

CATALOGO 2021

Mi Piscina Ecológica



Foto proyecto HOLANDA

CONTENIDO

1 Tecnología de filtración Flex board Filtros de tambor Filtros de banda Prefiltros Beadfiltros Boifiltros Miscelaneu Fuetes flotante Mantaincion Alimentador automatico Mallas Materiales de filtración Llaves mariposa Transitos Dren Skimmers Cascadas Piezas de plástico RVS partes Escemas.	2 Bombas y electro Blue eco bombas Bombas de piscina Fuentes flotante Agua forte bombas de estanques Scicce Bombas Bombas sumergible Bombas Calderas y accesorios Interruptor de nivel Electro Mano metros Bombas de mano
3 Tecnología de tratmiento de aguas UV units Miscelaneu Bombas de aire Oxiginadores	4. Iluminacion, Califaccion y Cortinas de agua Iluminación Calefacción RVS Extras
5.Tubos plástico pvc pe Conexión de pegamento Conexión de pegamento y hilo Conexión de hilo. Arreglos Pegamentos Clips de tubos Codos y coplas flexible Ppmanchet codos y coplas Wafix SN4 manchet conexión Mangueras Appendiges	6.Tratamiento de aguas Agua ideal Test kits Conditioners de agua Bacteria

La compilación de este catálogo se ha realizado con la mayor precisión posible para garantizar que los precios, las fotos y las descripciones técnicas se establezcan correctamente. Sin embargo, si todavía se producen declaraciones incorrectas, no puede derivar ningún derecho de ellas. Los precios indicados en este catálogo pueden ser modificados por nosotros, si se producen fuertes fluctuaciones de precios durante el plazo. Todo esto a discreción de nosotros.

• Los precios de lista son precios minoristas sugeridos en precio de venta recomendado sin IVA y sin importacion, a menos que se indique lo contrario, y son válidos a partir del 11 de marzo de 2019. Las unidades de embalaje enumeradas son solo para fines informativos

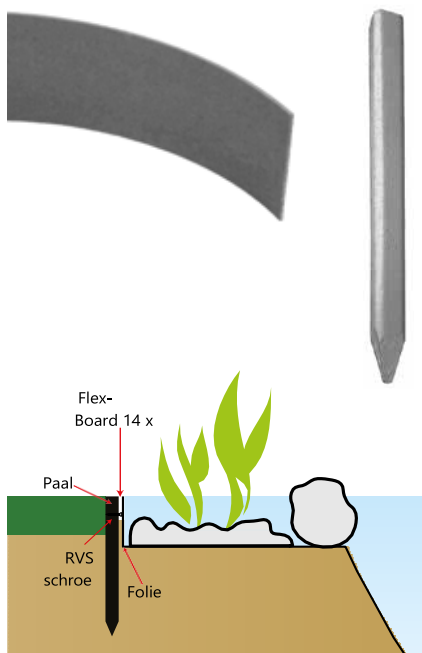
01

TECNOLOGIA DE ESTANQUES Y PISCINAS ECOLÓGICA

Si eliges un estanque en el jardín, quieres disfrutarlo al máximo. Por lo tanto, es importante que un estanque se instale y se mantenga correctamente. Como mayorista técnico en artículos de estanques, Mi Piscina Ecológica suministra productos para un estanque claro, limpio y saludable..

Gracias a nuestros muchos años de experiencia, podemos servir de manera óptima a nuestros clientes. Ofrecemos soluciones totales para cada tipo de estanque: desde estanques para pasatiempos hasta estanques koi profesionales. Nuestra gama incluye otros sistemas de filtro y artículos de mantenimiento.

Casi todos los estanques necesitan una instalación de filtro, especialmente si los peces nadan en ellos. Si los materiales de desecho no se extraen suficientemente del agua, surgirá un estanque turbio con agua no saludable. Evita un estanque nublado eligiendo el sistema de filtro correcto. Hay varias formas de filtrar el agua del estanque. Con la filtración mecánica, los residuos más gruesos y flotantes se filtran fuera del agua. En la filtración biológica, los desechos bacterianos útiles del estanque se convierten en sustancias inocuas. Mi Piscina Ecologica tiene una amplia gama de sistemas de filtro para garantizar un estanque limpio y saludable.



EKO FLEX-BOARD ACABADO PLÁSTICO FLEXIBLE

CODE374

- Acabado de borde plástico flexible de plástico 100% reciclado (PE y PP).
- Color: gris
- Libre de mantenimiento
- Larga vida útil.
- Fácil de usar
- Resistente a los impactos
- Altura 14 y 20 cm, grosor 7 mm, longitud del rollo 15 y 25 metros
- Ideal para construcción de estanques, bordes de césped, etc.
- Consejo: utilizar un palo cada 50 cm.

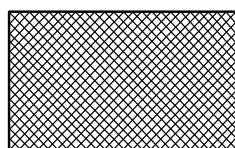
TYPE	ART NR.
Flex-Board 14 cm L = 15 mtr	MD743
Flex-Board 14 cm L = 25 mtr	MD741
Flex-Board 20 cm L = 25 mtr	MD746
Flex-Board "plank" 14 cm x 2 meter (10mm dik)	MD742
Paal 40 cm (35 x 35 mm)	MD750
Paal 60 cm (35 x 35 mm)	MD751
Paal 80 cm (35 x 35 mm)	MD752



SUMIDERO DE LA BOMBA PLASTICO

CODE 807

Dos modelos diferentes que se pueden utilizar para diversos fines. Fácil de implementar. Incluye tapa. El modelo de 100 cm de altura puede equiparse con una rejilla de filtro estándar de 68 x 40 cm (SB570).

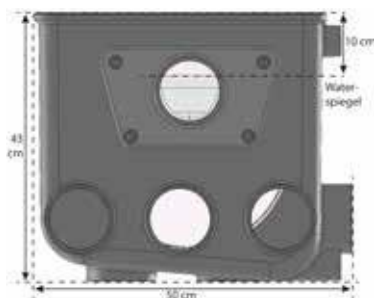


SB570

TYPE	ART NR.	CONTENIDO
Sumidero de la bomba con tapa 60cm altura	SG242	±190 L
Sumidero de la Bomba con tapa 100cm altura	SG241	±270 L
Malla de filtro 68 x 40 x 1,2 cm	SB570	-



TRANSPARANTE DEKSEL (OPTIE)



AQUAFORTE FILTRO DE TAMBOR

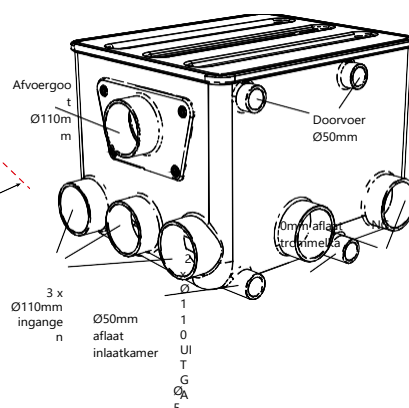
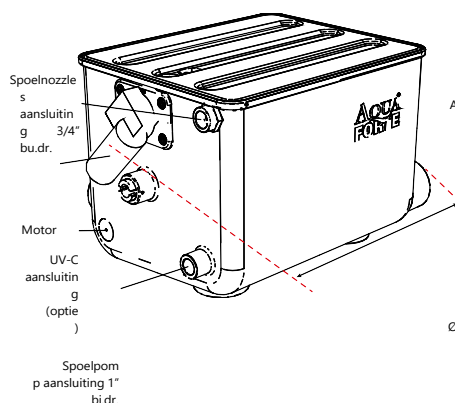
CODE 828

**AQUA
FORTE**

- ¡Avance revolucionario en tecnología y rango de precios! El primer filtro de batería asequible que incluye control profesional basado en software.
- Altura de instalación extra baja de solo 10 cm sobre la superficie del agua.
- Elementos de pantalla separados, reemplazables, de 60 o 120 micrones.
- Max. caudal 25 m³ / h
- Controlador con su propio control de software que incluye muchas opciones de seguridad, como arranque lento para motor, protección de amplificador de motor, botón de descarga manual, descarga estándar de 1x por hora, etc.
- Carcasa moldeada por inyección de HDPE, las partes blancas son de POM (polioximetileno, un plástico duro y resistente)
- Motor 48VDC.
- Adecuado para la configuración alimentada por bomba y por gravedad (la cámara de entrada y la cámara del tambor están equipadas con un soporte de montaje flotante). Flotador fácilmente regulable en altura.
- 3 x Ø110 mm de entrada, 2 x Ø110 mm de salida
- Conexiones de Ø50mm en la cámara de entrada y la cámara del tambor por encima y por debajo
- La posición de la lámpara sumergible de amalgama de 40 vatios ya está centrada (por lo tanto, solo taladre el agujero para el tránsito en el punto especificado)
- Solo 1 cable del controlador al filtro del tambor (se divide en 3 cables: interruptor del motor, flotador y cubierta)
- Equipado con un interruptor de tapa
- Dimensiones de la carcasa (L x W x H): 47 x 57 x 43 cm. Dimensiones incl. Conexiones y motor: 50 x 70 x 43cm

TYPE	ART NR.
AquaForte filtro de tambor incl. Tapa blanca y controlr	SK830

Opties	ART NR.
Regilla de filtro elemento 60 micron RVS	SK830AJ
Regilla de filtro elemento AFT1 120micr RVS (14)	SK830BB
Tapa transparente	SK831
Parte elektrica Dompel UV-C 40/80 Watt Amalgaam	SB372
Kwartsglas + Lamp Dompel UV-C 40 Watt Amalgaam	SR376
Draadbus glas Dor	





BOMBA SUBMERSIBLE DE ALTA PRESIÓN (OPCIONAL, RD198) PARA MONTAJE EN EL BIOROOM (CONFIGURACIÓN HÚMEDA)

AQUAFORTE BOMBAS DE LIMPIEZA PARA FILTROS DE TAMBOR

CODE 721

TYPE	ART NR.
Bomba met sterwaai (2,7m³/u, 4½ bar, 550W, 1"bi. dr.)	RD193
Bomba 0,75HP (max. 3m³/u, max. 4,3 bar)	RD195
Bomba M80 (4,8m³/u, 3,4 bar, 550W, 1"bi. dr.)	RD196
Bomba alta pression (5½ m³/u, 3 bar, 800W, 1"bi.dr.)	RD198



RD193



RD195



RD196



BOMBAS DE ENCENDIDO PARA LA CONEXIÓN DIRECTA AL FILTRO (CONFIGURACIÓN EN SECO)

Ej. conexión



INCL. TAPA!

AQUAFORTE BUDGET HABITACIÓN CAMA BIO

CODE 807

AQUA FORTE

La sala Budget Bio está hecha de poliéster y tiene una tapa. Viene con una entrada y salida de Ø110 mm que están equipadas con un tubo de rejilla (orificios de 9 x 11 mm) alrededor

mantenga el medio de la cama móvil dentro Para la aireación hay una manguera de aireación especial en la parte inferior con una conexión de manguera fija de 20 mm en la parte superior del filtro. La cámara biológica adecuada para bioirring de ± 70 litros (como Helix). Dim: 60 x 55 x 60 cm. Una segunda entrada es posible para flujo adicional.

TYPE	ART NR.
Biokamer incl. beluchting, excl. media	SG568
	SG569

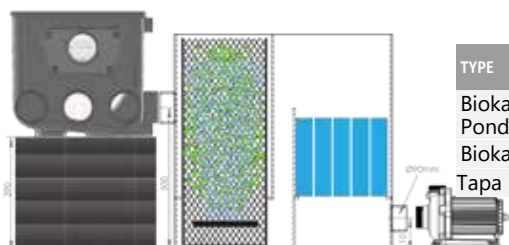


AQUAFORTE BIO HABITACION

CODE 807

AQUA FORTE

El complemento ideal para el filtro de tambor AquaForte. Equipado con 2 entradas de Ø110mm con el mismo tamaño de corazón que el filtro de tambor. Realizado en 2 cámaras según el principio de "flujo descendente" con bordes para 3 rejillas de filtro de bandeja fáciles (34 x 60 mm). Se puede suministrar completo o con módulos especiales de cama móvil (con chips Eco Pond) y tapetes de espuma de filtro de perfil en T o vacíos. Los dos módulos de cama móvil están equipados cada uno con un disco de aireación y conexiones de manguera de aire de 9 mm. La segunda cámara está equipada con 5 piezas de tapetes de espuma de perfil en T con rejillas de filtro. Salida: 1 x 90 mm. Max caudal: 25 m³ / h.



TYPE	ART NR.
Biokamer con modules de movimiento(incl. Eco Pondchips) en T-profiel filtermatten	SG560
Biokamer sin nada	SG562
Tapa Biokamer	SG566



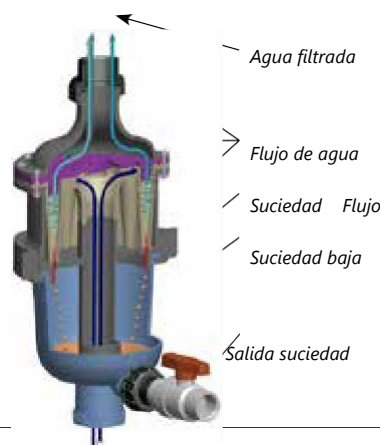
MULTI CYCLONE CENTRIFUGAAL PREFILTRO

CODE 721

El MultiCyclone es un filtro único que ahorra agua y asegura menos mantenimiento del filtro. El MultiCyclone funciona sobre la base de la filtración centrífuga de agua. No hay piezas móviles que puedan desgastarse y no hay medios de filtro que deban reemplazarse o limpiarse.

El depósito de suciedad es transparente, de modo que es fácil de ver cuando está lleno. Simplemente abriendo el grifo se asegura que la suciedad se elimina. ¡Esto solo consume un máximo de 15 litros de agua! El MultiCyclone es ideal como prefiltro para reducir el mantenimiento de un filtro existente o para prolongar la vida útil del filtro como en un filtro de arena.

- De MultiCyclone esta equipada con acoplamiento 2"/63mm
- Min. flujo es 3m³/u, max. Flujo es 30m³/u
- Max. Pression es 4 bar
- De MultiCyclone instala despues la bomba



TYPE	ART NR.	MAX FLOW M³/hora
MultiCyclone	RD542	30
Pedestal para MultiCyclone	RD543	-

INSTALLATIEVOORBEELD



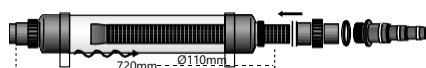
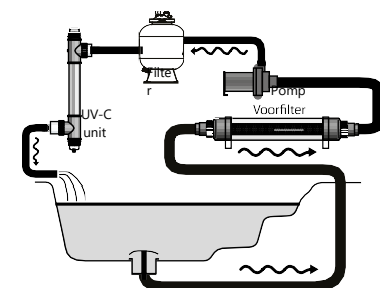
AQUAFORTE FILTRO DE TUBOS CON ACOPLAM.

CODE 721

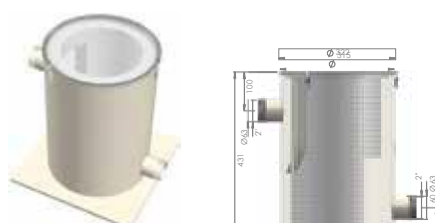
El prefiltro asegura que las partículas gruesas se acumulen en el agua para que no terminen en la bomba o el filtro. La carcasa es transparente para que pueda ver bien cuando necesite limpieza. La superficie total del filtro es más grande que un prefiltro estándar de la mayoría de las bombas. La gran ventaja, sin embargo, es que tarda mucho más tiempo antes de que la bomba ya no pueda aspirar agua. El prefiltro de una bomba de piscina succiona mucho más cuando la parte de la cesta de la entrada de la bomba está cerrada. Max Presión: 2 bar. Incluye acoplamientos para conexión adhesiva de 63 y 50 mm, roscas internas de 1½" y arandelas para manguera para 25/32/40 mm.

- Ventajas:
- - Protección extra de la bomba.
- - Vivienda transparente.
- Fácil de montar

AQUA
FORTE



25 LITER FILTERMAND!



AQUAFORTE PREFILTRO 25 LITRO

CODE 721

Prefiltro universal para bombas de piscina. También es muy adecuado como recolector de hojas para, por ejemplo, los retoños de estanques. Equipado con una tapa fácil de montar y una cesta de filtro con capacidad de 25 litros. Conexiones: 2 "rosca macho / Ø63mm conexión de tubería. Material de la carcasa: PP (Ø315mm). Tapa: PETG transparente.

AQUA
FORTE

TYPE	ART NR.
Prefiltro 25 liter	RD429



AQUAFORTE COMPACTSIEVE II FILTRO MARINO ALIMENTACION BOMBA

CODE 827

**AQUA
FORTE**

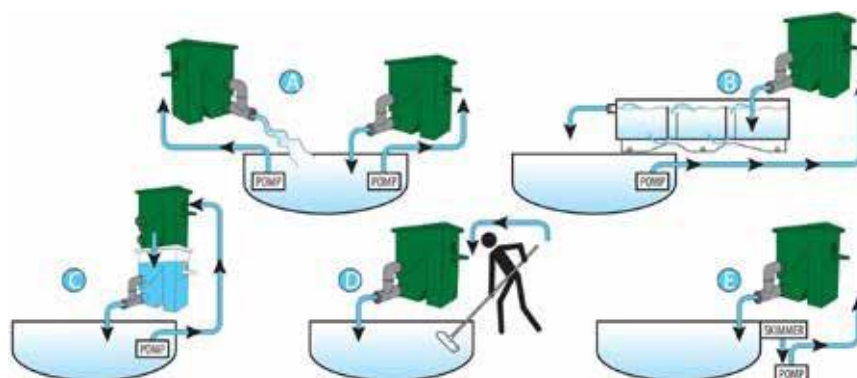
Versión compacta del UltraSieve que solo se puede utilizar en una configuración con bomba. El elemento de tamiz de acero inoxidable tiene 24 cm de ancho y 40 cm de largo y tiene un paso de 300 micrones. Max La capacidad es de $\pm 15\text{m}^3 / \text{hora}$. Entrada de la bomba a través de la manguera de 3 etapas de 25/32 / 40 mm. Entregado con tapa. Boquilla y protección contra desbordamiento de 75 mm, equipadas con accesorios de puños de serie. Disponible en granito verde oscuro o azul PE.



El uso es muy simple: una bomba de aguas residuales en el estanque está conectada directamente a la conexión de la manguera. El agua cae a través de la pantalla y la suciedad de hasta 0,3 mm permanece en la pantalla. El CompactSieve debe colocarse siempre por encima del nivel del agua del estanque.

- Aplicaciones:
- Como un filtro de suciedad directamente al lado del estanque o para un arroyo / cascada (A)
 - Como un prefiltro sobre un filtro alimentado por bomba (vórtice / multicámara) (B)
 - Combinado como un filtro de goteo con la misma carcasa vacía (C)
 - Como filtro de suciedad después de un limpiador de estanques para que el agua purificada no se drene pero pueda volver al estanque (D)
 - Como filtro de suciedad después de un skimmer de estanque. (E)

	ART NR.	AFMETING
CompactSieve 300μ verde	SK306	49 x 32 x 55
CompactSieve 300μ azul	SK308	49 x 32 x 55
Elemento de tamiz suelto 300μ	SK315	24,4 x 40

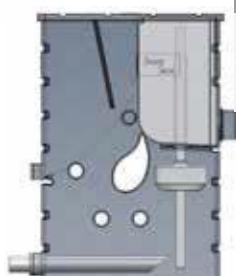


AQUAFORTE SMARTSIEVE GRAVEDAD POTENTE FILTRO

CODE 827

**AQUA
FORTE**

¡Nuevo avance en tecnología y rango de precios! Filtro de curva de tamiz de gravedad hecho completamente de polietileno. Equipado con pantalla de acero inoxidable de 300 micras. Capacidad de bombeo $\pm 25\text{m}^3 / \text{h}$. Entrada: 2 x 110 mm. Salida de suciedad: 63 mm. Conexión de bomba 90 / 63mm (para ser equipada con tubo de succión de 63mm). Entregado con tapa! Color: granito azul.



TYPE	ART NR.	MAX FLOW M ³ /hora	Tamano
SmartSieve	SK240	25	67 x 36 x 101 cm
Elemento de tamiz suelto 300 micron	SK216	-	45 x 34,5 cm



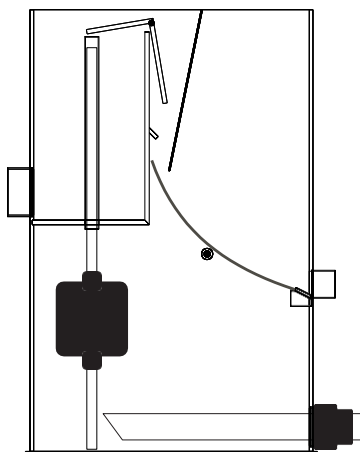
AQUAFORTE ECONOSIEVE

CODE 827

**AQUA
FORTE**

De vuelta a casa ¡Filtro de doblez tamiz de alimentación por gravedad a un precio muy económico! La barra de flotación empuja contra una placa de ángulo para controlar el flujo de agua. Equipado con 2 entradas 110 mm, conexión de bomba Ø90mm con tubo de succión Ø63mm Salida de suciedad Ø63mm con válvula deslizante 50mm. Equipado con un tamiz de 300 micras.

TYPE	ART NR.	MAX FLOW M³/hora	Tamaño
EconoSieve	SK230	25	64 x 37 x 100cm
Tapa	SK232	-	64 x 37 x 1cm
Elemento de tamiz suelto 300 micron	SK216	-	45 x 34,5 cm



AQUAFORTE MIDSIEVE

CODE 827

**AQUA
FORTE**

Potente filtro de gravedad

La versión más pequeña de la muy exitosa UltraSieve.III.

- La solución perfecta para capacidades de bomba de hasta ± 12 m³ / hora (MidiSieve) o 15 m³ / hora (MidiSieve XL). El prefiltro más ideal! En combinación con filtros de talón u otros filtros alimentados por bomba, garantiza sistemas de filtro compactos.
- La conexión de la bomba está equipada de serie con una tubería de succión larga que aspira el agua desde debajo del flotador para que no se aspire aire.
-
- Entrada de 110 mm.
- Rosca macho de 2 " Conexión de la bomba con conexión de PVC a 63 mm.
- Rosca macho de 2 " Conexión para la eliminación de residuos, con tapa de sellado (50 mm con MidiSieve XL).
- Tamaño de instalación muy compacto.
- Equipado con un tamiz de acero inoxidable de 300 micronest

TYPE	ART NR.	MAX FLOW M³/hora	TAMANO
MIDI Sieve 300 micron	SK332	± 12	56 x 27 x 74cm
Alto MIDI Sieve 300 micron	SK348	± 15	56 x 27 x 89cm
Tapa para MIDI Sieve	SK334	-	56 x 27 x 0,6cm
Elemento de tamiz suelto 300µ	SK315	-	24,4 x 40 cm



AQUAFORTE ULTRASIEVE LOW, LOW L & LOW XL



POR QUÉ PREFILTROS ULTRASIVOS BAJOS?

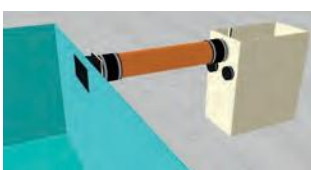
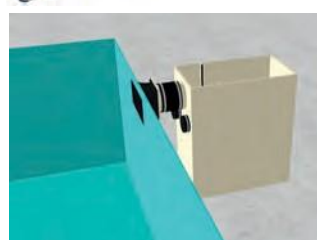
- Es posible una gran capacidad de agua.
- Los modelos "LOW" tienen una entrada alta (tamaño central a 50 cm).
- de instalar.
- Flexibilidad a través de múltiples entradas y salidas.
- Prefiltración hasta 200 o 300 micrones.
- Fácil mantenimiento.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- La conexión de la bomba viene de serie con un tubo de succión largo que aspira el agua de debajo del flotador para que no se aspire aire..
- 2 o 3 entradas 110mm.
- Control de flujo patentado.
- Gran desagüe con válvula deslizante de 90/110 mm.
- Carcasa de polipropileno resistente.
- Tapa disponible por separado.



TYPE	ART. NR.	FLOW	DIMENSION	SIEVE
UltraSieve Low (2 entradas)	SK350	Max. $\pm 25 \text{ m}^3/\text{u}$	64 x 37 x 75 cm	300 micron
UltraSieve Low L (3 entradas)	SK354	Max. $\pm 35 \text{ m}^3/\text{u}$	64 x 53 x 75 cm	300 micron
UltraSieve Low XL (3 entradas)	SK200	Max. $\pm 40 \text{ m}^3/\text{u}$	64 x 73 x 75 cm	300 micron
Elemento de tamiz 200 mic.	SK214	-	45 x 34,5 cm	200 micron
Elemento de tamiz 300 mic	SK216	-	45 x 34,5 cm	300 micron
Elemento de tamiz 300 mic	SK357	-	45 x 50 cm	300 micron
Tapa para UltraSieveLow	SK218	-	65 x 37 x 1 cm	-
Tapa UltraSieve Low L	SK356	-	64 x 53 x 1 cm	-
Tapa UltraSieve Low XL	SK204	-	64 x 73 x 1 cm	-



AQUAFORTE SKIMMERSIEVE

POR QUÉ EL SKIMMERSIEVE AQUAFORTE?

- Fácil de instalar en cualquier tipo de estanque.
- Es posible un caudal elevado.
- Posibilidad de colocar el SkimmerSieve más lejos de la piscina.
- Distancias simples de más de 10 metros.
- Fácil de mantener.
- Se pueden conectar varios skimmers a Sieve.
- Recogida eficiente de residuos.

TYPE	ART. NR.	FLOW	TAMIZ	DIMENSION
SkimmerSieve Midi	SK360	Max. $\pm 12 \text{ m}^3/\text{u}$	300 micron	56x27x74 cm
SkimmerSieve Low	SK362	Max. $\pm 25 \text{ m}^3/\text{u}$	300 micron	64 x 37 x75 cm
Ø160 boca amplia de skimmer	SK368	-	-	-



AQUAFORTE BEADFILTRO EB-SERIE

CODE 827

AQUA
FORTE

Het economische antwoord op imitatie filters, van de beadfilter experts!

Los filtros de talón de la serie EB de AquaForte tienen una carcasa de polietileno de muy alta calidad, y están equipados de manera estándar con: drenaje inferior para eliminar la suciedad del fondo, válvula de 6 vías, tapa transparente, perlas y un soplador muy confiable! (También equipado con silenciador).

La serie EB consta de 6 modelos para estanques de $\pm 10,000$ a $\pm 100,000$ litros. Gracias a la tapa grande de fácil acceso para rellenar con cuentas y cualquier mantenimiento. Los filtros se suministran con cuentas.

NOTA: Presión máxima de trabajo 1,2 bar (12 metros).

¡Los filtros de talón también son el filtro ideal para nadar en estanques! Asegurar agua perfectamente clara y saludable!

EB-60 MET 2" ZESWEGKLEP & 63MM
BINNENWERK

TYPE	ART NR.	MAX FLOW M ³ /hora	MAX. ESTANQUE	TAMANO	MAX. PESCES	MAX Piscina ecológica
EB-40 con Ø50mm & 1½"6-valvula	SK520	± 15	10 m ³	Ø 40 x 68cm	35 kilo	20 m ³
EB-50 con Ø50mm & 1½"6-valvula	SK522	± 15	20 m ³	Ø 50 x 75cm	50 kilo	40 m ³
EB-60 con Ø50mm & 1½"6 valvula	SK524	± 15	35 m ³	Ø 60 x 85cm	80 kilo	70 m ³
EB-60 con Ø63mm & 2"6-valvula	SK525	± 25	35 m ³	Ø 60 x 85cm	80 kilo	70 m ³
EB-100cont Ø63mm & 2"6-valvula	SK526	± 25	60 m ³	Ø 75 x 113cm	135 kilo	120 m ³
EB-140 con Ø63mm & 2"6 valvula	SK527	± 25	100m ³	Ø 90 x 126cm	200 kilo	200 m ³
Tapa transparente	SK549	-	-	-	-	-
Beads suelto en un bolsillo 25 kg (precio por kg!)	SK430	-	-	-	-	-



BYPASS POR AQUAFORTE BEADFILTROS EB-SERIE

CODE 827

Esto hace posible el uso de bombas energéticamente eficientes. Gracias a un sistema de bypass muy compacto, la válvula de seis vías se desvía completamente durante el filtrado y el agua entra y sale directamente del filtro en línea recta. Durante el enjuague (lavado a contracorriente), las válvulas deslizantes se cierran y se usa la válvula de 6 vías. Esto asegura un mínimo de 30% menos de pérdida de presión (dependiendo del tipo de bomba). El sistema de bypass es muy fácil de montar gracias a las conexiones de tornillo.

TYPE	ART NR.
Bypass EB-40/50/60 (Ø50mm / 1½")	SK529
Bypass EB-60/100/140 (Ø63mm / 2")	SK518

AQUAFORTE BEADFILTRO EB-SERIE SISTEMA COMPLETO.

CODE 827

AQUA
FORTE

Único en el mercado europeo de estanques: instalaciones completas de filtro "PLUG & PLAY" pre-montadas en un palet de plástico. La solución para instaladores y "hágalo usted mismo"! Instale un sistema de filtro completo en 15 minutos!

Los conjuntos constan de:

- Filtro de bolas AquaForte serie EB con bypass
- MidiSieve (estándar o aumentado)
- 40 o 75 vatios de potencia UV T5
- Bomba AquaForte DM-20000 Vario o Blue-Eco 320

Solo hay 3 conexiones que aún deben conectarse al sistema del estanque: entrada desde el desagüe / skimmer inferior (110 mm), retorno al estanque (63 mm) y drenaje (50 mm). Palet: 100 x 120 cm. Los juegos están completamente ensamblados con todos los accesorios, tuberías, válvula de retención e incluyendo una plataforma de plástico!

TYPE	ART NR.	MAX. VIJVER	FILTER	POMP	TYPE VOORFILTER	UV UNIT
Completo EB-50 Sistema de filtro SK500		±20m ³	EB-50	DM-20000 Vario	MidiSieve	40 Watt Power UVT5
Completo EB-60 Sistema de filtro SK502		±36m ³	EB-60	DM-20000 Vario	MidiSieve 'verhoogd'	75 Watt Power UVT5

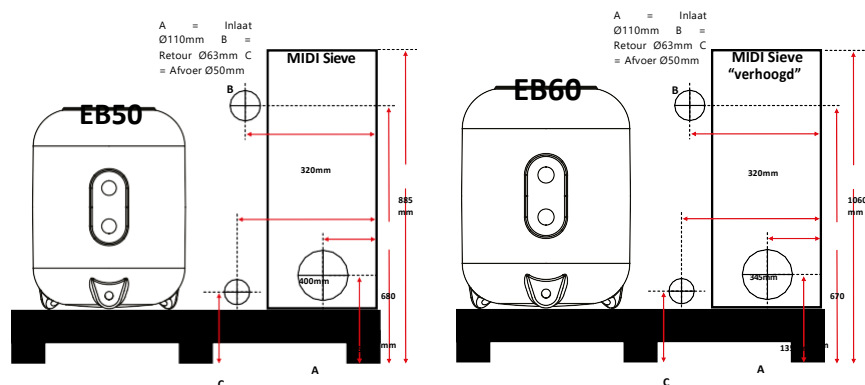
INSTALE UN SISTEMA DE FILTRO COMPLETO EN 15 MINUTOS!



