



PSPPOOL
EQUIPMENT



CATÁLOGO

2019



Una empresa en constante evolución

PATRIK
SANDEN

CEO

Comenzamos el 2019 habiendo cumplido veinte años de historia en el sector de la piscina en PS-Pool Equipment, que se inscribió en el Registro Mercantil en noviembre de 1998.

La trayectoria de PS-Pool Equipment ha sido de constante crecimiento desde entonces, apostando siempre por la calidad, con la introducción en España de innovadores productos de muchos países. Y en estos últimos años, prestigiosos fabricantes nacionales han apostado también por PS-Pool para distribuir sus productos.

A lo largo de estos veinte años hemos sido capaces de superar con éxito dos crisis y seguimos afrontando cada día nuevos retos. Varios profesionales han entrado a formar parte de nuestro equipo en este último año y hemos realizado una segunda ampliación de nuestras instalaciones, tanto de oficinas y exposición como de almacén y servicio técnico, para poder seguir ofreciendo a nuestros clientes un servicio excelente.

La nueva división PS-Water Systems, para piscinas de uso público, acuarios y otras grandes instalaciones acuáticas, que presentamos en la pasada edición de Piscina & Wellness en Barcelona, ha experimentado durante este año un desarrollo exponencial.

Auguramos, por todo ello, un 2019 muy interesante para PS-Pool Equipment y PS-Water Systems, en el que seguiremos creciendo junto con todos nuestros clientes.

Nos complace presentar este nuevo catálogo en el que, como cada año, incorporamos novedades que completan nuestra gama de productos y que esperamos sean de su interés.

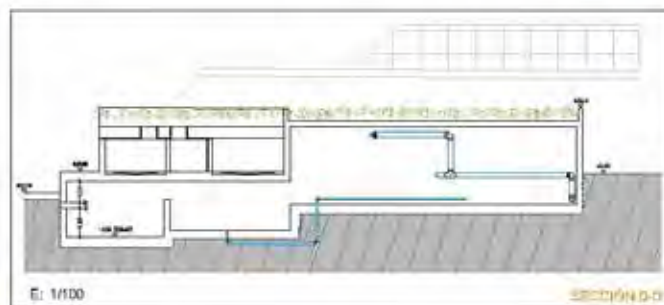
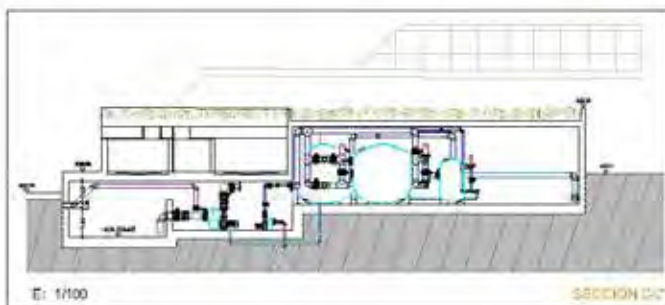
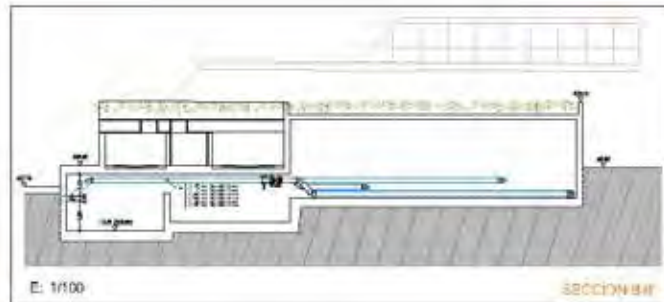
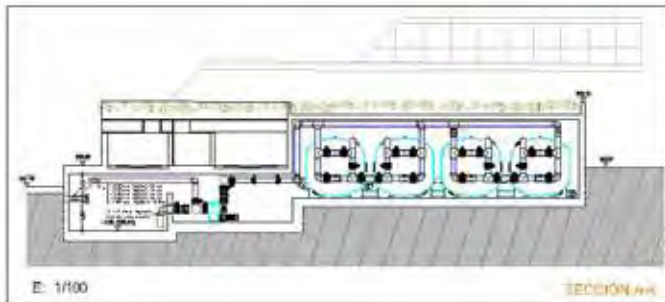
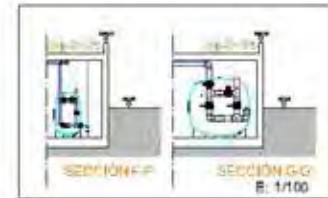
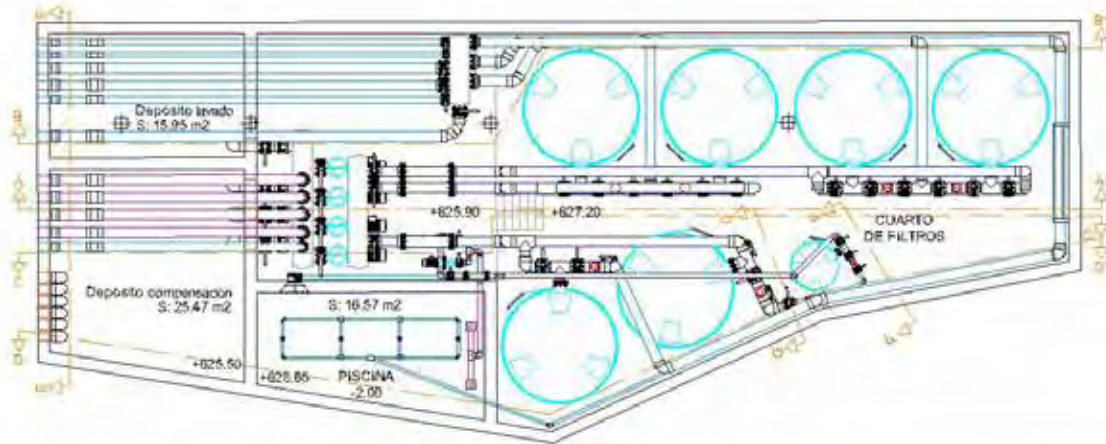


División Grandes Instalaciones Acuáticas

Qué servicios ofrecemos

- » Asesoramiento técnico especializado
- » Colaboración en el desarrollo de proyectos
- » Diseño de planos de instalación
- » Cálculos de dimensionamiento hidráulico
- » Análisis y diagnóstico de instalaciones existentes
- » Dirección facultativa de obra
- » Formación a profesionales
- » Información técnica de productos
- » Representación ante Instituciones y Administraciones públicas
- » Enlace con organizaciones sectoriales
- » Consultoría integral





LEYENDA	
[Red line]	ESTRUCTURA
[Blue line]	ACUPLADO
[Green line]	ACUPLADO DE PLANTA
[Yellow line]	ACUPLADO DE TUBERIA
[Purple line]	ACUPLADO DE TUBERIA
[Orange line]	ACUPLADO DE TUBERIA
[Light blue line]	ACUPLADO DE TUBERIA
[Light green line]	ACUPLADO DE TUBERIA
[Light purple line]	ACUPLADO DE TUBERIA
[Light orange line]	ACUPLADO DE TUBERIA
[Light yellow line]	ACUPLADO DE TUBERIA

PSWATER	PROYECTO
	FECHA
	ESTADO
	PROYECTISTA
	REVISOR
	APROBADO
	FECHA

www.ps-water.com



Dónde estamos:

C/ Zeus, 43 Pol. Ind. Plá de Terol
03520 Polop (Alicante) Spain
Tel.: +34 966 866 815
Fax: +34 966 866 814
info@ps-pool.com



Horario atención:

Oficinas centrales y Servicio Técnico:

Lunes a viernes de 8:30 a 17:00 h.

Departamento Comercial:

Lunes a viernes de 9:00 a 14:00 y de 16:30 a 19:30 h.



Plataforma web:

Accede desde nuestra web a toda la información relativa a tu empresa: pedidos, albaranes, facturas, envíos, etc con tu clave y tu usuario.

Si todavía no la tienes o no la recuerdas, ponte en contacto con nosotros.



Síguenos en:

www.ps-pool.com

www.ps-water.com





Patrik Sanden
CEO
patrik@ps-pool.com

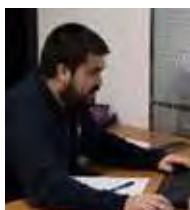


Marcelo Ragno
DIRECTOR
marcelo@ps-pool.com

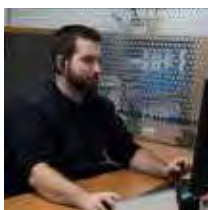
Quienes somos



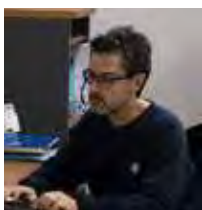
www.ps-pool.com



Adrián Velarde
PROYECTOS
adrian@ps-pool.com



Raúl López
RESP. PROYECTOS
raul@ps-pool.com



Vicente Llinares
PROYECTOS
vicente@ps-pool.com



Jasmin Zimmerman
RECEPCIÓN
jasmin@ps-pool.com



Juana Hernández
ADMINISTRACIÓN
juana@ps-pool.com



Blanca Altozano
MARKETING
blanca@ps-pool.com



Antonio Gallego
ZONA ESTE
a.gallego@ps-pool.com
661 368 138



Agustí Gil
ZONA NORESTE
agusti.gil@ps-pool.com
686 067 061



Raúl Plata
ZONA SUR
r.plata@ps-pool.com
664 254 041



Eduardo Rojas
ZONA NORTE y CANARIAS
e.rojas@ps-pool.com
678 911 592



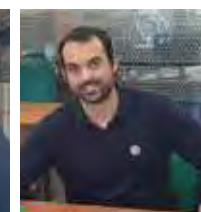
Luis Heredero
ZONA CENTRO
luis@ps-pool.com
663 278 207



Carlos García Borja García
LOGÍSTICA
borja@ps-pool.com



Manuel Hernández, José Marco, Salvador Muñoz, Manuel Sánchez
SERVICIO TÉCNICO
tecnico@ps-pool.com



Santiago Sánchez
COMPRAS
santi@ps-pool.com



Jesús Salinas
JEFE DE COMPRAS
jsalinas@ps-pool.com



Armando Prallong
DIRECTOR TÉCNICO
armando@ps-water.com



Rosendo Guardiola
PROYECTOS
rosendo@ps-water.com

División grandes instalaciones



www.ps-water.com

1

NOVEDADES 2019

2

PRODUCTOS DESTACADOS

3

LIMPIEZA Y ACCESORIOS DE PISCINA

Limpiafondos Dolphin de Maytronics, Información General	24
Limpiafondos Dolphin Serie Energy	26
Limpiafondos Dolphin Serie M	27
Limpiafondos Dolphin E10 y Serie Logic	29
Limpiafondos Dolphin Evolution X5 y Serie Dynamic	30
Limpiafondos Dolphin Serie Wave	31
Limpiafondos automático integrado Topclean	32
Impulsores Topclean G4V y G3	33
Impulsores Topclean G2, G1 y para otras marcas	34
Válvulas automáticas Topclean	35
Skimmer QuikSkim y sistema recogehojas Leaf-Vac	36
Toma aspiración/sumidero Anti-Vortex y recogehojas AVSC	37
Prefiltro para piscinas con rebosadero	38
Skimmers en acero inoxidable Behncke	39
Skimmer, sumidero, reguladores de nivel y rejillas de desagüe Allfit	41
Pasamuros e impulsores Allfit	42
Tomas de barredera Allfit e impulsor con anclaje retro-ajustable de Pahlén	43
Gama de accesorios empotrables en ABS Vitalia	44

4

DEPURACIÓN

Filtros Calplas	48
Filtro Altea de Hayward	55
Accesorios y prefiltros	56
Válvulas automáticas Besgo de 5 vías	57
Válvulas automáticas Besgo de 3 vías	59
Cuadros y accesorios para válvulas Besgo	60
Cuadro electrónico AS-Control 3	60
Cuadro electrónico AS-Control Plus para piscinas con rebosadero	61
Cuadro electrónico H-Power y H-Power Connect	62
Equipo de control integral PoolCop	63

5

BOMBAS Y SOPLANTES

Bombas Saci Autoaspirantes	66
Bombas Saci Centrífugas de Filtración	75
Bombas Saci Centrífugas de Hidroterapia	76
Bombas de bronce Fitstar Centrífugas de Hidroterapia	77
Bombas Herborner Autoaspirantes: gama Waterblue-B	78
Bombas Herborner Centrífugas de Filtración: F	79
Soplantes industriales	80
Variadores de frecuencia Invertek	81

6

TRATAMIENTO DEL AGUA

Sistema integral DAISY Plus de Dryden Aqua	84
Medio de filtrado activo AFM®	85
Medios de filtrado AFM® y Carbón Activo	86
Tratamiento del Agua de Dryden Aqua: Nophos, DryOx, APF, ACO	87
Mezcladores estáticos Zeta Potencial ZPM	89
Mueble Kit Sistema DAISY Plus completo	90
Fotómetros	91
Caudalímetro FlowVis®	92
Caudalímetros	93

Equipos de tratamiento del agua Sugar Valley, información general	94
Hidrolife: Electrólisis salina.....	95
Oxilife: Hidrólisis/Electrólisis de baja salinidad	96
Uvscenic: Electrólisis de baja salinidad + ultravioleta	97
Aquascenic: Hidrólisis + Ionización Cu /Ag	98
Bionet: Electrólisis salina + Ionización Cu/Ag.....	99
Hidroniser: Floculante, algicida y bactericida	100
Station: Controlador y dosificador.....	101
Da-Gen: Oxidación activa	102
Células, accesorios opcionales Sugar Valley y Da-Gen, bombas peristálticas.....	103

WELLNESS

7

Características generales Fitstar	108
Gama Contracorrientes Fitstar	109
Contracorriente Fitstar Junior y Evolution.....	110
Contracorriente Fitstar Double Jet y X-Stream	111
Contracorriente Fitstar Taifún y Taifún Duo.....	112
Contracorriente Fitstar GSA y Mangueras de masaje.....	113
Equipos de masaje Fitstar Combi-Whirl	114
Equipos de masaje Fitstar Jet Spa.....	116
Preinstalaciones Equipos de masaje para piscinas pre-fabricadas	117
Placas de masaje aire Fitstar-PS	120
Tumbonas de masaje aire Fitstar-PS.....	122
Cañones Fitstar-PS y Maxi	123
Cascadas Fitstar-PS y Maxi y Cascadas Acrílicas	125
Setas de agua y toberas río Fitstar	128
Tomas de aspiración de seguridad Fitstar	129
Pulsadores neumáticos y piezo-eléctricos.....	130
Cuadros neumáticos y piezo-eléctricos	131

ILUMINACIÓN

8

Lámparas y focos LED de Spa Electrics	134
Focos LED de Spectravision.....	136
Focos LED Eva Optic.....	142

CLIMATIZACIÓN

9

Bombas de calor EcoPAC y NeoPAC de Polytrropic	148
Bomba de calor Inverter y Net-Inverter de Polytrropic.....	150
Bomba de calor PAC Indoor de Polytrropic	152
Deshumidificadores y ventiladores de Polytrropic	154

CUBIERTAS AUTOMÁTICAS

10

Índice de cubiertas DEL	160
Enrollador móvil Moove'O.	161
Enrolladores sobre el terreno Moon, Contura y Rollover	162
Enrolladores sumergidos Rollin, Rollenergy, Rollinside y Rollfit	168
Lamas de PVC opacas y de Policarbonato solar.....	176
Lamas para escaleras, recortes y accesorios	179
Vigas, anclajes para colgar y soportes	180
Panel Securiwall, rejillas, eje acero inoxidable,motor QH y Push Lock.....	183

VENTANAS , SUELOS Y ATRACCIONES ACUÁTICAS

11

Ventanas subacuáticas Underwater Windows.....	186
Suelos móviles para piscinas Twinscape Group	190
Jardines móviles, paredes, puentes y vallas sumergibles.....	189
Atracciones infantiles Pooljoy	190
Firmamentos sumergidos.	192
Fuentes decorativas	193
Cascadas decorativas.....	195

NOVEDADES

1

PRODUCTOS DESTACADOS

2

LIMPIEZA Y ACCESORIOS

3

DEPURACIÓN

4

BOMBAS Y SOPLANTES

5

TRATAMIENTO DEL AGUA

6

WELLNESS

7

ILUMINACIÓN

8

CLIMATIZACIÓN

9

CUBIERTAS AUTOMÁTICAS

10

VENTANAS, SUELOS
Y ATRACCIONES ACUÁTICAS

11



Novedades 2019

Limpiafondos Dolphin M600.....	28
Limpiafondos Dolphin Prox7	31
Skimmers ultrafinos con acceso frontal Behncke.....	40
Gama de accesorios empotrables en ABS Vitalia.....	44
Filtros Calplas DCH y DCH/P	54
Filtro Altea de Hayward	55
Cuadros de control H-Power y H-Power Connect Hayward	62
Bomba Saci Winner VSD	70
Bomba Saci Magnus VSD.....	73
Pantalla táctil equipos Sugar Valley.....	94
Iluminación cenital Evaline Aqua de EVA Optic.....	145
Cámara subacuática Eveye de EVA Optic	145
Bomba de calor EcoPAC Polytropic	148
Bombas de calor Inverter y Net-Inverter Polytropic	150
Cubierta automática sobre el terreno Contura de DEL	165

Limpiafondos Dolphin M600 de Maytronics



El nuevo robot limpiafondos M600 simplifica extraordinariamente el cuidado de la piscina. Diseñado para conseguir el máximo rendimiento de limpieza con un manejo fácil y simple. **Fuente de alimentación IoT, conectado a la nube**, que permite de forma remota programar y controlar el robot, ofrecer consejos de limpieza al usuario, histórico de operaciones, identificación remota de problemas para mejor asistencia al usuario, con Wifi y Bluetooth.

Leer más... pág. 28

Limpiafondos Dolphin Prox 7 de Maytronics



El limpiafondos industrial PROX 7 proporciona la mejor limpieza en su clase. Es muy fácil de utilizar y muy sencillo de limpiar. Limpia de manera efectiva cualquier piscina comercial de tamaño mediano, independientemente de la forma o el tipo.

Leer más... pág. 31

Skimmers ultrafinos con acceso frontal de Behncke



Los skimmers ultrafinos con acceso frontal evitan que se rompa la estética de la coronación al no ser necesario colocar la tapa de registro del skimmer en ella. El marco frontal extraíble incorpora la cesta y la clapeta.

Leer más... pág. 40

Gama de accesorios empotrables en ABS Vitalia



La gama Vitalia ofrece una serie muy completa de skimmer,s reguladores de nivel, sumideros, impulsores, pasamuros, etc. en versión tanto para piscinas de hormigón como para piscinas de liner, y están disponibles en varios colores.

Leer más... pág. 44

Filtros Calplas DCH y DCH/P



Los filtros Calplas DCH, con brazos colectores y DCH/P, con placa de crepinas, tienen una altura de lecho filtrante de 1.200 mm lo que permite una óptima filtración, Como todos los filtros de la empresa Calplas, estos modelos están realizados en poliéster reforzado con fibra de vidrio y laminados a mano.

Leer más... pág. 54

Filtro Hayward Altea



El filtro modelo Altea de Hayward es adecuado para piscinas de hasta 190 m³. Están realizados en poliéster con fibra de vidrio y su gran apertura superior con tapa atornillada facilitan el mantenimiento. La gama de filtros FK incluye modelos de 500, 600, 750 y 900 mmØ

Leer más... pág. 55

Cuadros de control H-Power y H-Power Connect de Hayward



H-POWER: Una unidad de control única, sea cual sea la potencia de la bomba (hasta 3 hp)

H-POWER CONNECT: Único cuadro del mercado que permite controlar la bomba de filtración y la iluminación vía Bluetooth.

Leer más... pág. 62

Bombas Saci Winner VSD y Magnus VSD

NUEVO



Las nuevas bombas Winner VSD y Magnus VSD de Saci son bombas de velocidad variable que ofrecen la máxima eficiencia y también grandes ahorros energéticos.

Leer más... págs. 70 y 73

Pantalla táctil equipos Sugar Valley

NUEVO



Todos los equipos Sugar Valley, tanto para piscina privada como para piscina pública, distribuidos por PS-Pool Equipment vendrán equipados de serie con la nueva pantalla táctil Touch Screen

Leer más... pág. 94

Iluminación ambiental EVALine Aqua de EVA Optic

NUEVO



La gama de iluminación cenital EVALine Aqua, con su avanzado diseño, consigue iluminar el entorno de la piscina con la máxima cobertura y claridad y con un bajo consumo gracias a su sistema LED. Está totalmente libre de destellos y permite una visibilidad perfecta.

Leer más... pág. 145

Cámara subacuática Eveye de EVA Optic

NUEVO



La cámara subacuática Eveye HD añade a la piscina un elemento útil y divertido. Tiene múltiples aplicaciones, por ejemplo permite a los padres supervisar a sus hijos bajo el agua durante su aprendizaje de natación así como herramienta de entrenamiento para monitores de equipos de nadadores, para grabar competiciones, etc.

Leer más... pág. 145

Bomba de calor EcoPAC de Polytronic

NUEVO



Las bombas de calor EcoPAC de Polytronic son recomendables para piscinas en zonas con clima templado ya que trabajan a partir de 0° C, por ello son perfectas para prolongación de temporada. Gracias a su ciclo reversible tiene un descarche muy eficiente y su nivel sonoro es extremadamente bajo.

Leer más... pág. 148

Bomba de calor Inverter y Net-Inverter de Polytronic

NUEVO



Las bombas de calor Inverter y Net-Inverter gracias a su tecnología consiguen obtener los máximos rendimientos ofreciendo al mismo tiempo un nivel sonoro muy bajo. Disponen de varios modos de funcionamiento y es la propia bomba la que automáticamente cambia de modo para adecuarse a las condiciones de temperatura y a los requerimientos del aparato.

Leer más... págs. 150 y 151

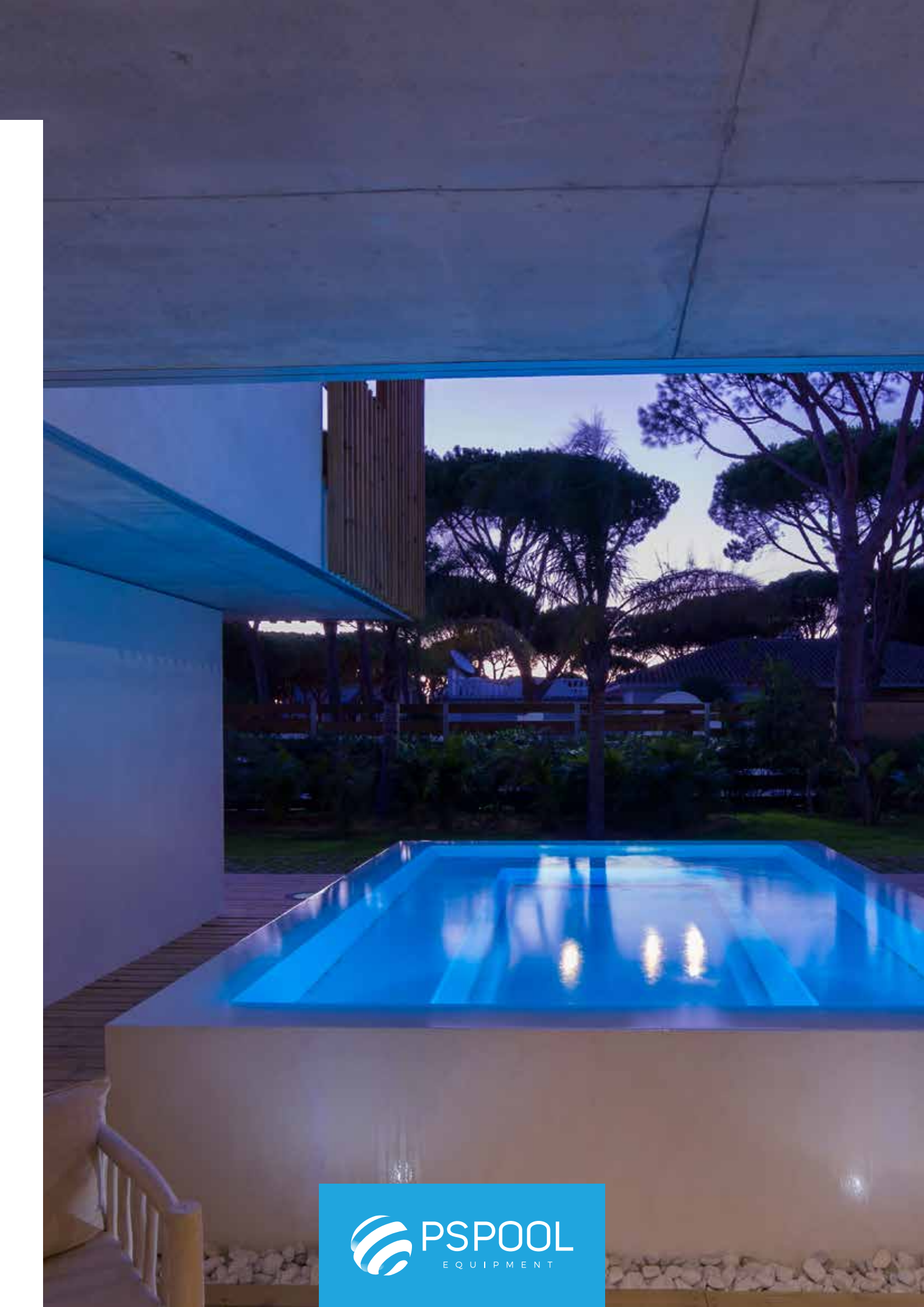
Cubierta automática sobre el terreno Contura de DEL

NUEVO



La nueva cubierta automática sobre la coronación Contura sustituye a la antigua cubierta DUNE. Su nuevo diseño más moderno está disponible en dos tamaños y en versión eléctrica o solar para un mayor ahorro energético y para piscinas con difícil acometida eléctrica.

Leer más... pág. 165





Productos Destacados

2

Sistema integral DAISY Plus de Dryden Aqua

Hidroterapia Fitstar

Iluminación EVA Optic

Cubiertas automáticas DEL

Ventanas subacuáticas Underwater Windows

PRODUCTOS DESTACADOS

Sistema Daisy+ Ver págs 84 - 94



Hidroterapia Fitstar Ver págs 107 - 131



Ver págs 142 - 144 Iluminación subacuática Eva Optic



2

Ver pág 145 Iluminación cenital Eva Optic



PRODUCTOS DESTACADOS

Cubiertas automáticas Ver págs 160 - 183

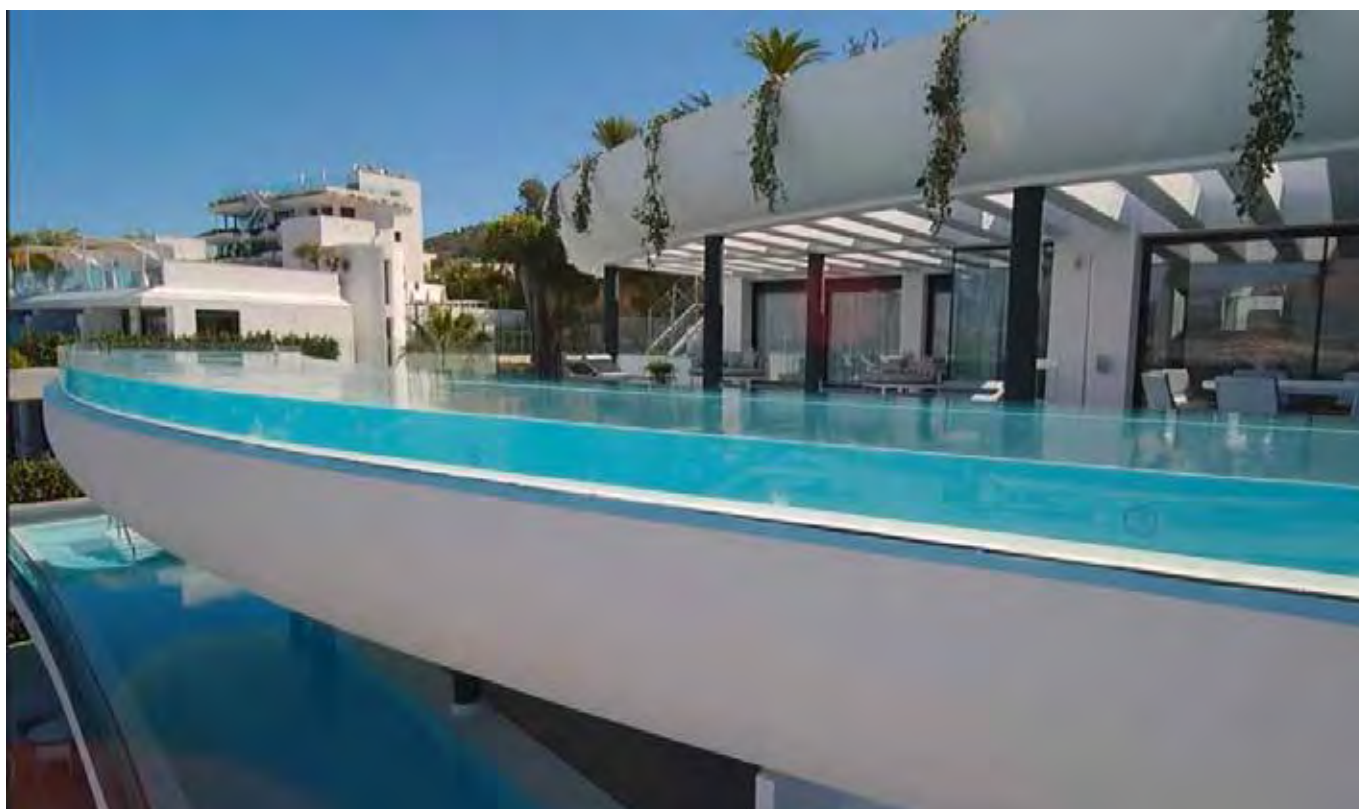
2



Ver págs 186 - 189 Ventanas subacuáticas acrílicas



2





3 Limpieza y accesorios

3

Limpiafondos automáticos Dolphin

Limpiafondos Dolphin de Maytronics.....	26
Limpiafondos Dolphin Energy.....	27
Limpiafondos Dolphin Serie M.....	28
Limpiafondos Dolphin E10 y Logic Eco 60	29
Limpiafondos Dolphin Evolution X5 y Serie Dynamic.....	30
Limpiafondos Dolphin Serie Wave.....	31

Limpiafondos automático integrado Topclean

Impulsores Topclean.....	32
Válvulas automáticas Topclean y accesorios	33
Skimmer Quikskim, Sistema recogehojas Leaf Vac.....	36
Tomas aspiración, Sumideros Antivortex y AVSC.....	37

Accesorios de piscina






Prefiltros para piscinas con rebosadero.....	38
Skimmers Behncke	39
Accesorios Allfit.....	41
Impulsores retroajustables Pahlén	43

Gama de accesorios empotrables en ABS Vitalia

Skimmers y reguladores de nivel Vitalia	44
Sumideros, impulsores y pasamuros	45
Caja de conexión para focos.....	45

LIMPIEZA Y ACCESORIOS

LIMPIAFONDOS AUTOMÁTICOS DOLPHIN

	NOMBRE	MODELO	GARANTÍA MESES	TIPO FILTRO	CICLO HORAS	CARRO	Nº MOTORES	GIROS-COPIO	
PROFESIONAL	ENERGY C		24	Cartucho 2 niveles	2	-	2	-	
	ENERGY 200		24	Multicapa	2	-	2	-	
	ENERGY 300		24	Multicapa	1 / 2	SI	2	-	
	ENERGY 300i		24	Multicapa	1/ 1.5/ 2/ 2.5	SI	2	-	
	M 200		24	Cartucho 2 niveles	3	STAND	2	-	
	M 400		36	Cartucho 2 niveles	2.5	SI	3	SI	
	M 500		36	Cartucho 2 niveles	1.5/ 2.5/ 3.5	SI	3	SI	
	M 600		36	Multicapa	1.5/ 2/ 2.5	SI	3	SI	
INTERNET	E-10		24	Canasta 90 micras	1.5	-	2	-	
	LOGIC ECO 60		24	Cartucho 2 niveles	2.5	SI	3	SI	
INDUSTRIAL	EVOLUTION X5		24 ó 3.000 Horas	Bolsa	1/3	SI	3	-	
	DYNAMIC PROX 2		24 ó 3.000 Horas	Bolsa 2 niveles	4/ 6/ 8	SI	3	SI	
	DYNAMIC PROX 2x2		24 ó 3.000 Horas	Bolsa 2 niveles	4/ 6/ 8	SI	4	SI	
	DYNAMIC PROX 7		24	Cartucho 100 micras	4/ 5/ 6	SI	4	SI	
	WAVE 200		24 ó 3.000 Horas	Multicapa	1/2/3/4/ 5/ 6/ 7/ 8	SI + ENROLL.	4	SI	
	WAVE 300 XL		24 ó 3.000 Horas	Bolsa 3 niveles	1/2/3/4/ 5/ 6/ 7/ 8	SI + ENROLL.	4	SI	

LIMPIEZA Y ACCESORIOS

LIMPIAFONDOS AUTOMÁTICOS DOLPHIN

	MY DOLPHIN	CABLE MTS.	SWIVEL	ACCESO FILTRO	MANDO	TEMP. SEMANAL	DELAY	INDIC. BOLSA LLENA	ASPIRACIÓN	PRECIO	GRUPO
	-	15	-	SUPERIOR	-	-	-	-	15 m³/h	861,00€	B
	-	18	-	SUPERIOR	-	-	-	-	15 m³/h	1.033,00€	B
	SI, vía bluetooth	18	-	SUPERIOR	MÓVIL	-	-	-	15 m³/h	1.254,00€	B
	SI, vía bluetooth	18	-	SUPERIOR	MÓVIL	SI	-	-	15 m³/h	1.433,00€	B
	-	18	SI	INFERIOR	-	-	-	-	16 m³/h	880,00€	B
	SI, vía bluetooth	18	SI	SUPERIOR	MÓVIL	SI	-	-	17 m³/h	1.416,00€	B
	SI, vía bluetooth	18	SI	SUPERIOR	MÓVIL Y MANDO	SI	SI	SI	17 m³/h	1.589,00€	B
	SI, vía bluetooth y Wifi		SI	SUPERIOR	MÓVIL	SI	SI	SI	19 m³/h	1.856,46€	B
	-	12	-	SUPERIOR	-	-	-	-	15 m³/h	744,00€	B
	SI, vía bluetooth	18	SI	SUPERIOR	MÓVIL	SI	-	-	17 m³/h	1.445,00€	B
	-	24	SI	INFERIOR	SI	-	-	-	17 m³/h	2.010,00€	B
	-	30	SI	INFERIOR	SI	-	SI	SI	17 m³/h	3.349,00€	B
	-	40	SI	INFERIOR	SI	-	SI	SI	32 m³/h	6.947,00€	B
	-	35	-	SUPERIOR	SI	-	-	-	34 m³/h	7.464,11€	B
	-	35	SI	SUPERIOR	SI	-	SI	SI	34 m³/h	CONSULTAR	
	-	43	SI	SUPERIOR	SI	-	SI	SI	40 m³/h	CONSULTAR	

LIMPIEZA Y ACCESORIOS

LIMPIAFONDOS AUTOMÁTICOS DOLPHIN

LIMPIAFONDOS DOLPHIN ENERGY C



- » Recomendado para piscinas hasta 10 m de largo.
- » Longitud de cable: 15 m.
- » Ciclo de trabajo: 2 horas. Limpia el fondo y las paredes.
- » Cepillo activo que gira a 2x la velocidad del robot aumentando la capacidad de limpieza en toda la superficie.
- » Evita algas y bacterias.
- » Doble filtración, fácil limpieza y acceso superior.
- » **Opcional filtración SUF (súper ultra fina) Nueva cesta para modelos 2019.**
- » Garantía de 24 meses.



REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
11913	Limpiafondos automático modelo ENERGY C	861,00€	B
14719	Cesta filtración SUF	107,17€	A
14720	Juego dos cartuchos filtración SUF	70,33€	A

LIMPIAFONDOS DOLPHIN ENERGY 200



- » Recomendado para piscinas hasta 12 m de largo.
- » Longitud de cable: 18 m.
- » Ciclo de trabajo: 2 horas. Limpia el fondo, las paredes y la línea de flotación.
- » Apertura superior.
- » Barrido lateral de la línea de flotación.
- » 1 cepillo activo y 1 cepillo combinado.
- » Filtro multicapa: ultrafino y primavera en la misma cesta. Eficiente filtración sin saturarse.
- » Fuente de alimentación BASIC.
- » Garantía de 24 meses.

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
11915	Limpiafondos automático modelo ENERGY 200	1.033,00€	B

LIMPIAFONDOS DOLPHIN ENERGY 300



- » Recomendado para piscinas hasta 12 m de largo.
- » Longitud de cable: 18 m.
- » Apertura superior.
- » Ciclo de trabajo: 1 ó 2 horas. Limpia el fondo, paredes y línea de flotación
- » Barrido lateral de la línea de flotación.
- » 1 cepillo activo y 1 cepillo combinado.
- » Filtro multicapa: ultrafino y primavera en la misma cesta.
- » MyDolphin - Bluetooth Smartphone Control App Básica: navegación manual.
- » Fuente de alimentación PRO. Selector de ciclo rápido.
- » Carro de transporte.
- » Garantía de 24 meses.

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
11916	Limpiafondos automático modelo ENERGY 300	1.254,00€	B



LIMPIEZA Y ACCESORIOS

LIMPIAFONDOS AUTOMÁTICOS DOLPHIN

LIMPIAFONDOS DOLPHIN ENERGY 300i



- » Recomendado para piscinas hasta 12 m de largo.
- » Longitud de cable: 18 m.
- » Apertura superior.
- » Ciclo de trabajo: 1 / 1.5 / 2 / 2.5 horas
- » Limpia el fondo y las paredes y línea de flotación.
- » Barrido lateral de la línea de flotación.
- » 1 cepillo activo y 1 cepillo combinado.
- » Filtro multicapa: ultrafino y primavera en la misma cesta.
- » Fuente de alimentación PRO. Programador semanal, selector de ciclo rápido y retardo.
- » Control del robot con Smartphone + programa My Dolphin.
- » App My Dolphin Bluetooth Smartphone Control App Completa, programación y navegación manual.
- » Carro de transporte.
- » Garantía de 24 meses.

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
1317	Limpiafondos automático modelo ENERGY 300i	1.433,00€	B

LIMPIAFONDOS DOLPHIN M 200



- » Recomendado para piscinas hasta 12 m de largo.
- » Longitud de cable: 18 m.
- » Ciclo de trabajo: 3 horas.
- » Limpia el fondo y sube paredes.
- » Conexión antinudos Swivel (evita el enrollamiento del cable).
- » Incluye un soporte de almacenaje.
- » Cepillos combinados para cualquier superficie de la piscina.
- » Dos tipos de cartucho: ultrafino y primavera.
- » Sistema de escaneo Clever Clean.
- » Garantía de 24 meses.

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
13318	Limpiafondos automático modelo M 200	880,00€	B

LIMPIAFONDOS DOLPHIN M 400



- » Recomendado para piscinas hasta 15 m de largo.
- » Longitud de cable: 18 m.
- » Apertura superior
- » Ciclo de trabajo: 2,5 horas.
- » Limpia el fondo, paredes y línea de flotación.
- » Acceso superior.
- » Tercer cepillo activo.
- » Conexión antinudos Swivel (evita el enrollamiento del cable).
- » Incluye un carro de transporte.
- » Cepillos combinados para cualquier superficie de la piscina.
- » Dos tipos de cartucho: ultrafino y primavera.
- » Programa My Dolphin App básica, navegación manual.
- » Doble motor de tracción.
- » Fuente de alimentación digital con temporizador semanal y Bluetooth.
- » Sistema giroscópico de escaneo para navegación precisa.
- » Garantía de 36 meses.

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
13319	Limpiafondos automático modelo M 400	1.416,00€	B

LIMPIEZA Y ACCESORIOS

LIMPIAFONDOS AUTOMÁTICOS DOLPHIN

LIMPIAFONDOS DOLPHIN M500



- » Recomendado para piscinas hasta 15 m de largo.
- » Longitud de cable: 18 m.
- » Ciclo de trabajo: 1,5 - 2,5 - 3,5 horas.
- » Mando a distancia: selección de ciclos, programas de limpieza, retardo, dirección manual.
- » Limpia el fondo, paredes y línea de flotación.
- » Doble motor de tracción.
- » Acceso superior.
- » Conexión antinudos Swivel (evita el enrollamiento del cable)
- » Incluye un carro de transporte
- » Cepillos combinados para cualquier superficie de la piscina.
- » Dos tipos de cartucho: ultrafino y primavera.
- » My Dolphin: Bluetooth Smartphone App Completa, programación y navegación manual.
- » Fuente de alimentación digital con temporizador semanal, indicador de filtros llenos y Bluetooth.
- » Sistema giroscópico de escaneado para navegación precisa.
- » Garantía de 36 meses.

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
13320	Limpiafondos automático modelo M500	1.589,00€	B

LIMPIAFONDOS DOLPHIN M600



El nuevo robot limpiafondos M600 simplifica extraordinariamente el cuidado de la piscina. Diseñado para conseguir el máximo rendimiento de limpieza, un manejo fácil y simple. **Fuente de alimentación IoT, conectado a la nube**, permite de forma remota programar y controlar el robot, ofrecer consejos de limpieza al usuario, histórico de operaciones, identificación remota de problemas para mejor asistencia al usuario, con Wifi y Bluetooth.

- » Recomendado para piscinas hasta 15 m de largo.
- » Longitud de cable: 18 m.
- » Ciclo de trabajo: 1,5 / 2 / 2,5 horas.
- » My Dolphin: WiFi y Bluetooth Smartphone Control App Completa, programación y navegación manual
- » Limpia el fondo, paredes y línea de flotación.
- » Motor dinámico de doble accionamiento combinado con sistema de movilidad Power Stream con salidas de agua multidireccionales y control de navegación preciso.
- » Doble cepillo activo que rota 1,5 veces más rápido que el robot.
- » Incluye un carro de transporte.
- » Filtración multicapa: filtro super-eficiente durante todo el año + indicador de filtro completo, con sellado adicional.
- » Garantía de 36 meses.

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
14637	Limpiafondos automático modelo M600	1.856,00€	B



LIMPIEZA Y ACCESORIOS

LIMPIAFONDOS AUTOMÁTICOS DOLPHIN

LIMPIAFONDOS DOLPHIN E10



- » Recomendado para piscinas hasta 8 m de largo y también para piscinas elevadas.
- » Longitud de cable: 12 m.
- » Apertura superior.
- » Ciclo de trabajo: 1,5 horas.
- » Limpia el fondo y media caña.
- » 1 Cepillo activo.
- » Cesta de filtración de fácil limpieza.
- » Opcional filtro ultrafino.
- » Opcional cesta de filtración SUF (súper ultra fina) Nueva cesta para modelos 2019.
- » Garantía de 24 meses.

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
11911	Limpiafondos automático modelo E 10	744,00€	B
11999	Opción filtro ultrafino	72,44€	B
14719	Opción filtro SUF (súper ultra fino)	107,17€	A

LIMPIAFONDOS DOLPHIN LOGIC ECO 60



- » Recomendado para piscinas hasta 15 m de largo.
- » Longitud del cable: 18 m.
- » Apertura superior.
- » Ciclo de trabajo 2,5 horas.
- » Conexión antinudos Swivel, que evita el enrollamiento del cable.
- » Cepillos Wonder Brush para todo tipo de superficie.
- » Limpia el fondo, las paredes y la línea de flotación.
- » Filtración con doble cartucho: fino y ultrafino.
- » Fuente de alimentación digital con temporizador semanal y Bluetooth.
- » Doble motor de tracción.
- » Triple cepillo activo.
- » App My Dolphin: Bluetooth Smartphone Control App Básica, solo navegación manual.
- » Incluye carro de transporte.
- » Garantía de 24 meses.

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
13326	Limpiafondos automático modelo LOGIC ECO 60	1.445,00€	B



LIMPIEZA Y ACCESORIOS

LIMPIAFONDOS AUTOMÁTICOS DOLPHIN

LIMPIAFONDOS DOLPHIN EVOLUTION X5



- » Recomendado para piscinas de hasta 21 m de largo.
- » Longitud de cable: 24 m.
- » Ciclo de trabajo: 1 / 3 horas.
- » Limpia el fondo, las paredes y la línea de flotación.
- » Doble motor de tracción.
- » Conexión antinudos Swivel que evita el enrollamiento del cable.
- » Incluye un carro de transporte.
- » Cepillos combinados para cualquier tipo de superficie.
- » Bolsa de filtración fina.
- » Mando a distancia.
- » Garantía de 24 meses ó 3.000 horas.

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
13418	Limpiafondos automático modelo EVOLUTION X5	2.010,00€	B

LIMPIAFONDOS DOLPHIN DYNAMIC PROX 2



- » Recomendado para piscinas hasta 25 m de largo.
- » Longitud de cable: 30 m.
- » Ciclo de trabajo: 4 / 6 / 8 horas.
- » Capacidad de succión: 17 m³/h.
- » Mando a distancia: selección de ciclos/programas de limpieza/retardo/dirección manual.
- » Limpia el fondo, paredes y línea de flotación.
- » Giroscopio para navegación precisa.
- » Doble motor de tracción.
- » Conexión antinudos Swivel que evita el enrollamiento del cable.
- » Incluye un carro de transporte.
- » Cepillos combinados para cualquier tipo de superficie.
- » 2 bolsas de filtración: fina y ultra fina.
- » Fuente de alimentación digital con indicador de filtros llenos y retardo.
- » Garantía de 24 meses ó 3.000 horas.

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
10227	Limpiafondos automático modelo DYNAMIC PROX2	3.349,00€	B

LIMPIAFONDOS DOLPHIN DYNAMIC PROX 2x2



- » Recomendado para piscinas hasta 33 m de largo.
- » Longitud de cable: 40 m.
- » Ciclo de trabajo: 4 / 6 / 8 horas.
- » Capacidad de succión: 32 m³/h.
- » Mando a distancia: selección de ciclos/programas de limpieza/retardo/dirección manual.
- » Limpia el fondo, paredes y línea de flotación.
- » Giroscopio para navegación precisa.
- » Doble motor de tracción.
- » Conexión antinudos Swivel que evita el enrollamiento del cable.
- » Incluye un carro de transporte.
- » Cepillos combinados para cualquier tipo de superficie.
- » 4 bolsas de filtración, 2 finas y 2 ultra finas.
- » Fuente de alimentación digital con indicador de filtros llenos y retardo.
- » Garantía de 24 meses ó 3.000 horas.

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
10407	Limpiafondos automático modelo DYNAMIC PROX 2X2	6.947,00€	B

LIMPIEZA Y ACCESORIOS

LIMPIAFONDOS AUTOMÁTICOS DOLPHIN

LIMPIAFONDOS DOLPHIN DYNAMIC PROX 7



El limpiafondos industrial PROX 7 proporciona la mejor limpieza en su clase. Es muy fácil de usar y muy sencillo de limpiar. Limpia de manera efectiva cualquier piscina comercial de tamaño mediano, independientemente de la forma o el tipo.

- » Recomendado para piscinas de 30 metros de largo.
- » Longitud de cable: 35 m.
- » Ciclo de trabajo: 4 / 5 / 6 horas.
- » Navegación inteligente con patrones de escaneo.
- » Doble cepillo activo que gira 1,5 veces más rápido que el robot.
- » Sistema de filtración con cartucho: 100 micras.
- » Con mando a distancia para navegación manual y selección del ciclo de trabajo.
- » Incluye carro de transporte ergonómico para su fácil manejo.
- » Garantía de 24 meses ó 3000 horas.

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
14595	Limpiafondos automático modelo Dynamic Prox 7	7.464,11€	B

LIMPIAFONDOS DOLPHIN WAVE 200 XL



- » Recomendado para piscinas hasta 33 m de largo.
- » Longitud de cable: 35 m.
- » Capacidad de succión: 34 m³/h.
- » Mando de control: selección de ciclos/programas de limpieza/retardo/dirección manual.
- » Sistema de navegación inteligente con múltiples patrones de escaneo ordenados línea a línea.
- » Incluye un carro de transporte con cuadro de control y recogecable.
- » Doble cepillo activo que rota 1,5 veces más rápido que el robot.
- » Filtración espiral, sistema multicapa.
- » Garantía de 24 meses ó 3.000 horas.

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
13467	Limpiafondos automático modelo WAVE 200 XL	CONSULTAR	

LIMPIAFONDOS DOLPHIN WAVE 300 XL



- » Recomendado para piscinas hasta 60 m de largo.
- » Longitud de cable: 43 m (opcional 50 m).
- » Capacidad de succión: 40 m³/h.
- » Mando de control: selección de ciclos/programas de limpieza/retardo/dirección manual.
- » Sistema de navegación inteligente con múltiples patrones de escaneo ordenados línea a línea.
- » Incluye un carro de transporte con cuadro de control y recogecable.
- » Sistema de cepillos activos.
- » 3 bolsas de filtración, gruesa, fina y ultra fina.
- » Garantía de 24 meses ó 3.000 horas.

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
11039	Limpiafondos automático modelo Wave 300 XL	CONSULTAR	

LIMPIEZA Y ACCESORIOS

LIMPIAFONDOS AUTOMÁTICO INTEGRADO TOPCLEAN

SISTEMA LIMPIEZA INTEGRADO TOPCLEAN MAX

TOPCLEAN es el sistema de limpieza integrado más completo y eficaz para mantener una piscina limpia y saludable.

Mediante impulsores, estratégicamente situados en el fondo de la piscina, se consigue limpiar la totalidad de la misma incluyendo escaleras, bancos, etc.

Los poderosos impulsores de limpieza TOPCLEAN quedan completamente enrasados hasta que son activados por la válvula automática, que los hace emerger e impulsar un potente chorro de agua en toda la piscina.

La clave para mantener el agua de la piscina transparente, limpia y saludable es un sistema eficaz de limpieza y de circulación. A diferencia de los sistemas convencionales de limpieza de piscinas, el sistema TOPCLEAN distribuye el agua limpia y caliente de manera uniforme por toda la piscina, desinfecta el agua, elimina las bolsas de agua fría, reduce la pérdida de calor e incluso asegura una distribución uniforme de los productos químicos.

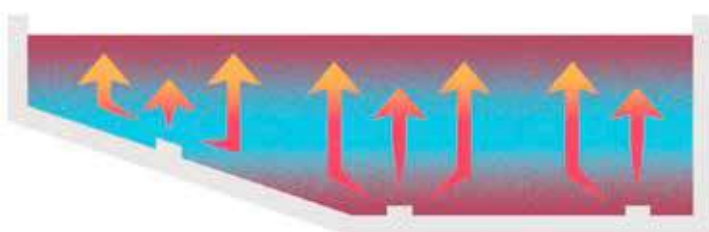
Una piscina con una buena circulación del agua utiliza menos energía y requiere menos productos químicos para su mantenimiento, lo que significa que un sistema integrado en el fondo no sólo es mejor para la piscina, sino también para el medio ambiente.

Si además de los impulsores y las válvulas automáticas TOPCLEAN se instala el skimmer especial QUIKSKIM y el recogehojas LEAF-VAC se conseguirá un resultado excelente, con el denominado SISTEMA TOPCLEAN MAX.



SISTEMAS CONVENCIONALES DE LIMPIEZA

Los sistemas convencionales de limpieza sólo mueven el agua de la superficie, dejan bolsas de agua fría y la desinfección es escasa.



SISTEMA LIMPIEZA TOPCLEAN

El sistema Topclem es muy eficiente. Distribuye el agua limpia y recircula el agua caliente, así como los productos químicos de manera uniforme.

IMPULSOR TOPCLEAN G-4V



El impulsor G-4V, con sistema de inyección por **venturi**, es un **23% más potente que cualquier otra boquilla del mercado y cubre un radio de acción un 33% mayor.**

Se encola en el interior de un tubo de Ø63 mm de 10 ATM y el gresite se remata alrededor del impulsor.

Su pequeño diámetro permite que el impulsor sea prácticamente imperceptible en el fondo de la piscina.

- » Color estándar: blanco
- » Colores opcionales: beige, negro, gris, ocre, azul oscuro y azul celeste

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
10926	Impulsor TOPCLEAN G-4V con venturi completo de fondo con nicho, agujero de salida 10 mmØ	144,12€	B
10991	Recambio impulsor TOPCLEAN G-4V fondo sin nicho (Intercambiable con impulsor G-3)	125,13€	B

IMPULSOR TOPCLEAN G-3



El impulsor G-3 se encola en el interior de un tubo de Ø63 mm de 10 ATM y el gresite se remata alrededor del impulsor.

Cuatro diámetros a elegir en el orificio de impulsión.

Su pequeño diámetro permite que el impulsor sea prácticamente imperceptible en el fondo de la piscina.

- » Color estándar: blanco
- » Colores opcionales bajo pedido: beige, negro, gris, ocre, azul oscuro y azul celeste

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
4321	Impulsor TOPCLEAN G-3 blanco completo, con nicho, para fondo, escalera y dos posiciones intermedias.	119,03€	B
6762	Recambio impulsor TOPCLEAN G-3 blanco fondo sin nicho	114,77€	B



LIMPIEZA Y ACCESORIOS

IMPULSORES TOPCLEAN G-2, G-1 Y PARA OTRAS MARCAS

IMPULSOR TOPCLEAN G-2



Impulsor TOPCLEAN G-2 para liner.

» Sólo disponible en azul.

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
6753	Impulsor TOPCLEAN G-2 para liner (0.75mm) completo de fondo con nicho	141,28€	B
6754	Impulsor TOPCLEAN G-2 para liner (0.75mm) completo de escalera con nicho	141,28€	B



Recambios impulsor TOPCLEAN G-2 para liner y para hormigón

» Disponible en blanco, beige, ocre, azul, gris y negro.

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
4270	Recambio impulsor TOPCLEAN G-2 fondo, sin nicho	114,77€	B
4273	Recambio impulsor TOPCLEAN G-2 escalera, sin nicho	114,77€	B
11276	Recambio impulsor TOPCLEAN G-2 con venturi, sin nicho	125,13€	B

IMPULSOR TOPCLEAN G-1



Impulsor TOPCLEAN G-1 para PVC armado.

» Sólo disponible en blanco

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
6756	Impulsor TOPCLEAN G-1 para PVC armado (1.5mm) completo de fondo con nicho	179,45€	B
6755	Impulsor TOPCLEAN G-1 para PVC armado (1.5mm) completo de escalera con nicho	179,45€	B



Recambios impulsor TOPCLEAN G-1 para PVC y para hormigón

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
4269	Recambio impulsor TOPCLEAN G-1 fondo, sin nicho	114,77€	B
4272	Recambio impulsor TOPCLEAN G-1 escalera, sin nicho	114,77€	B

IMPULSORES INTERCAMBIABLES CON OTRAS MARCAS SIN NICHOS



REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
4271	Recambio impulsor TOPCLEAN para reponer impulsor Pool-Valet de fondo	106,47€	B
4274	Recambio impulsor TOPCLEAN para reponer impulsor Pool-Valet de escalera	106,47€	B
11616	Recambio impulsor TOPCLEAN para reponer impulsor Caretaker	114,77€	B
11615	Recambio impulsor TOPCLEAN con venturi para reponer impulsor Caretaker	125,29€	B
11617	Recambio impulsor TOPCLEAN para reponer impulsor Paramount PVR	114,77€	B

VÁLVULAS AUTOMÁTICAS TOPCLEAN



Válvula de funcionamiento hidráulico con cambio progresivo y suave de sectores **sin golpe de ariete**.

Dispone de regulador de velocidad en interior de la carcasa superior y palanca de paro-marcha para el cambio de sectores, así como enlace para la toma de entrada de agua.

» Incluye adaptadores imperial/métrico y terminal rosca 1½" para encolar.

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
11930	Válvula TOPCLEAN de 5 vías 50 mmØ con levas	683,20€	B
11931	Válvula TOPCLEAN de 6 vías 50 mmØ con levas	687,90€	B

VÁLVULA AUTOMÁTICA LOW PROFILE



Válvula de funcionamiento hidráulico con cambio progresivo y suave de sectores **sin golpe de ariete**.

Dispone de regulador de velocidad en el exterior y palanca de paro-marcha para el cambio de sectores.

» Incluye adaptadores imperial/métrico.

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
11932	Válvula LOW PROFILE de 6 vías toma lateral de 63 mmØ y salidas de 63 mmØ	877,76€	B

VÁLVULA AUTOMÁTICA DUO VALVE

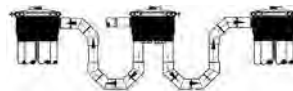


Esta válvula sirve para duplicar la cantidad de impulsores TOPCLEAN en una piscina utilizando una sola bomba. La válvula, de sólo dos vías, cambiará secuencialmente a otras dos válvulas TOPCLEAN trabajando éstas un 50% de tiempo cada una.

» Incluye adaptadores imperial/métrico.

» Esta solución puede alimentar hasta 72 impulsores TOPCLEAN de fondo para piscinas grandes.

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
11933	Válvula DUO VALVE de 2 vías 63 mmØ para alimentar secuencialmente dos válvulas con una bomba	855,33€	B



REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
4287	Kit 5 vías para válvula de bolas (sin bolas)*	159,79€	B
4280	Kit 6 vías para válvula de bolas (sin bolas)*	159,79€	B
4309	Kit 5 vías para válvula de levas (sin levas)*	159,79€	B
4307	Kit 6 vías para válvula de levas (sin levas)*	159,79€	B
4308	Kit 6 vías para válvula 2" de levas (sin levas)*	159,79€	B

* Incluyen hélice, plato de engranajes, eje, junta, 2 chapas inox. y elevador



REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
4320	Extractor metálico impulsor TOPCLEAN G-3 y G-4	94,64€	B
4276	Extractor 3 puntas impulsor TOPCLEAN G-2	31,55€	B
4275	Extractor 2 puntas impulsor TOPCLEAN G-1	31,55€	B



REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
7330	Equipo de test de presión para los impulsores TOPCLEAN G-3 y G-4V.	186,49€	B



LIMPIEZA Y ACCESORIOS

SKIMMER QUIKSKIM Y RECOGEHOJAS LEAF-VAC

SKIMMER QUIKSKIM CON SISTEMA VENTURI



Skimmer de gran absorción gracias a una toma de impulsión que provoca un efecto venturi.

