLS CHLORINE GENERATOR

NEO SAL

Descripción Description	NEO 50	NEO 85	NEO 125	NEO 175	NEO 250	NEO 350	NEO 500	NEO 750	NEO 1000
Producción máxima Cl ₂ /h Max. production Cl ₂ /h	50 g	85 g	125 g	175 g	250 g	350 g	500 g	750 g	1.000 g
Salinidad / Salinity	Desde 3 g hasta 100 g Na/Cl / From 3 g up to 100 g Na/Cl								
Volumen / Volume	65 m ³	120 m ³	250 m ³	350 m ³	500 m ³	700 m ³	1000 m ³	1500 m ³	2000 m ³
Célula electrólisis salina Salt chlorination cell	5 placas 5 blades MONO	7 placas 7 blades MONO	10 placas 10 blades MONO	13 placas 13 blades BI	17 placas 17 blades BI	2 x 13 placas 2 x 13 blades BI	2 x 17 placas 2 x 17 blades BI	3 x 17 placas 3 x 17 blades BI	4 x 17 placas 4 x 17 blades BI
Intensidad / Intensity	10 - 50 A	8 - 85 A	8 - 125 A	10 - 85 A	10 - 125 A	2 x (10 - 85 A)	2 x (10 - 125 A)	3 x (10 - 125 A)	4 x (10 - 125 A)
Consumo máx. Max. consumption	400 W	680 W	1.000 W	1.020 W	1.500 W	2 x 1.020 W	2 x 1.500 W	3 x 1.500 W	4 x 1.500 W
Cable célula Wire cell	(2 x 10)x 1,5	2 x (1 x 35)x 2	2 x (1 x 50)x 2	2 x (1 x 35)x 2	2 x (1 x 50)x 2	4 x (1 x 35)x 2	4 x (1 x 50)x 2	6 x (1 x 35)x 2	8 x (1 x 50)x 2
Ø tubería / pipe	63 mm	110 mm	110 mm	110 mm	140 mm	140 mm	140 mm	140 mm	140 mm
Ref.	112505	112506	112507	112508	112509	112510	112511	112512	112513
€/un. (C)	2.121,00	3.614,50	4.692,00	5.318,00	9.380,00	10.635,00	18.760,00	28.141,00	37.521,00

Electrólisis salina para todo tipo de piscinas públicas y comerciales. Puede funcionar incluso con agua del mar. Carcasa en ABS, con ventilación forzada. Autolimpieza programable de 1 a 24 h. Control de flujo por sensor de caudal. Contador horas funcionamiento de la célula y control producción en g/L. Sonda de temperatura incluida.

Our salt electrolysis is designed for both public and private pools. Suitable even for seawater. ABS case with forced air ventilation system which helps you monitoring filtration, lighting and heating. Additional user-adjustable relay outputs are included. Adjustable selfcleaning settings from 1 up to 24 h.



Dimensionado de equipos para piscinas públicas/comunitarias

Equipment dimensioning for public and community swimming pools

$$\frac{[(\text{Nº bañistas}) \times 10] + [\text{volumen m}^3 \times 2]}{[(\text{Swimmers Qty.}) \times 10] + [\text{volume m}^3 \times 2]}$$

horas filtración / filtration hours

producción en g/h necesaria para piscinas públicas
necessary production of g/h for public swimming pools



Consulte nuestras bombas dosificadoras y paneles de control específicos para estos equipos en el apartado "dosificación"

Check our specific dosing pumps and control panels for this equipment in the "dosing" chapter



CLORACIÓN PISCINAS COMERCIALES / COMMERCIAL POOLS CHLORINE GENERATOR

HSS COM

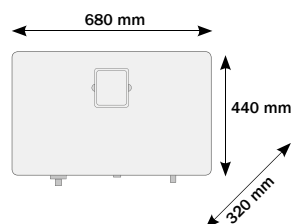
Descripción Description	HSS COM 50	HSS COM 85	HSS COM 125	HSS COM 175	HSS COM 250	HSS COM 350	HSS COM 500
Producción máxima Cl ₂ /h Max. production Cl ₂ /h	50 g	85 g	125 g	175 g	250 g	350 g	500 g
Salinidad / Salinity	Desde 3 g hasta 100 g Na/Cl / From 3 g up to 100 g Na/Cl						
Volumen / Volume	65 m ³	120 m ³	250 m ³	350 m ³	500 m ³	700 m ³	1000 m ³
Célula electrólisis salina Salt chlorination cell	5 placas titanio 5 titanium blades MONO	7 placas titanio 7 titanium blades MONO	10 placas titanio 10 titanium blades MONO	13 placas titanio 13 titanium blades BI	17 placas titanio 17 titanium blades BI	2 x 13 placas titanio 2 x 13 titanium blades BI	2 x 17 placas titanio 2 x 17 titanium blades BI
Intensidad / Intensity	10 - 50 A	8 - 85 A	8 - 125 A	10 - 85 A	10 - 125 A	2 x (10 - 85 A)	2 x (10 - 125 A)
Consumo máx. Max. consumption	400 W	680 W	1.000 W	1.020 W	1.500 W	2 x 1.020 W	2 x 1.500 W
Cable célula / Wire cell	(2 x 10)x 1,5	2 x (1 x 35)x 2	2 x (1 x 50)x 2	2 x (1 x 35)x 2	2 x (1 x 50)x 2	4 x (1 x 35)x 2	4 x (1 x 50)x 2
Ø tubería / pipe	63 mm	110 mm	110 mm	110 mm	140 mm	140 mm	140 mm
Ref.	112196	112197	112198	112199	112200	112201	112202
€/un. (C)	2.581,00	4.170,70	6.141,90	8.425,80	10.950,80	16.577,20	21.901,06

Electrólisis salina para todo tipo de piscinas públicas y comerciales. Puede funcionar incluso con agua del mar. Carcasa en Aluminio anodizado negro, con ventilación forzada. Autolimpieza programable de 1 a 24 h. Control de flujo por sensor de caudal. Contador horas funcionamiento de la célula y control producción en g/L. Sonda de temperatura incluida. Permite controlar la filtración, la iluminación y la calefacción. Dispone de salidas de Relé adicionales configurables por el usuario. Opcional: Producción desinfectante según lectura ORP o Cloro Libre, control de pH y dosificación, sonda de conductividad para adición de salmuera, control remoto mediante el MODBUS / WIFI.

Our salt electrolysis is designed for both public and private pools. Suitable even for seawater. Black anodized aluminum case with forced air ventilation system which helps you monitoring filtration, lighting and heating. Additional user-adjustable relay outputs are included. Adjustable selfcleaning settings from 1 up to 24 h. Optional: production of disinfection according to ORP or Free Chlorine reading, pH control and dosing, salt adding according to conductivity meter reading, MODBUS / WIFI remote control.



Temperatura incluida
Temperature included



Célula
Cell



CONTROLES AUTOMÁTICOS OPCIONALES / OPTIONAL AUTOMATIC CONTROLS

Descripción / Description	pH	Redox/ORP	Cloro libre/ Free Chlorine	Conductividad/Conductivity
Tipo sonda / Probe	Epoxi Ag/Cl	Epoxi Oro / Gold	Amperometr. (Au-Cu)	Epoxi
Rango de medida / Range	0-14 pH	0-1000 mV	0-10 ppm	0-20,000 mS
Precisión / Accuracy	0,1 pH	1-3 mV	0,10 ppm	10 mS / 100 mS
Ref.	112203	112204	112205	112206
€/un. (C)	345,00	460,00	1.710,00	527,00



Consulte
nuestras
bombas
dosificadoras
Check our dosing
pumps



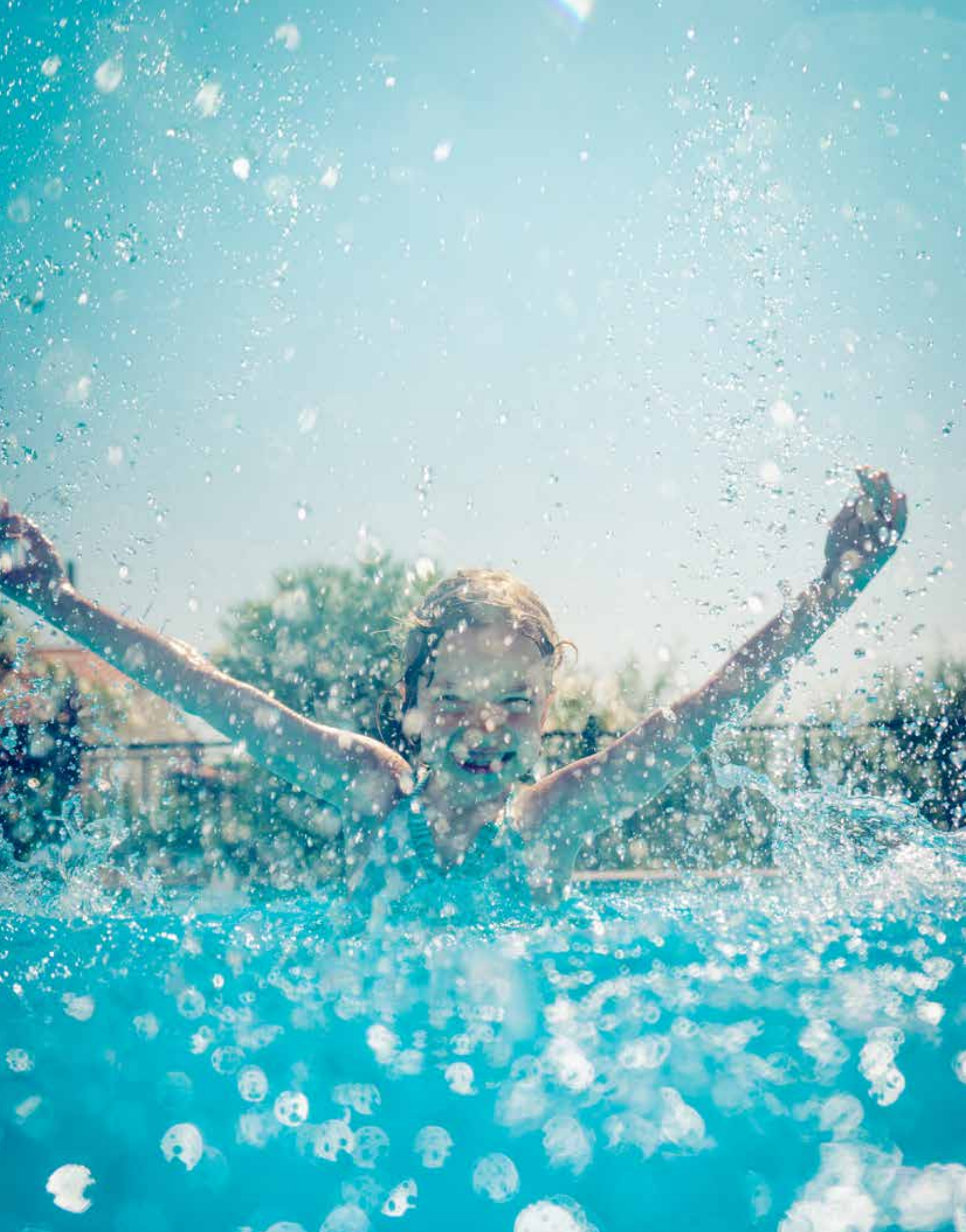
Sonda pH
pH probe



Cloro Libre
Free Chlorine



Conductividad
Solicitar opción conductividad al realizar el pedido, opción no ampliable a posteriori.
Conductivity
Request conductivity option when ordering, option not extendable after.



Tarifa · *Price List*
2020

DOSIFICACIÓN

Dosing



- Dosificadoras peristálticas
- Dosificadoras electromagnéticas
- Dosificadoras con instrumento
- Instrumentos
- Paneles dosificación
- Depósitos dosificadores
- Instrumentos de control
- Accesorios
- Cloradores flotantes
- Cloradores tabletas
- Cloradores Hayward
- Protección individual

-
- *Peristaltic dosing pumps*
 - *Electromagnetic dosing pumps*
 - *Instrument dosing pumps*
 - *Instruments*
 - *Dosing panels*
 - *Feeding tanks*
 - *Control instruments*
 - *Accessories*
 - *Floating dispensers*
 - *Chemical feeders*
 - *Hayward chemical feeders*
 - *Personal safety*



DOSIFICADORAS PERISTÁLTICAS

Peristaltic dosing pumps

PERISTÁLTICA CAUDAL CONSTANTE / PERISTALTIC FIXED FLOW RATE

HYDROLINE HDP KRONOS

Modelo Model	Ref.	Caudal máx. Max. flow rate	Presión máx. Max. pressure	€/un.	
HDP KRONOS	111239	1,5 L/h	1 bar	235,00	A

CARACTERÍSTICAS

- Bomba peristáltica timer adecuada para dosificar floculantes y antialgas.
- Programación temporal de la dosificación.
- Retardo inicio 30 minutos.
- Control de inicio de dosificación.
- Control de operación por señal externa (230 V).
- Función de StandBy.
- Caja en PP con protección IP 55.
- Panel frontal en policarbonato.
- Alimentación standard 230 VAC 50-60 Hz.

FEATURES

- Peristaltic pump with timer for flocculant and anti-algae.
- Dosing time regulation.
- 30 minutes start up delay.
- Dosing enabling control.
- Dosing signal control by 230V input.
- Stand by modality.
- PP case reinforced with IP 55 protection.
- Polycarbonate front panel.
- Standard 230 vac 50-60 Hz power supply.



DOSIFICACIÓN ALGICIDAS Y CLARIFICANTES CLARIFIERS AND ALGAECIDES DOSIFICATION

HYDROLINE HDP 2CA

Modelo Model	Ref.	Caudal máx. Max. flow rate	Presión máx. Max. pressure	€/un.	
HDP 2CA1,5	111240	1,5 L/h	1 bar	117,50	A
HDP 2CA03	111709	3 L/h	1 bar	123,50	A
HDP 2CA06	111061	6 L/h	1 bar	127,50	A

CARACTERÍSTICAS

- Bomba peristáltica con caudal fijo.
- Caja PP reforzado con protección IP 55.
- Cebado automático.
- Panel frontal en policarbonato.
- Montaje en pared con soporte.
- Rodillos en Derlin (auto-lubricante).
- 2,5 m cable de alimentación.
- Alimentación eléctrica 230 VAC.

FEATURES

- Fixed flow rate peristaltic pump.
- PP body reinforced with IP 55 protection.
- Self priming.
- Polycarbonate front panel.
- Wall mount bracket.
- Derlin Rollers (self-lubricating).
- 2.5 mt cord.
- Standard power supply 230 VAC



KIT ACCESORIOS INCLUIDO EN HDP KRONOS Y HDP 2CA

ACCESSORY KIT INCLUDED IN HDP KRONOS Y HDP 2CA



Soporte de montaje
Wall mount bracket



Válvula inyección
Injection valve



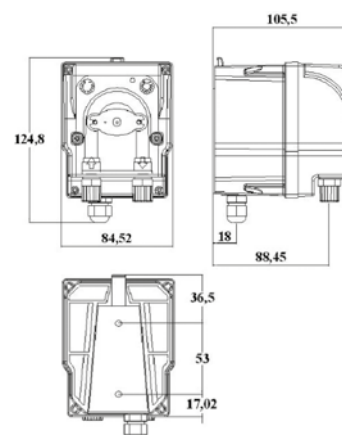
Filtro aspiración
válvula PP labio
Foot filter in PP with lip valve



Tubo de inyección
2m PE 4x6
Delivery tube 2m PE 4x6



Tubo aspiración
2m PVC 4x6
Suction Tube 2m PVC 4x6



DOSIFICADORAS ELECTROMAGNÉTICAS

Electromagnetic dosing pumps

ELECTROMAGNÉTICA CAUDAL CONSTANTE / ELECTROMAGNETIC FIXED FLOW RATE

HYDROLINE HDE TOP CCD

Modelo Model	Ref.	Caudal máx. Max. flow rate	Presión máx. Max. pressure	€/un.	
HDE TOP CCD5	113373	5 L/h	10 bar	280,00	A
HDE TOP CCD10	113374	10 L/h	2 bar	310,00	A
HDE TOP CCD22	113375	22 L/h	2 bar	350,00	A

CARACTERÍSTICAS

- Bomba electromagnética digital.
- Caudal ajustable en %.
- Retardo de inicio programable.
- Menú en 4 idiomas: Italiano, Inglés, Francés o Español.
- Caja en PP con protección IP 65.
- Cabezal en PVDF y juntas en PTFE recomendado para la dosificación de productos oxidantes.
- Alimentación standard 230 Vac.
- Interruptor ON / OFF.
- Entrada para el sensor de nivel.
- Ideal para dosificar el regulador de pH en los equipos de electrólisis salina que dispongan de sonda de pH.

FEATURES

- Digital electromagnetic pump.
- Flow rate adjustable in%.
- Programmable start delay.
- Menu in 4 languages: Italian, English, French or Spanish.
- PP box with IP 65 protection.
- Head in PVDF and joints in PTFE recommended for dosing oxidizing products.
- 230 Vac standard supply.
- ON / OFF switch.
- Input for level sensor.
- Ideal for dosing the pH regulator in the equipment of saline electrolysis that have a pH probe.



novedad
new
2020



HYDROLINE HDE TOP 3P

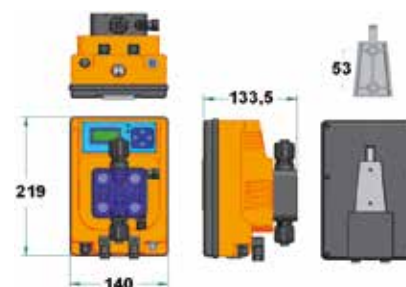
Modelo Model	Ref.	Caudal máx. Max. flow rate	Presión máx. Max. pressure	€/un.	
HDE TOP 3P05	111241	5 L/h	10 bar	395,00	A
HDE TOP 3P06	111242	6 L/h	15 bar	445,00	A
HDE TOP 3P22	111621	22 L/h	2 bar	640,00	A

CARACTERÍSTICAS

- Bomba electromagnética digital constante o proporcional para contador de impulsos.
- Señal digital (contador emisor de impulsos). Posibilidad de multiplicar o dividir los impulsos recibidos.
- Menú en 4 idiomas: Italiano, Inglés, Francés o Español.
- Alarma por sobredosificación.
- Retardo de inicio programable.
- Caja en PP con protección IP 65.
- Indicación % del caudal instantáneo.
- Alimentación standard 230 VAC.

FEATURES

- Digital solenoid pump for water meter readings.
- 1x functioning mode - set by software.
- 2 different working mode: constant or pulses.
- 4 different languages menu: italian, french, spanish and english.
- Overdose alarm, set by software.
- Starting time delay setting.
- PP body reinforced with IP 65 protection.
- Instant flow rate % visualization.
- Standard 230 VAC power supply.



KIT ACCESORIOS INCLUIDO EN HDE 1CA Y HDE 3P

ACCESSORY KIT INCLUDED IN HDE 1CA Y HDE 3P



DOSIFICADORAS CON INSTRUMENTO

Instrument dosing pumps

PERISTÁLTICAS CON INSTRUMENTO / PERISTALTICS WITH INSTRUMENT

HYDROLINE HDP H₂O₂

Modelo Model	Ref.	Caudal máx. Max. flow rate	Presión máx. Max. pressure	€/un.	
HDP H2O2 1,5 L/h	111117	1,5 L/h	1 bar	545,00	A
HDP H2O2 4 L/h	112087	4,0 L/h	1 bar	575,00	A
LANZA / SUCTION DEVICE	111119	--	--	95,00	A

CARACTERÍSTICAS

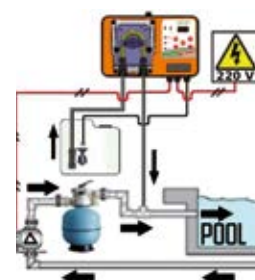
- Dosificación automática de Peróxido de Hidrógeno, programación simple. Sólo se requiere introducir el volumen de la piscina (m³) y horas de filtración (horas/día).
- Visualización del tiempo restante de dosificación.
- Adecuado para piscinas de hasta 150 m³.
- Botón ON/OFF, alimentación 230 VAC y protección IP 55.
- Montaje en pared (soporte incluido).
- Dosifica si la filtración está en marcha.
- Opcional lanza de aspiración y sonda de nivel.

FEATURES

- Automatic dosage, easy settings only needs swimming pool volume (m³) and filtration time (hours/day).
- Residual dosing time instant visualization.
- Suitable for pools up to 150 m³.
- ON/OFF switch, standard 230 Vac power supply and IP 65 protection.
- Wall mount (wall bracket included).
- Electric dosing confirmation received in parallel to the system circulation.
- Optional level probe housing and suction device.



KIT ACCESORIOS ACCESSORY KIT



Soft Care

Tratamiento especial sin cloro piel Atópica
Special treatment without chlorine for Atopic skin

La mejor combinación para disfrutar de un agua cristalina y sin picores. Suave con la piel y las vías respiratorias.

The best combination to enjoy sparkling water without itching. Gentle on the skin and the respiratory tract.



Hydroline UV-C



Hydroline HDP H₂O₂



Algiklean /
Alg.Concentr.



Oxipure 12 /
Oxígeno Líq. 12



DOSIFICADORAS CON INSTRUMENTO

Instrument dosing pumps

PERISTÁLTICAS CON INSTRUMENTO / PERISTALTICS WITH INSTRUMENT

HYDROLINE HDP S2pH / HDP S2ORP

Modelo Model	Ref.	Caudal máx. Max. flow rate	Presión máx. Max. pressure	€/un.	
HDP S2pH	111040	1,5 L/h	1 bar	495,75	A
HDP S2ORP	111062	3 L/h	1 bar	495,75	A

CARACTERÍSTICAS

- Bomba peristáltica con control pH / Redox integrado.
- Programación del set point facilitada sobre un rango entre 6,0 y 8,0 pH o 300 y 900 mV.
- Incluye sonda pH o Redox con doble cuerpo, dispone de doble cámara de lectura, consiguiendo lecturas más precisas y estables. Alarga la vida de la sonda.
- Calibración semiautomática de un solo valor de pH 7,01 o 468 mV.
- Visualización del pH / Redox sobre display.
- Dosificación proporcional al set point definido.
- Función ON / OFF.
- Caja en PP reforzada con IP 55.
- Panel frontal de policarbonato.
- Alimentación standard 230 V.

FEATURES

- Peristaltic pump with pH/ORP built in controller.
- Easy calibration process over 6.0 pH trough 8.0 pH interval or 300 and 900 mV.
- Includes pH or ORP probe with double junction, it has dual reading camera, getting more accurate and stable readings. Extends the life of the probe.
- Semi-automatic calibration at 7.01 pH value or 468 mV.
- pH/ORP visualization on display.
- Set point proportional dosage.
- ON/OFF function.
- PP body reinforced with IP 55 protection.
- Front polycarbonate panel.
- Standard power supply 230 Vac.



SONDA DOBLE CUERPO
DOUBLE JUNCTION PROBE

KIT ACCESORIOS ACCESSORY KIT



Soporte de montaje
Wall mount bracket



Válvula inyección
Injection valve



Filtro aspiración válvula PP labio
Foot filter in PP with lip valve



Tubo de inyección 2m PE 4x6
Delivery tube 2m PE 4x6



Tubo aspiración 2m PVC 4x6
Suction Tube 2m PVC 4x6



Tubo drenaje 1,5 m PVC 4x6
Drain Tube 1,5 m PVC 4x6

KIT DE INSTALACIÓN INSTALLATION KIT



Electrodo de pH / ORP cable 3 m
pH / ORP probe 3 m cord



Solución tampón pH7/ 468 mV
Buffer solution pH 7/468 mV



2 Collares de toma Ø50 1/2"
2 Saddle clamp with 1/2" Ø50



Portasonda para tubería 1/2" PP
Probe holder 1/2" PP



NUEVOS CURSOS
NEW COURSES
www.poolandspaacademy.com



Hydroline Academy
Pool & Spa

FORMACIÓN PARA PROFESIONALES
TRAINING FOR PROFESSIONALS

Cursos de Electrólisis + Dosificación + Bombas de calor
Courses on Chloration system + Dosing + Heat pumps

DOSIFICADORAS CON INSTRUMENTO

Instrument dosing pumps

BOMBAS DOSIFICADORAS PANELES / PANELS DOSING PUMPS

HYDROLINE HDE TOP mA

Modelo Model	Ref.	Caudal máx. Max. flow rate	Presión máx. Max. pressure	€/un.	
HDE TOP mA 05	112348	5 L/h	2 bar	460,00	A
HDE TOP mA 10	112349	10 L/h	2 bar	480,00	A
HDE TOP mA 20	112350	20 L/h	2 bar	540,00	A
HDE TOP mA 24	112421	24 L/h	2 bar	580,00	A

CARACTERÍSTICAS

- Bomba electromagnética digital MULTIFUNCIÓN proporcional 0/4-20 mA.
- Son el recambio para las dosificadoras de los panles HDE TOP +
- 2 posibilidades de funcionamiento: constante o proporcional.
- Menú en 4 idiomas: Español, Francés, Inglés o Italiano.
- Alarma temporal de sobre dosificación programable.
- Retardo de inicio programable.
- Pantalla digital 8 x 2 retro iluminado.
- Led de alarma estado y programación.
- Caja en PP y cabezal en PVDF y juntas en PTFE.
- Indicación del caudal en %.
- Protección IP 65. Alimentación standard 230 V.
- Entrada señal sonda de nivel.
- Entrada para el sensor de caudal.
- Interruptor ON / OFF.

FEATURES

- Digital dosing pump with proportional flow rate according to 0/4-20 mA signal.
- They are the dosing pumps replacement for HDE TOP + panels.
- 2 different working mode: constant or proportional.
- 4 different languages menu: Spanish, French, English and Italian.
- Built in Overdose alarm.
- Starting time delay setting.
- Backlit digital 8x2 display.
- Status and programming led.
- Reinforced PP body, with PVDF pump head and PTFE seals.
- Instant flow rate % visualization.
- IP 65 Protection Degree. Standard Power Supply 230 Vac.
- Level probe input.
- Flow switch input.
- ON/OFF switch.



KIT ACCESORIOS ACCESSORY KIT



Soporte de montaje
Wall mount bracket



Válvula inyección
Injection valve



Filtro aspiración
válvula PP labio
Foot filter in PP with lip valve



Tubo de inyección
2m PE 4x6
Delivery tube 2m PE 4x6



Tubo aspiración
2m PVC 4x6
Suction Tube 2m PVC 4x6



Tubo drenaje
1,5 m PVC 4x6
Drain Tube 1,5 m PVC 4x6

KIT DE INSTALACIÓN INSTALLATION KIT



Electrodo de pH /
ORP cable 3 m
pH / ORP probe 3 m cord



Solución tampón
pH7/ 468 mV
Buffer solution
pH 7/ 468 mV



2 Collares de toma
Ø50 1/2"
2 Saddle clamp
with 1/2" Ø50



Portasonda para
tubería 1/2" PP
Probe holder 1/2" PP

GUÍA VOLUMEN RECOMENDADO / RECOMMENDED FEEDING GUIDE

		Volumen Inyección / Feeding Volume (L/h)					
		1,5	3	5	10	15	20
pH	PERISTÁLTICAS	100 m³	200 m³	340 m³	-	-	-
	ELECTROMAGNÉTICAS	-	-	400 m³	800 m³	1.200 m³	1.600 m³
ORP / FCI	PERISTÁLTICAS	60 m³	120 m³	220 m³	-	-	-
	ELECTROMAGNÉTICAS	-	-	250 m³	500 m³	750 m³	1.000 m³

*Nota: valores teoricos calculados con nuestros químicos y en condiciones normales.

*Remark: Theoric figures based over our chemicals and standard conditions.

DOSIFICADORAS CON INSTRUMENTO

Instrument dosing pumps

ELECTROMAGNÉTICA CON INSTRUMENTO / ELECTROMAGNETIC WITH INSTRUMENT

HYDROLINE HDE TOP

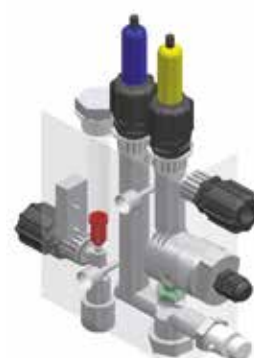
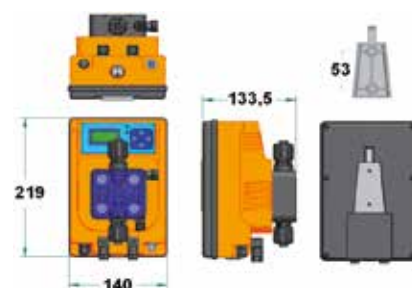
Modelo Model	Ref.	Caudal máx. Max. flow rate	Presión máx. Max. pressure	€/un.	
HDE TOP CL2	112682	2 L/h	-	548,00	A
HDE TOP pH05	111038	5 L/h	2 bar	589,50	A
HDE TOP ORP05	111044	5 L/h	2 bar	589,50	A
HDE TOP pH10	111156	10 L/h	2 bar	632,00	A
HDE TOP ORP10	111157	10 L/h	2 bar	632,00	A
HDE TOP CL10	111349	10 L/h	2 bar	630,00	A
HDE TOP ORP20	111129	20 L/h	2 bar	670,00	A
HDE TOP CL20	111130	20 L/h	2 bar	670,00	A
PRO-CG-CL3	111245	-	-	995,00	C

CARACTERÍSTICAS

- Bomba proporcional con instrumento de pH y Redox integrado. Los modelos para Cloro libre no incluyen la sonda en el precio.
- Selección del tipo de control pH o Redox desde el software.
- Rango de lectura: pH (0-14) y Redox (0-1000mV).
- Rango de medición cloro libre: 0 - 5 ppm mediante célula de cloro amperométrica PRO-CG-CL3.
- Incluye sonda pH o Redox con doble cuerpo, dispone de doble cámara de lectura, consiguiendo lecturas más precisas y estables. Alarga la vida de la sonda.
- Verificación automática en la calibración de la eficiencia de la sonda pH/ORP.
- Tres posibilidades de funcionar: constante, ON/OFF, proporcional.
- Alarma temporal de sobredosis programable con el software.
- Menú en 4 idiomas: Español, Inglés, Francés e Italiano.
- Programación retardo de puesta en marcha.
- Display digital 8x2 retro iluminado.
- Led de alarma de estado y programación.
- Caja en PP con panel frontal en policarbonato.
- Válvula purga manual.
- Señal de "over / under range". Señal del caudal en %.
- Protección IP 65. Alimentación standard 230 V.
- Cable de alimentación 2,5 m.

FEATURES

- Proportional dosing pump with pH/ORP built in controller, free chlorine version doesn't includes the probe.
- Control range: pH or ORP directly from the pump's program
- Readings range: pH (0-14) and ORP (0-1000mV).
- Free chlorine range: 0 - 5 ppm through a chlorine amperometric cell PRO-CG-CL3.
- Includes pH or ORP probe with double junction, it has dual reading camera, getting more accurate and stable readings. Extends the life of the probe.
- Automatic recognition of the efficiency of the pH/ORP probe.
- Three working functions : constant, ON/OFF, proportional
- Alarm overdose.
- Program's Menu with 4 languages (Spanish, English, French and Italian).
- Programmable start delay.
- Backlight digital display - 8 x 2 segments.
- State and programming led.
- PP body reinforced and polycarbonate front panel.
- Manual bleed valve.
- Over range and under range signal. Flow indication in %.
- IP 65 protection. Standard power supply 230 VAC.
- 2,5 m Power supply cord.



Célula de cloro amperométrica PRO-CG-CL3.
Escala de medición 0-5 ppm; Cuerpo plexiglass, sensor de flujo,
electrodo cobre/platino. No incluida en la HDE TOP CL.
Chlorine amperometric cell PRO-CG-CL3.
Measurement range 0-5 ppm; Plexiglass body, flow sensor, electrode copper / platinum.
Not included in HDE TOP CL.



SONDA DOBLE CUERPO DOUBLE JUNCTION PROBE

KIT ACCESORIOS ACCESSORY KIT



KIT DE INSTALACIÓN INSTALLATION KIT



CONTROLADOR / CONTROLLER

CONTROLADORES ELECTRÓLISIS SALINA / SALT CHLORINATORS CONTROLLERS

Modelo / Model	Ref.	Descripción / Description	€/un.	
HCREG SORP	111042	Controlador ORP / ORP controller	510,00	A
HCPRO ORP	111041	Controlador ORP / ORP controller	589,50	A
HPC PROFCL	111710	Panel Cloro libre electrólisis / Salt chlorinator Free chlorine panel	1.920,00	C
HPC PRO Cl/pH 05	111972	Panel Cloro libre electrólisis/ Salt Chlorinator free Chlorine - pH 5 L/h	2.070,00	C
HPC PRO Cl/pH 10	112285	Panel Cloro libre electrólisis/ Salt Chlorinator free Chlorine - pH 10 L/h	2.140,00	C

CARACTERÍSTICAS

- Diseñado para controlar la producción de los cloradores salinos mediante la lectura Redox o cloro libre.
- Salida alimentación Schuko 230 VAC.
- Rango de lectura Redox (0-1000mV).
- Incluye sonda Redox con doble cuerpo.
- Menú en 4 idiomas: Español, Francés, Inglés e Italiano.
- Redox calibración automática a 468 mV y verificación automática en la calibración de la eficiencia de la sonda ORP.
- HCPRO ORP Control del flujo de agua (opcional).
- Señal "over range" y "under range" de medición.
- Cable de alimentación 2,5 m.
- Protección IP 65. Alimentación standard 230 VAC.
- Panel HPC PRO FCL incluye sonda amperométrica PRO-CG-CL3 para cloro libre: 0 - 5 ppm.
- Panel HPC PRO Cl/pH incluye dosificadora HDE TOP-pH y sonda de pH de doble cuerpo, dispone de doble cámara de lectura, consiguiendo lecturas más precisas y estables.
- Programación retardo de puesta en marcha.
- Alarma por sobredosificación.
- Filtro lavable de 50 micras dentro del portasondas.
- Embocadura agua 8 x 12.
- Sensor de flujo para detener la dosificación.
- Medidas del panel 600 x 700.

FEATURES

- Designed to control the production of the salt chlorinators by Redox or free chlorine readings.
- Output Schuko power supply 230 VAC.
- Readings range ORP (0-1000mV).
- Includes ORP probe with double junction.
- Program's Menu with 4 languages (Spanish, English, French and Italian).
- ORP programmable automatic at 468 mV and automatic recognition of the efficiency of the ORP probe.
- HCPRO ORP Flow switch. (optional).
- Over range and under range signal.
- 2,5 m Power supply cord.
- IP 65 protection. Standard power supply 230 VAC.
- Panel HPC PRO FCL with amperometric probe PRO-CG-CL3 for free chlorine: 0 - 5 ppm.
- Panel HPC PRO Cl/pH with HDE TOP-pH dosing pump and double chamber pH probe, more accurate and stable readings.
- Programmable start delay.
- Alarm overdose.
- 50 micron net washable filter and probe holder.
- 8 x 12 water inlet.
- Flow switch.
- Dimensions 600 x 700.



HCPRO ORP



HCREG SORP



HPC PRO Cl/pH



SONDA DOBLE CUERPO
DOUBLE JUNCTION PROBE

Ideal
Electrólisis
salina

Ideal
for Salt
Chlorinator

ELECTROVÁLVULAS / SOLENOID VALVES

Ref.	Descripción / Description	€/un.	
111033	Electroválvula 3/4" / 3/4" electrovalve	47,30	C
111034	Electroválvula 1" / 1" electrovalve	51,50	C
111071	Caja con Transformador y fusible de protección 230 VAC - 24 VAC Box with transformer & protection fuse 230 VAC - 24 VAC	105,20	C

Electroválvulas para instalación en los cloradores de tabletas con enlaces de 3/4" (modelos 300) o 1" (modelos HC 33). Permiten automatizar la dosificación del desinfectante mediante el regulador HCPRO ORP. Alimentación a 24 VAC.

Solenoid valves for installation in chemical feeders with 3/4" (300 models) or 1" (HC-33 models) fittings. Automate the dosage of disinfectant by HCPRO ORP controller. Power supply 24 VAC.



3/4"

1"



Transformador
Transformer



300-29X

PANELES PISCINA RESIDENCIAL / RESIDENTIAL POOL PANELS

HYDROLINE HPP TWIN pH/ORP

HYDROLINE HPP TWIN pH/REG

Modelo Model	Ref.	Caudal pH pH flow rate	Caudal Redox. ORP flow rate	Presión máx. Max. pressure	€/un.	
HPP TWIN pH/ORP	111217	1,5 L/h	6,0 L/h	2 bar	1.195,00	C
HPP TWIN pH/REG	111247	1,5 L/h	-	2 bar	1.195,00	C
HIP TWIN pH/ORP	111706	1,5 L/h	6,0 L/h	2 bar	910,00	A
HIP TWIN pH/REG	111707	1,5 L/h	-	2 bar	910,00	A

CARACTERÍSTICAS

- Sistema doble peristáltico con instrumento de pH y redox y temperatura (°C) con interruptor ON/OFF.
- Display digital LCD retroiluminado.
- Panel termoconformado protección eléctrica IP 65.
- 3 modos de funcionamiento: constante, ON / OFF, proporcional
- Menú en 4 idiomas: Español, Inglés, Francés e Italiano.
- Incluye sonda pH o Redox con doble cuerpo, dispone de doble cámara de lectura, consiguiendo lecturas más precisas y estables. Alarga la vida de la sonda.
- Filtro de 50 micras en el portasondas y sensor de flujo modelo PRO-H2C para detener la dosificación si no hay flujo.
- Conexiones de agua 8 x 12.
- Indicación del caudal en % instantáneo.
- Password y retardo de inicio programable.
- Tiempo de alarma de sobredosis programable.
- Relé de alarma (Contacto libre).
- Restauración parámetros valores de fábrica.
- Función estabilidad del pH para evitar la dosificación del cloro con valores de pH diferentes al del set point.
- Stop dosis con función STAND_BY.
- Señal de over y under range de la medida.
- Alimentación standard 230 VAC 50-60 Hz.
- Opcional entrada para sonda de nivel.

FEATURES

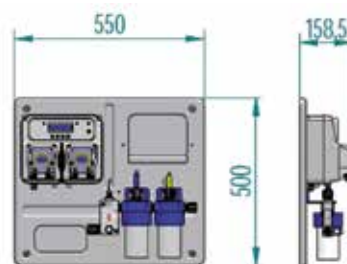
- Double peristaltic system with built in pH & Redox and Temperature (°C) controller with ON / OFF switch.
- Backlit LCD.
- IP 65 wired thermo-moulded panel.
- 3 different functioning mode: constant, ON / OFF, proportional.
- Menu in 4 languages: Spanish, English, France and Italian.
- Includes pH or ORP probe with double junction, it has dual reading camera, getting more accurate and stable readings. Extends the life of the probe.
- 50 micron washable cartridge filter with PRO-H2C Flow switch stops dosing.
- 8 x 12 water inlet.
- Flow rate display in percentage.
- Password and start up delay settings.
- Time overdose alarm.
- Alarm relay (free contact).
- Default parameter restore option.
- pH Stability mode for a perfect water sanitification.
- STAND BY modality.
- Over / under range signal.
- 230 VAC 50-60 Hz standard power supply.
- Level probe input (optional).



HPP TWIN pH/ORP



HPP TWIN pH/REG



SONDA DOBLE CUERPO
DOUBLE JUNCTION PROBE



HIP TWIN pH/REG

KIT ACCESORIOS INCLUIDO EN TWIN pH/ORP - pH/REG

ACCESSORY KIT INCLUDED IN TWIN pH/ORP - pH/REG



Soporte de montaje
Wall mount bracket



Válvula inyección
Injection valve



Filtro aspiración
válvula PP labio
Foot filter in PP with lip valve



Tubo de inyección
2m PE 4x6
Delivery tube 2m PE 4x6



Tubo aspiración
2m PVC 4x6
Suction Tube 2m PVC 4x6



Electrodo de pH /
ORP cable 3 m
pH / ORP probe 3 m cord



Solución tampón
pH7/ 468 mV
Buffer solution
pH 7/ 468 mV



2 Collares de toma
Ø50 1/2"
2 Saddle clamp
with 1/2" Ø50



Portasonda para
tubería 1/2" PP
Probe holder 1/2" PP

PANELES DOSIFICACIÓN

Dosing panels

PANELES PISCINA RESIDENCIAL / RESIDENTIAL POOL PANELS

HYDROLINE HPE TWIN pH/ORP HYDROLINE HPE TWIN pH/REG

Modelo Model	Ref.	Caudal pH pH flow rate	Caudal Redox / Cloro ORP / Chlorine flow rate	Presión máx. Max. pressure	€/un.	
PANEL HPE TWIN pH/ORP	111586	5,0 L/h	5,0 L/h	2 bar	1.290,00	C
PANEL HPE TWIN pH/ORP	111587	5,0 L/h	10,0 L/h	2 bar	1.340,00	C
PANEL HPE TWIN pH/REG	111711	5,0 L/h	-	2 bar	1.290,00	C
HIE TWIN pH/ORP	111712	5,0 L/h	10,0 L/h	2 bar	1.050,00	A
HIE TWIN pH/REG	111713	5,0 L/h	-	2 bar	1.050,00	A
PANEL HPE TWIN pH/FCLINORG(*)	112026	10,0 L/h	10,0 L/h	2 bar	2.995,00	C

CARACTERÍSTICAS

- Sistema doble electromagnético con instrumento de pH/redox o pH/Cloro libre, y temperatura (°C) con interruptor ON/OFF.
- Display digital LCD retroiluminado.
- Panel termoconformado protección eléctrica IP 65.
- 3 modos de funcionamiento: constante, ON / OFF, proporcional
- Menú en 4 idiomas: Español, Inglés, Francés e Italiano.
- Incluye sondas pH y Redox con doble cuerpo, dispone de doble cámara de lectura, consiguiendo lecturas más precisas y estables. Sonda potencioestática incluida para modelos FCL.
- Filtro de 50 micras en el portasondas y sensor de flujo modelo PRO-H2C para detener la dosificación si no hay flujo.
- Conexiones de agua 8 x 12.
- Indicación del caudal en % instantáneo.
- Password y retardo de inicio programable.
- Tiempo de alarma de sobredosis programable.
- Relé de alarma (Contacto libre).
- Restauración parámetros valores de fábrica.
- Función estabilidad del pH para evitar la dosificación del cloro con valores de pH diferentes al del set point.
- Stop dosis con función STAND_BY.
- Señal de over y under range de la medida.
- Alimentación standard 230 VAC 50-60 Hz.
- Opcional entrada para sonda de nivel.

FEATURES

- Double electromagnetic system with built in pH/Redox or pH/Free Chlorine and Temperature (°C) controller with ON / OFF switch.
- Backlit LCD.
- IP 65 wired thermo-moulded panel.
- 3 different functioning mode: constant, ON / OFF, proportional
- Menu available in 4 languages: Spanish, English, France and Italian.
- Includes pH or ORP probe with double junction, it has dual reading camera, getting more accurate and stable readings. Potentiostatic probe included in FCL panels.
- 50 micron washable cartridge filter with PRO-H2C Flow switch stops dosing.
- 8 x 12 water inlet.
- Flow rate display in percentage.
- Password and start up delay settings.
- Time overdose alarm.
- Alarm relay (free contact).
- Default parameter restore option.
- pH Stability mode for a perfect water sanitification.
- STAND BY modality.
- Over / under range signal.
- 230 VAC 50-60 Hz standard power supply.
- Level probe input (optional).



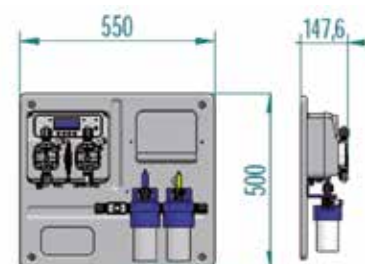
HPE TWIN pH/ORP



HPE TWIN pH/REG



HPE TWIN FCLINORG



SONDA DOBLE CUERPO
DOUBLE JUNCTION PROBE



(*) CP CLI B sonda potencioestática incluida
(*) CP CLI B Potentiostatic probe included

KIT ACCESORIOS INCLUIDO EN TWIN pH/ORP - pH/REG ACCESSORY KIT INCLUDED IN TWIN pH/ORP - pH/REG



Soporte de montaje
Wall mount bracket



Válvula inyección
Injection valve



Filtro aspiración
válvula PP labio
Foot filter in PP with
lip valve



Tubo de inyección
2m PE 4x6
Delivery tube 2m PE 4x6



Tubo aspiración
2m PVC 4x6
Suction Tube 2m PVC 4x6



Electrodo de pH /
ORP cable 3 m
pH / ORP probe 3 m cord



Solución tampón
pH7/ 468 mV
Buffer solution
pH 7/ 468 mV



2 Collares de toma
Ø50 1/2"
2 Saddle clamp
with 1/2" Ø50



Portasonda para
tubería 1/2" PP
Probe holder 1/2" PP

PANELES PISCINA PÚBLICA / COMMERCIAL POOL PANELS

HPE TOP pH-CL HPE TOP pH-ORP

Modelo Model	Ref.	Descripción Description	Caudal pH pH flow rate	Caudal Redox. ORP flow rate	€/un.	
HPE TOP pH-ORP 5-5	111610	Panel HDE TOP pH-ORP	5,0 L/h	5,0 L/h	1.345,00	C
HPE TOP pH-ORP 10-20	111202	Panel HDE TOP pH-ORP	10,0 L/h	20,0 L/h	1.445,00	C
HPE TOP pH-CL 10-10	111066	Panel HDE TOP pH-Cloro libre / Free chlorine	10,0 L/h	10,0 L/h	2.045,00	C
HPE TOP pH-CL 10-20	111125	Panel HDE TOP pH-Cloro libre / Free chlorine	10,0 L/h	20,0 L/h	2.145,00	C

CARACTERÍSTICAS

- Panel termomoldeado cableado eléctricamente IP 65.
- Bombas dosificadoras HDE TOP-pH/ORP con instrumento integrado con visualización instantánea del pH y del redox en dos números decimales.
- Bomba dosificadora HDE TOP-CL con instrumento integrado con visualización instantánea del cloro libre en p.p.m. en dos números decimales.
- Filtro lavable de 50 micras dentro del portasondas.
- Embocadura agua 8 x 12.
- Sensor de flujo para detener la dosificación.
- Alarma de sobredosificación.
- Ajuste del retraso de la puesta en marcha.
- Medidas del panel 600 x 700, peso 13 kg.

FEATURES

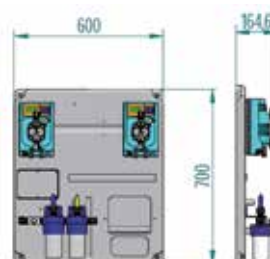
- IP 65 wired thermo moulded panel.
- HDE TOP-pH/ORP dosing pump with built in controller for pH and ORP. Up to 2 decimals measurement visualization.
- HDE TOP-CL Metering pump with integrated controller with instantaneous display of free chlorine in ppm to two decimal places.
- 50 micron net washable filter and probe holder.
- 8 x 12 water inlet.
- Flow switch.
- Start up delay.
- Over dose alarm.
- Dimensions 600 x 700, weight 13 kg.



HPE TOP pH-CL



HPE TOP pH-ORP

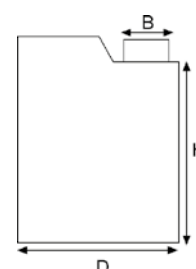


DEPÓSITOS DOSIFICADORES / FEEDING TANKS

Modelo Model	Ref.	Capacidad litros Capacity liters	Medidas Dimensions			€/un.	
			Ø D mm	Altura H mm / Height H mm	Boca B mm / Mouth B mm		
CV-005	101453	50	390	530	170	107,10	A
CV-012	101454	120	510	730	170	135,45	A
CV-020	101474	200	570	900	170	183,75	A
CV-030	101475	300	610	1190	170	225,75	A
CV-050	113358	500	760	1180	290	312,90	A

Fabricados en PE lineal alta densidad aditivado Ultra Violeta de alta resistencia. Instalables tanto en interior como en exterior. Adecuados para contener los productos químicos más agresivos. Inalterabilidad frente a la corrosión, gran resistencia mecánica y larga vida útil (mínimo de 10 años para las versiones Certificadas APQ).

Manufactured in high density linear PE with UV protection. Installable both indoors and outdoors. Suitable to contain the most aggressive chemicals. Inalterability against corrosion, high mechanical strength and long service life (minimum of 10 years for APQ Certified versions).



novedad
new
2020

PANELES DOSIFICACIÓN

Dosing panels

PANELES PISCINA PÚBLICA / COMMERCIAL POOL PANELS

HPE TOP + pH-CL-T³ / HPE TOP + pH-EVCL-T³ / HPE TOP + pH-CLORG-T³ / HPE TOP + pH-CLINORG-T³

Modelo Model	Ref.	Descripción Description	Caudal pH pH flow rate	Caudal Redox. ORP flow rate	€/un.
HPE TOP + pH-CL-T ³	111070	Panel HPE TOP + pH-CL-T ³ (Amperométrico)	10,0 L/h	10,0 L/h	2.890,00 C
HPE TOP + pH-EVCL-T ³	111487	Panel HPE TOP + pH-EVCL-T ³ (Amperométrico)	10,0 L/h	-	2.890,00 C
HPE TOP + pH-CLORG-T ³	111714	Panel HPE TOP + pH-CLORG (Potentiostatic)	10,0 L/h	-	3.140,00 C
HPE TOP + pH-CLINORG-T ³	111715	Panel HPE TOP + pH-CLINORG (Potentiostatic)	10,0 L/h	10,0 L/h	3.140,00 C

CARACTERÍSTICAS

- Regulación de pH y cloro/bromo en piscinas públicas.
- Descripción:
 - A** HPE TOP + pH-CL-T³: lectura del cloro libre mediante sonda amperométrica (rango de lectura de 0 a 5 ppm). Con dosificadoras HDE TOP-mA.
 - B** HPE TOP + pH-EVCL-T³: lectura del cloro libre mediante sonda amperométrica (rango de lectura de 0 a 5 ppm) que envía la señal de dosificación a un transformador (24 VAC), incluido, para actuar sobre dosificador de cloro o bromo (electroválvula no incluida). Dosificadora HDE TOP-mA para el pH.
 - C** HPE TOP + pH-CLORG-T³: lectura del cloro libre mediante sonda amperométrica (rango de lectura de 0 a 2 ppm) que envía la señal de dosificación a un transformador (24 VAC), incluido, para actuar sobre dosificador de cloro o bromo (electroválvula no incluida). Con dosificadoras HDE TOP-mA para el pH.
 - D** HPE TOP + pH-CLINORG-T³: lectura del cloro libre inorgánico (cloro líquido), rango de lectura de 0 a 2 ppm. Con dosificadoras HDE TOP-mA
- Panel termomoldeado cableado eléctricamente con caja IP 65.
- Controlado por el instrumento HIC multiparamétrico.
- El instrumento puede controlar 2 relés 230 VAC, 2 relés de 24 VAC y 2 salidas de 4-20 mA. Programables libremente con distintos set points. Los relés se pueden ajustar con retrasos de arranque y parada.
- Bomba dosificadora HDE TOP-mA para una dosificación proporcional del producto químico.
- Filtro lavable de 50 micras dentro del portasondas.
- Sensor de flujo magnético para interrumpir la dosificación cuando el sistema de circulación está parado.
- Predisposición para sondas de nivel.
- Sonda de temperatura PT100, entre -10°C y +50°C
- Medidas del panel 750 x 630, peso 13 kg.

FEATURES

- pH and chlorine/bromine regulation in commercial pools.
- Description:
 - A** HPE TOP + pH-CL-Temp: free chlorine reading by amperometric sensor (range from 0-5 ppm) with HDE TOP-mA meters.
 - B** HPE TOP + pH-EVCL-Temp: free chlorine reading by amperometric sensor (range from 0-5 ppm) sending the chlorine dosing signal (24 VAC) to a solenoid installed on the chlorinator or brominator feeder. Solenoid is not included within the panel. With HDE TOP-mA meter for pH.
 - C** HPE TOP + pH-CLORG-Temp: free chlorine reading by amperometric sensor (range from 0-2 ppm) sending the chlorine dosing signal (24 VAC) to a solenoid installed on the chlorinator or brominator feeder. With HDE TOP-mA meters for pH.
 - D** HPE TOP + pH-CLINORG-Temp: inorganic free chlorine reading (liquid chlorine), range from 0-2 ppm. With HDE TOP-mA meters.
- IP 65 wired thermo moulded panel.
- Controlled through the HIC multi parameter instrument.
- The instruments will control 2 relays output and one 4-20mA output. Each output can be freely programmed on different set points. The relays output can be set with delayed start and stop.
- Metering solenoid dosing pump model HDE TOP-mA for a proportional dosage of the chemicals.
- Washable 50micron net filter and flow-trough robe holder.
- Magnetic flow switch sensor, stops the dosification if there isn't flow.
- Level probe predisposition.
- PT100 temperature glass probe, range -10°C y +50°C
- Dimensions 750 x 630, weight 13 kg.



A HPE TOP + pH-CL-T³



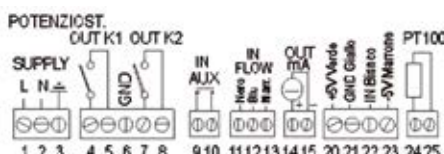
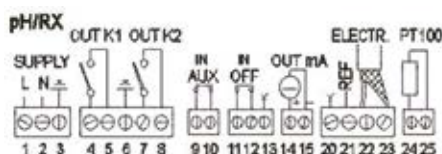
B HPE TOP + pH-EVCL-T³



C HPE TOP + pH-CLORG-T³



D HPE TOP + pH-CLINORG-T³



PANELES DOSIFICACIÓN

Dosing panels

PANELES PISCINA PÚBLICA CON ETHERNET / COMMERCIAL POOL PANELS WITH ETHERNET

HPE TOP + ET pH/FCLINORG / HPE TOP + ET pH/FCL

Modelo Model	Ref.	Descripción Description	Caudal pH pH flow rate	Caudal Cloro Chlorine flow rate	€/un.	
HPE TOP + ET pH/FCLINORG 24(*)	112417	Panel HPE TOP + ET pH/FCLINORG 24 L/h	24,0 L/h	24,0 L/h	3.900,00	C
HPE TOP + ET pH/FCL 24	112418	Panel HPE TOP + ET pH/FCL 24 L/h	24,0 L/h	24,0 L/h	3.395,00	C
HPE TOP + ET pH/FCLINORG 10(*)	112419	Panel HPE TOP + ET pH/FCLINORG 10 L/h	10,0 L/h	10,0 L/h	3.555,00	C
HPE TOP + ET pH/FCL 10	112420	Panel HPE TOP + ET pH/FCL 10 L/h	10,0 L/h	10,0 L/h	3.265,00	C

CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO

- Todas características de control y dosificación descritas en los PANELES DE PISCINA PÚBLICA (ver página anterior).
- Medidas 750 x 630 (mm), peso 13 kg.

WORKING FEATURES

- All features detailed for controlling and dosifying for COMMERCIAL POOL PANELS are also available (see previous page).
- Dimensions 750 x 630 (mm), weight 13 kg.

WEB APP GRATUITA Y SIN COSTE DE MANTENIMIENTO WEB APP FREE AND WITHOUT MAINTENANCE COST

CONECTIVIDAD / CONTROL REMOTO

- Posibilidad de conexión vía Ethernet (alta fiabilidad y estabilidad de señal), directamente a PC de control o Servidor para acceso remoto, con cable y conector RJ-45.
- Fácil instalación y configuración.
- WebApp con toda la información (tiempo real e histórico), en niveles USUARIO (visualización de valores y alarmas) y CONTROL (visualización y modificación de valores, alarmas y configuración).
- Disponible en 4 idiomas (Español, Inglés, Francés e Italiano).
- Sin cuota de instalación o acceso.

CONNECTIVITY / REMOTE CONTROL

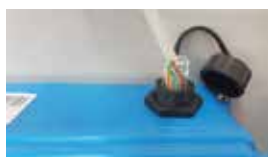
- Ethernet connection (high reliability and signal accuracy), directly to PC for controlling or LAN Server for Remote Control, wiring RJ-45 connector type.
- Easy installation and setup.
- WebApp with all information (real time and historial), in USER MODE (check levels and alarms) and CONTROL (checking and modification for all setpoints, alarms and configuration).
- 4 languages available (SP, ENG, FR, IT).
- No operating or downloading costs.



HPE TOP + ET pH/FCLINORG



Salidas analógicas y 3 relés libres programables
Analogic outputs and 3 free relay programmable



Conector Ethernet en el instrumento
Ethernet connector in control unit



Visualización de algunas pantallas de la WebApp
Some WebApp control displays

PANELES DOSIFICACIÓN

Dosing panels

PANELES AGUA POTABLE / DRINKING WATER PANELS

HPE DRINKING

Modelo Model	Ref.	Caudal máx. Max. flow rate	Presión máx. Max. pressure	€/un.	
HPE DRINKING (*)	111203	10 L/h	2 bar	2.995,00	C
SONDA / PROBE PRO CP CLI B	111249	-	-	1.475,00	C

CARACTERÍSTICAS

- Con sonda potencioestática PRO CP CLI B (rango 0,05-2,00 ppm) adecuada para la lectura de cloro libre inorgánico.
- Equipado con instrumento HIE TOP CL y bomba HDE TOP mA con cabezal PVDF.
- Panel termomoldeado cableado eléctricamente IP 65.
- Filtro lavable de 50 micras dentro del portasondas.
- Embocadura agua 4 x 6.
- Sensor de flujo para detener la dosificación.
- Alarma de sobredosificación.
- Ajuste del retraso de la puesta en marcha.
- Sonda incluida.
- Medidas del panel 700 x 600, peso 13 kg.

FEATURES

- With potenziostatic PRO-CP CL B (rango 0,05-2,00 ppm) suitable for inorganic free chlorine reading.
- Equipped with HIE TOP CL pump and HDE TOP mA pump with PVDF head pump.
- IP 65 wired thermo moulded panel.
- 50 micron net washable filter and probe holder.
- 4 x 6 water inlet.
- Flow switch.
- Start up delay.
- Over dose alarm.
- Probe included
- Dimensions 700 x 600, weight 13 kg.



(*) CP CLI B sonda potencioestática incluida
(*) CP CLI B Potentiostatic probe included

RECOMENDADO PARA AGUA POTABLE RECOMMENDED FOR DRINKING WATER

HPE TOP CL

Modelo Model	Ref.	Caudal máx. Max. flow rate	Presión máx. Max. pressure	€/un.	
HPE TOP CL	111069	10 L/h	2 bar	1.750,00	C

CARACTERÍSTICAS

- Panel termomoldeado cableado eléctricamente con caja IP 65.
- Bomba dosificadora HDE TOP CL con instrumento integrado con visualización instantánea del cloro libre en p.p.m. con dos números decimales.
- Filtro de 50 micras con red lavable dentro del portasondas y portasonda en plexiglass para la sonda amperométrica autolimpiante modelo PRO-HCG-CL3.
- Sensor de flujo magnético para interrumpir la dosificación cuando el sistema de circulación está parado y retraso de inyección programable.
- Ataque conexiones agua 4 x 6.
- Alarma de sobredosis para evitar el exceso de producto químico en el tanque.
- Medidas del panel 700 x 600, peso 13 kg.

FEATURES

- IP 65 wired thermo moulded panel.
- HDE TOP CL metering pump with integrated controller with instantaneous display of free chlorine in ppm to two decimal places.
- 50 micron net washable filter and probe holder Plexiglass for model PRO-HCG-CL3.
- Flow switch, stops dosage if no water circulating. Safety mode and Start up delay.
- 4 x 6 water inlet.
- Over dose alarm.
- Dimensions 700 x 600, weight 13 kg.



INSTRUMENTO / PANELES DOSIFICACIÓN

Instrument / Dosing panels

INSTRUMENTO DE CONTROL / CONTROL INSTRUMENT

HIC MULTI

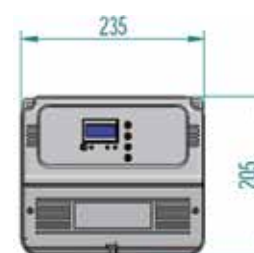
Modelo / Model	Ref.	Descripción / Description	€/un.	
HIC MULTI pH ORP	111821	Instrumento para pH y ORP / pH and ORP Instrument	1.100,00	A
HIC MULTI pH FCL	111982	Instrumento para pH y FCL / pH and FCL Instrument	1.100,00	A
HIC MULTI pH FCL ORG	111983	Instrumento para pH y FCLORG / pH and FCLORG Instrument	1.100,00	A

CARACTERÍSTICAS

- Instrumento multi parámetro para lectura del pH, Redox, cloro y temperatura.
- Puede controlar 2 relés ON/OFF (8 A) 250 VAC, 1 salida de 4-20 mA proporcional y la otra 4-20 mA opcional. Programables libremente con distintos set points. Los relés se pueden ajustar con retrasos de arranque y parada.
- Entrada para sensor de flujo.
- Predisposición para sondas de nivel.
- Entrada para sonda temperatura PT100, entre -10°C y +50°C (no incluida).
- Alimentación 230 V y protección IP 65.

FEATURES

- Digital multiple parameter instrument for pH, Redox and Chlorine plus Temperature.
- Two ON/OFF contacts - 8A, 250Vac, one 0/4÷20 mA proportional output, second 0/4÷20 mA output optional.
- Flow switch connection.
- Level probe input.
- Temperature reading with probe PT100, -10°C ÷ +50°C (probe not included).
- 230 V power supply and IP 65 protection.



CONTROL STATION

CARACTERÍSTICAS

- Control Station permite un control sencillo y eficaz del tratamiento del agua, la gestión y las mediciones de la piscina.
- Opción wifi y ethernet disponible.
- 5 relés auxiliares para el control y la gestión de los ciclos de filtración, regulación del calor, las luces y también para equipos suplementarios (luces exteriores, juegos de agua, etc.)
- Compatible para gestionar sistemas de cloración salina.
- Registro de datos de 30 días (con opción Wifi).

FEATURES

- Control Station Panel allows simple and efficient control of water treatment, management and measurements of the swimming pool.
- Wifi and ethernet option available..
- 5 auxiliary relays for cycle control and management Filtration, heat pump regulation, lights and also for supplementary equipment (outdoor lights, water games, etc.)
- Compatible to manage saline chlorination equipment.
- 30-day data record (with Wifi option).

novedad
new
2020



Modelo / Model	Ref.	Descripción / Description	€/un.	
CST-CTC-BCE	113414	Control Station	1.039,50	A

HYDROLINE HDE TOP mA



Consulte nuestras bombas dosificadoras para estos equipos.
Check our specific dosing pumps for this equipment.

ACCESORIOS

Accessories

SONDAS Y PORTASONDAS / PROBES AND PROBE HOLDERS

PORTASONDAS / PROBE HOLDER

Ref.	Componentes / Components	Equipos / Equipment	€/un.
111245	Portasondas HCG-CL3 para sonda amp. / HCG-CL3 Probe holder for amp. probe	HYDROLINE	590,00 C
111248	Portasondas PRO-CP para sonda poten. / PRO-CP probe holder for poten. probe	HYDROLINE	645,00 C
111122	Portasondas a tubería 1/2" / Probe holder inline 1/2"	Universal	9,00 C
111824	Portasondas para pH u ORP con soporte / pH or ORP probe holder with bracket	Universal	69,00 C
109539	Collarín de toma Ø 50 1/2" / Saddle clamp Ø 50 1/2"	Universal	3,75 C
111351	Portasondas 4x6 para pH u ORP con filtro y soporte / 4x6 pH or ORP probe holder with filter and bracket	Universal	87,00 C
111824	Portasondas 4x6 para pH u ORP sin filtro y con soporte / 4x6 pH or ORP probe holder without filter and with bracket	Universal	79,00 C
111595	Doble portasondas 4x6 pH-ORP con filtro / 4x6 double pH-ORP probe holder with filter	Universal	118,00 C
111352	Doble portasondas 4x6 pH-ORP con filtro y soporte / 4x6 double pH-ORP probe holder with filter and bracket	Universal	126,00 C
111596	Doble portasondas 4x6 pH-ORP con filtro y toma de muestra / 4x6 double pH-ORP probe holder with filter and sample faucet	Universal	145,00 C
112099	Doble portasondas 8x12 pH-ORP con filtro y soporte / 8x12 double pH-ORP probe holder with filter and bracket	Universal	155,00 C
100581	Filtro lavable 5" (8 µ) / Washable filter 5" (8 µ)	HYDROLINE	11,50 C



Portasondas
Probe holder



Doble portasondas con filtro
Double probe holder with filter



Portasondas con filtro
Probe holder with filter



Portasondas PRO-CP
PRO-CP probe holder



Portasondas HCG CL3
HCG CL3 probe holder



Portasondas a tubería
Probe holder inline

TUBOS Y ACCESORIOS / TUBES & ACCESSORIES

Ref.	Componentes / Components	Equipos / Equipment	€/un.
111121	Inyector tubería PP Negro con válvula de labio / Black PP lip valve piping Injector	Universal	16,60 C
111554	Inyector tubería PVDF blanco 4x6 con esfera Pyrex / White PVDF piping Injector with Pyrex ball	Universal	18,90 C
112047	Inyector cabezal PVDF blanco 4x6 con esfera Pyrex / White PVDF Pump head Injector with Pyrex ball	HDE TOP / TWIN	21,65 C
111120	Filtro aspiración de fondo / Foot filter	Universal	11,50 C
111468	Sonda de nivel / Level probe	HYDROLINE	33,50 C
111984	Sensor de caudal doble / Double flow switch	HDE TOP / TWIN	142,20 C
111985	Sensor de caudal / Flow switch	HDE TOP / TWIN	132,20 C
111379	Racor inyección 1/2" portasondas tubo 4x6 / 1/2" Probe holder injection fitting for 4x6 tube	Universal	3,33 C
111363	Racor inyección 1/2" portasondas tubo 8x12 / 1/2" Probe holder injection fitting for 8x12 tube	Universal	4,44 C
105575	Tubo inyección mate 4 x 6 (1m) / Matt delivery tube 4 x 6 (1m)	1 a /to 49 m	2,25 C
		50 m	1,55 C
105569	Tubo aspiración transparente 4x6 (1m) / Clear suction tube 4x6 (1m)	1 a /to 49 m	2,25 C
		50 m	1,55 C
111588	Tubo transparente 8 x 12 (1 m) / 8 x 12 clear tube (1 m)	1 a /to 49 m	2,95 C
		50 m	2,10 C



Sonda de caudal
Flow switch



111121
Injector
Injector



111554
Injector
Injector



112047
Injector
Injector



Tubo 4 x 6
4 x 6 tube



Filtro aspiración de fondo
Foot filter



Sonda de nivel
Level probe

ACCESORIOS

Accessories

SONDAS Y PORTASONDAS / PROBES AND PROBE HOLDERS

SONDAS / PROBES

Ref.	Componentes / Components	Equipos / Equipment	€/un.	
113134	Sonda pH doble cuerpo Hydroline, cable 5 m / Hydroline double junction pH probe, 5 m cord	Universal	89,00	C
113135	Sonda Redox doble cuerpo Hydroline, cable de 5 m / Hydroline double junction ORP probe, 5 m cord	Universal	89,00	C
111063	Sonda pH doble cuerpo, cable 5 m / Double junction pH probe, 5 m cord	Universal	82,00	C
111064	Sonda Redox doble cuerpo, cable de 5 m / Double junction ORP probe, 5 m cord	Universal	82,00	C
110525	Sonda Redox punta de oro, cable de 5 m / Gold sensor ORP probe, 5 m cord	Universal	95,00	C
111822	Electrodo Cobre+Platino (disco + espiral) / Copper + PLATINUM ELECTRODE (disc + spiral)	HYDROLINE	810,00	C
111823	Electrodo cobre / Copper ELECTRODE	HYDROLINE	135,00	C
111249	Potencioestática CL Inorgánico / Inorganic FCL Potentiostatic (0-5 ppm) PRO CP CLI B	Universal	1.350,00	C
111716	Potencioestática CL Orgánico / Organic FCL Potentiostatic (0-2 ppm) PRO CP CLI B	Universal	1.650,00	C
112225	Potencioestática Dióxido Cloro / Chlorine Dioxide Potentiostatic (0-2 ppm) PRO CP PC	Universal	1.520,00	C

**novedad
new
2020**

Estos nuevos electrodos para medir el pH o potencial ORP / Redox han sido desarrollados específicamente para mediciones en laboratorio y en continuo. Características principales:

Doble cámara de lectura, este electrodo tiene una doble membrana cerámica con alta porosidad para mejorar el intercambio de iones entre el sistema de referencia y la muestra. Esta característica alarga la vida del electrodo y hace que la medición sea mucho más estable.

- Electrodo de pH. Rango: de 0 a 14.
- Electrodo Hydroline de Redox. Rango: -2000 a +2000 mV.
- Electrodo de Redox. Rango: -1000 a +1000 mV.
- Dimensiones: longitud de la sonda 120 mm.

These new probes to measure pH or potential ORP / Redox, have been developed specifically for measurements in Laboratory and in continuous systems.

Key Features:

Double reading chamber, this electrode has a double Ceramic partition with high porosity to improve the exchange of ions between the reference system and the sample. This feature extends probe life and makes the measurement much more stable.

- pH probe. Range: 0 to 14.
- Hydroline ORP probe. Range: -2000 to +2000 mV.
- ORP probe. Range: -1000 to +1000 mV.
- Dimensions: probe length 120 mm.



Electrodo Cobre+Titanio
Copper + Platinum
electrode



CP CLI B sonda potencioestática
CP CLI B sonda potencioestática



Sonda ORP doble cuerpo
ORP double junction probe



Sonda pH doble cuerpo
pH double junction probe

SOLUCIONES CALIBRACIÓN E INVERNAJE / BUFFER SOLUTIONS AND WINTERIZING

Ref.	Modelo / Model	Equipos / Equipment	€/un.	
201733	Tampón / Buffer pH 4 100 mL (FTK)	Universal	5,50	C
201731	Tampón / Buffer pH 7 100 mL (FTK)	Universal	5,50	C
102786	Tampón / Buffer pH 9 100 mL (FTK)	Universal	6,70	C
201735	Tampón / Buffer pH 10 100 mL (FTK)	Universal	5,50	C
206110	Patrón / Standard Redox 465mV 100 ml (FTK)	Universal	18,60	C
102127	Patrón / Standard Salt 3000ppm 100 mL (FTK)	Universal	18,60	C
103197	Patrón / Standard TDS 4000ppm 100 mL (FTK)	Universal	18,60	C
103198	Patrón / Standard Cond. 1413 mS/cm 100 mL (FTK)	Universal	18,60	C
103199	Patrón / Standard Cond. 12880 mS/cm 100 mL (FTK)	Universal	18,60	C
202071	Solución conservación sondas 100 mL / Preservation probe solution 100 mL	Universal	9,75	C



Certificados disponibles en: analitica@behqsl.com
Certificates available in: analitica@behqsl.com



**novedad
new
2020**

PATRONES FTK® EN BOTELLA DOSIFICADORA / FTK® STANDARDS DISPENSER BOTTLE

Ref.	Descripción	PVP	
201734	TAMPON pH 4 - 500 mL DOSIFICADOR FTK / Buffer Dispenser	14,80	C
201732	TAMPON pH 7 - 500 mL DOSIFICADOR FTK / Buffer Dispenser	14,80	C
201736	TAMPON pH 10 - 500 mL DOSIFICADOR FTK / Buffer Dispenser	14,80	C



CLORADORES FLOTANTES · TABLETAS

Floating dispenser · Tablets

CLORADORES FLOTANTES / FLOATING DISPENSERS

MODELO 9065

Modelo Model	Ref.	Un. caja Un. Box	Peso caja Kg Weight box Kg	Cantidades Amounts	€/un.	
9065	100828	24	7,50	1 a 2 cajas	7,05	A
				+ 2 cajas	6,15	A

Clorador de Ø 18 cm para cloro, bromo u oxígeno en tabletas. Dispone de tapa roscada de seguridad y dosificación regulable.

Capacidad para 6 tabletas de 200 g.

Ø 18 cm chlorinator for chlorine, bromo or oxygen in tablets. Has a safety screw cap and regulatable dosing.

Capacity for 6 un. of 200 g tablets.



MODELO 9033

Modelo Model	Ref.	Un. caja Un. Box	Peso caja Kg Weight box Kg	Cantidades Amounts	€/un.	
9033	100829	12	4,08	1 a 2 cajas	4,75	A
				+ 2 cajas	3,75	A

Clorador de Ø 13 cm para cloro, bromo u oxígeno en tabletas. Dispone de tapa roscada de seguridad y dosificación regulable.

Capacidad para 12 tabletas de 20 g.

Ø 13 cm chlorinator for chlorine, bromo or oxygen in tablets. Has a safety screw cap and regulatable dosing

Capacity for 12 un. of 20 g tablets.



CLORADORES DOMÉSTICOS / DOMESTIC CHEMICAL FEEDER

CLORADORES EN LINEA / IN-LINE CHEMICAL FEEDER

Modelo Model	Ref.	Capacidad Capacity	Vol. cloro Vol. chlorine	Vol. bromo Vol. bromine	Peso caja Kg Weight box Kg	€/un.	
320	100831	2,2 Kg	80 m³	50 m³	2,26	205,00	A
320-C	100832	2,2 Kg	80 m³	50 m³	2,26	205,00	A

Cuerpo rígido en plástico blanco, inserción en la tubería de retorno de 1½" (Métrica Europea), después del resto de equipos (filtro, bombas de calor, etc.). Incorpora una llave para regular la dosificación de desinfectante.

El Mod. 320-C, idem que Mod. 320, pero el cuerpo ambar translúcido, permite controlar el desinfectante remanente.

Para más información vea la "Tabla Guía Cloradores" en las páginas siguientes.

Rigid body in white plastic, insertion into the 1½" backflow pipe (European metric) after the rest of the equipment (filter, heat pumps, etc.). Includes a tap to regulate the disinfection dosage.

The 320-C model is like the 320 model, but the translucent amber body enables the remaining disinfectant to be controlled. For more information, see the "Guide to Chlorinators" on the following pages.



ENLACES CLORADORES CON MÉTRICA AMERICANA / FITTINGS FOR AMERICAN METRIC FEEDERS

Ref.	Descripción / Description	€/un.	
101769	Juego de 2 enlaces / 2 fitting set	9,60	C

Enlaces blancos a encolar de PVC rígido para pasar de métrica americana a la europea.

White rigid PVC links to size and pass from US metric to European metric.

CLORADORES TABLETAS

Chemical feeders

CLORADORES DOMÉSTICOS / DOMESTIC CHEMICAL FEEDER

CLORADORES FUERA LÍNEA MONTAJE EN BYPASS / BY-PASS CHEMICAL FEEDERS

Modelo Model	Ref.	Capacidad Capacity	Vol. cloro Vol. chlorine	Vol. bromo Vol. bromine	Peso caja Kg Weight box Kg	€/un.	
300-C	100490	2,2 Kg	60 m ³	36 m ³	1,97	195,00	A
300-19	100837	4,00 Kg	45 m ³	27 m ³	2,27	171,65	A
300-29X	100839	5,80 kg	150 m ³	100 m ³	3,63	263,70	A

La dosificación del cloro se efectúa por la diferencia de presión entre la entrada (entre bomba y filtro) y la salida del agua en el clorador (tubería de retorno).

Cuerpo rígido en plástico blanco. Equipado con llave de regulación y válvula anti-retorno.

El Mod. 300-C es igual al modelo 300 pero el cuerpo ambar translúcido, permite controlar el desinfectante remanente.

El Mod. 300-19 es igual al modelo 300 pero con cuerpo de 19" (48 cm).

El modelo 300-29X (cuerpo de 29" - 74 cm) tiene flujo de agua forzado desde la parte inferior hasta la superior y conexiones de 1/2", lo que proporciona una gran capacidad de dosificación de desinfectante.

Para más información vea la "Tabla Guía Cloradores".

The chlorine dosing is done by the difference in pressure between the inlet (between the pump and filter) and the output of the water in the chlorinator (backflow pipe). Rigid body in white plastic. Equipped with a regulation tap and anti-return valve.

The 300-C model is like the 300 model, but the translucent amber body enables the remaining disinfectant to be controlled.

The 300-19 model is like the 300 model, but with a 19" (48 cm) body.

The 300-29X model (29"/74 cm body) has forced water flow from the lower part to the upper part, and 1/2" connections, which provides great disinfectant dosing capacity.

For more information, see the "Guide to Chlorinators."



300-29X



300-C

CLORADORES PISCINAS PÚBLICAS / COMERCIAL CHEMICAL FEEDERS

MOD. HC-3315 / HC-3330 / HC-3340

Modelo Model	Ref.	Capacidad Capacity	Vol. cloro Vol. chlorine	Vol. bromo Vol. bromine	Peso caja Kg Weight box Kg	€/un.	
HC-3315	100840	7Kg	300 m ³	75 m ³	4,08	391,40	A
HC-3330	100841	14 Kg	700 m ³	150 m ³	5,44	418,20	A
HC-3340	100842	18 Kg	1200 m ³	225 m ³	6,35	446,00	A

Cloradores de alta capacidad para instalaciones que requieren de un gran aporte de desinfectante de forma rápida y segura. Tienen un sistema exclusivo y patentado que fuerza el paso del agua por todo el interior del clorador, aumentando la superficie de contacto del agua con el desinfectante. Para más información vea la "Tabla Guía Cloradores".

High capacity chlorinators for facilities that require a large amount of disinfectant to be supplied quickly and safely. They have an exclusive patented system that forces the passage of the water through the entire inside of the chlorinator, increasing the surface area of contact between the water and disinfectant. For more information, see the "Guide to Chlorinators."

Modelo Model	Capacidad Kg Capacity Kg	Rendimiento máximo 24 h/Kg* Maximum performance 24 h/Kg*		Volumen piscina m ³ ** Vol. pool m ³ **	
	Kg	Cl	Br	Cl	Br
HC-3315	7	12,73	4,23	300	75
HC-3330	14	21,60	7,20	700	150
HC-3340	18	44,82	14,94	1200	225



Esquema Serie HC
Figure HC Series

CLORADORES

Chemical feeders

ACCESORIOS / ACCESSORIES

ALARGO 10" y 20" / EXTENSION 10" or 20"

Modelo / Model	Ref.	Descripción / Description	€/un	
10"	100843	Extensión de 24,4 cm de altura / 24,4 cm height extension	29,00	A
20"	100844	Extensión de 50,8 cm de altura / 50,8 cm height extension	39,00	A

El de 10" dobla la capacidad y el de 20" triplica la capacidad de los cloradores Mod. 300 y Mod. 320, incrementando así el rendimiento de dosificación de cloro en más de un 25% y 40% respectivamente.

The 10" one doubles the capacity and the 20" one triples the capacity of the 300 model and 320 model chlorinators, thereby increasing the dosing yield of chlorine by over 25% and 40%, respectively.



INDICADORES DE CAUDAL / FLOWMETERS

Modelo / Model	Ref.	Descripción / Description	€/un	
	100845	Indicador de Caudal / Flowmeter 1/4"	22,20	A
	100846	Indicador de Caudal / Flowmeter 1/2"	41,90	A

De 1/4" para los Mod.300 y Mod.300-19 y el 1/2" para el Mod. 320. Construidos en policarbonato transparente, miden de 0 a 3,75 L/min.

From 1/4" for the 300 model and the 300-19 model, and 1/2" for the 320 model. Constructed in transparent polycarbonate, they measure 0 to 3.75 L/min.



VÁLVULAS ANTIRETORNO / BALL CHECK VALVE

Modelo / Model	Ref.	Descripción / Description	€/un	
	100848	Válvula / Valve 1/4"	13,50	A
	100849	Válvula / Valve 1/2"	25,50	A



TUBOS CLORADORES EN By-PASS / BY-PASS FEEDERS TUBINGS

Modelo / Model	Ref.	Descripción / Description	€/un	
	100854	Tubo / Tube 5/8" x 1/2"	4,35	C
	100855	Tubo / Tube 3/8" x 1/4"	4,30	C

GUÍA CLORADORES RAINBOW / FEEDING GUIDE RAINBOW FEEDERS

CLORADORES SEGÚN VOLUMEN / FEEDERS BY VOLUME

Modelo Model	Capacidad Capacity		Rendimiento máximo* Maximum performance*	Volumen piscina m ³ ** Vol. pool m ³ **		
	20 g / 1"	200 g / 3"		Cl Privada	Cl Comercial	Br
300	98	11	0,535	28	14	17
330-19	153	20	0,585	45	22	27
300-29	237	29	0,635	60	30	36
300-29 X	237	29	3,600	150	75	100
320 Bottom Feed	98	11	0,300	20	10	12
320 Top Feed	98	11	0,787	40	20	30

* Basado en tabletas de tricloro de 20 g. / Based on 20 g tablets of TCCA.

** Volumen calculado con tabletas 200 g de tricloro o de 20 g de bromo. Si se utilizan tabletas de 20 g se pueden doblar los volúmenes indicados.
Volume calculated with 200 g tablets of TCCA or 20 g tablets of bromine. If are used tablets of 20 g of TCCA it can double the volumes indicated.

CLORADORES HAYWARD / HAYWARD FEEDERS

CLORADORES DOMÉSTICOS / DOMESTIC CHEMICAL FEEDERS

Ref.	Descripción Description	Capacidad Kg Capacity Kg	Vol.cloro m ³ Vol. chlorine m ³	Vol.bromo m ³ Vol. bromine m ³	Peso caja Kg Weight box Kg	€/un.	
108721	CL0100EURO en línea / in-line	2,5	95	27	1,40	159,50	A
108722	CL0110EURO by-pass	2,5	95	27	1,10	213,20	A
108723	CL0200EURO en línea / in-line	4,0	150	43	2,14	155,10	A
108665	CL0220EURO by-pass	4,0	150	43	2,22	144,80	A

Cuerpo en ABS, alta resistencia al calor y a la corrosión que se genera en el interior. Dispone de un tapón de purga para hibernar, válvula de dosificación, tapa con autobloqueo. Existen modelos en Bypass y en línea con diferente capacidad.

Body in ABS; high resistance to heat and corrosion that is generated inside. Has a bleeding plug for hibernating, a dosing valve and a self-blocking cap. There are bypass and online models with different capacities.

CLORADORES COMERCIALES / COMERCIAL CHEMICAL FEEDERS

Ref.	Descripción Description	Capacidad Kg Capacity Kg	Vol.cloro m ³ Vol. chlorine m ³	Vol.bromo m ³ Vol. bromine m ³	Peso caja Kg Weight box Kg	€/un.	
108664	C0250EXPE by-pass	7	265	75	5,17	357,50	A
108494	C0500EXPE by-pass	14	530	150	6,38	423,50	A

Cuerpo en Duralon TM inyectado, alta resistencia al calor y a la corrosión que se genera en el interior.

Sistema de flujo forzado de abajo a arriba, malla de protección interior, llave de dosificación rápida y válvula anti retorno.

Body with injected DuralonTM, high resistance to heat and corrosion that is generated inside.
Forced air flow system from the lower part to the upper part, internal protection mesh, rapid dosing tap and non-return valve.



EQUIPOS PROTECCIÓN INDIVIDUAL / SAFETY PROTECTION EQUIPMENT

Modelo / Model	Ref.	Descripción / Description	€/un.	
761-B	101152	Mascarilla para cloro / Chlorine filtration mask	37,50	C
760	101153	Recambio filtro mascarilla / Half mask filter replacement	22,30	C
731	101184	Mascarilla integral con filtro para cloro / Chlorine mask for chlorine	174,50	C
725	101185	Recambio mascarilla integral para cloro / Mask chlorine filter replacement	55,15	C
538	101199	Gafas antiempañantes contra impactos / Antifog acetate lense goggles	8,10	C
NITRIL	108728	Guantes de nitrilo gris ligero en palma sobre nylon / Gray nitril on palm, nylon gloves.	3,20	C



761-B



538



731



Tarifa · *Price List*
2020

ANALÍTICA

Analytics

- Fast Test Kit®
 - I+D+i
 - Kits mono y multiparámetro
 - Instrumentación
- Software para análisis de agua
- Kits Multiparámetro
- Microbiología. Kits rápidos
- Tiras FTK® / LaMotte®
- Tiras AquaChek®
- Kits 1 parámetro
- Instrumentación
- Soluciones de calibración
- Reactivos
- Accesorios

-
- *Fast Test Kit®*
 - *R+D+i*
 - *Mono & multi parameter Kits*
 - *Instrumentation*
 - *Water analysis software*
 - *Combination Test Kits*
 - *Microbiology. Fast kits*
 - *FTK® / LaMotte® Test Strips*
 - *Aquachek® Test Strips*
 - *Individual Test Kits*
 - *Instrumentation*
 - *Calibration standards*
 - *Reagents*
 - *Parts and accessories*





Nuestra experiencia e investigación canalizados en la marca FTK®

La vocación de servicio que guía a BEHQ nos ha llevado a buscar la forma de ofrecer cada vez mejores productos, que se adapten a las necesidades reales de nuestros distribuidores, clientes y profesionales del sector. Éstos son, finalmente, quienes han de depositar su confianza en nuestra labor.

Por esta razón hemos invertido muchos recursos, tiempo y dedicación al desarrollo, búsqueda y evolución de nuestra gama analítica.

El departamento de I+D+i de BEHQ ha plasmado en la marca de productos Fast Test Kit® esta dilatada experiencia de más de 30 años, así como la adaptación a las necesidades del usuario final.

En las siguientes páginas podrá consultar una serie de equipos y kits que aglutinan todo nuestro saber hacer, nuestra experiencia y conocimiento. Con ellos podemos presumir de ofrecer la relación más equilibrada posible entre costes de adquisición y precisión analítica para aguas de piscinas.

Our experience and investigation channelized through the FTK® brand

The service's vocation that guides BEHQ, has led us to find a way to offer more and better products to suit the real needs of our clients and professionals who are, ultimately, those who will place their confidence in our work.

For that reason we have spent a lot of resources, time and dedication to develop, research and evolution of our analytical line.

The R+D+i BEHQ department has shaped its extensive experience of over 30 years, and its adaptation to the end user requirements capacity, on the "Fast Test Kit®" trademark.

In the following pages you will find equipment and kits series that bring together all our know-how, our experience and knowledge, with which we can boast to offer you the most balanced possible relationship between acquisition costs and analytical precision for swimming pool water testing.