EB50 SISTEMA CON DM-20000 VARIO



EB60 SISTEMA CON DM-20000 VARIO

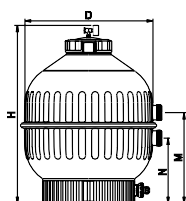
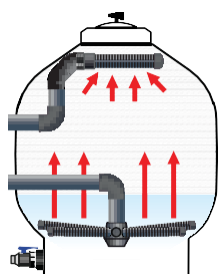




AQUAFORTE ULTRABEAD® BEADFILTERS

POR QUÉ LOS FILTROS ULTRABEAD DE AQUAFORTE?

- Filtración mecánica y biológica en uno.
- Limpieza sencilla y rápida.
- Flujo perfecto y uniforme dentro del filtro.
- Caudal máximo con mínima pérdida de carga.
- Filtración hasta 10 micrones.
- Equipado con bypass de serie.
- El filtro de estanque más compacto del mercado.
- 3 modelos diferentes para estanques de hasta 200 m³.



	UB60	UB100	UB140
Ø D (mm)	600	750	900
H (mm)	875	1045	1215
M (mm)	445	575	675
N (mm)	320	345	405
Aansluitingen	Ø63mm	Ø63mm	Ø75mm
Max. Flow m³/h	18	24	30

OPERACIÓN

Los filtros de perlas son recipientes cerrados (a presión) llenos de millones de gránulos de plástico (perlas). Debido a que estos gránulos flotan, proporcionan filtración mecánica y, debido a su gran superficie de adhesión, también filtración biológica.

Filtración mecánica: los gránulos flotan en un recipiente cerrado y, por lo tanto, están muy juntos. El agua es conducida a través de él por la presión de la bomba, de modo que las partículas de suciedad se atascan en estos gránulos. Como el filtro se usa durante un período de tiempo más largo, la biopelícula alrededor de los granos se vuelve más gruesa, de modo que se puede recolectar suciedad más fina (¡hasta 10 micrones!).

Filtración biológica: los gránulos de plástico tienen una superficie de adherencia de unos 1600m² / m³. Por lo tanto, la capa de biopelícula alrededor de los granos ofrece una enorme cantidad de superficie para que las bacterias descompongan el amonio, el nitrito y el nitrato..

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Los filtros se suministran con perlas.
- Todos los modelos vienen de serie con la construcción de válvula completamente renovada con bypass estándar.
- Los nuevos filtros UltraBead están hechos de termoplástico indestructible con el método de moldeo por inyección más confiable del mundo con base moldeada.
- El UB140 también está provisto de tubería de Ø75 mm para una resistencia aún menor.
- La población de peces en la tabla se basa en 1% de alimento por día.
- Capacidad de la bomba recomendada: la bomba debe poder bombear la mitad del contenido real del estanque por hora a una columna de agua de 2-3 metros (0,2-0,3 bar)
- (consulte el cuadro de la bomba correspondiente).
- Para estanques de koi de 40 m³ y más grandes, se usa un flujo de una vez cada 3 a 4 horas.
- NOTA: presión máxima de trabajo 2,5 bar (25 metros).

TYPE	ART. NR.	MAX. ETS.	MAX. PISCINA	MAX. PECES	FILTROL
UB60	SK403	40 m³	80 m³	100 kg	120 ltr beads
UB100	SK405	60 m³	120 m³	135 kg	170 ltr beads
UB140	SK407	100 m³	200 m³	200 kg	255 ltr beads



ULTRABEAD FILTERS INCLUYE ULTRATRONIC III



AquaForte ahora también ofrece su popular serie de filtros de perlas que incluyen una válvula de seis vías (sin by-pass) con Ultratronic III. Dado que la ventaja del by-pass no funciona con una válvula de descarga automática, se ha omitido aquí.

Para el UB140 se aplica un caudal máximo de 24 m³ / h en comparación con los 30 m³ / h originales debido a las conexiones de 63 mm en lugar de 75 mm. También se suministran completos con perlas y soplador..

TYPE	ART NR.
UB-60 met Ultratronic III	SK444
UB-100 met Ultratronic III	SK446
UB-140 met Ultratronic III	SK448

NIEUW



PLUG COMPLETO AQUAFORTE Y PALET DE NATACIÓN TIPO BIOPOOL 5

CODE 90/905



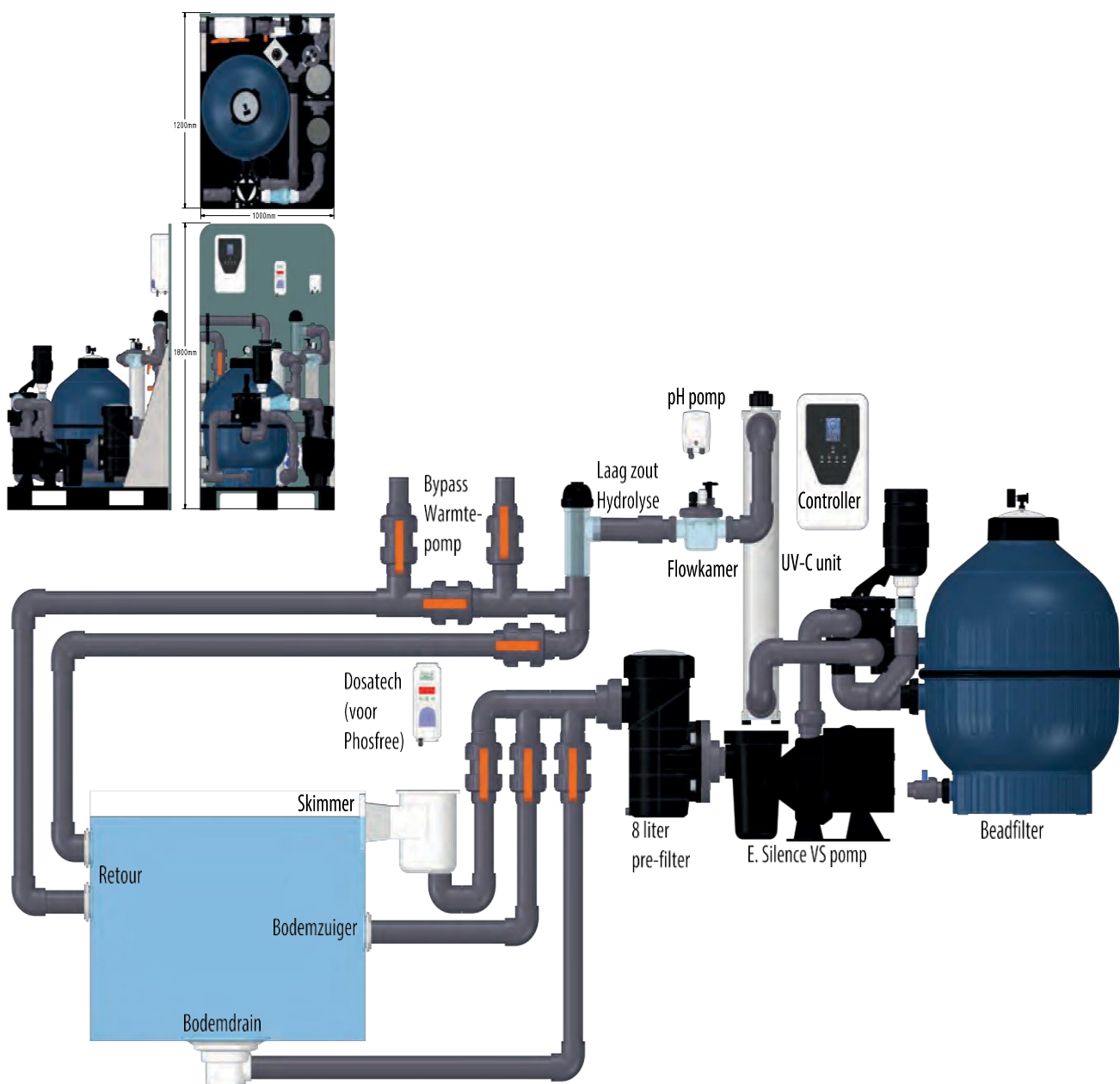
¡La solución ideal para la filtración biopolo profesional y compacta! Este sistema de filtrado se entrega completamente premontado en un palé de plástico con pared trasera de HDPE. Sólo el cable de alimentación debe conectarse a la caja de conexiones.

Este sistema de filtrado es adecuado para biopolo de $\pm 80 \text{ m}^3$. Gracias a la bomba autocebante, esta instalación se puede utilizar tanto por encima como por debajo del suelo. Este sistema de palets también es 100% adecuado para convertir una piscina tradicional (cloro) en una piscina biológica.!

Técnica:

- 3 x entrada de 63 mm con válvulas de bola para el prefiltro
- 2 x retorno 63 mm (ajustable por separado con válvula $\varnothing 63 \text{ mm}$) Sistema de bypass para bomba de calor con válvulas d de 63 mm
- 1 x prefiltro extra grande (¡8 litros!) Con cesto filtro fácil de limpiar
- 1 bomba AquaForte E. Silence VS (¡la más silenciosa del mercado!) 1 x filtro AquaForte UltraBead UB-60
- 1 x AquaForte Buster 140 watt UV-C
- 1 x Sistema de hidrólisis baja en sal Astral Elite Connect 100LS con opción de pH y Redox, bomba dosificadora y cámara de flujo multifuncional
- 1 x AquaForte Dosatech para la dosificación de removedor de fosfato sin fosfato
- 1 x caja de conexiones para 6 enchufes con fusible de 16 A y protección contra corrientes de fuga de 30 mA

TYPE	ART NR.	MAX. piscina
Plug&SwimPalletTipo5	TC302	80 m³



AQUAFORTE COMPLETA PLUG & PLAY FILTERPUT TYPE II

CODE 90/90

AQUA
FORTE

La solución ideal para la filtración de estanques simple y compacta (natación). Este filtro se suministra completamente premontado. Con tapa abatible. Solo el cable de alimentación debe conectarse a la caja de conexiones.

Otras características técnicas:

1 x entrada 110 mm con válvula de cierre para el prefiltro

2 x retorno 63 mm (ajustable individualmente con válvula de bola Ø63 mm)

1 x prefiltro extra grande (8 litros) con canasta de filtro fácil de limpiar 1 x AquaForte DM Vario 22000S of 30000S bomba de estanque ajustable

2 x AquaForte MidiPower UVC 40 of 75 watt 2 x AquaForte Dosatech bomba dosificadora

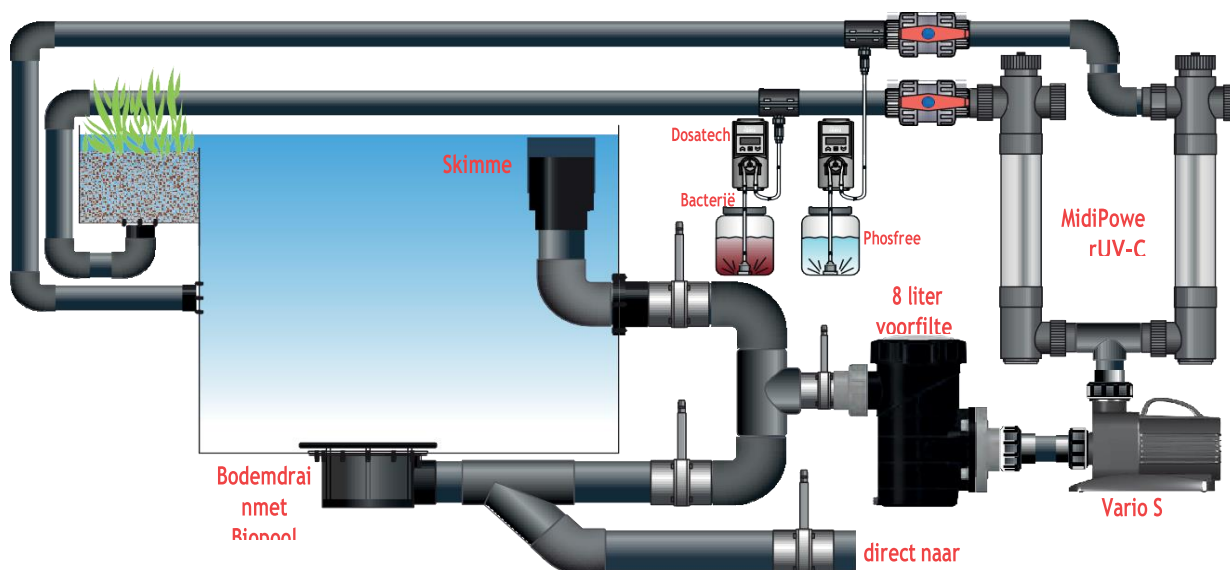
1 x 4 liter MicrobeLift Clean & Clear con asiento roscado en el tubo de retorno

1 x 3 liter AquaForte Phosfree (eliminador de fosfato) con rosca en el tubo de retorno 1 x caja de conexiones para 6 enchufes con fusible de 16 A y protección contra corrientes de fuga de 30 mA

Este pozo de filtración está disponible para ± 40 o 75m^3 (natación) de agua de estanque. Nota: este no es un filtro biológico. Por lo tanto, se requerirá un filtro biológico para estanques con peces. Para estanques de natación, este filtro es ideal para combinar con filtros de plantas y / o lava (sustrato). El filtro se puede utilizar "aguas abajo" o "aguas arriba" (antes o después de la planta / filtro de lava). El pozo del filtro se puede enterrar completamente en el suelo (la entrada debe estar por debajo del nivel del agua).



TYPE	ART NR.	MAX. VIJVER	POMP	UV UNIT
Filterput tot 40m^3	TC120	$\pm 40\text{m}^3$	DM22000 S	2 x 40 watt
Filterput tot 75m^3	TC124	$\pm 75\text{m}^3$	DM30000 S	2 x 75 watt





GREEN RESET 25

GREEN RESET 40

GREEN RESET 60

GREEN RESET 100

GREEN RESET *FILTRO DE PRESSION MET UV-C*

CODE 807



¡Filtros de presión compactos con un sistema de limpieza único y patentado! Filtración triple: mecánica, biológica y UV. El agua entra en el filtro y se filtra mecánicamente a través de la capa de espuma, después de lo cual sale nuevamente a través de las biobolitas y la (s) lámpara (s) UV. Con los modelos grandes (60 y 100), la filtración biológica solo se realiza con espuma de filtro, no con biobolitas. Limpieza: el grifo se coloca en la posición de lavado, el asa se levanta y las varillas se giran un cuarto de vuelta para que los "pies" puedan empujar las esponjas del filtro hacia abajo. Al mover la palanca hacia arriba y hacia abajo, la suciedad se expulsa de las esponjas del filtro. ¡Esto también se puede hacer con los pies para poder ejercer más poder! El agua sucia sale del filtro a través de la conexión del desagüe. El filtro no tiene que estar abierto y puede enjuagarse con las manos limpias y secas. Conexiones modelo 25/40: 1 "rosca macho Incl. conectores de manguera 25 / 30mm. Conexiones modelo 60/100: rosca externa de 2 "con conectores de manguera de 32/38 / 50 mm. Max Presión de 0,4 bar. El contenido máximo del estanque es con la ocupación de peces ligeros. Cable de 5 metros. Garantía de 3 años, (no en lámpara UV y cristal de cuarz.

TYPE	ART NR.	MAX FLOW M ³ /H	MAX. EST.	CONT.	TAMANO	FILTRO ESPONGA
Green Reset 25 (10w UV)	SB953	4	8m ³	25 liter	Ø38x48 cm	2 stuks
Green Reset 40 (20w UV)	SB954	8	16m ³	40 liter	Ø38x70 cm	4 stuks
Green Reset 60 (2 x 20w UV)	SB960	1 2	25m ³	60 liter	Ø50x58 cm	3 stuks
Green Reset 100 (2 x 25w UV)	SB961	1 6	35m ³	100 liter	Ø50x74 cm	5 stuks
Luz replace Green Reset 25 (10W)	SB362	-	-	-	L=210 mm	-
Luz replace Green Reset 40 (20W)	SB363	-	-	-	L=358 mm	-
Luz replace Green Reset 60 (20W)	SB364	-	-	-	L=303 mm	-
Luz replace Green Reset 100 (25W)	SB365	-	-	-	L=358 mm	-



AQUAFORTE DRUKFILTERS CON UV-C & BACKWASH FUNCTION

CODE 807



Filtros de presión simples con función de retrolavado para un fácil mantenimiento. Para un mantenimiento completo, la espuma del filtro debe limpiarse manualmente. Equipado con conectores de manguera 20/25/32 / 40mm. Max El contenido del estanque es para estanques sin koi.

TYPE	ART NR.	MAX FLOW M ³ /H	MAX. ESTANQUE	TAMANO
BF-6000 (PL 9 watt UV-C)	SG502	4	8m ³	Ø35 x 50cm
BF-9000 (PL 11 watt UV-C)	SG503	5	10m ³	Ø35 x 55cm
BF-12000 (PL 18 watt UV-C)	SG504	6	12m ³	Ø46 x 50cm
BF-15000 (PL 24 watt UV-C)	SG505	8	15m ³	Ø46 x 57cm



ISLAS DE PLANTA FLOTANTE / FOTO DE FILTRO FLOTANTE

CODE 807


Las islas de plantas flotantes son un hábitat perfecto para animales, plantas, microorganismos y bacterias. Proporcionan una contribución natural muy útil como mejoradores de agua en estanques. Las islas de plantas flotantes absorben nutrientes del agua y también son un biotopo para aves acuáticas, insectos, peces (deposición de huevos en las raíces), caracoles y miles de pequeños organismos. Son autosuficientes con un mantenimiento mínimo. Los islotes se pueden suministrar fácilmente con plantas acuáticas disponibles comercialmente. Las raíces de estas plantas crecen profundamente en el agua y absorben el exceso de nutrientes disueltos. Esto reduce la fuente de nutrientes de las algas. Las islas también proporcionan sombra para proteger a los peces de la luz solar..

Plantas muy adecuadas para estas islas flotantes son: *Myosotis sylvatica* (nomeolvides del bosque), *Caltha palustris* (Flor de puntilla), *Iris pseudoacorus* (iris amarillo), *Lythrum salicaria* (Cola de gato), *Filipendula ulmaria* (Meadowsweet), *Juncus ensifolius* (Dwarfus), *Iris setosa* (Bushy Iris), *Mimulus luteus*, (Flor enmascarada amarilla), *Mimulus cardinalis*, (Flor enmascarada escarlata), *Primula florindae* (Primrose), *Mentha aquatica* (menta de agua), *Geum rivale* (Fiebre de Buckling), *Gratiola officinalis* (Hierba común), *Houttonia cordata*, (anémona de pantano), *Rumex sanguineus* (acedera de la sangre), *Cyperus longus*, (Cypergrass largo), *Carex acutiformis*, (Cobertura del pantano), *Glyceria maxima Variegata*, (Liesgras), *Preslia cervina*, (English Water Mint), *Sisirynium California* (cebollino / hierba de ojos azules), *Thypha minima* (cola de enana), *Lysimachia thyrsoiflora* (Marsh whelk), *Juncus inflexus* (Sea-green russus), *Phalaris arundinacea* (Reed grass).



TYPE	ART NR.	PLANTAS CHICO
Circulo type 41	SG380	10 stuks
Circulo type 61	SG381	15 stuks
Circulo type 81	SG382	20 stuks
Semi circulo type 121	SG383	22 stuks
Triangulo 111 x 111 x 153 cm	SG384	28 stuks
Cuadra 121x 43cm (0,5m ²)	SG385	20 stuks
Cuadra 121x 85cm (1m ²)	SG386	40 stuks



NE



AQUAFORTE FUENTE FLOTANTE

CODE374

**AQUA
FORTE**

Un conjunto de fuentes muy profesional que incluye 3 fuentes diferentes. ¡Viene con un cable de 30 metros! Un control remoto con función de controlador de flujo / temporizador y conjunto de iluminación LED está disponible opcional.

TYPE	ART NR.
Fuente flotante	MD830
Remote & Flow Control Timer	RB247
LED luz set 3x6 Watt	MD831
LED luz set 6x6 Watt	MD832



KASCO FUENTE FLOTANTE

CODE374

Kasco

Kasco es un productor estadounidense que ha sido el líder del mercado en tecnología de fuentes durante más de 50 años. Gracias al diseño superior, sus productos son extremadamente confiables y están diseñados para un uso a largo plazo. Todas las partes metálicas están hechas de acero inoxidable.

Una de las grandes ventajas de las fuentes Kasco es que vienen de serie con 5 boquillas de fuente diferentes. Por lo tanto, su cliente no puede tomar una decisión equivocada aquí (lo que puede ser una razón para posponer el momento del pedido en caso de duda). Todas las unidades de fuente flotante están equipadas con una bomba, boquillas intercambiables, flotador y una línea de anclaje de 15 metros. Las fuentes están equipadas con 10 metros de cable.

	Willow		Sequoia		Linden		Juniper		Cypress	
Model	H	Ø	H	Ø	H	Ø	H	Ø	H	Ø
2400EJF	0,9 m	3,5 m	1,6 m	1 m	1,3 m	3,7 m	0,7 m	3,9 m	1,3 m	2,8 m



TYPE	ART NR.	AMP.	MIN.PROF	PK	VOLT	WATT
2400EJF	MD850	2.2	38 cm	1/2	240	484
3400EJF	MD851	3.8	45 cm	3/4	240	836



JUNIPER



CYPRESS



LINDEN



SEQUOIA



WILLOW



AQUAFORTE POND VACUUM CLEANER WET & DRY

CODE 721
**AQUA
FORTE**

4 en 1: limpieza de estanques y piscinas, aspirado en húmedo y en seco. Contenido de 35 litros. Ruedas para facilitar su transporte. 1400 vatios. Dimensiones: 36x36x60 cm. Con 3 accesorios de succión, manguera de aspiración de 4 m y manguera de drenaje de 1,5 m. Altura máxima de aspiración 2 m. Se suministra con 4 tubos de succión de 50 cm cada uno, 2 de los cuales son transparentes..

TYPE	ART NR.
Pond Vacuum Cleaner	RD465
Bolsa para usar seco	RD464
Filtro eponja por RD465	RD462





AQUAFORTE VACUUM CLEANER XL ASPIRADORA

CODE 828

Aspirador profesional de piscina / estanque para el mantenimiento sin demora! Gracias a una bomba sumergible de aguas residuales interna, el agua succionada también se drena continuamente.

**AQUA
FORTE**

El agua que se extrae se pasa primero a través de una bolsa de prefiltro que se puede cerrar para que las hojas, algas, ramitas, piedras, sustrato, etc. se capturen. Esta bolsa fácilmente extraíble es fácil de abrir con una cremallera de dientes anchos. El agua que pasa a través de la bolsa de filtro se descarga a través de la bomba sumergible de agua de 900 vatios a la alcantarilla o se bombea a un filtro más fino (por ejemplo, un filtro de pantalla, un filtro de tambor o un filtro de vellón) cuando la pérdida de agua no es deseable. La manguera de desagüe está equipada con un acoplamiento Storz profesional (reforzado con fibra de vidrio). La capacidad de drenaje es de 7 m³ / h.

Gracias a la turbina de succión de 1400 vatios, se puede dibujar una profundidad de hasta 2,5 metros. El asa estable y las ruedas grandes aseguran que el Aspirador XL sea fácil de transportar alrededor del estanque. El peso total es de 19 kg. El Aspirador XL también es el único limpiador de suciedad de su clase que cuenta con el sello de aprobación alemán GS (Geprüfte Sicherheit).

El Aspirador XL se suministra con un mango telescópico (sk742) y un tubo de succión transparente universal. La manguera de succión y la manguera de drenaje están disponibles opcionalmente en 5 o 10 metros. También están disponibles accesorios de succión opcionales, como limpiadores de grava / sustrato redondos u ovalados y limpiadores de fondo triangular



SK742



AANZUIGBU

TYPE	ART NR.
ASPIRADORA XL completo set met telescoopsteel, aanzuigbuis, bodemzuiger in 10 meter aanzuig- en afvoerslang. SK751.	
ASPIRADORA XL complete set met telescoopsteel, aanzuigbuis, bodemzuiger in 10 meter aanzuig- en 5 meter afvoerslang SK753.	
AquaForte Vijverzuiger XL (incl. telescoopsteel en aanzuigbuis)	SK740


PROFESSIONAL POLYESTER TELESCOOP PALO
SK757 + SK758

Accessoires	ART NR.
Tubo Ø38mm met Storzcopla L = 5 meter	SK745
Tubo entrada Ø38mm L = 10 meter	SK748
Tubo Ø38mm met Storzcopla L = 10 meter	SK749
Circulo substraat limpiador	SK754
Ovale substraat limpiador	SK755
Triangulo limpiador de fondo	38563
Professional polyester telescoop palo L = 2,5 tot 5 meter	SK757
Professional polyester telescoop palo L = 3,6 tot 10 meter	SK758
Palo 1,2 -3,6M	SK742



Aspiradora de fondo 38563



SALIDA SK745 + SK749



Oval y circulo limpiador SK755 + SK754



TUBO DE ENTRADA SK748

BIBER 22 BRUSH

CODE 828


Limpiar las paredes del estanque siempre ha sido un trabajo difícil. El nuevo Biber 22 con cepillo giratorio "Vacugrip" se pega a la pared, lo que hace que la limpieza de la pared sea muy efectiva y eficiente. Hay varios cepillos y discos de pulido disponibles en varias durezas. La velocidad de rotación y la dirección (izquierda / derecha) se pueden configurar como se desee. El cepillo Biber 22 tiene una conexión de succión de Ø38 / 50 mm para que pueda conectarse directamente a un limpiador de estanques (como el aspirador AquaForte XL).

El juego completo consta de un Biber 22 con cepillo amarillo (suave), mango telescópico de poliéster profesional (2,5 - 5 m), control remoto de velocidad y dirección, batería recargable (24 V, 5 Ah) con cargador, arnés de transporte para batería.

TYPE	ART NR.
Biber 22 cepillo completo set	SK760

Accessoires	ART NR.
Vacugripcepillo rojaverde (extraduro)	SK761
Vacugrip borstel roja (duro)	SK762
Vacugrip borstel amarilla (suave)	SK763



BISAM 44 CEPILLO

CODE 828


El Bisam 44 es un cepillo giratorio que ha sido especialmente desarrollado para fondos de estanques. El cepillo simplemente elimina la suciedad apelmazada y la succiona con un limpiador de estanque externo (como el Aspirador XL AquaForte) sin contaminar el agua que lo rodea. Con el control remoto puede controlar la dirección de rotación (avance / retroceso) y la velocidad de rotación.

El conjunto completo consta de un Bisam 44 con cepillo amarillo (suave), mango telescópico de poliéster profesional (2,5 - 5 m), control remoto de velocidad y dirección, batería recargable (24 V, 5 Ah) con cargador, arnés de transporte para la batería. Hay una opción de 4 tipos de cepillos (opcional), de duro a suave.

TYPE	ART NR.
Bisam 44 cepillo completo set	SK768

Accessoires	ART NR.
Bisam borstel verde (extra duro)	SK771
Bisam borstel roja (duro)	SK770
Bisam borstel amarilla (suave)	SK769





AQUAFORTE PRIME BIOROBOT

¡Ha comenzado una nueva era en la limpieza de estanques y piscinas biológicas! Este robot biopool está equipado con un cartucho especial de 400µ para partículas de suciedad orgánica más grandes. Para aspirar fácilmente, el robot tiene una abertura de succión extra ancha de 24 centímetros. La ventana transparente facilita ver qué tan lleno está el cartucho del filtro. El Biopool Robot es un robot con tracción en las cuatro ruedas. El "sistema de elevación" patentado facilita la extracción del robot del agua. El robot pierde toda su agua antes de ser sacado del estanque de natación..



CAPACIDAD (5L) FILTRO DE 400 µ PARA BIOPOOLS.



SWIVEL



Succión efectivo

TECNOLOGÍA CYCLONE PARA POTENCIA DE SUCCIÓN A LARGO PLAZO



SENSOR NAV SYSTEM™

PRIMERO LIMPIA LAS AREAS SUCIAS EN LA PARTE INFERIOR CERCA DE LAS PAREDES. MIDE Y ANALIZA LAS DIMENSIONES DE LA PISCINA.



WIFI CONNECTED

iAquaLink CONTROL



GEPAENTEERD LIFTSYSTEM

20% MÁS FÁCIL GRACIAS A MENOS PESO Y RÁPIDA PÉRDIDA DE AGUA



SUCIEDAD VISIBLE

LA VENTANA TRANSPARENTE MUESTRA LO LLENO DEL CARTUCHO.



FÁCIL DE USAR

FÁCIL ACCESO PARA LIMPIAR EL FILTRO. SIN CONTACTO CON LA SUCIEDAD.



SWIVEL

GIRATORIO Y GIROSCOPIO MEJORADOS.



Filtro mas grande



OTRAS ESPECIFICACIONES DE ESTE ROBOT ÚNICO:

- Sensor Nav System TM: permite al robot estudiar las dimensiones del estanque de natación o la piscina biológica para obtener el mejor y más rápido resultado de limpieza. Luego, el robot limpia primero las áreas sucias en la parte inferior.
- Rendimiento de filtro ultrapotente: gracias a la succión Cyclone patentada.
- Gebruiksgemak: minder kans op kabelverwarring dankzij verbeterde swivel.
- Comunicación: controla el robot con la aplicación iAquaLink.

TYPE	ART NR.
AquaForte Prime Biorobot	SK110

Tipo piscinas	Tipo muro	Empotrados y sobre el suelo, paredes duras
	Forma	Todo tipos, todo formas, todo suelos.
	Dimension	12 x 6m (18 metro de cable)
Rendimiento	Patente Cyclone succion	✓
	Manejar	4 WD
	Zonas de limpieza	Fondo, paredes, línea de flotación
	Cesta de filtro	400 µ
	Cable anti torsión (giratorio)	✓
Ciclo de limpieza	Sensor de navegación intel.	✓
	Ciclo de limpieza	2
	Quick clean solo suelo	✓
Facilidad de uso	Temporizado paredes, suelo y línea de agua	✓
	iAqualink control (app)	✓
	Elimina el agua al levantar Assistance lift System	✓
	Filtro indicator	✓
	Suciedad visible (ventana transparente)	✓
	Trolley	✓
	Garantia	4 jaar*



DOLPHIN ROBOT LIMPIADORES PARA PISCINAS ECOLOGICAS

CODE 827

El Dolphin Bio Suction es el primer limpiador de fondos automático para mantener tanto Piscinas orgánicas y naturales. Combina lo mejor de la probada tecnología y diseño Dolphin con funciones adicionales que satisfacen los desafíos especiales de las piscinas biológicas y naturales. Dolphin Bio Suction ofrece el mejor rendimiento de limpieza para piscinas de hasta 15 m de largo. Complementa el efecto de purificación del filtro eliminando y frotando eficientemente a través del suelo a través de hojas y otros contaminantes a través de un filtro interno o conexión externa.

Relájese y disfrute de su piscina mientras Dolphin Bio Suction se encarga del mantenimiento. Única acción de pincel activo triple con dos Pinceles biológicos y un pincel de doble velocidad extra para limpiar la suciedad, las algas y las bacterias de manera eficiente; Incluso desde suelos extremadamente lisos y desiguales.