Con sólo 2 m³/h de impulsión por venturi se obtiene una aspiración de 11 m³/h.

Con la llave de aspiración del skimmer cerrada se consigue una aspiración de skimmer igual o superior a una succión estándar. Si se abre la llave de paso sólo un 20%, el efecto de succión será muchísimo mayor que un skimmer convencional.

Si se combina con el **LEAF-VAC** se puede destinar el 80% restante de la aspiración a los sumideros y se consigue un mayor efecto de succión en el fondo.

- » Colores: Gris, Negro y Blanco.
- » Incluye adaptadores imperial/métrico.



REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
11934	Skimmer especial QUIKSKIM 63 mmØ	374,56€	B

Impulsor mostrado en la imagen no incluido



SISTEMA RECOGEHOJAS LEAF-VAC



Sistema muy recomendable para piscinas que tengan árboles en su entorno. El **LEAF-VAC** es capaz de absorber suciedad de gran tamaño como por ej.: hojas de pino, hojas caducas, etc.

Consta de 2 sumideros especiales de aspiración lateral y un prefiltro con cesta de gran tamaño y tapa transparente observable.

- » Incluye adaptadores imperial/métrico.

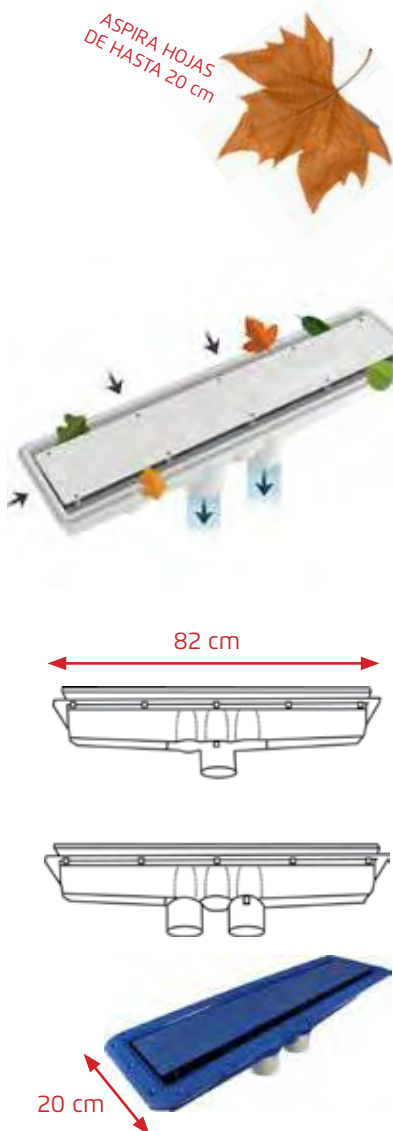
REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
4279	Recogehojas LEAF-VAC con 2 sumideros 63 mmØ	399,94€	B
11935	Recogehojas LEAF-VAC sin sumideros 63 mmØ	279,40€	B



x 2



SUMIDERO ANTI-VORTEX



El sumidero **Anti-Vortex AVSC** es el único sumidero disponible en su categoría que se puede conectar a una o dos bombas con plena seguridad. Ofrece una protección máxima y cumple con todos los requisitos anti-atrapamiento.

Su diseño permite aspirar todo tipo de suciedad incluso grandes hojas caducas. La capacidad de aspiración es de hasta 95 m³/h.

Sus ventajas son:

- » Facilidad de instalación.
- » Ahorro de tiempo y dinero.
- » Perfecto como sumidero y para efectos de agua como cascadas, efectos rebosantes tipo infinity, fuentes, etc.
- » Está diseñado para aspirar suciedad de gran tamaño, como grandes hojas.
- » Se puede montar en la pared como una toma de aspiración.
- » El modelo con dos tomas permite instalar dos bombas con un solo sumidero.
- » Opcionalmente se puede suministrar con válvula hidrostática.

Un diseño seguro:

- » Cumple con la normativa americana ASME/ANSI A112.19.8M y está certificado para aspirar 51 m³ a una velocidad de aspiración de sólo 0,3 m/s.
- » Máxima seguridad a un precio muy económico.
- » Doble protección: segunda tapa protectora por debajo de la tapa rectangular.
- » Está diseñado para aspirar suciedad de gran tamaño, como grandes hojas.
- » Tapa con 10 tornillos de seguridad Torx.

- » Colores: blanco, azul, azul oscuro y gris claro
- » Incluye adaptadores imperial/métrico de 75 mmØ

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
11936	Toma de aspiración ANTI-VORTEX con 1 conexión de 75 mm. Velocidad de aspiración: 0.3 m/s. Caudal: 44 m ³ /h	427,67€	B
11937	Toma de aspiración ANTI-VORTEX con 2 conexiones de 75 mm Velocidad de aspiración 0.3 m/s. Caudal 51 m ³ /h y 0,6 m/s, 95 m ³ /h	522,84€	B
11938	Toma de aspiración ANTI-VORTEX con 1 conexión de 75 mm con brida para liner. Velocidad de aspiración 0,3 m/s. Caudal 44 m ³ /h	448,80€	B

SUMIDERO DE SEGURIDAD AVSC



Sumidero de seguridad especial Anti -Vortex con tapa para la aspiración de suciedad de gran tamaño, como grandes hojas caducas.

- » Conexión 2". Caudal máximo 22 m³/h.
- » Incluye tapa completa sumidero seguridad especial.
- » Colores disponibles: blanco, beige y negro.

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
12014	Sumidero de seguridad especial AVSC Anti-Vortex	60,27€	B

LIMPIEZA Y ACCESORIOS

PREFILTRO PARA PISCINA CON REBOSADERO

PREFILTRO PISCINAS CON REBOSADERO

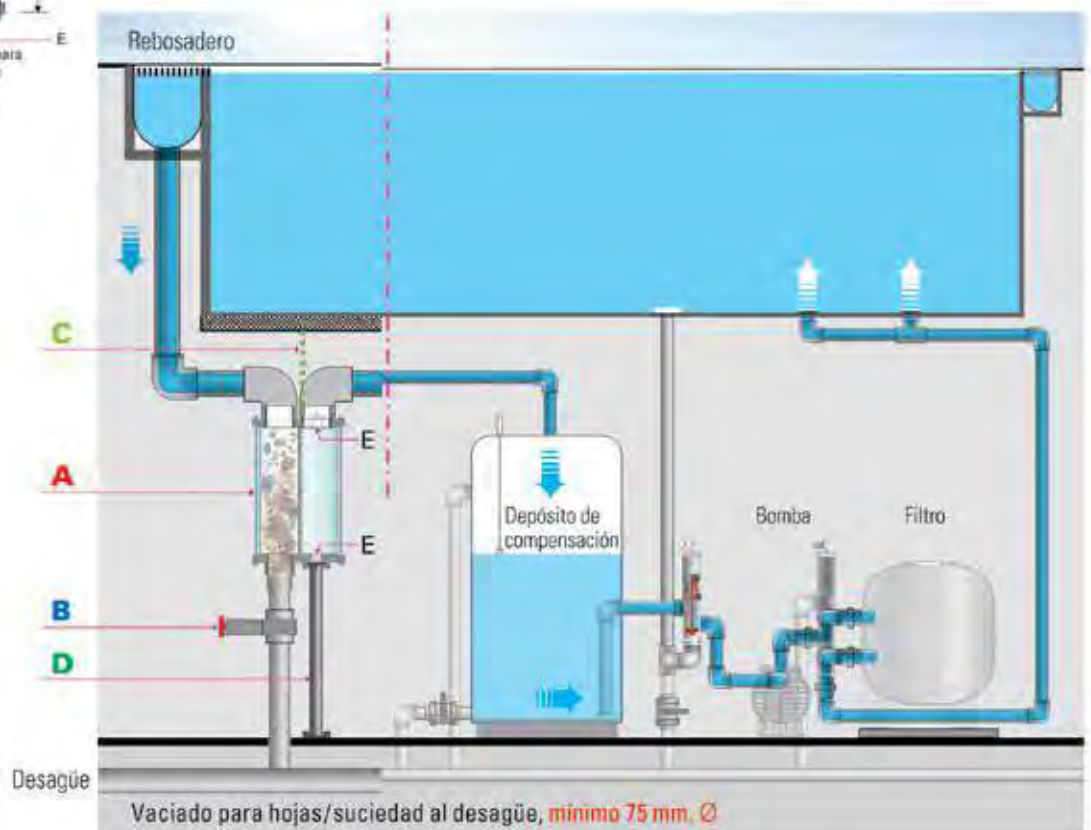


El prefiltro para el depósito de compensación resuelve el grave problema de la entrada de hojas e impurezas en el depósito.

Su gran capacidad permite almacenar una gran cantidad de hojas. Se limpia fácilmente mediante una llave de paso situada en la parte inferior del prefiltro y que va conectada al desagüe. Una simple apertura de la llave de paso vacía el contenido en 10 segundos.

- » Con tomas de entrada y salida DN100 (110 mm)
- » Toma de vaciado al desagüe con llave de paso DN65 (75mm)

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
7648	Prefiltro para depósito de compensación 350 mmØ	1.747,85€	B



LIMPIEZA Y ACCESORIOS

SKIMMERS EN ACERO INOXIDABLE BEHNCKE

SKIMMER CON ACCESO SUPERIOR B 200



Skimmer en acero inoxidable AISI 316 tipo B 200.
Anchura boca 200 mm universal.
Para hormigón, liner o poliéster con tapa, cesta, toma de 2", rebosadero de 50 mmØ y espacio para ubicar un regulador de nivel mecánico o soporte para regulador de nivel electrónico.
Caudal de 10 - 15 m³/h

» Incluye marco en acero inoxidable AISI 316 para skimmer B200 para tapar el juego de adaptación al liner o la unión con el revestimiento.

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
11520	Skimmer B 200 en acero inox. AISI 316	762,28€	B
10038	Juego adaptación liner/poliéster para skimmer B 200/B280	105,00€	B

SKIMMER CON ACCESO FRONTAL B 280



Skimmer en acero inoxidable AISI 316 tipo B 280
Anchura boca 200mm universal.
Para hormigón, liner o poliéster con tapa, cesta, toma de 1½", rebosadero de 30mmØ y soporte para regulador de nivel electrónico.
Acceso frontal.
Este skimmer no necesita acceso superior en la coronación.
Caudal de 6 - 10 m³/h

» Incluye cesta para skimmer tipo B 280 en acero inox. de inserción frontal con compuerta en acero inox. V4A. Superficies visibles pulidas y fáciles de limpiar.

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
11521	Skimmer B 280 en acero inox. AISI 316	904,37€	B
10038	Juego adaptación liner/poliéster para skimmer B200/B280	105,00€	B

SKIMMER CON ACCESO FRONTAL B 300



Skimmer en acero inoxidable AISI 316 tipo B 300
Anchura boca 300 mm universal.
Para hormigón, liner o poliéster con tapa, cesta, toma de 1½", rebosadero de 30 mmØ y soporte para regulador de nivel electrónico.
Acceso frontal.
Este skimmer no necesita acceso superior en la coronación.
Caudal de 12- 20 m³/h.

» Incluye cesta para skimmer tipo B 300 en acero inox. de inserción frontal con compuerta en acero inox. V4A. Superficies visibles pulidas y fáciles de limpiar.

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
11522	Skimmer B 300 en acero inox. AISI 316	1.169,03€	B
10042	Juego adaptación liner/poliéster para skimmer tipo B 300	177,34€	B

LIMPIEZA Y ACCESORIOS

SKIMMERS EN ACERO INOXIDABLE BEHNCKE

SKIMMERS ULTRAFINOS CON ACCESO SUPERIOR B 500 Y B 600 SLIM



Skimmer en acero inoxidable AISI 316 modelos B 500 SLIM y B 600 SLIM
Anchura boca 460 mm universal para B 500 y de 670 mm para B 600
Para hormigón, liner o poliéster con tapa, cesta, toma de 2" rosca interior y 2½" rosca exterior.

Estos skimmers deben funcionar con un regulador de nivel electrónico o mecánico. Incorporan un soporte y un espacio para el regulador.

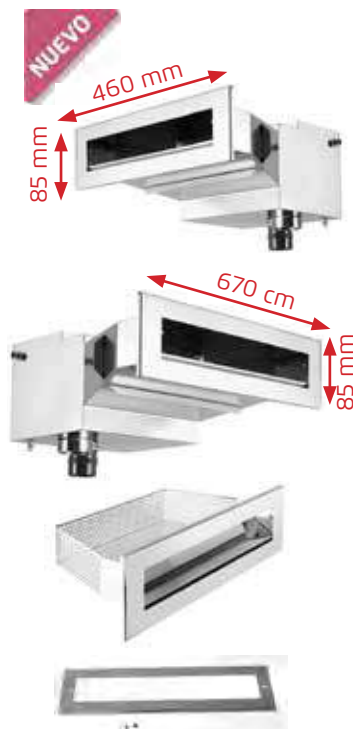
Diseño elegante y fino. **Altura especial, únicamente 85 mm.**

Caudal de 7 - 14 m³/h en B 500 SLIM y de 12-24 m³/h en B 600 SLIM

» Incluyen marco en acero inoxidable AISI 316 para tapar el juego de adaptación al liner o la unión con el revestimiento.

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
11523	Skimmer B 500 SLIM en acero inox. AISI 316	1.500,13€	B
11524	Skimmer B 600 SLIM en acero inox. AISI 316	1.739,08€	B
10044	Juego adaptación liner/poliéster para skimmer B 500 SLIM	184,30€	B
10047	Juego adaptación liner/poliéster para skimmer B 600 SLIM	212,02€	B

SKIMMER ULTRAFINO CON ACCESO FRONTAL B 500 EVO Y B 600 EVO



Skimmer en acero inoxidable AISI 316 modelos B 500 EVO y B 600 EVO.
Anchura boca 460 mm. universal para B 500 EVO y 670 mm para B 600 EVO.
Para hormigón, liner o poliéster con toma de 2" rosca interior y 2½" rosca exterior.
Los skimmers incorporan una cesta con clapeta y con marco en acero inoxidable de acceso frontal que sirve también para tapar el juego de adaptación para liner o poliéster.

Estos skimmers deben funcionar con un regulador de nivel electrónico.
Incorporan un soporte y un espacio para el regulador.

Diseño elegante y fino. **Altura especial, únicamente 85 mm.**

Caudal de 7 - 14 m³/h en B 500 EVO y de 12-24 m³/h en B 600 EVO

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
14753	Skimmer B 500 EVO en acero inox. AISI 316	1.971,60€	B
14754	Skimmer B 600 EVO en acero inox. AISI 316	2.162,34€	B
10044	Juego adaptación liner/poliéster para skimmer B 500 EVO	184,30€	B
10047	Juego adaptación liner/poliéster para skimmer B 600 EVO	212,02€	B

REGULADORES DE NIVEL



REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
10856	Regulador de nivel mecánico	120,55€	B
11050	Regulador de nivel electrónico	699,97€	B

LIMPIEZA Y ACCESORIOS

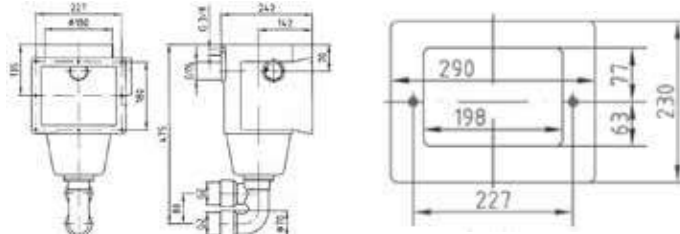
SKIMMER, SUMIDERO, REGULADOR Y REBOSADEROS ALLFIT

SKIMMER CON ACCESO SUPERIOR ALLFIT



Skimmer en bronce rosca interior 2" completo.
Profundidad 24 cm, con embellecedor, marco y tapa para la coronación en acero inoxidable V4A.
La compuerta es de acero inoxidable y la cesta de plástico.

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
6980	Skimmer en bronce Allfit	1.124,58€	B

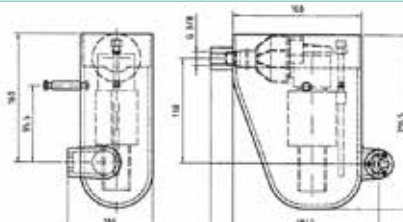


REGULADOR DE NIVEL ALLFIT



Regulador de nivel en bronce, con tapa en acero inoxidable V4A para skimmer Allfit.

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
6977	Regulador de nivel mecánico Allfit	345,57€	B
4365	Regulador de nivel electrónico Allfit	607,97€	B



REBOSADEROS ALLFIT



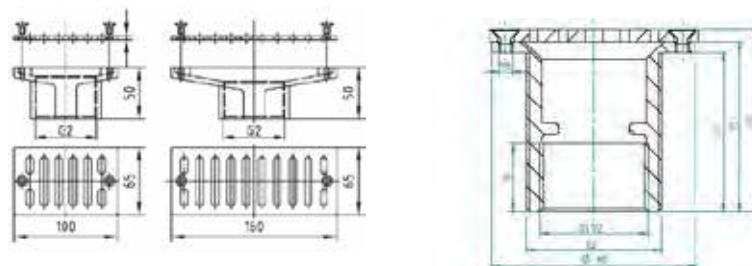
Rebosaderos en bronce toma inferior de rosca interior 2", con rejilla en acabado acero inoxidable V4A.

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
4373	Rebosadero Allfit 100 x 60 mm	88,23€	B
4374	Rebosadero Allfit 160 x 60 mm	106,55€	B



Rebosadero circular en bronce toma inferior de rosca exterior 2", 40 mm, con rejilla en acero inoxidable V4A de 92 mmØ.

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
4390	Rebosadero circular Allfit 92 mmØ	113,92€	B



SUMIDERO ALLFIT



Sumidero en bronce con toma inferior rosca interior 2", con tapa anti-torbellino en acero inoxidable V4A de 168 mmØ.

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
4368	Sumidero Allfit	135,23€	B

LIMPIEZA Y ACCESORIOS

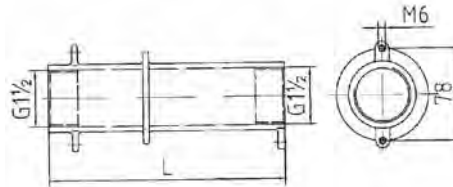
PASAMUROS E IMPULSORES ALLFIT

PASAMUROS ALLFIT



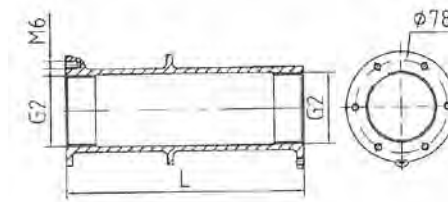
Pasamuros en bronce para hormigón con rosca interior 1½".
Longitud 240 mm. Toma de tierra.

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
4377	Pasamuros en bronce Allfit rosca interior 1½"	94,40€	B



Pasamuros en bronce para hormigón, liner o poliéster (no incluye junta) con rosca interior 2".
Longitud 240 mm. Toma de tierra.

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
4375	Pasamuros en bronce Allfit rosca interior 2"	125,10€	B

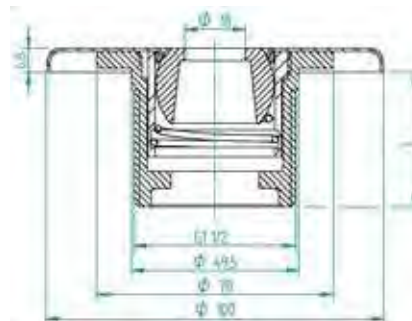


IMPULSORES ALLFIT DE PARED



Impulsores en bronce, longitud rosca exterior de 40 mm.
Embellecedor y bola en acero inoxidable V4A.

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
4380	Impulsor en bronce Allfit rosca exterior 1½"	75,79€	B
4383	Impulsor en bronce Allfit rosca exterior 2"	92,61€	B



Impulsores laterales en bronce, longitud rosca exterior de 40 mm.
Embellecedor y bola en acero inoxidable V4A.

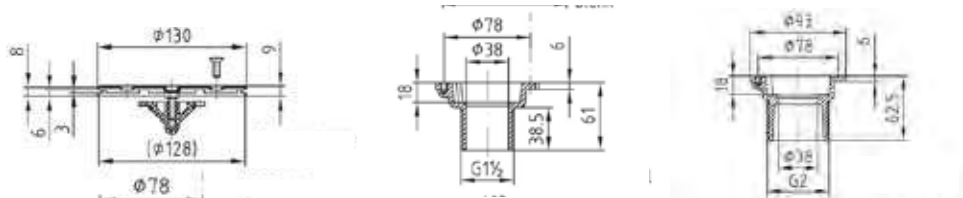
REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
4386	Impulsor lateral en bronce Allfit rosca exterior 1½"	81,21€	B
4387	Impulsor lateral en bronce Allfit rosca exterior 2"	88,12€	B

IMPULSORES ALLFIT DE FONDO



Impulsores de fondo Allfit con caudal regulable y embellecedor de acero inoxidable V4A

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
4391	Impulsor de fondo Allfit rosca exterior 1½"	130,74€	B
4395	Impulsor de fondo Allfit rosca exterior 2"	139,61€	B



TOMAS DE BARREDERA ALLFIT



REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
4398	Barredera. Base toma rosca 2". 40 mm. en inox V4A	71,65€	B
4400	Tapón toma de barredera	46,77€	B

IMPULSORES CON ANCLAJE RETRO-AJUSTABLE PAHLÉN

Impulsores Pahlen de fondo y de pared con anclaje retro-ajutable en acero inoxidable 316.

Diseñados para instalarse directamente en tuberías de plástico (PVC, PE, PP) de PN10 o PN16 con diámetro exterior de Ø50 mm a 63 mm, El anclaje se agarra al interior de la tubería.

Especificaciones técnicas:

- » Presión máxima 4 bar
- » Caudal máximo: 10 m³/h (pared) y 15 m³/h (fondo)
- » Diámetro agarre interior mínimo: Ø 45,2 mm.
- » Diámetro agarre interior máximo: Ø 57 mm.
- » Caudal ajustable de 5m³/h a 15m³/h mediante dos discos giratorios. (modelo de fondo)
- » Autonivelable.

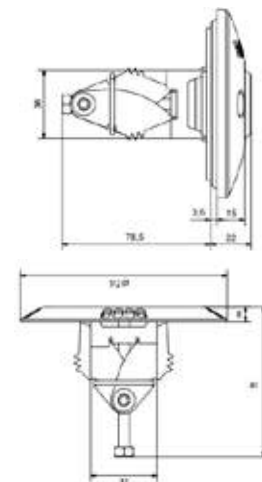
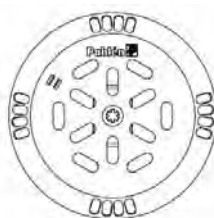
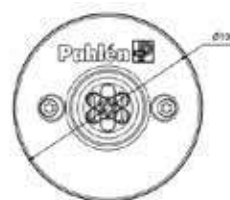
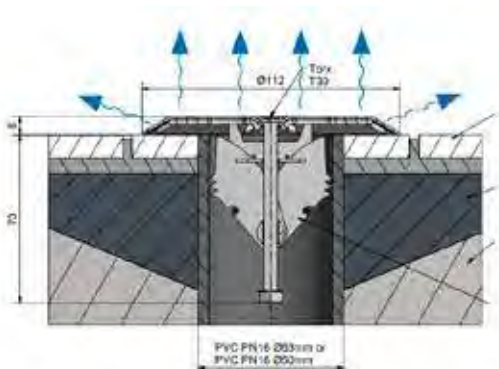


FONDO



PARED

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
13898	Impulsor de fondo Pahlén	233,38€	B
14109	Impulsor de pared Pahlén	234,99€	B



LIMPIEZA Y ACCESORIOS

GAMA ACCESORIOS EMPOTRABLES EN ABS VITALIA

SKIMMERS VITALIA

NUEVO



Skimmer Vitalia estándar para hormigón y para liner.

- » Tapa cuadrada.
- » Dos tomas para encolar: 50 mmØ y 63 mmØ

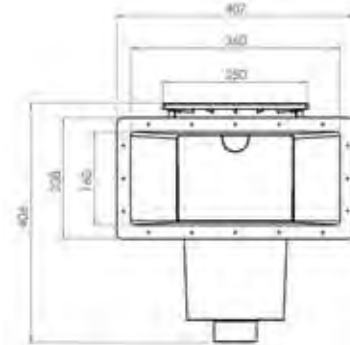
REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
14721	Skimmer Vitalia estándar para hormigón	45,00€	B



Skimmer Vitalia alargado boca ancha para hormigón y para liner.

- » Tapa cuadrada.
- » Dos tomas para encolar: 50 mmØ y 63 mmØ
- » Colores opcionales para skimmer boca ancha: gris, arena y antracita
- » Colores opcionales para tapa cuadrada: gris, arena y antracita

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
14723	Skimmer Vitalia boca ancha para hormigón color blanco	68,31€	B
14724	Skimmer Vitalia boca ancha para hormigón/liner, color blanco	78,87€	B
14725	Skimmer Vitalia boca ancha para hormigón/liner, color gris	95,84€	B
14726	Skimmer Vitalia boca ancha para Hormigón/ liner, color arena	95,84€	B
14727	Skimmer Vitalia boca ancha para hormigón/ liner, color antracita	95,84€	B



REGULADOR DE NIVEL MECÁNICO

NUEVO



Regulador de nivel mecánico Vitalia: soporte de unión al skimmer para nivelar ambos.

- » Tapa cuadrada disponible en varios colores.

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
14728	Regulador de nivel mecánico Vitalia	68,31€	B

ARO DE EXTENSIÓN

NUEVO



Aro de extensión Vitalia para tapa del skimmer de altura útil 27 mm, altura total 55 mm.

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
14729	Aro de extensión Vitalia	14,49	B

LIMPIEZA Y ACCESORIOS

GAMA ACCESORIOS EMPOTRABLES EN ABS VITALIA

SUMIDERO VITALIA



Sumidero Vitalia de 28 cmØ. conexión lateral de 63 mmØ e inferior de 1½" ciega, para hormigón y para liner.

- » Disponible en colores blanco, gris, arena, antracita.
- » 4 puntos de fijación posibles para espárragos de nivelación.

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
14730	Sumidero Vitalia para hormigón color blanco	20,49€	B
14731	Sumidero Vitalia para hormigón/liner blanco	28,46€	B
14733	Sumidero Vitalia para hormigón/liner gris	30,53€	B
14734	Sumidero Vitalia para hormigón/liner arena	30,53€	B
14735	Sumidero Vitalia para hormigón/liner antracita	30,53€	B

BOQUILLA DE IMPULSIÓN VITALIA



Boquilla de impulsión orientable Vitalia, rosca exterior 2", 50 mmØ interior.

- » Embellecedor de 10 cmØ para liner y para hormigón.
- » Recomendable para pasamuros Vitalia
- » Disponible en colores blanco, gris, arena y antracita.

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
14737	Boquilla de impulsión orientable para hormigón color blanco	6,83€	B
14738	Boquilla de impulsión orientable para hormigón/liner blanco	9,21€	B
14739	Boquilla de impulsión orientable para hormigón/liner gris	14,18€	B
14740	Boquilla de impulsión orientable para hormigón/liner arena	14,18€	B
14741	Boquilla de impulsión orientable para hormigón/liner antracita	14,18€	B

PASAMUROS VITALIA



Pasamuros, rosca exterior 2", 50 mmØ interior para encolar.

- » Posibilidad de seccionar el pasamuros en función del grosor del muro.

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
14742	Pasamuros Vitalia	8,49€	B

CAJA DE CONEXIÓN VITALIA



Caja de conexión Vitalia para focos. Tamaño 125 mm x 125 mm.

- » Tapa estanca con junta tórica.
- » Dos puntos de fijación de espárragos de nivelación.
- » Disponible en colores blanco, arena y gris

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
14743	Caja de conexión para focos Vitalia blanco	15,84€	B
14744	Caja de conexión para focos Vitalia arena	19,04€	B
14745	Caja de conexión para focos Vitalia gris	19,04€	B



PSPPOOL
EQUIPMENT

4 Filtros y bombas

Filtros

Filtro Calplas FA.....	48
Filtro Calplas HFS	49
Filtro Calplas AFM.....	50
Filtro Calplas FB.....	51
Filtro Calplas DPS/420	52
Filtro Calplas DCH y DCH/P	54
Filtro Hayward Altea	55
Accesorios y prefiltros.....	56

Válvulas automáticas

Válvula Besgo de 5 vías.....	57
Válvula Besgo de 3 vías.....	58
Cuadros y accesorios para válvula Besgo.....	59

Cuadros de control

Cuadro electrónico AS Control 3	60
Cuadro electrónico AS Control Plus.....	61
Cuadros electrónicos H-Power Hayward.....	62
Equipo de control integral PoolCop.....	63

FILTROS Y BOMBAS

FILTROS CALPLAS

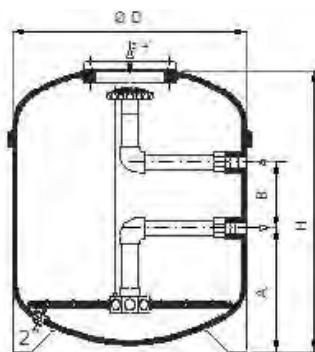
FILTRO CALPLAS MODELO FA Ø 520-960



Filtro Calplas fabricado en poliéster reforzado con fibra de vidrio color azul RAL 5015. Tapa en metacrilato transparente. Toma de vaciado. Resistente al ozono. Manómetro y purgador (sin válvula). Altura del lecho filtrante entre 400 y 500 mm.

- » Presión de trabajo máxima 2.5 bar.
 - » Presión de prueba 3.75 bar.
 - » Temperatura máxima 40°C
 - » 5 años de garantía
- OPCIONAL:
- » Mirilla transparente adicional
 - » Altas temperaturas
 - » Alta presión 7 bar

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	VÁLVULA 6 VÍAS	VÁLVULA BESGO	PRECIO	GRUPO
12161	FA 10 520 mmØ	2"	DN40	812,00€	B
12189	FA 15 640 mmØ	2"	DN40/50	962,00€	B
12913	FA 20 720 mmØ	2"	DN50	1.146,00€	B
12153	FA 30 840 mmØ	2"	DN50	1.390,00€	B
12112	FA 35 960 mmØ	2½"	DN65	1.970,00€	B



REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
14110	Válvula de 6 vías de 1½"	125,00€	B
14111	Válvula de 6 vías de 2"	187,00€	B
14112	Válvula de 6 vías de 2½"	374,00€	B
14113	Válvula de 6 vías de 3"	613,00€	B
5038	Válvula Besgo de 5 vías 190 mm DN40	756,60€	A
5044	Válvula Besgo de 5 vías 190 mm DN50	844,57€	A
5048	Válvula Besgo de 5 vías 250 mm DN65	1.161,29€	A



ROSCA INCORPORADA AL POLIÉSTER



TAPA METACRILATO



BRAZO CREPINAS



DIFUSOR



TOMA DE VACIADO



VÁLVULA 6 VÍAS

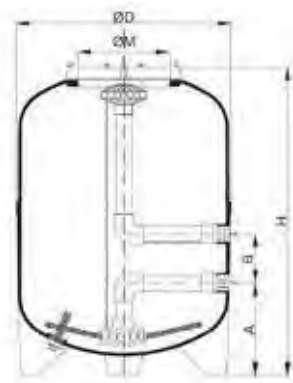


VÁLVULA BESGO

	FA 10	FA 15	FA 20	FA 30	FA 35
Ø Exterior	520mm	640mm	720mm	840mm	960mm
Conexión	2"	2"	2"	2"	2½"
Superficie filtrante	0,20m ²	0,30m ²	0,40m ²	0,52m ²	0,70m ²
Rendimiento a 20 m ³ /m ² /h	4m ³ /h	6m ³ /h	8m ³ /h	10,4m ³ /h	14m ³ /h
Rendimiento a 30 m ³ /m ² /h	6m ³ /h	9m ³ /h	12m ³ /h	15,6m ³ /h	21m ³ /h
Caudal de lavado	10m ³ /h	15m ³ /h	20m ³ /h	26m ³ /h	35m ³ /h
Carga AFM®/arena kg	100/130	150/180	200/240	275/345	425/525
Sacos AFM® grado 1/arena 0,4-0,8	4	5	7	10	15
Sacos AFM® grado 2/arena 0,7-1,2	2	3	3	4	7
A	310mm	310mm	360mm	360mm	440mm
B	190mm	190mm	190mm	190mm	250mm
H	800mm	830mm	930mm	950mm	1050mm

FILTRO CALPLAS MODELO HFS Ø 460-960

Filtro Calplas modelo HFS fabricado en poliéster reforzado con fibra de vidrio color azul RAL 5015. Tapa en metacrilato transparente: la tapa superior, muy grande, facilita la carga del medio filtrante y una mejor visualización del lavado del filtro. Lecho filtrante un 30-50% más alto que en el filtro FA, para una filtración óptima. Altura del lecho filtrante entre 600 y 800 mm. Toma de vaciado. Resistente a 1gr/m² de ozono. Manómetro y purgador (sin válvula).



- » Presión de trabajo máxima 2.5 bar.
 - » Presión de prueba 3.75 bar.
 - » Temperatura máxima 40°C
 - » 5 años de garantía
- OPCIONAL:
- » Mirilla
 - » Resistencia a altas temperaturas
 - » Presión de trabajo hasta 7 bar.

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	VÁLVULA 6 VÍAS	VÁLVULA BESGO	PRECIO	GRUPO
14114	HFS 8 460 mmØ	2"	DN 40	794,00€	B
13901	HFS 10 520 mmØ	2"	DN 40	912,00€	B
13900	HFS 15 640 mmØ	2"	DN 50	1.304,00€	B
13902	HFS 20 720 mmØ	2"	DN 50	1.504,00€	B
13903	HFS 30 840 mmØ	3"	DN 65	1.802,00€	B
14115	HFS 35 960 mmØ	3"	DN 65	2.485,00€	B

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
14110	Válvula de 6 vías de 1½"	125,00€	B
14111	Válvula de 6 vías de 2"	187,00€	B
14112	Válvula de 6 vías de 2½"	374,00€	B
14113	Válvula de 6 vías de 3"	613,00€	B
5038	Válvula Besgo de 5 vías 190 mm DN40	756,60€	A
5044	Válvula Besgo de 5 vías 190 mm DN50	844,57€	A
5048	Válvula Besgo de 5 vías 250 mm DN65	1.161,29€	A



ROSCA INCORPORADA AL POLIÉSTER



GRAN TAPA SUPERIOR TRANSPARENTE



BRAZO CREPINAS



DIFUSOR



TOMA DE VACIADO



VÁLVULA 6 VÍAS



VÁLVULA BESGO

	HFS 8	HFS 10	HFS 15	HFS 20	HFS 30	HFS 35
Ø Exterior	460	520	640	720	840	960
Conexión	2"	2"	2"	2"	2"	2½"
Superficie filtrante	0,16m ²	0,20m ²	0,30m ²	0,40m ²	0,52m ²	0,70m ²
Rendimiento a 20 m ³ /m ² /h	3,2m ³ /h	4m ³ /h	6m ³ /h	8m ³ /h	10,4m ³ /h	14m ³ /h
Rendimiento a 30 m ³ /m ² /h	4,8m ³ /h	6m ³ /h	9m ³ /h	12m ³ /h	15,6m ³ /h	21m ³ /h
Caudal de lavado	8m ³ /h	10m ³ /h	15m ³ /h	20m ³ /h	26m ³ /h	35m ³ /h
Carga AFM®/arena kg	100/125	150/175	250/320	325/420	475/580	625/790
Sacos AFM® grado 1/arena 0,4-0,8	4	5	9	11	16	21
Sacos AFM® grado 2/arena 0,7-1,2	2	3	4	5	7	9
A	260mm	310mm	310mm	360mm	360mm	360mm
B	190mm	190mm	190mm	190mm	190mm	250mm
M	190mm	190mm	300mm	305mm	355mm	355mm
H	861mm	931mm	1090mm	1140mm	1190mm	1240mm

FILTROS Y BOMBAS

FILTROS CALPLAS

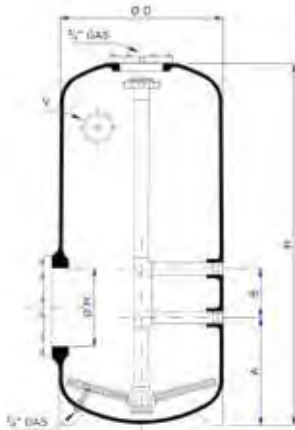
FILTRO CALPLAS MODELO AFM Ø 640 - 960



Filtro Calplas modelo AFM fabricado en poliéster reforzado con fibra de vidrio color azul RAL 5015. Tapa en metacrilato transparente. Toma de vaciado. Resistente al ozono 1gr/m². Manómetro y purgador (sin válvula) Boca de hombre y mirilla transparentes. Cámara de mezcla de floculantes. La mayor altura del lecho filtrante proporciona una filtración óptima. Altura del lecho 900 mm.

- » Presión de trabajo máxima 2.5 bar.
 - » Presión de prueba 3.75 bar.
 - » Temperatura máxima 40°C
 - » 5 años de garantía
- OPCIONAL:
- » Mirilla transparente adicional
 - » Altas temperaturas
 - » Alta presión 7 bar

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	VÁLVULA 6 VÍAS	VÁLVULA BESGO	PRECIO	GRUPO
13114	AFM 640 mmØ	2"	DN40/50	1.875,00€	B
13113	AFM 720 mmØ	2"	DN50	2.185,00€	B
13112	AFM 840 mmØ	2"	DN50	2.558,00€	B
13327	AFM 960 mmØ	2½"	DN65	3.177,00€	B



REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
14110	Válvula de 6 vías de 1½"	125,00€	B
14111	Válvula de 6 vías de 2"	187,00€	B
14112	Válvula de 6 vías de 2½"	374,00€	B
14113	Válvula de 6 vías de 3"	613,00€	B
5038	Válvula Besgo de 5 vías 190 mm DN40	756,60€	A
5044	Válvula Besgo de 5 vías 190 mm DN50	844,57€	A
5048	Válvula Besgo de 5 vías 190 mm DN65	1.161,29€	A



ROSCA INCORPORADA AL POLIÉSTER



TAPA METACRILATO



BRAZO COLECTOR



DIFUSOR



MIRILLA



TOMA DE VACIADO



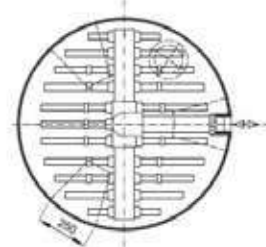
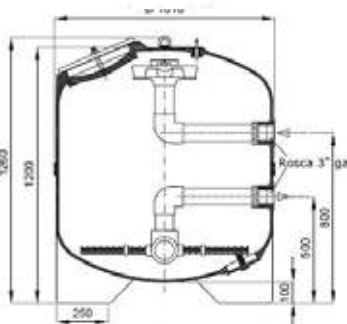
VÁLVULA 6 VÍAS



VÁLVULA BESGO

	AFM 640	AFM 720	AFM 840	AFM 960
Ø Exterior	640mm	720mm	840mm	960mm
Conexión	2"	2"	2"	2½"
Superficie filtrante	0,30m ²	0,40m ²	0,52m ²	0,70m ²
Rendimiento a 20 m ³ /m ² /h	6m ³ /h	8m ³ /h	10m ³ /h	14m ³ /h
Rendimiento a 30 m ³ /m ² /h	9m ³ /h	12m ³ /h	16m ³ /h	21m ³ /h
Caudal de lavado	15m ³ /h	20m ³ /h	26m ³ /h	35m ³ /h
Carga AFM®/arena kg	375/460	475/595	650/815	875/1105
Sacos AFM® grado 1/arena 0,4-0,8	13	16	22	30
Sacos AFM® grado 2/arena 0,7-1,2	6	7	10	13
A	420	420	440	440
B	190mm	190mm	190mm	250mm
H	1440mm	1440mm	1460mm	1520mm
M (boca lateral)	305mm	305mm	305mm	355mm

FILTRO CALPLAS MODELO FB Ø 1010 - 2340



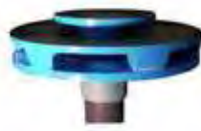
Filtro Calplas modelo FB fabricado en poliéster reforzado con fibra de vidrio color azul RAL 5015. Toma de vaciado. Resistente al ozono 1gr/m³.

- » Presión de trabajo máxima 2.5 bar.
 - » Presión de prueba 3.75 bar.
 - » Temperatura máxima 40°C
 - » Bridas GRP
 - » Difusor GRP
 - » 5 años de garantía
- OPCIONAL:
- » Mirilla transparente adicional
 - » Altas temperaturas
 - » Alta presión 6 bar
 - » Diferentes conexiones
 - » Otros tamaños de bridas

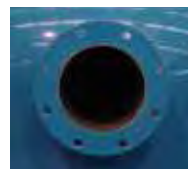
REF.	DESCRIPCIÓN	CONEXIÓN	PRECIO	GRUPO
13479	FB 40 1010mmØ	3"	3.090,00€	C
12188	FB 50 1160mmØ	3"	3.809,00€	C
11812	FB 60 1260mmØ	DN100	4.531,00€	C
13108	FB 80 1440mmØ	DN100	5.547,00€	C
13480	FB 100 1640mmØ	DN125	7.079,00€	C
13087	FB 125 1840mmØ	DN125	8.640,00€	C
13481	FB 150 2040mmØ	DN150	10.453,00€	C
14040	FB 175 2210mmØ	DN150	11.763,00€	C
13482	FB 200 2340mmØ	DN200	12.391,00€	C



BRAZO COLECTOR



DIFUSOR



CONEXIONES



BOCA DE HOMBRE ELÍPTICA

	FB 40	FB 50	FB 60	FB 80	FB 100	FB 125	FB 150	FB 175	FB 200
Ø Exterior	1010mm	1160mm	1260mm	1440mm	1640mm	1840mm	2040mm	2210mm	2340mm
Superficie filtrante	0,80m ²	1,01m ²	1,20m ²	1,60m ²	2,05m ²	2,57m ²	3,17m ²	3,50m ²	4,20m ²
Rendimiento a 20 m ³ /m ² /h	16m ³ /h	20m ³ /h	24m ³ /h	32m ³ /h	41m ³ /h	51m ³ /h	63m ³ /h	84m ³ /h	84m ³ /h
Rendimiento a 30 m ³ /m ² /h	24m ³ /h	30m ³ /h	36m ³ /h	48m ³ /h	62m ³ /h	77m ³ /h	95m ³ /h	105m ³ /h	126m ³ /h
Caudal de lavado	40m ³ /h	51m ³ /h	60m ³ /h	80m ³ /h	103m ³ /h	129m ³ /h	159m ³ /h	175m ³ /h	210m ³ /h
Carga AFM®/arena kg	672/800	1000/1250	1120/1400	1520/1900	2400/3000	2800/3500	4000/5000	5000/6250	5880/7000
Sacos AFM® grado 1/arena 0,4-0,8	20	34	38	51	80	94	134	167	187
Sacos AFM® grado 2/arena 0,7-1,2	5	8	8	11	18	20	29	36	40
Sacos AFM® grado 3/arena 2.0-3.0	5	8	8	11	18	20	29	36	40
A	500mm	530mm	550mm	600mm	630mm	690mm	725mm	760mm	765mm
B	800mm	850mm	950mm	1025mm	1170mm	1190mm	1275mm	1365mm	1365mm
H	1200mm	1300mm	1350mm	1470mm	1670mm	1760mm	1870mm	1990mm	2000mm

FILTROS Y BOMBAS

FILTROS CALPLAS

FILTRO CALPLAS MODELO DPS/420 (Alto rendimiento) Ø 1010 - 3000



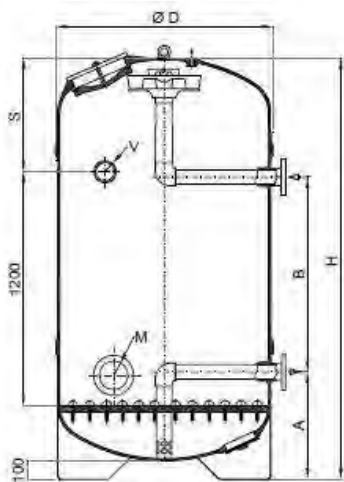
Filtro Calplas modelo DPS/420 fabricado en poliéster reforzado con fibra de vidrio color azul RAL 5015. **Altura del lecho filtrante 1.200mm.** Toma de vaciado. Resistente al ozono 1 gr/m².

Incluye mirilla y boca lateral de hombre en metacrilato (Ø420 mm)

Boca de hombre transparente (opcional)

- » Presión de trabajo máxima 2.5 bar.
- » Presión de prueba 3.75 bar.
- » Temperatura máxima 40°C
- » 5 años de garantía

REF.	DESCRIPCIÓN	CONEXIÓN	MIRILLA	PRECIO	GRUPO
13468	DPS/420 1010mmØ	DN80/80	4"	7.688,00€	C
13469	DPS/420 1160mmØ	DN100/100	4"	9.254,00€	C
13470	DPS/420 1260mmØ	DN100/100	4"	10.674,00€	C
13471	DPS/420 1440mmØ	DN100/100	4"	12.970,00€	C
13472	DPS/420 1640mmØ	DN125/125	5"	15.677,00€	C
13473	DPS/420 1840mmØ	DN125/125	5"	18.982,00€	C
13474	DPS/420 2040mmØ	DN150	6"	22.791,00€	C
13849	DPS/420 2200mmØ	DN150	6"	27.134,00€	C
13475	DPS/420 2340mmØ	DN200	6"	28.537,00€	C
13476	DPS/420 2550mmØ	DN250	6"	32.664,00€	C
13477	DPS/420 2800mmØ	DN250	6"	35.920,00€	C
13478	DPS/420 3000mmØ	consultar	6"	39.251,00€	C



BOCA DE HOMBRE
TRANSPARENTE



BOCA DE HOMBRE ELÍPTICA



MIRILLA



PLACA DE CREPINAS

Ø Exterior	1010mm	1160mm	1260mm	1440mm	1640mm	1840mm
Superficie filtrante	0,80m ²	1,00m ²	1,20m ²	1,60m ²	2,06m ²	2,57m ²
Rendimiento a 20 m ³ /m ² /h	16m ³ /h	20m ³ /h	24m ³ /h	32m ³ /h	40m ³ /h	51m ³ /h
Rendimiento a 30 m ³ /m ² /h	24m ³ /h	30m ³ /h	36m ³ /h	48m ³ /h	60m ³ /h	75m ³ /h
Caudal de lavado	40m ³ /h	50m ³ /h	60m ³ /h	80m ³ /h	100m ³ /h	128m ³ /h
Carga AFM®/arena kg	1125/1395	1450/1825	1750/2175	2225/2790	2925/3665	3825/4530
Sacos AFM® grado 1/arena 0,4-0,8	38	49	59	75	98	121
Sacos AFM® grado 2/arena 0,7-1,2	9	11	13	16	21	26
Sacos AFM® grado 3/arena 2,0-3,0	9	11	13	16	21	26
A	560mm	610mm	620mm	670mm	760mm	790mm
H	2160mm	2265mm	2305mm	2380mm	2500mm	2560mm
M (boca lateral)	420mm	420mm	420mm	420mm	420mm	420mm
B	1200	1205	1285	1265	1240	3000

DATOS TÉCNICOS FILTRO CALPLAS MODELO DPS/420 de 2040 a 3000 mmØ

Ø Exterior	2040mm	2200mm	2340mm	2550mm	2800mm	3000mm
Superficie filtrante	3,17m ²	3,70m ²	4,20m ²	4,90m ²	6,0m ²	7,07m ²
Rendimiento a 20 m ³ /m ² /h	63m ³ /h	74m ³ /h	84m ³ /h	98m ³ /h	120m ³ /h	141m ³ /h
Rendimiento a 30 m ³ /m ² /h	95m ³ /h	105m ³ /h	126m ³ /h	147m ³ /h	180m ³ /h	212m ³ /h
Caudal de lavado	159m ³ /h	175m ³ /h	210m ³ /h	245m ³ /h	300m ³ /h	354m ³ /h
Carga AFM®/arena kg	4575/5710	5502/6550	5850/7315	7075/8835	8600/10755	9500/11890
Sacos AFM® grado 1/arena 0,4-0,8	153	183	195	236	287	317
Sacos AFM® grado 2/arena 0,7-1,2	33	40	42	51	62	68
Sacos AFM® grado 3/arena 2,0-3,0	33	40	42	51	62	68
A	820mm	850mm	900mm	925mm	970mm	CONSULTAR
H	2660mm	2790mm	2790mm	2920mm	3040mm	3000mm
M (boca lateral)	420mm	420mm	420mm	420mm	420mm	420mm
B	1245	1365	1315	1385	1380	CONSULTAR



FILTROS Y BOMBAS

FILTROS CALPLAS

FILTRO CALPLAS MODELOS DCH y DCH/P Ø 415 - 1260

NUEVO



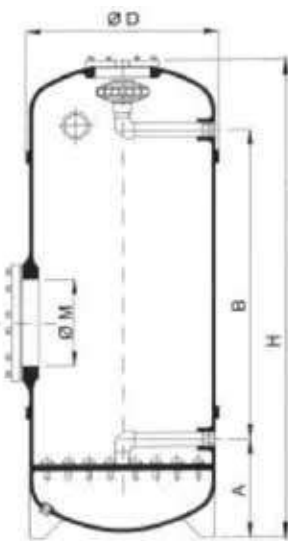
Los filtros Calplas modelo DCH (con brazos) y DCH/P (con placa) están fabricados en poliéster reforzado con fibra de vidrio color azul RAL 5015.
Altura del lecho filtrante 1.200 mm

OPCIONAL:

- » Toma de vaciado inferior en los Ø415-960.
- » Resistente al ozono 1gr/m².
- » Boca de hombre central en los Ø1010 y 1260.
- » Mirilla alargada
- » Boca de hombre transparente

REF.	DESCRIPCIÓN	CONEXIÓN	PRECIO	GRUPO
14638	DCH 415mmØ	2"	1.771,00€	C
14639	DCH 460mmØ	2"	1.882,00€	C
14640	DCH 520mmØ	2"	2.069,00€	C
14641	DCH 640mmØ	2"	2.429,00€	C
14642	DCH 720mmØ	2"	2.933,00€	C
14643	DCH 840mmØ	2½"	3.459,00€	C
14644	DCH 960mmØ	2½"	4.539,00€	C
14645	DCH 1010mmØ	DN 80	5.088,00€	C
14646	DCH 1260mmØ	DN 100	7.330,00€	C

REF.	DESCRIPCIÓN	CONEXIÓN	PRECIO	GRUPO
14542	DCH/P 415mmØ	2"	2.216,00€	C
14543	DCH/P 460mmØ	2"	2.363,00€	C
14544	DCH/P 520mmØ	2"	2.518,00€	C
14545	DCH/P 640mmØ	2"	3.080,00€	C
14546	DCH/P 720mmØ	2"	3.653,00€	C
14547	DCH/P 840mmØ	2½"	4.360,00€	C
14548	DCH/P 960mmØ	2½"	5.652,00€	C
14549	DCH/P 1010mmØ	DN 80	6.848,00€	C
14550	DCH/P 1260mmØ	DN 100	9.462,00€	C



ROSCA INCORPORADA AL POLIÉSTER DIFUSOR BRAZO COLECTOR PLACA DE CREPINAS MIRILLA TOMA DE VACIADO TAPA SUPERIOR

Placa de crepinas

	415mm	460mm	520mm	640mm	720mm	840mm	960mm	1010mm	1260mm
Ø Exterior	415mm	460mm	520mm	640mm	720mm	840mm	960mm	1010mm	1260mm
Superficie filtrante	0,12m ²	0,16m ²	0,20m ²	0,30m ²	0,40m ²	0,52m ²	0,72m ²	0,80m ²	1,20m ²
Rendimiento a 20 m ³ /m ² /h	2,4m ³ /h	3,2m ³ /h	4m ³ /h	6m ³ /h	8m ³ /h	10m ³ /h	14m ³ /h	16m ³ /h	24 ³ /h
Rendimiento a 30 m ³ /m ² /h	3,6m ³ /h	4,8m ³ /h	6m ³ /h	9m ³ /h	12m ³ /h	15m ³ /h	21m ³ /h	24m ³ /h	36m ³ /h
Caudal de lavado	6m ³ /h	8m ³ /h	10m ³ /h	15m ³ /h	20m ³ /h	26m ³ /h	35m ³ /h	40m ³ /h	60m ³ /h
Carga AFM®/arena kg	189/225	231/275	289/365	462/550	609/725	777/925	1050/1250	1218/1450	1600/2010

Brazo colector

	415mm	460mm	520mm	640mm	720mm	840mm	960mm	1010mm	1260mm
Ø Exterior	415mm	460mm	520mm	640mm	720mm	840mm	960mm	1010mm	1260mm
Superficie filtrante	0,12m ²	0,16m ²	0,20m ²	0,30m ²	0,40m ²	0,52m ²	0,72m ²	0,80m ²	1,20m ²
Rendimiento a 20 m ³ /m ² /h	2,4m ³ /h	3,2m ³ /h	4m ³ /h	6m ³ /h	8m ³ /h	10m ³ /h	14m ³ /h	16m ³ /h	24 ³ /h
Rendimiento a 30 m ³ /m ² /h	3,6m ³ /h	4,8m ³ /h	6m ³ /h	9m ³ /h	12m ³ /h	15m ³ /h	21m ³ /h	24m ³ /h	36m ³ /h
Caudal de lavado	6m ³ /h	8m ³ /h	10m ³ /h	15m ³ /h	20m ³ /h	26m ³ /h	35m ³ /h	40m ³ /h	60m ³ /h
Carga AFM®/arena kg	200/245	250/300	300/385	475/595	625/775	850/1050	1150/1425	1250/1555	1600/2010

FILTRO HAYWARD MODELO ALTEA

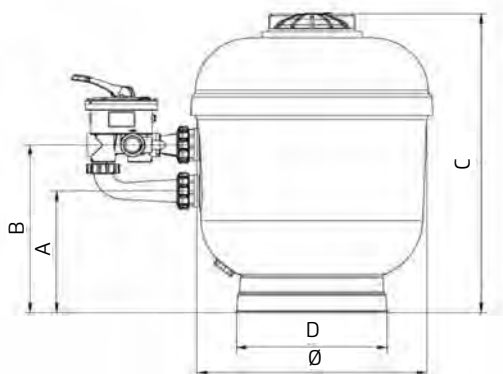
NIUEVO

Filtro de poliéster laminado reforzado con fibra de vidrio para piscinas hasta 190m³.

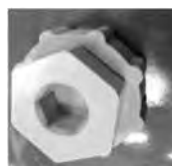
- » Tapa atornillada transparente para visualización del lavado del filtro.
- » Gran apertura superior de 220 mmØ para un fácil mantenimiento.
- » Área de unión reforzada.
- » Gama completa: 500, 600, 750 y 900 mm Ø
- » Válvula multipuerto y manómetro incluido.
- » Doble drenaje agua/arena
- » Conexión rápida lateral, 1/4 de vuelta, para un fácil mantenimiento.
- » Base redonda para una mejor estabilidad.
- » 2 años de garantía



REF.	DESCRIPCIÓN	CONEXIÓN	PRECIO	GRUPO
14677	Filtro Altea 500	1,5"	365,00€	B
14678	Filtro Altea 600	1,5"	375,00€	B
14679	Filtro Altea 750	2"	590,00€	B
14680	Filtro Altea 900	2"	830,00€	B



TAPA SUPERIOR
TRANSPARENTE



TOMA DE VACIADO
DE AREBA T AGUA



ÁREA DE UNIÓN
REFORZADA

Ø Exterior	500mm	600mm	750mm	900mm
Superficie filtrante	0,196	0,283	0,442	0,636
Caudal m ³ /h	9,8	14,15	22,1	31,8
Conexiones	1,5"	1,5"	2"	2"
Carga arena	100	150	225	325
Carga AFM®	85	127,5	191,25	276,25
Máxima presión bar.	2.5	2.5	2.5	2.5
A	250	330	415	520
B	415	455	555	660
C	784	610	992	1147
D	395	395	600	600
Peso kg.	15	21	32	43

FILTROS Y BOMBAS

ACCESORIOS Y PREFILTROS CALPLAS

ESTACIÓN DIFERENCIAL



Estación diferencial de presión con dos manómetros y dos grifos para muestra de agua.

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
10118	Estación diferencial	524,25€	B

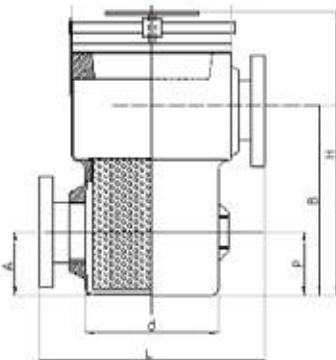
PREFILTROS CALPLAS



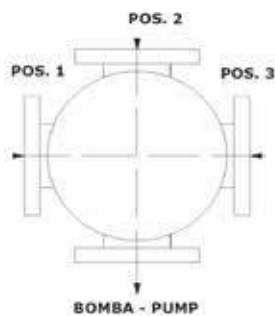
Prefiltros Calplas para bombas

- » Fabricados en poliéster reforzado con fibra de vidrio.
- » Cesta en acero inoxidable y cromo de alta calidad con agujeros de 4mm (estándar) o de 2mm bajo pedido (consultar precios).
- » Conexión con brida moldeada en poliéster.
- » Tapa prefiltro transparente.
- » Tapón de vaciado incluido

Presión de trabajo máxima 2.5 bar. Temperatura máxima 40°C



REF.	DESCRIPCIÓN	CONEXIÓN	CAUDAL	PRECIO	GRUPO
13328	C2-P04/2" 250mmØ, 4l.	2"	max. 30m ³ /h	1.294,00€	B
13329	C2-P08/3" 305mmØ, 8l.	3"	max. 80m ³ /h	1.937,00€	B
13330	C2-P08 305mmØ, 8l.	DN125	max. 80m ³ /h	1.963,00€	B
13331	C2-P25 415mmØ, 25l.	DN150	max. 250m ³ /h	2.507,00€	B
13332	C2-P60 530mmØ, 60l.	DN150	max. 350m ³ /h	3.304,00€	B
13333	C2-P75 530mmØ, 75l.	DN300	max. 600m ³ /h	3.764,00€	B



TAPA TRANSPARENTE



CESTA



CONEXIÓN



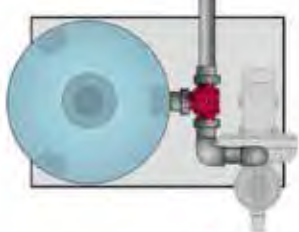
Modelo	P04/2"	P08/3"	P08	P25	P60	P75
D	250mm	305mm	305mm	415mm	530mm	530mm
d	200mm	250mm	250mm	315mm	480mm	480mm
A	100mm	130mm	130mm	165mm	260mm	300mm
B	290mm	370mm	370mm	495mm	695mm	850mm
P	100mm	120mm	120mm	150mm	150mm	150mm
L	370mm	450mm	450mm	560mm	700mm	700mm
H	500mm	635mm	635mm	785mm	1030mm	1260mm
Conexión	2"int	3"int	DN125	DN150	DN150	DN300
Tubería PVC	-	-	140mm	160mm	160mm	3115mm
Contenido	4l	8l	8l	25l	60l	75l
Superficie filtro		450cm ²	800cm ²	1600cm ²	3200cm ²	3700cm ²

VÁLVULAS BESGO DE 5 VÍAS

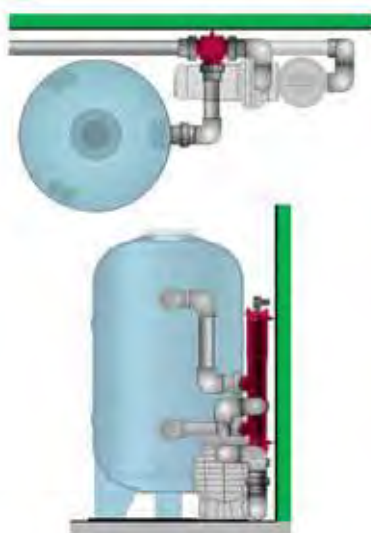
¡AHORRO 50% - 80% SOBRE
BATERÍAS DE VÁLVULAS!