**TODAS NUESTRAS
FICHAS TÉCNICAS,
FICHAS DE SEGURIDAD
E INSTRUCCIONES
A UN SOLO CLICK**

**ALL OUR TECHNICAL
& SAFETY DATA SHEETS,
AND INSTRUCTION MANUALS
JUST IN ONE CLICK**



www.behqsl.com/analitica



Laboratorio BEHQ de I+D+i / BEHQ's R+D+i laboratory

KITS MONO Y MULTI PARÁMETRO / MONO & MULTI PARAMETER KITS

FTK® fabrica los kits de análisis para asegurar la mejor precisión, usando el método más adecuado y buscando la mejor relación entre calidad y coste.

FTK® manufactures analysis kits to ensure the best accuracy, using the most appropriate method and looking for the best quality / cost relation.



Modelo Model	Ref.	Método Method	Escala Range	Nº tests	Cantidades Amounts	€/un.
FTK-101	102077	FAST TEST KIT DPD tabletas	Cl libre,total/free,total: 0.1, 0.3, 0.6, 1.0, 1.5, 2.0, 3.0 ppm pH: 6.8, 7.0, 7.2, 7.4, 7.6, 7.8, 8.2 ppm	20	1 a 19 un.	11,30 A
FTK-109	101166	FAST TEST KIT OTO	Cl Total: 0, 3, 0.4, 0.6, 1.0, 3.0 ppm Cl pH: 6.8, 7.2, 7.6, 7.8, 8.2 ppm	100	1 a 23 un.	6,80 A
FTK-112	102078	FAST TEST KIT DPD tabletas	Cl libre,total/free,total: 0.5, 1.0, 1.5, 2.0, 3.0, 5.0, 6.0 ppm pH: 6.8, 7.0, 7.2, 7.4, 7.6, 7.8, 8.2 ppm	20	1 a 19 un.	11,30 A
FTK-115	201406	TAYLOR Basic/DPD	Cl libre, total / free, total: 0.5, 1, 2, 3, 5 ppm Br: 1, 2, 3, 4, 10 ppm / pH: 6.8, 7.2, 7.6, 7.8, 8.2	105	1 a 23 un.	35,22 A
FTK-117	201808	TAYLOR Basic/DPD	Cl libre, total / free, total: 0.2, 0.5, 1, 1.5, 2.5 ppm Br: 1, 2, 3, 4, 10 ppm / pH: 6.8, 7.2, 7.6, 7.8, 8.2	105	1 a 23 un.	35,22 A
FTK-118	102847	Drop test	Dureza total / Total Hardness 1 gota / drop = 10 ppm CaCO ₃	72		9,25 A
FTK-119	103075	Drop test	Alc. / Alk.: 1 gota / drop = 10 ppm	120		18,30 A
FTK-120	103113	DPD tabletas/tablets	O ₂ : 0, 1.5, 3.0, 4.5, 6.0, 8.0, 10.0 ppm pH: 6.8, 7.0, 7.2, 7.4, 7.6, 7.8, 8.2	20		25,64 A
FTK-121	103093	Tabletas/tablets	pH: 6.8, 7.0, 7.2, 7.4, 7.6, 7.8, 8.2 H ₂ O ₂ : 5, 10, 15, 20, 30, 40, 50 ppm PHMB: 10, 20, 30, 40, 50, 75, 100 ppm	20		34,50 C
FTK-125	102846	DPD tabletas/tablets	Cl libre,total / free,total: 0.1, 0.3, 0.6, 1, 1.5, 2, 3 ppm pH/demanda ácido / acid demand: 6.8, 7.2, 7.4, 7.6, 7.8, 8.2 Alc. / Alk.: 1 gota / drop = 10 ppm	30	1 a 23 un.	16,76 A
FTK-2002	200018	TAYLOR turbidez	Ác. Cianúrico / CYA: 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100 ppm	10		40,10 C
FTK-126	103311	DPD tabletas/tablets	Cl libre,total / free,total: 0.1, 0.3, 0.6, 1, 1.5, 2, 3 ppm pH: 6.8, 7.2, 7.4, 7.6, 7.8, 8.2 Alc. / Alk.: 1 gota / drop = 10 ppm Ác. Cianúrico / CYA: 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100 ppm	30	1 a 23 un.	24,75 A
				105	+23 un.	23,95 A
				50		

ventas
TOP
sales

ventas
TOP
sales

novedad
new
2020



NUEVO FTK-126
AHORA CON ANÁLISIS DE CIANÚRICO
NEW FTK-126
NOW WITH CYANURIC TEST

INSTRUMENTACIÓN / INSTRUMENTATION

TURBIDÍMETRO / TURBIDITY METER TURBIBEHQ

ventas
TOP
sales

Ref.	Descripción / Description	€/un.	
102961	TURBIBEHQ	599,00	A
102097	Tubo analizador / Test tubes TURBIBEHQ	8,35	C
102967	Patrón / Standard 0 NTU	11,25	C
102968	Patrón / Standard 100 NTU	14,25	C

Unidad de medida: NTU (Nephelometric Turbidity Unit), amplio rango de medición de 0 – 1000 NTU.

Alta resolución: 0.01 NTU / 1 NTU. El sensor óptico de gran precisión que permite al instrumento leer desde valores bajos hasta niveles de 1000 NTU.

Dispone de 4 teclas de funcionamiento y 2 puntos de calibración.

Función de almacenamiento de datos. Equipo resistente y compacto. Apagado automático. Alimentación con 6 pilas 1.5 V (UM4, AAA).

Accesorios incluidos:

1 x Manual de instrucciones, 1 x Solución patrón de 0 NTU, 1 x Solución patrón de 100 NTU, 2 x Tubos de Análisis vacíos, 1 x Paño limpiador, 1 x Solución limpiadora (agua destilada), 1 x maletín de transporte resistente y 6 pilas Tipo AAA.

Unit of measure: NTU (Nephelometric Turbidity Unit), wide measurement range of 0-50 and 50-1000 NTU.

High Resolution: 0.01 NTU / 1 NTU. The high precision of the optical sensor allows the instrument to read both low and high values.

It has 4 function keys and 2 calibration points.

Data storage function to save the desired values. High compact and resistant design. Auto-off function.

Accessories:

1 x User manual, 1 x 0 NTU standard solution, 1 x 100 NTU standard solution, 2 x sample tubes, 1 x Cleaning cloth 1 x Cleaning solution (distilled water), 1 x hard carrying case and 6 AAA batteries.



ISO
7027

ISO
17381

**NOVEDAD: AHORA
CON ALIMENTACIÓN 240 V**
NEW: NOW
WITH 240 V POWER SUPPLY

TURBI-CO₂

Ref.	Modelo Model	Escala Range	€/un.
202081	TURBI-CO ₂	Turbidímetro: 0'00 – 1.000'00 NTU CO ₂ : 0 – 9999 ppm H.R.: 0,1 – 99,9% Temp: -10 – +70°C	895,00 A

Práctico maletín con Turbidímetro y medidor de CO₂, temperatura y humedad Relativa, portátiles, para un completo control de los parámetros exigidos por el RD 742/2013. Dos instrumentos robustos y fáciles de utilizar para ensayos de campo precisos y rápidos.

Practical case with portable turbidity and CO₂ temperature and relative humidity meters for complete control of the RD 742/2013 required parameters. Two robust and easy to use instruments for fast and precise field testing.



ISO
7027

ISO
17381

CALIBRACIONES Y VERIFICACIONES / CALIBRATION AND VERIFICATION

Ref.	Modelo / Model	€/un.	
102876	Calibración y/o verificación de equipos / Calibration and / or equipment verification	58,00	N

En cumplimiento del RD 742/2007 y de las normas autonómicas e internacionales, BEHQ S.L.U. le ofrece la posibilidad de calibrar y verificar todos nuestros equipos de medición, y la emisión de un Certificado de Conformidad.

In compliance with RD 742/2007 and regional and international standards, BEHQ S.L.U. offers you the possibility to calibrate and verify all our measuring equipment, and the issue of a Certificate of Conformity.



INSTRUMENTACIÓN / INSTRUMENTATION

MEDIDOR / METER CO₂ - HR - TEMP.

novedad
new
2020

Ref.	Descripción Description	€/un.	
103017	FTK-HTCO2i - Medidor CO ₂ /T/HR Portátil FTK-HTCO2i - Portable CO ₂ /T/RH Data logger	240,00	A
	CO ₂ : 0 ~ 9999 ppm		
	HR: 0,1 ~ 99,9 %		
	Temp: -10 ~ + 70 °C ppm		

- Amplia pantalla LCD COLOR mostrando y grabando nivel de CO₂, temperatura, humedad relativa, fecha y hora.
- Portátil, instalable en pared y sobremesa.
- 1.000 datos en memoria interna.
- Alarma de nivel de CO₂.
- Sensor NDIR (Infra-rojo no dispersivo) con ABC (Automatic Background Calibration).
- Alarma programable nivel máximo de CO₂.
- MAX y MIN de HR y Temperatura.
- Retroiluminado con nivel de brillo seleccionable.
- Funcionamiento con batería interna recargable mediante conector USB incluido.

- Large LCD display, Showing and logging CO₂ level, Temperature, Relative Humidity, Date and Time.
- Portable, wall mountable and desktop.
- 1000 data internal memory.
- CO₂ level alarm.
- NDIR Sensor (Non-Dispersive Infra-red) with ABC (Automatic Background Calibration).
- MAX CO₂ programmable alarm.
- MAX & MIN Temperature and RH programmable alarm.
- Backlight.
- Operating with Rechargeable Batteries
- USB charger included.



ACTUALIZACIÓN 2020
MODELO MEJORADO
2020 UPDATE - IMPROVED MODEL

PANTALLA / DISPLAY CO₂ - HR - TEMP.

ventas
TOP
sales

Ref.	Descripción / Description	€/un.	
103111	FTK-CHT2008 - Medidor CO ₂ /T/HR Mural FTK-CHT2008 - Mural CO ₂ /T/RH Data logger	320,00	A

CARACTERÍSTICAS

- Diseño minimalista.
- Utilización sencilla.
- Alta precisión y respuesta.
- Sensor de CO₂ de fabricación europea.

FEATURES

- Minimalist design.
- Easy to use.
- High precision and response.
- European-made CO₂ sensor.

COMPONENTES

- Unidad FTK-CHT2008.
- Maletín de transporte.
- Transformador 9V AC/DC.
- Soporte para montaje en pared.
- Manual de instrucciones.

COMPONENTS

- Unit FTK-CHT2008.
- Carrying case.
- 9V AC/DC.
- Wall mounting bracket.
- Manual.



Dióxido de carbono / Carbon dioxide - Precisión / Precision	0 - 9999 ppm - ±50 ppm o ±5 % (0-5000 PPM)
Resolución / Resolution	1 ppm
Tiempo de respuesta / Response time	10 seconds
Rango de temperatura / Temperature range - Precisión / Precision	-10 °C a 70 °C - ±0.5 °C
Rango de humedad relativa / Relative Humidity Range - Precisión / Precision	0 - 99.9% RH - ±3 % RH (20% RH a 80% RH)
Alimentación / Power supply	9V Transformer
Medida / Size - Peso / Weight	388 x 288 x 43 mm - 2.420g

INSTRUMENTACIÓN / INSTRUMENTATION

MEDIDOR GAS CL₂ / GAS METER CL₂

Ref.	Modelo / Model	Rango / Range	Resolución / Resolution	€/un.
103323	Medidor portátil BQ-90A-CL ₂ / Portable meter	0-20 ppm	0'01	386,40 C

Datos técnicos / Technical data

Unidades / Units	Seleccionable ppm o mg/m ³ / Selectable
Alarm Point	Programable en 2 puntos / Adjustable 2 points
Método de detección / Method	Por difusión / Diffusion
Sensor	Electroquímico/Infrarrojo / Electrochemical IR
Display	LCD retroiluminado de múltiples Líneas / Back light LCD
Temperatura / Temperature	-20°C a 50°C.
Humedad / Humidity	5 a 95% RH, sin condensación / Without condensation
Alimentación / Power	3.7 VDC mediante batería de Litio recargable / Li batteries
Autonomía / Operating time	300 horas en continuo, sin saltos de alarmas / 300 hours continuously
Tiempo de carga / Charge time	Aprox. 4-6 horas / 4-6 hours approx.
Dimensiones / Size	100mm x 60mm x 30mm
Sonido / Sound	85 dB a 1m
Peso / Weight	130 g
Protección / Protection	IP65



novedad
new
2020

CARACTERÍSTICAS

- MCU avanzado para bajo consumo de energía.
- Pantalla LCD retroiluminada.
- Función de autocomprobación.
- Alarmas ajustables.
- Dos puntos de alarma instantánea.
- Audio, LED visual e indicadores vibratorios.
- Disponible para la mayoría de gases.
- Cumple con la directiva ATEX

FEATURES

- Advanced MCU for low-power consumption
- LCD display
- Self-test function
- Adjustable alarms
- Two instant alarm points
- Audio, visual Leds and vibratory indicators
- Available for most gases
- Comply with ATEX

El Decreto 485/2019, de 4 de junio, por el que se aprueba el Reglamento Técnico Sanitario de las Piscinas en Andalucía, considera como valor paramétrico en el aire interior de piscinas cubiertas 1'50 mg/m³ (0,40 ppm), debiéndose cerrar la instalación, hasta normalizar niveles, si se superan los 2,9 mg/m³ (1,00 ppm).

MEDIDOR GAS MULTI-PARAMÉTRICOS / MULTI-PARAMETER GAS METER

novedad
new
2020



Consultar precio / Ask about for price.

Gas	Rango / Range
Fosfano (PH ₃) / Phosphane	0-2000 ppm
Oxígeno (O ₂) / Oxygen	0-30 %vol
Riesgo de explosión (EX) / Explosion Risk	0-100 %LEL
Monóxido de Carbono (CO) / Carbon Monoxide	0-1000 ppm
Dióxido de Carbono (CO ₂) / Carbon Dioxide	0-5000 ppm
Ácido Sulfúrico (H ₂ S) / Sulfuric Acid	0-100 ppm
Dióxido de Nitrógeno (NO ₂) / Nitrogen Dioxide	0-20 ppm
Monóxido de Nitrógeno (NO) / Nitrogen Monoxide	0-250 ppm
Dióxido de Azufre (SO ₂) / Sulfur Dioxide	0-100 ppm
Cloro (CL ₂) / Chlorine	0-20 ppm
Amoníaco (NH ₃) / Ammonia	0-100 ppm
Hidrógeno (H ₂) / Hydrogen	0-1000 ppm
Ácido Cianhídrico (HCN) / Hydrocyanic Acid	0-50 ppm
Ácido Clorídrico (HCl) / Hydrochloric Acid	0-20 ppm
Metano (CH ₄) / Methane	0-100 %LEL

Para otros gases y rango, consútenos / For other ranges and gases, ask about.

INSTRUMENTACIÓN / INSTRUMENTATION

Estos medidores mono y multiparámetro permiten analizar una gran variedad de parámetros electroquímicamente, con un amplio espectro de aplicaciones.

Calibrables y una gran pantalla LCD que facilita las lecturas. Todos los modelos disponen de protección IP57.

Se entregan en caja de plástico rígido incluyendo soluciones de calibración y conservación, así como todos los accesorios necesarios.

These testers measure electrochemical parameters in a broad range of water applications.

Easy calibration steps and built-in diagnostics for pH testers take the guesswork out of calibrating the sensor to keep it in optimum condition. Easy-to-replace batteries and a convenient sample cup make maintenance and measurements simple.

The large LCD screen is easy to read, and IP57 rated.

MEDIDORES DE BOLSILLO FTK® / POCKET TESTERS FTK®

Modelo Model	Ref.	Escala Range	* ATC	Precisión Accuracy	€/un.	
FTK-6001i	103026	pH: 0.01- 14.00	Sí	± 0.02 pH	93,50	C
FTK-6002i	103052	Cond: 0 ~ 19990 µS	Sí	± 1%	75,35	C
FTK-6003i	103053	TDS: 0 ~ 19990 ppm	Sí	± 1%	75,30	C
FTK-6004i	103054	ORP: -1999 ~ + 1999 mV	n/a	± 2%	130,00	C
FTK-6005i	103027	Sal: 10 ~ 10.000 ppm	Sí	± 1%	73,25	C
FTK-8200i	103028	pH: 0.01 ~ 14.00	Sí	± 0.01 pH	229,00	C
		ORP: -1999 ~ 2000 mV	n/a	± 2%		
		Cond: 0.0 ~ 100000 µS	Sí	± 2%		
		TDS: 0.0 ~ 66700 ppm	Sí	± 2%		
		Sal: 0 ~ 50000 ppm	Sí	± 2%		
		Temp.: 0 ~ 110 °C		± 0.2 °C		

*ATC: Compensación Automática de Temperatura / * Automatic Temperature Compensation

Recambios medidores FTK / Pocket tester FTK replacement

Modelo Model	Ref.	€/un.	
Electrodo para FTK-6001i pH	103249	45,00	C
Electrodo para FTK-6001i pH Plano	113027	55,00	C
Electrodo para FTK-6002i/3i/5i Cond/TDS/Sal	103250	44,00	C
Electrodo para FTK-6004i ORP	103308	57,00	C

MEDIDOR PORTÁTIL / PORTABLE METER pH, ORP, TEMP. FTK®

Modelo Model	Ref.	Escala Range	Precisión Accuracy	€/un.	
FTK-103i	103208	pH: 0,00 - 14,00	± 0,01	145,30	C
		ORP: -1999 ~ 1999 mV	± 2 mV		
		Temp: 0 - 110 °C	± 0,2 °C		
		3 Puntos de calibración. No incluye electrodos. Conexión BNC universal.			
Electrodo pH	111063	Sonda pH doble cuerpo, cable 5 m / Double junction pH probe, 5 m wire		82,00	C
Electrodo ORP	111064	Sonda Redox doble cuerpo, cable de 5 m / Double junction ORP probe, 5 m wire		82,00	C
Electrodo ORP	110525	Sonda Redox punta de oro, cable de 5 m / Gold sensor ORP probe, 5 m wire		95,00	C

Equipo con ATM y ATC: Compensación Automática y Manual de Temperatura
Automatic and Manual Temperature Compensation

ventas
TOP
sales



FTK-6001i

FTK-8201i



FTK-103i

VER PATRONES DE CALIBRACIÓN
EN PÁGINAS SIGUIENTES
SEE STANDARDS
IN NEXT PAGES



Software de ANALÍTICA

Analytical Software

Herramienta profesional para elegir
el tratamiento químico apropiado.

Professional tool to choose
the right chemical treatment.



**EL COMPLEMENTO PERFECTO
PARA EL FTK-LAB**
**THE PERFECT
COMPLEMENT FOR
OUR FTK-LAB**

- > **Muy versátil.** Permite gestionar toda la información de la piscina y tratamientos químicos específicos.
- > **Puede gestionar hasta 12 parámetros químicos, incluso fosfatos, hierro, cobre, ácido cianúrico, etc.**
- > **Genera un informe detallado con la solución, nombre y dosis de producto recomendado.**
- > **Compatible con cualquier método o instrumento de análisis (Taylor, LaMotte, Lovibond, AquaCheck, etc.)**
- > Polyvalent. Allows to manage all the pool information and specific chemical treatments.
- > It can handle up to 12 chemical parameters, including phosphates, iron, copper, cyanuric acid, etc.
- > Generates a detailed report, with the solution, the product name and recommended dosage.
- > Compatible with any method or analysis tool (Taylor, LaMotte, Lovibond, AquaCheck, etc.)



MULTILINGÜE
MULTILINGUAL

SOFTWARE PARA ANÁLISIS DE AGUA / WATER ANALYSIS SOFTWARE

Modelo / Model	Ref.	Descripción / Description	€/un.	
BONPOOL	101190	Software análisis agua / Water analysis software	360,00	N



KITS MULTIPARÁMETRO

Combination Test Kits



SERIE PROFESIONAL PARA TIENDAS / IN STORE PROFESSIONAL SERIES

Un diseño compacto y sencillo que permite analizar los parámetros más importantes para la toma de decisiones y la investigación del agua de piscinas.

Incluye agitador, medidor de muestras, simulador de luz diurna y material de limpieza para que, en un reducido espacio, se puedan realizar los análisis más importantes, con la más equilibrada precisión y el menor coste posible por análisis. Toda la experiencia de más de 25 años, en un solo equipo, para dar respuesta a las necesidades de los profesionales de piscinas. BEHQ fabrica sus kits de análisis para conseguir la más adecuada relación precisión-coste-rapidez y facilitar la toma de decisiones en el tratamiento de sus aguas.

A compact and simple design that allows analyzing the most important parameters for the decision making and the investigation of swimming pool water. It includes a stirrer, sample meter, daylight simulator and cleaning material so that, in a small space, the most important analyzes can be carried out, with the most balanced precision and the lowest cost possible by analysis. The whole experience of more than 25 years, in a single team, to respond to the needs of pool professionals. BEHQ manufactures its analytical kits to achieve the most accurate precision-cost-speed ratio and to facilitate decision-making in the treatment of its waters.

Modelo / Model	Ref.	Descripción / Description	€/un.
FTK-LAB	103136	Laboratorio de análisis FTK / FTK analysis laboratory	595,00 N

Parámetro / Parameter	Método / Methode	Rango de medición / Measurement range	Tiempo / Time	Tests
pH	Lectura directa / Direct reading	0.00 a 14.00	15 s	∞
ORP (Opcional / optional)	Lectura directa / Direct reading	-1.999 a +1.999 mV	60 s	∞
Sal / Salt	Lectura directa / Direct reading	0 a 10.000 ppm NaCl	15 s	∞
Alcalinidad / Alkalinity	Test de gota / Drop Test	1 gota: 10 ppm CaCO ₃	2 min	120
Cloro/Bromo / Chlorine/Bromine	Test de gota / Drop Test	1 gota: 0.2 o 0.5 ppm Cl	2 min	75
Dureza cálcica / Calcium hardness	Test de gota / Drop Test	1 gota: 10 ppm CaCO ₃	2 min	120
Fosfatos / Phosphates	Lectura directa / Direct reading	0, 100, 200, 300, 500, 1000, 2500 ppb Fosfatos / Phosphates	2 min	50
Fosfatos HR / HR Phosphates	Lectura directa / Direct reading	3000, 6000, 12000 ppb Fosfatos / Phosphates	2 min	25
Hierro / Iron	Lectura directa / Direct reading	0, 0.3, 0.5, 1, 3, 5 ppm Fe	60 s	25
Cobre / Copper	Colorimetría / Chlorometry	0.05, 0.1, 0.15, 0.2, 0.3, 0.5, 0.7, 1.0 ppm Cu	3 min	25
Cianúrico / Cyanuric	Visual/Turbidez / Visual/Turbidity	20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100 ppm Cya	2 min	64

- Pack inicial de reactivos incluido.
- Simulador de luz diurna para comparaciones de color reales.
- Espacio para guardar accesorios.
- Estructura metálica resistente.
- Lugar para almacenar reactivos protegidos.
- Agitador magnético para test de gota más rápidos.
- Espacio para reactivo CYA de 1 L.
- Gran sumidero con tubo de conexión a desagüe.

- Reagent starter pack included.
- Daylight simulator for true color matches.
- Storage space for accessories.
- Durable metal frame.
- Protected place to store reagents.
- Magnetic stirrer for speedy titrations.
- Holds 32 oz. CYA Reagent for fewer refills.
- Large work area drains to sink or catch basin.

**EL COMPLEMENTO PERFECTO
PARA EL SOFTWARE:**
THE PERFECT COMPLEMENT
FOR OUR SOFTWARE:



Servicio Técnico Autorizado Lovibond® *Authorised Lovibond® Technical Service*

48^H

Reparaciones en 48 h
48 h Repair Service

Recambios Originales Lovibond®
Lovibond Original Spare parts®

Servicio de recogida/entrega Urgente
Urgent Collection and Deliveries Services

Disponibilidad de equipos de “cortesía”
Loan Units Availabilities

OTROS SERVICIOS:

Calibración de equipos.

Verificación de equipos con patrones
(Trazabilidad NIST disponible).

Suministro de Reactivos y accesorios.

OTHER SERVICES:

Instrument Calibrations.

*Equipment verification with standards
(NIST traceability available).*

We can provide you with reagents and accessories.



analitica@behqsl.com



KITS RÁPIDOS / FAST KITS

Nuevos Kits Microbiológicos rápidos para detección de microorganismos en agua de piscinas.

Ambos Kits incluyen 10 frascos toma-muestras con cultivo selectivo estéril para análisis de 100 ml de agua sin necesidad de filtrado. Una vez introducida la muestra de agua, manteniendo la muestra a una temperatura de 37°, nos indicará en 24h la presencia, o ausencia, de microorganismos Coliformes o de *Pseudomonas*.

En caso de presencia (cambio de color), en la oscuridad y mediante la lámpara Ultra Violeta, obtendremos fluorescencia de la muestra en caso de presencia de *E-Coli* o *Pseudomonas aeruginosa*.

Las presentaciones de Microcultivo en botellas de 100g (Para 100 o 50 tests) permite recultivar los frascos toma-muestras de los kits iniciales, asegurando un coste por test muy bajo.

FTK da un paso más, para facilitar el auto-control del agua de piscinas y SPAS de forma rápida y económica.

New microbiological fast kits to detect microorganisms in swimming pool water. Both kits include 10 sampling bottles with sterile culture media to analyse 100 mL of water, avoiding the filtration step. Once the water sample is inside the bottle, maintaining it at 37°C, it will indicate us within 24 hours, the presence or absence of Coliforms or Pseudomonas microorganisms. If these microorganisms are present (colour change), in the dark and using an ultraviolet lamp, we will obtain a fluorescent sample if this contains specifically E.coli or Pseudomonas aeruginosa. The 100 gr microculture presentation (for 100 or 50 tests) allows the recultivation of the sampling bottles from the original kit, guarantying a very low price for test. FTK goes beyond to facilitate the auto control of swimming pools and SPAs water in a quick and economic way.

resultados en
24h
results in

Ref.	Modelo / Model	Nº tests	€/un.	
103225	Kit inicial Microcultivo <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , Botellas 100 ml de muestra	10	210,00	G
103226	Recambio Microcultivo <i>P. aeruginosa</i> , Botella 100g para kit inicial	50	73,50	G
103227	Kit inicial Microcultivo <i>E-Coli</i> , Botellas 100 ml de muestra	10	127,50	G
103228	Recambio Microcultivo <i>E-Coli</i> Botella, 100g para kit inicial	100	142,50	G



Kit inicial Microcultivo *E-Coli*



Kit inicial Microcultivo *Pseudomonas aeruginosa*



Microcultivos *E-coli* y *Pseudomonas aeruginosa* 100 g

Ref.	Modelo / Model	Nº tests	€/un.	
103230	Kit Coliformes <i>E-Coli</i> 5 tests. Incluye mini linterna UV. 4-3616-UV	5	37,75	E
102779	Viales de recambio Cultivo Coliformes. 44 ud. 5850	44	185,80	E



Kit Coliformes *E-Coli* 5 tests



Viales de recambio Cultivo Coliformes

NO REQUIEREN INCUBADORA
INCUBATOR NOT REQUIRED

ACCESORIOS / ACCESSORIES

Ref.	Modelo / Model	€/un.	
103229	Lámpara UV Fluorescencia 366nm 4W	75,00	E
103231	Incubadora Mini-estufa 37° 9Lt	296,00	N



Lámpara UV Fluorescencia



Incubadora Mini-estufa

KITS MULTIPARÁMETRO

Combination Test Kits



SERIE BASIC / BASIC SERIES

La Serie Basic está compuesta de kits básicos pensados para el control de piscinas particulares. Presentamos varias opciones de reactivos, líquidos o tabletas y dos métodos diferentes de análisis de cloro/bromo: OTO o DPD.

Basic Series is composed of basic kits designed for the control of private swimming pools. We present two choices of reagents, liquid or tablets and two different methods of analysis of chlorine / bromine: OTO or DPD.

Modelo Model	Ref.	Método Method	Escala Range	Nº tests	Cantidades Amounts	€/un.
K-1000	100001	TAYLOR Basic/OTO	Cl Total: 0, 5, 1, 2, 3, 5 ppm	105	1 a 23 un.	23,38 A
			Br: 1, 2, 3, 4, 10 ppm	105	+ 23 un.	22,25 A
			pH: 6.8, 7.2, 7.6, 7.8, 8.2			
K-1003	100003	TAYLOR Basic/OTO	Cl Total: 0.5, 1, 2, 3, 5 ppm	105	1 a 11 un.	36,43 A
			Br: 1, 2, 4, 6, 10 ppm	105	+11 un.	34,59 A
			pH/dem. ácido-base/acid-base demand: 6.8, 7.2, 7.6, 7.8, 8.2	105		
			Alc. / Alk.: 1 gota / drop=10 ppm CaCO ₃	50		
FTK-109	101166	FAST TEST KIT OTO	Cl Total: 0, 3, 0.4, 0.6, 1.0, 3.0, ppm Cl	100	1 a 23 un.	6,94 A
			pH: 6.8, 7.2, 7.6, 7.8, 8.2 ppm	100	+ 23 un.	6,78 A
FTK-101	102077	FAST TEST KIT DPD tabletas	Cl libre,total/free,total: 0.1, 0.3, 0.6, 1.0, 1.5, 2.0, 3.0 ppm	20	1 a 19 un.	11,64 A
			pH: 6.8, 7.0, 7.2, 7.4, 7.6, 7.8, 8.2 ppm	20	+ 19 un.	11,33 A
FTK-112	102078	FAST TEST KIT DPD tabletas	Cl libre,total/free,total: 0.5, 1.0, 1.5, 2.0, 3.0, 5.0, 6.0 ppm	20	1 a 19 un.	11,64 A
			pH: 6.8, 7.0, 7.2, 7.4, 7.6, 7.8, 8.2 ppm	20	+ 19 un.	11,33 A



K-1000



K-1003

KITS MULTIPARÁMETRO

Combination Test Kits



SERIE BASIC / BASIC SERIES

Modelo Model	Ref.	Método Method	Escala Range	Nº tests	Cantidades Amounts	€/un.	
K-1001	100002	TAYLOR Basic/DPD	Cl libre / free: 0.5, 1, 2, 3, 5 ppm	105	1 a 23 un.	26,37	A
			Br: 1, 2, 3, 4, 10 ppm	105	+23 un.	25,13	A
			pH: 6.8, 7.2, 7.6, 7.8, 8.2	105			
K-1101	100005	TAYLOR Basic/DPD	Cl libre / free: 0.2, 0.5, 1, 1.5, 2.5 ppm	105	1 a 23 un.	26,37	A
			Br: 0.5, 1.0, 2.0, 3.0, 5.0 ppm	105	+ 23 un.	25,13	A
			pH: 6.8, 7.2, 7.6, 7.8, 8.2	90			
FTK-115	201406	TAYLOR Basic/DPD	Cl libre, total / free, total: 0.5, 1, 2, 3, 5 ppm	105	1 a 23 un.	35,23	A
			Br: 1, 2, 3, 4, 10 ppm	105	+23 un.	33,58	A
			pH: 6.8, 7.2, 7.6, 7.8, 8.2	105			
FTK-117	201808	TAYLOR Basic/DPD	Cl libre, total / free, total: 0.2, 0.5, 1, 1.5, 2.5 ppm	105	1 a 23 un.	35,23	A
			Br: 1, 2, 3, 4, 10 ppm	105	+23 un.	33,58	A
			pH: 6.8, 7.2, 7.6, 7.8, 8.2	105			
K-1004	100004	TAYLOR Basic/DPD	Cl libre, total / free, total: 0.5, 1, 2, 3, 5 ppm	105	1 a 11 un.	45,53	A
			Br: 1, 2, 4, 6, 10 ppm	105	+11 un.	45,22	A
			pH/dem. ácido-base / acid-base demand: 6.8, 7.2, 7.6, 7.8, 8.2	105			
			Alc. / Alk.: 1 gota / drop=10 ppm	50			
FTK-125	102846	DPD tabletas/tablets	Cl libre, total / free, total: 0.1, 0.3, 0.6, 1, 1.5, 2, 3 ppm	30	1 a 23 un.	16,77	A
			Br: 1, 2, 4, 6, 10 ppm	30	+23 un.	15,92	A
			pH/dem. ácido / acid demand: 6.8, 7, 7.2, 7.4, 7.6, 7.8, 8.2	105			
			Alc. / Alk.: 1 gota / drop=10 ppm	50			
K-1005	102079	TAYLOR Basic/DPD	Cl libre, total/free, total: 0.5, 1, 2, 3, 5 ppm	105	1 a 5 un.	75,71	A
			Br: 1, 2, 4, 6, 10 ppm	105	+5 un.	72,00	A
			pH: 6.8, 7.2, 7.6, 7.8, 8.2	105			
			Alc./Dureza / Alk./Hard: 1 gota / drop=10ppm	144			
			Acido cianúrico / CYA: 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100 ppm	6			

ventas
TOP
sales



K-1005



K-1004



K-1001

KITS MULTIPARÁMETRO

Combination Test Kits



SERIE 2000 PARA PROFESIONALES / PROFESSIONAL 2000 SERIES

Modelo Model	Ref.	Método Method	Escala Range	Nº tests	Cantidades Amounts	€/un.	
K-2000	100016	TAYLOR 2000/DPD	Cl libre,total / free,total: 1, 2, 3, 5, 7.5, 10 ppm	105	1 a 5 un.	84,56	A
			Br: 2, 4, 6, 10, 15, 20 ppm	105	+ 5 un.	81,07	A
			pH: 7.0, 7.2, 7.4, 7.6, 7.8, 8.0	105			
			Demanda ácido-base / acid-base demand				
K-2100	100023	TAYLOR 2000/DPD	Cl libre,total / free,total: 0.25, 0.5, 0.75, 1, 1.5, 2.5 ppm	105	1 a 5 un.	84,56	A
			Br: 0.5, 1, 1.5, 2, 3, 5 ppm	105	+ 5 un.	81,07	A
			pH: 7.0, 7.2, 7.4, 7.6, 7.8, 8.0	105			
			Demanda ácido-base / acid-base demand				
K-2015	100022	TAYLOR 2000/DPD	Cl libre,total / free,total: 1, 2, 3, 5, 7.5, 10 ppm	105	1 a 5 un.	100,93	A
			Br: 2, 4, 6, 10, 15, 20 ppm	105	+ 5 un.	95,91	A
			pH: 7.0, 7.2, 7.4, 7.6, 7.8, 8.0	105			
			Alcalinidad / alkalinity: 1 gota / drop=10ppm	50			
			Demanda ácido-base / acid-base demand				
K-2005	100019	TAYLOR 2000/DPD	Cl libre,total / free,total: 1, 2, 3, 5, 7.5, 10 ppm	105	1 a 5 un.	136,37	A
			Br: 2, 4, 6, 10, 15, 20 ppm	105	+ 5 un.	130,91	A
			pH: 7.0, 7.2, 7.4, 7.6, 7.8, 8.0	105			
			Alc./Dureza / Alk./Hardness: 1 gota / drop=10ppm	50			
			Acido cianúrico / CYA: 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100 ppm	8			
K-2105	103002	TAYLOR 2000/DPD	Cl libre,total / free,total: 0.25, 0.5, 0.75, 1, 1.5, 2.5 ppm	105	1 a 5 un.	136,37	A
			Br: 0.5, 1, 1.5, 2, 3, 5 ppm	105	+ 5 un.	130,91	A
			pH: 7.0, 7.2, 7.4, 7.6, 7.8, 8.0	105			
			Alc./Dureza / Alk./Hardness: 1 gota / drop=10ppm	50			
			Acido cianúrico / CYA: 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100 ppm	8			
K-2006	102796	TAYLOR 2000 FAS-DPD	Cl libre,total / free,total: 1 gota / drop= 0.2 o 0.5 ppm Cl	75	1 a 5 un.	158,84	A
			pH: 7.0, 7.2, 7.4, 7.6, 7.8, 8.0	105	+ 5 un.	144,26	A
			Alc./Dureza / Alk./Hardness: 1 gota / drop= 10 ppm CaCO ₃	50			
			Acido cianúrico / CYA: 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100 ppm	8			
			Demanda ácido-base / acid-base demand				
K-2106	102832	TAYLOR 2000 FAS-DPD	Br: 0.5 or 1.25 ppm Br ₂	75	1 a 5 un.	158,84	A
			pH: 7.0, 7.2, 7.4, 7.6, 7.8, 8.0	105	+ 5 un.	144,26	A
			Alc./Dureza / Alk./Hardness: 1 gota / drop= 10 ppm CaCO ₃	50			
			Demanda ácido-base / acid-base demand				

ventas
TOP
sales



K-2006 / K-2106 TEST KITS La más alta precisión.
New high range.



K-2006

TITULACIÓN FAS-DPD / FAS-DPD TITRATION

La titulación FAS-DPD es tan simple como una prueba de alcalinidad total o dureza de calcio. Se agrega un polvo indicador DPD tamponado a una muestra de agua que reacciona con el cloro produciendo el color rosado característico del test DPD estándar. Luego se agrega sulfato de amonio ferroso (FAS) gota a gota, hasta que el color rosa desaparezca completa y permanentemente, señalando el punto final de la reacción.

FAS-DPD puede medir cloro libre y combinado de tan solo 0.2 ppm (usando un tamaño de muestra de 25 mL) y tan alto como 20 ppm (usando un tamaño de muestra de 10 mL).

An FAS-DPD titration is as simple as a test for total alkalinity or calcium hardness. A buffered DPD indicator powder is added to a water sample and reacts with chlorine to produce the pink color characteristic of the standard DPD test. Ferrous ammonium sulfate (FAS) is then added drop by drop until the pink color completely and permanently disappears, signaling the endpoint of the reaction.

FAS-DPD can measure free and combined chlorine as low as 0.2 ppm (using a 25 mL sample size) and as high as 20 ppm (using a 10 mL sample size).

TIRAS FTK® / LAMOTTE®

FTK® Test Strips / LaMotte®



TIRAS FTK® / FTK® TEST STRIPS

Modelo Model	Ref.	Escala Range	Nº tests	Cantidades Amounts	€/un.
FTK BASIC STRIPS	102887	Cl libre / free: 0, 0.5, 1, 3, 5, 10 ppm pH: 6.2, 6.8, 7.2, 7.8, 8.4 Alcalinidad / Alkalinity: 0, 40, 80, 120, 180, 240 ppm Acido cianúrico / CYA: 0, 30, 50, 100, 150, 300 ppm	50	1 a 11 un. + 11 un.	10,71 A 10,17 A

Las tiras FTK® BASIC STRIPS son ideales para análisis rápidos y sencillos. 4 parámetros en sólo 15 segundos, con la garantía Hach/Ets.

FTK® BASIC STRIPS give accurate test results quickly and easily. Test for 4 important chemistries in only 15 seconds, with the warranty of Hach/Ets.



TIRAS INSTA-TEST / INSTA-TEST STRIPS

Modelo Model	Ref.	Escala Range	Nº tests	€/un.
2964LR CLORO LIBRE	102778	Cl libre / free: 0, 0.5, 1, 3, 5, 10 ppm	25	14,42 A
2987 CLORO/pH	102783	Cl total: 0, 1, 5, 10, 20, 50 ppm pH: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	25	20,39 A
2991 COBRE	102797	Cobre / Copper: 0, 0.3, 0.6, 1, 3 ppm	25	16,58 A
2999LR DIÓXIDO CLORO	102800	ClO ₂ : 0, 0.25, 0.5, 1, 3, 5, 10 ppm	50	20,31 A
3002 DIÓXIDO CLORO	102207	ClO ₂ : 0, 10, 25, 50, 100, 250, 500 ppm	50	20,59 A
3021 FOSFATO	102409	Fosfato / Phosphate: 0, 100, 200, 300, 500, 1000, 2500 ppb	50	29,54 A
3040 FOSFATO HR	102979	Fosfato / Phosphate: 3000, 6000, 12000 ppb	25	21,72 A
2935 HIERRO	102980	Hierro / Iron: 0, 0.3, 0.5, 1, 3, 5 ppm	25	19,47 A
2984LR PERÓXIDO LR	102954	Peróxido / Peroxide: 0, 1, 3, 10, 30, 50 ppm	25	26,05 A
4250BJ CLORO HR	100172	Cl total: 10, 50, 100, 200 ppm	200	18,29 A
2934 QAC DUAL RANGE	102963	Low Range: 0, 10, 20, 40, 80 ppm High Range: 0, 100, 200, 400, 800 ppm	50	23,49 A

Las tiras reactivas Insta-Test® de LaMotte permiten al usuario mantener el agua equilibrada. El diseño del envase asegura la protección anti-humedad gracias a su recubrimiento desecante interior.

LaMotte guarantee the Insta-Test® pool and spa strips will help the user maintain balanced water. The patented vial has a molded desiccant liner, protecting the strips from moisture intrusion.



TIRAS AQUACHEK® / AQUACHEK® STRIPS

AquaChek® ofrece una completa línea de productos fáciles de usar que le ayudan a mantener las piscinas y spas domésticos seguros, tanto para adultos como para niños. Cada producto combina una tecnología de análisis del agua de primer nivel con la facilidad de uso para proporcionarle resultados claros y precisos.

AquaChek® offers a full line of user-friendly products to help you keep home pools and spas safe for adults and kids alike. Each one combines top-notch water testing technology with ease of use, to give you clear, accurate results.

Modelo Model	Ref.	Escala Range	N° tests	Cantidades Amounts	€/un.	
AQUACHEK YELLOW	102134	Cl libre / free: 0, 0.5, 1, 3, 5, 10 ppm	50	1 a 11 un.	11,23	A
		pH: 6.2, 6.8, 7.2, 7.8, 8.4		+ 11 un.	10,65	A
		Alcalinidad / Alkalinity: 0, 40, 80, 120, 180, 240 ppm				
		Acido cianúrico / CYA: 0, 30, 50, 100, 150, 300 ppm				
AQUACHEK RED	102161	Br: 0, 1, 2, 5, 10, 20 ppm	50	1 a 11 un.	11,56	A
		pH: 6.2, 6.8, 7.2, 7.8, 8.4		+ 11 un.	11,00	A
		Alcalinidad / Alkalinity: 0, 40, 80, 120, 180, 240 ppm				
		Dureza Total / Total hardness: 0, 100, 250, 500, 1000 ppm				
AQUACHEK PRO5	102135	Cl libre, total / free, total: 0, 0.5, 1, 3, 5, 10, 20 ppm	100	1 a 11 un.	18,56	A
		Br: 0, 3, 6, 10, 20 ppm		+ 11 un.	17,56	A
		pH: 6.2, 6.8, 7.2, 7.8, 8.4				
		Alcalinidad / Alkalinity: 0, 40, 80, 120, 180, 240 ppm				
AQUACHEK 7	102178	Cl libre, total / free, total: 0, 0.5, 1, 3, 5, 10 ppm	50	1 a 11 un.	24,03	A
		Br: 0, 1, 2, 5, 10, 20 ppm		+ 11 un.	22,88	A
		pH: 6.2, 6.8, 7.2, 7.8, 8.4				
		Alcalinidad / Alkalinity: 0, 40, 80, 120, 180, 240 ppm				
		Dureza Total / Total hardness: 0, 100, 250, 500, 1000 ppm				
AQUACHEK BLUE	102394	Ac. Cianúrico / CYA: 0, 30, 50, 100, 150, 300 ppm	25	1 a 11 un.	16,70	A
		Biguanida / (biguanides): 0, 15, 30, 50 ppm		+ 11 un.	15,87	A
		pH: 6.2, 6.8, 7.2, 7.8, 8.4				
AQUACHEK	102198	Alcalinidad / Alkalinity: 0, 40, 80, 120, 180, 240 ppm	25			
		Monop.: bajo / down, OK, alto / up				
		pH: 6.2, 6.8, 7.2, 7.8, 8.4				
AQUACHEK PINK	102138	Alcalinidad / Alkalinity: 0, 40, 80, 120, 180, 240 ppm	25			
		Nitrato / Nitrate: 0, 1, 2, 5, 10, 20, 50 ppm				
		Nitrito / Nitrite: 0, 0.15, 0.3, 1.0, 1.5, 3.0 ppm				
AQUACHEK BROMURO	103014	Bromuro de Sodio / Sodium Bromide	10			
		130 - 3200 ppm				
AQUACHEK SPA	102886	Cl libre / free: 0, 0.5, 1, 3, 5, 10, 20 ppm	50	1 a 11 un.	12,76	A
		Cl. total: 0, 0.5, 1, 3, 5, 10 ppm		+ 11 un.	12,12	A
		Br: 0, 1, 2, 5, 10, 20 ppm				
		pH: 6.2, 6.8, 7.2, 7.8, 8.4				
		Alcalinidad / Alkalinity: 0, 40, 80, 120, 180, 240 ppm				
		Dureza Total / Total hardness: 0, 100, 250, 500, 1000 ppm				

ventas
TOP
sales

ventas
TOP
sales



Consúltanos para la configuración de expositores que mejor se adapte a su negocio.

Ask us for the best exhibitor configuration for your store.



TIRAS AQUACHEK® / AQUACHEK® STRIPS

Modelo Model	Ref.	Escala Range	Nº tests	Cantidades Amounts	€/un.	
AQUACHEK SPA	102886	Cl libre / free: 0, 0.5, 1, 3, 5, 10, 20 ppm	50	1 a 11 un.	12,76	A
		Cl. total: 0, 0.5, 1, 3, 5, 10 ppm		+ 11 un.	12,12	A
		Br: 0, 1, 2, 5, 10, 20 ppm				
		pH: 6.2, 6.8, 7.2, 7.8, 8.4				
		Alcalinidad / Alkalinity: 0, 40, 80, 120, 180, 240 ppm				
AQUACHEK PERÓXIDO	102885	Dureza Total / Total hardness: 0, 100, 250, 500, 1000 ppm	25	1 a 11 un.	14,51	A
		Peróxido / Peroxide: 0, 15, 30, 50, 90		+ 11 un.	13,82	A
		pH: 6.2, 6.8, 7.2, 7.8, 8.4				
AQUACHEK SAL	102136	Alcalinidad / Alkalinity: 0, 40, 80, 120, 180, 240 ppm	10	1 a 11 un.	14,06	A
		400-7000 ppm NaCl		+ 11 un.	13,37	A
AQUACHEK SAL	102140	400-7000 ppm NaCl	40		41,66	A
AQUACHEK COBRE	102195	Cobre / Copper: 0, 0.2, 0.5, 1, 3 ppm	25		18,15	A
AQUACHEK HIGH RANGE CHLORINE	102197	Cloro / Chlorine: 0, 25, 50, 100, 200, 400, 600 ppm	100		18,48	A
AQUACHEK CYANURIC ACID	102137	Ac cianúrico: 0, 30-50, 100, 150, 300	25		14,78	A
TEST & TREAT	103114	Cl libre / free: 0, 0.5, 1, 3, 5, 10 ppm	50		17,06	A
		Cl total: 0, 0.5, 1, 3, 5, 10 ppm				
		pH: 6.2, 6.8, 7.2, 7.8, 8.4				
		Alcalinidad / Alkalinity: 0, 40, 80, 120, 180, 240 ppm				
		Cya: 0, 30-50, 100, 150, 300				

Ventas
TOP
sales



Aplicación móvil gratuita para la interpretación de resultados.

Disponible para Android e iOS.

Free mobile application for results interpretation.

Android & iOS availability.



AQUACHEK® TRUTEST

Modelo Model	Ref.	Descripción Description	Nº tests	Cantidades Amounts	€/un.	
TRUTEST LECTOR DIGITAL	102142	Lector + tubo 25 tiras Tester + 25 strips bottle	25	1 a 5 un.	111,94	A
				+ 5 un.	106,30	A
TRUTEST TIRAS ANÁLISIS	102144	Cl, pH, Alcalinidad / Alkalinity	50	1 a 5 un.	14,19	A
				+ 5 un.	14,06	A



Lector digital de tiras de análisis AquaChek®. Combina la facilidad y precisión de las tiras con la tecnología digital más avanzada.

Analiza Cloro Libre/Bromo, pH y Alcalinidad.

AquaChek® Digital Test Strip Reader. Combines the ease and accuracy of the test strips with advanced digital technology. Tests for Free Chlorine/Bromine, pH and Total Alkalinity.

KITS 1 PARÁMETRO

Individual test kits



ÁCIDO CIANÚRICO / CYANURIC ACID

Modelo Model	Ref.	Método Method	Escala Range	Nº tests	€/un.	
K-1720	100009	TAYLOR turbidez	20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100 ppm	20	95,00	C
FTK-2002	200018	TAYLOR turbidez	20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100 ppm	10	40,10	C
EC-5	100038	LAMOTTE turbidez	20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100 ppm	20	52,44	C



K-1720

ALCALINIDAD / ALKALINITY

Modelo Model	Ref.	Método Method	Escala Range	Nº tests	€/un.	
K-1726	100110	TAYLOR drop test	1gota / drop=10 ppm CaCO ₃	60	62,65	A
FTK-119	103075	Drop test	Alc. / Alk.: 1 gota / drop=10 ppm	120	18,30	A



K-1726

FOSFATOS / PHOSPHATES

Modelo Model	Ref.	Método Method	Escala Range	Nº tests	€/un.	
K-1106	103022	TAYLOR reactivos líquidos	0, 50, 125, 250, 500, 1000 ppb PO ₄ ³⁻ 0, 250, 1000, 2000, 4000, 6000 ppb PO ₄ ³⁻	105	57,80	C



CLORO / CHLORINE

Modelo Model	Ref.	Método Method	Escala Range	Nº tests	€/un.	
K-9047S	100136	Midget / DPD	0.1, 0.2, 0.4, 0.7, 1.0, 1.2, 1.5, 2.0 ppm Cl (libre, total) / (free, total)	105	119,27	C
K-1768	100116	Midget / DPD	0.2, 0.4, 0.6, 0.8, 1.0, 1.5, 2.0, 3.0 ppm Cl (libre, total) / (free, total)	105	113,51	C
K-1768-2	100117	Midget / DPD	1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 4, 6, 8, 10 ppm Cl (libre, total) / (free, total)	105	113,51	C
K-1515A	100085	FAS-DPD	1 gota / drop= 0.2 o 0.5 ppm Cl (libre, total) / (free, total)	75	61,45	C
CHECKIT	103068	Disco / DPD	0.1, 0.2, 0.3, 0.4, 0.5, 0.6, 0.7, 0.8, 0.9, 1.0 (libre, total) / (free, total)	40	50,96	G



CHECKIT Lovibond

IDEAL CONTROL AGUA POTABLE
DRINKING WATER RECOMMENDED

CLORURO SÓDICO / SODIUM CHLORIDE

Modelo Model	Ref.	Método Method	Escala Range	Nº tests	€/un.	
K-1766	100114	TAYLOR drop test	1gota / drop=200 ppm NaCl	60	54,36	C



K-1766

COBRE / COPPER

Modelo Model	Ref.	Método Method	Escala Range	Nº tests	€/un.	
K-1738	100112	TAYLOR Midget	0.2, 0.4, 0.6, 0.8, 1.0, 1.5, 2.0, 3.0 ppm Cu	44	105,97	C
EC-70	100036	LAMOTTE Tarjeta color Color chart	0.05, 0.1, 0.15, 0.2, 0.3, 0.5, 0.7, 1.0 ppm Cu	55	32,48	A
CHECKIT	112912	Disco Color / Color Disc	0, 0.5, 1.0, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0, 4.5, 5.0 ppm Cu	30	78,55	G



EC-70

novedad
new
2020

KITS 1 PARÁMETRO

Individual test kits



ALUMINIO / ALUMINIUM

Modelo / Model	Ref.	Método / Method	Escala / Range	Nº tests	€/un.		novedad new 2020
CHECKIT	112911	Disco Color / Color Disc	0, 0.01, 0.02, 0.09, 0.1, 0.15, 0.2, 0.25, 0.3 ppm Al	30	69,72	G	

DIÓXIDO DE CLORO / CHLORINE DIOXIDE

Modelo / Model	Ref.	Método / Method	Escala / Range	Nº tests	€/un.		novedad new 2020
K-1502	102317	TAYLOR Drop Test	1 gota / drop = 0,2 PPM ClO ₂	50	154,76	G	
CHECKIT	113172	Disco Color / Color Disc	0.01, 0.02, 0.03, 0.04, 0.18, 0.19, 0.2 ppm ClO ₂	30	59,80	G	

HIPOCLORITO / HYPOCLORITE

Modelo / Model	Ref.	Método / Method	Escala / Range	Nº tests	€/un.		novedad new 2020
K-1579	100097	TAYLOR Drop Test	1 gota / drop = 10 ppm, 100 ppm, 0.05% o 0.5% Cl	50	154,76	G	
7894-01	103106	LAMOTTE Drop Test	1 gota / drop = 0.005%, 0.05% o 0.5% Cl	50	113,71	G	
CHECKIT	113186	Disco Color / Color Disc	2 - 18 % NaOCl	30	89,80	G	

DUREZA / HARDNESS

Modelo Model	Ref.	Método Method	Escala Range	Nº tests	€/un.	
K-1770	100014	TAYLOR Drop Test	1 gota / drop = 10 ppm CaCO ₃ (Cálcica) / (Calcium)	40	68,50	A
K-5721	100134	TAYLOR Drop Test	1 gota / drop = 10 ppm CaCO ₃ (Total)	72	63,21	A
FTK-118	102847	Drop test	1 gota / drop = 10 ppm CaCO ₃ (Total)	72	9,25	A



HIERRO / IRON

Modelo / Model	Ref.	Método / Method	Escala / Range	Nº tests	€/un.	
K-1716	100108	TAYLOR Midget	0, 0.2, 0.4, 0.6, 0.8, 1.0, 1.5, 2.0 ppm Fe total	44	124,18	C

MONOPERSULFATO-CLORO / MONOPERSULPHATE-CHLORINE

Modelo Model	Ref.	Método Method	Escala Range	Nº tests	€/un.	
K-1518	100008	TAYLOR FAS-DPD	1 gota / drop = 0,2 o 0,5 ppm Cl	144	115,24	C



OZONO / OZONE

Modelo / Model	Ref.	Método / Method	Escala / Range	Nº tests	€/un.		novedad new 2020
K-1818	100121	TAYLOR Slide	0, 0.15, 0.3, 0.4, 0.5, 0.7, 1.0, 1.3, 2.0 ppm O ₃	288	195,24	C	
CHECKIT	103196	Disco / DPD	0, 0.05, 0.1, 0.15, 0.8, 0.9, 1.0 ppm O ₃	30	59,80	G	

PERÓXIDO DE HIDRÓGENO-BIGUANIDAS / HYDROGEN PEROXIDE-BIGUANIDES

Modelo Model	Ref.	Método Method	Escala Range	Nº tests	€/un.	
K-1826	102960	TAYLOR Drop Test	1 gota / drop = 5 ppm H ₂ O ₂	44	48,46	C
K-1825	100122	TAYLOR Drop Test	1 gota / drop = 5 ppm H ₂ O ₂	120	111,62	C
K-1725	100010	TAYLOR Drop Test	1 gota / drop = 5 ppm H ₂ O ₂	120	196,67	C
			1 gota / drop = 5 ppm PHMB			
FTK-121	103093	Tabletas/tablets	pH: 6.8, 7.0, 7.2, 7.4, 7.6, 7.8, 8.2	20	32,49	C
			H ₂ O ₂ : 5, 10, 15, 20, 30, 40, 50 ppm	20		
			PHMB: 10, 20, 30, 40, 50, 75, 100 ppm	20		



MEDIDORES ELECTRÓNICOS LOVIBOND® / LOVIBOND® ELECTRONIC METERS

POCKET TESTERS SD LOVIBOND®

ISO
17381

Modelo Model	Ref.	Escala Range	* ATC	Precisión Accuracy	€/un.
SD50 pH	103187	0 - 14 pH - 0 - 60 °C	Si	± 0,05	163,70 E
SD60 ORP	103188	-1800 ~ 1800mV - 0 - 60 °C	Si	± 2 mV	192,00 E
SD70 Con	103189	0 - 20,00 mS/cm - 0 - 60 °C	Si	± 3% FS	132,00 E
SD80 TDS	103184	0 - 10,00 ppt TDS - 0 - 60 °C	Si	± 3% FS	132,00 E
SD90 Salt	103190	0 - 20,00 ppt NaCl - 0 - 60 °C	Si	± 3% FS	167,20 E



*ATC: Compensación Automática de Temperatura / * Automatic Temperature Compensation

La nueva serie Lovibond® SD consta de una serie de aparatos de fácil manejo y portátiles para la medición precisa de pH, Redox/ORP, Con, TDS o sal. Con la carcasa robusta y totalmente impermeable (IP67), estos equipos de medición son la solución ideal para pruebas "in situ" en aplicaciones medioambientales, industriales o en piscinas y spas.

Con la sustitución de las baterías de ion-litio por baterías AAA el tiempo de funcionamiento se incrementa tremendamente. La intuitiva función de desplazamiento y la pantalla retroiluminada permiten una medición sencilla y la indicación simultánea del resultado de temperatura, fecha y hora.

La memoria para 25 conjuntos de datos, en cada caso con fecha y sello horario, permite el registro de los principales parámetros con facilidad. Los aparatos están equipados con electrodos recambiables para asegurar una prolongada vida útil y funcionalidad.

The new SD series of Lovibond consists of easy to use and portable appliances to make an accurate measurement of pH, Redox/ORP, Con, TDS and salt. They have an obtuse and totally impermeable (IP67) case, so they are the perfect solution for in situ testing in environmental, industrial, swimming pool and spas applications.

With the replacement of lithium-ion batteries for AAA batteries, the operating time is incremented enormously. The intuitive function of displacement and the backlit screen allow a simple measurement with a simultaneous display of temperature, date and hour.

Memory for 25 data sets, each of them with date and time stamp, enables an easy registration of the principal parameters. The appliances are equipped with replaceable electrodes to ensure a long lifetime and functionality.

PROFESSIONAL TESTERS SD LOVIBOND®

Modelo Model	Ref.	Escala Range	Precisión Accuracy	€/un.
SD150 pH-Cond-TDS	103232	0 - 14 pH - ±1999mV - 0~200mS - 0~132000 ppm	± 0,02 - ±2%	862,70 E
SD300 pH-REDOX-Temp*	103233	0 - 14 pH / -10 ~ 110 °C	± 0,005 pH	848,90 E
Electrodo REDOX para SD300	103234	±1999mV	± 0,05%	204,40 E
SD320 Cond-TDS-Salt	103235	0 ~ 1000 mS - 0 ~ 5000ppm - 0 ~ 70gr/L	± 0,1%	949,00 E

*Incluye sonda de temperatura PT1000. No incluye electrodo REDOX / * PT1000 Temp. probe included. REDOX electrode not included.

Alta precisión en equipos portátiles, robustos, con guardado de datos (Data Logger) y amplio rango. Electrodo intercambiables para una larga vida útil y adaptación a los métodos de trabajo.

Los equipos SD portátiles están hechos para una interfaz de usuario intuitiva. Todos los valores de medición se pueden leer fácilmente en la pantalla LCD de gran tamaño. El dispositivo se suministra en un maletín de plástico resistente con electrodos, soluciones tampón y accesorios.

Portable and strong equipment with high precision, storage capacity (Data Logger) and a wide range of measurement. The equipment is equipped with replaceable electrodes to ensure a long lifetime as well as a good adaptation to different methods.

SD portable equipment has an intuitive interface for the user. Every measurement values can be read easily on a big LCD screen. The device is supplied with a rugged plastic case, electrodes, buffer solutions and accessories.



SD150 pH-Cond-TDS



SD300

SD320

INSTRUMENTACIÓN

Instrumentation

PREMIUM POCKET TESTERS

Los Pocket testers APERA ofrecen resoluciones y precisión de laboratorio en equipos de bolsillo y portátiles. Gracias a sus electrodos de alta calidad, ofrecen resultados rápidos y confiables en todo tipo de aplicaciones. Facilidad de uso, durabilidad, flexibilidad y prestaciones, hacen de estos medidores la solución de campo perfecta a largo plazo con una inversión moderada.

Laboratory precision and resolution in portable pocket-testers by Apera. High quality electrodes offering fast and reliable results on all kind of samples. Easy to use, durability and performance for these long life and low investment meters.

CARACTERÍSTICAS

- Diseño duradero: IP67 sumergible y flota en el agua.
- Electrodos recambiables de fácil instalación en Serie 60 y 60Z.
- Alimentación con baterías AAA, más de 2000 horas de funcionamiento.

FEATURES

- Durable design: IP67 waterproof & dustproof.
- Simple installation and easy replacement electrodes (60's series)
- Powered by AAA standard batteries, up to 2000 hours operation.

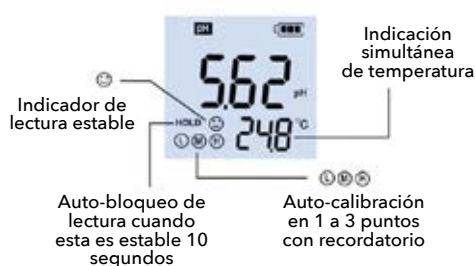


INFORMACIÓN EN PANTALLA:

- Modo medición.
- Modo calibración.
- Modo diagnóstico.

DISPLAY INFORMATION:

- Measurement mode
- Calibration mode
- Heads-up mode



APERA®

Medidores de bolsillo Apera de la serie 20 (con electrodos fijos) y 60 (con electrodos intercambiables). Equipos waterproof (IP67), flotan en el agua, calibrables y con pantalla retroiluminada, ofreciendo lecturas simultáneas en pantalla de cada parámetro y temperatura. Baterías standard AAA para una larga vida y comodidad. Disponen de distintos modelos de electrodos que se adaptan a cada aplicación.

Alta precisión en equipos de bolsillo, se entregan en maleta de transporte con sus accesorios y patrones de calibración.

Apera pocket-testers 20 series (Fixed electrode) and 60 series (replaceable electrodes). IP 67 waterproof, automatic calibration standards recognition and procedures. Temperature and parameter simultaneous display. Different electrodes for each application. Standard kit includes: Suitcase, standards and accessories. App free software in Z smart series.

APERA SERIE 20

Modelo / Model	Ref.	Parámetro / Parameter	Escala / Range	Calibración / Calibration	ATC	Precisión	€/un.
PH20	190000	pH	0 ~ 14.0	1 a 3 puntos	Sí	± 0.1	70,00 E
EC20	190012	Conductividad	0 ~ 20.000 µS	1 o 2 Puntos	Sí	± 1%	70,00 E
TDS20	190013	TDS	0 ~ 10.000 ppm	1 o 2 Puntos	Sí	± 1%	70,00 E
Salt20	190001	Sal	0 ~ 10.000 ppm	1 Punto	Sí	± 1%	70,00 E



novedad
new
2020

INSTRUMENTACIÓN

Instrumentation

APERA®

APERA SMART SERIES

Modelo Model	Ref.	Parámetro Parameter	Escala Range	Calibración Calibration	*ATC	Precisión	€/un.	
PH60-Z	190014	pH ORP*	-2.00 ~ 16.00 ±1000mV	1 a 3 puntos	Sí No	± 0.01 0.2%	145,00	E
PH60F-Z	190015	pH Plano / Flat ORP*	-2.00 ~ 16.00 ±1000mV	1 a 3 puntos	Sí No	± 0.02 ± 0.2%	166,00	E
PH60S-Z	190016	pH ORP*	2.00 ~ 16.00 ±1000mV	1 a 3 puntos 1 punto	Sí No	± 0.02 ± 0.2%	275,00	E
PC60-Z	190004	pH Afilado / Spear ORP* Conductividad TDS Sal	-2.00 ~ 16.00 ±1000mV 0 ~ 20.000 µS 0 ~ 10.000 ppm 0 ~ 10.000 ppm	1 a 3 puntos	Sí	± 0.01 ± 0.2% 1% 1% 1%	195,00	E
EC60-Z	190017	Conductividad TDS Sal	0 ~ 20.000 µS 0 ~ 10.000 ppm	1 a 3 puntos	Sí	1% 1%	145,00	E
ORP60-Z	190018	ORP	±1000mV	1 punto	No	± 0.2%	178,00	E

* Electrodo ORP opcional (ORP60-DE) / ORP Electrode optional

novedad
new
2020



Control Smart mediante App gratuita:

- 4 Modos de visualización
 - Resultado y calibración.
 - Resultado y escala gráfica.
 - Resultado y gráfico.
 - Resultado y datos continuos.
- Modo calibración paso a paso con reconocimiento de patrones automático. Conserva fecha y hora última calibración.
- Informa del estado del electrodo (Slope). Patrones seleccionables NIST o USA. Hasta 3 puntos de calibración.
- Alarma recordatorio para calibración programable.
- Gestión de datos en la nube. Envío por e-mail (.csv).
 - Valores de lectura
 - Temperatura
 - Fecha y hora
 - Valores de última calibración
 - Número de serie del equipo
- Envío por e-mail.

Free App Smart control.

- 4 Display modes:
 - Graphical.
 - Colour scale.
 - Continuous readings.
 - Calibration mode.
- Step by step calibration procedure
- Electrode checking and standards NIST or USA selection.
- Calibration alarm reminder.
- Cloud-based data management:
 - Reading values.
 - Temperatures.
 - Date and time.
 - Last calibration values.
 - Unit Serial Number.
- E-mail sharing.



INSTRUMENTACIÓN

Instrumentation

APERA®

APERA SMART SERIES

Modelo Model	Ref.	Parámetro Parameter	Escala Range	Calibración Calibration	*ATC	Precisión	PVP	
PH850	190070	pH ORP*	0.00 ~ 14.00 ±1000mV	1 a 3 puntos	Sí	± 0.01 0.2%	299,00	E
EC850	190071	Conductividad TDS	0 ~ 200,00 mS/cm 0.1 ppm ~ 100 ppt	1 a 3 puntos	Sí	± 0.02	329,00	E
PC850	190072	pH	-2.00 ~ 16.00	1 a 3 puntos	Sí	± 0.01	489,00	E
		ORP*	±1000mV			0.2%		
		Conductividad TDS	0.00 ~ 200.00 mS/cm 0.1 ppm ~ 100 ppt			1% 1%		

* Electrodo ORP opcional / ORP Electrode optional

CARACTERÍSTICAS

- Rango medición de temperatura: de 0 a 110.0°C.
- Selección automática patrones de calibración.
- Baterías AA. IP57 (Impermeable)
- Conexión pH y Redox: BNC.
- Conexión Conductividad: 4 pin.

FEATURES

- Temperature Range: 0 to 110°C
- Automatic standard detection
- AA batteries. IP57 (Waterproof)
- Connectors: BNC for pH and Redox. 4 Pin for conductivity.



**novedad
new
2020**

**ELECTRODOS Y PATRONES
DE VERIFICACIÓN INCLUIDOS
PROBES AND VERIFICATION STANDARDS
INCLUDED**

APERA SERIE 8500

Modelo Model	Ref.	Parámetro Parameter	Escala Range	Calibración Calibration	*ATC	Precisión	PVP	
PH8500	190005	pH ORP*	-2.00 ~ 16.00 ±1999.9mV	1 a 3 puntos	Sí	± 0.01 0.2%	399,00	E
EC8500	190050	Conductividad	0.00 - 200,00 mS/cm	1 a 3 puntos	Sí	± 0.2%	458,00	E
		TDS	0.1 ppm ~ 100 ppt			1%		
		Sal	0.1 ppm ~ 100 ppt			1%		
PC8500	190051	pH	-2.00 ~ 16.00	1 a 3 puntos	Sí	± 0.01	739,00	E
		ORP*	±1999.9mV			0.1%		
		Conductividad	0.00 ~ 200,00 mS/cm			1%		
		TDS	0.1 ppm ~ 100 ppt			1%		
		Sal	0.1 ppm ~ 100 ppt			1%		

* Electrodo ORP opcional / ORP Electrode optional

CARACTERÍSTICAS

- Rango medición de temperatura: de 0 a 100.0°C.
- Memoria para 500 conjuntos de datos (Fecha, Hora, Análisis) con USB. Pantalla Retro-iluminada. Selección automática patrones de calibración. Conexión pH y Redox: BNC. Conexión Conductividad: 4 pin.
- Baterías AA. IP57 (Impermeable)
- Gestión de datos normalizada (GLP)

FEATURES

- Temperature Range: 0 to 110°C
- Automatic standard detection
- AA batteries. IP57 (Waterproof)
- Connectors: BNC for pH and Redox. 4 Pin for conductivity.
- 500 sets data-logging and USB transfer.
- Backlight LCD display.
- GLP data management.



**novedad
new
2020**

**ELECTRODOS Y PATRONES
DE VERIFICACIÓN INCLUIDOS
PROBES AND VERIFICATION STANDARDS
INCLUDED**

TERMÓMETROS / THERMOMETERS

FTK-801i

Modelo Model	Ref.	Descripción Description	Rango Range	Resolución Resolution	Precisión Precision	€/un.
FTK-801i	103293	Termómetro calibrable / Calibrable thermometer	-40 a 230 °C	0,1 °C	±0,4 %	96,65 C

CARACTERÍSTICAS

- Termómetro de penetración Calibrable.
- Punta reducida, lecturas más rápidas y exactas.
- Pantalla reversible para facilitar la lectura.
- Protección IP67.
- Función de congelación de lectura.
- Pantalla LCD.
- Auto-Apagado.
- Utiliza baterías comunes DC 1.5V (UM4/AAA).
- Robusta carcasa de ABS.

FEATURES

- Calibratable penetration thermometer.
- Smaller tip; faster and more accurate readings.
- Reversible screen to facilitate reading.
- IP67 protection.
- Freeze function for reading.
- LCD screen.
- Auto Power-Off.
- Uses common DC 1.5V (UM4/AAA) batteries.
- Robust ABS body



**APTO PARA SEGUIMIENTO
Y CONTROL DEL APPCC**
SUITABLE FOR FOLLOW-UP
AND CONTROL OF HACCP

TERMÓMETRO PORTÁTIL TEMP7 / PORTABLE TEMP7 THERMOMETER

Modelo / Model	Ref.	Parámetro / Parameter	Escala / Scale	Resolución / Resolution	€/un.
Temp7 Pt100	190007	Temperatura / Temperature	-99.9° a 999°C	± 0.1 / 1°C	169,00 E
Temp7 NTC 30K	190009	Temperatura / Temperature	-50 a 150°C	± 0.1°C	149,00 E
Temp7 TC K-T	190008	Temperatura / Temperature	-99.9° a 1350°C	± 0.1 / 1°C	199,00 E

CARACTERÍSTICAS

- Valores MIN / MAX
- Indicador de estabilidad de lectura
- Calibrable externamente y certificable por ENAC.
- Función auto apagado y congelación de lectura.
- Indicador de nivel de baterías (3x AAA Standard 1,5V)
- Mensajes de auto diagnóstico
- Protección IP56 frente a salpicaduras.
- Funda de goma de protección y soporte.

FEATURES

- MIN / MAX Values
- Stability status indicator
- ENAC Certificable
- Auto-off and Hold functions
- Battery level indicator
- Self-test messages
- IP56 protection
- Rubber protection



**novedad
new
2020**

	Temp 7 Pt100 RTD Basic	Temp 7 NTC	Temp 7 K/T
Sondas tipo:	Pt100	Tipo NTC 30K	Tipo K - T
Rango:	-200 a +999 °C	-50 a +150 °C	K: -200 a +1350 °C T: -250 a +400 °C
Resolución	0,1 °C de -99,9 a +199,9 °C 1 °C de -200 a +999 °C	0,1 °C de -50,0 a +150,0 °C	K: 0,1°C de -99,9 a +199,9°C 1 °C de -200 a +1350 °C T: 0,1°C de -99,9 a +199,9°C 1 °C de -250 a +400 °C
Precisión:	±2 °C (-200 a -100 °C) ±0,2 °C (-99,9 a +199,9 °C) ±2 °C (+200 a +850 °C)	±0,2 °C (-50,0 a +150,0 °C)	±0,1% / ±0,4 °C (bajo - 150 °C) ±0,25% / ±1 °C (sobre - 150 °C)
Condiciones de trabajo:	Temp: -20 a +65 °C HR: 10 a 90% (sin condensación)	Temp: -20 a +65 °C HR: 10 a 90% (sin condensación)	Temp: -20 a +65 °C HR: 10 a 90% (sin condensación)
Conexión:	RTD 3pin Hembra	RCA	ANSI Thermopar
Conformidad CE:	EN61326-1/A1: 1998 (EU EMC)	EN61326-1/A1: 1998 (EU EMC)	EN61326-1/A1: 1998 (EU EMC)
Duración de baterías:	>750 horas	>750 horas	>750 horas
Medidas y pesos:	86 x 196 x 33 mm / 295 g	86 x 196 x 33 mm / 295 g	86 x 196 x 33 mm / 295 g

TERMÓMETROS / THERMOMETERS

SONDAS / PROBES

Cómo seleccionar la sonda de temperatura correcta para cada aplicación:

Pt 100: Muy precisa y alta linealidad. Indicado como termómetro primario para laboratorio o referencia. Respuesta de velocidad media. Hasta -200 ° C.

NTC 30K: Precisa en corto rango de temperatura: -50 a +150 ° C. Aplicación simple y básica: alimentación, APPCC, Climatización o medida general de temperatura. Respuesta de velocidad media.

Termopar K: Aplicaciones hasta 1.100 ° C. Lo más adecuado para valores superiores a 300°C. Respuesta muy rápida. Para todas las aplicaciones industriales.

Termopar T: Aplicaciones hasta 300 ° C. Respuesta muy rápida. Lectura de valor de temperatura negativa. Para aplicaciones farmacéuticas y alimentarias.

How to select the correct temperature probe for each application:

Pt 100: Very precise and high linearity. Indicated as primary thermometer for laboratory or reference. Average speed response. Up to -200°C.

NTC 30K: Accurate in short temperature range: -50 to +150°C. Simple and basic application: food, HACCP, Air conditioning or general temperature measurement. Average speed response.

Thermocouple K: Applications up to 1,100°C. Most suitable for values above 300°C. Very quick response. For all industrial applications.

Thermocouple T: Applications up to 300°C. Very fast response. Negative temperature value readings. For pharmaceutical and food applications.

Ref.		Longitud	Conector	Rango	PVP	
190030	Sonda PT100 Inmersión	30 cm.	RTD	-50/+400°C	81,00	C
						
190031	Sonda PT100 Penetración	30 cm.	RTD	-50/+400°C	81,00	C
						
190032	Sonda PT100 Ambientes	30 cm.	RTD	-50/+400°C	84,00	C
						
190033	Sonda PT100 Superficies	15 cm.	RTD	-50/+400°C	78,00	C
						
190034	Sonda 30K Inmersión	30 cm.	RCA	-50/+150°C	45,00	C
						
190035	Sonda 30K Penetración	30 cm.	RCA	-50/+150°C	45,00	C
						
190036	Sonda 30K Ambientes	30 cm.	RCA	-50/+150°C	63,00	C
						
190037	Sonda 30K Superficies	15 cm.	RCA	-50/+150°C	42,00	C
						
190038	Sonda K Inmersión TERMOPAR	30 cm.	ANSI	-60/+600°C	42,00	C
						
190039	Sonda K Penetración TERMOPAR	30 cm.	ANSI	-60/+600°C	45,00	C
						
190040	Sonda K Ambientes TERMOPAR	30 cm.	ANSI	-60/+600°C	75,00	C
						
190041	Sonda K Superficies TERMOPAR	15 cm.	ANSI	-60/+600°C	54,00	C
						
190042	Sonda K Superficies TERMOPAR	30 cm.	ANSI	-60/+600°C	66,00	C
						

TURBIDÍMETROS / TURBIDITY METERS

TURBIBEHQ

ventas
TOP
sales

Ref.	Descripción / Description	€/un.	
102961	TURBIBEHQ	599,00	A
102097	Tubo analizador / Test tubes TURBIBEHQ	8,35	C
102967	Patrón / Standard 0 NTU	11,25	C
102968	Patrón / Standard 100 NTU	14,26	C

Unidad de medida: NTU (Nephelometric Turbidity Unit), amplio rango de medición de 0 – 1000 NTU.

Alta resolución: 0.01 NTU / 1 NTU. El sensor óptico de gran precisión que permite al instrumento leer desde valores bajos hasta niveles de 1000 NTU.

Unit of measure: NTU (Nephelometric Turbidity Unit), wide measurement range of 0-50 and 50-1000 NTU.

High Resolution: 0.01 NTU / 1 NTU. The high precision of the optical sensor allows the instrument to read both low and high values.



ISO
7027

ISO
17381

AHORA CON POSIBILIDAD DE ALIMENTACIÓN A 240 V
NOW WITH 240V POWER SUPPLY

TB 211 IR

Ref.	Descripción / Description	€/un.	
102924	TB 211 IR	895,00	C
102971	Tubo analizador / Test tubes TB 210 IR (pack 4 un.)	57,06	E
102985	Pack de patrones / Standards pack (< 0.1, 20, 200, 800 NTU)	345,00	E

Instrumento para realizar un análisis de campo rápido y exacto. Se mide según la norma EN ISO 7027, la luz dispersa en un ángulo de 90 °. El rango de medición es de 0,01 hasta 1100 TE/F = NTU = FNU con un límite de detección de 0,01 NTU, lo que posibilita la utilización del instrumento en diversos ámbitos, desde agua potable hasta aguas residuales. Las mediciones se llevan a cabo mediante luz infrarroja, que hace posible analizar la turbidez tanto en aguas teñidas como transparentes. Incluye memoria para 125 lecturas y conexión USB (cable incluido).

TB 210 IR is designed to allow fast, precise on-site testing, as stipulated in EN ISO 7027. The wide measuring range from 0.01-1100 TE/F = NTU = FNU makes the instrument suitable for various applications, ranging from drinking water to waste water. As infrared light is used for measurement, the instrument can be used to test both coloured and colourless liquids. Delivery Content: TB 210 IR turbidity meter as described above, complete with 4 turbidity standards <0.1, 20, 200 and 800 NTU, battery and test vials, in case. With 125 sets memory and USB connection.



ISO
7027

ISO
17381

USB

AHORA CON USB
NOW WITH USB

TC - 3000 WI

Ref.	Descripción / Description	€/un.	
102026	TC-3000 wi	1.630,00	G
102084	Tubos para TC-3000wi (Pack 6) / TC-3000wi tubes	48,89	G

Especificaciones / Specifications

Unidades de Medida:	Turbidez / Turbidity: FNU, AU,
Unit of Measure	FAU, ASBC, EBC
	Color: Unidades de color / Color Units (cu)
	Cloro / Chlorine: ppm, mg/L
Rango: / Range	Turbidez / Turbidity: 0 - 4000 FNU
	Color: 0 - 1000 cu
	Cloro libre, total / Chlorine free, total: 0 - 10.00 ppm
Desviación estándar / Reproducibility	0.02 FNU o 1%

Innovador instrumento que analiza con gran precisión 3 parámetros importantes en el control del agua: Cloro Libre y Total, Turbidez y Color. Se suministra con patrones de turbidez de 0, 1 y 10 NTU, 4 tubos de análisis, 100 tabletas DPD 1 y DPD 3, un cable USB y un adaptador.

Industry-leading precision, sensitivity, and dependability in one of the most innovative handheld meters available on the market! Analyze free and total chlorine, turbidity and color. Supplied with 0, 1, and 10 NTU standards, sample bottle, 4 sample tubes, 100 each free and total chlorine DPD tablets, and USB cable and computer/wall adapter.



ISO
7027

ISO
17381

USB

FOTÓMETROS COLOR Q LAMOTTE® / LAMOTTE® COLOR Q PHOTOMETER

Modelo / Model	Ref.	Escala/ Range	Nº test	€/un.	
ColorQ PRO 7	102412	Cl libre,total / free,total: 0 – 10 ppm	144	310,80	C
		Br: 0 – 22 ppm	144		
		pH: 6.5 – 8.5	144		
		Alcalinidad / Alkalinity: 0 – 250 ppm	144		
		Dureza Cálctica / Calcium hard.: 0 – 700 ppm	144		
		Ácido Cianúrico / CYA: 0 – 125 ppm	50		
ColorQ PRO 9 PLUS	102413	Cl libre,total / free,total: 0 – 10 ppm	288	390,20	C
		Br: 0 – 22 ppm	288		
		pH: 6.5 – 8.5	288		
		Alcalinidad / Alkalinity: 0 – 250 ppm	288		
		Dureza Cálctica / Calcium hard.: 0 – 700 ppm	288		
		Ácido Cianúrico / CYA: 0 – 125 ppm	288		
ColorQ HRC	102364	Cobre / Copper: 0 – 4.0 ppm	288		
		Hierro / Iron: 0 – 3.0 ppm	288		
		Cl Total: 0 – 700 ppm	50	295,00	C

Fotómetro multiparámetro, funcionamiento sencillo con un único botón. Reactivos líquidos para análisis de cloro, bromo, pH, alcalinidad y dureza. Reactivos en tableta para análisis de ácido cianúrico, hierro y cobre. Práctica maleta compacta, que incluye el fotómetro, los reactivos y los tubos de análisis. Diagrama a color con instrucciones de utilización paso a paso (inglés, español, francés).

No color matching, no look up charts, no guessing! The unique, multi-test ColorQ pool and spa hand-held photometer reads SEVEN test factors (Free Chlorine, Total Chlorine, Bromine, pH, Alkalinity, Calcium Hardness, and Cyanuric Acid) directly on a digital display.



ColorQ PRO 9 PLUS



ColorQ PRO 7

RECAMBIOS PARA COLOR Q / COLOR Q REPLACEMENT

Ref.	Descripción / Description	€/un.	
102122	P-6740 DPD 1 A, 30 mL	9,90	C
102123	P-6741 DPD 1 B, 30 mL	9,90	C
102124	P-6743 DPD 3, 30 mL	12,40	C
102420	7037-G pH Reagent, 30 mL	12,40	C
102421	7038-G T.A. Indicator, 30 mL	13,60	C
102422	7042-G Calcium Hardness 1, 30 mL	13,10	C
102423	7041-G Calcium Hardness 2, 30 mL	13,10	C
200555	6996-A Tabletas Ácido Cianúrico / CYA TesTabs, C/100	28,10	C
102770	3725-A Iron Instrument TesTabs, C/50	20,15	C
102771	3808-A Copper Instrument TesTabs, C/50	18,01	C
102424	0201 Tubos para ColorQ / ColorQ test tubes	4,10	C
102223	Triturador de tabletas / Tablet crusher	2,65	E



ColorQ



FOTÓMETROS LOVIBOND® / LOVIBOND® PHOTOMETERS

Nuevos modelos MD110 con conectividad Bluetooth®. La misma precisión, versatilidad y resolución, ahora con conectividad Bluetooth®. Transfiera los resultados de sus análisis a su teléfono o tablet presionando una tecla.

New MD110 models with Bluetooth® connectivity

Same accuracy, versatility and resolution, now with Bluetooth® connectivity. Transfer analysis results to your phone or tablet by pressing a key.

SE SUMINISTRA CON MALETA DE TRANSPORTE, 100 REACTIVOS DE CADA PARÁMETRO Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS
Suitcase, 100 reagents and all accessories included



MD-200



MD-110

AHORA CON NOW WITH

 **Bluetooth®**




MD-100 - MD-200 LOVIBOND®

			Cloro / Chlorine	pH	Cianúrico / CYA	Alcalinidad / Alkalinity	Dureza Ca / Ca Hardness	Bromo / Bromine	Dióxido Cl / Cl Dioxide	Urea / Urea	Acid demand Ks4.3	Hydrogen peroxide	€/un.
2 en 1	MD200	103063		6,5-8,4								1 - 50 40 - 500	490,00 E
	MD110	103120 Tabs	0,01-6,00 0,10-10,00*	6,5-8,4	2-160								490,00 E
3 en 1		103121 Líqu.	0,02-4,00	6,5-8,4	2-160								490,00 E
	MD100	103058 Tabs	0,01-6,00 5-200						0,02-11,00				490,00 E
		102148 Tabs	0,01-6,00 0,10-10,00*	6,5-8,4	2-160								490,00 E
	MD200	103060 Líqu.	0,02-4,00	6,5-8,4	2-160								490,00 E
		102976 Tabs	0,01-6,00 0,10-10,00*	6,5-8,4				0,05-13,00					490,00 E
4 en 1	MD110	103122 Tabs	0,01-6,00 0,10-10,00*	6,5-8,4	2-160	5-200							520,00 E
		103123 Líqu.	0,02-4,00	6,5-8,4	2-160	5-200							520,00 E
		102149 Tabs	0,01-6,00 0,10-10,00*	6,5-8,4	2-160	5-200							520,00 E
	MD200	103061 Líqu.	0,02-4,00	6,5-8,4	2-160	5-200							520,00 E
		103025 Tabs	0,01-6,00	6,5-8,4		5-200				0,1-2,5			520,00 E
		103062 Tabs	0,01-6,00	6,5-8,4					0,02-11,00		0,1-4,0		520,00 E
5 en 1	MD100	102851 Tabs	0,01-6,00 0,10-10,00*	6,5-8,4	2-160	5-200	0-500						550,00 E
	MD200	102150 Tabs	0,01-6,00 0,10-10,00*	6,5-8,4	2-160	5-200	0-500						550,00 E
6 en 1	MD110	103124 Tabs	0,01-6,00 0,10-10,00*	6,5-8,4	2-160	5-200	0-500	0,05-13,00					590,00 E
	MD200	102151 Tabs	0,01-6,00 0,10-10,00*	6,5-8,4	2-160	5-200	0-500	0,05-13,00					590,00 E

* Reactivos no incluidos / Reagents not included

Ver reactivos en páginas siguientes / See reagents in next pages

RECAMBIOS LOVIBOND® / LOVIBOND® REPLACEMENTS

Ref.	Descripción / Description	€/un.	
102230	Tubo para Checkit / MD-100 / MD-200, pack 4 un. / Test tub for Checkit / MD-100 / MD-200, pack of 4	36,00	E
103071	Triturador de tabletas / Tablet crusher Lovibond	3,40	E
102208	Patrones Cloro (0,5 y 2 ppm) para Checkit / Chlorine Standards (0,5 and 2 ppm) for Checkit	101,04	E
102888	Patrones Cloro (0,2 y 1 ppm) para MD-100 / MD-200 / Chlorine Standards (0,2 and 1 ppm) for MD-100 / MD-200	101,04	E
102984	Patrones Cloro (0,5 y 2 ppm) para MD-100 / MD-200 / Chlorine Standards (0,5 and 2 ppm) for MD-100 / MD-200	101,04	E
103007	Patrones Cloro (1,0 y 4 ppm) para MD-100 / MD-200 / Chlorine Standards (1,0 and 4 ppm) for MD-100 / MD-200	101,04	E
102209	Patrón pH (7,45) para Checkit / pH Standard (7,45) for Checkit	90,64	E
102889	Patrón pH (7,45) para MD-100 / MD-200 / pH Standard (7,45) for MD-100 / MD-200	90,64	E
103080	Kit Estandar de verificación para fotómetros MD / Verification standard kit for MD photometers	151,74	N



SCUBA II

Modelo Model	Ref.	Escala Range	Nº test	€/un.	
SCUBA II	102884	Cl libre, total / free, total : 0.1 - 6 ppm Cl ₂	20/10	173,50	C
		Br: 0.2 - 13.5 ppm Br			
		pH: 6.5 - 8.4	20		
		Ácido Cianúrico / CYA: 1 - 160 ppm	10		
		Alcalinidad / Alkalinity: 0 - 300 ppm CaCO ₃	10		
REFILL PACK	202026	Tabletas DPD 1 Fotometría / DPD 1 Photometer test tabs	20	11,73	C
		Tabletas DPD 3 Fotometría / DPD 3 Photometer test tabs	10		
		Tabletas PHENOL RED Fotometría / PHENOL RED Phot. test tabs	20		
		Tabletas CYA Fotometría / CYA Photometer test tabs	10		
		Tabletas ALKA-M Fotometría / ALKA-M Photometer test tabs	10		

Scuba II permite analizar cloro libre y total, pH, alcalinidad y ácido cianúrico en pocos minutos. La cámara de medición está integrada y se llena sumergiendo el aparato en el agua.