Mantenimiento rentable y fácil de la piscina:

La limpieza automatizada con alto rendimiento ahorra tiempo, esfuerzo y costos de limpieza manual. También ayuda a mantener la calidad y el equilibrio del agua, lo que significa que el agua de la piscina se puede utilizar durante más tiempo.

Filtrado y extracción versátiles para todas las condiciones de la piscina:

Elección exclusiva de dos modos de filtro interno. La extracción externa a través de la bomba de la piscina garantiza una piscina libre de polvo y suciedad en cualquier circunstancia. El dispositivo es controlado por un giroscopio, por lo tanto un resultado óptimo.

Establece y olvida:

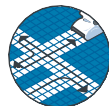
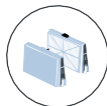
El temporizador semanal le permite programar un horario. El control remoto con retraso de funcionamiento y la elección de varios programas le ofrecen total libertad para limpiar la piscina. El modo Bio-intensivo especial evita la turbidez (nubes de lodo) que mantienen el agua naturalmente limpia y clara.

Súper fácil mantenimiento:

- Compartimientos de filtro patentados en la parte superior para facilitar el vaciado y la limpieza del robot.

TYPE	ART NR.
Dolphin Bio aspiradora	SK100
Dolphin Bio tubos	SK106

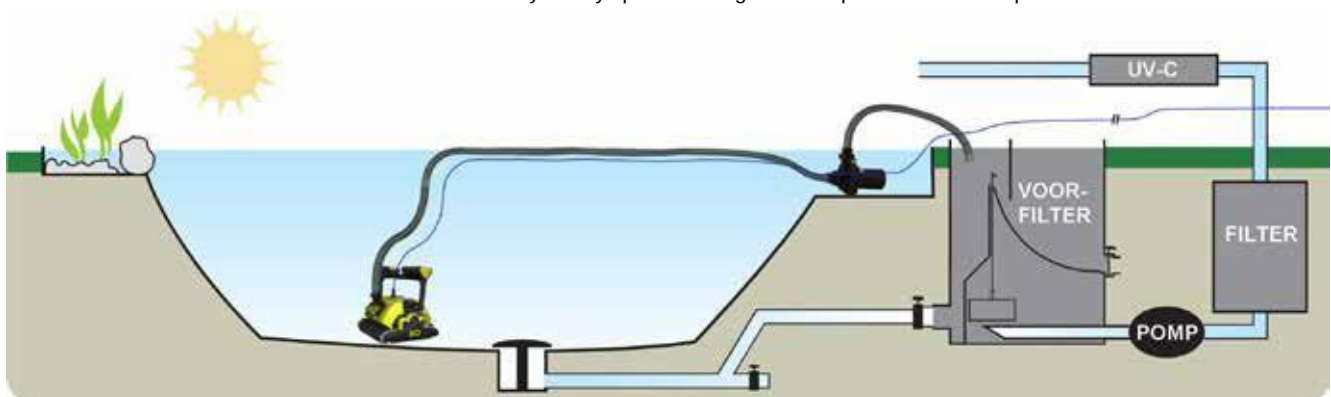
Tijd van cyclus	2/3/4 uren
Kabel	18 m
Swivel op kabel	Voorkomt verstrengeling van de kabel
Filtering	Driedelige filtering voor fijne en grove vervuiling
Borstels	Bio-borstels, ontworpen voor gladde, ongelijke oppervlakken Optionele, extra-actieve borstel
Afstandsbediening	- Keuze uit reinigingsprogramma's, - bedieningsvertraging - handmatige navigatie
Gewicht	10,5 Kg
Afvoer slang	Aanzuigaansluiting wordt meegeleverd
Pomp capaciteit	17m³/uur
Spanning	24VDC
Transformator	Digitale schakelmodus Uitvoer <30 VDC; IP54 met indicator voor volle filterzak en indicator voor bedieningsvertraging
Caddy	Inbegrepen
Garantie	24 maanden voor alle onderdelen met uitzondering van de borstels


SCAN

**FILTRADA
(ELIGA
TYPOS)**

**ENTRADA
ARRIBA**

**EXTRA
ACTIEVE
CEPILLA**

Para usar en estanques de natación donde no se usan bombas autoaspirantes, se puede hacer una aplicación interesante con el Dolphin Bio: retire los cartuchos de filtro y use el juego de manguera. La manguera de succión se puede conectar directamente a una bomba de aguas residuales (tipo AquaForte, etc.) que se instala debajo del nivel del agua. Luego se puede bombear el agua sucia a un prefiltro (como un filtro de doblez tamiz) para que la suciedad gruesa se filtre y no haya pérdida de agua en comparación con las aspiradoras tradicionales..





BATERIAS O 12V TRANSFORMADOR

AQUAFORTE AUTOMÁTICO DE PESCADOR BATERIAS 12V TRANSFORMADOR

CODE 827

AQUA
FORTE

- Puede alimentar hasta 6 veces al día.
- Introduzca la cantidad de alimento por turno de alimentación
- Cada hora de alimentación se puede configurar
- Indicación de baja tensión de la batería. Funciona con 4 "C / LR14" baterías de 1.5 V (no incluidas) o con el transformador de 12V suministrado
- La tapa y el soporte de alimentación son desmontables para facilitar el mantenimiento
- Pantalla LED, muestra el reloj e introduce parámetros.
- Botón para extra, manual, alimentación.
- Capacidad de alimentación de 5 litros.
- Equipado con soporte de montaje.



TRANSFORMADOR CON 5 METROS CABLE !

TYPE	ART NR.	VPE
Automatic Fish	SK648	4



DRIEPOOT STANDAARD VOOR AQUAFORTE FISHFEEDER

CODE 827

Prolongación práctica para que el AquaForte FishFeeder lo instale más arriba del nivel del agua. Las patas son ajustables en longitud de 36 a 58 cm.

TYPE	ART NR.	VPE
Tripode para FishFeeder	SK647	4



AQUAFORTE FISH FEEDER

CODE 827

AQUA
FORTE

¡Nuevo modelo, ahora con 3 botones de operación para una operación muy fácil! Alimentar a tus peces con un comedero tiene muchas ventajas. Aproveche al máximo su pescado al dar siempre la cantidad correcta de alimentos. Esto asegura un crecimiento óptimo y un mejor patrón de color para Koi, por ejemplo. Debido a que se dosifican pequeñas cantidades de alimento a la vez, esto es mejor para la salud de los peces y para el estanque. Cuando todo el alimento es absorbido por los peces, esto evita la contaminación innecesaria del agua y la tensión en el filtro. Gracias al temporizador fácilmente programable, es posible alimentar de forma totalmente automática de 1 a 24 veces al día. El número de segundos de dosificación a la vez se puede establecer entre 0 y 600 segundos.



- Ventajas de la máquina de alimentación AquaForte:
- Ahorro de mano de obra
- Tiempos de alimentación automáticos fácilmente ajustables.
- Automatización externa posible para una o más máquinas.
- Adecuado para tamaño de grano entre 2 y 9 mm.
- Soporte de montaje incluido
- Menos carga en el filtro.
- Contenedor de alimentación para 7 litros de pienso.
- Producto holandés

TYPE	ART NR.	VPE	TAMANO	LITROS
Fish Feeder	SK644	4	Ø27,5 x 37,5 cm	7 Litros



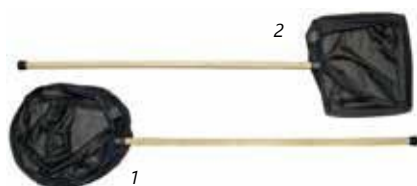
BOLSAS TRANSPORTAR

CODE 821

PESCES.

Bolsas de transporte de pescado de alta resistencia Puede soportar más de 25 kg de presión. Precio por caja. Ahora también bolsas de transporte de pescado para trabajo pesado en dimensiones extra grandes.

TYPE	ART NR.	VPE / DOOS
25 x 60 cm (0,06mm grosor)	SF322	1 / 250
35 x 75 cm (0,06mm grosor)	SF324	1 / 250
45 x 80 cm (0,06mm grosor)	SF326	1 / 250
45 x 120 cm (0,08mm grosor)	SF328	1 / 100
50 x 100 cm (0,06mm grosor)	SF327	1 / 250
50 x 120 cm (0,08 mm grosor)	SF329	1 / 100



HOBBYNETS CON ACERO DE MADERA

CODE 821

Muy buena relación calidad-precio. Las redes se suministran con asa..

KNS
KOI NET SUPPLIES

TYPE	ART NR.
Malla cuadrada 26 x 24 cm, manga madeira 80 cm (2)	SF286
Malla círculo Ø 27 cm, manga madeira 80 cm (1)	SF288



HOBBYNETS CON ACERO DE ALUMIN.

CODE 821

Muy buena relación calidad-precio. Las redes se suministran con asa..

KNS
KOI NET SUPPLIES

TYPE	ART NR.
Malla círculo Ø 43 cm con mangera alu. steel 1,5 mtr (3)	SF280
Malla círculo Ø 51 cm con mangera alu. steel 2 mtr (3)	SF282
Malla cuchara 40 x 50 cm con mangera alu. steel 1,5 mtr	SF284

REDES DE ATERRIZAJE

CODE 821

Redes de aterrizaje de aluminio sin manillar telescópico..

TYPE	ART NR.	VPE
Ø 35 cm malla fina blanca	SF142	80
Ø 35 cm malla negro	SF143	80
Ovaal 33 (B) x 40 (L) cm malla fina blanca	SF144	80
Ovaal 33 (B) x 40 (L) cm malla negro	SF145	80
Pala telescopio 1,0 - 2,2 mtr	SF146	10



KOIMALLA

CODE 821



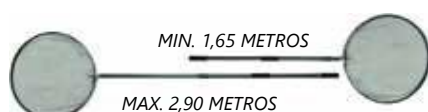
Red de inspección de koi a precios muy competitivos con marco de aluminio. Mango de poliéster de 3 metros a pedir por separado.!

TYPE	ART NR.	VPE
Ø 60 cm	SF150	10
Ø 80 cm	SF151	10
Ø 100 cm	SF152	10
Polyester steel 3 mtr	SF155	10

AQUAFORTE KOINET CON ACERO

CODE 821

TELESCOPICO



Muy compacto para el transporte de gabinete. La red se puede atornillar a un mango telescópico. El mango telescópico de aluminio anodizado negro es ajustable de 1,65 a 2,9 metros. La red está integrada en el anillo de aluminio para que no se dañe!

TYPE	ART NR.	VPE
Koinet Ø60cm (6mm Hexa)con acero telescopico 1,65-2,9 mtr	SF220	10
Koinet Ø80cm (8mm Hexa)con acero telescopico 1,65-2,9 mtr	SF222	10
Koinet Ø100cm (10mm Hexa)con acero telescopico 1,65-2,9 mtr	SF224	10

PROFESIONAL KOI-MALLAS

CODE 821

KNS
 KOI NET SUPPLIES

Redes de aterrizaje profesionales de aluminio para uso intensivo. Hecho a mano en Inglaterra. Las redes de aterrizaje están bien en la mano y están equipadas con redes suaves para que el koi no dañe. Se puede pedir por separado y tallo. Nota: las redes de reemplazo separadas también se pueden usar para las redes de aterrizaje de Garry Bourne. Los tallos también se pueden utilizar para diversos accesorios de piscina..



TYPE	ART NR.	VPE
(1) justo Ø90cm Hexa (6mm)	SF250	5
(1) justo Ø76cm Hexa (6mm)	SF252	5
(1) justo Ø66cm Hexa (6mm)	SF254	5
(1) justo Ø56cm Hexa (6mm)	SF256	5
(2) justo cuadra 48 x 41 cm Hexa (6mm)	SF258	5
(2) justo "cucharal" 53 x 46 cm Hexa (6mm)	SF260	5
(4) justo "D-modelo" 64 x 56cm Hexa (6mm)	SF290	5
mango 1 mtr (Ø32mm)	SF262	5
mango 1,5 mtr (Ø32mm)	SF264	5
mango 2 mtr (Ø32mm)	SF266	5
mango 2,5 mtr (Ø32mm)	SF268	5
mango 3 mtr (Ø32mm)	SF270	5
Malla de replazo Ø 90 cm Hexa (6mm)	SF251	5
Malla de replazo Ø 76 cm Hexa (6mm)	SF253	5
Malla de replazo Ø 66 cm Hexa (6mm)	SF255	5
Malla de replazo Ø 56 cm Hexa (6mm)	SF257	5



2-PARTES MAX.
3 METROS

KNS STEEL 3 METRO DIVISIBLE

Mango KNS en 2 partes. Fácil de montar con tornillo de acero inoxidable. Ventaja: igual diámetro de todo el tallo. Se adapta a todas las redes KNS.

CODE 821

KNS
KOI NET SUPPLIES

TYPE	ART NR.
KNS steel 3 metros en 2	SF271



NET PROTECCION

Borde protector que se puede deslizar fácilmente alrededor de la red como una manguera. Incluso al reemplazar la red, esto no causa ningún problema..

CODE 821

KNS
KOI NET SUPPLIES

TYPE	ART NR.	VPE
Proteccion para malla Ø 90 & Ø 76cm	SF248	5
Proteccion para malla Ø 66 & Ø 56cm	SF249	5



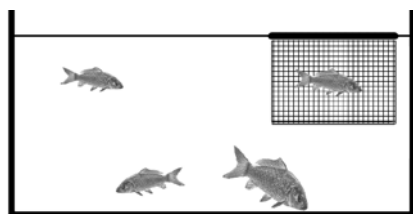
REDES DE INSPECCION FLOTANTE KNS

Red flotante para seleccionar e inspeccionar los peces. Ancho de malla 3 mm. Marco de PVC, fácil montaje. Ahora también disponible en una versión más profunda para reservar temporalmente peces para koishows o para inspección.

CODE 821

KNS
KOI NET SUPPLIES

TYPE	ART NR.	VPE
80 x 40 x 30 cm (standaard)	SF138	5
100 x 60 x 40 cm (standaard)	SF139	5
90 x 60 x 60 (extra profundo)	SF130	5
120 x 90 x 75 (extraprofundo)	SF132	5
150 x 120 x 100 (extra profundo)	SF134	5



KNS D SHAPE NET CHICO

Práctica red para sacar peces pequeños de bandejas de venta, entre otras cosas. La red tiene una estructura de malla fina abierta en la parte inferior y el material de calcetín de desgaste denso en los lados. Mango de aluminio de 75 cm, solo 30 x 30 cm.

CODE 821

KNS
KOI NET SUPPLIES


TYPE	ART NR.	VPE
D-shape net	SF291	25

**KOISOK****CODE 821**

Para el transporte y traslado de koi. Con mango de madera.

TYPE	ART NR.	VPE
Koisok Ø 24 cm	SF295	30
Koisok Ø 30 cm	SF296	30

**PROFESIONAL KOI SOK****CODE 821**

Para el transporte / transferencia de koi. El mango mide 15 cm de largo.

KNS
 KOI NET SUPPLIES

TYPE	ART NR.	VPE
Ø 25 cm largo 100 cm	SF272	10
Ø 30 cm largo 142 cm	SF274	10
Ø 41 cm largo 142 cm	SF276	10

**IMPERMEABLE KOI SOK****CODE 821**

Calcetín impermeable al desgaste para un transporte / transferencia aún más seguro de koi. Nuevo: calcetín XL con mango de 50 cm de largo.!

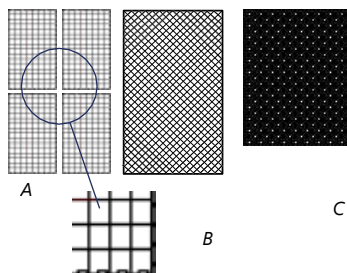
KNS
 KOI NET SUPPLIES

TYPE	ART NR.	VPE
Ø 25 cm largo 117 cm	SF278	10
Ø 30 cm largo 185 cm	SF279	10

**CEPILLA DE EST: CON MANGERA TELESCOPICO****CODE 821**

Práctico, uso universal, cepillo con fibras de polipropileno fuertes..

TYPE	ART NR.	VPE
Cepilla de estanquel 30x6cm aluminio mangera telescopica hasta 4m	SF165	4

**FILTRO REJILLAS**

CODE 8

Las rejillas de clic Easy Tray PE se pueden conectar en todos los lados para ajustar el tamaño y el tamaño determinar su forma. 4 x Easy Tray tiene las mismas dimensiones que una rejilla de filtro estándar de 68 x 40.

TYPE	ART NR.	AFMETING
Easy Tray Negro (A)	SB572	34 x 20 x 1,5 cm
Standaard Negro (B)	SB570	68 x 40 x 1,2 cm
Placa perforada (agujero 6mm)	SB575	100 x 100 x 0,3 cm

FILTRO CEPILLA “BEST BRUSH”

CODE 806



BEST BRUSH

Cepillo negro de muy buena calidad con alambre de acero inoxidable y dos grosores diferentes de fibra de polipropileno. La fibra gruesa proporciona la firmeza, mientras que la fibra más delgada garantiza una buena densidad. Muy interesante relación precio / calidad.

MAAT	ART NR.	VPE	MAAT	ART NR.	VPE
30 x 10 cm	SB528	54	60 x 15 cm	SB537	12
40 x 10 cm	SB529	48	75 x 15 cm	SB538	12
50 x 10 cm	SB530	36	30 x 20 cm	SB522	12
60 x 10 cm	SB531	30	40 x 20 cm	SB523	12
30 x 15 cm	SB534	24	50 x 20 cm	SB524	9
40 x 15 cm	SB535	24	60 x 20 cm	SB525	6
50 x 15 cm	SB536	20			

FILTRO CEPILLA “BUDGET BRUSH”

CODE 806



BUDGET BRUSH

Cepillo de filtro muy resistente con la mejor relación calidad / precio del mercado. Color: negro / verde.

MAAT	ART NR.	VPE
30 x 15 cm	SB512	24
40 x 15 cm	SB513	24
50 x 15 cm	SB514	20
60 x 15 cm	SB515	12
75 x 15 cm	SB516	12

**VORTEXBRUSH**

CODE 806

Enrolle este cepillo en la cámara de vórtice redonda para detener la suciedad. También proporciona una superficie de filtrado adicional..

TYPE	ART NR.	VPE
Vortex Brush 140 x 10 cm	SB568	40

**FILTRO CEPILLA “KOI BRUSH”**

CODE 806

Koi Brush Color: negro/verde.

MAAT	ART NR.	VPE
30 x 15 cm	SB558	24
40 x 15 cm	SB560	24
50 x 15 cm	SB561	20
60 x 15 cm	SB562	24

**CEPILLA PROTEINA “BEST BRUSH” & KOI BRUSH**

CODE 806

El pincel Best Brush tiene una fibra suave y flexible.

TYPE	ART NR.	VPE	TAMANO
Best Brush	SB510	6	100 x 15 cm
Koi Brush	SB565	16	130 x 15 cm



MATALA PPC FILTROS

CODE 806

- Esteras de filtro revolucionarias! Estas alfombras P (oly) P (ropylene) C (oundound) están disponibles en cuatro grados diferentes. La alfombra gris extrafina está especialmente diseñada para aplicaciones de acuarios. La estera Matala también está disponible en versiones redondeadas y retorcidas para llenar filtros redondos de hasta Ø125cm. Este es un proceso de producción especial y solo está disponible a pedido.

- Ventajas:

-- Área de adhesión de 190 a 470m² / m³.

-- Excelente distribución tridimensional, alto porcentaje de flujo del 94%.

-- Fácil y rápido de limpiar, muy estable dimensionalmente y rígido, el material es resistente a la corrosión, los productos químicos y las fluctuaciones en el clima, la luz y la temperatura.

-- Fácil de cortar con una sierra de mano, sierra circular o sierra de cinta

- Peso ligero, fácil de transportar.

TYPE	ART NR.	VP E	PALL ET	TAMANO	CUANTOE
NEGRO (duro)	SB461	5	50	120 x 100 x 4 cm	190m ² /m ₃
VERDE (medium)	SB464	5	50	120 x 100 x 4 cm	295m ² /m ₃
AZUL (fina)	SB468	5	50	120 x 100 x 4 cm	380m ² /m ₃
GRIS (extra fino)	SB472	5	50	120 x 100 x 4 cm	470m ² /m ₃



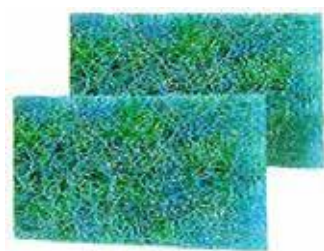
PANAL FILTROMEDIUM

CODE 806

Medio filtrante usado a menudo en filtros profesionales en piscifactorías (filtros de goteo). El material está hecho de polipropileno, lo que lo hace completamente seguro para la vida del estanque, tiene una larga vida útil y es fácil de limpiar. El área de adhesión es de 242 m² / m³, ancho de malla 24 mm. Por encargo para grandes cantidades. Ahora también disponible en azul. La ventaja del azul es que es más fácil ver el crecimiento de la biomasa y la contaminación que en el negro.

Aplicaciones generales: torres de enfriamiento, lavadoras de gas, torres biológicas, nitrificación con biorotadores, piscifactorías.

MAAT	ART NR.	PALLET	COLR
blok 120 x 30 x 30	SB578	18	Zwart

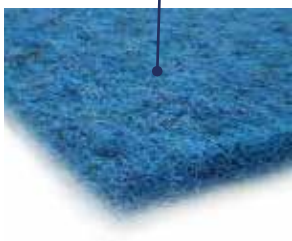


BUDGET AZUL JAPANESE MAT

CODE 806

Estera filtrante de buena calidad a un precio atractivo..

MAAT	ART NR.	PALLET
120 x 100 x 3,8 cm	SB580	50



TOP GRADE JAPONESE

CODE 806

Tapete japonés de mejor calidad, mayor adherencia gracias a fibras mejoradas. Superficie de adherencia $\pm 300\text{m}^2 / \text{m}^3$.

- Ventajas:
- Crecimiento bacteriano más rápido, arranque más rápido de los filtros.
- Mejor adherencia para biofilm.
- Hecho de nueva materia prima, no contiene material de reciclaje
- Dimensiones útiles

MAAT	ART NR.	VPE
120 x 100 x 3,8 cm	SB586	5

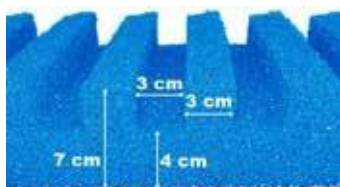


T-PROFIEL ESPUMA DE FILTRO

CODE 806

Efecto mecánico y biológico. Colchonetas filtrantes con una gran superficie para filtrar la suciedad y las sustancias nocivas del agua. Se pueden poner directamente uno contra el otro gracias al perfil en T para que siempre haya "canales de flujo" para que las alfombras no puedan obstruirse por completo..

TYPE	ART NR.
Espuma de filtro T-profiel 50 x 50 cm azul	SB415
Espuma de filtro T-profiel 58 (b) x 27 (h) cm azul	SB416



ESPUMA DE FILTRO

CODE 806

MAAT	ART NR.	VPE
Ø33 x 2 cm azul medio	SB420	80
Ø39 x 2 cm azul medio	SB422	80
50 x 50 x 3 cm azul duro	SB409	25
50 x 50 x 3 cm azul fino	SB410	25
50 x 50 x 5 cm azul duro	SB412	15
50 x 50 x 5 cm azul fino	SB413	15
125 x 100 x 2 cm azul medio	SB430	1
125 x 100 x 5 cm azul medio	SB432	1





FILTRO DE VELLON

CODE 806

Filtro de vellón en rollo, de 14 mm de espesor. Personalización posible a partir de 2000 piezas.

MAAT	ART NR.	PALLET
20 mtr x 40 cm	SB446	20



VARIOS CARTUCHOS DE ESPUMA DE FILTRO.

CODE 806

¡Nuevo en nuestro surtido! Varios cartuchos de espuma de filtro. Tenga en cuenta que estas no son piezas originales de Oase!

TYPE	ART NR.	VPE	AFMETING	KLEUR
Biotech 5/10/30 duro (9)	SB423	40	25 x 25 x 8	Azul
Biotech 5/10/30 fino (9)	SB424	40	25 x 25 x 8	Rojo
Biotech 5.1 / 10.1 duro (10)	SB425	40	25 x 20 x 9	Azul
Biotech 5.1 / 10.1 fino (10)	SB426	40	25 x 20 x 9	Rojo
Biotech 12 duro (9)	SB427	100	22 x 10,5 x 9	Azul
Biotech 12 fino (9)	SB428	100	22 x 10,5 x 9	Rojo
Biotech 18 / 36 duro (9)	SB438	60	15 x 21,5 x 9	Azul
Biotech 18 / 36 fino (9)	SB439	60	15 x 21,5 x 9	Rojo
Biosmart duro (9)	SB440	60	20 x 18 x 8	Azul
Biosmart fino (9)	SB441	60	20 x 18 x 8	Rojo
Biosmart 18/36/5.1/10.1 duro (10)	SB453	60	25 x 20 x 9	Azul
Biosmart 18/36/5.1/10.1 fino (10)	SB452	60	25 x 20 x 9	Rojo
Biopress 4000/5000(set: 2 x negro, 1 x azul) (2)	SB456	40	Ø15 x 9 / Ø15 x 3,3	-
Biopress 6000/10000(set: 2 x negro, 2 x azul) (5 + 6)	SB457	21	Ø20,8 x 6,5 / Ø13,8 x 6,5	-
Filtroclear medium (3)	SB442	80	24 x 24 x 7	Azul
Filtroclear fijn (4)	SB443	12	24 x 24 x 7,5	Rojo
Filtroclear 20000/30000 duro (1)	SB454	48	24,5 x 23,5 x 4,2	Azul
Filtroclear 20000/30000 fino (1)	SB455	48	19 x 23,5 x 4,2	Rojo
Swimskim 25 (7)	SB458	10	16 x 2	Azul
Swimskim 50 (8)	SB459	10	18,5 x 2,5	negro
Filtropatroon 50x10x10 con hoyo Ø32mm (11)	SB406	40	50 x 10 x 10	Azul

BACTERIA HOME**CODE 806**

Bacteria home es uno de los medios filtrantes más avanzados del mercado. Hecho de materias primas especiales y tratado con un proceso de calentamiento de alta tecnología de 1800 ° C. La superficie está formada por innumerables poros irregulares y pequeños que forman una base perfecta para el crecimiento bacteriano. Otros beneficios:

Aumenta el valor mineral del agua y rompe las moléculas de agua para un mayor contenido de oxígeno disuelto. Apoya la eliminación de sustancias tóxicas y metales pesados. ¡Revitaliza la calidad del agua! Muy indicado para filtros de goteo.

TYPE	ART NR.	VPE
Bacteria home caja 10 kilo (± 35 ltr) SB582		10

**BACTERIAHOME SPIRAAL****CODE 806**

Versión especial en espiral de los medios de filtración caseros de bacterias conocidas. Gracias a la cavidad en forma de espiral, la superficie de la articulación aumenta y el flujo también mejora cuando están juntos. Embalado por 36 piezas en una caja (± 5 kilos).

TYPE	ART NR.	VPE
Bacteria home spiraal	SB587	36

PORAGLASS**CODE 806**

Material de filtro súper poroso hecho de la mejor calidad de las materias primas de vidrio de cuarzo. Tratada con un proceso de calentamiento especial. Excelente para la nitrificación y denitrificación (degradación de nitratos). Se puede usar tanto bajo el agua como en filtros de goteo. ¡1 litro de PoraGlass es equivalente a 1 m³ de esterilla japonesa en la superficie del filtro! Un buen prefiltro es una necesidad para este tipo de medios de filtro.!

TYPE	ART NR.	VPE
PoraGlass caja 1 kilo (± 2 ltr) FINO (aquarium/est.)	SB581	12

**NITRAATHARS****CODE 364**

Un arma eficaz contra las algas! ¡Única resina de intercambio iónico selectiva de nitrato que solo elimina nitrato! Incluso con un contenido de nitrato extremadamente bajo, no se eliminan otras sustancias (como el sulfato de calcio), por lo que el valor del pH puede cambiar. Esto contrasta con otras resinas de nitrato que se han conocido en el mundo de los acuarios durante años. Operación: los iones nitrato se intercambian por iones de cloruro inofensivos.

Tamaño del grano 0.4 - 0.6 mm.

Ventajas de esta resina sobre las resinas aniónicas convencionales para la eliminación de nitratos:

- 1) Alta capacidad incluso a altas concentraciones de sulfato.
- 2) El contenido de iones sulfato permanece al mismo nivel en el agua
- 3) No hay cambio en el valor de pH
- 4) fácil de regenerar con NaCl (sal de mesa)

TYPE	ART NR.
Nitraathars 25 litro	MB550
Nitraathars 4 litro incl. Bolsa cerrada	MB552
Bolsa que puede cerrar	MB554



BIOBALLEN FILTROMEDIA

CODE 806

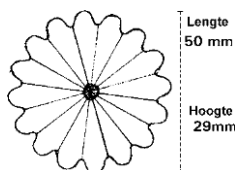
Extremadamente adecuado para instalaciones de filtración para estanques y acuarios. Ø 30 mm.



TYPE	ART NR.
10 litro bolsa (±400)	SB598



BIORINGEN

CODE 806


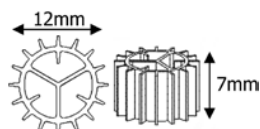
TYPE	ART NR.
bolsa 500 = 0,05m ³	SB589
bolsa 2000 = 0,2m ³	SB590



BIOCARRIER TYPE KNS

CODE 806

Este medio biológico está diseñado como un material portador para que los microorganismos filtren el agua en aplicaciones flotantes o en movimiento. La forma especial del medio proporciona una gran superficie para la biopelícula delgada y condiciones óptimas para el crecimiento de microorganismos. Ø12 mm, altura 7 mm. Superficie 836 m² / m³. Superficie protegida: 494m² / m³.



TYPE	ART NR.	PALLET
Bio Carrier"KNS"bol. 100 litro negro	SB592	20
Bio Carrier"KNS"bol. 100 litro blanco	SB593	20

**ZINKENDE BIORINGEN**

CODE 806

Biorings de alta calidad en 3 tamaños diferentes. Excelente para filtros de goteo, biofiltros, filtros de lecho móvil, etc. NOTA: estos biorings no flotan, pero pueden moverse bien en una aplicación de filtro de lecho móvil cuando están bien ventilados. ¡Gran ventaja para aplicaciones sumergidas en bio-salas porque no flota! Superficie específica: Ø12x10mm: 790m² / m³, Ø20x18mm: 610m² / m³, Ø30x25mm: 420m² / m.

TYPE	ART NR.
Ø12mm x 10mm (H) 100 ltr caja	SB595
Ø20mm x 18mm (H) 100 ltr caja	SB596
Ø30mm x 25mm (H) 100 ltr caja	SB597

Ø30X25MM

Ø20X18MM

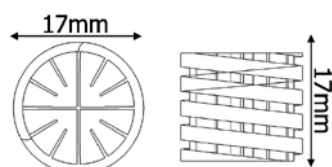
Ø12X10MM

**BIOCARRIER TYPE HELIX**

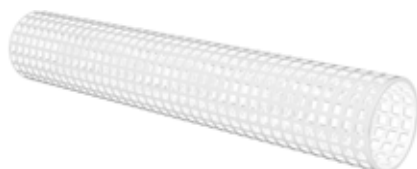
CODE 806

Nuevo tipo de biomedium para filtrar agua en aplicaciones flotantes o en movimiento. También es adecuado para instalaciones de goteo. Diámetro 17 mm, altura 17 mm. Superficie 720 m² / m³. Área protegida: 589m² / m³! Gracias a la alta área de superficie protegida, ofrece una filtración biológica muy alta en comparación con otros bio anillos. Color: blanco. La foto de la derecha muestra la diferencia entre biorings nuevos (blancos) y biorings "madurados" con biofilm (oscuro).