MONTAJE EN EL FILTRO



MONTAJE EN LA PARED

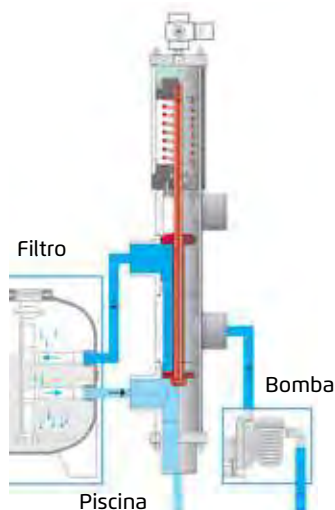


Válvulas automáticas de lavado Besgo de 5 vías en PVC-U. Con electroválvula para accionamiento por agua o aire. Partes interiores en acero inoxidable V4A 1.4571. Juntas en Viton/PTFE resistentes al ozono

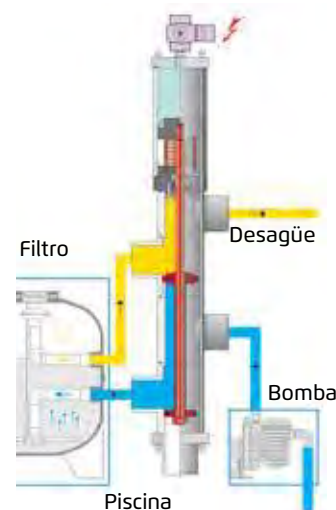
- » Dimensiones desde DN40 hasta DN125.
- » Máxima seguridad de funcionamiento.
- » Actúa con la bomba en marcha y sin golpes de ariete.
- » Mínima pérdida de presión (sólo 0.3 bares)
- » Conexiones ajustables hasta 90° (+/-4°)
- » Las conexiones son orientables gracias a la unión de las "T" con las juntas tóricas y los cuatro espárragos en acero inoxidable, que permiten realizar una instalación muy cómoda, limpia y ordenada.

Posiciones de filtración y de lavado

FILTRACIÓN



LAVADO



DEPURACIÓN

VÁLVULAS AUTOMÁTICAS BESGO

VÁLVULAS BESGO DE 5 VÍAS



Válvula automática con válvula magnética 230V.
Caudal: 20m³/h=>0,3 bar de pérdida de presión.

REF.	DIMENSIONES	DISTANCIA CONEXIONES FILTRO	PRECIO	GRUPO
5039	DN40/d50mm	125mm (Astral/Behncke)	695,00€	B
5038	DN40/d50mm	190mm (Calplas/Tritón)	645,00€	B

Dimensiones especiales: 125-250 mm

Válvula automática con válvula magnética 230V.
Caudal: 30m³/h=>0,3 bar de pérdida de presión.

REF.	DIMENSIONES	DISTANCIA CONEXIONES FILTRO	PRECIO	GRUPO
5043	DN50/d63mm	140mm (Kripsol)	770,00€	B
5044	DN50/d63mm	190mm (Calplas)	720,00€	B
5045	DN50/d63mm	230mm (Astral)	720,00€	B

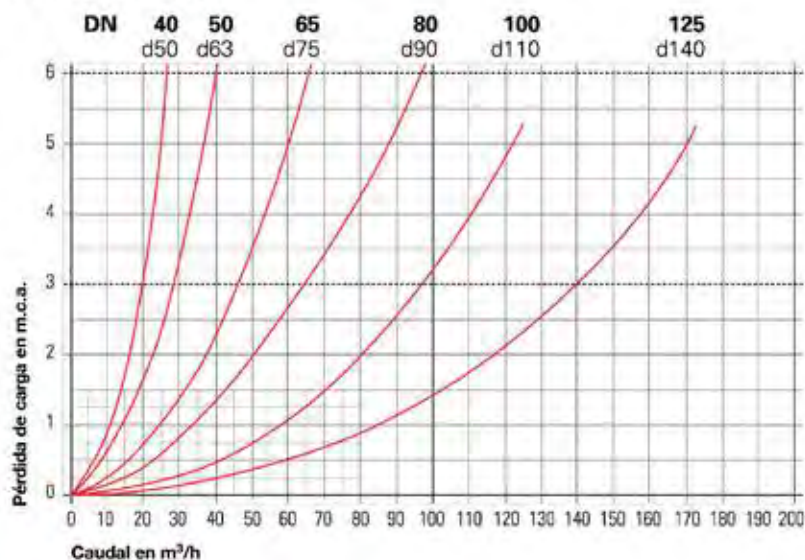
Dimensiones especiales: 140-300 mm

Válvula automática con válvula magnética 230V.

REF.	DIMENSIONES	DISTANCIA CONEXIONES FILTRO	CAUDAL	PRECIO	GRUPO
5048	DN65/d75mm	250mm (Calplas)	45m ³ /h	990,00€	B
9529	DN65/d75mm	270mm (Astral)	45m ³ /h	990,00€	B
5050	DN80/d90mm	300mm	65m ³ /h	1.590,00€	B
11859	DN100/d110mm	360mm	95m ³ /h	2.290,00€	B
11014	DN100/d110mm	400mm (Astral)	95m ³ /h	2.290,00€	B
8904	DN125/d140mm	450 mm presión hidráulica	140m ³ /h	3.390,00€	B

CURVA DE PÉRDIDA DE CARGA VÁLVULA BESGO 5 VÍAS

Pérdida de carga



VÁLVULAS BESGO DE 3 VÍAS



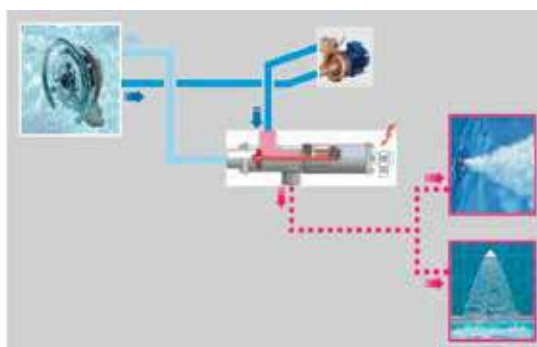
Válvula automática Besgo de 3 vías en PVC-U para aplicaciones alternativas y para enjuague del filtro. Partes interiores en acero inoxidable V4A 1.4571, juntas en Viton/PTFE resistentes al ozono.

- » Dimensiones desde DN40 hasta DN125.
- » De DN40 hasta DN100 con muelle de acción hidráulica. DN125 con doble muelle
- » Máxima seguridad de funcionamiento.
- » Mínima pérdida de presión.
- » Conexiones ajustables hasta 90° (+/-4°)

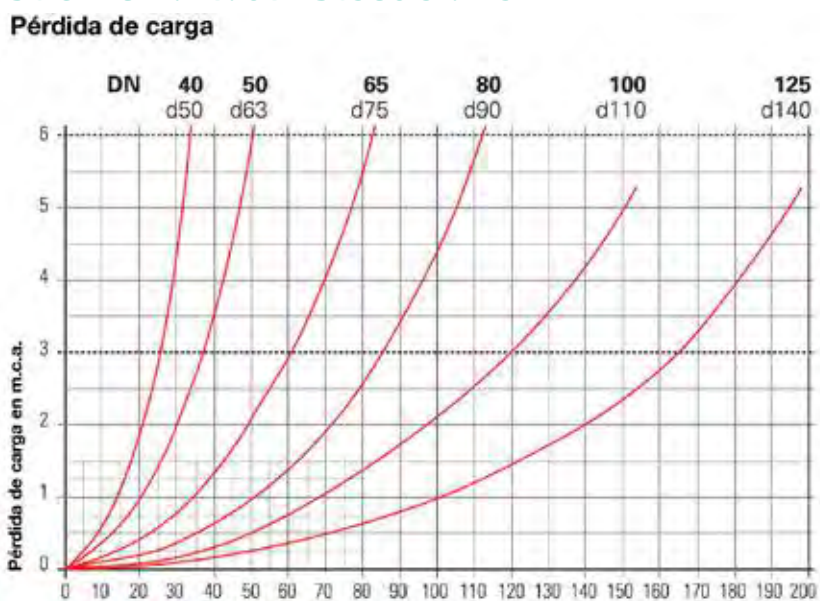
REF.	DIMENSIONES	CAUDAL	PRECIO	GRUPO
5042	DN40/d50mm	26m ³ /h	555,00€	B
5047	DN50/d63mm	37m ³ /h	630,00€	B
5049	DN65/d75mm	61m ³ /h	800,00€	B
5051	DN80/d90mm	85m ³ /h	1.280,00€	B
5053	DN100/d110mm	119m ³ /h	1.850,00€	B
7911	DN125/d140mm	175m ³ /h	3.450,00€	B

Con una válvula de 3 vías y una sola bomba se pueden conectar dos o más elementos. El esquema que aparece abajo lleva un contracorriente en el primer circuito y unos jets más ducha o cañón en el segundo circuito. Se recomienda controlar ambos circuitos con un pulsador neumático con un cuadro de tres funciones que actúan en el siguiente orden:

- 1.- Arranque contracorriente
- 2.- Cambio a jets y ducha
- 3.- Parada de la bomba



CURVA DE PÉRDIDA DE CARGA VÁLVULA BESGO 3 VÍAS



DEPURACIÓN

CUADROS Y ACCESORIOS PARA VÁLVULAS BESGO

COMPRESORES DE AIRE PARA VÁLVULAS BESGO



Compresor Createx 230 V, de 3,5 a 4,5 bares.
Muy silencioso: 40 dB
Calderín de 3 l.

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
12697	Compresor Createx	250,00€	B

CUADRO ELÉCTRICO VÁLVULA CON TEMPORIZADOR



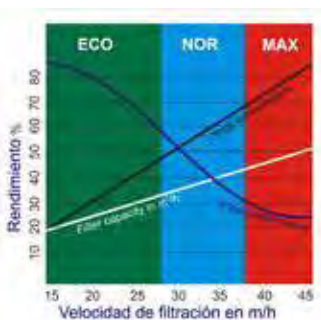
Cuadro que hace actuar la válvula de 5 vías cuando el temporizador o el presostato da la orden de lavado.

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
5059	Cuadro para válvula Besgo 5 vías con temporizador y presostato	520,00€	B

CUADRO ELÉCTRICO AS-CONTROL 3

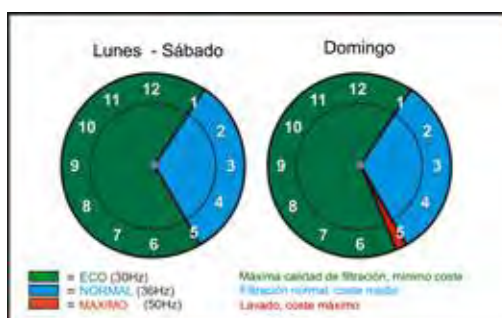


El cuadro electrónico AS-Control 3 es capaz de mejorar la calidad de filtración de una piscina ahorrando energía al mismo tiempo. Conectado a un variador de frecuencia, por ejemplo Invertek, o a una bomba de velocidad variable, se puede programar el funcionamiento de la bomba a tres velocidades diferentes. Programa también el lavado del filtro si éste lleva una válvula automática (por ejemplo una válvula Besgo).



- » Controla las horas de filtración (nueve periodos de filtración diarias a tres velocidades diferentes)
- » Controla con un termostato la temperatura de la piscina y también el circuito de placas solares.
- » Controla el nivel del agua gracias a su compatibilidad con la mayoría de sensores de nivel.
- » Dispone de una salida adicional para la conexión de, por ejemplo, luces, una fuente, etc.
- » Térmico electrónico integrado para bombas de 220-400V (0,7 a 9,9 amp)
- » Salida para dosificación 240V
- » Lavado y enjuague 240V
- » Salida alarma (señal de maniobra)

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
14687	Cuadro electrónico AS-Control 3	790,00€	B



CUADRO ELECTRÓNICO AS-CONTROL PLUS PISCINAS CON REBOSADERO



¡Ahorro de 12.000 kW por temporada!

El cuadro AS-CONTROL PLUS consigue ahorrar 12.000kW durante la temporada de invierno en una piscina cubierta con persiana a 30°C y una temperatura exterior de 10°C.

DÍA



Con una temperatura exterior cálida, el agua desborda y efectúa el ciclo de limpieza de superficie normal.

NOCHE



Con temperaturas frías, la depuración cambia y funciona a través del sumidero, evitando que el agua rebose y se enfríe en la canaleta, lo que causa una gran pérdida calorífica.

¿Cómo se consigue?

- 1- La válvula Besgo de 3 vías cambia del circuito de rebosadero al de sumidero durante la noche cuando hay una pérdida energética enorme si el agua desborda por la canaleta.
- 2- En el caso de fuertes lluvias, si el depósito de compensación se llena de agua fría, se activa un lavado del filtro para que el agua fría vaya al desagüe

El cuadro electrónico AS-Control Plus es exclusivo y dispone de un display digital grande y un menú de navegación muy sencillo.

Incluye control de depósito de compensación. No incluye las sondas.

- › Display: temperatura del agua y del aire + varias opciones.
- › Filtración: programa el tiempo de filtración hasta siete periodos por día.
- › Control de lavado automático y enjuague.
- › Control de la temperatura de la piscina con protección de heladas, arranque de prioridad y retardo.
- › Control de nivel del depósito de compensación con cinco sondas.
- › Control de lavado automático (lavado a través del depósito de la piscina).
- › Control de eficiencia energética (a través del sumidero o mediante rebosadero)
- › Conexión para cubierta automática.
- › Conexión para un interruptor externo para controlar la aspiración a través del depósito de compensación o del sumidero o auto.
- › Conexión para alimentar un equipo de medición y dosificación.
- › Térmico electrónico para la bomba de filtración.



REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
6675	Cuadro electrónico AS-CONTROL PLUS	1.435,00€	B

SONDAS DE NIVEL



Juego de sondas de nivel para depósito de compensación con cable de silicona de 5 m. en varios colores.

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
7047	Juego sondas de nivel	295,00€	B

DEPURACIÓN

CUADROS ELECTRÓNICOS DE CONTROL

SENSORES DE TEMPERATURA



Sensor de temperatura (agua) para insertar. Incluye Thermowell NiSn. Sólo para agua potable dulce.

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
6679	Sensor de temperatura agua	85,00€	B
6904	Casquillo de ½" en acero inox y rosca-M para insertar en tubería	59,00€	B



Sensor de temperatura (aire) estanco. Para uso en exteriores. Con cable de 10 m.

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
6678	Sensor de temperatura aire	769,00€	B

CUADROS DE CONTROL H-POWER Y H-POWER CONNECT HAYWARD



H-POWER: Una unidad de control única, sea cual sea la potencia de la bomba (hasta 3 hp)

- » Calibración automática del consumo nominal de la bomba de filtración para detección del sobreconsumo.
- » Incluye protección para sobrecarga.
- » Varios modelos para adaptarse a las necesidades de los clientes: transformador 50, 100 y 300 W.
- » Aplicación desarrollada en exclusiva para Hayward que permite su control y manejo a través del smartphone.



H-POWER CONNECT: Único cuadro del mercado que permite controlar la bomba de filtración y la iluminación vía Bluetooth. Además de las características anteriores incluye:

- » 2 programadores horarios para la filtración y un programador para la iluminación.
- » Aplicación desarrollada en exclusiva para Hayward que permite su control y manejo a través del smartphone.



REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
14681	H-POWER monofásico, diferencial y transf. 50W	281,28€	B
14682	H-POWER monofásico, diferencial y transf. 100W	318,88€	B
14683	H-POWER monofásico, diferencial y transf. 300W	356,04€	B
14684	H-POWER C. monofásico, bluetooth ,diferencial y transf. 50W	324,36€	B
14685	H-POWER C. monofásico, bluetooth ,diferencial y transf. 100W	371,28€	B
14686	H-POWER C. monofásico, bluetooth ,diferencial y transf. 300W	407,79€	B

Modelo	H-POWER y H-POWER CONNECT
Alimentación	230V - 50/60Hz
Salida bomba	14A, modelos monofásicos 230 VAC
Salida iluminación (según modelo)	230V~/Va- 12V/50W (T50W)-12V~/100W (T100W)- 12V~/300W (T300W)
Señalización	Bomba en marcha, alarma, programas de filtrado, salida aux. y hora
Protecciones	Sobrecarga motor
Protección sobrecarga	20% por encima de la intensidad media en calibración
Display LED 4 dígitos	Hora actual , ajustes y alarmas
Relé auxiliar	Contacto libre de tensión 250V / 5A máximo
Sección máxima de bornas	4mm ² (potencia) / 2.5mm ² (control)
IP/Temperatura	IP65/~10°...+55°C
Informaciones (*sólo HP CONNECT)	*Interfaz Bluetooth (-B), Control remoto vía radio, Sonda externa de temperatura ambiente

EQUIPO DE CONTROL INTEGRAL POOLCOP



PoolCOP es un sistema inteligente de automatización que gestiona totalmente la piscina, asegurando un agua limpia y cristalina sin molestias.

PoolCOP es el único sistema con una válvula totalmente integrada que permite controlar la piscina desde el ordenador, tablet o smartphone.

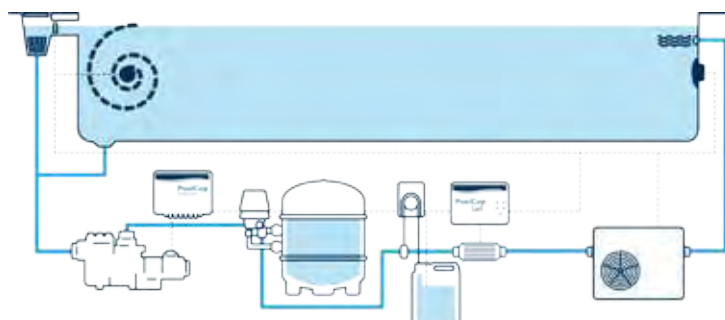
- » **Un consumo menor y más ahorro**
 - 32% menos gasto en electricidad
 - 50% menos de producto químico
 - 95% más ahorro
 - Sondas pH y redox sin necesidad de calibración
- » **Control remoto completo de la piscina**
 - A través de email y alertas estarás informado del estado de la piscina y posibles necesidades.
 - Luces, limpiafondos y temperatura del agua al alcance de la mano.



- » **FILTRACIÓN:** Eficiencia, lavado automático, temperatura, sistema ECO, etc.
- » **NIVEL DE AGUA:** Consumo, llenado de agua, detección de fugas, etc.
- » **TRATAMIENTO:** pH, balance químico y desinfección por cloro, electrólisis, UV, etc
- » **EQUIPOS:** Iluminación, limpieza, calefacción, juegos de agua, riego, etc.
- » **PROTECCIÓN:** Piscina, bomba del equipo, anti-congelación, altas temperaturas, batería, etc.
- » **CONECTADO:** Visualizar y controlar emails, alertas y clima en tu ordenador, tablet o smartphone.



REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
14092	Válvula automática PoolCOP 1½"	2.990,00€	B
14093	Válvula automática PoolCOP 2"	3.390,00€	B
14094	Conexión filtro Hayward 1½"	68,00€	B
14095	Conexión filtro Astral 1½"	70,77€	B
14096	Conexión filtro Kripsol 1½"	86,70€	B
14097	Conexión filtro Calplas 1½"	51,20€	B
14098	Conexión filtro Hayward 2"	127,00€	B
14099	Conexión filtro Astral 2"	99,80€	B
14100	Conexión filtro Kripsol 2"	96,70€	B
14101	Conexión filtro Calplas 2"	43,60€	B
14102	Regulador nivel depósito de compensación	295,00€	B
14103	Regulador nivel Skimmer	295,00€	B
14105	Sensor kit pH+ redox platinum	198,00€	B
14106	Sensor kit pH+ redox oro (para cloradores salinos)	198,00€	B
14107	Válvula desagüe seguridad	269,00€	B
14108	Módulo extensión 8 salidas	396,00€	B





PSPool
EQUIPMENT

5 Bombas y Soplantes

Bombas Saci

Bombas Saci Óptima y Smart Óptima.....	66
Bombas Saci Winner y Smart Winner	68
Bomba Saci Winner VSD y (e)-Winner	70
Bomba Saci Magnus	72
Bombas Saci Magnus VSD y (e)-Magnus.....	73
Bombas centrífugas de filtración Saci CF-2 y BR-2	75
Bomba centrífuga de hidroterapia Saci Kontra.....	76

Bombas Fitstar

Bombas centrífugas de hidroterapia Fitstar	77
--	----

Bombas Herborner

Bombas autoaspirantes Herborner Waterblue B	78
Bomba centrífuga de filtración Herborner F	79

Soplantes Industriales

Soplantes y accesorios.....	80
-----------------------------	----

Variadores de frecuencia

Variadores de frecuencia Invertek	81
---	----

BOMBAS Y SOPLANTES

BOMBAS SACI: AUTOASPIRANTES

BOMBA SACI OPTIMA

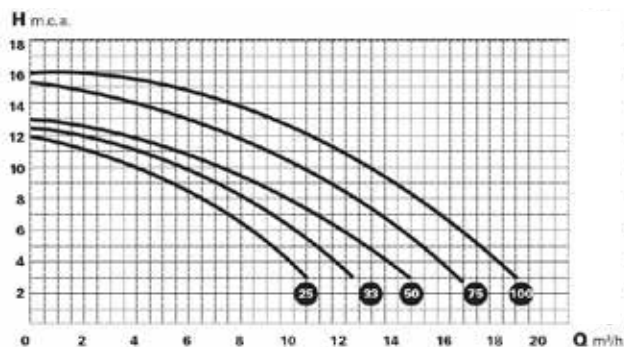
Bomba autoaspirante para piscina con prefiltro incorporado de grandes dimensiones que genera una altísima capacidad de filtración.

Filtro con tapa transparente en policarbonato que permite observar fácilmente el interior del cesto prefiltro.

- » Cuerpo de bomba, disco portasello y difusor en polipropileno resistente a los productos químicos y reforzado con fibra de vidrio que garantiza una excelente duración.
- » Eje en acero inoxidable AISI-316. Turbina en Noryl.
- » Cierre mecánico en carbón-cerámica y acero inoxidable AISI-316. **Apto para agua de mar.**
- » Tornillería en acero inoxidable AISI-304.
- » La bomba permite dos conexiones: rosca hembra de 1½" y para tubo de PVC de 50Ø para encolar.
- » Motor asíncrono. Grado de protección IP-55 50Hz. Aislamiento clase F.
- » Rodamientos de motor lubricados de por vida y seleccionados para garantizar larga duración y silenciosidad.



REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
14005	Bomba Óptima 25 Monofásica	278,46€	AA
14006	Bomba Óptima 25 Trifásica	278,46€	AA
14007	Bomba Óptima 33 Monofásica	278,46€	AA
14008	Bomba Óptima 33 Trifásica	278,46€	AA
14009	Bomba Óptima 50 Monofásica	294,78€	AA
14010	Bomba Óptima 50 Trifásica	294,78€	AA
14012	Bomba Óptima 75 Monofásica	303,96€	AA
14011	Bomba Óptima 75 Trifásica	303,96€	AA
13972	Bomba Óptima 100 Monofásica	335,58€	AA
14004	Bomba Óptima 100 Trifásica	335,58€	AA



TIPO	HP	KW	pF	A			altura manométrica								diámetro	
				II	III	III	4	6	8	10	11	12	13	14	DNA	DNI
				230	230	400	Caudal m³/h									
OPTIMA 25 M	0,25	0,16	18	2,6	-	-	10	8	6	4	2,5	0,5	-	-	1½" & Ø 50 PVC	
OPTIMA 25 T			-	-	1,3	0,8	10	8	6	4	2,5	0,5	-	-		
OPTIMA 33 M	0,33	0,25	18	2,9	-	-	12	10	8	5,5	4,6	2	-	-		
OPTIMA 33 T			-	-	1,9	1,1	12	10	8	5,5	4,6	2	-	-		
OPTIMA 50 M	0,5	0,37	18	3,3	-	-	14	12	10	7	6,5	5	-	-		
OPTIMA 50 T			-	-	2,5	1,4	14	12	10	7	6,5	5	-	-		
OPTIMA 75 M	0,75	0,55	20	3,8	-	-	16	15	12,5	10	9,3	8	6,8	4,2		
OPTIMA 75 T			-	-	3	1,7	16	15	12,5	10	9,3	8	6,8	4,2		
OPTIMA 100 M	0,95	0,70	20	4,2	-	-	18	16	15,3	13	12,1	10,5	9,7	7,6		
OPTIMA 100 T			-	-	3,4	2	18	16	15,3	13	12,1	10,5	9,7	7,6		

BOMBA SACI SMART OPTIMA

El nuevo sistema electrónico Smart Control, aplicable a la serie Optima, es un sistema de control integral de la instalación.

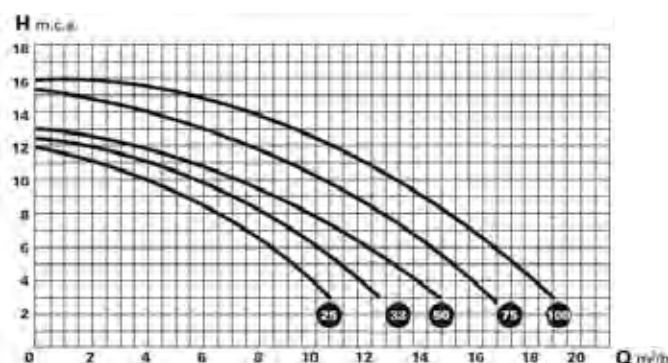
La bomba incorpora un cuadro eléctrico digital que permite una instalación fácil e intuitiva y un control completo de la piscina, ya que incorpora las prestaciones necesarias para la bomba, relojes programadores, entradas y salidas para el control y gestión del sistema de iluminación, clorador salino, bomba de calor, sonda de temperatura, etc.

El sistema sustituye al cuadro eléctrico tradicional e incorpora:

- » Reloj programador de ciclo de filtración.
- » Reloj programador de ciclo de iluminación.
- » Control amperométrico por sobreconsumo.
- » Entrada para activación de bomba por bomba de calor.
- » Sistema de control anti-congelación a través de sonda de temperatura PT100.
- » Salida para control de focos de la piscina.
- » Salida para clorador salino / indicador de bomba en marcha.
- » Alarma sonora integrada para aviso de fallos.
- » Control de falta de agua / trabajo en seco.
- » Botón encendido manual de focos, con cuenta atrás integrada.
- » Botón encendido manual de la bomba, con cuenta atrás.
- » Totalizador de horas de funcionamiento, total/parcial
- » Histórico de registro de fallos.
- » Avisos de limpieza de filtro de arena y cesto.
- » Función skimming para limpieza de la superficie del agua.



REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
13904	Bomba Smart Óptima 25 Monofásica	501,84€	AA
13905	Bomba Smart Óptima 33 Monofásica	501,84€	AA
13906	Bomba Smart Óptima 50 Monofásica	518,16€	AA
13895	Bomba Smart Óptima 75 Monofásica	527,34€	AA
13907	Bomba Smart Óptima 100 Monofásica	558,96€	AA
14250	Soporte de pared para Óptima 75 y 100	22,44€	AA



TIPO	HP	KW	pF	A			altura manométrica								diámetro	
				II	III	III	4	6	8	10	11	12	13	14	DNA	DNI
				230	230	400	Caudal m³/h									
OPTIMA 25 M	0,25	0,16	18	2,6	-	-	10	8	6	4	2,5	0,5	-	-	1 1/2" & Ø 50 PVC	
OPTIMA 33 M	0,33	0,25	18	2,9	-	-	12	10	8	5,5	4,6	2	-	-		
OPTIMA 50 M	0,5	0,37	18	3,3	-	-	14	12	10	7	6,5	5	-	-		
OPTIMA 75 M	0,75	0,55	20	3,8	-	-	16	15	12,5	10	9,3	8	6,8	4,2		
OPTIMA 100 M	0,95	0,70	20	4,2	-	-	18	16	15,3	13	12,1	10,5	9,7	7,6		

BOMBAS Y SOPLANTES

BOMBAS SACI: AUTOASPIRANTES

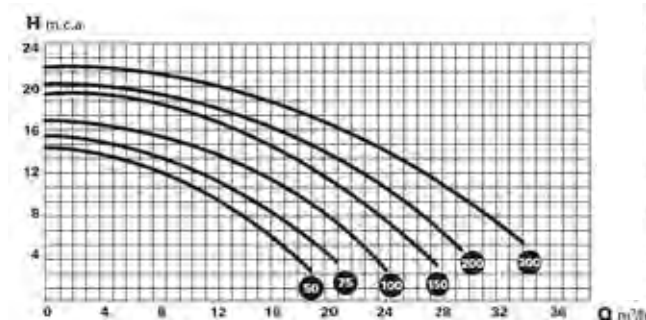
BOMBA SACI WINNER

Bomba autoaspirante para piscina con prefiltro incorporado de grandes dimensiones. Filtro con tapa transparente en policarbonato. Incorpora de serie llave para apertura de la tapa del prefiltro sin esfuerzo.

- » Cuerpo de bomba, disco portasello y difusor en polipropileno resistente a los productos químicos y reforzado con fibra de vidrio que garantiza una excelente duración.
- » Eje en acero inoxidable AISI-316. Turbina en Noryl.
- » Sello mecánico en acero inoxidable AISI-316. Tornillería en acero inoxidable AISI-304. **Apto para agua de mar.**
- » La bomba permite dos conexiones: rosca hembra de 2" y para tubo de PVC de Ø63 para encolar.
- » Motor asíncrono. Grado de protección IP-55 50Hz. Aislamiento clase F.
- » Rodamientos de motor lubricados de por vida y seleccionados para garantizar larga duración y silenciosidad.



REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
13998	Bomba Winner 50 Monofásica	328,44€	AA
13977	Bomba Winner 50 Trifásica	328,44€	AA
13999	Bomba Winner 75 Monofásica	351,90€	AA
13978	Bomba Winner 75 Trifásica	351,90€	AA
14000	Bomba Winner 100 Monofásica	389,64€	AA
13979	Bomba Winner 100 Trifásica	389,64€	AA
14001	Bomba Winner 150 Monofásica	424,32€	AA
13980	Bomba Winner 150 Trifásica	424,32€	AA
14002	Bomba Winner 200 Monofásica	497,76€	AA
13981	Bomba Winner 200 Trifásica	497,76€	AA
14003	Bomba Winner 300 Monofásica	585,48€	AA
13982	Bomba Winner 300 Trifásica	535,50€	AA



TIPO	HP	KW	pF	A			altura manométrica										diámetro	
				II	III	III	4	6	8	10	12	14	16	18	DNA	DNI		
				230	230	400	Caudal m³/h											
WINNER 50 M	0,5	0,37	20	36	-	-	17.5	15.6	13.5	11.1	8.4	-	-	-	-	2" & Ø 63 PVC		
WINNWE 50 T			-	-	2.4	1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
WINNER 75 M	0,75	0,55	20	4.75	-	-	19.5	18	15.7	13.5	10.8	7.9	-	-	-			
WINNER 75 T			-	-	3.1	1.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
WINNER 100 M	1	0,75	25	5.5	-	-	23.2	21.1	19.7	18	15	12.3	8.7	-	-			
WINNER 100 T			-	-	3.8	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
WINNER 150 M	1,5	1,1	30	7.3	-	-	27	25	23	21	19	17	13	10	-			
WINNER 150 T			-	-	5	2.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
WINNER 200 M	2	1,5	40	9.2	-	-	-	28	26	24	21	18	14	12	-			
WINNER 200 T			-	-	6	3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
WINNER 300 M	3	2,2	40	12.2	-	-	-	32	30	29	27	23	20	15	12			
WINNER 300 M			-	-	8.6	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

BOMBA SACI SMART WINNER



El nuevo sistema electrónico Smart Control, aplicable a la serie Winner, es un sistema de control integral de la instalación.

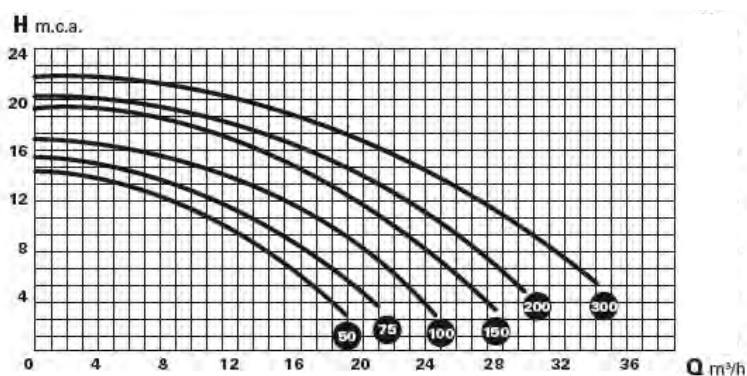
La bomba incorpora un cuadro eléctrico digital que permite una instalación fácil e intuitiva y un control completo de la piscina, ya que incorpora las prestaciones necesarias para la bomba y para las personas, relojes programadores, entradas y salidas para el control y gestión del sistema de iluminación, clorador salino, bomba de calor, sonda de temperatura, etc.

El sistema sustituye al cuadro eléctrico tradicional e incorpora:

- » Reloj programador de ciclo de filtración.
- » Reloj programador de ciclo de iluminación.
- » Control amperométrico por sobreconsumo.
- » Entrada para activación de bomba por bomba de calor.
- » Sistema de control anti-congelación a través de sonda de temperatura PT100.
- » Salida para control de focos de la piscina.
- » Salida para clorador salino / indicador de bomba en marcha.
- » Alarma sonora integrada para aviso de fallos.
- » Control de falta de agua / trabajo en seco.
- » Botón encendido manual de focos, y de bomba con cuenta atrás integrada.
- » Totalizador de horas de funcionamiento, total parcial
- » Histórico de registro de fallos.
- » Avisos de limpieza de filtro de arena y cesto.
- » Función skimming para limpieza de la superficie del agua.



REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
13908	Bomba Smart Winner 50 Monofásica	551,82€	AA
13909	Bomba Smart Winner 75 Monofásica	575,28€	AA
13910	Bomba Smart Winner 100 Monofásica	613,02€	AA
13911	Bomba Smart Winner 150 Monofásica	647,70€	AA
13912	Bomba Smart Winner 200 Monofásica	721,14€	AA
13913	Bomba Smart Winner 300 Monofásica	808,86€	AA
14251	Soporte de pared para bomba Smart Winner 50 a 100	22,44€	AA



TIPO	HP	KW	pF	altura manométrica												diámetro		
				A			4	6	8	10	12	14	16	18	20	DNA	DNI	
				230	230	400	Caudal m³/h											
WINNER 50 M	0,5	0,37	20	36	-	-	17,5	15,6	13,5	11,1	8,4	-	-	-	-	-	-	-
WINNER 75 M	0,75	0,55	20	4,75	-	-	19,5	18	15,7	13,5	10,8	7,9	-	-	-	-	-	-
WINNER 100 M	1	0,75	25	5,5	-	-	23,2	21,1	19,7	18	15	12,3	8,7	-	-	-	-	2"
WINNER 150 M	1,5	1,1	30	7,3	-	-	27	25	23	21	19	17	13	10	-	-	-	&
WINNER 200 M	2	1,5	40	9,2	-	-	-	28	26	24	21	18	14	12	-	-	-	Ø 63 PVC
WINNER 300 M	3	2,2	40	12,2	-	-	-	32	30	29	27	23	20	15	12	-	-	-

BOMBAS Y SOPLANTES

BOMBAS SACI: AUTOASPIRANTES

BOMBA SACI DE VELOCIDAD VARIABLE WINNER VSD

NUEVO

Bomba autoaspirante para piscina con prefiltro incorporado de grandes dimensiones y con variador de velocidad.

Filtro con tapa transparente en policarbonato.

Incorpora de serie llave para apertura de la tapa del prefiltro sin esfuerzo.

- » Cuerpo de bomba, disco portasello y difusor en polipropileno resistente a los productos químicos y reforzado con fibra de vidrio que garantiza una excelente duración.
- » Eje en acero inoxidable AISI-316. Turbina en Noryl.
- » Sello mecánico en acero inoxidable AISI-316. Tornillería en acero inoxidable AISI-304. **Apto para agua de mar.**
- » La bomba permite dos conexiones: rosca hembra de 2" y para tubo de PVC de Ø63 para encolar.
- » Grado de protección IP-55 50Hz. Aislamiento clase F.
- » Rodamientos de motor lubricados de por vida y seleccionados para garantizar larga duración y silenciosidad.
- » Tres velocidades programables.
- » Protección motor
- » Protección trabajo en seco.
- » Ahorros muy importantes.

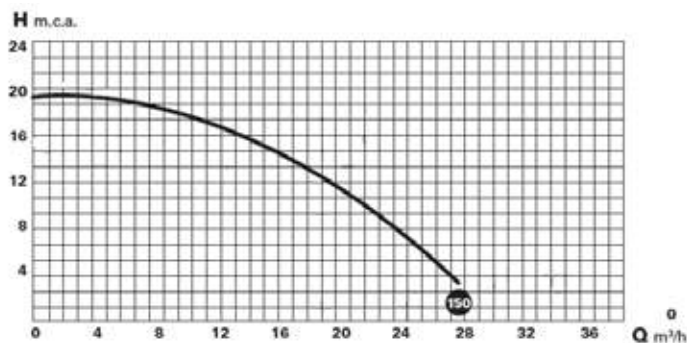


DISPONIBLE EN PRIMAVERA 2019



GRAN AHORRO ENERGÉTICO

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
14710	Bomba Winner VSD	1190,00€	AA



BOMBA SACI DE VELOCIDAD VARIABLE [e] WINNER

Nueva gama de bombas de piscina que incorporan el nuevo variador de velocidad (e)Winner y motores síncronos de imanes permanentes de altísima eficiencia. La combinación de estas dos tecnologías innovadoras íntegramente diseñadas y desarrolladas por SACI Pumps aseguran un ahorro de hasta el 80% en consumo de energía, comparado con las bombas tradicionales.

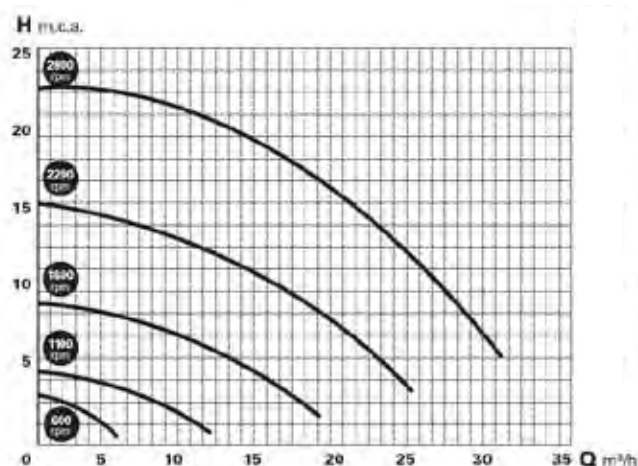
Incorpora un software de extrema facilidad de programación, que no requiere de ningún conocimiento técnico previo por parte del usuario, solamente se debe indicar fecha y hora actual, volumen de la piscina y filtro del que dispone.



HASTA
80%
DE AHORRO ENERGÉTICO

- » Extremadamente silenciosa (=40dB)
- » Adaptabilidad total, rango de velocidades de 600 rpm a 2.850 rpm. La bomba se adapta automáticamente a la situación de máximo ahorro.
- » Gran versatilidad: un sólo modelo adaptable a cualquier tipo y volumen de piscina desde 15 m³ hasta 450 m³.
- » Capaz de controlar filtración, juegos de agua, lavado y aspirado en cualquier situación
- » Nuevo motor Brushless IPM sensorless de imanes permanentes, que reduce la temperatura del motor de manera extrema, lo que alarga la vida de rodamientos y partes mecánicas.
- » Alta protección. Los límites introducidos durante la programación protegen su bomba, su instalación, su filtro y a los usuarios.
- » Conectividad integrada con otros elementos de la piscina como un clorador salino, bomba de calor, etc.
- » Gran display LCD donde toda la información necesaria se refleja con claridad.

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
13740	Bomba [e] Winner 300	1.606,50€	AA



Cálculo del ahorro energético para una piscina de 50 m³

TIPO	HP	KW	CAUDAL m /h	h/día	RPM	KWh	TOTAL	AHORRO
WINNER 75 M	0.75	0.55	13.5	4	2900	0.55	2.2	-
(e) WINNER 300	3	2.2	5	10	600	0.05	0.5	77%

BOMBAS Y SOPLANTES

BOMBAS SACI: AUTOASPIRANTES

BOMBA SACI MAGNUS

Bomba autoaspirante de gran caudal y extremadamente silenciosa (motor de 4 polos) con motores de 2 y de 4 polos ideal para grandes equipos de filtración. Incorpora un prefiltro en la aspiración de grandes dimensiones.

Filtro con tapa transparente en policarbonato. Incorpora bridas de conexión normalizadas que, junto con su gran base de apoyo, dotan al sistema de una gran robustez.

- » Cuerpo prefiltro, cuerpo bomba, voluta, contra-voluta y tapa cuerpo bomba en polipropileno resistente a los productos químicos de las piscinas y reforzado con fibra de vidrio.
- » Cesto prefiltro en polipropileno. Tapa prefiltro en policarbonato con sistema de cierre con cuatro pomos.
- » Rodete en Noryl.
- » Cierre mecánico en carbón cerámica y en acero inoxidable AISI-316. Tornillería en acero inoxidable AISI-304. Eje de acero inoxidable AISI 316. **Apto para agua de mar.**
- » Existen dos versiones de turbina en Noryl o bronce marino (opcional). Las bombas pueden trabajar con agua de mar incorporando un sello mecánico AISI 316 (opcional)
- » Motor asíncrono cerrado de ventilación externa. Grado de protección IP 55. Aislamiento clase E. Doble frecuencia 50 Hz y 60 Hz.
- » Rodamientos engrasados de por vida, garantizando una larga duración y un trabajo silencioso.



ESTÁNDAR

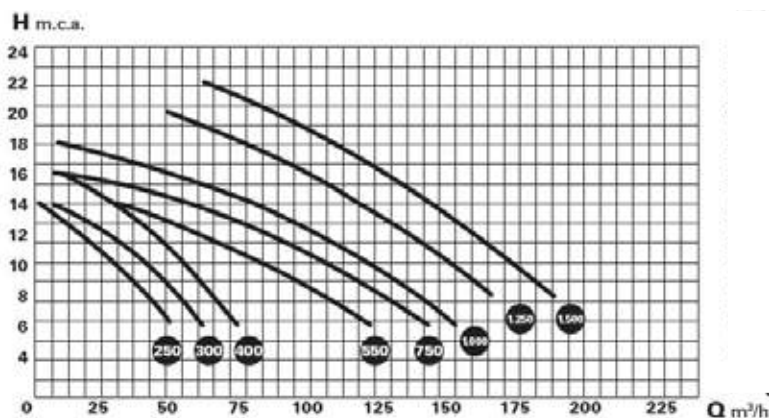


OPCIONAL



KIT CONTRABRIDAS Y TORNILLOS
Disponibles bajo demanda

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
13633	Bomba Magnus 4-300	1.187,49€	A
13868	Bomba Magnus 4-400	1.154,64€	A
13871	Bomba Magnus 4-550	1.290,30€	A
13838	Bomba Magnus 4-750	1.748,28€	A
14042	Bomba Magnus 4-1000	1.797,24€	A
14014	Bomba Magnus 2-1250	2.137,92€	A
14043	Bomba Magnus 2-1500	2.163,42€	A
13634	Kit bridas PVC DN 100	110,16€	A



TIPO	HP	KW	RPM	altura manométrica											diámetro		diámetro mínimo de aspiración
				6	8	10	12	14	16	18	20	22	ASP	IMP			
				Caudal m³/h													
MAGNUS 4-300	3	2,2	1.450	62	54	43	26	10	-	-	-	-	-	110	110	125	
MAGNUS 4-400	4	3	1.450	74	66	56	42	29	14	-	-	-	-	110	110	140	
MAGNUS 4-550	5,5	4	1.450	123	104	84	57	30	-	-	-	-	-	110	110	160	
MAGNUS 4-750	7,5	5,5	1.450	143	127	107	85	57	12	-	-	-	-	110	110	180	
MAGNUS 4-1000	10	7,5	1.450	160	146	126	107	80	48	14	-	-	-	110	110	180	
MAGNUS 2-1250	12,5	9,2	2.850	-	167	152	136	118	99	80	47	-	-	110	110	180	
MAGNUS 2-1500	15	11	2.850	-	188	177	162	146	130	112	92	66	-	110	110	200	

BOMBA SACI DE VELOCIDAD VARIABLE MAGNUS VSD

NUEVO



La bomba VSD Magnus es la nueva generación de bombas de piscina pública, integrando un nuevo variador de velocidad a la serie Magnus. La nueva VSD Magnus funciona por modulación de frecuencia obteniendo un gran confort y minimizando los costes energéticos. El software está especialmente desarrollado para la automatización de la bomba. Gracias a un sencillo asistente, se proporciona la información necesaria a la bomba para tener una instalación completamente operativa.

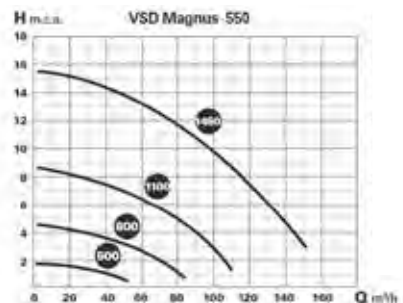
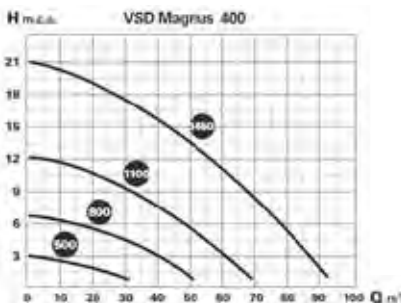
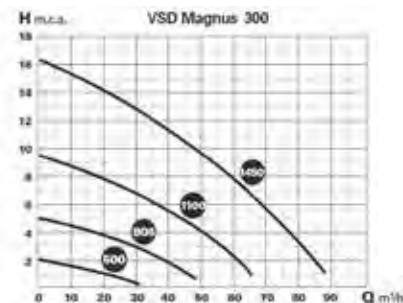
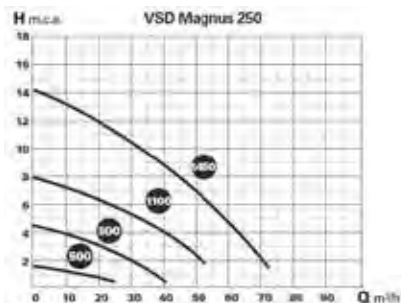
- » Ahorro energético muy significativo debido a que la bomba puede modificar su velocidad de trabajo según los requerimientos de la instalación
- » Diferentes velocidades de trabajo para diferentes programaciones.
- » Comunicación entre varias bombas VSD Magnus.
- » Alternancia de trabajo por tiempo.
- » Extremadamente silenciosa.
- » Protección de sobrecarga del motor por consumo.
- » Sistema de autoaprendizaje para la búsqueda constante de los parámetros que determinan un funcionamiento en seco.
- » Cesto prefiltro de gran capacidad.
- » Totalmente preparada para trabajo con agua de mar.



REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
14709	Bomba VSD Magnus 4-250	CONSULTAR	
14233	Bomba VSD Magnus 4-300	2073,66€	A
14234	Bomba VSD Magnus 4-400	2.100,18€	A
14235	Bomba VSD Magnus 4-550	2.240,94€	A
14409	Tapa variador de velocidad	13,23€	A
14408	Soporte de pared para bomba VSD Magnus	78,52€	A



GRAN AHORRO ENERGÉTICO



TIPO	HP	KW	RPM	altura manométrica										diámetro		diámetro mínimo de aspiración
				6	8	10	12	14	16	18	20	22	ASP	IMP		
				Caudal m³/h												
VSD MAGNUS 4-250	2.5	1.8	1.450	53	43	32	18	-	-	-	-	-	-	110	110	110
VSD MAGNUS 4-300	3	2.2	1.450	62	54	56	26	10	-	-	-	-	-	110	110	125
VSD MAGNUS 4-400	4	3	1.450	74	66	56	42	29	14	-	-	-	-	110	110	140
VSD MAGNUS 4-550	5.5	4	1.450	123	104	84	57	30	-	-	-	-	-	110	110	160

BOMBAS Y SOPLANTES

BOMBAS SACI: AUTOASPIRANTES

BOMBA SACI CON VARIADOR DE FRECUENCIA [e] MAGNUS

La bomba [e] Magnus es la nueva generación de bombas de piscina pública que integra un nuevo variador de frecuencia a la bomba Magnus, minimizando los costes energéticos

El sistema permite la programación de varios ciclos de filtración diarios con diferente velocidad de funcionamiento para cada ciclo. En instalaciones con varias Magnus, la bomba se comunicará automáticamente con el resto para trabajar el mismo número de horas. Además es capaz de hacer funcionar varias bombas a la vez.



HASTA

80%

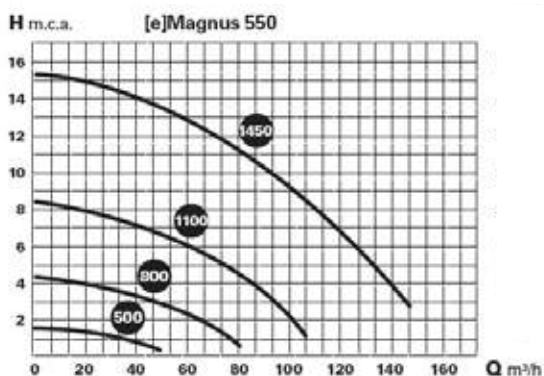
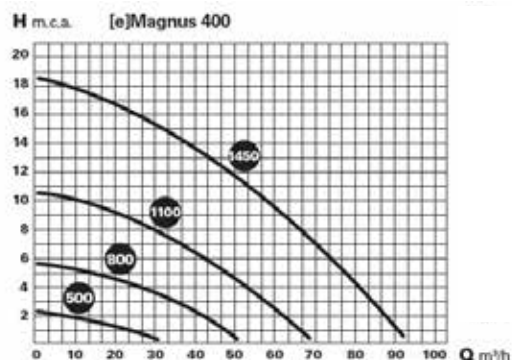
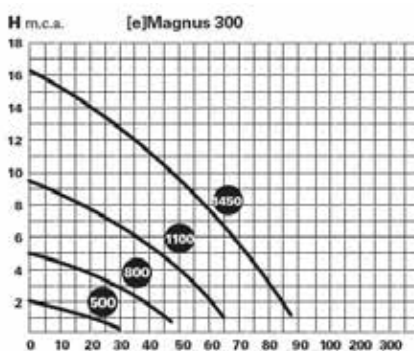
DE AHORRO ENERGÉTICO



KIT CONTRABRIDAS Y TORNILLOS
Disponibles bajo demanda

- » Ahorro energético muy significativo.
- » Diferentes velocidades de trabajo para diferentes programaciones.
- » Comunicación entre varias bombas (e)Magnus.
- » Alternancia de trabajo por tiempo.
- » Extremadamente silenciosa.
- » Protección de sobrecarga del motor por consumo.
- » Nuevo motor Bruhsless IPM sensorless de imanes permanentes que reduce la temperatura del motor

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
14116	Bomba (e)Magnus-4 300	CONSULTAR	A
14117	Bomba (e)Magnus-4 400	CONSULTAR	A
14118	Bomba (e)Magnus-4 550	CONSULTAR	A



TIPO	HP	KW	RPM	altura manométrica										diámetro		diámetro mínimo de aspiración
				6	8	10	12	14	16	18	20	22	ASP	IMP		
				Caudal m³/h												
MAGNUS 4-300	3	2.2	1.450	62	54	43	26	10	-	-	-	-	110	110	125	
MAGNUS 4-400	4	3	1.450	74	66	56	42	29	14	-	-	-	110	110	140	
MAGNUS 4-550	5.5	4	1.450	123	104	84	57	30	-	-	-	-	110	110	160	

BOMBAS Y SOPLANTES

BOMBAS SACI: CENTRÍFUGAS DE FILTRACIÓN

BOMBAS CENTRÍFUGAS SACI CF-2 / BR-2

Bombas centrífugas en fundición de hierro y fundición de bronce para piscinas. Bombas de gran caudal a las que se le ha aplicado un prefiltro en la aspiración, lo que las hace ideales para grandes equipos de filtración. La versión en bronce es perfecta para el trabajo con agua de mar.



CF-2: Versión en fundición de hierro:

- » Cuerpo de bomba, prefiltro, acoplamiento y turbina en fundición de hierro.
- » Eje y cesto prefiltro en acero inoxidable AISI 316.
- » Cierre mecánico en carbón-cerámica.
- » Bajo demanda la turbina puede ser en bronce y el cierre mecánico puede ser en carburo de silicio o en carburo de tungsteno.

BR-2: Versión en fundición de bronce: **(CONSULTAR PRECIOS)**

- » Cuerpo de bomba, prefiltro, acoplamiento y turbina en fundición de bronce DIN-1705 RG 5 (G-CuSn 5 ZnPb).
- » Eje y cesto prefiltro y tornillería en acero inoxidable AISI 316. Acoplamiento en fundición de hierro
- » Cierre mecánico en carbón-cerámica.
- » Bajo demanda se pueden suministrar con cualquier otra aleación de bronce.

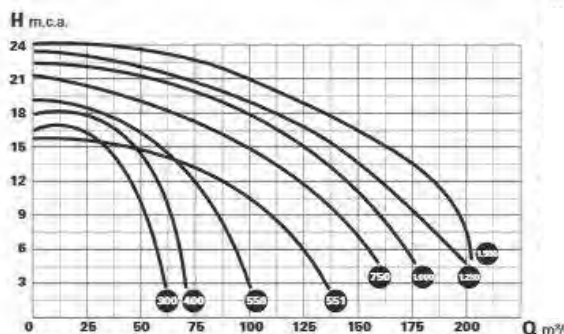
Motor asincrónico estándar cerrado, de ventilación externa. Su construcción normalizada permite ser sustituido por otro normalizado en cualquier momento y lugar. Grado de protección IP-55. Con motor de 2 polos 50-60 Hz.



REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
14647	Bomba CF-2 300	1.656,48€	A
14648	Bomba CF-2 400	1.804,38€	A
14649	Bomba CF-2 550	2.154,24€	A
14650	Bomba CF-2 551	2.158,32€	A
14651	Bomba CF-2 750	2.423,52€	A
14652	Bomba CF-2 1000	2.763,18€	A
14653	Bomba CF-2 1250	3.111,00€	A
14654	Bomba CF-2 1500	3.267,06€	A



KIT CONTRABRIDAS Y TORNILLOS
Disponibles bajo demanda



HIERRO	BRONCE	HP	KW	A		altura manométrica									DNA	DNI
						6	8	10	12	14	16	18	20	22		
				230V	400V	Caudal m³/h										
CF-2 300	BR-2 300	3	2,2	9	5,2	61	54	51	46	35	29	-	-	-	DN80	DN80
CF-2 400	BR-2 400	4	3	12	6,9	70	64	59	55	42	30	-	-	-	DN80	DN80
CF-2 550	BR-2 550	5,5	4	16,5	9,5	95	90	84	77	65	54	32	-	-	DN125	DN100
CF-2 551	BR-2 551	5,5	4	16,5	9,5	128	121	107	90	69	30	-	-	-	DN125	DN100
CF-2 750	BR-2 750	7,5	5,5	21,7	12,5	159	152	135	125	109	88	60	-	-	DN125	DN100
CF-2 1000	BR-2 1000	10	7,5	-	15,5	175	166	158	147	135	119	98	68	-	DN125	DN100
CF-2 1250	BR-2 1250	12,5	9,2	-	19	195	188	175	163	150	136	105	86	-	DN125	DN100
CF-2 1500	BR-2 1500	15	11	-	23	200	197	193	183	170	155	132	110	87	DN125	DN100

BOMBAS Y SOPLANTES

BOMBAS SACI: CENTRÍFUGAS DE HIDROTERAPIA

BOMBA SACI KONTRA

Bomba centrífuga que está diseñada para proveer a la piscina de un caudal suficiente para la práctica de la natación contracorriente así como de otros usos, como pueden ser parques acuáticos, fuentes, cascadas, etc.

Incorpora bridas de conexión normalizadas que, junto con su gran base de apoyo, dotan al sistema de una gran robustez.