Incluye:

- Scuba II en caja de plástico rígida.
- 20 tabletas para cloro libre y pH y 10 tabletas para cloro total, alcalinidad y ácido cianúrico.
- 2 pilas (AAA).
- Triturador de tabletas.

The Scuba II enables to check free chlorine, total chlorine, pH, alkalinity and stabilizer (cyanuric acid) within a few minutes. The integrated sample chamber filled by immersing it in the water.

Delivery content:

- Scuba II in a robust plastic box.
- Tablet reagents. 20 DPD No.1 & Phenol Red Photometer. 10 DPD No.3, CyA-Test & Alka-M-Photometer.
- 2 batteries (AAA).
- Tablet crusher.

AHORA INCLUYE ANÁLISIS DE BROMO
BROMINE ANALYSIS NOW INCLUDED



FOTÓMETROS LOVIBOND® / LOVIBOND® PHOTOMETERS

PM 630

El fotómetro PM 630 aumenta su funcionalidad al incluir hasta 34 parámetros, desde demanda de ácido a urea. Es compatible con los reactivos en polvo, líquidos o en tabletas Lovibond®, por lo que es uno de los fotómetros para piscinas más flexible y completo del mercado. Mediante Bluetooth® se pueden transferir datos de manera fácil y rápida al teléfono inteligente o a la tableta. Con la aplicación AquaLX® se acelera la valoración y el procesamiento de los resultados y presenta una evaluación gráfica inmediata.

The multi-functional PM 630 photometer extends these capabilities to include up to 34 parameter variants from Acid Demand to Urea. Compatible with liquid, powder and Tablet Lovibond reagent, making it one of the most flexible and complete pool photometers available on the market today. Via Bluetooth, data transfer into smartphone or tablet is now easier and faster. The new App AquaLX enables fast process of measured results and introduces immediate graphical displays.

ISO
17381



PM 630

MD 610

El MD 610 es un dispositivo portátil con un diseño moderno y funciones analíticas de fotómetro de laboratorio. Con él se cubren todos los parámetros importantes del análisis del agua, desde el aluminio hasta el zinc. Junto a la alta precisión de los reactivos Lovibond®, se garantiza un análisis rápido y fidedigno de las muestras de agua. En función del método, entran en acción tabletas reactivas, reactivos en polvo, reactivos líquidos o ensayos de cubetas.

The MD 610 is a portable device with modern design and the analytical features of laboratory photometers. This device covers all important water analysis parameters from Aluminum to Zinc. Along with the high precision of Lovibond® reagents, a reliable and fast analysis of water samples is guarantee. Depending on the method, reagent tablets, powder reagents, liquid reagents, or cuvette tests will be used.

ISO
17381



PM 610

	Modelo / Model	Ref.	€/un.	
25 en 1	PM630	103090	995,00	G
35 en 1	MD610	103089	1.267,00	G



Consultar los parámetros disponibles en la página siguiente.
Check for available parameters on next page

APLICACIÓN GRATUITA AQUALX®
DE LOVIBOND®
LOVIBOND®'S FREE AQUALX® APPLICATION



DISPENSADORES POLVO / POWDER DISPENSER

Ref.	Descripción / Description	Nº Tests	€/un.	
103150	PD 250.1 Cloro libre / Free Chlorine DPD1	250	70,85	G
103151	PD 250.2 Cloro total / Total Chlorine DPD4	250	70,85	G
103152	Recambio 250.1 Cloro libre / Refill Free Chlorine DPD1 2x250 Tests	500	110,85	G
103153	Recambio 250.2 Cloro total / Refill Total Chlorine DPD4 2x250 Tests	500	110,85	G
103154	Combi Pack DPD1 + DPD4 Recambio / Refill 2x250 Tests	500	110,85	G

Dosificación precisa y repetible de Reactivos en Polvo

- Según ISO 7393-2: 2000 (libre + total)
- 5 años de vida del reactivo (vial sin abrir)
- Uso sencillo. Dosis precisa

Precise and repeatable dosing of Powder Reagents
• According to ISO 7393-2:2000 (free + total)
• 5 years reagent shelf life (unopened vial)
• Easy handling. Precise dosage



PARÁMETROS / PARAMETERS

Sistemas de reactivos disponibles para los fotómetros MD610 y PM630

Parámetro / Parameter	Rango / Range	MD610	PM630
Ácido cianúrico	0 - 160 mg/l	530	530
Alcalinidad-M	5 - 200 mg/l	610	610
Alcalinidad-M HR	5 - 500 mg/l	610	610
Alcalinidad-P	5 - 300 mg/l	560	–
Aluminio VARIO	0,01 - 0,25 mg/l	530	530
Aluminio	0,01 - 0,3 mg/l	530	530
Amonio	0,02 - 1 mg/l	610	610
Amonio VARIO	0,01 - 0,8 mg/l	660	–
Amonio VARIO LR	0,02 - 2,5 mg/l	660	–
Amonio VARIO HR	1 - 50 mg/l	660	–
Biguanidas (ver PHMB)			
Boro	0,1 - 2 mg/l	430	–
Bromo	0,05 - 6,5 mg/l	530	530
Bromo VARIO	0,05 - 4,5 mg/l	530	–
Capacidad ácida Ks4.3	0,1 - 4 mmol/l	610	610
Cianuro	0,01 - 0,5 mg/l	580	–
Cloro a)	0,01 - 6 mg/l	530	530
Cloro HR (DPD)	0,1 - 10 mg/l	530	530
Cloro	0,02 - 4 mg/l	530	530
Cloro VARIO	0,02 - 8 mg/l	530	530
Cloro HR (KI)	5 - 200 mg/l	530	–
Cloruro	0,5 - 250 mg/l	530	–
Cloruro	0,5 - 20 mg/l	430	–
Cobre	0,05 - 5 mg/l	560	560
Cobre, libre VARIO	0,05 - 5 mg/l	560	560
Cromo (III, VI)	0,005 - 2 mg/l	530	–
Lejía (véase hipoclorito sódico)			
DEHA	20 - 500 µg/l	560	–
DEHA VARIO	20 - 500 µg/l	560	–
Dióxido de cloro	0,02 - 11 mg/l	530	530
Dióxido de cloro VARIO	0,04 - 3,8 mg/l	530	–
Dióxido de silicio	0,05 - 4 mg/l	660	–
Dióxido de silicio VARIO LR	0,1 - 1,6 mg/l	660	–
Dióxido de silicio VARIO HR	1 - 100 mg/l	430	–
Dióxido de silicio	0,1 - 8 mg/l	430	–
DQO LR (ISO 15705:2002)	0 - 150 mg/l	430	–
DQO MR (ISO 15705:2002)	0 - 1500 mg/l	610	–
DQO HR b)	0 - 15000 mg/l	610	–
Dureza, calcio	50 - 900 mg/l	560	–
Dureza, calcio	0 - 500 mg/l	560	560
Dureza, total	2 - 500 mg/l	560	560
Fluoruros	0,05 - 2 mg/l	580	–
Fosfato LR, ortho	0,05 - 4 mg/l	660	610
Fosfato HR, ortho	1 - 80 mg/l	430	–
Fosfato VARIO ortho	0,06 - 5 mg/l	660	–
Fosfato VARIO ác. hidroliz. y total	0,02 - 5 mg/l	660	–
Fosfato VARIO total	0,02 - 3,5 mg/l	660	–
Fosfato, ortho c)	0,05 - 5 mg/l	660	–

Reagent systems available for MD610 and PM630 photometers

Parámetro / Parameter	Rango / Range	MD610	PM630
Fosfato LR	0,1 - 10 mg/l	660	–
Fosfato HR	5 - 80 mg/l	430	–
Fosfonato VARIO	0,02 - 125 mg/l	660	–
Hazen (escala-Pt-Co ; APHA)	0 - 500 mg/l	430	–
Hidracina	0,005 - 0,7 mg/l	430	–
Hierro (II, III) soluble	0,01 - 0,5 mg/l	560	560
Hierro VARIO (II, III) soluble	0,02 - 3 mg/l	530	–
Hierro VARIO, total	0,02 - 1,8 mg/l	580	–
Hierro LR (Fe2+ / 3+)	0,03 - 2,0 mg/l	560	–
Hierro LR 2 (Fe2+ y Fe3+)	0,03 - 2,0 mg/l	560	–
Hierro HR	0,1 - 10 mg/l	530	–
Hierro, total, Fe in Mo	0,01 - 1,8 mg/l	580	–
Hipoclorito sódico (Lejía)	0,2 - 16 %	530	530
Manganeso	0,2 - 4 mg/l	530	–
Manganeso VARIO LR	0,01 - 0,7 mg/l	560	–
Manganeso VARIO HR	0,1 - 18 mg/l	530	–
Manganeso	0,05 - 5 mg/l	430	–
Molibdato / Molibdeno	0,6 - 50 mg/l	430	–
Molibdato / Molibdeno VARIO LR	0,03 - 5 mg/l	610	–
Molibdato / Molibdeno VARIO HR	0,3 - 66 mg/l	430	–
Molibdato / Molibdeno HR	0,6 - 100 mg/l	430	–
Níquel	0,1 - 10 mg/l	560	–
Nitrato	0,08 - 1 mg/l	530	–
Nitrato VARIO	1 - 30 mg/l	430	–
Nitrito	0,01 - 0,5 mg/l	560	–
Nitrito LR VARIO	0,01 - 0,3 mg/l	530	–
Nitrógeno VARIO, total LR	0,5 - 25 mg/l	430	–
Nitrógeno VARIO, total HR	5 - 150 mg/l	430	–
Oxígeno, activo	0,1 - 10 mg/l	530	530
Oxígeno, diluido	10 - 800 µg/l	530	–
Ozono	0,02 - 2 mg/l	530	530
Peróxido de hidrógeno	0,01 - 3 mg/l	530	530
Peróxido de hidrógeno	1 - 500 mg/l	430	530
PHMB (Biguanidas)	2 - 60 mg/l	560	560
Poliacrilatos	1 - 30 mg/l	660	–
Potasio	0,7 - 12 mg/l	430	–
Sulfato VARIO	5 - 100 mg/l	530	530
Sulfato	2 - 100 mg/l	610	610
Sulfito	0,05 - 10 mg/l	430	–
Sulfuro	0,04 - 0,5 mg/l	660	–
Sustancias sólidas disueltas	0 - 750 mg/l	660	–
Triazoles (Lámpara UV necesaria)	1 - 16 mg/l	430	–
Turbidez	0 - 1000	530	–
Valor de pH	5,2 - 6,8 / 6,5 - 8,4	560	560
Valor de pH	8,0 - 9,6	560	560
Urea	0,1 - 5 mg/l	610	610
Yodo	0,05 - 3,6 mg/l	530	530
Zinc	0,02 - 2,5 mg/l	610	–

POOL LAB 1.0

Ref.	Descripción / Description	Escala / Range	Nº tests	€/un.
103211	FOTOMETRO POOL-LAB 1.0 Bluetooth			148,80 E
	pH	6.50 - 8.40 pH	20	
	Cl (free/combined/total)	0.00 - 6.00 ppm	20	
	Alk	0 - 300 ppm CaCO ₃	10	
	Cya	0 - 160 ppm	10	
	Active Oxygen (MPS)	0.0 - 30.0 ppm*		
	Bromine	0.0 - 13.5 ppm*		
	Chlorine Dioxide	0.0 - 11.4 ppm*		
	Ozone	0.00 - 4.00 ppm*		
	Hydrogen Peroxide	0.00 - 2.90 ppm*		
	Hardness (Total, Calcium)	0 - 500 ppm*		

* Requiere tabletas reactivas no incluidas en el kit básico /
* Requires reagent tablets not included in basic kit

El nuevo PoolLab 1.0 es un fotómetro de triple longitud de onda (530/570/620nm) para un análisis profesional de piscinas y spas particulares. Con una cubeta incorporada al equipo (pero intercambiable) permite una rápida toma de muestras sumergiendo el PoolLab con protección IP68. Sus 6 botones han sido diseñados para un acceso instantáneo a los parámetros preinstalados: pH, Cloro (Libre, combinado y total), Alcalinidad, Ácido Cinúrico, Oxígeno Activo, Bromo, Dióxido de Cloro, Ozono, Peróxido de Hidrógeno y Dureza (Total o Cálrica). Con el uso de Bluetooth integrado, puede ser fácilmente conectable al software y aplicaciones gratuitas para gestionar los resultados.

The new PoolLab® 1.0 is a triple wavelength (530/570/620nm) photometer for professional water analysis of private pools and spas. An in-built but changeable cuvette allows quick water sampling by just dipping in the IP68 waterproof PoolLab®. PoolLab® with its 6 buttons is designed for instant access to the parameters installed, which are: pH, Chlorine (free/combined/ total), Alkalinity (Acid Capacity), Cyanuric Acid (Stabilizer), Active Oxygen (MPS), Bromine, Chlorine Dioxide, Ozone, Hydrogen Peroxide and Hardness (Total, Calcium). As PoolLab® uses wireless Bluetooth 4.0 technology, it can easily be connected to free software and app for test result management.



REACTIVOS / REAGENTS

Ref.	Descripción / Description	€/un.
103212	TABLETAS ALCALINIDAD C/ 250 POOL-LAB	87,90 A
103213	TABLETAS DPD 1 C/250 POOL-LAB	18,00 A
103214	TABLETAS GLICINA C/250 POOL-LAB	45,85 A
103215	TABLETAS DPD 3 C/250 POOL-LAB	18,00 A
103216	TABLETAS CIANURICO C/250 POOL-LAB	24,15 A
103217	TABLETAS DUREZA N°1 C/250 POOL-LAB	87,90 A
103218	TABLETAS CALCIO N°2 C/250 POOL-LAB	87,90 A
103219	REACTIVO LIQUIDO DUREZA TOTAL N°1 20ml POOL-LAB	14,85 A
103220	REACTIVO LIQUIDO DUREZA TOTAL N°2 10ml POOL-LAB	10,95 A
103221	TABLETAS PEROXIDO DE HIDROGENO C/250 POOL-LAB	59,90 A
103222	TABLETAS PH C/250 POOL-LAB	18,00 A

Ref.	Descripción / Description	€/un.
103223	PATRONES VERIFICACION POOL-LAB	118,00 C
103305	CUBETA TRANSPARENTE POOL-LAB	24,60 C



SOLUCIONES DE CALIBRACIÓN

Calibration Standards



SOLUCIONES DE CALIBRACIÓN / CALIBRATION STANDARDS

PATRONES FTK® / FTK® STANDARDS

Ref.	Modelo / Model	€/un.	
201733	Tampón / Buffer pH 4 100 mL FTK	5,50	C
201731	Tampón / Buffer pH 7 100 mL FTK	5,50	C
102786	Tampón / Buffer pH 9 100 mL FTK	6,70	C
201735	Tampón / Buffer pH 10 100 mL FTK	5,50	C
206110	Patrón / Standard Redox 465mV 100 mL FTK	18,60	C
102127	Patrón / Standard Salt 3000ppm 100 mL FTK	18,60	C
103197	Patrón / Standard TDS 4000ppm 100 mL FTK	18,60	C
103198	Patrón / Standard Cond. 1413 µ/cm 100 mL FTK	18,60	C
103199	Patrón / Standard Cond. 12880 µ/cm 100 mL FTK	18,60	C
202071	Solución conservación sondas 100 mL / Preservation probe solution 100 mL	9,75	C



Certificados disponibles en:
analitica@behqsl.com
Certificates available in:
analitica@behqsl.com



PATRONES FTK® EN BOTELLA DOSIFICADORA / FTK® STANDARDS DISPENSER BOTTLE

Ref.	Descripción	PVP		novedad new 2020
201734	TAMPON pH 4 - 500 mL DOSIFICADOR FTK / Buffer Dispenser	14,80	C	
201732	TAMPON pH 7 - 500 mL DOSIFICADOR FTK / Buffer Dispenser	14,80	C	
201736	TAMPON pH 10 - 500 mL DOSIFICADOR FTK / Buffer Dispenser	14,80	C	



Certificados disponibles en:
analitica@behqsl.com
Certificates available in:
analitica@behqsl.com



PATRONES TAYLOR® / TAYLOR® STANDARDS

Ref.	Descripción / Description	€/un.	
102212	Disolución tampón pH 4.0 TAYLOR, 3785 mL / Buffer Solution pH 4.0 TAYLOR, 3785 mL	77,00	C
102213	Disolución tampón pH 7.0 TAYLOR, 3785 mL / Buffer Solution pH 7.0 TAYLOR, 3785 mL	77,00	C
102214	Disolución tampón pH 10.0 TAYLOR, 3785 mL / Buffer Solution pH 10.0 TAYLOR, 3785 mL	77,00	C



TABLETAS LAMOTTE® / LAMOTTE® TEST TABS

Ref.	Modelo Model	Descripción Description	Cantidad Amounts	€/un.	
200559	6903A-K	DPD 1 RAPID/FOTOMETRIA/ PHOTOMETER LaMotte C/250	1 a 19 un. 20 a 39 un.	22,39 21,44	A
200430	6903A-M	DPD 1 RAPID/FOTOMETRIA/ PHOTOMETER LaMotte C/1000	1 a 4 un. 5 a 9 un.	79,71 75,69	A
200030	6197A-K	DPD 3 RAPID/FOTOMETRIA/ PHOTOMETER LaMotte C/250	1 a 19 un. 20 a 39 un.	22,39 21,44	A
200427	6197A-M	DPD 3 RAPID/FOTOMETRIA/ PHOTOMETER LaMotte C/1000	1 a 4 un. 5 a 9 un.	79,71 75,69	A
200036	6915A-K	PHENOL RED LaMotte C/250	1 a 19 un. 20 a 39 un.	22,31 20,62	A
200428	6915A-M	PHENOL RED LaMotte C/1000	1 a 4 un. 5 a 9 un.	79,71 75,69	A
102848	3880A-M	PHENOL RED COLOR Q LaMotte C/1000		75,98	A
200556	6994A-K	ÁCIDO CIANÚRICO VISUAL / CYA LaMotte C/250		33,31	A
200429	6994A-M	ÁCIDO CIANÚRICO VISUAL / CYA LaMotte C/1000		132,19	A

ventas
TOP
sales



DISOLUCIÓN FÁCIL Y RÁPIDA
QUICK AND EASY DISSOLUTION

Tabletas de calidad fotométrica que se disuelven rápidamente (menos de 30 segundos) sin necesidad de triturarlas. Compatibles con comparadores visuales y fotómetros de las marcas LaMotte®, Hach, Palintest y Lovibond®.

Photometric quality tablets that dissolve rapidly (less than 30 seconds) without crushing. Compatible with visual comparators and LaMotte®, Hach, Palintest and Lovibond® photometers.

REACTIVOS FTK-LAB / FTK-LAB REAGENTS

Ref.	Descripción / Description	€/un.	
106125	RECAMBIO OTO/FENOL FTK-109	3,00	C
102874	REACTIVO PH-14, 22 mL FTK-125	1,93	C
102871	REACTIVO ALK-07 22 mL FTK-125/119	2,14	C
102872	REACTIVO ALK-08 22 mL FTK-125/119	2,14	C
102873	REACTIVO ALK-09 22 mL FTK-125/119	2,14	C
102844	REACTIVO TH-11, 22 mL FTK-118	2,88	C
102845	REACTIVO TH-12, 22 mL FTK-118	2,88	C
202010	REACTIVO TH-12, 100 mL FTK-118	13,82	C
103137	REACTIVO A1, 10 g FTK-Lab	17,67	C
103138	REACTIVO A2, 60 mL FTK-Lab	24,51	C
103139	REACTIVO A3, 60 mL FTK-Lab	16,02	C
103140	REACTIVO B1, 60 mL FTK-Lab	14,46	C
103141	REACTIVO B2, 60 mL FTK-Lab	13,66	C
103142	REACTIVO B3, 60 mL FTK-Lab	11,14	C
103143	REACTIVO C1, 60 mL FTK-Lab	10,44	C
103144	REACTIVO C2, 60 mL FTK-Lab	10,81	C
103145	REACTIVO C3, 60 mL FTK-Lab	10,01	C
103146	REACTIVO E2, 946 mL FTK-Lab	27,69	C
103207	REACTIVO D2 + D3, Pack FTK-Lab	27,60	C
103288	TUBO MUESTRA GRADUADO 25 mL	2,88	C
113386	IMAN AGITADOR PARA FTK-LAB	7,50	C
112254	FRASCO LAVADOR TRANSLUCIDO 1000 mL	12,80	C



INCLUIDOS EN FTK-Lab:
FTK-Lab INCLUDED:



TABLETAS LOVIBOND® / LOVIBOND® TEST TABS

Ref.	Descripción Description	Cantidad Amounts	€/un.
102158	DPD1 RAPID Lovibond C/250 (Visual Tests)	1 a 39 un.	18,00 A
		+ 39 un.	17,10 A
102159	DPD 3 RAPID Lovibond C/250 (Visual Tests)	1 a 39 un.	18,00 A
		+ 39 un.	17,10 A
102160	PHENOL RED RAPID Lovibond C/250 (Visual Tests)	1 a 39 un.	18,00 A
		+ 39 un.	17,10 A
102855	DPD 4 RAPID Lovibond C/250 (Visual Tests)	1 a 39 un.	18,00 A
		+ 39 un.	17,10 A
200027	DPD 1 FOTOMETRÍA / PHOTOMETER Lovibond C/250 (Cl6)	1 a 39 un.	18,00 A
		+ 39 un.	17,10 A
200024	DPD 3 FOTOMETRÍA / PHOTOMETER Lovibond C/250 (Cl6)	1 a 39 un.	18,00 A
		+ 39 un.	17,10 A
201169	PHENOL RED FOTOMETRÍA / PHOTOMETER Lovibond C/250 (Cl6)	1 a 39 un.	18,00 A
		+ 39 un.	17,10 A
102393	DPD 4 FOTOMETRÍA / PHOTOMETER Lovibond C/250	1 a 39 un.	18,00 A
		+ 39 un.	17,10 A
102225	ÁCIDO CIANÚRICO FOTOMETRÍA Lovibond C/250	1 a 39 un.	24,15 A
	CYA PHOTOMETER Lovibond C/250	+ 39 un.	22,94 A
103279	DPD1 HIGH CALCIUM Lovibond C/100		26,69 C
102981	DPD1 HIGH RANGE Lovibond C/100 (Cl 10)		36,24 A
110372	DPD3 HIGH RANGE Lovibond C/100 (Cl 10)		36,24 A
200020	ALCALINIDAD FOTOMETRÍA / ALK PHOTOMETER Lovibond C/100		39,90 A
200021	ALCALINIDAD FOTOMETRÍA / ALK PHOTOMETER Lovibond C/250		87,90 A
102181	DUREZA CÁLCICA / CALCIUM HARDNESS. Lovibond (PACK n°1 + n°2) C/100		72,20 A
102866	UREA Lovibond (COMBI PACK AMMONIA n°1 + n°2) C/100		68,75 E
102381	GLYCINE C/250		45,85 E
103107	AMMONIA N°1 FOTOMETRÍA / PHOTOMETER Lovibond C/100		39,00 E
103108	AMMONIA N°2 FOTOMETRÍA / PHOTOMETER Lovibond C/100		39,00 E
103134	MPS OUT FOTOMETRÍA / PHOTOMETER Lovibond C/100		54,60 E



POLVO LOVIBOND® / LOVIBOND® POWDER

Ref.	Descripción Description	€/un.
103104	DPD1 Cloro libre / Free Chlorine 100 ud.	36,00 E
103105	DPD4 Cloro total / Total Chlorine 100 ud.	36,00 E

LÍQUIDOS LOVIBOND® / LOVIBOND® LIQUIDS

Ref.	Descripción Description	€/un.
103038	DPD1 Buffer Solution 15ml Lovibond (azul/blue)	10,90 E
103039	DPD1 Buffer Solution 100ml Lovibond (azul/blue)	61,10 E
103040	DPD1 Reagent Solution 15ml Lovibond (verde/green)	10,90 E
103041	DPD1 Reagent Solution 100ml Lovibond (verde/green)	61,10 E
103042	DPD3 Solution 15ml Lovibond (rojo/red)	10,90 E
103043	DPD3 Solution 100ml Lovibond (rojo/red)	61,10 E
103044	PHENOL RED / 15ml Lovibond (blanco/white)	10,90 E
103045	PHENOL RED / 100ml Lovibond (blanco/white)	53,46 E
103046	Peróxido de Hidrógeno / Hydrogen peroxide 15ml Lovibond	69,40 E
103036	UREA Lovibond (Reactivo n°1) 15 ml	20,10 E
103037	UREA Lovibond (Reactivo n°2) 10 ml	101,70 E

REACTIVOS UDV PARA WLX / UDV FOR WLX REAGENTS

Ref.	Modelo Model	Escala Range	Nº tests	€/un.	
102396	4311-J Cloro libre / free	0-10.0 ppm	100	38,70	N
102397	4312-J Cloro total (Bromo) / Cl total (Br)	0-10.0 (20) ppm	100	38,70	N
102398	4310-J pH	6.6-8.2 ppm	100	38,70	N
102399	4318-J Alcalinidad Total / Total alk.	0-300 ppm	100	38,70	N
102418	4309-J Dureza Cálctica / Calcium hard.	0-500 ppm	100	38,70	N
102400	4313-J Ácido Cianúrico / CYA	0-150 ppm	100	38,70	N
102414	4314-J Cobre / Copper	0-4.0 ppm	100	38,70	N
102415	4315-J Hierro / Iron	0-7.0 ppm	100	38,70	N
102416	4321-J Nitrato / Nitrate	0-80 ppm	100	38,70	N
102172	Cubeta UDV PACK 10 Un.			6,90	G



DISCOS WATERLINK SPIN / WATERLINK SPIN DISCS

Ref.	Descripción / Description	Nº tests	€/un.	
102919	WATERLINK SPIN DISC C/50 un.	50	180,00	N

Parámetro Parameter	Rango Range	Precisión Precision
Cloro Libre / Free	0-15.0 ppm	0.1/0.5 ppm
Cl Total	0-15.0 ppm	0.1/0.5 ppm
Br	0-33.0 ppm	0.1/0.5 ppm
pH	6.3-8.6 pH	0.1 pH
Dureza Cálctica / Calcium hard	0-1200 ppm	10/25 ppm
Ácido Cianúrico / CYA	5-150 ppm	10/25 ppm
Cobre / Copper	0-3.0 ppm	0.1 ppm
Hierro / Iron	0-3.0 ppm	0.1 ppm
Alcalinidad Total / Total Alkalinity	0-250 ppm	10/20 ppm
Borato / Borate	0-60 ppm	5 ppm



ACCESORIOS TAYLOR® / TAYLOR® SPARE PARTS

Ref.	Descripción / Description	€/un.	
102794	9265 SPEED STIR	63,10	C
102795	6190 SAMPLE SIZER 10 y 25 mL	25,85	C

Speed Stir®, es un agitador para homogeneizar las muestras de agua a analizar. Incluye vial de hasta 25 mL, agitador magnético y luz que permite mejor visualización. Sample Sizer® permite enrasar las muestras de agua con el volumen exacto a 10 mL o 25 mL según análisis.

The SpeedStir® makes quick work of drop tests performed in Taylor's #9198 sample tube. This palmsize, portable magnetic stirrer will thoroughly incorporate each addition of reagent in a fraction of a second. No more manual swirling!

The SampleSizer® will displace exactly the right amount of water sample to leave the correct volume to perform the test: either 25 mL or 10 mL.



Speed Stir



Sample Sizer

REACTIVOS TAYLOR® / TAYLOR® REAGENTS

Ref.	Descripción Description	Cantidad Amounts	€/un.	
100140	R-0001 DPD Líquido n° 1 22 mL / <i>DPD Reagent #1 22 mL</i>	1 a 23 un.	7,95	C
		+ 23 un.	7,25	C
100142	R-0001 DPD Líquido n° 1 60 mL / <i>DPD Reagent #1 60 mL</i>		18,00	C
100143	R-0002 DPD Líquido n° 2 22 mL / <i>DPD Reagent #2 22 mL</i>	1 a 23 un.	7,95	C
		+ 23 un.	7,25	C
100145	R-0002 DPD Líquido n° 2 60 mL / <i>DPD Reagent #1 60 mL</i>		18,00	C
100146	R-0003 DPD Líquido n° 3 22 mL / <i>DPD Reagent #3 22 mL</i>	1 a 23 un.	7,95	C
		+ 23 un.	7,25	C
100148	R-0003 DPD Líquido n° 3 60 mL / <i>DPD Reagent #3 60 mL</i>		18,00	C
100149	R-0004 pH indicador rojo fenol 22 mL (serie 2000) / <i>pH Indicator Solution (Phenol Red-2000 Series) 22 mL</i>	1 a 23 un.	7,95	C
		+ 23 un.	7,25	C
100151	R-0004 pH indicador rojo fenol 60 mL (serie 2000) / <i>pH Indicator Solution (Phenol Red-2000 Series) 60 mL</i>		12,25	C
100152	R-0004 pH indicador rojo fenol 120 mL (serie 2000) / <i>pH Indicator Solution (Phenol Red-2000 Series) 120 mL</i>		26,35	C
100153	R-0004 pH indicador rojo fenol 480 mL (serie 2000) / <i>pH Indicator Solution (Phenol Red-2000 Series) 480 mL</i>		43,15	C
100154	R-0005 Reactivo demanda ácido 22 mL / <i>Acid Demand Reagent (ADR-2000 Series) 22 mL</i>		5,85	C
100155	R-0005 Reactivo demanda ácido 60 mL / <i>Acid Demand Reagent (ADR-2000 Series) 60 mL</i>		9,35	C
100156	R-0006 Reactivo demanda base 22 mL / <i>Base Demand Reagent (BDR-2000 Series) 22 mL</i>		5,85	C
100157	R-0006 Reactivo demanda base 60 mL / <i>Base Demand Reagent (BDR-2000 Series) 60 mL</i>		9,35	C
100175	R- 0007 Tiosulfato N/10 22 mL / <i>Thiosulfate N/10 22 mL</i>	1 a 23 un.	6,60	C
		+ 23 un.	5,70	C
100177	R- 0007 Tiosulfato N/10 60 mL / <i>Thiosulfate N/10 60 mL</i>		11,55	C
100178	R- 0008 Indicador alcalinidad total 22 mL / <i>Total Alkalinity Indicator 22 mL</i>	1 a 23 un.	7,45	C
		+ 23 un.	5,55	C
100180	R- 0008 Indicador alcalinidad total 60 mL / <i>Total Alkalinity Indicator 60 mL</i>		12,90	C
100181	R- 0009 Ácido sulfúrico 12N 22 mL / <i>Sulfuric Acid 12N 22 mL</i>	1 a 23 un.	7,45	C
		+ 23 un.	5,55	C
100183	R- 0009 Ácido sulfúrico 12N 60 mL / <i>Sulfuric Acid 12N 60 mL</i>		11,50	C
100184	R-0009 Ácido sulfúrico 12N 480 mL / <i>Sulfuric Acid .12N 480 mL</i>		37,70	C
100185	R-0010 Solución tampón calcio 22 mL / <i>Calcium Buffer 22 mL</i>		8,35	C
100186	R-0010 Solución tampón calcio 60 mL / <i>Calcium Buffer 60 mL</i>		13,25	C
100187	R-0011L Solución Indicador calcio 22 mL / <i>Calcium Indicator Liquid 22 mL</i>		11,30	C
100188	R-0011L Solución Indicador calcio 60 mL / <i>Calcium Indicator Liquid 60 mL</i>		16,00	C
100189	R-0012 Reactivo dureza 22 mL / <i>Hardness Reagent 22 mL</i>	1 a 23 un.	7,90	C
		+ 23 un.	6,40	C
100191	R-0012 Reactivo dureza 60 mL / <i>Hardness Reagent 60 mL</i>		13,10	C
100192	R-0012 Reactivo dureza 480 mL / <i>Hardness Reagent 480 mL</i>		48,90	C
100193	R-0012 Reactivo dureza 3.785 mL / <i>Hardness Reagent 3.785 mL</i>		160,00	C
100194	R-0013 Reactivo ácido cianúrico 22 mL / <i>Cyanuric Acid Reagent 22 mL</i>	1 a 23 un.	7,30	C
		+ 23 un.	5,85	C
100196	R-0013 Reactivo ácido cianúrico 60 mL / <i>Cyanuric Acid Reagent 60 mL</i>	1 a 11 un.	10,70	C
		+ 11 un.	8,20	C
100198	R-0013 Reactivo ácido cianúrico 480 mL / <i>Cyanuric Acid Reagent 480 mL</i>		24,40	C
100199	R-0013 Reactivo ácido cianúrico 946 mL / <i>Cyanuric Acid Reagent 946 mL</i>		33,35	C
100200	R-0013 Reactivo ácido cianúrico 3.785 mL / <i>Cyanuric Acid Reagent 3.785 mL</i>		85,45	C
100213	R-0014 pH indicador rojo fenol 22 mL (serie Basic) / <i>pH Indicator Solution (Phenol Red Basic Series) 22 mL</i>	1 a 23 un.	5,50	C
		+ 23 un.	3,90	C

REACTIVOS TAYLOR® / TAYLOR® REAGENTS

Ref.	Descripción Description	Cantidad Amounts	€/un.
100215	R-0015 Reactivo demanda ácido 22 mL (serie Basic) / Acid Demand Reagent (ADR Basic Series) 22 mL		5,50 C
100216	R-0016 Reactivo demanda base 22 mL (serie Basic) / Base Demand Reagent (BDR Basic Series) 22 mL		5,50 C
100218	R-0600DB Ortotoluidina (gotero) 22 mL (serie Basic) / Orthotolidine (Basic Series) 22 mL	1 a 23 un.	4,25 C
		+ 23 un.	3,50 C
100221	R-0601 Reactivo molibdato 60 mL / Molybdate Reagent 60 mL		18,50 C
100222	R-0601 Reactivo molibdato 946 mL / Molybdate Reagent 946 mL		45,90 C
100230	R-0618 Reactivo dureza 0,01 M 480 mL / Hardness Reagent .01M 480 mL		25,65 C
100231	R-0618 Reactivo dureza 0,01 M 946 mL / Hardness Reagent .01M 946 mL		31,70 C
100232	R-0618 Reactivo dureza 0,01 M 3.785 mL / Hardness Reagent .01M 3.785 mL		71,00 C
100237	R-0627S50 Ácido sulfúrico N/50 480 mL / Sulfuric Acid N/50 480 mL		28,35 C
100238	R-0627S50 Ácido sulfúrico N/50 946 mL / Sulfuric Acid N/50 946 mL		44,40 C
100239	R-0627S50 Ácido sulfúrico N/50 3.785 mL / Sulfuric Acid N/50 3.785 mL		88,90 C
100241	R-0630 Indicador cromato 22 mL / Chromate Indicator 22 mL		11,25 C
100242	R-0630 Indicador cromato 60 mL / Chromate Indicator 60 mL		12,35 C
100246	R-0638 Indicador fenoltaleína 60 mL / Phenolphthalein Indicator 60 mL		15,80 C
100275	R-0653-2 Solución tampón calcio 60 mL / Calcium Buffer 60 mL		18,45 C
100276	R-0653-2 Solución tampón calcio 480 mL / Calcium Buffer 480 mL		37,80 C
100288	R-0706 Reactivo nitrato de plata 60 mL / Silver Nitrate Reagent 60 mL		24,90 C
100290	R-0718 Reactivo nitrato de plata 22 mL / Silver Nitrate Reagent 22 mL 1		23,40 C
100318	R-0851 Reactivo hierro n°1 22 mL / Iron Reagent n°1 22 mL		15,10 C
100319	R-0851 Reactivo hierro n°1 60 mL / Iron Reagent n°1 60 mL		18,20 C
100320	R-0852 Reactivo hierro n°2 22 mL / Iron Reagent n°2 22 mL		12,90 C
100321	R-0852 Reactivo hierro n°2 60 mL / Iron Reagent n°2 60 mL		15,50 C
100322	R-0853 Reactivo demanda de ácido 60 mL / Acid Demand Reagent (ADR-Slide & Midget) 60 mL		15,40 C
100323	R-0854 Reactivo dureza total 22 mL / Total hardness Reagent 22 mL	1 a 23 un.	14,60 C
		+ 23 un.	12,25 C
100325	R-0854 Reactivo dureza total 60 mL / Total hardness Reagent 60 mL		26,80 C
100326	R-0854 Reactivo dureza total 480 mL / Total hardness Reagent 480 mL		67,25 C
100327	R-0860 Reactivo cobre n°1 22 mL / Copper Reagent n°1 22 mL		13,30 C
100328	R-0860 Reactivo cobre n°1 60 mL / Copper Reagent n°1 60 mL		17,15 C
100329	R-0861 Reactivo cobre n°2 22 mL / Copper Reagent n°2 22 mL		13,65 C
100330	R-0861 Reactivo cobre n°2 60 mL / Copper Reagent n°2 60 mL		17,70 C
100331	R-0862 Reactivo demanda de base 60 mL / Base Demand Reagent (BDR-Slide & Midget) 60 mL		17,60 C
100333	R-0870 Reactivo DPD polvo 10 gr. / DPD Powder 10 gr.		22,20 C
100334	R-0871 Reactivo FAS DPD 22 mL / FAS-DPD Titrating Reagent 22 mL		21,40 C
100335	R-0871 Reactivo FAS DPD 60 mL / FAS-DPD Titrating Reagent 60 mL		26,10 C
100336	R-0881 Indicador Azul Tolidina 60 mL / Tolidine Blue O indicator 60 mL		31,10 C
100343	R-0950 Reactivo complejante 60 mL / Complexing Reagent 60 mL		38,40 C
100345	R-0951 Solución valorante QAC 60 mL / QAC titrating solution 60 mL		40,60 C
100347	R-1003J pH indicador rojo fenol 22 mL / pH Indicator Solution (Phenol Red-Slide & Midget) 22 mL		12,10 C
100348	R-1003J pH indicador rojo fenol 60 mL / pH Indicator Solution (Phenol Red-Slide & Midget) 60 mL		16,10 C
100349	R-1003J pH indicador rojo fenol 480 mL / pH Indicator Solution (Phenol Red-Slide & Midget) 480 mL		44,10 C

ACCESORIOS TAYLOR® / TAYLOR® SPARE PARTS

Ref.	Descripción / Description	€/un.
100360	2280 Tapón dispensador plástico blanco / Cap, 28 mm, Dispenser, white	2,45 E
100361	3312 Tapón grande para comparador Serie 2000 / Cap, Comparator, 2000 Series, large cell, plastic	2,35 E
100362	3313 Tapón pequeño para comparador Serie 2000 / Cap, Comparator, 2000 Series, small cell, plastic	2,30 E
100363	3235 Tapón cuadrado para cubeta 5mL / Cap, Test Cell, 5 mL, square, plastic (for 9017)	1,20 E
100364	3243 Tapón rectangular para cubeta 11,5 mL / Cap, Test Cell, 11.5mL, rectangular, plastic (for 4024, 9018)	1,80 E
100365	4023 Tubo análisis vidrio 5 mL / Test Tube, Calibrated 5 mL, glass	2,20 E
100366	4024 Cubeta plástico 11,5 mL / Test Cell, Calibrated 11.5 mL, plastic (for 3243)	9,70 E
100367	4025 Cubeta plástico 5 mL / Test Cell, Calibrated 5 mL, plastic (for 3267)	7,70 E
100368	4026 Cucharita plástico 2 gr. / Dipper, plastic, large 2 gr.	2,10 E
100369	4028 Pipeta plástico 0,5 mL / Pipet, Calibrated, 0.5 mL, plastic (eye dropper) w/ cap	2,75 E
100370	4030 Pipeta plástico 0,5-1mL / Pipet, Calibrated, 0.5 & 1.0 mL, plastic (eye dropper)	6,00 E
100371	4078 Pipeta plástico 0,5-3mL / Pipet, Graduated, 3 mL (0.5 mL div.), plastic (eye dropper)	6,55 E
100372	2004B-S Química del agua / Pool & Spa Water Chemistry Booklet	8,10 E
100373	6002 Cepillo para cubetas / Brush, Cell Cleaner	4,45 E
100374	6026 Disco de watergram / Watergram	8,20 E
100375	6056 Pinza bureta WAC / Clamp, Buret, Single	59,00 E
100376	9018 Cubetas plástico para Slide LVP / TestCell, LongViewpath (LVP), Cal. 5, 10, & 15cm, plastic w/ cap	19,85 E
100378	9040 Comparador Midget Cl DPD 0,2-3 ppm / Midget, Chlorine DPD, 0.2-3 ppm	58,50 E
100379	9048 Comparador Midget Cl DPD 1,5-10 ppm / Midget, Chlorine DPD, 1.5-10 ppm	58,50 E
100381	9051 Comparador Midget hierro 0-2,0 ppm / Midget, Iron, 0-2.0 ppm	58,50 E
100383	9053 Comparador Midget pH 6,8-8,2 / Midget, pH (phenol red), 6.8-8.2	58,50 E
100385	9056 Comparador Serie 2000 0,5-5,0 Cl/pH / 2000 Series, Chlorine & Bromine DPD (high)/pH, 7.0-8.0	23,60 E
100386	9057 Comparador Serie 2000 0,25-2,5 Cl/pH / Series, Chlorine & Bromine DPD (low)/pH, 7.0-8.0	23,60 E
100387	9067 Comparador Slide pH 6,8-8,4 / Slide, pH (phenol red), 6.8-8.4	86,15 E
100388	9081 Comparador Slide cloro DPD 0-1,0 ppm / Slide, Chlorine DPD, 0-1.0 ppm	95,50 E
100389	9082 Comparador Slide cloro DPD 0-3,0 ppm / Slide, Chlorine DPD, 0-3.0 ppm	95,50 E
100390	9083 Comparador Slide cloro DPD 1,0-10 ppm / Slide, Chlorine DPD, 0-10 ppm	95,50 E
100393	9189 Base Slide para cubetas de plástico / Base, Slide, Enslow (for test cells)	95,50 E
100394	9190 Base Slide para tubos de vidrio / Base, Slide, pH (for test tubes)	95,50 E
100395	9191 Botella dispensadora ácido cianúrico 7-14 mL / Bottle, CYA Dispensing, Calibrated 7 & 14mL, .75oz, plastic w/cap 7-14 mL	5,20 E
100396	9193 Tubo analizador ácido cianúrico / TestTube, CYA View, Grad., 20-100ppm (10ppm div.), plastic	5,85 E
100397	9194 Botella dispensadora ácido cianúrico 15 mL / Bottle, CYA Dispensing, Calibrated 15mL, 1oz, plastic w/cap	6,05 E
100400	9198 Tubo graduado de 25 mL con tapón / Sample Tube, Graduated, 25 mL, plastic w/ cap	9,35 E
100401	9236 Comparador Slide bromo DPD 2,0-10 ppm / Slide, Bromine DPD, 2.0-10 ppm	86,20 E
100402	9241 Comparador Midget Cl DPD 0,1-2,0 ppm / Midget, Chlorine DPD, 0.1-2.0 ppm	62,00 E
100404	9289 Gomas bureta para WAC / Hose, Buret, .375" dia. x 10", rubber w/ bead & tip, glass	21,80 E
100406	9343 Bureta 10mL para WAC/ Buret, Stopcock, 10mL (0.1mL div.) & 500ppm (5ppm div.), glass	170,00 E
100409	9782 Comparador Basic DPD 0,5-5,0 Cl/pH / Basic Series, Chlorine & Bromine DPD/pH, 6.8-8.2	14,60 E
100410	9793 Comparador Basic DPD 0,25-2,5 Cl/pH / Basic Series, Chlorine & Bromine DPD (low)/pH, 6.8-8.2	14,60 E
100408	9781 Comparador Basic OTO 0,25-2,5 Cl/pH / Basic Series, Chlorine & Bromine OTO/pH, 6.8-8.2	14,15 E





Tarifa · *Price List*
2020

LIMPIAFONDOS

Robotic Cleaners

- Eléctrico profesional
- Eléctricos fondo
- Eléctricos fondo y pared
- Eléctricos piscina pública
- Aspiración
- Impulsión - Aspiración

- Professional Cleaner
- Floor/Slope Robotics
- Floor/Slope and Walls Robotics
- Commercial Robotics
- Suction Cleaners
- Pressure-suction cleaners

	BLUE STORM	AQS	AQV 600 / 650	TS2
Suelo / Floor	•	•	•	•
Pared / Wall	-	•	•	•
Max. tamaño piscina Max. pool size	12 X 6 m	12 x 6 m	13 x 7 m	25 x 12 m
Ciclo limpieza Cleaning cycle	90 min	4 h	4 h	7 h
Medio filtrante Filtering media	Bolsa Bag	Cartucho Cartridge	Cidonico Cydonic	Cartucho Cartridge
Tamiz filtro Microns	25 µ	15 µ	15 µ	15 µ
Cable / Cord	12 m	17 m	17 m	30 m
Carro / Caddy	-	-	•	-



Formación exclusiva para el profesional *Exclusive training for professionals*



NUESTROS CURSOS / OUR COURSES:

- **Química del agua + Analítica**
Chemistry and water treatment + Analytics
- **Ventas + Bonpool**
Sales + Bonpool
- **Marketing + Redes sociales**
Marketing + Social Networks
- **Electrólisis salina + Dosificación + Bombas de calor**
Salt chlorination + Dosage + Heat pumps
- **Lámina armada + Reparación de robots**
PVC coating + Reparation of robotic pool cleaners

**Más de 1.100
alumnos satisfechos.**
Formación a su medida
y de su empresa

**More than 1,100
satisfied students.**
Custom training for you
and your company

**Reserva de hotel, restaurantes y traslados al aeropuerto incluidos,
usted sólo preocúpese de formarse.**

Hotel reservations, restaurants and airport transfers included, you just worry about training.

Consúltenos sobre el resto de cursos y disponibilidad
Ask us about the other courses and availability

Tel. 935 222 365

info@poolandspaacademy.com

www.poolandspaacademy.com

RIPTIDE

Concebido para minimizar al máximo el tiempo empleado en cada mantenimiento sin perder calidad en el servicio. Es autónomo al funcionar con una batería independiente con lo que no necesita suministro eléctrico de la vivienda y no es necesario disponer acceso al local técnico para hacer lavados de filtros ni usar el motor de la piscina.

Designed to minimize the time spent on each maintenance without losing quality in the service. It's autonomous thanks to the independent battery, so it does not need electrical supply of the house and it is not necessary to have access to the technical house to do filter washes or use the pool pump.

novedad
new
2020

Modelo Model	Ref.	Un. caja Units box	Peso caja Kg Weight box Kg	Cantidades Amounts	€/un.	
Riptide XP	113426	1	13,5	1 un.	1.495,00	G
Riptide SL	111148	1	50	1 un.	2.295,00	G

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- **PROTECTOR DE RESIDUOS:** evita que el cabello o las hojas se enreden en el eje del motor y dañen los sellos del motor.
- **ANILLO DE BLOQUEO BOLSA:** asegura que la bolsa queda bien fijada. Nuestro sistema permite una conexión y extracción súper rápidas. Bolsas de recambio disponibles en 25, 40, 60, 75 y 100 micras.
- **RUEDAS CON RODAMIENTOS DE CERÁMICA:** proporciona años de uso sin problemas sin el desgaste experimentado por los bujes tradicionales.

TECHNICAL FEATURES

- **DEBRIS GUARD:** prevents any hair or leaves from wrapping onto the motor shaft and prevent any damage to your motor seals.
- **LOCKING BAG RING:** ensures that you will never blow off another bag again. No more cumbersome drawstrings. Our system allows for super fast attachment and removal. Replacement bags available in 25, 40, 60, 75 and 100 Microns.
- **CERAMIC WHEEL BEARINGS:** provides years of trouble free use without the wear experienced from traditional bushings.

**10 AÑOS DE GARANTIA
DEL CABEZAL
VACUUM HEAD
10 YEARS WARRANTY**



Modelos:

1- Riptide XP:

Es una combinación ultra portátil de limpiafondos y caja batería.

Incluye:

- Cabezal de aspiración Riptide con 10 m de cable.
- Caja de batería de 35 A/h, permite de 2 a 3 horas de servicio.
- Batería no incluida.
- Una bolsa de 40 micras.
- Adaptador para pértiga y otro para recogeojas.
- Kit de dirección giratorio para pértiga.
- Adaptador para pértiga estandar.

2- Riptide SL:

Es una combinación de limpiafondos y carro de transporte.

Incluye:

- Cabezal de aspiración Riptide con 10 m de cable.
- Rack de transporte Riptide SL (kit de enganche).
- Batería no incluida.
- Una bolsa de 40 micras.
- Adaptador para pértiga y otro para recogeojas.
- Kit de dirección giratorio para pértiga.
- Adaptador para pértiga estandar.

Models:

1- Riptide XP:

Is an ultra portable pool vacuum and battery box combo.

Includes:

- Riptide Vacuum Head with 40 feet of cable.
- 35 Amp Hour Battery Box, can expect around 2 to 3 hours of run time.
- Battery not included.
- One 40 Micron Bag.
- One Pole Adapter and another one Leaf Rack Adapter.
- One Steering Knuckle.
- One Standard Pole Adapter.

2- Riptide SL:

Is a combination of vacuum head and transport rack.

Includes:

- Riptide Vacuum Head with 40 feet of cable.
- Riptide SL Transport Rack (Hitch Mount).
- Battery not included.
- One 40 Micron Bag.
- One Pole Adapter and another one Leaf Rack Adapter.
- One Steering Knuckle.
- One Standard Pole Adapter.

Blue Storm® by PENTAIR

Novedoso equipo que limpia el fondo de la piscina de manera impresionante. El sistema patentado combina desplazamientos lineales y rotacionales en un mismo punto para realizar una red de trayectorias inteligentes y una cobertura óptima de la piscina. Incorpora un sensor IR que detecta obstáculos y evita que el robot este más de 5 s parado. Se adapta a cualquier forma de piscina. Incorpora un LED que permite seguir visualmente al equipo mientras limpia por la noche. Es muy ligero, solo 6 kg. Casi sin mantenimiento y muy fácil de limpiar su bolsa filtrante.

Novel equipment that cleans the bottom of the pool in an impressive way. The patented system combines linear and rotational displacements in a single point to realize a network of intelligent trajectories and optimal coverage of the pool. It incorporates an IR sensor that detects obstacles and prevents the robot is more than 5 s stopped. It adapts to any form of pool. It incorporates an LED that allows to follow the equipment visually while cleaning at night. It is very light, only 6 kg. Almost maintenance free and very easy to clean up the filter bag.

Modelo Model	Ref.	Un. caja Units box	Peso caja Kg Weight box Kg	Cantidades Amounts	€/un.	
BLUE STORM	112347	1	15,00	1 a 2 un.	698,00	C
				+ 2 un.	670,00	C

2 años
garantía
years
warranty

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- 12m de cable flotante.
- Unidad de control con cable de 1,5m.
- 2 programas de limpieza, automático y programado.
- 1 bolsa filtrante de 40 micrones.
- 1 bolsa filtrante de 25 micrones.
- 2 boyas adicionales.
- 4 ruedas adicionales para piscinas con pendiente o foso.
- LED nocturno visualización movimiento.
- Peso: 6 Kg.

TECHNICAL FEATURES

- 12m of floating cord.
- Control unit with 1.5m cable.
- 2 cleaning programs, automatic and programmed.
- 1 filter bag of 40 microns.
- 1 filter bag of 25 microns.
- 2 additional buoys.
- 4 additional wheels for swimming pools with slope or pit.
- Night LED movement display.
- Weight: 6 Kg.



Transformador
Transformer



Cajón de filtración
Filtration case



No problemas:
sin cepillo, sin
orugas, solo
un motor ultra
resistente.

*Trouble-free: no
brush, no gear,
no belt, only one
high resistance
motor.*



Mantenimiento
Económico:
sencillo y
accesible.

*Easy service:
simple and
affordable
maintenance.*



Programado
externo: conecte
un programador
y programe
el ciclo de
limpieza.

*External Timer
mode: plug it
on timer and
schedule your
daily cleaning
cycle.*



Fácil de limpiar
la bolsa de
filtración sita
en el cajetín
transparente.

*Easy to
Clean large
transparent
canister with
removable bag.*



Incorpora un
LED azul que
ilumina sus
movimientos
nocturnos.

*LED Night
Cruise: a blue
light beam
illuminates pool
floor.*

NO VENDER ONLINE
DON'T SELL ONLINE

ELÉCTRICOS FONDO Y PARED

Floor/Slope and Walls Robotics



AQUAVAC 600 / 650

Los limpiadores AquaVac® 6 Series mantienen la potencia constante en todo momento. Mientras que otros limpiadores pueden perder fuerza de aspiración, lo que significa más trabajo para ti. Sus 18 hidrociclones generan un vórtice cuya potencia de succión es más que suficiente para recoger y eliminar la suciedad más resistente.

AquaVac® 6 Series cleaners maintain constant power at all times. While other cleaners can lose suction, resulting in more work for you. Their 18 hydrocyclones form a swirling spiral of suction, golopedas creating more than enough strength to pick up even the most troublesome dirt and debris.

Modelo Model	Ref.	Un. caja Units box	Peso caja Kg Weight box Kg	Cantidades Amounts	€/un.	
AQUAVAC 600	102829	1	20,00	1 a 2 un.	1.575,00	C
				+ 2 un.	1.535,00	C
AQUAVAC 650	102830	1	20,00	1 a 2 un.	1.750,00	C
				+ 2 un.	1.715,00	C

3 años
garantía
years
warranty



TECNOLOGÍAS INNOVADORAS:

SPINTECH™

Mantiene constante la potencia de aspiración. Diseñado con 18 hidrociclones, SpinTech™, la tecnología sin filtro, crea una espiral de succión que elimina los atascos y mantiene la máxima potencia hasta que el trabajo esté terminado.

HEXADRIE™

Se desplaza fácilmente por cualquier superficie de la piscina. El sistema de tracción HexaDrive™, trepa fácilmente por las paredes y las limpia de manera efectiva con seis cepillos resistentes que funcionan a una velocidad variable y que se adhieren a todo tipo de superficies.

TOUCHFREE™

Un colector de residuos innovador. El colector de residuos TouchFree™ se deshace de la suciedad recogida con solo presionar un botón de liberación rápida, sin filtros ni bolsas que limpiar. ¡Sin ensuciarse las manos!



FIRST-OF-THEIR-KIND TECHNOLOGIES:

SPINTECH™

Maintains constant suction power. Engineered with 18 hydrocyclones, SpinTech™ filterless technology creates a swirling spiral of suction and maintaining maximum power until the job is done.

HEXADRIE™

Easily navigates any pool surface. HexaDrive™ adaptive traction expertly climbs and thoroughly scrubs walls with six rugged variable-speed-driven rollers that grip any pool surface.

TOUCHFREE™

Innovative debris canister. A TouchFree™ debris canister gets rid of the mess with the press of a simple quick release button-no filter or bags to clean, and best of all, you won't have to get your hands dirty.



Spintech



Hexadrie



Touchfree



Carrito de transporte
Caddy



AQUAVAC 650 SE PUEDE
CONTROLAR DESDE EL TELÉFONO
AQUAVAC 650 CAN BE CONTROLLED
FROM YOUR PHONE



Fuente de alimentación ligera y fácil de usar
Light and easy to use power supply

AQUASHARK

La familia de robots automáticos AQUAVAC es la más segura y fiable del mercado. Testados en todo tipo de piscinas y superficies (gresite, gunite, liner, fibra, pintada, entre otras). Doble zona de aspiración con sistema de retención de partículas. Regulador superior en la turbina que evita que le robot golpee la coronación o se salga del vaso. Mientras los rodillos eliminan la suciedad del fondo, paredes y escalones, su potente turbina aspira los residuos sólidos. La piscina se limpia completa y perfectamente.

AQUAVAC range of automatic pool cleaners is the safest and most reliable on the market. Tested in all types of pools and surfaces (tile, gunite, liner, fiber, painted...). Double suction zone with low-particle retention system. Upper regulator in the turbine for preventing cleaner from hitting the pool coping or getting out. Rollers remove dirt from the bottom, walls and steps, and powerful turbine sucks out solid waste. Swimming pool is clean up compleately and perfectly.

Modelo Model	Ref.	Un. caja Units box	Peso caja Kg Weight box Kg	Cantidades Amounts	€/un.	
AQUASHARK	112758	1	25,00	1 a 2 un.	1.070,00	C
				+ 2 un.	1.040,00	C

3 años
garantía
years
warranty

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Ciclo 4 h, limpieza fondo, paredes y línea de flotación.
- Calcula la forma y tamaño de la piscina.
- Superficie de filtración 7420 cm².
- Carro ergonómico para transporte NO incluido.
- Sistema de cambio rápido de rodillos.
- Ciclos de funcionamiento 4 horas.
- Bloque motor 24 V.
- Peso 12,35 Kg.
- Potencia de aspiración 17 m³/h.
- Longitud del cable 17 metros.
- Alimentación eléctrica 220 V - 50-60 Hz.
- Filtración a 15 µ.
- Para piscinas privadas (tamaño máximo) 12 x 6 m.

TECHNICAL FEATURES

- Cycle of 4 h, cleans the bottom, wall and water line.
- Calculate shape and size of the pool.
- Filtration area 7420 cm².
- Ergonomical caddy NOT included.
- Exclusive system for quick brushes replacement.
- Work cycle: 4 hours.
- Motor unit 24 V.
- Weight 12.35 Kg.
- Suction rate 17m³/h
- Cord lenght 17 m
- Power supply 220 V - 50-60 Hz
- Filtration: 15 µ.
- Use for private pools (max. size) 12 x 6 m.



Elemento filtrante
Filtering element



TIGER SHARK 2

Es una evolución del Tiger Shark, monta un motor más potente y rápido. Es capaz de limpiar el fondo, las paredes y la línea de flotación. El ciclo de limpieza es de 7 horas y puede limpiar piscinas de hasta 25 m de largo. No incluye carro para transporte.

It is an evolution of the Tiger Shark, riding a more powerful and faster motor. Clean the bottom, walls and waterline. The cleaning cycle is 7 hours and can clean pools up to 25 m long. Caddy not included.

Modelo Model	Ref.	Un. caja Units box	Peso caja Kg Weight box Kg	Cantidades Amounts	€/un.	
TIGER SHARK 2	109231	1	40,00	1 un.	1.795,00	C
CARRO / CADDY	109244	1	4,00	1 un.	129,00	C

3 años
garantía
years
warranty **+1** TH

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Longitud del cable: 30 m
- Potencia de aspiración: 17 m³/h
- Superficie filtrante: 0,74 m²
- Filtración: 15 micras
- Velocidad limpieza: 5 m²/min
- Alimentación: 220 V (50/60 Hz)
- Ciclos de funcionamiento 7 horas.
- Bloque motor 24 V.
- Dimensiones en cm (LxAxH): 28 x 41 x 41
- Uso para piscinas públicas (tamaño máximo) 25 x 12 m

TECHNICAL FEATURES

- Cord lenght 30 m
- Suction rate 17m³/h
- Filtration area 7420 cm².
- Filtration: 15 µ.
- Cleaning speed: 5 m²/min
- Power supply 220 V - 50-60 Hz
- Work cycle: 7 hours
- Motor unit 24 V.
- Measurements in cm (LxAxH): 28 x 41 x 41
- Use for comercial pools (max. size) 25 x 12 m

- El potente motor aspira la suciedad y las partículas depositadas.
- Más inteligente: optimiza la rutina de limpieza en función del tamaño y forma de la piscina.
- Sube cualquier pendiente o foso de saltos.
- No requiere de instalación alguna ni de ningún complemento adicional. Es completamente automático.
- Autodiagnóstico electrónico y protección de sobrecarga eléctrica.

- The powerful engine sucks dirt and deposited particles.
- Smarter: optimizes cleaning routine depending on the size and shape of the pool.
- Climb any pending or trench.
- Requires no installation or any additional supplement. It is fully automatic.
- Electronic Self-diagnosis and electrical overload protection.



FILTRO PRIMAVERA ROBOTS HAYWARD / SPRING FILTER HAYWARD ROBOTICS

Modelo Model	Ref.	Un. caja Units box	Peso caja Kg Weight box Kg	Cantidades Amounts	€/un.	
Primavera / Spring	108940	2	-	1 un.	23,95	C

Filtro especial apto para todos los limpiafondos eléctricos de HAYWARD. Recomendado para los primeros ciclos de limpieza, al inicio de temporada, donde encontramos mucha suciedad acumulada después del invierno.

Special filter suitable for all HAYWARD Robotic Range. Recommended for the first cleaning cycles, starting the season, where we find a lot of dirt accumulated after winter.



PHOENIX 2R, AQUANAUT 250

Eficientes y robustos, dotados de una amplia boca de aspiración y de ruedas dentadas, limpian su piscina de manera óptima, evitando los obstáculos.

Self-adjusting turbine vanes maximize power at any flow and allow for effortless passage of large debris.

Modelo Model	Ref.	Un. caja Units box	Peso caja Kg Weight box Kg	€/un.	
PHOENIX 2R	111612	1	8,5	440,00	C
AQUANAUT 250	111927	1	9,5	480,00	C
Prefiltro completo con cesta AEW560 / Complete strainer with basket AEW560	102366	1	1	68,60	C



AQUANAUT 250

5 años
garantía
years
warranty

- Su turbina patentada autoajustable proporciona una potencia máxima, cualquiera que sea el caudal: su sistema de rotación permite capturar los residuos grandes.

- 3 bocas de aspiración intercambiables que optimizan la eficiencia de la aspiración, cualquiera que sea el caudal.

- AQUANAUT 250 se suministra con prefiltro atrapafojas.

- *Patented self-adjusting turbine vanes ensure maximum power at any flow—their ability to move allows easy passage of large debris to ensure full cleaning with peace of mind.*

- *Three interchangeable throats allow optimization of suction performance at lower flow and larger debris passage.*

- *AQUANAUT 250 is supplied with pre-filter leaf skimmer.*

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Dimensión máxima piscina: PHOENIX 2R, AQUANAUT 250: 5 x 10 m.
- Tipo de superficie: Hormigón, Liner, Poliéster, baldosas.
- Longitud de las mangueras: PHOENIX 2R, AQUANAUT 250: 10 m.
- Secuencia de funcionamiento: PHOENIX 2R - AQUANAUT 250: giran cada 8 a 10 segundos
- Funciona con motores a partir de 3/4 CV.

TECHNICAL FEATURES

- Pool size: PHOENIX 2R, AQUANAUT 250: 5 x 10 m.
- Pool surface: Concrete, Vinyl, Fiberglass, Tile.
- Hose length: PHOENIX 2R, AQUANAUT 250: 10 m.
- Drive sequence: PHOENIX 2R - AQUANAUT 250: turn every 8' to 10'
- It works with engines from 3/4 CV.



AQUANAUT 250



Prefiltro
Prefilter

RECAMBIOS TRAMOS / SPARE SECTIONS

Modelo / Model	Ref.	Un. caja / Units box	Peso caja Kg / Weight box Kg	Cantidades / Amounts	€/un.	
TUBO BLANCO	107474	6	1,80	1 un.	6,80	C
TUBO AZUL	109354	6	1,80	1 un.	6,80	C

Tramos de manguera universal de 1 m de largo, para la mayoría de limpiafondos de aspiración, excepto Navigator y Pool Vac. Se venden en cajas de 6 un.

Universal hose sections 1 m long, fits to all vacuum cleaner, except Navigator and Pool Vac. It is sold in boxes of 6 un.



POOL SWEEP



En la sección de despiece encontrará todas las piezas de recambio disponibles.

No hay unidades completas disponibles.

Exploded section you will find all the spare parts available.

No complete units available.



NAVIGATOR V-FLEX

NAVIGATOR V-FLEX, es más hidrodinámico y ligero, mejorando las prestaciones de su predecesor.

NAVIGATOR V-FLEX, streamlined and lightweight head that improves the performance of its predecessor.

Modelo / Model	Ref.	Un. caja / Units box	Peso caja Kg / Weight box Kg	€/un.
NAVIGATOR PRO V-FLEX	112216	1	8,50	395,00 C
Cesto prefiltro Navigator / Complete strainer with basket AEW560	102366	1	1	68,60 C
Kit turbina V-Flex / V-Flex turbine Kit	112211	1	1	148,50 C

- El sistema patentado de limpieza realiza un movimiento en espiral que evita que el robot quede trabado y continúe por toda la piscina.
- Su turbina patentada autoajustable proporciona una potencia máxima, cualquiera que sea el caudal: su sistema de rotación permite capturar los residuos grandes.
- Se suministran 12 metros de manguera, un cono de adaptación y un regulador de caudal.
- Prefiltro no incluido.

- *The patented cleaning system makes a spiral motion which prevents the robot locks in place and continue throughout the pool.*
- *Patented self-adjusting turbine vanes ensure maximum power at any flow—their ability to move allows easy passage of large debris to ensure full cleaning with peace of mind.*
- *12 meters of hose, a skimmer cone and a flow controller are supplied.*
- *Pre-filter not included.*

5 años garantía
years warranty



Sistema de limpieza
Smart Cleaning System



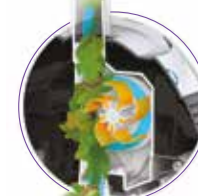
Indicador de vacío y válvula de control
Vacuum gauge and control valve



Vista inferior
Bottom view



Kit turbina V-Flex
V-Flex turbine Kit



Sistema V-Flex
V-Flex system

HAYWARD DV4000

Robot de aspiración con excelente relación calidad-precio y con la garantía HAYWARD.

Suction cleaner with excellent value for money and with HAYWARD warranty.

Modelo Model	Ref.	Un. caja Units box	Peso caja Kg Weight box Kg	Cantidades Amounts	€/un.
DV 4000	111216	1	7,5	1 a 3 un.	240,00 C
				+ 3 un.	225,00 C

Diafragma que garantiza años de trabajo eficiente y silencioso.
Diaphragm technology provides years of quiet and efficient operation

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- No hace ruido gracias a su sistema de diafragma ultra silencioso.
- Se adapta a todo tipo de formas y superficies.
- Incluye pesos, cono conector, regulador de caudal, etc...
- Aro superior que evita que se traben.
- Funciona con motores a partir de 3/4 CV.
- Caudal Mínimo: 6 m³/h.
- Longitud de las mangueras: 12 m.
- Dimensión máxima piscina: 12 x 6 m.

TECHNICAL FEATURES

- *Extremely quiet operation.*
- *Suitable for all kind of shapes and surfaces.*
- *Includes hose set, hose weight, regulator valve, hose cone, return eyeball, body footpad and large disc.*
- *Swivel foot pad for easy navigation in and out of tight corners.*
- *Works with pumps from 3/4 HP.*
- *Minimum flow rate 6 m³/h.*
- *Length hose: 12 m.*
- *Maximum pool size 12 x 6 meters.*



2 años garantía
years warranty

+1 año



Orificios superiores que mejoran la capacidad de aspiración y evitan que se obture el limpiafondos.
Additional side port intakes pick up debris in a single pass



Tarifa · *Price List*
2020

MATERIAL DE LIMPIEZA

Cleaning tools

- Cepillos
- Recogehojas
- Limpiafondos Liner-Fibra
- Limpiafondos
- Mangueras
- Pértigas
- Kits mantenimiento
- Termómetros
- Accesorios varios

-
- *Brushes*
 - *Leaf Skimmer*
 - *PVC/Fiber glass Vacuum Head*
 - *Vacuum Heads*
 - *Hoses*
 - *Poles*
 - *Maintenance Kits*
 - *Thermometers*
 - *Miscellaneous Accesories*



CEPILLOS

Brushes

CEPILLOS / BRUSHES

MOD. 9013

Modelo Model	Ref.	Medidas Measures	Un. lote Units batch	Peso lote Kg Weight batch Kg	Cantidades Amounts	€/un.
9013	101186	91,5 cm/36"	6	5,90	1 a 5 un.	87,20 A
					+ 5 un.	88,82 A

Cepillo curvo con soporte reforzado de aluminio. Cerdas de nylon.

Curved brush with reinforced aluminium handle. Nylon bristles.



MOD. 9029

Modelo Model	Ref.	Medidas Measures	Un. lote Units batch	Peso lote Kg Weight batch Kg	Cantidades Amounts	€/un.
9029	100612	60,5 cm/24"	6	8,61	1 a 11 un.	26,75 A
					+ 11 un.	25,45 A

Cepillo curvo con soporte reforzado de aluminio. Cerdas de nylon.

Curved brush with reinforced aluminium handle. Nylon bristles.



MOD. 9027

Modelo Model	Ref.	Medidas Measures	Un. lote Units batch	Peso lote Kg Weight batch Kg	Cantidades Amounts	€/un.
9027	100614	45,7 cm/18"	12	5,89	1 a 11 un.	24,60 A
					+ 11 un.	23,40 A

Cepillo curvo con soporte reforzado de aluminio. Las cerdas son una mezcla de acero inoxidable y de nylon.

Curved brush with reinforced aluminium handle. The bristles are a mixture of stainless steel and nylon.



MOD. 9025

Modelo Model	Ref.	Medidas Measures	Un. lote Units batch	Peso lote Kg Weight batch Kg	Cantidades Amounts	€/un.
9025	100613	45,7 cm/18"	12	5,44	1 a 2 lotes/batches	16,00 A
					+ 2 lotes/batches	14,80 A

Cepillo curvo con soporte reforzado de aluminio. Cerdas de PP blanco.

Curved brush with reinforced aluminium handle. White PP bristles.

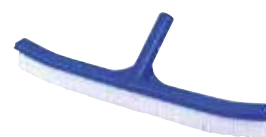


MOD. 9036

Modelo Model	Ref.	Medidas Measures	Un. lote Units batch	Peso lote Kg Weight batch Kg	Cantidades Amounts	€/un.
9036	101155	45,7 cm/18"	12	4,70	1 a 2 lotes/batches	7,40 A
					+ 2 lotes/batches	6,75 A

Cepillo curvo con soporte y adaptador de ABS azul moldeado en una sola pieza y cerdas de nylon blanco.

Curved brush with ABS blue handle and adaptor moulded into a single piece, and white nylon bristles.



CEPILLOS PARA ALGAS / BRUSHES FOR ALGAE

MOD. 9025S

Modelo Model	Ref.	Medidas Measures	Un. lote Units batch	Peso lote Kg Weight batch Kg	Cantidades Amounts	€/un.	
9025S	100618	45,7 cm/18"	12	6,80	1 a 11 un.	24,56	A
					+ 11 un.	22,66	A

Cepillo curvo con cuerpo ABS reforzado con soporte de aluminio y cerdas de acero inoxidable. No raya ni deja marcas en el gresite. Esencial para tratamientos contra el alga negra/marrón junto con el ALGIBLACK + o BLACK ALGAECIDE. No se recomienda su uso en piscinas de Liner o de Fibra.

Curved brush with reinforced ABS body and aluminium handle, and stainless steel bristles. Does not scratch or leave marks on the gresite tiles. Essential for anti-black/brown algae treatments along with ALGIBLACK + or BLACK ALGAECIDE. Not recommended for use in Vinyl or Fiberglass pools.



MOD. 9024S

Modelo Model	Ref.	Medidas Measures	Un. lote Units batch	Peso lote Kg Weight batch Kg	Cantidades Amounts	€/un.	
9024S	100619	25,4 cm/10"	12	4,08	1 a 11 un.	20,10	A
					+ 11 un.	18,35	A

Cepillo recto con cuerpo ABS y cerdas de acero inoxidable. No raya ni deja marcas en el gresite. Esencial para tratamientos contra el alga negra/marrón junto con el ALGIBLACK + o BLACK ALGAECIDE. No se recomienda su uso en piscinas de Liner o de Fibra.

Straight brush with ABS body and stainless steel bristles. Does not scratch or leave marks on the gresite tiles. Essential for anti-black/brown algae treatments along with ALGIBLACK + or BLACK ALGAECIDE. Not recommended for use in Vinyl or Fiberglass pools.



MOD. 9023S

Modelo Model	Ref.	Medidas Measures	Un. lote Units batch	Peso lote Kg Weight batch Kg	Cantidades Amounts	€/un.	
9023S	100620	15,24 cm/6"	12	3,17	1 a 11 un.	16,60	A
					+ 11 un.	14,73	A

Cepillo recto con cuerpo ABS y cerdas de acero inoxidable. No raya ni deja marcas en el gresite. Esencial para tratamientos contra el alga negra/marrón junto con el ALGIBLACK + o BLACK ALGAECIDE. No se recomienda su uso en piscinas de Liner o de Fibra.

Straight brush with ABS body and stainless steel bristles. Does not scratch or leave marks on the gresite tiles. Essential for anti-black/brown algae treatments along with ALGIBLACK + or BLACK ALGAECIDE. Not recommended for use in Vinyl or Fiberglass pools.



Antes de hacer un tratamiento contra las algas negras o marrones con ALGIBLACK + o BLACK ALGAECIDE, es IMPRESCINDIBLE cepillar enérgicamente las zonas afectadas con alguno de nuestros cepillos con cerdas de acero inoxidable. Aplicar el producto y al día siguiente cepillar con un cepillo de cerdas de Nylon.

Before carrying out an anti-black or brown algae treatment with ALGIBLACK + or BLACK ALGAECIDE, it is ESSENTIAL to vigorously brush the affected areas with one of our stainless steel bristle brushes. Apply the product and the next day, brush with a nylon bristle brush.



CEPILLOS

Brushes

CEPILLOS CON CERDAS · PALOS PARA CEPILLOS / BRUSHES WITH BRISTLES · STICK FOR BRUSHES

MOD. STANDARD

Modelo Model	Ref.	Medidas Measures	Un. lote Units batch	Peso lote Kg Weight batch Kg	Cantidades Amounts	€/un.
Standard	100623	25,4 cm/10"	12	9,52	1 a 11 un.	18,35 A
					+ 11 un.	17,46 A

Cepillo de madera con cerdas azules y blancas. Resistente a los productos ácidos. Preparado para insertar el palo Mod. 618.

Wooden brush with blue and white bristles. Resistant to acidic products. Made to insert the Mod. 618 pole.



MOD. 618 / MOD. 5740 / MOD. 5744

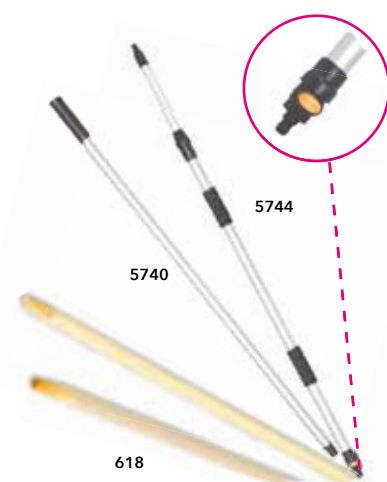
Modelo Model	Ref.	Medidas Measures	Un. lote Units batch	Peso lote Kg Weight batch Kg	Cantidades Amounts	€/un.
618	100624	120 cm	12	3,50	1 a 11 un.	12,40 A
		Ø 2,1 cm			+ 11 un.	11,80 A
5740	109799	130 cm	12	2,60	1 a 11 un.	15,35 A
		Ø 2,5 cm			+ 11 un.	14,66 A
5744	109798	220 cm	12	5,50	1 a 11 un.	41,62 A
		Ø 2,5 cm			+ 11 un.	41,10 A

Mod. 618: Palo de madera para insertar en el cepillo mod. estandard.

Mod. 5740: palo de aluminio anodizado para roscar en cepillo modelo 5005.

Mod. 5744: telescópico (1,27 a 2,20 m) de aluminio, conector para manguera. Sistema "flow thru" para el cepillo mod. 5005.

Mod. 618: Wooden pole for insert in standard model brush.
Mod. 5740: aluminium anodised pole to screw into the model 5005 brush.
Mod. 5744: aluminium (1.27 to 2.20 m) telescopic pole, hose connector. "Flow thru" system for brush mod. 5005.



MOD. 5005

Modelo Model	Ref.	Medidas Measures	Un. lote Units batch	Peso lote Kg Weight batch Kg	Cantidades Amounts	€/un.
5005	109797	20,3 cm/8"	12	7,26	1 a 11 un.	21,15 A
					+ 11 un.	20,15 A

Cuerpo resistente a los químicos. Sistema "flow thru", permite aplicar un flujo de agua directamente por el cepillo usando el palo telescópico mod. 5744.

Chemical resistant body. "Flow thru" system enables a water flow to be applied directly by the brush using the telescopic pole mod. 5744.



Utilice el desincrustante adecuado según la necesidad. De lo contrario puede dañar o perjudicar gravemente la superficie o revestimiento de la piscina.

Use the appropriate scale remover according to your needs. Otherwise, you can seriously damage or harm the pool's surface or coating.



CEPILLOS

Brushes

CEPILLOS CON ESTROPAJOS / PAD BRUSHES

MOD. 9077

Modelo Model	Ref.	Medidas Measures	Un. lote Units batch	Peso lote Kg Weight batch Kg	Cantidades Amounts	€/un.
9077	111091	15,0 x 9,0 cm	12	0,82	1 a 2 lotes/batches	4,90 A
					+ 2 lotes/batches	4,38 A

Cepillo con estropajo no abrasivo para limpieza de la línea de flotación, incluido liner y poliéster.

Brush with non-abrasive scouring pad for cleaning the waterline, including vinyl and fiberglass.



MOD. 9073

Modelo Model	Ref.	Medidas Measures	Un. lote Units batch	Peso lote Kg Weight batch Kg	Cantidades Amounts	€/un.
9073	100626	15,0 x 9,0 cm	12	2,72	1 a 2 lotes/batches	10,70 A
					+ 2 lotes/batches	9,58 A

Cepillo de mano con tres estropajos con diferente poder abrasivo que se pueden cambiar según necesidades. El blanco el más suave, el azul es el intermedio y el negro con un gran poder abrasivo y de limpieza.

Hand brush with three scouring pads with different abrasive power that can be changed according to your needs. The white one is softer, the blue one is intermediate and the black one has great abrasive and cleaning power.



ventas
TOP
sales

MOD. 651

Modelo Model	Ref.	Medidas Measures	Un. lote Units batch	Peso lote Kg Weight batch Kg	Cantidades Amounts	€/un.
651	100627	15,4 x 27,4 cm	12	9,07	1 a 11 un.	33,70 A
					+ 11 un.	32,10 A

Cepillo de ABS azul que se puede adaptar a las pértigas y permite trabajar fácilmente en cualquier posición. Se suministra con estropajo de color blanco.

ABS blue brush that can be adapted to the poles and enables you to easily work in any position. Comes with a white scouring pad.

GAMA PROFESIONAL
PROFESSIONAL RANGE



CEPILLOS CON CERDAS / BRUSHES WITH BRISTLES

MOD. 9122

Modelo Model	Ref.	Un. lote Units batch	Peso lote Kg Weight batch Kg	Cantidades Amounts	€/un.
9122	100628	12	1,81	1 a 2 lotes/batches	3,15 A
				+ 2 lotes/batches	2,60 A

Cepillo de mano, cuerpo de color azul con cerdas de polipropileno blancas.

Hand brush, blue body with white polypropylene bristles.



MOD. 9008 CORNER BRUSH

Modelo Model	Ref.	Un. lote Units batch	Peso lote Kg Weight batch Kg	Cantidades Amounts	€/un.
9008	100485	12	2,12	1 a 2 lotes/batches	6,30 A
				+ 2 lotes/batches	5,25 A

Facilita la limpieza en zonas de difícil acceso. Se puede conectar a una manguera de 38 mm. y a cualquier pértiga.

Facilitates cleaning in difficult-to-reach areas. Can be connected to a 38 mm hose and to any pole.



ventas
TOP
sales

RECOGEHOJAS

Leaf Skimmer

RECOGEHOJAS PLANO / FLAT LEAF SKIMMER

MOD. 9002

Modelo Model	Ref.	Un. lote Units batch	Peso lote Kg Weight batch Kg	Cantidades Amounts	€/un.	
9002	111171	6	3,50	1 a 2 lotes/batches	6,65	A
				+ 2 lotes/batches	6,00	A

Plano con malla blanca y fijación a pértiga de palomillas.
Ancho de 38 cm.

Flat with white mesh and wing nut
fastening to pole. 38 cm wide.



ventas
TOP
sales

MOD. 9031

Modelo Model	Ref.	Un. lote Units batch	Peso lote Kg Weight batch Kg	Cantidades Amounts	€/un.	
9031	108707	12	4,70	1 a 2 lotes/batches	9,10	A
				+ 2 lotes/batches	8,30	A

Marco de polipropileno reforzado azul y tamiz plano.
Amplia pala frontal.

Reinforced blue polypropylene frame
and flat sieve. Wide front pole.



MOD. 9026

Modelo Model	Ref.	Un. lote Units batch	Peso lote Kg Weight batch Kg	Cantidades Amounts	€/un.	
9026	101164	12	4,00	1 a 2 lotes/batches	5,05	A
				+ 2 lotes/batches	4,38	A

Recogehojas de polipropileno azul con el tamiz plano.

Blue polypropylene leaf skimmer with
flat sieve.



RECOGEHOJAS PLANO CON MANGO / FLAT LEAF SKIMMER WITH HANDLE

MOD. 9146

Modelo Model	Ref.	Un. lote Units batch	Peso lote Kg Weight batch Kg	Cantidades Amounts	€/un.	
9146	100636	12	8,00	1 a 2 lotes/batches	11,08	A
				+ 2 lotes/batches	9,90	A

Recogehojas de polipropileno con mango telescópico de
1,30 m en tres tramos.

Polypropylene leaf skimmer with
1.30 m telescopic 3-section handle.
Polyester sieve.



RECOGEHOJAS SKIMMER / PRE-FILTER FOR SKIMMER

FILTROSKIM

Modelo Model	Ref.	Bolsas lote Bags batch	Peso lote Kg Weight batch Kg	Cantidades Amounts	€/un.	
Filtro Skim	107413	20	1,50	6 bolsas/bags	9,15	C
Filtro Skim SUPER	110273	12	1,50	4 bolsas/bags	10,60	C

Filtro Skim es un pre-filtro válido para cualquier cesta de
skimmer y el Super es especial para las Piscinas MagiLine.
Reducen el mantenimiento y limitan el colmatado del
filtro. Atrapan hojas, pinaza, insectos y todo tipo de
partículas que reducen la filtración. Fáciles de colocar y
desechables.

Filtro Skim is a pre-filter for use with
any skimmer basket, and the Super
version it's special for MagiLine
swimming pools. Reduces maintenance
and limits filter clogging. Traps leaves,
insects and all kinds of particles that
reduce filtering. Easy to place and
disposable.



FILTRO SKIM 12 x 19,5 cm
FILTRO SKIM SUPER 11 x 34 cm
Para cestas de skimmers y skinfiltros.
For skimmer baskets and skinfilters

ventas
TOP
sales

**UNIVERSAL PARA TODO TIPO
DE CESTAS DE SKIMMER
UNIVERSAL FOR ALL KINDS OF SKIMMER
BASKETS**

Estandar
Standard



Gran formato
High size

RECOGEHOJAS

Leaf Skimmer

RECOGEHOJAS BOLSA / DEEP LEAF SKIMMER

MOD. 9003

Modelo Model	Ref.	Medidas Measures	Un. lote Units batch	Peso lote Kg Weight batch Kg	Cantidades Amounts	€/un.	
9003	111074	45,0 x 38,0 cm	6	3,80	1 a 2 lotes/batches	11,00	A
					+ 2 lotes/batches	9,90	A

Recogehojas bolsa malla blanca y fijación a pértiga de palomillas. Ancho de 38 cm.

Leaf skimmer white mesh bag and wing nut fastening to pole. 38 cm wide.



MOD. 9030

Modelo Model	Ref.	Un. lote Units batch	Peso lote Kg Weight batch Kg	Cantidades Amounts	€/un.	
9030	101162	12	8,85	1 a 2 lotes/batches	11,80	A
				+ 2 lotes/batches	10,50	A

Recogehojas de polipropileno azul con bolsa de fibra de vidrio de tamiz fino y muy resistente. Lleva una pala frontal de 40 cm para recoger con mayor eficacia todo tipo de partículas.

Blue polypropylene leaf skimmer with fibreglass bag and fine and very resistant sieve. Has a 40 cm front pole to collect all kinds of particles more effectively.



ventas
TOP
sales

MOD. 9020

Modelo Model	Ref.	Un. lote Units batch	Peso lote Kg Weight batch Kg	Cantidades Amounts	€/un.	
9020	108708	12	9,00	1 a 11 lotes/batches	23,20	A
				+ 11 lotes/batches	20,90	A

Atrapahojas profesional, cuerpo en aluminio anodizado negro, bastidor intercambiable con bolsa en fibra de vidrio ultraresistente. Pala frontal removible de 35 cm de ancho.

Professional leaf skimmer; black anodised aluminium body, interchangeable frame with bag. This bag has a sieve made from ultra-resistant fibreglass. Removable 35 cm wide front pole.