TYPE	ART NR.	PALLET
Biocarrier"Helix"bolsa	SB594	20

**RASTERTUB. Ø100MM**

CODE 807



Tubo de rejilla Ø100, longitud 25 cm. Las aberturas son de 11 x 9 mm. Ideal para mover el filtro de lecho, por ejemplo. Se puede utilizar con accesorios flexibles de Ø110mm.

TYPE	ART NR.
Rastertubo Ø100mm, L=25cm, hojas 11 x 9 mm	SG483



ECO PONDCHIP

CODE 806



ECO-Pondchip Potencia tu Filtror ...

El ECO Pondchip es un nuevo desarrollo en el campo de los medios de filtro (lecho móvil). El ECO Pondchip tiene sus orígenes en el tratamiento profesional de aguas residuales, pero se ha desarrollado aún más para su uso en estanques. El chip verde tiene un diámetro de ± 23 mm y un espesor de 2,5 mm. Debido a la estructura única de la superficie, tiene una superficie específica para bacterias de $4850 \text{ m}^2 / \text{m}^3$ wat en promedio, ¡es de 7 a 9 veces más grande que los bi-anillos habituales en la tecnología de filtro de lecho móvil! Esto garantiza que incluso se requiere una pequeña cantidad de estos chips en comparación con el material de soporte tradicional. El ECO Pondchip está hecho de nuevo, grado alimenticio, PE y por lo tanto no contiene absolutamente ningún material de reciclaje. El ECO Pondchip también es excepcionalmente ligero en peso, por lo que se necesita muy poca energía para hacer que se muevan (con aire y / o agua). ¡Esto puede resultar en un ahorro considerable en el uso de bombas de aire!

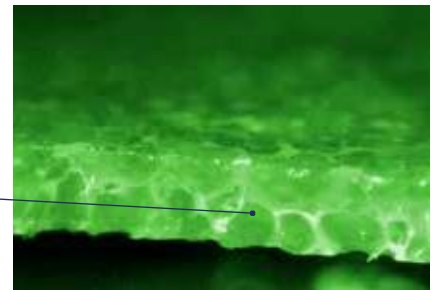
Uso: el ECO Pondchip sirve como un medio de filtro biológico después de la prefiltración mecánica. La cámara del filtro se puede llenar hasta un 60% con chips ECO Pond. Los chips también se pueden agregar para extender / fortalecer los filtros de lecho móvil existentes. ¡Esto permite actualizar la capacidad del filtro biológico sin conversión! Los chips ECO Pond se suministran en bolsas de malla de filtro con ± 14 litros. Este 14 litros tiene una superficie de 68 m^2 para bacterias, que es suficiente para una carga de peces promedio en 20 m^3 de agua de estanque.

LOS CHIPS ECO POND SON Ligeramente MÁS GRANDES EN DIÁMETRO Y LOS PORÍOS SON HOMÉGENOS DIVIDIDOS EN LA SUPERFICIE PARA UN BONO DE BACTERIAS MÁS RÁPIDO Y ESTABLE.

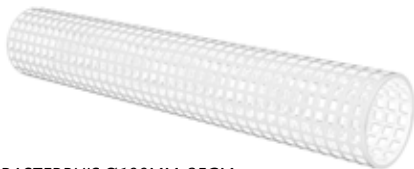
TYPE	ART NR.
68 m^2 (± 14 liter) en filtro malla (para 20 m^3 estanque)	SB483
Rastertubo Ø100mm, L=25cm, hojos 11 x 9 mm	SG483



14 LITER ECO PONDCHIP en bolsa



DOORSNEDE VAN ECO PONDCHIP



RASTERBUIJS Ø100MM, 25CM

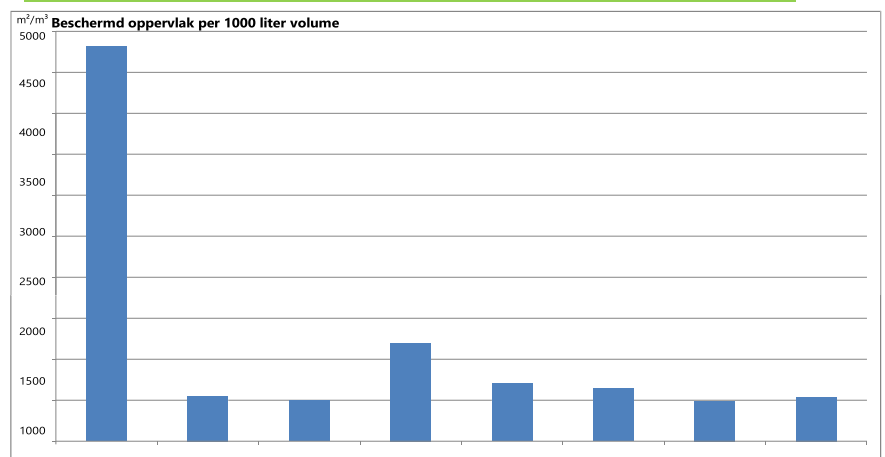


PRECIOUS SIMIVA

Bewegend Bed Filtermedia: vergeleken op specifiek biologisch oppervlak.

Om hetzelfde specifieke biologische oppervlak van de ECO Pondchip te evenaren heeft u de volgende hoeveelheden van de andere filtermedia nodig:

Eco Pondchip	Kaldnes K1	Kaldnes K 3	Hel-X HXF 12	Hel-X HXF 14	Hel-X HXF 17
Eco Pondchip 68m ²	14 Liter	91 Liter	100 Liter	71 Liter	101 Liter



BLACK PUR FOAM PARA USO EXTERIOR

CODE 151


- No se decolora como la espuma PUR tradicional.
- Ideal para formar arroyos y cascadas.
- Seguro para peces y plantas.
- Poder adhesivo superior para trabajos ocasionales en la casa y el jardín, como la reparación de paredes de piedra
- Rellena huecos en los árboles para mantener alejados a los bichos
- Seca gris oscuro después de la aplicación.

TYPE	ART NR.	VPE	CONTENIDO
Negro PUR espuma	AK254	12	340gram para 9 litro esp.



MUY FUERTE MS POLYMER

CODE 151
**AQUA
FORTE**

Selle todo, ensamble todo. Sellador y pegamento elástico inodoro, de alta calidad y permanente con una amplia gama de aplicaciones. Tiene una excelente adherencia sobre casi cualquier material. Reemplaza y combina el pegamento de ensamblaje, el pegamento para madera, el pegamento de PU, el sellador de silicona, el sellador acrílico, el sellador de butileno, etc. Cured Superstrong es resistente a los rayos UV y se puede pintar. Contenido 290 ml. No apto para PE y PP.

TYPE	ART NR.	VPE
Negro	AK260	12
Transparente	AK262	12
Blanco	AK261	12

LOCTITE 5331 CIERA DE HILO

CODE 151


Ciertamente El sello de rosca perfecto para plástico sobre plástico y hierro sobre plástico. No hay necesidad de cinta de teflón! Muy facil de usar.

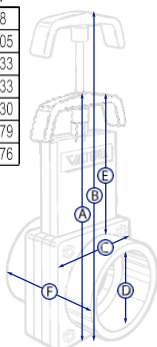
TYPE	ART NR.	VPE
Loctite5331ciera de hilo plas. con plas. y metal con plas.	AK142	12

VALTERRA LLAVE 2 X LIJMMOF

CODE 808


Size	A	B	C	D	E	F
50mm	168	222	72.6	50.3	98	98
63mm	191	260	85.4	63.3	111	105
75/90mm	238	324	111	75.3	130	133
90mm	238	324	111	90.3	130	133
110mm	330	454	169	110.4	181	130
160mm	572	800	279.4	160.7	343	279
200mm	572	797	279.4	200.7	327	276

B = hoogte bij volledig geopende schuif



Válvula deslizante de PVC con husillo de acero inoxidable con triple sello en la parte superior (3 x junta tórica). Aplicaciones: estanques, piscinas, hidromasajes, tanques, horticultura. Las válvulas deslizantes Valtterra están equipadas con sellos de Santopreno (100% resistentes a los productos químicos) que son adecuados tanto para el vacío como para la presión. Ideal para instalaciones de baja presión. Opcionalmente también está disponible en tamaños de conexión de pegado en pulgadas (página 1-4). Las piezas de extensión se pueden girar sobre el husillo..

TYPE	ART NR.	VPE	PRES. ABIERTO	PRES. CERRADA
50 mm	SB120	26	max. 2,1 bar	max. 3,1 bar
63 mm	SB121	16	max. 1,4 bar	max. 2,8 bar
75 mm	SB119	12	max. 1 bar	max. 1 bar
90 mm	SB122	15	max. 1 bar	max. 1 bar
90 mm (RVS schuif)	SB118	15	max. 1 bar	max. 1 bar
110 mm (RVS schuif)	SB123	6	max. 1 bar	max. 1 bar
160 mm (RVS schuif)	SB124	6	max. 0,4 bar	max. 0,7 bar
200 mm (RVS schuif)	SB125	6	max. 0,4 bar	max. 0,7 bar
250 mm (RVS schuif)	SB116	1	max. 0,4 bar	max. 0,5 bar
315 mm (RVS schuif)	SB117	1	max. 0,4 bar	max. 0,5 bar
Extension alu. 45 cm	SB090	-	-	-
Extension alu. 75 cm	SB092	-	-	-
Extension alu. 100 cm	SB094	-	-	-
Extension RVS 61 cm	SB095	-	-	-
Anillo de sel. 50 mm	SB126	-	-	-
Anilla de sel. 63 mm	SB127	-	-	-
Anilla de sel. 75/90 mm	SB128	-	-	-
Ailla de sel. 110 mm	SB129	-	-	-
Anilla sel. 160/200 mm	SB130	-	-	-
Valterra mango plastico	SB096	-	-	-
Valterra mango aluminium	SB097	-	-	-

KOI - AQUACULTURE - WASTE WATER

NEW LOW COST 110mm

- Reinforced handle
- Rust-free paddle
- Available with #304 and #316 materials

ALL OUR GATE VALVES FEATURE:

- Full port - no restrictions
- Quick open/close
- Low pressure - low cost

METRIC SIZING AVAILABLE IN:

www.valterra.com

50mm & 63mm
 50mm - 315mm
 50mm & 63mm
 63mm - 315mm



VALTERRA VÁLVULA DE RECUPERACIÓN TRANSPARENTE

CODE 133



Válvula de retención "colgante" muy confiable (con y sin resorte) con paso libre grande. La ventaja de esta válvula de retención es que, debido a la carcasa de PVC transparente, se puede ver cualquier contaminación. Equipado con acoplamientos en ambos lados..

TYPE	ART NR.	VPE
50mm zonder veer	AD620	12
50mm met veer	AD616	12
63mm zonder veer	AD622	12
63mm met veer	AD618	12



VIDRIO CON COPLAS

CODE 808

Mirilla de PVC transparente con una funda adhesiva de PVC. Presión máxima 4 bar.

MAAT	ART NR.	VPE
50mm	SB220A	50
63mm	SB221	50
110mm	SB224A	50



PVC TRANSPARENTE CON AMERICANOS

CODE 808

Mirilla de PVC transparente con un acoplamiento de PVC 3/3. Presión máxima 4 bar.

MAAT	ART NR.	VPE
50mm	SB225	25
63mm	SB226	24



TRANSITO BUDGET

CODE 808

Acoplamiento recto con una conexión adhesiva para el paso o la conexión de una tubería de presión de PVC. Incl. brida y tornillos.

xclear

TYPE	ART NR.	VPE
Tránsito Ø 40 mm	SB228	108
Tránsito Ø 50 mm	SB229	108
Tránsito Ø 63 mm	SB230	75
Tránsito Ø 75 mm	SB231	40
Tránsito r Ø 90 mm	SB232	30
Tránsito r Ø 110 mm	SB233	24
Tránsito r Ø 110 mm para redondo	SB234	24



TRÁNSITO DE TANQUE CON ROSCA DE TORNILLO BUDGET

CODE 808

xclear

Alimentación del tanque con conexión roscada y anillo de goma..

TYPE	ART NR.	VPE
Salida de tanque Ø 40 mm con rosca	SB238	100
Salida de tanque Ø 50 mm con rosca	SB239	100
Salida de tanque Ø 63 mm con rosca	SB240	100
Salida de tanque Ø 75 mm con rosca	SB241	100
Salida de tanque Ø 90 mm con rosca	SB242	100
Salida de tanque Ø 110 mm con rosca	SB243	48

SB180



TRÁNSITO CON CONTRA BRIDA

CODE 808

Para ser utilizado como alimentación de tanques, alimentación de contenedores y alimentación de hojas. Incluye tornillos galvanizados. La alimentación es completamente de ABS y tiene una doble conexión interna de pegamento..

MAAT	ART NR.	VPE
25 mm	SB170	100
32 mm	SB171	100
40 mm	SB172	100
50 mm	SB173	100
63 mm	SB174	50
75 mm	SB175	50
90 mm	SB176	25
110 mm	SB178	25
110 mm para redondo	SB180	25



EXTRA ZWARE KWALITEIT



SB192

TRÁNSITO PESADO ADICIONAL RTF

CODE 808



Alimentación del tanque / lámina extrapesados de R.T.F. Están equipadas con una manga de doble pegamento y tornillos de acero inoxidable. El caudal de entrada / entrada del estanque a 45 ° garantiza la perfecta dirección del flujo del agua de retorno con paredes rectas del estanque.

TYPE	ART NR.	VPE
40 mm	SB150	120
50 mm	SB151	100
Transito 45° 50/63mm	SB192	38
63 mm	SB152	80
75 mm	SB153	32
90 mm	SB154	30
110 mm	SB155	18
110 mm spie	SB158	36



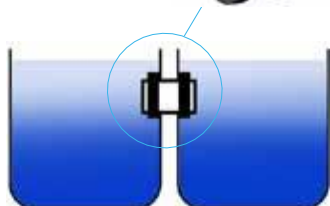
Calidad PESADA

CALIDAD PESADA DE ALIMENTACIÓN GRANDE ADICIONAL

CODE 808

Hecho de PVC sólido.

MAAT	ART NR.	VPE
125 mm	SB200	9
160 mm	SB204	10
200 mm	SB206	5
250 mm	SB208	1
315 mm	SB210	1



ALIMENTACIÓN CON HILO DE TORNILLO

CODE 808

Conexión del pegamento de alimentación del tanque / lámina x hilo. La alimentación doble es extremadamente adecuada para conectar unidades de filtro, entre otras cosas.

TYPE	ART NR.	VPE
32 mm	SB184	100
40 mm	SB185	100
50 mm	SB186	100
110 mm	SB190	2
Oble transito 2 x 110 mm	SB194	4
		1

ALIMENTACIÓN INFERIOR RECTA

CODE 808



Las guías de fondo / tanque están equipadas con una manga de pegamento y tornillos de acero inoxidable. Las versiones RTF son de calidad extra pesada.

TYPE	ART NR.	VPE
50 mm economy	SB166	50
50 mm RTF	SB161	75
63 mm RTF	SB162	50
75 mm RTF	SB163	30
90 mm RTF	SB164	30
110 mm economy	SB167	10
110 mm RTF	SB165	10

RTF INFERIOR / TRÁNSITO DE PARED 90

CODE 808



Se puede utilizar como desagüe inferior o terminal de pared. La rodilla de PVC de presión está soldada en el buje ABS. Ideal como solución de ahorro de espacio. Pocas posibilidades de sedimentación en la rodilla a 90 °!

TYPE	ART NR.	VPE
50 mm	SB249	50
63 mm	SB250	50
90 mm	SB252	30
110 mm	SB253	30

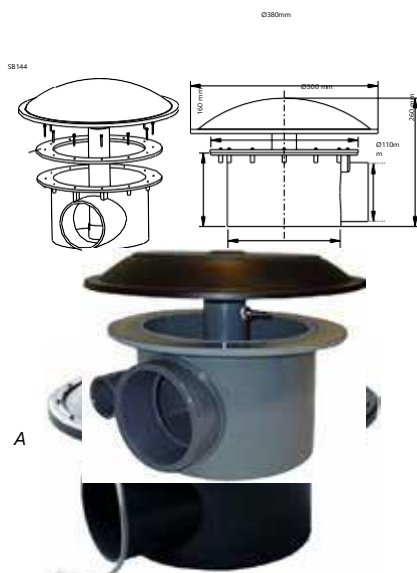
DESAGÜE INFERIOR CON LA SALA

CODE 808



Drenaje con una tapa protectora para que ningún pez pueda alcanzar y haya una buena extracción en el fondo. El modelo pesado de drenaje inferior tiene una salida excéntrica para menos acumulación de residuos. 50 mm: alrededor de 20 cm y tapa alrededor de 22 cm. 110 mm: redondo 32 mm y tapa 38 cm.

TYPE	ART NR.
50 mm con sala + curva	SB136
110 mm con sala + curva modelo fuerte	SB146
Tapa paradren SB146	SB145
flensing suelta tbv dren SB146	SB144

**LOS DRENOS CON LA AERACIÓN**

B



Desagüe inferior 110mm con tapa con membrana de goma para aireación estanques El diámetro de la cubierta es de 38 cm (membrana de aire Ø34 cm). El suministro de aire recomendado es de ± 20 litros por metro de profundidad..

TYPE	ART NR.	PALLET
Dren 110mm con tapa de aire (A)	SC280	48
Dren con aire 110mm (B)	SC252	10

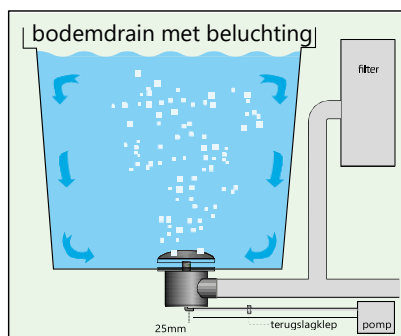


DREN 110 MM CON AERACIÓN

CODE 809

Drenaje inferior de gran calidad 110 mm con salida excéntrica. Equipado con una cubierta de membrana de goma para una óptima aireación y circulación. Equipado con conector de manguera de 25 mm a 90 ° para la conexión de la manguera de aire.

TYPE	ART NR.	PALLET
Dren 110 mm con aire	SC284	48



INSERTAR LA TAPA PARA EL DREN

CODE 808

Ideal para estanques de natación, por ejemplo! Gracias a un borde fuerte, hay poco riesgo cuando alguien se para en la tapa. El peso se distribuye por el anillo que descansa en la parte inferior del drenaje de fondo estándar. Es fácil de instalar y quitar (por ejemplo, mantenimiento) con una red de aterrizaje. Material: PE y acero inoxidable. Tapa: Ø35 cm x 1 cm, anillo inferior: Ø21 cm x 2 cm. Altura total 20 cm. Nota: debido al tamaño del paquete, entregado en partes separadas, es fácil de ensamblar.



TYPE	ART NR.
Insertar la tapa	SB147

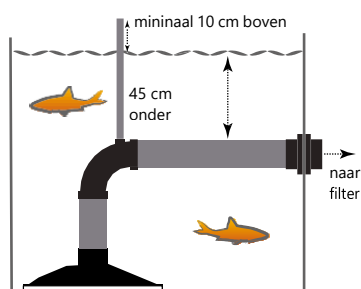


DREN INVERTIDO

CODE 808

Una forma muy práctica de proporcionar estanques sin un drenaje de fondo con un drenaje de fondo. ¡Ahora también disponible en tubo de 110mm! Equipado con una curva especial de 110 mm con un orificio de 32mm para la ventilación para evitar el vacío en el sistema. El orificio se puede usar con el tubo de 32mm o la manguera de 25 mm (la boquilla de la manguera a 25mm se suministra de serie). El drenaje inferior está equipado con una placa inferior de PE para que no pueda adherirse a la folio.

TYPE	ART NR.
Reversed dren 50mm con tule 20/25/32/38mm	SB140
Reversed dren 110mm con aire	SB141





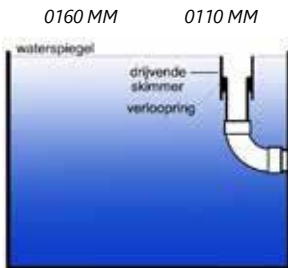
AQUAFORTE SKIMMER FLOTANTE CON BOMBA

CODE 808

Skimmer flotante con bomba de 60 vatios. Capacidad hasta 4 m³ / h. 2 años de garantía. Para superficies de estanques de hasta ± 50m². Fácil de usar y fácil de limpiar. Se entrega con cesta de skimmer, filtro de espuma y cable de 10 m.

**AQUA
FORTE**

TYPE	ART NR.	VPE	OPPERVLAKTE
Skimmer flotante con bomba	SB254	4	± 50m²



AQUAFORTE SKIMMER FLOTANTE NEGRO

CODE 808

El skimmer flotante se puede deslizar directamente sobre el curso hasta 110 mm y, por lo tanto, conectarse a la bomba o al filtro a través de un conducto de pared de 110 mm. Altura 280 mm, Ø 160mm

**AQUA
FORTE**

TYPE	ART NR.	VPE
Skimmer flotante	SB272	30



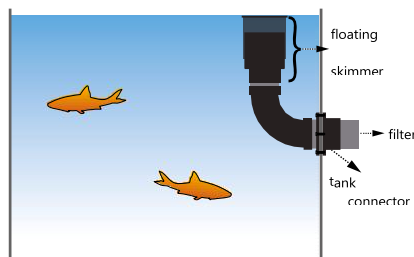
AQUAFORTE SKIMMER FLOTANTE Ø200 CON CESTA

CODE 808

Drijvende skimmer met een diameter van ±200mm met Ø110mm mof aan de onderzijde. Wordt geleverd inclusief vuilkorf maar kan ook zonder korf worden gebruikt.

**AQUA
FORTE**

TYPE	ART NR.	VPE
Skimmer flotante Ø200 x 110mm	SB271	2



AQUAFORTE SKIMMER FLOTANTE ESTÁNDAR

Skimmer estilo satélite, fácil de instalar. Max Flujo hasta 4500 l / h. Conexión del conector de la manguera 20/25/32 / 40mm. Ø 200 mm, altura 63 cm, el skimmer puede flotar hasta 80 cm de altura.

TYPE	ART NR.	VPE
Skimmer flotante estandar SB256		2

**AQUA
FORTE**

PARTES DEL AGUA SIN ESTANQUE



En Estados Unidos, las llamadas "características acuáticas sin estanque" se están convirtiendo en un gran éxito. Disfrute de una característica de cascada, arroyo o agua que fluye, pero no necesita mantenimiento en un estanque donde el agua normalmente termina. Simplemente presione el botón como desee y la bomba comenzará a funcionar y se apagará de nuevo por la noche. El sumidero de bomba, la cámara de bombeo y FastFalls de AquaForte juegan un papel importante en esto. Ya sea que instale una fuente, una cascada que "desaparece", un arroyo o cualquier otra fuente de agua sin estanque, todos nuestros componentes se fabrican de forma sostenible para un fácil montaje y mantenimiento..



AQUAFORTE SALA DE BOMBAS REDONDO

CODE 807

AQUA
FORTE

Este modelo es casi indestructiblemente fuerte, diseñado para la instalación de bombas grandes con capacidades de hasta 55,000 l / h. Se suministra con tapa de alta calidad, abertura de 45 cm, recortes para el suministro de agua a la bomba y tuberías y lados planos para el montaje de los orificios de paso.

TYPE	ART NR.	MAX FLOW M³/h	AFMETING
Sala de bomba	SG340	tot 55	Ø58 x 75 cm



AQUAFORTE SALA DE BOMBA

CODE 807

AQUA
FORTE

Las cámaras de la bomba AquaForte no solo sirven como un tanque de reserva para el sistema de agua y bomba, sino que también realzan los sonidos naturales del agua para resaltar aún más la hermosa atmósfera del agua que cae.

- 1) Tapa de HDPE duradera, adecuada para grava o piedras
- 2) Gran espacio de almacenamiento para el sistema de la bomba y la válvula de retención (la bomba y la válvula de retención no están incluidas)
- 3) Puntos de conexión para el sistema de recarga automática (sistema de recarga automática no incluido)
- 4) Carcasa duradera de HDPE
- 5) Puntos de conexión para el tránsito.



TYPE	ART NR.	MAX FLOW M³/UUR	INHOUD	AFMETING
Echo sala	SG350	tot 38	380 liter	115 x 73 x 68 cm



AQUAFORTE FASTFALLS

CODE 807

**AQUA
FORTE**

Ahora simplemente agregue una cascada o un arroyo a una fuente de agua nueva o existente. Disponible en anchos de 35, 62 y 92 cm. Se suministra con tránsito, reborde y rejilla para facilitar el camuflaje.

TYPE	ART NR.	MAX FLOW M ³ /h	CONNECCION	TAMANA	ANCHO CASCADA
FastFall 35	SG361	7.5	50mm	40 x 28 x 23 cm	35 cm
FastFall 62	SG363	15	63mm	68 x 28 x 25 cm	62 cm
FastFall 92	SG365	22.5	63mm	95 x 33 x 23 cm	92 cm



RIESGOS DE AGUA REDONDOS PARA FUENTES / ORNAMENTOS

CODE 807

¡Los reservorios más fuertes y mejor diseñados en el mercado! Provisto en la parte superior con ranuras profundas para mangueras. Con soportes internos en forma de cono para transportar las cargas más pesadas..

TYPE	ART NR.	MAX FLOW M ³ /h	CONTENIDO	TAMANO
Reservoir de agua Ø80cm	SG344	7	120 liter	80 x 32 cm
Reservoir de agua Ø100cm	SG346	14	250 liter	100 x 33 cm



**RESERVORIO SEMI-AGUA PARA CASCADAS.**

CODE 807

Crea una hermosa cascada en un instante con este práctico depósito semicircular. Equipado con cámara de bomba prefiltrada con filtro Matala. Moldeado en una sola pieza. Equipado con canalones para mangueras.

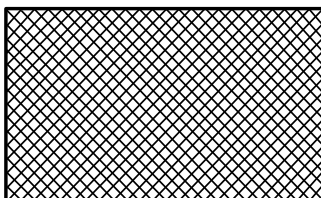
TYPE	ART NR.	MAX FLOW M ³ /UUR	INHOUD	AFMETING
SEMI circulo reservorio de agua	SG342	10	160 liter	140 x 60 x 40 cm

**SALA DE BOMBA
POLYESTER**

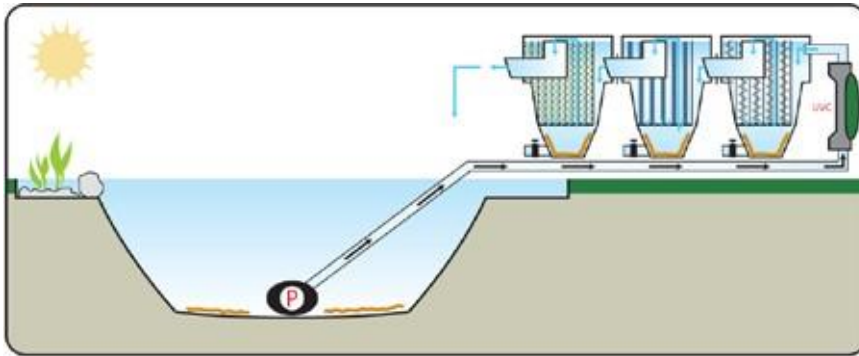
CODE 807

Dos modelos diferentes que se pueden utilizar para diversos fines. Fácil de implementar. Incluye tapa. El modelo de 100 cm de altura puede equiparse con una rejilla de filtro estándar de 68 x 40 cm (SB570).

TYPE	ART NR.	INHOUD
Sala de bomba con tapal 60cm altura	SG242	± 190 L
Sala de bomba con tapa 100cm altura	SG241	± 270 L
Rejilla 68 x 40 x 1,2 cm	SB570	-

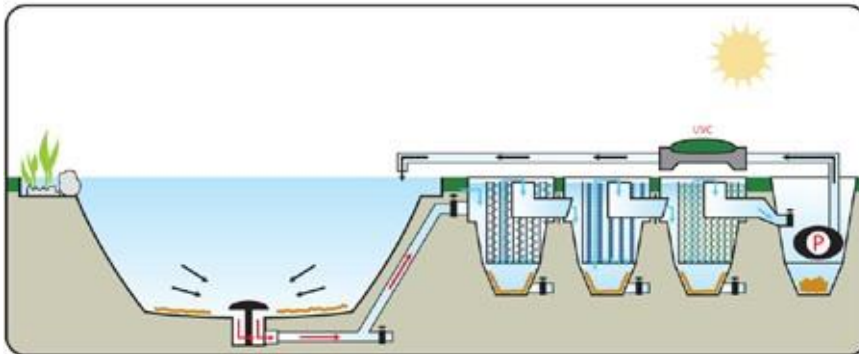


SB570



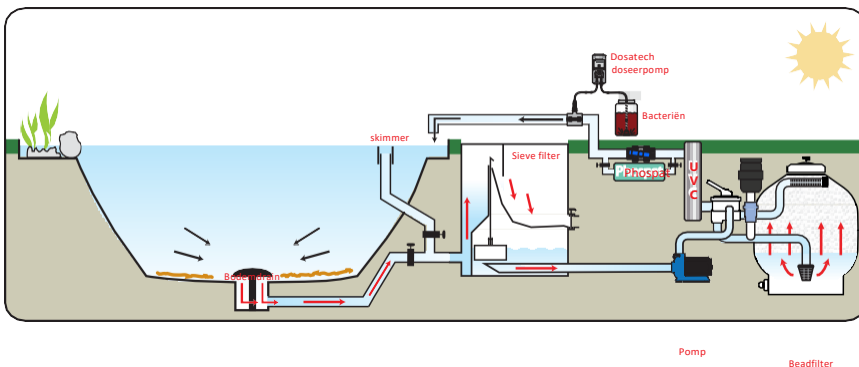
BOMBA DE ALIMENTACIÓN SISTEMA MULTIPLE SALA

UNA BOMBA DE AGUA SUCIA EN LA ESTACIÓN ES BOMBAS EL AGUA A TRAVÉS DE UNA LÁMPARA UV EN EL SISTEMA MÁS HABITACIÓN. EL AGUA VUELVE A TRAVÉS DEL SALIDA LIBRE A LA ALTA.



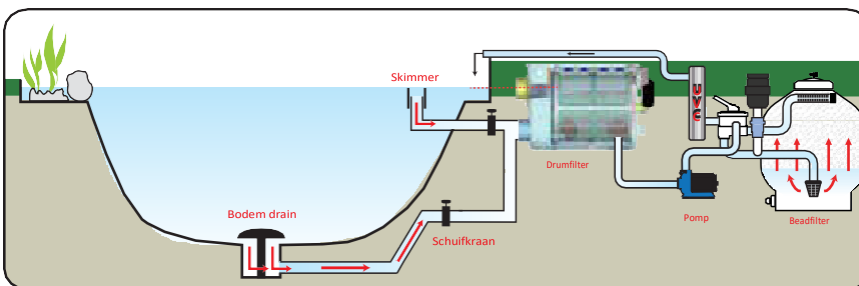
SISTEMA MULTIPLE DE GRAVEDAD

EL AGUA SE ENTRA EN GRAVEDAD EN UN DRENAJE INFERIOR A TRAVÉS DEL SISTEMA MÁS HABITACIÓN. DESDE LA ÚLTIMA HABITACIÓN, EL AGUA SE VUELVE A VOLVER POR UNA LÁMPARA UV A LA ALTA.