- » Cuerpo bomba, voluta, contra-voluta y tapa cuerpo bomba en polipropileno resistente a los productos químicos de las piscinas y reforzado con fibra de vidrio.
- » Rodete en Noryl.
- » Cierre mecánico en carbón cerámica y en acero inoxidable AISI-316. Tornillería en acero inoxidable AISI-304. Eje de acero inoxidable AISI 316
- » Existen dos versiones de turbina en Noryl o bronce marino (opcional). Las bombas pueden trabajar con agua de mar incorporando un sello mecánico AISI 316 (opcional)
- » Motor asíncrono cerrado de ventilación externa. Grado de protección IP 55. Aislamiento clase E. Doble frecuencia 50 Hz y 60 Hz.
- » Rodamientos engrasados de por vida, garantizando una larga duración y un trabajo silencioso.

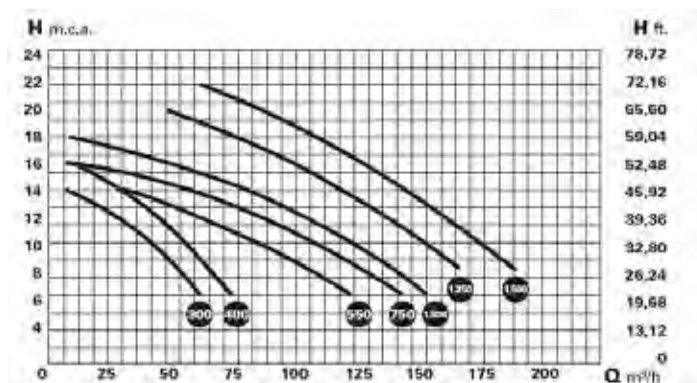
ESTÁNDAR



OPCIONAL



REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
14057	Bomba Kontra 4-300	948,60€	A
14056	Bomba Kontra 4-400	974,10€	A
14058	Bomba Kontra 4-550	1.112,82€	A
14059	Bomba Kontra 4-750	1.559,58€	A
14060	Bomba Kontra 4-1000	1.603,44€	A
14061	Bomba Kontra 2-1250	1.945,14€	A
14062	Bomba Kontra 2-1500	1.969,32€	A



TIPO	HP	KW	RPM	altura manométrica										diámetro		diámetro mínimo de aspiración
				6	8	10	12	14	16	18	20	22	ASP	IMP		
KONTRA 4-300	3	2.2	1.450	62	54	43	26	10	-	-	-	-	110	110	125	
KONTRA 4-400	4	3	1.450	74	66	56	42	29	14	-	-	-	110	110	140	
KONTRA 4-550	5.5	4	1.450	123	104	84	57	30	-	-	-	-	110	110	160	
KONTRA 4-750	7.5	5.5	1.450	143	127	107	85	57	12	-	-	-	110	110	180	
KONTRA 4-1000	10	7.5	1.450	160	146	126	107	80	48	14	-	-	110	110	180	
KONTRA 2-1250	12.5	9.2	2.850	-	167	152	136	118	99	80	47	-	110	110	180	
KONTRA 2-1500	15	11	2.850	-	188	177	162	146	130	112	92	66	110	110	200	

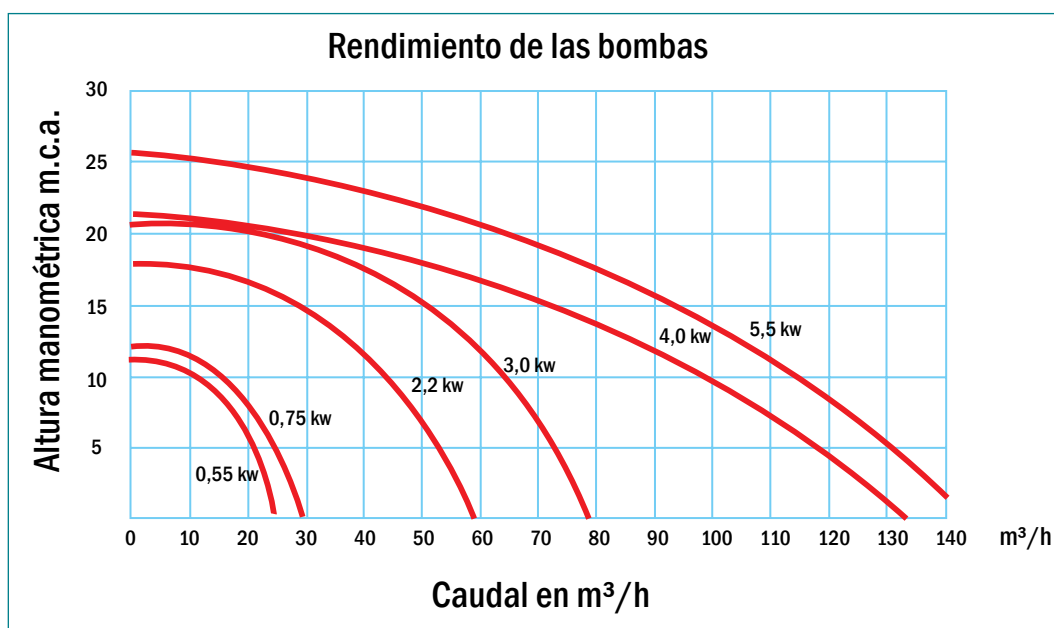
BOMBAS Y SOPLANTES

BOMBAS FITSTAR: CENTRÍFUGAS DE HIDROTERAPIA

BOMBAS DE BRONCE FITSTAR

Bombas centrífugas de gran caudal y de extraordinaria calidad, perfectas para cualquier atracción acuática. Realizadas en bronce, también están disponibles en bronce especial GBZ para aguas corrosivas (conexiones incluidas).

REF.	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CV	CONEXIONES	CAUDAL	PRECIO	GRUPO
8927	Bomba monofásica	0.55 kW	¾	1½" exterior	11m³/h	1.401,96€	B
8928	Bomba trifásica	0.55 kW	¾	1½" exterior	11m³/h	1.230,04€	B
8929	Bomba monofásica	0.75 kW	1.0	2" exterior	14m³/h	1.260,45€	B
8930	Bomba trifásica	0.75 kW	1.0	2" exterior	14m³/h	1.199,54€	B
14141	Bomba monofásica	1.5 kW	2.0	2" exterior	30m³/h	1.159,86€	B
14142	Bomba trifásica	1.5 kW	2.0	2" exterior	30m³/h	1.284,20€	B
8931	Bomba monofásica	2.2 kW	3.0	Ø DN65	48m³/h	1.447,55€	B
8932	Bomba trifásica	2.2 kW	3.0	2" exterior	48m³/h	1.232,57€	B
8933	Bomba trifásica	3.0 kW	4.0	Ø DN65	62m³/h	1.614,09€	B
8934	Bomba trifásica	4.0 kW	5.5	Ø DN80	90m³/h	2.797,51€	B
8935	Bomba trifásica	5.5 kW	7.5	Ø DN80	110m³/h	2.969,54€	B



BOMBAS Y SOPLANTES

BOMBAS HERBORNER AUTOASPIRANTES

BOMBAS HERBORNER WATERblue GAMA B

La bomba **WATERblue-B** resulta ideal como bomba de circulación autoaspirante para agua de piscinas: agua dulce, agua potable y agua de mar.

La tapa del filtro se abre y se cierra por medio de dos cierres de palanca articulada. Con la función de elevación integrada de la tapa del filtro, la cesta filtrante se levanta unos pocos centímetros de la carcasa de filtro previo.

Con su excepcional revestimiento anti-corrosión HPC del 100% del cuerpo de la bomba y con un espesor de hasta 1000 micras proporciona una superficie extremadamente lisa.



- » Gracias al dimensionamiento amplio de los ejes y rodamientos, la vida útil mejora notablemente.
- » Eje del motor en acero inoxidable de alta aleación resistente a la combadura con un desvío mínimo.
- » Cierre mecánico de materiales de alto rendimiento, carburo de silicio, resistentes al desgaste.
- » Cesta filtrante de amplias dimensiones.
- » Tapa de filtro con mecanismo protegido "Easy clean" para levantar la cesta filtrante. Gracias a los cierres de palanca articulada, la tapa se puede abrir y cerrar con total facilidad.
- » Cuerpo de la bomba con capa anticorrosión HCP



El modelo **WATERblue-B PM**, con motor sincrónico magnético permanente IE5, consigue aumentar la eficacia en un 13% en comparación con un motor asíncrono convencional, lo que consigue un ahorro de energía y una reducción de costes.



Bomba **WATERblue-B C**, con un serpentín alrededor del motor que actúa como intercambiador de calor, contribuye al ahorro energético en la climatización de la piscina. Ayuda también a mantener la sala de máquinas más fría y se caracteriza por ser una bomba muy silenciosa.

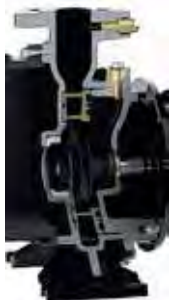


La bomba **WATERblue-B^{max}** consigue la máxima eficacia gracias a que combina las ventajas de una bomba con motor magnético permanente IE5 y un variador de frecuencia. Es capaz de ahorrar un 20% de energía con respecto a un motor IE2.

100% Revestimiento = 0% Corrosión

El cuerpo de la bomba, con recubrimiento anticorrosivo HPC, totalmente lisa, consigue una menor fricción del flujo del agua lo que proporciona un ahorro en consumo energético de hasta un 15%. La turbina, también con recubrimiento anticorrosivo HPC, hace que su suave superficie ahorre otro 3% más en consumo energético.

CUERPO DE BOMBA



TURBINA



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO
Bomba WATERblue-B	CONSULTAR
Bomba WATERblue-B PM	CONSULTAR
Bomba WATERblue-B C	CONSULTAR
Bomba WATERblue-B MAX	CONSULTAR

BOMBAS Y SOPLANTES

BOMBAS HERBORNER CENTRÍFUGAS DE FILTRACIÓN

BOMBA HERBORNER F

Bomba centrífuga monobloc con revestimiento y motor IE3 (opcional IE4 e IE5)
 Con su excepcional revestimiento anti-corrosión HPC del 100% del cuerpo de la bomba y con un espesor de hasta 1000 micras proporciona una superficie extremadamente lisa. De esta forma el rendimiento hidráulico aumenta hasta un 10%, lo que permite un ahorro de energía a lo largo de los años.



IE3
EFFICIENCY CLASS



100% Revestimiento = 0% Corrosión

- » Protector especial del impulsor en plástico resistente que evita el agarrotamiento por oxidación.
- » Protector del cierre mecánico: el asiento del cierre se encuentra protegido al 100% de la corrosión.
- » Sistema X-Lock, que permite un revestimiento del 100% de las roscas interiores de piezas fundidas.
- » Sólomente se utiliza tornillería de acero inoxidable, gracias a las cuales puede realizarse perfectamente el mantenimiento de los componentes a lo largo de los años.
- » Sistema Seal Guard (opcional). Por regla general, un cierre mecánico se avería tras unos pocos segundos de marcha en seco. El innovador sistema Seal Guard, que no requiere mantenimiento, supera este tiempo con creces, compensando la lubricación insuficiente con recipiente de reserva.
- » Turbinas en bronce que garantizan una larga vida.
- » Gracias al amplio dimensionamiento de los ejes y rodamientos, la durabilidad mejora notablemente.
- » El cierre mecánico se enjuaga con el medio bombeado, lo que aumenta eficazmente la durabilidad del cierre
- » Comprobante de rendimiento de acuerdo con la norma DIN EN ISO 99006 clase 2.

Motor trifásico clase energética IE3:

- | | |
|--------------------------|--------------------------------|
| » Forma constructiva: | IM B5 |
| » Tipo de protección: | IP55 |
| » Velocidad de rotación: | 1500(1800)rpm
3000(3600)rpm |
| » Frecuencia: | 50Hz |
| » Conexión <2,2 (2.6) kW | 230 / 400 (460) V |
| » Conexión >3,0 (2.6) kW | 400 / 690 (460) V |
| » Clase de aislamiento: | EN 60034-1 F (155°C) |

DEPÓSITO DE RESERVA



Posiciones de la bomba:

La toma de impulsión, en pasos de 45°, pueden posicionarse de distintas formas ofreciendo múltiples opciones de distribución.



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO
Bomba Herborner F	CONSULTAR

BOMBAS Y SOPLANTES

SOPLANTES INDUSTRIALES

SOPLANTES INDUSTRIALES



REF.	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CAUDAL 50 mb	CAUDAL 90 mb	PRECIO	GRUPO
4833	Soplante industrial	0.85 kW 220V	105m³/h	78m³/h	502,03€	B
4834	Soplante industrial	0.85 kW 380V	105m³/h	78m³/h	502,03€	B
4835	Soplante industrial	1.1 kW 220V	105m³/h	78m³/h	534,25€	B
4836	Soplante industrial	1.3 kW 380V	105m³/h	78m³/h	534,25€	B



REF.	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CAUDAL 50 mb	CAUDAL 90 mb	PRECIO	GRUPO
4837	Soplante industrial	1.5 kW 220V	175m³/h	140m³/h	671,16€	B
4838	Soplante industrial	1.6 kW 380V	186m³/h	140m³/h	647,00€	B



REF.	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CAUDAL 50 mb	CAUDAL 90 mb	PRECIO	GRUPO
4839	Soplante industrial	2.2 kW 380V	285m³/h	245m³/h	939,63€	B
4840	Soplante industrial	3.0 kW 380V	285m³/h	245m³/h	1.049,70€	B



REF.	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CAUDAL 50 mb	CAUDAL 90 mb	PRECIO	GRUPO
4841	Soplante industrial	5.5 kW 380V	500m³/h	450m³/h	2.362,49€	B
4842	Soplante industrial	7.5 kW 380V	500m³/h	450m³/h	3.006,81€	B
6984	Soplante industrial	12.5 kW 380V	1140m³/h	1140m³/h	5.096,33€	B

ACCESORIOS PARA SOPLANTES



REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
4364	Silenciador para soplante conexión 2"	75,17€	B
7386	Silenciador para soplante conexión 1½"	64,43€	B
6799	Filtro para soplante 2"	155,71€	B
7271	Filtro para soplante 1½"	99,33€	B
5997	Válvula limitadora de presión	169,13€	B

VARIADORES DE FRECUENCIA INVERTEK

Los variadores de frecuencia Invertek consiguen un ahorro de hasta un 80% de energía de las bombas.

Programación de 4 velocidades. Optimización del caudal de la bomba: Velocidad de filtración ideal durante el uso de la piscina (día); velocidad de filtración baja fuera del uso de la piscina (noche); velocidad ideal para el lavado energético del filtro.

INVERTEK OPTIDRIVE ODE-3 IP20

Variador INVERTEK protección **IP20** para instalar en cuadro estanco.

Entrada monofásica/Salida monofásica 200-240 VAC



REF.	TAMAÑO	POTENCIA	CV	INT. SALIDA	PRECIO	GRUPO
11167	173x83x123mm	0.37 kW	0.5	4.3A	390,72€	B
11168	173x83x123mm	0.75 kW	1.0	7.0A	447,03€	B
11102	221x110x150mm	1.10 kW	1.5	10.5A	561,94€	B

Entrada trifásica/Salida trifásica 380-480 VAC

REF.	TAMAÑO	POTENCIA	CV	INT. SALIDA	PRECIO	GRUPO
11184	173x83x123mm	0.75 kW	1.0	2.2A	379,23€	B
11032	173x83x123mm	1.50 kW	2.0	4.1A	435,53€	B
11033	221x110x150mm	2.20 kW	3.0	5.8A	536,66€	B
11034	221x110x150mm	4.00 kW	5.5	9.5A	606,76€	B
11035	261x131x175mm	5.50 kW	7.5	14A	859,58€	B
11036	261x131x175mm	7.50kW	10	18A	979,09€	B

INVERTEK OPTIDRIVE ODE-3 IP66

Variador INVERTEK protección **IP66 (agua a presión)** para instalar sin cuadro estanco.

Entrada monofásica/Salida monofásica 200-240 VAC



REF.	TAMAÑO	POTENCIA	CV	INT. SALIDA	PRECIO	GRUPO
11471	173x83x123mm	0.37 kW	0.5	4.3A	547,00€	B
11299	173x83x123mm	0.75 kW	1.0	7.0A	621,70€	B
11472	221x110x150mm	1.10 kW	1.5	10.5A	819,36€	B

Entrada trifásica/Salida trifásica 380-480 VAC

REF.	TAMAÑO	POTENCIA	CV	INT. SALIDA	PRECIO	GRUPO
11298	232x161x179mm	0.75 kW	1.0	2.2A	574,59€	B
11473	232x161x179mm	1.50 kW	2.0	4.1A	636,64€	B
11470	257x188x187mm	2.20 kW	3.0	5.8A	751,56€	B
11379	257x188x187mm	4.00 kW	5.5	9.5A	819,36€	B
11474	310x210,5x229mm	5.50 kW	7.5	14A	1.284,77€	B
11475	310x210,5x229mm	7.50kW	10	18A	1.459,45€	B



PSPool
EQUIPMENT

6 Tratamiento del agua

Tratamiento del agua Dryden Aqua

Sistema integral DAISY+	84
Medio de filtrado AFM®	85
NoPhos, Phosphate kit y DryOx.....	87
APF y ACO	88
ZPM.....	89
Muebles kit sistema DAISY completo.....	90

Accesorios para el tratamiento del agua

Fotómetros	91
Caudalímetros.....	92

Equipos de tratamiento del agua Sugar Valley

Información general equipos Sugar Valley.....	94
Electrólisis salina: Hidrolife.....	95
Electrólisis + Hidrólisis: Oxilife	96
Electrólisis + UV: Uvscenic	97
Hidrólisis + Ionización Cu/Ag: Aquascenic.....	98
Electrólisis + Ionización: Bionet.....	99
Floculante y algicida: Hidroniser	100
Controlador pH, cloro y redox: Station.....	101
DA-GEN: Dryden Aqua Generator	102
Recambio de células Sugar Valley	103
Accesorios opcionales.....	104

TRATAMIENTO DEL AGUA

TRATAMIENTO DEL AGUA DRYDEN AQUA

SISTEMA INTEGRAL DAISY +

Enfoque biológico en vez de químico.

Los tratamientos de agua tradicionales combaten las bacterias con mucho cloro, radiación UVc u ozono. Pero la proliferación de bacterias es un problema biológico y necesita una solución biológica. El sistema de tratamiento integral DAISY + de Dryden Aqua tiene un enfoque biológico, evitando el uso de **medios de desinfección muy agresivos y equipos muy costosos**. Con este sistema se obtiene tal calidad de agua que impide que las bacterias, virus y parásitos puedan sobrevivir y reproducirse. ¡Prevenir en lugar de matar!

Gracias al medio filtrante activado y bio-resistente AFM® las bacterias no encuentran ninguna superficie sobre la que crecer y multiplicarse.

Al eliminar los fosfatos, que constituyen el alimento para las bacterias, mediante una coagulación, floculación y filtración avanzadas **las bacterias no pueden sobrevivir**.

El sistema DAISY + filtra prácticamente todo lo que hay en el agua y reduce el consumo de cloro al nivel más bajo posible lo que reduce a su vez los subproductos del cloro.

EL sistema DAISY + se compone de 4 fases integradas:

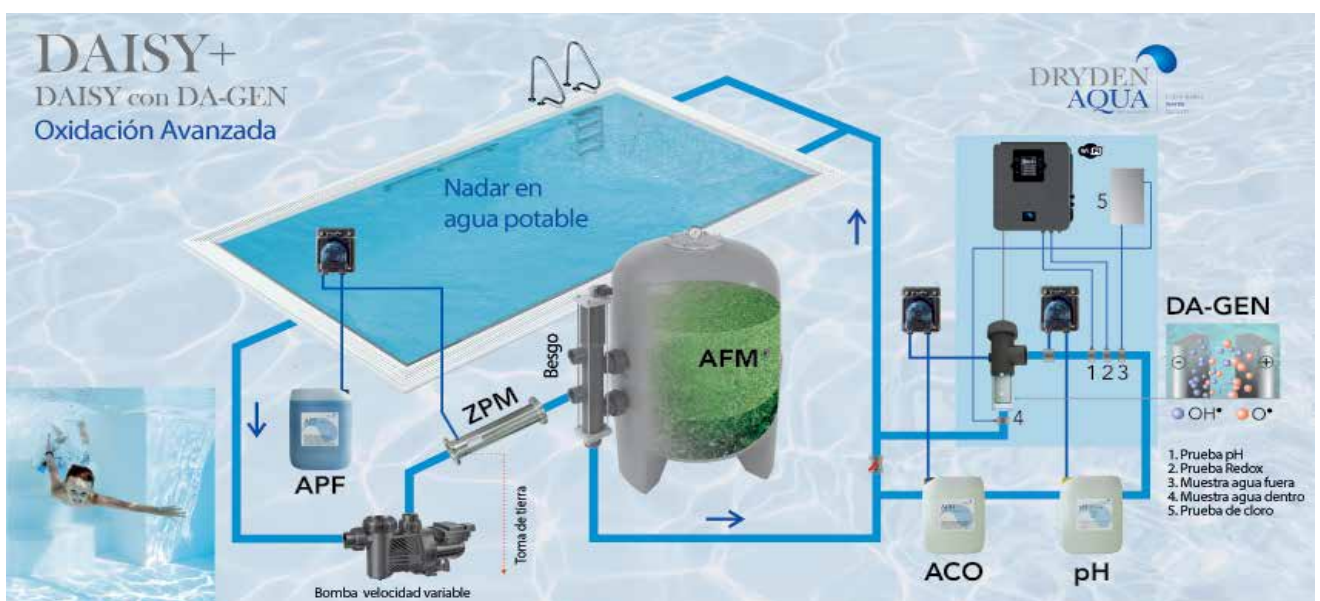


» **Fase 1. Filtración con AFM®:** El AFM® es el mejor medio de filtrado o, capaz de filtrar el 95% de partículas de hasta 4 micras a una velocidad de filtración de 20m/h. Es auto-esterilizante y bio-resistente y evita que se forme el biofilm en el lecho filtrante. Se reduce el consumo de cloro y con ello la formación de sub-productos nocivos. Disminuye el olor a cloro y el riesgo de patógenos como legionella o criptosporidium.

» **Fase 2. Coagulación y floculación con APF y ZPM:** Con el coagulante APF y el mezclador estático ZPM junto con el AFM®, la filtración baja hasta 0.1 micras y gran parte de la materia orgánica disuelta como, por ejemplo, la urea quedará retenida.

» **Fase 3. Oxidación activa con DA-GEN (Dryden Aqua Generator):** El equipo DA-GEN, en combinación con el cloruro de magnesio, genera radicales libres muy oxidantes y un pequeño residual de cloro libre en la piscina. El agua de la piscina contendrá menos sales y por ello una conductividad entre 400 y 600 mS, mucho más seguro y menos corrosivo que el cloruro sódico (sal). El resultado utilizando el sistema DAISY+ en una piscina privada es que al agua se mantiene con 0,1 - 0,2 ppm de cloro libre.

» **Fase 4. Oxidación potenciada con ACO:** El ACO actúa como un catalizador oxidante y como un estabilizador del cloro en piscinas exteriores. Con el uso de ACO se incrementa de manera notoria la desinfección natural de la luz solar y el cloro se protege de la foto-oxidación.



TRATAMIENTO DEL AGUA

TRATAMIENTO DEL AGUA DRYDEN AQUA

AFM®- MEDIO DE FILTRADO ACTIVO



El AFM® (Medio de filtrado activo) utiliza como materia prima únicamente vidrio verde y marrón. Se suministra totalmente lavado y libre de polvo, con una pureza del 98%. Por razones de seguridad el proceso de producción (reducción de tamaño ciclónico) asegura que no existan astillas o escamas peligrosas en el medio filtrante y todos los granos son del mismo tamaño. Mediante un proceso patentado se multiplica enormemente el área de superficie catalítica a 1.000.000 de m² (300 veces mayor que la arena o el vidrio triturado).

Cuanto mayor es el área de superficie, mayor es el rendimiento y la bio-resistencia que se obtiene del medio de filtrado.



El AFM® cumple con las normativas:

- Procesos de calidad ISO 9001-2008.
- Directiva Europea del Agua (98/83/EC) y (80/778/EC).
- Regulación 31 del Reino Unido.
- Regulación Internacional NSF/ANSI 50 & 61.
- Normativa UNE EN12902 y EN12904.
- Certificación TÜV de Alemania.

Ha obtenido los siguientes premios:

- Salón de la Piscina Barcelona 2009.
- Smagua Zaragoza 2010.
- Golden Wave Interbad 2011, Alemania.
- Middel East Pool & Spa Exhibition 2012, Dubai.
- Vibes Award 2013 Escocia



AGUA POTABLE



PISCINAS



DELFINARIOS

El informe IFTS



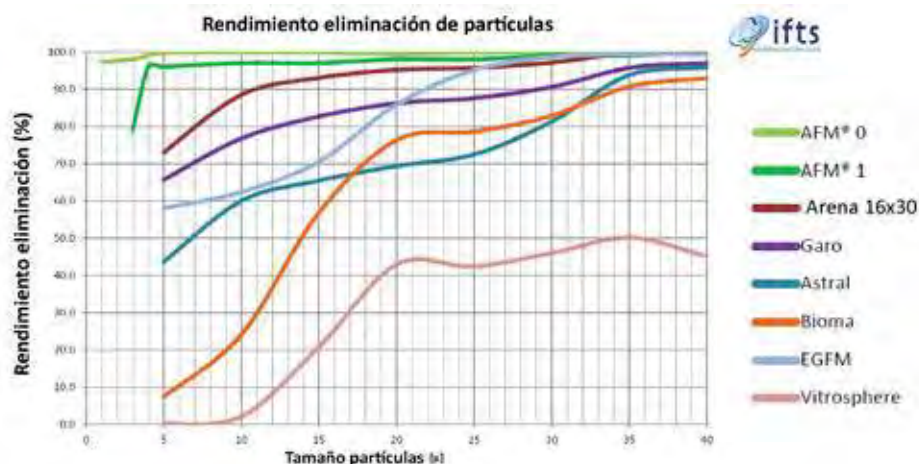
El prestigioso laboratorio francés IFTS (*Institut de Filtration et des Techniques Separatives*), testó en el año 2014 diferentes medios de filtrado de arena y de vidrio. El test se realizó sin floculación.

La prueba demostró que el AFM® es capaz de retener el **95%** de todas las partículas hasta un tamaño de **4 micras**.

El tamaño más pequeño de partículas que un medio de arena de sílice nuevo es capaz de retener es de 20 micras (para ese porcentaje del 95%) y en el caso de medios filtrantes de cristal es de 25 micras.

Además AFM® es capaz de mantener este mismo rendimiento de filtración durante toda la vida del filtro.

El gráfico muestra los resultados de este test (mas info www.ifts-sls.com)



TRATAMIENTO DEL AGUA

TRATAMIENTO DEL AGUA DRYDEN AQUA

AFM®.- MEDIO DE FILTRADO ACTIVO



Para calcular la carga de **AFM®** necesaria para un filtro hay que tener en cuenta que se precisa un 15% menos que la cantidad indicada para arena de sílice.

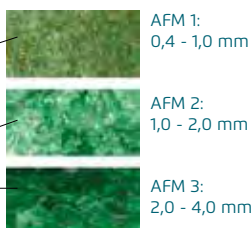
1 saco de AFM® 21 kg = 1 saco de arena 25 kg (mismo volumen)

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
11939	AFM® grado 1 0.4 - 1.0 mm saco de 21 kg	35,00€	B
11940	AFM® grado 2 1.0 - 2.0 mm saco de 21 kg	35,00€	B
11941	AFM® grado 3 2.0 - 6.0 mm saco de 21 kg	35,00€	B

(40 sacos/pallet = 28 pallets/camión)

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
7869	AFM® grado 1 0.4 - 1.0 mm saco de 1.000 kg	1.600,00€	B
7870	AFM® grado 2 1.0 - 2.0 mm saco de 1.000 kg	1.600,00€	B
7876	AFM® grado 3 2.0 - 6.0 mm saco de 1.000 kg	1.600,00€	B

(28 sacos/camión) Bajo pedido.



CARGA RECOMENDADA PARA FILTROS de 450 a 1.000 mmØ

- » 70% AFM® grado 1
- » 30% AFM® grado 2

CARGA RECOMENDADA PARA FILTROS > 1.000 mmØ

- » 70% AFM® grado 1
- » 15% AFM® grado 2
- » 15% AFM® grado 3



CARBÓN ACTIVO



Carbón activo de cáscara de coco. Su uso está indicado en piscinas públicas con sistema integral DAISY y que estén situadas en el interior.

La carga necesaria será una capa de 5 cm colocada sobre el medio filtrante AFM®

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
12475	Carbón activo 1.18 - 2.36 mm saco de 25 kg	170,00€	B

TRATAMIENTO DEL AGUA

TRATAMIENTO DEL AGUA DRYDEN AQUA

NOPHOS - ELIMINADOR DE FOSFATOS



NoPhos extrae los fosfatos del agua. Los fosfatos son nutrientes vitales para las algas y bacterias. Si se eliminan todos los fosfatos del agua, las algas y bacterias no pueden sobrevivir y desaparecerán en el plazo de 6 semanas, aproximadamente.

NoPhos es una solución biológica y es el mejor sistema de tratamiento preventivo contra las algas que evita tener que utilizar otros algicidas. NoPhos es la mejor solución para piscinas públicas y privadas, estanques, piscinas naturales, atracciones acuáticas y fuentes

- » La solución biológica contra algas y bacterias.
- » El agua se vuelve transparente.

Dosis manual aproximada: 1 - 2 ml por m³ por semana (ej.:50m³ = 100ml)

Dosis exacta: Recomendamos medir el nivel de fosfatos con el Phosphate Kit y dosificar la cantidad adecuada según instrucciones más abajo.



REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
9466	NoPhos floculante y eliminador de fosfatos 1 litro	24,00€	AA
9489	NoPhos floculante y eliminador de fosfatos 5 litros	85,00€	AA
9708	NoPhos floculante y eliminador de fosfatos 20 litros	325,00€	AA



PISCINAS



ESTANQUES



FUENTES

PHOSPHATE KIT- MEDIDOR DE FOSFATOS



Gracias al Phosphate Kit podrá medir la concentración de fosfatos en el agua en menos de un minuto. Con el resultado obtenido podrá calcular la dosis necesaria de NoPhos.

Para eliminar 0,1 ppm de fosfatos se necesita 1 ml de NoPhos por cada m³ de agua de la piscina.

Ejemplo: Con un volumen de agua en la piscina de 100m³ y una concentración de fosfatos de 0,5 ppm (=mg/l=g/m³) se necesitan 500 ml de NoPhos.

Valores de fosfatos recomendados:

- » Piscinas y atracciones acuáticas: 0,0 ppm
- » Piscinas naturales y estanques: 0,05 -0,1 ppm

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
11414	Phosphate Kit medidor de fosfatos (20 test)	29,00€	AA

DRYOX - ELIMINADOR DE BIOFILM



Es capaz de penetrar el Biofilm y eliminar parásitos, bacterias y hongos. El DryOx se utiliza principalmente para la limpieza de filtros y para eliminar el Biofilm. El DryOx actúa en lugares de poco acceso como el medio de filtrado, tuberías, canaletas de rebosadero y depósitos de compensación.

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
11945	Dry-Ox para spas 8 pastillas	67,20€	AA
11486	Dry-Ox para piscinas 8 pastillas	67,20€	AA
11946	Dry-Ox para piscinas 60 pastillas	384,00€	AA

TRATAMIENTO DEL AGUA

TRATAMIENTO DEL AGUA DRYDEN AQUA

APF - COAGULANTE Y FLOCULANTE



Coagulante y floculante de alto rendimiento.

El APF es un coagulante y floculante multi-espectro único en el mercado. Coagulación es el proceso de extraer productos químicos (p.ej. urea) de una solución. Éstos son los responsables del 80% de la demanda de cloro. El APF contiene también 0,5 litros de NOPHOS que previene de manera muy eficaz el crecimiento de algas y bacterias. El APF combinado con el AFM® y un ZPM consigue el mejor rendimiento obteniendo, una filtración nominal de hasta 0,1 micras.

- » Agua cristalina: filtración nominal hasta 0,1 micras.
- » Una reducción del consumo de hasta un 80% en desinfectantes.
- » Imprescindible para sistemas de filtración libres de cloro.

Dosis automática: de 0,5 a 1ml/m³/h de recirculación.

Ejemplo: Si el caudal es de 10m³/h, la dosis de APF debe de ser de 5 a 10ml/h.

Se recomienda dosificar a través del mezclador potencial zeta ZPM entre la bomba y el filtro.



REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
9476	APF, coagulante, floculante y eliminador de fosfatos. Piscinas públicas 20 litros	72,00€	AA

ACO - ESTABILIZADOR DEL CLORO Y ACTIVADOR CATALÍTICO



El ACO es un producto muy innovador, respetuoso con el medio ambiente que desinfecta el agua potenciando la desinfección natural de los rayos solares. ACO convierte a todo el volumen de la piscina en autoesterilizante gracias al sol. El ACO también protege el cloro de la luz solar y de los rayos UV y es especialmente efectivo en piscinas exteriores.

ACO se caracteriza principalmente por las siguientes 2 funciones :

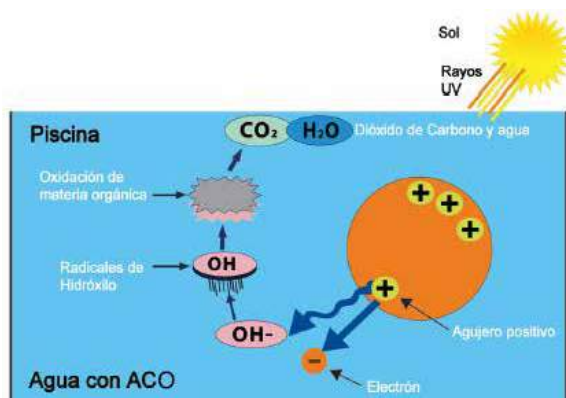
1. Estabilizador de cloro " SIN ÁCIDO CIANÚRICO "

El ACO protege el cloro y el bromo de la foto-oxidación. Multiplica por 4 - 5 la vida útil del cloro y reduce la demanda del mismo en un 30%. Utilizando el ACO como estabilizador, la eficacia del cloro no se verá reducida como con el ácido cianúrico. Con el ACO ocurre lo contrario: se incrementa la oxidación al formarse radicales libres en el proceso.

2. Catalizador oxidante

Actúa en el agua junto con la luz solar obteniendo un agua cristalina. Se generan pequeños radicales de hidróxilo, oxígeno y superóxidos. Desinfecta sin generar cloro combinado. Se puede combinar con cualquier agente oxidante (cloro, bromo, peróxido).

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
9477	ACO Activador catalítico por foto-oxidación 5 litros	24,00€	AA
9478	ACO Activador catalítico por foto-oxidación 20 litros	69,00€	AA



Dosis manual semanal: 1 litro/100m³ semana. (1ª dosis 2 litros)
Aplicar directamente a la piscina (agitar bien antes de dosificar)

Dosis manual mensual: 4 litros / 100m³ al mes.
Primer mes = 5 litros.

Dosis automática: de 0,5 a 1ml/m³/h de recirculación después del filtro.

ZPM.- MEZCLADOR POTENCIAL ZETA



El **ZPM** es un mezclador estático especial fabricado en acero inoxidable AISI 316L que mejora la coagulación y la floculación.

Dentro del ZPM se provoca una cavitación que sacude fuertemente las moléculas del agua. Cuanto mayor es la pérdida de carga, mayor será la cavitación y también el efecto deseado. La energía liberada se transmite al agua.

ZPM antes del filtro - Optimiza la coagulación y la floculación: El ZPM potencia enormemente las reacciones de coagulación y floculación. El ZPM neutraliza las cargas eléctricas (potencial zeta) de los productos químicos disueltos y pequeñas partículas para que unas se carguen de carga positiva y otras de carga negativa. Las cargas opuestas se atraen causando el efecto coagulación y floculación. Como el potencial eléctrico se neutraliza, el potencial redox del agua se incrementa en 100 mV. En realidad, el agua empieza a autodesinfectarse sin la necesidad de productos químicos. Se debe dimensionar de tal manera que sea capaz de admitir el caudal necesario para un correcto lavado de filtro. Como regla general se puede decir que para una velocidad de filtración de 30 m³/m²/h no se debe sobrepasar 0,2 bar de pérdida de carga. Se debe conectar a una toma de tierra para la descarga de electrones (coagulación mecánica).

ZPM después del filtro.- Aumenta la desinfección: Los efectos de cavitación generan nano burbujas de vapor que ayudan a desinfectar. Este efecto se aprovecha después del filtro. Cuanto mayor es la pérdida de carga, mayor es la desinfección. En una pérdida de carga de 0,5 bar se reducen las colonias de bacterias en un factor 100. La dimensión del ZPM después del filtro debe ajustarse a la pérdida de 0,5 bar.



REF.	DESCRIPCIÓN				pérdida de carga			PRECIO	GRUPO
					filtración		lavado		
	modelo	aletas	conexión	largo/peso	0.2 bar	0.3 bar	0.5 bar		
11239	ZPM DN 40	2	1½" ext.	195mm/0,75kg	10m ³ /h	12m ³ /h	15m ³ /h	188,00€	C
9425	ZPM DN 50	2	2" ext.	240mm/1,20kg	15m ³ /h	23m ³ /h	30m ³ /h	212,00€	C
9427	ZPM DN 65	3	2½" ext.	332mm/2,80kg	20m ³ /h	27m ³ /h	40m ³ /h	430,00€	C
14631	ZPM DN 65	2	2½" ext.	331,6mm/2.80kg	24m ³ /h	30m ³ /h	38m ³ /h	396,00€	C
9428	ZPM DN 80	3	3" brida	419,6mm/11.2kg	20m ³ /h	30m ³ /h	45m ³ /h	949,00€	C
14633	ZPM DN 80	2	3" brida	423,6mm/11.2kg	40m ³ /h	47m ³ /h	63m ³ /h	899,00€	C
9429	ZPM DN 100	3	4" brida	519,6mm/14,4kg	50m ³ /h	60m ³ /h	80m ³ /h	1.175,00€	C
14634	ZPM DN 100	2	4" brida	523,6mm/14,4kg	68m ³ /h	83m ³ /h	108m ³ /h	1.119,00€	C
11948	ZPM DN 125	3	5" brida	640mm/21,0kg	70m ³ /h	85m ³ /h	115m ³ /h	1.385,00€	C
14635	ZPM DN 125	2	5" brida	640mm/21,0kg	100m ³ /h	125m ³ /h	165m ³ /h	1.290,00€	C
9430	ZPM DN 150	3	6" brida	759,6mm/26,8kg	100m ³ /h	125m ³ /h	170m ³ /h	1.650,00€	C
14636	ZPM DN 150	2	6" brida	759,6mm/26,8kg	160m ³ /h	200m ³ /h	260m ³ /h	1.550,00€	C
9431	ZPM DN 200	3	8" brida	979,6mm/41,2kg	175m ³ /h	220m ³ /h	290m ³ /h	2.290,00€	C
9432	ZPM DN 250	3	10" brida	1.219,6mm/58,6kg	260m ³ /h	325m ³ /h	420m ³ /h	3.090,00€	C
9433	ZPM DN 300	3	12" brida	1.496,0mm/77,2kg	385m ³ /h	475m ³ /h	500m ³ /h	3.650,00€	C

Nota:

DN40 - DN50: 1 toma de inyección de ½". DN65 - DN400: 2 tomas de inyección de ½"

TRATAMIENTO DEL AGUA

TRATAMIENTO DEL AGUA DRYDEN AQUA

MUEBLES KIT SISTEMA DAISY + COMPLETO



MUEBLE PARA PISCINAS CON SKIMMER

Los muebles kit Sistema DAISY + incorporan todos los componentes necesarios para depurar y controlar la piscina en un formato compacto, fácil de transportar y de instalar.

Sólo es necesario conectar las tuberías de aspiración e impulsión de la piscina, así como la alimentación eléctrica.

Dimensiones: 1500 x 780 x 1800 mm.

El mueble kit DAISY + completo **para piscinas con skimmer** contiene:

- » Filtro Calplas AFM 640mmØ
- » Bomba Speck Badu Prime Eco de 1,1kW de velocidad variable 230V
- » Válvula automática de lavado Besgo de 5 vías DN50/d63
- » Compresor para válvula Besgo
- » Equipo de hidrólisis DA-GEN* (incluye WiFi, control de cloro libre, detección de flujo, módulo de temperatura, control de pH, bomba dosificadora de pH, bomba de floculación para APF)
- » ZPM para mezcla de APF***



MUEBLE PARA PISCINAS CON REBOSADERO

El mueble kit DAISY + completo **para piscinas con rebosadero** contiene, además de todos los elementos mencionados:

- » Válvula automática de lavado Besgo de 3 vías DN50/d63 para aspiración sumidero o depósito
- » Cuadro AS-Control 2**

* Para ver las funciones de DA-GEN ir a la página 102

** Para ver las funciones adicionales del cuadro AS-Control Plus ir a página 61

*** Para ver las funciones adicionales de APF, ACO y ZPM ir a páginas 88 y 89

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
13442	Kit mueble sistema DAISY+ piscinas con skimmer	15.300,00€	B
13065	Kit mueble sistema DAISY+ piscinas con rebosadero	15.990,00€	B



PROMOCIÓN: ¡Medio filtrante AFM® incluido en el precio!
(16 sacos = 10 sacos de AFM® grado 1 y 6 sacos de AFM® Grado 2)

TRATAMIENTO DEL AGUA

ACCESORIOS PARA EL TRATAMIENTO DEL AGUA

FOTÓMETRO DOMÉSTICO PoolLab 1.0



El fotómetro doméstico PoolLab lleva una cubeta incorporada pero intercambiable que permite un muestreo rápido del agua simplemente sumergiendo el aparato en la piscina. Lleva seis botones que permiten el acceso instantáneo a los parámetros siguientes:

- » pH
- » ácido cianúrico
- » dióxido de cloro
- » cloro libre
- » oxígeno activo
- » ozono
- » alcalinidad
- » bromo
- » peróxido de hidrógeno

Conexión inalámbrica Bluetooth, conexión a software para imprimir los resultados y realizar cálculos. **Incluye los reactivos.**

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
13342	Fotómetro doméstico PoolLab 1.0	199,00€	B

FOTÓMETRO PrimeLab 1.0



PrimeLab es capaz de analizar una infinidad de parámetros con un sólo sensor. Se comunica vía Bluetooth con un ordenador Windows y personaliza el informe con las marcas propias de los productos químicos utilizados por el usuario.

Se pueden confeccionar a medida y completar posteriormente. Ampliable hasta más de 70 parámetros. Los kits incluyen reactivos.

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
11516	Fotómetro PrimeLab 1.0 3 en 1 Kit Medición de cloro libre/combinado/total, pH y ácido cianúrico	872,05€	B
11517	Fotómetro PrimeLab 1.0 5 en 1 Kit Medición de cloro libre/combinado/total, pH, ácido cianúrico, dureza del calcio y alcalinidad-M	956,41€	B
11518	Fotómetro PrimeLab 1.0 10 en 1 Kit Medición de cloro libre/combinado/total, pH, ácido cianúrico, dureza del calcio, dureza total, sodio (sal), hierro, cobre (libre/combinado/total), fosfatos orto (LR) y alcalinidad M (Total)	1.232,16€	B

REACTIVOS PARA PrimeLab 1.0

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
11901	50 tabletas de ácido cianúrico	8,53€	B
11892	50 tabletas alcalinidad-M	6,55€	B
12212	50 tabletas DPD N°1 (Dióxido de cloro)	5,44€	B
11732	50 tabletas DPD N°3 (Dióxido de cloro)	5,44€	B
14284	50 tabletas DPD N°4 (Oxígeno activo)	9,47€	B
11891	50 tabletas Dureza del calcio	13,6€	B
13627	50 tabletas Fosfatos LR N°1	8,52€	B
11894	50 tabletas Fosfatos LR N°2	5,44€	B
13792	50 tabletas Glicina	6,52€	B
13649	50 tabletas Peróxido de Hidrógeno	16,18€	B
11733	50 tabletas Phenol Rojo	5,44€	B

KIT MEDICIÓN DE TURBIDEZ



El Kit adaptador para la medición de turbidez se coloca sobre el fotómetro PrimeLab 1.0. **Incluye reactivos.** Medición a partir de 0,1 NTU.

**Nota: para la medición de otros parámetros y otros reactivos consultar.*

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
11708	Kit medición de turbidez	508,77€	B

TRATAMIENTO DEL AGUA

ACCESORIOS PARA EL TRATAMIENTO DEL AGUA

Los caudalímetros son muy recomendables para su colocación entre la bomba y el filtro. Indicados para medir el caudal, son muy importantes para poder calcular correctamente las velocidades adecuadas de filtración y de lavado.

CAUDALÍMETRO FLOWVIS®



Una revolución en la medición fiable del caudal.

Con un concepto muy ingenioso y un funcionamiento impecable, FlowVis® está revolucionando la forma en que, tanto los propietarios de piscina como los profesionales, miden el caudal. FlowVis® es el caudalímetro más preciso y fiable que se ha desarrollado para piscinas, spas, fuentes y atracciones acuáticas y el único certificado por la NSF.

Características clave:

- » Flexibilidad de instalación sin necesidad de un tramo de 15 veces el \varnothing de tubería recta. Se puede instalar entre dos codos.
- » Seis modelos diferentes con certificación NSF.
- » Fabricado en USA.
- » Escala fácil de leer en m^3/h .
- » Un concepto de caudalímetro compacto que proporciona una precisión del 98%.
- » No se obstruye, no tiene péndulo, ni hélice.
- » Actúa como válvula anti-retorno (DN40 y DN50).
- » No necesita calibración.

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
13400	Caudalímetro FlowVis DN 40 (50 mm encolar) con válvula anti-retorno	175,00€	B
13401	Caudalímetro FlowVis DN 50 (63 mm encolar) con válvula anti-retorno	175,00€	B
13403	Caudalímetro FlowVis DN 80 (90 mm encolar)	520,00€	B
13404	Caudalímetro FlowVis DN 100 (110 mm encolar)	565,00€	B



FlowVis® es fácil de instalar y no requiere calibración, por lo que es extremadamente sencillo de utilizar.



FlowVis® está disponible como unidad completa pre-ensamblada y también para reposición.



La utilización de la bomba de la piscina con un caudal demasiado alto supondrá el aumento de químicos y de costes.



FlowVis® puede ser instalado en cualquier posición y cerca de cualquier elemento de la tubería.



FlowVis® cuenta con una precisión del 98% en toda su gama de modelos.

TRATAMIENTO DEL AGUA

ACCESORIOS PARA EL TRATAMIENTO DEL AGUA

CAUDALÍMETROS

Estos caudalímetros se instalan fácilmente sin necesidad de encolar accesorios de PVC. Sólo hay que hacer un agujero en la tubería y fijarlo a la misma con las dos bridas que vienen incluidas.



REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	CAUDAL	PRECIO	GRUPO
13343	Caudalímetro horizontal 50 mmØ	3-18m³/h	130,00€	C
13344	Caudalímetro horizontal 63 mmØ	4-28m³/h	145,00€	C
11005	Caudalímetro horizontal 75 mmØ	12-54m³/h	165,00€	C
11006	Caudalímetro horizontal 90 mmØ	15-66m³/h	185,00€	C
11007	Caudalímetro horizontal 110 mmØ	33-96m³/h	199,00€	C
11008	Caudalímetro horizontal 160 mmØ	48-168m³/h	320,00€	C
11614	Caudalímetro horizontal 200 mmØ	78-270m³/h	355,00€	C



REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	CAUDAL	PRECIO	GRUPO
11009	Caudalímetro vertical 50 mmØ	6-24m³/h	162,00€	C
11010	Caudalímetro vertical 63 mmØ	9-36m³/h	173,00€	C



TRATAMIENTO DEL AGUA

EQUIPOS DE TRATAMIENTO DEL AGUA SUGAR VALLEY



- » **HIDROLIFE:** Hidrólisis salina
- » **OXILIFE:** Hidrólisis + Electrólisis baja salinidad
- » **UVSCENIC:** Electrólisis de baja salinidad + Ultravioleta
- » **AQUASCENIC:** Electrólisis salina + Ionización Cu y Ag
- » **BIONET:** Electrólisis salina + Ionización Cu y Ag
- » **HIDRONISER:** Generador de floculante, algicida y bactericida
- » **STATION:** Controlador de Cl / redox / pH.



6

CARACTERÍSTICAS COMUNES

Todos los equipos Sugar Valley incluyen de serie:

- **NUEVA PANTALLA TÁCTIL INCLUIDA DE SERIE EN TODOS LOS MODELOS A PARTIR DE 2019, EN EXCLUSIVA PARA PS-POOL EQUIPMENT**
- Placa electrónica preparada para añadir cualquiera de las opciones disponibles indicadas
- Display extraíble del cuadro para colocar dentro de un soporte en cualquier pared de la casa.
- Cuadro completo para controlar las horas de funcionamiento de los siguientes relés:
 - a) 1 relé de alto consumo para bomba de filtración hasta 1,5CV 10A.
 - b) 1 relé con fusible de 3,5A
 - c) 4 relés auxiliares libre potencial renombrables
- 3 Canales de entrada (análogo/digital) configurables, con tres opciones para cada canal:
 - a) 4-20A
 - b) 0-10V
 - c) digital
- Control de bomba de velocidad variable con 3 velocidades.
- Control de variador de frecuencia.
- Control de los colores de los focos LED RGB desde la pantalla.
- Medición de salinidad en gr/l.
- Doble setpoint para la bomba de calor modo auto: calefacción/enfriamiento del agua.
- Medición de temperatura.
- Grado de protección IP45.



NUEVO

OPCIONES DISPONIBLES

- Módulo WiFi para control remoto con Smartphone, tablet, ordenador, etc. configurable desde el propio controlador.
- Control de pH.
- Control de redox.
- Control de cloro libre.
- Detector de flujo.

TRATAMIENTO DEL AGUA

EQUIPOS DE TRATAMIENTO DEL AGUA SUGAR VALLEY

HIDROLIFE: ELECTRÓLISIS SALINA

SAL
3gr/l

HIDROLIFE genera automáticamente el desinfectante hipoclorito sódico a base de agua ligeramente salada (> 3g de sal/litro).
Puede funcionar tanto si no hay suficiente sal como si hay sal en exceso, incluso con agua de mar.



Componentes:

- » Caja electrónica
- » Célula de titanio con soporte de PVC transparente 63 mm Ø

REF.	MODELO (grCl ₂ /h)	Piscina privada (hasta 28°C)	Piscina privada (+ 28°C)	Piscina pública	PRECIO	GRUPO
12632	SAL 8	35 m ³	15 m ³	-	1.048,22€	A
11365	SAL 16	65 m ³	40 m ³	15 m ³	1.143,20€	A
11366	SAL 22	110 m ³	80 m ³	25 m ³	1.287,81€	A
11367	SAL 33	200 m ³	125 m ³	40 m ³	1.699,52€	A
11368	SAL 50	300 m ³	200 m ³	65 m ³	2.481,72€	A

HIDROLIFE PARA PISCINA PÚBLICA

SAL
3gr/l

DIMENSIONADO DE EQUIPOS PARA PISCINAS PÚBLICAS/COMUNITARIAS

$$\frac{[\text{N}^\circ \text{ bañistas} \times 10] + [\text{volumen m}^3 \times 2]}{\text{horas de filtración}} = \text{producción en gr/hora necesaria (ver "Modelo" abajo)}$$

Componentes:

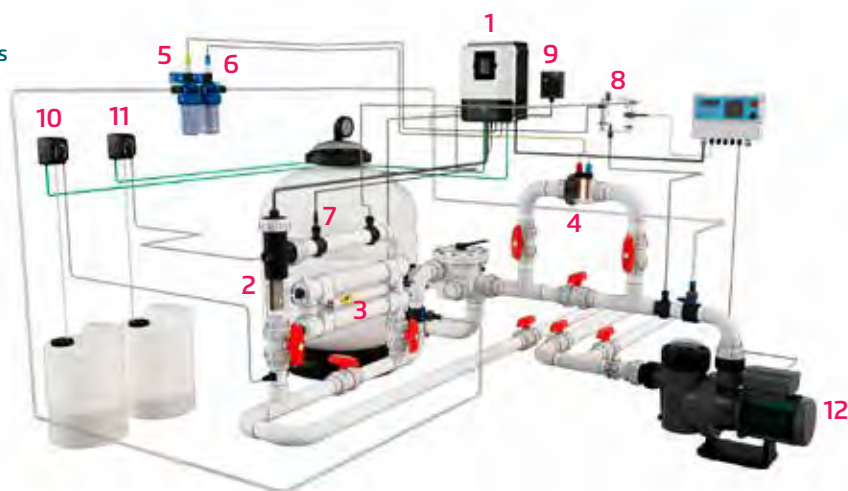
- » Caja electrónica
- » Célula de titanio con soporte de PVC transparente 110mmØ (excepto modelo SAL 50 con soporte 63 mm Ø)



REF.	MODELO (grCl ₂ /h)	Piscina pública	PRECIO	GRUPO
11364	SAL 85	120 m ³	4.010,24€	B
11360	SAL 125	250 m ³	5.911,36€	B
11344	SAL 175	350 m ³	8.101,59€	B
11339	SAL 250	500 m ³	10.530,00€	B
11370	SAL 350	700 m ³	15.939,54€	B
11371	SAL 500	1.000 m ³	20.874,86€	B

Esquema instalación todos los equipos Sugar Valley

- 1 - CUADRO
- 2 - CÉLULA
- 3 - ULTRAVIOLETA
- 4 - VASO IONIZADOR
- 5 - SONDA RX
- 6 - SONDA PH
- 7 - SONDA TEMPERATURA
- 8 - CLORO LIBRE
- 9 - WiFi
- 10 - PERISTÁLTICA RX
- 11 - PERISTÁLTICA PH
- 12 - BOMBA



TRATAMIENTO DEL AGUA

EQUIPOS DE TRATAMIENTO DEL AGUA SUGAR VALLEY

OXILIFE: HIDRÓLISIS + ELECTRÓLISIS BAJA SALINIDAD

SAL
1,5 gr/l

OXILIFE emplea dos métodos de desinfección para una perfecta esterilización del agua: hidrólisis, que rompe la molécula del agua generando agentes de desinfección a base de oxígeno (O₃, O₂, OH...) y electrólisis salina de baja salinidad (> 1,5 gr/l) para generar cloro residual en la piscina.



Componentes:

- » Caja electrónica
- » Célula de titanio con soporte de PVC transparente 63mmØ

REF.	MODELO	Descripción (hidrólisis)	Piscina privada (hasta 28°C)	Piscina privada (+ 28°C)	Piscina pública	PRECIO	GRUPO
11432	OX 0	8	20 m ³	10 m ³	5 m ³	1.108,28€	A
11434	OX 1	15	60 m ³	40 m ³	15 m ³	1.287,83€	A
11435	OX 2	30	120 m ³	80 m ³	25 m ³	1.847,28€	A

OXILIFE PARA PISCINA PÚBLICA

SAL
1,5 gr/l

DIMENSIONADO DE EQUIPOS PARA PISCINAS PÚBLICAS/COMUNITARIAS

$$\frac{[N^{\circ} \text{bañistas}] \times 10] + [\text{volumen m}^3 \times 2]}{\text{horas de filtración}} = \text{intensidad necesaria}$$

(ver descripción abajo)



Componentes:

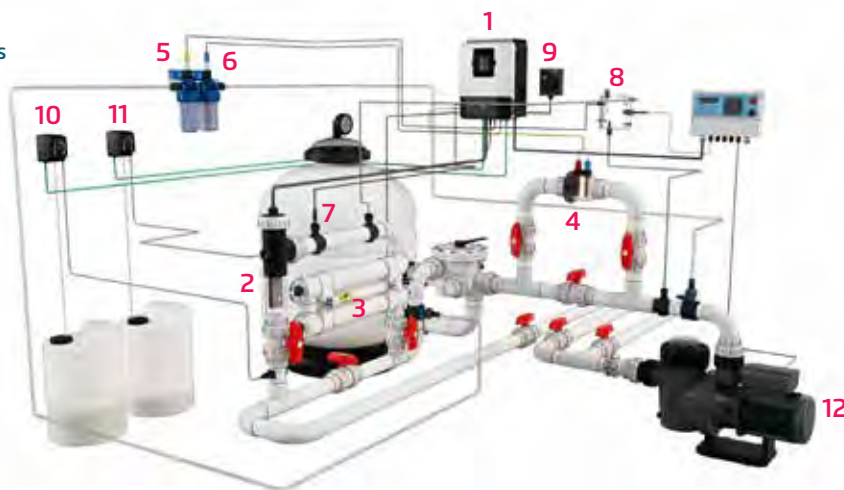
- » Caja electrónica
- » Célula de titanio con soporte de PVC transparente 63 mm Ø en OX3, 110 mm Ø en OX4, OX5, OX6 y OX 7; 140 mm Ø en OX8 y OX9.

REF.	MODELO	Descripción (hidrólisis)	Piscina pública	PRECIO	GRUPO
11436	OX 3	50	40 m ³	2.633,72€	A*
11437	OX 4	80	65 m ³	4.619,67€	B
11465	OX 5	120	120 m ³	6.816,13€	B
11466	OX 6	175	250 m ³	9.014,73€	B
11467	OX 7	250	350 m ³	11.506,02€	B
11468	OX 8	350	500 m ³	17.713,28€	B
11469	OX 9	500	750 m ³	23.170,13€	B

*El modelo OX3 tiene carcasa como Oxilife para piscina privada

Esquema instalación todos los equipos Sugar Valley

- 1 - CUADRO
- 2 - CÉLULA
- 3 - ULTRAVIOLETA
- 4 - VASO IONIZADOR
- 5 - SONDA RX
- 6 - SONDA PH
- 7 - SONDA TEMPERATURA
- 8 - CLORO LIBRE
- 9 - WIFI
- 10 - PERISTÁLTICA RX
- 11 - PERISTÁLTICA PH
- 12 - BOMBA



TRATAMIENTO DEL AGUA

EQUIPOS DE TRATAMIENTO DEL AGUA SUGAR VALLEY

UVSCENIC: ELECTRÓLISIS BAJA SALINIDAD + ULTRAVIOLETA

SAL
1,5 gr/l

UVSCENIC emplea dos métodos de desinfección para una perfecta esterilización del agua: electrólisis salina de baja salinidad (>1,5 gr/l) para generar cloro residual en la piscina y una radiación de UV-C que ayuda a neutralizar bacterias, virus y otros organismos primarios.