GAMA PROFESIONAL
PROFESSIONAL RANGE



ATRAPAHOJAS / LEAF TRAP

MOD. 186-A / 186-B

Modelo Model	Ref.	Descripción Description	Un. lote Units batch	Peso lote Kg Weight batch Kg	Cantidades Amounts	€/un.	
186-A	100641	Conexiones 1 1/2"	6	12,70	1 a 5 un.	194,80	A
					+ 5 un.	182,20	A
186-B	100642	Conexiones 2"	1	3,17	1 a 3 un.	205,50	A
					+ 3 un.	198,60	A

Ver despiece / Spare Parts

Mod. 186-A: atrapa hojas, suciedad, arena, etc., antes de que pase a la cesta del skimmer o al prefiltro de la bomba. La tapa se abre fácilmente sin necesidad de desmontar, y se puede utilizar tanto montado en el limpiafondos manual como en los automáticos de aspiración. Incluye una manguera de 11/2" de 50 cm. con terminales.
Mod. 186-B: las mismas características que el modelo 186-A pero para conectar a manguera de 2".

Mod. 186-A: eats leaves, dirt, sand, etc. before these pass into the skimmer basket or the pump pre-filter. The lid easily opens with no need for disassembly and it can be used both mounted in the manual skimmer and in the automatic vacuum skimmer. It includes a 50 cm 1 1/2" hose with terminals.
Mod. 186-B: the same characteristics as model 186-A, but for connecting to a 2" hose.



GAMA PROFESIONAL
PROFESSIONAL RANGE

RECOGEHOJAS · LIMPIAFONDOS LINER-FIBRA

Leaf Skimmer · PVC/Fiber glass Vacuum Head

LIMPIAFONDOS AUTOMÁTICO SPA-VAC / AUTOMATIC SPA-VAC

MOD. 7330

Modelo Model	Ref.	Un. lote Units batch	Peso lote Kg Weight batch Kg	Cantidades Amounts	€/un.	
7330	108709	4	4,00	1 a 3 un.	70,80	A
				+ 3 un.	67,60	A

Limpiafondos automático para spas y pequeñas piscinas. Aspira y retiene partículas en el filtro que hay en su interior. Incluye accesorio con cepillo. Extensible hasta 1,20 m. Funciona con 8 pilas del tipo LR 6 N.

Automatic vacuum for spas and small pools. Vacuums and retains particles in the filter that are inside it. Includes an accessory with a brush. Extendable up to 1.20 m. Operates with 8 LR 6 N batteries.



RECOGEHOJAS VENTURI / VENTURI LEAF VACUUM

MOD. 9057

Modelo Model	Ref.	Un. lote Units batch	Peso lote Kg Weight batch Kg	Cantidades Amounts	€/un.	
9057	100643	6	5,44	1 a 2 lotes	25,65	A
				+ 2 lotes	23,00	A

Ver despiece / Spare Parts

Se conecta a la manguera del jardín, el agua arrastra y recoge la suciedad en la bolsa. Dispone de cepillos y ruedas pivotantes.

Connects to the garden hose, the water drags and collects the dirt in the bag. It has brushes and castor wheels.



MOD. 9090

Modelo Model	Ref.	Un. lote Units batch	Peso lote Kg Weight batch Kg	Cantidades Amounts	€/un.	
9090	100646	12	4,08	1 a 2 lotes	16,60	A
				+ 2 lotes	15,40	A

Ver despiece / Spare Parts

Limpiafondos con cepillos y ruedas se conecta a la manguera del jardín. El agua arrastra la suciedad a la bolsa. Viene con un mango de 1,20 m desmontable en 5 partes.

Skimmer with brushes and wheels connects to the garden hose. The water drags the dirt into the bag. It comes with a 1.20 m hose that can be disassembled into 5 parts.



ventas
TOP
sales

LINER-POLIÉSTER / PVC-FIBERGLASS

MOD. 9052

Modelo Model	Ref.	Un. lote Units batch	Peso lote Kg Weight batch Kg	Cantidades Amounts	€/un.	
9052	101159	12	9,10	1 a 2 lotes	18,90	A
				+ 2 lotes	17,60	A

Transparente con cepillos. Construido en polipropileno. Se presenta en blíster individual.

Transparent with brushes. Built in polypropylene. Supplied in an individual blister pack.



MOD. 9023

Modelo Model	Ref.	Un. lote Units batch	Peso lote Kg Weight batch Kg	Cantidades Amounts	€/un.	
9023	101160	12	11,65	1 a 2 lotes	10,92	A
				+ 2 lotes	10,10	A

Forma de riñón y cepillos. Fabricado con polipropileno azul. Se presenta en blíster individual.

Kidney shaped and brushes. Made from blue polypropylene. Supplied in an individual blister pack.



LIMPIAFONDOS PROFESIONALES PROVAC® / PROVAC® PROFESSIONAL VACUUM

Limpiafondos creado para los servicios profesionales de mantenimiento de piscinas. Permite limpiar la piscina en la mitad de tiempo gracias a las pantallas (blancas o azules) que crean una cámara especial de succión en toda la amplitud del carro. Ruedas de poliuretano con cojinetes que optimizan y facilitan el desplazamiento por el fondo de la piscina, evitando grandes esfuerzos. Mango de acero inoxidable con conexión a pértiga con clip y con rótula pivotante, permite girar el PROVAC fácilmente y sin esfuerzo aun llevando tal cantidad de pesos.

Vacuum created for professional pool maintenance services. Enables you to clean the pool in half the time thanks to the flex strips (white or blue) that create a special suction chamber in the entire skimmer. Polyurethane wheels with bearing balls that optimise and facilitate movement along the bottom of the pool with little effort required. A stainless steel handle with a clip connection to the pole and a pivot ball enables the PROVAC to easily turn despite the amount of weight it is bearing.

Modelo Model	Ref.	Medidas ancho Measures	Ruedas	Unidades por lote Units batch	Peso lote Kg Weight batch Kg	Cantidades Amounts	€/un.
214	100651	35,5 cm	8	6	20,86	1 a 5 un.	129,00 A
						+ 5 un.	118,00 A
222	100652	55,8 cm	12	5	22,34	1 a 4 un.	157,00 A
						+ 4 un.	152,60 A
229	100653	73,0 cm	16	1	4,99	1 un.	268,00 A
241	100654	104,0 cm	22	1	9,52	1 un.	485,00 A

Ver despiece / Spare Parts



Pruebe un PROVAC junto a una pértiga profesional y una manguera DuraKing. Realizará los mantenimientos como nunca se hubiera imaginado. ¡Perfectos y rápidos!

Try a PROVAC with a professional pole and a DuraKing hose.

Your maintenance will be done as you would never have imagined. Perfect and fast!

ventas
TOP
sales

GAMA PROFESIONAL
PROFESSIONAL RANGE



PROVAC 222

PROVAC 229



PROVAC 214



**CÁMARA DE SUCCIÓN EXCLUSIVA:
INCREMENTA LA VELOCIDAD DE SUCCIÓN Y ASPIRA
POR IGUAL EN TODA LA SUPERFICIE DEL CARRO**

**EXCLUSIVE SUCTION CHAMBER:
INCREASES SUCTION VELOCITY AND ALSO VACUUMS THE ENTIRE SURFACE
OF THE VACUUM**

LIMPIAFONDOS · MANGUERAS

Vacuum Heads · Hoses

HORMIGÓN / CONCRETE

CARRO LIMPIAFONDOS ALUMINIO / ALUMINIUM VACUUM HEAD

Modelo Model	Ref.	Medidas ancho Measures	Un. lote Units batch	Peso lote Kg Weight batch Kg	Cantidades Amounts	€/un.
9058	108065	35 cm (clip)	6	7,00	1 a 2 lotes	36,60 A
					+ 2 lotes	33,65 A
9064	108066	35 cm (palomillas / butterfly)	6	7,00	1 a 2 lotes	36,60 A
					+ 2 lotes	33,65 A

Construidos en aluminio, con ruedas de plástico, terminal de conexión a la manguera giratorio de 1 1/2", incorporan un cepillo en la parte inferior. Se presenta en blister individual

Made from aluminium, with plastic wheels and a terminal connection to the 1 1/2" rotary hose, it incorporates a brush in the lower part. Supplied in an individual blister pack.



MOD. 9055

Modelo Model	Ref.	Medidas ancho Measures	Un. lote Units batch	Peso lote Kg Weight batch Kg	Cantidades Amounts	€/un.
9055	108710	35 cm/14"	6	9,00	1 a 2 lotes	34,20 A
					+ 2 lotes	32,80 A

Carro de polietileno en color negro con inhibidores de UV. Ruedas con cojinetes. Mango metálico con conexión de clip para la pértiga. Gran peso de 1,35 Kg para que el carro no se levante. Se presenta en un blister individual.

Black Polyethylene vacuum with UV inhibitors. Bearings wheels. Metal handle with clip connection for the pole. Very heavy at 1.35 kg so that the carriage does not rise. Supplied in an individual blister pack.



MOD. 9006

Modelo Model	Ref.	Medidas ancho Measures	Un. lote Units batch	Peso lote Kg Weight batch Kg	Cantidades Amounts	€/un.
9006	109697	51 cm/20"	6	16,00	1 a 5 un.	64,80 A
					+ 5 un.	60,60 A

Carro de polietileno en color negro con inhibidores de UV, con características similares al MOD. 9055. Ruedas con cojinetes y mango metálico con conexión de clip con rótula pivotante. Peso de 2,5 Kg.

Black polyethylene vacuum with UV inhibitors with similar characteristics to MOD. 9055. Wheels with journal bearings and a metal handle with a clip connection with a pivot ball. Weight 2,5 kg.



MANGUERA AUTOFLOTANTE / EXTRUDED HOSE

HYDROLINE

Modelo Model	Ref.	Descripción Description	Peso lote Kg Weight batch Kg	€/un.
Hydroline-8	101171	8 m Ø 38	2,30	29,50 A
Hydroline-10	101172	10 m Ø 38	2,84	31,05 A
Hydroline-12	101173	12 m Ø 38	3,40	40,85 A
Hydroline-15	101174	15 m Ø 38	4,20	48,50 A
Hydroline-25	106214	25 m Ø 38	7,50	80,10 A
Hydroline-25	106133	25 m Ø 50	11,00	156,60 A

Ver despiece / Spare Parts

Mangueras de 38 mm. y 50 mm. de diámetro interior y con dos terminales soldados, uno de ellos giratorio.

38 mm and 50 mm internal diameter hoses with two welded terminals, one of which is rotary.



MANGUERA PROFESIONAL / PROFESSIONAL HOSE

DURAKING

Modelo Model	Ref.	Descripción Description	Peso lote Kg Weight batch Kg	€/un.	
Duraking-6	108902	6 m Ø 38	2,65	34,00	C
Duraking-8	108901	8 m Ø 38	3,55	38,50	C
Duraking-10	101138	10 m Ø 38	4,45	46,20	C
Duraking-12	101139	12 m Ø 38	5,35	52,55	C
Duraking-15	101140	15 m Ø 38	6,45	70,25	C
Duraking-25	101141	25 m Ø 38	11,20	102,95	C

Ver despiece / Spare Parts



300
g/m



Manguera que optimiza enormemente el rendimiento de los carros Provac y crea menos pérdida de carga facilitando la aspiración a los motores, las principales características son:

- Terminal giratorio que una vez conectado al adaptador también giratorio del Provac, permite una gran libertad de movimientos.
- Interior del tubo prácticamente liso y sin salientes, lo que minimiza al máximo la pérdida de carga y aumenta todo el poder de aspiración de las bombas.
- Tiene uno de los mayores gramajes del mercado (300 g/m), además de inhibidores UV-A y aditivos protectores que hacen que sea ultrasensible al sol y a las condiciones del agua.

**AÚN MÁS RESISTENTE Y DURADERA,
GRACIAS A SU AUMENTO DE GRAMAJE
Y ADITIVOS ANTI-UV**

**EVEN MORE RESISTANT AND DURABLE,
THANKS TO ITS INCREASE IN WEIGHT
AND ANTI-UV ADDITIVES**

Hose that hugely optimises the performance of the Provac carriages.

- It has a rotary terminal that, once connected to the Provac rotary adaptor, enables great freedom of movement.
- Its interior is practically smooth and has no outlet, minimising the loss of load to the max and increasing all the vacuuming power of the pumps.
- It has one of the highest grammages on the market, (300 g/m) in addition to protective UV-A inhibitors that make it ultra-resistant to the sun and the water conditions.



**Si nunca ha tenido la oportunidad
de utilizar el PROVAC, no espere más
y pruébelo con una manguera DURAKING.
¡Quedará gratamente sorprendido!**

If you have ever had the chance to use the Provac, don't wait any longer. Try it with a DURAKING hose.

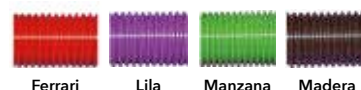
MANGUERA RAINBOW / RAINBOW HOSE

Rainbow es una nueva gama de mangueras coextrusionadas de alta resistencia de 38 mm.

- Con aditivos anti UV-A, le confieren una gran resistencia química y garantiza su larga duración.
- Terminal giratorio en un extremo.
- Caja con visor lateral para mostrar el color de cada manguera.
- Disponible en colores ferrari, lila, manzana y madera.
- Se vende el kit completo, no por unidades sueltas.
- El precio unitario de cada manguera es de:
 - Manguera 8 m - 26,10 €
 - Manguera 10 m - 31,90 €
 - Manguera 12 m - 38,66 €
- Cada pack de 36 mangueras contiene:

Rainbow is a new range of co-extruded high-strength 38 mm hose.

- With anti-UV additive to give it a high chemical resistance and ensures long duration.
- Terminal swivel at one end.
- Box with side viewer to display the color of each hose.
- Available in colors ferrari, lilac, apple and wood.
- It sold as a complete kit, not by single units.
- The unit price of each hose is:
 - Hose 8m - € 26.10
 - Hose 10m - € 31.90
 - Hose 12m - € 38.66
- Each pack contains 36 hoses:



Ferrari Lila Manzana Madera

**EXPOSITOR GRATUITO
FREE DISPLAY**

Modelo / Model	Ferrari	Lila	Manzana	Madera	Total
Rainbow 8 m	3 ●	3 ●	3 ●	3 ●	12
Rainbow 10 m	3 ●	3 ●	3 ●	3 ●	12
Rainbow 12 m	3 ●	3 ●	3 ●	3 ●	12

Modelo / Model	Ref.	un./display	€/un.	
Kit Rainbow (36 mangueras / hoses)	206111	36	1.160,00	C

PÉRTIGAS

Poles

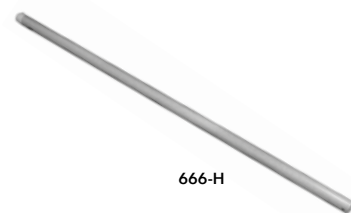
MANGOS FIJOS / STRAIGHT POLE

MOD. 666-H / MOD. 5740

Modelo Model	Ref.	Medidas Measures	Un. lote Units batch	Peso lote Kg Weight batch Kg	Cantidades Amounts	€/un.
666-H	100665	1,83 m	12	5,90	1 a 11 un.	30,70 A
					+ 11 un.	27,65 A

Mod. 666-H mango de PVC blanco de Ø 11/4" - 3,8 cm, ligero y resistente para adaptar utensilios de clip.

Mod. 666-H Ø 11/4" - 3.8 cm white, light and resistant PVC handle for adapting clip tools.



666-H

PÉRTIGAS TELESCÓPICAS PALOMILLAS / BUTTERFLY TELESCOPIC POLES

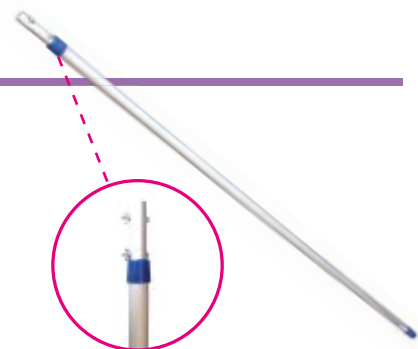
PÉRTIGAS 2 SEGMENTOS / TWO WAY POLES

MOD. 8004 / 8005

Modelo Model	Ref.	Medidas / Peso Measures / Weight	Un. lote Units batch	Peso lote Kg Weight batch Kg	Cantidades Amounts	€/un.
8005	111660	1,95 / 2,40 m	12	5,00	1 a 2 lotes	25,10 A
		0,32 kg			+ 2 lotes	23,90 A
8004	111659	2,55 / 3,60 m	12	6,50	1 a 2 lotes	29,35 A
		0,42 kg			+ 2 lotes	27,95 A

Tubo de aluminio anodizado. Tramo coarrugado en exterior y liso en interior. Fijación tipo cierre metálico. Para material con palomillas.

Anodised aluminium tube. It's rigid outside and smooth inside. Metallic inner lock. Suitable for wing nut accessories.



PÉRTIGAS TELESCÓPICAS SERIE BÁSICA / BASIC TELESCOPIC POLES

PÉRTIGAS 2 SEGMENTOS / TWO WAY POLES

MOD. 9095 / 9096 / 9097 / 9098

Modelo Model	Ref.	Medidas / Peso Measures / Weight	Un. lote Units batch	Peso lote Kg Weight batch Kg	Cantidades Amounts	€/un.
9095	108064	1,37 / 2,40 m	6	8,00	1 a 5 un.	18,50 A
		0,60 kg			1 a 2 lotes	17,30 A
					+ 2 lotes	15,50 A
9096	106566	1,98 / 3,60 m	6	11,00	1 a 5 un.	25,05 A
		0,85 kg			1 a 2 lotes	23,45 A
					+ 2 lotes	21,40 A
9097	107714	2,63 / 4,80 m	6	15,00	1 a 5 un.	32,00 A
		1,10 kg			1 a 2 lotes	29,95 A
					+ 2 lotes	27,15 A
9098	109180	3,81 / 7,20 m	6	20,50	1 a 5 un.	60,65 A
		1,60 kg			1 a 2 lotes	56,75 A
					+ 2 lotes	41,20 A

Tubo liso de aluminio anodizado azul brillante. Fijación tipo rosca E-Z. Sirve tanto para material con clip como con palomillas. Excelente relación Calidad-Precio.

Bright blue smooth anodised aluminium tube. E-Z screw type fastening. Serves as both material with clip and wing nut. Excellent quality-price ratio.

Ver despiece / Spare Parts



APTAS PARA CLIP
O PALOMILLAS
SUITABLE FOR CLIP
AND WING NUT FASTENING

PÉRTIGAS

Poles

PÉRTIGAS TELESCÓPICAS SERIE PROFESIONAL / PROFESSIONAL TELESCOPIC POLES

PÉRTIGAS 2 SEGMENTOS / TWO WAY POLES

MOD. 806-16 / 806-24

Modelo Model	Ref.	Medidas / Peso Measures / Weight	Un. lote Units batch	Peso lote Kg Weight batch Kg	Cantidades Amounts	€/un.
806-16	100671	2,57 / 4,90 m	12	15,87	1 a 11 un.	67,15 A
		1,32 Kg			+ 11 un.	63,90 A
806-24	100672	3,74 / 7,20 m	12	23,58	1 a 11 un.	144,15 A
		1,91 kg			+ 11 un.	137,60 A

Ver despiece / Spare Parts

Fabricado con una aleación especial de aluminio, que le confiere sus inigualables propiedades. Ultra resistente, ligera y duradera. El tubo interior de 1 1/8" OD es de color plata anodizado y el exterior de 1 1/8" OD es azul brillante anodizado. La fijación es rosca E-Z. Sirve tanto para material con clip o palomillas.

Made from a special aluminium alloy that gives it unparalleled properties. Ultra-resistant, light and long lasting. The inner 1 1/8" OD tube is anodised silver and the 1 1/8" OD outer tube is anodised bright blue. The fastening is E-Z screw type. Serves as both material with clip and wing nuts.

PÉRTIGAS 3 SEGMENTOS / THREE WAY POLES

MOD. 806-30

Modelo Model	Ref.	Medidas / Peso Measures / Weight	Un. lote Units batch	Peso lote Kg Weight batch Kg	Cantidades Amounts	€/un.
806-30	100680	3,90 / 11 m	6	15,00	1 a 5 un.	293,50 A
		2,29 Kg			+ 5 un.	274,60 A

Ver despiece / Spare Parts

Fabricado con una aleación especial de aluminio, que le confiere sus inigualables propiedades. Ultra resistente, ligera y duradera. Sistema de fijación entre tramos tipo roscado E-Z. Es la mejor pértiga del mercado.

Made from a special aluminium alloy that gives it unparalleled properties. Ultra-resistant, light and long lasting. The fastening system between sections is E-Z screw type. It is the best pole on the market.

MOD. 9120

Modelo Model	Ref.	Medidas / Peso Measures / Weight	Un. lote Units batch	Peso lote Kg Weight batch Kg	Cantidades Amounts	€/un.
9120	100681	1,74 / 4,50 m	6	11,50	1 a 5 un.	35,90 A
		1,10 Kg			+ 5 un.	33,75 A

Ver despiece / Spare Parts

Ideal para profesionales del mantenimiento de las piscinas porque permite llevar la pértiga de 3 segmentos en el interior del vehículo sin ningún problema. Es ligera y muy resistente.

Ideal for pool maintenance professionals because it enables you to take the 3-segment pole inside the vehicle with no problem. It is light and very resistant.

ADAPTADORES PARA PÉRTIGAS / POLE ADAPTADOR

Modelo / Model	Ref.	Descripción / Description	€/un.
Nº 1	100673	Enlace Ø 32 mm pértiga con palomillas a material con clip Ø 32 mm wing nut fastening pole adapter to clip tools	7,70 E
Nº 2	100674	Enlace Ø 28 mm pértiga con clip a material con palomillas Ø 28 mm clip pole adapter to wing nut fastening tools	8,45 E

Nº1



Nº2



ventas
TOP
sales

ventas
TOP
sales

GAMA PROFESIONAL
PROFESSIONAL RANGE

**APTAS PARA CLIP
O PALOMILLAS**
SUITABLE FOR CLIP
AND WING NUT FASTENING

KITS MANTENIMIENTO · TERMÓMETROS

Maintenance Kits · Thermometers

KIT ECO PARA LINER O POLIÉSTER / ECO KIT FOR PVC OR FIBERGLASS

Modelo Model	Ref.	Medidas Measures	Un. lote Units batch	Peso lote Kg Weight batch Kg	Cantidades Amounts	€/un.	
9885	109708	75 x 45 cm	1	3,25	1 un.	39,80	A

El kit se compone de:

- 1 cepillo Mod. 9025.
- 1 recogehojas Mod. 9043.
- 1 carro limpiafondos Mod. 9052.
- 1 test kit Mod. FTK-109 OTO-pH.
- 1 termómetro Mod. 9085.

The kit comprises:

- 1 Mod. 9025 brush.
- 1 Mod. 9043 leaf skimmer.
- 1 Mod. 9052 vacuum.
- 1 Mod. FTK-109 OTO-pH test kit.
- 1 Mod. 9085 thermometer.



KIT DELUXE PARA LINER O POLIÉSTER / DELUXE KIT FOR PVC OR FIBERGLASS

Modelo Model	Ref.	Medidas Measures	Un. lote Units batch	Peso lote Kg Weight batch Kg	Cantidades Amounts	€/un.	
LINER DELUXE	200362	40 x 50 cm	1	2,50	1	58,75	A

El kit se compone de:

- 1 cepillo Mod. 9036.
- 1 recogehojas Mod. 9026.
- 1 carro limpiafondos Mod. 9023.
- 1 termómetro Mod. 9083.
- 1 test kit FTK-101

The kit comprises:

- 1 Mod. 9036 brush.
- 1 Mod. 9026 leaf skimmer.
- 1 Mod. 9023 vacuum.
- 1 Mod. 9080 thermometer.
- 1 FTK-125 test kit.



KIT DELUXE PARA HORMIGÓN / DELUXE KIT FOR CONCRETE

Modelo Model	Ref.	Medidas Measures	Un. lote Units batch	Peso lote Kg Weight batch Kg	Cantidades Amounts	€/un.	
Horm DELUXE	200361	40 x 50 cm	1	3,25	1 un.	63,50	A

El kit se compone de:

- 1 cepillo Mod. 9036.
- 1 recogehojas Mod. 9026.
- 1 carro limpiafondos Mod. 9055
- 1 test kit FTK-101.
- 1 termómetro Mod. 9083.

The kit comprises:

- 1 Mod. 9036 brush.
- 1 Mod. 9026 leaf skimmer.
- 1 Mod. 9055 vacuum.
- 1 FTK-125 test kit.
- 1 Mod. 9080 thermometer.



TERMÓMETROS / THERMOMETERS

MOD. 9038

Modelo Model	Ref.	Un. lote Units batch	Peso lote Kg Weight batch Kg	Cantidades Amounts	€/un.	
9038	100682	24	2,72	1 a 23 un.	10,70	A
				+ 23 un.	9,40	A

Cuerpo de bronce cromado, escala de 0 a 50 °C y de 30 a 120 Fahrenheit. Incluye cuerda de sujeción. Se presenta en blíster.

Luberized bronze body, scale of 0° to 50 °C and 30 to 120 Fahrenheit. Includes cord fastening. Supplied in a blister pack.



TERMÓMETROS

Thermometers

TERMÓMETROS / THERMOMETERS

TERMÓMETRO FÁCIL LECTURA / EASY READING THERMOMETER

Modelo Model	Ref.	Un. lote Units batch	Peso lote Kg Weight batch Kg	Cantidades Amounts	€/un.	
9084	111132	12	3,40	1 a 11 un.	18,90	A
				+ 11 un.	16,90	A

Termómetro flotante con lectura fácil y vertical. Los números están orientados hacia arriba y con un tamaño más grande de lo habitual facilitando su lectura.

Easy-read vertical floating thermometer. The numbers are oriented upwards and larger than usual, which facilitates their reading.



TERMÓMETRO FLOTANTE / FLOATING THERMOMETER

Modelo Model	Ref.	Un. lote Units batch	Peso lote Kg Weight batch Kg	Cantidades Amounts	€/un.	
9081	100683	24	2,27	1 a 2 lotes	6,10	A
				+ 2 lotes	5,85	A

Fabricado en ABS y presentado en blíster. Escalímetro con temperaturas de 0 a 50 °C y de 30 a 120 Fahrenheit.

Made in ABS and supplied in a blister pack. Scale with temperatures from 0° to 50 °C and 30 to 120 Fahrenheit



ventas
TOP
sales

TERMÓMETRO CON FIGURAS / SHAPE THERMOMETERS

Modelo Model	Ref.	Un. lote Units batch	Peso lote Kg Weight batch Kg	Cantidades Amounts	€/un.	
9083	101161	24	3,60	1 a 2 lotes	4,70	A
				+ 2 lotes	4,10	A

Tematizado en 6 figuras diferentes y con expositor de sobremesa incluido en la caja. Escalas de 0 a 50 °C y de 30 a 120 Fahrenheit. Incluye cuerda de sujeción.

Defined in 6 different figures with table top display included in the box. Degrees of 0 ° to 50 °C and 30 to 120 Fahrenheit. Includes cord fastening.



ACCESORIOS VARIOS

Miscellaneous Accesories

TAPONES INVERNAJE / WINTERIZING PLUGS

Modelo Model	Ref.	Un. lote Units batch	Peso lote Kg Weight batch Kg	Cantidades Amounts	€/un.	
Tapón / Plug 1 1/4"	112119	12	0,8	1 a 11 un.	2,60	A
				+ 11 un.	2,40	A
Tapón / Plug 1 1/2"	112120	12	0,9	1 a 11 un.	2,75	A
				+ 11 un.	2,58	A
Tapón / Plug 2"	112121	12	1,2	1 a 11 un.	3,70	A
				+ 11 un.	3,40	A

Tapones cónicos expandibles con cierre de palomilla para el aislamiento de skimmers, boquillas, tomas limpiafondos, etc, durante el período invernal.

Expandible conical plugs with wing nut for insulation of skimmers, nozzles, vacuum fittings, etc, during the winter period.



FLOTADOR Y BOTELLA INVERNAJE / WINTERIZING FLOAT AND BOTTLE

Modelo Model	Ref.	Un. lote Units batch	Peso lote Kg Weight batch Kg	Cantidades Amounts	€/un.	
Flotador / Float	109178	4	8,50	1 a 3 un.	6,65	A
				+ 3 un.	5,95	A
Botella / Bottle	109179	25	1,75	1 a 24 un.	3,20	A
				+ 24 un.	2,65	A

Flotador de plástico en forma de "S", previene la formación de hielo en la superficie del agua y el aumento de la presión sobre las paredes de la piscina.

Botella de plástico que se rosca en el skimmer, rosca de 2" en un extremo y de 1 1/2" en el otro. Previene la formación de hielo en el skimmer.

"S" shaped plastic floater that prevents ice forming on the water's surface and the pressure on the pool walls increasing.

Plastic bottle that is screwed into the skimmer; 2" thread at one end and 1 1/2" at the other. Prevents ice forming in the skimmer



SOPORTE ACCESORIOS PISCINA / ACCESORIES WALL BRACKET

Modelo Model	Ref.	Un. lote Units batch	Peso lote Kg Weight batch Kg	Cantidades Amounts	€/un.	
167	100704	12	5,44	1 a 2 lotes	7,30	A
				+ 2 lotes	6,95	A

Soporte plástico duro para mangueras, pértigas y accesorios.

Hard plastic stand for hoses, poles and accessories.



KIT DE REPARACIÓN LINER O VINOLO / PVC OR VYNIL REPAIR KIT

Modelo Model	Ref.	Un. lote Units batch	Peso lote Kg Weight batch Kg	Cantidades Amounts	€/un.	
9714	107285	12	0,50	1 un.	6,55	A

Reparación de hinchables o de liners. Se adhiere debajo del agua. Piezas de 7,5 x 7,5 cm.

Repair of inflatables or liners. Sticks under water. Pieces of 7.5 x 7.5 cm.



Formación exclusiva para el profesional *Exclusive training for professionals*



NUESTROS CURSOS / OUR COURSES:

- **Química del agua + Analítica**
Chemistry and water treatment + Analytics
- **Ventas + Bonpool**
Sales + Bonpool
- **Marketing + Redes sociales**
Marketing + Social Networks
- **Electrólisis salina + Dosificación + Bombas de calor**
Salt chlorination + Dosage + Heat pumps
- **Lámina armada + Reparación de robots**
PVC coating + Reparation of robotic pool cleaners

**Más de 1.100
alumnos satisfechos.**
Formación a su medida
y de su empresa

**More than 1,100
satisfied students.**
Custom training for you
and your company

**Reserva de hotel, restaurantes y traslados al aeropuerto incluidos,
usted sólo preocúpese de formarse.**

Hotel reservations, restaurants and airport transfers included, you just worry about training.

Consúltenos sobre el resto de cursos y disponibilidad
Ask us about the other courses and availability

Tel. 935 222 365

info@poolandspaacademy.com

www.poolandspaacademy.com



Tarifa · *Price List*
2020

PISCINAS DE ACERO Y DE MADERA

Steel or wooden pools

- Piscinas Hydroline Steel
- Piscinas Hydroline Steel Desbordante
- Accesorios
- Kit Piscinas Hydroline Desbordante
- Coronaciones
- Hydroline Green
- Piscinas de Madera

-
- *Hydroline Steel Pool*
 - *Hydroline Steel Pools Overflow*
 - *Accessories*
 - *Hydroline Pools Overflow Kit*
 - *Copings*
 - *Hydroline Green*
 - *Wooden Pools*



BEHQ
poolproducts
Hydroline

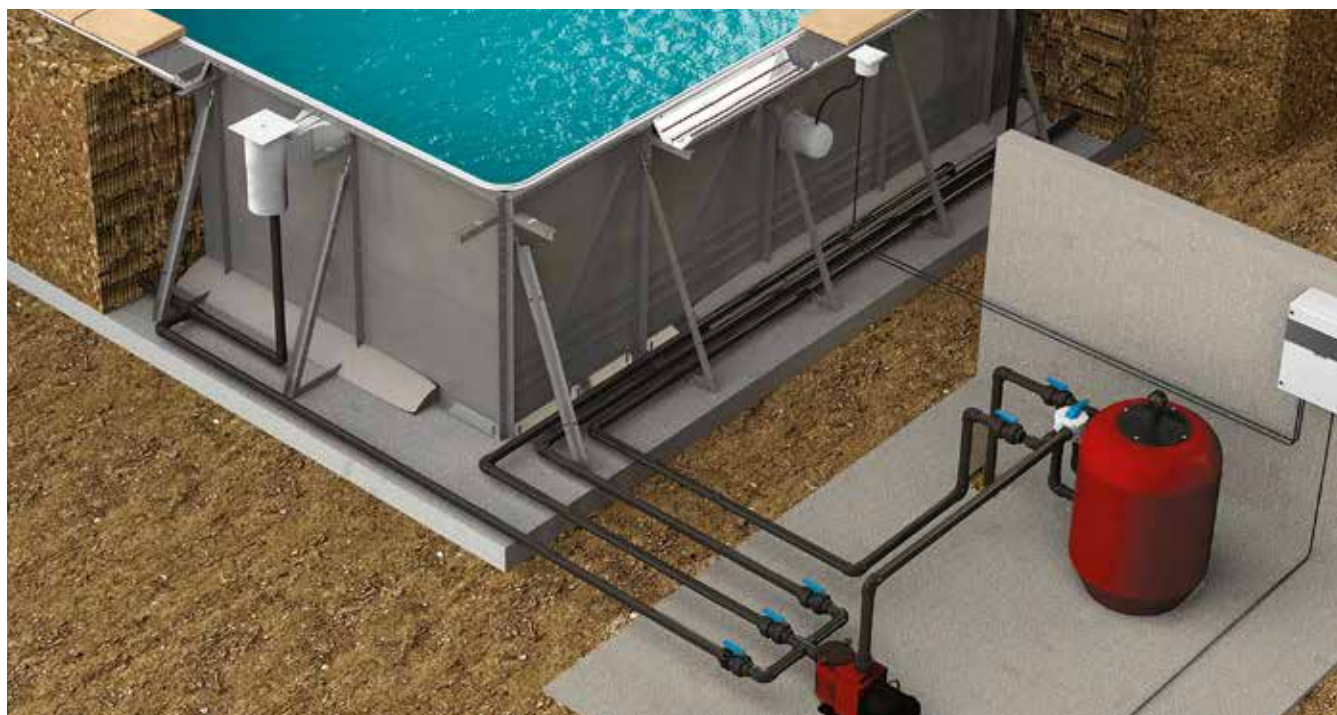
BEHQ
Hydroline
green

PISCINAS HYDROLINE STEEL

Hydroline Steel Pools



SENCILLEZ, RAPIDEZ Y ROBUSTEZ / SIMPLICITY, SPEED AND ROBUSTNESS

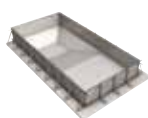


Las piscinas Hydroline Pools están diseñadas para que todos los paneles sean independientes entre sí y que puedan ser acoplados entre ellos. Por lo tanto, es posible construir piscinas de cualquier tamaño y forma. Con la tecnología Hydroline Pools todo es posible. Envíenos su proyectos, nosotros tenemos la solución a su pedido.

Hydroline Pools are designed so that all the panels are independent of each other and can be connected to each other. Therefore, it is possible to build pools of any shape or size. With Hydroline Pools technology, anything is possible. Send us your plans, and we will have the solution to your needs.

**LISTA PARA BAÑARSE
EN APENAS 5 DÍAS
READY TO USE IN JUST 5 DAYS**

FONDO FAMILIAR FAMILY BOTTOM



BAHAMAS



MALDIVAS

BELLE-ÎLE

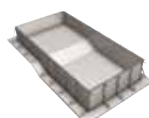


ESTELA



IBIZA

FONDO DEPORTIVO SPORTS BOTTOM



BAHAMAS



MALDIVAS

BELLE-ÎLE

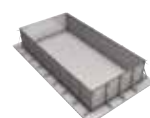


ESTELA



IBIZA

FONDO PLANO FLAT BOTTOM



BAHAMAS



IBIZA



Otros diseños disponibles, consúltenos
Other designs available, contact us

Precio para recogida en nuestros almacenes / Price for pickup in our warehouse

PISCINAS HYDROLINE STEEL

Hydroline Steel Pools

BAHAMAS



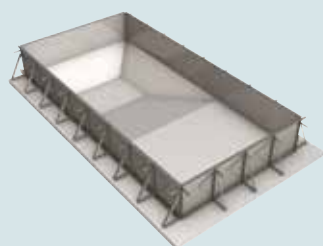
FONDO FAMILIAR FAMILY BOTTOM

PANEL 1,10m de ALTURA

Profundidad máxima
hasta 2,00 m

1,10m HIGH PANEL

Maximum depth up to 2,00 m



Cantos cuadrados - Radio 15 cm
Square edges - 15 cm radius

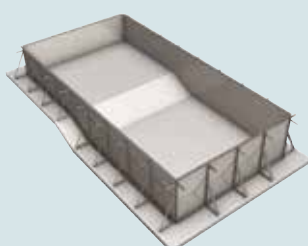
FONDO DEPORTIVO SPORTS BOTTOM

PANEL 1,10 m - 1,40 m de ALTURA

Profundidad máxima
hasta 1,40 m

1,10 m - 1,40 m HIGH PANEL

Maximum depth up to 1,40 m



Cantos cuadrados - Radio 15 cm
Square edges - 15 cm radius

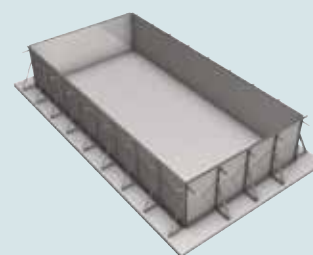
FONDO PLANO FLAT BOTTOM

PANEL 1,40 m de ALTURA

Profundidad máxima
hasta 1,40 m

1,40 m HIGH PANEL

Maximum depth up to 1,40 m



Cantos cuadrados - Radio 15 cm
Square edges - 15 cm radius

Mod.	DIM. (m).	1 Kit Piscina Acero / Steel Pool Kit			2 Revestimiento / Lining				3	A
		F. Familiar Family bottom	F. Deportiva Sports bottom	F. Plano Flat bottom	L. Armada R. Membrane	Sin escalera No ladder	Escal. Recta Straight Ladder	Escal. Esquina Corner Ladder	Kit filtración Filter kit HYDROLINE	Coronación Edges
BAHAMAS63	6X3	5.090 €	6.562 €	7.211 €	1.677 €	1.107 €	2.051 €	1.744 €	533 €	881 € E
BAHAMAS84	8X4	6.208 €	8.097 €	8.973 €	2.272 €	1.703 €	2.647 €	2.340 €	594 €	1.093 € E
BAHAMAS104	10X4	7.303 €	9.459 €	10.498 €	2.792 €	2.061 €	3.005 €	2.699 €	594 €	1.233 € E
BAHAMAS115	11X5	8.047 €	10.556 €	11.673 €	3.354 €	2.632 €	3.608 €	3.270 €	1.450 €	1.374 € E
BAHAMAS126	12X6	9.047 €	12.025 €	13.121 €	3.894 €	3.258 €	4.031 €	3.897 €	1.450 €	1.516 € E

Info Kit Piscina en TABLAS / Pool Kit info in TABLES

Ver precio escalera acero en accesorios / See steel ladder price in accessories.

PISCINAS HYDROLINE STEEL

Hydroline Steel Pools



MALDIVAS



FONDO FAMILIAR FAMILY BOTTOM

PANEL 1,10m de ALTURA

Profundidad máxima
hasta 2,00 m

1,10m HIGH PANEL

Maximum depth up to 2,00 m



Cantos cuadrados - Radio 15 cm
Square edges - 15 cm radius

FONDO DEPORTIVO SPORTS BOTTOM

PANEL 1,10 m - 1,40 m de ALTURA

Profundidad máxima
hasta 1,40 m

1,10 m - 1,40 m HIGH PANEL

Maximum depth up to 1,40 m



Cantos cuadrados - Radio 15 cm
Square edges - 15 cm radius

Mod.	DIM. (m).	1 Kit Piscina Acero / Steel Pool Kit		2 Revestimiento / Lining		3	A	
		F. Familiar Family bottom	F. Deportiva Sports bottom	L. Armada R. Membrane	Liner liso Smooth liner	Kit filtración Filter kit HYDROLINE	Coronación Edges	
MALD63	6 x 3	6.316 €	8.895 €	1.676,85	1.904 €	533,40	1.213 €	E
MALD84	8 x 4	7.432 €	10.430 €	2.272,20	2.463 €	594,30	1.425 €	E
MALD104	10 x 4	8.527 €	11.795 €	2.791,95	2.822 €	594,30	1.566 €	E
MALD115	11 x 5	9.273 €	12.889 €	3.353,70	3.450 €	1.450,05	1.706 €	E
MALD126	12 x 6	10.262 €	14.234 €	3.894,45	4.032 €	1.450,05	1.848 €	E

Info Kit Piscina en TABLAS / Pool Kit info in TABLES Ver precio kit escalera acero + suplemento coronación en accesorios / See steel ladder kit price + Edges supplement in accessories

BELLE-ILE



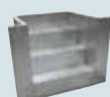
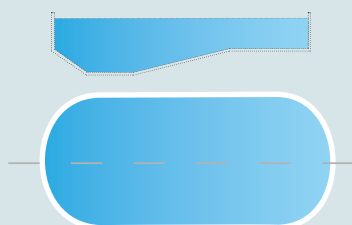
FONDO FAMILIAR FAMILY BOTTOM

PANEL 1,10m de ALTURA

Profundidad máxima
hasta 2,00 m

1,10m HIGH PANEL

Maximum depth up to 2,00 m



E



Opción escalera acero / Steel ladder option

FONDO DEPORTIVO SPORTS BOTTOM

PANEL 1,10 m - 1,40 m de ALTURA

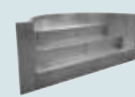
Profundidad máxima
hasta 1,40 m

1,10 m - 1,40 m HIGH PANEL

Maximum depth up to 1,40 m



E



Opción escalera acero / Steel ladder option

Mod.	DIM. (m).	1 Kit Piscina Acero / Steel Pool Kit		2 Revestimiento / Lining		3	A	
		F. Familiar Family bottom	F. Deportiva Sports bottom	L. Armada R. Membrane	Liner liso Smooth liner	Kit filtración Filter kit HYDROLINE	Coronación Edges	
BELLE7336	7,32 x 3,66	6.042 €	7.943 €	2.272,20 €	1.517 €	594,30 €	1.048 €	E
BELLE8542	8,52 x 4,27	6.917 €	8.685 €	2.791,95 €	1.931 €	594,30 €	1.197 €	E
BELLE8945	8,96 x 4,57	7.726 €	9.306 €	2.791,95 €	2.114 €	594,30 €	1.255 €	E
BELLE9748	9,77 x 4,88	8.165 €	9.894 €	3.353,70 €	2.402 €	594,30 €	1.350 €	E
BELLE1048	10,27 x 4,88	8.680 €	10.408 €	3.894,45 €	2.523 €	1.450,05 €	1.399 €	E
BELLE1057	10,84 x 5,79	9.179 €	11.002 €	3.894,45 €	2.975 €	1.450,05 €	1.503 €	E

Info Kit Piscina en TABLAS / Pool Kit info in TABLES

Ver precio escalera acero en accesorios / See steel ladder price in accessories.

PISCINAS HYDROLINE STEEL

Hydroline Steel Pools

ESTELA



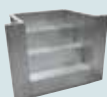
FONDO FAMILIAR FAMILY BOTTOM

PANEL 1,10m de ALTURA

Profundidad máxima
hasta 2,00 m

1,10m HIGH PANEL

Maximum depth up to 2,00 m



E



Opción escalera acero / Steel ladder option

Mod.	DIM. (m).	1 Kit Piscina Acero Steel Pool Kit	2 Revestimiento / Lining		3 Kit filtración Filter kit HYDROLINE	A Coronación Edges	
		F. Familiar Family bottom	L. Armada R. Membrane	Liner liso Smooth liner			
ESTELA 63	6 x 3	5.641 €	2.791,95 €	1.517 €	594,30 €	1.048 €	E
ESTELA84	8 x 4	6.785 €	2.791,95 €	1.931 €	594,30 €	1.197 €	E
ESTELA104	10 x 4	7.926 €	3.353,70 €	2.402 €	594,30 €	1.350 €	E
ESTELA115	11 x 5	8.761 €	3.353,70 €	2.602 €	1.450,05 €	1.503 €	E
ESTELA126	12 x 6	9.677 €	3.894,45 €	3.049 €	1.450,05 €	1.733 €	E

Info Kit Piscina en TABLAS / Pool Kit info in TABLES

Ver precio escalera acero en accesorios / See steel ladder price in accessories.

IBIZA



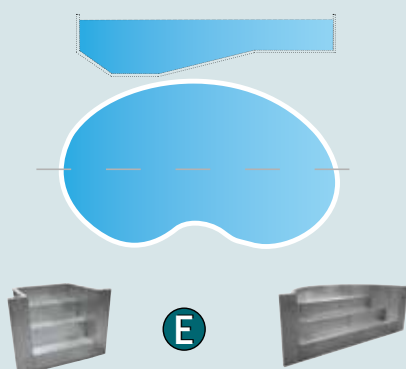
FONDO FAMILIAR FAMILY BOTTOM

PANEL 1,10m de ALTURA

Profundidad máxima
hasta 2,00 m

1,10m HIGH PANEL

Maximum depth up to 2,00 m



Opción escalera acero / Steel ladder option

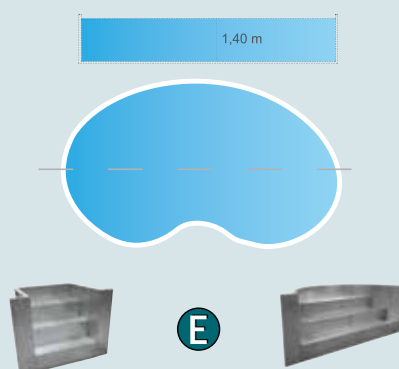
FONDO DEPORTIVO SPORTS BOTTOM

PANEL 1,40 m de ALTURA

Profundidad máxima
hasta 1,40 m

1,40 m HIGH PANEL

Maximum depth up to 1,40 m



Opción escalera acero / Steel ladder option

Mod.	DIM. (m).	1 Kit Piscina Acero / Steel Pool Kit		2 Revestimiento / Lining		3	A
		F. Familiar Family bottom	F. Plano Flat bottom	L. Armada R. Membrane	Liner liso Smooth liner	Kit filtración Filter kit HYDROLINE	Coronación Edges
IBIZA7236	7,27 x 3,66	6.565 €	7.313,25 €	2.272,20 €	1.514 €	533,40 €	1.227 € E
IBIZA8448	8,41 x 4,88	7.688 €	8.837,85 €	2.791,95 €	2.086 €	594,30 €	1.447 € E
IBIZA8945	8,96 x 4,57	8.444 €	9.112,95 €	2.791,95 €	2.149 €	594,30 €	1.505 € E
IBIZA9748	9,78 x 4,88	8.636 €	9.892,05 €	3.353,70 €	2.451 €	594,30 €	1.632 € E
IBIZA1054	10,40 x 5,49	9.248 €	10.013,85 €	3.894,45 €	2.621 €	594,30 €	1.722 € E
IBIZA1048	10,90 x 4,88	9.659 €	10.309,95 €	3.894,45 €	2.954 €	1.450,05 €	1.813 € E

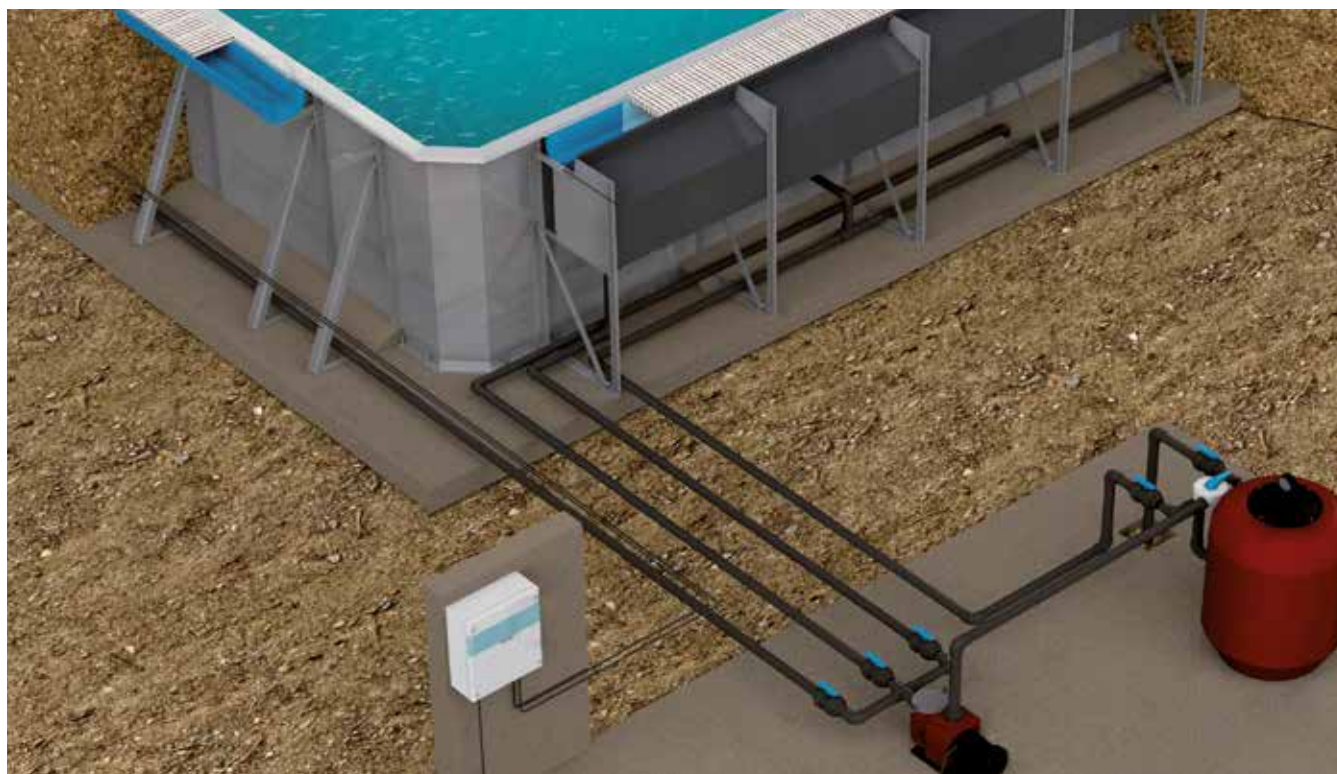
Info Kit Piscina en TABLAS / Pool Kit info in TABLES

Ver precio escalera acero en accesorios / See steel ladder price in accessories.

PISCINAS HYDROLINE STEEL DESBORDANTE

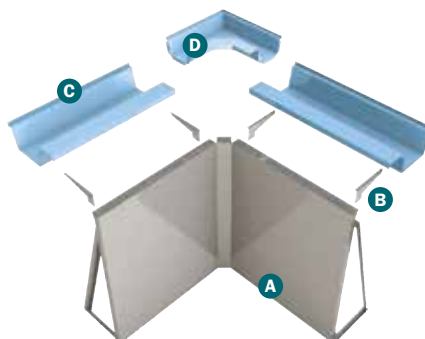
Hydroline Steel Pools Overflow

LA TÉCNICA DESBORDANTE / THE OVERFLOW TECHNIQUE



Las piscinas Hydroline Pools están diseñadas para que todos los paneles sean independientes entre sí y que puedan ser acoplados entre ellos. Por lo tanto, es posible construir piscinas de cualquier tamaño y forma. Con la tecnología Hydroline Pools todo es posible. Envíenos su proyecto, nosotros tenemos la solución a su pedido.

The OVERFLOW technique combines the resistance of steel with the robustness of concrete and the elasticity and watertightness of the liner.
Fast installation (within 5 days).

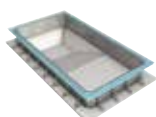


- A** Panel de acero / Steel panel
- B** Soportes para la canaleta / Pipe stands
- C** Canaleta OVERFLOW OVERFLOW pipe
- D** Canaleta de Esquina Overflow Corner overflow pipe

**LISTA PARA BAÑARSE
EN APENAS 5 DÍAS**
READY TO USE IN JUST 5 DAYS

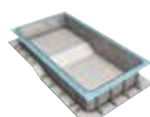
**UNA CONSTRUCCIÓN SIMPLE,
ROBUSTA Y RÁPIDA**
A SIMPLE, ROBUST AND RAPID CONSTRUCTION

FONDO FAMILIAR
FAMILY BOTTOM



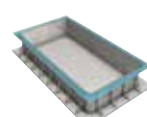
BAHAMAS OVERFLOW

FONDO DEPORTIVO
SPORTS BOTTOM



BAHAMAS OVERFLOW

FONDO PLANO
FLAT BOTTOM



BAHAMAS OVERFLOW

PISCINAS HYDROLINE STEEL DESBORDANTE

Hydroline Steel Pools Overflow

BAHAMAS OVERFLOW



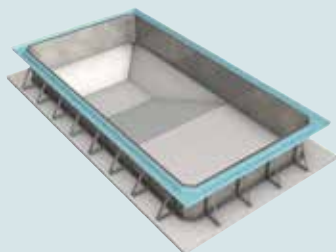
FONDO FAMILIAR FAMILY BOTTOM

PANEL 1,10m de ALTURA

Profundidad máxima
hasta 2,00 m

1,10m HIGH PANEL

Maximum depth up to 2,00 m



Cantos cuadrados - Radio 15 cm
Square edges - 15 cm radius

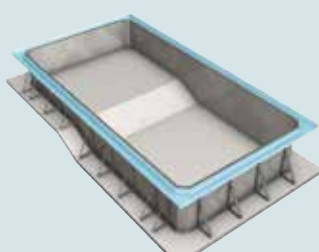
FONDO DEPORTIVO SPORTS BOTTOM

PANEL 1,10 m - 1,40 m de ALTURA

Profundidad máxima
hasta 1,40 m

1,10 m - 1,40 m HIGH PANEL

Maximum depth up to 1,40 m



Cantos cuadrados - Radio 15 cm
Square edges - 15 cm radius

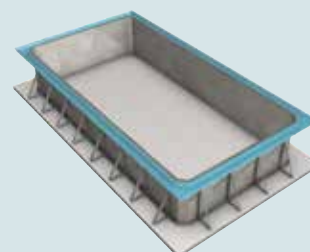
FONDO PLANO FLAT BOTTOM

PANEL 1,40 m de ALTURA

Profundidad máxima
hasta 1,40 m

1,40 m HIGH PANEL

Maximum depth up to 1,40 m



Cantos cuadrados - Radio 15 cm
Square edges - 15 cm radius

Mod.	DIM. (m).	1 Kit Piscina Acero / Steel Pool Kit			2 Revestimiento / Lining				3 Kit filtración Filter kit HYDROLINE	
		F. Familiar Family bottom	F. Deportiva Sports bottom	F. Plano Flat bottom	L. Armada R. Membrane	Sin escalera No ladder	Escal. Recta Straight Ladder	Escal. Esquina Corner Ladder	533,40 €	E
BAHAMAS630	6 x 3	8.022,00 €	8.699,25 €	9.222,15 €	1.930,95 €	1.644,30 €	2.589,30 €	2.282,70 €		
BAHAMAS840	8 x 4	9.748,20 €	10.806,60 €	11.382,00 €	2.597,70 €	2.403,45 €	3.347,40 €	3.040,80 €	589,05 €	E
BAHAMAS1040	10 x 4	11.247,60 €	12.457,20 €	13.170,15 €	3.167,85 €	2.885,40 €	3.829,35 €	3.522,75 €	589,05 €	E
BAHAMAS1150	11 x 5	12.373,20 €	13.811,70 €	14.593,95 €	3.781,05 €	3.562,65 €	4.538,10 €	4.201,05 €	1.450,05 €	E
BAHAMAS1260	12 x 6	13.680,45 €	15.195,60 €	16.206,75 €	4.369,05 €	4.312,35 €	5.055,75 €	4.950,75 €	1.450,05 €	E

Info Kit Piscina en TABLAS / Pool Kit info in TABLES

Ver precio escalera acero en accesorios / See steel ladder price in accessories.

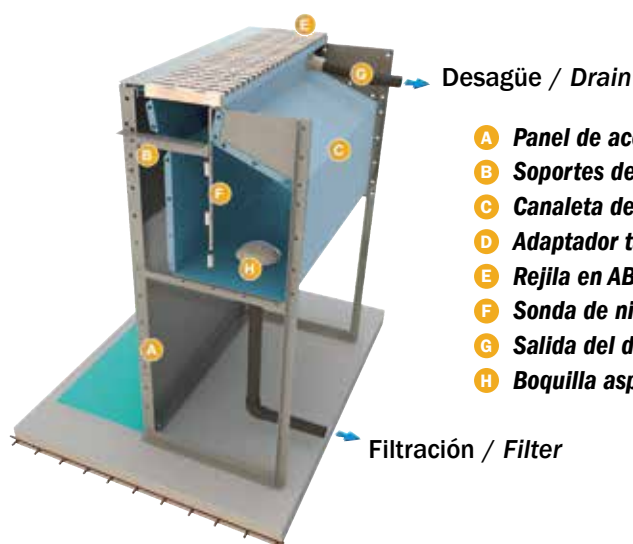
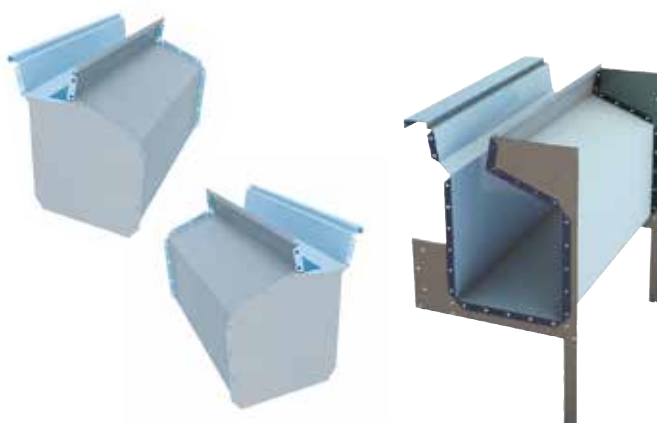
CANALETA DE COMPENSACIÓN OVERFLOW / OVERFLOW COMPENSATION PIPE

B

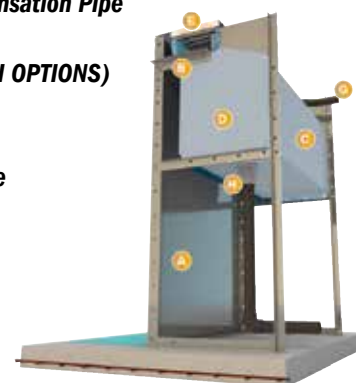
Mod.	€/un.	
COVPSTC50	176,14	E
COVPSTC100	209,34	E
COVPSTCTD	267,09	E
COVPSTCTE	267,09	E

- Canaleta de compensación derecha
- Soportes de apoyo para la canaleta
- Tornillos y tuercas

- *Right-hand compensation pipe*
- *Support stands for the pipe*
- *Screws and nuts*



- A** Panel de acero STEELPRIME / Steel panel
- B** Soportes de apoyo para la canaleta / Support stands for the pipe
- C** Canaleta de compensación OVERFLOW / Compensation Pipe
- D** Adaptador tanque OVERFLOW / Tank adapter
- E** Rejilla en ABS (EN OPCIÓN) / Grille in ABS (WITH OPTIONS)
- F** Sonda de nivel / Level probe
- G** Salida del desagüe / Drainage outlet
- H** Boquilla aspiración tanque / Vacuum nozzle pipe



EJEMPLO PARA PISCINA / EXAMPLE FOR POOL 8x4 m

- 5 Canaletas de compensación / Compensation pipes 996,88 €
- 1 tapón derecho para canaleta / Right-hand plug for pipe 254,38 €
- 1 tapón izquierdo para canaleta / Left-hand plug for pipe 254,38 €
- 1 Salida de aguas residuales / Wastewater outlet 13,74 €
- 1 Boquilla aspiración canaleta / Pipe vacuum nozzle 38,09 €

TOTAL 1.557,45 € E

SUPLEMENTO KIT / SUPPLEMENT KIT

ACCESORIOS CANALETA / PIPE ACCESSORIES

TOMA SALIDA DEL DESAGÜE DRAIN OUTLET

Mod.	€/un.	
PB-RP	14,42	E



TOMA DE ASPIRACIÓN DEL TANQUE TANK VACUUM OUTLET

Mod.	€/un.	
BAL.B	39,99	E



REJILLAS DESBORDANTES / OVERFLOW GRILLES

REJILLA ABS - ALUMINIO

GRILLE ABS - ALUMINIUM

Mod.	€	
GRABS-ALU	53,11 ml	E
CTGRABS-ALU ESQUINA /	61,61 ud	E

Acabado con rejilla en ABS y perfil de aluminio.

Finish with grille in ABS and aluminium profile.



Liner 75/100 - Tela armada 150/100

BORDE EN GRANITO

GRANITE BORDER

Mod.	€	
BDPNGR	162,87 ml	E
CTBDPNGR ESQUINA	127,46 ud	E

Acabado en piedra natural y perfil de aluminio.

Natural stone finish and aluminium profile.



Liner 75/100 - Tela armada 150/100



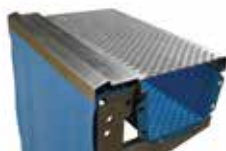
REJILLA ACERO

STEEL GRILLE

Mod.	€	
GRACINX-INX	354,06 ml	E
CTGRACINX-INX ESQUINA	169,95 ud	E

Acabado con rejilla y perfil en acero inoxidable 316.

Finish with grille and 316 stainless steel profile.



Tela armada 150/100

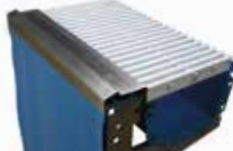
REJILLA EN ABS

GRILLE IN ABS

Mod.	€	
GRABS-INX	120,38 ml	E
CTGRABS-INX- ESQUINA	61,61 ud	E

Acabado con rejilla en en ABS y perfil en acero inoxydable 316.

Finish with grille in ABS and 316 stainless steel profile.



Tela armada 150/100

CANAL DE SOPORTE CORONACIÓN / EDGE SUPPORT CHANNEL

CANAleta DE SOPORTE DE BORDA - RECTA

BORDER - STRAIGHT SUPPORT PIPE

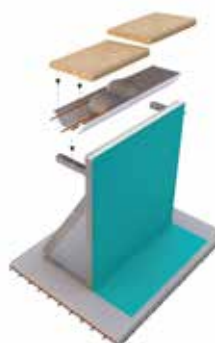
Mod.	Descripción Description	Peso (Kg) Weight (Kg)	Volume (m³)	€/un.	
CSB50	50 cm	3,33	0,0061	15,23	E
CSB100	100 cm	4,93	0,0122	24,75	E



CANAleta DE SOPORTE DE BORDA - ESQUINA

BORDER - CORNER SUPPORT PIPE

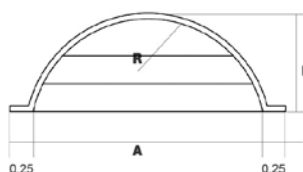
Mod.	Descripción / Description	€/un.	
CSBR90D	Derecho / Right 90° x 100 cm	19,17	E
CSBR90E	Izquierdo / Left 90° x 100 cm	19,17	E



ESCALERAS EN ACERO / STEEL LADDERS

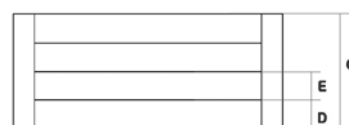
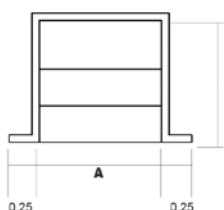
ESCALERA ROMANA / ROMAN LADDER

Mod.	Dimensiones m Sizes in m						Peso Weight	Volumen Volume	Escalones Steps	Escalera Ladder	Kit Escalera Ladder Kit	Supl. coronación Edge supplement	
	A	B	C	D	E	R							
E300ROM110SO	2,50	1,00	1,10	0,29	0,27	1,28	137	0,31	3	1.871,00 €	1.342,69 €	367,33 €	E
E300ROM140SO	2,50	1,30	1,40	0,30	0,29	1,28	176	0,41	4	1.871,00 €	1.637,21 €	367,33 €	E



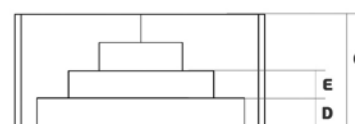
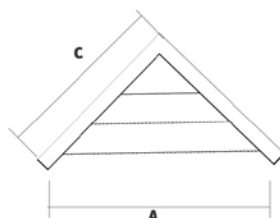
ESCALERA RECTA / STRAIGHT LADDER

Mod.	Dimensiones m Sizes in m						Peso Weight	Volumen Volume	Escalones Steps	Escalera Ladder	Kit Escalera Ladder Kit	Supl. coronación Edge supplement	
	A	B	C	D	E								
E100DIR110SO	1,00	1,00	1,10	0,29	0,27		101	0,25	3	1.090,03 €	879,24 €	223,17 €	E
E200DIR110SO	2,00	1,00	1,10	0,29	0,27		149	0,32	3	1.586,68 €	1.163,95 €	258,69 €	E
E300DIR110SO	3,00	1,00	1,10	0,29	0,27		190	0,40	3	2.077,56 €	1.442,80 €	294,21 €	E
E100DIR140SO	1,00	1,30	1,40	0,30	0,29		136	0,35	4	1.489,95 €	1.247,69 €	259,36 €	E
E200DIR140SO	2,00	1,30	1,40	0,30	0,29		195	0,45	4	2.076,11 €	1.591,01 €	294,87 €	E
E300DIR140SO	3,00	1,30	1,40	0,30	0,29		246	0,55	4	2.670,94 €	1.942,71 €	331,05 €	E



ESCALERA ESQUINA / CORNER LADDER

Mod.	Dimensiones m Sizes in m						Peso Weight	Volumen Volume	Escalones Steps	Escalera Ladder	Kit Escalera Ladder Kit	
	A	B	C	D	E							
E150CT110SO	2,00	1,42	1,10	0,29	0,27		96	0,23	3	1.046,72 €	519,75 €	E
E180CT140SO	2,60	1,84	1,40	0,30	0,29		143	0,35	4	1.515,94 €	718,99 €	E



ESCALERAS EN ACERO / STEEL LADDERS

ESCALERA DE RECTA EN LA ANCHURA / STRAIGHT WIDTH LADDER

Mod.	Dimensiones m Sizes in m					Peso Weight	Volumen Volume	Escalones Steps	Kit Escalera Ladder Kit	
	A	B	C	D	E					
E300DIRL110SO	3,00	1,00	1,10	0,29	0,27	184	0,37	3	1.004,85 €	E
E400DIRL110SO	4,00	1,00	1,10	0,29	0,27	232	0,44	3	1.339,80 €	E
E500DIRL110SO	5,00	1,00	1,10	0,29	0,27	280	0,51	3	1.674,75 €	E
E600DIRL110SO	6,00	1,00	1,10	0,29	0,27	328	0,59	3	2.009,70 €	E
E700DIRL110SO	7,00	1,00	1,10	0,29	0,27	376	0,66	3	2.344,65 €	E
E800DIRL110SO	8,00	1,00	1,10	0,29	0,27	423	0,74	3	2.679,60 €	E
E900DIRL110SO	9,00	1,00	1,10	0,29	0,27	471	0,81	3	3.014,55 €	E
E1000DIRL110SO	10,00	1,00	1,10	0,29	0,27	519	0,89	3	3.349,50 €	E
E300DIRL140SO	3,00	1,30	1,40	0,30	0,29	240	0,97	4	1.281,18 €	E
E400DIRL140SO	4,00	1,30	1,40	0,30	0,29	298	1,06	4	1.909,22 €	E
E500DIRL140SO	5,00	1,30	1,40	0,30	0,29	357	1,16	4	2.537,25 €	E
E600DIRL140SO	6,00	1,30	1,40	0,30	0,29	415	1,25	4	3.165,28 €	E
E700DIRL140SO	7,00	1,30	1,40	0,30	0,29	474	1,35	4	3.793,31 €	E
E800DIRL140SO	8,00	1,30	1,40	0,30	0,29	531	1,44	4	4.421,34 €	E
E900DIRL140SO	9,00	1,30	1,40	0,30	0,29	590	1,54	4	5.049,37 €	E
E1000DIRL140SO	10,00	1,30	1,40	0,30	0,29	648	1,64	4	5.677,40 €	E



ESCALERAS DE POLIÉSTER / POLYESTER LADDERS

Moldeadas en fibra de vidrio de alta densidad para conferir una resistencia extra a los impactos y rayaduras, no se astillan y no son sensibles a los cambios de temperatura. Tratamiento químico superficial especial para inhibir la degradación del color provocada por los UV, productos químicos oxidantes y a un balance del agua agresivo. Conservan el color durante muchos años.

Moulded in high density fibreglass to provide extra resistance to impacts and scratches.

Do not chip and are not sensitive to changes in temperature. Special surface chemical treatment to prevent colour deterioration caused by UV, oxidizing chemical products and an aggressive water balance. The colour is preserved for many years



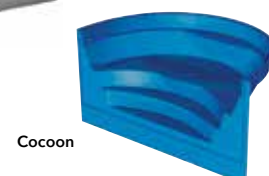
Recta
Straight



Triangular



Romana
Roman



Cocoon

CONSULTAR DISPONIBILIDAD DE COLORES
CONSULT AVAILABILITY OF COLOURS

KIT PISCINAS HYDROLINE · DESBORDANTE

Kit Hydroline Pools · Overflow

KITS

KIT PISCINA ACERO / STEEL POOL KIT

1

Incluye:

- Kit paneles de acero
- Cuadro eléctrico
- Foco Led
- Kit empotrables
- Kit PVC

Includes:

- Steel panels kit
- Electric box
- Led lightbulb
- White goods kit
- PVC kit



LINER LISO/ LÁMINA ARMADA SMOOTH LINER / REINFORCED LINER

2



KIT FILTRACIÓN FILTRATION KIT

3



ACCESORIOS / ACCESSORIES

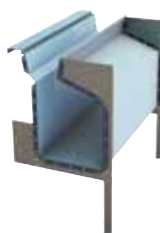
BORDE DE CORONACIÓN BORDER EDGE

A



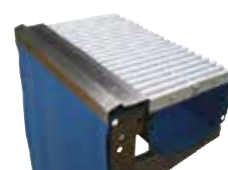
CANAleta DE COMPENSACIÓN COMPENSATION PIPE

B



REJILLA GRILLE

C



CANAL DE SOPORTE EDGE SUPPORT

D



ESCALERAS LADDER

E



1 + 2 + 3

+ ACCESORIOS / ACCESSORIES

= 10% DESCUENTO / DISCOUNT

KIT PISCINAS HYDROLINE · DESBORDANTE

Kit Hydroline Pools · Overflow

TABLA GUÍA KITS DE FILTRACION / FILTRATION KITS GUIDE CHART

HYDROLINE POOLS

Dimensiones de la piscina / Size of the pool			
Descripción del Material Description of the material	6 x 3 m 8 x 4 m	10 x 4 m 11 x 5 m	12 x 6 m
Filtro / Filter	1 x 11 m³/h	1 x 14 m³/h	1 x 22 m³/h
Arena / Sand	100 Kg	150 Kg	225 Kg
Bomba / Pump	1 x 0,75 CV	1 x 1,00 CV	1 x 2 CV
Skimmer	1	2	3
Boquilla de impulsión Vacuum nozzle	2	2	4
Sumidero de fondo Bottom sump	1	1	1
Toma limpia fondos Skimmer	1	1	1
Proyector / Projector	1	2	2
Caja de conexión Junction box	1	2	2
Cuadro eléctrico Electric box	1	1	1



OVERFLOW

Dimensiones de la piscina / Size of the pool			
Descripción del Material Description of the material	6 x 3 m 8 x 4 m	10 x 4 m 11 x 5 m	12 x 6 m
Filtro / Filter	1 x 11 m³/h	1 x 14 m³/h	1 x 22 m³/h
Arena / Sand	100 Kg	150 Kg	225 Kg
Bomba / Pump	1 x 0,75 CV	1 x 1,00 CV	1 x 2 CV
Boquilla de impulsión Vacuum nozzle	2	2	4
Sumidero de fondo Bottom sump	1	1	1
Toma limpia fondos Skimmer	1	1	1
Proyector / Projector	1	2	2
Caja de conexión Junction box	1	2	2
Cuadro eléctrico Electric box	1	1	1



TABLA FILTRACIÓN / FILTER TABLE

KIT FILTRACIÓN HYDROLINE 11m³/h

Ref.		Cantidades Amounts	€ / un.
111309	Filtro / Filter Hydroline 11 m³/h	1	508 E
	Bomba / Pump Hydroline 0,75 CV	1	

KIT FILTRACIÓN HYDROLINE 14m³/h

Ref.		Cantidades Amounts	€ / un.
111310	Filtro / Filter Hydroline 14 m³/h	1	561 E
	Bomba / Pump Hydroline 1 CV	1	

KIT FILTRACIÓN HYDROLINE 22m³/h

Ref.		Cantidades Amounts	€ / un.
111311	Filtro / Filter Hydroline 22 m³/h	1	1.381 E
	Bomba / Pump Hydroline 2 CV	1	

Consultar FILTRACIÓN / Casetas Enterradas - Semi enterradas
See FILTRATION / Buried Housing - Semiburied Housing



3



SECULAR GIRONDE

Ref.	Modelo Model	Peso kg/pieza. kg/ piece weight	€/un.	
107555	Borde recto / <i>Straight coping</i> 50 x 33 x 4 cm	14,50	23,56	C
107556	Esquina / <i>Corner</i> R-150 50 x 50 x 4 cm	16,90	46,69	C
107557	Ángulo recto / <i>Straight angle</i> 33 x 33 x 4 cm	10,80	33,69	C
107558	Ángulo curvo dr./iz. / <i>Angle curve right/left</i> R-1.365 33 x 33 x 4 cm	11,60	33,69	C
107559	Curva / <i>Curve</i> R-986 33 x 33 x 4 cm	12,40	24,33	C
107560	Ángulo curvo dr./iz. / <i>Angle curve right/left</i> R-986 33 x 33 x 4 cm	12,40	33,69	C
107561	Curva / <i>Curve</i> R-1.365 33 x 33 x 4 cm	13,00	24,33	C
107562	Pavimento / <i>Pavement</i> 50 x 50 x 2,2 cm	12,30	*46,95	C
108110	Curva / <i>Curve</i> R-610 33 x 33 x 4 cm	12,50	32,00	C

* Precio por m² / * Price per m²

Una mezcla sutil de dos o más colores para reproducir fielmente la piedra natural. Los bordes de la línea Secular son el complemento perfecto de las piscinas.

A subtle mixture of two or more colours to reproduce the look of natural stone, with no stones looking alike.



Piedra pavimento
Pavement



GRANITUS SABLE

Ref.	Modelo Model	Peso kg/pieza. kg/ piece weight	€/un.	
107563	Pavimento / <i>Pavement</i> 50 x 50 x 2,2 cm	12,20	*38,27	C
107567	Borde recto / <i>Straight coping</i> 50 x 33 x 3 cm	14,50	20,71	C
107568	Esquina / <i>Corner</i> R-150 50 x 50 x 3 cm	16,90	41,05	C
108567	Curva / <i>Curve</i> R-610 33 x 33 x 3 cm	12,50	27,06	C
108568	Ángulo recto / <i>Straight angle</i> 33 x 33 x 3 cm	10,80	30,83	C
108951	Curva / <i>Curve</i> R-1.365 33 x 33 x 3 cm	13,00	27,06	C
108952	Curva / <i>Curve</i> R-986 33 x 33 x 3 cm	12,40	27,06	C
108964	Ángulo curvo dr./iz. / <i>Angle curve right/left</i> R-986 33 x 33 x 3 cm	11,30	30,83	C
108980	Ángulo curvo dr./iz. / <i>Angle curve right/left</i> R-1.365 33 x 33 x 3 cm	11,60	30,83	C
107564	Saco cemento para juntas	12,50	35,33	C

Precio para recogida en nuestros almacenes / Price for pickup in our warehouse

* Precio por m² / * Price per m²

Pavimento Flameado anti-resbalante con soberbio acabado fino, otorga al Granitus una elegancia incomparable que sorprende por su originalidad. El borde Granitus tiene la particularidad de poseer un acabado fino y delicado que solo el hombre puede obtener.

Non-slip with a superb finishing, Granitus with his original, unique and refined look, is effective for the surrounding areas of swimming-pools. Granitus coping benefits from its hand crafted and delicated finishing.



Formación exclusiva para el profesional *Exclusive training for professionals*



NUESTROS CURSOS / OUR COURSES:

- **Química del agua + Analítica**
Chemistry and water treatment + Analytics
- **Ventas + Bonpool**
Sales + Bonpool
- **Marketing + Redes sociales**
Marketing + Social Networks
- **Electrólisis salina + Dosificación + Bombas de calor**
Salt chlorination + Dosage + Heat pumps
- **Lámina armada + Reparación de robots**
PVC coating + Reparation of robotic pool cleaners

**Más de 1.100
alumnos satisfechos.**
Formación a su medida
y de su empresa

**More than 1,100
satisfied students.**
Custom training for you
and your company

**Reserva de hotel, restaurantes y traslados al aeropuerto incluidos,
usted sólo preocúpese de formarse.**

Hotel reservations, restaurants and airport transfers included, you just worry about training.

Consúltenos sobre el resto de cursos y disponibilidad
Ask us about the other courses and availability

Tel. 935 222 365

info@poolandspaacademy.com

www.poolandspaacademy.com

HYDROLINE GREEN · ACCESORIOS

Hydroline Green · Accessories

HYDROLINE BONGRASS

Ref.	Modelo / Model	Altura / height	€/m ²	
111826	Hydroline Bongrass	30 mm	18,40	E

Ofrece una estética espectacular con sus dos tonalidades de verde jardín en superficie combinadas con el marrón pajizo y verde menta del rizado inferior. Así logramos un aspecto tan atractivo como el césped natural en abril, pero con Hydroline Bongrass disfrutaremos de esa estética todo el año.

Con una altura de 30 mm tiene una presencia muy por encima de sus competidores. Su insuperable relación calidad-precio es reconocida como la del primer césped premium a precio de gama media.

Un diseño de estructura con forma de "C" y un desarrollo con fibras rizadas hacen que el césped Hydroline Bongrass tenga buena recuperación a la pisada. Se trata de un césped diseñado para ofrecer unas buenas prestaciones en uso y en duración.

Con un tacto sedoso, el césped Hydroline Bongrass está muy por delante de sus competidores directos.

It offers a spectacular aesthetics with two tonalities of green garden on the surface combined with brown straw and mint-green on the bottom. By this way we get an attractive appearance like natural grass in April, but with Hydroline Bongrass we will enjoy of this appearance all the year.

With a height of 30 mm it has an appearance well above its competitors. Its unbeatable price-quality relation it is known as the first really premium grass with a mid-range price.

Its design with "C" structure and curly fibre are the reason why Hydroline Bongrass have a good recovery of footprints. It is a grass designed to offer good performance in use and duration.

With a silky touch, Hydroline Bongrass is far ahead of its direct competitors.

**SUMINISTRAMOS LOS METROS
A LA MEDIDA DE SU JARDÍN**
SUPPLY METERS CUSTOM YOUR GARDEN



ACCESORIOS / ACCESSORIES

Ref.	Modelo / Model	Descripción / Description	€/m ²	
111828	Arena de Sílice / Silica Sand	Saco 25 kg / 25 kg Bag	5,70	E
111829	Cola bicomponente / Bicomponent adhesive	Bote 10,2 kg / 10,2 kg Pot	66,90	E
111830	Cola bicomponente / Bicomponent adhesive	Bote 5,1 kg / 5,1 kg Pot	33,70	E
111832	Banda Geotextil de unión / Geotextile connecting band	4 Rollos 50 m / 50 m 4 Rolls	107,70	E
111833	Banda autoadhesiva / Auto-adhesive strip	Rollo 0,50 x 10 m (Caja 12 uds.) / 0,50 x 10 m Roll (12 Units box)	37,30	E
111834	Mallas antihierbas / Anti-weed Mesh	Rollo 1 x 100 m / 1 x 100 m Roll	124,20	E
111835	Grapa alambre 3 mm galvanizada "U" 3 mm galvanized wire clamp "U"	Bolsa 50 un. / 50 un. Bag	8,40	E

HYDROLINE PREMIUMGRASS

Ref.	Modelo / Model	Altura / height	€/m ²
111827	Hydroline Premiumgrass	40 mm	22,50 E

Combinación de verde oscuro y verde lima en superficie con un marrón pajizo y verde intenso en el fondo. Hydroline Premiumgrass incorpora un innovador diseño, que con sus 40 mm de altura logra que su aspecto sea superior.

Está fabricado con nylon e incorpora la tecnología Fast Memory que ofrece una mejor recuperación a la pisada. Su arquitectura se basa en una estructura con nervio central para una mejor verticalidad del césped. Se trata de un césped artificial con buena densidad por sus 18.900 puntadas/m², que proporciona una pisada mullida y confortable.

Combination of dark green and lime green in the surface and brown straw and intense green in the bottom. Hydroline Premiumgrass incorporates an innovative design, which with its 40 mm in height achieves its appearance seems higher. Is made with nylon and incorporates the technology Fast Memory which offers a better recovery of footprints. Its architecture is based on a structure with a central nerve to give a better verticality to the grass. It is an artificial grass with good density by 18.900 stitches/m², provides a fluffy and comfortable tread.

 **Fast Memory**



PISCINAS DE MADERA

Wooden Pools

GAMA NATURA / NATURA LINE HYDROLINE

Ref.	Modelo Model	Dimensiones exteriores (cm) External dimensions (cm)	Dimensiones interiores (cm) Internal dimensions (cm)	Refuerzos Reinforcement	Volumen de agua Water volume	Clase impregnación Impregnation class	Forma Form	€/ un.
112044	NATURA HYDRO 50	355 x 307 x 116	292 x 253 x 113	-	5,56 m ³	IV		3.650 E
112045	NATURA HYDRO 75	434 x 376 x 116	371 x 322 x 113	-	8,95 m ³	IV		4.050 E
111766	NATURA HYDRO 100	434 x 401 x 116	376 x 347 x 113	-	9,98 m ³	IV		4.690 E
111767	NATURA HYDRO 200	560 x 517 x 129	501 x 463 x 126	-	20,07 m ³	IV		5.790 E
111768	NATURA HYDRO 300	607 x 396 x 131	509 x 342 x 126	4 postes de acero	19,33 m ³	IV		6.490 E
111342	NATURA HYDRO 400	727 x 396 x 138	673 x 342 x 133	6 postes de acero	25,45 m ³	IV		7.790 E
111343	NATURA HYDRO 500	814 x 460 x 138	760 x 406 x 133	6 postes de acero	34,21 m ³	IV		8.590 E
111344	NATURA HYDRO 600	600 x 419 x 131	546 x 365 x 126	10 postes de acero	22,51 m ³	IV		7.780 E
111345	NATURA HYDRO 700	834 x 492 x 138	780 x 438 x 133	18 postes de acero	40,99 m ³	IV		11.200 E

Disfrute de las piscinas de madera. Elija entre varios modelos, que se integrarán perfectamente en el entorno de su jardín. La gama Pino ofrece numerosas posibilidades de instalación:

piscinas no enterradas, semienterradas o enterradas, en función del terreno.

El aspecto tan natural de las piscinas permite su instalación en medio de un jardín o al lado de una terraza de madera.

Enjoy wooden pools. Choose from various models that will blend in perfectly with your garden environment. The Pino line offers several installation possibilities: unburied, semi-buried or buried pools, depending on the ground. The natural appearance of the pools enables them to be installed in the middle of a garden or next to a wooden terrace.

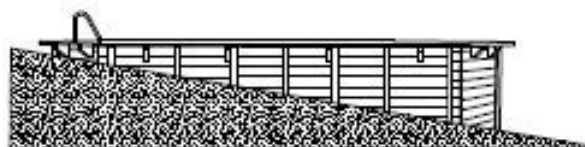
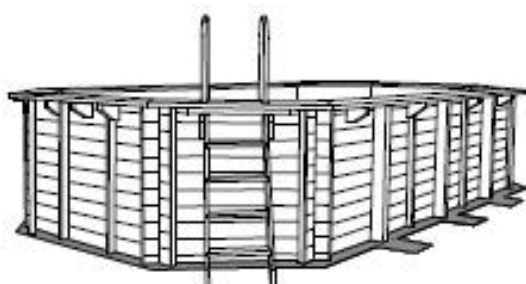


CONFIGURACIÓN

Todas las piscinas se instalan sobre terrenos nivelados y estabilizados. El desmonte a menudo permite enterrar las primeras hiladas de tablonés del vaso.

CONFIGURATION

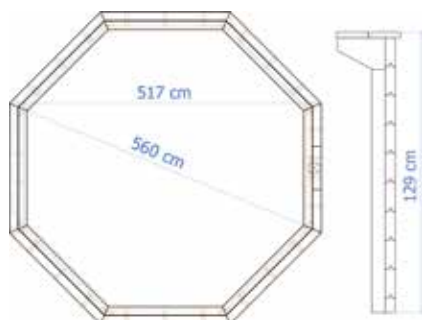
All the pools are installed on levelled stabilized terrain. Cutting often enables the first rows of boards of the vessel to be installed.



PISCINAS DE MADERA

Wooden Pools

GAMA NATURA / NATURA LINE HYDROLINE



NATURA HYDRO 200



NATURA HYDRO 500



NATURA HYDRO 700

EQUIPAMIENTO BÁSICO INCLUIDO / BASIC EQUIPMENT INCLUDES

- 1 Impulsor que, dependiendo del modelo de la piscina, se suministran uno o dos.
Return inlet - depending on the pool model one or two inlets.
- 2 Filtro de arena, bomba adaptada al lado de la piscina.
Sand filter, pump adapted to the size of the pool.
- 3 Liner azul con los perfiles necesarios para su montaje.
Blue liner with profiles necessary for its assembly.
- 4 Geotéxtil que separa el liner del suelo.
Geotextile which separates the liner and the ground.
- 5 Skimmer cuya finalidad principal es eliminar la contaminación superficial.
Skimmer- device which main purpose is to remove surface contamination.
- 6 Escalera fabricada de acero inoxidable.
Ladder made of stainless steel.
- 7 Embellecedores de aluminio.
Aluminum embellishers.