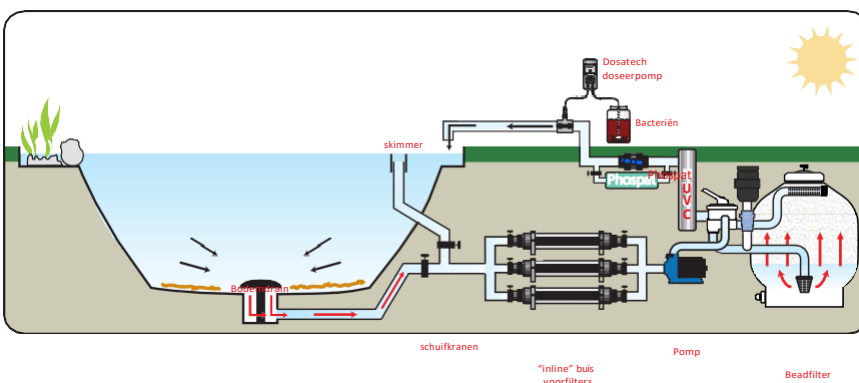
SISTEMA DE FILTRO DE GRADO DE GRAVEDAD

EL AGUA ENTRA EN LA GRAVEDAD EN UN DRENAJE INFERIOR A TRAVÉS DEL FILTRO DEL AGUA. DESDE THE SEA-BEND, EL AGUA SE SUMPARA A TRAVÉS DEL FILTRO DEL BAÑO Y VUELVE A TRAVÉS DE UNA LÁMPARA UV EN LA ALTA.



SISTEMA DE FILTRO DE TAMBOR DE GRAVEDAD

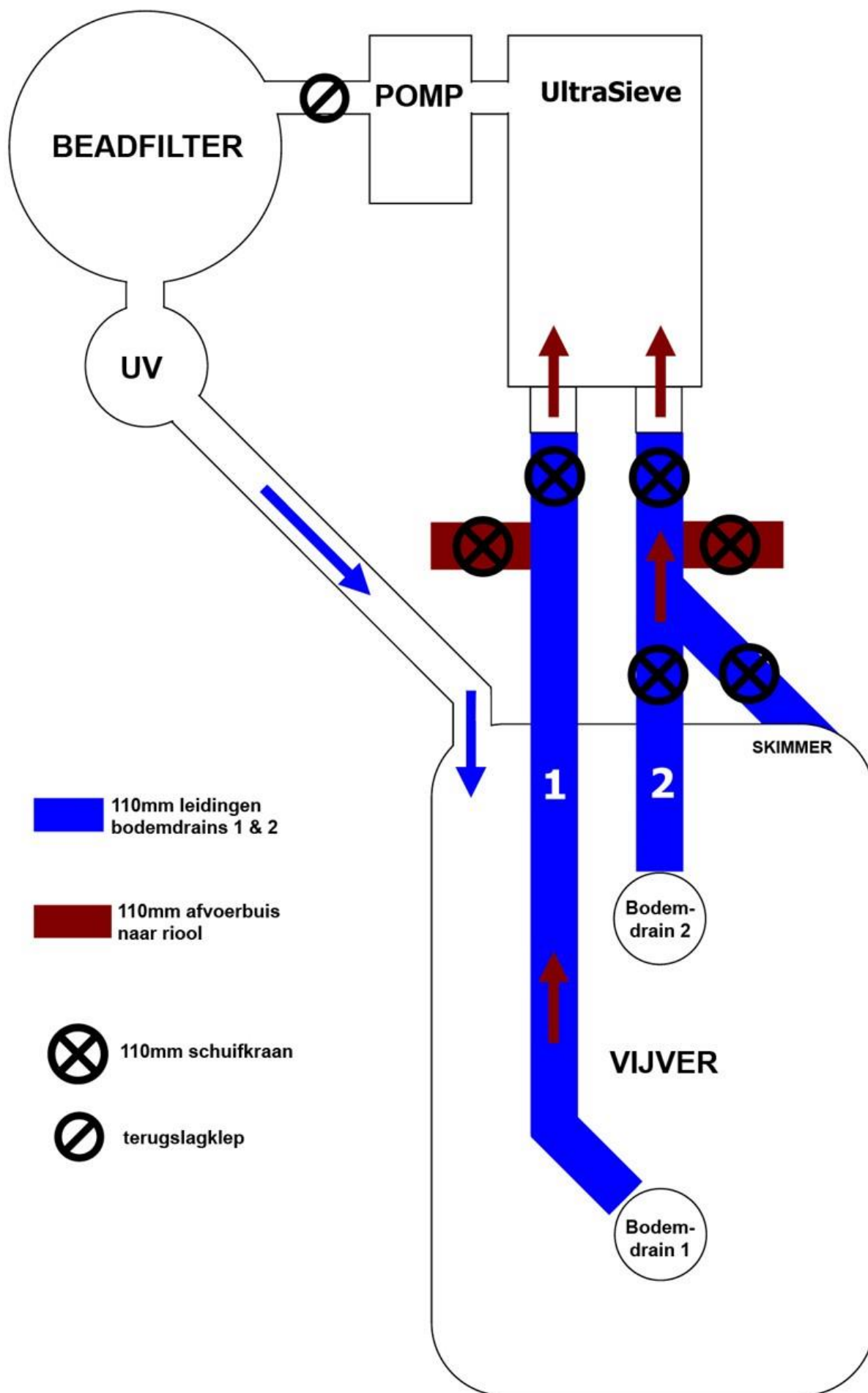
EL AGUA ENTRA EN LA GRAVEDAD A TRAVÉS DE UN DRENAJE INFERIOR A TRAVÉS DEL FILTRO DE TAMBOR. DESDE EL FILTRO DEL TAMBOR, SE AGUA EL AGUA A TRAVÉS DEL FILTRO DEL BAÑO Y REGRESE A TRAVÉS DE UNA LÁMPARA UV EN LA ALTA.



SISTEMA DE FILTRO DELANTERO DE TUBO

CUANDO EL ÁREA TÉCNICA SE ENCUENTRE BAJO EL NIVEL DE AGUA DEL ALMACENAMIENTO, PODEMOS UTILIZAR EL TUBO AQUA-FORTE PARA FILTROS (RD430) COMO ALTERNATIVA. El resto del sistema puede quedar igual. SI INSTALA 2 O 3 EN PARALELO, ELLOS PUEDEN SER LIMPIADOS UNO A UNO SIN TENER QUE PARAR LA BOMBA.

TECNOLOGIA DE FILTRACION



02

BOMBAS - ELECTRO

Mi piscina ecológica tiene una amplia gama de bombas para diversas aplicaciones. Puede acudir a nosotros para bombas de estanque, piscinas y riego, pero también para varias bombas sumergibles y de pozo.

Las bombas vienen en muchas versiones diferentes. La elección de una bomba adecuada depende de varias variables, como una configuración seca o húmeda, la cabeza, la capacidad requerida y el consumo de energía. Con una instalación seca, la bomba está fuera del agua. La ventaja de una instalación en seco es que la bomba es gratuita y fácil de mantener. Con una instalación húmeda, la bomba está en el agua o en un filtro muy por debajo del nivel del agua. La ventaja de esto es que la bomba está perfectamente oculta y las mangueras son menos visibles.

La cabeza es el número de medidores que una bomba puede bombear como máximo. La capacidad de una bomba indica cuántos litros de agua del estanque puede procesar una bomba por hora. Esta capacidad depende de la cabeza que la bomba debe puentear.

El consumo de energía también es importante a la hora de elegir una bomba. Cuanto menor sea la potencia, menor será la factura de la electricidad. Es por eso que Mi piscina ecológica tiene una amplia gama de bombas variables, para que usted mismo pueda determinar el consumo de energía y la capacidad..

BOMBAS / PISCINA



AQUAFORTE E.SILENCE VS

¡La bomba de piscina más silenciosa del mundo! Gracias a un motor refrigerado por agua, no hay ruido de ventilador.

¡Equipado con un medidor de presión y flujo digital altamente inteligente! Calcula con mucha precisión el caudal en m³ / h y la altura en metros.

Equipado con protección contra heladas automática; la bomba funcionará automáticamente cuando la temperatura esté cerca del punto de congelación (ajustable entre 4 ° -10 ° C).

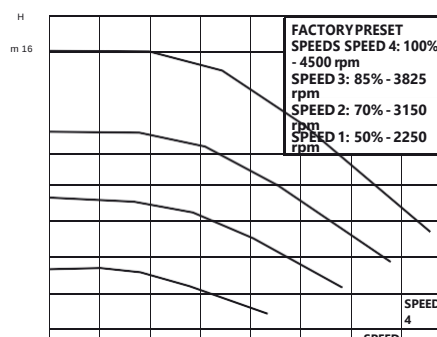
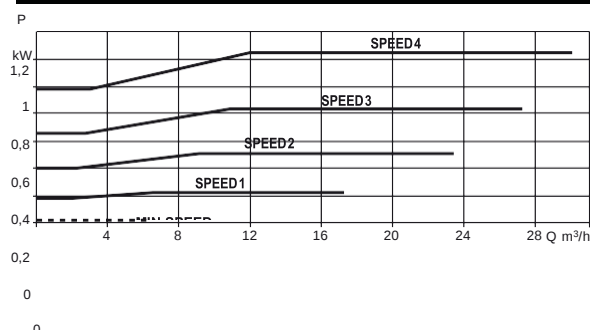
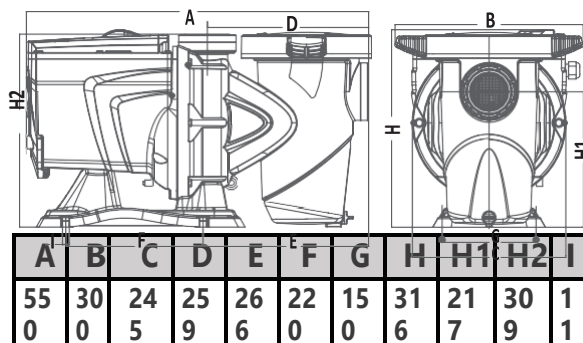
El E.Silence también está equipado con una función de succión inteligente;

tan pronto como la bomba detecta que hay suficiente agua, deja de succionar a alta velocidad. La bomba también se puede configurar para que no supere un determinado caudal o presión máximos para proteger determinados filtros o instalaciones contra un caudal / presión excesivos. La bomba tiene 8 ubicaciones de memoria para almacenar diferentes velocidades de la bomba. Conexiones: rosca hembra de 2 ". Viene con acoplamientos de 63 mm. Resistente al agua de mar hasta 35 gramos de sal / litro!



- La bomba más silenciosa del mundo!
- Medidor de presión / caudal digital integrado

TYPE	ART NR.	MAX FLOW M ³ /hora	MAX. altura	KG	KW (P1)	PK	Voltaje
E.Silence VS	RK446	30	15,9 mtr	19	1.25	1.5	220-240V
E.Silence VS cablel	RK445	-	-	-	-	-	-



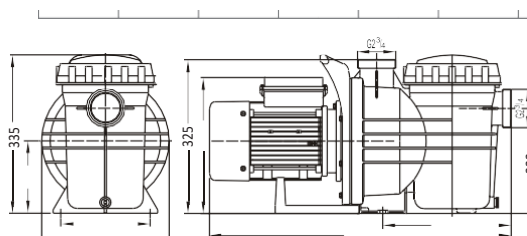
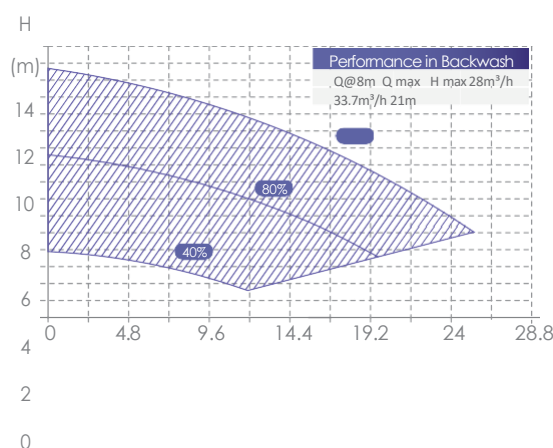


AQUAFORTE INVERTER VS BOMBA PISCINA

La primera bomba de piscina inverter silenciosa con operación intuitiva de pantalla táctil. Gracias a la tecnología inverter, que realiza 16.000 cálculos por segundo, esta bomba es más silenciosa en comparación con otras bombas VSP, menor consumo de energía y tiene un

una vida más larga. Apto para piscinas de 40-80m³. Una de las características únicas de esta bomba es la función de retrolavado. Las bombas VSP "normales" son ajustables desde $\pm 40-100\%$ donde 100% es también la velocidad de retrolavado. Con esta bomba, la velocidad de operación del 100% es menor que la velocidad (máxima) de retrolavado. Por lo tanto, la bomba pasará temporalmente a una velocidad de $\pm 140\%$ durante el retrolavado. Esta función de retrolavado se puede activar con solo presionar un botón y toma 180 segundos de forma predeterminada, pero se puede ajustar de 30 a 900 segundos. Después del retrolavado, la bomba vuelve automáticamente a la velocidad de funcionamiento establecida. La bomba también se puede programar en (máx.) 4 períodos durante 24 horas. Viene con cable de comunicación para arranque / parada y 3 funciones de selección de velocidad a través de controladores de piscina (como Astral Elite y Sugar Valley). Equipado con acoplamientos de 63 mm.

TYPE	ART NR.	MAX FLOW M ³ /hora R	MAX. ALTURA	AMP.	KW (P1)	VOLTAJE
AFVS19	RD355	33.7	21 mtr	1.3-7.3 A	0.13-1.0	220-240V



NE



PENTAIR ULTRAFLOW VSD2 BOMBA DE PISCINA ELECTR.

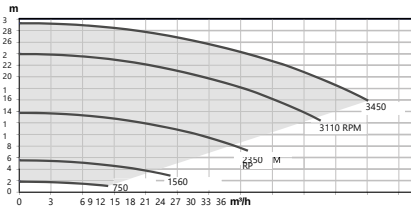
CODE 721



El sucesor oficial del popular Intelliflo. El UltraFlo VSD2 es silencioso (<45 dB). La velocidad es ajustable desde 400 y 3450 RPM. Hay 4 ajustes preestablecidos (750, 1500, 2350 y 3110 RPM) pero estos pueden ajustarse completamente a su gusto.

Propiedades:

- Display Grafico
- Conexiones: 2" hilo interno
- "Cam y Ramp" tapa
- Extra grande prefiltro para mejor mantaincion
- Garantia optimo efficiëntia y reduce mantaincion hasta un minimum
- Casi no ruido
- Ultraflow VSD puede replace cada estandar Ultraflow Plus bomba
- Display para montaje de mureille display



TYPE	ART NR.	MAX FLOW M³/h	MAX alturaE	KG	KW (P1)
UltraFlow	RD642	33	28 mtr	22	2.2
Displaycab para UltraFlow	RD643	-	-	-	-
Intellicom II Interface adapter	RD638	-	-	-	-



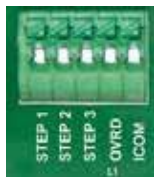
PENTAIR SUPERFLO VS SUPERFLO BOMBA DE PISCINA CON VELOCIDAD VARIABLE

CODE 721

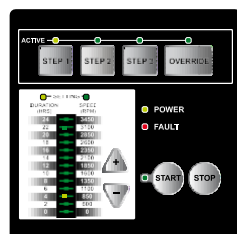
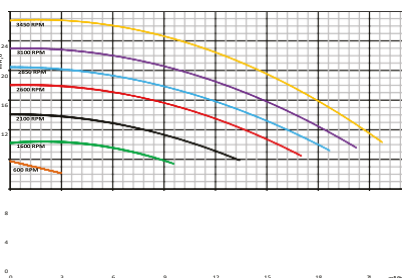


El diseño hidráulico superior y las paredes gruesas de la carcasa garantizan un funcionamiento muy silencioso. Ahorro de energía de hasta el 80% y un funcionamiento especialmente silencioso a bajas velocidades. Motor de 1.5 caballos de fuerza con imán permanente, ideal para piscinas estándar. Fácil acceso al compartimento de cableado y terminales. Controlador interno con 3 configuraciones programables para velocidad / duración y anulación ajustable. Interfaz gráfica de usuario simple, intuitiva y fácil de usar. Tamaños de conexión: 1½" rosca hembra (Se suministra sin accesorios). Función automática de succión de arranque (3 minutos a 2850 RPM, luego la bomba sigue el horario programado).

TYPE	ART NR.
Superflo-VS 230V, 1100 W, 1½ PK	RD410



PROPORCIONADO
CON CONEXIONES
DIRECTAS A SER
CONTROLADAS POR
CONTROLADORES
EXTERNOS DE
PISCINAS



MUY SIMPLE DE PROGRAMAR! Por

ejemplo:

STEP 1 FUNCIONE 4 UUR CON VELOCIDAD 2100

STEP 2 FUNCIONE 8 UUR CON VELOCIDAD 1600

STEP 3 FUNCIONE 1 UUR CON VELOCIDAD 3450

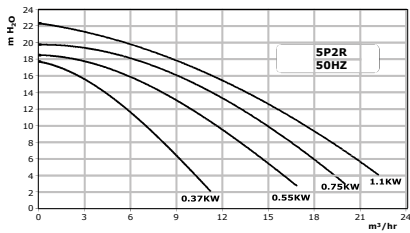


STARITE S5P2R BOMBA DE PISCINA POR AGUA DE MAR

CODE 721



Rotor con gran diferencia de nivel de agua para máxima potencia. Abrazadera de acero inoxidable para un mantenimiento rápido y fácil. Resistente al 0,4% (4 g / l) de concentración de sal para aplicaciones de agua salada. Motor TEFC para uso continuo. Protección térmica incorporada. Múltiples puntos de drenaje para preparar rápidamente para el invierno. Utilice siempre el interruptor en combinación con la protección del motor. 1½ "bi. Dr succión y descarga lateral.



TYPE	ART NR.	WATT
S5P2RC-1 230V	RD414	0,37 kW
S5P2RD-1 230V	RD416	0,55 kW
S5P2RE-1 230V	RD418	0,75 kW
S5P2RF-1 230V	RD420	1,1 kW



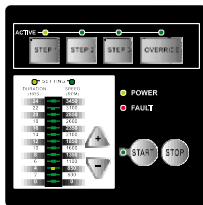
STARITE S5P2R-VS

CODE 721

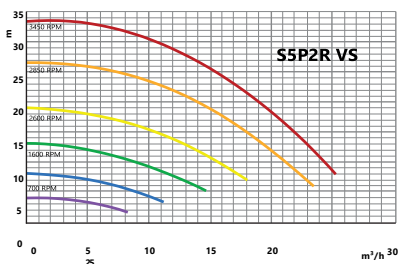


- Abrazadera de bomba de acero inoxidable para un mantenimiento fácil y rápido
- Hasta un 70% de ahorro de energía y extremadamente silencioso a bajas velocidades.

- Eficiente motor de corriente de imán permanente asíncrono de 2,7 HP, ideal para piscinas estándar
- Reloj en tiempo real con memoria de 24 horas.
- Panel de control simple e intuitivo para una fácil programación y operación.
- Fácil acceso a las conexiones eléctricas para una fácil instalación.
- 3 velocidades / periodos programables + anulación manual
- 1½ "bi. Dr succión y descarga lateral.



TYPE	ART NR.	WATT	FLOW M³/h
S5P2R-VS	RD412	0,1 - 2 kW	4 - 25



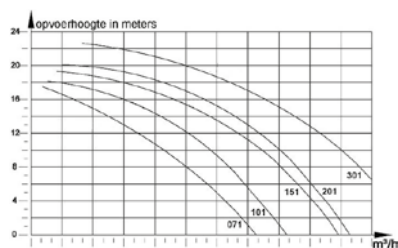


BOMBA DE PISC. PENTAIR WHISPERFLO

CODE 721



Una serie de bombas silenciosas gracias al diseño único del difusor y el impulsor, para que el agua se mueva de manera más eficiente. El nivel de ruido es inferior a 70dB! La carcasa de la bomba consta de 1 parte y el prefiltro tiene una cesta de filtro extra grande. Conexión de succión / presión: 2 "(rosca hembra). Utilizar siempre en combinación con protección del motor.!



TYPE	ART NR.	AMP	KW (P1)	KW (P2)	CAP.BIJ 2MTR	CAP.BIJ 5MTR	CAP.BIJ 10MTR
WFL-071 230V	RD584	3.6	0.75	0.55	20m³/h	17m³/h	12m³/h
*WFL-073 3 x 230/440V	RD585	1.3	0.62	0.55	20m³/h	17m³/h	12m³/h
WFL-101 230V	RD586	4.8	1	0.75	23m³/h	21m³/h	19m³/h
*WFL-103 3 x 230/440V	RD587	1.75	0.89	0.75	23m³/h	21m³/h	19m³/h
WFL-151 230V	RD588	6.7	1.4	1.1	29m³/h	26m³/h	22m³/h
*WFL-153 3 x 230/440V	RD589	2.3	1.17	1.1	29m³/h	26m³/h	22m³/h
WFL-201 230V	RD590	9	1.85	1.5	30m³/h	27m³/h	24m³/h
*WFL-203 3 x 230/440V	RD591	3.3	1.68	1.5	30m³/h	27m³/h	24m³/h
WFL-301 230V	RD592	12.2	2.55	2.2	35m³/h	33m³/h	30m³/h
*WFL-303 3 x 230/440V	RD593	4.7	2.4	2.2	35m³/h	33m³/h	30m³/h
Sealset Whisperflo	RD595	-	-	-	-	-	-

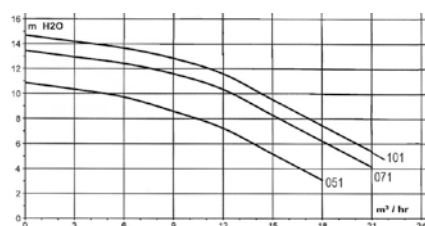


BOMBA DE PISC: PENTAIR SUPERFLO

CODE 721



Las nuevas bombas Superflo tienen un consumo de energía mínimo en comparación con el rendimiento. Equipado con una tapa fácil de quitar para facilitar la limpieza y el mantenimiento. Tamaño compacto. Operación silenciosa. ¡Utilizar siempre en combinación con un interruptor de protección del motor! 1½ "rosca hembra lado de succión y descarga.



TYPE	ART NR.	AMP	KW (P1)	KW (P2)	CAP.BIJ 2MTR	CAP.BIJ 5MTR	CAP.BIJ 10MTR
SFL-051 230V	RD616	3.3	0,71	0.37	19m³/h	15m³/h	4,5m³/h
SFL-071	RD617	4.2	0,97	0.55	24m³/h	20m³/h	12,5m³/h
SFL-101	RD618	4.9	1,05	0.75	25,5m³/h	22m³/h	14,5m³/h
Sealset Superflo	RD619	-	-	-	-	-	-



PENTAIR FREEFLO

CODE 721



El FreeFlo® es la elección perfecta para todo tipo de piscinas y ha sido especialmente diseñado para piscinas elevadas y pequeñas. ¡El lado de la prensa se puede girar 90 ° para una instalación personalizada! Lado de succión y descarga de 50mm..

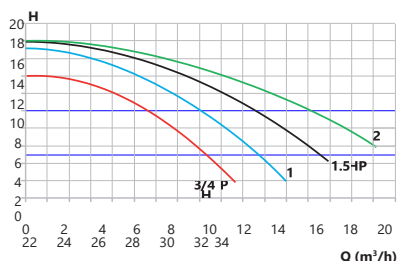
TYPE	ART NR.	AMP	KW (P1)	KW (P2)	PK	CAP.BIJ 2MTR	CAP.BIJ 5MTR
FF L-031	RD422	3,0	0,49	0,25	0,33	13m³/h	10,5m³/h
FF L-051	RD423	3,0	0,71	0,37	0,5	14m³/h	11,5m³/h
FF L-071	RD424	4,2	0,97	0,55	0,75	17m³/h	14,5m³/h
FF L-101	RD425	5,5	1,05	0,75	1,0	18m³/h	16m³/h
FF L-151	RD426	6,0	1,40	1,1	1.5	19,5m³/h	17,5m³/h



PRO-ADAPT UT

CODE 912

La carcasa de la bomba está hecha de los últimos termoplásticos. Equipado con un gran prefiltro con capacidad de 3 litros. Los motores están protegidos con IP-55 y están adaptados para soportar temperaturas altas y humedad elevada. Las dimensiones de la instalación son compatibles con la serie Pentair UltraFlow para una fácil sustitución. Conexiones: 2" (incl. Adaptadores a rosca hembra de 1½"). Utilizar siempre en combinación con el interruptor de protección del motor.!

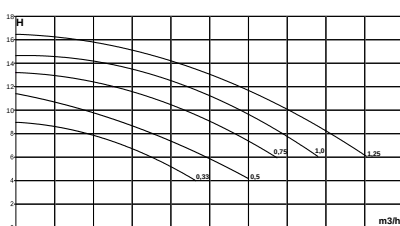


TYPE	ART NR.	PK	CAP.BIJ 5MTR	CAP.BIJ 10MTR
Pro-Adapt UT 075 230V	M00572	¾	16,5 m³/h	11 m³/h
Pro-Adapt UT 101 230V	M00574	1	21,5 m³/h	16 m³/h
Pro-Adapt UT 151 230V	M00576	1½	27 m³/h	21,5 m³/h
Pro-Adapt UT 201 230V	M00578	2	33 m³/h	26 m³/h

SENA

CODE 912

Las bombas de piscina Sena se distinguen por un alto flujo y un bajo nivel de ruido. Las bombas son autocebantes hasta ± 2 metros de altura de succión. Las bombas Sena tienen un prefiltro de 2 litros. Equipado con uniones atornilladas con conexión encolada de Ø50 mm. EN-60335-2-41: 1996 certificado. IP55. GS y TÜV probados. Adecuado para agua hasta 1% de salinidad (10 g / l). Utilizar siempre en combinación con el interruptor de protección del motor.!



TYPE	ART NR.	KW (P2)	PK	CAP.BIJ 8MTR
033 230V	25461	0.23	1/3	3,5 m³/h
051 230V	25462	0.41	½	7,5 m³/h
075 230V	25463	0.56	¾	11,2 m³/h
101 230V	25465	0.63	1	13,8 m³/h
125 230V	25467	0.97	1¼	16 m³/h
075 400V	25464	0.62	¾	11,2 m³/h
101 400V	25466	0.84	1	13,8 m³/h
125 400V	25468	0.97	1¼	16 m³/h



X-PERT 4-



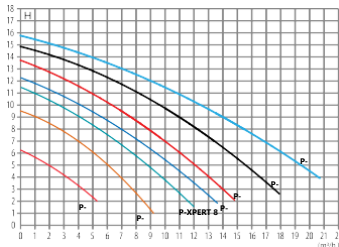
X-PERT 12-16

P-XPERT

CODE 721

Bombas autocebantes para piscinas P-Xpert: el modelo de nivel de entrada con una excelente relación precio / calidad. La carcasa está hecha del plástico termo más moderno. Conexiones P-Xpert 4 - 10 con Ø38 mm (manguera) y P-Xpert 12 - 16 con Ø50 mm (conexiones de tornillo con conexión adhesiva de Ø50 mm). IPX4. Incluye cable y enchufe.

TYPE	ART NR.	MAX. OPVOER HOOGTE	KW (P1)
P-Xpert 4 230V	M00542	6m	0.15
P-Xpert 6 230V	M00543	9,5m	0.34
P-Xpert 8 230V	M00544	11,5m	0.49
P-Xpert 10 230V	M00545	12,5m	0.6
P-Xpert 12 230V	M00601	14m	0.64
P-Xpert 14 230V	M00602	15m	0.79
P-Xpert 16 230V	M00603	16m	1.03



AQUAFORTE BOMBAS DE PISCINA

CODE 721

Muy interesantes preciosas bombas de piscina! Equipado con prefiltro y conectores de manguera 32 / 38mm. Incluye cable de 1,5 m y enchufe de seguridad..

AQUA
FORTE

TYPE	ART NR.	WATT	MAX FLOW M³/UUR	MAX. OPVOER HOOGTE	AMP
SP-250A	RD360	250	7,5	7,5	1.2A
SP-450A	RD361	450	8,5	10	1.8A
SP-550A	RD362	550	9,5	11	2.0A



HAGA UNA BOMBA AJUSTABLE DE
CADA BOMBA DE PISCINA DE 230 V!

CLEVER BOMBA CONTR./ENERGY SAVER

CODE 713

¡Único controlador de bomba PLUG & PLAY que puede ahorrar mucha energía! Este controlador se puede montar en cualquier bomba de piscina de 230 V hasta 1500 vatios (12A). El tapón de la bomba entra en el contra enchufe del controlador y el tapón del controlador entra en el zócalo. El controlador se puede montar fácilmente en la pared y está equipado con ventiladores dobles para la refrigeración por aire. El controlador se puede configurar de forma manual y completamente automática. En el modo manual hay 4 velocidades de bombeo: BAJA (1200 RPM), MEDIA (1700 RPM), ALTA (2100 RPM) y BACKWASH (2800 RPM). En el modo AUTO, hay hasta 4 períodos de tiempo en los que la bomba se enciende / apaga automáticamente y cambia la velocidad en un momento que usted mismo determine. El controlador está equipado con pantalla LCD iluminada

TYPE	ART NR.
Clever Pump Control	RB340

NE



VARIO+ FREQUENCY INVERTER CON TOUCH SCREEN

CODE 713

AQUA
FORTE

Un convertidor de frecuencia puede convertir la frecuencia de la corriente alterna en otra frecuencia a la cual se puede cambiar la velocidad de un motor (bomba). La mayoría de las bombas de piscina que funcionan actualmente en el mercado tienen solo 1 velocidad y, a menudo, son potentes para realizar tareas pesadas, como el lavado a contracorriente. Sin embargo, este poder no es necesario para el filtrado! Gracias al Vario +, ahora puede ajustar la bomba según lo desee (¡incluso hasta 4 zonas horarias diferentes por día!). Con una selección de 35 velocidades diferentes, puede aprovechar las diferentes tasas de consumo en diferentes momentos del día y ya no tiene que preocuparse por el ruido de la bomba durante la noche..

VENTAJAS AD.:
MEJOR FILTRACIÓN

Las pequeñas partículas de suciedad se eliminan mejor del agua cuando el agua se mueve más lentamente

HAGA UNA BOMBA AJUSTABLE DE
CADA BOMBA DE PISCINA DE 230 V!

25% MENOS SONIDO

El bombeo a una velocidad más baja garantiza menos producción de ruido de hasta un 25%

PANTALLA DE PANTALLA TÁCTIL

Operación muy fácil de usar con indicación de consumo de energía

Una vida mas larga

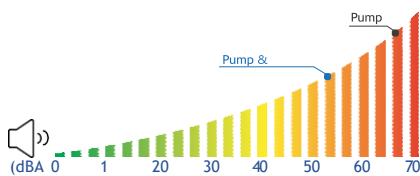
En bombas inferiores también significa menos desgaste, especialmente en sellos mecánicos

Funciones del temporizador

4 temporizadores para uso las 24 horas, cada uno con una velocidad diferente para diferentes aplicaciones de piscina, filtración o calefacción

AMBIENTALMENTE AMIGABLE

Reducción significativa de gases de efecto invernadero a través de un 80% menos de consumo de energía.