Componentes:

- » Caja electrónica
- » 2 lámparas ultravioleta de 55 W unidad
- » Célula de titanio con soporte de PVC transparente 63mmØ (excepto UV16)



REF.	MODELO (grCl ₂ /h)	Piscina privada (hasta 28°C)	Piscina privada (+ 28°C)	Piscina pública	PRECIO	GRUPO
11493	UV 16	65 m ³	40 m ³	-	2.090,09€	A
11494	UV 33	200 m ³	125 m ³	40 m ³	3.014,75€	A

UVSCENIC PARA PISCINA PÚBLICA

SAL
1,5 gr/l

DIMENSIONADO DE EQUIPOS PARA PISCINAS PÚBLICAS/COMUNITARIAS

$$\frac{[N^{\circ} \text{bañistas}) \times 10] + [\text{volumen m}^3 \times 2]}{\text{horas de filtración}} = \text{producción en gr/hora necesaria (ver "Modelo" abajo)}$$

Componentes:

- » Caja electrónica
- » lámparas ultravioleta de 55W
- » Célula de titanio con soporte de PVC transparente 110 mm Ø en UV50, UV85 y UV125 y de 140 mm Ø en UV175 y UV250

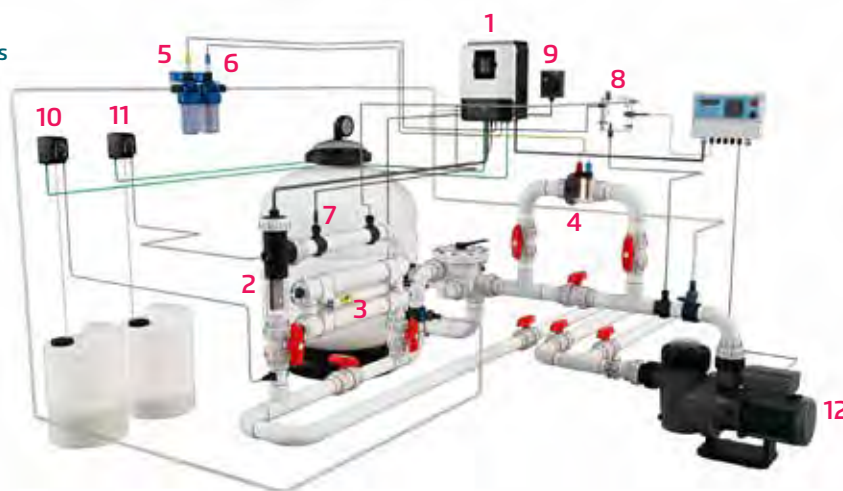


REF.	MODELO (grCl ₂ /h)	Lámparas 55W	Piscina privada (exterior+ 28°C)	Piscina pública	PRECIO	GRUPO
11495	UV 50	2	300 m ³	60 m ³	4.327,93€	A*
11496	UV 85	2	-	125 m ³	6.534,32€	B
11497	UV 125	4	-	220 m ³	9.356,86€	B
11498	UV 175	4	-	300 m ³	11.784,75€	B
11499	UV 250	6	-	400 m ³	15.320,21€	B

*El modelo UV 50 tiene carcasa como Uvscenic para piscina privada

Esquema instalación todos los equipos Sugar Valley

- 1 - CUADRO
- 2 - CÉLULA
- 3 - ULTRAVIOLETA
- 4 - VASO IONIZADOR
- 5 - SONDA RX
- 6 - SONDA PH
- 7 - SONDA TEMPERATURA
- 8 - CLORO LIBRE
- 9 - WiFi
- 10 - PERISTÁLTICA RX
- 11 - PERISTÁLTICA PH
- 12 - BOMBA



TRATAMIENTO DEL AGUA

EQUIPOS DE TRATAMIENTO DEL AGUA SUGAR VALLEY

AQUASCENIC: HIDRÓLISIS + IONIZACIÓN Cu/Ag

SAL
1,0 gr/l

AQUASCENIC emplea dos métodos de desinfección para una perfecta esterilización del agua: hidrólisis, que rompe la molécula del agua generando agentes de desinfección a base de oxígeno (O₃, O₂, OH...) y la ionización de cobre y plata (algicida, bactericida y floculante) para generar un desinfectante residual en la piscina.

Componentes:

- » Caja electrónica
- » Célula de titanio con soporte de PVC transparente 63 mm Ø
- » Vaso de ionización 2e(HD1) / 4e(HD2)



REF.	MODELO	Descripción (hidrólisis)	Piscina privada (hasta 28°C)	Piscina privada (+ 28°C)	Piscina pública	PRECIO	GRUPO
11506	HD 1	15	65 m ³	40 m ³	15 m ³	1.771,30€	A
11507	HD 2	30	110 m ³	80 m ³	25 m ³	2.628,44€	A

AQUASCENIC PARA PISCINA PÚBLICA

SAL
1,0 gr/l

DIMENSIONADO DE EQUIPOS PARA PISCINAS PÚBLICAS/COMUNITARIAS

$$\frac{[N^{\circ} \text{bañistas}) \times 10] + [\text{volumen m}^3 \times 2]}{\text{horas de filtración}} = \text{intensidad necesaria}$$

(ver descripción abajo)

Componentes:

- » Caja electrónica (2 unidades en HD8 y HD9)
- » Célula de titanio con soporte de PVC transparente 63 mm Ø en HD3, 110 mm Ø en HD4, HD5, HD6 y HD8; 140 mm Ø en HD7 y HD9.

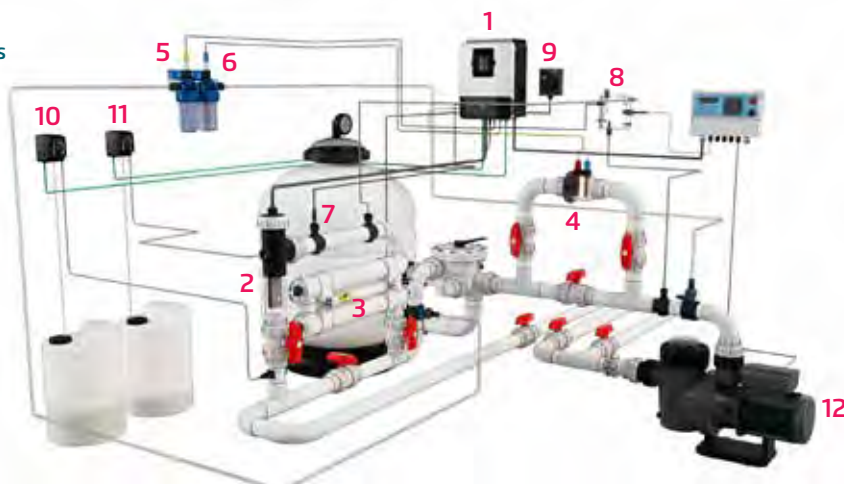


REF.	MODELO	Descripción (hidrólisis)	Vaso ionización	Piscina privada exterior +28°C	Piscina pública	PRECIO	GRUPO
11508	HD 3	50	6e	200 m ³	40 m ³	3.895,15€	A*
11509	HD 4	80	8e	300 m ³	65 m ³	5.584,27€	B
11510	HD 5	120	10e	-	120 m ³	7.969,52€	B
11511	HD 6	175	12e	-	250 m ³	10.344,86€	B
11512	HD 7	250	14e	-	350 m ³	13.511,68€	B
11513	HD 8	350	16e	-	500 m ³	21.091,19€	B
11514	HD 9	500	18e	-	750 m ³	27.435,19€	B

*El modelo HD 3 tiene carcasa como Aquascenic para piscina privada

Esquema instalación todos los equipos Sugar Valley

- 1 - CUADRO
- 2 - CÉLULA
- 3 - ULTRAVIOLETA
- 4 - VASO IONIZADOR
- 5 - SONDA RX
- 6 - SONDA PH
- 7 - SONDA TEMPERATURA
- 8 - CLORO LIBRE
- 9 - WiFi
- 10 - PERISTÁLTICA RX
- 11 - PERISTÁLTICA PH
- 12 - BOMBA



TRATAMIENTO DEL AGUA

EQUIPOS DE TRATAMIENTO DEL AGUA SUGAR VALLEY

BIONET: ELECTRÓLISIS BAJA SALINIDAD + IONIZACIÓN Cu/Ag

SAL
3 gr/l

BIONET emplea dos métodos de desinfección para una perfecta esterilización del agua: electrólisis salina (>3 gr/l) para generar cloro residual en la piscina y la ionización de cobre y plata (algicida, bactericida y floculante) para generar un desinfectante residual en la piscina.

Componentes:

- » Caja electrónica
- » Célula de titanio con soporte de PVC transparente 63mmØ



REF.	MODELO (grClz/h)	Piscina privada (hasta 28°C)	Piscina privada (+ 28°C)	Piscina pública	PRECIO	GRUPO
12190	BIO 16	65 m³	40 m³	15 m³	1.472,53€	A
12191	BIO 22	100 m³	80 m³	25 m³	1.926,46€	A
11742	BIO 33	200 m³	125 m³	40 m³	2.137,59€	A

BIONET PARA PISCINA PÚBLICA

SAL
3 gr/l

DIMENSIONADO DE EQUIPOS PARA PISCINAS PÚBLICAS/COMUNITARIAS

$$\frac{[N^{\circ} \text{ bañistas}] \times 10 + [\text{volumen m}^3 \times 2]}{\text{horas de filtración}} = \text{producción en gr/hora necesaria (ver "Modelo" abajo)}$$

Componentes:

- » Caja electrónica (2 unidades en BIO 350 y BIO 500)
- » Célula de titanio con soporte de PVC transparente 110mmØ en BIO 85, BIO 125, dos unidades en BIO 350 y de 140mmØ en BIO 250 y dos unidades en BIO 500.

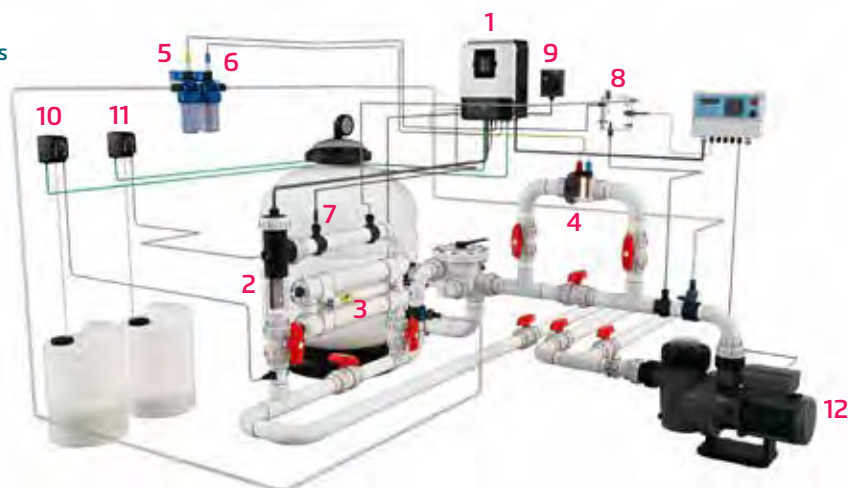


REF.	MODELO (grClz/h)	Vaso ionización	Piscina privada (exterior+ 28°C)	Piscina pública	PRECIO	BGRUPO
13345	BIO 50	8e	180 m³	80 m³	3.351,50€	A*
13346	BIO 85	8e	300 m³	120 m³	4.972,21€	B
11743	BIO 125	10e	-	250 m³	7.336,16€	B
11744	BIO 175	12e	-	350 m³	9.711,51€	B
13347	BIO 250	12e	-	500 m³	11.558,54€	B
13348	BIO 350	12e	-	700 m³	17.934,80€	B
13349	BIO 500	12e	-	1.000 m³	24.701,02€	B

*El modelo BIO 50 tiene carcasa como Bionet para piscina privada

Esquema instalación todos los equipos Sugar Valley

- 1 - CUADRO
- 2 - CÉLULA
- 3 - ULTRAVIOLETA
- 4 - VASO IONIZADOR
- 5 - Sonda RX
- 6 - Sonda PH
- 7 - Sonda TEMPERATURA
- 8 - CLORO LIBRE
- 9 - WiFi
- 10 - PERISTÁLTICA RX
- 11 - PERISTÁLTICA PH
- 12 - BOMBA



TRATAMIENTO DEL AGUA

EQUIPOS DE TRATAMIENTO DEL AGUA SUGAR VALLEY

HIDRONISER: FLOCULANTE, ALGICIDA Y BACTERICIDA

**SIN
SAL**

HIDRONISER es un potente algicida, bactericida y floculante natural que permite incrementar la transparencia del agua de la piscina, reducir el mantenimiento y rebajar al máximo el consumo de productos químicos. Con sistema anti-legionella.

Componentes:

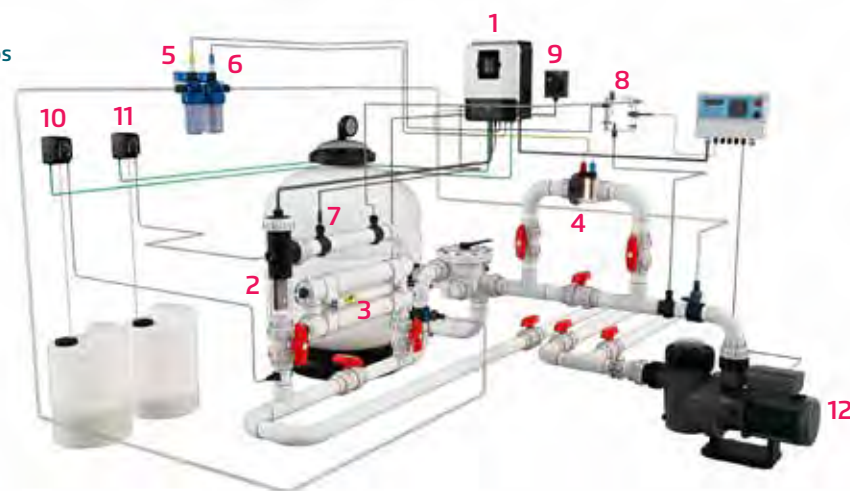
- » Caja electrónica
- » Vaso de ionización transparente con de 2e a 20e (electrodos) 63 mmØ



REF.	MODELO	Vaso ionización	Nº vasos	Piscina	PRECIO	GRUPO
13350	AQ 65	2e	1	65 m ³	1.161,16€	A
11810	AQ 110	4e	1	110 m ³	1.319,50€	A
13131	AQ 150	6e	1	150 m ³	1.699,50€	A
12952	AQ 200	4e+4e	2	200 m ³	2.533,43€	B
13132	AQ 300	4e+6e	2	300 m ³	4.011,28€	B
13351	AQ 400	4e+4e+4e	3	400 m ³	4.327,93€	B
13352	AQ 500	14e	3	500 m ³	4.644,62€	B
13353	AQ 600	16e	4	600 m ³	5.066,88€	B
13354	AQ 700	18e	3	700 m ³	5.594,64€	B
12950	AQ 800	20e	4	800 m ³	6.439,15€	B

Esquema instalación todos los equipos Sugar Valley

- 1 - CUADRO
- 2 - CÉLULA
- 3 - ULTRAVIOLETA
- 4 - VASO IONIZADOR
- 5 - SONDA RX
- 6 - SONDA PH
- 7 - SONDA TEMPERATURA
- 8 - CLORO LIBRE
- 9 - WiFi
- 10 - PERISTÁLTICA RX
- 11 - PERISTÁLTICA PH
- 12 - BOMBA



TRATAMIENTO DEL AGUA

EQUIPOS DE TRATAMIENTO DEL AGUA SUGAR VALLEY

STATION: CONTROLADOR Y DOSIFICADOR

SIN
SAL

STATION es un controlador para toda la piscina que mantiene la calidad del agua en óptimas condiciones, consiguiendo la desinfección mediante la dosificación automática de productos químicos. Mide y controla la calidad del agua con máxima precisión y activa automáticamente los ajustes que sean necesarios.



El producto base controla los periodos de filtración, temperatura, iluminación y 4 relés adicionales. **Este producto base se puede ampliar añadiendo la medición y control de hasta 4 parámetros adicionales.**

Este equipo permite incluir hasta 4 parámetros en una sola caja electrónica para controlar el pH, redox, cloro libre y conductividad.

Componentes:

- » Caja electrónica ampliable para la conexión de hasta 4 módulos de medida y control, 2 salidas analógicas y 2 entradas digitales.
- » Incluye kit de comunicaciones RS485 (Modbus)

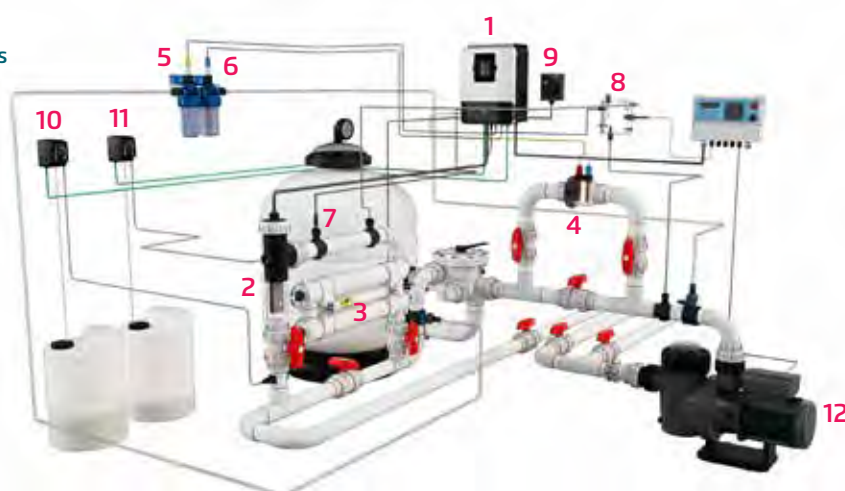
REF.	MODELO	PRECIO	GRUPO
11515	ST 1*	717,59€	A

*Para el suministro del modelo ST1 es necesario escoger al menos uno de los parámetros de controles automáticos opcionales. Ver págs.

6

Esquema instalación todos los equipos
Sugar Valley

- 1 - CUADRO
- 2 - CÉLULA
- 3 - ULTRAVIOLETA
- 4 - VASO IONIZADOR
- 5 - Sonda RX
- 6 - Sonda PH
- 7 - Sonda TEMPERATURA
- 8 - CLORO LIBRE
- 9 - WiFi
- 10 - PERISTÁLTICA RX
- 11 - PERISTÁLTICA PH
- 12 - BOMBA



TRATAMIENTO DEL AGUA

EQUIPOS DE TRATAMIENTO DEL AGUA SUGAR VALLEY

DA-GEN: OXIDACIÓN ACTIVA

DA-GEN (Dryden Aqua Generator) es un novedoso sistema de desinfección que, a través de la oxidación activa, produce la división de las moléculas de agua, generando radicales libres que desinfectan el agua en segundos, sin olor a cloro y sin nocivos subproductos del cloro.

DA-GEN, en combinación con el sistema DAISY, es la solución perfecta para un tratamiento del agua seguro, económico y ecológico, consiguiendo una **CALIDAD DE AGUA POTABLE**.

Electrodos monopolares con un recubrimiento especial altamente eficaz. Controla automáticamente los niveles de pH y de cloro, dejando un pequeño residual de desinfección en el agua.

Para aumentar la conductividad utiliza un **activador especial** basado en cloruro de magnesio natural, mucho más eficaz que la sal (cloruro sódico).

Equipado con un módulo WIFI permite monitorizar y controlar la calidad del agua de la piscina desde un ordenador, smartphone, tablet, etc.



DA-GEN MODULAR

» No incluye accesorios: ver los accesorios en páginas

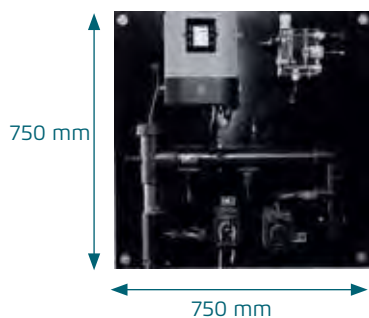


REF.	MODELO	amperios	Piscina privada	Piscina pública	PRECIO	GRUPO
13355	DA-GEN modular 45	15	45 m ³	23 m ³	1.290,00€	B
13052	DA-GEN modular 90	30	90 m ³	45 m ³	1.850,00€	B
13356	DA-GEN modular 150	50	150 m ³	75 m ³	2.635,00€	B
12783	DA-GEN modular 240	85	240 m ³	120 m ³	5.085,00€	B
13357	DA-GEN modular 360	125	360 m ³	180 m ³	7.498,00€	B
13358	DA-GEN modular 500	175	500 m ³	250 m ³	9.920,00€	B

DA-GEN COMPLETO CLORO LIBRE (FC)

El DA-GEN completo FC incluye:

- » WiFi
- » control de cloro libre
- » detección de flujo
- » módulo de temperatura
- » toma de aspiración
- » control de pH
- » bomba dosificadora de pH
- » bomba dosificadora de APF
- » panel de 750 x 750 mm con todo instalado



REF.	MODELO	amperios	Piscina privada	Piscina pública	PRECIO	GRUPO
12640	DA-GEN completo 45 FC	15	45 m ³	23 m ³	5.565,00€	B
12641	DA-GEN completo 90 FC	30	90 m ³	45 m ³	6.095,00€	B
12642	DA-GEN completo 150 FC	50	150 m ³	75 m ³	6.880,00€	B

TRATAMIENTO DEL AGUA

EQUIPOS DE TRATAMIENTO DEL AGUA SUGAR VALLEY

ACTIVADOR DA-GEN



El activador DA-GEN está compuesto de cloruro de magnesio ($MgCl_2$), es mucho más eficaz que la sal y ayuda a mejorar la filtración para obtener un agua más cristalina.

Para conseguir el mejor resultado, mezclar el cloruro de magnesio con sal común en una proporción de 1 : 3 ($MgCl_2$: NaCl)

DA-GEN necesita de 3 a 5 veces menos cloruro de magnesio que la cantidad de sal que sería necesaria para un sistema de cloración salina tradicional.

Dosificación : 1 kg. por m^3 de agua (medida indicada para sistema DAISY)

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
12621	Activador DA-GEN saco 25 kg	43,10€	B

RECAMBIO CÉLULAS HIDROLIFE Y BIONET



* CÉLULA SIN SOPORTE

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
13359	Célula electrolisis 8 gr	300,83€	A
11373	Célula electrolisis 16 gr	353,62€	A
11374	Célula electrolisis 22 gr	406,41€	A
11375	Célula electrolisis 33 gr	480,30€	A
11601	Célula electrolisis 50 gr (2015 o anterior)	839,21€	A
14488	Célula electrolisis 50 gr (año 2016 o posterior)	1.034,48€	A
11602	Célula electrolisis 85 gr	1.673,10€	A
11603	Célula electrolisis 125 gr	2.163,98€	A
11604	Célula electrolisis 175 gr	3.430,67€	A
11605	Célula electrolisis 250 gr	4.618,24€	A
11606	Célula electrolisis 350 gr	6.861,37€	A
11607	Célula electrolisis 500 gr	9.236,48€	A

RECAMBIO CÉLULAS OXILIFE, UVSCENIC, AQUASCENIC Y DA-GEN



* CÉLULA SIN SOPORTE

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
12616	Célula hidrólisis 8A: HD0, OX0	353,60€	A
11382	Célula hidrólisis 15A: HD1, OX1	406,40€	A
11383	Célula hidrólisis 30A: HD2, OX2 (2013 o anterior)	522,51€	A
12510	Célula hidrólisis 30A: HD2, OX2 (2014 o posterior)	638,62€	A
11384	Célula hidrólisis 50A: HD3, OX3	944,75€	A
11608	Célula hidrólisis 85A: HD4, OX4	1.924,08€	A
11609	Célula hidrólisis 120A: HD5, OX5	2.488,56€	A
11610	Célula hidrólisis 175A: HD6, OX6	3.536,24€	A
11611	Célula hidrólisis 250A: HD7, OX7	5.127,02€	A
11612	Célula hidrólisis 350A: HD8, OX8	7.072,51€	A
11613	Célula hidrólisis 500A: HD9, OX9	10.254,08€	A

TRATAMIENTO DEL AGUA

EQUIPOS DE TRATAMIENTO DEL AGUA SUGAR VALLEY

ACCESORIOS OPCIONALES SUGAR VALLEY NO INCLUIDOS (excepto DA-GEN completo)



Kit sonda de cristal control pH (ácido). Incluye:

- » Chip electrónico
- » 1 sonda de pH cristal
- » by pass completo con llaves
- » soporte sonda con vaso de medición
- » 3 metros de manguera
- » Soluciones de calibración

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
13818	Kit control pH (ácido) sonda de cristal	434,91€	A



Kit sonda de cristal control redox Incluye:

- » Chip electrónico
- » 1 sonda de redox cristal
- » 1 soporte sonda by pass con llaves
- » Soporte sonda con vaso de medición
- » 3 metros manguera
- » Filtro para sonda
- » Soluciones de calibración

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
13819	Kit control redox sonda de cristal	540,46€	A



Nuevo kit sondas de cristal control pH y redox. Incluye:

- » Chips electrónicos
- » 1 sonda de redox cristal, 1 sonda de pH cristal
- » 2 soportes sondas by pass con llaves
- » filtro para sonda
- » Soluciones de calibración
- » 3 metros de manguera

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
14139	Kit control pH y redox sonda de cristal	975,61€	A



Control cloro libre. Medición y control en ppm's del cloro libre del agua. Controla la puesta en marcha y paro de la electrólisis salina. Incluye:

- » 1 medidor de cloro libre
- » 1 sonda amperiométrica
- » 1 rotámetro transparente
- » 1 sensor inductivo
- » Chip electrónico

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
12474	Kit control cloro libre	1.636,18€	A



Control salinidad. Medición y control de la conductividad del agua. (no incluido en modelos anteriores a 2016) Fabricación sólo bajo pedido. No como actualización. Incluye:

- » 1 salida 220V con conector apertura/cierre de válvula motorizada para purga o dosificación de sal.

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
11500	Kit control salinidad	506,69€	A



Detector de flujo. Entrada para detector de flujo mecánico de seguridad para detener la electrólisis por falta de caudal del agua. Incluye:

- » 1 conector doble especial
- » 1 circuito electrónico
- » 1 detector de plástico
- » 1 soporte de sonda

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
11343	Detector de flujo	95,00€	A

TRATAMIENTO DEL AGUA

EQUIPOS DE TRATAMIENTO DEL AGUA SUGAR VALLEY

ACCESORIOS OPCIONALES SUGAR VALLEY NO INCLUIDOS (excepto DA-GEN completo)



Módulo de temperatura. Sonda de temperatura activa control de filtración por temperatura, modo smart. (No incluido en modelos anteriores a 2015). Incluye:

- » 1 sonda de temperatura 1/2"
- » 1 soporte sonda

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
11501	Módulo de temperatura	84,45€	A



Módulo WiFi Envía los datos de puerto de serie por WiFi (para instalaciones con cobertura en el local técnico de filtración) Incluye:

- » 1 modulo WiFi
- » 2m de cable
- » Antena WiFi
- » 1 cargador

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
12432	Módulo WiFi	459,19€	A



Soporte pared. Soporte de superficie para la colocación remota del display. Incluye:

- » 10 metros de cable

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
11505	Soporte de pared	51,72€	A



REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
14630	Display Touch Screen	325,00€	A

BOMBAS PERISTÁLTICAS STENNER



Bomba peristáltica autocebante con **triple rodillo** indicada para la dosificación de pequeñas cantidades de líquidos. Perfecta para floculantes por su dosificación continua y regulable.

Muy silenciosa. Ajustable desde 3,2 a 160 ml/h

Incluye:

- » Toma de succión pesada
- » Válvula de inyección

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
11228	Bomba peristáltica Stenner mini regulable.	466,10€	A
11599	Tubo de repuesto 3,2 -160 ml/h	21,19€	A



Bomba peristáltica autocebante con **doble rodillo** indicada para la dosificación de hipoclorito sódico o regulador de pH. Caudal 1.5 l/h

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
11372	Bomba peristáltica 1.5 l/h	158,34€	A
11860	Tubo de repuesto	20,06€	A

BOMBAS ELECTROMAGNÉTICAS



Bomba electromagnética adecuada para dosificación de mayor volumen de producto químico.

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
11340	Bomba electromagnética 5 l/h	205,84€	A
12354	Bomba electromagnética 5 l/h	345,10€	A



7 Wellness

Equipos de natación a contracorriente

Introducción	108
Contracorrientes Fitstar Junior y Evolution	110
Contracorrientes Fitstar Double Jet y X-Stream	111
Contracorrientes Fitstar Taifún y Taifún Duo	112
Contracorrientes Fitstar GSA, mangueras de masaje	113

Hidroterapia

Equipos de masaje Fitstar Combi-Whirl.....	114
Equipos de masaje Fitstar Jet Spa.....	117
Preinstalaciones masaje para piscina prefabricada.....	119
Placas de masaje aire	120
Tumbonas de masaje	122
Cañones Fitstar PS	123
Cañones Fitstar PS Maxi	124
Cascadas Fitstar PS	125
Cascadas Fitstar PS Maxi	126
Cascadas acrílicas Ideal Eichenwald	127
Setas y toberas efecto río Fitstar.....	128
Tomas de aspiración Fitstar	129
Pulsadores neumáticos y piezo-eléctricos Fitstar.....	130
Cuadros neumáticos y piezo-eléctricos	131

WELLNESS

CARACTERÍSTICAS GENERALES FITSTAR

PASAMUROS EN BRONCE

Los pasamuros en bronce de Fitstar destacan por su gran robustez, su larga vida y su perfecta adherencia al hormigón. Todos los elementos de bronce son de fundición.

Todos los pasamuros incluyen toma de tierra.

También están disponibles en bronce especial GBZ para aguas corrosivas.



BOMBAS EN BRONCE

Las bombas centrífugas de gran caudal Fitstar están realizadas en bronce y garantizan una larga vida con un mínimo mantenimiento. Con conexiones incluidas.

También están disponibles en bronce especial GBZ para aguas corrosivas.



EMBELLECEDORES EN ACERO INOXIDABLE V4A

Los embellecedores Fitstar tienen un exclusivo diseño y están realizados con la mejor calidad de acero inoxidable V4A, lo que garantiza no sólo una larga vida sino también un aspecto siempre impecable con un mantenimiento mínimo.



Opcionalmente se pueden suministrar en acabado Rilsan blanco.



Disponemos de bridas con junta para piscinas con liner y poliéster de todos los elementos de la gama.



CONTRACORRIENTES 1 TOBERA



Contracorriente JUNIOR (Caudal 48-52 m³/h)
Modelo básico de la gama. Regulación de potencia y de aire por venturi.
Pulsador neumático
Bomba monofásica 2,2 kW 3,0 CV o trifásica 3 kW, 4,0 C.V



Contracorriente TAIFÚN (Caudal 48 - 62 m³/h)
Modelo más vendido de la gama. Regulación de potencia y de aire por venturi.
Pulsador neumático
Bomba monofásica 2,2 kW 3,0 CV o trifásica 3 kW, 4,0 C.V



Contracorriente GSA (Caudal 48 - 62 m³/h)
Modelo para instalar sobre la coronación en piscinas existentes.
Regulación de aire por venturi. Pulsador neumático
Bomba monofásica 2,2 kW 3,0 CV o trifásica 3 kW, 4,0 C.V

CONTRACORRIENTES 2 TOBERAS



Contracorriente EVOLUTION (Caudal 48 - 62 m³/h)
Muy compacto, sencillo y discreto. Se puede instalar en un peldaño. Proporciona un chorro ancho gracias a las dos toberas. Las dos tomas de aspiración se pueden instalar por separado en la zona más cercana a la bomba. Pulsador piezoeléctrico
Bomba monofásica 2,2 kW 3,0 CV o trifásica 3 kW, 4,0 C.V



Contracorriente TAIFÚN DÚO (Caudal 48 - 62 m³/h)
Hermano mayor del Taifún. Proporciona un chorro ancho gracias a las dos toberas.
Regulación de potencia y de aire por venturi. Pulsador neumático
Bomba monofásica 2,2 kW 3,0 CV o trifásica 3 kW, 4,0 C.V



Contracorriente DOUBLE JET (Caudal 48 - 62 m³/h)
Modelo fácil de instalar en espacios pequeños, como peldaños. Las dos tomas de aspiración se pueden instalar por separado. Pulsador piezoeléctrico
Bomba monofásica 2,2 kW 3,0 CV o trifásica 3 kW, 4,0 C.V



Contracorriente X-STREAM (Caudal 96 - 124 m³/h)
El modelo más potente de la gama con dos toberas para una natación energética.
Pulsador piezoeléctrico o neumático
2 bombas monofásicas 2,2 kW 3,0 CV o trifásicas 3 kW, 4,0 C.V



Contracorriente GSA DOBLE TOBERA (Caudal 48 - 62 m³/h)
Hermano mayor del GSA. Proporciona un chorro ancho gracias a las dos toberas.
Modelo para instalar sobre la coronación en piscinas existentes.
Regulación de aire por venturi. Pulsador neumático
Bomba monofásica 2,2 kW 3,0 CV o trifásica 3 kW, 4,0 C.V

WELLNESS

EQUIPOS DE NATACIÓN A CONTRACORRIENTE FITSTAR

CONTRACORRIENTE JUNIOR



Nicho JUNIOR fabricado en bronce

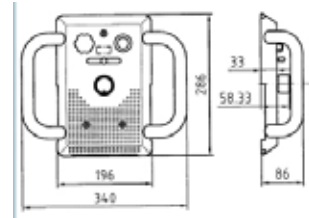
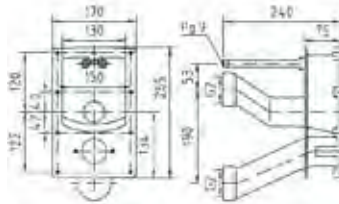
- » conexiones aspiración/impulsión de rosca interior 2"
- » dos tomas con prensa para tubo de toma de aire por venturi y tubo pulsador neumático.
- » nicho 240 mm.

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
4642	Nicho JUNIOR	652,81€	B

Conjunto de acople JUNIOR para acoplar a nicho 4642

- » bomba de bronce,
- » bridas acople mixto bronce/PVC 75 mm,
- » cuadro neumático
- » carátula cuadrada en acero inoxidable V4A con agarraderas.

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
6779	Conjunto de acople JUNIOR bomba trifásica 3kW-380V, 4.0 CV, 62m ³ /h	2.973,89€	B
6780	Conjunto de acople JUNIOR bomba monofásica 2kW-220V, 3.0 CV, 48m ³ /h	2.832,34€	B



CONTRACORRIENTE EVOLUTION



Nicho EVOLUTION fabricado en bronce

- » conexiones aspiración rosca interior 2½" e impulsión 2"
- » 2 tomas de aire por venturi de ½"
- » prensa para tubo pulsador neumático.
- » nicho 240 mm.

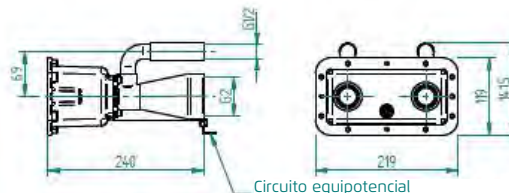
REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
11950	Nicho EVOLUTION	1.044,55€	B
13877	Nicho EVOLUTION sólo impulsión	555,71€	B

Conjunto de acople EVOLUTION para acoplar a nicho 11950

- » bomba de bronce,
- » bridas acople mixto bronce/PVC 75mm,
- » cuadro piezo eléctrico
- » carátula cuadrada en acero inoxidable V4A (no incluye agarraderas)
- » 2 rejillas de aspiración de 200 mm Ø en acero inoxidable V4A
- » Agarradera opcional



REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
11951	Conjunto de acople EVOLUTION bomba trifásica 3kW-380V, 4.0 CV, 62 m ³ /h	2.526,56€	B
12016	Conjunto de acople EVOLUTION bomba monofásica 2kW-220V, 3.0 CV, 48 m ³ /h	2.385,37€	B
12015	Carátula EVOLUTION	623,93€	B



Circuito equipotencial

CONTRACORRIENTE DOUBLE JET



Nichos DOUBLE JET fabricados en bronce

- » pulsador neumático
- » dos tomas aspiración 2½"
- » dos tomas de impulsión 2"

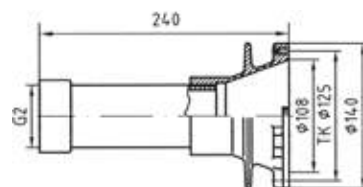
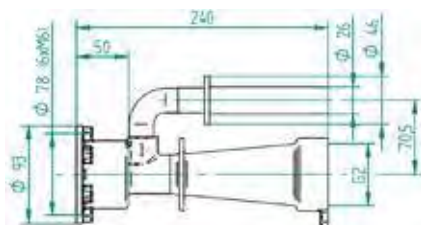
REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
12625	Nichos DOUBLE JET	1.251,96€	B



Conjunto de acople DOUBLE JET, sin nichos

- » bomba de bronce,
- » bridas acople mixto bronce/PVC 75mm,
- » cuadro piezo eléctrico
- » embellecedores en acero inoxidable V4A
- » pulsador piezo eléctrico

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
12626	Conjunto de acople DOUBLE JET bomba trifásica 1 X 3kW 4.0 CV, 62m³/h	2.514,58€	B
12630	Conjunto de acople JUNIOR bomba monofásica 1 X 2,2kW, 3.0 CV, 48m³/h	2.373,03€	B



CONTRACORRIENTE X-STREAM



Nichos X-STREAM fabricados en bronce

- » pulsador piezo eléctrico
- » 4 tomas de aspiración 2½"
- » 2 tomas de impulsión 2"
- » nicho 240 mm.
- » pulsador piezo eléctrico

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
8915	Nichos X-STREAM	1.947,63€	B

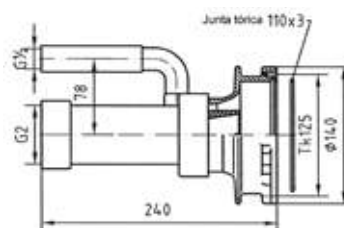
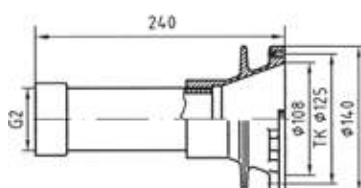
Conjunto de acople X-STREAM sin nichos

- » 2 bombas de bronce,
- » bridas acople mixto bronce/PVC 75 mm,
- » cuadro piezo eléctrico
- » embellecedores en acero inoxidable V4A

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
8916	Conjunto de acople X-STREAM bomba trifásica 3kW-380V, 4.0 CV, 62 m³/h	4.656,47€	B
8918	Conjunto de acople X-STREAM bomba monofásica 2kW-220V, 3.0 CV, 48 m³/h	4.652,98€	B



124m³/h



WELLNESS

EQUIPOS DE NATACIÓN A CONTRACORRIENTE FITSTAR

CONTRACORRIENTE TAIFÚN



Nicho TAIFÚN fabricado en bronce

- » conexiones aspiración/impulsión de rosca interior 2½"
- » toma con rosca ½" para tubo de toma de aire por venturi y tubo pulsador neumático.

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
6053	Nicho TAIFÚN 240 mm	720,54€	B
4599	Nicho TAIFÚN 150 mm	681,33€	B



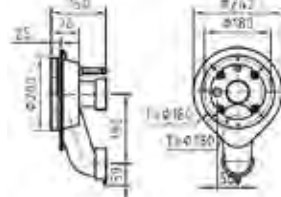
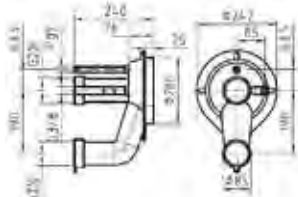
Conjunto de acople TAIFÚN para acoplar a nichos 6053 ó 4599

- » bomba de bronce,
- » bridas acople mixto bronce/PVC 75mm,
- » cuadro neumático
- » carátula redonda en acero inoxidable V4A con agarradera.

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
6052	Conjunto de acople TAIFÚN bomba trifásica 3 kW 4.0 CV, 62m³/h	3.219,54€	B
6051	Conjunto de acople TAIFÚN bomba monofásica 2,2 kW 3.0 CV, 48m³/h	3.077,34€	B



CARÁTULA CUADRADA (OPCIONAL)



CONTRACORRIENTE TAIFÚN DUO



Nicho TAIFÚN DUO fabricado en bronce

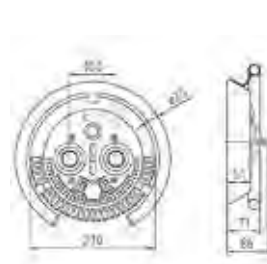
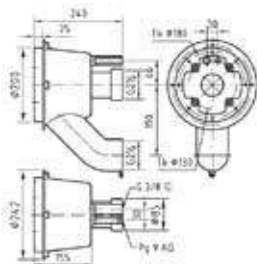
- » conexiones aspiración/impulsión de rosca interior 2½"
- » toma con rosca ½" para tubo de toma de aire por venturi y tubo pulsador neumático.

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
5456	Nicho TAIFÚN DUO 240 mm	815,06€	B

Conjunto de acople TAIFÚN DUO para acoplar a nichos 5456

- » bomba de bronce,
- » bridas acople mixto bronce/PVC 75 mm,
- » cuadro neumático
- » carátula redonda en acero inoxidable V4A con agarradera.

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
5455	Conjunto de acople TAIFÚN DUO bomba trifásica 3kW, 4.0 CV, 62m³/h	3.517,19€	B
5454	Conjunto de acople TAIFÚN DUO bomba monofásica 2kW, 3.0 CV, 48m³/h	3.375,64€	B



CONTRACORRIENTES GSA



Los contracorrientes GSA se pueden colocar encima de la coronación de la piscina de una manera muy fácil con una pletina atornillada a la misma y fijada al resto del equipo. Sus prestaciones equivalen a los modelos Taifún.

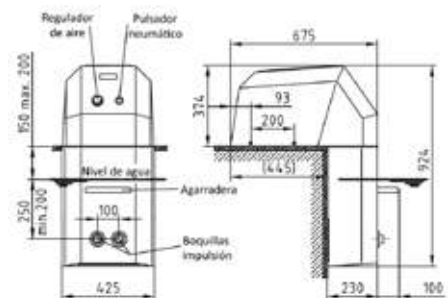
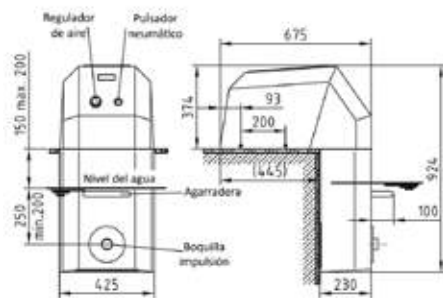
Opcionalmente, en los modelos 4627 y 4629 se puede cambiar la tobera de contracorriente por una tobera de masaje, convirtiendo el equipo en un masaje Combi-Whirl para la zona dorsal o lumbar, dependiendo de la profundidad de la piscina.

Contracorriente GSA

- » bomba de bronce,
- » regulación del aire por venturi
- » pulsador neumático
- » agarradera



REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
4627	Contracorriente GSA 3.5 CV bomba trifásica 2,6kW, 62m ³ /h	3.436,72€	B
4629	Contracorriente GSA 3,0CV bomba monofásica,2,2kW 48m ³ /h	3.902,31€	B
8978	Contracorriente GSA DOBLE TOBERA 3.5 CV bomba trifásica 2,6kW, 62m ³ /h	3.885,06€	B



MANGUERAS DE MASAJE



REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
6781	Manguera masaje para JUNIOR y DOUBLE JET	68,71€	B
4593	Manguera masaje para TAIFÚN, GSA, X-STREAM y EVOLUTION	76,21€	B
4594	Manguera masaje con tapón para TAIFÚN DUO y GSA DOBLE TOBERA	90,47€	B
4679	Manguera masaje con chorro de pulsaciones para TAIFÚN, GSA, X-STREAM y EVOLUTION	450,61€	B
4680	Manguera masaje con chorro de pulsaciones y tapón para TAIFÚN DUO y GSA DOBLE TOBERA	463,77€	B

EQUIPO DE MASAJE COMBI-WHIRL



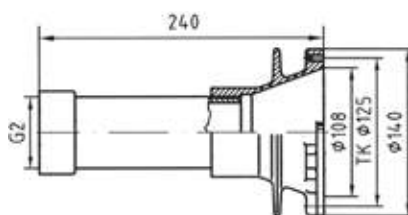
Combi-Whirl es un sistema de masaje compuesto de toberas de masaje agua con aire por venturi de gran caudal (25-35 m³/h), que van colocadas en la pared y en el suelo. Se han diseñado para recibir un masaje estando de pie, lo que permite poder distribuir el masaje por cualquier parte del cuerpo. Es una opción perfecta para colocar en una piscina sin necesidad de construir un banco de masaje. Además, el masaje es mucho más energético.

TOMAS DE ASPIRACIÓN

Las tomas de aspiración de Fitstar, fabricadas en bronce, están diseñadas para aspirar un gran caudal con la máxima seguridad gracias a su rejilla en acero inoxidable V4A de gran tamaño, con múltiples perforaciones y con varias superficies de aspiración, incluso en los laterales. Conexión rosca interior 2½".

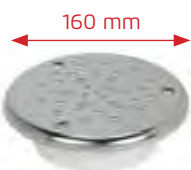


REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
4688	Nicho toma aspiración para hormigón, conexión rosca interior 2½"	276,11€	B
4713	Embellecedor toma aspiración acero inox.V4A 200mmØ	105,48€	B



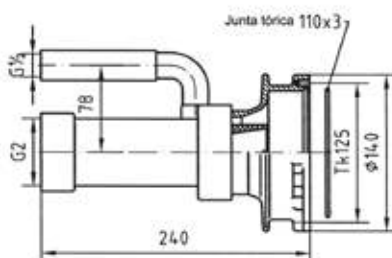
TOBERA MASAJE DE PARED COMBI-WHIRL (Caudal 25-30 m³/h)

La tobera de masaje pared modelo Combi-Whirl destaca por su potente chorro de agua de 30m³/h mezclado con aire por efecto venturi. Se puede cubrir un puesto con una o varias toberas para masaje en muslos, nalgas, lumbares, dorsales, etc. Cada tobera abarca una superficie aproximada de 30 cm Ø.



- » Nicho preinstalación en bronce para hormigón.
- » Conexiones rosca interior 2" y ½" para el venturi.
- » Embellecedor en acero inoxidable V4A 160 mm Ø.

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
6530	Nicho tobera Combi-Whirl de pared	363,68€	B
4719	Embellecedor Combi-Whirl 160 mm Ø	158,35€	B



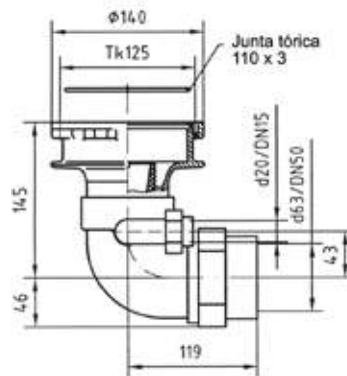
TOBERA MASAJE DE FONDO COMBI-WHIRL (Caudal 25-30 m³/h)



La tobera de masaje pared modelo Combi-Whirl destaca por su potente chorro de agua de 30 m³/h mezclado con aire por efecto venturi. Se instala en el suelo de la piscina y proporciona un masaje intenso en la planta del pie, gemelos y muslos.

- » Nicho preinstalación en bronce para hormigón
- » Conexiones en PVC de 63 mm y 20 mm para el venturi
- » Embellecedor en acero inoxidable V4A 160 mm Ø

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
4695	Nicho tobera Combi-Whirl de fondo	400,89€	B
4719	Embellecedor Combi-Whirl 160mmØ	158,35€	B



AGARRADERAS



Agarraderas en acero inoxidable AISI 316 para sujetarse frente a la tobera, ya que los potentes chorros del Combi-Whirl son capaces de empujar al usuario fuera del sitio en el que el masaje hace su mayor efecto.

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
6782	Agarradera 300 mm, 25 mmØ	60,05€	B

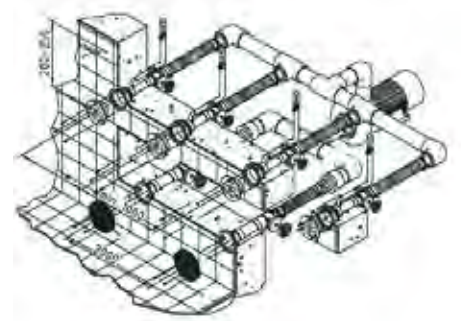
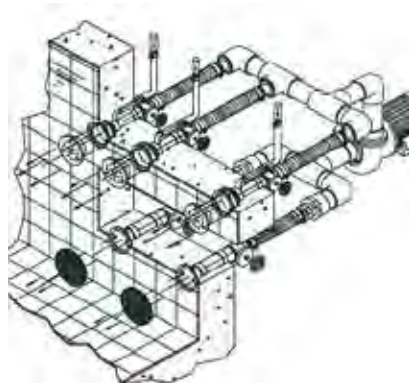
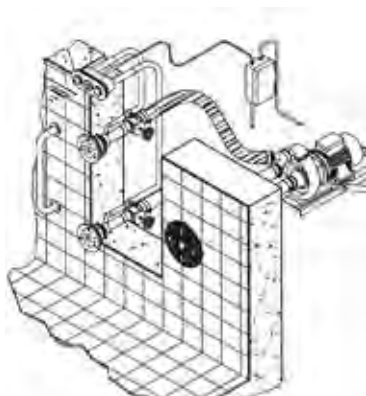


WELLNESS

EQUIPOS DE HIDROTERAPIA FITSTAR

TABLA CONFIGURACIÓN EQUIPO COMBI-WHIRL

COMPONENTES PARA EQUIPOS						EQUIPOS								
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CAU- DAL	POTENCIA	PVP	G	1 FONDO	1 PARED	1 FONDO 1 PARED	1 FONDO 2 PARED	2 FONDO 2 PARED	2 FONDO 1 PARED	3 FONDO 1 PARED	1 FONDO 3 PARED	
6530	Nicho impulsión pared	30m³		363,68€	B		1	1	2	2	1	1	3	
4695	Nicho impulsión fondo	30m³		400,89€	B	1		1	1	2	2	3	1	
4719	Embellecedor			158,35€	B	1	1	2	3	4	3	4	4	
4688	Nicho aspiración	60m³		276,11€	B	1	1	1	2	2	2	2	2	
4713	Embellecedor aspiración 200mmØ			105,48€	B	1	1	1	2	2	2	2	2	
8932	Bomba bronce 2.2	48m³	2,2kW - 3CV	1.232,57€	B	1	1							
8933	Bomba bronce 3	60m³	3,0kW - 4,0CV	1.614,09€	B			1						
8934	Bomba bronce 4	90m³	4,0kW - 5,5CV	2.797,51€	B				1		1			
8935	Bomba bronce 5.5	110m³	5,5kW - 7,5CV	2.969,54€	B					1		1	1	
4727	Nicho pulsador			115,85€	B	1	1	1	1	1	1	1	1	
4729	Embellecedor pulsador			139,81€	B	1	1	1	1	1	1	1	1	
4586	Cuadro neumático 380V		2,2kW - 4-6A	456,57€	B	1	1							
4588	Cuadro neumático 380V		3,0kW - 6,2-10A	456,57€	B			1						
4589	Cuadro neumático 380V		4,0kW - 4-6A	1.648,11€	B				1		1			
4590	Cuadro neumático 380V		5,5kW - 5,5-8A	1.648,11€	B					1		1	1	
						2.885,66€	2.848,45€	3.789,21€	7.067,79€	7.799,06€	7.105,00€	7.836,27€	7.761,85€	
						-5%	2.741,38€	2.706,03€	3.599,75€	6.714,40€	7.409,11€	6.749,75€	7.444,46€	7.373,76€

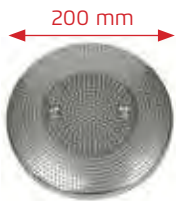


EQUIPO DE MASAJE JET SPA



Jet Spa de Fitstar en un sistema de masaje compuesto por jets de masaje agua con aire por venturi, con un caudal de 5 m³/h que se colocan en los asientos de los spas para recibir masaje en las dorsales, lumbares y gemelos.

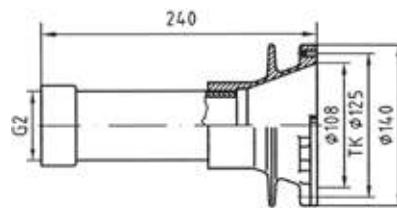
TOMAS DE ASPIRACIÓN



Las tomas de aspiración de Fitstar, fabricadas en bronce, están diseñadas para aspirar un gran caudal con la máxima seguridad gracias a su rejilla en acero inoxidable V4A de gran tamaño, con múltiples perforaciones y con varias superficies de aspiración, incluso en los laterales.

Conexión rosca interior 2½".

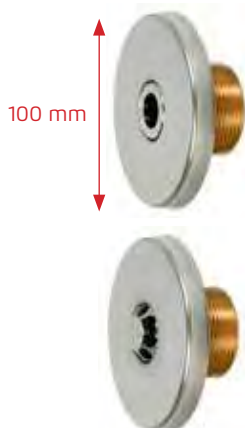
REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
4688	Nicho toma aspiración para hormigón, conexión rosca interior 2½"	276,11€	B
4713	Embellecedor toma aspiración acero inox.V4A 200mmØ	105,48€	B



JET SPA (Caudal 5 m³/h)



¡¡5 m³/h!!

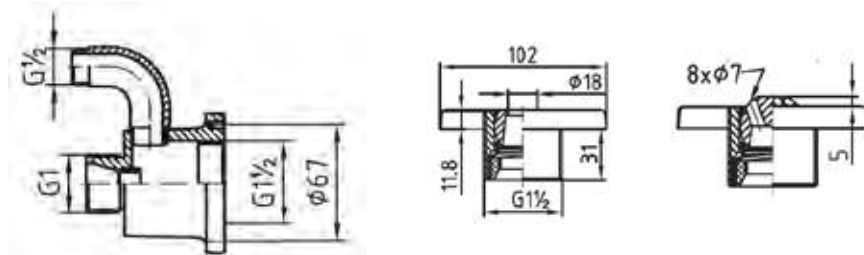


El jet de masaje, con su caudal de 5 m³/h proporciona un masaje intenso en un lugar puntual del cuerpo.

El embellecedor está fabricado en acero inoxidable V4A.

Cada puesto se puede cubrir con uno o varios jets.

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
4702	Nicho Jet Spa conexión rosca exterior 1" y ½" para el venturi	120,02€	B
4704	Embellecedor orientable, rosca 1½"	113,75€	B
4706	Embellecedor fijo 8 agujeros, rosca 1½"	129,61€	B



WELLNESS

EQUIPOS DE HIDROTERAPIA FITSTAR

PROLONGADORES PARA JET SPA



Los prolongadores para jets permiten extender los mismos para que el conjunto de nichos de preinstalación sean en su totalidad de bronce dentro del hormigón.

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
4710	Juego prolongadores para Jet Spa	105,86€	B

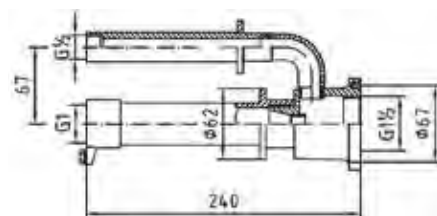
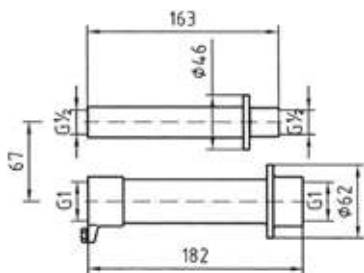


TABLA CONFIGURACIÓN EQUIPO JET SPA

COMPONENTES PARA EQUIPOS						EQUIPOS			
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CAUDAL	POTENCIA	PVP	GRUPO	2 FIJOS 2 ORIENTABLES	4 FIJOS 4 ORIENTABLES	6 FIJOS 6 ORIENTABLES	8 FIJOS 8 ORIENTABLES
4702	Nicho preinstalación Jet Spa	5m ³		120,02€	B	4	8	12	16
4704	Embellecedor orientable	5m ³		113,75€	B	2	4	6	8
4706	Embellecedor fijo	5m ³		129,91€	B	2	4	6	8
4688	Nicho aspiración	60m ³		276,11€	B	1	1	1	2
4713	Embellecedor aspiración 200mmØ			105,48€	B	1	1	1	2
14142	Bomba bronce 380V	30m ³	1,5kW - 2CV	1.284,19€	B	1			
8932	Bomba bronce 380V	48m ³	2,2kW - 3CV	1.281,30€	B	1	1		
8933	Bomba bronce 380V	62m ³	3,0kW - 4,0CV	1.232,57€	B			1	
8934	Bomba bronce 380V	90m ³	4,0kW - 5,5CV	2.797,51€	B				1
4727	Nicho pulsador neumático			115,88€	B	1	1	1	1
4729	Embellecedor pulsador			139,81€	B	1	1	1	1
4586	Cuadro neumático 380V		2,2kW - 4,8- 8,4A	456,57€	B	1	1		
4588	Cuadro neumático 380V		3,0kW - 6,2- 10A	456,57€	B			1	1
4589	Cuadro estrella triángulo		4,0kW	1.648,11€	B				1
TOTAL						3.342,55€	4.261,22€	5.511,72€	7.685,98€
-5%						3.175,42€	4.048,16€	5.236,13€	7.301,68€



PREINSTALACIONES EQUIPOS DE MASAJE PARA PISCINAS PREFABRICADAS:

TOMAS DE ASPIRACIÓN



Nicho preinstalación en bronce toma de aspiración para piscinas prefabricadas con conexión rosca exterior 2 1/2".

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
7021	Nicho toma aspiración piscina prefabricada	283,76€	B

NICHOS DE IMPULSIÓN



Nicho preinstalación en bronce Combi-Whirl tobera de masaje de pared con rosca interior de 2" y toma de venturi con conexión racord de 20 mm para piscinas prefabricadas.

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
7020	Nicho tobera pared Combi-Whirl piscina prefabricada	382,22€	B



Nicho preinstalación en bronce Combi-Whirl tobera de masaje de fondo con conexión DN50 (63mm) para encolar y toma de venturi con conexión para encolar de 20 mm para piscinas prefabricadas.