PISCINAS DE MADERA

Wooden Pools

GAMA NATURA / NATURA LINE HYDROLINE



CARACTERÍSTICAS

- **Especie:** Pino
- **Clase de riesgo:** riesgo 4
- **Color:** marrón por impregnación
- **Solidez:** tabloncillos de 40 mm de espesor
- **Sencillez del Kit:** apilamiento simple de los tabloncillos por medio de varillas
- **Estética:**
 - brocal de 300 mm de anchura, raurado y de aristas redondeadas
 - estribos de acero inoxidable en cada junta del brocal
- **Comodidad:**
 - fieltro imputrescible en el fondo y en las paredes (350 gr/m²)
 - kit completo con todos los accesorios necesarios para el funcionamiento y el mantenimiento
 - depuradora de arena (con garantía de 2 años)
 - liner barnizado:
 - espesor de 75/100
 - protección antimanchas garantizada durante 10 años
 - estanquidad de las soldaduras garantizada durante 10 años
 - capa alveolar de protección a utilizar para mejorar la vida útil del producto.
- **Opción:** cubierta de seguridad y cubierta solar térmica
- **No se suministran:** desagüe / bomba de vacío / pozo de drenaje

FEATURES

- **Species:** pine
- **Risk rating:** risk 4
- **Colour:** penetration brown
- **Solidity:** 40 mm thick boards
- **Simplicity of the kit:** Simple piling of the boards by means of rods
- **Aesthetic:**
 - 300 mm wide parapet, grooved and with rounded edges
 - stainless steel buttresses at each parapet joint
- **Comfort:**
 - non-biodegradable felt on the bottom and on the walls (350 gr/m²)
 - full kit with all the accessories needed for operation and maintenance
 - sand filter system (with a 2-year guarantee)
 - varnished liner:
 - 75/100 thick
 - anti-stain protection guaranteed for 10 years
 - watertightness of the weldings guaranteed for 10 years
 - protective alveolar layer to be used to improve the useful life of the product.
- **Option:** safety cover and solar thermic cover
- **Not supplied:** drain/vacuum pump/drainage well

PINO
CL4
Marrón
Brown

IMPREGNACIÓN PROFUNDA

Todos los usos exteriores, incluidos aquellos en los que existe contacto con el suelo o el agua dulce. El PINO al autoclave es la especie ideal para la riesgo 4: Local, disponible en grandes cantidades

- Económico, asequible para todos
- Duradero: vida útil superior a 10 años gracias a la impregnación profunda en autoclave, único procedimiento normalizado y certificado que aporta garantías a los responsables del proyecto. **GARANTIZADO: 10 AÑOS** en contacto con el suelo, **15 AÑOS** sin contacto con el suelo.

DEEP IMPREGNATION

All the external uses, including those where there is contact with the ground or freshwater. PINE is the ideal species for risk 4: local, available in large quantities

- Economical, accessible to all
- Long lasting: useful life of over 10 years thanks to the deep impregnation in the autoclave, the only standardised and certified procedure that provides guarantees to the parties responsible for the project

GUARANTEED: 10 YEARS in contact with the ground, **15 YEARS** with no contact with the ground.

ACCESORIOS / ACCESSORIES



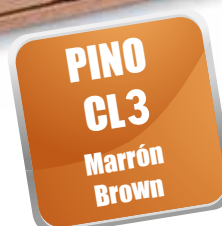
LOCAL TÉCNICO / TECHNICAL PREMISES

Ref.	Exterior External	€/ un.	
111348	1,15 x 0,80 x 1,16 m	420,00	E

Los locales técnicos de madera están diseñados para armonizar con el entorno natural en el jardín y se ajustan a la vista de la piscina. Se utilizan para almacenar el sistema de filtración. Están destinadas a proteger el equipo contra posibles daños. También es la barrera ideal para separar el filtro y la bomba de las mascotas o niños. En caso de cualquier accidente que es fácil obtener acceso al equipo a través de la puerta principal o una parte superior, que también se abre. (No incluye tapa posterior).

Wooden enclosures are designed to harmonize with the natural surroundings in the garden and visually match the pool. They are used for storing the filtration system. They are intended to protect equipment against damage. It's also the ideal barrier to separate the filter and pump from pets or children.

In the event of any accident it is easy to get access to the equipment through the front door or a top part, which also opens. (Back cover not included).





Tarifa · *Price List*
2020

HYDROLINE LÁMINA ARMADA

Hydroline Reinforced Linings

- Hydroline AQUASENSE
- Hydroline lámina estampada
- Hydroline lámina lisa
- Hydroline lámina antideslizante
- Lámina armada, balsas y depósitos agua potable
- Accesorios

-
- *Hydroline AQUASENSE*
 - *Hydroline Stamped Membrane*
 - *Hydroline Smooth Membrane*
 - *Hydroline Anti-Slip Membrane*
 - *Lakes and water drinking reinforced membranes*
 - *Accessories*



HYDROLINE LÁMINA ARMADA

Hydroline Reinforced Membrane

Hydroline AQUASENSE

Nuestra refinada y duradera colección de grabados Aquasense recrea un nivel de belleza natural y elegancia que captura todos tus sentidos. ¡Mira el realismo y siente el acabado perfecto!

Our refined and durable aquasense emboss collection recreates a level of natural beauty and elegance that captures all of your senses. See the realism and feel the perfect finish!

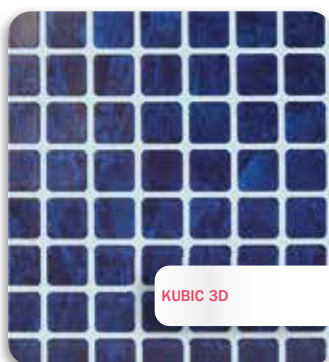
Ref.	Descripción / Description	Medidas rollo / Roll measures	€/m ²	
112412	Kubic 3D	1,65 X 20 m	42,50	C
112414	Sand Feel	1,65 X 20 m	42,50	C
112413	Greystone Feel	1,65 X 20 m	42,50	C
112456	Greystone Feel Anti-Slip	1,65 X 20 m	48,80	C

CARACTERÍSTICAS

- Con una colocación similar al resto de Láminas Armadas (Termosellado).
- No es necesario hacerse borde a borde.
- Dimensionado de Bobinas más pequeño 1,65 x 20 m. lineales.
- Protección de la lámina en un embalaje individual mixto madera-cartón.

FEATURES

- With a similar placement to the rest of Armored Sheets (Thermosealed).
- It is not necessary to make side to side.
- Dimensioning of coils smaller 1.65 x 20 m. linear.
- Protection of the sheet in an individual mixed wooden-cardboard.



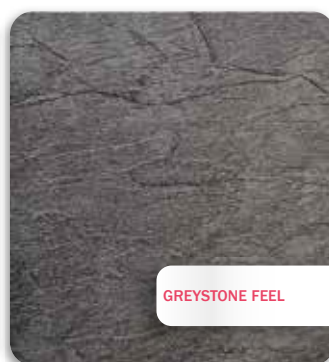
KUBIC 3D

Gresite en relieve
Embossed tiles



SAND FEEL

Efecto arena
Sand effect



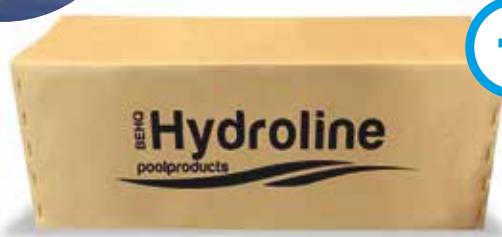
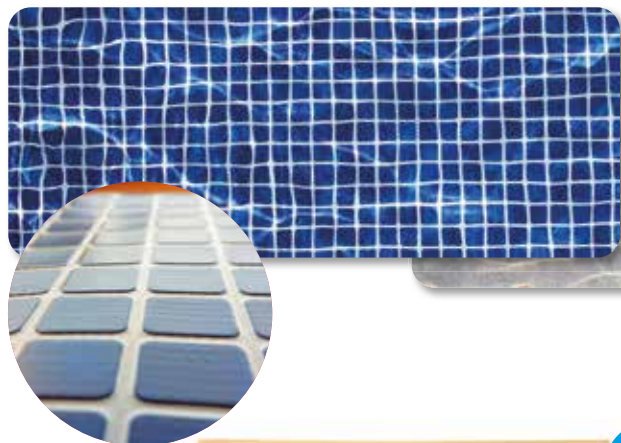
GREYSTONE FEEL

Efecto pizarra
Slate effect



GREYSTONE FEEL
ANTI-SLIP

Pedido mínimo: 1 rollo / Minimum order: 1 roll



Se entregan en cajas individuales de madera
Delivered in individual wooden boxes

HYDROLINE LÁMINA ARMADA

Hydroline Reinforced Membrane



Hydroline AQUASENSE

La incidencia de los rayos ultravioleta generan colores vivos de alta definición gracias a los nuevos pigmentos patentados bioluminiscentes.

La multidireccionalidad de dichos efectos genera un entorno agradablemente luminoso.

The incidence of ultraviolet rays generates high-definition vivid colors thanks to the new patented bioluminescent pigments.

The multidirectionality of these effects generates a pleasantly bright environment.

Ref.	Descripción / Description	Medidas rollo / Roll measures	€/m ²	
112408	Blue Light	1,65 X 25 m	24,95	C
112409	Green Light	1,65 X 25 m	24,95	C
112410	Blue Light antideslizante / Anti-Slip	1,65 X 25 m	29,20	C
112411	Green Light antideslizante / Anti-Slip	1,65 X 25 m	29,20	C



HYDROLINE LÁMINA ARMADA

Hydroline Reinforced Membrane

ESTAMPADA / STAMP

Puede ser líder en el mercado gracias a nuestras láminas armadas estampadas: 3 capas de protección en la superficie, grosor de 1,60 mm y ausencia de materias peligrosas.

We can be the market leader thanks to our stamped reinforced linings: 3 layers of surface protection, 1.60 mm thick and absence of hazardous matter.

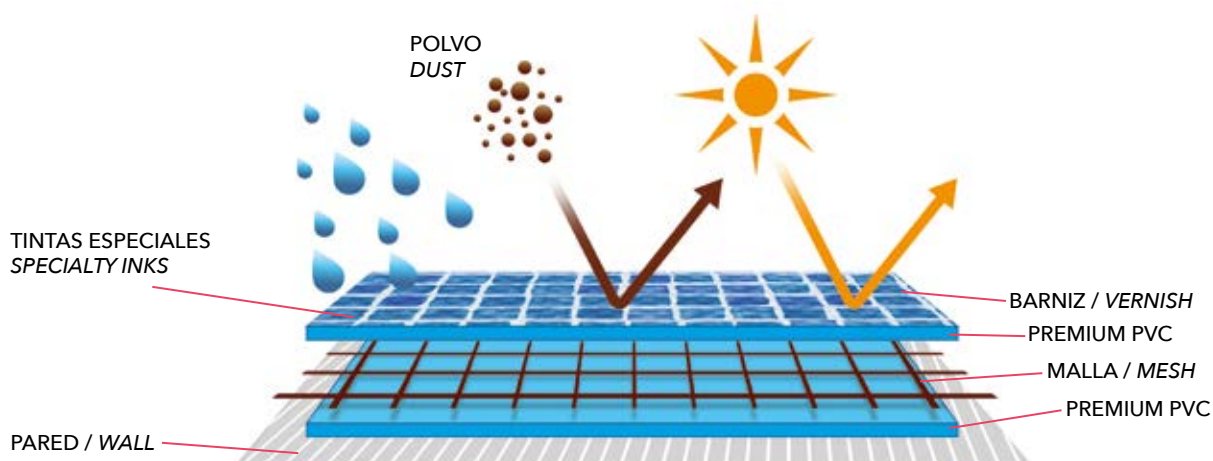
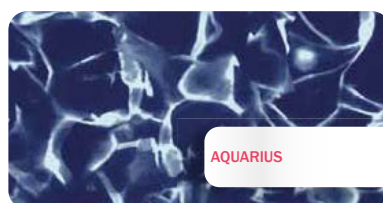
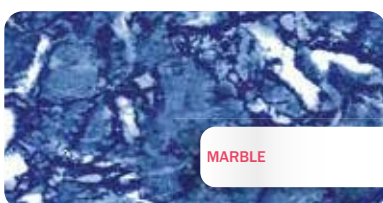
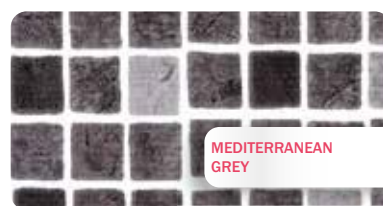
Ref.	Descripción / Description	Medidas rollo / Roll measures	€/m ²	
111691	Mediterranean Blue	1,65 x 25 m	23,30	C
111692	Mediterranean Sand	1,65 x 25 m	24,95	C
111693	Mediterranean Grey	1,65 x 25 m	24,95	C
111313	Mediterranean Classic	1,65 x 25 m	24,95	C
111314	Marble	1,65 x 25 m	24,95	C
112407	Aquarius	1,65 x 25 m	24,95	C

CARACTERÍSTICAS

- Superficie dotada de un barniz multicapa acrílico.
- Estabilizado contra los rayos UV.
- Resistente al frío y a las intemperies.
- A soldar con aire caliente.
- Protección microbiológica.
- Resistente a todos los tratamientos químicos usuales para el agua de piscinas (siguiendo las instrucciones químicas, pH entre 7 y 7,8, alcalinidad entre 80 y 120 ppm, y cloro entre 1 y 2 ppm).

FEATURES

- Surface provided with an acrylic varnish multilayer.
- Stabilized against UV rays.
- Resistant to the cold and weather.
- For welding with hot air.
- Microbiological protection.
- Resistant to all the usual chemical treatments for pool water (following the chemical instructions, pH between 7 and 7.8, alkalinity between 80 and 120 ppm and chlorine between 1 and 2 ppm).



HYDROLINE LÁMINA ARMADA

Hydroline Reinforced Membrane

LISA / SMOOTH

BEHQ S.L.U. dispone de un amplio stock permanente de toda la gama de láminas armadas.

BEHQ S.L.U. has a permanent stock of the entire reinforced membrane.

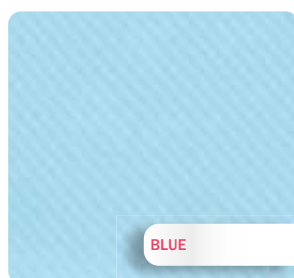
Ref.	Descripción / Description	Medidas rollo / Roll measures	€/m ²	
111315	Blue	1,65 x 25 m	19,00	C
111316	Blue Max	1,65 x 25 m	19,00	C
111318	White	1,65 x 25 m	19,00	C
111319	Sand	1,65 x 25 m	19,00	C
111321	Moon	1,65 x 25 m	19,00	C
111322	Dark Moon	1,65 x 25 m	19,00	C

CARACTERÍSTICAS

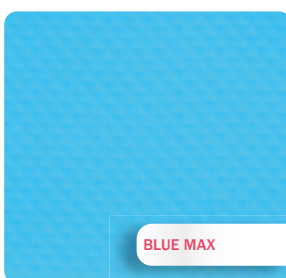
- Superficie dotada de un barniz multicapa acrílico.
- Estabilizado contra los rayos UV.
- Resistente al frío y a las intemperies.
- Fácil de soldar.
- Protección microbiológica.
- Resistente a todos los tratamientos químicos usuales para el agua de piscinas (siguiendo las instrucciones químicas, pH entre 7 y 7,8, alcalinidad entre 80 y 120 ppm, y cloro entre 1 y 2 ppm).

FEATURES

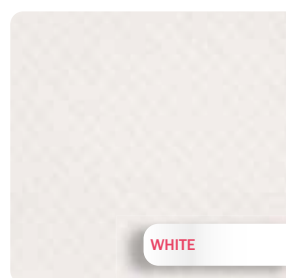
- Surface provided with an acrylic varnish multilayer.
- Stabilized against UV rays.
- Resistant to the cold and weather.
- Easy to weld.
- Microbiological protection.
- Resistant to all the usual chemical treatments for pool water (following the chemical instructions, pH between 7 and 7.8, alkalinity between 80 and 120 ppm and chlorine between 1 and 2 ppm).



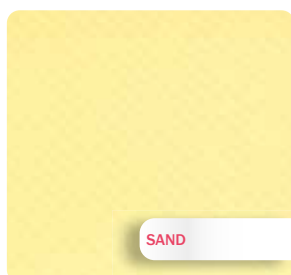
BLUE



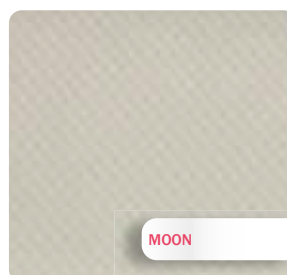
BLUE MAX



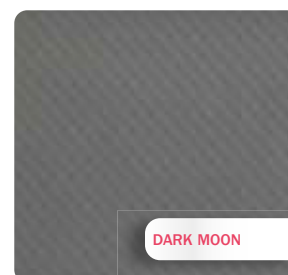
WHITE



SAND



MOON



DARK MOON



HYDROLINE LÁMINA ARMADA

Hydroline Reinforced Membrane

ANTIDESLIZANTES / ANTI-SLIP

BEHQ S.L.U. dispone de una amplia gama de láminas antideslizantes con el novedoso relieve en forma de luna que las hace especialmente seguras a la vez que muy fáciles de limpiar.

BEHQ S.L.U. has a wide range of anti-slip linings with the new moon-shaped relief that makes them particularly safe and very easy to clean.

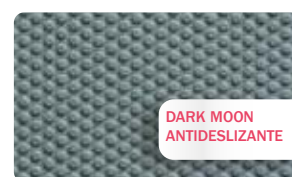
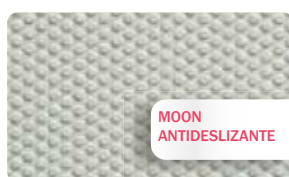
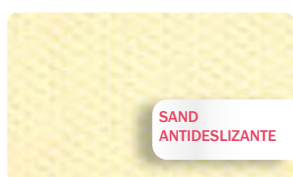
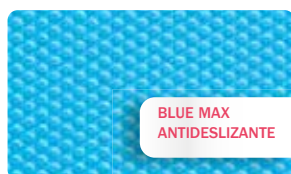
Ref.	Descripción / Description	Medidas rollo / Roll measures	€/m ²	
111323	Blue antideslizante / Anti-Slip	1,65 x 25 m	24,80	C
111324	Blue Max antideslizante / Anti-Slip	1,65 x 25 m	24,80	C
111326	White antideslizante / Anti-Slip	1,65 x 25 m	24,80	C
111327	Sand antideslizante / Anti-Slip	1,65 x 25 m	24,80	C
111329	Moon antideslizante / Anti-Slip	1,65 x 25 m	24,80	C
111330	Dark Moon antideslizante / Anti-Slip	1,65 x 25 m	24,80	C
111694	Mediterranean Blue antideslizante / Anti-Slip	1,65 x 25 m	29,20	C
111695	Mediterranean Sand antideslizante / Anti-Slip	1,65 x 25 m	29,20	C
111696	Mediterranean Grey antideslizante / Anti-Slip	1,65 x 25 m	29,20	C
111455	Mediterranean Classic antideslizante / Anti-Slip	1,65 x 25 m	29,20	C

CARACTERÍSTICAS

- Superficie dotada de un barniz multicapa acrílico de fácil limpieza.
- Superficie con relieve especial antideslizante.
- Más alta resistencia al deslizamiento Clase C.
- Estabilizado contra los rayos UV.
- Resistente al frío y a las intemperies.
- A soldar con aire caliente.
- Protección microbiológica.
- Resistente a todos los tratamientos químicos usuales para el agua de piscinas (siguiendo las instrucciones químicas, pH entre 7 y 7,8, alcalinidad entre 80 y 120 ppm, y cloro entre 1 y 2 ppm).

FEATURES

- Surface provided with an acrylic varnish multilayer.
- Highest slip resistance Class C
- Stabilised against UV rays.
- Resistant to the cold and weather.
- For welding with hot air.
- Microbiological protection.
- Resistant to all the usual chemical treatments for pool water (following the chemical instructions, pH between 7 and 7.8, alkalinity between 80 and 120 ppm and chlorine between 1 and 2 ppm).



HYDROLINE LÁMINA ARMADA

Hydroline Reinforced Membrane

L. ARMADA, BALSAS Y DEPÓSITOS AGUA POTABLE / LAKES AND WATER DRINKING REINFORCED MEMBRANES

Láminas especiales para impermeabilizar lagos y piscinas naturales que por sus características físicas son resistentes a las raíces de las plantas y a las variaciones químicas del agua. Garantiza la estanqueidad durante 10 años, consulte los modelos.

Special linings to make lakes and natural pools watertight which, due to their physical characteristics, are resistant to plant roots and the chemical variations of water. Watertightness guaranteed for 10 years. See the models.

Ref.	Descripción / Description	Medidas rollo Roll measures	€/m ²	
111754	Lámina balsas 1,5 mm armada - Verde pálido / Soft green	1,65 x 25	22,20	C
111755	Lámina balsas 1,5 mm no armada - Gris / Grey	2,15 x 20	15,20	C
111756	Lámina balsas 1,5 mm armada - Gris / Grey	2,10 x 20	22,20	C
111758	Lámina agua potable 1,5 mm no armada - Gris / Grey	2,15 x 15	22,80	C

* Única lámina certificada para agua potable / * Only lining certified for drinking water

CARACTERÍSTICAS

- Estabilizado contra los rayos UV.
- Resistente a la descomposición.
- Protegido contra las raíces.
- Fácil de soldar.
- Compatible con plantas y peces.

FEATURES

- Stabilised against UV rays.
- Resistant to decomposition.
- Protected against roots.
- Easy to weld.
- Compatible with plants and fish.

LAGOS Y PISCINAS NATURALES LAKES AND NATURAL POOLS REINFORCED LINING

Verde pálido armado
Reinforced Soft green

Gris no armado
Non-reinforced grey

CAJA KIT SOLDADOR DE LÁMINA / LINING WELDER KIT BOX

Ref.	Descripción / Description	€/un.	
206086	Kit soldador lámina / Lining welder Kit	445,00	G

Caja metálica que contiene soldador para lámina armada con selector de temperatura, con dos boquillas y rodillo.

Metal box containing welder for reinforced lining with temperature selector, two nozzles and roller.



ACCESORIOS SOLDADOR DE LÁMINA / LINING WELDER ACCESSORIES

Ref.	Modelo / Model	€/un.	
111303	Boquilla plana 20 mm / Flat nozzle 20 mm	44,00	G
111304	Boquilla plana 40 mm / Flat nozzle 40 mm	44,00	G
111305	Boquilla plana 20 mm ángulo 90° / Flat nozzle 20 mm Angled 90°	56,80	G
111306	Rodillo recto 45 mm / Pressure roller 45 mm	63,00	G
111307	Rodillo acabados curvos 5 mm / Roller for round rod 5 mm	30,00	G
111308	Caja metálica soldador / Metal carrying case	69,00	G

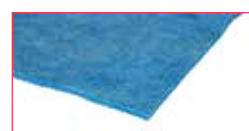


HYDROLINE LÁMINA ARMADA

Hydroline Reinforced Membrane

ACCESORIOS / ACCESSORIES

Ref.	Modelo / Model	Descripción / Description	€/un.	
111333	PVC líquido transparente 1 L / Transparent liquid PVC 1 L	Cajas de 6 un. / 6 un. box	31,20	G
111334	PVC líquido blanco 1 L / White liquid PVC 1 L	Cajas de 6 un. / 6 un. box	31,20	G
111335	PVC líquido azul oscuro 1 L / Dark blue liquid PVC 1 L	Cajas de 6 un. / 6 un. box	31,20	G
111336	PVC líquido azul claro 1 L / Clear blue liquid PVC 1 L	Cajas de 6 un. / 6 un. box	31,20	G
111337	PVC líquido arena 1 L / Sandy liquid PVC 1 L	Cajas de 6 un. / 6 un. box	31,20	G
111338	PVC líquido negro 1 L / Black liquid PVC 1 L	Cajas de 6 un. / 6 un. box	31,20	G
111339	PVC líquido antracita 1 L / Anthracite liquid PVC 1 L	Cajas de 6 un. / 6 un. box	31,20	G
111341	PVC líquido gris 1 L / Grey liquid PVC 1 L	Cajas de 6 un. / 6 un. box	31,20	G
108401	Perfil colaminado / Colaminated profile	2 m x 5 cm	5,60	G
111012	Remache aluminio (panel metálico) / Aluminium rivet (metal panel)	Cajas de 200 un. / 200 un. box	36,90	G
111018	Remache golpe aluminio/inox. (obra) / Aluminium/stainless steel drive rivet (work)	Cajas de 200 un. / 200 un. box	44,06	G
111212	Geotextil 300 g/m ² verde / Green 300 g/m ² geotextile	Rollo 50 m ² / 50 m ² roll	76,00	G
111213	Geotextil 350 g/m ² polipropileno azul / Blue polypropylene 350 g/m ² geotextile	Rollo 60 m ² / 60 m ² roll	150,40	G
111454	THF Disolvente para PVC líquido / THF PVC liquid thinner	Cajas de 6 un. / 6 un. box	25,00	G



HYDROLINE LÁMINA ARMADA

Hydroline Reinforced Membrane

ACCESORIOS / ACCESSORIES

Ref.	Modelo / Model	Descripción / Description	€/un.	
102001	Junquillo para coping / Board lock	mL	1,32	G
107524	Cola geotextil / Geotextile adhesive	1 kg	7,12	G
107525	Cola geotextil / Geotextile adhesive	6 kg	43,55	G
107720	Adhesivo de contacto / Contact adhesive	5 L	43,70	G
108997	Sellador adhesivo polimero MS blanco / White MS Polymer	Tubo / Tube	9,98	G
111618	Impermeabilizante líquido MS-6000 polimero / Waterproofing coating	1 kg	18,00	G
111500	Quitasilicona spray / Silicone remover	200 mL	9,37	G
107386	Adhesivo bote PVC + pincel / PVC Cement	500 cc.	7,50	G
107385	Disolvente PVC / Cleaning solvent	500 cc.	5,75	G
101993	Banda 9 mm. / 9 mm band	25 m	21,00	G





Tarifa · *Price List*
2020

FILTRACIÓN

Filtration

- Filtro · Motor Hydroline
- Filtros Vidromar · Sílex
- Kit de filtración
- Válvulas selectoras
- Vidromar · Sílex
- Filtros de cartucho
- Filtros de diatomeas
- Kits filtración solares
- Motores Velocidad Variable
- Motores
- Natación contracorriente
- Casetas y Kits de filtración
- Domótica
- Material empotrable
- Cuadros eléctricos
- Rejillas desbordantes
- Motores piscina pública
- Filtros piscina pública

-
- *Hydroline Filter · Pump*
 - *Vidromar · Sand Filters*
 - *Filtration kits*
 - *Position valves*
 - *Vidromar · Sand*
 - *Cartridge Filters*
 - *D. E. Filters*
 - *Energy saving kits*
 - *Variable Speed Pumps*
 - *Pumps*
 - *Swimming Systems*
 - *Housing & Filtration Kits*
 - *Domotics*
 - *White goods*
 - *Electrical boxes*
 - *Overflow grids*
 - *Commercial pool pumps*
 - *Commercial pool filters*



FILTRO · MOTOR HYDROLINE

Hydroline Filter · Pump



FILTRO HYDROLINE / HYDROLINE FILTER

Filtro HYDROLINE by HAYWARD exclusivo de BEHQ S.L.U. , garantía de calidad, con mayor grosor del cuerpo (Standard Americano) e hidráulica optimizada para una excelente calidad de filtración y vida útil.

HYDROLINE by HAYWARD filter exclusive for BEHQ S.L.U., Quality assurance, with thicker body (American Standard) and optimized hydraulics for an excellent filtration quality and durability.

Modelo Model	Ref.	Medidas Measures					Silex Sand	Caudal Flow	Área filtrante Filtration area	Enlaces Fittings	€/un.	
		A	B	C	D	E	Kg	m ³ /h	m ²			
HYDRO500	111190	521	498	521	1150	820	100	10	0,20	1 1/2"	450,00	A
HYDRO600	111191	612	594	521	1270	960	150	14	0,28	1 1/2"	475,00	A

CARACTERÍSTICAS

- Filtro en Polietileno soplado de alta densidad.
- Cuba anticorrosión para una utilización bajo todo tipo de clima.
- 5 años de garantía de la cuba.
- Base inyectada para perfecto sentado del filtro.
- Sistema patentado de crepinas escamotables: se repliegan muy fácilmente.
- Válvula selectora 6 vías incluida.
- Tapón de invernaje.

FEATURES

- High density blow molded filter.
- Thicker anti corrosion tank for a use in every weather condition.
- 5 years tank warranty.
- Base injected for a perfect fitting.
- Foldable lateral : easily folded, will offer an easy maintenance of your sand filter.
- 6 position valve.
- Winterizing plug for filter draining.

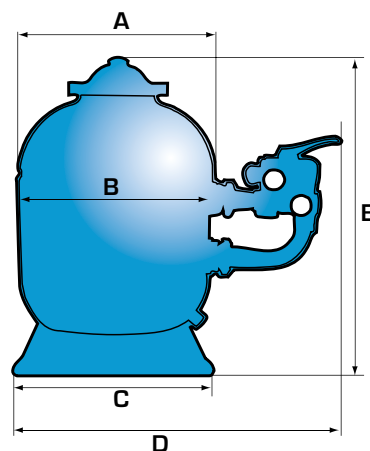


5 años
garantía
years
warranty



Cuerpo del filtro preparado para soportar temperaturas extremas y presiones elevadas.

Filter body prepared to support extreme temperatures and high pressures.



FILTRO · MOTOR HYDROLINE

Hydroline Filter · Pump

FILTRO HYDROLINE / HYDROLINE FILTER

Bomba HYDROLINE by HAYWARD exclusiva para BEHQ S.L.U. de diseño y prestaciones muy similares a la ya conocida MAX FLO I. Con este nuevo modelo se ha conseguido una inmejorable relación calidad-precio y toda la garantía de un fabricante muy reputado.

Exclusive HYDROLINE by HAYWARD pump for BEHQ S.L.U., design very similar to the known benefits MAX FLO I. This new model has achieved an unbeatable value and all the guarantee from a reputed manufacturer.

Ref.	Descripción Description	CV HP	Consumo Input Power	Caudal Flow	Medidas "A" Measures "A"	€/un.
111194	HYDRO MAX POWER 50	1/2	Mono./370 W	8,0 m³/h	213 mm	335,00 A
111195	HYDRO MAX POWER 75	3/4	Mono./550 W	11,0 m³/h	213 mm	355,00 A
111196	HYDRO MAX POWER 100	1,0	Mono./750 W	13,0 m³/h	213 mm	365,00 A
111197	HYDRO MAX POWER 150	1,5	Mono./1100 W	15,0 m³/h	225 mm	385,00 A

Ver despiece / Spare parts

CARACTERÍSTICAS

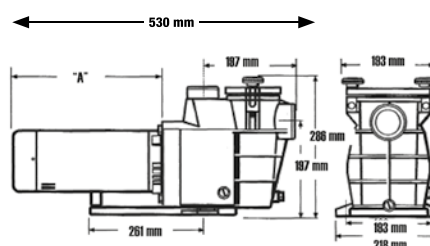
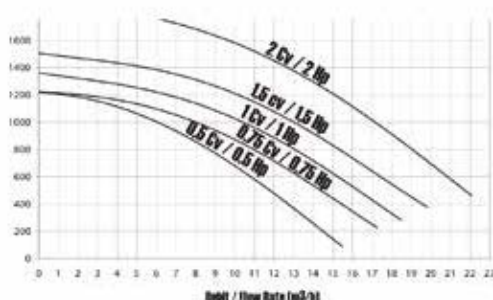
- Fabricadas en termoplástico reforzado resistente a la corrosión.
- Motor auto aspirante sellado y ventilado, capacidad de aspirar por encima de 2 m de altura.
- Tapa transparente con sistema de cierre fácil.
- Prefiltro con gran capacidad (1 L).
- Extremadamente silenciosas.
- Tapón de purga para preparar el invierno.
- Cierres mecánicos con materiales cerámicos al carbón, alargan la vida del motor y reducen el ruido.
- Turbina fabricada con Noryl® resistente a la corrosión.
- Totalmente compatible con la electrólisis salina.
- Conexiones rosca hembra de entrada y salida de 1 1/2", se suministra con 2 enlaces a encolar ø 50 mm, ref. 101766.
- Alimentación a 240 V - 50 Hz y protección eléctrica IP65.

FEATURES

- Main body is made of thermoplastic resin, with a high resistance to chemical and salt corrosion.
- Self-priming pump with closed and ventilated motor (IPX5).
- See-thru strainer cover with swing aside hand knobs
- 1 000 cm³ stainer basket volume.
- Extremely quiet
- Drain plugs for an easy winterizing
- Ceramic end seal with carbon.
- Maximum performance Noryl impeller.
- Totally compatible with a chlorinator
- In/Out female threaded with 1" 1/2, provided with 2 fittings of 50 mm to glue, ref. 101766.
- Power Supply 240 V - 50 Hz and IP65 protection.



3 años
garantía
years
warranty



FILTRO HAYWARD PRO SIDE / PRO SIDE HAYWARD FILTER

Una gama completa de filtros, para responder a todas sus necesidades. Filtro soplado de Polietileno de Alta Densidad (PEAD), teñido en su masa, con un grosor del cuerpo mayor al de modelos anteriores y de la mayoría de filtros soplados (cumplen Standares de calidad Americanos). Resisten mejor los problemas derivados del agua y requieren un mantenimiento mínimo.

Pro Series high-rate sand filters are the very latest in pool filter technology according to the most demanding standards. Filters Pro TM allow to have the performances of a sandfilter with sand while optimizing space.

Ref. HAYWARD	Ref.	Medidas (mm) Measures (mm)					Sílex Sand	Caudal Flow	Área filtrante Filtration area	Enlaces Fittings	€/un.	
		A	B	C	D	E	Kg	m³/h	m²			
S0210SX	110618	521	498	521	1150	820	100	10	0,20	1 1/2"	710,10	A
S0244SX	110619	612	594	521	1270	960	150	14	0,28	1 1/2"	722,60	A
S0310SX	108248	762	725	585	1070	1008	250	22	0,45	2"	1.134,60	A
S0360SX	108249	895	880	585	1230	1147	350	30	0,64	2"	1.450,90	A

Ver despiece / Spare parts

CARACTERÍSTICAS

- Base muy resistente fabricada con Polímero inyectado.
- Sistema Patentado de Crepinas escamoteables. Diseño único con rótulas que permiten repliegue lateral para un acceso más cómodo y fácil mantenimiento.
- Crepinas alto rendimiento, con perforaciones para autolimpieza en sus 360º, para un mejor flujo del agua y contralavado.
- Tapa transrente fijada mediante anillo de seguridad, para facilitar el acceso y la revisión del filtro.
- Válvula Vari-Flo™ de 7 posiciones, diseño hidráulico, para permitir un mejor flujo con bajas presiones.
- Difusor integrado que garantiza difusión homogénea del agua en el lecho de arena.
- Tuberías internas dimensionadas para reducir pérdidas de carga.
- Purga automática para eliminación del aire retenido durante la filtración.
- Desagüe incorporado a la estructura, diseñado para más fácil vaciado de agua sin pérdida de arena.

FEATURES

- Injected base for firm seating of the filter
- Unique folding ball-joint design allows lateral assembly to be easily accessed for simple servicing.
- High performance water recovery manifold with self-cleaning strainers perforated through 360°.
- Clear dome attached by clamping collar to facilitate accessor or inspection of filter.
- Vari-Flo TM Hayward, with selection handle for easily choosing one of the 6 valve/filter positions. The built-in flow indicator is a way of controlling the backwash cycle.
- Integrated top diffuser guaranteeing consistent distribution of water on the bed of sand.
- Internal tubing dimensioned to reduce the load losses.
- Manual purge plug to easily evacuate the air captured within the system.
- Drain with its plug which serves as dismantling tool.

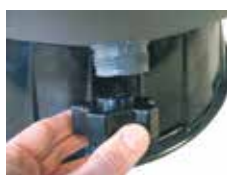
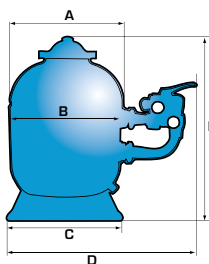


10 CUBA / TANK
años garantía
years warranty

5 EQUIPAMENTO
años garantía
years warranty
EQUIPEMENTS



CUBA MÁS RESISTENTE 8 mm más de espesor
STRONGER TANK 8 mm more thick



Drenaje
Drainage



Válvula
Valve Vari-Flo™

FILTROS TOP MOUNT / TOP MOUNT FILTERS

Ref. HAYWARD	Ref.	Altura Height	Ø	Sílex Sand	Caudal Flow	Área filtrante Filtration area	Enlaces Fittings	€/un.
		mm	mm	Kg	m³/h	m²		
81100	111717	630	370	25	5	0,10	1 1/2"	315,80 A
81101	111718	690	407	50	6	0,13	1 1/2"	358,30 A
81103	111661	830	520	100	10	0,20	1 1/2"	406,70 A
81104	111719	950	610	150	14	0,28	1 1/2"	544,90 A

CARACTERÍSTICAS

- Base inyectada para asentamiento del filtro.
- Filtro en Polietileno soplado de alta densidad, muy resistente a los productos químicos de mantenimiento y a las inclemencias meteorológicas.
- Cuba anticorrosión para una utilización bajo todo tipo de clima.
- Sistema patentado de crepinas escamoteables, las crepinas se repliegan muy fácilmente para un mejor mantenimiento de su filtro de arena.

FEATURES

- Base injected for a perfect fitting
- High density blowmolded filter resist to all water treatment and weather conditions.
- Anti corrosion tank to use in every weather conditions
- Foldable lateral: easily folded, will offer an easy maintenance of your sand filter.



2 años
garantía
years
warranty

FILTROS LAMINADO HAYWARD PRO SERIES HL / HAYWARD PRO SERIES HL LAMINATED FILTER

Filtros laminados fabricados con resina de poliéster y reforzados con fibra de vidrio. Tapa inyectada en polipropileno negro de Ø 300 mm. con purga manual. Cierre mediante 8 espárragos roscados insertados en el cuerpo del filtro, tuercas de acero inoxidable con embellecedor en ABS color negro. Vaciado de arena de 1" paso total, con tapón para drenaje de agua. Incluyen: Manómetro, válvula selectora de seis vías con enlaces.

Laminated filters, manufactured in glass-fibre reinforced polyester resin. 300 mm. diameter black injection moulded polypropylene cover with manual purge valve. Attached by 8 threaded studs inserted in the filter body, stainless steel nuts with black ABS caps. 1" total pass sand drain with a plug to drain out water. Includes pressure gauge, 6-ways selector valve.

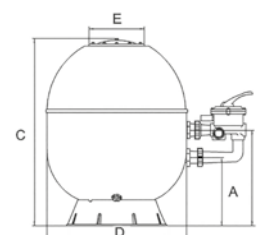
Ref. HAYWARD	Ref.	Medidas (mm) Measures (mm)					Sílex Sand	Caudal Flow	Área filtrante Filtration area	Enlaces Fittings	€/un.
		A	B	C	D	E	Kg	m³/h	m²		
S210SLE	112212	305	430	775	520	300	100	10	0,21	1 1/2"	504,00 A
S240SLE	112213	315	440	860	640	300	150	16	0,32	1 1/2"	546,00 A
S310SLE	112214	365	505	900	760	300	225	23	0,45	2"	829,50 A
S360SLE	112215	365	505	900	900	300	350	32	0,63	2"	1.066,75 A

CARACTERÍSTICAS

- Velocidad de filtración: 50 m³ / h / m².
- Presión máxima: 1,6 Kg/cm².
- Presión de trabajo: 0,8 - 1,3 Kg/cm².
- Presión de prueba: 2,5 Kg/cm².
- Temperatura de trabajo: 1º C ÷ 40ºC.
- Granulometría de arena: 0,4 ÷ 0,8 mm.

FEATURES

- Filtration speed: 50 m³ / h / m².
- Maximum pressure: 1,6 Kg/cm².
- Working pressure: 0,8 - 1,3 Kg/cm².
- Testing pressure: 2,5 Kg/cm².
- Operating temperature: 1º C ÷ 40 º C.
- Sand grading: 0,4 ÷ 0,8 mm.



2 años
garantía
years
warranty

KIT FILTRACIÓN / VÁLVULAS SELECTORAS

Filtration kit / Position valves

KIT FILTRACIÓN / FILTRATION KIT

Modelo Model	Ref.	Filtro Filter	Sílex Sand	CV / HP	Caudal Flow	Área filtrante Filtration area	Válv. Posc Pos. Valve	Tubos Tubing	Enlaces Fittings	€/un.	
		ø mm	Kg		m³/h	m²		ø mm			
72013	111087	300	20	0,25	7	0,07	7	38	1 1/2"	265,00	A
72019	111088	350	27	0,25	7	0,10	7	38	1 1/2"	285,00	A
72041	109699	400	45	0,35	9	0,12	7	38	1 1/2"	385,00	A
Descripción / Description											
-----	111030	Manguera conexión kit / Kit connection hose								7,00	C

Kit de filtración piscinas sobre elevadas que desean una mejor calidad de filtración.

Filtration kit for above ground pools, that want a better quality of filtration.

CARACTERÍSTICAS

- Diseñado para un montaje rápido y sencillo de todos sus componentes.
- Bomba y filtro dimensionados, máximo rendimiento con el menor consumo eléctrico.
- Base en PP moldeado, mayor durabilidad.
- Válvula top mount de 7 posiciones.

FEATURES

- Systems are designed for quick assembly and precise alignment of components.
- Performance-matched to provide maximum flow and energy efficiency.
- Bases are molded of PP for long-lasting.
- Performance 7-position valve provides maximum flow at low pressure drop.



VÁLVULAS SELECTORAS HAYWARD / HAYWARD 6 POSITION VALVES

Ref. HAYWARD	Ref.	Filtro / Filter	Características / Features	€/un.	
SP071X62EHY	112769	Hydroline	Lateral 6 vías 1 1/2" Side 6 position 1 1/2"	254,88	C
SP0719SE	112769	Hydro 500 / 600	Lateral 6 vías 1 1/2" Side 6 position 1 1/2"	245,00	C
SP0710X32E	108250	S0166S	Lateral 6 vías 1 1/2" Side 6 position 1 1/2"	190,00	C
SP0719E	108251	S0210S / S0246S	Lateral 6 vías 1 1/2" Side 6 position 1 1/2"	245,00	C
SP0715X62E	108252	S0310S / S0360S	Lateral 6 vías 2" Side 6 position 2"	255,00	C
SP0714TE	110484	S0166T / S0210T / S0246T	Top 6 vías 1 1/2" Top 6 position 1 1/2"	159,50	C
SP071620E	108911	S0310T / S0360T	Top 6 vías 2" Top 6 position 2"	195,00	C
SP0710 XE ALL	102278	Todo roscar a filtro Multi-waves valves	Lateral 7 entradas 6 vías 1 1/2" Side 7 inlets 6 position 1 1/2"	148,00	C
SP07153E	109873	Todo roscar a filtro Multi-waves valves	Lateral 4 entradas 6 vías 2" Side 4 inlets 6 position 2"	208,00	C
SP0715 E ALL	102279	Todo roscar a filtro Multi-waves valves	Lateral 7 entradas 6 vías 2" Side 7 inlets 6 position 2"	240,00	C

SP0710 XE ALL



SP0710X32E



SP0714TE



SP071620E



Selección de válvulas selectoras de HAYWARD para los filtros de Sílex SIDE MOUNT con conexiones de 1 1/2" o 2" o los TOP MOUNT.

HAYWARD 6 position valves for SIDE MOUNT sand filters with 1 1/2" and 2" fittings and TOP MOUNT sand filters.

VÁLVULAS SELECTORAS 6 VÍAS / 6 POSITION SELECTOR VALVES

Ref.	Descripción / Description	€/un.	
108503	Válvula enlaces 1 1/2" todo roscar a filtro / Valve linked 1 1/2" all threading to filter	94,85	C
108504	Válvula enlaces 1 1/2" mixto roscar a filtro / Valve linked 1 1/2" mixed threading to filter	94,85	C
108506	Válvula enlaces 2" todo roscar a filtro / Valve linked 2" all threading to filter	180,00	C
108626	Válvula enlaces 2" mixto roscar a filtro / Valve linked 2" mixed threading to filter	180,00	C

Ver despiece / Spare parts



Válvulas selectoras PRAHER, se suministran sin enlaces, se adaptan a muchos filtros existentes (Triton, Starite), y de fabricantes conocidos como PENTAIR, KRIPSOL, HAYWARD, etc.

Selector valves PRAHER, delivery without selector fittings, they adapts to many existing filters (Triton, Starite) and main filter manufacturers as PENTAIR, KRIPSOL, HAYWARD, etc.

VIDROMAR · SÍLEX

Vidromar · Sand

VIDRIO FILTRANTE / FILTERING GLASS

VIDROMAR es un medio filtrante exclusivo de BEHQ S.L.U. Vidrio técnico reciclado que optimiza la filtración en piscinas, con una elevada resistencia al desgaste. Se presenta en sacos de 20 kg de papel reciclado con capa de polietileno resistente a UV y a la humedad.

VIDROMAR is a filtering system, exclusive of BEHQ S.L.U. Is a technical recycled glass to optimize the water filtration in swimming pools, with a strong resistance. Packaging in 20 Kg bags made of recycled paper with a UV and humidity protective polyethylene sheet.

VIDROMAR FILTER GLASS

Ref.	Kg/un.	Cantidades / Amounts	€/Kg	€/un.	
102425	20	+ 47 sacos / bags	1,56	31,82	C
		1 a 47 sacos / bags	1,82	37,13	C

CARACTERÍSTICAS

- Mezcla de granulometrías entre 0,6 y 1,2 mm, micropulido (no corta) para minimizar al máximo la pérdida de carga y mejorar la filtración, reduce el consumo eléctrico del motor.
- Su alta densidad vs el Sílex requiere únicamente 90 % de la carga de sílex habitual. Ideal para cualquier filtro de sílex.
- Mejora espectacularmente la transparencia y calidad del agua, retiene partículas de hasta 10 µ (Sílex a partir de 40 micras).

FEATURES

- Granulometries mix 0,6 to 1,2 mm, micropolished (it does not cut) to minimize lost of load and to improve filtration, it reduces electrical consumption of the pump.
- Density higher than siles, only needs 90 % of the load of sílex habitually. It is possible to place in any filter of sílex.
- It improves spectacularly the transparency and quality of the water, retains particles of up to 10 µ (Sílex from 40 microns).



IDEAL FILTROS DOMÉSTICOS
RESIDENTIAL FILTERS IDEAL

VIDROMAR MAX PERFORMANCE

Ref.	Kg/un.	Cantidades / Amounts	€/Kg	€/un.	
102429	20	+ 47 sacos / bags	1,50	31,82	C
		1 a 47 sacos / bags	1,75	37,13	C

CARACTERÍSTICAS

- Mezcla de granulometrías entre 0,4 y 1,0 mm, micropulido (no corta). Mejor calidad de filtración al disponer de más microcanales y ligero aumento en los contralavados.
- Su alta densidad vs el Sílex hace que necesite únicamente 90 % de la carga de sílex habitual. Se puede colocar en cualquier filtro de sílex.
- Mejora espectacularmente la transparencia y calidad del agua, retiene partículas de hasta 5 µ (Sílex a partir de 40 micras).

FEATURES

- Granulometries mix 0,4 to 1,0 mm, micropolished (it does not cut). Maximize the filtration quality, disposing more micro-channels and low backwash rising.
- Density higher than siles, only needs 90 % of the load of sílex habitually. It is possible to place in any filter of sílex.
- It improves spectacularly the transparency and quality of the water, retains particles of up to 5 µ (Sílex from 40 microns).



IDEAL FILTROS INDUSTRIALES
INDUSTRIAL FILTERS IDEAL



Ahorra hasta el 80% del agua de los lavados de filtro.
100% ecológico y reciclable. No se tiene que sustituir nunca.
Ahorra el 30% el consumo de productos químicos.
Save up to 80% of water used in filter washings.
100% ecological and recyclable. You never have to replace it.
Save up to 30% of chemical consumption.

FILTROS DE CARTUCHO

Cartridge Filters



SWIM CLEAR MONOCARTUCHO / SINGLE ELEMENT SWIM CLEAR

Ref. HAYWARD	Ref.	Medidas (mm) Measures (mm)			Caudal Equivalente Filtro Arena Equivalent flow Sand filter	Área filtrante Filtration area	Enlaces Fittings	€/un.
		A	B	C	m³/h	m²	mm	
C100SE	111720	775	330	464	20	9,3	63	618,00 A
C150SE	111721	857	330	464	25	14,0	63	726,00 A
C200SE	111722	984	330	464	30	18,6	63	872,60 A

CARACTERÍSTICAS

- Nuevo filtro que optimiza la distribución del agua alrededor del cartucho, el filtro captura más residuos.
- Pérdidas de carga muy bajas, hasta 10 veces menos importantes que con un filtro clásico.
- El acoplamiento con una bomba de velocidad variable optimiza los consumos energéticos.
- Anilla de bloqueo, Easy-lock®. Es fácil acceder a los componentes internos.
- Tapón para un vaciado completo del filtro.

FEATURES

- Nuevo filtro que optimiza la distribución del agua alrededor del cartucho, el filtro captura más residuos.
- Pérdidas de carga muy bajas, hasta 10 veces menos importantes que con un filtro clásico.
- El acoplamiento con una bomba de velocidad variable optimiza los consumos energéticos.
- Anilla de bloqueo, Easy-lock®. Es fácil acceder a los componentes internos.
- Tapón para un vaciado completo del filtro.

10

CUBA / TANK
años garantía
years warranty



EQUIPAMENTO
años garantía
years warranty
EQUIPEMENTS

RECAMBIOS CARTUCHOS SWIM CLEAR MONO / SINGLE SWIM CLEAR CARTRIDGE REPLACEMENTS

Ref. HAYWARD	Ref.	Dimensiones / Dimensions mm altura / height Ø ext. mm		Filtro / Filter HAYWARD	€/un.
CX100XRE	111723	499,1	263,9	C100SE	126,11 C
CX150XRE	111724	591,6	263,9	C150SE	130,39 C
CX200XRE	111725	718,6	263,9	C200SE	159,72 C



FILTROS HAYWARD SWIM CLEAR / HAYWARD SWIM CLEAR FILTERS

Ref. HAYWARD	Ref.	Medidas (mm) Measures (mm)			Caudal Equivalente Filtro Arena Equivalent flow Sand filter	Área filtrante Filtration area	Enlaces Fittings	€/un.
		A	B	C	m³/h	m²	mm	
C3030EURO	108253	870	460	660	14	30	50	979,40 A
C4030EURO	108254	1020	460	660	22	39	63	1.038,90 A
C5030EURO	108255	1070	460	660	30	49	63	1.160,80 A
C7030EURO	111460	1330	460	660	35	63	63	1.392,90 A

Ver despiece / Spare parts

CARACTERÍSTICAS

1. El manómetro indica cuando el cartucho requiere de un lavado.
2. Purgador manual de aire.
3. CUATRO cartuchos filtrantes de gran capacidad, retienen partículas finas (10 - 20 micras) alargando los ciclos de lavado y ahorrando agua.
4. Anillo de cierre de una pieza de gran fortaleza.
5. Conexiones en Noryl® más duras y resistentes al calor.
6. Cuerpo del filtro en Permaglas XL™ inyectado para una mayor resistencia.

FEATURES

1. El manómetro indica cuando el cartucho requiere de un lavado.
2. Purgador manual de aire.
3. CUATRO cartuchos filtrantes de gran capacidad, retienen partículas finas (10 - 20 micras) alargando los ciclos de lavado y ahorrando agua.
4. Anillo de cierre de una pieza de gran fortaleza.
5. Conexiones en Noryl® más duras y resistentes al calor.
6. Cuerpo del filtro en Permaglas XL™ inyectado para una mayor resistencia.

10

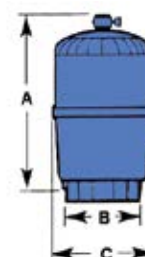
CUBA / TANK
años garantía
years warranty



EQUIPAMENTO
años garantía
years warranty
EQUIPEMENTS

RECAMBIOS CARTUCHOS SWIM CLEAR / SWIM CLEAR CARTRIDGE REPLACEMENTS

Ref. HAYWARD	Ref.	Cart. x Filtro Cart. by Filter	Altura Height	Dimensiones Dimensions		Filtro / Filter HAYWARD	€/un.
			mm	Ø ext. mm	Ø int. mm		
CX0580XRE	108256	4	439,7	177,8	75	C3030EURO	84,00 C
CX0880XRE	108257	4	641,3	177,8	75	C4030EURO	85,33 C
CX1280XRE	108258	4	833,4	177,8	75	C5030EURO	97,40 C
CX591XRE	111461	8	485,8	177,8	75	C7030EURO	112,66 C



FILTROS DE CARTUCHO

Cartridge Filters



FILTROS HAYWARD STAR CLEAR / SHAYWARD STAR CLEAR FILTER

STAR CLEAR / STAR CLEAR PLUS

Ref. HAYWARD	Ref.	Medidas (mm) Measures (mm)						Caudal Flow	Área filtrante Filtration area	Enlaces Fittings	€/un.
		A	B	C	D	E	F	m ³ /h	m ²		
C0250EURO	109011	235	203	267	508	117	57	6	2,3	1 1/2"	387,90 A
C0500EURO	109764	235	203	267	749	117	57	11	4,6	1 1/2"	469,90 A
C0751EURO	163244	286	267	330	745	140	89	17	7,0	1 1/2"	670,70 A
C0900EURO	109534	286	267	330	756	140	89	20	8,5	1 1/2"	659,10 A
C1200EURO	109262	286	267	330	902	140	89	27	11,2	1 1/2"	708,00 A
C17502EURO	109526	286	267	330	1009	140	89	40	16,3	2"	950,80 A

CARACTERÍSTICAS

1. Fabricado en poliéster de alta densidad.
2. Máxima filtración, entre 15 y 20 µ.
3. Presión máxima 3,5 bar.
4. Incluye manómetro, tapón de purga y de vaciado.
5. Cierre de mariposa que facilita el ensamblaje de la tapa del filtro.
6. El cuerpo del filtro Star Clear Plus en Permaglas XL™ inyectado para una mayor resistencia y Star Clear en poliéster anti corrosión.
7. 10 años de garantía del cuerpo.

FEATURES

1. Reinforced polyester cartridge for longer filtration element life
2. Filtration finesse: 15 to 20 microns.
3. Maximum pressure: 3,5 bar.
4. Pressure gauge, purge and drain plugs.
5. Toggle closing handle for easy assembly of cover and filter housing
6. Injection-molded filter tank for Star Clear and injected of reinforced thermoplastic for Star Clear Plus.
7. 10 years warranty on filter tank.

Ver despiece / Spare parts



10 CUBA / TANK
años garantía
years warranty

5 EQUIPAMIENTO
años garantía
years warranty
EQUIPEMENTS



Ahorran gran cantidad de agua al hacer menos lavados de filtro, ocupan poco espacio y dan una excelente filtración a 20 µ.

Save large amounts of water thanks to do less backwashes, take up little space and provides an excellent filtration quality of 20 µ.

RECAMBIOS CARTUCHOS STAR CLEAR Y STAR CLEAR PLUS STAR CLEAR AND STAR CLEAR PLUS CARTRIDGE REPLACEMENTS

Ref. HAYWARD	Ref.	Dimensiones / Dimensions mm altura / height Ø ext. mm		Filtro / Filter HAYWARD	€/un.
CX0250 RE	102272	247	178	C0250EURO	65,00 C
CX0500 RE	102273	494	178	C0500EURO	73,50 C
CX0760 RE	102274	441	230	C0751EURO	92,10 C
CX0900 RE	102275	441	230	C0900EURO	96,60 C
CX1200 RE	102276	589	230	C1200EURO	112,00 C
CX1750 RE	102277	724	230	C17502EURO	137,70 C



FILTROS DE DIATOMEAS



D.E. Filters

FILTRO HAYWARD PRO GRID / PRO GRID HAYWARD FILTER

Ref. HAYWARD	Ref.	Medidas (mm) Measures (mm)				Peso Weight	Diatomeas D.E.	Caudal Flow	Área filtrante Filtration area	Enlaces Fittings	€/un.	
		A	B	C	D	Kg	Kg	m³/h	m²			
DE2420E	108259	810	838	381	584	25	1,3	11	2,20	1 1/2"	1.069,50	A
DE3620E	108260	870	838	381	584	30	2,0	16	3,30	1 1/2"	1.107,20	A
DE4820E	108261	1020	838	381	584	34	2,7	22	4,45	2"	1.197,30	A
DE6020E	108262	1070	838	381	584	37	3,4	27	5,60	2"	1.286,20	A
DE7220E	108263	1320	838	381	584	43	4,0	33	6,60	2"	1.368,00	A

Ver despiece / Spare parts

CARACTERÍSTICAS

1. Purgador manual de aire.
2. Tanque fabricado en Perma Glass XL, reforzado con fibra de vidrio y resistente a la corrosión.
3. Elementos filtrantes concebidos para un filtrado óptimo y un contra lavado de gran eficacia.
4. Anillo de cierre de una pieza, asegura con total fiabilidad y de un modo sencillo, la sección superior del filtro de la inferior, sin necesidad de desmontar las conexiones.
5. Desagüe integrado de 1 1/2".
6. Micraje de filtración entre 2 y 5 micras.
7. 10 años de garantía del cuerpo del filtro.

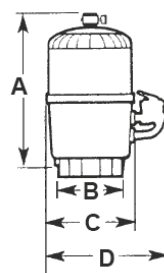
FEATURES

1. High-Profile Manual Air Relief.
2. Strong filter tank, of injected reinforced thermoplastic, corrosion-proof guarantee.
3. Grate of elements designed for filtering from bottom to top and back-wash in the other direction.
4. Filter clamp assembly consists of two key components that work in concert with the clamp to reduce the likelihood of improper re-assembly during routine filter maintenance.
5. Complete built-in drain 1.5" offering full and fast cleaning for simplified filter draining.
6. Filter fineness: 2 to 5 µ.
7. 10-year warranty on filter tank.

10 CUBA / TANK
años garantía
years warranty



5 EQUIPAMIENTO
años garantía
years warranty
EQUIPEMENTS



**VÁLVULA SELECTORA
NO INCLUIDA
DELIVERED WITHOUT SIDE VALVE**

VÁLVULAS SELECTORAS DIATOMEAS / D.E. VALVES

Ref. HAYWARD	Ref.	Características Features	€/un.	
SP0710XR50E	108264	Válvula 6 vías 1 1/2" para DE2420 y DE3620 1 1/2" 6 position valve for DE2420 y DE3620	184,30	C
SP0715XR50E	108265	Válvula 6 vías 2" para DE4820, DE6020E y DE7220E 2" 6 position valve for DE4820, DE6020E and DE7220E	234,10	C

Ver despiece / Spare parts



KITS FILTRACIÓN SOLARES

Energy saving kits

BEHQ **Hydroline**
poolproducts



HYDROLINE SOLAR PUMPS

Hydroline solar pumps es una nueva gama de kits para el ahorro energético en los costes de filtración de su piscina.

Hydroline solar pumps is a new kit range designed for saving costs in your pool filtration systems.

Ref.	Modelo Model	Voltaje - Consumo Voltage - Consumption	Caudal Máximo Maximum Flow	Nº paneles Panels Qty.	Potencia paneles Panels power	Conexiones bomba Pump fittings	€/un.
		V / W	m³/h		W	m²	
112226	Hydrosolar 6	24 / 250	6	1	300	1,5"	1.932,00 E
112227	Hydrosolar 13	48 / 370	13	2	250	2"	2.226,00 E
112228	Hydrosolar-17	48 / 500	17	2	340	2"	2.375,00 E
112229	Hydrosolar-21	72 / 900	21	4	340	2"	2.615,00 E
112230	Hydrosolar 31	72 / 1200	31	6	340	2,5"	3.970,00 E

Para otros caudales y volúmenes de piscinas soliciten información. / For other flows and swimming pool volumes, consult us.

VENTAJAS

Operatividad Simple: Funcionamiento continuo desde los primeros rayos de sol aún con nubosidad y lluvia, si existe suficiente radiación. El módulo de control gestiona la energía generada en los paneles y la manda automáticamente a la bomba cuando es adecuada.

Fácil Instalación: Suministro en kits, tanto soportes metálicos para paneles (diseñados según instalación particular) como las conexiones eléctricas panel-conector-bomba.

Rápida amortización: Se estima un ahorro estándar en consumo energético recuperable en 3-4 años, con una vida útil de unos 20 años. Funcionamiento promediado de unas 7-8 horas en verano y unas 4-5 horas en invierno.

Apuesta por Energías Renovables y Sostenibles: No consumen energía eléctrica de la red, no hay contaminación por combustión, bajo nivel sonoro, mínimo mantenimiento.

BENEFITS

Simple Working: Continuous running since first sun radiation if available, even in cloudy or rainy days. Power generated in panels is managed by control module, supplying direct power to the pump.

Easy Installation: All delivered in kits, also for electric components, with quick plugs, as well as metallic structures for solar panels.

Early redemption: Power saving costs are balanced in 3-4 years, and life-working for system maybe 20 years. Estimate running time is: 7-8 hours in summer, and 4-5 hours in winter.

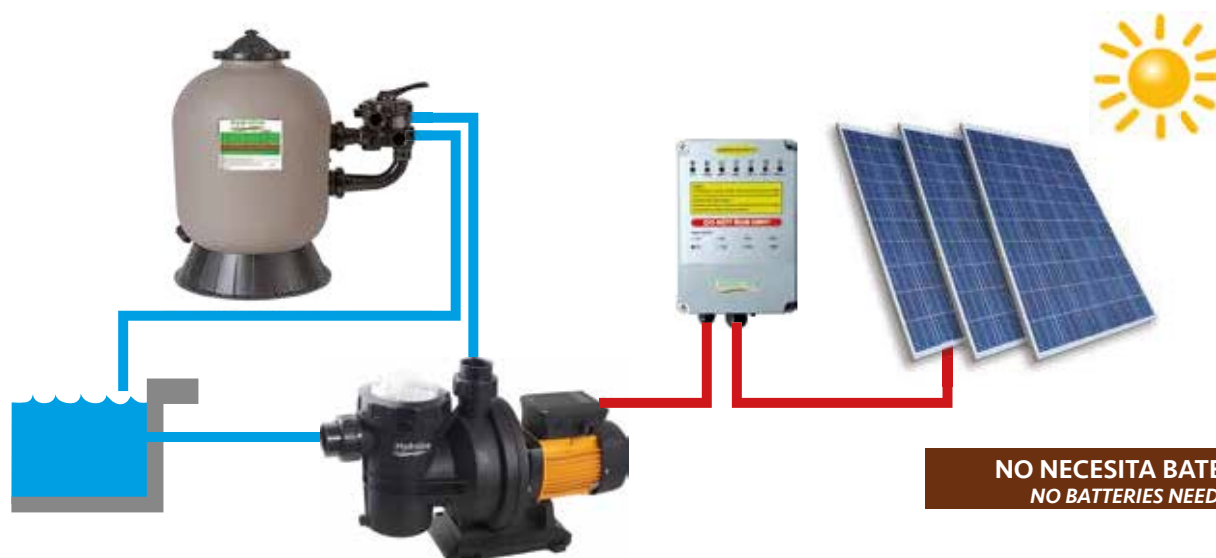
Ecofriendly an Sustainable Energies: No main power consumption, no exhaust emissions, low level, low maintenance.

Composición del Kit Hydroline Solar:

- 1 Bomba solar con accesorios.
- 1 Módulo de control de bomba.
- 1 Conjunto de paneles solares (según volumen piscina o capacidad requerida).
- Kit montaje y conexionado de paneles y cableado básico.
- No incluye estructura para instalación paneles (presupuesto en función del emplazamiento)
- Manual de instrucciones.
- No incluye filtro.

Hydroline Solar Kit composition:

- 1 Solar pump with accessories.
- 1 Pump control module.
- 1 Set of solar panels (according to volume pool or capacity required).
- Kit assembly and connection of panels and basic wiring. Panel structure not included (budget based on the installation site)
- Owner's guide.
- Filter not included.



**NO NECESITA BATERÍAS
NO BATTERIES NEEDED**

MOTORES VELOCIDAD VARIABLE



Variable Speed Pumps

KFLO VSTD - TRISTAR VSTD

Gama completa de bombas de velocidad variable. Si se pone en funcionamiento la filtración 24h se puede tener un caudal reducido y, por consiguiente, realizar un 75% de ahorro en el consumo de electricidad. Una bomba de velocidad variable de Hayward® se amortiza en 3 temporadas gracias a los ahorros realizados.

Full range of variable speed pumps. If filtration operated 24h can have a reduced flow rate and therefore make a 75% savings in power consumption. A variable speed pump Hayward® is amortized over 3 seasons thanks to the savings made.

Ref.	Mod.	CV HP	Velocidades Speeds	Consumo Input power	Caudal Flow	€/un.
112814	KFLO VSTD	1,5	600-3000 rpm	Mon./1069 W	21,0 m³/h	1.416,90 A
110626	Tristar VSTD	1,5	600-3000 rpm	Mon./1240 W	24,0 m³/h	1.752,30 A
112210	Tristar VSTD	2,0	600-3000 rpm	Mon./1650 W	28,8 m³/h	1.851,10 A

Ver despiece / Spare parts

CARACTERÍSTICAS

- Controlador incorporado con botones táctiles para la visualización de la información.
- Motor sincrónico con imán permanente de conmutación electrónica CA. Mucho importante ahorro de energía. Consumo visible en cada instante.
- 3 velocidades programables con incrementos de 10 rpm para un ajuste exacto del caudal de la bomba.
- Extremadamente silenciosa.
- Dispone de contador de horas de trabajo del motor.
- Incorporan un programador horario giratorio a 90° que permite introducir cinco programas diarios. Y dispone también de función «Skimming» que permite desnatar la superficie automáticamente cada 3 horas.
- Conexiones de 2" para Tristar y KFLO.

FEATURES

- Integrated, easy-access controller with touch buttons to display information in real time.
- A synchronous permanent magnet motor with AC electronic switching makes significant energy savings.
- 3 programmable speeds with increments of 10 rpm for pump precise flow adjustment.
- Extremely silent. the pumps run more slowly for filtering giving great acoustic comfort.
- It has a working engine hour meter.
- Has a incorporated 90° rotary timer with 5 possible daily speed changing. And also a Skimming Function (Programmable), Auto change to 3 speed every 3 hours for 0 to 30 minutes.
- Connections 2" for Tristar and KFLO.



KFLO VSTD

2 años
garantía
years
warranty

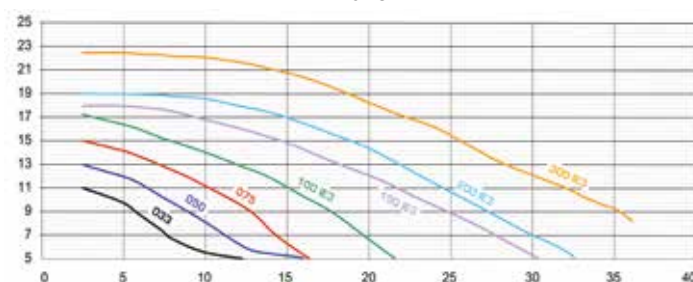


Tristar VSTD

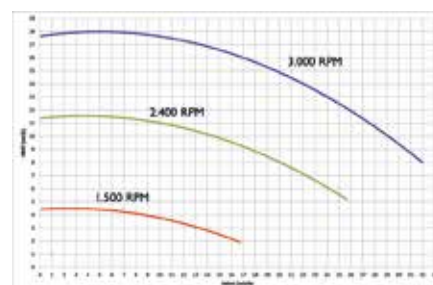


Programador
Display

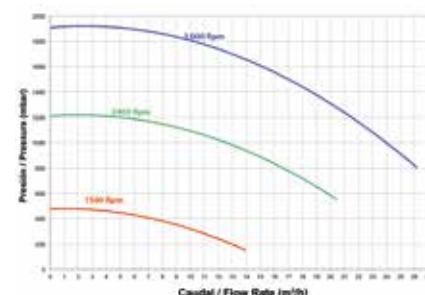
KFLO VSTD



Tristar VSTD 2,0 CV/HP



Tristar VSTD 1,5 CV/HP



Visite la web de Hayward para calcular el ahorro energético y el tiempo de amortización.

www.hayward.es

Visit Hayward's website to calculate energy savings and payback time.

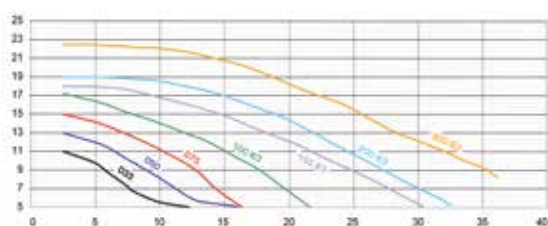


KFLO

Bombas autoaspirantes. Turbina en noryl con F.V. y con inserto en AISI 303. Tapa de cuerpo en policarbonato transparente, cierre mediante giro de la tapa. Estas bombas pueden ser usadas con agua de mar. Pueden remplazar directamente a los motores KSE de Kripsol. Enlaces incluidos.

Self-priming centrifugal pumps for swimming pools. Impeller in noryl with fiber glass and AISI 303 stainless steel insert. Prefilter lid in transparent polycarbonate. Twist-lock cover, rapid access. The closing of the lid for EPSILON series is threaded with a special gasket and opening key. These pumps are suitable to be used with sea water. Direct replacement for KSE pumps by Kripsol. Unions included.

Ref.	Ref. HAYWARD	CV HP	Consumo Input power	Caudal Flow	Medidas "A" Measures "A"	I/O	€/un.	
112815	SPK12603XY1	0,33	Mon./450 W	4,8 m³/h	543 mm	50	434,40	A
112816	SPK12605XY1	0,5	Mon./580 W	7,5 m³/h	590 mm	50	460,20	A
112817	SPK12607XY1	0,75	Mon./750 W	11,5 m³/h	590 mm	50	505,70	A
112818	SPK12610XY1	1	Mon./1000 W	15,4 m³/h	590 mm	50	535,50	A
112819	SPK12615XY1	1,5	Mon./1600 W	21,9 m³/h	620 mm	63	593,80	A
112820	SPK12620XY1	2	Mon./1920 W	25,7 m³/h	620 mm	63	637,90	A
112821	SPK12630XY1	3	Mon./2600 W	33,0 m³/h	620 mm	63	682,00	A
112822	SPK12605XY3	0,5	Tri./580 W	7,5 m³/h	590 mm	50	460,20	A
112823	SPK12607XY3	0,75	Tri./750 W	11,5 m³/h	590 mm	50	505,70	A
112824	SPK12610XY3	1	Tri./1000 W	15,4 m³/h	590 mm	50	535,50	A
112825	SPK12615XY3	1,5	Tri./1700 W	21,9 m³/h	620 mm	63	593,50	A
112826	SPK12620XY3	2	Tri./1930 W	25,7 m³/h	620 mm	63	637,90	A
112827	SPK12630XY3	3	Tri./2600 W	33,0 m³/h	620 mm	63	682,00	A



2 años
garantía
years
warranty

motor IE3

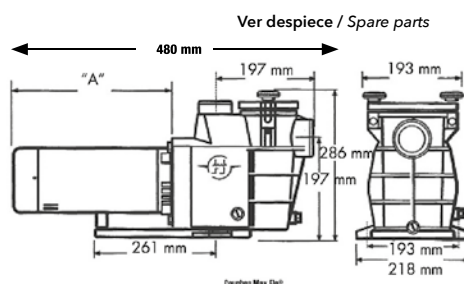
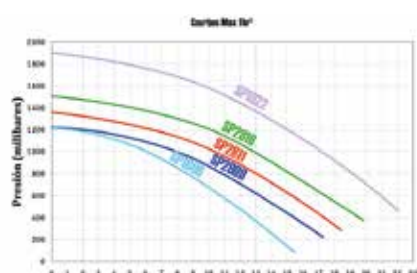


HAYWARD MAX FLO

Combina un óptimo rendimiento junto con una extremada resistencia a la corrosión. Compatibles con Electrólisis salina. Cierres pivotantes facilitan el acceso al cesto de prefiltro.

Combines top technological performance with highly resistant materials to corrosion. Totally compatible with a chlorinator. The pre-filter is fitted with a transparent lid that is easy to open.

Ref.	Ref. HAYWARD	CV HP	Consumo Input power	Caudal Flow	Medidas "A" Measures "A"	€/un.	
102285	SP1806XW81	1/2	Mon./639 W	8,0 m³/h	213 mm	446,10	A
102286	SP2808XW111	3/4	Mon./870 W	11,0 m³/h	213 mm	449,30	A
102287	SP2811XW161	1	Mon./975 W	13,0 m³/h	213 mm	460,60	A
102288	SP2816XW221	1,5	Mon./1100 W	15,0 m³/h	225 mm	478,40	A



2 años
garantía
years
warranty

HAYWARD SUPER PUMP

Prefiltro de gran capacidad con la tapa transparente y cesta prefiltro cuadrada con un diseño exclusivo. Bajo nivel sonoro. Resistentes a la corrosión y a los agentes químicos.

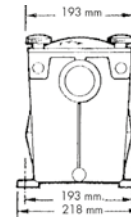
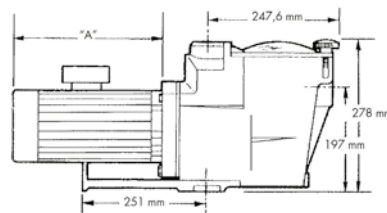
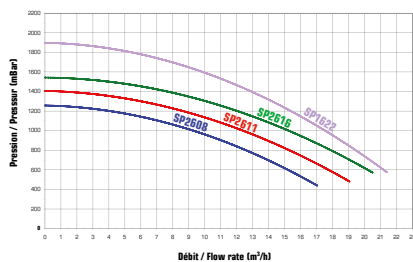
Large capacity pre filter with transparent lid and square pre filter basket with exclusive design. Low noise level. Resistant to corrosion and chemicals.

Ref.	Ref. HAYWARD	CV HP	E/S IN/OUT	Consumo Input power	Caudal Flow	Medidas "A" Measures "A"	€/un.
102280	SP1608XW111	3/4	1 1/2"	Mon./870 W	11,0 m³/h	213 mm	567,90 A
102281	SP1611XW161	1	1 1/2"	Mon./975 W	13,5 m³/h	213 mm	596,60 A
111011	SP2611XE161	1	2"	Mon./975 W	15,5 m³/h	213 mm	660,10 A
102283	SP1616XE221	1,5	1 1/2"	Mon./1100 W	15,5 m³/h	225 mm	660,10 A
109858	SP2616XW221	1,5	2"	Mon./1100 W	18,0 m³/h	225 mm	660,10 A
108875	SP2622XW251	2	2"	Mon./1500 W	19,5 m³/h	251 mm	804,80 A
102282	SP1611XW163	1	1 1/2"	Tri./975 W	13,5 m³/h	213 mm	641,80 A
102284	SP1616XE223	1,5	1 1/2"	Tri./1100 W	15,5 m³/h	225 mm	710,10 A
111357	SP2616XW223	1,5	2"	Tri./1100 W	18,0 m³/h	225 mm	710,10 A
109531	SP2622XW253	2	2"	Tri./1500 W	19,5 m³/h	251 mm	854,90 A

Ver despiece / Spare parts



2 años
garantía
years
warranty **+1**
TH



HAYWARD TRISTAR

Diseño innovador que optimiza el caudal con un consumo energético menor, y por tanto con una eficacia superior.

Innovative design optimizes flow with less energy consumption, and therefore with higher efficiency.

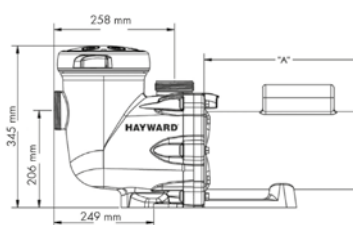
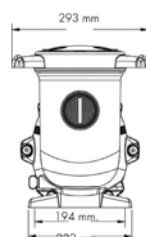
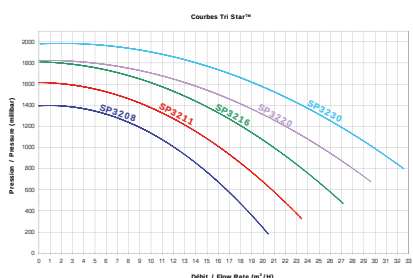
Ref.	Ref. HAYWARD	CV HP	Consumo Input power	Caudal Flow	€/un.
108276	SP32081	3/4	Mon./640 W	14,5	783,70 A
108277	SP32111	1	Mon./975 W	18,5	792,60 A
108278	SP32161	1,5	Mon./1100 W	23,5	925,60 A
108279	SP32201	2	Mon./1500 W	28,0	1.024,70 A
108280	SP32203	2	Tri./1500 W	28,0	1.093,70 A
108281	SP32301	3	Mon./2200 W	32,5	1.114,50 A
108282	SP32303	3	Tri./2200 W	32,5	1.114,50 A

Nota: Conexiones de 63 mm / Note: Connections 63 mm

Ver despiece / Spare parts



2 años
garantía
years
warranty **+2**
TH



KSE by KRIPSOL-HAYWARD

Bombas autoaspirantes KRIPSOL-HAYWARD. Cuerpo en termoplástico inyectado. Turbina en Noryl® con F.V. y con inserto en AISI 316. Cestillo en material plástico inyectado color blanco. Tapa de cuerpo en policarbonato transparente, cierre por medio de palomillas abatibles con espárragos en AISI 304 y anillo tórico.

Motor: protección IP 55, aislamiento clase F, 50 Hz, 2.850 r.p.m. Estas bombas pueden ser usadas con agua de mar.

KRIPSOL-HAYWARD self-priming centrifugal pumps for swimming pools. Injected thermoplastic pump casing. Impeller in Noryl® with fiber glass and AISI 316 stainless steel insert. Filter basket in white colour injected plastic material. Prefilter lid in transparent polycarbonate. The closing of the lid is made by hinged cover-screws with AISI 304 stainless steel studs and O-ring. The closing of the lid for EPSILON series is threaded with a special gasket and opening key. Motor: IP 55 protection, insulation class F, 50 Hz, 2.850 r.p.m. These pumps are suitable to be used with sea water.

Ref.	Ref. HAYWARD	CV / HP	Consumo Input power	Caudal Flow	Medidas "A" Measures "A"	I/O	€/un.	
112849	KSE 33M	0,33	Mon./450 W	4,8 m³/h	503 mm	1,5"	337,30	A
112850	KSE 50M	0,50	Mon./580 W	7,5 m³/h	550 mm	1,5"	371,90	A
112851	KSE 50T	0,50	Tri./580 W	7,5 m³/h	550 mm	1,5"	371,90	A
112852	KSE 75M	0,75	Mon./750 W	11,5 m³/h	550 mm	1,5"	392,20	A
112853	KSE 75T	0,75	Tri./750 W	11,5 m³/h	550 mm	1,5"	392,20	A
112854	KSE 100M	1	Mon./1000 W	15,4 m³/h	550 mm	1,5"	416,20	A
112855	KSE 100T IE3	1	Tri./2600 W	15,4 m³/h	550 mm	1,5"	511,40	A
112856	KSE 150M	1,5	Mon./1600 W	21,9 m³/h	580 mm	2"	460,70	A
112857	KSE 150T IE3	1,5	Tri./1600 W	21,9 m³/h	580 mm	2"	538,90	A
112858	KSE 200M	2	Mon./1920 W	25,7 m³/h	580 mm	2"	495,60	A
112859	KSE 200T IE3	2	Tri./1920 W	25,7 m³/h	580 mm	2"	605,70	A
112860	KSE 300M	3	Mon./2600 W	29,5 m³/h	620 mm	2"	613,30	A
112861	KSE 300T IE3	3	Tri./2600 W	29,5 m³/h	620 mm	2"	672,60	A

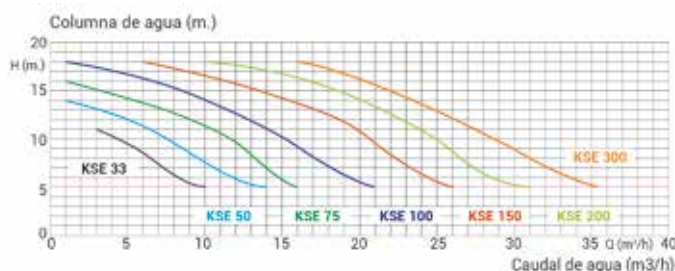
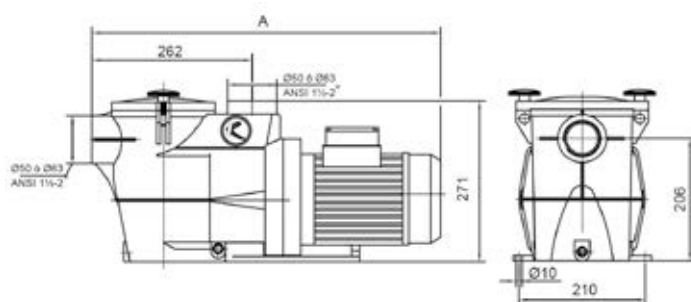
Ver despiece / Spare parts

CARACTERÍSTICAS

- Bombas diseñadas para piscinas residenciales.
- Amplio rango (0.33 CV hasta 3.0 CV) adecuado para todos los tamaños de piscinas.
- Resistencia a la corrosión química y sal con un uso normal.
- Hidráulica optimizada y supersilenciosa.
- Conexiones: Incluye enlaces para encolar a Ø50mm o Ø63mm.

FEATURES

- Pumps designed for residential pools.
- Extension range (0.33 hp to 3.0 hp) suitable for all pool measurements.
- Resistance to chemical corrosion and salt with a normal use.
- Optimized and supersilenciated hydraulics.
- Connections: include links for Ø50mm or Ø63mm.



NATACIÓN CONTRA CORRIENTE / JET STREAM SYSTEMS

Conjuntos hidráulicos diseñados especialmente para el nado contra corriente. Kit completo con boquilla de gran diámetro que canaliza el poderoso chorro de agua que desplaza el motor centrífugo de 2 CV. Puesta en marcha mediante un pulsador neumático y requiere de instalación por debajo del nivel del agua y conexiones de 2". Embellecedor con sistema de seguridad anti vórtex para nadar con mayor seguridad.

Hydraulic assemblies specially designed for swimming against the current. Complete kit with large diameter nozzle, channels the powerful water jet shifted by the centrifugal motor 2 HP. Implementation by a pneumatic switch and requires installation of the nozzle below the water level with connections of 2". Bezel with anti vortex safety system for swim with more security.

Ref.	Descripción Description	CV HP	Alimentación Power Supply	Caudal Flow	€/un.
109159	Kit NCC obra + bomba 2hp. Cuadro neumatico para hormigón / Jet stream system with pump 2hp. Neumatic board <i>concrete kit</i>	2,0	230 V	41,30 m³/h	1.351,10 E
111159	Kit NCC obra + bomba 2hp. Cuadro neumatico para liner / Jet stream system with pump 2hp. Neumatic board <i>vinyl kit</i>	2,0	230 V	41,30 m³/h	1.456,60 E
112457	Kit NCC obra + bomba 2hp. Pulsador digital sumergible para hormigón / Jet stream system with pump 2hp. Submersible stainless steel button <i>concrete kit</i>	2,0	230 V	41,30 m³/h	1.786,20 E
112459	Kit NCC obra + bomba 2hp. Pulsador digital sumergible para liner / Jet stream system with pump 2hp. Submersible stainless steel button <i>vinyl kit</i>	2,0	230 V	41,30 m³/h	2.003,75 E

COMPONENTES

- Jet Natación contra corriente
- 1 Bomba Hidromasaje 2 Hp.
- 1 Pulsador neumático.
- Cuadro protección motor con interruptor neumático on/off y temporización fija 10 min.
- 1 Pulsador digital sumergible IP68 en Inox 316L. 1 Cuadro eléctrico Marcha /Paro, Protección Bomba y temporizador ajustable (0-70 min.). (*versión Pulsador digital)
- 1 Reguladores aire.
- Aspiración bomba.
- Llaves de bola Ø 63mm. para entrada y salida de bomba.
- Colectores, abrazaderas y tubería conexión aire (venturi).

CARACTERÍSTICAS

- Bomba:
Caudal: 41,4 m³/h. a 8 m.c.a.
Ø conexiones: 63 mm.
- Jet Natación Contra Corriente:
Caudal: 22 m³/h. a 8 m.c.a.
Ø frontal: 145 mm.
Ø conexión: 63 mm.
- Kit completo suministrado en caja individual. No incluida tubería PVC Ø63 mm. que depende de cada instalación (para conexión bomba con el sistema).

COMPONENTS

- Jet Stream 22 m³/h.
- 1 Pump 2 Hp.
- 1 Pneumatic button.
- Control board with pump's protection and pneumatic switch on/off. Timer 10 min.
- 1 S.Steel 316L button IP 68 12v + cable 1 mt. Control board for pump's protection and adjustable run-out timer (0-70 min.) (*STAINLESS STEEL BUTTON version).
- 1 Air controls.
- 1 Suction 45 m³/h.
- 2 Valves Ø 63mm. for pump inlet and discharge (Not included as size will depend on each installation).

FEATURES

- Pump:
Flow performance: 45 m³/h.
a 8 m.c.a.
Unions Ø: 63 mm.
- Jet Stream:
Flow performance: 22 m³/h.
a 8 m.c.a.
Ø front: 145 mm.
Ø Jet connection: 63 mm.
- Material: PVC/ABS.
Air connection: Ø 20mm. with s.steel clamps
- System supplied with individual cardboard box including all necessary pieces for its complete assembling (Pvc pipe Ø63 mm. Not included as size will depend on each installation).