Condiciones de trabajo: -10 ~

40 ° C. Potencia de entrada:

1 fase AC, Voltaje de

entrada: 220V ~ 240V,

Frecuencia: 50 Hz.

Voltaje de salida: 1 fase, 0 ~

240V, Potencia de salida:

1.1kW máx., Corriente de

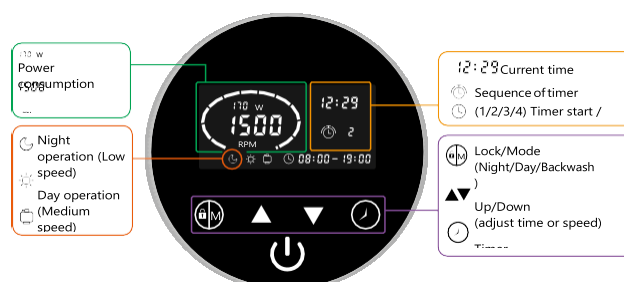
salida: 6A máx. Tipo de

bomba: monofásica,

RPM: 1200 ~ 2900rpm.

Certificaciones CE & TÜV

TYPE	ART NR.
VARIO+ Frequency Inverter	RB344





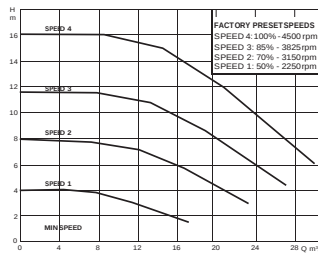
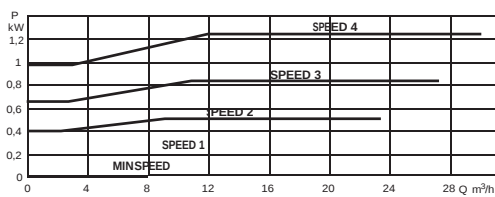
DAB E.SWIM BOMBA PISCINA ELECTRÓNICA

CODE 906



- Compacto y fiable
- Susurro silencioso <50dB (A)
- Motor refrigerado por agua, sin ventilador de refrigeración!
- Ahorro de energía a través del motor PMS sin escobillas de frecuencia controlada.
- Programación variable de velocidad / flujo y horarios.
- Función "Quick Clean" para lavado a contracorriente a alta velocidad
- LCD display
- Entrada externa (0-10V o 4-20mA o señal PWM)
- Rosca hembra de 2 " conexiones
- Resistente al agua de mar (hasta 35 g /l)

TYPE	ART NR.	MAX FLOW M ³ / h	MAX. altura	KG	KW (P1)	PK
E.SWIM	RK440	30	15,4	19	1.25	1.5



DAB E.SWIM SVRS ELECTRÓNICA BOMBA DE PISCINA

CODE 906



Versión especial de la DAB E.SWIM. Equipado con un sistema de liberación de vacío de seguridad que garantiza que la bomba se detenga en 4 segundos cuando se bloquea el drenaje. ¡Este sistema puede salvar vidas! Otras especificaciones: ver DAB E.Swim (RK440)

TYPE	ART NR.	MAX FLOW M ³ / h	MAX. altura	KG	KW (P1)	PK
E.SWIM SVRS	RK442	30	15.4	19	1.25	1.5



DAB E.SWIM E.ADAPT CONTROLLER BOX

CODE 906

Adaptador de comunicación para hacer que el DAB E.SWIM (SVRS) funcione con los sistemas de Sugar Valley. Con este adaptador, la velocidad de la bomba se puede seleccionar fácilmente con la unidad Sugar Valley.

TYPE	ART NR.
E.ADAPT controller voor Sugar Valley	RK444



DAB EUROSWIM BOMBA DE PISCINA



CODE 906

Bombas centrífugas autoaspirantes con funcionamiento silencioso y alta fiabilidad. Adecuado para piscinas, pero también para bombear líquidos agresivos para aplicaciones en horticultura e industria. Equipado con hilo hembra de 2". conexiones. ¡Utilizar siempre en combinación con un interruptor de protección del motor!

	ART NR.	MAX FLOW M ³ /UUR	MAX. OPVOER HOOGTE	KW (P1)	KW (P2)	PK
EUROSWIM 50M 230V	RK420	18	12 mtr	0.9	0.33	0.5
EUROSWIM 75M 230V	RK421	21	13,8 mtr	1	0.5	0.75
*EUROSWIM 75T 3 x 230-400V	RK422	21	13,8 mtr	0.95	0.5	0.75
EUROSWIM 100M 230V	RK423	24	15,4 mtr	1.3	0.75	1
*EUROSWIM 100T 3 x 230-400V	RK424	24	15,4 mtr	1.2	0.75	1
EUROSWIM 150M 230V	RK425	30	16,2 mtr	1.6	1.1	1.5
*EUROSWIM 150T 3 x 230-400V	RK426	30	16,2 mtr	1.5	1.1	1.5
EUROSWIM 200M 230V	RK427	36	18,6mtr	1.9	1.5	2
*EUROSWIM 200T 3 x 230-400V	RK428	36	18,6 mtr	1.9	1.5	2
EUROSWIM 300M 230V	RK429	42	22 mtr	2.8	2.2	3
*EUROSWIM 300T 3 x 230-400V	RK430	42	22 mtr	2.8	2.2	3

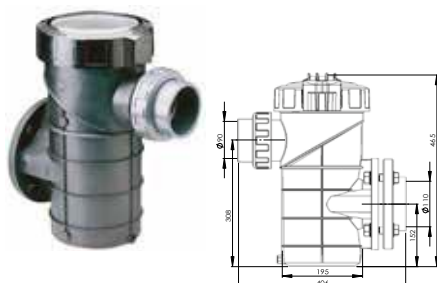


ASTRAL PREFILTRO

CODE 721

Prefiltro universal para bombas de piscina. Equipado con tapa de tornillo fácil de montar. Conexiones: rosca interna de 2¼" (succión de la bomba) y rosca macho de 2¼" x 1½" rosca hembra (entrada).

TYPE	ART NR.
Prefiltro	16104



ASTRAL PREFILTRO 8LITER

CODE 721

Prefiltro universal para bombas de piscina. Equipado con tapa de tornillo fácil de ensamblar y cesta de filtro con capacidad de 8 litros. Conexiones: Brida de Ø110 mm con collarín (succión de bomba) y acoplamiento de Ø90 mm (entrada).

TYPE	ART NR.
PREFILTOR 8 litro	9879



AQUAFORTE PREFILTRO 25 LITRO

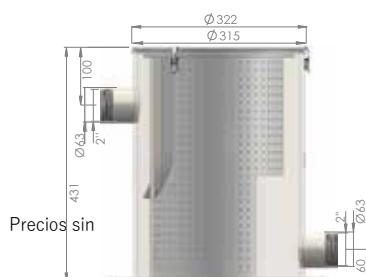
CODE 721



Prefiltro universal para bombas de piscina. Equipado con una tapa transparente de fácil montaje y una cesta de filtro con capacidad de 25 litros. Conexiones: 2" rosca macho / Ø63mm conexión de tubería. Material de la carcasa: PP. Tapa: PETG transparente. También muy adecuado como un recogedor de hojas para los retoños de estanques.!

TYPE	ART NR.
Prefiltro 25 litro	RD429

25 LITER FILTERMAND!





AQUAFORTE PREFILTRO DE TUBO

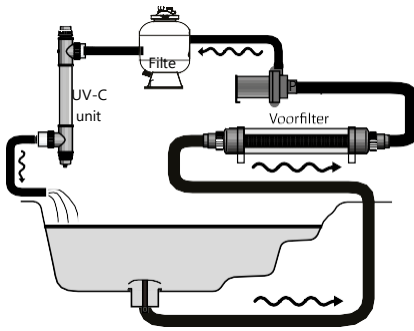
CODE 721

AQUA
FORTE

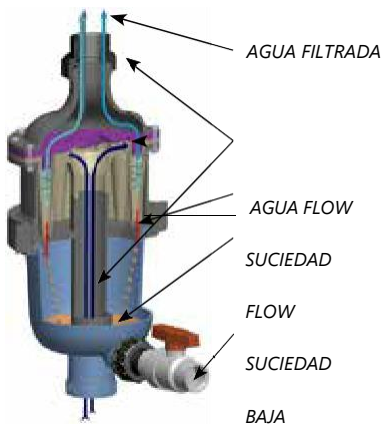
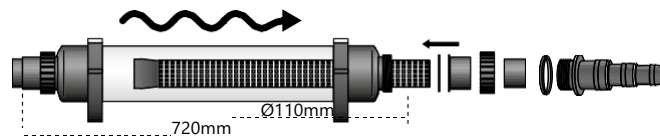
Con este prefiltro, tiene una herramienta adicional para mantener su estanque / piscina limpio. El prefiltro garantiza que las partículas gruesas se recojan para que no terminen en la bomba o el filtro. La carcasa es transparente para que pueda ver bien cuando necesite limpieza. La superficie total del filtro es más grande que un prefiltro estándar de la mayoría de las bombas. La gran ventaja, sin embargo, es que tarda mucho más tiempo antes de que la bomba ya no pueda aspirar agua. El prefiltro de una bomba de piscina succiona mucho más cuando la parte de la cesta de la entrada de la bomba está cerrada. Max Presión: 2 bar. Incluye acoplamientos para conexión adhesiva de 63 y 50 mm, roscas internas de 1½" y arandelas para manguera para 25/32/40 mm.

Ventajas:

- extra protección de bomba
- transparente tubo
- Fácil de instalar



TYPE	ART NR.	MAX FLOW M³/UUR
Prefiltro	RD430	25



MULTI CYCLONE PREFILTRO CENTRIFUGAL

CODE 721

El MultiCyclone es un filtro único que ahorra agua y asegura menos mantenimiento del filtro. El MultiCyclone funciona sobre la base de la filtración centrífuga de agua. No hay piezas móviles que puedan desgastarse y no hay medios de filtro que deban reemplazarse o limpiarse.

El depósito de suciedad es transparente, de modo que es fácil de ver cuando está lleno. Simplemente abriendo el grifo se asegura que la suciedad se elimina. ¡Esto solo consume un máximo de 15 litros de agua! El MultiCyclone es ideal como prefiltro para reducir el mantenimiento de un filtro existente o para prolongar la vida útil del filtro como con un filtro de arena.

- El MultiCyclone está equipado con acoplamientos de 2" / 63 mm.
- El caudal mínimo es de 3 m³ / h, el caudal máximo es de 30 m³ / h
- La presión máxima es de 4 bar.

El MultiCyclone debe ser instalado después de la bomba.

TYPE	ART NR.
MultiCyclone	RD542
Pedestal MultiCyclone	RD543



INSTALLATIEVOORBEELD



NE



AQUAFORTE FUENTE FLOTANTE

CODE 374

AQUA
FORTE

Un conjunto de fuentes muy profesional que incluye 3 fuentes diferentes. ¡Viene con un cable de 30 metros! Un control remoto con función de controlador de flujo / temporizador y conjunto de iluminación LED está disponible opcionalmente.

TYPE	ART NR.	WATT	CABLE
Fuente flotante	MD830	560	30 mtr
Remote & Flow Control Timer	RB247	-	-
LED luz set 3x6 Watt	MD831	3 x 6	30 mtr
LED luz set 6x6 Watt	MD832	6 x 6	30 mtr



NE



AQUAFORTE TIMER/CONTROLLER

CODE 374

AQUA
FORTE

Muy práctico control remoto / controlador / temporizador en uno! Adecuado para bombas asíncronas de hasta 600 vatios. Puede ser utilizado hasta 80 metros de distancia. Control de caudal para bombas de 50 a 99%. Se puede configurar hasta 6 configuraciones diferentes de temporizador por día. Ideal para controlar bombas de fuente, por ejemplo (tanto en altura como en horas de trabajo).

TYPE	ART NR.
Remote & Flow Control Timer	RB247



AQUAFORTE RC-400 REMOTE

CODE 713

AQUA
FORTE

Control remoto para bombas, iluminación, etc. Frecuencia: 433.92 MHz. Max Potencia: 1000 vatios. 230V / 50Hz.

TYPE	ART NR.	VPE
RC-400 Remote	RB248	60



AQUAFORTE FC-300 FLOW CONTROL

CODE 713

AQUA
FORTE

Controla el flujo de una bomba tú mismo. Puede ajustar los valores de voltaje de CA sin cambiar la frecuencia. Rango de voltaje: CA 100-230V. La bomba también se puede apagar con el botón. Entrada: 230V 50 / 60Hz. Potencia máxima: AC 230V 800W. La carcasa es a prueba de salpicaduras (IP44). Sólo apto para motores sincrónicos A! No es adecuado para bombas para piscinas, Secuencia / Rendimiento, Blue Eco, AquaForte DM, O-PLUS y bombas de 12 voltios.

TYPE	ART NR.	VPE
FC-300 Flow Control	RB249	60



KASCO FUENTES FLOTANTE

CODE 374



Kasco es un productor estadounidense que ha sido el líder del mercado en tecnología de fuentes durante más de 50 años. Gracias al diseño superior, sus productos son extremadamente confiables y están diseñados para un uso a largo plazo. Todas las partes metálicas están hechas de acero inoxidable resistente al agua de mar..

¡Una de las grandes ventajas de las fuentes Kasco es que se suministran de serie con 5 boquillas diferentes! Por lo tanto, su cliente no puede tomar una decisión equivocada aquí (lo que puede ser una razón para posponer el momento del pedido en caso de duda). Todas las unidades de fuente flotante están equipadas con una bomba, boquillas intercambiables, flotador y una línea de anclaje de 15 metros. Las fuentes están equipadas con 10 metros de cable (excl. Conector para conexión hermética). Esto se puede extender con un cable de 1,5 mm² a 30 metros con los conectores a prueba de agua Aqua-Safe. Los flotadores están equipados con ojos para iluminación opcional..



TYPE	ART NR.	WATT	AMP	MIN. PROF	PK	VOLT
2400EJF	MD850	484	2.2	38cm	1/2	240V
3400EJF	MD851	836	3.8	45cm	3/4	240V



WILLOW

	Willow		Sequoia		Linden		Juniper		Cypresses	
Model	H	Ø	H	Ø	H	Ø	H	Ø	H	Ø
2400EJF	0,9 m	3,5 m	1,6 m	1m	1,3 m	3,7 m	0,7 m	3,9 m	1,3 m	2,8 m
3400EJF	1,4 m	5,3 m	2,2 m	1,5 m	2m	6m	1m	6,9 m	1,8 m	5,3 m



SEQUOIA



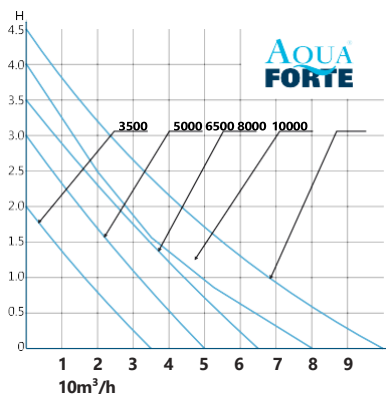
LINDEN



JUNIPER



CYPRES
S



EC-SERIE

ENERGIEZUINIG!



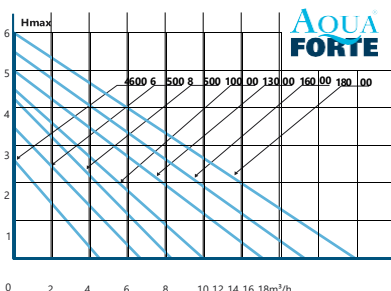
AQUAFORTE EC-SERIE BOMBAS DE EST.

CODE 721

AQUA
FORTE

¡Bombas muy eficientes energéticamente con electrónica innovadora! Operación de bajo ruido. Equipado con motor síncrono. No hay piezas de cobre. Equipado con eje cerámico resistente al desgaste. Se apaga automáticamente cuando no hay agua en el rotor. Si el impulsor está bloqueado, la bomba pasará a una posición de "bloqueo", de modo que no consumirá electricidad y esperará hasta que se reinicie el bloqueo. Esto evita que el motor se queme. Bombas de agua sucia a precios interesantes para arroyos cascadas, fuentes, filtros, etc. Adecuado para instalación en seco (la entrada debe instalarse debajo de la superficie del agua). Puede bombear partículas de suciedad de hasta 6 mm..

TYPE	ART NR.	VPE	WATT	MAX FLOW M³/h	MAX. OPVOER HOOGTE
EC-3500	RD740	2	16	3.5	2,0 mtr
EC-5000	RD741	2	26	5	3,0 mtr
EC-6500	RD742	2	38	6.5	3,5 mtr
EC-8000	RD743	2	50	8	4,0 mtr
EC-10000	RD744	2	68	10	4,5 mtr



O-SERIE

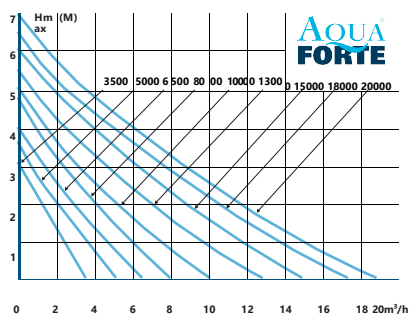
AQUAFORTE O-SERIE BOMBAS DE FILT.

CODE 721

AQUA
FORTE

Bombas de agua sucia a precios muy atractivos para arroyos, cascadas, fuentes, filtros, etc. Adecuadas para instalación en seco (la entrada debe instalarse por debajo del nivel del agua). Equipado con un motor síncrono. Puede bombear partículas de suciedad de hasta 6 mm..

TYPE	ART NR.	VP E	WATT	MAX FLOW M³/ UUR	ENTRAD A	SALIDA	MAX. ALTURA
O-4600	RD679	2	35	4.6	1½" / 2"	1½" / 2"	2,6 mtr
O-6500	RD682	2	65	6.2	1½" / 2"	1½" / 2"	3,5 mtr
O-8500	RD683	2	95	8.2	1½" / 2"	1½" / 2"	4,2 mtr
O-10000	RD684	2	120	10	1½" / 2"	1½" / 2"	4,5 mtr
O-13000	RD686	2	130	13	2"	2"	5,0 mtr
O-	RD687	2	180	15.5	2"	2"	5.5 mtr



O-PLUS

BAJA WATT

AQUAFORTE O-PLUS SERIE BOMBAS

¡Bombas muy eficientes energéticamente con electrónica innovadora! Bajo ruido operación Equipado con motor síncrono. No hay piezas de cobre. Equipado con eje cerámico resistente al desgaste. Se apaga automáticamente cuando no hay agua en el rotor. Si el impulsor está bloqueado, la bomba pasará a la posición de "bloqueo", de modo que no consumirá electricidad y esperará hasta que se resuelva el bloqueo. Esto evita que el motor se queme. Bombas de agua sucia a precios interesantes para arroyos, cascadas, fuentes, filtros, etc. Adecuadas para instalación en seco (la entrada debe instalarse debajo del nivel del agua). Puede bombear partículas de suciedad de hasta 6 mm..

CODE 721

AQUA
FORTE

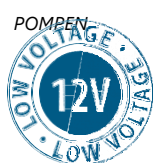
TYPE	ART NR.	VPE	WATT	MAX FLOW M ³ /h	Entra.	Salid	MAX.ALATURA EN MTR
O-3500 Plus	RD710	2	25	3.5	1½ / 2"	2"	3,0
O-5000 Plus	RD711	2	40	5	1½ / 2"	2"	3,5
O-6500 Plus	RD712	2	50	6.5	1½ / 2"	2"	4,0
O-8000 Plus	RD713	2	70	8	1½ / 2"	2"	4,5
O-10000 Plus	RD714	2	85	10	1½ / 2"	2"	5,0
O-13000 Plus	RD715	2	110	13	2"	2"	5,5
O-15000 Plus	RD716	2	135	15	2"	2"	6,0
O-18000 Plus	RD717	2	170	17.5	2"	2"	6,5
O-20000 Plus	RD718	2	200	19	2"	2"	7,0



O-PLUS SERIE

12 VOLT

POMPE



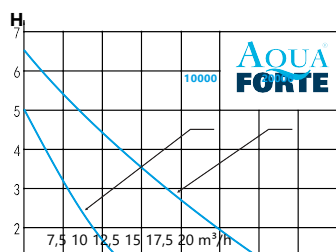
AQUAFORTE O-PLUS SERIE LOW VOLTAGE BOMBAS (12 VAC)

Las primeras bombas de bajo voltaje asequibles! Ideal para piscinas de natación u otras aplicaciones donde se requiere una bomba de bajo voltaje. ¡Bombas muy eficientes energéticamente con electrónica innovadora! Operación de bajo ruido. Equipado con motor síncrono. No hay piezas de cobre. Equipado con eje cerámico resistente al desgaste. Se apaga automáticamente cuando no hay agua en el rotor. Si el impulsor está bloqueado, la bomba pasará a una posición de "bloqueo", de modo que no consumirá electricidad y esperará hasta que se reinicie el bloqueo. Esto evita que el motor se queme. Adecuado para instalación en seco (la entrada debe instalarse debajo de la superficie del agua). Puede bombear partículas de suciedad de hasta 6 mm..

CODE 721

AQUA
FORTE

TYPE	ART NR.	VPE	WATT	MAX FLOW M ³ /H	ENTR.	SAL.	MAX.ALATURA
6500LV	RD725	2	50	6.5	1½ "/2"	2"	4,0 mtr
10000LV	RD727	2	85	10	1½ "/2"	2"	5,0 mtr



O-PLUS VARIO

Precios sin IVA

AQUAFORTE O-PLUS VARIO SERIE

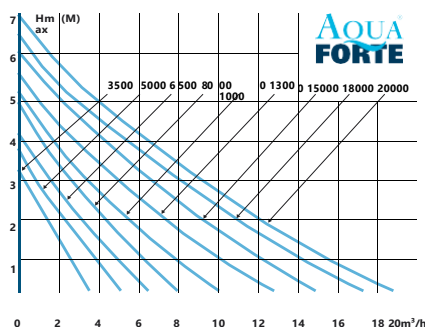
¡La versión de velocidad variable de la popular serie O-Plus! Especialmente para submarinos aplicaciones Con el controlador externo puede controlar el flujo (y, por tanto, el consumo de energía) del 30% al 100%. El controlador también puede encender / apagar la bomba (botón de pausa). Equipado con motor síncrono y eje cerámico resistente al desgaste. Se apaga automáticamente cuando no hay agua en el rotor. Si el impulsor está bloqueado, la bomba pasará a una posición de "bloqueo", de modo que no consumirá electricidad y esperará hasta que se reinicie el bloqueo. Esto evita que el motor se queme..

CODE 721

AQUA
FORTE

TYPE	ART NR.	VPE	WATT	FLOW M ³ /UUR	MAX. OPVOER HOOGTE	INGANG	UITGANG
O-PlusVario 10.000s	RD722	2	15-85	4-9	5 mtr	1½ "+2"	2"
O-PlusVario 22.000s	RD724	2	34-187	9-20	6,5 mtr	2"	2"





DM-SERIE

BAJA WATT!

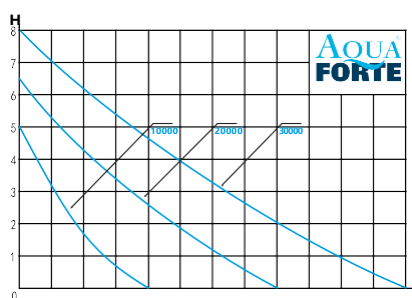
AQUAFORTE DM-SERIE BOMBAS

CODE 721

AQUA
FORTE

¡Bombas muy eficientes energéticamente con electrónica innovadora! Operación de bajo ruido. Equipado con motor síncrono. No hay piezas de cobre. Equipado con eje cerámico resistente al desgaste. Se apaga automáticamente cuando no hay agua en el rotor. Si el impulsor está bloqueado, la bomba pasará a la posición de "bloqueo", de modo que no consumirá electricidad y esperará hasta que se resuelva el bloqueo. Esto evita que el motor se queme. Bombas de agua sucia a precios interesantes para arroyos, cascadas, fuentes, filtros, etc. Adecuadas para instalación en seco (la entrada debe instalarse debajo del nivel del agua). Puede bombear partículas de suciedad de hasta 6 mm.

TYPE	ART NR.	VPE	WATT	MAX FLOW M³/h	ENTRADA	SALIDA	MAX. ALTURA
DM-3500	RD625	4	25	3.5	1¼"	1¼"	3,0 mtr
DM-5000	RD626	4	40	5	1¼"	1¼"	3,5 mtr
DM-6500	RD627	4	50	6.5	1¼"	1¼"	4,0 mtr
DM-8000	RD628	4	70	8	1¼"	1¼"	4,5 mtr
DM-10000	RD629	4	85	10	1¼"	1¼"	5,0 mtr
DM-13000	RD630	4	110	13	2"	2"	5,5 mtr
DM-15000	RD631	4	135	15	2"	2"	6,0 mtr



2,5 5 7,5 10 12,5 15 17,5 20 22,5 25 27,5 30 m³/h



DM-VARIO SERIE

BAJA WATT!

AQUAFORTE DM-VARIO SERIE

CODE 721

AQUA
FORTE

Serie de bombas ajustables a un precio muy atractivo! Las bombas DM-Vario son adecuadas para uso en el exterior y pueden instalarse en húmedo o en seco. Con el controlador externo puede controlar el flujo (y, por tanto, el consumo de energía) del 30% al 100%. El controlador también puede encender / apagar la bomba (botón de pausa). Equipado con motor síncrono y eje cerámico resistente al desgaste. Se apaga automáticamente cuando no hay agua en el rotor.

Si el impulsor está bloqueado, la bomba pasará a una posición de "bloqueo", lo que significa que no lo hará.

Se consume energía y se espera hasta que se resuelva el bloqueo. Esto evita que el motor se queme..

TYPE	ART NR.	VPE	WATT	FLOW M³/H	ENTRADA	SALIDA	MAX. ALTURA
DM-10000s Vario	RD800	2	15-85	4-9	1½"	1½"	5 mtr
DM-22000s Vario	RD802	2	34-187	9-20	2"	2"	6,5 mtr
DM-30000s Vario	RD804	2	45-385	12-29	2"	2"	8 mtr





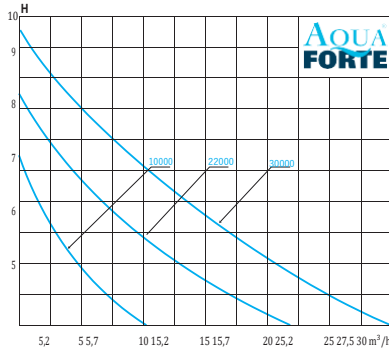
AQUAFORTE PRIME VARIO BOMBAS DE ESTANQUE



Bombas de estanque de onda sinusoidal de última generación con controlador para velocidades variables del 30 al 100%.

Gracias a la tecnología Sine Wave, estas bombas son aún más económicas en el consumo de energía, ¡pero también tienen una altura mayor que las bombas comparables! El modelo es adecuado para instalación en seco y se puede instalar en diferentes posiciones gracias al cabezal de bomba giratorio. La cesta de filtro profesional está disponible opcionalmente para su uso en el estanque. Dimensiones de conexión: rosca macho de 2".

TYPE	ART NR.	FLOW	WATT	MAX. ALTURAE
Prime Vario 10000	RD790	6-10	34-85	5,5 mtr
Prime Vario 22000	RD791	12-22	70-200	7,5 mtr
Prime Vario 30000	RD792	17-30	115-335	9,5 mtr
Cesta de plástico Prime Vario 10000	RD795	-	-	-
Cesta de plástico Prime Vario 22000	RD796	-	-	-
Cesta de plástico Prime Vario 30000	RD797	-	-	-



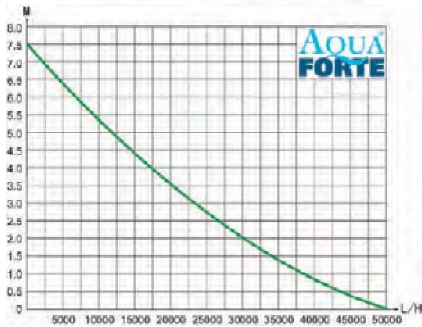
NIEUW

CODE 75/753



AQUAFORTE PRIME VARIO 50000 BOMBA DE ESTANQUE

Bomba de estanque Sine Wave de última generación con controlador para velocidades variables del 30 al 100%. Gracias a la tecnología Sine Wave, esta bomba es aún más económica en el consumo de energía, ¡pero también tiene una altura mayor que las bombas comparables! El modelo es adecuado para instalación en seco y se puede instalar en diferentes posiciones gracias al cabezal de bomba giratorio. Tamaño de la conexión: rosca macho de 3".



TYPE	ART NR.	WATT	FLOW M³/hora	MAX. ALTURA
Prime Vario 50000	RD794	600	50	7,5 mtr



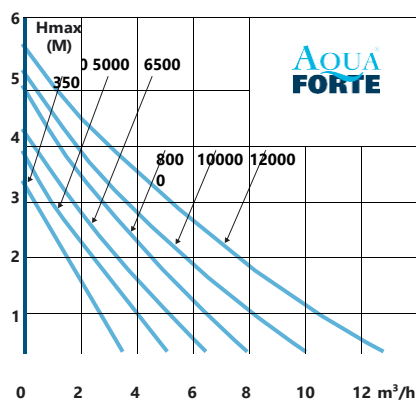
AQUAFORTE PRIME VARIO LV (LOW VOLTAGE)

¡Un gran avance en bombas de bajo voltaje! Bombas asequibles de 12 voltios que pueden producir hasta 18600 l / h y 5,0 metros de presión. Ideal para estanques de natación. Dimensiones de la conexión: rosca exterior de 2 ". Incluye cesta filtrante.



TYPE	ART NR.	WATT	MAX FLOW M³/hora	MAX. ALTURA
Prime Vario LV 10000	RD757	70	10.5	4,5 mtr
Prime Vario LV 15000	RD758	90	14.5	4,5 mtr
Prime Vario LV 20000	RD759	120	18.6	5,0 mtr





DM-LV SERIE
12 VOLT BOMB.



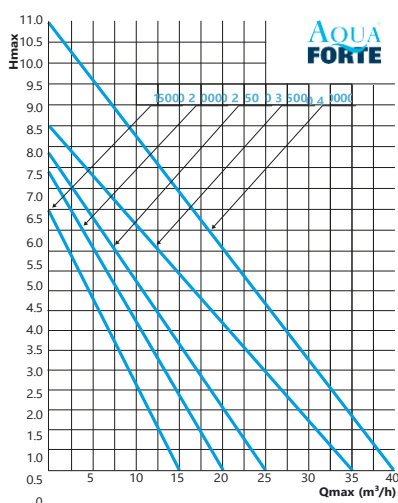
AQUAFORTE DM-LV SERIE LOW VOLTAGE BOMBAS (12 VAC)

CODE 721

AQUA
FORTE

¡Nueva serie de bombas de bajo voltaje basadas en las populares bombas de la serie DM! Ideal para piscinas de natación u otras aplicaciones donde se requiere una bomba de bajo voltaje. ¡Bombas muy eficientes energéticamente con electrónica innovadora! Operación silenciosa. Equipado con motor síncrono. No hay piezas de cobre. Equipado con eje cerámico resistente al desgaste. Se apaga automáticamente cuando no hay agua en el rotor. Si el impulsor está bloqueado, la bomba pasará a una posición de "bloqueo", de modo que no consumirá electricidad y esperará hasta que se reinicie el bloqueo. Esto evita que el motor se queme. Adecuado para instalación en seco (la entrada debe instalarse debajo de la superficie del agua). Puede bombear partículas de suciedad de hasta 6 mm..