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
8867	Nicho tobera fondo Combi-Whirl piscina prefabricada	412,67€	B



Nicho preinstalación en bronce Jet Spa tobera de masaje con rosca exterior de 1" y toma de venturi con conexión racord de 20 mm para piscinas prefabricadas.

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
4711	Nicho tobera Jet Spa piscina prefabricada	115,13€	B

NICHOS PLACA DE AIRE



Nicho preinstalación en bronce placa aire circular para piscina prefabricada con conexión rosca interior de 2".

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
4678	Nicho placa aire circular piscina prefabricada	252,06€	B

PLACA DE MASAJE AIRE CIRCULAR

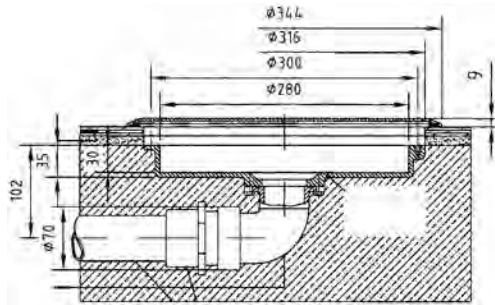


340 mm



Nichos de preinstalación en bronce para placa aire circular 340 mm Ø

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
4668	Nicho placa aire circular 340mmØ conexión inferior rosca interior 2"	449,25€	B
4667	Nicho placa aire circular 340mmØ con codo de 90° rosca interior 2"	474,43€	B



Placa aire circular modelo Fitstar-PS de 340 mm Ø en acero inoxidable V4A

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
12686	Placa aire circular Fitstar PS	369,61€	B
4834	Soplante 0,85kW. 380V	502,03€	B

PLACA DE MASAJE AIRE CUADRADA



353 mm



Placa aire cuadrada modelo Fitstar-PS de 353 x 353 mm. en acero inoxidable V4A

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
12687	Placa aire cuadrada Fitstar PS	344,69€	B
4834	Soplante 0,85kW. 380V	502,03€	B



WELLNESS

EQUIPOS DE HIDROTERAPIA FITSTAR

TUMBONAS DE MASAJE AIRE



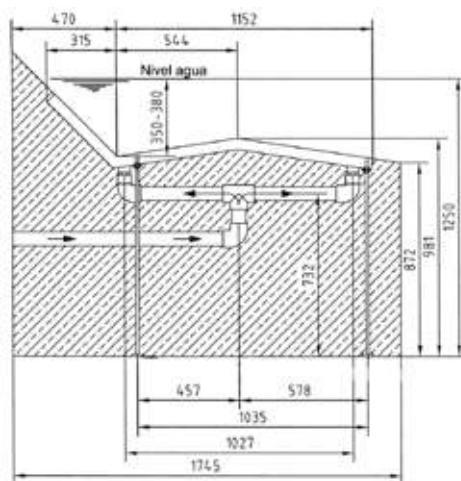
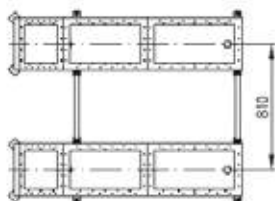
Nicho preinstalación tumbona en bronce, con protector para obra en PVC.
Aro fabricado en PVC y 4 pies ajustables.

Embellecedor en acero inoxidable V4A para tumbona, sin nicho.
(1 unidad = 2 embellecedores)

Agarradera 300 mm en acero inoxidable AISI 316



REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
4796	Nicho tumbona	3.540,24€	B
9837	Embellecedores para tumbona	881,81€	B
6782	Agarradera 300mm	60,05€	B
7728	Reposacabezas color azul	77,45€	B
14268	Reposacabezas color negro	77,45€	B
4838	soplante 1.3 kW 300V	534,24€	B



CAÑÓN FITSTAR PS 50mmØ (sólo cañón)



Los cañones Fitstar PS, por su tamaño, se instalan en hoteles, spas urbanos y piscinas privadas.

Cañón en acero inoxidable AISI 316 L , 50 mmØ, altura 1000 mm, profundidad 300 mm. Conexión rosca exterior 1½" y embellecedor

Caudal necesario: aprox. 8m³/h.

» No incluye bomba

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
13444	Cañón Fitstar PS 50mmØ Chorro plano	350,00€	B

CAÑÓN FITSTAR PS 63 mmØ (sólo cañón)



Cañón en acero inoxidable AISI 316 L , 63 mmØ, altura 1120 mm.

Conexión en bronce rosca exterior de 2" para acoplar a cualquier pasamuros de 2"

Caudal necesario: aprox. 12m³/h.

» No incluye bomba

» Cuerpo + boquilla

» Las boquillas intercambiables son de acero inoxidable AISI 316 L

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
9840	Cañón Fitstar PS 63 mmØ con conexión (cuerpo)	818,06€	B
9839	Boquilla intercambiable Plana	139,83€	B
9855	Boquilla intercambiable Concentrado	149,16€	B
9857	Boquilla intercambiable Campana	264,14€	B
9858	Boquilla intercambiable 12 Orificios	167,79€	B

CAÑÓN FITSTAR PS 63 mmØ COMPLETO



Nicho preinstalación aspiración /impulsión en bronce para cañones PS. Conexiones rosca interior 2".

Conjunto de acople Cañón Fitstar PS 63 mmØ

Incluye:

» Cañón en acero inoxidable AISI 316 L **con una boquilla**, 63 mmØ, altura 1120 mm.

» Conexión bronce rosca exterior de 2" para acoplar a cualquier pasamuros de 2"

» Bomba Saci Óptima 75.

» Rejilla aspiración en acero inoxidable V4A.

» Boquilla intercambiable de acero inoxidable AISI 316 L .

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
8872	Nicho para cañón Fitstar PS 63 mmØ	250,20€	B
10881	Conjunto de acople completo Plano	1.485,00€	B
8877	Conjunto de acople completo Concentrado	1.485,00€	B
8879	Conjunto de acople completo Campana	1.485,00€	B
11175	Conjunto de acople completo 12 Orificios	1.485,00€	B

WELLNESS

EQUIPOS DE HIDROTERAPIA FITSTAR

CAÑÓN FITSTAR MAXI 90 mmØ (sólo cañón)



Los cañones Fitstar Maxi, por su tamaño, se instalan en balnearios, piscinas públicas, y hoteles

Cañón en acero inoxidable AISI 316 L , 90 mmØ, altura 1250 mm.
Conexión en bronce rosca exterior de 2½" para acoplar a cualquier pasamuros de 2½"

Caudal necesario: aprox. 12m³/h.

» No incluye bomba

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
10079	Cañón Maxi chorro concentrado	1.528,31€	B
10080	Cañón Maxi chorro plano	1.640,34€	B
10082	Cañón Maxi chorro campana	2.330,79€	B

CAÑÓN FITSTAR MAXI 90 mmØ COMPLETO



Nicho preinstalación aspiración /impulsión en bronce para cañones.
Conexiones rosca interior 2½" y espárragos niveladores en acero inoxidable.

Conjunto de acople completo para cañón:

Incluye:

- » Cañón en acero inoxidable AISI 316 L , 90 mmØ, altura 1250 mm.
- » Conexión bronce rosca exterior de 2½" para acoplar a cualquier pasamuros de 2"
- » Bomba en bronce
- » Rejilla aspiración de seguridad en acero inoxidable V4A

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
5446	Nicho aspiración / impulsión	747,83€	B
10081	Conjunto de acople completo Concentrado Rendimiento bomba trifásica 0.75kW, 1,0CV, 14m³/h	2.555,53€	B
10083	Conjunto de acople completo Plano Rendimiento bomba trifásica 0.75kW, 1,0CV, 14m³/h	2.565,30€	B
10085	Conjunto de acople completo Campana Rendimiento bomba trifásica 2.2kW, 3,0CV, 48m³/h	2.965,23€	B



CASCADA FITSTAR PS



Las cascadas Fitstar PS se instalan en hoteles, spas urbanos y piscinas privadas.

Embellecedores cascadas Fitstar PS en acero inoxidable V4A
cortina 50 cm.

Acople en bronce rosca exterior 2½"

» No incluye bomba ni rejilla de aspiración

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
10127	Embellecedor cascada PS Rondo	1.974,50€	B
10128	Embellecedor cascada PS Clásico	1.942,29€	B
10129	Embellecedor cascada PS Standard	2.198,91€	B
11995	Embellecedor cascada PS Silhouette	2.472,25€	B

CASCADA FITSTAR PS COMPLETA



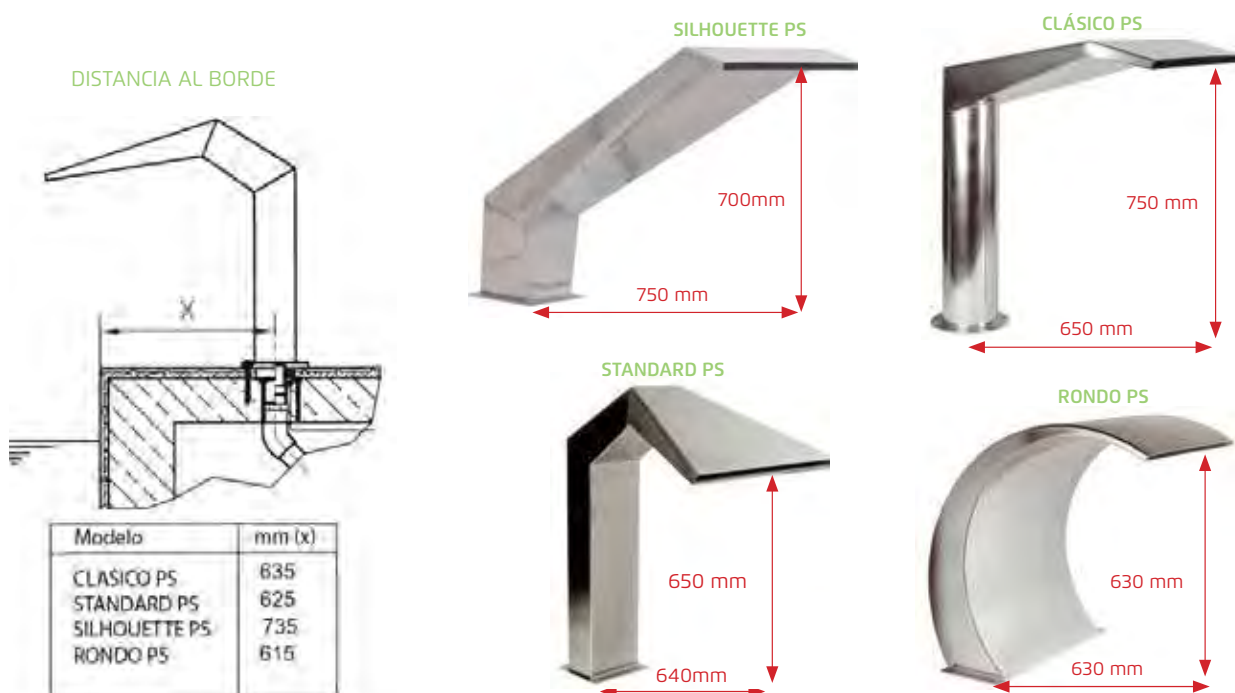
Nicho preinstalación aspiración / impulsión en bronce para cascadas PS.
Conexiones rosca interior 2½" y espárragos niveladores en acero inoxidable.

Conjunto de acople Cañón Fitstar PS 63 mmØ

Incluye:

- » Cascada en acero inoxidable V4A
- » Conexión bronce rosca exterior de 2½" para acoplar a cualquier pasamuros de 2"
- » Bomba de bronce de 3 kW 62 m³/h
- » Rejilla aspiración de seguridad en acero inoxidable V4A

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
5446	Nicho para cascadas Fitstar PS	747,83€	B
9309	Conjunto de acople completo cascada Rondo PS	3.694,08€	B
10061	Conjunto de acople completo cascada Clásico PS	3.661,86€	B
10062	Conjunto de acople completo cascada Standard PS	3.918,49€	B
10063	Conjunto de acople completo cascada Silhouette PS	4.191,81€	B



WELLNESS

EQUIPOS DE HIDROTERAPIA FITSTAR

CASCADA FITSTAR MAXI



Las cascadas Fitstar MAXI se instalan en balnearios, piscinas públicas y hoteles.

Embellecedores cascadas Fitstar Maxi en acero inoxidable V4A

Cortina 63 - 80 cm (según modelo).

Acople en bronce rosca exterior 2½"

» No incluye bomba ni rejilla de aspiración

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
10122	Embellecedor cascada Rondo Maxi	3.488,38€	B
10123	Embellecedor cascada Clásico Maxi	3.355,31€	B
10124	Embellecedor cascada Standard Maxi	2.720,25€	B
10125	Embellecedor cascada Silhouette Maxi	3.355,30€	B

CASCADA FITSTAR MAXI COMPLETA



Nicho preinstalación aspiración / impulsión en bronce para cascadas Maxi.

Conexiones rosca interior 2½" y espárragos niveladores en acero inoxidable.

Conjunto de acople completo Cascadas Maxi

Incluye:

» Cascada en acero inoxidable V4A

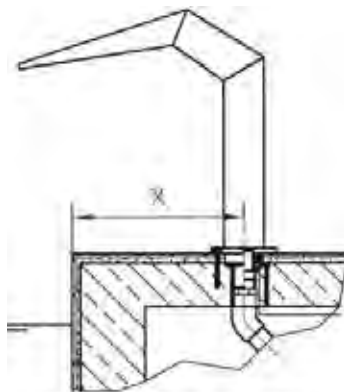
» Acople en bronce rosca exterior de 2½" para acoplar a cualquier pasamuros de 2"

» Bomba de bronce de 3 kW, 4,0 CV, 62 m³/h

» Rejilla aspiración de seguridad en acero inoxidable V4A

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
5446	Nicho para cascadas Fitstar Maxi	747,83€	B
10060	Conjunto de acople completo cascada Rondo Maxi	5.207,96€	B
10056	Conjunto de acople completo cascada Clásico Maxi	5.047,88€	B
10057	Conjunto de acople completo cascada Standard Maxi	4.439,81€	B
10058	Conjunto de acople completo cascada Silhouette Maxi	5.047,87€	B

DISTANCIA AL BORDE



Modelo	mm (x)
CLASICO	705
STANDARD	675
SILHOUETTE	915
RONDO	715

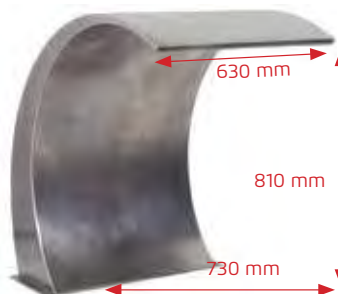
CLÁSICO MAXI



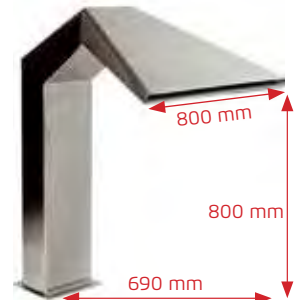
SILHOUETTE MAXI



RONDO MAXI



STANDARD MAXI



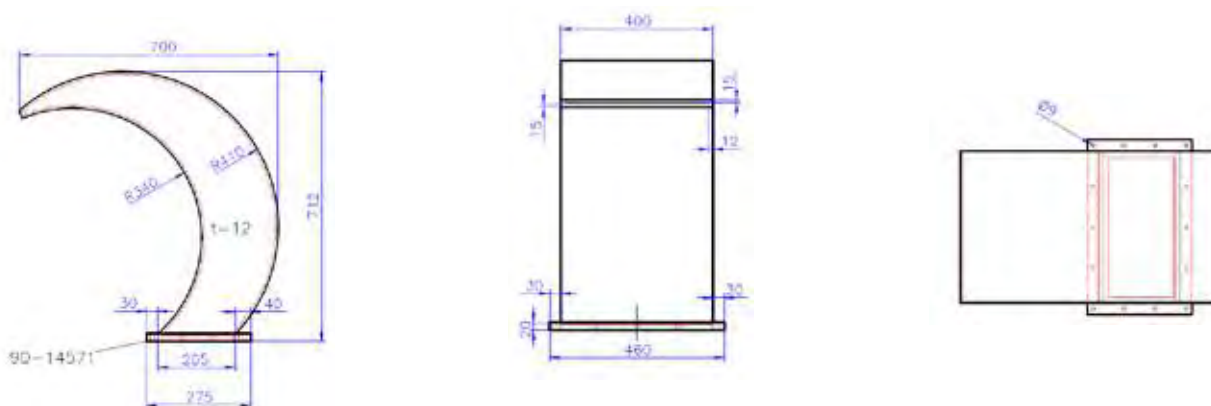
CASCADA ACRÍLICA TROPIC



La cascada Tropic, de líneas curvas, está realizada en acrílico transparente.

- » Grosor del acrílico: 15 mm
- » Altura: 730 mm
- » Cortina: 40 cm.
- » Conexión exterior 2"
- » Caudal: 23 m³
- » Incluye nicho (hormigón o prefabricado)
- » No incluye bomba

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
12634	Embellecedor cascada Tropic con LED RGB (incluye transformador, controlador y control remoto)	3.858,82€	B
14757	Embellecedor cascada Tropic sin LED	3.142,65€	B



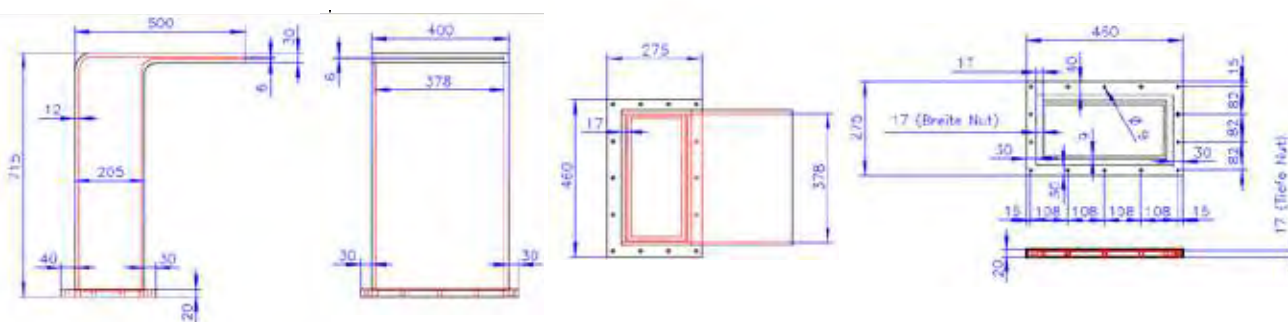
CASCADA ACRÍLICA RÍO



La cascada Río, de formas rectilíneas, está realizada en acrílico transparente.

- » Grosor del acrílico: 11 mm
- » Altura: 715 mm
- » Cortina: 40 cm.
- » Conexión exterior 2"
- » Caudal: 23 m³
- » Incluye nicho (hormigón o prefabricado)
- » No incluye bomba

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
12637	Embellecedor cascada Río con LED RGB (incluye transformador, controlador y control remoto)	3.852,52€	B
12636	Embellecedor cascada Río sin LED	3.142,65€	B



WELLNESS

EQUIPOS DE HIDROTERAPIA FITSTAR

SETA FITSTAR



Nichos de preinstalación aspiración/impulsión realizados en bronce para seta Fitstar

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
4759	Nichos para seta tipo 1000 mmØ	1.330,85€	B
4764	Nichos para seta tipo 1500/1800 mmØ	1.936,29€	B
4771	Nichos para seta tipo 2300 mmØ	2.188,41€	B

Conjuntos de acople Seta para acoplar a los nichos

Incluye:

» bomba en bronce



REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
4758	Conjunto acople Seta 1000mmØ para acoplar a nicho 4759 con bomba en bronce 3kW, 4,0CV, 62m³/h	CONSULTAR	B
4763	Conjunto acople Seta 1500mmØ para acoplar a nicho 4764 con bomba en bronce 4kW, 5,5CV, 90m³/h	CONSULTAR	B
4768	Conjunto acople Seta 1800mmØ para acoplar a nicho 4764 con bomba en bronce 4kW, 5,5CV, 90m³/h	CONSULTAR	B
4770	Conjunto acople Seta 2300mmØ para acoplar a nicho 4771 con bomba en bronce 5,5kW,7,5CV, 110m³/h	CONSULTAR	B

TOBERAS EFECTO RÍO



Las toberas efecto río están diseñadas especialmente para facilitar la colocación de estas en los muros del río o canal.

Gracias al ángulo de 30° de la tobera se impulsa el caudal en el sentido deseado sin la necesidad de construir encastres de obra para colocar una tobera convencional.

Con el codo de 60° se consigue conectar la tubería formando un ángulo de 90° con respecto al muro.

Con el codo de 90° se conecta la tubería directamente hacia abajo o arriba.

Nicho preinstalación 30° en bronce

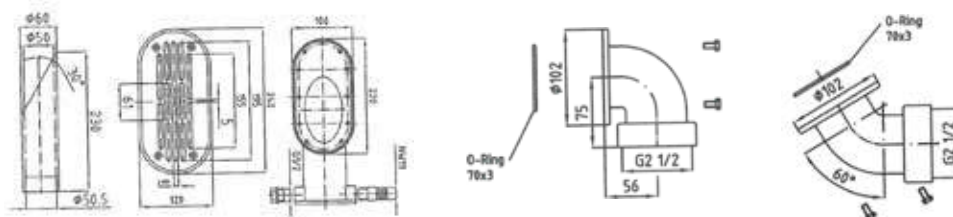
» con inyector de aire por venturi

» toma de aire y tapón para cualquier orientación

Rendimiento de tobera: 25-45 m³/h



REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
4803	Nicho preinstalación 30°	356,17€	B
4807	Codo 90° para conexión vertical a la tobera	114,22€	B
4809	Codo 60° para conexión perpendicular a la pared	114,22€	B
4805	Rejilla en bronce lacado en blanco	132,04€	B



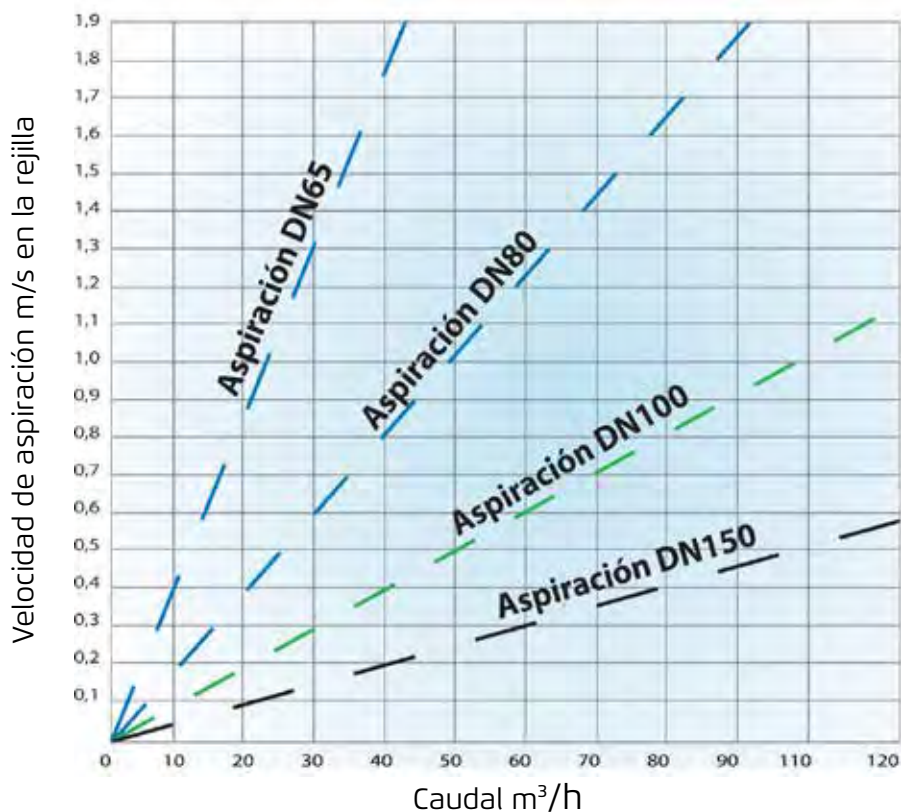
TOMAS DE ASPIRACIÓN DE SEGURIDAD FITSTAR



Las tomas de aspiración están diseñadas para aspirar un gran caudal con máxima seguridad gracias a su rejilla en acero inoxidable V4A de gran tamaño, con múltiples perforaciones y varias superficies de aspiración, hasta por los laterales. La rejilla es especial anticabellos.

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
11996	Toma aspiración DN50 en bronce, rosca interior 2" con rejilla especial 130mmØ (4375 +4658 +4661)	274,52€	B
6739	Toma aspiración DN65 en bronce, rosca interior 2½" con rejilla especial 200mmØ (4688 + 4713)	381,59€	B
4818	Toma aspiración DN80 en bronce, con brida mixta bronce/ PVC 90 mm y rejilla especial 300mmØ (4819 + 4821)	1.215,08€	B
4822	Toma aspiración DN100 en bronce, con brida mixta bronce/ PVC 100mm y rejilla especial 485mmØ (4823 + 9271)	1.418,91€	B
4826	Toma aspiración DN150 en bronce, con brida mixta bronce/ PVC 160mm y rejilla especial 485mmØ (4827 + 9175)	1.698,15€	B

Tabla velocidades de aspiración



WELLNESS

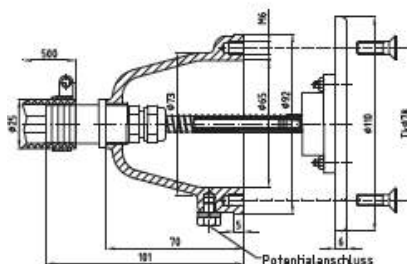
EQUIPOS DE HIDROTERAPIA FITSTAR

PULSADORES NEUMÁTICOS FITSTAR



Nicho de preinstalación en bronce y embellecedor del pulsador en acero inoxidable V4A.
Modelos completamente sumergibles IP69

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
4727	Nicho preinstalación para pulsador neumático /piezo-eléctrico.	115,88€	B
4729	Pulsador neumático embellecedor en inox.	139,81€	B



PULSADORES PIEZO-ELÉCTRICOS PS



Pulsador piezoeléctrico PS, con nicho en bronce y embellecedor en acero inoxidable V4A.
Modelos completamente sumergibles IP69

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
4727	Nicho preinstalación para pulsador neumático /piezo-eléctrico	115,88€	B
8987	Pulsador piezoeléctrico PS embellecedor en inox.	147,68€	B

PLACA DE MANDOS NEUMÁTICO

Nichos de preinstalación para placa de mandos en bronce con pulsadores y reguladores de aire para las placas de mandos



REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
4724	Nicho preinstalación para placa mandos 1 pulsador neumático + 2 reguladores de aire para placa de mandos 4726	208,84€	B
5688	Nicho preinstalación para placa mandos 2 pulsadores neumáticos + 2 reguladores de aire para placa de mandos 5686	335,75€	B



Placas de mando en acero inoxidable V4A con pulsadores y reguladores de aire. Cada regulador de aire puede controlar dos toberas Combi-Whirl o cuatro jets spa.

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
4726	Placa mandos 1 pulsador neumático + 2 reguladores	415,80€	B
5686	Placa mandos 2 pulsadores neumáticos + 2 reguladores	594,95€	B

PLACA DE MANDOS PIEZO-ELÉCTRICO



Placa de mandos piezo-eléctrico en acero inoxidable V4A con pulsadores y reguladores de aire. Cada regulador de aire puede controlar dos toberas Combi-Whirl o cuatro jets spa.

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
9110	Placa mandos 2 pulsadores piezo el.+ 2 reguladores	711,01€	B

CUADROS NEUMÁTICOS



REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
4581	Cuadro neumático 230V monofásico, 0,50kW 3,4A	456,67€	B
4582	Cuadro neumático 230V monofásico 0,75kW 7,5A	456,67€	B
4583	Cuadro neumático 230V monofásico 1,50kW 12A	456,67€	B
4584	Cuadro neumático 230V monofásico 2,2kW 11-18A	456,67€	B
4587	Cuadro neumático 400V trifásico 1,1 kW 3-5A	456,67€	B
4586	Cuadro neumático 400V trifásico 2,2kW 4,5-7,5A	456,67€	B
4588	Cuadro neumático 400V trifásico 3,0kW 6,2-10,8A	456,67€	B
4589	Cuadro neumático 400V trifásico estrella/triángulo 4,0kW 4-6A	1.648,11€	B
4590	Cuadro neumático 400V trifásico estrella/triángulo 5,5kW 5,5-8A	1.648,11€	B
8900	Cuadro neumático 2 funciones 230-400V trifásico	629,56€	B
5388	Cuadro neumático 4 funciones 230-400V trifásico	691,09€	B



REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
4507	Sensor neumático (garantizado hasta 40m distancia)	103,26€	B



REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
4508	Relé interruptor	30,48€	B

ALIMENTADOR Y CUADROS PIEZO-ELÉCTRICOS



REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
10913	Alimentador hasta 2 pulsadores piezo-eléctricos PS	109,42€	B
11197	Alimentador hasta 2 pulsadores piezo-eléctricos PS temporizable	135,70€	B
10270	Cuadro piezo-eléctrico PS de 0,5-3,0kW 380V	523,45€	B
11697	Cuadro piezo-eléctrico PS de 0,5-3,0kW 220V	523,45€	B



PSPool
EQUIPMENT

8 Iluminación

Iluminación Spa Electrics

Lámparas LED PAR 56.....134

Foco LED Quantum.....135

Iluminación Spectravision

Lámparas y Focos LED Moonlight.....136

Focos LED Adagio^{PRO}.....138

Cuadros de control y kits Adagio.....141

Iluminación EVA Optic

Focos LED EVA Optic.....142

Cámara subacuática Eveye.....145

ILUMINACIÓN

ILUMINACIÓN SPA ELECTRICS

LÁMPARAS LED PAR 56



Las lámparas PAR 56 sustituyen a cualquier bombilla incandescente PAR 56 de 300W.

- » No es necesario cambiar el transformador.
- » Con el encendido y apagado del interruptor se controlan los 8 colores disponibles y los programas de cambio (progresivo, cada siete segundos, o rápido, cada tres segundos)
- » Incorpora memoria del último color o programa utilizado.
- » Vida útil 50.000 horas.
- » Térmico incorporado.
- » Alcance 8-10 metros.

LÁMPARA LED PAR 56 BLANCO



- » Consumo: 12W.
- » 9 LEDs cerámicos.
- » 840 lumens.

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
9230	Lámpara PAR 56 blanco Spa Electrics	176,00€	B

LÁMPARA LED PAR 56 MULTIPLUS



- » Consumo: 16,8W.
- » 9 LEDs cerámicos.
- » 840 lumens.
- » Colores: magenta medianoche, rojo rubí, lima primavera, verde laguna, agua tropical, blanco frío y blanco cálido.
- » Cambio de color progresivo y cambio de color rápido.

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
9226	Lámpara PAR 56 Multiplus Spa Electrics	221,00€	B



FOCOS LED QUANTUM



Los focos LED cerámicos modelo QUANTUM, con un diámetro de sólo 165 mm y realizados totalmente en policarbonato, quedan prácticamente invisibles dentro de la piscina. La instalación de los focos es muy sencilla gracias a la conexión del cable con el conector Plug&Play.

- » Con térmico incorporado.
- » Se suministra completo, con nicho para piscinas de hormigón, y con cable de 5m.

FOCO LED QUANTUM BLANCO



- » Consumo: 12W.
- » 9 LEDs cerámicos.
- » 840 lumens.

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
9921	Foco QUANTUM blanco Spa Electrics	330,00€	B

FOCO LED QUANTUM MULTIPLUS



- » 10 programas (8 colores + 2 opciones de cambio de color)
- » Consumo: 16,8W.
- » 9 LEDs cerámicos.
- » 840 lumens.
- » Colores: azul eléctrico, magenta medianoche, rojo rubí, lima primavera, verde laguna, agua tropical, blanco frío y blanco cálido.
- » Cambio de color progresivo y cambio de color rápido.

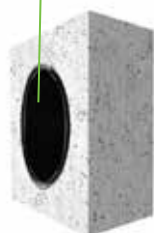
REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
10186	Foco QUANTUM Multiplus Spa Electrics	397,80€	B

EMBELLECEDOR

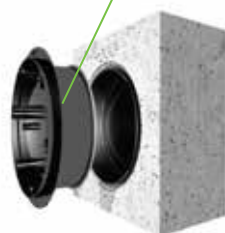


REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
8892	Aro embellecedor en acero inoxidable	25,00€	B

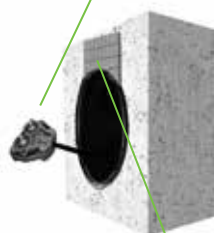
Nicho empotrado



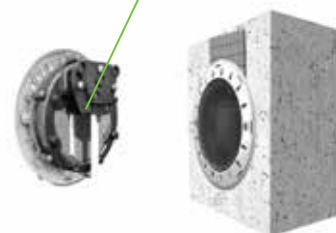
Aro de ajuste con rótula



Conector rápido



Conexión rápida al foco



Gresite

ILUMINACIÓN

ILUMINACIÓN SPECTRAVISION

GAMA MOONLIGHT

Los focos LED MOONLIGHT ofrecen una amplia gama de luces tanto fijas como con cambio de color.



- » Diámetro 170 mm.
- » Se pueden instalar directamente en hormigón, mosaico, poliéster, metal o madera.
- » Totalmente compatibles con nichos PAR 56
- » Vida útil más de 25.000 horas.
- » Sistema NoAir®: el relleno de resina impide que el agua se filtre dentro del foco.
- » Incluye 4 metros de cable de 2 x 1 mmØ
- » Sus polímeros de alta calidad lo hacen compatible con la electrólisis salina.

LÁMPARAS LED MOONLIGHT PLW-B BLANCO

Para sustituir bombillas PAR 56 (ver dibujo "Sustitución de PAR 56 por Moonlight")

- » Color blanco



REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
13366	Lámpara LED MOONLIGHT PLW 300 B , consumo 16W 1250 lumens, blanco frío	160,00€	B
13140	Lámpara LED MOONLIGHT PLW 400 B , consumo 19W 1850 lumens, blanco frío	195,00€	B
13177	Lámpara LED MOONLIGHT PLW 700 B , consumo 28W 2100 lumens, blanco frío	265,00€	B

LÁMPARAS LED MOONLIGHT PLS-B MULTICOLOR

Para sustituir bombillas PAR 56

- » Multicolor RGB: 16 modos de color



REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
13367	Lámpara LED MOONLIGHT PLS 300 B , consumo 15W 575 lumens, multicolor	160,00€	B
13139	Lámpara LED MOONLIGHT PLS 400 B , consumo 21W 925 lumens, multicolor	195,00€	B
13176	Lámpara LED MOONLIGHT PLS 700 B , consumo 25W 1450 lumens, multicolor	265,00	B



SUSTITUCIÓN DE UNA LÁMPARA PAR 56 POR FOCO MOONLIGHT

FOCOS LED MOONLIGHT PLW BLANCO



Para instalar en modo empotrado o en superficie (ver dibujo: "Opciones de instalación")

- » El foco incluye embellecedor.
- » Color: blanco frío

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
13137	Foco LED MOONLIGHT PLW 300, color blanco frío, consumo 16W, 1250 lumens	195,00€	B
13138	Foco LED MOONLIGHT PLW 700, color blanco frío, consumo 28W, 2100 lumens	295,00€	B

FOCOS LED MOONLIGHT PLS MULTICOLOR



Para instalar en modo empotrado en en superficie (ver dibujo: "Opciones de instalación")

- » El foco incluye embellecedor.
- » Color: multicolor RGB, 16 modos de color.

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
13368	Foco LED MOONLIGHT PLS 300, multicolor, consumo 15W, 575 lumens	195,00€	B
13135	Foco LED MOONLIGHT PLS 700, multicolor consumo 25W, 1450 lumens	295,00€	B

EMBELLECEDOR

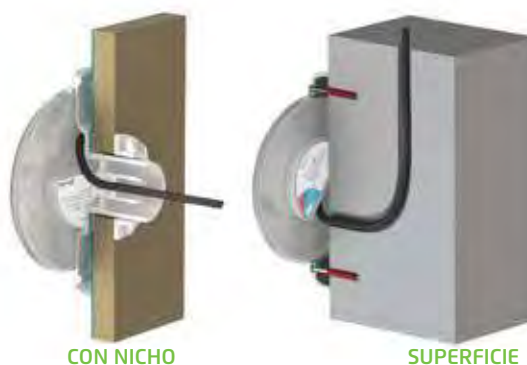


REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
13445	Embellecedor PZM 170-RV-SS en acero inoxidable para foco Moonlight	138,00€	B

CUADROS DE CONTROL Y MANDO A DISTANCIA



REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
13405	Control remoto PL-REM, sin transformador, 2 salidas auxiliares (ON/OFF). Incluye mando distancia	146,00€	B
13141	Control remoto PL-REM 60, con transformador 60 VA, sin salidas auxiliares. Incluye mando distancia	152,00€	B
13406	Control remoto PL-REM 200, con transformador 200 VA. 2 salidas auxiliares. Incluye mando distancia	253,00€	B
13407	Mando a distancia TX 868	58,00€	B



OPCIONES DE INSTALACIÓN

ILUMINACIÓN

ILUMINACIÓN SPECTRAVISION

GAMA LED ADAGIO^{PRO}

Los focos LED ADAGIO^{PRO} ofrecen una amplia gama de luces tanto fijas como con cambio de color, en tres diámetros diferentes



- » Diámetros disponibles: 50, 100 y 170 mmØ
- » Se pueden instalar en la mayoría de pasamuros de 1½".
- » La versión de 170mmØ es compatible con nichos PAR 56.
- » Vida útil más de 50.000 horas.
- » Sistema NoAir®, el relleno de resina impide que el agua se filtre dentro del foco.
- » Incluye 4 metros de cable de goma desmontable de 2 x 1 mmØ.
- » Sus polímeros de alta calidad lo hacen compatible con electrólisis salina.
- » Se puede programar color blanco y 11 modos de color RGB.
- » Gran haz de luz para evitar zonas oscuras.
- » Fácil instalación gracias a los sistemas QuickConnect™, PressFit™ y ClickOn™.

Para la instalación completa de un foco LED ADAGIO^{PRO} son necesarios un pasamuros, un foco ADAGIO^{PRO}, un embellecedor y un cuadro de control.



PASAMUROS PARA ADAGIO^{PRO}



Pasamuros para focos LED ADAGIO^{PRO} para piscinas de hormigón, liner y mosaico. Existe también un pasamuros en acero inoxidable y otros modelos específicos para piscinas de poliéster, metal o madera. Consultar disponibilidad.

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
13297	Pasamuros PZA-WC-S para tubo flexible de 25 m, prensa estopa interior. Tubo flexible de alta calidad incluido	48,00€	B
13296	Pasamuros PZA-WC-G para encolar a tubería de PVC Ø50-63mm	48,00€	B
13153	Pasamuros PZA-WCS-S para tubo flexible de 25 m, prensa estopa interior. Tubo flexible de alta calidad incluido	46,00€	B
13298	Pasamuros PZA-WCS-G para encolar a tubería de PVC Ø50-63mm	46,00€	B



ESQUEMA DE INSTALACION Sistema PressFit™

FOCOS LED ADAGIO^{PRO} PLP 50

*Embelledor no incluido.



REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
13143	Foco ADAGIO ^{PRO} PLP 50. Color Blanco frío. Consumo 6W, 600 lumens	175,00€	B
13408	Foco ADAGIO ^{PRO} PLP 50. Color Blanco cálido. Consumo 6W, 540 lumens	179,00€	B
14064	Foco ADAGIO ^{PRO} PLP 50 Color Blanco configurable. Consumo 10W, 500 lumens	230,00€	B
13409	Foco ADAGIO ^{PRO} PLP 50. Color Azul Consumo 8W, 165 lumens	210,00€	B
13142	Foco ADAGIO ^{PRO} PLP 50 Color Multicolor Consumo 10W, 400 lumens	235,00€	B

FOCOS LED ADAGIO^{PRO} PLP 100

*Embelledor no incluido.



REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
13410	Foco ADAGIO ^{PRO} PLP 100. Color Blanco frío. Consumo 30W, 2600 lumens	265,00€	B
13290	Foco ADAGIO ^{PRO} PLP 100. Color Blanco cálido. Consumo 30W, 2350 lumens	275,00€	B
14065	Foco ADAGIO ^{PRO} PLP 100 Color Blanco configurable. Consumo 45W, 2150 lumens	435,00€	B
13411	Foco ADAGIO ^{PRO} PLP 100. Color Azul Consumo 25W, 470 lumens	305,00€	B
13144	Foco ADAGIO ^{PRO} PLP 100 Color Multicolor Consumo 45W, 1700 lumens	475,00€	B

FOCOS LED ADAGIO^{PRO} PLP 170

*Embelledor no incluido.

Compatibles con nicho PAR 56



REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
13145	Foco ADAGIO ^{PRO} PLP 170. Color Blanco frío. Consumo 60W, 5500 lumens	385,00€	B
13146	Foco ADAGIO ^{PRO} PLP 170. Color Blanco cálido. Consumo 60W, 4950 lumens	395,00€	B
14066	Foco ADAGIO ^{PRO} PLP 170 Color Blanco configurable. Consumo 75W, 4250 lumens	545,00€	B
13412	Foco ADAGIO ^{PRO} PLP 170. Color Azul Consumo 60W, 1450 lumens	435,00€	B
13291	Foco ADAGIO ^{PRO} PLP 170 Color Multicolor Consumo 75W, 3000 lumens	595,00€	B



CONEXIÓN DEL FOCO
Sistema QuickConnect™



EMBELLECEDORES PARA ADAGIO^{PRO}

Amplia gama de embellecedores, en distintos colores, materiales y formas para adaptarse a los focos ADAGIO^{PRO}.

Embellecedor RN

- » Para piscinas de gresite y hormigón.
- » Color: Blanco
- » Colores opcionales: gris oscuro, gris claro, azul claro, azul medio, verde caribe, arena, negro y acero inoxidable.



REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
13413	Embellecedor RN para ADAGIO ^{PRO} 100. Diámetro: 160mmØ	26,00€	B
13414	Embellecedor RN para ADAGIO ^{PRO} 170. Diámetro: 250mmØ	31,00€	B

Embellecedor RO

- » Para piscinas de gresite y hormigón.
- » Acero inoxidable
- » Colores opcionales: blanco, gris oscuro, gris claro, azul claro y negro.



REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
13147	Embellecedor RO blanco para ADAGIO ^{PRO} 50. Diámetro: 100mmØ	18,00€	B
13292	Embellecedor RO acero inox. para ADAGIO ^{PRO} 50. Diámetro: 100mmØ	51,00€	B
13150	Embellecedor RO acero inox. para ADAGIO ^{PRO} 100. Diámetro: 170mmØ	88,00€	B
13151	Embellecedor RO acero inox. para ADAGIO ^{PRO} 170. Diámetro: 270mmØ	108,00€	B

Embellecedor pequeño RP

- » Para colocar en escalones
- » Únicamente en acero inoxidable



REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
13152	Embellecedor RP acero inox. para ADAGIO ^{PRO} 100. Diámetro: 140mmØ	80,00€	B



FIJACIÓN DEL EMBELLECEDOR
Sistema ClickOn™

ADAPTADOR DE SUPERFICIE ADAGIO



Este adaptador es un modelo extraplano, de superficie, para montar el foco ADAGIO^{PRO} PLP 100* directamente sobre la pared de la piscina y para colocar en piscinas ya construidas.
*Ver foco Adagio^{PRO} PLP 100 en pág.139

» Foco no incluido

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
13154	Adaptador de superficie para Adagio ^{PRO} PLP 100	34,00€	B

CUADROS DE CONTROL



Cuadros de control remoto para ADAGIO^{PRO} RGB

- » Conectividad DMX5 12&RS-485
- » 2 salidas auxiliares.
- » Incluyen mando a distancia

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
13416	Control remoto PL-REM, para ADAGIO ^{PRO} RGB. sin transformador,	297,00€	B
13155	Control remoto PL-REM 300, para ADAGIO ^{PRO} RGB. con transformador 300 VA,	398,00€	B

TRANSFORMADORES



REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
13417	Transformador TR150-DIN 150W, 220-230V, 12VAC, Raíl DIN	87,00€	B
13419	Transformador TR350-DIN 350W, 220-230V, 12VAC, Raíl DIN	107,00€	B
13420	Transformador TR700-DIN 700W, 220-230V, 12VAC, Raíl DIN	153,00€	B

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
13421	Transformador TR150-IP64 150W, 220-230V, 12VAC, IP64	107,00€	B
13422	Transformador TR350-IP64 350W, 220-230V, 12VAC, IP64	138,00€	B
13423	Transformador TR700-IP64 700W, 220-230V, 12VAC, IP64	209,00€	B

KIT DEMO Y ACCESORIOS



REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
13523	Promo kit DEMO-01* Pasamuros PZA-WTM-S. Display incluido, transformador 12 V AC. *no incluye foco ni embellecedor	95,00€	B
13425	Set herramientas para ADAGIO ^{PRO} Para fijación sencilla del foco al embellecedor, introducción de cables y fijación del prensa estopa.	26,00€	B

FOCOS LED EVA OPTIC



Los focos EVA OPTIC, de fabricación holandesa, tiene un diseño compacto, gran potencia lumínica y son de excelente calidad. Embellecedores en acero inoxidable AISI 316. Kit de empalme muy sencillo para unir el cable antiguo al nuevo. Posibilidad de alargar el cable hasta la medida deseada.

FOCO MONOCOLOR:

- » Color a determinar mediante la conexión de los cables al cuadro.
- » Opciones: blanco, azul, azul cielo, azul mediterráneo, verde, rojo, lila, magenta, amarillo
- » El foco monocolor se podrá actualizar en el futuro a multicolor sin cambiar el foco

FOCO MULTICOLOR:

- » El cuadro se suministra con cuadro de control IPC (intelligent Power Control) para poder variar colores y secuencias.
- » Opciones: - RGBW: rojo, verde, azul y blanco frío (6500k)
- RGBWW: rojo, verde, azul y blanco cálido (2700k)
- » Los únicos focos del mercado que emiten 10, 20 ó 40W en todos los colores.
- » Máxima potencia en cada color: siempre emite el 100% con un sólo LED o los cuatro LED.
- » Compatibles con el control DMX.

FOCO LED B2



Focos LED Spotlight IP68/IPX8 para piscinas prefabricadas, spas, fuentes y para fuera del agua. Incluye 10 metros de cable.

- » 6 LEDS RGBW. Consumo máximo 10W.
- » Regulable con potenciómetro 0-10v ó PWM (monocolor).
- » Incluye cuadro eléctrico, modelo RGB, compatible con DMX.
- » Ángulo 65°.
- » Diámetro 80mmØ. Rosca exterior 2".
- » Comparable con foco halógeno de 100W

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
14656	Foco B2 monocolor (6500K)	731,46€	B
14657	Foco B2 monocolor (2700K)	731,46€	B
14658	Foco B2 multicolor RGBW (6500K)	1.238,37€	B
14659	Foco B2 multicolor RGBWW (2700K)	1.238,37€	B

FOCO LED Q2



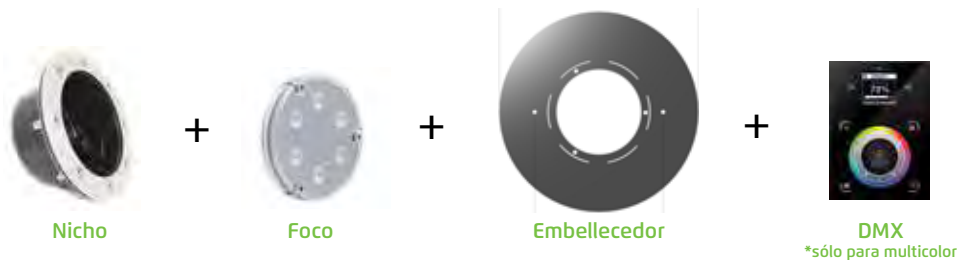
Focos LED Spotlight IP68/IPX8 para empotrar en hormigón y piscinas liner. Para piscinas privadas, infantiles, spas y para peldaños. Incluye 10 metros de cable. Imprescindible embellecedor (no es posible instalar el foco sin embellecedor)

- » 6 LEDS RGBW. Consumo máximo 10W.
- » Regulable con potenciómetro 0-10v ó PWM (monocolor).
- » Incluye cuadro eléctrico, modelo RGB, compatible con DMX.
- » Multiángulo: estrecho y ancho de relleno.
- » Diámetro foco sin embellecedor: 54mmØ, con embellecedor 100mmØ
- » FOCO Q2 COMPLETO =nicho + foco + embellecedor

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
11633	Nicho preinstalación en acero inox. para hormigón	343,02€	B
12631	Foco Q2 monocolor (6500K), sin embellecedor	671,15€	B
12647	Foco Q2 monocolor (2700K), sin embellecedor	671,15€	B
12648	Foco Q2 multicolor RGBW (6500K), sin embellecedor	1.176,24€	B
12649	Foco Q2 multicolor RGBWW (2700K), sin embellecedor	1.176,24€	B
12651	Embellecedor de inox AISI 316 para hormigón	122,89€	B
12650	Embellecedor de inox AISI 316 para liner/poliéster	126,94€	B

FOCOS LED A6 Y A12 COMPLETOS

Para la instalación completa de un foco EVA OPTIC A6 o A12 son necesarios un nicho, un foco EVA OPTIC, un embellecedor y un control DMX (sólo para multicolor)



NICHOS DE PREINSTALACIÓN



REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
12654	Nicho preinstalación en ABS para hormigón	159,69€	B
10563	Nicho preinstalación en ABS para liner/poliéster	202,54€	B

FOCO LED R6

El foco multicolor RGB R6, con 15W de potencia, está diseñado especialmente para piscinas privadas.

Con un sólo cable de 2 hilos se controlan de manera sencilla los 9 programas disponibles de cambio de color. No compatible con dimmer.

- » 6 LEDS RGB. Consumo máximo 15W.
- » Colores fijos, pre-programados y escenarios
- » Incluye cuadro eléctrico
- » Ángulo amplio
- » No compatible con DMX
- » Diámetro 117mmØ sin embellecedor
- » Diámetro con embellecedor (ver página siguiente)



REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
14067	Foco PrivEVA, sin embellecedor	780,11€	B
14068	Alimentador PrivEVA	196,67€	B

FOCO LED A6

Focos LED IP68/IPX8 para piscinas privadas, públicas, hoteles. Incluye 10 metros de cable.

- » 6 LEDS RGBW. Consumo máximo 20W.
- » Regulable con potenciómetro 0-10v ó PWM (monocolor).
- » Incluye cuadro eléctrico, modelo RGB, compatible con DMX.
- » Multiángulo: estrecho y ancho de relleno.
- » Diámetro 117mmØ sin embellecedor
- » Diámetro con embellecedor (ver página siguiente)



REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
12493	Foco A6 monocolor (6500k), sin embellecedor	859,95€	B
12655	Foco A6 monocolor (2700k), sin embellecedor	872,10€	B
12591	Foco A6 multicolor RGBW (6500k), sin embellecedor	1.439,58€	B
12656	Foco A6 multicolor RGBWW (2700k), sin embellecedor	1.439,58€	B

ILUMINACIÓN

ILUMINACIÓN EVA OPTIC

FOCOS LED A12



Focos LED IP68/IPX8 para piscinas privadas, públicas, hoteles. Incluye 10 metros de cable.

- » 12 LEDS RGBW. Consumo máximo 40W.
- » Regulable con potenciómetro 0-10v ó PWM (monocolor).
- » Incluye cuadro eléctrico, modelo RGB, compatible con DMX.
- » Multiángulo: estrecho y ancho de relleno.
- » Diámetro 117mmØ sin embellecedor
- » Diámetro con embellecedor (ver más abajo)

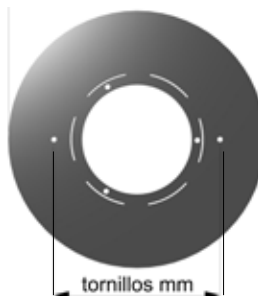
REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
12658	Foco A12 monocolor (6500k), sin embellecedor	1.234,93€	B
12659	Foco A12 monocolor (2700k), sin embellecedor	1.234,93€	B
12604	Foco A12 multicolor RGBW (6500k), sin embellecedor	1.825,81€	B
12657	Foco A12 multicolor RGBWW (2700k), sin embellecedor	1.825,81€	B

EMBELLECEDORES PARA FOCOS R6, A6 Y A12

La distancia entre tornillos de estos embellecedores permiten adaptar estos focos a diferentes nichos de otros modelos del mercado.

Espesor del embellecedor: sólo 3mm.

¡Espesor sólo 3 mm!



REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
10571	Embellecedor 174mmØ, distancia entre tornillos 147,5mm	166,18€	B
10572	Embellecedor 194mmØ, distancia entre tornillos 147,5mm	166,18€	B
10386	Embellecedor 227mmØ, distancia entre tornillos 213,5mm	185,66€	B
10573	Embellecedor 265mmØ, distancia entre tornillos 169,0mm	185,66€	B
10574	Embellecedor 265mmØ, distancia entre tornillos 234mm	185,66€	B
10575	Embellecedor 269,5mmØ, distancia entre tornillos 254mm	185,66€	B
10763	Embellecedor cuadrado en acero inox. AISI 316	CONSULTAR	

ACCESORIOS



REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
10565	Pac Dimmer (potenciómetro).* <i>Sólo para foco monocolor</i> Permite regular la intensidad de luz para crear ambientes.	145,41€	B
12669	Control DMX Architec EVO con display HR OLED y panel táctil	1.317,79€	B
10568	Mando a distancia Multicolor/RGB	447,92€	B
10569	Kit empalme subacuático 2 uds. Se pueden unir dos cables con un empalme de acero inox. + dos prensas y se rellena con resina de poliuretano.	67,51€	B

FOCOS LED HYDRA PARA EXTERIORES



Focos LED IP68/IPX8 para exteriores, jardín, fachadas, etc.
Incluye 10 metros de cable

- » 6 ó 12 LEDS RGBW. Consumo máximo 20 ó 40W.
- » Regulable con potenciómetro 0-10v ó PWM (monocolor).
- » Incluye cuadro eléctrico, modelo RGB, compatible con DMX.
- » Multiángulo: estrecho y ancho de relleno.
- » Diámetro 117mmØ

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
12660	Foco HYDRA 20 monocolor (6500k), 6 LEDS, 20W 110 lm/W	752,61€	B
12661	Foco HYDRA 20 monocolor (2700k), 6 LEDS, 20W 110 lm/W	752,61€	B
12662	Foco HYDRA 20 multicolor (6500k), RGBW 6 LEDS, 20W	1.142,96€	B
12664	Foco HYDRA 20 multicolor (2700k) RGBWW, 6 LEDS, 20W	1.142,96€	B
12665	Foco HYDRA 40 monocolor (6500k), 12 LEDS, 40W 110 lm/W	1.018,93€	B
12666	Foco HYDRA 40 monocolor (2700k), 12 LEDS, 40W 110 lm/W	1.018,93€	B
12667	Foco HYDRA 40 multicolor (6500k), RGBW 12 LEDS, 40W	1.453,85€	B
12668	Foco HYDRA 40 multicolor (2700k) RGBWW, 12 LEDS, 40W	1.453,85€	B
14705	Foco HYDRA 50 monocolor (3000k)	973,83€	B
14706	Foco HYDRA 50 monocolor (4000k)	973,83€	B
14707	Foco HYDRA 50 monocolor (5000k) 130 lm/W	973,83€	B

ILUMINACIÓN CENITAL EVALine AQUA



La gama de iluminación cenital EVALine Aqua, con su avanzado diseño, consigue iluminar el entorno de la piscina con la máxima cobertura y claridad y con un bajo consumo gracias a su sistema LED. Está totalmente libre de destellos y permite una visibilidad perfecta.

- » Sistema ATS que previene el calentamiento de los LED ajustándose automáticamente a la temperatura del entorno.
- » Sistema IPC de control inteligente que asegura la misma potencia sea cual sea el color.
- » Instalación muy sencilla por su sistema modular.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO
EVALine Aqua HE	CONSULTAR
EVA DL Aqua HE Classic & Leda	CONSULTAR
EVA Aqua HE Classic & Leda	CONSULTAR
EVA DL Aqua HE Mini & Lemi	CONSULTAR

CÁMARA SUBACUÁTICA Eveye HD



La cámara subacuática Eveye HD añade a la piscina un elemento útil y divertido. Tiene múltiples aplicaciones, por ejemplo permite a los padres supervisar a sus hijos bajo el agua durante su aprendizaje de natación así como herramienta de entrenamiento para monitores de equipos de nadadores, para grabar competiciones, etc.

Eveye no es un elemento de seguridad pero puede usarse como complemento. Puede utilizarse en todo tipo de piscinas.

- » Cámara HD TVI, alta resolución 1080p
- » Ángulo 120°
- » IPX8/IP68
- » Profundidad máxima de instalación 10 m.
- » Las imágenes se pueden ver en pantalla de TV o teléfono y también grabar en disco duro.

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
13878	Cámara subacuática Eveye	1.127,85€	B



PSPool
EQUIPMENT

9 Climatización

Bombas de calor

Bomba de calor EcoPAC.....	148
Bomba de calor NeoPAC.....	149
Bomba de calor Inverter.....	150
Bomba de calor Net-Inverter.....	151
Bomba de calor PAC Indoor.....	152
Accesorios opcionales.....	153

Deshumidificadores Polytropic

Deshumidificadores en consola móvil.....	154
Deshumidificadores murales y encastrados.....	155
Deshumidificadores con conducto de ventilación.....	156
Ventiladores.....	157

CLIMATIZACIÓN

BOMBAS DE CALOR POLYTROPIC

BOMBA DE CALOR ECOPAC



Las bombas de calor EcoPAC de Polytropic son recomendables para piscinas en zonas con clima templado. Perfectas para prolongación de temporada.

- » Rendimiento: óptimo a partir de 0°C. Alto rango de funcionamiento.
- » Muy silenciosa: De 33dB(10m) a 34dB(1m) . Ventilador de baja velocidad y alta eficiencia.
- » Ecológica: Refrigerante Gas R410a. Mejor rendimiento. Cumple con las normativas vigentes.
- » Anticorrosiva: Intercambiador de titanio y evaporador con recubrimiento Blue fins, mejor resistencia contra la corrosión y drenaje optimizado de condensación (hidrófobo).
- » Resistente: Apta para instalaciones en exteriores.
- » Ciclo reversible: descarche eficiente.
- » Control digital extraíble diseñado para ajustar y controlar la temperatura y el temporizado.
- » Condensador con intercambiador de titanio de doble fila.
- » Incluidos con la bomba de calor: Silentblocs, conector para evacuación del agua de condensación y conectores hidráulicos de 50mmØ.