PROFESIONAL, TODO LO QUE NECESITAS ESTÁ AQUÍ

PROFESSIONAL, ALL YOU NEED IS HERE

Acceso inmediato a la
información mediante registro
Immediate access to
information through registration

EASY



ENTRA Y SOLICITA ACCESO,
ES FÁCIL
ENTER AND REQUEST ACCESS,
IT'S EASY

behqsl.com/intranet

CASETAS Y KITS DE FILTRACIÓN

Housing & Filtration Kits

CASETA SEMI ENTERRADA HYDROLINE / HYDROLINE SEMIBURIED HOUSING

CASETA SEMI ENTERRADA VACÍA / SEMIBURIED EMPTY HOUSING

Ref.	Descripción / Description	€/un.
106493	Caseta semienterrada vacía filtros 400/500 mm Semiburied empty housing 400/500 mm filters	353,00 C

Destaca por la accesibilidad al motor y la válvula de 6 vías. La tapa de color beige se une al cuerpo mediante una visagra de ABS de alta resistencia, no hay partes metálicas que puedan oxidarse. La integración al jardín o terraza es total gracias al color tierra de la tapa.

Noted for accessibility to the engine and 6-way valve. The beige colored cap attached to the body by a hinge of ABS high strength, no metal parts that can rust. Total integration in the garden or terrace thanks to earth color cover.



KIT FILTRACIÓN HYDROLINE CON CASETA SEMI ENTERRADA SEMIBURIED HOUSING FILTRATION KIT

Ref.	Mod. nº	Medidas / Measures mm	Filtro Filter	Motor Pump	Caudal Flow rate	Sílex Sand	€/un.
201837	PSE400	1030 x 880 x 580	D498	1/2	10 m³/h	100	1.199,10 C
201838	PSE485	1030 x 880 x 580	D498	3/4	10 m³/h	100	1.213,80 C

CASETA ENTERRADA HYDROLINE / HYDROLINE BURIED HOUSING

CASETA ENTERRADA VACÍA / BURIED EMPTY HOUSING

Ref.	Descripción / Description	€/un.
109470	Caseta enterrada vacía filtros 600/650 mm Buried empty housing 600/650 mm filters	582,00 C
111158	Caseta enterrada vacía filtros 750/800 mm Buried empty housing 750/800 mm filters	919,00 C

Destaca por su gran capacidad cúbica, lo que la convierte en un cómodo lugar para guardar los pequeños accesorios de su piscina. Se desaconseja guardar productos químicos. Para su instalación se recomienda una base de hormigón y un relleno con grava.

Noted for its large cubic capacity, which makes it a convenient place to store your small pool accessories. It is not recommended for store chemicals. For its installation is recommended a concrete base and a filler with gravel.



KIT FILTRACIÓN CASETA ENTERRADA FILTRATION KIT WITH BURIED HOUSING

Ref.	Mod. nº	Medidas / Measures mm	Filtro Filter	Motor Pump	Caudal Flow rate	Sílex Sand	€/un.
201839	PE400	1100 x 1100 x 950	D498	1/2	10 m³/h	100	1.506,80 C
201840	PE485	1100 x 1100 x 950	D498	3/4	10 m³/h	100	1.522,50 C
201841	PE610	1100 x 1100 x 950	D610	1	14 m³/h	150	1.569,80 C
201835	PE610	1100 x 1100 x 950	D610	3/4	10 m³/h	100	1.559,30 C
201855	PE610	1340 x 1340 x 1100	D610	1	14 m³/h	150	2.268,00 C

Clorador incluido / Chemical feeder Included

PLD.	A	B	C	D	E
600/650	110	95	110	60	25
750/800	134	110	134		

Medidas en mm
Measures in mm

CASETA ENT. HYDROLINE PROD. QUÍMICOS / CHEMICAL PRODUCTS HYDROLINE BURIED HOUSING

CASETA ENTERRADA VACÍA / BURIED EMPTY HOUSING

Ref.	Descripción / Description	€/un.
112325	Caseta enterrada pH vacía Buried house empty pH	567,20 C



CASETAS Y KITS DE FILTRACIÓN

Housing & Filtration Kits

CASETA DE SUPERFICIE HYDROLINE / HYDROLINE SURFACE SHEDS

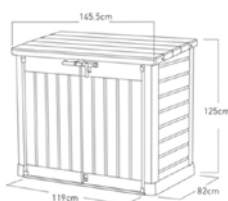
Ref.	Descripción / Description	Medidas externas / External measures	Medidas internas / Internal measures	€/un.
112164	Caseta superficie Hydroline MAX	146 x 82 x 120 cm	132 x 76 x 110 cm	320,00 C

* La caseta viene sin montar / The housing comes disassembled

La gama de casetas en superficie Hydroline está fabricada con paneles de polipropileno inyectado y no requiere de mantenimiento alguno. Su montaje es sencillo gracias al sistema Click Panelado que confiere gran resistencia a todo el conjunto. Todos los modelos incluyen suelo y posibilidad de cierre con candado. Fácil apertura de la tapa superior gracias a sus pistones hidráulicos en el modelo Hydroline MAX.

Housing on hydroline surface range are manufactured with propylene injection panel and don't require any maintenance.
Its assembly is simple thanks to click paneling system which it confers great resistance to the whole set. All models include floor and lockable possibility. Easy opening of the top cover thank to its hydraulic pistons in the model Hydroline Max.

Caseta Hydroline MAX
Hydroline MAX sheds



Textura aspecto madera
Wooden look texture



Suelo incluido
Floor panel included



Posibilidad de cierre con candado
Lockable



Fácil apertura con pistones hidráulicos
Easy-opening lid with hydraulic pistons

CASETA HYDROLINE MAX EQUIPADA / EQUIPPED HYDROLINE MAX SHEDS

Ref.	Mod. n°	Medidas Measures	Ø Filtro Ø Filter	Motor Pump	Caudal Flow rate	Sílex Sand	€/un.
202152	PE498S	146 x 82 x 120 cm	D498	1/2	8 m³/h	100	1.438,50 C
202153	PE498S	146 x 82 x 120 cm	D498	3/4	11 m³/h	100	1.491,00 C
202121	PE610S	146 x 82 x 120 cm	D610	1	13 m³/h	150	1.501,50 C
202144	PE610S	146 x 82 x 120 cm	D610	1,5	15 m³/h	150	1.527,80 C

Caseta Hydroline MAX equipada
Equipped Hydroline MAX sheds



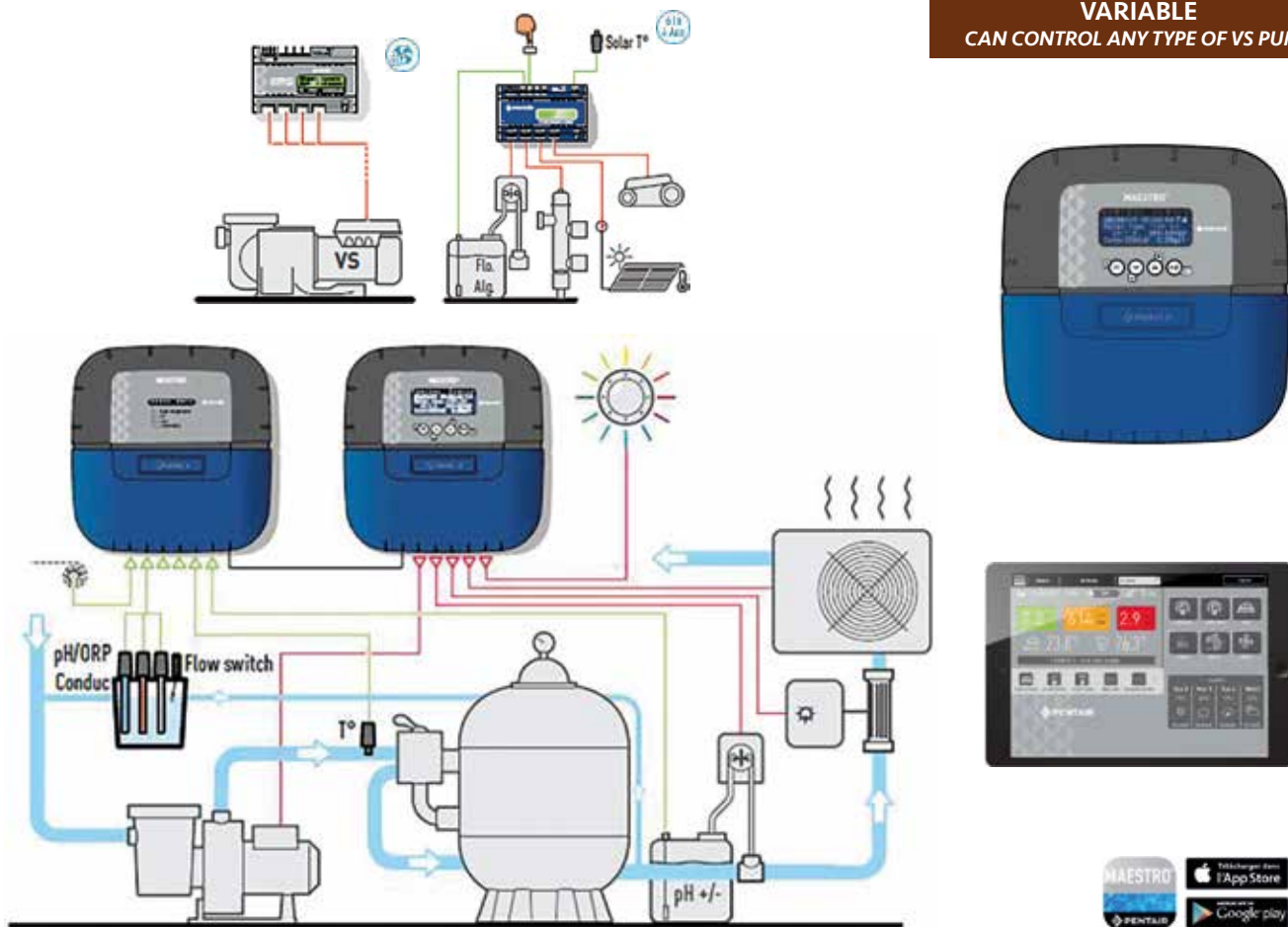
MAESTRO®

Ref.	Descripción / Description	€/un.	
112437	Maestro® Domotic System	2.250,00	C
113314	Módulo conexión bombas (Incluido con 112437) / Pump connection module	349,00	C

MAESTRO® es un controlador domótico que le permitirá realizar una gestión totalmente automática de su piscina. Controla y vigila la calidad del agua y permite el acceso remoto a todas las funciones de confort de su piscina, incluso a su mantenedor profesional de piscinas. MAESTRO® también genera un gran ahorro de costes de funcionamiento. Puede controlar cualquier bomba de velocidad variable (HAYWARD, FLUIDRA, SPECK, etc.), le garantiza el menor consumo eléctrico posible con una filtración óptima y una calidad del agua excepcional. Se puede lograr un ahorro de hasta el 90%. Podrá controlar mediante la APP la iluminación de su piscina, la filtración, la climatización, el pH, el ORP, etc. desde cualquier parte y en cualquier momento utilizando un smartphone, tableta u ordenador.

MAESTRO® system will bring you a fully automated management of your swimming pool. It controls and manages the quality of the water and enables remote access to all comfort functions of your pool also for your poolbuilder. MAESTRO® will also generate substantial savings in operating your pool. Can control all kind of variable speed pumps (HAYWARD, FLUIDRA, SPECK, etc..) and guarantees the lowest possible power consumption while maintaining optimum filtration and water quality. Savings up to 90% can be achieved. Through the APP you shall control LED lights, filtration, heating, pH, ORP, etc... can be done everywhere anytime using any smartphone or tablet PC.

COMPATIBLE CON CUALQUIER TIPO DE MOTOR DE VELOCIDAD VARIABLE
CAN CONTROL ANY TYPE OF VS PUMP



DISPOSITIVOS SUMINISTRADOS CON MAESTRO® / SUPPLIED EQUIPMENT WITH MAESTRO®



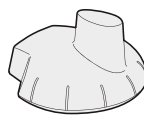
Control remoto
Remote Controller



Repetidor de radio
Outdoor Radio Relay



Display información
Information Display



Hub internet
Internet Hub



Unidad de control
Control Unit



Centro de información
Probe Center

CAN CONTROL ANY TYPE OF VS PUMP

Ref.	Descripción / Description	€/un.
109008	EZ POOL 1 CONTROL DOMOTICO / DOMOTIC CONTROL	450,00 C
109009	EZ POOL 2 CONTROL SONDAS pH/ORP / pH/ORP PROBES CONTROL	870,00 C

Este producto y esta aplicación permiten obtener nuevos servicios y simplificar el uso de su piscina controlando su sala técnica desde su teléfono. Con los controles EZ1 y EZ2, podrá controlar todos sus dispositivos y optimizar su rendimiento, al mismo tiempo ahorra energía y productos químicos.

This product and this application allows to obtain new services and simplify the use of your pool by driving your technical room from your smartphone. With the EZ1 and EZ2 boxes, you will be able to control all your devices and optimize their operation, while saving energy and chemicals.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Los controles EZ Pool 1 y 2, tienen 2 años de garantía.
- La APP EZPOOL esta pensada en el usuario final y también para las tiendas poder hacer el seguimiento de sus clientes, el almacenamiento de datos usa la plataforma Microsoft AZUR para asegurar la calidad del servicio.
- Sitio web en varios idiomas: español, francés, inglés, e italiano, en: **www.ezpool.app**
- Notifica alarmas y servicios para guiar al usuario final durante toda la temporada.
- EZPool 1 se puede instalar sin EZ Pool 2 y se puede instalar posteriormente cuando sea necesario.

GENERAL FEATURES

- EZPool boxes 1 and 2, 2 years warranty in each one.
- EZPool.app is an application for final user and a software for pool shops and distributors, application storage in Microsoft AZUR platform to insure the service quality.
- A multilanguages web site : Spanish, French, English and Italian, on **www.ezpool.app**
- Services of alarms and notifications to guide during all the season
- EZPool 1 can be installed without EZPool 2 and it can be installed later when necessary.

CARACTERÍSTICAS EZ1

- Conexión WiFi.
- Temperatura del aire.
- Temperatura de agua.
- Aviso caudal de agua
- Motor de filtración (On / Off)
 - Manual / Programable (2 intervalos).
 - Auto - Disponible en control EZ2
- Encendido luz de la piscina
 - Temporizador - Disponible en caja EZ2
- Todos los sensores y accesorios incluidos.

EZ1 FEATURES

- Wifi connexion
- Air temperature
- Water temperature
- Water flow
- Water pump (On/Off)
 - Manual / Timer (2 ranges)
 - Auto - Available on box EZ2
- Pool light
 - Timer - Available on box EZ2
- All sensors and fittings are provided



Primer año de suscripción gratuito.
Posterior cuota de 2 €/mes.
First year of subscription free of charge.
After this try me year 2 €/month.



CARACTERÍSTICAS EZ2

- Ha de ser conectado a EZ1.
- Sensor redox.
- Sensor de pH.
- Sensor de presión de agua.
- Cubierta de lamas (info - Abrir o cerrar)
- 2 salidas auxiliares para control de:
 - Bomba de calor (Encendido / apagado + Temporizador + Temperatura. Mini.)
 - Luz de jardín (On / Off + Timer).
 - Robot.
 - Juegos de agua o cascada (On / Off).
- Todos los sensores y accesorios están incluidos.

EZ2 FEATURES

- To be connect to EZ1
- Redox sensor to read your Chlorine
- pH sensor to read your pH
- Water pressure sensor,
- Electric cover (info - Open or Close)
- 2 external for :
 - Heat pump (On/Off + Timer + Temp. Mini.)
 - Garden light (On/Off + Timer)
 - Robot
 - Jet strim (On/Off)
 - Fountain (On/Off + Timer)
- All sensors and fittings are provided



MATERIAL EMPOTRABLE

White goods



SKIMMERS

SKIMMER HAYWARD PREMIUM

Ref.	Ref. HAYWARD	Descripción Description	€/un.	
108314	3110	*Boca estrecha para Obra / *Small face opening for Concrete	69,90	C
107684	SKX3101	Embellecedor skimmer 3110 / Skimmer Face Plate 3110	11,85	C
108315	3111	Boca estrecha para Liner / Small face opening for Vinyl	90,44	C
108312	3107	Boca estrecha para Paneles / Small face opening for Panels	168,70	C
108313	3109	Boca estrecha + 3 ext. paneles Small face opening + 3 extensions for Panels	191,71	C
108316	3118	Boca ancha para Obra / Wide face opening for Concrete	88,30	C
100962	3119	Boca ancha para Liner / Wide face opening for Vinyl	101,42	C
108295	3190	Tapa Skim Vac / Skim-Vac	10,71	C

*Embellecedores no incluidos / *Covers not included

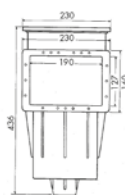
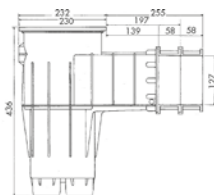
Ver despiece / Spare parts

Cuerpo de skimmer fabricado en una sola pieza en ABS y tratado contra los rayos UV, con sistema de absorción de golpes (1 única soldadura entre el skimmer y el cuerpo). Collarín ajustable de 3 cm, adaptable a todos los diseños. Conexión de 63 mm y 2" gracias a su conector de 2" con tapa.

Skimmer's body is made of one part (one welding only between the skimmer and the track) in ABS treated against UV. 3 cm adjusting collar: adaptable to all designs. Connection: 2" threaded, 63 mm socket.



3190



3111



3119



3109

ACCESORIOS CON COLOR / COLORED WHITE GOODS

GAMA SAND / SAND RANGE

Ref.	Ref. HAYWARD	Descripción Description	€/un.	
110084	3111SA	Boca estrecha para Liner / Small face opening for Vinyl	109,49	C
110085	3119SA	Boca ancha para Liner / Wide face opening for Vinyl	131,17	C
110083	3331SA	Toma limpiafondos Liner, 2 juntas y tornillos Vinyl vacuum fitting with 2 gaskets	17,84	C
110079	3481SA	Proyector Liner / Light for Vinyl	205,62	C



3119SA

DISPONIBLES EN GRIS CLARO Y GRIS OSCURO

AVAILABLES IN LIGHT GREY & DARK GREY



3252DGR



3252LG



3252SA



3331SA



3315SA



3481SA

REGULADOR DE NIVEL HAYWARD / HAYWARD WATER LEVEL REGULATOR

Ref.	Ref. HAYWARD	Descripción / Description	€/un.
108294	3150	Regulador de nivel / Water level regulator	73,03 C

En ABS blanco, entrada de agua de 3/8", salida inferior de 50 mm para encolar.
Mecanismo de regulación de precisión hecho en NYLON, compatible con agua salada, incorpora un reductor de presión y válvula anti-retorno.

In white ABS, water inlet 3/8" and bottom outlet 50 mm for gluing.
Precision adjustment mechanism made in NYLON, compatible with salt water, incorporates a pressure reducing valve and check valve.



SUMIDEROS / MAIN DRAINS

HORMIGÓN HAYWARD / CONCRETE HAYWARD

Ref.	Ref. HAYWARD	Descripción / Description	€/un.
108285	3254	LUXE 50 mm lateral y fondo encolar 1 1/2" (2 un.) LUXE side 50 mm and bottom socket 1 1/2" (2 un.)	59,17 C
102292	3252	LUXE lateral ajustable 2" y fondo encolar 1 1/2" (2 un.) LUXE side adjustable 2" and bottom socket 1 1/2" (2 un.)	59,40 C
108289	WG1051AVE	Anti Vortex lateral 1 1/2" y fondo roscar 1 1/2" Anti Vortex side 1 1/2" and bottom threaded 1 1/2"	49,98 C
108290	WG1054AVE	Anti Vortex lateral 2" y fondo roscar 1 1/2" Anti Vortex side 2" and bottom threaded 1 1/2"	60,00 C



Ver despiece / Spare parts

Sumideros en ABS blanco, fijación de la rejilla con 2 tornillos y caudal de 5 a 15 m³/h.

Main drains in white ABS, grid fixation with 2 screws and flow rate between 5 and 15 m³/h.

LINER HAYWARD / VINYL HAYWARD

Ref.	Ref. HAYWARD	Descripción / Description	€/un.
108286	3255 PAK2	LUXE 50 mm lateral y fondo encolar 1 1/2" (2 un.) LUXE side 50 mm and bottom socket 1 1/2" (2 un.)	70,70 C
108284	3253 PAK2	LUXE lateral ajustable 2" y fondo encolar 1 1/2" (2 un.) LUXE side adjustable 2" and bottom socket 1 1/2" (2 un.)	73,45 C
108399	WG1048AVE	Anti Vortex lateral 1 1/2" y fondo roscar 1 1/2" Anti Vortex side 1 1/2" and bottom threaded 1 1/2"	53,55 C
108288	WG1049AVE	Anti Vortex lateral 2" y fondo roscar 1 1/2" Anti Vortex side 2" and bottom threaded 1 1/2"	53,55 C



Ver despiece / Spare parts

Sumideros en ABS blanco, fijación de la rejilla con 2 tornillos y caudal de 5 a 15 m³/h.

Main drains in white ABS, grid fixation with 2 screws and flow rate between 5 and 15 m³/h.

ACCESORIOS PARA SUMIDEROS / ACCESSORIES FOR MAIN DRAINS

Ref.	Ref. HAYWARD	Descripción / Description	€/un.
108292	SP1056	Válvula hidroestática conexión 1 1/2" / ABS hydrostatic relief valve	49,30 C
108291	SP1055	Tubo de drenaje en ABS / Collector tube	21,65 C
108293	SP1056T	Llave de montaje para SP1056 / Assembly key for SP1056	42,85 C



Válvula hidroestática
Hydrostatic relief valve



Tubo drenaje
Collector tube



Llave montaje
Assembly key

MATERIAL EMPOTRABLE

White goods



BOQUILLAS IMPULSIÓN HAYWARD / HAYWARD OUTLET FITTINGS

LINER / VINYL

Ref.	Ref. HAYWARD	Descripción / Description	€/un.	
108300	3321	De 2" a 50 mm, orientable ø 22 mm. From 2" to 50 mm, adjustable ø 22 mm.	23,41	C
108194	SP1411E19D	Orientable ø 19 mm./ Adjustable ø 19 mm.	21,12	C
102293	SP1411E19E	Orientable ø 25 mm./ Adjustable ø 25 mm.	24,38	C

Hecha en ABS blanco, con 2 juntas, tornillos, caudal orientable de 5 a 6 m³/h.

Made in ABS white, with 2 gaskets, screws, adjustable flow rate of 5-6 m³/h.



SP1411ELL19D

3321

SP1411ELL19E

HORMIGÓN / CONCRETE

Ref.	Ref. HAYWARD	Descripción / Description	€/un.	
108298	3310	De 2" a 1 1/2", orientable ø 22 mm. From 2" to 1 1/2" adjustable ø 22 mm.	9,39	C
108299	3312	De 2" a 50 mm, orientable ø 22 mm. From 2" to 50 mm, adjustable ø 22 mm.	12,90	C
108225	SP1022E19D	Rosca 1 1/2" - macho 2", orientable ø 19 mm. Threaded 1 1/2" - male 2", adjustable ø 19 mm.	12,90	C
102294	SP1022E19E	Rosca 1 1/2" - macho 2", orientable ø 25 mm. Threaded 1 1/2" - male 2", adjustable ø 25 mm.	13,46	C

Hecha en ABS blanco, con 2 juntas, tornillos, caudal orientable de 5 a 6 m³/h.

Made in ABS white, with 2 gaskets, screws, adjustable flow rate of 5-6 m³/h.



SP1022E19D

3310

TOMAS LIMPIAFONDOS Y ACCESORIOS HAYWARD VACUUM FITTINGS AND ACCESORIES

Ref.	Ref. HAYWARD	Descripción / Description	€/un.	
102295	3330	Toma limpiafondos hormigón / Concrete Vacuum Fittings	7,40	C
108303	SP1022E	Toma limpiafondos hormigón / Concrete Vacuum Fittings	7,80	C
106401	SP1411ELL	Toma limpiafondos liner, 2 juntas y tornillos Vinyl vacuum fitting with 2 gaskets	16,93	C
107472	SP1419F2	Tapón macho toma limpiafondos de 1 1/2" Plug 1 1/2" with O-ring	12,50	C
108304	3396	Racord conexión manguera-toma limpiafondos (38 mm-1 1/2") Threaded coupling - splined for vacuum fitting (38 mm-1 1/2")	6,70	C
101386	SP1408ELL	Toma limpiafondos liner-panel 2" - 1 1/2" con 1 junta Vacuum fitting 2" - 1 1/2" screw-in - 1 gasket Vinyl and Panel	16,73	C
108472	SP1411E	Toma limpiafondos liner-panel 2" - 1 1/2" con 2 junta Vacuum fitting 2" - 1 1/2" screw-in - 2 gasket Vinyl and Panel	16,73	C
102051	3319	Boquilla aspiración de 2" y 63 mm para Liner Adjustable outlet fitting 2" and 63 mm for Vinyl pools	32,00	C
108302	3333	Toma limpiafondos rosca 2" y 50 a encolar para Liner y Panel Vacuum fitting + locknut 2" screw-in 50 socket Vinyl and Panel	24,50	C
110307	3304	Boquilla impulsión ajustable 50 mm para Hormigón Adjustable outlet fitting 50 mm for concrete	14,85	C
109416	SP1411ELL19E	Boquilla impulsión Liner Ø 25 Adjustable outlet Ø 25 for Vinyl	23,26	C

Fabricado en ABS blanco, gran variedad para todo tipo de piscinas.

Made in ABS white, wide range designed for all kind of pools.



SP1419F2

SP1022E

SP1411ELL

3330

3396

1411ELL19E

CUADROS ELÉCTRICOS · REJILLAS DESBORDANTES

Electrical boxes · Overflow grids

CUADROS ELÉCTRICOS / ELECTRICAL BOXES

Ref.	Descripción / Description	€/un.	
113411	Cuadro para motor de 1/3 a 2 CV + reloj programador <i>Box for 1/3 to 2 HP pump + timer switch</i>	184,00	C
113412	Cuadro para motor de 1/3 a 2 CV + reloj programador + 1 o 2 focos led 100 W <i>Box for 1/3 to 2 HP pump + timer switch + 1 or 2 led lights 100 W</i>	280,11	C
113413	Cuadro para motor de 1/3 a 2 CV + reloj programador + 1 o 2 focos led 100 W + Cl. salino <i>Box for 1/3 to 2 HP pump + timer switch + 1 or 2 led lights 100 W + Salt chlorinator</i>	293,00	C
111757	Cuadro control foco 100 W 1 o 2 focos led 100 W <i>Spot light 100 W + 1 or 2 led lights 100 W</i>	140,00	C
107143	Guardamotor 4.0 - 6.3 A / Motor protection 4.0 - 6.3 A	68,47	C
111759	Guardamotor 6.3 - 10 A / Motor protection 6.3 - 10 A	76,41	C

CARACTERÍSTICAS

- Caja estanca de policarbonato.
- Alimentación 230 V AC.
- Guardamotor magnetotérmico regulable. Protección a la entrada y salida con diferencial bipolar 40 A con sensibilidad de 30 mA.
- Interruptor manual o automático para la filtración y reloj programador.
- Interruptor encendido o apagado para foco.
- Transformador toroidal 100 VA a 230 V AC y salida a 12V AC, pt 130º.

FEATURES

- Waterproof case in polycarbonate.
- Power supply 230 V AC.
- Motor protection circuit breaker adjustable. Protection and out with bipolar differential 40 A with sensitivity of 30 mA.
- Switch for Manual or Automatic filtration and programmer clock switch.
- Switch on or off for focus.
- Toroidal transformer 100 VA to 230 V AC and 12V AC output, pt 130º



REJILLAS DESBORDANTES / OVERFLOW GRIDS

Ref.	Descripción / Description	€/ml	
111160	Rejilla RECTA 195 mm Alt. 22 mm / Straight grid 195 mm height. 22 mm	34,00	C
111161	Rejilla RECTA 245 mm Alt. 22 mm / Straight grid 245 mm height. 22 mm	35,00	C
111162	Rejilla RECTA 295 mm Alt. 22 mm / Straight grid 295 mm height. 22 mm	36,00	C
111163	Rejilla RECTA 335 mm Alt. 22 mm / Straight grid 335 mm height. 22 mm	37,00	C
111164	Rejilla CURVA 195 mm Alt. 22 mm / Curved grid 195 mm height. 22 mm	34,00	C
111165	Rejilla CURVA 245 mm Alt. 22 mm / Curved grid 245 mm height. 22 mm	35,00	C
111166	Rejilla CURVA 295 mm Alt. 22 mm / Curved grid 295 mm height. 22 mm	36,00	C
111167	Rejilla CURVA 335 mm Alt. 22 mm / Curved grid 335 mm height. 22 mm	37,00	C
111168	Perfil soporte rejilla 1m / Profile for grids 1m	8,00	C
		€/un.	
109796	Esquina 90° 245 mm x 22 mm / 90° Corners 245 mm x 22 mm	47,00	C
106294	Esquina 90° 335 mm x 22 mm / 90° Corners 335 mm x 22 mm	58,80	C

Rejillas para rebosadero tipo MUNICH, fabricadas en polipropileno, 48 módulos sueltos por metro, se unen a presión. Consulte la disponibilidad de modelos de 35 mm de altura.

Grids for overflow MUNICH type, made of polypropylene treated against UV rays. 48 modules loose per meter, pressure joined. Check availability of models 35 mm high.



Rejilla recta
Straight grid



Rejilla curva
Curved grid



Esquina 90°
90° Corner

MOTORES PISCINA PÚBLICA

Commercial pool pumps



MOTOR AUTOASPIRANTES HCP 3600 / HCP 3600 SELF-PRIMING CENTRIFUGAL PUMP

Bombas centrífugas autoaspirantes con caudales de filtración hasta 45 m³/h.

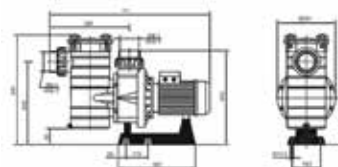
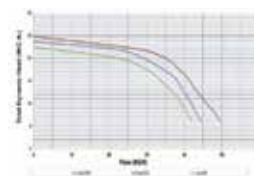
Self priming centrifugal pumps with flow rates up to 45 m³/h.

Ref.	Mod.	CV HP	Consumo Input Power	Caudal / Flow m³/h	€/un.	
112440	HCP36251E	2,5	Mono 2,40 KW	30,0	707,70	C
112441	HCP36253E	2,5	Tri 2,40 KW	30,0	772,60	C
112442	HCP36301E	3,0	Mono 2,80 KW	36,0	733,70	C
112443	HCP36303E	3,0	Tri 2,80 KW	36,0	857,50	C
112444	HCP36353E	3,5	Tri 3,80 KW	45,0	942,50	C

motor IE3 ✓

motor IE3 ✓

motor IE3 ✓



CARACTERÍSTICAS

- Cuerpo en Termoplástico inyectado y turbina en Noryl con fibra de vidrio.
- Prefiltro inyectado en termoplástico.
- Tapa transparente en policarbonato.
- Cierre de la tapa mediante cuarto de giro de la tapa.
- Protección IP 55, aislamiento clase F, 50 Hz, 2.850 r.p.m.
- Conexión aspiración/impulsión: 75 mm.
- Motor trifásico IE3, conforme a la normativa Europea.

FEATURES

- Injected thermoplastic pump casing and impeller in Noryl with Fiber Glass.
- Filter basket in white colour injected plastic material.
- Lid in transparent polycarbonate.
- The closing is done by a by a Twist-lock closing.
- Motor: IP 55 protection, insulation class F, 50 Hz, 2.850 r.p.m.
- Connection: inlet / outlet 75 mm.
- IE3 three-phase motor, in accordance with European regulations.

MOTOR AUTOASPIRANTES HCP 3800 / HCP 3800 SELF-PRIMING CENTRIFUGAL PUMP

Bombas centrífugas autoaspirantes con caudales de filtración hasta 66 m³/h.

Self priming centrifugal pumps with flow rates up to 66 m³/h.

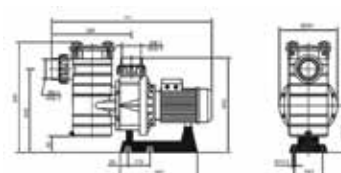
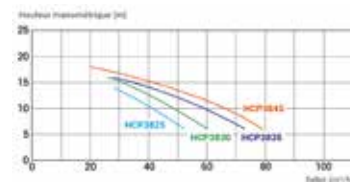
Ref.	Mod.	CV HP	Consumo Input Power	Caudal / Flow m³/h	€/un.	
112445	HCP38253E	2,5	Tri 2,30 KW	41,0	1.056,40	C
112446	HCP38303E	3,0	Tri 2,76 KW	48,0	1.067,60	C
112447	HCP38353E	3,5	Tri 3,70 KW	58,0	1.148,50	C
112448	HCP38453E	4,5	Tri 4,30 KW	66,0	1.171,50	C

motor IE3 ✓

motor IE3 ✓

motor IE3 ✓

motor IE3 ✓



CARACTERÍSTICAS

- Cuerpo y turbina inyectado en Noryl.
- Prefiltro (14 Litros) inyectado en termoplástico.
- Tapa transparente en policarbonato.
- Cierre de la tapa mediante cuatro palomillas abatibles con espárragos en acero Inox.
- Protección IP 55, aislamiento clase F, 50 Hz, 2.850 r.p.m.
- Conexión aspiración/impulsión: 90 mm.
- Motor TEFC de alto rendimiento.
- Motor trifásico IE3, conforme a la normativa Europea.
- Base elevada para una optima ventilación del motor.

FEATURES

- Noryl injected pump casing and impeller in noryl with Fiber Glass.
- Filter basket (14 Liters) in white colour injected plastic material.
- Lid in transparent polycarbonate.
- The closing is made by four hinged cover-screws with stainless steel studs.
- Motor: IP 55 protection, insulation class F, 50 Hz, 2.850 r.p.m.
- Connection: inlet / outlet 90 mm.
- High performance TEFC pump.
- IE3 three-phase motor, in accordance with European regulations.
- High support for optimal engine ventilation.

MOTORES PISCINA PÚBLICA

Commercial pool pumps



MOTOR AUTOASPIRANTES HCP4000 / HCP4000 SELF-PRIMING CENTRIFUGAL PUMP

Bombas centrífugas autoaspirantes con caudales de filtración de hasta 115 m³/h.

Self priming centrifugal pumps with flow rates up to 115 m³/h.

Ref.	Mod.	CV HP	Consumo Input Power	Caudal / Flow m³/h	€/un.		
109735	HCP40553E	5,5	Tri 4,71 KW	64,0	1.380,00	C	motor IE3 ✓
109737	HCP40653E	6,5	Tri 5,75 KW	84,2	1.605,30	C	motor IE3 ✓
109738	HCP40753E	7,5	Tri 7,00 KW	104,5	1.788,90	C	motor IE3 ✓
109739	HCP401003E	10,0	Tri 8,70 KW	115,5	2.056,50	C	motor IE3 ✓

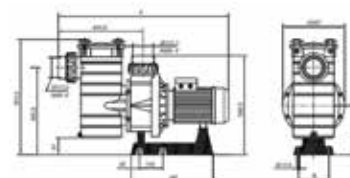
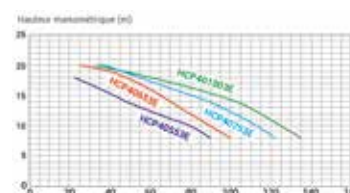


CARACTERÍSTICAS

- Cuerpo y turbina inyectado en Noryl con fibra de vidrio.
- Prefiltro (14 Litros) inyectado en termoplástico.
- Tapa transparente en policarbonato.
- Cierre de la tapa mediante cuatro palomillas abatibles con espárragos en acero Inox.
- Protección IP 55, aislamiento clase F, 50 Hz, 2.850 r.p.m.
- Conexión aspiración/impulsión: 110 mm.
- Motor TEFC de alto rendimiento.
- Motor trifásico IE3, conforme a la normativa Europea.
- Base elevada para una optima ventilación del motor.
- DISPONIBILIDAD CERTIFICADO NSF a 60Hz 230//460V.

FEATURES

- Noryl injected pump casing and impeller in Noryl with Fiber Glass.
- Filter basket (14 Liters) in white colour injected plastic material.
- Lid in transparent polycarbonate.
- The closing is made by four hinged cover-screws with stainless steel studs.
- Motor: IP 55 protection, insulation class F, 50 Hz, 2.850 r.p.m.
- Connection: inlet / outlet 110 mm.
- High performance TEFC pump.
- IE3 three-phase motor, in accordance with European regulations.
- High support for optimal engine ventilation.
- NSF CERTIFIED PUMP 230//460V 60Hz. AVAILABLE.



MOTOR ALTA EFICIENCIA ENERGÉTICA HCP 4200 / HCP 4200 SELF-PRIMING HIGH ENERGY EFFICIENCY PUMP

Bombas centrífugas autoaspirantes con caudales de filtración hasta 104 m³/h.

Self priming centrifugal pumps with flow rates up to 104 m³/h.

Ref.	Mod.	CV HP	Consumo Input Power	Caudal / Flow m³/h	€/un.		
109741	HCP42553E	5,5	Tri 4,71 KW	68,0	1.805,20	C	motor IE3 ✓
109743	HCP42753E	7,5	Tri 7,00 KW	90,0	2.030,40	C	motor IE3 ✓
109744	HCP421003E	10,0	Tri 8,70 KW	104,0	2.218,30	C	motor IE3 ✓

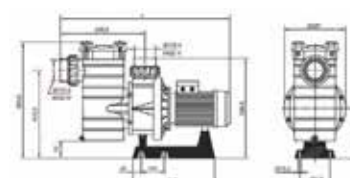
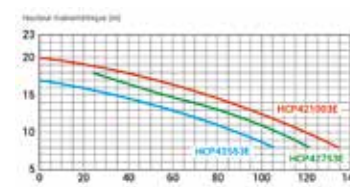


CARACTERÍSTICAS

- Cuerpo y turbina inyectado en Noryl.
- Prefiltro (14 Litros) inyectado en termoplástico.
- Tapa transparente en policarbonato.
- Cierre de la tapa mediante cuatro palomillas abatibles con espárragos en acero Inox.
- Protección IP 55, aislamiento clase F, 50 Hz, 1.450 r.p.m.
- Conexión aspiración/impulsión: 110 mm.
- Motor TEFC de alto rendimiento.
- Motor trifásico IE3, conforme a la normativa Europea.
- Base elevada para una optima ventilación del motor.

FEATURES

- Noryl injected pump casing and impeller in noryl with Fiber Glass.
- Filter basket (14 Liters) in white colour injected plastic material.
- Lid in transparent polycarbonate.
- The closing is made by four hinged cover-screws with stainless steel studs.
- Motor: IP 55 protection, insulation class F, 50 Hz, 2.850 r.p.m.
- Connection: inlet / outlet 110 mm.
- High performance TEFC pump.
- IE3 three-phase motor, in accordance with European regulations.
- High support for optimal engine ventilation.



Formación exclusiva para el profesional *Exclusive training for professionals*



NUESTROS CURSOS / OUR COURSES:

- **Química del agua + Analítica**
Chemistry and water treatment + Analytics
- **Ventas + Bonpool**
Sales + Bonpool
- **Marketing + Redes sociales**
Marketing + Social Networks
- **Electrólisis salina + Dosificación + Bombas de calor**
Salt chlorination + Dosage + Heat pumps
- **Lámina armada + Reparación de robots**
PVC coating + Reparation of robotic pool cleaners

**Más de 1.100
alumnos satisfechos.**
Formación a su medida
y de su empresa

**More than 1,100
satisfied students.**
Custom training for you
and your company

**Reserva de hotel, restaurantes y traslados al aeropuerto incluidos,
usted sólo preocúpese de formarse.**
Hotel reservations, restaurants and airport transfers included, you just worry about training.

Consúltenos sobre el resto de cursos y disponibilidad
Ask us about the other courses and availability

Tel. 935 222 365

info@poolandspaacademy.com

www.poolandspaacademy.com

FILTROS PISCINA PÚBLICA

Commercial pool filters



FILTROS SAN SEBASTIÁN LAMINADOS / SAN SEBASTIÁN LAMINATED FILTERS

Ref.	Descripción / Description		€/un.	
112466	Válvula selectora / Multiport valve 2" San Sebastian		112,00	C

Modelo Model	Ref.	Ø Filtro / Filter mm	Sílex / Sand Kg	Caudal / Flow m³/h	Velocidad / Speed m³/h/m²	Conexiones Connection ø mm	Peso / Weight Kg	€/un.	
SSB640	112449	640	500	12,8	40	63	52,0	1.412,70	C
SSB760	112450	760	675	18,0	40	63	64,0	1.787,40	C
SSB900	112451	900	950	25,2	40	63	75,0	2.281,00	C

Filtros multicapa de poliéster laminado, fabricados por el sistema de moldeo, a base de poliéster reforzado con fibra de vidrio, impregnado en resina. Bocas superior y lateral circulares de Ø 220mm. fabricadas en polipropileno inyectado, sujeción mediante espárragos y tuercas de acero inoxidable. Visor circular roscado de metacrilato transparente. Incluyen purgador, manómetro y enlaces a filtro.

Multilayer polyester laminated filters, manufactured by the moulding system, using resin-impregnated, fibreglass reinforced. Circular top and side man holes of Ø 220 mm., made of injected polypropylene, fixation by stainless steel studs and nuts. Threaded circular viewer in transparent perspex. They include drain, pressure gauge and connecting parts to filter.



CARACTERÍSTICAS

- Conexión: 2" Ø.
- Presión máxima: 2 kg/cm².
- Presión de trabajo: 0,5 - 1,6 kg/cm².
- Presión de prueba: 3 kg/cm².
- Temperatura máxima: 40°C.
- Altura del lecho filtrante: 1 m.
- Velocidad filtración: 40 m³/h / m²
- Válvula selectora NO incluida.

FEATURES

- Connection: 2" Ø.
- Maximum pressure: 2 kg/cm²
- Working pressure: 0,5 - 1,6 kg/cm².
- Testing pressure: 3 kg/cm².
- Maximum temperature : 40°C.
- Filtration bed depth: 1 m.
- Filtration speed: 40 m³/h / m²
- Multiport valve NOT included.

MÁLAGA FILTROS COMERCIALES HAYWARD / MÁLAGA COMMERCIAL HAYWARD FILTERS

Ref.	Descripción / Description		€/un.	
112467	Válvula selectora / Multiport valve 2" Málaga		661,00	C

Modelo Model	Ref.	Ø Filtro / Filter mm	Sílex / Sand Kg	Caudal / Flow m³/h	Velocidad / Speed m³/h/m²	Conexiones Connection ø mm	Peso / Weight Kg	€/un.	
MLG950	112452	950	975	35,0	50	75	66,0	1.632,40	C
MLG1100	112453	1100	1325	47,5	50	75	84,0	2.143,90	C
MLG1200	112454	1200	1575	56,0	50	75	94,0	2.399,60	C
MLG1400	112455	1400	1580	77,0	50	75	128,0	2.778,50	C

Fabricados en poliéster laminado reforzados con fibra de vidrio, impregnados en resina. Boca de hombre superior circular de Ø 400 mm. con espárragos inoxidables para roscar. Tapa de poliéster laminado equipada con tapón de purga de 1". Conexiones mediante brida. El filtro se suministra sin válvula, posibilidad de instalar válvula selectora de 6 vías de 3" manual o automática

Made in laminated polyester reinforced with resin impregnated fiber-glass. Round man hole Ø 400 mm. on top with stainless steel thread studs. Lid in laminated polyester equipped with 1" relief plug. Flange connections. The filter is supplied without valve, with possibility to install a 6-Ways manual or automatic 3" selection valve



CARACTERÍSTICAS

- Altura de lecho filtrante: 80 cm.
- Velocidad de filtración: 50 m³/h / m²
- Presión máxima: 1,6 Kg/cm².
- Presión de trabajo: 0,5 - 1,4 Kg/cm².
- Presión de prueba: 2,5 Kg/cm².
- Temperatura de trabajo: 1°C ÷ 50°C.
- Granulometría de arena: 0,4 ÷ 0,8 mm.

FEATURES

- Filtration bed depth: 80 cm.
- Filtration Speed: 50 m³/h / m².
- Maximum pressure: 1,6 Kg/cm².
- Working pressure: 0,5 - 1,4 Kg/cm².
- Testing pressure: 2,5 Kg/cm².
- Operating temperature: 1°C ÷ 50°C.
- Sand grading: 0,4 ÷ 0,8 mm.

FILTROS PISCINA PÚBLICA

Commercial pool filters



FILTROS ARTIC LAMINADOS / ARTIC LAMINATED FILTERS

Modelo Model	Ref.	Ø Filtro / Filter mm	Sílex / Sand Kg	Caudal / Flow m³/h	Velocidad / Speed m³/h/m²	Conexiones Connection ø mm	Peso / Weight Kg	€/un.	
ARTIC1050	109745	1050	875	25 ÷ 34	30 ÷ 40	75	113,5	2.285,70	C
ARTIC1200	109746	1200	1475	45 ÷ 56	40 ÷ 50	90	157,5	2.742,10	C
ARTIC1400	109747	1400	1900	61 ÷ 77	40 ÷ 50	110	201,5	3.197,30	C
ARTIC1600	109748	1600	2800	60 ÷ 80	30 ÷ 40	110	250,7	3.593,70	C
ARTIC1800	109749	1800	3400	101	40	125	336,6	5.129,30	C
ARTIC2000	109750	2000	4175	125	40	140	361,2	6.487,20	C

Fabricados con resina de poliéster y reforzados con fibra de vidrio. Acabados en color azul verdoso. Base de poliéster color negro. Boca superior Ø 400 mm. Tapa de poliéster color negro con tapón de purga de 1". Cierre mediante 14 espárragos roscados. Incluyen dos argollas de acero inoxidable para facilitar su carga y descarga.

Presión máxima: 2,5 Kg/cm². Sistema interno de filtración convencional mediante brazos colectores. Visores opcionales. Vaciado de arena de 3" paso total, con tapón de 1" para drenaje de agua.

Commercial laminated filters, manufactured in glass-fibre reinforced polyester resin, with a greenish blue finish. Round base in polyester black colour. Top hole of Ø 400 mm. Polyester lid black colour with 1" relief plug. Attached by 14 threaded studs. Includes two up lifting devices rings of stainless steel to make loading and unloading easier. Maximum pressure: 2,5 Kg/cm². Internal filtration system Standard equipped with laterals. Optional viewers. 3" total pass and sand drain with 1" a plug to drain out water.

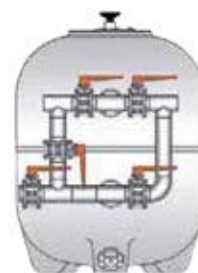


BATERÍA SIMPLE / BATTERY FOR 1 FILTER

Modelo Model	Ref.	Conexiones Connections Ø mm	Válvulas Valves Ø mm	€/un.	
BS 75-75	109751	75	75	1.172,70	C
BS 90-90	109752	90	90	1.401,20	C
BS 110-110	109753	110	110	1.563,40	C
BS 125-125	109754	125	125	1.872,30	C
BS 140-140	109755	140	140	2.051,10	C
BS 160-160	109756	160	160	2.996,90	C
BS 200-200	109757	200	200	4.076,70	C

Batería desmontada con cinco válvulas de mariposa, tramos de tubería (PN10) y bridas PVC (PN16) y tornillería en acero cincado.

Unassembled filtration battery including: Five butterfly valves, pipe sections (PN10) and P.V.C. flanges (PN16), screws (DIN 934) nuts and washers in zinc steel.



Batería simple / Battery for 1 Filter

Ø Filtro / Filter	20 m³/h/m²	30 m³/h/m²	40 m³/h/m²	50 m³/h/m²
1050	----	BS 75-75	BS 75-75	BS 90-90
1200	BS 75-75	BS 75-75	BS 90-90	BS 90-90
1400	BS 75-75	BS 90-90	BS 110-110	BS 110-110
1600	BS 90-90	BS 110-110	BS 110-110	BS 125-125
1800	BS 90-90	BS 110-110	BS 125-125	BS 140-140
2000	BS 110-110	BS 125-125	BS 140-140	BS 160-160
2350	BS 125-125	BS 140-140	BS 160-160	BS 200-200



FILTROS PISCINA PÚBLICA

Commercial pool filters



FILTROS COMERCIALES HAYWARD HCF / COMMERCIAL HCF HAYWARD FILTERS

LAMINADOS SERIE BZ / BZ LAMINATED SERIES

Filtros industriales laminados, a base de poliéster reforzado con fibra de vidrio, impregnado en resina. Boca de hombre superior ovalada, de 400 x 300 mm. Tapa con cierre por pomo roscado a espárrago y puente de polipropileno con fibra de vidrio. Sistema interno de filtración convencional mediante brazos colectores. Visores opcionales. Vaciado de arena de PVC Ø 75 con tapón de 1".

Commercial laminated filters, using polyester reinforced with resin impregnated fiber glass. Oval man hole on top, 400 x 300 mm. Lid with threaded knob and bridge made of polypropylene and fiberglass. Internal filtration system Standard equipped with laterals. Optional viewers. Sand outlef of P.V.C. Ø 75 with 1" plug.

CARACTERÍSTICAS

- Dos versiones disponibles: 2,5 y 4 bar.
- Diámetros disponibles: desde 1.050 hasta 2.500 mm Ø
- Altura del lecho filtrante: 1 m.
- Presión máxima: 2,5 - 4 Kg/cm².
- Presión de trabajo: 0,5 - 2,0 - 3,2 Kg/cm².

FEATURES

- Two available models: 2,5 and 4 bar.
- Available diameters: from 1.050 up to 2.500 mm Ø
- Filtration bed depth: 1 m.
- Maximum pressure: 2,5 - 4 Kg/cm².
- Working pressure: 0,5 - 2,0 - 3,2 Kg/cm².



HCF BZ



Realizamos proyectos hidráulicos personalizados.

Consulte a su comercial.

We create customized hydraulic projects.

Ask your salesman.

BOBINADOS SERIE FB / FB WOUND SERIES

Filtros industriales bobinados, a base de poliéster reforzado con hilo de fibra de vidrio, impregnado en resina, montados sobre base redonda. Boca de hombre superior ovalada, de 400 x 300 mm. Tapa con cierre porno roscado a espárrago y puente de polipropileno con fibra de vidrio. Sistema interno de filtración convencional mediante brazos colectores.

Wound commercial filters, using polyester reinforced with resin impregnated fiberglass, placed on a round base. Oval man hole on top, 400 x 300 mm. Lid with threaded knob and bridge made of polypropylene and fiberglass. Internal filtration system Standard equipped with laterals.

CARACTERÍSTICAS

- Dos versiones disponibles: 2,5 y 4 bar.
- Diámetros disponibles: desde 1.050 hasta 3.000 mm Ø
- Altura del lecho filtrante: 1 m.
- Presión máxima: 2,5 - 4 Kg/cm².
- Presión de trabajo: 0,5 - 2,0 - 3,2 Kg/cm².

FEATURES

- Two available models: 2,5 and 4 bar.
- Available diameters: from 1.050 up to 3.000 mm Ø
- Filtration bed depth: 1 m.
- Maximum pressure: 2,5 - 4 Kg/cm².
- Working pressure: 0,5 - 2,0 - 3,2 Kg/cm².



HCF FB



Consulte precios a su comercial.

Ask prices to your salesman.



Tarifa · *Price List*
2020

ILUMINACIÓN Y EXTERIOR

Lighting and courtyard

- **Proyectores LED Extraplanos**
- **Lámparas LED PAR 56**
- **Proyectores LED PAR 56**
- **Mini LEDs**
- **LED exterior**
- **Proyectores 300 W**
- **Juegos de agua / Cascadas**
- **Duchas**
- **Barandillas y Pasamanos Inox.**
- **Escaleras Inox**
- **Accesorios escaleras Inox**

-
- *Surface Mounted LED light*
 - *PAR 56 LED Lamps*
 - *PAR 56 LED Lights*
 - *Mini LED's*
 - *Outdoor LED Lights*
 - *300 W Lights*
 - *Water games / Waterfalls*
 - *Showers*
 - *Stainless Steel handrails*
 - *Stainless Steel ladders*
 - *Stainless Steel ladders Accessories*



LÁMPARAS LED

LED lights

FOCO LED PLANO / LED FLAT PROJECTOR

Ref.	Descripción / Description	€/un.
110628	Plano 30 LED Blancos ON/OFF / Flat 30 LED WH ON/OFF	199,50 C

Fabricado en policarbonato inyectado. Se instala sobre una boquilla de aspiración de 1,5". Conexión mediante cable 12 V. Garantía de 24 meses y Certificación TÜV.

Made using polycarbonate injection. Just need a wall fitting with a 1.5" vacuum fitting at the end. Connection with a 12 V wire. 24 month warranty. TÜV certified.

CARACTERÍSTICAS

- Modelo 30 LED Blancos ON/OFF. IP 68. Class III. 17,5W. 1.360 lúmenes. 10.000 h de uso.

FEATURES

- 30 LED WH ON/OFF. IP 68. Class III. 17,5W. 1.360 lumens. 10.000 h life lasting.



FOCO LED EXTRA PLANO / SURFACE MOUNTED LED LIGHTING

Ref.	Descripción / Description	Número de / Number of LEDs	Potencia / Power	Luminosidad / Luminous flux	Alimentación / Power supply	€/un.
112231	LED Blanco Plano Hormigón/ Concrete White Flat LED	18x3W	25 W	1600 Lm	12 VAC/ 50 - 60 Hz	215,00 C
112232	LED RVA Plano Hormigón/ Concrete RGB Flat LED	18x3W	25 W	880 Lm	12 VAC/ 50 - 60 Hz	245,00 C

Fabricado en ABS con pantalla en Policarbonato transparente. Se suministra con 2 m de cable 2 x 1,5 Ø 8 mm. IP68 con protección a sobre voltajes. El modelo LED blanco emite luz blanca fría (6000-7000 K). El modelo RVA dispone de 14 colores (incluido el blanco) y 3 programas, mando a distancia incluido. Se fija el soporte a la pared mediante 4 tornillos y sobre este se acopla el cuerpo del foco. Medidas: 290mm (diámetro) x 49.5 mm (profundidad).

Manufactured in ABS, lamp screen in transparent polycarbonate. Supplied with 2 m of wire 2 x 1,5 Ø 8 mm. IP68 with overcurrent protection. The White model emits cold white light (6000-7000 K). The RGB model has 14 colors (also white) and 3 programs, remote controller included. The bracket is fixed to the wall with 4 screws and the body of the bulb is attached to it. Size: 290mm (diameter) x 49.5mm (depth).



CAJA CONTROL / SWITCH CONTROL BOX

Ref.	Descripción / Description	€/un.
109766	Caja 1 canal / One channel box	105,00 C
109767	Caja 4 canales / Four channels box	185,00 C
111092	Recambio Mando Radio control 2-buton Remote control	29,70 C

Diseñada para sincronizar múltiples proyectores mediante mando a distancia. Dos versiones disponibles: Caja de 1 canal sincroniza hasta 6 proyectores a la vez y la de 4 canales sincroniza hasta 12 proyectores a la vez.

Designed to synchronize multiple projectors by remote control. Two versions are available: One channel box synchronized to 6 projectors at same time and 4 channels box synchronized 12 projectors together.



EMBELLECEDOR ECOPROOF / ECOPROOF FACE PLATE

Ref.	Descripción / Description	€/un.
112813	Kit embellecedor renovación LED / LED trim renewal kit	51,20 C

Embelledor en ABS blanco que permite renovar la mayoría de los focos con nicho existentes. Requiere de la lámpara LED ECOPROOF. Disponible en azul claro, gris, antracita y arena.

White ABS trim that enables you to renew most lamps with existing niches. Requires ECOPROOF LED lamp. Available in light blue, grey, anthracite and beige.



LÁMPARAS LED PAR56

PAR56 LED lights

BEHQ Hydroline
poolproducts



HYDROLINE SMART BRIGHT

Nuevas lámparas LED PAR56 de alta potencia con tecnología "Smart Bright" que dota al agua de una luminosidad y brillo jamás visto, en sustitución de la tradicional lámpara de 300W.

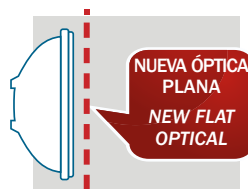
Newness PAR56 LED lamp with "Smart Bright" technology giving an incredible luminosity and brightness never seen. Can replace all 300 W and be installed in all niches on the market.

CARACTERÍSTICAS

- Son PAR56, se adaptan a todos los proyectores existentes.
- Fabricados en policarbonato ultra resistente.
- Alimentación 12 V / 50-60 Hz
- Cumple normativa Europea EN62471.
- Garantía 24 meses.
- Certificación TÜV.

FEATURES

- The PAR56 lamp is Universal LED Lamp.
- It is made using polycarbonate injection which makes it highly resistant.
- Power supply 12 VAC / 50 - 60 Hz
- Meets European standard EN62471.
- 24 month warranty
- TÜV certified



NUEVA ÓPTICA
PLANA
NEW FLAT
OPTICAL



LED Hydroline
Hydroline LED

Modelo Model	109241	112811	111533	109242	112812
Descripción / Description	Hydroline Blanco White Hydroline	Ecoproof Blanco White Ecoproof	Hydroline RVA RGB Hydroline		Ecoproof RVA RGB Ecoproof
Número de / Number of LEDS	60	60	270	270	90
Programas Programs	Luz blanca White light		11 colores fijos y 5 programas automáticos 11 fixed colors and 5 automatic programs		
Control	On/Off		On/Off	On/Off + mando a distancia On/Off + remote controller	
Flujos luminosos / Luminous Flux	1650 lumens 6.500 K		510 lumens		
Conexión / Connection	Directa	Tapa seguridad Security cover	Directa		Tapa seguridad Security cover
Potencia / Power	13,5W		18,8W		16,5W
Vida útil* / Product lifetime*	10.000 h.		15.000 h.		
ON / OFF	> 5.000	> 100.000	> 7.500		> 100.000
€ / un. (C)	115	125	165	195	225

* La vida útil del producto es estimada. No es contractual y puede variar en función de la frecuencia de utilización y de las variaciones importantes de corriente.

* The product lifetime is estimated indicated. Not contractual and may vary depending on the frequency of use and the significant variations of current.



LED Ecoproof
Ecoproof LED



LED Ecoproof
Ecoproof LED

PROYECTORES LED PAR56

PAR56 LED Lights



COLOR LOGIC II

Ref.	Ref. HAYWARD	Descripción / Description	€/un.	
108737	3478LED30	Proyector Hormigón RGB 30 W / RGB Concrete LED Projector 30 W	395,00	C
108739	3481LED30	Proyector Liner RGB 30 W / RGB Liner LED Projector 30 W	415,00	C
108743	34RCLED	Caja Control Remoto CLII 30 W / Box RC CL II 30 W	230,00	C
108741	PRX20005LED30	Bombilla LED PAR 56 RGB 30W-12V / RGB leds Bulb 30 W-12 V - PAR 56	350,00	C

ColorLogic® II le permite crear todo tipo de ambientes gracias a sus 11 colores fijos y sus 7 programas.

ColorLogic® II lets you create the lighting effects you need thanks to its 11 set colours and its 7 programmes.

CARACTERÍSTICAS

- Alumbrado potente equipado con leds de alta intensidad.
- Fácil de instalar: la bombilla ColorLogic II puede reemplazar una PAR 56 (30 W) en un proyector 300 W clásico.
- Vida útil excepcional (30.000 h aprox.), resiste al tiempo y a la agresión de los productos de tratamiento.
- Opcional añadir una caja para control remoto que le permitirá fijar a distancia un color o alguno de los programas.

FEATURES

- Powerful lighting intensity Leds, will project intense light.
- Easy to use: the ColorLogic II lamp can be used to replace a PAR 56 (30 W) in a classic 300 W projector.
- Long service life (about 30,000 hours), makes it weather resistant and resistant to aggressive treatment products.
- Optional: add remote control box that allows you to set remote color or any of the programs.



Azul
Blue



Amarillo
Yellow



Magenta



Mando a distancia
Remote control



Control pared
Wall control

MINI LEDS

Ref.	Ref. HAYWARD	Descripción / Description	€/un.	
111353	3424LEDRGB	Mini LEDS RVA hormigón / Mini LEDS RGB concrete	320,00	C
110560	3429LEDRGB	Mini LEDS RVA liner / Mini LEDS RGB vinyl	300,00	C
111354	3424LEDBL	Mini LEDS Blanco hormigón / Mini LEDS White concrete	230,00	C
111355	3429LEDBL	Mini LEDS Blanco liner / Mini LEDS White vinyl	245,00	C

CARACTERÍSTICAS

- Lámpara con 3 LED, la blanca de 18 W y la de color de 15 W, para alumbrar las escaleras o los spas.
- Pueden sincronizarse con proyectores ColorLogic II.
- Apto para piscinas de Liner, Hormigón, Poliéster, etc.
- Fácil de instalar en una toma de pared o boquilla.
- Recomendado para las rehabilitaciones o reformas de la piscina.

FEATURES

- Lamp with 3 LED, White 18 W and RGB 15 W for illuminate specific zones as stairs or spas.
- Can be synchronised with ColorLogic II projectors.
- Can be used on any type of pool (Vinyl, Concrete, Shell).
- Easy to install in a pass-thru or a discharge.
- Suitable for the after market.



3424LEDBL



3424LEDRGB



3429LEDBL



3429LEDRGB

DESIGN

Ref.	Ref. HAYWARD	Descripción / Description	€/un.	
109240	3478PLDBL	Proyector Blanco HORMIGÓN / CONCRETE White Light	205,00	C
109239	3481PLDBL	Proyector Blanco LINER / VINYL White Light	209,00	C
109238	3478LDRGB	Proyector RVA HORMIGÓN / CONCRETE RGB light	332,00	C
109237	3481LDRGB	Proyector RVA LINER / VINYL RGB Light	352,00	C



Design LED

Foco LED construido en ABS. Estanqueidad IP68 hasta 1 m. Clase III. Incluye 2,2 m de cable de $\varnothing$ 6 mm² a prueba de agua. Mando a distancia incluido en el de color.

Light's body is molded in ABS. Features : IP68. Class III and 6 mm² and 2,30m cord. Features : IP68. Class III and 6 mm² and 2,30m cord. Remote controller included in RGB model.

LED EXTERIOR / PROYECTORES 300 W



Courtyard LED / 300 W Lights

LED EXTERIOR / COURTYARD LED

Iluminación interior o exterior. No requieren instalación eléctrica. Juego de 3 LED's con mando a distancia. Secuencia de colores progresiva y selección directa del color deseado.

Inside and Outside illumination. No electrical installation required. Set of 3 LEDs with remote control. Progressive sequence of colors and direct selection of the desired color.

Ref.	Descripción / Description	€/un.
111752	Led's Exterior con mando (3 un.) / LED's with remote control (3 un.)	68,90 C

CARACTERÍSTICAS

- Set de 3 Leds con mando a distancia.
- 12 colores y 4 intensidades.
- 10 LED RVA con 50 lumens.
- Pilas LR6 AA de 1,5 V incluidas.
- Resistentes y Sumergibles en el agua.
- Garantía de 2 años.

FEATURES

- Set of 3 LEDs with remote control.
- 12 colors and 4 intensities.
- 10 RGB LED with 50 lumens.
- Batteries AA LR6 1.5 V included.
- Water resistant and waterproof.
- 2 years warranty.



PROYECTORES 300 W HAYWARD / 300 W HAYWARD LIGHTING

DESIGN

Ref.	Ref. HAYWARD	Descripción / Description	€/un.
108321	3487	Proyector LINER / VINYL light	113,25 C
111356	3478	Proyector HORMIGÓN / CONCRETE light	103,95 C

Construidos en ABS. Óptica del proyector de 300W a 12V. Estanqueidad IP68 hasta 1 m. Clase III. Incluye 2,2 m de cable de $\varnothing$ 6 mm² a prueba de agua.

Light's body is molded in ABS. Optical projector 300W at 12V. Features : IP68. Class III and 6 mm² and 2,30m cord.



Design 300W

EUROLITE

Ref.	Ref. HAYWARD	Descripción / Description	€/un.
108309	SP0512CONCRETE	Proyector 300 W HORMIGÓN / CONCRETE 300 W Light	145,95 C
101430	SP0512LINER	Proyector 300 W LINER / VINYL 300 W Light	183,00 C

Construidos en ABS con excelente resistencia a la temperatura. Óptica del proyector de 300W a 12V. Estanqueidad IP68 hasta 1 m. Clase III. Incluye 2,2 m de cable de $\varnothing$ 6 mm² a prueba de agua.

Built in ABS with excellent resistance to temperature. Optical projector 300W at 12V. IP68 sealing to 1 m, Class III. Includes 2.2 m cable $\varnothing$ 6 mm² waterproof.



Eurolite

ACCESORIOS / ACCESSORIES

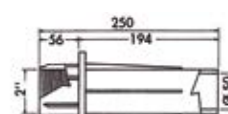
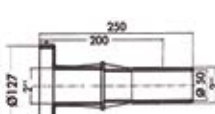
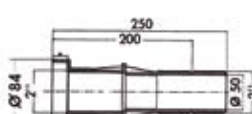
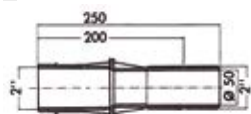
Ref.	Ref. HAYWARD	Descripción / Description	€/un.
108306	3495EURO	Caja de conexión / Junction Box	17,45 C
102298	3350	Pasamuros de 63 a 50 mm. / Wall inlet from 63 to 50 mm.	10,35 C
102299	3358	Pasamuros de 63 a 50 mm. / Wall inlet from 63 to 50 mm.	13,55 C
108296	3352	Pasamuros de 63 a 50 mm. / Wall inlet from 63 to 50 mm.	11,85 C
108297	3353	Pasamuros de 63 a 50 mm. / Wall inlet from 63 to 50 mm.	10,70 C
101990		Lámpara de 300 W / 300 W Lamp	47,25 C



3495EURO



LÁMPARA 300W
300W LAMP



JUEGOS DE AGUA / CASCADAS

Water games / Waterfalls

CASCADAS MAGIC FALLS / MAGIC FALLS WATER CURTAINS

Ref.	Descripción / Description	€/un.	
109429	Magic Falls Cortina Laminar 30 cm / Sheet effect 30 cm	405,00	C
109430	Magic Falls Cortina Laminar 45 cm / Sheet effect 45 cm	451,50	C
109431	Magic Falls Cortina Laminar 60 cm / Sheet effect 60 cm	514,50	C
109432	Magic Falls Cortina Laminar 90 cm / Sheet effect 90 cm	618,80	C
109433	Magic Falls Arco lluvia 30 cm / Arc Rainfall 30 cm	566,80	C
109434	Magic Falls Arco lluvia 45 cm / Arc Rainfall 45 cm	610,50	C
109435	Magic Falls Arco lluvia 60 cm / Arc Rainfall 60 cm	670,80	C
109436	Magic Falls Arco lluvia 90 cm / Arc Rainfall 90 cm	782,10	C



Dim. A (mm.)	Dim. B (mm.)
328,7	164,3
481,0	240,5
633,5	316,7
938,3	469,1

Variedad de efectos de agua MagicFalls™: cortina de lámina de agua, arco laminar, arco de lluvia y cortina lluvia. Especificaciones de presión: por cada 300 mm de ancho de la cascada, el caudal mínimo de agua es de 2,3 m³/h; el caudal recomendado por cada 300 mm es de 3,5 m³/h. Todas las cascadas disponen de conexión trasera macho de 1,5" (ABS) con adaptador deslizante para ajustar el caudal.

MagicFalls™ water effects, many options available: sheet, curtain and rainfall or arc sheet and rainfall effects. Pressure Specifications: for each 300 mm of width of the waterfall, minimum water flow rate must be 2.3 m³/h; the recommended flow rate for each 300 mm is 3.5 m³/h. Waterfalls Widths have two rear 1 1/2" Slip Male connections and a precut manifold to balance the flow.



Cortina lluvia
Rainfall effect



Arco lluvia
Arc rainfall



Arco laminar
Arc Sheet



Cortina laminar
Sheet Effect

CASCADA INOX MAUI / MAUI STAINLESS STEEL WATER CURTAIN

Ref.	Descripción / Description	€/un.	
111726	Cascada Maui 300 / Maui Water Curtain 300	416,82	C
111727	Cascada Maui 500 / Maui Water Curtain 500	538,17	C
111728	Cascada Maui 1.000 / Maui Water Curtain 1.000	918,85	C

Cascada decorativa en Inox. AISI 316L para instalación en una pared.

Wall mounted decorative water curtain made of stainless steel AISI 316L.

b= Rosca hembra

Caudal: 10 m³/h (300 mm) - 20 m³/h (500 mm) -40 m³/h (1000 mm)

Bomba recomendada: 0,33 KW (300 mm), 0,55 kw (500 mm), 2,2 KW (1000 mm)

b= Female connection

Flow: 10 m³/h (300 mm) - 20 m³/h (500 mm) -40 m³/h (1000 mm)

Recommended pump: 0,33 KW (300 mm), 0,55 kw (500 mm), 2,2 KW (1000 mm)



Mod.	a	b	c	d	e
Maui 300	300	2"	42	25	270
Maui 500	500	2"	42	25	250
Maui 1000	1.000	3"	48	35	260

FUENTE FLOTANTE ROCA / STONE FLOATING FOUNTAIN

Modelo Model	Ref.	Un. caja Un. box	Peso caja Kg Weight box Kg	Cantidades Amounts	€/un.	
9842	108712	6	17	1 a 5 un.	25,00	A
				+ 5 un.	23,00	A

Se conecta a la boquilla de impulsión, lleva un peso para fijar la fuente en el punto deseado de la piscina.

Connected to the outlet nozzle, carries a weight to set the font in the desired point of the pool.



TUEGOS DE AGUA / CASCADAS

Water games / Waterfalls

Flexinox
POOL
Things well done

CASCADAS EN INOX. / STAINLESS STEEL WATER CURTAINJET

CASCADA BALI / BALI WATER CURTAIN

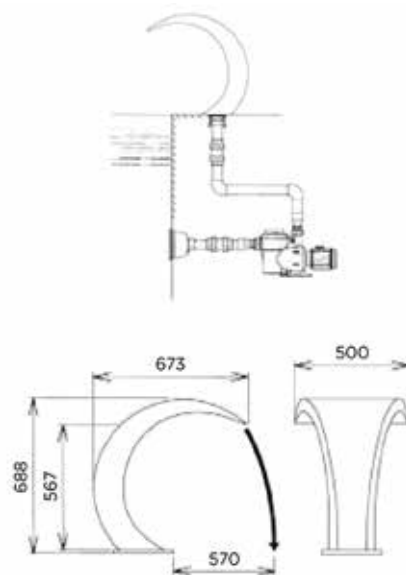
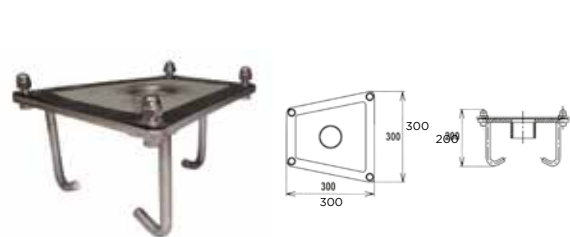
Ref.	Descripción / Description	€/un.	
106447	Cascada Bali Brillo / Polished Bali Water Curtain	1.354,75	C
106448	Cascada Bali Mate / Brush polished Bali Water Curtain	1.444,50	C
106449	Anclaje cascada Bali / Anchor for Bali Water Curtain	362,20	C

Se requiere anclaje, no incluido.

Caudal: 30 m³/h

Bomba recomendada: 1,5 KW

Anchor is required, not included.
Flow: 30 m³/h
Recommended pump: 1,5 KW



CASCADA MINI BALI / MINI BALI WATER CURTAIN

Ref.	Descripción / Description	€/un.	
107530	Cascada Mini Bali Mate / Brush polished Mini Bali Water Curtain	903,35	C
111747	Anclaje Mini Bali (rosca H 2") / Anchor for Mini Bali (female 2")	249,97	C

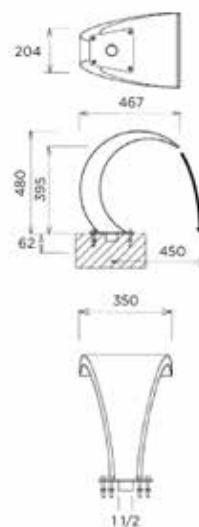
Anclaje opcional no incluido.

Rosca hembra: 1 1/2"

Caudal: 20 m³/h

Bomba recomendada: 0,75 KW

Optional anchor not included.
Female connection: 1 1/2"
Flow: 20 m³/h
Recommended pump: 0,75 KW



CASCADA IGUAZÚ / IGUAZÚ WATER CURTAIN

Ref.	Descripción / Description	€/un.	
112795	Cascada Iguazú Brillo / Polished Iguazú Water Curtain	2.465,90	C

Brillo.

Incluye embellecedor.

Anclaje incluido.

Rosca hembra: 1 1/2"

Caudal: 35 m³/h

Bomba recomendada: 2,2 KW

Polished.

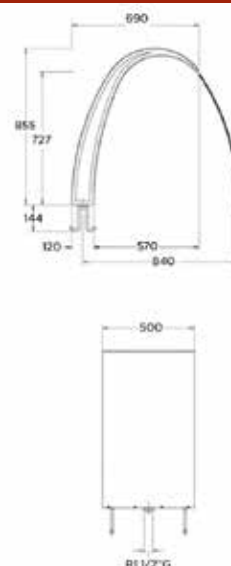
Embellisher included.

Anchor included.

Female connection: 1 1/2"

Flow: 35 m³/h

Recommended pump: 2,2 KW



JUEGOS DE AGUA / CASCADAS

Water games / Waterfalls



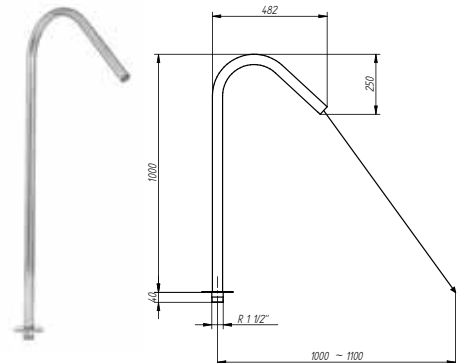
CAÑONES DE AGUA EN INOX. / STAINLESS STEEL WATER CANNON

CAÑÓN TAHITI / CANNON JET THAITI

Ref.	Descripción / Description	€/un.	
106502	Cañón / Cannon jet Thaiti	165,25	C

No necesita anclaje.
Rosca macho: 1 1/2" Ø43 mm
Caudal: 6 m³/h
Bomba recomendada: 0,33 KW
No incluye Boquilla D

No anchor needed.
Male connection: 1 1/2" Ø43 mm
Flow: 6 m³/h
Recommended pump: 0,33 KW
Nozzle D not included



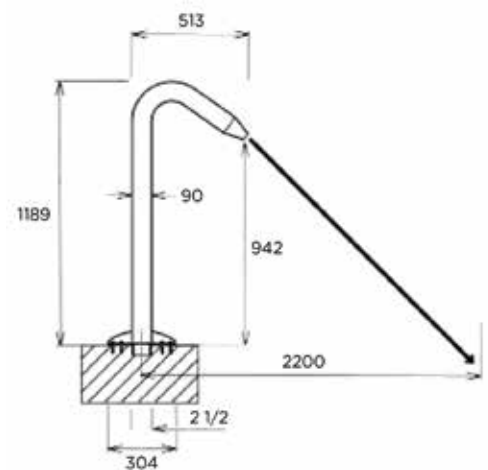
Ref.	Descripción / Description	€/un.	
106503	Boquilla "B" Thaiti / Tahiti Nozzle "B"	81,55	C
106455	Boquilla "C" Thaiti / Tahiti Nozzle "C"	115,45	C
106456	Boquilla "D" Thaiti / Tahiti Nozzle "D"	121,32	C

CAÑÓN CAPRI CIRCULAR / CANNON JET CAPRI CIRCULAR NOZZLE

Ref.	Descripción / Description	€/un.	
112796	Cañón Fidji plano brillo / Polished Flat Nozzle Fidji	1.071,40	C

Embellecedor incluido.
Anclaje incluido.
Rosca hembra: 2 1/2"
Caudal: 20 m³/h
Bomba recomendada: 1 KW

Embellisher included.
Anchor included.
Female connection: 2 1/2"
Flow: 20 m³/h
Recommended pump: 1 KW



DUCHAS EN ACERO INOXIDABLE / STAINLESS STEEL SHOWERS

Ref.	Descripción / Description	€/un.	
101533	Estandar con 1 grifo, tubo Ø 43 / Standard with 1 tap, Ø 43 tube.	215,47	C
101534	Estandar con 1 grifo y lavapies, tubo Ø 43 / Standard with 1 tap and footwasher, Ø 43 tube.	240,30	C
108939	Estandar con fluxómetro, tubo Ø 63 / Standard with 1 automatic closure valve, Ø 63 tube.	470,17	C
109863	Estandar con fluxómetro y lavapies Ø 63 / Standard automatic closure valves and footwasher, Ø 63	770,00	C
101535	Doble con 2 grifos, tubo Ø 63 / Double with 2 taps, Ø 63 tube	663,00	C
109587	Doble con dos fluxómetros, Ø 63 / Double with 2 automatic closure valves, Ø 63	1.024,45	C
106109	Anclaje tubo Ø 63 / Tube Ø 63 anchor	50,00	C

Fabricadas en acero inoxidable AISI-304. Anclaje de fácil montaje y desmontaje, incluido en los modelos de ducha Ø 43 y no incluido en los de Ø 63.

Stainless steel AISI-304 showers. Easy to assemble anchoring system, included in the Ø 43 showers and not included in Ø 63.

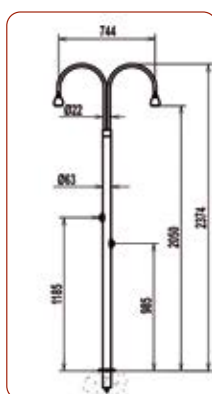
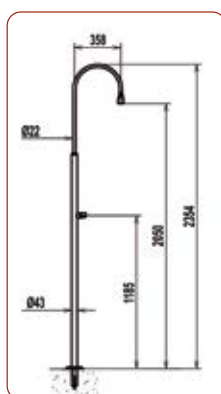


Fluxómetro
Automatic closure



Grifo manual
Manual tap

Anclaje Ø 63mm
Ø 63mm Anchor



Rociador Cromado Orientable
Chrome-plated swiveling
Showerhead

Estandar
Standard

Doble
Double

Rociador Latón
Cromado Orientable
Chrome-plated brass
swiveling Showerhead

DUCHAS SOLARES / SOLAR SHOWERS

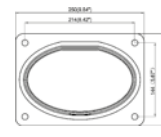
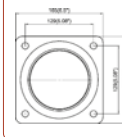
Ref.	Descripción / Description	€/un.	
108057	Ducha Solar de 18 L / 18 L Solar Shower	165,00	C
108058	Ducha Solar de 35 L / 35 L Solar Shower	208,00	C
111176	Ducha solar con lavapiés 34 L / 34 L solar shower with foot wash	249,30	C

CARACTERÍSTICAS

- Cuerpo de altura 2,14 m, fabricado en PVC de alta densidad.
- Capta al máximo la energía solar gracias al material del que esta fabricado ya que toda el cuerpo de la ducha transfiere todo el calor completamente al agua.
- Monomando cromado para seleccionar la temperatura del agua (fría o caliente).
- Rociador direccional de plato grande de alta presión.
- Conexiones rápidas para manguera estándar de jardín.
- Preparadas para fijarlas al suelo fácilmente. No necesitan anclaje adicional.

FEATURES

- 2.14 m body height and made of high density PVC.
- Captures the most of solar energy through the material it is made because the entire body shower all the heat transferred completely to water.
- Chromed mixer tap to select the water temperature (cold or warm).
- Width directional spray head for high pressure.
- Fast connections for standard garden hose.
- Ready to fix to the soil easily. No need extra anchorage.



BARANDILLAS Y PASAMANOS INOX.

Stainless Steel Handrails



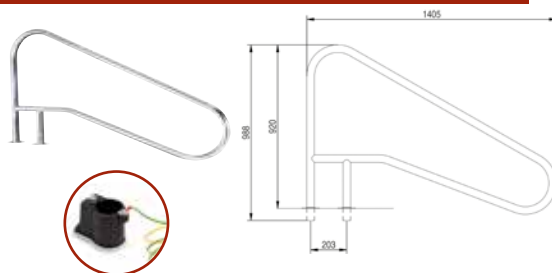
BARANDILLAS / HANDRAILS

REFORZADA / REINFORCED

Ref.	Descripción / Description	€/un.	
111732	Barandilla reforzada / Reinforced handrail	266,67	C

Barandilla reforzada para escaleras romanas fabricada en AISI 316L. Con pletina soldada. Incluye toma de tierra.

Reinforced handrail for Roman stairs manufactured in AISI 316L. With welded plate. Includes grounding.

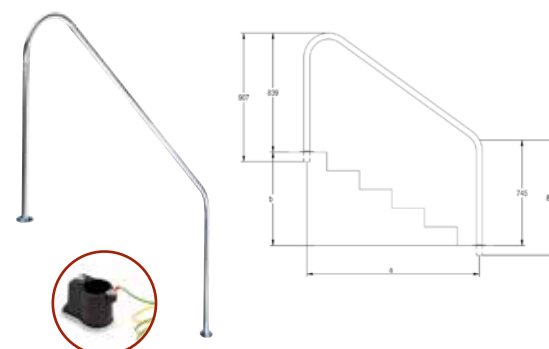


DOBLE CURVA / DOUBLE BEND

Ref.	Descripción / Description	€/un.	
111730	Barandilla doble curva (a=122 cm, b=66 cm) Double bend handrail (a=122 cm, b=66 cm)	218,87	C
109529	Barandilla doble curva (a=152 cm, b=92 cm) Double bend handrail (a=152 cm, b=92 cm)	229,90	C
111731	Barandilla doble curva (a=183 cm, b=117 cm) Double bend handrail (a=183 cm, b=117 cm)	259,20	C

Barandilla doble curva para escaleras romanas fabricada en AISI 316L. Con pletina soldada. Incluye toma de tierra.

Double bend handrail for Roman stairs manufactured in AISI 316L. With welded plate. Includes grounding.



PASAMANOS / HANDRAILS

STANDARD / DOUBLE BEND

Ref.	Descripción / Description	€/un.	
111733	Pasamanos (a=50 cm) / Handrails (a=50 cm)	104,95	C
111734	Pasamanos (a=100 cm) / Handrails (a=100 cm)	125,92	C
111735	Pasamanos (a=150 cm) / Handrails (a=150 cm)	147,30	C
109528	Pasamanos (a=200 cm) / Handrails (a=200 cm)	156,06	C
109572	Pasamanos (a=300 cm) / Handrails (a=300 cm)	203,50	C
111736	Junta y tornillos (x 2) / Gasquet and screw	10,35	C

Pasamanos en AISI 316L. Ø 43 mm

AISI 316L Handrails. Ø 43 mm



ACCESORIOS Ø 43 mm / ACCESSORIES Ø 43 mm

Ref.	Descripción / Description	€/un.	
111737	Tubo (a=100 cm) / Tube (a=100 cm)	41,20	C
111738	Tubo (a=200 cm) / Tube (a=200 cm)	79,15	C
111739	Tubo (a=300 cm) / Tube (a=300 cm)	115,35	C
111740	Soporte medio tubo / Medium wall mounting bracket	28,40	C
111741	Soporte final tubo / End wall mounting bracket	35,40	C
111742	Conexión tubo 180° / Tube connections 180°	27,82	C
111743	Conexión tubo 90° / Tube connections 90°	55,80	C
111748	Tapón Tubo / Cap Tube	1,45	C

Accesorios en AISI 316L. Ø 43 mm

AISI 316L Accessories. Ø 43 mm



ESCALERAS INOX. RESIDENCIALES

Residential Stainless Steel ladders



ESCALERAS EN ACERO INOXIDABLE / STAINLESS STEEL LADDERS

Escaleras en AISI-316 y acabado pulido brillo con tubo Ø 43 mm x 1,2 mm, peldaño siempre fijados al pasamano con tornillo no visto y suministradas con todos los accesorios para su instalación.

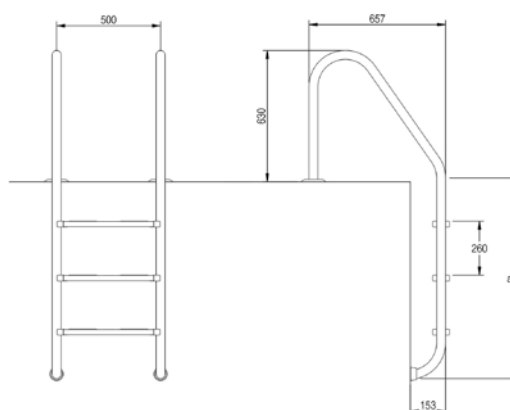
Ladders in AISI-316 qualities and shiny polish finishing Ø 43 mm x 1,2 mm tube, treads always fixed to the handrail with hidden screws and are supplied with all the necessary accessories for their installation.

ESTANDARD / STANDARD

Ref.	Descripción / Description	A cm	€/un.	
101519	2 peldaños / 2 treads	696	232,85	C
101520	3 peldaños / 3 treads	946	263,95	C
101521	4 peldaños / 4 treads	1196	303,40	C
101522	5 peldaños / 5 treads	1446	425,70	C

Escalera en AISI 316 para piscinas residenciales.

AISI 316 ladders for residential pools.

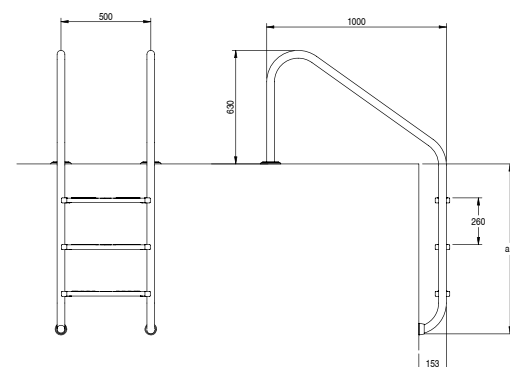


ARCO / OVERFLOW ARC

Ref.	Descripción / Description	A cm	€/un.	
112797	2 peldaños / 2 treads	696	303,65	C
112798	3 peldaños / 3 treads	946	340,65	C
112799	4 peldaños / 4 treads	1196	377,65	C
112800	5 peldaños / 5 treads	1446	435,75	C

Escalera en AISI 316 para piscinas residenciales.