TYPE	ART NR.	VPE	WATT	MAX FLOW M³/H	ENTRADA	SALIDA	MAX. ALTURA
DM-3500 LV	RD750	4	30	3.5	1¼"	1¼"	3,0 mtr
DM-5000 LV	RD751	4	40	5	1¼"	1¼"	3,5 mtr
DM-6500 LV	RD752	4	50	6.5	1¼"	1¼"	4,0 mtr
DM-8000 LV	RD753	2	70	8	1¼"	1¼"	4,5 mtr
DM-10000 LV	RD754	2	85	10	1¼"	1¼"	5,0 mtr
DM-12000 LV	RD755	2	90	12	2"	2"	5,5 mtr



P-SERIE

AQUAFORTE P-SERIE BOMBA DE EST.

CODE 721

AQUA
FORTE

Bombas de agua sucia a precios muy atractivos para arroyos, cascadas, fuentes, filtros, etc. Equipadas con un motor síncrono. Puede bombear partículas de suciedad de hasta 6 mm. Adecuado para instalación en seco (la entrada debe instalarse debajo del nivel del agua). Adecuado para uso horizontal y vertical. Cabeza extra fuerte.

TYPE	ART NR.	VPE	WATT	MAX FLOW M³/UUR	INGANG	UITGANG	MAX. OPVOER HOOGTE
P-15000	RD657	2	290	15	2"	1½"	6,5 mtr
P-20000	RD658	2	420	20	2"	1½"	7,5 mtr
P-25000	RD659	2	520	25	2"	1½"	8,0 mtr



AQUAFORTE HF-SERIE HIGH FLOW BOMBAS

CODE 721

AQUA
FORTE

Bombas de agua sucia a precios muy interesantes para flujo adicional, filtros, etc. Pueden bombear partículas de suciedad de hasta 6 mm. Equipado con motor síncrono Suministra mucha corriente con bajo consumo de energía.

TYPE	ART NR.	VPE	WATT	MAX FLOW M ³ /UUR	INGANG	UITGANG	MAX. OPVOER HOOGTE
HF-16000	RD734	2	75	16	korf	Ø75mm	2,0 mtr
HF-22000	RD735	2	95	22	korf	Ø75mm	2,6 mtr
HF-26000	RD736	2	135	26	korf	Ø110mm	3,5 mtr
HF-30000	RD737	2	200	30	korf	Ø110mm	4,0 mtr

HF-SERIE

BAJA WATT!

NEW

AQUAFORTE HF VARIO-S

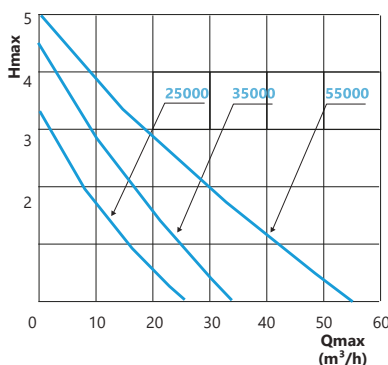
CODE 721

AQUA
FORTE

Bombas de estanque HiFlow de última generación con controlador para velocidades variables de 30 a 100%. Gracias a la tecnología Sine Wave, estas bombas son aún más eficientes energéticamente!



TYPE	ART.NR.	WATT	MAX FLOW M ³ /H	SALIDA	MAX. ALTURA
HF 25000-Vario	RD730	130	26	Ø75mm	3,3 mtr
HF 35000-Vario	RD731	200	33	Ø110mm	4,5 mtr
HF 55000-Vario	RD732	335	55	Ø110mm	5 mtr



HF-SERIE

BAJA WATT!



AQUAFORTE PROPELLER BOMBAS

CODE 721

AQUA
FORTE

Bombas de muy alto caudal con bajo consumo de energía! Para ser utilizado para circulación adicional en, por ejemplo, estanques koi y piscifactorías. Muy adecuado para aplicaciones de filtro de baja presión (como filtros de tambor y filtros no tejidos). Puede bombear partículas de suciedad de hasta 6 mm. Dim: 23 x 20 x 32 cm. La salida de la bomba es de Ø110mm para tubería de drenaje estándar y accesorios (no incluidos).

TYPE	ART NR.	VPE	WATT	MAX FLOW M ³ /H	SALIDA	MAX. ALTURA
HFP-50000	RD765	2	280	45	Ø110mm	1 mtr
HFP-70000	RD766	2	550	70	Ø110mm	3 mtr

HFP-SERIE BAJA WATT!

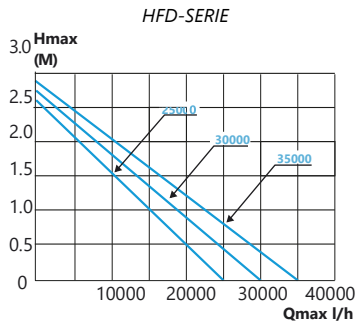


AQUAFORTE HFD-SERIE

CODE 721

**AQUA
FORTE**

Serie de bombas de alto flujo para alto caudal y baja presión. Ideal para, entre otras cosas, filtros de tambor / filtros de banda y sistemas de lecho móvil donde se requiere poca presión. Adecuado para instalación húmeda y seca (bajo la superficie del agua). Entrada / salida Ø75 mm interna y Ø84 mm externa. La dimensión de conexión externa de 84 mm es adecuada para accesorios flexibles de 90 mm..



TYPE	ART NR.	VPE	WATT	MAX FLOW M³/HR	MAX. ALTURA
HFD-25000	RD775	2	290	25	2,6 m
HFD-30000	RD776	2	420	30	2,7 m
HFD-35000	RD777	2	520	35	2,8 m



AQUAFORTE BOMBAS DE FUENTE

CODE 721

**AQUA
FORTE**

Interesantes series de bombas de fuente síncronas que incluyen accesorios. Todas las bombas están equipadas con al menos una burbuja de agua y una cabeza de fuente de múltiples etapas y tienen una segunda conexión ajustable para conectar una figura de pulverización, por ejemplo.

TYPE	ART NR.	VPE	WATT	MAX FLOW M³/H	MAX. ALTURA
FP-1000 met FT02	RD768	12	14	1	1,8 m
FP-2000 met FT03	RD769	12	35	2	2,5 m
FP-3000 met FT04	RD770	12	60	3	2,8 m
FP-4000 met FT04	RD771	12	75	4	2,9 m



AQUAFORTE DRIJVENDE SKIMMER MET POMP

CODE 808

**AQUA
FORTE**

Drijvende skimmer met 60 watt pomp. Capaciteit tot 3000 l/u. Voor vijveroppervlakten tot wel ± 50m². Eenvoudig in gebruik en makkelijk te reinigen. Wordt geleverd inclusief skimmermandje, schuimfilter en 10 meter kabel.

TYPE	ART NR.	VPE	MAX FLOW M³/H	TOTALE .
Skimmer flotante con bomba SB254		4	3	± 50m²



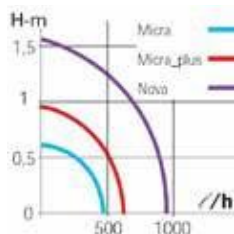
AQUAFORTE FUENTE FLOTANTE SET

CODE 721

**AQUA
FORTE**

Fuente flotante con bomba interna de 60 vatios..

TYPE	ART NR.	VPE
Fuente flotane con bomba	RD113	2



SICCE EASY LINE AQUARIUM/BOMBAS DE FUENTE

CODE 721



La línea Easy aún se considera estándar en la industria mundial de acuarios en la actualidad. Todos los modelos son bombas de recirculación totalmente sumergibles adecuadas para cualquier aplicación de acuario, tortuga terrario, fuente interior o exterior. Las bombas están fabricadas según los estándares internacionales de seguridad más estrictos, fáciles de mantener y tienen dimensiones muy compactas por su rendimiento y confiabilidad. Todos los modelos tienen un controlador de flujo variable y están equipados con conexiones de manguera de 13 mm.

TYPE	ART NR.	VPE	WATT	MAX FLOW M ³ /H	SALIDA	MAX. ALTURA
Micra	RD128	24	6	0.4	13 mm	0,6 mtr
Micra-Plus	RD129	24	6,5	0.6	13 mm	0,85 mtr
Nova	RD130	24	10	0.8	13 mm	1,6 mtr



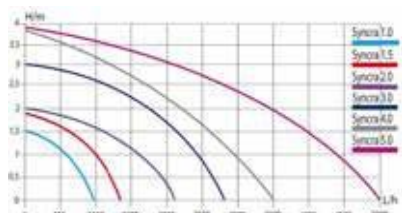
SICCE SYNCRA AQUARIUM / EST. BOMBAS

CODE 721



Las bombas Syncra son ideales para agua dulce, pero también para acuarios marinos, terrarios, tanques de tortugas, skimmers de proteínas, refrigeración por agua, fuentes interiores y exteriores y para todas las demás aplicaciones que requieren una bomba de alto rendimiento y extremadamente silenciosa. Todos los modelos de Syncra son adecuados para instalación en seco y húmedo y tienen una protección contra el sobrecalentamiento. La bomba se suministra con una conexión de manguera para una fácil instalación. Bombas Syncra: diseño, fiables, 100% silenciosas.

TYPE	ART NR.	VPE	WATT	MAX FLOW M ³ /H	ENTRAD A	SALIDA	MAX. ALTURA	CABLE	SLANG TULE mm
Syncra 1.0	RD29 6	8	16	0.95	1/2" bi.dr.	1/2" bi.dr.	1,5 mtr	1,5 mtr	13/18
Syncra 1.5	RD30 6	8	23	1.35	1/2" bi.dr.	1/2" bi.dr.	1,8 mtr	10 mtr	15/20
Syncra 2.0	RD29 8	8	32	2.15	3/4" bi.dr.	3/4" bi.dr.	2 mtr	1,5 mtr	20/25
Syncra 2.0	RD30 7	8	32	2.15	3/4" bi.dr.	3/4" bi.dr.	2 mtr	10 mtr	20/25
Syncra 3.0	RD30 0	8	45	2.7	3/4" bi.dr.	3/4" bi.dr.	3 mtr	1,5 mtr	20/25
Syncra 3.0	RD30 9	8	45	2.7	3/4" bi.dr.	3/4" bi.dr.	3 mtr	10 mtr	20/25
Syncra 4.0	RD31 1	8	80	3.5	1" bi.dr.	3/4" bi.dr.	3,7 mtr	10 mtr	25/32 (in) 20/25 (uit)
Syncra 5.0	RD31 2	8	105	5	1" bi.dr.	3/4" bi.dr.	3,8 mtr	10 mtr	25/32 (in) 20/25 (uit)

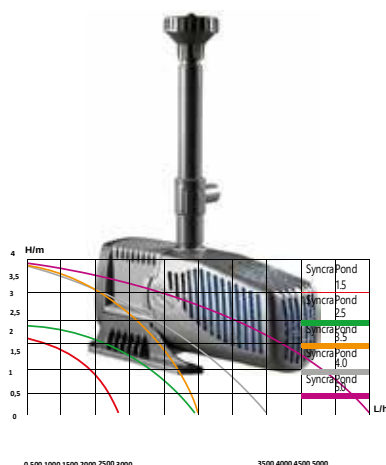


SYNCRAPOND FILTRO BOMBAS DE FUENTE.

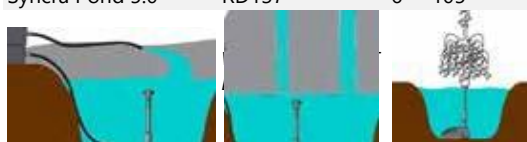
CODE 721



Viene de serie con 3 a 4 boquillas de fuente, incluyendo el tipo de "burbuja de agua" y tiene un distribuidor de 2 vías con grifo para controlar el flujo.



TYPE	ART NR.	VPE	WATT	MAX FLOW M ³ /H	MAX. ALTURA
Syncra Pond 1.5	RD133	8	23	1.35	1,8 mtr
Syncra Pond 2.5	RD134	8	40	2.4	2,4 mtr
Syncra Pond 3.5	RD135	6	65	2.5	3,7 mtr
Syncra Pond 4.0	RD136	6	80	3.5	3,7 mtr
Syncra Pond 5.0	RD137	6	105	5	3,8 mtr





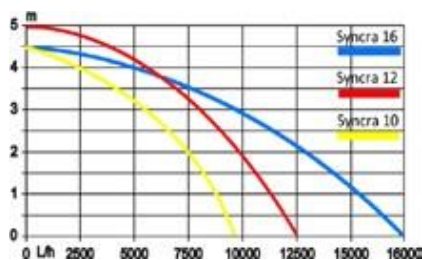
3 + 2AÑOS GARANTIA!

BAJA WATT!

SICCE SYNCRA HIGH FLOW BOMBAS

La nueva tecnología combinada con la nueva ingeniería electrónica del motor garantiza un rendimiento óptimo con un bajo consumo de energía. Estas bombas son silenciosas, potentes, compactas y fáciles de mantener. El potente motor síncrono de imán permanente garantiza una alta eficiencia y fiabilidad. Adecuado para instalación tanto seca como húmeda. La bomba se apaga automáticamente cuando el rotor se bloquea. Las bombas SYNCRA se han desarrollado para diversas aplicaciones: estanques, acuarios de agua dulce y marina, piscinas elevadas, drenaje, fuentes y mucho más. Las bombas SYNCRA High Flow están disponibles en 3 modelos que cuestan un 50% menos de energía que las bombas comparables.

CODE 721



TYPE	ART NR.	VPE	WATT	MAX FLOW M ³ /HR	ENTRADA	SALIDA	MAX.ALTURA
*Syncra 10.0	RD292	4	135	9.5	1½"	1½"	4,5 mtr
*Syncra 12.0	RD293	4	155	12.5	1½"	1½"	5 mtr
Syncra 16.0	RD294	4	175	16	1½"	1½"	4,5 mtr



SICCE EKOPOWER BOMBAS DE AGUA SUCIA PARA FILTROS Y CASCADAS

Nueva serie de versátiles bombas de aguas residuales. Equipado con cesto de suciedad con asa. La cesta de suciedad tiene un pasaje de 5 mm en la parte inferior para que la bomba no se obstruya allí, un pasaje de suciedad de 7 mm en los lados y un pasaje de 12 mm (!) En la parte superior. Adicional (ajustable!) Posible ojal de succión para, por ejemplo, una conexión de skimmer. Todos los modelos tienen entradas / salidas de rosca externa de 1½" y están equipadas con boquilla de manguera 32/38/50 y acoplamiento giratorio de 1½". Adecuado para instalación húmeda y seca (bajo la superficie del agua).

CODE 721



TYPE	ART NR.	VPE	WATT	MAX FLOW M ³ /H	ENTRADA	SALIDA	MAX.ALTURA
Eko Power 10	RD320	3	90	9.1	1½"	1½"	3,5 mtr
Eko Power 12	RD321	3	110	11.5	1½"	1½"	4,5 mtr
Eko Power 14	RD322	3	125	12.8	1½"	1½"	5 mtr

+



AQUAFORTE BOMBA SUMERGIBLE CON FLOTADOR EMPOTRABLE

CODE 721

AQUA
FORTE

Puede bombear partículas de suciedad de hasta 5 mm. Flotador incorporado para el bombeo automático o manual. Equipado con hilo hembra de 1/2 ". conexión, codo de 90 ° con rosca externa de 2 x 1 1/2 "y boquilla hembra de 1 1/2" de manguera. x 32 / 25mm y 1 "rosca macho.

TYPE	ART NR.	VPE	WATT	MAX FLOW M ³ /H	MAX. ALTURA
AF250	RD348	4	250	6	6 mtr



AQUAFORTE BOMBA SUMERGIBLE C: FLOTADOR

CODE 721

AQUA
FORTE

¡Con una gran construcción de impulsor abierto para partículas de suciedad de hasta 35 mm! Equipado con flotador flotante. Conexión: 1 1/2 "rosca hembra conexión, codo de 90 ° con rosca externa de 2 x 1 1/2 "y boquilla hembra de 1 1/2" de manguera. x 32 / 25mm y 1 "rosca macho.

TYPE	ART NR.	VPE	WATT	MAX FLOW M ³ /UUR	MAX. OPVOER HOOGTE
AF400	RD349	4	400	8	5 mtr



POOL COVER BOMBA

CODE 721

Bomba de plástico para piscina con sensor automático de agua. El nivel de arranque de la bomba es ajustable a un mínimo de 5 mm. Puede trabajar on / off de forma continua o automática. El pie ancho proporciona estabilidad y evita la suciedad gruesa. Tamaños de conexión 1 " / 1 1/4" / 1 1/2 ". Equipado con cable de 10 metros.

TYPE	ART.NR.	WATT	MAX FLOW M ³ /H	MAX. ALTURA
PCP-300	RD351	300	5.5	5 mtr



SMART BOMBA SUMERGIBLE CONSENSOR

CODE 721

Esta bomba sumergible está equipada con un sensor de nivel de agua incorporado. La bomba se detendrá automáticamente si hay poca o ninguna agua. Después de 4 minutos, la bomba se reiniciará automáticamente durante 3 segundos. La bomba puede bombear hasta 3 mm de nivel de agua. 1 "hilo macho conexión.

TYPE	ART NR.	VPE	WATT	MAX FLOW M ³ /H	MAX. ALTURA
BOMBA RS-25 E	RD336	4	100	4.2	6 mtr



BOMBA SUMERGIBLE SALIDA ARRIBA CON FLOTADOR

CODE 721

Bomba de plástico con flotador. Extremadamente adecuado para espacios pequeños, diámetro exterior máximo de 206 mm. El flotador también se puede encender / apagar manualmente, conexión conector de manguera / 1 "rosca externa. ¡El pistón plano EGO GI / LS aspira (en modo manual) hasta 1 mm inclusive! Es auto-ventilación. El flotador se puede bloquear para poder aspirar hasta 1 mm.

TYPE	ART NR.	WATT	MAX FLOW M ³ /H	MAX. ALTURA	PCS
EGO 300 GI-S	RD346	270	0 - 7,2	6 -1 mtr	max. 4,5 mm
EGO 300 GI-LS	RD347	270	0 - 7,2	6 -1 mtr	max. 1 mm
EGO 500 GI-S	RD345	470	0 - 10,2	8 -1 mtr	max. 9 mm



AQUAFORTE BOMBA SUMERGIBLE ALTA PRESSION SIN FLOTADOR

CODE 721

AQUA
FORTE

Ideal para enjuagar filtros de tambor, entre otras cosas. La bomba debe montarse bajo el agua (por ejemplo, en una cámara biológica después del filtro del tambor). ¡Puede bombear un máximo de 1 mm de partículas de suciedad! Max Presión: 3 bar. Max Caudal: 5,5 m³ / h. 800 vatios. Conexión interna de 1 ".

TYPE	ART NR.	VPE	WATT	MAX FLOW M³/H	CONNECCION	MAX. ALTURA
AF800	RD198	4	800	5.5	1"	30 mtr

IDEAL PARA FILTROS DE TAMBOR!

BOMBA DE SUCCIÓN PLANA BOMBA DE AGUA PARA AGUAS COMPACTAS

CODE 721



Bomba sumergible para agua sucia con dimensiones muy compactas (L 23 x W 23 x H 35 cm), liviana, fácil de usar. Con protección térmica que apaga automáticamente la bomba durante un funcionamiento prolongado en seco. Después de enfriar, la bomba se reiniciará automáticamente. 1 "hilo macho Conexión giratoria. Con válvula interna de no retorno.

TYPE	ART NR.	WATT	MAX FLOW M³/H	MAX. ALTURAE
Vlakzuigpomp SPK450	RD337	450	6	10 meter



SICCE MASTER DW BOMBA SUMERGIBLE

CODE 721

SICCE

Bomba de agua residual impulsada magnéticamente para aplicaciones de pasatiempos, cascadas, filtros, etc. ¡Muy bajo consumo de energía! Partículas de suciedad bombeada hasta 8 mm. Con cable de 10 metros. La bomba Master DW tiene una función única de "lavado a contracorriente" cuando el rotor se obstruye con partículas de suciedad. Tan pronto como la bomba se da cuenta de que el rotor está bloqueado, la dirección de rotación se invierte unas cuantas veces seguidas hasta que la parte de suciedad vuelve a desaparecer. Escape 1 "rosca macho.

TYPE	ART NR.	VPE	WATT	MAX FLOW M³/H	MAX. ALTURA
Master DW 8000E	RD342	4	135	8	6 meter



PROFESIONAL BOUWWERF BOMBA SUMERGIBLE

CODE 721

Robusta bomba de metal resistente a la arena con flotador, sello de doble eje en baño de aceite

- Potencia: 450W / 230V
- Caudal máximo: 15,5 m³ / h.
- Altura máxima: 11 metros.
- Salida: 2 "rosca interna (inclinable))

TYPE	ART NR.	WATT	MAX FLOW M³/H	MAX. ALTURA
SP450 A	RD338	450	15.5	11 meter



DAB TALLAS BOMBAS SUMERGIBLE

CODE 906

TALLAS

Bombas sumergibles de 230 voltios con pistones planos, de plástico con y sin flotador.

TYPE	ART NR.	WATT	MAX FLOW M ³ /H	CON.	MAX. ALTURA	KG
TALLAS E160 plastic pistinas planas hasta 3mm	RK262	90	3.5	¾"	3,2 mtr	2.8
VERTY NOVA 200 flotador	RK268	200	7,6	1¼"	6,8 mtr	4.2
VERTY NOVA 400 flotador internal vertical	RK270	400	11,8	1¼"	9 mtr	5.1



180M-NA

300M-AE
MET
ELEKTRONISCHE
VLOTTER

DABNOVA UP BOMBA SUMERGIBLE

CODE 906

DAB

Bomba de drenaje de 230 V con flotador automático, válvula de retención y cesta extraíble para un nivel de succión plano de hasta 2 mm. Ventilación automática mediante cámara de aire. Se puede utilizar a partir de 5 mm de agua. Adecuado para partículas de suciedad de hasta 10 mm. Conexión vertical con rosca hembra de 1¼" conexión Conector de manguera de 32/25 mm con rosca macho de 1¼" y 1" incluido El Nova UP MAE tiene un flotador electrónico con nivel de encendido ajustable.

TYPE	ART NR.	WATT	MAX FLOW M ³ /H	MAX. ALTURA	KG
Nova Up 180 M-A	RK258	190	7	5,2 mtr	5.1
Nova Up 180 M-NA	RK259	190	7	5,2 mtr	5.1
Nova Up 300 aut.	RK254	380	7.6	9 mtr	5,8
Nova Up 300 M-AE	RK255	350	9	7,6 mtr	5.6
Nova Up 600 aut.	RK256	770	9.8	13 mtr	7,3

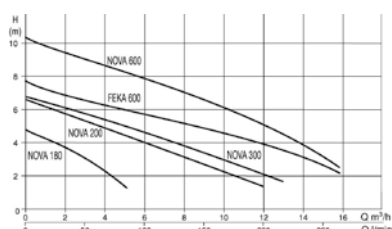


DAB NOVA – FEKA BOMBAS SUMERGIBLE

CODE 906

DAB

- Carcasa de la bomba, impulsor, cabezal y rejilla de la bomba de tecnopolímero. Motor, eje del rotor y tornillos de acero inoxidable. Triple sello en baño de aceite. Motor asíncrono adecuado para inmersión con funcionamiento continuo. El estator está en una carcasa de acero inoxidable completamente herméticamente sellada. Protección térmica incorporada realizada en bimetálico. Rendimientos de agua: de 1 a 16 m³/h con una altura máxima de 10,2 m.
- Rango de temperatura del líquido: de 0 °C a + 35 °C (para aplicaciones domésticas)
- Líquido bombeado: NOVA: agua turbia sin fibras, FEKA: aguas residuales del tanque séptico.
- Tamaño de grano que puede pasar a través de la rejilla de la bomba: NOVA 180 - NOVA 200: 5 mm, NOVA 300 - NOVA 600: 10 mm, FEKA 600: 25 mm
- Nivel mínimo de aspiración: NOVA 180 A 77 mm, NOVA 180 NA NOVA 200 8 mm, NOVA 300 85 mm, NOVA 600 A FEKA 600 A 175 mm, NOVA 600 NA FEKA 600 NA 38 mm
- Máxima inmersión: 7 metros. Tiempo máxi de funcionamiento en seco: 1 min.
- Clase de protección: IP68. Clase de aislamiento: F



TYPE	ART NR.	WATT	CON.	CABLEE	KG
Nova 180M-A c. flotador	RK200	220	1¼"	5 mtr	4.6
Nova 180M-NA sin flot.	RK202	220	1¼"	10 mtr	4.8
Nova 200M-NA sin flot.r	RK204	220	1¼"	10 mtr	4.8
Nova 300M-A c. flotador	RK206	220	1¼"	5 mtr	4.6
Nova 600M-A con flotador	RK208	550	1¼"	5 mtr	7
Nova 600M-NA sin flotador	RK210	550	1¼"	10 mtr	7.5
Feka 600M-A con flotador	RK216	550	1¼"	5 mtr	6.9
Feka 600M-NA sin flotador	RK218	550	1¼"	10 mtr	7.4

DRENAG
G

FEKA

DAB DRENAG - FEKA BOMBAS

SUMERGIBLE

- Una serie de bombas de drenaje de acero inoxidable que son extremadamente adecuadas para bombear agua limpia y ligeramente contaminada (como agua de lluvia, agua de fuga, agua para riego e irrigación) con un tamaño máximo de grano de hasta 10 mm (Feka VS450 a 20 mm).
- Impulsor y cuerpo de bomba de acero inoxidable, motor semi refrigerado por agua.
- Mantenimiento amigable
- Presionar lado en la parte superior.
- Equipado con protección térmica.
- Tamaño máximo de grano: Drenag 10 mm, Feka 20 mm.
- Rango de temperatura del líquido: de 0 ° C a + 50 ° C.
- Clase de protección: IP68. Clase de aislamiento: F

TYPE	ART NR.	WATT	MAX FLOW M ³ /H	CON	MAX. ALTURA	CABLE	KG
Drenag 300MA con flotador	RK224	250	9	1 1/4"	7 -1 mtr	10 mtr	4.6
Drenag 600MA con flotador	RK226	450	13.5	1 1/4"	10 -1 mtr	10 mtr	7.7
Feka VS450Macon flotador	RK228	450	10.5	1 1/4"	7 -1 mtr	10 mtr	5.5

CODE 906



CODE 906

DAB FEKA BVP BOMBAS
SUMERGIBLE GRANDE.

Potente bomba sumergible de 230V para el vaciado de tanques y drenaje. Adecuado para agua contaminada con componentes sólidos de hasta Ø38mm. Los materiales utilizados son resistentes a la corrosión y al óxido. Protección térmica incorporada. Eje motor e impulsor resistentes al desgaste. Excelente enfriamiento del motor, incluso con inmersión parcial. Funcionamiento automático mediante flotador adjunto. Equipado con cable de 10 m con enchufe y boquilla de presión de 1 1/2" con varias opciones de conexión. Nivel mínimo de succión: 50 mm.

TYPE	ART NR.	WATT	MAX FLOW M ³ /H	MAX. ALTURA	KG
FEKA BVP 750 M-A	RK220	1100	23.5	12 m	8

CODE 721

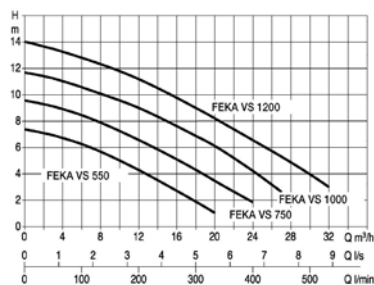
AQUAFORTE BOMBA
SUMERGIBLE CORTANDO CON
FLOTADOR

Bomba sumergible muy potente con dispositivo de corte para cortar partes sólidas (como hojas, algas, papel, paja, etc.). Caja de bomba de fundición, acero inoxidable 304 eje. Ideal como una bomba de aguas residuales para usar para el agua residual de las instalaciones de filtros, como las curvas de tamiz y los filtros de tambor..



VERSNJDEND!

TYPE	ART NR.	WATT	MAX FLOW M ³ /H	MAX. ALTURA	SALIDA
AF1100	RD335	1100	20	11 mtr	2"



DAB FEKA VS RVS BOMBAS SUMERGIB.

CODE 906



- Bombas de aguas residuales de acero inoxidable, adecuadas para el bombeo de aguas residuales y aguas residuales con un tamaño máximo de grano de 50 mm. Las bombas están hechas completamente de acero inoxidable 304 y tienen una gama de vórtice especialmente diseñada de acero inoxidable fundido. Gracias al cabezal fácil de desmontar y al cuerpo de la bomba, el mantenimiento y las reparaciones son muy altos
- Sencillo y rápido de implementar. Se suministra de serie con cable de 10 metros (H07 RN-F) (con enchufe para una versión monofásica). Capacidad máxima: de 0 a 32 m³ / h.
- Cabezal máximo: hasta 14 metros.
- Líquido bombeado: aguas residuales y aguas residuales ligeramente contaminadas en general, no agresivas
- Rango de temperatura del líquido: de 0 ° C a + 30 ° C para uso doméstico, de 0 ° C a + 50 ° C para otras aplicaciones
- Temperatura ambiente máxima con inmersión compartida: + 40 ° C.
- Profundidad máxima de inmersión: 10 metros. Instalación: fija o móvil, vertical.
- Motor: motor seco, impermeable, refrigerado por líquido bombeado
- Doble cierre mecánico en cámara de aceite.
- Tamaño máximo de grano: 50 mm. A = con flotador, NA = sin flotador.