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
14438	Bomba de calor EcoPAC-04	916,60€	B
14605	Bomba de calor EcoPAC-06	1.083,33€	B
14606	Bomba de calor EcoPAC-08	1.361,11€	B
14607	Bomba de calor EcoPAC-10	1.638,88€	B



Control digital extraíble con 10 m de cable. (opcional)
Se puede montar en la pared y utilizarlo como control remoto. De esta manera se puede instalar la bomba de calor como un aire acondicionado con dos soportes sobre una pared en alto

¡DESHIELO INCLUIDO!

MODELO		EcoPAC-04	EcoPAC-06	EcoPAC-08	EcoPAC-10
Tamaño máximo (mayo a septiembre)		20 - 25m ³	30-35m ³	45-50m ³	55-60m ³
aire 27°C	Rendimiento	3,8 kW	5,2 kW	8,7 kW	11,0 kW
	agua 27°C	COP	4,6	4,6	5,0
aire 15°C	Rendimiento	2,9 kW	4,2 kW	6,26 kW	8,8 kW
	agua 26°C	COP	3,8	4,0	4,3
Alimentación		230V / 1-/50Hz			
Caudal mínimo		3 m ³ /h	3 m ³ /h	4 m ³ /h	5 m ³ /h
Nivel sonoro a 10m		33dB (a)	33dB (a)	34dB (a)	35dB (a)
Protección		16 A 30 mA	16 A 30 mA	20 A 30 mA	20 A 30 mA
Sección cable (a 20m)		3G2.5	3G2.5	3G4	3G4
Dimensión (L x A x A)		655 x 415 x 555		935 x 286 x 545	
Peso		36 kg	43 kg	50 kg	70 kg

BOMBA DE CALOR NEOPAC



Las bombas de calor NeoPAC de Polytronic se caracterizan por su gran relación calidad precio. Muy adecuadas para climas templados. Perfectas para prolongación de temporada/ todo el año.

- » Rendimiento: óptimo a partir de -3°C.
- » Silenciosa: De 33dB(10m) a 53dB(1m) .
- » Ecológica: Gas R410a.
- » Anticorrosiva: Intercambiador de titanio y evaporador con recubrimiento Blue fins.
- » Resistente: Apta para instalaciones en exteriores.
- » Con sistema de deshielo incluido. Ciclo reversible.
- » Enfriamiento hasta 14°C.
- » Control digital extraíble con cable de 12 m (opcional).
- » Interruptor de flujo.
- » Incluidos con la bomba de calor: Silentblocs, conector para evacuación del agua de condensación, conectores hidráulicos de 50mmØ y cubierta para invierno.



REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
10445	Bomba de calor NeoPAC-06	1.800,00€	B
10446	Bomba de calor NeoPAC-08	2.035,00€	B
10447	Bomba de calor NeoPAC-10	2.545,00€	B
10448	Bomba de calor NeoPAC-12	3.250,00€	B
10670	Bomba de calor NeoPAC-15	4.585,00€	B

¡DESHIELO INCLUIDO!



Control digital extraíble con 12 m de cable. (opcional)
Se puede montar en la pared y utilizarlo como control remoto. De esta manera se puede instalar la bomba de calor como un aire acondicionado con dos soportes sobre una pared en alto

MODELO		NeoPAC-06	NeoPAC-08	NeoPAC-10	NeoPAC-12	NeoPAC-15
Tamaño máximo (abril a octubre)		35-40m ³	50m ³	65m ³	75m ³	90m ³
aire 24°C agua 26°C	Rendimiento	6,9kW	9,7kW	11,7kW	14,5kW	14,5kW
	COP	5,75	5,57	5,10	5,58	5,14
aire 15°C agua 26°C	Rendimiento	5,70kW	7,48kW	9,32kW	11,85kW	14,85kW
	COP	4,5	4,6	4,9	4,9	4,6
Alimentación		230V / 1-/50Hz				
Caudal mínimo		4m ³ /h	4m ³ /h	5m ³ /h	5m ³ /h	5m ³ /h
Nivel sonoro a 10m		33dB (a)	33dB (a)	34dB (a)	34dB (a)	34dB (a)
Protección		16A 30mA	20A 30mA	25A 30mA	25A 30mA	25A 30mA
Sección cable (a 20m)		3G2.5	3G4	3G4	3G4	3G4
Dimensión (L x A x A)		935 x 285 x 545	1002 x 302 x 620		1002 x 365 x 743	
Peso		52kg	58kg	65kg	76kg	102kg

CLIMATIZACIÓN

BOMBAS DE CALOR POLYTROPIC

BOMBA DE CALOR INVERTER POLYTROPIC

NUEVO



¡CONTROLAR LA CLIMATIZACIÓN EN SILENCIO!

Esta bomba de calor Inverter garantiza el COP más alto con el nivel de ruido mínimo. La tecnología inverter ajusta automáticamente la velocidad del compresor y el ventilador en función de los requerimientos de la bomba y de las condiciones ambientales.

- » Funcionamiento hasta -15°C.
- » COP de un 30% a un 40% más eficaz.
- » Muy silenciosa: De 21dB a 25dB a 10m.
- » Funcionamiento: 3 modos: Boost, Smart y Eco-Silence:

- **Boost:** entre 85 % y 100% de potencia para garantizar una subida de temperatura rápida.
- **ECO-Silence:** Este modo asegura un COP elevado y un nivel de ruido bajo, el ventilador trabaja a la velocidad mínima necesaria y el compresor prioriza el COP.
- **Smart:** ajuste automático de la potencia en función de la temperatura para garantizar un nivel sonoro bajo y un COP elevado.

- » Según la temperatura de la piscina la propia bomba cambia automáticamente de modo.
- » Incluidos con la bomba de calor: Silentblocs, conector para evacuación del agua de condensación, conectores hidráulicos de 50mmØ y cubierta para invierno.



REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
14596	Bomba de calor Inverter XS	1.850,00€	B
14597	Bomba de calor Inverter S	2.250,00€	B
14598	Bomba de calor Inverter S+	2.650,00€	B
14600	Bomba de calor Inverter M	3.390,00€	B
14601	Bomba de calor Inverter XM	4.090,00€	B
14602	Bomba de calor Inverter L	4.690,00€	B
14603	Bomba de calor Inverter L+	5.590,00€	B



MODELO	XS	S	S+	M	XM	L	L+
Tamaño recomendado de la piscina	30-45 m³	45-55 m³	55-70 m³	70-85 m³	85-105 m³	105-130 m³	130-160 m³
Aire 28°C / Agua 28°C / Humedad 80%							
Potencia restituida modo BOOST	6,6 kW	8,8 kW	12,8 kW	16,5 kW	20,1 kW	24,2 kW	27,8 kW
COP modo BOOST	6,5~5,4	6,5~5,4	6,8~5,6	6~5,4	5,9~5,2	6~5,4	5,9~5,2
Potencia media restituida modo SMART	8,8~3,5kW	10,9~3,9kW	12,9~4,2kW	16,5~5,5kW	20,1~6,5kW	24,4~7,8kW	27,8~10,5kW
COP modo SMART	10,8~5,4	10,8~5,4	11,2~8,5	10,8~5,4	10,1~5,2	10,8~5,4	10,1~5,2
Potencia restituida modo ECO-Silence	5,8~3,5kW	7,1~3,9kW	8,4~4,2kW	9,9~5,5kW	12,2~6,5kW	16,3~7,8kW	18,6~10,5kW
COP modo ECO-Silence	10,8~8,3	10,8~8,3	11,2~8,5	10,8~8,3	10,1~8,1	10,8~8,3	10,1~8,1
Aire 15°C / Agua 28°C / Humedad 70%							
Potencia restituida modo BOOST	6,4kW	7,5kW	9,8kW	11,7kW	14,6kW	18,8kW	23,4kW
COP modo BOOST	4,9~4,4	4,9~4,4	5~4,5	4,6~4,4	4,6~4,3	4,6~4,4	4,5~4,2
Potencia media restituida modo SMART	6,4~3,2kW	7,5~3,5kW	9,8~3,7kW	11,7~4,2kW	11,6~4,9kW	18,8~6,8kW	23,4~8,1kW
COP modo SMART	6,7~4,4	6,7~4,4	6,8~4,5	6,7~4,4	6,6~4,3	6,7~4,4	6,5~4,2
Potencia restituida modo ECO-Silence	3,8~3,2kW	4,9~3,5kW	7,8~3,7kW	6,7~4,2kW	8,5~4,9kW	10,2~6,8kW	12,5~8,1kW
COP modo ECO-Silence	6,7~5,6	6,7~5,6	6,8~5,5	6,7~5,7	6,6~5,6	6,7~5,7	6,5~5,6
Nivel sonoro modo ECO-Silence (a 10m)	21dB(a)	21dB(a)	22dB(a)	22dB(a)	24dB(a)	24dB(a)	25dB(a)
Rango de funcionamiento	-15°C - >38°C						
Peso (bruto)	54 kg	55 kg	56 kg	68 kg	78 kg	100 kg	120 kg
Dimensiones (mm)	967 x 358 x 593			1070 x 430 x 830			

BOMBA DE CALOR NET-INVERTER



La bomba Net-Inverter permite controlar la climatización de su piscina en silencio. Esta bomba garantiza un COP muy elevado con el mínimo ruido posible. La tecnología más silenciosa en bombas de calor combinada con las más altas prestaciones.

- » COP de un 30% a un 40% más eficaz.
- » Muy silenciosa.
- » Dependiendo de la temperatura de la piscina y de la temperatura ambiente, la bomba de calor se adapta para asegurar el mejor COP con el menor nivel de ruido.
- » Dos modos posibles: Smart y Eco-Silence
 - Smart: utiliza entre un 20 y un 100% de la capacidad para asegurar un rápido calentamiento de la piscina.
 - Eco-Silence: utiliza entre un 20% y un 80% de la capacidad para asegurar un buen COP un un nivel de sonido bajo. Este modo se utiliza cuando la piscina está a la temperatura adecuada.
- » En función de las necesidades de la piscina en cada momento, la bomba Net-Inverter adapta su capacidad automáticamente.
- » Incluidos con la bomba de calor: Silentblocs, conector para evacuación del agua de condensación, conectores hidráulicos de 50 mmØ y cubierta para invierno.



REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
14711	Bomba de calor Net-Inverter 05	1.500,00€	B
14712	Bomba de calor Net-Inverter 06	1.800,00€	B
14713	Bomba de calor Net-Inverter 08	2.150,00€	B
14714	Bomba de calor Net-Inverter 10	2.450,00€	B
14715	Bomba de calor Net-Inverter 12	3.025,00€	B



MODELO	NET INVERTER 05	NET INVERTER 06	NET INVERTER 08	NET INVERTER 10	NET INVERTER 12
Tamaño recomendado de la piscina	15-30 m ³	30-40 m ³	40-50 m ³	50-65 m ³	65-75 m ³
Aire 28°C / Agua 28°C / Humedad 80%					
Capacidad modo SMART	6,5~1,5kW	8,5~1,8kW	9,8~2,1kW	13,5~2,9 kW	16,8~3,6 kW
COP modo SMART	10,8~5,4	10,9~5,5	11,2~8,5	11,0~5,8	10,9~5,5
Capacidad modo SILENCE	5,2~1,5kW	6,8~1,8kW	7,9~2,1kW	10,8~2,9kW	13,5~3,6kW
COP modo SILENCE	10,8~5,8	10,9~5,9	11,2~6,3	11,0~6,1	10,9~5,9
Aire 15°C / Agua 26°C / Humedad 70%					
Capacidad modo SMART	4,5~1,0kW	6,2~1,3kW	7,5~1,6kW	9,6~2,0kW	11,5~2,3kW
COP modo SMART	6,8 ~4,3	6,9~4,4	7,0~4,6	6,9~4,5	6,9~4,5
Capacidad modo SILENCE	3,6~1,0kW	5,6~1,3kW	6,0~1,6kW	7,7~2,0kW	9,2~2,3kW
COP modo SILENCE	6,8~4,8kW	6,9~4,8kW	7,0~5,0	6,9~4,9	7,0~5,0
Nivel sonoro modo Silence (a 10m)	20dB(a)	21dB(a)	22dB(a)	23dB(a)	24dB(a)
Rango de funcionamiento	-5°C - >38°C				
Peso (bruto)	44 kg	46 kg	48 kg	50 kg	68 kg
Tipo de compresor	2D Full DC Inverter				
Válvula de expansión	Electrónica				
Intercambiador	Titanio				
Refrigerante	R32				
Carcasa	ABS con tratamiento UV				
Dimensiones (mm)	864 X 349 X 650				954 X 360 X 750

CLIMATIZACIÓN

BOMBAS DE CALOR POLYTROPIC

PAC INDOOR

ANTES



DESPUÉS



¡PARA UNA INSTALACIÓN MÁS ELEGANTE Y DISCRETA!

Este PAC Indoor se instala en el interior del local técnico, lo que asegura su discreción. Los problemas sonoros desaparecen porque la sala aísla acústicamente a la bomba. Los problemas estéticos desaparecen porque la bomba ya no queda a la vista en el jardín. Los problemas de hibernaje también desaparecen porque al estar instalada en el interior la bomba ya no sufre las inclemencias del tiempo y el hibernaje se simplifica.

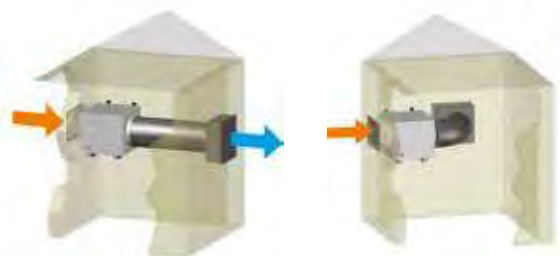
- » Tamaño: anchura inferior a 80 cm para que pueda pasar por una puerta estándar y se pueda instalar en un local técnico ya existente, lo que la hace ideal para renovación de piscinas.
- » Estética: Integración óptima en su entorno.
- » Ecológica: Gas R410a.
- » Ventilador: Con variación de velocidad dirigida por una sonda de presión sobre el evaporador.
- » Flujo de aire: autoadaptativo para que se mantenga en el mínimo nivel sonoro pero manteniendo una suficiente potencia de calentamiento.
- » El flujo se adapta también en función de las condiciones meteorológicas y también de las pérdidas de carga.



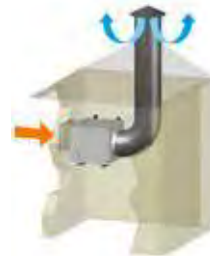
REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
13462	Bomba PAC Indoor S	2.686,59€	B
14071	Bomba PAC Indoor M	4.563,69€	B
13463	Bomba PAC Indoor XM	5.854,19€	B
13961	Bomba PAC Indoor XM Trifásica	5.854,19€	B

Ejemplo de instalación en local técnico

INSTALACIÓN CON EXTRACCIÓN DE AIRE MURAL



INSTALACIÓN CON EXTRACCIÓN DE AIRE EN EL TEJADO



MODELO	INDOOR S	INDOOR M	INDOOR XM	INDOOR XM TRIF.
Potencia restituída (Agua 27°C/ Aire 27°C)	10,7kW	16,3kW	19,4kW	18,2kW
COP	5,3	5,2	5,2	5,2
Potencia restituída (Agua 26°C/ Aire 15°C)	8,5kW	12,8kW	15,9kW	14,7kW
COP	4,7	4,6	4,6	4,6
Rango de funcionamiento	0°C a + 35°C		-5°C a + 35°C	
Conexiones hidráulicas	1½" Ø50mm	1½" Ø50mm	1½" Ø50mm	1½" Ø50mm
Caudal de agua	3-6 m³/h		5-8 m³/h	
Intensidad nominal (máxima)	7,5A	13,7A	16,0A	5,2A
Alimentación	230V /1~+N /50Hz			400V /3~+N /50Hz
Dimensiones (mm)	770 x 726 x 637	770 x 726 x 637	915 x 780 x 1276	915 x 780 x 1276
Peso neto	80 kg	90 kg	160 kg	160 kg

ACCESORIOS OPCIONALES BOMBAS DE CALOR



El soporte Big Foot permite instalar la bomba de calor sobre cualquier tipo de suelo plano. Fabricado con neumáticos reciclados, su suavidad permite absorber las vibraciones de la bomba. Se suministra el par y con la tornillería necesaria.

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
13427	Soporte BIG FOOT	125,14€	B

Cuadros eléctricos: incluyen todas las protecciones eléctricas necesarias. (disyuntor D + 30mA)



REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
13429	Cuadro eléctrico hasta 8kW, 220V, 16A	123,90€	B
13430	Cuadro eléctrico hasta 10-12kW, 220V, 20A	135,17€	B
13431	Cuadro eléctrico hasta 15kW, 220V, 25A	135,17€	B
13432	Cuadro eléctrico hasta 15-20kW, 400V, 3x16A	337,93€	B



REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
14716	Kit de control digital extraíble versión 2019	73,00€	B
14717	Kit de control digital extraíble 2019 para Indoor	73,00€	b

Kit para regular el flujo de agua en la bomba.



REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
13440	Kit By-Pass Ø50mm Ø63mm	66,46€	B



REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
13435	Kit Indoor sin ventilador (conexión digital)	931,10€	B
13436	Kit Indoor con 5m de conducto	1.330,14€	B
13437	Kit indoor con 10m de conducto	1.729,18€	B



REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
10676	Funda de hibernaje para bomba Master L	130,35€	B
9622	Funda de hibernaje para bomba Master S, M, XM	77,15€	B
13439	Funda de hibernaje para bomba Master XL	158,55€	B



Escuadras de fijación diseñadas para dejar suficiente espacio entre el muro y la bomba y con 4 espárragos anti-vibración.

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
13466	Escuadras de fijación mural	157,70€	B

CLIMATIZACIÓN

DESHUMIDIFICADORES POLYTROPIC

DESHUMIDIFICADORES ENCASTRADOS DPE

Los deshumidificadores DPE son aparatos de alto rendimiento y particularmente adaptados a la piscina, pero también a cualquier otro entorno en el que el nivel de humedad deba ser controlado.

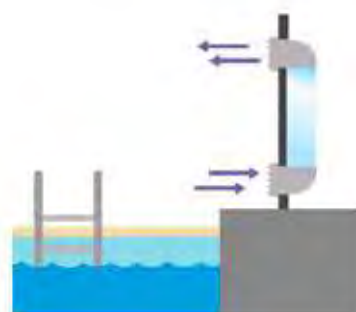


Estos deshumidificadores han sido concebidos para una instalación muy simple encastrada, que no exige unos conocimientos específicos.

Encastrado en el muro, el aparato se sitúa en una estancia adyacente y sólo quedan a la vista las fijaciones.

- » Ecológica: fluido refrigerante R410a.
- » Protección HP.
- » Regulador electrónico.
- » Pantalla digital.

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
13305	Deshumidificador DPE 50	4.510,51€	B
13371	Deshumidificador DPE 60	5.013,08€	B
13372	Deshumidificador DPE 100	6.018,20€	B
13374	Deshumidificador DPE 150	6.973,07€	B
13375	Deshumidificador DPE 200	7.651,54€	B
13287	Deshumidificador DPE 200 Trifásica	8.656,57€	B



MODELO		DPE 50	DPE 60	DPE 100	DPE 150	DPE 200
Capacidad de deshumidificación	30°C - 80% HR	2,0l/h	2,4l/h	4,2l/h	6,5l/h	7,9l/h
	30°C - 70% HR	1,8l/h	2,2l/h	3,5l/h	5,9l/h	7,2l/h
	30°C - 60% HR	1,5l/h	2,8l/h	2,8l/h	4,7l/h	6,0l/h
Rango de funcionamiento		50 a 100% HR y 20 a 36°C				
Flujo de aire a máxima presión		550m³/h	600m³/h	800m³/h	1200m³/h	1200m³/h
Alimentación		230V / 1~/ 50Hz				
Potencia absorbida máxima		0,8kW (3,9A)	0,9kW (5,6A)	1,10kW (8,4A)	1,9kW (10,5A)	2,5kW (13,2A)
Refrigerante		R410a				
Nivel sonoro		42dBA a 1m	42dBA a 1m	44dBA a 1m	52dBA a 1m	54dBA a 1m
Dimensiones	longitud	780	780	1245	1310	1310
	profundidad	225	225	255	310	310
	altura	660	660	660	750	750
Peso		41kg	46kg	65kg	72kg	79kg
Carrocería		Acrílico				

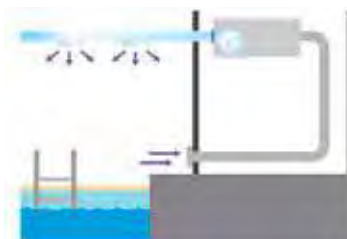
DESHUMIDIFICADORES CON CONDUCTOS DPG

Los deshumidificadores con circuito de ventilación DPG son aparatos de alto rendimiento especialmente adaptados a la piscina.

- » Cuadro móvil con paneles fijos.
- » Paneles en acero inoxidable galvanizado con pintura epoxy.
- » Filtro de aire G5 de serie en fibras sintéticas (no electrostáticas), desmontable y limpiable.
- » Todos los aparatos DPG tiene de serie una regulación electrónica que controla:
 - El funcionamiento del compresor.
 - Los ciclos de descongelación.
 - La gestión de la humedad del aire.
 - El calentamiento del aire.
 - Las alarmas.
- » Accesorios disponibles:
 - Higrostató remoto.
 - Higrostató + termostato remoto.
 - Calentador eléctrico.
 - Calentador de agua y válvula de regulación.
 - Recuperación parcial de calor por condensador.



REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
13377	Deshumidificador DPG 50	5.766,92€	B
13378	Deshumidificador DPG 75	6.784,61€	B
13379	Deshumidificador DPG 100	7.525,89€	B
13380	Deshumidificador DPG 150	8.531,02€	B
13569	Deshumidificador DPG 200 220V	9.661,79€	B
14132	Deshumidificador DPG 200 380v	10.742,31€	B



MODELO		DPG 50	DPG 75	DPG 100	DPG 150	DPG 200
Capacidad de deshumidificación	30°C - 80% HR	2,0l/h	3,0l/h	4,0l/h	5,6l/h	6,5l/h
	30°C - 70% HR	1,9l/h	2,8l/h	3,6l/h	5,9l/h	7,2l/h
	30°C - 60% HR	1,7l/h	2,4l/h	3,2l/h	4,7l/h	6,0l/h
Rango de funcionamiento		50 a 99% HR y 20 a 36°C				
Flujo de aire a máxima presión		500m³/h	800m³/h	1000m³/h	1400m³/h	1650m³/h
Alimentación		230V / 1~N / 50Hz				
Potencia absorbida máxima		1,2kW (3,9A)	1,5kW (5,6A)	2,0kW (8,4A)	2,3kW (8,4A)	2,1kW (10,5A)
Refrigerante		R410a				
Presión disponible		150Pa				
Dimensiones	longitud	710	780	1050		
	profundidad	700	225	255		
	altura	360	660	530		
Potencia calentamiento (batería elect.)		3kW			6kW	
Potencia batería agua caliente 80/70°C		3,5kW	7,0kW	7,0kW	11,8kW	
Peso		40kg	50kg	52kg	73kg	79kg

CLIMATIZACIÓN

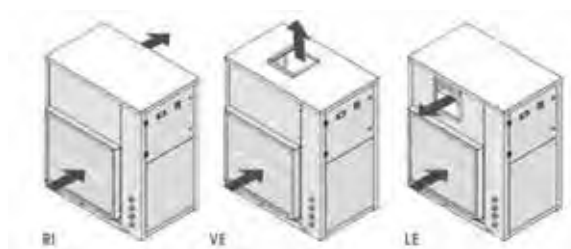
DESHUMIDIFICADORES POLYTROPIC

DESHUMIDIFICADORES CON CONDUCTOS DPG BC

Los deshumidificadores con circuito de ventilación DPG son aparatos de alto rendimiento especialmente adaptados a la piscina.



REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
12986	Deshumidificador DPG BC 350	18.833,59€	B
13381	Deshumidificador DPG BC 450	22.225,89€	B
12928	Deshumidificador DPG BC 560	25.618,20€	B
13304	Deshumidificador DPG BC 740	29.651,28€	B
13446	Deshumidificador DPG BC 940	33.671,80€	B



MODELO		DPG BC 330	DPG BC 400	DPG BC 560	DPG BC 740	DPG BC 940
Capacidad de deshumidificación	30°C - 80% HR	13,8l/h	17,3l/h	23,5l/h	30,8l/h	39,0l/h
	30°C - 70% HR	11,3l/h	14,2l/h	19,2l/h	25,3l/h	36,7l/h
	30°C - 60% HR	9,0l/h	11,4l/h	15,4l/h	20,3l/h	25,8l/h
Rango de funcionamiento		50 a 99% HR y 10 a 36°C				
Flujo de aire a máxima presión		3.800m³/h	3.800m³/h	5.150m³/h	6.850m³/h	8.200m³/h
Alimentación		400V / 3~N/ 50Hz				
Potencia absorbida máxima		6,4kW (17,6A)	7,9kW (19,6A)	9,3kW (20A)	13,3kW (26A)	17,9kW (32,3A)
Refrigerante		R410a				
Presión disponible		230Pa		250Pa		
Dimensiones	longitud	1004		1630		
	profundidad	635		1010		
	altura	1285		1410		
Potencia calentamiento (batería elect.)		3kW			6kW	
Potencia batería agua caliente 80/70°C		3,5kW	7,0kW	7,0kW	11,8kW	
Peso		40kg	50kg	52kg	73kg	79kg

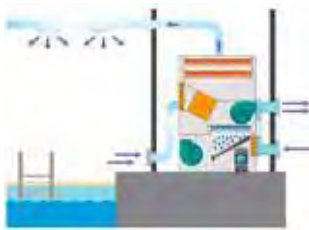
DESHUMIDIFICADORES CON CONDUCTOS DE DOBLE FLUJO DPG DF

Los deshumidificadores de doble flujo consiguen un importante ahorro de energía con respecto a los deshumidificadores convencionales.



- » Carcasa con paneles en acero galvanizado en caliente y recubiertos de pintura epoxy/ poliuretano excelente resistencia a la corrosión.
- » Circuito de refrigeración según la norma ICO 97/23
- » Ventiladores con variación de velocidad y regulados electrónicamente para disminuir el ruido y mejorar el rendimiento.
- » Registro de aire exterior automático, de aluminio y nylon regulado electrónicamente.
- » Filtros de clase G5 de fibras sintéticas, fácilmente desmontables
- » Electrónica con controlador Carel que permite el control de todo el aparato por un sólo sistema con microprocesador.
- » Sonda que permite registrar con precisión la temperatura (0 a 50°C) y la humedad (10% a 90%)

DESHUMIDIFICADORES CON CONDUCTOS DE DOBLE FLUJO DPG DF



REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
14133	Deshumidificador DPG DF 15 Tri	24.361,79€	B
14134	Deshumidificador DPG DF 20 Tri	27.125,89€	B
14135	Deshumidificador DPG DF 28 Tri	37.805,38€	B
14136	Deshumidificador DPG DF 35 Tri	41.072,05€	B
13678	Deshumidificador DPG DF 42 Tri	48.359,23€	B
14137	Deshumidificador DPG DF 52 Tri	52.379,74€	B
14138	Deshumidificador DPG DF 60 Tri	55.772,05€	B

MODELO		15 Tri	20 Tri	28 Tri	35 Tri	42 Tri	52 Tri	60 Tri
Capacidad de deshumidificación	30°C - 60% HR Aire nuevo 0%	5,5l/h	6,8l/h	10,4l/h	12,9l/h	15,7l/h	19,4l/h	23,6l/h
	30°C - 60% HR Aire nuevo 30%	9,3l/h	12,1l/h	15,3l/h	23,0l/h	24,5l/h	31,1l/h	37,8l/h
Rango de funcionamiento		50 a 100% HR y 10 a 36°C						
Flujo de aire a máxima presión		1500m³/h	200m³/h	2800m³/h	3500m³/h	4200m³/h	5200m³/h	6000m³/h
Alimentación		400V /3 ~ N / 50Hz						
Potencia absorbida máxima		3,7kW (17,0A)	4,4kW (21,0A)	7,4kW (22,0A)	9,0kW (24,0A)	11,0kW (26,0A)	14,0kW (31,0A)	15,7kW (22,0A)
Refrigerante		R410a						
Nivel sonoro		63dBA	63dBA	66dBA	66dBA	68dBA	69dBA	69dBA
Potencia de calentamiento (batería eléctrica)		18kW	23kW	28kW	33kW	53kW	64kW	70kW
Peso		290kg	305kg	400kg	420kg	570kg	590kg	620kg

VENTILADORES ENERGY Y CANALFAST

Los tratamientos del agua de la piscina producen emanaciones y por ello es necesario renovar una parte del aire regularmente mediante el uso de un ventilador.

Polytropic ofrece dos modelos:

» **ENERGY:** a través del muro

» **CANALFAST:** con conductos



REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
13447	Ventilador ENERGY 500	1.281,54€	B
13448	Ventilador ENERGY 900	1.696,15€	B
13449	Ventilador ENERGY 1800	2.198,72€	B



REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
13450	Ventilador CANALFAST 125	469,15€	B
13451	Ventilador CANALFAST 160	573,40€	B
13452	Ventilador CANALFAST 200	677,66€	B
13453	Ventilador CANALFAST 250	781,91€	B
13454	Ventilador CANALFAST 315	1.094,68€	B



10 Cubiertas automáticas

Cubiertas automáticas DEL

Índice de cubiertas.....	160
Enrollador móvil Moove'O	161
Enrollador sobre el terreno Moon.....	162
Enrollador sobre el terreno Contura	164
Enrollador sobre el terreno Rollover.....	166
Enrollador sumergido Rollin	168
Enrollador sumergido Rollenergy.....	170
Enrollador sumergido Rollinside	172
Enrollador sumergido Rollfit.....	174
Lamas de PVC y de policarbonato solar.....	176
Lamas para escaleras, recortes y accesorios.....	179
Vigas, anclajes para colgar y soportes	180
Panel Securiwall	182
Rejillas, ejes, motor y sistema de seguridad.....	183

CUBIERTAS AUTOMÁTICAS

CUBIERTAS DEL - CARACTERÍSTICAS GENERALES

Las cubiertas automáticas de la marca francesa DEL son de excelente calidad y ofrecen distintas opciones para poder adaptarse a cada tipo de piscina.

DEL nos ofrece cubiertas tanto para piscinas de nueva construcción como para renovación de piscinas ya existentes, modelos sobre el terreno y modelos sumergidos.

Todas las cubiertas DEL cumplen la normativa NF P 90-308

MODELOS SOBRE EL TERRENO



MOOVE'O

- » Enrollador móvil manual en versión solar para piscinas de:
2,5 x 3 m hasta 5 x 11 m ó 4 x 12 m



MOON

- » Enrollador fijo para piscinas de:
2,5 x 3 m hasta 5 x 10 m + escalera de 3 mØ (versión eléctrica)
2,5 x 3 m hasta 5 x 11 m + escalera de 3 mØ (versión solar)



CONTURA

- » Enrollador fijo para piscinas de:
2,5 x 3 m hasta 10 x 15 m ó 10 x 18 m (versión eléctrica)
2,5 x 3 m hasta 10 x 15 m + 10 x 18 m (versión solar)



ROLLOVER

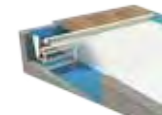
- » Enrollador fijo para piscinas de:
2,5 x 3 m hasta 6 x 14 m (Opale) ó 7 x 14 m (Infiny) (versión eléctrica)*
2,5 x 3 m hasta 6 x 13 m (Carrare) ó 7 x 7 m (Premium) (versión solar)
(* Para 7 x 14 sólo con recorte ver página 166)

MODELOS SUMERGIDOS



ROLLIN

- » Enrollador con motor exterior para piscinas de:
2,5 x 3 m hasta 9 x 25 m ó 10 x 20 m + escalera de 3 mØ.



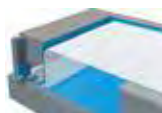
ROLLENERGY

- » Enrollador con motor tubular para piscinas de:
2,5 x 3 m hasta 8 x 15 m + escalera de 3 mØ



ROLLINSIDE

- » Enrollador con motor tubular o exterior con tapa frontal y superior
2,5 x 3 m hasta 9 x 20 m ó 10 x 17 m (Rollinside 1) 1 panel superior
2,5 x 3 m hasta 6 x 18 m (Rollinside 2) 1 panel superior y 1 panel frontal



ROLLFIT

- » Enrollador con motor tubular para piscinas con cajón sumergido frontal:
2,5 x 3 m hasta 6 x 15 m (Rollfit 1) ó 5 x 25 m ó 6 x 17 m (Rollfit 2)

LAMAS Y ACCESORIOS



LAMAS

- » Lamas en PVC varios colores o en policarbonato solar



ACCESORIOS

- » Vigas, soportes, kit de seguridad, etc.

SECURIWALL

- » Panel divisor para instalar en piscinas sin obra

CUBIERTAS AUTOMÁTICAS

CUBIERTAS SOBRE EL TERRENO

ENROLLADOR MÓVIL MOOVE'O

Cumple la normativa
NF P 90-308



Para piscinas de 2,5 x 3 m hasta 5 x 11 m + escalera de 3 m Ø.

» MÓVIL:

Se ha diseñado para piscinas existentes, de renovación o piscinas nuevas. Su movilidad le permite ser utilizado en piscinas con esquinas redondeadas.

» AUTÓNOMO Y ECONÓMICO:

Moove'O está equipado con un motor tubular alimentado con energía solar para el enrollamiento y el desenrollamiento.

Un sistema de maniobra permite una manipulación manual, si es necesario.

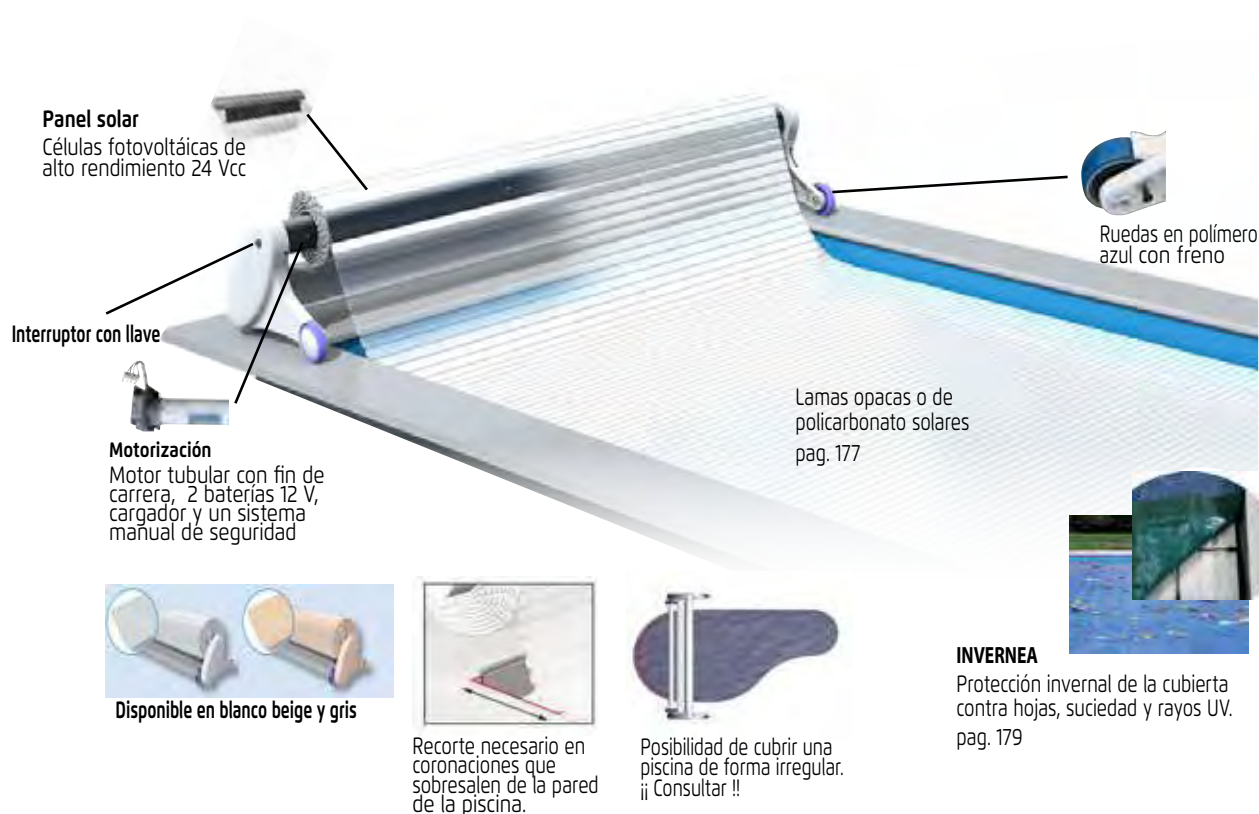
» ESTÉTICO:

No necesita railes, por lo que se puede mantener la piedra de coronación intacta.

Moove'O está disponible en 3 colores, blanco, beige y gris, para adaptarse perfectamente al entorno y al color de las lamas

» MANEJO SENCILLO:

Se desplaza manual y fácilmente por una sólo persona. Gracias a sus dos ruedas conserva una trayectoria rectilínea.



PRECIO CUBIERTA MOOVE'O COMPLETA

- Enrollador Moove'O
- Lamas.....pag.177
- Fijaciones seguridad.....pag.183 (opcional)

Transporte incluido

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	Ancho max.	Long. max.	Color	PRECIO	GRUPO
10156	Enrollador móvil Moove'O	3,5 m	11 m	Blanco	5.960,00€	B
10157	Enrollador móvil Moove'O	4,0 m	11 m	Blanco	6.207,50€	B
10158	Enrollador móvil Moove'O	5,0 m	11 m	Blanco	6.616,25€	B
10159	Enrollador móvil Moove'O	3,5 m	11 m	Beige	6.187,50€	B
10160	Enrollador móvil Moove'O	4,0 m	11 m	Beige	6.435,00€	B
10161	Enrollador móvil Moove'O	5,0 m	11 m	Beige	6.842,50€	B
10162	Enrollador móvil Moove'O	3,5 m	11 m	Gris	6.187,50€	B
10163	Enrollador móvil Moove'O	4,0 m	11 m	Gris	6.435,00€	B
10164	Enrollador móvil Moove'O	5,0 m	11 m	Gris	6.842,50€	B

CUBIERTAS AUTOMÁTICAS

CUBIERTAS SOBRE EL TERRENO

ENROLLADOR FIJO MOON

Cumple la normativa
NF P 90-308



Para piscinas de 2,5 x 3 m hasta 5 x 11 m + escalera de 3 m Ø.

» **ECONÓMICO:**

El enrollador Moon es el modelo más económico de la gama de enrolladores sobre el terreno de la marca DEL.

» **VERSÁTIL- ELÉCTRICO O SOLAR:**

Se puede suministrar con motor eléctrico o con motor alimentado por un panel solar para piscinas con difícil acometida eléctrica.

» **ESTÉTICO:**

Es moderno y original. Se han utilizado materiales tecnológicos e innovadores.

» **RESISTENTE:**

Estructura de aluminio de 4 mm con carcasa en Termoplástico y composite color blanco gris, champán. Resistencia excelente contra rayaduras e impactos y a rayos UV.

**PRECIO CUBIERTA MOON
COMPLETA**

- Enrollador Moon.....pág. 163
- Lamas.....pág. 177
- Fijaciones seguridad.....pág. 183 (opcional)

Transporte incluido



Wi-Key

- Mando a distancia (standard)
- Sustituye al interruptor con llave
- Fácil de instalar
- Protegido con password
- Resistente al agua
- Sin coste adicional



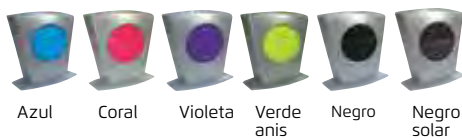
Motor tubular con fin de carrera

Tapa disponible en varios colores



Lamas opacas o de policarbonato solares
pág.177

Carcasa gris en termoplástico y composite



Azul Coral Violeta Verde anís Negro Negro solar

Carcasa blanca en termoplástico y composite



Azul Coral Violeta Verde anís Negro Negro solar

INVERNEA

Protección invernal de la cubierta contra hojas, suciedad y rayos UV.
pág.179



Disponible en versión solar

Para piscinas de hasta :
5 x 11 m + escalera de 3 m Ø
Con una placa de células fotovoltaicas,
12 Vcc, 2 baterías (5 años de vida útil)
y cargador de baterías.

CUBIERTAS AUTOMÁTICAS

CUBIERTAS SOBRE EL TERRENO



ENROLLADOR MOON PISCINAS MÁXIMO 5 x 11 m ó 4 x 12 m

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
10986	piscina hasta 3,5 x 12,5 m	2.663,94€	B
10938	piscina hasta 4,0 x 12,0 m	2.780,29€	B
10987	piscina hasta 4,5 x 11,5 m	2.856,06€	B
10988	piscina hasta 5,0 x 11,0 m	3.041,41€	B

ENROLLADOR MOON SOLAR PISCINAS MÁXIMO 5 x 11 m ó 4 x 12 m

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
10989	piscina hasta 3,5 x 12,5 m	3.217,29€	B
10990	piscina hasta 4,0 x 12,0 m	3.355,29€	B
10992	piscina hasta 4,5 x 11,5 m	3.450,00€	B
10993	piscina hasta 5,0 x 11,0 m	3.638,06€	B

ACCESORIOS OPCIONALES

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
11479	Cuadro control electrólisis salina (sólo versión eléctrica)	183,87€	B
9090	Interruptor automático protección cubierta	161,25€	B

CUBIERTAS AUTOMÁTICAS

CUBIERTAS SOBRE EL TERRENO

Cumple la normativa
NF P 90-308

ENROLLADOR FIJO CONTURA



Para piscinas de 2,5 x 3 m hasta 10 x 15 m ó 10 x 18 m

» ESTÉTICO

Nuevo diseño moderno y contemporáneo

» SENCILLEZ

Rápido y fácil de instalar. Con pies regulables para ajustar el soporte correctamente

» VERSÁTIL- ELÉCTRICO O SOLAR:

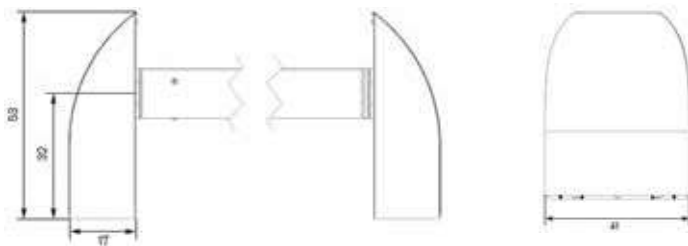
Se puede suministrar con motor tubular de 12V CC o con motor alimentado por un panel solar o tres paneles solares, según el tamaño de la piscina.

» RESISTENTE:

Estructura de aluminio color gris metálico. Excelente resistencia contra rayaduras e impactos y a rayos UV.

» RESISTENTE:

Longevidad del motor garantizada gracias a los rodamientos que soportan el eje y el peso de la cubierta



PRECIO CUBIERTA CONTURA COMPLETA

- Enrollador Conturapág.165
- Lamas.....pág. 177
- Fijaciones seguridad.....pág. 183 (opcional)

Transporte incluido

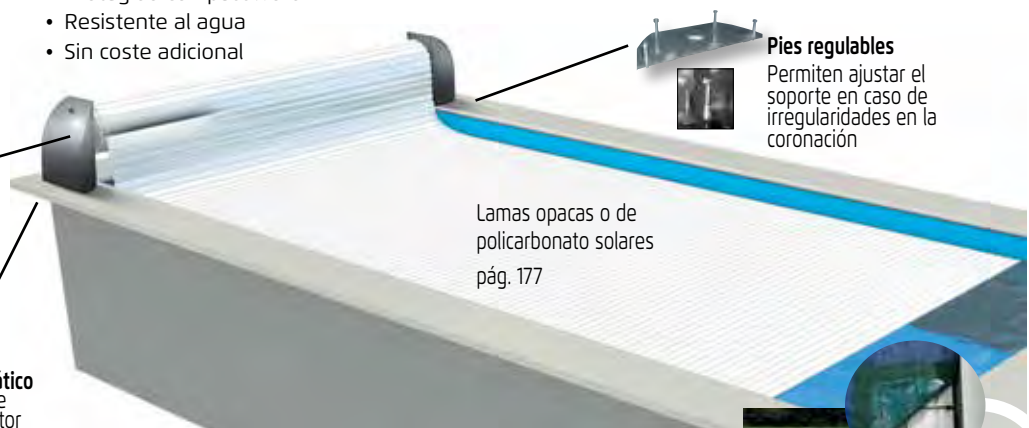
Wi-Key

- Mando a distancia (standard)
- Sustituye al interruptor con llave
- Fácil de instalar
- Protegido con password
- Resistente al agua
- Sin coste adicional



Motor tubular
- 120 Nm - 24Vcc
- 250 Nm - 24Vcc

Interruptor automático
de serie en caso de sobrecarga del motor



Pies regulables

Permiten ajustar el soporte en caso de irregularidades en la coronación

Lamas opacas o de policarbonato solares
pág. 177



INVERNEA

Protección invernal de la cubierta contra hojas, suciedad y rayos UV.
pág. 179



1 panel



3 paneles

Disponible en versión solar

Ahorre en electricidad y en tiempo eligiendo la versión solar
Para piscinas de hasta: 10 x 15 m ó 10 x 18 m.
Con 2 baterías de alto rendimiento y 1 ó 3 paneles solares con células fotovoltaicas.

CUBIERTAS AUTOMÁTICAS

CUBIERTAS SOBRE EL TERRENO



ENROLLADOR CONTURA

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
14660	piscina hasta 3 x 12,5	3.332,29€	B
14661	piscina hasta 3,5 x 12,5	3.332,29€	B
14662	piscina hasta 4 x 12	3.471,65€	B
14663	piscina hasta 4,5 X 11,5	3.562,29€	B
14664	piscina hasta 5 X 11	3.785,53€	B
14665	piscina hasta 6 X 13	4.227,94€	B
14666	piscina hasta 7 X 14	5.246,71€	B
14667	piscina hasta 8 X 17	7.529,12€	B
14668	piscina hasta 9 X 18	10.985,88€	B
14669	piscina hasta 10 X 15	10.985,88€	B

ENROLLADOR CONTURA SOLAR

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
14670	piscina hasta 3 x 12,5	4.065,59€	B
14671	piscina hasta 3,5 x 12,5	4.065,59€	B
14672	piscina hasta 4 x 12	4.126,47€	B
14673	piscina hasta 4 x 12	4.194,12€	B
14674	piscina hasta 4,5 X 11,5	4.309,12€	B
14675	piscina hasta 5 X 11	5.425,29€	B
14676	piscina hasta 6 X 13	6.445,42€	B

ACCESORIOS OPCIONALES

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
11479	Cuadro control electrólisis salina (sólo versión eléctrica)	183,87€	B
9090	Interruptor automático protección cubierta	161,25€	B

CUBIERTAS AUTOMÁTICAS

CUBIERTAS SOBRE EL TERRENO

Cumple la normativa
NF P 90-308

ENROLLADOR FIJO ROLLOVER



Para piscinas de 2,5 x 3 m hasta 7 x 10 m ó 7 x 14 m* (ver abajo)

» INTEGRACIÓN PERFECTA

El enrollador Rollover se suministra con banco de madera IPE o en PVC blanco.

» VERSÁTIL- ELÉCTRICO O SOLAR:

Se puede suministrar con motor eléctrico de 24V CC o con motor alimentado por un panel solar para piscinas con difícil acometida eléctrica.

» EQUIPADO CON MANIVELA DE EMERGENCIA

En caso de falta de corriente, se puede enrollar o desenrollar la cubierta con una manivela.

» RESISTENTE Y PRÁCTICO:

Sólida construcción con estructura en acero inoxidable 316L, tapa con lamas en PVC blanco o madera de IPÉ con lamas en 45°, de fácil desmontaje para acceso al interior.

PRECIO CUBIERTA ROLLOVER COMPLETA

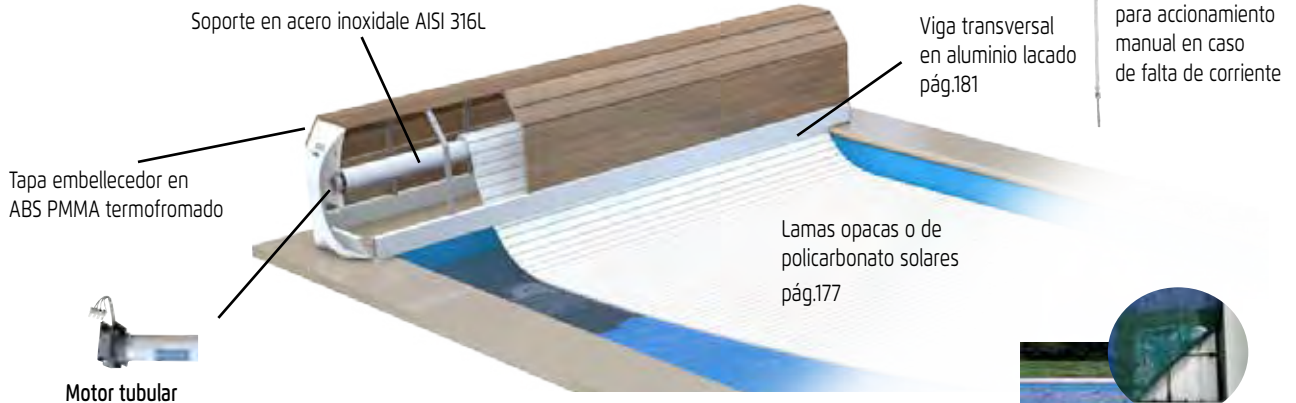
- Enrollador Rollover.....pág.167
- Lamas.....pág.177
- Fijaciones seguridad.....pág.183 (opcional)

Transporte incluido

Wi-Key



- Mando a distancia (standard)
- Sustituye al interruptor con llave
- Fácil de instalar
- Protegido con password
- Resistente al agua
- Sin coste adicional



INVERNEA

Protección invernal de la cubierta contra hojas, suciedad y rayos UV. pág.179



Carrare



Opale

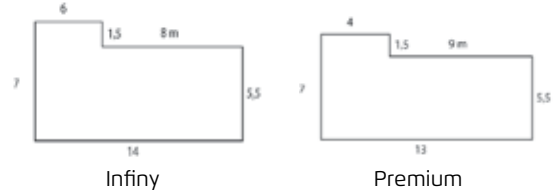


Premium



Infiny

* Sólo el Rollover con revestimiento de madera (eléctrico o solar) está disponible en una anchura de 7 m



CUBIERTAS AUTOMÁTICAS

CUBIERTAS SOBRE EL TERRENO



ENROLLADOR ROLLOVER MODELOS OPALE Y CARRARE, TAPA PVC BLANCA

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
7920	piscina hasta 4 x 14 m Opale (eléctrico)	6.967,50€	B
7922	piscina hasta 5 x 14 m Opale (eléctrico)	7.532,50€	B
7924	piscina hasta 6 x 14 m Opale (eléctrico)	8.625,00€	B
7913	piscina hasta 4 x 14 m Carrare (solar)	7.871,25€	B
7915	piscina hasta 5 x 14 m Carrare (solar)	8.435,00€	B
7917	piscina hasta 6 x 14 m Carrare (solar)	10.118,75€	B

ENROLLADOR ROLLOVER MODELOS INFINY PREMIUM, TAPA MADERA IPE

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
7918	piscina hasta 4 x 14 m Infiny (eléctrico)	8.365,00€	B
7921	piscina hasta 5 x 14 m Infiny (eléctrico)	9.242,50€	B
7923	piscina hasta 6 x 14 m Infiny (eléctrico)	10.773,75€	B
9724	piscina hasta 7 x 14 m Infiny (eléctrico)	14.720,00€	B
7912	piscina hasta 4 x 14 m Premium (solar)	9.316,25€	B
7914	piscina hasta 5 x 14 m Premium (solar)	10.200,00€	B
7916	piscina hasta 6 x 14 m Premium (solar)	12.355,00€	B
11483	piscina hasta 7 x 14 m Premium(solar)* (ver pág. 168)	16.530,00€	B

ACCESORIOS OPCIONALES

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
11479	Cuadro control electrólisis salina (sólo versión eléctrica)	183.87€	B
9090	Interruptor automático protección cubierta	161.25€	B

CUBIERTAS AUTOMÁTICAS

CUBIERTAS SUMERGIDAS

Cumple la normativa
NF P 90-308

ENROLLADOR ROLLIN



Para piscinas de 2,5 x 3 m hasta 9 x 25 m ó 10 x 20 m + escalera romana 3 mØ

» INTEGRACIÓN PERFECTA

El enrollador Rollin queda totalmente enrasado con la coronación. La rejilla en madera IPÉ se adapta perfectamente al entorno.

» MOTOR FIABLE Y POTENTE EN ARQUETA EXTERNA:

El motor externo, de gran potencia: 120, 150 ó 500 Nm 24 VCC, es muy fiable, fácil de instalar y con un servicio post-venta sencillo.

Existen dos modelos: con final de carrera mecánico o electrónico.

» EJE DE ALUMINIO ROBUSTO:

El enrollador Rollin incorpora un eje de 140 a 250 mmØ, con un espesor de 5 mm hasta 10 mm



Wi-Key

- Mando a distancia (standard)
- Sustituye al interruptor con llave
- Fácil de instalar
- Protegido con password
- Resistente al agua
- Sin coste adicional

PRECIO CUBIERTA ROLLIN COMPLETA

- Pasamuros.....pág.169
- Enrollador Rollin.....pág.169
- Lamas.....pág.177
- Viga + soportes.....pág.181
- Rejilla.....pág.183
- Fijaciones seguridad.....pág.183 (opcional)

Transporte incluido

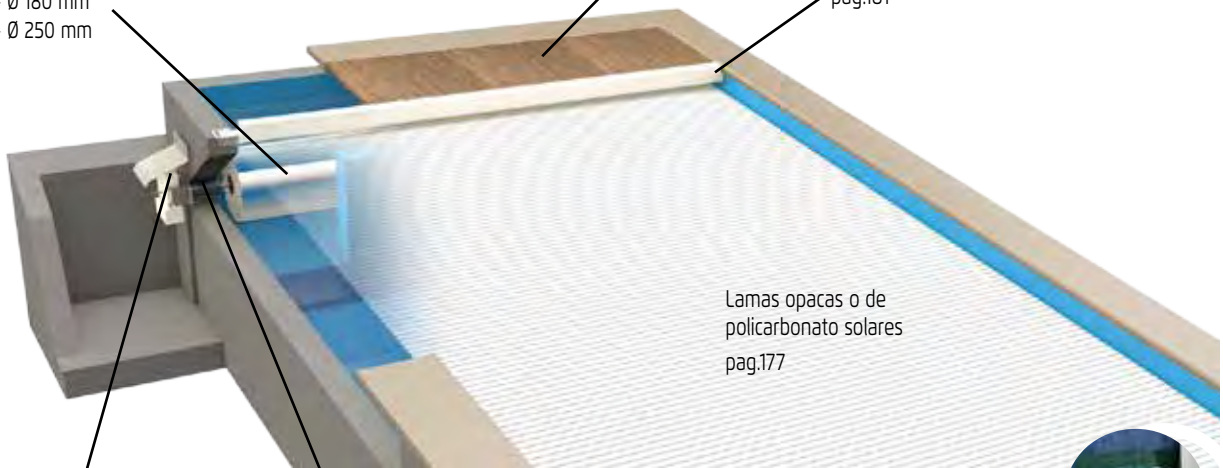
Eje aluminio anodizado 20 micras

- Ø 140 mm
- Ø 170 mm
- Ø 180 mm
- Ø 250 mm

Rejilla en madera IPÉ
pág.183

Viga transversal en aluminio lacado
blanco, beige o gris.
pág.181

Lamas opacas o de
policarbonato solares
pag.177



Pasamuros para espesor
de muro de 20 a 26 cm,

Motor dos modelos:

Fin de carrera mecánico

MCA 120 y MCA 250 Ø30 mm, 24Vcc

Electrónico

MCA 120E, MCA 250E y DL6010

microprocesador alimentado
con 24 V cc



Cuadro eléctrico dos modelos:

Fin de carrera mecánico

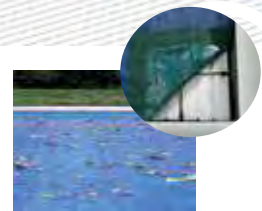
Control de electrólisis salina integrada

Electrónico

Se programa el fin de carrera con un
botón

INVERNEA

Protección invernal de la cubierta
contra hojas, suciedad y rayos UV.
pág.179



CUBIERTAS AUTOMÁTICAS

CUBIERTAS SUMERGIDAS



PASAMUROS ROLLIN

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
5642	Pasamuros motor Rollin 26 cm*	333,25€	B

*Para medidas superiores a 26 cm consultar

ENROLLADOR ROLLIN (Motor con final de carrera mecánico)

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
5094	piscina hasta 4 x 18 m Ø140 esp, 5 mm, 120 Nm	4.938,75€	B
9730	piscina hasta 4 x 30 m Ø140 esp, 5 mm, 120 Nm	5.842,50€	B
5095	piscina hasta 5 x 11 m Ø140 esp, 5 mm, 120 Nm	4.993,75€	B
9732	piscina hasta 5 x 16 m Ø170 esp, 5 mm, 250 Nm	5.897,50€	B
5099	piscina hasta 6 x 17 m Ø170 esp, 5 mm, 250 Nm	6.563,75€	B
5102	piscina hasta 7 x 17 m Ø180 esp, 10 mm, 250 Nm	6.930,00€	B
9733	piscina hasta 8 x 12 m Ø180 esp, 10 mm, 250 Nm	7.006.25€	B

ENROLLADOR ROLLIN (Motor con final de carrera electrónico)

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
9328	piscina hasta 10 x 20 m Ø250 esp, 7mm, 500 Nm	11.443,75€	B

CUBIERTAS AUTOMÁTICAS

CUBIERTAS SUMERGIDAS

Cumple la normativa
NF P 90-308

ENROLLADOR ROLLENERGY



Para piscinas de 2,5 x 3 m hasta 8 x15 m + escalera romana 3 mØ

» **MUY VERSÁTIL: PARA PISCINAS NUEVAS O CONSTRUIDAS**

El modelo Rollenergy se puede instalar en piscinas construidas sin la necesidad de tener que vaciar la piscina o en piscinas a construir sin tener que empotrar un pasamuros.