AISI 316 ladders for residential pools.



LAND

PROFESIONAL, TODO LO QUE NECESITAS ESTÁ AQUÍ

PROFESSIONAL, ALL YOU NEED IS HERE

Acceso inmediato a la
información mediante registro
Immediate access to
information through registration

EASY

TOP

Acceso a
información
privilegiada

Access to
information
privileged



Fichas de
seguridad
Safety data
sheets

TODO
A TU
ALCANCE
EVERYTHING
TO YOUR
SCOPE

Descarga
Logotipos
Download Logos



Manuales de
instrucciones
Manual



Fichas técnicas
Technical data



ENTRA Y SOLICITA ACCESO,
ES FÁCIL
ENTER AND REQUEST ACCESS,
IT'S EASY

behqsl.com/intranet

ACCESORIOS ESCALERAS INOX.

Stainless Steel ladders Accessories

CUBREPELDAÑOS / SAFETY TREAD

AQ-SAFE STEP

Disfruta de la piscina con seguridad gracias al único cubre peldaños que te protege de resbalones y accidentes al entrar y salir del agua. AQ-SAFE STEP es un dispositivo de seguridad que convierte las escaleras de tu piscina en un lugar seguro. Olvídense de sistemas obsoletos que no cubren en su totalidad y te obligan a pisar en los extremos del peldaño o no ofrecen suficiente fijación para el pie.

Enjoy the pool safely thanks to the unique step cover that protects you from slips and accidents when entering and leaving the water. AQ-SAFE STEP is a safety device that turns your pool stairs into a safe place. Forget outdated systems that do not cover entirely and force you to step on the ends of the step or do not offer enough foot fixation.

Ref.	Descripción / Description	Cantidades Amounts	€/un.	
113340	Cubre peldaños antideslizante / Non-slip plastic tread	1 a 49 un.	14,95	E
		50 un.	13,95	E
113370	Cubre peldaños XL antideslizante / XL Non-slip plastic tread	1 a 49 un.	14,95	E
		50 un.	13,95	E

novedad
new
2020

CARACTERÍSTICAS

- Cubre la totalidad del peldaño
- Máximo agarre
- Diseño ergonómico
- Superficie rugosa antideslizante
- 6 lengüetas de seguridad
- La referencia 113340 es apta para escaleras de Fluidra
- La referencia 113370 es apta para escaleras de Flexinox y Coral

FEATURES

- Covers the entire tread
- Maximum grip
- Ergonomic design
- Rugged non-slip surface
- 6 safety tabs
- Reference 113340 is suitable for Fluidra stairs
- Reference 113370 is suitable for Flexinox and Coral stairs



Económico

Economic



Gran durabilidad y resistencia

High durability and resistance



Reciclable, no contamina

Recyclable, It doesn't pollute

FÁCIL DE USAR Y DE COLOCAR SIN HERRAMIENTAS EASY TO USE AND TO INSTALL WITHOUT TOOLS



3 sencillos pasos 3 simple steps



1

Colocar sobre el peldaño

Place on the tread



2

Presionar hasta que haga "clik"

Press until "click"



3

Asegurarse de que esté bien fijada

Make sure it's well fixed

ESCALERAS INOX. RESIDENCIALES

Residential Stainless Steel ladders



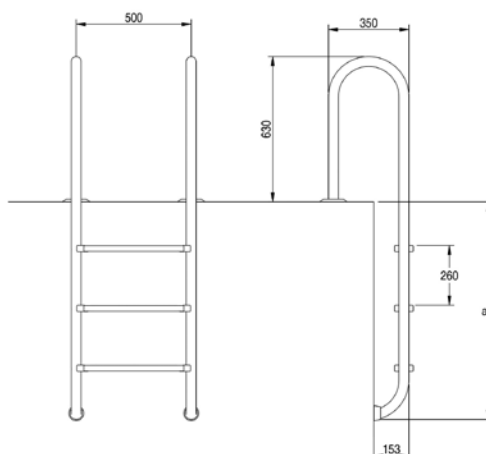
ESCALERAS EN ACERO INOXIDABLE / STAINLESS STEEL LADDERS

MURO

Ref.	Descripción / Description	A cm	€/un.	
101523	2 peldaños / 2 treads	696	232,27	C
101524	3 peldaños / 3 treads	946	280,20	C
101525	4 peldaños / 4 treads	1196	314,65	C
101526	5 peldaños / 5 treads	1446	354,05	C

Escalera en AISI 316 para piscinas residenciales.

AISI 316 ladders for residential pools.

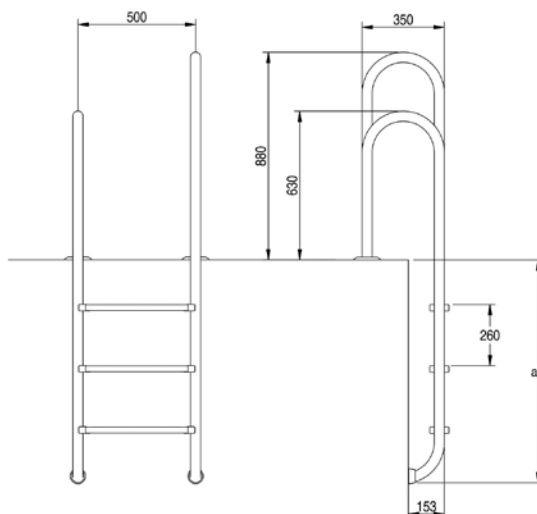


MURO ASIMÉTRICA

Ref.	Descripción / Description	A cm	€/un.	
112801	2 peldaños / 2 treads	698	243,30	C
112802	3 peldaños / 3 treads	948	266,20	C

Escalera en AISI 316 para piscinas residenciales.

AISI 316 ladders for residential pools.



ESCALERAS INOX. PISCINA PÚBLICA

Public pool Stainless Steel ladders



ESCALERAS EN ACERO INOXIDABLE / STAINLESS STEEL LADDERS

FÁCIL ACCESO / EASY ACCES

Ref.	Descripción / Description	a cm	b cm	€/un.	
112803	3 peldaños / 3 treads	1005	511	703,92	C
112804	4 peldaños / 4 treads	1225	630	840,47	C
112805	3 peldaños partida / 3 treads two pieces	865	-	664,00	C
112806	4 peldaños partida / 4 treads two pieces	1085	-	892,50	C



Peldaño de seguridad

Double safety tread



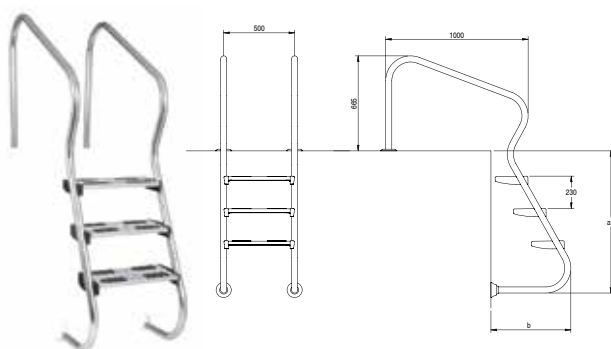
Acabado electropolido

Electropolished finish

Escala en AISI 316 para piscina pública.

| AISI 316 ladders for public pools.

Fácil acceso / Easy acces



Fácil acceso partida / Two pieces easy acces

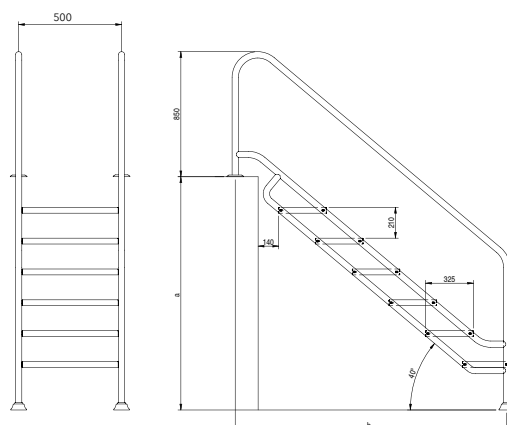


FÁCIL ACCESO LAND / LAND EASY ACCESS

Ref.	Descripción / Description	A cm	B cm	€/un.	
112807	5 peldaños antideslizantes / 5 non-slip treads	1180-1380	1600	2.165,67	C
112808	6 peldaños antideslizantes / 6 non-slip treads	1390-1590	1850	2.235,47	C
112809	7 peldaños antideslizantes / 7 non-slip treads	1600-1800	2100	2.471,25	C

Peldaño de plástico antideslizante de ancho especial 457x325 mm. Posibilidad de adaptación a diferentes profundidades. Recomendada para personas con movilidad reducida.

Non-slip plastic tread with special dimensions 457x325 mm. Possibility to adapt to different depths. Recommended ladder for disabled people/elderly people.



CLIMATIZACIÓN

Heating

- Bombas de Calor INVERTER Hydroline Hydro Heatpool
 - Hydro Heatpool EASY PAC
 - Hydro Heatpool DC INVERTER
 - Hydro Heatpool WP INVERTER
 - Hydroheat WI-FI Control
- Deshumidificadores HYDROLINE
- Bombas de Calor Hayward
 - Hayward Energy LINE PRO
 - Hayward Energy LINE PRO ALL SEASON
- Intercambiadores Agua-agua
- Calentadores Eléctricos

-
- *Heat Pumps INVERTER Hydroline Hydro Heatpool*
 - *Hydro Heatpool EASY PAC*
 - *Hydro Heatpool DC INVERTER*
 - *Hydro Heatpool WP INVERTER*
 - *Hydroheat WI-FI Control*
 - *HYDROLINE Dehumidifier*
 - *Heat Pumps Hayward*
 - *Hayward Energy LINE PRO*
 - *Hayward Energy LINE PRO ALL SEASON*
 - *Water-water Heat Exchangers*
 - *Electric Heating*



BOMBAS DE CALOR

Heat Pumps

HYDROLINE HYDRO HEATPOOL

HYDRO HEATPOOL mantiene en constante evolución y desarrollo los equipos. Fruto de ello presentamos los nuevo modelos FULL INVERTER, tanto el motor como el ventilador lo son. Estos componentes aportan un ahorro altísimo de energía y mejoran el rendimiento de calentamiento.

Todos los modelos utilizan el gas R32 que es más Ecológico y permite trabajar a temperaturas más extremas. Todos los modelos llevan kit de prioridad de calentamiento e incorporan la opción del control remoto mediante el módulo WIFI.

HYDRO HEATPOOL keeps the equipment in constant evolution and development. As a result of this we present the new FULL INVERTER models, both the motor and the fan are. These components provide a very high energy saving and improve the heating performance. All models use the R32 gas that is more Ecological and allows to work at more extreme temperatures. All models have heating priority kit and incorporate the option of remote control through the WIFI module.



• INTERCAMBIADOR DE TITANIO

Nuevo diseño exclusivo del intercambiador de TITANIO recubierto en PVC (resistente a la corrosión del agua y los desinfectantes habituales), con doble cámara en espiral corrugada de Titanio (interna y externa). Aumenta la superficie de intercambio y mejora el COP entre 0,2 y 0,4 respecto al anterior. Más superficie y más tiempo de contacto del agua con el intercambiador.

• EXTREMADAMENTE SILENCIOSAS Y COMPACTAS

• GARANTÍA DE 3 AÑOS EN COMPONENTES Y 10 AÑOS EN EL INTERCAMBIADOR

• TITANIUM EXCHANGER

New exclusive design of our PVC coated TITANIUM Exchanger (resistant to water corrosion and the usual disinfectants) with double corrugated titanium spiral chamber (internal and external). It increases the surface area of the exchanger and improve COP between 0,2- 0,4 vs the old one. More surface and more contact time with the exchanger.

• EXTREMELY SILENT AND COMPACT

• 3 YEAR GUARANTEE FOR COMPONENTS AND 10 YEAR GUARANTEE FOR THE EXCHANGER.



Intercambiador de titanio
Titanium exchanger



Mínimo consumo eléctrico
Minimal power consumption



Máxima eficiencia energética
Minimal power consumption

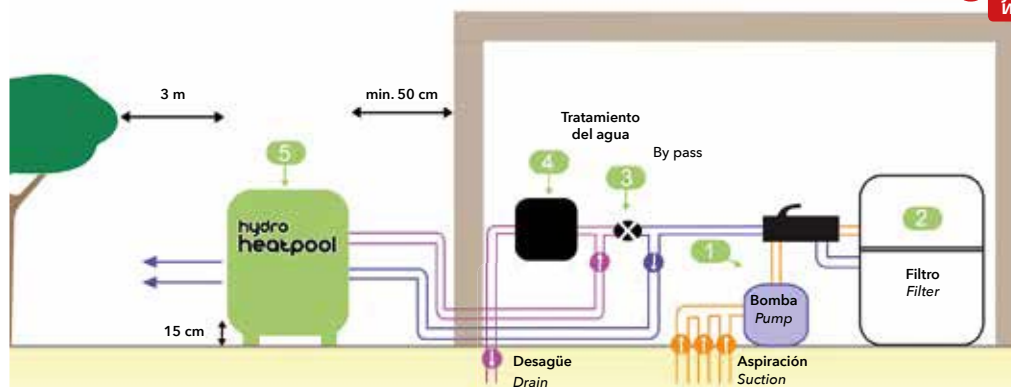


Instalación rápida y sencilla
Quick & easy installation



Ecológicas y sostenibles
Ecological & sustainable

**3 años
garantía
years
warranty**



BOMBAS DE CALOR

Heat Pumps

HYDRO HEATPOOL EASY PAC

Concebidas para alargar la temporada de baño. Compactas, en color crudo y con un excelente rendimiento y mínimo consumo energético. Bajo nivel sonoro.

Conceived to lengthen swimming time. Compact in an off-white colour with excellent performance and minimal energy consumption. Low noise level.

Modelo Model	Ref.	Vol. m ³	Potencia intercambio Heating Capacity kW	Consumo Input Power kW	Intensidad Intensity A	Alimentación Power supply V	€/un.
EASY PAC 35	109773	35	4,05	0,93	4,35	230	1.732,00 A
EASY PAC 55	109774	55	6,70	1,46	6,66	230	2.220,00 A
EASY PAC 75	109775	75	8,90	2,20	10,62	230	2.940,00 A

Ver despiece / Spare parts

CARACTERÍSTICAS

- Trabajan con temperaturas mínimas de hasta -5 °C.
- REVERSIBLES con sistema DUAL SMART, calientan y enfrían el agua e incorporan la función de descarche automático (calor hasta 35 °C y frío hasta 8°C).
- Intercambiador de Titanio protegido contra la corrosión.
- Regulación con controlador automático digital extraíble con posibilidad de conexión hasta 100 m de la máquina.
- Fluido Refrigerante Ecológico R32.
- Compresores Japonenes GMCC rotativo.
- Kit prioridad de calentamiento incluido.
- Para piscinas de hasta 75 m³.

FEATURES

- They work with minimum temperatures of up to -5°C.
- REVERSIBLE with DUAL SMART system, heat and cool the water and incorporate the automatic defrosting function (heat up to 35°C and cold up to 8°C).
- Titanium exchanger protected against corrosion.
- Regulation with an automatic digital wall controller, removable with the possibility of connection up to 100 m from the machine.
- R32 ecological refrigerant fluid.
- Japanese compressor GMCC rotative.
- Included heating priority kit.
- For pools of up to 75 m³.



EASYPAC 55



3 años garantía
years warranty
Consultar condiciones
Consult the conditions



Control táctil
Digital display

MODULO WIFI OPCIONAL OPTIONAL WIFI MODULE

Ref. 112833



6

¡Regístrate y obtén tu presupuesto en 6 sencillos pasos!
Register and get your quote in 6 simple steps.

www.hydrolinehydroheat.com

BOMBAS DE CALOR

Heat Pumps

HYDRO HEATPOOL DC INVERTER

Concebidas para climatización todo el año. Carcasa optimizada de plástico de alta resistencia, con un excelente rendimiento. Mínimo consumo energético. Bajo nivel sonoro debido a la tecnología Full Inverter, con compresor y ventilador DC.

Conceived for all seasons pool warming. High resistance plastic case, with high performance and low power consumption. Minimum noise level due to DC inverter (fan and compressor).

Modelo Model	Ref	Vol. m ³	Potencia intercambio Heating Capacity kW	Consumo Input power kW	Intensidad Intensity A	Alimentación Power supply V	€/un.
DC55	109828	55	6,46	1,32	6,03	230	2.925,00 A
DC75	109830	75	8,21	1,84	8,58	230	3.330,00 A
DC95	109831	95	12,14	2,80	13,27	230	3.740,00 A
DC115	109838	115	15,20	3,60	16,60	230	4.720,00 A

Ver despiece / Spare parts

CARACTERÍSTICAS

- Pueden trabajar con temperaturas mínimas a partir de -5 °C.
- REVERSIBLES con sistema DUAL SMART, calientan (hasta 35 °C) y enfrían (hasta 8°C), con descarche automático.
- Intercambiador de Titanio protegido contra la corrosión.
- Regulación con controlador automático digital mural, con posibilidad de conexión hasta 100 m de la máquina.
- Fluido Refrigerante Ecológico R32.
- Compresores Japoneses Hitachi rotativo.
- Nuevo controlador con luz azul para mejorar la visibilidad cuando hay mucha luz.
- Conexión de agua mediante tubería de 50 mm.
- Kit prioridad de calentamiento incluido.
- Para piscinas de hasta 115 m³.

FEATURES

- Can operate with minimal temperatures from -5°C.
- REVERSIBLE with DUAL SMART system, heat (up to 35°C) and cool (up to 8°C) with automatic defrosting function.
- Titanium exchanger protected against corrosion.
- Regulation with an automatic digital wall controller, with the possibility of connection up to 100 m from the machine.
- R32 ecological refrigerant fluid.
- Japanese compressors Hitachi rotative.
- New controller with blue backlight to enhance visibility in bright light conditions.
- Water connection via 50 mm piping.
- Included heating priority kit.
- For pools of up to 115 m³.

3 años garantía
years warranty
Consultar condiciones
Consult the conditions



DC75



Control táctil
Digital display

MODULO WIFI OPCIONAL
OPTIONAL WIFI MODULE

Ref. 112833



6

¡Regístrate y obtén tu presupuesto en 6 sencillos pasos!
Register and get your quote in 6 simple steps.

www.hydrolinehydroheat.com

BOMBAS DE CALOR

Heat Pumps

HYDRO HEATPOOL WP INVERTER

Concebidas para climatización todo el año en piscinas de gran volumen. Carcasa optimizada de plástico de alta resistencia, con un excelente rendimiento. Mínimo consumo energético. Bajo nivel sonoro debido a la tecnología Full Inverter, con compresor y ventilador DC.

Conceived for all seasons for big pool warming. High resistance plastic case, with high performance and low power consumption. Minimum noise level due to DC inverter (fan and compressor).

Modelo Model	Ref	Vol. m ³	Potencia intercambio Heating Capacity kW	Consumo Input power kW	Intensidad Intensity A	Alimentación Power supply V	€/un.
WP-120	109819	120	15,40	3,81	15,90	230	6.990,00 A
WP-120 TRI	109821	120	15,40	3,81	5,90	380	6.990,00 A
WP-140	109822	150	19,90	4,74	18,40	230	8.280,00 A
WP-140 TRI	109824	150	19,90	4,74	6,30	380	8.280,00 A

CARACTERÍSTICAS

- Pueden trabajar con temperaturas mínimas a partir de -10 °C.
- REVERSIBLES con sistema DUAL SMART, calientan (hasta 35 °C) y enfrían (hasta 8°C), con descarche automático.
- Intercambiador de Titanio protegido contra la corrosión.
- Regulación con controlador automático digital mural, con posibilidad de conexión hasta 100 m de la máquina.
- Compresores Japoneses: Mitsubishi rotativo.
- Nuevo controlador táctil en color.
- **Módulo WIFI incluido.**
- Conexión de agua mediante tubería de 50 mm.
- Kit prioridad de calentamiento incluido.
- Para piscinas de hasta 150 m³.

Ver despiece / Spare parts



WP-140

3 años garantía
years warranty
Consultar condiciones
Consult the conditions

FEATURES

- Can operate with minimal temperatures from -10°C.
- REVERSIBLE with DUAL SMART system, heat (up to 35°C) and cool (up to 8°C) with automatic defrosting function.
- Titanium exchanger protected against corrosion.
- Regulation with an automatic digital wall controller, with the possibility of connection up to 100 m from the machine.
- Japanese compressors rotative Mitsubishi.
- New full colour touchable controller.
- **WIFI module included.**
- Water connection via 50 mm piping.
- Included heating priority kit.
- For pools of up to 150 m³.

MODULO WIFI INCLUIDO WIFI MODULE INCLUDED

Ref. 112833



Cable conexión módulo Wi-Fi y pantalla táctil
Wire for Wi-Fi Module and Digital Display



6

¡Regístrate y obtén tu presupuesto en 6 sencillos pasos!
Register and get your quote in 6 simple steps.

www.hydrolinehydroheat.com

BOMBAS DE CALOR

Heat Pumps

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS HYDROLINE / HYDROLINE TECHNICAL SPECIFICATIONS

	EASYPAC 35	EASYPAC 55	EASYPAC 75	DC 55	DC 75	DC 95	DC 115	WP 120	WP 120 TRI	WP 140	WP 140 TRI
Potencia intercambio aire 15°C Heating Capacity air 15°C	4,05 kW	6,70 kW	8,90 kW	6,46 kW	8,21 kW	12,14 kW	15,20 kW	15,40 kW	15,40 kW	19,90 kW	19,90 kW
Consumo Input power	0,93 kW	1,46 kW	2,20 kW	1,32 kW	1,84 kW	2,80 kW	3,62 kW	3,81 kW	3,81 kW	4,74 kW	4,74 kW
Intensidad Intensity máx.	4,35 A	6,66 A	10,62 A	6,03 A	8,58 A	13,27 A	16,60 A	15,90 A	5,90 A	18,40 A	6,30 A
Alimentación Power Supply	230/50/Mono V/Hz/Fase	230/50/Mono V/Hz/Fase	230/50/Mono V/Hz/Fase	230/50/Mono V/Hz/Fase	230/50/Mono V/Hz/Fase	230/50/Mono V/Hz/Fase	230/50/Mono V/Hz/Fase	230/50/Mono V/Hz/Fase	400/50/Tri V/Hz/Fase	230/50/Mono	400/50/Tri
Controlador Controller	Digital táctil	Digital táctil	Digital táctil	Digital táctil	Digital táctil	Digital táctil	Digital táctil	Distancia digital 10 m	Distancia digital 10 m	Distancia digital 10 m	Distancia digital 10 m
Nº Compresores Num. Compressors	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Compresor Compressor	GMCC Rotativo	GMCC Rotativo	GMCC Rotativo	Hitachi Rotativo	Hitachi Rotativo	Hitachi Rotativo	Hitachi Rotativo	Mitsubishi Rotativo	Mitsubishi Rotativo	Mitsubishi Rotativo	Mitsubishi Rotativo
Intercambiador Heat Exchanger	Titanio/PVC	Titanio/PVC	Titanio/PVC	Titanio/PVC	Titanio/PVC	Titanio/PVC	Titanio/PVC	Titanio/PVC	Titanio/PVC	Titanio/PVC	Titanio/PVC
Nº Ventiladores Num. Fan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2
Gas / Gas	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Ruido (a 1 m.) / Noise (1 m)	49 dB	52 dB	52 dB	50 dB	51 dB	55 dB	56 dB	45 dB	45 dB	46 dB	46 dB
Conexión agua / Water fitting	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm
Caudal óptimo Flow rate	2,2 m³/h	3,0 m³/h	4,2 m³/h	2,7 m³/h	3,5 m³/h	5,2 m³/h	5,6 m³/h	6,6 m³/h	6,6 m³/h	8,6 m³/h	8,6 m³/h
Dimensiones Carcasa (L/A/a)	79/34/57 cm	100/42/60 cm	100/42/60 cm	100/42/60 cm	100/42/60 cm	105/45/77 cm	116/49/87 cm	116/47/86 cm	116/47/86 cm	116/47/127 cm	116/47/127 cm
Dimensiones (L/W/H)											
Dimensión Embalaje (L/A/a)	85/36/63 cm	107/45/63 cm	107/45/63 cm	103/44/62 cm	103/44/62 cm	103/47/79 cm	121/51/89 cm	121/51/88 cm	121/51/88 cm	121/51/131 cm	121/51/131 cm
Dimensiones (L/W/H)											
Peso Neto / Peso Bruto Net Weight / Gross Weight	55 / 63 Kg	61 / 70 Kg	63 / 73 Kg	45 / 54 Kg	46 / 55 Kg	60 / 73 Kg	70 / 86 Kg	94 / 109 Kg	96 / 111 Kg	115 / 132 Kg	117 / 137 Kg

(L/A/a)= Largo, ancho, alto / (L/W/H) = Large, Wide, High

IMPORTANTE:

Valores energéticos según la norma francesa NF EN 14511, incluida en la certificación estándar NF-414. Aire seco 15°C, HR 71%, temperatura entrada agua a 26°C.
Se recomienda la colocación de una manta térmica para minimizar pérdidas de calor y obtener más rendimiento global.

IMPORTANT:

Performance as per French standard NF EN 14511, included in certification standard NF-414. Dry air 15°C – Relative humidity 71% – Water intake temperature 26°C. It is recommended that a thermal sheet be placed in order to minimize heat loss and obtain better overall performance.

PARAMETRIZACIÓN / PARAMETRISATION

VOLUMEN VOLUME	25 m³	45 m³	65 m³	85 m³	105 m³	125 m³	145 m³
Zona 1	DC 75	DC 95	DC 115	DC 120 WP 140	-	-	-
Zona 2	EP 55 DC 55	EP 75 DC 55	DC 95	DC 115 WP 120	WP 140	-	-
Zona 3	EP 35 DC 55	EP 55 DC 55	EP 75 DC 75	DC 95	WP 120	WP 140	-
Zona 4	EP 35 DC 55	EP 55 DC 55	EP 75 DC 75	DC 95	DC 115 WP 120	WP 140	WP 140



Tabla parametrización, a falta de más especificaciones técnicas de la piscina a climatizar.
(Uso, altitud, forma, etc)

Parametrisation table, when there are no more technical specifications on the pool to be heated.
(Use, height, form, etc.).

ACCESORIOS HYDROLINE HYDROHEAT

Hydroline Hydroheat Accessories

HYDROHEAT WI-FI CONTROL

Modelo / Model	Ref.	€/un.	
Brown Hydroheat WI-Fi Control	111749	210,00	C
Silver Hydroheat WI-Fi Control	112833	210,00	C

Nuevo Módulo WIFI SILVER que permite controlar remotamente el funcionamiento de las Bombas de Calor HYDROHEATPOOL, tanto las EASY PAC 35, EASY PAC 55, EASY PAC 75, como la gama DC INVERTER (DC 55, DC 75, DC 95, DC 115). Incluido en la nueva gama WP 120, WP 120 TRI, WP 140 y WP 140 TRI.

El modelo Ref. 111749 BROWN HYDROHEAT WI-FI Control es para los modelos EASY PAC, y WP GREEN anteriores al 2019.

New WIFI SILVER Module that allows remote control of the operation of HYDROHEATPOOL Heat Pumps, EASY PAC 35, EASY PAC 55, EASY PAC 75, as well as range DC INVERTER (DC 55, DC 75, DC 95, DC 115). Included in range WP 120, WP 120 TRI, WP 140 y WP 140 TRI.

Ref. 111749 BROWN HYDROHEAT WI-FI Control is suitable for EASY PAC and WP GREEN before to 2019.



Inverter Temp



Ref. 111749



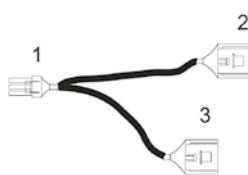
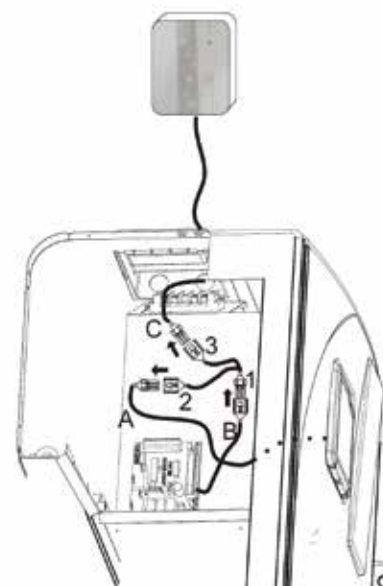
Ref. 112833

Conexión sencilla al autómata que controla la máquina mediante el cable en "Y" permitiendo poder usar la pantalla táctil y la conexión remota.

Mediante la APP gratuita (disponible para sistemas Android) se puede controlar la temperatura del agua, el encendido y apagado de la máquina, cambiar el modo de funcionamiento de la máquina (calentamiento, automático o enfriamiento), programar el encendido y apagado de la máquina y visualizar el histórico de temperatura del agua.

Requiere de conexión WI-FI en la residencia y que ésta tenga buena cobertura.

Easy connection to the PLC that controls the machine using the "Y" wire allowing the use of the digital screen and remote connection. Using the free APP (available for Android systems) you can manage the water temperature, switch the machine on and off, change the machine's operating mode (heating, automatic or cooling), Timer function and display the water temperature curve. It requires WI-FI connection in the residence and with good coverage.



Cable conexión módulo Wi-Fi y pantalla táctil
Wire for Wi-Fi Module and Digital Display

FUNDAS DE PROTECCIÓN / COVER PROTECTION

Modelo / Model	Ref.	€/un.	
EASY PAC 40 / 35	111668	42,00	C
EASY PAC 60 / 80 / 55 / 75	111669	49,20	C
WP80 / DC 55	111670	49,20	C
WP110 / 130 / 150 / 150TRI / DC 75 / DC 95 / DC 115	111671	56,40	C
WP230 / WP 140 / WP 140 TRI	111672	59,20	C

Nueva funda aislante que protege a la máquina de la lluvia y de la suciedad. Dispone de 3 Velcros® para facilitar su colocación y cintas de sujeción para evitar que se vuele con el viento.

New insulating sheath that protects the machine from rain and dirt. It has 3 Velcro® for easy placement and straps to prevent it from blowing away with the wind.



BOMBAS DE CALOR

Heat Pumps



HAYWARD ENERGY LINE PRO ALL SEASON

Bomba de calor para toda la temporada, son los modelos: ENP6MASC, ENP6TASC, ENP7TASC, ENP8TASC, ENP9TASC y la ENP10TASC.

De características generales idem que los modelos inferiores, pero con mayor potencia y una mejora de la gestión del descarche por inversión de ciclo que garantiza un funcionamiento hasta -12°C. La velocidad del ventilador varía automáticamente en función de las necesidades de la máquina.

All season heat pumps, the range are: ENP6MASC, ENP6TASC, ENP7TASC, ENP8TASC, ENP9TASC and ENP10TASC.

With the same main features as lower units, but more powerful and an electronic defrosting software improved, can operate up to -12°C.

The speed of the fan automatically varies according to the needs of the machine.

Modelo Model	Ref.	Vol. m ³	Potencia intercambio Heating Capacity kW	Consumo Input power kW	Intensidad Intensity A	Alimentación Power supply V	€/un.
ENP5MAS	108244	105	15,0	3,44	14,84	230	6.469,00 C
ENP6MASC	110631	120	17,8	3,70	16,20	220	6.943,00 C
ENP6TASC	110632	120	18,2	3,70	7,70	380	6.740,00 C
ENP7TASC	110635	140	23,4	5,15	9,70	380	8.585,00 C
ENP8TAS	111274	160	24,6	5,10	9,80	380	10.222,00 C
ENP9TAS	111275	175	30,5	6,10	11,60	380	12.198,00 C
ENP10TAS	112209	200	36	6,50	13,30	380	14.951,00 C

CARACTERÍSTICAS

- Producto ideal para todo tipo de piscinas, interiores y en zonas frías.
- Descarche automático por inversión de ciclo.
- Función prioridad climatización.
- Modo noche para un funcionamiento aún más silencioso (ventilador Inverter).

FEATURES

- Ideal product for inside pools and colder areas.
- Automatic defrosting by cycle inversion.
- Heating Priority Function.
- Night program for lower operating noise (Inverter Fan).



ENP10TAS

Módulo utilizable con un smartphone, una tableta o mediante un PC. Visualice en tiempo real el funcionamiento de la bomba de calor (temperatura, campo de funcionamiento, modo de utilización).

Module compatible with a smartphone, tablet or PC. In real time, visualise how your heat pump is functioning (temperature, operating times, mode).



Control táctil
Digital display

DESHUMIDIFICADORES

Dehumidifiers

HYDROLINE DEHUMIDIFIER

La gama de deshumidificadores Hydroline Hydroheat desarrollada por BEQH está compuesta por tres modelos que pueden extraer 53, 72 y 103 L al día sin enfriar el ambiente de la sala, puesto que dispone de un sistema que permite regular y escoger la temperatura de aire que se impulsa en ese mismo espacio. En su conjunto, son equipos con un diseño ultramoderno, compacto, eficiente y fácil de instalar en piscinas cubiertas o espacios cerrados.

Se recomiendan tanto para uso privado y residencial, como en spas y hoteles.

The range of Hydroline Hydroheat dehumidifiers developed by BEQH is composed of three models that can extract 53, 72 and 103 L a day without cooling the environment of the room, since it has a system that allows to regulate and choose the driven room air temperature. As a whole, this equipment have an ultramodern, compact, efficient and easy design to install in indoor pools or enclosed spaces. Can be installed in a residential swimmingpool and also in spas and hotels.

Modelo / Model	Unit	DEHU-42	DEHU-60	DEHU-83
Ref.		112340	112341	112342
Capacidad / Rated Capacity	L/h	2.2	3.0	4.3
Capacidad de deshumidificación por día / Dehumidification capacity perday	L	53	72	103
Área máxima de la piscina / Max pool area	m ²	42	60	83
Nivel de ruido / Noise Level	dB(A)	44	46	48
Tensión . Freq. / Rated Voltage - Freq.	/	220-240V~ / 50Hz		
Rated Power Input	kW	0.93	1.13	1.97
Rated Running Current	A	4.1	5.0	8.7
Max.Power Input	kW	1.02	1.32	2.28
Max.Running Current	A	4.3	5.85	10
Humedad relativa / Relative Humidity	%RH	40 ~ 90	40 ~ 90	40 ~ 90
Temperatura / Temperature	°C	10 ~ 36		
Dimensión (L/A/a) / Dimensions(L/W/H)	mm	1295/647/202	1495/647/202	1495/647/202
Peso neto / Net Weight	kg	71	82	91
Refrigerante / Refrigerant	/	R410A	R410A	R410A
Diámetro del tubo de condensación / Condensation Pipe Diameter	mm	16	16	16
€/un. (A)		2.870	3.280	3.720

(L/A/a)= Largo, ancho, alto / (L/W/H) = Large, Wide, High

CARACTERÍSTICAS

- Super silenciosas gracias al uso de ventiladores de flujo cruzado combinado con la nueva tecnología de aire guiado.
- Diseño compacto y ultra delgado gracias al uso de unos "Fan Coils" de 130 mm de espesor.
- Pantalla táctil retro iluminada muy elegante y completamente integrada en el cristal templado. Fácil manejo y programación de la humedad y temperatura deseada.
- Excelente rendimiento debido a que la capacidad de calentamiento de los "Fan Coils Hydroline" es dos veces mayor que la de los equipos comunes.
- Fácil Instalación, se pueden instalar en múltiples lugares, tanto de pie en el suelo o montado en la pared. Se pueden instalar pegados a la pared.

FEATURES

- Super silent thanks to the use of crossflow fans combined with the new guided air technology.
- Compact and ultra-slim design thanks to the use of 130 mm thick "Fan Coils".
- Back light screen fashionabel and fully integrated in the tempered glass. Easy handling and setting of the desired humidity and temperature.
- Excellent performance due to the high heating capacity of the "Fan Coils Hydroline" is twice as high as that of common equipment.
- Easy Installation, can be installed in multiple places, either standing on the floor or mounted on the wall. They can be installed hooked to the wall.

**FRONTAL CRISTAL TEMPLADO
NEGRO
FRONT TEMPERED BLACK GLASS**



Control táctil
Digital display



INTERCAMBIADORES AGUA-AGUA

Water-water heat exchangers

AQUAMEX

La gama Aqua Mex está fabricada con Polipropileno reforzado con fibra de vidrio y con un intercambiador de Titanio de alto rendimiento. Proporcionan la mejor capacidad de calentamiento y resistencia a las aguas agresivas. Aqua MEX es compacto, equipado completamente, fácil de instalar y de usar. El agua circula a través del intercambiador prácticamente sin pérdida de carga. Presión máxima del circuito secundario (agua piscina) de 4 bar y la del primario (agua caliente) de 6 bar.

Aqua MEX is made of high quality materials, fiberglass reinforced polypropylene and a high effective coil made of titanium. Our line gives the best possible heating capacity and resistance against aggressive water. Aqua MEX is compact, fully equipped, easy to install and use. The heat exchanger has a straight flow with a low pressure drop. Maximum pressure secondary circuit (pool water) is 4 bar and primary circuit (hot water) is 6 bar.

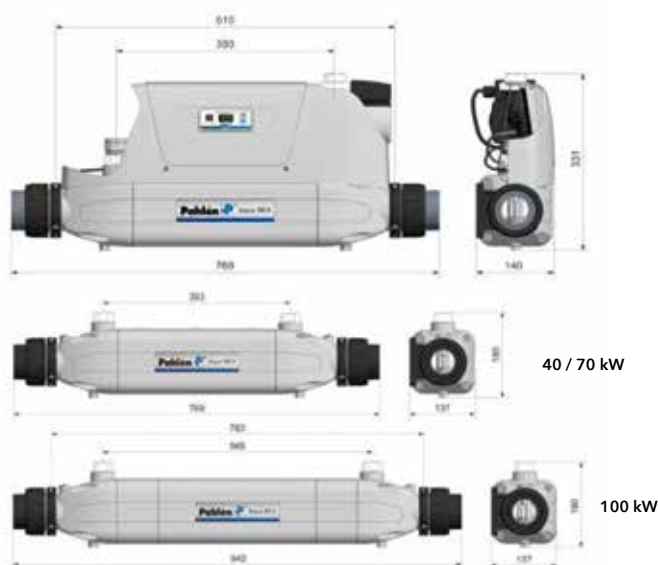
Ref.	Modelo /Model	Capacidad Calorífica Heat Capacity			Primario, agua caliente Primary, hot water		Secundario, agua de la piscina Secondary, pool water		€/un.	
		kW	kBtu/h	kcal	l/min	press. drop H (m)	l/min	press. drop H (m)		
112380	AQUAMEX INOX 40	40	135	34.393	20	0,6	250	0,4	1.898	C
112357	AQUAMEX TITAN 40	40	135	34.393	20	0,4	250	0,5	2.282	C
112381	AQUAMEX INOX 70	70	240	60.200	30	1,6	300	0,5	2.028	C
112382	AQUAMEX TITAN 70	70	240	60.200	30	1,4	300	0,6	2.506	C

CARACTERÍSTICAS

- Aqua MEX viene completo con sensor de flujo, válvula de retención, sensor de temperatura, bomba de recirculación monofásica de tres pasos y electroválvula.
- Económico: menor instalación y costos de operación.
- Potencias disponibles 40 y 70kW.
- Control mediante pantalla digital.
- La carcasa y cuerpo están fabricados con polipropileno reforzado con fibra de vidrio.
- Tubo de flujo recto Ø 63 mm (2").
- Intercambiador de titanio o acero inoxidable AISI 316L.
- Se conecta a una fuente de calor existente.
- IP44.
- Instalación en horizontal.

FEATURES

- Aqua MEX fully equipped comes complete with flow switch, check valve, temperature sensor, three-step single-phase circulation pump and electronics.
- Economic - lower installation and operation costs.
- Capacity range 40, 70kW.
- Digital control and display.
- The housing and cabinet are made of fiberglass reinforced polypropylene.
- Straight flow Ø 63 mm (2") pipe.
- Coil made of titanium or stainless steel AISI 316L.
- Connects to existing heat source.
- IP44 (International Protection Rating).
- Mounted horizontally.



INTERCAMBIADORES AGUA-AGUA

Water-water heat exchangers

INTERCAMBIADORES HI-TEMP TITANIUM / HI-TEMP TITANIUM HEAT EXCHANGERS

Hi-Temp titanium es un intercambiador de calor en espiral fabricado con termoplástico con un alto contenido de fibra de vidrio para una mayor durabilidad. Con una bobina de titanio para las instalaciones más exigentes donde hay un alto riesgo de corrosión, como en piscinas con agua salada o con Electrólisis salina. Presión máxima circuito secundario (agua de la piscina) de 4 bar y para el circuito primario (agua caliente) es de 5 bar. Adecuado para piscinas de hasta 300 m³.

Hi-Temp titanium is a spiral heat exchanger made of thermoplastic with a high glass content for extra durability. With a coil of titanium for the most demanding installations where there is a high risk of corrosion, such as in pools with salt water or where a salt chlorinator is used. Maximum pressure secondary circuit (pool water) is 4 bar and primary circuit (hot water) is 5 bar. Suitable for pools up to 300 m³.

Ref.	Modelo /Model	Capacidad / Capacity			€/un.	
		kW	kBtu/h	kcal		
112401	INTERCAMBIADOR HI-TEMP TITANIUM 40 KW (HTT40)	40	135	34.393	670,00	C
112402	INTERCAMBIADOR HI-FLOW TITANIUM 75KW (HTT75)	75	260	64.488	1.012,50	C

Capacidad Calorífica con un salto térmico de 60°C / Capacity at a temperature difference of 60°C.

CARACTERÍSTICAS

- Carcasa exterior de termoplástico reforzado.
- Intercambiador fabricado en titanio.
- Accesorios para montaje en pared incluido.
- Conexiones roscadas para encolar en tuberías de Ø 50 mm.
- Requiere de una fuente de calor existente.
- Se puede instalar horizontal o verticalmente.

FEATURES

- Outer jacket of thermoplastic
- Hot water coil made of titanium
- Integrated wall-mounting
- Slip connections for bonding of Ø 50 mm pipes
- Connects to existing heat source
- Mounted horizontally or vertically



INTERCAMBIADORES HI-FLOW TITANIUM / HI-FLOW TITANIUM HEAT EXCHANGERS

Hi-Flow titanium es un intercambiador de calor en espiral hecho de titanio para las instalaciones más exigentes donde existe un alto riesgo de corrosión. El titanio es ideal para piscinas con agua salada o donde se utiliza un clorador de sal. Incluye accesorios ajustables de acero inoxidable. Presión máxima circuito secundario (agua de la piscina) de 5 bar y para el circuito primario (agua caliente) es de 30 bar.

Hi-Flow titanium is a spiral heat exchanger made of titanium for the most demanding installations where there is a high risk of corrosion. Titanium is ideal for swimming pools with salt water or where a salt chlorinator is used. Adjustable stainless steel attachments included. Maximum pressure secondary circuit (pool water) is 5 bar and primary circuit (hot water) is 30 bar.

Ref.	Modelo /Model	Capacidad / Capacity			€/un.	
		kW	kBtu/h	kcal		
112383	INTERCAMBIADOR HI-FLOW TITANIUM 28 KW (HFT28)	28	95	24.075	840,00	C
112384	INTERCAMBIADOR HI-FLOW TITANIUM 40 KW (HFT40)	40	135	34.393	896,20	C
112385	INTERCAMBIADOR HI-FLOW TITANIUM 75KW (HFT75)	75	260	64.488	1.170,00	C

Capacidad Calorífica con un salto térmico de 60°C para HFT28 y HFT40 y de 70°C para HFT75 / Capacity at a temperature difference of 60°C for HFT28 and HFT40 and 70°C for HFT75.

CARACTERÍSTICAS

- Carcasa exterior e intercambiador en Titanio.
- Abrazaderas ajustables en acero inoxidable.
- Conexiones interiores roscadas.
- Requiere de una fuente de calor existente.
- Se instala horizontal.

FEATURES

- Titanium.
- Adjustable brackets of acid proof stainless steel.
- Connections with interior thread (secondary side).
- Connects to existing heat source
- Mounted horizontally.



Calentadores Eléctricos

Electrical Heaters

AQUASPA

Calentador eléctrico pequeño y compacto para spas y pequeñas piscinas. Disponible con capacidades de 1,5 a 3 kW. El calentador está fabricado en termoplástico y dispone de una resistencia fabricada en Incoloy 825. Dispone de Termostato ajustable, interruptor de sobrecalentamientos y sensor de caudal. Adecuado para spa, jacuzzis y piscinas más pequeñas.

A small, compact heater for spa pools and small swimming pools. It is available with capacities from 1.5 to 3 kW. The heater is made of thermoplastic and has a heating element made of Incoloy 825. Adjustable thermostat, overheating cut out and flow switch are standard. Suitable for spa, hot tubs and smaller pools.

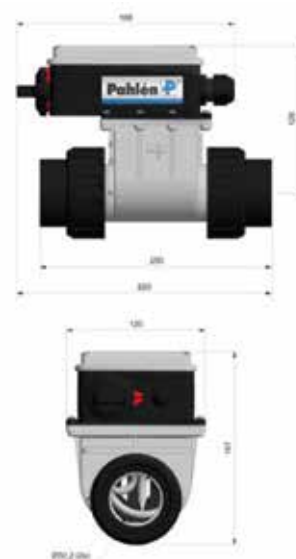
Ref.	Modelo Model	kW	mm	Diámetro Connection	A	Kg	€/un.	
112361	AQUA SPA 1.5	1,5	200	Ø 50mm	7	1,0	308,60	C
112392	AQUA SPA 2.0	2,0	200	Ø 50mm	9	1,0	326,70	C
112393	AQUA SPA 3.0	3,0	200	Ø 50mm	13	1,0	338,00	C

CARACTERÍSTICAS

- Tres modelos: 1,5kW, 2kW y 3kW
- Cuerpo en termoplástico.
- Ultra compacto.
- Resistencia eléctrica en Incoloy 825.
- Equipado con termostato 0-45 ° C.
- Interruptor de paro por sobrecalentamiento y sensor de caudal.
- Caudal mínimo 90 L/min.
- Conexiones roscadas para unión a tubería de Ø 50 mm.

FEATURES

- Three capacities: 1.5kW, 2kW and 3kW.
- Housing of thermoplastic.
- Minimal dimensions.
- Heating element of Incoloy 825.
- Equipped with thermostat 0-45°C.
- Overheating cut out and flow switch.
- Minimum flow 90 l/min.
- Slip connections for bonding of Ø 50 mm pipes.



MidiTemp

Ref.	Modelo /Model	€/un.	
112358	MIDI TEMP	385,00	C

CARACTERÍSTICAS

- Panel de control electrónico modo de encendido / apagado.
- Permite configurar la temperatura entre 5 - 45 ° C.
- La salida del controlador a 230V (máximo 1 A) para controlar una variedad de aplicaciones de calefacción; p.ej. bombas, contactores, válvulas, etc.
- Protección térmica para evitar sobrecalentamientos por falta de caudal y alarma para temperaturas superiores a 45 ° C
- Entrada para el sensor de caudal con salida temporizada retardada. Para la climatización cuando se detecta poca circulación de agua.

Equipo compacto que permite el control de cualquier equipo de calefacción, tanto en instalaciones existentes o nuevas. El controlador tiene una entrada para el sensor de caudal externo y / o control de límite de calentamiento. Salida de 230V para operar una amplia gama de equipos de calefacción; intercambiadores de calor, paneles solares, calentadores eléctricos, etc. El controlador permite una regulación de temperatura más precisa en comparación con un termostato analógico. Confiere un uso mas seguro para los usuarios y equipamiento de la piscina.

FEATURES

- Panel de control electrónico modo de encendido / apagado.
- Permite configurar la temperatura entre 5 - 45 ° C.
- La salida del controlador a 230V (máximo 1 A) para controlar una variedad de aplicaciones de calefacción; p.ej. bombas, contactores, válvulas, etc.
- Protección térmica para evitar sobrecalentamientos por falta de caudal y alarma para temperaturas superiores a 45 ° C
- Entrada para el sensor de caudal con salida temporizada retardada. Para la climatización cuando se detecta poca circulación de agua.

A compact unit for digital setting and view of temperature for operation and control of heating products, both in already existing or new installations. The controller has an input for external flow switch and/or overheating limit control. 230V output for operating a wide range of heating applications; heat exchangers, solar panels, electric heaters etc. The controller will give a more precise temperature regulation compared to an analogue thermostat. Provides a safe operation for both users and pool components.



Calentadores Eléctricos

Electrical Heaters

AQUA COMPACT

Ref.	Modelo /Model	kg	kW	A	VAC	€/un.
112629	AQUA COMPACT 6.0 TRI	1,70	6,0kW TRI	9A	400V	426,40 C
112627	AQUA COMPACT 9.0 TRI	1,70	9,0kW TRI	14A	400V	440,90 C
112656	AQUA COMPACT 12.0 TRI	2,20	12,0kW TRI	18A	400V	457,40 C
112659	AQUA COMPACT 15.0 TRI	2,20	15,0kW TRI	22A	400V	482,00 C
112628	AQUA COMPACT 18.0 TRI	2,20	18,0kW TRI	27A	400V	507,00 C

CARACTERÍSTICAS

- Termostato.
- Fabricado en termoplástico reforzado.
- Instalación horizontal.
- Resistencia fabricada en titanio.
- Equipado con sensores de sobrecalentamiento y sensor de caudal.
- Caudal mínimo 90 l / min.
- Conexiones roscadas para tuberías de Ø 50 mm

FEATURES

- Thermostat
- Made of reinforced thermoplastic
- Horizontal installation
- Heating elements of titanium
- Equipped with overheating limit control and flow switch
- Minimum flow 90 l/min.
- Slip connections for bonding of Ø 50 mm pipes



Aqua Compact permite seleccionar la temperatura mediante un termostato. Dispone de protección térmica contra sobrecalentamientos y sensor de caudal. Adecuado para piscinas privadas de hasta 100 m³.

Aqua Compact is supplied with a thermostat for adjusting pool temperature. With an overheating protection and a flow switch. Rated output 3-15 kW. Suitable for private pools up to 100 m³.



AQUA HL

Ref.	Modelo /Model	kg	kW	A	VAC	€/un.
112394	AQUA HL 3.0 TRI	2,55	3,0kW TRI	5A	400V	1.129,15 C
112395	AQUA HL 6.0 TRI	2,55	6,0kW TRI	9A	400V	1.145,34 C
112396	AQUA HL 9.0 TRI	2,55	9,0kW TRI	13A	400V	1.163,60 C
112397	AQUA HL 12.0 TRI	3,00	12,0kW TRI	18A	400V	1.201,75 C
112398	AQUA HL 15.0 TRI	3,00	15,0kW TRI	22A	400V	1.215,60 C
112399	AQUA HL 3.0 MONO	2,55	3,0kW MONO	5A	230V	1.129,15 C
112400	AQUA HL 6.0 MONO	2,55	6,0kW MONO	9A	230V	1.145,34 C

CARACTERÍSTICAS

- Pantalla y control digital.
- Fabricado en termoplástico reforzado.
- Instalación horizontal.
- Resistencia fabricada en titanio.
- Equipado con sensores de sobrecalentamiento y sensor de caudal.
- Contactores integrados dobles según las normas de seguridad eléctrica
- Caudal mínimo 90 l / min.
- Conexiones roscadas para tuberías de Ø 50 mm

FEATURES

- Digital control and display
- Made of reinforced thermoplastic
- Horizontal installation
- Heating elements of titanium
- Equipped with overheating limit control and flow switch
- Dual built-in contactors as per electrical safety standards
- Minimum flow 90 l/min.
- Slip connections for bonding of Ø 50 mm pipes



Aqua HL permite seleccionar la temperatura y visualizar fácilmente la temperatura en la pantalla LED. Adecuado para piscinas privadas de hasta 100 m³.

Aqua HL has a digital control in order to set and display the desired temperature. Suitable for private pools up to 100 m³.





Tarifa · *Price List*
2020

COBERTORES Y SEGURIDAD

Covers and Safety

- Cobertores
- Enrolladores
- Cubiertas de Lamas
- Cubiertas Telescópicas
- Seguridad

- *Covers*
- *Rollers*
- *Safety Covers*
- *Telescopic Covers*
- *Safety*



BEHQ **Hydroline**
covers

Reilu

COBERTORES DE PROTECCIÓN / PROTECTION COVERS

Ref.	Descripción / Description	€/m²	
209166	Cobertor gran resistencia de seguridad con barras / High resistance cover with security bars	39,60	E
209167	Cobertor gran resistencia con 2 barras y amarres laterales / High resistance cover with 2 bars and side security tie	25,30	E
113139	Sistema motorizado para cobertor de seguridad con barras / Motorized system for cover with security bars	1.195,00	E

Anchura máxima piscina 5,50 metros / Maximum pool with 5,5 meters

Consultar condiciones de transporte / Consult transport conditions

CARACTERÍSTICAS

- Cobertor de seguridad con barras de aluminio.
- Material de pvc de doble cara y armado de gran resistencia opaco azul / negro, azul / beige y verde / beige.
- Barras aluminio cada 1,50 m, aproximadamente.
- Tensores con trinquetes para potente tensado.
- Recogida mediante desmultiplicador con manivela.
- Extensión manual mediante correa.
- Peso máximo soportable 100 kg (según normativa).

FEATURES

- Safety cover with aluminium bars.
- High resistance double sided armed PVC material, blue/black, blue/beige and green/beige.
- Approximately 1.50 m aluminium bars.
- Tensors with sockets for tensile strength.
- Removal by means of a de-multiplier with crank.
- Manual extension by means of a strap.
- Maximum bearable weight of 100 kg (as per the regulations).

novedad
new
2020



Este sistema motorizado está diseñado para cobertores de seguridad con barras de una superficie máxima de hasta 12 x 5,5 m. Para más información: hydrolinecovers@behqsl.com
This motorized system is designed for resistance covers with security bars with a maximum surface area up to 12 x 5.5 m. For more information: hydrolinecovers@behqsl.com



MEDIR COBERTORES CON PLANTILLA / MEASURE COVERS WITH TEMPLATE

En el caso con piscinas con una forma irregular, como por ejemplo un riñón, es necesario dibujar una plantilla de la piscina entera:

- Plantilla de cobertor de verano o solar térmico: extender la plantilla de plástico sobre el agua y dibujar, preferiblemente con un rotulador permanente, a la altura de las paredes interiores de la piscina o nivel del agua.
- Plantilla de cobertor de invierno o gran resistencia: extender la plantilla de plástico sobre la superficie de la piscina lo más tenso posible y que, preferiblemente, el plástico no toque el agua. Rotular la piedra de coronación, como en el caso anterior, con rotulador edding.

Suministramos el plástico para poder elaborar la plantilla de la piscina (Consultar precio).

For pools with an irregular shape, such as a kidney, it is necessary to draw a template from the whole pool:

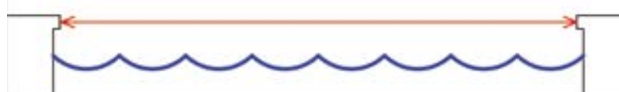
- Template summer cover or solar thermal: extend the plastic template and draw on water, preferably with a permanent marker, at the height of the inner walls of the pool or water level.
- Template winter blanket or large resistance: extend the plastic template on the surface of the pool tense as possible and that, preferably, the plastic does not touch the water. Label the coronation stone, as in the previous case, edding pen.

We supply the plastic to develop the template pool (Consult price).



Medida para cobertor gran resistencia
(añadir ancho piedra coronación)

Measure for high resistance cover (add coronation stone wide)



Medida para cobertor solar

Measure for solar cover



MEDICIÓN DE PISCINAS / MEASURING POOLS

PARA CUBIERTAS CON AMARRES MEDIR DESDE LA PIEDRA.

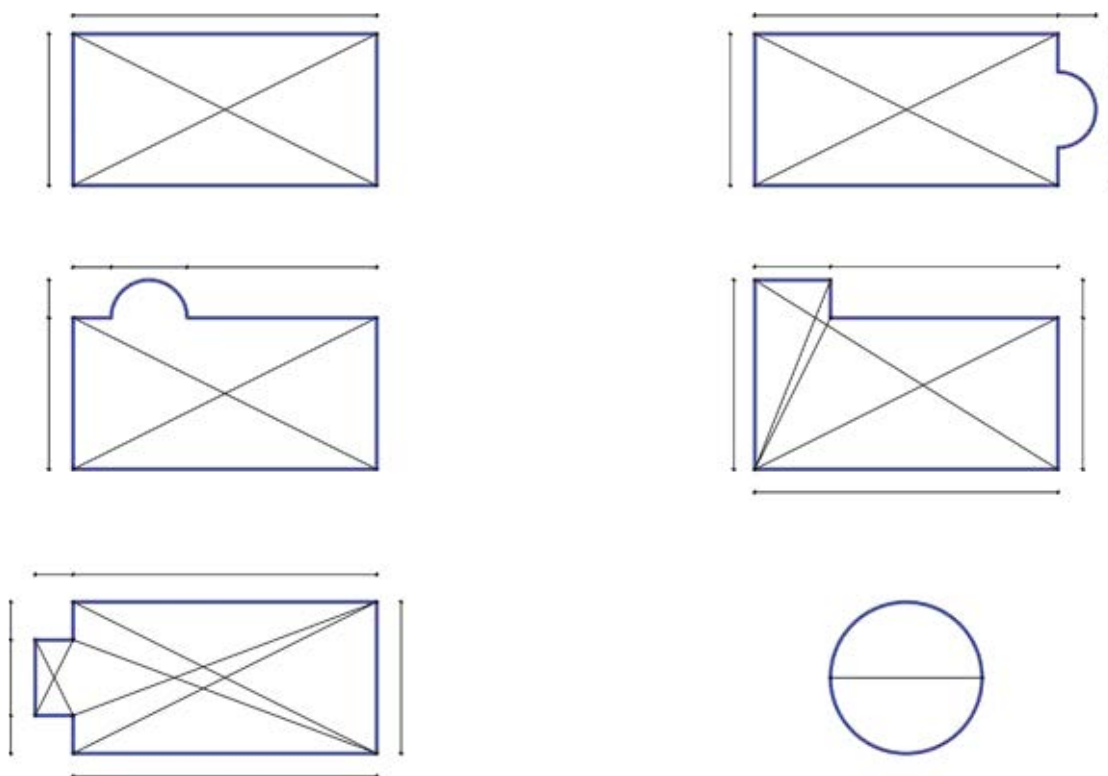
PARA CUBIERTAS FLOTANTES MEDIR DESDE LAS PAREDES INTERNAS.

- Para cubiertas con amarres, notificar el margen que se desee sobre piedra. (Aconsejamos de 25 a 30 cm.)
- Para las piscinas con escaleras metálicas, se recomienda la extracción de esta al colocar la cubierta con amarres.
- En caso de ser una escalera fija, deberán detallarse la posición del o de los dos posamanos en el perímetro de la piscina.

FOR COVERS WITH MOORINGS, MEASURE FROM THE STONE.

FOR FLOATING COVERS, MEASURE FROM THE INTERNAL WALLS.

- For covers with moorings, inform of the margin desired on stone (We advise from 25 to 30 cm).
- For pools with metal ladders, we recommend these are removed when placing the cover with moorings.
- In the event that it is a fixed ladder, the position of the ladder should be outlined on the pool perimeter.



BEHQ S.L.U. se compromete a guardar las plantillas suministradas por el cliente máximo un mes desde su recepción.

BEHQ S.L.U. undertakes to keep the templates provided by the customer maximum one month from its reception.

COBERTORES DE SEGURIDAD / SECURITY COVERS

Recomendados para el Invernaje de piscinas porque no permite el paso de la luz, limitando la formación de algas, y que la suciedad caiga al agua de la piscina. Con anclajes incluidos para jardín o pavimento y orificios de drenaje que evitan que el cobertor se hunda en el agua por las lluvias.

Rango de temperatura: -30 / +70 °C

Recommended for putting pools into hibernation because it does not allow any light in, limiting the formation of algae and dirt falling into the pool water. With anchors included for the garden or paving and long lasting and drainage holes that prevent the cover from sinking into the water from the rain.

Temperature range: -30 / +70 °C

BICOLOR PLASTIFICADO OPACO / BICOLOR OPAQUE RESISTANT

De gran resistencia, PVC de doble cara lacado, armado de 580 g/m², disponibles en varios colores.

High resistance, lacquered double sided, armed 580 g/m² PVC, available in several colours.

Ref.	Descripción Description	Forma regular Regular form €/m ²	*Forma irregular *Irregular form €/m ²	
209168	Cobertor gran resistencia opaco, azul/beige Blue/beige opaque high resistance cover	9,40	13,10	E
209169	Cobertor gran resistencia opaco, azul/negro Blue/black opaque high resistance cover	9,40	13,10	E
209170	Cobertor gran resistencia opaco, verde/beige Green/beige opaque high resistance cover	9,40	13,10	E
209240	Cobertor gran resistencia opaco, gris oscuro/claro Dark gray/light gray opaque high resistance cover	9,40	13,10	E
209222	Cobertor gran resistencia con pinza corrediza High resistance cover with sliding clamp	12,70	----	E



novedad
new
2020



Cumplen con la normativa francesa NF P90-308 / According to french standard NF P90-308
Consultar condiciones de transporte / Consult transport conditions

*Precio sin plantilla / *Price without template

Los cobertores con superficie igual o inferior a 12 m², tendrán un precio mínimo de 80 € (N) por cobertor.

Covers with a surface area equal to or less than 12 m² will cost a minimum of €80 (N) per cover.

MALLA FINA POLIÉSTER / POLYESTER MESH COVER

Cobertor de malla de hilo de poliéster, cubierto de PVC de 270 g/m², fácil de manipular, con una buena filtración de impurezas y de aguas pluviales.

Cover mesh polyester yarn, PVC coated, 270 g/m² lightweight, easy to handle, with good filtration of impurities and rainwater.

Ref.	Descripción Description	Forma regular Regular form €/m ²	*Forma irregular *Irregular form €/m ²	
209171	Cobertor de malla de Poliéster azul / Blue polyester mesh cover	8,80	12,25	E
209209	Cobertor de malla de Poliéster verde / Green polyester mesh cover	8,80	12,25	E



Cumplen con la normativa francesa NF P90-308 / According to french standard NF P90-308
Consultar condiciones de transporte / Consult transport conditions

*Precio sin plantilla / *Price without template

Los cobertores con superficie igual o inferior a 12 m², tendrán un precio mínimo de 75 € (N) por cobertor.

Covers with a surface area equal to or less than 12 m² will cost a minimum of €75 (N) per cover.

NOTA:

Todos los cobertores de invierno incluyen anclajes cada 90 cm.
Incremento de 1 €/unidad por cada hebilla metálica y/o anclaje ref. 112366.
Los cobertores inferiores a 20m², tendrán un incremento del 15% por mermas.

NOTE:

All the winter covers include anchors every 90 cm.
Increase of 1 €/unit per metal buckle and/or anchor ref. 112366.
Covers smaller than 20 m² will have a 15% increase due to shrinkage.



Cobertores de gran resistencia

Heavy duty covers



BEHQ **Hydroline**
covers



ACCESORIOS / ACCESSORIES

Ref.	Descripción / Description	€/un
111104	Anclaje para suelo duro: Vaina de latón y tornillo inoxidable <i>Anchor for hard floors: tin sheath and rust proof screw</i>	1,80 E



Ref.	Descripción / Description	€/un
111257	Anclaje escamoteable para suelo duro: Vaina de aluminio y tornillo inoxidable <i>Retractable anchor for hard floors: aluminium sheath and rust proof screw</i>	2,00 E

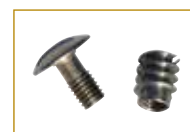


Ref.	Descripción / Description	€/un
112366	Anclaje para suelo duro: Vaina de acero inoxidable y tornillo inoxidable + nylon <i>Anchor for hard floors: Stainless steel sheath and stainless + nylon screw</i>	2,50 E

No incluido en el precio/m² de cobertores / Not included in covers price/m².



Ref.	Descripción / Description	€/un
209172	Anclaje para suelos de madera: Vaina de aluminio y tornillo inoxidable <i>Anchor for wooden floors: aluminium sheath and rust proof screw</i>	2,00 E



Ref.	Descripción / Description	€/un
111260	Piqueta de hierro zincado: piqueta para césped de 25 cm <i>Galvanised iron rod: 25 cm rod for lawn</i>	1,60 E

Ref.	Descripción / Description	€/un
112244	Piqueta de hierro zincado: piqueta para césped de 50 cm <i>Galvanised iron rod: 50 cm rod for lawn</i>	2,50 E



Ref.	Descripción / Description	€/un
209173	Gomas blancas de 6 mm: para cobertores con anillas / 6 mm white rubber bands: for covers with rings	1,40 E
209174	Gomas blancas de 8 mm: para cobertores con anillas / 8 mm white rubber bands: for covers with rings	1,90 E
209229	Gomas azules de 8 mm: para cobertores con anillas / 8 mm blue rubber bands: for covers with rings	1,90 E



Ref.	Descripción / Description	€/un
206124	Pinza de plástico + Cinta (90 cm) + piquete inox. paso 25 mm / <i>Plastic clamp + Band (90 cm) + stainless steel ring - 25 mm pass</i>	4,50 E



Ref.	Descripción / Description	€/un
111265	Goma de 8 mm: con cabezales blancos <i>8 mm rubber bands: for with white heads</i>	2,90 E



Ref.	Descripción / Description	€/un.
111264	Trinquete macro-cobertores - paso 25 mm / Macro-covers ratchet - 25 mm pass	3,50 E
111266	Trinquete macro-cobertores - paso 35 mm / Macro-covers ratchet - 35 mm pass	8,50 E
111697	Trinquete macro-cobertores - paso 50 mm / Macro-covers ratchet - 50 mm pass	15,60 E
112674	Trinquete aceros inox macro-cobertores - paso 25 mm / Macro-covers stainless steel ratchet - 50 mm pass	10,80 E



Ref.	Descripción / Description	€/un.
209206	Cinta tensora larga: macro-cobertores de 10 m / Long tensile band: 10 m macro-covers	28,70 E
209175	Cinta tensora larga: macro-cobertores de 15 m / Long tensile band: 15 m macro-covers	35,00 E
209176	*Cinta tensora larga: macro-cobertores de 20 m / Long tensile band: 20 m macro-covers	56,50 E
209177	*Cinta tensora larga: macro-cobertores de 25 m / Long tensile band: 25 m macro-covers	65,00 E

Incluyen trinquete de 35 mm / 35 mm ratchet included *Incluyen trinquete de 50 mm / 50 mm ratchet included



Ref.	Descripción / Description	€/un
206113	Cinta blanca (90 cm) + piquete inox. paso 25 mm <i>White band (90 cm) + stainless steel ring - 25 mm pass</i>	2,30 E
206126	Cinta azul (90 cm) + piquete inox. paso 25 mm <i>Blue band (90 cm) + stainless steel ring - 25 mm pass</i>	2,30 E



Ref.	Descripción / Description	€/un
209220	Cáncamo para madera M5 / M5 Eyebolt for wood	1,00 E



ACCESORIOS / ACCESSORIES

CINTAS COBERTORES PISCINAS COMERCIALES / COMERCIAL POOLS GRILL BELTS

Descripción / Description	Ref.	€/un	Ref.	€/un	
Cinta de parrilla con anclajes incluidos Grill belt with anchors included	Con hebilla 25 mm With a 25 mm buckle		Con trinquete 25 mm With 25 mm ratchet		
de 6 m / 6 m	209179	12,00	209181	14,00	E
	Con hebilla 35 mm With a 35 mm buckle		Con trinquete 35 mm With 35 mm ratchet		
de 8 m / 8 m	209180	21,10	209182	24,80	E
de 10 m / 10 m	209202	23,90	209204	27,60	E
de 15 m / 15 m	209203	30,10	209205	33,90	E
	Con hebilla 50 mm With a 50 mm buckle		Con tensor de trinquete 50 mm With 50 mm ratchet		
de 20 m / 20 m	209183	45,80	209185	55,80	E
de 25 m / 25 m	209184	54,00	209186	63,90	E



CORTES ESCALERAS O PASAMANOS / LADDERS OR HANDRAILS CUTTING

Ref.	Descripción / Description	€/un	
111273	Cortes escaleras o pasamanos (unidad) / Ladders or handrails cutting (unit)	29,00	N

PLÁSTICO PLANTILLAS / PLASTIC TEMPLATE

Ref.	Descripción / Description	€/m²	
111590	Plástico para plantillas (m²) / Plastic templates (m²)	0,70	N



SIFÓN MANUAL COBERTORES / MANUAL SIPHON COVERS

Ref.	Descripción / Description	€/un.	
109698	Sifón manual / Manual Siphon	13,95	A

Sifón manual para eliminar el agua que se acumula en la parte superior de los cobertores. Alarga la vida útil de los cobertores.

Manual siphon to remove the existing water on top of the blankets. Extends the life useful of the covers.



SOLAR TÉRMICO / SOLAR THERMAL

Gracias a sus burbujas de aire sellado, se recomienda especialmente para cubrir piscinas climatizadas, aporta un ahorro energético y de producto químico, evitando al mismo tiempo las condensaciones y evaporación del agua. En piscinas sin climatizar, y al aire libre, su utilización es para alargar la temporada de baño y evitar que caiga la suciedad al agua. Al ser flotante y ligero, permite fácilmente su recogida mediante el enrollador.

Thanks to its sealed air bubbles, it is particularly recommended for covering heated pools. It provides energy and chemical product savings, at the same time preventing water condensation and evaporation. In unheated and outdoor pools, it is used to increase the swimming period and prevent dirt falling into the water. Since it floats and is lightweight, it can be easily removed by using the roller.

BURBUJAS / BUBBLES

Ref.	Descripción Description	Forma regular Regular form €/m ²	*Forma irregular *Irregular form €/m ²	
209187	Cobertor Solar 400 micras azul semitransparente Semi-transparent blue 400 micron solar cover	6,10	8,40	C
209210	Cobertor Solar 400 micras semitransparente Semi-transparent 400 micron solar cover	6,10	8,40	C
209211	Cobertor Solar 400 micras verde semitransparente Semi-transparent green 400 micron solar cover	6,10	8,40	C
209190	Cobertor Solar 400 micras negro Black 400 micron solar cover	6,10	8,40	C

Consultar condiciones de transporte / Consult transport conditions

*Precio sin plantilla / *Price without template

- Material: Polietileno de baja densidad
- Peso (g/m²): 365 ± 8%
- Ø de burbuja: 10 mm
- Altura de burbuja: 4,7 mm
- Espesor: 400 µ ± 8%

- Material: Low density Polyethylene
- Weight (g/m²): 365 ± 8%
- Bubble diameter: 10 mm
- Bubble Height: 4,7 mm
- Thickness: 400 µ ± 8%

Los cobertores con superficie igual o inferior a 15 m², tendrán un precio mínimo de 60 € (N) por cobertor.

Covers with a surface area equal to or less than 15 m² will cost a minimum of €60 (N) per cover.



GEOBUBBLE

Ref.	Descripción Description	Forma regular Regular form €/m ²	*Forma irregular *Irregular form €/m ²	
209232	Cobertor solar 500 micras azul semitransparente Geobubble Premium Semi-transparent blue 500 micron solar cover Geobubble Premium	9,50	13,20	C
209233	Cobertor solar 500 micras semitransparente Geobubble Sol+Guard Semi-transparent 500 micron solar cover Geobubble Sol+Guard	11,50	16,00	C

- Material: Película de polietileno extruido doble
- Peso (g/m²): 460 ± 10%
- Ø de burbuja: 12 mm
- Altura de burbuja: 4,9 mm
- Espesor: 500 µ ± 10%

- Material: Double Extruded Polyethylene Film
- Weight (g/m²): 460 ± 10%
- Bubble diameter: 12 mm
- Bubble Height: 4,9 mm
- Thickness: 500 µ ± 10%

Los cobertores Geobubble Premium con superficie igual o inferior a 15 m², tendrán un precio mínimo de 80 € (N) por cobertor y de 100 € (N) los Geobubble Sol+Guard.

Geobubble Premium covers with a surface area equal to or less than 15 m² will cost a minimum of €80 (N) per cover and €100 (N) the Geobubble Sol+Guard.



novedad
new
2020



Cobertores Solar térmico

Solar thermal covers



SOLAR TÉRMICO REFORZADO / REINFORCED SOLAR THERMAL

BURBUJAS REFORZADO / REINFORCED BUBBLES

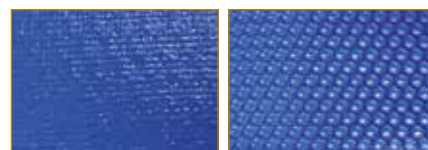
Ref.	Descripción Description	Forma regular Regular form €/m²	*Forma irregular *Irregular form €/m²	
209188	Cobertor Solar Reforzado de 600 micras 600 micron reinforced solar cover	8,80	12,25	C

Consultar condiciones de transporte / Consult transport conditions

*Precio sin plantilla / *Price without template

- Material: Polietileno de baja densidad + Rafia de polietileno plastificada y estabilizada a los rayos UV.
- Peso (g/m²): 470 ± 10%
- Ø de burbuja: 10 mm
- Altura de burbuja: 4,7 mm
- Espesor: 400 µ ± 8%

- Material: Low density Polyethylene + Polyethylene plasticised and stabilised against UV rays.
- Weight (g/m²): 470 ± 10%
- Bubble diameter: 10 mm
- Bubble Height: 4,7 mm
- Thickness: 400 µ ± 8%



Los cobertores con superficie igual o inferior a 15 m², tendrán un precio mínimo de 75 € (N) por cobertor.

Covers with a surface area equal to or less than 15 m² will cost a minimum of €75 (N) per cover.

RIBETE DE REFUERZO PERIMETRAL / PERIMETER REINFORCEMENT

Ref.	Descripción / Description	€/ml	
209178	Ribete de Refuerzo azul (metro lineal) para cobertor solar térmico Blue reinforcement (linear meter) for thermal solar cover	2,70	E
209201	Ribete de Refuerzo blanco (metro lineal) para cobertor solar térmico White reinforcement (linear meter) for thermal solar cover	2,70	E
209213	Ribete de Refuerzo verde (metro lineal) para cobertor solar térmico Green reinforcement (linear meter) for thermal solar cover	2,70	E
209234	Ribete de Refuerzo negro (metro lineal) para cobertor solar térmico Black reinforcement (linear meter) for thermal solar cover	2,70	E

Ref.	Descripción / Description	€/ml	
209207	Orillo flotador (metro lineal) para cobertor solar térmico Float groove (linear meter) for solar thermal cover.	5,70	E



PROTECTOR COBERTOR SOLAR TÉRMICO / THERMAL SOLAR COVER PROTECTOR

Ref.	Descripción Description	€/m².	
209228	Protector para cobertor solar 400 micras Protector for solar cover 400 microns	18,30	E



COBERTORES SOLARES EMBOLSADOS / SOLAR COVERS BAGGED

Con 5 medidas estándar y adaptable a la forma de su piscina siempre y cuando la medida de esta sea inferior al tamaño máximo del cobertor. Gracias a sus burbujas de aire sellado, se recomienda especialmente para cubrir piscinas climatizadas, aporta un ahorro energético y de producto químico, evitando al mismo tiempo las condensaciones y evaporación del agua. En piscinas sin climatizar, y al aire libre, su utilización es para alargar la temporada de baño y evitar que caiga la suciedad al agua. Se suministra sin ribete perimetral ni para enrollador.

With 5 standard and adaptive measures to the shape of your pool as long as this is lower than the maximum size of the cover. Thanks to its sealed air bubbles, it is particularly recommended for covering heated pools. It provides energy and chemical product savings, at the same time preventing water condensation and evaporation. In unheated and outdoor pools, it is used to increase the swimming period and prevent dirt falling into the water. It supplied without perimeter or roller trim.

Ref.	Descripción Description	Medidas embolsado (cm) Bagging measures (cm)	€/un.	
209214	Cobertor Solar 400 micras azul semi transparente de 4,00 x 2,00 m 4,00 x 2,00 m Semi-transparent blue 400 micron solar cover	Ø 24 x 100	64,30	C
209215	Cobertor Solar 400 micras azul semi transparente de 5,00 x 2,50 m 5,00 x 2,50 m Semi-transparent blue 400 micron solar cover	Ø 33 x 100	91,70	C
209216	Cobertor Solar 400 micras azul semi transparente de 6,00 x 3,00 m 6,00 x 3,00 m Semi-transparent blue 400 micron solar cover	Ø 36 x 100	117,30	C
209217	Cobertor Solar 400 micras azul semi transparente de 7,00 x 3,50 m 7,00 x 3,50 m Semi-transparent blue 400 micron solar cover	Ø 45 x 100	146,50	C
209218	Cobertor Solar 400 micras azul semi transparente de 8,00 x 4,00 m 8,00 x 4,00 m Semi-transparent blue 400 micron solar cover	Ø 50 x 100	179,50	C

Consultar condiciones de transporte / Consult transport conditions



Preparado para ser instalado al instante.

Se puede cortar para adaptarse a cualquier forma de piscina

Ready to be installed instantly. It can be cut to fit any shaped pool.

COBERTOR VERANO rectangular

- Fácil instalación y adaptable a su piscina.
- Preparado para enrollador.
- Evita las pérdidas de calor a través de las burbujas que actúan como barrera de aislamiento.
- Ahorra en productos de tratamiento.
- Retarda la evaporación del agua.
- Protege contra la suciedad.
- Reduce el consumo de energía.



ECO RANGE

ENROLLADOR DE SUELO / FLOOR ROLLER

CARACTERÍSTICAS

- Fabricado en plástico ABS blanco.
- Tiene manivela para recoger el cobertor.
- El tubo enrollador es de aluminio telescópico de Ø 80mm en 3 tramos de 2,44 m de longitud y 1,5 mm de grosor. Longitud máxima de 5,8 m y mínima de 4,8 m.
- No se venden por separado.

FEATURES

- Manufactured in white ABS plastic.
- It has a crank to remove the cover.
- The roller tube is telescopic aluminium Ø80mm in 3 sections of 2.44 m length and 1,5 mm thick.
- Can reach a maximum length of 5.8 m and minimum of 4.8 m.
- Not sold separately.



108078



108079

ENROLLADOR CON RUEDAS / ROLLER WITH WHEELS

Ref.	Descripción / Description	€/un.	
108078	Enrollador de suelo de 4,8 a 5,8 m. para tubo 108079 <i>Floor roller for tube 108079 from 4.8 up to 5.8 m.</i>	65,00	A
108079	Tubo telescópico de aluminio para enrollador de suelo extensible hasta 5,8 m. <i>Telescopic aluminium tube for floor roller extendable up to 5.8 m.</i>	125,00	A
109176	Enrollador en Acero Inoxidable con ruedas y tubo telescópico de aluminio extensible hasta 5,8 m. <i>Stainless steel roller with wheels and telescopic aluminium tube extendable up to 5.8 m.</i>	299,00	A
109177	Enrollador en Acero Inoxidable con ruedas y tubo telescópico de aluminio extensible hasta 7,0 m. <i>Stainless steel roller with wheels and telescopic aluminium tube extendable up to 7.0 m.</i>	345,00	A

CARACTERÍSTICAS

- Soportes en acero inoxidable y con ruedas de plástico de alta resistencia en un lateral, que le confiere total movilidad si se desea.
- Manivela para recoger cómoda y rápidamente el cobertor.
- Barra telescópica de aluminio reforzado de Ø80mm (ref. 109176), de Ø 100mm (ref.109177) y de grosor 1,2 mm.
- Disponible en dos longitudes:
 - Extensible hasta 5,8 m (1 tramo de 2,44 m y 2 tramos de 2,10 m) y mínima total de 4,20 m
 - Extensible hasta 7,0 m (3 tramos de 2,9 m) y mínima total de 4,8 m.

FEATURES

- Stainless steel stands with highly resistant plastic wheels on one side, giving it full mobility if desired.
- Crank to comfortably and quickly remove the cover.
- 1.2 mm thick reinforced aluminium telescopic bar Ø80mm (ref. 109176), Ø 100mm (ref.109177).
- Available in two lengths:
 - Extendable up to 5.8 m (1 section of 2.44 m and 2 sections of 2.10 m) and minimum of 4.20 m
 - Extendable up to 7.0 m (3 sections of 2.9 m) and minimum of 4.8 m.



109176 - 109177



HYDROLINE

ENROLLADOR CON RUEDAS / ROLLER WITH WHEELS

Ref.	Descripción Description	Longitud mm Length mm	Ø	Cintas Straps	€/un.
111681	Tubo telescópico de aluminio Telescopic aluminium tube	4.300 - 5.700	110	6	461,00 C
111682	Tubo telescópico de aluminio Telescopic aluminium tube	5.300 - 6.900	110	8	505,90 C

Ref.	Descripción / Description	€/un.
111680	Soporte Fijo + Soporte móvil Fixed Support + Movable Support	208,20 C

Entre sus características destacar su tubo telescópico de aluminio anodizado de 110 mm de diámetro, con medidas disponibles de 2,50 a 6,90 metros, con almas interiores de 105 mm que aseguran arrastres de más de 50 kg, equivalentes a una superficie de 100 m² de film de cobertor.

Se ha de seleccionar la referencia del tubo telescópico deseado para cada cobertor mas la del soporte móvil, incluyendo estas todos los accesorios necesarios para la instalación (manivela de arrastre de 14 cm de longitud, freno de seguridad y cintas de fijación).

Among its features highlight its anodized aluminum telescopic tube 110 mm in diameter, available sizes from 2.50 to 6.90 meters, with 105 mm inner souls of ensuring crawls over 50 kg, equivalent to an area of 100 m² of film cover.

Supports made of stainless steel AISI 304L with a tube diameter of 43 mm x 1.2 mm polished gloss finish. One side is fixed and the other with wheels. Both sides are supplied. You has to select the desired telescopic tube reference for each cover plus the mobile support reference, its includes all accessories needed for installation (drag handle 14 cm in length, safety brake and fastening tapes).



SELECCIONE EL TUBO + SOPORTE
SELECT THE TUBE + SUPPORT

ENROLLADOR TELESCÓPICO / TELESCOPIC ROLLER

Ref.	Descripción Description	Longitud mm Length mm	Ømm	€/un.
113394	Enrollador telescópico de acero inoxidable y aluminio. Telescopic aluminium tube	6.000 - 7.500	170	4.740 A
113398	Enrollador telescópico de acero inoxidable y aluminio. Telescopic aluminium tube	6.000 - 10.000	170	5.250 A



novedad
new
2020

Enrollador recomendado para cobertores de grandes dimensiones ya que, por los 170 mm. de diámetro de su eje telescópico y la calidad de los materiales de los que está fabricado, puede enrollar cobertores de hasta 200 m².*

* Cobertor solar 400µ en el modelo ref. 113398.
Otros modelos, consultar medidas máx. cobertor.

Telescopic roller recommended for large covers because, 170 mm. in diameter of its telescopic axis and the quality of the materials from which it is manufactured, you can roll up covers of up to 200 m².*

* 400µ solar cover in the model ref. 113398.
Other models, see max. cover.

CUBIERTAS DE LAMAS / COVER STRIPS

Existen varios tipos de sistemas de protección homologados en Francia (Referente europeo en cuestiones de seguridad), como son las alarmas, las vallas y las cubiertas habitables.

There are several types of protective systems approved in France (European benchmark in matters of safety), such as alarms, walls and habitable covers.

Disponemos de dos tipos de cubiertas (Sobreelevadas y Sumergidas) con las siguientes características generales:

- Protección efectiva contra caídas involuntarias y posibles ahogamientos.
- Protección complementaria contra suciedad (hojas, papeles y otros objetos).
- Ahorro energético al mantener una temperatura más constante (aislamiento térmico).
- Ahorro de agua y químicos (por contener la evaporación).
- Extensión del periodo de utilización de la piscina (mantenimiento de la temperatura).
- Dos tipos de lamas disponibles, PVC opaco (blanco, azul, beige y gris) o Policarbonato transparente (cristal, azul y gris oscuro).
- Comodidad / Facilidad de utilización.
- Mantenimiento reducido.
- Montaje accesible.
- Estética agradable y no invasiva ni agresiva.

We have two types of covers (Raised and Submersible) with the following general characteristics:

- Effective protection against accidental falls and potential drowning.
- Complementary protection against dirt (papers and other objects).
- Energy savings when a more constant temperature is maintained (thermal insulation).
- Water and chemical savings (due to it containing evaporation).
- Extension of the period of use of the pool (by maintaining the temperature).
- Two types of slats available: opaque PVC (white, blue, beige and grey) or transparent polycarbonate (clear, blue and dark grey).
- Comfort / Ease of use.
- Less maintenance.
- Accessible assembly.
- Pleasant non-invasive and non-aggressive aesthetic.



Colores disponibles para las lamas de PVC
Available colors for PVC slats



Colores disponibles para las lamas de PC (Policarbonato)
Available colors for PC slats (Polycarbonate)



**SOLICITE INFORMACIÓN TÉCNICA Y PRESUPUESTO
A SU COMERCIAL**

Garantía de 3 años en las lamas y en el resto de componentes

**REQUEST TECHNICAL INFORMATION AND ASK FOR YOUR BUDGET
TO YOUR COMERCIAL**

3 Year warranty on the strip and the other components



EXCELENTE RELACIÓN
CALIDAD/PRECIO
EXCELLENT
QUALITY / PRICE

CUBIERTAS DE LAMAS

Safety Covers

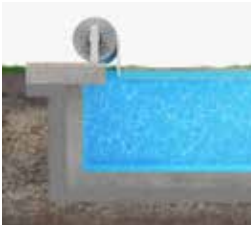
SOBREELEVADAS / ABOVE GROUND

Mecanismos esencialmente indicados para piscinas ya construidas. Instalación rápida, sencilla y sin necesidad de trabajos de albañilería. Dentro de esta gama tenemos disponibles los siguientes modelos:

Mechanisms essentially indicated for pools already built. Quick, simple installation without the need for masonry work. Within this range, we have the following models available:

MEDITERRÁNEO

Ref.	Modelo / Model			Consultar precio para accionamiento a energia solar Request price for solar energy drive			
109221	MEDITERRÁNEO						
Medidas estándar / Standard sizes				Enrollador con motor y cuadro eléctrico / Roller with engine and electric panel			
Tamaño / Size (m²)	PVC (€)	PC (€)		Ancho hasta (m) Width up (m)	Largo hasta (m) Long up (m)	m²	€
6,00 x 3,00	3.305	ND	E	4	12	50	2.352
7,00 x 3,50	3.648	ND	E	5	12	60	2.646
8,00 x 4,00	4.045	ND	E	6	12	80	3.276
9,00 x 4,50	4.789	ND	E	6	16	100	4.368
10,00 x 5,00	5.292	ND	E				
11,00 x 5,50	6.477	ND	E				
12,00 x 6,00	7.086	ND	E				
+ ESCALERA	452	ND	E				
Otras medidas / Other sizes							
Lamas / Strips	€ (m²)						
PVC	52		E				



CARACTERÍSTICAS

- Sistema electromecánico motorizado.
- Montaje simple.
- Accionamiento eléctrico con mando a distancia.
- Óptima relación precio / eficacia / comodidad.