» **FÁCIL DE INSTALAR:**

Las pletinas que soportan el eje se fijan a la pared mediante unos tornillos fijados con tacos en la pared de la piscina por encima del nivel del agua.

» **PERFECTO PARA RENOVACIÓN DE PISCINAS:**

El modelo Rollenergy es una opción ideal para poder instalar una cubierta automática en piscinas antiguas que se vayan a reformar.

PRECIO CUBIERTA ROLLENERGY COMPLETA

- Enrollador Rollenergy.....pág.171
- Lamas.....pág.177
- Viga + soportes.....pág.181
- Rejilla.....pág.183
- Fijaciones seguridad.....pág.183 (opcional).

Transporte incluido

Wi-Key



- Mando a distancia (standard)
- Sustituye al interruptor con llave
- Fácil de instalar
- Protegido con password
- Resistente al agua
- Sin coste adicional

Eje aluminio anodizado 20 micras

- Ø 140 mm
- Ø 170 mm
- Ø 180 mm

Rejilla en madera IPÉ
pág.183

Viga transversal en aluminio lacado blanco, beige o gris. (opcional en inox.)
pág.181

Lamas opacas o de policarbonato solares
pág.177

Motor tubular



Pletinas de composite blanco o gris 9 mm.
Ángulo opcional en inox.

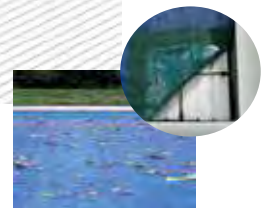


Cuadro eléctrico:

- 230V
- Equipado de serie con el control de electrólisis salina. Transmite una señal de cubierta abierta o cerrada para regular la potencia del equipo de electrólisis.
- Interruptor automático de serie para evitar sobrecargas del motor.

INVERNEA

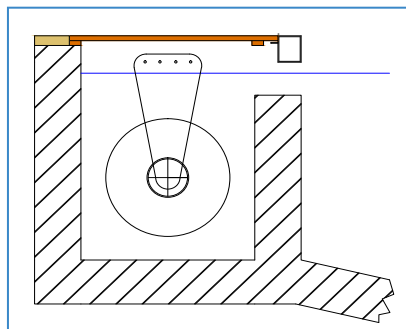
Protección invernal de la cubierta contra hojas, suciedad y rayos UV.
pág.179





ENROLLADOR ROLLENERGY (Motor con final de carrera mecánico)

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
9735	piscina hasta 4 x 15 m Ø140 esp, 5 mm, 120 Nm	4.930,00€	B
6817	piscina hasta 4 x 25 m Ø140 esp, 5 mm, 250 Nm	6.183,75€	B
9742	piscina hasta 5 x 11 m Ø140 esp, 5 mm, 120 Nm	5.110,00€	B
5140	piscina hasta 5 x 16 m Ø140 esp, 5 mm, 250 Nm	6.338,75€	B
6818	piscina hasta 6 x 17 m Ø170 esp, 5 mm, 120 Nm	6.786,25€	B
6819	piscina hasta 7 x 17 m Ø180 esp, 10 mm, 250 Nm	8.390,00€	B
9344	piscina hasta 8 x 15 m Ø180 esp, 10 mm, 250 Nm	9.242,50€	B



CUBIERTAS AUTOMÁTICAS

CUBIERTAS SUMERGIDAS

Cumple la normativa
NF P 90-308

ENROLLADOR ROLLINSIDE



Para piscinas de 2,5 x 3 m hasta 9 x 20 m ó 10 x 17 m con la **Versión 1**
Para piscinas de 2,5 x 3 m hasta 6 x 18 m con la **Versión 2**

» CONCEPTO MUY FUNCIONAL:

El concepto Rollinside ofrece dos posibles versiones para encastrar una cubierta fácilmente en una piscina existente o de nueva construcción.

- **Versión 1** = una rejilla en PVC horizontal + 2 vigas.
- **Versión 2** = dos rejillas en horizontal y vertical + 3 vigas.

» ADAPTABLE A VARIAS CONFIGURACIONES:

Las dos versiones disponibles permiten instalar la cubierta en el fondo, en forma de banco o en el primer peldaño de una escalera (opción muy adecuada para piscinas con un rebosadero)

» ESTÉTICO Y DISCRETO:

La cubierta queda integrada en la piscina de manera discreta. La estética de la piscina mejora gracias a una mayor lámina de agua.

» MOTOR FIABLE Y POTENTE EN ARQUETA EXTERNA:

El motor externo, de gran potencia, 120, 250, 500 y 750 Nm 24V CC, es muy fiable, fácil de instalar y un servicio postventa sencillo. Existen dos modelos: con final de carrera mecánico o electrónico.



Wi-Key

- Mando a distancia (standard)
- Sustituye al interruptor con llave
- Fácil de instalar
- Protegido con password
- Resistente al agua
- Sin coste adicional

**PRECIO CUBIERTA ROLLINSIDE
COMPLETA**

CONSULTAR

Vigas:

- Aluminio anodizado 20 micras incoloro
- Medidas 150 x 100 mm
- Versión 1: 2 vigas en la parte horizontal
- Versión 2: 3 vigas, 2 en la parte horizontal y una en la base para sujetar una tapa vertical.

Huevo de 6 cm entre el muro y la tapa

Lamas opacas o de policarbonato solares
pág.177

Eje aluminio anodizado 20 micras

- Ø 140 mm
- Ø 170 mm
- Ø 180 mm
- Ø 250 mm

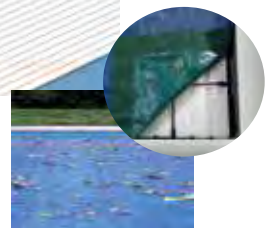


Rejillas:

Rejilla en PVC de 1 x 0,75 m fijados sobre vigas por mediación de clip.
3 colores: blanco, beige y gris.

INVERNEA

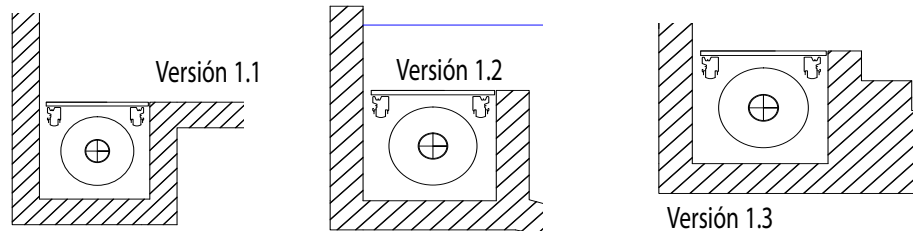
Protección invernal de la cubierta contra hojas, suciedad y rayos UV.
pág.179





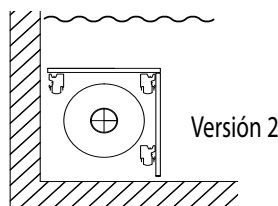
ROLLINSIDE CON UNA CARA HORIZONTAL (VERSIÓN 1)

- » Para piscinas hasta 10 x 17 m.
- » 2 vigas en la parte superior.
- » 3 configuraciones posibles



ROLLINSIDE CON DOS CARAS, HORIZONTAL Y VERTICAL (VERSIÓN 2)

- » Para piscinas hasta 6 x 18 m.
- » 3 vigas: 2 en la parte superior y 1 en la base.



¿CÓMO ESCOGER UNA ROLLINSIDE?

3 opciones	Motor	Fijación
Rollinside con motor exterior	Motor en arqueta seca adosada a la piscina	Con pasamuros por donde atraviesa la pared el eje que conecta el motor.
Rollinside motor tubular sumergido con pasamuros para cable	Motor tubular dentro del enrollador	Con pasamuros por donde atraviesa la pared el cable eléctrico
Rollinside motor tubular sumergido con soporte de pletinas	Motor tubular dentro del enrollador	Sobre una pletina fijada a la pared con sellado químico. El cable asciende por una canaleta

CUBIERTAS AUTOMÁTICAS

CUBIERTAS SUMERGIDAS

Cumple la normativa
NF P 90-308

ENROLLADOR ROLLFIT



Para piscinas de 2,5 x 3 m hasta 6 x 15 m con **Rollfit 1**
Para piscinas de 5 x 25 m ó 6 x 17 m **Rollfit 2**

» **CONCEPTO MUY FUNCIONAL:**

El concepto Rollfit permite ubicar el enrollador en un hueco de una de las paredes frontales de la piscina.

» **ESTÉTICO Y DISCRETO:**

La cubierta queda perfectamente integrada en la piscina sin ocupar el volumen de la misma.

» **MOTOR FIABLE Y POTENTE, TUBULAR O EXTERNO EN ARQUETA EXTERNA:**

El motor tubular o externo, de gran potencia, 120, 250, 500 y 750 Nm 24V CC es muy fiable, fácil de instalar y un servicio postventa sencillo. Existen dos modelos: con final de carrera mecánico o electrónico.

En la parte superior se instala un raíl con ruedas que facilita el desplazamiento de la cubierta para salir del cajón.

Se cubre el cajón con dos vigas y rejillas.

Wi-Key



- Mando a distancia (standard)
- Sustituye al interruptor con llave
- Fácil de instalar
- Protegido con password
- Resistente al agua
- Sin coste adicional

**PRECIO CUBIERTA ROLLFIT
COMPLETA**

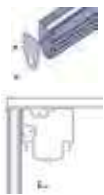
CONSULTAR

Raíl con ruedas:

Para facilitar el enrollamiento y desenrollamiento de la cubierta.

Vigas:

- Aluminio anodizado 20 micras incoloro
- Medidas 150 x 100 mm



Lamas opacas o de policarbonato solares
pág. 177

Eje aluminio anodizado 20 micras

- Ø 140 mm
- Ø 170 mm

Eje en acero inox. (opcional)

Una alternativa para satisfacer las necesidades de cada cliente

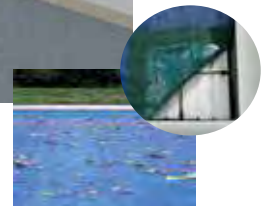


Rejillas:

Rejilla en PVC de 1 x 0,75 m fijados sobre vigas por mediación de clip.
3 colores: blanco, beige y gris.
Rejilla para colocar gresite (opcional)

INVERNEA

Protección invernal de la cubierta contra hojas, suciedad y rayos UV.
pág. 179



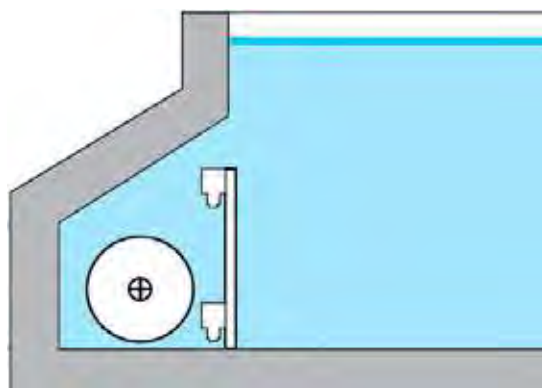
CUBIERTAS AUTOMÁTICAS

CUBIERTAS SUMERGIDAS



¿CÓMO ESCOGER UNA ROLLFIT?

2 opciones	Motor	Fijación
Rollfit con motor exterior	Motor en arqueta seca adosada a la piscina	Con pasamuros por donde atraviesa la pared el eje que conecta el motor.
Rollinside motor tubular sumergido con pasamuros para cable	Motor tubular dentro del enrollador	Con pasamuros por donde atraviesa la pared el cable eléctrico



CUBIERTAS AUTOMÁTICAS

LAMAS: CARACTERÍSTICAS GENERALES

LAMAS DEL PVC OPACAS Y POLICARBONATO SOLAR



» SISTEMA PATENTADO, INSTALACIÓN RÁPIDA Y FÁCIL:

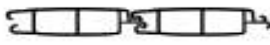
El sistema patentado de montaje y desmontaje de las lamas mediante el método de deslizamiento facilita enormemente la instalación y el mantenimiento de las lamas.

Sistema de capuchón desmontable patentado:

- El capuchón, situado en el extremo de las lamas, impide el movimiento entre si.
- El desmontaje del capuchón permite deslizar libremente las lamas entre si para facilitar el montaje y desmontaje de manera mucho más rápida y simple que el método tradicional tipo clip, especialmente en cubiertas grandes.
- No hay riesgo de estropear las lamas durante el montaje.
- Desmontaje sencillo de una lama sin necesidad de desmontar las demás.

» CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

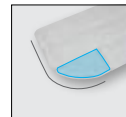
- Excelente flotabilidad: 7,6 kg/m²
- Anchura 69 mm
- Espesor de 13 mm
- Para piscinas sumergidas o sobre coronación
- Sistema de enganche (macho-hembra) muy sencillo, con unión mediante movimiento clip o deslizamiento
- Capuchones intercambiables en tres medidas: tamaño S (1,5 cm), tamaño estándar (2,5 cm) y XL (3,5 cm). Las lamas se pueden ajustar para que queden perfectamente alineadas con las paredes, con la separación adecuada a las mismas.



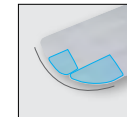
CAPUCHÓN DE 5 CM



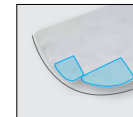
CAPUCHÓN DE 10 CM



CAPUCHÓN DE 15 CM



CAPUCHÓN DE 20 CM



» LAMAS EN PVC OPACAS:

- Lamas extrusionadas en PVC mediante una fórmula a base de calcio y estaño, muy resistente a la putrefacción de hojas muertas.
- Colores: blanco, beige, gris y azul*
- Capuchones intercambiables en 3 medidas.



» LAMAS SOLARES EN POLICARBONATO

- Lamas extrusionadas en Policarbonato.
- Con tratamiento anti UV.
- Colores: transparente*, solar, negro-fumé*, azul*, verde* y silver*.
- Capuchones intercambiables en 3 medidas.

*CONSULTAR PLAZOS DE ENTREGA

DIÁMETRO DE LA CUBIERTA DE LAMAS ENROLLADA

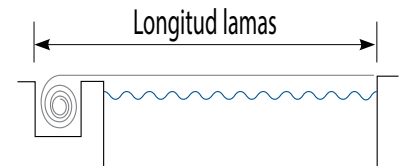
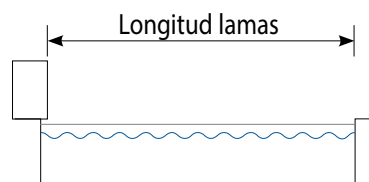
Ancho piscina	Ø eje	8m	9m	10m	11m	12m	13m	14m	15m	16m	17m
máx.5 m	Ø 130 mm	430	460	480	500	520	540	-	-	-	-
máx 5 m	Ø 140 mm	435	460	480	505	525	545	560	580	-	-
6 m	Ø 170 mm	445	470	490	510	530	550	570	585	605	625
+ de 7 m	Ø 180 mm	450	475	495	515	535	555	575	590	610	630

¿CÓMO CALCULAR EL PRECIO DE UNA CUBIERTA?

PRECIO LAMAS COMPLETO

- Lamas.....pág.177
- Escalera.....pág.181
- Recortes.....pag.181

Transporte incluido



CUBIERTAS AUTOMÁTICAS

LAMAS PVC OPACAS

LAMAS PVC OPACAS COLOR BLANCO (Anchura 69 mm, Espesor 13 mm)



REF.	ANCHURA PISCINA	MEDIDAS LAMAS	PRECIO	GRUPO
7941	< 4,0 m	3,97 m x longitud	284,31€	B
7961	< 4,5 m	4,47 m x longitud	319,00€	B
7945	< 5,0 m	4,97 m x longitud	353,18€	B
7949	< 6,0 m	5,97 m x longitud	405,12€	B
7953	< 7,0 m	6,97 m x longitud	451,87€	B
7957	< 8,0 m	7,97 m x longitud	504,94€	B
8139	< 9,0 m	8,97 m x longitud	558,81€	B

LAMAS PVC OPACAS COLOR GRIS (Anchura 69 mm, Espesor 13 mm)



REF.	ANCHURA PISCINA	MEDIDAS LAMAS	PRECIO	GRUPO
7944	< 4,0 m	3,97 m x longitud	284,31€	B
11025	< 4,5 m	4,47 m x longitud	319,00€	B
7948	< 5,0 m	4,97 m x longitud	353,19€	B
7952	< 6,0 m	5,97 m x longitud	405,12€	B
7956	< 7,0 m	6,97 m x longitud	451,87€	B
7960	< 8,0 m	7,97 m x longitud	504,94€	B
11023	< 9,0 m	8,97 m x longitud	558,81€	B

LAMAS PVC OPACAS COLOR BEIGE (Anchura 69 mm, Espesor 13 mm)



REF.	ANCHURA PISCINA	MEDIDAS LAMAS	PRECIO	GRUPO
7943	< 4,0 m	3,97 m x longitud	284,31€	B
11024	< 4,5 m	4,47 m x longitud	319,00€	B
7947	< 5,0 m	4,97 m x longitud	353,19€	B
7951	< 6,0 m	5,97 m x longitud	405,12€	B
7955	< 7,0 m	6,97 m x longitud	451,87€	B
7959	< 8,0 m	7,97 m x longitud	504,94€	B
11022	< 9,0 m	8,97 m x longitud	558,81€	B

LAMAS PVC OPACAS COLOR AZUL* (Anchura 69 mm, Espesor 13 mm)



REF.	ANCHURA PISCINA	MEDIDAS LAMAS	PRECIO	GRUPO
7942	< 4,0 m	3,97 m x longitud	336,12€	B
11026	< 4,5 m	4,47 m x longitud	361,19€	B
7946	< 5,0 m	4,97 m x longitud	386,25€	B
7950	< 6,0 m	5,97 m x longitud	422,56€	B
7954	< 7,0 m	6,97 m x longitud	481,50€	B
7958	< 8,0 m	7,97 m x longitud	536,19€	B
11021	< 9,0 m	8,97 m x longitud	637,94€	B

*CONSULTAR PLAZO DE ENTREGA

CUBIERTAS AUTOMÁTICAS

LAMAS.POLICARBONATO SOLAR

LAMAS POLICARBONATO TRANSPARENTE* (Anchura 69 mm, Espesor 13 mm)



REF.	ANCHURA PISCINA	MEDIDAS LAMAS	PRECIO	GRUPO
11971	< 4,0 m	3,97 m x longitud	697,27€	B
11973	< 5,0 m	4,97 m x longitud	872,20€	B
11974	< 6,0 m	5,97 m x longitud	1.047,01€	B

LAMAS POLICARBONATO SOLAR (Anchura 69 mm, Espesor 13 mm)



REF.	ANCHURA PISCINA	MEDIDAS LAMAS	PRECIO	GRUPO
12150	< 3,0 m	2,97 m x longitud	548,46€	B
10374	< 4,0 m	3,97 m x longitud	664,06€	B
10375	< 5,0 m	4,97 m x longitud	830,64€	B
10376	< 6,0 m	5,97 m x longitud	997,17€	B
10657	< 7,0 m	6,97 m x longitud	1.348,29€	B
11357	< 8,0 m	7,97 m x longitud	1.541,42€	B
11358	< 9,0 m	8,97 m x longitud	1.733,33€	B

LAMAS POLICARBONATO NEGRO FUMÉ* (Anchura 69 mm, Espesor 13 mm)



REF.	ANCHURA PISCINA	MEDIDAS LAMAS	PRECIO	GRUPO
11975	< 4,0 m	3,97 m x longitud	697,27€	B
11976	< 5,0 m	4,97 m x longitud	872,20€	B
11977	< 6,0 m	5,97 m x longitud	1.047,01€	B

LAMAS POLICARBONATO AZUL* (Anchura 69 mm, Espesor 13 mm)



REF.	ANCHURA PISCINA	MEDIDAS LAMAS	PRECIO	GRUPO
11978	< 4,0 m	3,97 m x longitud	697,27€	B
11979	< 5,0 m	4,97 m x longitud	872,20€	B
11980	< 6,0 m	5,97 m x longitud	1.047,01€	B

LAMAS POLICARBONATO VERDE* (Anchura 69 mm, Espesor 13 mm)



REF.	ANCHURA PISCINA	MEDIDAS LAMAS	PRECIO	GRUPO
11981	< 4,0 m	3,97 m x longitud	697,27€	B
11982	< 5,0 m	4,97 m x longitud	872,20€	B
11983	< 6,0 m	5,97 m x longitud	1.047,01€	B

LAMAS POLICARBONATO SILVER* (Anchura 69 mm, Espesor 13 mm)

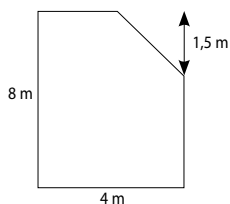


REF.	ANCHURA PISCINA	MEDIDAS LAMAS	PRECIO	GRUPO
12842	< 3,0 m	2,97 m x longitud	548,46€	B
13640	< 4,0 m	3,97 m x longitud	664,06€	B
13631	< 5,0 m	4,97 m x longitud	830,64€	B
13669	< 6,0 m	5,97 m x longitud	997,17€	B

*CONSULTAR PLAZO DE ENTREGA

RECORTES EN LAMAS: ESCALONADO O CONTINUO

¿CÓMO CALCULAR EL PRECIO DEL RECORTE?



REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
11539	Recorte recto continuo / metro x lado	361,25€	B
6955	Recorte curvo continuo / metro x lado	361,25€	B

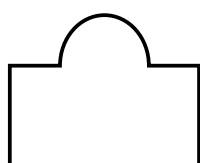


Recorte recto continuo



Recorte curvo continuo

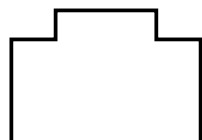
ESCALERAS ROMANAS CON RECORTE



REF	DIÁMETRO	CORTE	COLOR	PRECIO	GRUPO
8919	hasta 3 m	Continuo	Blanco, gris, beige	515,00€	B
8921	hasta 3 m	Continuo	Azul	552,20€	B
11630	hasta 3 m	Continuo	Policarbonato	956,03€	B

REF	DIÁMETRO	CORTE	COLOR	PRECIO	GRUPO
8923	de 3 a 4 m	Continuo	Blanco, gris, beige	815,00€	B
8925	de 3 a 4 m	Continuo	Azul	876,25€	B
11541	de 3 a 4 m	Continuo	Policarbonato	1.231,07€	B

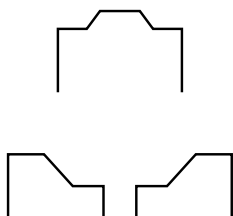
ESCALERAS RECTAS CON RECORTE



REF	MEDIDAS	COLOR	PRECIO	GRUPO
8413	hasta 3 m	Blanco, gris, beige	410,00€	B
8742	hasta 3 m	Azul	437,50€	B
10684	hasta 3 m	Policarbonato	612,53€	B

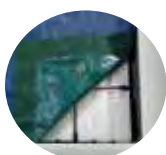
REF	MEDIDAS	COLOR	PRECIO	GRUPO
8739	de 3 a 4 m	Blanco, gris, beige	507,50€	B
8745	de 3 a 4 m	Azul	542,50€	B
11542	de 3 a 4 m	Policarbonato	917,60€	B

ESCALERAS TRAPEZOIDALES CON RECORTE



REF	MEDIDAS	CORTE	COLOR	PRECIO	GRUPO
11545	de 3 a 4 m	Continuo	Blanco, gris	757,50€	B
11992	de 3 a 4 m	Continuo	Azul	786,25€	B
11547	de 3 a 4 m	Continuo	Policarbonato	1.184,23€	B
14718	de 3 a 4 m	Continuo	Beige	757,50€	B

ACCESORIOS

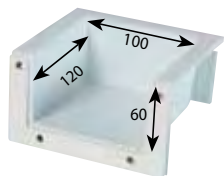


REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
11711	Producto para limpieza de lamas, bidón 3 l.	35,42€	B
11993	Cobertor Invernea azul (€/m ²)	25,84€	B
12479	Cobertor Invernea verde (€/m ²)	25,84€	B

CUBIERTAS AUTOMÁTICAS

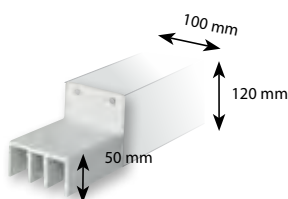
VIGAS Y ANCLAJES PARA EMPOTRAR

ANCLAJES PARA EMPOTRAR (Para vigas de 120 x 100 y de 100 x 100)



REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
5119	Anclaje viga empotrar color blanco	186,69€	B
7964	Anclaje viga empotrar color beige	186,69€	B
8691	Anclaje viga empotrar color gris	186,69€	B

VIGAS EN ALUMINIO PARA EMPOTRAR 120 x 100 mm

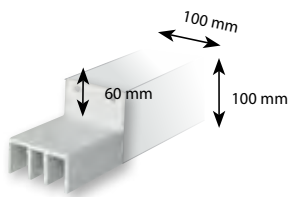


REF.	MEDIDAS	COLOR	PRECIO	GRUPO
5111	4,10 m	blanco	887,50€	B
10958	4,10 m	gris	887,50€	B
9915	4,10 m	beige	887,50€	B
5113	5,10 m	blanco	1.002,50€	B
11548	5,10 m	gris	1.002,50€	B
10444	5,10 m	beige	1.002,50€	B
5116	6,10 m*	blanco	1.271,25€	B
8701	6,10 m*	gris	1.271,25€	B
8700	6,10 m*	beige	1.271,25€	B
5118	8,00 m**	blanco	2.035,00€	B

* Con un soporte telescópico (pag.

** Únicamente en blanco

VIGAS EN ALUMINIO PARA EMPOTRAR 100 x 100 mm

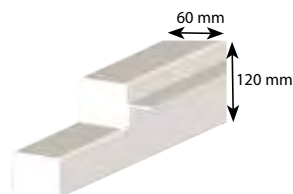


REF.	MEDIDAS	COLOR	PRECIO	GRUPO
10188	4,10 m	blanco	772,50€	B
10110	4,10 m	gris	772,50€	B
11549	4,10 m	beige	772,50€	B
10702	5,10 m	blanco	890,00€	B
11551	5,10 m	gris	890,00€	B
11550	5,10 m	beige	890,00€	B
11552	6,10 m*	blanco	1.010,00€	B
11553	6,10 m*	gris	1.010,00€	B
11554	6,10 m*	beige	1.010,00€	B
11555	8,00 m**	blanco	1.513,75€	B

* Con un soporte telescópico (pag.181)

** Únicamente en blanco

VIGAS EN ACERO INOXIDABLE PARA EMPOTRAR

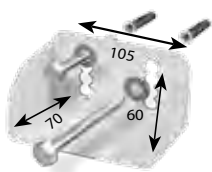


REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
11346	Viga acero inoxidable AISI 316L máximo 6 m	1.983,70€	B

CUBIERTAS AUTOMÁTICAS

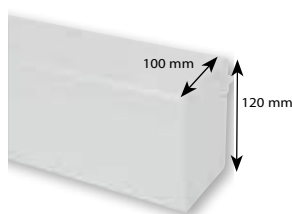
VIGAS Y ANCLAJES PARA COLGAR

ANCLAJES PARA COLGAR (Para vigas de 120 x 100 y de 100 x 100)



REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
7008	Anclaje viga colgar color blanco	290,81€	B
8694	Anclaje viga colgar color gris	290,81€	B
7340	Anclaje viga colgar color beige	290,81€	B
7227	Anclaje viga colgar acero inoxidable	CONSULTAR	B

VIGAS EN ALUMINIO PARA COLGAR 120 x 100 mm

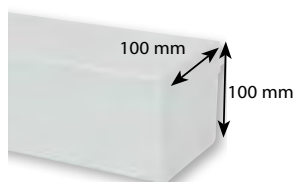


REF.	MEDIDAS	COLOR	PRECIO	GRUPO
7373	4,10 m	blanco	707,50€	B
11556	4,10 m	gris	707,50€	B
11557	4,10 m	beige	707,50€	B
7556	5,10 m	blanco	938,75€	B
11558	5,10 m	gris	938,75€	B
11559	5,10 m	beige	938,75€	B
7296	6,10 m*	blanco	1.128,75€	B
8702	6,10 m*	gris	1.128,75€	B
7339	6,10 m*	beige	1.128,75€	B
7963	8,00 m**	blanco	1.891,25€	B

* Con un soporte telescópico

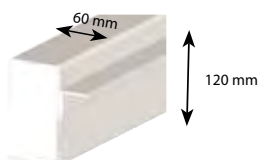
** Únicamente en blanco y con dos soportes intermedios

VIGAS EN ALUMINIO PARA COLGAR 100 x 100 mm



REF.	MEDIDAS	COLOR	PRECIO	GRUPO
11560	4,10 m	blanco	627,50€	B
11225	4,10 m	gris	627,50€	B
9533	4,10 m	beige	627,50€	B
11561	5,10 m	blanco	840,00€	B
11562	5,10 m	gris	840,00€	B
11563	5,10 m	beige	840,00€	B
10802	6,10 m*	blanco	962,50€	B
11564	6,10 m*	gris	962,50€	B
11565	6,10 m*	beige	962,50€	B
11566	8,00 m**	blanco	1.465,00€	B

VIGAS EN ACERO INOXIDABLE PARA COLGAR 120 x 60 mm



REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
11346	Viga acero inoxidable AISI 316L máximo 6 m	1.983,70	B

SOPORTES TELESCÓPICOS CON RUEDAS



REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
6683	Soporte telescópico en acero inoxidable	515,00€	B
11567	Soporte telescópico doble blanco	1.402,50€	B
11568	Soporte telescópico doble gris	1.402,50€	B
11569	Soporte telescópico doble beige	1.402,50€	B

CUBIERTAS AUTOMÁTICAS

PANEL SECURIWALL

PANEL SECURIWALL



El panel Securiwall, gracias a una estructura ligera y al mismo tiempo resistente, permite separar el enrollador con la cubierta del resto de la piscina.

El panel Securiwall se puede instalar sin necesidad de obras de albañilería, por lo que resulta muy sencillo y apropiado para las cubiertas modelos Rollin y Rollenergy.

El panel de PVC blanco de 40 mm es muy robusto y ligero, resistente a los rayos UV, a las diferencias de temperatura, así como a los productos químicos y a la corrosión.

» CARACTERÍSTICAS:

- Para piscinas de hasta 7 m de anchura.

» COLORES DEL PANEL

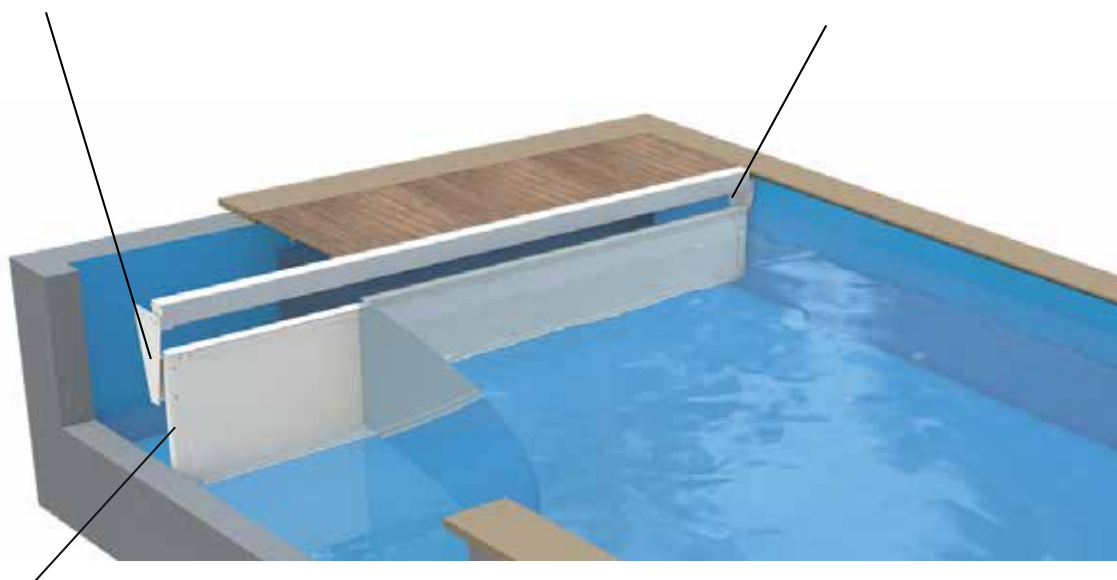
- Blanco
- Beige
- Gris



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
Panel Securiwall	CONSULTAR	

Pletinas en aluminio lacado en blanco invisibles al estar detrás del panel. Se fijan a la pared por encima del nivel del agua (mismo sistema que Rollenergy)

Viga en aluminio lacado en blanco para colgar

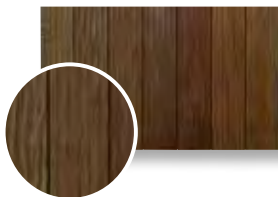


El marco está fabricado con un perfil ergonómico en composite blanco reforzado con fibra de vidrio.

CUBIERTAS AUTOMÁTICAS

REJILLAS EN MADERA, EJE Y PUSH LOCK

REJILLA EN MADERA IPÉ



REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
5107	Rejilla en madera Ipé 1,00 x 0,90 m	441,25€	B
7150	Rejilla en madera Ipé 1,00 x 0,75 m	380,00€	B
5106	Rejilla en madera Ipé 0,50 x 0,90 m	220,62€	B



EJE EN ACERO INOXIDABLE



Existe la posibilidad de elegir el eje en acero inoxidable, como una opción, en lugar del eje de aluminio que viene de serie.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO
Eje acero inoxidable	CONSULTAR

SISTEMA DE FIJACIÓN DE SEGURIDAD PUSH-LOCK



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
Sistema de seguridad PUSH-LOCK para atornillar (7 colores)	24,11€	B





PSPool
EQUIPMENT

11 Ventanas, suelos y atracciones acuáticas

Ventanas subacuáticas acrílicas

Ventanas subacuáticas	186
Tipos de ventanas y características del Plexiglas®	187
Otras aplicaciones	189

Suelos móviles

Suelos móviles para piscina	190
Jardines móviles, paredes, puentes y vallas.....	191

Atracciones acuáticas infantiles

Atracciones infantiles	192
------------------------------	-----

Efectos acuáticos decorativos

Firmamentos sumergidos	194
Fuente Magic Stream	195
Fuente Aquaspout.....	196
Cascadas decorativas	197

VENTANAS, SUELOS Y ATRACCIONES ACUÁTICAS

VENTANAS SUBACUÁTICAS UNDERWATER WINDOWS

VENTANAS SUBACUÁTICAS



Las ventanas subacuáticas de Plexiglas® de Underwater Windows pueden utilizarse en piscinas particulares y en instalaciones hoteleras o balnearios, simplemente como un elemento decorativo moderno y original o para iluminar estancias adyacentes, aprovechando la luz natural que se filtra a través de la ventana subacuática. También se pueden instalar en piscinas desbordantes tipo infinity.

En piscinas públicas, las ventanas se pueden utilizar para la observación o filmación de nadadores o de otros deportes acuáticos. En zoológicos y acuarios sirven para poder contemplar la vida de los animales debajo del agua.

También puede fabricarse para uso industrial, como por ejemplo para grandes tanques de agua, y en distintos proyectos arquitectónicos consiguiendo efectos visuales muy impactantes.



VENTANAS, SUELOS Y ATRACCIONES ACUÁTICAS

VENTANAS SUBACUÁTICAS UNDERWATER WINDOWS

CARACTERÍSTICAS DEL ACRÍLICO PLEXIGLAS®



Las ventanas subacuáticas de Underwater Windows están realizadas en acrílico Plexiglas® GS de alta calidad, que ha sido sometido a pruebas específicas para su uso subacuático y cuenta con todos los certificados que lo acreditan.

Las ventanas subacuáticas Underwater Windows son resistentes a los rayos UV y tienen una **garantía de 30 años frente al amarilleamiento**.

Este acrílico presenta una superficie muy lisa, clara y brillante. Su apariencia y su resistencia se obtienen gracias a un proceso especial de fabricación más lento, que garantiza su calidad, bajo la norma ISO 9001.

Otros acrílicos, con diferente composición y proceso de fabricación, no son tan resistentes frente a la rotura ni a los rayos UV y muy rápidamente empiezan a presentar pequeñas fisuras y a deteriorarse.

El acrílico Plexiglas® GS se puede fabricar en cualquier medida y color, también es posible hacer modelos curvados, con la misma resistencia.

Existe la posibilidad de hacer grabados en el Plexiglas® y también de iluminarlo.

El acrílico presenta grandes **ventajas frente al cristal**:

- » Es 25 veces más duro que el cristal pero un 63% más ligero.
- » Es más resistente y seguro frente a los impactos. Dureza H4.
- » Es resistente a rayaduras y a productos químicos.
- » Es un sólo bloque sin laminación.
- » No se agrieta ni resquebraja
- » A diferencia del cristal, el Plexiglas® absorbe y tolera sobrepresiones.
- » Se puede pulir incluso debajo del agua.



TIPOS DE VENTANAS SUBACUÁTICAS

El acrílico Plexiglas® es muy versátil y ello permite fabricar muchos tipos diferentes de ventanas subacuáticas, para adaptarse a cada tipo de piscina. Algunos ejemplos son:



OVERFLOW
Desbordante



FOURS SIDE
Ventanas rectangulares



ESPECIALES
A petición del cliente



OPEN TOP
Soportada por tres lados



CURVA OVERFLOW
Curva y desbordante



BOTTOM
En el fondo

VENTANAS, SUELOS Y ATRACCIONES ACUÁTICAS

VENTANAS SUBACUÁTICAS UNDERWATER WINDOWS

VENTANAS SUBACUÁTICAS

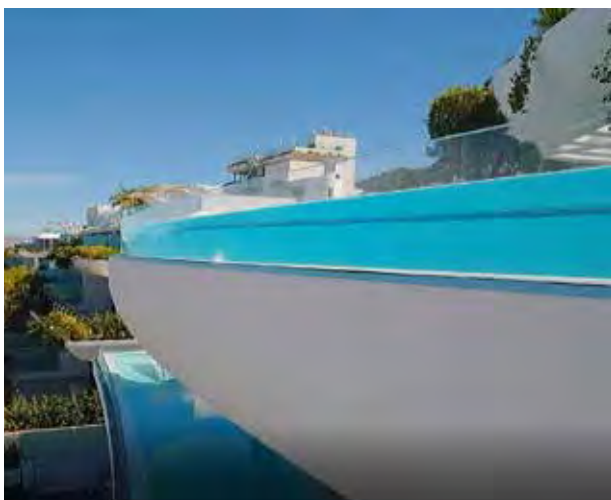


Las ventanas subacuáticas en Plexiglas® de Underwater Windows:



- » Se pueden fabricar a medida para cualquier tipo de instalación, tanto subacuática como para una zona seca.
- » Pueden ser ventanas totalmente rectas o de forma curvada.
- » Se pueden realizar en cualquier color que se desee.
- » Se fabrican de forma estándar hasta un tamaño de 7500 mm x 2800 mm
- » Su grosor va desde 20 mm hasta 700 mm. Este grosor se calcula cuidadosamente en función del lugar en que se vaya a instalar.
- » Si se desean tamaños mayores a las dimensiones estándar se puede realizar, con piezas encoladas in situ o previamente en la fábrica.

El diseño, así como el precio se deben calcular en cada caso concreto ya que es preciso realizar un estudio previo.
¡Consúltenos!



VENTANAS, SUELOS Y ATRACCIONES ACUÁTICAS

VENTANAS SUBACUÁTICAS UNDERWATER WINDOWS

VENTANAS SUBACUÁTICAS

Underwater Windows tiene su propio equipo de especialistas que trabajan por todo el mundo y que están perfectamente cualificados para la manipulación y colocación del metacrilato.

Las ventanas subacuáticas Underwater Windows son resistentes a los rayos UV, al cloro y a la sal.

Están totalmente probadas para su uso subacuático y no afectan a la vida orgánica en grandes zoos o acuarios.



OTRAS APLICACIONES



El acrílico Plexiglas® macizo, por su transparencia, belleza y resistencia, permite su utilización para muchas otras aplicaciones alternativas:

- » **Barandillas transparentes** para el acceso a la piscina, ligeras y elegantes.
- » Modernas **tumbonas de exterior**, totalmente transparentes y con garantía de 30 años frente al amarilleamiento.
- » La bella y original pileta de agua fría **Ice Cube**, ofrece una apariencia muy impactante cuando se ilumina. Su sistema Plug&Play hace que su instalación sea muy sencilla. El Ice Cube se puede fabricar en gris o en blanco.



VENTANAS, SUELOS Y ATRACCIONES ACUÁTICAS

SUELOS MÓVILES TWINSCAPE GROUP

SUELOS MÓVILES



Twinscape Group ofrece novedosas e inteligentes soluciones para sacar el máximo rendimiento al espacio.

Sus suelos móviles de profundidad variable permiten disfrutar de una piscina sin perder metros cuadrados y conseguir un entorno bello y lujoso con una función polivalente.

Una piscina puede ser al mismo tiempo una sala de cine, un gimnasio o una sala de estar. Una terraza puede convertirse en piscina, sólo cuando se desea. Los suelos móviles pueden ubicarse tanto en espacios exteriores como interiores.



La unión de la tecnología más avanzada con la máxima calidad y un equipo profesional altamente cualificado permite a Twinscape Group ofrecer excelentes soluciones funcionales.

Estos suelos, gracias a su profundidad variable, permiten dar diferentes usos a una misma piscina. Por ejemplo: poca profundidad para niños pequeños, como piscina de chapoteo; profundidad media para la práctica de ejercicios acuáticos, mayor profundidad para natación normal o totalmente cerrada para realizar otro tipo de actividades sobre ella.



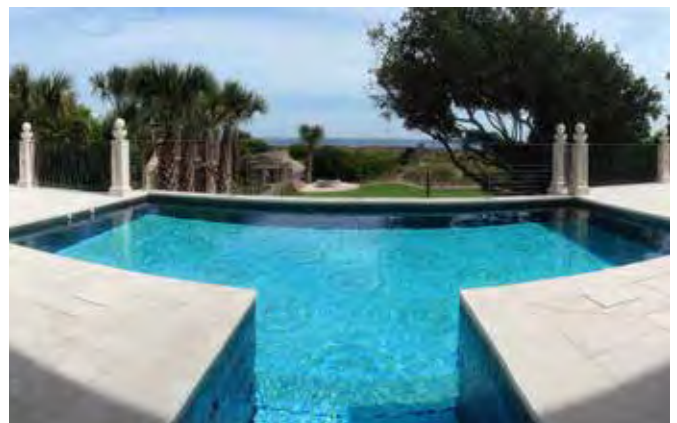
CARACTERÍSTICAS DE LOS SUELOS MÓVILES

- » Los suelos móviles son totalmente seguros y no pueden descolgarse ya que su posición natural es la flotante.
- » Su funcionamiento es hidráulico, por lo que no hay electricidad en la piscina.
- » Todos los elementos estructurales y mecánicos están realizados en acero inoxidable.
- » El espacio entre el suelo móvil y las paredes es sólo de 8 mm, por lo que es imposible que se produzca ningún tipo de atrapamiento cuando se está utilizando la piscina y también permite caminar sobre el suelo móvil, incluso con zapatos de tacón, cuando está cerrado.
- » El suelo sólo se puede poner en marcha con una llave o código de acceso.
- » En el caso de que el nivel del agua sea demasiado bajo, el mecanismo no se activa.
- » El suelo puede rematarse con hormigón o piedras naturales y soporta 250 kg/m².
- » La profundidad puede ser pre-programada a tantos niveles como el cliente desee.



El diseño, así como el precio se deben calcular en cada caso concreto ya que es preciso realizar un estudio previo.

¡Consúltenos!



VENTANAS, SUELOS Y ATRACCIONES ACUÁTICAS

OTRAS APLICACIONES TWINSCAPE GROUP

JARDINES MÓVILES



Los jardines móviles convierten el entorno de la piscina en un área más bonita y polivalente. Una plataforma ajardinada se encarga de cubrir la piscina cuando ésta no se desea utilizar. A la hora de darse un baño, la plataforma se desplaza fácilmente con un mando a distancia, dejando a la vista la piscina. La zona ajardinada sólo cambia de lugar.

PAREDES, PUENTES Y VALLAS SUMERGIBLES



El sistema de **paredes sumergibles** divide una piscina mediante un muro de separación que se eleva automáticamente.

Permite separar una zona interior de una exterior en una misma piscina, lo que hace posible su uso en diferentes épocas del año, así como climatizar únicamente una de esas zonas.



También sería posible tener calles separadas para nadadores más experimentados e inexpertos.

El mismo sistema hidráulico utilizado para realizar las paredes sumergibles puede ser utilizado para crear **puentes sumergibles** por los que cruzar una piscina de gran longitud.

Estos puentes, además, dividen la piscina en dos zonas diferentes y desaparecen cuando se desea utilizar toda la piscina como un único espacio para la natación o el baño.



Twinscape Group ha desarrollado también **vallas sumergibles** que, gracias a su sistema hidráulico, quedan totalmente enrasadas con la coronación cuando su uso no es necesario, sin dejar huecos peligrosos en los que se pueda producir ningún atrapamiento.

Estas vallas sumergibles son una excelente opción si se desea proteger a niños y mascotas cuando la piscina no se está utilizando, pero no se quiere tener un elemento permanente.

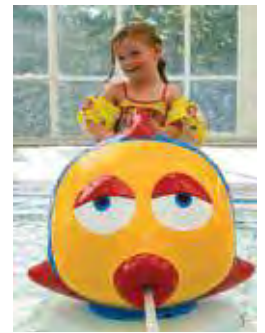
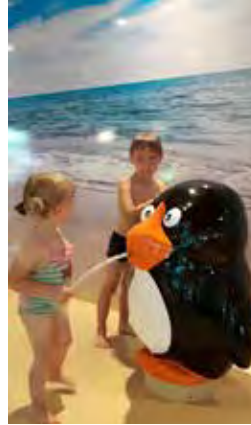


VENTANAS, SUELOS Y ATRACCIONES ACUÁTICAS

ATRACCIONES ACUÁTICAS INFANTILES POOLJOY

Los juegos acuáticos infantiles Pooljoy garantizan diversión para todos los niños. Hay un gran número de elementos que se pueden combinar para crear un espacio mágico. Son juegos muy interactivos, enfocados a la participación de los niños, con sensores integrados y muchos efectos de agua.

Todos los elementos son de excelente calidad y un cuidado diseño. El uso de materiales plásticos especiales marcan la diferencia. El equipo de Pooljoy, con más de 20 años de experiencia, ha puesto todos sus conocimientos para ofrecer la máxima seguridad para el usuario y una gran facilidad de montaje y mantenimiento para el instalador.



VENTANAS, SUELOS Y ATRACCIONES ACUÁTICAS

ATRACCIONES ACUÁTICAS INFANTILES POOLJOY

Figuras de animales con o sin chorros de agua; piscinas de chapoteo y toboganes para los más pequeños. Aquaparcos con grandes cabañas y varios toboganes para niños un poco mayores; spray parks con cubos de agua que vuelcan; barcos piratas, cañones de agua, grandes faros con tobogán... ¡Una gran variedad de posibilidades!

Todos los modelos se pueden fabricar en diferentes colores y también se pueden realizar elementos personalizados a petición del cliente. ¡CONSÚLTENOS!



VENTANAS, SUELOS Y ATRACCIONES ACUÁTICAS

FIRMAMENTOS SUMERGIDOS

FIRMAMENTOS EN FIBRA ÓPTICA

Los firmamentos sumergidos de AFO, realizados en fibra óptica, producen un efecto mágico y sorprendente y pueden instalarse en piscinas, estanques y fuentes, espejos de agua, caminos y paseos, en jardines o en cualquier otro pavimento rígido de hormigón, piedra natural, marmol o cerámica.

Estos firmamentos son un elemento muy impactante y diferenciador cuando se instalan en piscinas particulares o en piscinas de uso público, como hoteles, balnearios, spas y parques de atracciones acuáticas.

Los puntos luminosos pueden disponerse de manera aleatoria o formando constelaciones y existe también la posibilidad de cambios de color y de efectos de movimiento tipo "estrella fugaz".

Para la instalación de un firmamento sumergido es preciso disponer de un iluminador, fibras ópticas y postes o soportes.



- » Los iluminadores led de última generación, son muy compactos, funcionan a 12VAC (muy bajo voltaje) y tienen clasificación IP65, por lo que pueden instalarse a muy corta distancia del agua con total seguridad.
- » Las fibras ópticas, Toray Ultra (Japón) de excelente calidad, están recubiertas para garantizar su funcionamiento y longevidad, pudiendo ser incorporadas en el hormigón, mortero o capa autonivelante, con una garantía de 20 años.
- » Los puntos de luz son diminutos (1mm) pero de alta intensidad luminosa.
- » Los postes están diseñados para sujetar las fibras mientras el mortero fragua. Su sección cruciforme evita desplazamientos laterales y ancla las fibras. Antes de colocar el revestimiento estos postes se cortan a ras de mortero.
- » Cada kit crea 40 puntos brillantes en zonas de hasta 400m². Para efectos más densos o numerosos se puede utilizar más de un kit.

El diseño, así como el precio se deben calcular en cada caso concreto ya que es preciso realizar un estudio previo.
¡Consúltenos!

VENTANAS, SUELOS Y ATRACCIONES ACUÁTICAS

FUENTES DECORATIVAS

FUENTE MAGIC STREAM

Magic Stream produce arcos de agua transparentes y uniformes. De noche se ilumina con una fuente de luz LED incluida. La válvula solenoide puede dar golpes de apertura / cierre que producen puntos de luz brillantes que pasan por el chorro.



Caudal	1,4 m ³ /h	1,7 m ³ /h	1,9 m ³ /h
Presión entrada bar	0,17	0,24	0,31
Altura de chorro	1,5	1,8	2,1

- » Alcance arco 2,5 metros y 2 metros de altura para instalar en coronación, terraza o jardín adyacente.
- » Chorro ajustable verticalmente y derecha/izquierda.
- » Incluye fuente de iluminación con LED de colores. Consumo 13W
- » Caudal recomendado: 1,4 a 1,9 m³/h
- » Varios programas, color fijo, sincronización con cambio progresivo, aleatorio o fiesta

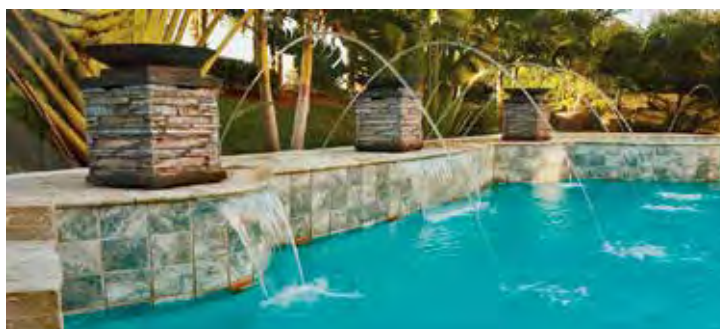
No incluye bomba ni transformador de 12V AC

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
10908	Conjunto impulsor chorro Magic Stream	1.407,50€	B



Controlador de colores Intellibrite (opcional)
Acceso rápido a los colores. Crea también impresionantes espectáculos de color sincronizados.

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
11702	Controlador Intellibrite	512,50€	B



VENTANAS, SUELOS Y ATRACCIONES ACUÁTICAS

FUENTES DECORATIVAS

FUENTE AQUA SPOUT



La fuente Aqua Spout se encastra en el vaso creando un chorro con efecto de caída libre. El resultado es muy decorativo y el sonido muy relajante. Muy fácil de instalar y agrupar con un sólo colector.

- » Colores disponibles: negro y bronce envejecido.
- » Colores opcionales bajo pedido: cobre, dorado, gris y plata

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
14761	Fuente Aqua Spout para encastrar color negro	103,00€	B
14762	Fuente Aqua Spout para encastrar color bronce envejecido	103,00€	B



FUENTE TRÍO DECK JET



La fuente Trío Deck Jet, realizada en plástico ABS, queda totalmente enrasada en la coronación.

- » Tres opciones de boquillas orientables: jet, tres chorros y abanico.
- » Se suministra con herramienta de intercambio de boquillas.
- » Colores disponibles: beige, gris y bronce
- » Conexión 20 mm. Caudal recomendado: 1,2 m³/h

REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
8841	Fuente Trío Deck Jet beige	99,59€	B
8842	Fuente Trío Deck Jet gris	99,59€	B
8843	Fuente Trío Deck Jet bronce	99,59€	B



VENTANAS, SUELOS Y ATRACCIONES ACUÁTICAS

CASCADAS DECORATIVAS

CASCADAS AQUA SHEER

Las cascadas crean unos efectos muy decorativos y relajantes en el entorno de la piscina. Gracias a su diseño necesitan un caudal mínimo para su funcionamiento.

La cascada modelo Aqua Sheer, con toma inferior, se suministra con el labio de impulsión en dos tamaños: 2,5 cm y 15 cm. El de 15 cm se puede utilizar para colocar en muros de piedra, rocas, etc.

Bajo pedido se pueden recortar para adaptarlas a zonas curvadas.



REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
14689	Sheer 60 cm labio corto (2,5 cm) 5,0 m³/h	353,45€	B
14690	Sheer 90 cm labio corto (2,5 cm) 7,5 m³/h	447,77€	B
14691	Sheer 180 cm labio corto (2,5 cm) 15,0 m³/h	854,82€	B
14692	Sheer 240 cm labio corto (2,5 cm) 20,0 m³/h	1.006,84€	B
14693	Sheer 60 cm labio extendido (15 cm) 5,0 m³/h	369,68€	B
14694	Sheer 90 cm labio extendido (15 cm) 7,5 m³/h	479,71€	B
14695	Sheer 180 cm labio extendido (15 cm) 15,0 m³/h	896,78€	B
14696	Sheer 240 cm labio extendido (15 cm) 20,0 m³/h	1.062,75€	B

CASCADAS AQUA SHOWER



REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
14697	Shower 60 cm 2 filas de 6 agujeros 2,8 m³/h	399,68€	B
14698	Shower 90 cm 2 filas de 6 agujeros 4,2 m³/h	524,71€	B
14699	Shower 180 cm 2 filas de 6 agujeros 8,4 m³/h	986,78€	B
14700	Shower 240 cm 2 filas de 6 agujeros 11,2 m³/h	1.182,75€	B

CASCADAS AQUA RAIN



REF.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO	GRUPO
14701	Rain 60 cm 2 filas de 6 agujeros 2,8 m³/h	554,47€	B
14702	Rain 90 cm 2 filas de 6 agujeros 4,2 m³/h	719,21€	B
14703	Rain 180 cm 2 filas de 6 agujeros 8,4 m³/h	1.358,62€	B
14704	Rain 240 cm 12 filas de 6 agujeros 11,2 m³/h	1.623,11€	B

Condiciones de venta

1.- PEDIDOS

Para evitar errores y facilitar la tramitación de los pedidos, éstos se deben solicitar por escrito, indicando las referencias y descripciones que figuran en este catálogo.

Nos reservamos el derecho a modificar o variar los productos sin previo aviso.

2.- ENTREGA

La cumplimentación de los pedidos se efectuará lo antes posible a la recepción de dicho pedido, siempre y cuando dispongamos de las existencias solicitadas. En caso contrario se informará del plazo de entrega.

3.- PRECIOS

Los precios del catálogo están valorados en euros, I.V.A. no incluido y franco fábrica, siendo los gastos de transporte u otros impuestos por cuenta del cliente.

Nos reservamos el derecho a modificar los precios sin previo aviso.

4.- CONDICIONES DE PAGO

Todos los pagos en la primera compra serán al contado. Las compras posteriores podrán prorrogarse hasta 60 días fecha factura, a falta de la aprobación por nuestra parte tras haber consultado con las aseguradoras de crédito correspondiente.

Cualquier retraso en el pago acordado generará un interés mensual de un 5% a nuestro favor a partir del vencimiento, sin necesidad de notificaciones ni requerimientos al comprador.

Los gastos bancarios y judiciales generados por la devolución de cheques, pagarés, efectos u otra modalidad de pago serán reembolsados al vendedor.

Cualquier cambio en la forma de pago debe de ser autorizada por escrito por parte nuestra.

5.- DEVOLUCIONES Y RECLAMACIONES

No se admitirán reclamaciones ni devoluciones transcurridas 48 horas de la recepción de la mercancía. En caso de llegar a un acuerdo en la devolución, la mercancía debe de enviarse a portes pagados a nuestros almacenes y perfectamente embalado.

Las devoluciones no conformes por nuestra empresa serán rechazadas, corriendo los gastos de transporte y demás gastos por cuenta del comprador.

Los abonos de las devoluciones aceptadas se anotarán en cuenta y se deducirán en las próximas facturas, pudiendo reducir hasta un 15% por gastos de reparación, manipulación y almacenamiento.

6.- RESERVA DE DOMINIO

Nos reservamos la propiedad de la mercancía vendida hasta que el comprador haya cumplido íntegramente con el pago de la misma. Nos reservamos el derecho de retirar, total o parcialmente, la mercancía en el domicilio del comprador.

7.- GARANTÍA

Todos los productos que importamos están garantizados por los fabricantes de los mismos por un periodo mínimo de un año.

La garantía comprende únicamente la sustitución o reparación de las piezas defectuosas, no atendiendo a indemnizaciones ni a otros gastos.

La garantía no será válida si los defectos son causados por un mal uso, trato inadecuado o cuando nuestra mercancía ha sido manipulada, modificada o reparada sin nuestro consentimiento y sin repuestos originales.

Los gastos de devolución y de envío irán por cuenta del comprador.

8.- JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA

Cualquier litigio entre las partes se someterá a la jurisdicción y competencia exclusivas de los Juzgados y Tribunales de la ciudad de la parte vendedora.



Pol. Ind. Plá de Terol
C/ Zeus, 43
03520 Polop (Alicante) Spain

Tel.: +34 96 686 68 15
Fax: +34 96 686 68 14

info@ps-pool.com
www.ps-pool.com