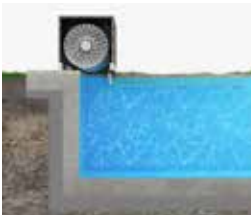
FEATURES

- Motorised electromechanical system.
- Simple assembly.
- Electrical drive with remote control.
- Optimal price/efficacy/comfort ratio.



HAWAII

Ref.	Modelo / Model					Consultar precio para accionamiento a energia solar Request price for solar energy drive					
109222	HAWAI										
Medidas estándar / Standard sizes											
Tamaño (m²) / Size (m²)	PVC+PVC (€)	PVC+Madera (€) PVC+Wood (€)	PC+PVC (€)	PC+Madera (€) PC+Wood (€)		Cajón + Enrollador con motor y cuadro eléctrico / Box + Roller with engine and electric panel					
						Ancho hasta (m) Width up (m)	Largo hasta (m) Long up (m)	m²	Cajón lamas PVC / Strips PVC box €	Cajón madera tropical / Tropical wooden box €	
6,00 x 3,00	3.982	5.909	5.162	7.073	E	4	12	50	3.192	4.956	
7,00 x 3,50	4.517	6.252	6.122	7.837	E	5	12	60	3.591	5.418	
8,00 x 4,00	4.925	6.649	7.022	8.719	E	6	12	80	3.750	5.964	
9,00 x 4,50	5.667	7.561	8.353	10.181	E	6	16	100	5.712	7.392	
10,00 x 5,00	6.195	8.064	9.471	11.298	E						
11,00 x 5,50	7.594	9.165	11.590	13.079	E						
12,00 x 6,00	8.690	9.774	13.415	14.431	E						
+ ESCALERA	452	452	748	748	E						
Otras medidas / Other sizes											
Lamas / Strips	€ (m²)										
PVC	52					E					
Polycarbonato	118					E					

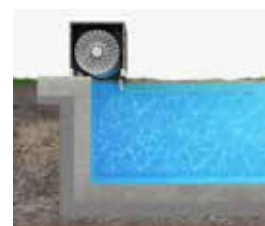


CARACTERÍSTICAS

- Sistema electromecánico motorizado con cajón de protección.
- Montaje simple.
- Accionamiento eléctrico con mando a distancia.
- Mayor longevidad de las persianas.

FEATURES

- Motorised electromechanical system with protection drawer.
- Simple assembly.
- Electrical drive with remote control.
- Greater blinds longevity.



CUBIERTAS DE LAMAS

Safety Covers

SUMERGIDAS / SUBMERGED

Tienen las mismas ventajas de seguridad que las sobre elevadas pero mejora el impacto visual y la estética. Las lamas, una vez instaladas, quedan completamente ocultas debajo del foso.

They have the same safety advantages as the raised ones, but this improves the visual impact and the aesthetic. The slats are completely hidden under the pit once installed.

Concebidas, especialmente, para piscinas en construcción o existentes que permitan su instalación si cumplen las siguientes condiciones:

- Disponer de entre 60cm y 100cm para colocar el enrollador.
- Poder hacer agujeros en las paredes laterales (sistema Ibiza).
- El modelo Bermudas requiere levantar la piedra de coronación.

Especially conceived for pools under construction or existing pools that enable their installation if they meet the following conditions:

- Have between 60 cm and 100 cm to place the roller.
- Be able to make holes in the side walls (Ibiza system).
- The Bermudas model requires the coronation stone to be lifted.

FIJI

Ref.	Modelo / Model
109224	FIJI

Medidas estándar / Standard sizes			
Tamaño / Size (m²)	PVC (€)	PC (€)	
6,00 x 3,00	6.656	7.820	E
7,00 x 3,50	7.264	8.849	E
8,00 x 4,00	7.926	9.996	E
9,00 x 4,50	9.480	12.100	E
10,00 x 5,00	10.248	13.482	E
11,00 x 5,50	11.400	15.313	E
12,00 x 6,00	12.273	16.930	E
+ ESCALERA / + LADDER	452	748	E

Otras medidas / Other sizes		
Lamas / Strips	€ (m²)	
PVC	52	E
Polycarbonato	118	E

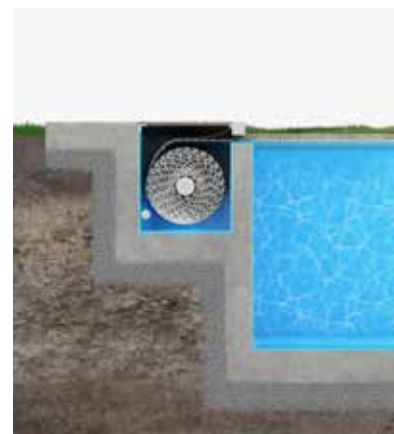
Enrollador con motor y cuadro eléctrico / Roller with engine and electric panel				
Ancho hasta (m) Width up (m)	Largo hasta (m) Long up (m)	m²	€	
4	12	50	4.116	E
5	12	60	4.956	E
6	12	80	6.090	E
6	15	100	7.518	E
Viga acero inox. Aisi316 + soportes pared			189 /m	E
Ángulo trasero para apoyar la tarima			76 /m	E
Tarima técnica o IPE de 70 cm			265 /m	E
Soporte viga antiflexión en anchos superiores a 5 m			332	E

CARACTERÍSTICAS

- Sistema electromecánico con el motor lateral en foso seco.
- Alarga la vida útil del motor, y minimiza el mantenimiento.
- Sistema completamente oculto.
- Foso tapado al gusto del cliente.
- Accionamiento eléctrico con mando a distancia.

FEATURES

- Electromechanical system with side engine in dry pit.
- Increases the useful life of the motor and minimizes maintenance.
- System completely hidden.
- Pit covered if the client wishes.
- Electrical drive with remote control.



CUBIERTAS DE LAMAS

Safety Covers

SUMERGIDAS / SUBMERGED

IBIZA

Ref.	Modelo / Model
109225	IBIZA

Medidas estándar / Standard sizes			
Tamaño / Size (m²)	PVC (€)	PC (€)	
6,00 x 3,00	9.190	11.248	E
7,00 x 3,50	9.893	12.281	E
8,00 x 4,00	10.648	13.432	E
9,00 x 4,50	11.455	14.700	E
10,00 x 5,00	12.852	16.086	E
11,00 x 5,50	13.676	17.590	E
12,00 x 6,00	14.554	19.211	E
+ ESCALERA / + LADDER	452	748	E

Otras medidas / Other sizes			
Lamas / Strips	€ (m²)		
PVC	52		E
Polycarbonato	118		E

CARACTERÍSTICAS

- Sistema electromecánico con motor en el eje.
- Fijación directa a las paredes laterales.
- Sistema completamente oculto.
- Foso tapado al gusto del cliente.
- Apertura y cierre con el mando a distancia.
- El eje se puede instalar a la profundidad necesaria.

Enrollador con motor y cuadro eléctrico / Roller with engine and electric panel

Ancho hasta (m) Width up (m)	Largo hasta (m) Long up (m)	m²	€	
4	12	50	6.090	E
5	12	80	7.518	E
6	16	100	8.316	E

Cajón formado por estructura de acero inoxidable revestido con placas de pvc blancas de 35mm



FEATURES

- Electromechanical system with motor in the axis.
- Direct fastening to the side walls.
- Completely hidden system.
- Pit covered if the client wishes.
- Opening and closing with the remote control.
- The axis can be installed at the required depth.

BERMUDA

Ref.	Modelo / Model
109246	BERMUDA

Medidas estándar / Standard sizes			
Tamaño / Size (m²)	PVC (€)	PC (€)	
6,00 x 3,00	9.453	10.618	E
7,00 x 3,50	9.727	11.382	E
8,00 x 4,00	10.194	12.264	E
9,00 x 4,50	12.403	14.692	E
10,00 x 5,00	12.907	15.809	E
11,00 x 5,50	13.794	17.044	E
12,00 x 6,00	14.403	18.396	E
+ ESCALERA / + LADDER	452	748	E

Otras medidas / Other sizes			
Lamas / Strips	€ (m²)		
PVC	52		E
Polycarbonato	118		E

CARACTERÍSTICAS

- Sistema electromecánico con motor en el eje.
- Sostenido por unas chapas de soporte debajo del coronamiento.
- Sistema ideal para piscinas de acero, fibra, etc.
- Sistema completamente oculto.
- Foso tapado al gusto del cliente.
- Apertura y cierre con el mando a distancia.
- El eje se puede instalar a la profundidad necesaria.

Enrollador con motor y cuadro eléctrico / Roller with engine and electric panel

Ancho hasta (m) Width up (m)	Largo hasta (m) Long up (m)	m²	€	
4	12	50	6.090	E
5	12	80	7.518	E
6	16	100	8.316	E



FEATURES

- Electromechanical system with motor in the axis.
- Supported by some support plates under the crown.
- Ideal system for steel, fibre, etc. pools.
- System completely hidden.
- Pit covered if the client wishes.
- Opening and closing with the remote control.
- The axis can be installed at the required depth.

CUBIERTAS TELESCÓPICAS

Telescopic Covers

CUBIERTAS TELESCÓPICAS / TELESCOPIC COVERS

La instalación de cubiertas telescópicas HYDROLINE cuenta con múltiples ventajas:

Actúan como dispositivo de seguridad debido a que su cierre total aísla la piscina del jardín, aumentan la temperatura del agua alargando la temporada de baño y evita la suciedad (insectos, tierra, hojas...) ahorrando en productos químicos como en el funcionamiento del sistema de depuración.

Installing HYDROLINE telescopic covers has several benefits:

They act as safety devices because their total closure isolates the pool from the garden, increases the water temperature (lengthening the bathing season) and eliminates dirt (insects, soil, leaves, etc.), saving on chemical products and running the purification system.

TOP ELEGANCE

Ref.	Modelo Model	Módulos Modules	Ancho ext. máx. Max. Outer width	Long. Ext* Outer length*	Altura ext. Outer width	Altura int. mín. Min. Inner width	€/un.
			cm	cm	cm	cm	
109226	Top Elegance	-	860	-	-	185	Consultar N

* El número de módulos y la longitud exterior y la altura máxima de la cubierta variará en función de la longitud de la piscina / The number of modules, the external length and the maximum height of the cover will vary, depending on the length of the pool.

Transporte incluido en el precio de la cubierta. Montaje opcional / Transport is included in the price of the cover. Assembly optional

Consultar condiciones de transporte / Consult transport conditions

Estructura telescópica de tres ángulos sin rail de guía en el suelo que permite apertura total o central parcial. Los módulos se introducen uno dentro de otro para su apertura.

- Policarbonato Alveolar transparente en techos y SAN transparente en fachada, fondo y laterales.
- Fachada basculante, corredera, fija o desmontable dependiendo de la anchura de la cubierta con una puerta corredera de una hoja.
- Fondo fijo con puerta corredera central doble (Top Elegance) y de una hoja (Top Clásica).
- Colores estándar: Blanco RAL 9010, Verde RAL 6009 y Beige RAL 1015.
- Opción: cualquier otro color de la carta RAL o acabado madera.

Telescopic structure with three angles and without guide rail in the ground, allowing total or central partial opening.

- Transparent alveolar polycarbonate on ceilings and transparent SAN on façades, bottom and sides.
- Tilting, sliding, fixed and detachable façades, depending on the width of the cover, with single-leaf sliding doors.
- Fixed bottom with dual central sliding doors (Top Elegance) and single-leaf doors (Top Clásica).
- Standard colours: RAL 9010 white, RAL 6009 green and RAL 1015 beige. Options: any other colour on the RAL chart or a wooden finish.



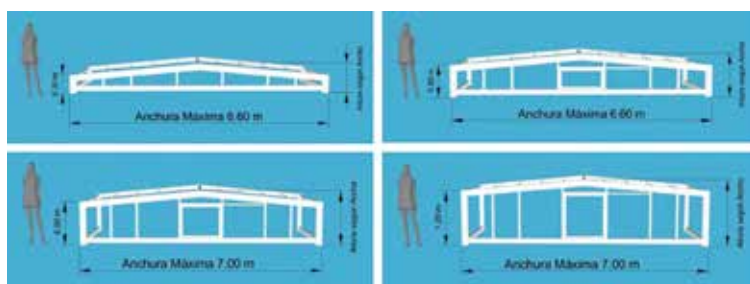
TOP CLÁSICA

Ref.	Modelo Model	Módulos* Modules*	Ancho ext. máx. Max. Outer width	Long. Ext* Outer length*	Altura ext. Outer width	Altura int. mín. Min. Inner width	€/un.
			cm	cm	cm	cm	
109223	Top Clásica	-	660 / 700	-	-	120 / 90 / 60 / 30	Consultar N

* El número de módulos y la longitud exterior y la altura máxima de la cubierta variará en función de la longitud de la piscina / The number of modules, the external length and the maximum height of the cover will vary, depending on the length of the pool.

Transporte incluido en el precio de la cubierta. Montaje opcional / Transport is included in the price of the cover. Assembly optional

Consultar condiciones de transporte / Consult transport conditions



CUBIERTAS TELESCÓPICAS

Telescopic Covers

CUBIERTAS TELESCÓPICAS / TELESCOPIC COVERS

DALLAS

Ref.	Modelo Model	Módulos* Modules*	Ancho ext. máx. Max. Outer width	Long. Ext* Outer lenght*	Altura ext. máx. Max. Outer width	€/un.
			cm	cm	cm	
109256	Dallas	-	650	-	165	Consultar N

Estructura telescópica curvada con o sin raíles de guía en el suelo, dependiendo de su anchura, que permite apertura total o central parcial. Los módulos se introducen uno dentro de otro para su apertura manual o motorizada.

- Policarbonato Alveolar transparente en techos, laterales y fachadas fijas o desmontables.
 - Fondo fijo con puerta corredera central de una hoja.
 - Colores estándar: Blanco RAL 9010.
- Opción: cualquier otro color de la carta RAL o acabado madera.

Telescopic structure with three angles and without guide rail in the ground, allowing total or central partial opening.

- Transparent alveolar polycarbonate on fixed and removable covers, sides and façades.
 - Fixed bottom with single-leaf central sliding doors.
 - Standard colours: RAL 9010 white.
- Options: any other colour on the RAL chart or a wooden finish.



INFINITY

Ref.	Modelo Model	Módulos* Modules*	Ancho ext. máx. Max. Outer width	Long. Ext* Outer lenght*	Altura ext. máx. Max. Outer width	€/un.
			cm	cm	cm	
109257	Infinity	-	610	-	70	Consultar N

Estructura telescópica curvada con o sin raíles de guía en el suelo, dependiendo de su anchura, que permite apertura total. Los módulos se introducen uno dentro de otro para su apertura manual o motorizada.

- Policarbonato Alveolar transparente en techos y fachadas fijas o desmontables.
 - Fondo fijo con puerta corredera central de una hoja.
 - Colores estándar: Blanco RAL 9010.
- Opción: cualquier otro color de la carta RAL o acabado madera.

Telescopic structure with three angles and without guide rail in the ground, allowing total or central partial opening.

- Transparent alveolar polycarbonate on fixed and removable covers and façades.
 - Fixed bottom with single-leaf central sliding doors.
 - Standard colours: RAL 9010 white.
- Options: any other colour on the RAL chart or a wooden finish.



RAMPA PARA MASCOTAS / WATER SCAPE RAMP FOR PETS

Modelo Model	Ref.	Medidas Measures	Un. caja Units box	Peso caja Kg Weight box Kg	Cantidades Amounts	€/un.	
Rampa	108927	120 x 50 cm	10	33	1 a 9 un.	149,00	C
					+ 9 un.	141,00	C

Su mascota podrá salir del agua de una forma sencilla y sin apenas esfuerzo. Aguanta hasta 100 kg. Instalación rápida y muy sencilla realizando dos orificios en el suelo o clavando las dos varillas. Colocar la rampa apoyada sobre la línea de flotación.

Your pet will leave the water in a simple and effortless way. Holds up to 100 kg. Quick install and easy, just performing two holes in the ground or nailing the two rods.
Place the ramp over the flotation line.



PERCHA SALVAVIDAS / ALUMINIUM LIFE HOOK

Modelo Model	Ref.	Un. caja Units box	Peso /caja Kg Weight box Kg	Cantidades Amounts	€/un.	
9709	100710	12	6,50	1 a 11 un.	23,80	A
				+ 11 un.	22,70	A

Uso con mangos fijos y fijación con palomillas.
No utilizar pértigas telescópicas.

Use with fixed handles and butterfly fixation.
Don't use with telescopic poles.



ARO SALVAVIDAS / LIFEBUOY RING

Modelo Model	Ref.	Medidas / Measures ø int. - ø ext.	Peso caja Kg Weight box Kg	Cantidades Amounts	€/un.	
ISO-SOLAS	100489	44 cm - 73 cm	2,5	1 un.	77,00	A
Básico	109323	35 cm - 57 cm	0,9	1 un.	56,50	A

ISO-SOLAS, homologado. Construido en Polietileno rígido y con espuma de poliuretano, con línea de vida y bandas Reflectantes. Flotabilidad 142 N.

BÁSICO, construido en Polietileno rígido, con línea de vida y sin bandas Reflectantes. Flotabilidad 95 N.

ISO-SOLAS, approved. Built in Polyethylene and rigid Polyurethane foam, lifeline and bands Reflective. Buoyancy 142 N.

BÁSICO Built in Polyethylene rigid, lifeline without Reflective bands. Buoyancy 95 N.



SOPORTE Y PIE ARO / LIFEBUOY HOLDER

Modelo Model	Ref.	Descripción Description	Peso caja Kg Weight box Kg	€/un.	
Soporte	101150	Para pie aro 101175 / For holder 101175	0,78	78,00	A
Pie aro	101175	Pie 1.50 m para 101150 / Foot for holder 101150	2,22	142,00	A
Soporte básico	109505	3 puntos anclaje pared 3-point anchoring trimmed	0,30	19,50	A



101175



101150



109505



109505

PROFESIONAL, TODO LO QUE NECESITAS ESTÁ AQUÍ

PROFESSIONAL, ALL YOU NEED IS HERE

Acceso inmediato a la
información mediante registro
Immediate access to
information through registration

EASY



ENTRA Y SOLICITA ACCESO,
ES FÁCIL
ENTER AND REQUEST ACCESS,
IT'S EASY

behqsl.com/intranet

CARTELES / SIGNS

Fabricados con plástico resistente a los impactos y a los rayos UV. Impresos con tintas de alta calidad resistente a la intemperie.

Made of impacts resistant plastic and UV. Printed with high quality inks resistant to weathering.

CARTELES ESPAÑOL / SPANISH SIGNS

Modelo Model	Descripción Description	Medidas Measures	€/un.	
100692	Prohibido correr	22,9 x 30,5 cm	13,50	A
100693	Prohibido tirarse de cabeza	22,9 x 30,5 cm	13,50	A
100694	Numeros de emergencia	22,9 x 30,5 cm	13,50	A
100695	Prohibido comida o bebida en la piscina	22,9 x 30,5 cm	13,50	A
101168	Obligatorio ducharse antes de bañarse	22,9 x 30,5 cm	13,50	A
101169	Piscina cerrada	22,9 x 30,5 cm	13,50	A
100696	Reglamentos piscina	45,7 x 61 cm	26,00	A

CARTELES INGLÉS / ENGLISH SIGNS

Modelo Model	Descripción Description	Medidas Measures	€/un.	
100697	No glassware allowed in pool area	22,9 x 30,5 cm	13,50	A
100698	No diving allowed	30,5 x 45,72 cm	13,50	A
101167	Pool closed	15,25 x 30,5 cm	13,50	A
100709	Pool rules	45,7 x 61 cm	26,00	A
101170	Spa rules	45,7x 61 cm	26,00	A



ELEVADORES MÓVILES / PORTABLE POOL LIFTS

Diseñados para resolver los problemas de accesibilidad en el agua de manera económica.

Designed to resolve accessibility problems in the water economically.

ECOPOOL

Modelo Model	Ref.	Capacidad de carga Load capacity	Recorrido máximo Max. distance	Peso total Total weight	€/un.	
ELEVADOR PORTATIL ELECTRICO ECOPOOL	112578	136 kg	1260 m	135 kg	5.890,00	G

CARACTERÍSTICAS

- Panel de control móvil con cable en espiral IPX06 para los mandos de subida y bajada del agua.
- 4 ruedas con 200mm de diámetro.
- Freno de estacionamiento en las ruedas.
- Reposacabezas incluido.
- Soporte de piernas extraíble.
- Botón de emergencia en forma de seta.
- Batería extraíble para la recarga
- Cargador de batería externo.
- Autonomía: 60 ciclos de trabajo completos.
- Tapones de goma delanteros de seguridad.
- Estructura de acero inoxidable pintado por las partes en contacto con el agua.
- Pintura en polvo a 180 °C.
- Cinturones de seguridad de 2 puntos.
- Ruedas traseras pivotantes.

FEATURES

- Mobile control panel with IPX06 spiral cable for water raising and lowering controls.
- 4 wheels 200 mm in diameter.
- Parking brake on the wheels.
- Headrest included.
- Removable footrest.
- Mushroom-shaped emergency button.
- Removable battery for recharging
- External battery charger.
- Battery life: 60 full work cycles.
- Front rubber safety caps.
- Stainless steel structure painted on parts in contact with water.
- Powder paint at 180°C.
- 2-point safety belts.
- Pivoting rear wheels.



OPCIONAL

- Arnés de seguridad de 4 puntos
- Arnés de seguridad de 5 puntos.
- Cobertor.

OPTIONAL

- 4-point safety harness
- 5-point safety harness.
- Cover.

BLUONE

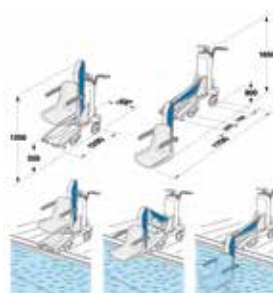
Modelo Model	Ref.	Capacidad de carga Load capacity	Recorrido máximo Max. distance	Peso total Total weight	€/un.	
ELEVADOR PORTATIL ELECTRICO BLUONE	112787	110 kg	1150 m	120 kg	6.750,00	G

CARACTERÍSTICAS

- Llave de puesta en marcha y pulsador rojo para paro de emergencia.
- Freno de mano. Los cables de subida y bajada no se activan si está frenado.
- Elevador equipado con una bomba manual de emergencia para uso en caso de fallo eléctrico.
- Topes de goma delanteros y traseros que previenen una caída de elevador al agua.
- Topes metálicos que dotan de mayor estabilidad.

FEATURES

- Key starter and emergency stop red button.
- Handbrake. The Up and Down controls will not operate unless the handbrake is set.
- The lift is equipped with an emergency manual pump. Use it in case of electrical power failure.
- Rubber stoppers between front and rear wheels to prevent the lift from falling into the water.
- As the arm lowers, two steel rubber capped supports provide additional stability.



VALLAS DE SEGURIDAD PERIMETRALES / PERIMETRAL SAFETY FENCES

Valla perimetral de seguridad de fácil montaje, cumple la normativa NFP 90-306. Evita el acceso a la piscina de niños y mascotas, sin posibilidad de trepar por ella por la ausencia de puntos de apoyo. Resistente a impactos de objetos y a fuertes ráfagas de aire.

Easy assembly perimeter security fence, meets the standard NFP 90-306. Prevents access to the pool of children and pets, unable to climb it by the lack of support points. Resistant to impacts and strong gusts of wind.

CARACTERÍSTICAS

- Sistema modular de paneles de 1, 2, 3, 4 y 5 metros, que se pueden adaptar a la medida necesaria.
- Se sustentan mediante tacos de 30 mm que confieren mayor resistencia y vida útil de la valla.
- Paneles unidos entre si por pestillos de seguridad.
- Colores disponibles de la Malla y los Postes: blanco, verde, chocolate, gris antracita, negro y arena.
- Montaje y desmontaje en pocos minutos.
- Es posible vigilar a los niños gracias a la transparencia del tejido.
- Altura 1,22 m.
- Malla de PVC con resistencia de 3 t/m² del tejido.
- Cumple con la normativa NFP 90-306.

FEATURES

- Modular panel system of 1, 2, 3, 4 and 5 meters, can be adapted to the extent needed.
- Support studs of 30 mm confer more resistance and longlasting of the fence.
- Panels joined together by safety latches.
- Mesh and poles available in white, green, chocolate, seen gray, black and sand.
- Assembly and disassembly in minutes.
- Is possible watch children thanks to the Transparency of the mesh.
- Height 1,22 m.
- PVC mesh with a resistance of 3 t/m².
- According with NFP 90-306.

! Todas las vallas llegan ensambladas. Los postes van sujetados al enrejado. El precio incluye una arandela, un tapón por poste más un pestillo de seguridad para cada panel. Para una correcta instalación añadida al pedido un Kit de instalación.

! All fences come assembled. The lattice are fastened to the posts. The price includes a washer, a plug for pole plus a safety latch for each panel. For proper installation add to order an installation kit.

VALLAS DE SEGURIDAD / SAFETY FENCES

Modelo / Model	Ref.	Panel / Panel	Nº postes / Poles Num.	€/un.	
Hydroline 5 ø 30 mm.	109729 / 109729 B / 109729 N	5 m.	6	146,50	E
Hydroline 4 ø 30 mm.	109730 / 109730 B / 109730 N	4 m.	5	118,50	E
Hydroline 3 ø 30 mm.	109731 / 109731 B / 109731 N	3 m.	4	90,50	E
Hydroline 2 ø 30 mm.	109732 / 109732 B / 109732N	2 m.	3	62,50	E
Hydroline 1 ø 30 mm.	109733 / 109733 B / 109733 N	1 m.	2	34,50	E
Kit de instalación / Installation kit	109875			25,15	E
Puerta / Door	111169 / 111169 B / 111169 N			302,00	E

B = Blanco / N = Negro
B = White / N = Black

ACCESORIOS / ACCESSORIES

Modelo / Model	Ref.	€/un.	
Vaina Ø 30mm / 30 mm diameter sheath	111603	4,15	E
Poste color	112063	42,30	E
Poste aluminio lacado	112017	21,20	E
Pestillo	111952	5,40	E
Tubo aluminio Ø 35mm (instalación césped)	112415	19,90	E
Bote taco químico	112416	15,60	E
Cerradura puerta + 2 visagras	111974	146,40	E

Nota: Puertes península 40 €, Baleares 55 € y resto consultar.
Note: Shipment fees for Peninsula 40 €, Balearic Islands 55 € and others request a quotation.





VALLAS de seguridad

SAFETY FENCES



BEHQ **Hydroline**
fences





Tarifa · *Price List*
2020

DETECCIÓN DE FUGAS

Leak detection

- Detector video
- Colorante indicador
- Detector para Liner y Poliéster
- Detector Ultrasonidos
- Kit tapones pruebas presión
- Tapones pruebas presión

-
- *Video Detector*
 - *Indicator dye*
 - *Detector for Liner and Polyester*
 - *Ultra sound detector*
 - *Pressure testing kit*
 - *Pressure test plugs*



DETECTOR VIDEO

Video Detector

CÁMARAS DE VIDEO PARA TUBERÍAS Y CIRCUITOS HIDRÁULICOS / VIDEO CAMERAS FOR PIPES AND HYDRAULIC CIRCUITS

Mod. HLY75-23

Cámara de inspección y equipo de grabación profesional, diseñada para trabajar en tuberías desde 40mm (Recomendada a partir de 75mm si existen muchos codos). Equipada con una cámara de 23mm Sony CCD, 20 o 40m de cable de fibra, monitor LCD de 7" y teclado.

Professional video inspection camera designed for inspection of sewer, pipe, air ducts, underground cable pipes, etc. Equipped with a 23mm Sony CCD camera head, 40m fiberglass cable, 7" LCD monitor with SD card recording and keyboard, it's a great choice for pipe DN 40mm -150mm. (75mm recommended)

Modelo	Ref.	Descripción	€/un.	
HLY75-23	113409	Cámara completa 23mm - 40 m cable - Detector 512Hz - Teclado	1.660,00	G
		Opción cámara auto-nivelante	260,00	G

novedad
new
2020

CARACTERÍSTICAS

- Cámara Sony CCD 23mm con 120° de ángulo de visión.
- Cabeza de acero inoxidable, IP68 de protección water-proof.
- Protección de lente en cristal de zafiro, 12 LEDs de iluminación.
- 7" LCD monitor color, con botón de rotación de imagen.
- Slot SD Card para fotos y grabación de vídeos.
- Con micrófono para grabación local de audio.
- Batería recargable para más de 6 horas de trabajo.
- Fecha y hora en pantalla. Detector 512 Hz incluido.
- Cable de fibra de 40 m y ø 5.2mm para empuje.
- Medidor de distancia en pantalla.

FEATURES

- Sony CCD camera, 120° wide vision angle.
- Stainless steel camera head, IP68 waterproof.
- Sapphire glass lens cover, 12 white LEDs.
- 7" LCD color monitor, with image rotate button.
- SD Card slot to store still pictures or videos.
- With microphone for local audio recording.
- Rechargeable battery, up to 6 hours.
- On-Screen date and time.
- Camera head with built-in 512hz sonde.
- 40m fiberglass ø5.2mm push rod.
- With on-screen distance counter.



Mod. HLY40-14

Cámara de inspección y equipo de grabación profesional, diseñada para trabajar en tuberías desde 25mm (Recomendada a partir de 40mm si existen muchos codos). Equipada con una cámara de 14mm CMOS, 20, 30 o 40m de cable de fibra y monitor LCD de 7".

Drain/Pipe Inspection Camera with a mini 14mm camera head, a 7inch LCD monitor with DVR, 20m cable reel and a heavy duty case with all parts included. It can be easily pushed into a 40mm pipe and pass through four 90° bends.

Modelo	Ref.	Descripción	€/un.	
HLY40-14	113408	Cámara completa 14mm - 20 m cable	1.100,00	G
		Opción sonda 512 Hz para detección	230,00	G

novedad
new
2020

CARACTERÍSTICAS

- Cámara CMOS de 14mm, 82° de ángulo de visión.
- Protección de lente en cristal de zafiro, 6 LEDs de iluminación.
- Water-proof a 10m de profundidad.
- Cable de fibra de 20 m y ø4.8mm para empuje.
- 7" LCD monitor color, con botón de rotación de imagen.
- Slot SD Card para fotos y grabación de vídeos.
- Medidor de distancia en pantalla.
- Batería recargable para más de 8 horas de trabajo.
- Fecha y hora en pantalla.

FEATURES

- CMOS camera, 82° vision angle.
- Sapphire glass lens cover, 6 white LEDs.
- Water proof level, 10m underwater.
- 20m ø4.8mm fiberglass push rod.
- 7" LCD color monitor.
- SD Card slot to store pictures or videos.
- With on-screen distance counter.
- On-Screen date and time.
- Rechargeable battery, up to 8 hours.





- **Química del agua + Analítica**
Chemistry and water treatment + Analytics
- **Ventas + Bonpool**
Sales + Bonpool
- **Marketing + Redes sociales**
Marketing + Social Networks
- **Electrólisis salina + Dosificación + Bombas de calor**
Salt chlorination + Dosage + Heat pumps
- **Lámina armada + Reparación de robots**
PVC coating + Reparation of robotic pool cleaners

**More than 1,100
satisfied students.**
Custom training for you
and your company

Consúltenos sobre el resto de cursos y disponibilidad
Ask us about the other courses and availability

info@poolandspaacademy.com

www.poolandspaacademy.com

COLORANTE INDICADOR · DETECTOR LINER-POLIÉSTER

Indicator Dye · Liner and Polyester Detector

COLORANTE INDICADOR / INDICATOR DYE

Modelo Model	Ref.	Un. lote Units batch	Peso lote Kg Weight batch Kg	Cantidades Amounts	€/un.	
151	100712	24	2,72	1 a 23 un.	35,50	A
				+ 23 un.	33,20	A



Detector de fugas mediante una solución coloreada (dura 24 h y se diluye sin dejar rastro) que indica dónde hay una fuga en el vaso de la piscina. Viene con un adaptador y dos botellas, una llena con el colorante orgánico (no tóxico) y otra vacía para aplicar un sellador de fugas, un secuestrante metálico o bien un desincrustante poderoso. Por un extremo se introduce la botella y por el otro extremo se adapta a la pértiga.

El adaptador tiene una cuerda que acciona un mecanismo de presión sobre la botella, aplicando el colorante a unos 50 cm de la fuga.

Observar la reacción del colorante e ir repitiendo la operación tantas veces como sea necesario.

Leak detector that uses a coloured solution (lasts 24 hours and dilutes without leaving a trace) and shows where there is a leak in the pool vessel. It comes with an adaptor and two bottles, one filled with an organic colourant (non-toxic) and the other empty in order to apply a leak sealant, a metal sequesterant or a powerful scale remover. The bottle is inserted into one end and in the other end it is adapted to the pole.

The adaptor has a chord that activates a pressure mechanism on the bottle by applying the colourant around 50 cm from the leak.

Observe the reaction of the colourant and repeat the operation as many times as is necessary.

DETECTOR PARA LINER-POLIÉSTER LT -2400 / LT-2400 VINYL-FIBERGLASS LEAK DETECTOR

Modelo Model	Ref.	Descripción Description	€/un.	
LT-2400E	111215	Detector Liner-Poliéster / Vinyl-Fiberglass Detector	3.255,00	G
LT-2400EC	112191	Detector Liner-Poliéster con campana aislante para focos-sumidero / Vinyl-Fiberglass Detector with lighting cover	3.455,00	G
Campana	112192	Campana aislante / Lighting cover	255,00	G



Nuevo LEAK TRAC 2400 para detectar fugas sobre el liner o poliéster sin utilizar colorantes y sin vaciar la piscina. Se aplica un pequeño campo eléctrico al agua y el sensor suministrado busca las líneas de fuga de este campo eléctrico que se crean en el agua. Esta fuga eléctrica solo puede ser de agua porque el liner y la fibra no son conductores eléctricos. En consecuencia si el equipo detecta este campo eléctrico, transforma la señal en un sonido audible característico, cuanto más cerca de la fuga, más intensidad. Se presenta en un maletín anti golpes.

The LeakTrac 2400 uses patented technology to direct you to even the smallest pinhole leaks in minutes. Stop wasting time visually inspecting every inch of a liner. Finds leaks by putting a small electrical charge into the pool water, then tracking the flow of electricity as it makes connections to the ground through conductive penetrations in the liner. This technology is effective on any water containing vessel with and electrically insulating shell (i.e. vinyl, fiberglass, etc.)

CARACTERÍSTICAS

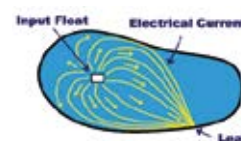
- Corriente aplicada menos de 1 A.
- 3 programas selección de potencia en función de la distancia.
- Opcional: campana aislante de Ø48cm Exterior, Ø41cm Interior para el foco.
- Opcional módulo Wifi a 2400 MHz para conexión sin cables y mejor movilidad.
- Baterías: 8-AA.
- Peso: 3,3 Kg.
- Medidas caja: 18 x 48 x 38 cm.
- Garantía limitada de 2 años.

FEATURES

- Input current less than .1 AMP.
- 3 power settings for long or short range racking.
- Optional lighting cover: Ø48cm Outer, and Ø41cm Inner.
- Uses 2400 MHz wireless connection for optional use without connector cable.
- Batteries: Booster (8-AA), SPU (2-AA).
- Shipping Weight: 18 lbs.
- Case Size: 7" x 19" x 15".
- 2 year limited warranty.



Campana aislante
Lighting cover



DETECTOR ULTRASONIDOS · KIT TAPONES

Ultra sound detector · Pressure testing kit

LEAK DETECTOR XLT-17

Modelo Model	Ref.	Descripción Description	€/un.	
XLT-17	106486	Detector canalizaciones / Piping leak Detector	3.150,00	G

XLT-17 amplifica el sonido con una calidad excelente, dispone de varios filtros de sonido y simple de usar. Excelente sensibilidad del micrófono "Multi-Sensor" permite escuchar a través del asfalto o losas cerámicas, pero también se le puede adaptar el micrófono lanza si el terreno es un jardín para seguir mejor la línea de tuberías y tener un mejor audio.

The XLT-17 provides excellent acoustical amplification qualities, selective filtering capabilities, and simple to use controls. Highly sensitive "Multi-Sensor" microphone uses a muffled microphone for listening through asphalt or concrete slab, but can be adapted with included sound rods for probing the ground above a pipeline.

CARACTERÍSTICAS

- Dispone de 3 filtros de frecuencia (alto, bajo y selección banda) entre 60 Hz - 6 kHz, para eliminar los ruidos que interfieran en la prueba.
- Micrófono versátil "Multi-Sensor" con diseño compacto que aporta una excelente sensibilidad.
- Caja de control compacta, se puede acoplar un cinturón o correa alrededor del cuello.
- Reducción automática del volumen si se produce un golpe sonoro en el micrófono para evitar una agresión auditiva.
- Pantalla LCD que muestra la intensidad de la señal y el estado de la batería.
- Funciona con 2 baterías de 9 V que permiten 20 horas ininterrumpidas de funcionamiento.
- Peso Caja: 7,5 Kg.
- Medidas Maletín: 18,5 x 48 x 38 cm.
- Garantía limitada de 2 años.
- Medidas caja: 18 x 48 x 38 cm.
- Garantía limitada de 2 años.

FEATURES

- 3 simple to use Frequency Filters between 60 Hz - 6 kHz (high pass, low pass, and band select) eliminates unwanted sound while isolating important leak frequencies.
- Versatile Multi-Sensor microphone uses compact design and delivers exceptional sensitivity.
- Compact control box can be worn on the belt, around the neck or over the shoulder with the attached strap.
- Volume is limited to lessen sudden blasts of uncomfortable sound.
- Sensitive LCD meter shows leak signal strength and battery strength through a bar graph and digital display.
- Uses two 9 volt batteries that provide 20 hours of uninterrupted use.
- Weight: Total w/ case 16 lbs.
- Case Size: 7-1/4" x 19" x 15".
- 2 year limited warranty.



KITS TAPONES PRUEBAS DE PRESIÓN / PRESSURE TESTING KIT

Ref.	Descripción / Description	€/un.	
101145	KIT 32 PIEZAS / 32 - PIECE KITS	860,00	G

EL KIT DE 32 PIEZAS CONTIENE:

- **Tapones abiertos con y sin extensión:** 1 - #O40 35 mm (tub. 38 mm adaptador macho), 1 - #O45 38 mm (tub. 38 mm), 1 - #O53 46 mm (tub. 51 mm adaptador macho), 1 - #O55 48 mm (tub. 51 mm), 1 - #O40E 35 mm (tub. 38 mm adaptador macho)
- **Tapones cerrados:** 2 - #140 35 mm (tub. 38 mm adaptador macho), 2 - #145 38 mm (tub. 38 mm), 2 - #152 45 mm (tub. 38 mm roscada), 2 - #155 48 mm (tub. 51 mm), 1 - #160 51 mm (tub. 51 mm), 1 - #165 54 mm (tub. 51 mm roscada)
- **Tapones cerrados con extensión:** 1 - #145E 38 mm (tub. 38 mm), 1 - #155E 47,5 mm (tub. 51 mm)
- **Tapones cerrados con gancho:** 2 - #845 38 mm (tub. 38 mm), 2 - #855 47,5 mm (tub. 51 mm)
- **Tapones Inflables:** 1 - #550 de 32 mm a 38 mm, 1 - #555 para 51 mm, 1 - #520 Extensión manguera de 58 cm.
- **Accesorios:** 1 - #PT14 Tester Presión Agua-Aire, 4 - #CPH18 Latiguillo Entrada de 45 cm, 1 - #CL18 Enlace macho conexión rápida en "L", 1 - #IC294 Carta de caudales e Instrucciones, 1 - #TOTS Small Bandeja

32-PIECE KIT CONTAINS:

- **Open Stem Inducer Plugs:** 1 - #O40 1-3/8" (fits 1-1/2" male adapter), 1 - #O45 1-1/2" (fits 1-1/2" pipe), 1 - #O53 1-3/16" (fits 2" male adapter), 1 - #O55 1-7/8" (fits 2" pipe), 1 - #O40E 1-3/8" (fits 1-1/2" male adapter)
- **Standard Plugs:** 2 - #140 1-3/8" (fits 1-1/2" male adapter), 2 - #145 1-1/2" (fits 1-1/2" pipe), 2 - #152 1-3/4" (fits 1-1/2" threads), 2 - #155 1-7/8" (fits 2" pipe), 1 - #160 2" (fits 2" pipe), 1 - #165 2-1/8" (fits 2" threads)
- **Extender Plugs:** 1 - #145E 1-1/2" (fits 1-1/2" pipe), 1 - #155E 1-7/8" (fits 2" pipe)
- **Brass Hook Plugs:** 2 - #845 1-1/2" (fits 1-1/2" pipe), 2 - #855 1-7/8" (fits 2" pipe)
- **Inflatable Plugs:** 1 - #520 2ft. Extension Hose, 1 - #550 1-1/4" to 1-1/2" Inflatable Plug, 1 - #555 2" Inflatable Plug
- **Accessories:** 1 - #PT14 Pressure Tester - Water & Air, 2 - #CPH18 18" Inducer Hose, 2 - #CL18 Male Quick Connect "L", 1 - #IC294 Flow Chart & Instructions, 1 - #TOTS Small Tote

KITS TAPONES

Pressure testing kit

KITS TAPONES PRUEBAS DE PRESIÓN / PRESSURE TESTING KIT

Ref.	Descripción / Description	€/un.	
101144	KIT 48 PIEZAS / 48 - PIECE KITS	1.080,00	G

EL KIT DE 48 PIEZAS CONTIENE:

- **Tapones abiertos con y sin extensión:** 1 - #O20 23,8 mm (tub. 25,4 mm), 1 - #O40 35 mm (tub. 38 mm adaptador macho), 1 - #O45 38 mm (tub. 38 mm), 1 - #O53 46 mm (tub. 51 mm adaptador macho), 1 - #O55 48 mm (tub. 51 mm), 1 - #O40E 35 mm (tub. 38 mm adaptador macho)
- **Tapones cerrados:** 2 - #105 14 mm (tub. 13 mm), 2 - #112 19 mm (tub. 19 mm), 2 - #120 23,8 mm (tub. 25,4 mm), 2 - #135 32 mm (tub. 32 mm), 2 - #140 35 mm (tub. 38 mm adaptador macho), 2 - #145 38 mm (tub. 38 mm), 2 - #152 45 mm (tub. 38 mm roscada), 2 - #153 46 mm (tub. 51 mm adaptador macho), 2 - #155 48 mm (tub. 51 mm), 1 - #160 51 mm (tub. 51 mm), 1 - #165 54 mm (tub. 51 mm roscada)
- **Tapones cerrados con extensión:** 1 - #120E 23,8 mm (tub. 25,4 mm), 1 - #135E 32 mm (tub. 32 mm), 1 - #145E 38 mm (tub. 38 mm), 1 - #155E 47,5 mm (tub. 51 mm)
- **Tapones cerrados con gancho:** 2 - #820 23,8 mm (tub. 25,4 mm), 2 - #835 32 mm (tub. 32 mm), 2 - #845 38 mm (tub. 38 mm), 2 - #855 47,5 mm (tub. 51 mm)
- **Tapones Inflables:** 1 - #550 de 32 mm a 38 mm, 1 - #555 para 51 mm, 1 - #520 Extensión manguera de 58 cm.
- **Accesorios:** 1 - #PT14 Tester Presión Agua-Aire, 4 - #CPH18 Latiguillo Entrada de 45 cm, 1 - #CL18 Enlace macho conexión rápida en "L", 1 - #IC294 Carta de caudales e Instrucciones, 1 - #TOTLG Bandeja grande

48-PIECE KIT CONTAINS:

- **Open Stem Inducer Plugs:** 1 - #O20 15/16" (fits 1" pipe), 1 - #O40 1-3/8" (fits 1-1/2" male adapter), 1 - #O45 1-1/2" (fits 1-1/2" pipe), 1 - #O53 1-13/16" (fits 2" male adapter), 1 - #O55 1-7/8" (fits 2" pipe), 1 - #O40E 1-3/8" (fits 1-1/2" male adapter)
- **Standard Plugs:** 2 - #105 9/16" (fits 1/2" pipe), 2 - #112 3/4" (fits 3/4" pipe), 2 - #120 15/16" (fits 1" pipe), 2 - #135 1-1/4" (fits 1-1/4" pipe), 2 - #140 1-3/8" (fits 1-1/2" male adapter), 2 - #145 1-1/2" (fits 1-1/2" pipe), 2 - #152 1-3/4" (fits 1-1/2" threads) 2 - #153 1-13/16" (fits 2" male adapter), 2 - #155 1-7/8" (fits 2" pipe), 1 - #160 2" (fits 2" pipe), 1 - #165 2-1/8" (fits 2" threads)
- **Extender Plugs:** 1 - #120E 15/16" (fits 1" pipe), 1 - #135E 1-1/4" (fits 1-1/4" pipe), 1 - #145E 1-1/2" (fits 1-1/2" pipe), 1 - #155E 1-7/8" (fits 2" pipe)
- **Brass Hook Plugs:** 2 - #820 15/16" (fits 1" pipe), 2 - #835 1-1/4" (fits 1-1/4" pipe), 2 - #845 1-1/2" (fits 1-1/2" pipe), 2 - #855 1-7/8" (fits 2" pipe)
- **Inflatable Plugs:** 1 - #520 2ft. Extension Hose, 1 - #550 1-1/4" to 1-1/2" Inflatable Plug, 1 - #555 2" Inflatable Plug.
- **Accessories:** 1 - #PT14 Pressure Tester - Water & Air, 4 - #CPH18 18" Inducer Hose, 1 - #CL18 Male Quick Connect "L", 1 - #IC294 Flow Chart & Instructions, 1 - #TOTLG Large Tote



Realizamos demostraciones y formación sobre el uso de este equipo y del resto de productos para la localización de fugas. Solicite información.

We perform demonstrations and training on the use of this equipment and the rest of products for the location of leaks. Ask for information.



TAPONES PRUEBAS PRESIÓN

Pressure testing plugs

TAPONES PRUEBAS DE PRESIÓN / PRESSURE TEST PLUGS

TAPÓN ESTANDARD ABIERTO STANDARD OPEN PLUGS

Ref.	Descripción / Description	€/un.
109297	#020 24 mm / 15/16"	18,90 G
109307	#035 32 mm / 1-1/4"	20,05 G
106377	#045 38 mm / 1-1/2"	21,40 G
100979	#050 41 mm / 1-5/8"	22,95 G
106378	#053 46 mm / 1-13/16"	24,10 G
108464	#060 51 mm / 2"	52,90 G
111032	#065 55 mm / 2-1/8"	57,30 G
107871	#075 63 mm / 2 1/2"	60,45 G
110577	#099 101,6 mm / 4"	68,40 G

TAPÓN ESTANDARD CERRADO STANDARD CLOSED PLUGS

Ref.	Descripción / Description	€/un.
109303	#130 28 mm / 1-1/8"	8,95 G
106758	#140 35 mm / 1-3/8"	9,90 G
106379	#145 38 mm / 1-1/2"	10,60 G
108714	#150 41 mm / 1-5/8"	11,20 G
106380	#153 46 mm / 1-13/16"	11,90 G
108545	#160 51 mm / 2"	32,60 G
100977	#165 55 mm / 2-1/8"	34,50 G
109026	#180 70 mm / 2-3/4"	37,55 G
109800	#195 90 mm / 3-1/2"	49,80 G

TAPÓN MANGUITO ABIERTO OPEN EXTENDER PLUGS

Ref.	Descripción / Description	€/un.
108335	#045E 38 mm / 1-1/2"	64,60 G
108336	#053E 46 mm / 1-13/16"	68,60 G
108872	#065E 55 mm / 2-1/8"	77,20 G

TAPÓN MANGUITO CERRADO CLOSED EXTENDER PLUGS

Ref.	Descripción / Description	€/un.
109291	#115E 21 mm / 13/16"	32,10 G
108337	#145E 38 mm / 1-1/2"	38,10 G
108715	#150E 41 mm / 1-5/8"	39,30 G
108716	#153E 46 mm / 1-13/16"	40,65 G
108338	#160E 51 mm / 2"	41,90 G

TAPONES INFLABLES INFLATABLE PLUGS

Ref.	Descripción / Description	€/un.
108717	#548 de 19 a 38 mm / 3/4" to 1-1/2"	70,20 G
106381	#550 de 32 a 38 mm / 1-1/4" to 1-1/2"	59,70 G
106382	#555 de 51 a 76 mm / 2" to 3"	66,20 G
108169	#560 76 mm / 3"	92,70 G
109802	#565 102 mm / 4"	100,40 G
109801	#570 127 mm / 5"	135,70 G
109326	#575 152 mm / 6"	164,20 G

ACCESORIOS / ACCESORIES

Ref.	Descripción / Description	€/un.
109296	Mod. #520 Latiguillo extensión 60 cm. Mod. #520 2ft. Extension Hose	27,25 G
109294	Mod. #PT14 Test de presión Agua-Aire Mod. #PT14 Pressure Tester - Water & Air	162,75 G
109412	Campana cerrada sumidero Ø 45 cm Closed cover drain Ø 18"	91,80 G
109295	Latiguillo extensión aire Air extension hose	18,30 G



Campana Ø 45 cm
Cover Ø 18"



PT14



520



Inflable
Inflatable



Estandar Abierto
Open Standard



Estandar Cerrado
Closed Standard



Estandar Abierto Manguito
Open Extender Plug



Estandar Cerrado Manguito
Closed Extender Plug



Tarifa · *Price List*
2020

SPAS

Spas

- Químicos para Spa
- Esencias para Spa
- Spa Hydroline Malta
- Spa Hydroline Venecia

-
- *Spa Chemicals*
 - *Spa Essences*
 - *Malta Hydroline Spa*
 - *Venecia Hydroline Spa*

BEHQ
Hydroline
spa

spa
amar.

QUÍMICOS SPA / SPA CHEMICALS

SM-410 OXISHOCK

Ref.	Kg/un.	Un./caja Un./box	€/un.	
201699	0,460	12	7,61	A

Desinfectante concentrado en base a Oxígeno Activado, actúa rápidamente, no genera malos olores y no modifica el balance químico del agua.

Ideal tanto para mantenimiento como para tratamientos de choque.

Concentrated disinfectant based on Activated Oxygen, acts quickly, doesn't generates odors and does not change water chemistry. Ideal for both maintenance and shock treatment.



USO PROFESIONAL
PROFESSIONAL USE

SM-440 STARTER

Ref.	ml/un.	Un./caja Un./box	€/un.	
201700	300	12	5,18	A

Activador del sistema de desinfección. Reduce el consumo de desinfectantes. Se ha de añadir al Spa cada vez que se llene con agua nueva, aumentando su rendimiento y eficacia y dotando al agua de una mayor calidad y confort de baño.

Activates disinfection system. Reduces consumption of disinfectant. It has to be added to the spa every time you fill up fresh water, increasing performance and water efficiency and providing a higher quality and bath comfort.



SM-572 MAXIBROM 20

Ref.	Kg/un.	Un./caja Un./box	€/un.	
201701	0,440	12	13,12	A

Desinfectante concentrado en base a Bromo Halogenado, aporta un mayor rendimiento y dura más en el agua del Spa, gracias a su fórmula y compactación de la tableta que el resto de productos similares. No produce olores irritantes, ni es agresivo contra la piel ni ojos.

Concentrated disinfectant based on Halogenated Bromine. Provides a longer lasting performance in spa water, against other similar products, due to its formula and compaction of the tablet. Does not produce irritating odor and is not aggressive against skin or eyes.



SM-601 BAJA pH

Ref.	Kg/un.	Un./caja Un./box	€/un.	
201702	0,500	12	4,10	A

Producto ácido granulado para disminuir el pH del agua y regular el balance químico del agua de una forma fácil y segura.

Acidic product in powder form for reducing pH value and adjusting chemical balance of water.



SM-612 SUBE pH

Ref.	Kg/un.	Un./caja Un./box	€/un.	
201703	0,480	12	3,77	A

Incrementa el pH y la alcalinidad total del agua. Ayuda a mantener el agua equilibrada, cristalina y evitar incrustaciones calcáreas.

Powder product that increases pH and total alkalinity of water. Helps keeping a balanced and clear water, and avoids limescale.



QUÍMICOS SPA / SPA CHEMICALS

SM-605 ANTICALCÁREO

Ref.	ml/un.	Un./caja Un./box	€/un.	
201704	300	12	5,98	A

Su acción dual elimina manchas y secuestra metales y cal. La superficie del spa se mantendrá lisa y sin cal, las tuberías no se obturarán y no se saturarán los filtros. Alarga la vida útil de su Spa.

This dual-action formula is a stain-remover and sequestering agent all in one. Spa surface will remain smooth and without lime. Prevents clogged plumbing and filter saturation. Extends life of your Spa.



SM-640 FOAMEX

Ref.	ml/un.	Un./caja Un./box	€/un.	
201705	300	12	6,31	A

Elimina inmediatamente la espuma de la superficie del Spa con una pequeña dosis. Efecto rápido y espectacular.

Quickly eliminates foam from spa surface. Highly efficient product, effective at low concentrations.



SM-643 ULTRA CLEAR

Ref.	ml/un.	Un./caja Un./box	€/un.	
201706	300	12	8,73	A

Abrillanta el agua de forma enzimática (natural y ecológicamente). Elimina del agua todo tipos de grasas, partículas en suspensión, etc. Evita que se forme tanta espuma en el Spa y que se saturen los filtros. Es compatible con cualquier sistema de desinfección y de filtración.

Brightens water due to its enzymatic action (natural and ecological). Removes all kind of oils, particles and organics from water. Avoid scum formation and filter saturation. Compatible with any disinfection system.



SM-304 HOT TUB CLEANER

Ref.	ml/un.	Un./caja Un./box	€/un.	
202034	300	12	7,69	A

Higienizante desincrustante que elimina la cal y la suciedad adherida en el interior de las tuberías del Spa. Dosificar 300 ml / m³ en el agua y dejar recircular unas 4 horas. Vaciar y volver a llenar.

Descaler and sanitizer which eliminates lime and dirt stuck inside the pipes of Spa. Dosage 300 ml / m³, recirculate water and leave about 4 hours. Drain and refill the spa.



QUÍMICOS - ESENCIAS SPA

Spa Chemicals and Essences

SPAMAR START UP KIT

SPAMAR START UP KIT

Ref.	Contenido del Kit Kit Contains	Un./caja Un./box	€/un.	
202035	SM-410 OXISHOCK - SM- 440 STARTER SM-572 MAXIBROM - SM-601 BAJA pH SM-612 SUBE pH - SM-640 FOAMEX SM-643 ULTRA CLEAR - AQUACHEK RED CLORADOR FLOTANTE / FLOATING DISPENSER	4	69,33	A

Kit de químicos para el inicio y mantenimiento del Spa.
Suministrado con una caja elegante y resistente.

Chemistry Kit for the start up and
maintenance of Spa. Supplied with
an elegant and sturdy box.



ESENCIAS PARA SPA / SPA ESSENCES

SENSES

Ref.	ml/un.	Un./caja Un./box	€/un.	
201831	300	12	17,52	A

Aroma que induce al relax y al descanso de cuerpo y mente.

Concentre sus sentidos con esta esencia armoniosa.

El "Yin y el Yang" estarán en su spa.

Aroma inducing relaxation and rest
of body and mind.
Focus your senses with this
essentially harmonious.
The "Yin and Yang" will be in your
spa.



CÍTRICOS

Ref.	ml/un.	Un./caja Un./box	€/un.	
201832	300	12	17,52	A

Aroma revitalizante, tonifica la piel y estimula la mente.
Relájese en su spa y sienta un momento único.

Aroma invigorating, tones the skin
and stimulates the mind. Relax in the
spa and feel a single moment.



PASIÓN

Ref.	ml/un.	Un./caja Un./box	€/un.	
201833	300	12	17,52	A

Aroma que reaviva los sentidos y los estimula de modo eficaz y afrodisíaco. Las sensaciones más intensas en su spa.

Aroma that revives the senses
and stimulates effectively and
aphrodisiac. The most intense
feelings in your spa.



KIT ESENCIAS SPAMAR / SPAMAR ESSENCES KIT

Ref.	ml/un.	Un./caja Un./box	€/un.	
201867	300	12	210,33	A

Kit de esencias spamar. Caja de 12 unidades que contiene 4 unidades de Senses, Cítricos y Pasión.

Kit spamar essences. Box of 12 units
containing 4 units Senses, Citrus and
Passion.



HYDROLINE SPA

Nueva gama de spas Hydroline, disponen de gran variedad de jets, bombas de gran potencia, sistemas de desinfección eco sostenibles, cromoterapia, vasos con protección antibacteriana, etc. Todo ello con el único fin de hacer sentir y disfrutar de un relajante momento.

Hydroline new range of spas with a large variety of hydromassage jets, powerful pumps, sustainable eco disinfection systems, chromotherapy, structure with antibacterial protection, etc. All with the sole purpose of experiencing and enjoying a relaxing time.

CARACTERÍSTICAS

• Cromoterapia led, cascada y aromaterapia:

Equipada en toda la gama de spas Hydroline. Terapia Basada en 4 colores que pueden ser fijados a un color particular o desvanecerse suavemente a través de todo el espectro.

FEATURES

• Chromotherapy:

All come with built in colour therapy lighting as standard. Based on 4 colours it can be set to a particular colour, or gently fade through the entire spectrum.



• Sistema de audio:

Sistema de audio de serie en todos los modelos, conexión inalámbrica mediante bluetooth. Radio FM integrada. Sistema de sonido de dos altavoces.

• Audio System:

Audio system standard on all models, Wireless connection via bluetooth. Built-in FM radio. Two speaker sound system.

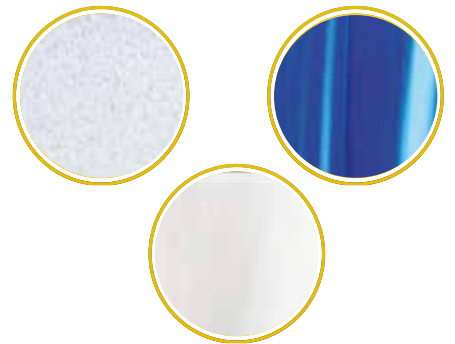


• Colores:

Todos nuestros spas estan disponibles en blanco marmol, blanco perla y azul marino. Exclusivos y contemporáneos combinan con cualquier jardín. Una vez limpie su superficie restaurará su brillo de forma fácil e inmediata

• Colors:

All our spas are available in white marble, white pearl and navy blue. Exclusive and contemporary, they combine with any garden. Once your surface has been cleaned will restore its brightness easily and immediately.



• Ahorro de energía:

Máximo ahorro energético con el aislamiento polyfoam en la base del spa y el cuerpo interior. Todos los spas equipan ecobomba de circulación de bajo consumo energético (150W).

• Saving Energy:

Maximum energy savings with the polyfoam insulation at the base of the spa and inside the spa body. All spas are equipped with energy saving recirculation pump (150W).

• Sistema de control:

Paneles táctiles (Gecko) de fácil control de todas las funciones. Una gran pantalla muestra la temperatura de baño en todo momento, y teclas táctiles permiten un fácil ajuste de todas las funciones del spa.

• Control system:

Touch panels (Gecko) make easy work of controlling all the functions. A large screen displays the bathing temperature, and simple fingertip touch pads allow easy adjustment of all the spa's features.



HYDROLINE MALTA

MEDIDAS / DIMENSIONS 1600 x 2100 x 920 mm. - 300 kg

Capacidad / Capacity	3-4 personas / 3-4 bathers
Tapa térmica superior 120/80 mm / Top thermal cover 120/80 mm	Incluida, material resistente UV / Included, UV resistant material
Generador de ozono / Ozone generator	Incluido / Included
Sistema de audio con Bluetooth / Audio system with Bluetooth	Incluido / Included
Aromaterapia / Aromatherapy	Incluido / Included
Luces LED multicolor / LED Multicolor Lights	Incluido / Included
Fuente agua con LED / Water source with LED	Incluido, 2 unidades / Included, 2 units
Calentador agua / Heat exchanger	Incluido / Included
Chorros de acero inox. / Stainless steel jets.	Incluido 60 unidades / 60 units included
Panel de control digital / Digital display	Incluido / Included
Sistema de filtración / Filtration System	Incluido / Included
Bandeja de fibra de vidrio / Fiberglass tray	Incluida / Included
Almohadillas ergonómicas / Ergonomic pads	Incluidas / Included

Especificaciones / Specification	
Electrónica / Electronics	YE3 - Gecko y calentador de 3 KW / YE3 - Gecko and heater of 3 KW
Panel de control / Display	IN.K 500 de color / IN.K 500 with color
Configuración eléctrica / Electrical settings	25 A Monofásico - Opcional Trifásico 220V / 25 A Single phase - Triphase 220V Optional
Jet Bomba 1 / Jet Pump 1	4 CV
Jets de agua / Water jets	50
Jets de aire / Air jets	10
Requisitos luz / Electric connection	240 V / 32 A
Bomba de circulación / Recirculation pump	Eco Bomba 150 W / 150 W Eco pump
Sistema de filtración / Filtration system	Silencioso y programable / Quiet and programmable
Bomba de aire / Air pump	400 W
Bomba de hidromasaje 1 / Hydromassage Pump 1	4 HP
Capacidad agua / Water volume	800 L
Garantía estructura interna / Internal structure guarantee	5 años / years
Garantía bombas / Warranty Pumps	2 años / years

Ref	Descripción / Description	€/un.	
111300	SPA HYDROLINE MALTA AZUL / BLUE	7.282,00	C
112460	SPA HYDROLINE MALTA BLANCO PERLA / WHITE PEARL	7.546,00	C

Transporte y montaje No Incluido
Transport and installation not included



HYDROLINE VENECIA

MEDIDAS / DIMENSIONS 2000 x 2000 x 920 mm. - 310 kg

Capacidad / Capacity	6 personas / 6 bathers
Tapa térmica superior 120/80 mm / Top thermal cover 120/80 mm	Incluida, material resistente UV / Included, UV resistant material
Generador de ozono / Ozone generator	Incluido / Included
Sistema de audio con Bluetooth / Audio system with Bluetooth	Incluido / Included
Aromaterapia / Aromatherapy	Incluido / Included
Luces LED multicolor / LED Multicolor Lights	Incluido / Included
Fuente agua con LED / Water source with LED	Incluido / Included
Calentador agua / Heat exchanger	Incluido / Included
Chorros de acero inox. / Stainless steel jets.	Incluido 46 unidades / 46 units included
Panel de control digital / Digital display	Incluido / Included
Sistema de filtración / Filtration System	Incluido / Included
Bandeja de fibra de vidrio / Fiberglass tray	Incluida / Included
Almohadillas ergonómicas / Ergonomic pads	Incluidas / Included

Especificaciones / Specification	
Electrónica / Electronics	YE3 - Gecko y calentador de 3 KW / YE3 - Gecko and heater of 3 KW
Panel de control / Display	IN.K 500 de color / IN.K 500 with color
Configuración eléctrica / Electrical settings	32 A Monofásico - Opcional Trifásico 220V / 32 A Single phase - Triphase 220V Optional
Jet Bomba 1 / Jet Pump 1	4 CV
Jets de agua / Water jets	36
Jets de aire / Air jets	400 W
Requisitos luz / Electric connection	240 V / 32 A
Bomba de circulación / Recirculation pump	Eco Bomba 150 W / 150 W Eco pump
Sistema de filtración / Filtration system	Silencioso y programable / Quiet and programmable
Bomba de aire / Air pump	400 W
Bomba de hidromasaje 1 / Hydromassage Pump 1	4 HP
Capacidad agua / Water volume	850 L
Garantía estructura interna / Internal structure guarantee	5 años / years
Garantía bombas / Warranty Pumps	2 años / years

Ref	Descripción / Description	€/un.	
111301	SPA HYDROLINE VENECIA AZUL / BLUE	6.602,00	C
112461	SPA HYDROLINE VENECIA BLANCO PERLA / WHITE PEARL	6.822,00	C

Transporte y montaje No Incluido
 Transport and installation not included





Tarifa · *Price List*
2020

CONDICIONES DE VENTA

Sales conditions

CONDICIONES DE VENTA

Sales conditions

PEDIDOS / ORDERS

Todos los pedidos se han de hacer por escrito, vía e-mail info@behqsl.com o fax +34 93 846 52 11, de acuerdo con las referencias y descripción de nuestra TARIFA DE PRECIOS.

Al recepcionar el pedido, los materiales solicitados del departamento de analítica se tramitarán de forma separada como un pedido independiente.

BEHQ S.L.U. enviará en un plazo no superior a 1 día laborable una confirmación de pedido para la revisión y aceptación del cliente, donde se indicarán los plazos de entrega de los materiales solicitados. En caso de aceptación del pedido o, en su defecto, si no se recibe notificación alguna en 6 horas en relación al mismo, BEHQ S.L.U. empezará a preparar el pedido para no demorar las entregas.

Los materiales con entrega inmediata saldrán de nuestro almacén en un plazo máximo de 5 días laborables, una vez recibida la confirmación del pedido por parte del cliente; los materiales pendientes se servirán con las mismas condiciones del pedido original.

En todo momento nos reservamos el derecho a modificar o variar nuestras tarifas de precio sin previo aviso.

Los productos químicos se servirán en cajas completas, de no ser así habrá un incremento del 30 % sobre el precio de venta habitual.

All orders must be done in writing, via email info@behqsl.com or fax +34 93 846 52 11, in accordance with the references and description of our PRICE LIST.

Upon receiving the order, the materials requested from the analytical department will be processed separately as an independent order.

BEHQ S.L.U. will send within a period no greater than one business day an order confirmation for the customer to revise and accept, where the terms of the delivery of the requested materials will be shown. In the event that the order is accepted or, failing this, if no notice is received within 6 hours in relation thereto, BEHQ S.L.U. will start preparing the order so as not to delay delivery.

The materials for immediate delivery will leave our warehouse within a maximum period of five business days, once the order confirmation is received from the customer. The pending materials will be used under the same conditions as the original order.

We reserve the right at all times to amend or vary our price lists with no prior notice.

Chemical products will be used in full boxes, otherwise there will be an increase of 30% in the usual sales price.

PLAZOS DE ENTREGA / DELIVERY TERMS

Desde la aceptación de la confirmación del pedido hasta la recepción del pedido por parte del cliente el plazo máximo calculado es de 7 días laborables. En caso de ser superior, rogamos nos lo comuniquen para poder evaluar el posible problema de transporte y poder tomar medidas para las próximas compras.

Las causas de fuerza mayor (huelgas, inundaciones, olas de frío, etc.) pueden alargar los plazos de entrega y esto no supone ninguna razón para anular un pedido.

The maximum period calculated from acceptance of the order confirmation until reception of the order by the customer is seven business days. If this period is exceeded, please inform us so we can assess the possible transportation problem and take measures for future purchases.

Force majeure (strikes, floods, cold fronts, etc.) may increase the delivery terms and this is no reason to cancel an order.

CONDICIONES DE PAGO / PAYMENT CONDITIONS

El pago AL CONTADO será condición indispensable en la primera compra. Para posteriores compras, nuestras mercancías serán pagadas según el acuerdo que se establezca individualmente. Las facturas inferiores a 60 €, deberán ser abonadas AL CONTADO.

El impago de un recibo bancario a su vencimiento por parte del cliente supone unos gastos bancarios que el cliente deberá abonar en cualquier caso. Adicionalmente BEHQ S.L.U. cobrará 10 € por gastos administrativos y perjuicio bancario por cada impago.

En caso de impago de una factura, nuestra mercantil BEHQ S.L.U. se verá obligada a bloquear la cuenta del cliente, impidiendo futuros suministros hasta regularizar la situación del impago.

Payment in cash will be an essential condition for the first payment. For subsequent purchases, our merchandise will be paid for in accordance with the individually established agreement. Invoices for less than €60 shall be paid IN CASH.

The customer's non-payment of a bank receipt up to its expiry entails bank charges that the customer should pay in any case. Additionally, BEHQ S.L.U. will charge €10 for administrative costs and harm done to the banking process for each non-payment.

In the event of non-payment of an invoice, our company BEHQ S.L.U. will be bound to block the customer's account, preventing future supplies until the non-payment situation has been rectified.

CONDICIONES DE VENTA

Sales conditions

PRECIOS / PRICES

Nuestros precios se entienden "franco nuestro almacén", embalajes incluidos, siendo por cuenta del cliente los impuestos correspondientes. La mercancía viaja siempre por cuenta y riesgo del comprador, incluso aquellas que se vayan a portes pagados. Nos reservamos el derecho de modificar nuestras tarifas sin previo aviso. Cualquier gasto suplementario no previsto en nuestras tarifas (embalajes marítimos, envíos por régimen de equipaje, avión, etc.) serán siempre por cuenta del cliente.

Our prices are understood as "ex-warehouse," packaging included, the respective taxes being payable by the customer. The merchandise always travels for the account and at the risk of the buyer, even that which travels freight prepaid. We reserve the right to amend our prices with no prior notice. Any supplementary cost not foreseen in our price lists (sea packing, shipping under luggage regime, air, etc.) will always be for the account of the customer.

VENTA ON-LINE / ONLINE SALE

Es obligatorio informar a BEHQ S.L.U. de todo movimiento que quiera realizar un cliente con nuestros productos en la venta a través de Internet. BEHQ S.L.U. tiene que autorizar por escrito el uso de sus marcas comerciales.

It is obligatory to inform BEHQ S.L.U. of any movement a customer wants to make with our products in an online sale. BEHQ S.L.U. has to authorize in writing the use of its trademarks.

No se recomienda comercializar ningún producto del catálogo con un descuento superior al 20% sobre el precio más alto del escalado de cada artículo. En caso de querer hacer alguna oferta puntual con un descuento superior al 20%, se deberá informar y pedir previamente autorización por escrito a las dos siguientes direcciones de correo electrónico:

We do not recommend marketing any product from the catalogue with a discount of over 20% on the highest price of each item's assigned price. If you wish to make an appropriate offer with a discount of over 20%, you should inform and request prior authorisation by writing to the following two email addresses:

- leandro@behqsl.com
- omendez@behqsl.com

- leandro@behqsl.com
- omendez@behqsl.com

La compra de cualquier producto implica la aceptación de estas condiciones.

The purchase of any product implies the acceptance of these conditions.

No se permite publicar en internet ni la tarifa ni sus precios sin previo consentimiento.

It is not allowed to publish on the internet neither the rate nor its prices without prior consent.

GARANTÍA / GUARANTEE

Garantizamos por DOS AÑOS todos los materiales a partir de la fecha del suministro. Nuestra garantía comprende la reparación o sustitución en nuestra factoría o en el servicio post-venta de las piezas defectuosas. Las partes reparadas o sustituidas en relación a la garantía no ampliarán el plazo de garantía del producto original, pero sí dispondrán de su propia garantía.

We guarantee all materials for TWO YEARS from the date of their supply. Our guarantee comprises the repair or replacement of the faulty pieces in our factory or at the post-sale service. Repairing or replacing parts in relation to the guarantee will not extend the guarantee period of the original product, but the repaired or replaced parts will have their own guarantee.

En todo caso el cliente deberá acreditar documentalmente, mediante la presentación de la factura de compra y del justificante de pago, la fecha de adquisición y recepción del producto para que la garantía sea efectiva. Para la eficacia de esta garantía, el comprador deberá seguir estrictamente las siguientes indicaciones:

In any case, the customer should accredit with documents by submitting the purchase invoice and evidence of payment, the date of purchase and receipt of the produce for the guarantee to be effective. For the effectiveness of this guarantee, the buyer should closely follow the following instructions:

- Cumplimentar adecuadamente la SOLICITUD DE GARANTÍA. Puede obtenerla mediante mail a postventa@behqsl.com o pedirla a su comercial.

- Fill in the GUARANTEE APPLICATION correctly. You can get it by email at postventa@behqsl.com or request it from your shop.

- Solicitar a su comercial o a BEHQ S.L.U. (postventa@behqsl.com) un número de tramitación, y con el mismo mandar notificación para la aceptación del trámite. Siempre se notificará o pondrá en copia del correo al comercial para que quede constancia del inicio de la gestión.

- Request a processing number from your shop or BEHQ S.L.U. (postventa@behqsl.com) and, with this, send notice to accept the process. You will always be notified or copied in email correspondence to the shop so that there is a record of the start of the control procedure.

-RECIBIDA LA ACEPTACIÓN DE GESTIÓN, se remitirá a portes pagados los materiales a BEHQ S.L.U. Sólo se aceptarán materiales con la documentación correctamente cumplimentada y tras la expresa Aceptación. Para cualquier duda, contacten con su comercial.

-ONCE ACCEPTANCE OF THE CONTROL PROCEDURE IS RECEIVED, the materials will be sent freight prepaid to BEHQ S.L.U. Materials will only be accepted with the correctly filled in documentation and after express acceptance. Contact your shop if you have any queries.

No se otorga ninguna garantía respecto del normal desgaste por uso de los productos. La garantía pierde su validez en el momento que nuestros productos sufran un trato o instalación no correcta o hayan sido reparados o modificados fuera de nuestros talleres oficiales.

No guarantee is granted with regard to normal wear and tear from use of the products. The guarantee loses its validity when our products are treated or installed incorrectly or have not been repaired or amended at our official workshops.

La presente garantía, en cualquier caso, no limita ni prejuzga los derechos de los consumidores establecidos por normas nacionales imperativas.

In any case, this guarantee does not limit or harm the consumer rights established by imperative national regulations.

En todos los casos nuestra responsabilidad es exclusivamente la de reemplazar o reparar los materiales defectuosos, no atendiendo a indemnizaciones ni a otros gastos.

In all cases, our responsibility is solely to replace or repair faulty materials, and not to attend to compensations or other costs.

La presente garantía, en cualquier caso, no limita ni prejuzga los derechos de los consumidores establecidos por normas nacionales imperativas y por normas europeas comunitarias como la Directiva del Consejo de las Comunidades Europeas de 25 de julio de 1985.

This guarantee, in any case, does not limit or prejudice the rights of consumers and established by mandatory national standards and standards as European Community Council Directive of the European Communities of 25 July 1985.



CONDICIONES DE VENTA

Sales conditions

RECLAMACIONES Y DEVOLUCIONES / CLAIMS AND RETURNS

No se admitirán devoluciones ni reclamaciones de material transcurridos siete días de su recepción. El material deberá ser remitido perfectamente embalado y dirigido a portes pagados a nuestros almacenes. Los productos que se presentan en cajas originales deberán ser devueltos con estas cajas en perfectas condiciones. En caso contrario no se aceptarán devoluciones. BEHQ S.L.U. aceptará los gastos de reexpedición, que siempre se tendrán que efectuar a través de la misma agencia transportista, cuando el motivo de la misma sea debido a error de envío por parte de BEHQ S.L.U.

En ningún caso se aceptarán devoluciones de material transcurrido un mes de la fecha de entrega del material.

En ningún caso se admitirán devoluciones de trabajos o productos especiales que se ajusten a los diseños propios, características y proyectos solicitados por nuestros clientes

Las solicitudes de devolución deben realizarse vía mail a su comercial y aceptadas por escrito por la empresa quien mandará al cliente un impreso de autorización de devolución.

Todas las devoluciones autorizadas tendrán un demérito de un 10% de su valor. Los abonos correspondientes a estas devoluciones serán anotados en cuenta y deducidos de las próximas facturas.

No returns or claims of material will be admitted once seven days have elapsed from their receipt. The material should be sent to us perfectly packaged and addressed freight prepaid to our warehouses. The products presented in original boxes should be returned with these boxes in perfect condition. Otherwise, returns will not be accepted. BEHQ S.L.U. will accept the reissue costs that will always have to be done through the same transportation company when the reason for said reissue is due to a dispatch error by BEHQ S.L.U.

In no event will returns of material be accepted once one month has elapsed from the date of delivery of the material.

In no event will returns of special products or works that have been adjusted to the design, characteristics or projects requested by our customers be admitted.

Return requests must be made via email at your shop and accepted in writing by the company, who will send the customer a printout of the return authorisation.

All authorised returns will have 10% of its value debited. The payments pertaining to these returns will be noted in the account and deducted from future invoices.

TRANSPORTE PENÍNSULA / SHIPPING INSIDE THE IBERIAN PENINSULA

Para pedidos inferiores a 400 € (200 € si el pedido es de analítica) se remitirán a portes pagados pero se cobrará en factura, según la siguiente tarifa:

De 1 a 5 Kg. a 9 €, de 5 a 10 Kg. a 12 €, de 10 a 20 Kg. a 16 €, de 20 a 50 Kg. a 22 €, de 50 a 100 Kg. a 35 €, para más de 100 Kg. a 0.24 €/Kg mínimo 35 €. Para envíos cuya base imponible supere los 400 € (200 € si el pedido es de analítica) se remitirán a PORTES PAGADOS.

Orders under €400 (€200 if the order is analytics) will be issued freight prepaid, but this will be charged in the invoice, in accordance with the following price list:

From 1 to 5 kg - €9, from 5 to 10 kg - €12, from 10 to 20 kg - €16, from 20 to 50 kg - €22, from 50 to 100 kg - €35, for over 100 kg - €0.24/kg with a minimum charge of €35. Any shipment whose taxable base exceeds €400 (€200 if the order is analytics) will be sent FREIGHT PREPAID.

TRANSPORTE BALEARES / SHIPPING TO THE BALEARIC ISLANDS

Para pedidos inferiores a 500 € (250 € si el pedido es de analítica) se remitirán a portes pagados pero se cobrará en factura, según la siguiente tarifa:

De 1 a 5 Kg. a 15,0 €, de 5 a 20 Kg. a 19,5 €, de 20 a 50 Kg. a 27,5 €, de 50 a 100 Kg. a 41 €, para más de 100 Kg. a 0.30 €/Kg mínimo 41 €. Para envíos cuya base imponible supere los 500 € (250 € si el pedido es de analítica) se remitirán a PORTES PAGADOS.

Orders under €500 (€250 if the order is analytics) will be issued freight prepaid, but this will be charged in the invoice, in accordance with the following price list:

From 1 to 5 kg - €15, from 5 to 20 kg - €19.50, from 20 to 50 kg - €27.50, from 50 to 100 kg - €41, for over 100 kg - €0.30/kg with a minimum charge of €41. Any shipment whose taxable base exceeds €500 (€250 if the order is analytics) will be sent FREIGHT PREPAID.

TRANSPORTE CANARIAS / SHIPPING TO THE CANARY ISLAND

Gran Canaria y Tenerife: Para pedidos inferiores a 2.000 € (1.200 € si el pedido es de analítica) viajarán a PORTES DEBIDOS. Para pedidos cuya base imponible supere los 2.000 € (1.200 € si el pedido es de analítica) se remitirán a PORTES PAGADOS.

Para el resto de islas: Para pedidos inferiores a 2.400 € (1.500 € si el pedido es de analítica) viajarán a PORTES DEBIDOS. Para pedidos cuya base imponible supere los 2.400 € (1.500 € si el pedido es de analítica) se remitirán a PORTES PAGADOS.

Gran Canaria and Tenerife: Orders under €2,000 (€1,200 if the order is analytics) will be issued FREIGHT PREPAID. Orders whose taxable base exceeds €2,000 (€1,200 if the order is analytics) will be issued FREIGHT PREPAID.

For the other islands: Orders under €2,400 (€1,500 if the order is analytics) will be issued FREIGHT PREPAID. Orders whose taxable base exceeds €2,400 (€1,500 if the order is analytics) will be issued FREIGHT PREPAID.

TRANSPORTE ANDORRA / SHIPPING TO ANDORRA

Para pedidos inferiores a 1.000 € (600 € si el pedido es de analítica) se remitirán a portes pagados pero se cobrará en factura, según la siguiente tarifa:

De 1 a 5 Kg. a 15,0 €, de 5 a 20 Kg. a 19,5 €, de 20 a 50 Kg. a 27,5 €, de 50 a 100 Kg. a 41 €, para más de 100 Kg. a 0.30 €/Kg mínimo 41 €. Para envíos cuya base imponible supere los 500 € (250 € si el pedido es de analítica) se remitirán a PORTES PAGADOS.

Orders under €1,000 (€600 if the order is analytics) will be issued freight prepaid, but this will be charged in the invoice, in accordance with the following price list:

From 1 to 5 kg - €15, from 5 to 20 kg - €19.50, from 20 to 50 kg - €27.50, from 50 to 100 kg - €41, for over 100 kg - €0.30/kg with a minimum charge of €41. Any shipment whose taxable base exceeds €500 (€250 if the order is analytics) will be sent FREIGHT PREPAID.

CONDICIONES DE VENTA

Sales conditions

TRANSPORTE COBERTORES, KITS PISCINA Y SPAS / TRANSPORT COVERS, POOL KITS & SPAS

Los pedidos de cobertores o de los kits de piscina se trataran de forma individual, es decir no se sumaran a ningún pedido de otra de nuestras líneas para el cómputo de los portes, exceptuando:

1. Los pedidos de cobertor/es con Bomba de calor PORTES GRATUITOS.
2. Los pedidos de cobertor/es o kit de piscinas con material adicional adjunto que SI supera los 300€ NETO, se cobrarán única y exclusivamente los portes de los cobertores o el kit y el porte del material adjunto será gratuito.

En los pedidos de cobertores o de los kit de piscinas SIEMPRE se cobrarán portes, no dependerá del importe del pedido, el cálculo se registrará por la misma tarifa que el resto de los pedidos.

Cover or pool kits orders will be treated individually, it couldn't be joined in any order with another items, for the calculation of freight, except:

1. The orders with cover and heat pump is FREE DELIVERY.
2. The orders exceeding 300 € with covers or pool kits with additional material included, exclusively pay the freight of the Pool it or from the covers and the freight of the enclosed material will be free.

Orders with covers or pool kits will pay always the freight, will not depend on the amount of the order, the calculation shall be governed by the same rate as the rest of the orders.

SEGURO TRANSPORTE / TRANSPORTATION INSURANCE

BEHQ S.L.U. realiza todas sus expediciones con el embalaje correspondiente en perfectas condiciones y sin golpes ni roturas de ningún tipo.

Todas las mercancías viajan con un seguro que cubre roturas del material transportado por mala manipulación de la agencia transportista o pérdidas de material. Es imprescindible que el receptor de nuestros envíos verifique el estado de las mercancías y haga constar en el albarán del transportista las anomalías observadas. Este documento ha de ser remitido a la mayor brevedad posible a BEHQ S.L.U. para tramitar el correspondiente parte. Sin este procedimiento no se podrán realizar reclamaciones por material golpeado o roto.

BEHQ S.L.U. ships all its products with the respective packaging in perfect condition and with no knocks or breakages of any kind.

All the merchandise travels with insurance covering breakages of the transported material due to incorrect handling by the transportation company or loss of materials. It is essential that the person receiving our shipments check the condition of the merchandise and states any observed anomalies on the transporter's delivery note. This document has to be sent as soon as possible to BEHQ S.L.U. in order to process the respective part. Without this procedure, it will not be possible to make any claims for knocked or broken material.

RESERVA DE DOMINIO / RESERVATION OF RIGHT OF LEGAL OWNERSHIP

BEHQ S.L.U. se reserva la propiedad de la mercancía vendida hasta el pago íntegro de la misma. El vendedor se reserva el derecho de retirar dicha mercancía, total o parcialmente del domicilio del comprador.

BEHQ S.L.U. reserves the ownership of the merchandise sold until full payment thereof. The seller reserves the right to withdraw such merchandise, fully or partially from the home of the buyer.

JURISDICCIÓN / JURISDICTION

Cualquier litigio se someterá a la jurisdicción de los juzgados y tribunales competentes de Granollers.

Any litigation will submit to the jurisdiction of the competent courts of Granollers.

PROTECCIÓN DE DATOS / DATA PROTECTION

En cumplimiento de la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal, informamos que los datos de carácter personal de nuestros clientes se incluyen en una base de datos titularidad de BONET ESPECIALITATS HIDROQUÍMICAS, S.L.U. El titular de los datos dispone en todo momento de los derechos de acceso, rectificación, oposición y cancelación, que podrá ejercitar mediante correo postal a la dirección de la empresa en Calle Holanda, 41 (08520) de Les Franqueses del Vallès. Le informamos que los datos personales obtenidos responden a la finalidad única y exclusiva de poder facilitar a los clientes los servicios solicitados".

Pursuant to Statutory Law 15/1999 of 13th December on Personal Data Protection, we inform you that our customers' personal data is included in a database owned by BONET ESPECIALITATS HIDROQUÍMICAS, S.L.U. The holder of the data has at all times the rights of access, rectification, opposition and cancellation, which it may exercise by post to the company's address at Calle Holanda, 41 (08520), Les Franqueses del Vallès. We inform you that the personal data obtained has the sole and exclusive purpose of providing customers with the requested services."

BEHQ S.L.U. SE RESERVA EL DERECHO DE MODIFICAR, TOTAL O PARCIALMENTE LAS CARACTERÍSTICAS DE NUESTROS PRODUCTOS Y EL CONTENIDO DE LA PRESENTE TARIFA, SIN PREVIO AVISO.

BEHQ S.L.U. RESERVES THE RIGHT TO AMEND, FULLY OR PARTIALLY, THE CHARACTERISTICS OF OUR PRODUCTS AND THE CONTENT OF THIS PRICE LIST, WITHOUT PRIOR NOTICE.





BONET ESPECIALITATS HIDROQUÍMIQUES, SLU

Pol.Ind.Pla de Llerona · C.Holanda, 43-45 · 08520

Les Franqueses del Vallès · Barcelona

Tel. 938 465 336 / Fax 938 465 211

info@behqsl.com

www.behqsl.com



CERTIFICADORA Acreditada por **ENAC**



CERTIFICADORA Acreditada por **ENAC**



VIDEO