TYPE	ART NR.	SALIDA	KG	KW	PK
Feka VS 550M-A 230V	RK230	2"	16.3	0.55	0.75
Feka VS 550M-NA 230V	RK232	2"	16.3	0.55	0.75
Feka VS 750M-A 230V	RK236	2"	17.5	0.75	1
Feka VS 750M-NA 230V	RK238	2"	17.5	0.75	1
*Feka VS 1000M-A 230V	RK242	2"	19.3	1	1.36
*Feka VS 1000M-NA 230V	RK244	2"	19.3	1	1.36
Feka VS 1200M-A 230V	RK248	2"	20.8	1.2	1.6
*Feka VS 1200M-NA 230V	RK250	2"	20.8	1.2	1.6
*Feka VS 1200T-NA 400V	RK252	2"	20.8	1.2	1.6

CODE 906

DAB
MULTI-CONCEPT

TYPE	kW	PK	ftm	3	1.8	2.4	3	4.2	4.8	6	8	11.2
S4C-13 M	0.75	1	71	64	57	49	38	32	22			
S4D-8 M	0.75	1	48	44	42	36	32	22				
S4D-13 M	1.1	1.5	78	72	68	59	53	37				
S4E-8 M	1.1	1.5	54		46	42	40	36	24	10		
S4E-12 M	1.5	2	81		68	63	61	55	35	15		
S4E-17 M	2.2	3	115		97	89	86	77	50	22		

DAB BOMBA DE POZO

- Bomba de pozo centrífuga de etapas múltiples para pozos de 4" o más para una amplia gama de rendimientos de agua y alturas de cabeza. Estas bombas tienen numerosas aplicaciones para elevar, distribuir y presurizar agua en sistemas de suministro de agua privados e industriales, suministro de autoclaves y pozos, sistemas de extinción de incendios, sistemas de lavado y sistemas de riego. Características técnicas:
- Soporte de bomba y cuerpo de válvula de acero fundido de precisión AISI 304 con válvula de retención de acero inoxidable incorporada en el cuerpo de la válvula.
- Motor sumergible asíncrono de dos polos hecho completamente de acero inoxidable AISI 304.
- Condensador y protección bimetalica, reiniciable en el gabinete de control estándar suministrado en la versión con motor monofásico.
- Rendimientos de agua: de 0,3 a 24 m³ / h con un cabezal de hasta 320 m. Líquido bombeado: limpio, sin componentes sólidos o abrasivos, químicamente neutro y que se aproxime lo más posible a las propiedades del agua.
- Rango de temperatura del líquido: de 0 ° C a + 40 ° C.
- Caudal de refrigerante: 8 cm / seg.
- Clase de protección: IP 58. Clase térmica: B.
- Versiones especiales disponibles bajo pedido: otros voltajes y / o frecuencias.
- Cantidad máxima permitida de arena: 120 gr / m³
- Todos los modelos incluyen cable, cable de nylon, montaje y caja de control.
- M = fase mono (1 x 230 V), T = fase 3 (3 x 400 V)

MODEL	P2 NOMINAL	Q (m ³ /h)	0	0.6	1.2	1.5	1.8	2.4	3	4.2	4.8	6	8	11.2	14.4	18	24	27
S4E-12T	1.5	2	81	-	-	-	-	-	63	60	55	35.2	15.1	-	-	-	-	-
S4E-17T	2.2	3	115	-	-	-	-	-	89.7	86	78	48.8	27.0	-	-	-	-	-
S4F-7T	2.2	3	85.3	-	-	-	-	-	-	-	-	38	33	28	15	11		
S4F-18T	3.7	5	104.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

TYPE	ART NR.	CONEXION	CABLE	KG
S4D-8M Kit	RK400	1 1/4"	15 mtr	17.2
*S4C-13M Kit	RK402	1 1/4"	30 mtr	21.2
S4D-13M Kit	RK404	1 1/4"	30 mtr	22.6
*S4E-8M Kit	RK406	1 1/4"	15 mtr	-
*S4E-12M Kit	RK408	2"	30 mtr	-
*S4E-12T Kit	RK409	2"	30 mtr	-
*S4E-17M Kit	RK410	2"	30 mtr	-
*S4E-17T Kit	RK411	2"	30 mtr	-
*S4F-7T Kit	RK415	2"	30 mtr	-
*S4F-18T Kit	RK418	2"	30 mtr	-



CAJA PARA BOMBA DE POZO

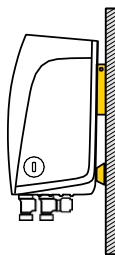
CODE 721

Protección ideal para su bomba de fuente.

TYPE	ART NR.
Bronpomp box Large (79x54x46 cm)	RA310
Bronpomp box XL (100x63x46 cm)	RA312



EXTERNE
WATERAAN-
SLUITINGEN



DAB E.SYBOX SISTEMA DE AUMENTO DE PRESIÓN REG POR LA FRECUENCIA

CODE 906

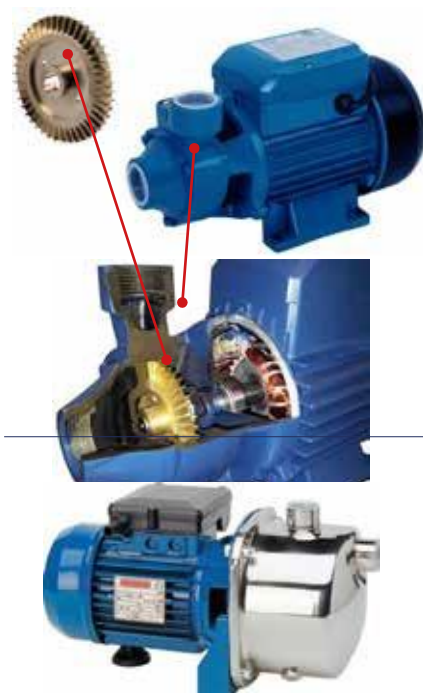
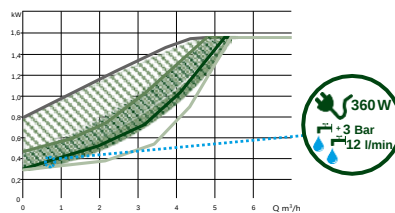


DAB e.sybox es el sistema más completo y fácil de usar en el campo de los sistemas de bombeo controlados electrónicamente para aplicaciones agrícolas, industriales y domésticas. Presión máxima de trabajo: 8 bar. Algunas aplicaciones:

- Como aumento de presión en la casa o apartamento.
- Riego
- Navegación y construcción de yates.
- Aumento de presión para tanques de rotura.
- Reutilizar el agua de lluvia.
- Adecuado para agua potable en aplicaciones con protección de baja presión.

El e.sybox no requiere componentes adicionales para la instalación. Consiste en una bomba de cebado múltiple autocebante (máximo 8 metros), control electrónico de velocidad, sensores de flujo y presión, pantalla LCD y un tanque de expansión de 2 litros. Puede utilizarse tanto horizontal como verticalmente, también en espacios con ventilación limitada. ¡Susurro es silencioso a una capacidad promedio (3 Bar, 3 l / m) (45dB)! Dim (L x W x H): 26.3 x 35.2 x 56.4 cm. Entrada / salida: 1 "rosca hembra

TYPE	ART NR.	WATT	MAX FLOW M ³ /H	MAX. ALTURA	KG
*DAB E.Sybox 230V	RK138	1,5 kW	7.2	65 mtr	27
E.sywall set para paredes	RK140	-	-	-	-
E.sytank completo (480 ltr)	RK141	-	-	-	-



AQUAFORTE BOMBA DE PRES. AUTO-IMPRIM. C.ESTRE. DE LATÓN

CODE 721



Bomba muy compacta con caudal relativamente bajo y alta presión. Ideal para enjuagar filtros de tambor, pero también para jardinería, etc. Carcasa de bomba de hierro fundido, eje de acero inoxidable 304, impulsor de latón. Max Presión: 4,5 bar. Entrada / salida: 1 "rosca hembra.

TYPE	ART NR.	WATT	MAX FLOW M ³ /H	MAX. ALTURA
AF750	RD193	550	2.7	45 mtr

JETBOMBA 0,75 HP

CODE 721

Bomba de presión simple para riego de jardín, también adecuada como bomba de enjuague para filtros de tambor. 230V, 0.8 HP. Entrada / salida: 1 "hilo interno. El modelo puede diferir de la foto.

TYPE	ART NR.	WATT	MAX FLOW M ³ /H	MAX. ALTURA
Jetbomba 0,75 HP	RD195	600	2.8	43 mtr



BOMBA CENTRÍFUGA MULTI-ETAPA MP80

CODE 721

Bomba centrífuga de etapas múltiples para, entre otras cosas, riego de jardines y aumento de presión. También es adecuado como bomba de lavado para filtros de tambor. Entrada / salida: 1" hilo interno.

TYPE	ART NR.	WATT	MAX FLOW M ³ /H	MAX. ALTURA
MP80 drukpomp	RD196	550	4.8	34 mtr



JETINOX

DAB JET & JETINOX BOMBAS CENTRÍFUGAS AUTOPORTANTES

CODE 906



Bomba centrífuga autoaspirante con excelente capacidad de succión incluso en presencia de burbujas de aire. Especialmente adecuado para el suministro de agua en instalaciones en hogares, pequeñas explotaciones agrícolas, jardinería y en general donde se requiera una función de autoaspiración.

Carcasa de la bomba y soporte del motor en fundición. Impulsor, dispositivo guía, tubo venturi y filtro de arena de tecnopolímero. Anillos de desgaste de acero inoxidable.

-Cierre mecánico en grafito / cerámica. Motor asíncrono enfriado externamente.

-Líquido bombeado: limpio, sin componentes sólidos o abrasivos, no viscoso, no corrosivo, no cristalizado, químicamente neutro. Rango de temperatura del líquido bombeado: -10 ° C a + 40 ° C

Temperatura ambiente máxima: + 40 ° C. Clase de protección: IP 44 (IP 55 en la placa de terminales). Clase de aislamiento: F



JET



GARDENJET

TYPE	ART NR.	ENTR.	SALIDA	KG
JET 82M	RK100	1"	1"	10.5
GARDENJET 82M	RK126	1"	1"	11.2
*DAB Revisieset JET 82/132 serie	RK520	-	-	-
JET 102M	RK102	1"	1"	12.5
JET 132M	RK104	1"	1"	13.5
GARDENJET 132M	RK128	1"	1"	14
JET 151M	RK106	1 1/4"	1"	31
*JET 151T (3x230-400V)	RK107	1 1/4"	1"	31
JET 200M	RK108	1 1/2"	1 1/4"	27
*JET 200T (3x230-400V)	RK110	1 1/2"	1 1/4"	31.5
JET 251M	RK112	1 1/4"	1"	35
Jet 251T (3x230-400V)	RK113	1 1/4"	1"	35
JET 300M	RK114	1 1/2"	1 1/4"	31.7
JET 300T (3x230-400V)	RK116	1 1/2"	1 1/4"	27
Jetinox 82M	RK120	1"- 1"	1"	7.8
Jetinox 102M	RK122	1"- 1"	1"	9.6
Jetinox 132M	RK124	1"- 1"	1"	10.6

EENFASE	DRIEFASEN	P2 kW	PK	m³/h	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3	3.6	4.2	4.8	6	7.2	9	9.6	10.5
JET 82 M	JET 82 T	0.6	0.8	H (m)	47	40	34	30	26.2	23.5	20.3							
JET 102 M	JET 102 T	0.75	1		53.8	47	41	36.3	32.4	28.8	25.8							
JET 132 M	JET 132 T	1	1.36		48.3	45.6	42.8	40	37.6	35	32.5	30	27.2					
JET 151 M	JET 151 T	1.1	1.5		60.5	58.2	56	53	50	48	43	39.5						
JET 251 M	JET 251 T	1.85	2.5		62	60	58	56	54	51	48.5	46	43.5	39	34.2			
JET 200 M		1.5	2		41			37.5	36.5	35.2	34	33	31.8	29.5	27.2	24	22.8	21.3
	JET 200 T	1.5	2		46.5			43	41.8	40.5	39.2	38	37	34.2	31.8	28	26.8	25
JET 300 M	JET 300 T	2.2	3		51			48	47	46	44.5	43	42	40	37	33	32	29



DAB ACTIVE JET(INOX) BOTAS AUTOMATICO

CODE 906



Grupos de refuerzo automático, especialmente adecuados para su uso dentro y alrededor de la casa. Pequeñas instalaciones para uso en agricultura, industria, lavanderías y aplicaciones en el campo de los pasatiempos..

Se caracterizan por el uso de las bombas eléctricas autocebantes JET y JETINOX, que también pueden funcionar cuando hay burbujas de aire y gas presentes. Son indispensables cuando se debe bombear agua desde un pozo artesiano y cuando hay problemas con la succión. El sistema ACTIVE es un dispositivo fácil de instalar, listo para usar e integrado en la bomba eléctrica que lo controla, lo controla automáticamente, controla su funcionamiento, limita el número de veces que entra en vigor, garantiza la estabilidad de la presión dentro del circuito hidráulico y garantiza el control electrónico de la presión. a la entrada en vigor.

OPERACIÓN: El sistema ACTIVE es un dispositivo de doble verificación que recolecta y procesa datos de presión y flujo de agua a través de un circuito electrónico, de modo que la bomba eléctrica siempre puede funcionar en condiciones óptimas. Con un consumo de agua muy bajo, cuando se abre un grifo, la bomba eléctrica se activa después de que la presión en la instalación haya descendido por debajo del valor de calibración que puede establecer el usuario (de 1,5 a 2,5 bar). En el caso de una fuga en el sistema, pequeñas gotas o chorros de agua o pequeñas extracciones de agua, el sistema ACTIVO limita el número de veces que la electrobomba entra en funcionamiento. Elimina el golpe de ariete, porque cuando no se elimina más agua, la bomba eléctrica se apaga (retrasa) cuando el flujo llega a cero. Si no hay agua para aspirar, el sistema ACTIVO arranca, lo que evita que la bomba se seque. ACTIVE volverá a encender automáticamente la bomba cuando las condiciones de la instalación lo permitan. El sistema ACTIVE no requiere ningún tipo de ajuste o mantenimiento..

TYPE	VOLUNTARY 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAL kW	h m	h ft
ACTIVE JET 82M	14200-24200	0.80	0.8	3.2	10.5
ACTIVE JET 102M	14200-24200	1.10	0.75	1	3.3
ACTIVE JET 132M	14200-24200	1.40	1	3.3	10.9

TYPE	ART NR.	ENTR.	SALIDA	KG
Active Jet 82M	RK150	1"	1"	13.2
Active Jet 102M	RK152	1"	1"	12.5
Active Jet 132M	RK154	1"	1"	13.5
Active Jetinox 82M	RK160	1"	1"	10.7
Active Jetinox 102M	RK162	1"	1"	12.5
Active Jetinox 132M	RK164	1"	1"	13.5



DAB AQUAJET & AQUAJET INOX HYDROFOORGRUPO

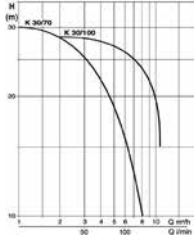
CODE 906



Grupos de agua a presión automáticos especialmente adecuados para aplicaciones domésticas o aplicaciones en pequeñas instalaciones en agricultura, industria, instalaciones de lavado y para fines de hobby. Este grupo consiste en una bomba eléctrica autocebante del tipo JET, recipiente de diafragma, interruptor de presión para operación automática, manómetro, conjunto de acoplamiento de bomba y motor, recipiente de hasta 20 litros completamente ensamblado, para ser montado encima de él. Barril: horizontal, contenido 20 u 80 litros, membrana de butilo interior, con soportes de apoyo en la parte inferior y soportes de montaje para la bomba en la parte superior. Otras características son las mismas que los datos JET

TYPE	ART NR.	ENTR.	SALIDA
Aquajet 82M / 20H	RK130	1"	1"
Aquajet 132M / 20H	RK134	1"	1"
*Aquajet 132M / 80H	RK136	1 1/4"	1"
*Aquajetinox 82M / 20H	RK144	1"	1"
*Aquajetinox 102M / 20H	RK146	1"	1"
*Aquajetinox 132M / 20H	RK148	1"	1"

EENFASE	P2 kW	PK	m³/h	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3	3.6	4.2	4.8
			l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80
JET 82 M	0.6	0.8	H	47	40	34	30	26.2	23.5	20.3		
JET 102 M	0.75	1		53.8	47	41	36.3	32.4	28.8	25.8		
JET 132 M	1	1.35		48.3	45.6	42.8	40	37.6	35	32.5	30	27.2



DAB K30 BOMBAS CENTRIFUGAS CON 1 GAMA

CODE 906



Bomba centrífuga con un impulsor, adecuada para uso en instalaciones dentro y alrededor de la casa, edificios, industria y agricultura. Alojamiento de la bomba y soporte del motor de fundición. Abanico realizado en tecnopolímero. Cierre mecánico en grafito / cerámica. Motor asíncrono denso enfriado externamente. Líquido bombeado: limpio, libre de componentes sólidos o abrasivos, no viscoso, no corrosivo, no cristalizado, químicamente neutro, muy cerca de las características del agua. Rango de temperatura del líquido bombeado: de -10 ° C a + 50 ° C. Temperatura ambiente máxima: + 40 ° C. Clase de protección: IP 44. Clase de aislamiento.: F.

TYPE	ART NR.	WATT	ENTRADA	SALIDA	KG	PK
K30/70M 1x220-240V	RK170	0,75 kW	1"	1"	14.5	1
K30/100M 1x220-240V	RK172	1,1 kW	1½"	1"	18.5	1.5
K40/200T 400V	RK174	3,0 kW	2"	1¼"	35	4



CORTAR E INSTALAR CONJUNTO DE MANGUERA ESPIRAL DE ACERO INOXIDABLE

CODE 809

¡La última tecnología en sistemas de suministro de agua! Sistema muy práctico con manguera de acero inoxidable acanalada que es fácil de doblar. Cortar la manguera, sujetar un anillo alrededor de ella y poner un accesorio en él. Ahorra mucho tiempo porque hacer giros no es un problema en absoluto. Puede utilizarse hasta 6 bar de presión. Max Temperatura del agua 150 ° C. Innumerables aplicaciones: calefacción, conexión de bomba, conexión de lavavajillas / lavadora, conexión de grifo, etc.

- Set consta de:
- manguera de acero inoxidable de 10 metros (DN20mm)
- 8 x tuerca 1 "rosca interna
- 8 x anillo de compresión
- 8 x anillo de estanqueidad
- 1 x herramienta para aplanar (afilado) el borde



TYPE	ART NR.
Cut & Install slangen	SC536



PRESSURE WAVE



CHALLENGER



DAB BARRIL DE MEMBRANA DE ACERO

CODE 906



Adecuado para una amplia gama de aplicaciones, incluyendo aumento de presión, cálculo y varios sistemas de agua fría y caliente.

CARACTERÍSTICAS: El diafragma consta de dos partes que están conectadas entre sí por medio de un anillo de montaje especial. El anillo garantiza que el diafragma no entre en contacto con la pared del tanque. Gracias al diafragma especialmente desarrollado, los buques Challenger y Pressure Wave no necesitan mantenimiento. Los barriles de acero cuentan con una capa epóxica para evitar la oxidación y resistir las condiciones climáticas interiores y exteriores más duras. El diafragma garantiza una permeabilidad mínima, por lo que la presión permanece garantizada incluso después de años. El agua solo entra en contacto con el acero inoxidable gracias a la conexión de acero inoxidable.

DATOS TÉCNICOS: Presión máxima de trabajo: 10 bar. Temperatura del agua: hasta 90 ° C. Presión estándar: 1,4 bar (Challenger), 1,9 bar (onda de presión).

GARANTIA 5 años.

TYPE	ART NR.	CONEXION	ØCM	H cm	ALTURA SOKKEL	KG	MODEL
Pressure Wave 20 ltr	RK300	1"	28.9	43.9	15.1	6.1	HOR
Pressure Wave 60 ltr	RK302	1"	38.8	62.6	10.4	12.3	VERT
Pressure Wave 60 ltr	RK304	1"	41.4	52.8	21.3	12.8	HOR
Pressure Wave 80 ltr	RK306	1"	38.8	79	10.4	16.7	VERT
*Pressure Wave 80 ltr	RK308	1"	41.4	72.4	21.3	17.5	HOR
*Challenger 100 ltr	RK320	1"	40.6	88.9	4.8	19	VERT

DAB C2-LITE MEMBRANA PLÁSTICA BARRILES

CODE 906



Adecuado para una amplia gama de aplicaciones, incluyendo aumento de presión, riego y varios sistemas de agua fría y caliente.

CARACTERÍSTICAS: Los tanques C2-lite son livianos, completamente sin óxido y fáciles de instalar. Estos vasos no tienen una membrana separada permeable al aire, sino una tecnología patentada de doble diafragma. El diafragma patentado es más fuerte y no se desgastará. Consiste en un diafragma de butilo 100% con una base de polipropileno de copolímero moldeado de precisión para la separación de agua y aire. Los barriles tienen un acabado de fibra de vidrio resistente al desgaste y un epoxi..

DATOS TÉCNICOS: Presión máxima de trabajo: 8,6 bar. Temperatura del agua: hasta 49 ° C. Presión estándar: 1,4 bar.



TYPE	ART NR.	CONEXION	ØCM	H cm	KG
* C2 Lite Kunststof 60 ltr	RK330	1"	41.8	64.9	5
* C2 Lite Kunststof 80 ltr	RK332	1"	41.8	85.2	6.5
* C2 Lite Kunststof 100 ltr	RK334	1"	41.8	96.7	8
* C2 Lite Kunststof 130 ltr	RK336	1"	41.8	122.7	9.9
* C2 Lite Kunststof 200 ltr	RK338	1 1/4"	54.2	109.8	16,5
* C2 Lite Kunststof 250 ltr	RK340	1 1/4"	54.2	130.3	21,7
* C2 Lite Kunststof 450 ltr	RK342	1 1/4"	61.4	183.1	42,1

FLEXIBLE TUBO DE METAL 1" BI.DR. X 1" BU.DR. & ACCESORIOS

CODE 706



TYPE	ART NR.
Flexible tubo recto 50cm	RB100
Flexible tubo con curva 50 cm	RB095
Flexible tubo recto 60cm	RB101
Flexible tubo recto 100cm	RB103
Proteje para tubo flexible	RB104
Messing T 3-partes 2 x 1"bidr x 1"budr	RB105
Messing T 5-Partes 2 x 1"bidr x 1"budr x 1/4"bidr	RB107
Funnel de bomba 1" hilo fuera PVC	RB108



10 LITRO



57 LITRO

COMBI BREAKTANQUE CON BOMBA

CODE 721

Tanque de interrupcion

Tanque de interrupción requerido por ley para el uso de agua del grifo para aumentar la presión y para uso en exteriores.

Capacidad de la memoria intermedia: 10 o 57 litros

Sistema de flotador incorporado Conexión de tubería de agua de 3/4 "

Belgaqua probó y cumple con la norma EN 1717.

Tanque de 10ltr tamaño sin bomba 500x300x660 mm

Dimensiones tanque de 57 litros sin bomba 500 x 300 x 800 mm

BOMBA

Carcasa de la bomba ejecutada en acero inoxidable

Carcasa del motor 304 en acero inoxidable de alta calidad 410

Cierre mecánico del eje en grafito / cerámica. Junta tórica de NBR en EPDM

Cojinetes lubricados sin mantenimiento y de por vida con 3 impulsores en PPO

Potencia: 0,8 HP / 600W / 230V Rendimiento: 10 a 80 litros / min Presión máxima: 3,4 bar

Conexión de presión y succión en hierro fundido Conexión de succión / presión 1 "- 1" Muy bajo ruido

Flovarem

"Listo para instalar "amortiguador de ariete hidráulico para controladores de bomba automáticos o bombas con circuito integrado.

Producto patentado para un funcionamiento sin problemas y una larga vida útil de la instalación.

Amortiguador de agua con capacidad de capacidad de 3 litros.

Presión máxima: 10 bar.

Conexión: conexión superior / inferior 1".

TYPE	ART NR.
Combi breaktanque 10 litro	RD226
Combi breaktanque 57 litro	RD228



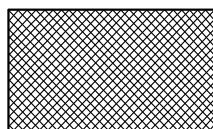
POZO PLASTICO

CODE 807

**AQUA
FORTE**

Dos modelos diferentes que se pueden utilizar para diversos fines. Fácil de proporcionar con avances. Incluye tapa. El modelo de 100 cm de altura puede equiparse con una rejilla de filtro estándar de 68 x 40 cm (SB570).

TYPE	ART NR.	INHOUD
Pozo con tapa 60cm altura	SG242	±190 L
Pozo con tapa 100cm altura	SG241	±270 L
Rejilla 68 x 40 x 1,2 cm	SB570	-



SB570



INTERRUPTOR DE FLOTADOR SUELTO

CODE 721



Para ser utilizado tanto para el bombeo completo y vacío. Equipado con cable de neopreno. El RD236, RD237 y RD238 no tienen un enchufe. Utilizar siempre en combinación con el RD233.

TYPE	ART NR.	MAX AMP.	VOLT
3 meter	RD236	10	230 V
5 meter	RD237	10	230 V
10 meter	RD238	10	230 V
Losse	RD233	-	-
tussenstekker	RD235	-	-



ELEKTRODE

CODE 721

NIVEAUINTERRUPTOR

Sin partes móviles, por lo que no es susceptible a interferencias! Indicaciones LED para encendido / apagado y detección de agua. Se enciende a 13 cm de altura (posición vertical) y se apaga a 1 cm. También se puede utilizar horizontalmente para interruptores entre 3 y 0,5 cm. Cambia las bombas con una potencia máxima de hasta 1 HP. Cable H07RNF de 10 metros con enchufe de conexión. Totalmente sumergible. Se adapta a cada bomba. Apto para agua sucia (limpieza regular). Para ser utilizado en líquidos hasta 50 ° C. Dimensiones: 270 x 80 x 35 mm..

TYPE	ART NR.	VPE	KLEUR
Elektrode interruptor de nivel para vaciar	RD255	12	Rojo
Elektrode interruptor de nivel para llenar	RD256	12	Naranja



INTERRUPTOR DE NIVEL
COMPACT

CODE 721

Interruptor de nivel muy compacto para rellenar, entre otras cosas, barriles, tanques, acuarios y estanques. Gracias al buje, se puede montar directamente en un orificio de 22 mm que se sella con el anillo de silicona. Detección de nivel por Contacto del sensor articulado. Cambia a aproximadamente 5 mm de diferencia de nivel. Material de polipropileno, cable de conexión 50 cm, temperatura máxima hasta 80°C, presión máxima 6 bar. Conmuta hasta 40 vatios, 1 amp, 50 voltios. Puede usarse directamente en el suministro de agua con la válvula solenoide de 24 voltios y el transformador de 24 voltios disponibles por separado para el llenado automático de los estanques, por ejemplo (el flotador debe girar hacia arriba como se muestra en la foto).

TYPE	ART NR.	VPE	CODE
Compact P520	RD252	180	721
Int. iman 3/4"	ND624	24	648
24VAC transformador	NL115	24	669



INTERRUPTOR DE NIVEL
IMM

CODE 721

Interruptor de nivel muy compacto para rellenar, entre otras cosas, embarcaciones, tanques, depósitos y estanques. Detección de nivel por Circuito relé con pin de acero inoxidable y flotador NBR. Pin de acero inoxidable se puede acortar entre 10 y 50 cm. Cambia a aproximadamente 5 mm de diferencia de nivel. Max temperatura hasta 80°C, brida de conexión máxima de 80 vatios, 1 amperio, 250 VCA. Se puede utilizar, entre otros, directamente en el suministro de agua con una válvula solenoide de 24 voltios y un transformador de 24 voltios disponibles por separado (en esta configuración, la conexión a los puntos de contacto 2 y 3). Conexión para el vaciado de las bombas 1 y 3..

TYPE	ART NR.	VPE	CODE
IMM	RD254	42	721
Int. iman 3/4"	ND624	24	648
24VAC transformador	NL115	24	669



FLOW SWITCH

CODE 900

Este interruptor de flujo apaga un relé o dispositivos de luz si el flujo es demasiado bajo. Conexión 63 mm de conexión de llave / llave. Max El circuito es de 80V / A. Caudal mínimo para el encendido: 1500 litros / hora. El interruptor se apaga a menos de 1350 litros / hora. El Flow Switch Plus es un interruptor de flujo universal con conexión de enchufe de 230 V hasta 10 A, incluido un margen de seguridad. Por ejemplo, el Flow Switch Plus se puede usar para unidades UV-C para que se apaguen automáticamente cuando no hay flujo .

TYPE	ART NR.
Flowswitch con 63mm	TA447
Flow Switch Plus con 63mm	TA448
Flow Switch suelta con 80 cm cable	TA173

TA447

TA17

3



AQUAFORTE FC-300 FLOW CONTROL

CODE 713

AQUA
FORTE

Controla el flujo de una bomba tú mismo. Puede ajustar los valores de voltaje de CA sin cambiar la frecuencia. Rango de voltaje: CA 100-230V. La bomba también se puede apagar con el botón. Entrada: 230V 50 / 60Hz. Potencia máxima: AC 230V 800W. La carcasa es a prueba de salpicaduras (IP44). Sólo apto para motores sincrónicos A! No es adecuado para

Bombas para piscinas, Secuencia / Rendimiento, Blue Eco, AquaForte DM, O-PLUS y bombas de 12 voltios. Adecuado para la mayoría de las bombas Oase, Messner, AquaForte y Multipower.

TYPE	ART NR.	VPE
FC-300 Flow Control	RB249	60



AQUAFORTE RC-400 REMOTE

CODE 713

AQUA
FORTE

Control remoto para bombas, iluminación, etc. Frecuencia: 433.92 MHz. Max Potencia: 1000 vatios. 230V / 50Hz.

TYPE	ART NR.	VPE
RC-400 remote	RB248	60



CONDOR INTERRUPTOR DE PROTECCION DEL MOTOR

CODE 713



CONDOR ¡Buen contacto con certeza! El interruptor de protección del motor Condor es sinónimo de calidad, precisión y fiabilidad. Interruptor de superficie con carcasa de plástico. Protección térmica y magnética, rango de corriente ajustable..

TYPE	ART NR.	NOM. STROOM BEREIK/AMP.
CMS 1,0	RB157	0,63 - 1,0
CMS 1,6	RB158	1,0 - 1,6
CMS 2,5	RB160	1,6 - 2,5
CMS 4,0	RB162	2,5 - 4,0
CMS 6,3	RB164	4,0 - 6,3
CMS 10	RB166	6,3 - 10,0
CMS 16	RB168	10,0 - 16,0



CAJA CONTROL DE BOMBAS LUZ BAJA AGUA

CODE 912

Protección del motor (1.6 a 10A), interruptor, reloj de programación de 24 horas, interruptor modular con 3 posiciones: Auto / 0 / Manual.

TYPE	ART NR.
Type A	25721
Type B	25722
Type C	25723
Type D	25724

Type	Amperage bereik	Vermogensberei k 1-fase 230V	Vermogensberei k 3-fase 400V	Vermogensberei k 3-fase 230V
A	1.6A - 2.5A	1/4 HP	3/4 HP - 1 HP	1/2 HP
B	2.5A - 4A	1/2 HP	1.5 HP - 2 HP	3/4 HP - 1 HP
C	4A - 6.3A	3/4 HP - 1	3 HP	1.5 HP



HUNTER BOMBA START RELAIS

CODE 624

Hunter

Armario de control para el control de la bomba mediante el ordenador de riego. Solo para controladores Pro-C y ICC.

TYPE	ART NR.
PSR- 22 una fase hasta 3,5 pk	NA300
PSR- 53 tres fase hasta 7,5 pk	NA304



MOELLERBOMBASTART RELAIS HUNTER CONTROL

CODE 713

MOELLER

Relé incluido armario, para todos los controladores Hunter..

TYPE	ART NR.
Moeller una fase max. 2,5 kW / tresfase max. 4,0 kW	RB330
Moeller una fase max. 5,0 kW / tresfase max. 7,5 kW	RB331



SWITCHMATIC 2 DIGITAL INTERRUPTOR DE PRESION

CODE 713

- Presostato electrónico con manómetro digital integrado.
- Ambas incorporan protección contra marcha en seco y protección térmica.
- Controla el arranque / parada de las bombas eléctricas monofásicas de hasta 3 hp (2,2 kW)
- Implementación Cut-in / Cut-out ajustable con panel de control fácil de usar
- Máximo 16 Amp / 3 hp / 230 V
- Temperatura máxima del agua: 50 °C

TYPE	ART NR.
Switchmatic 2	RB126



DAB ACTIVE DRIVER PLUS

El Active Driver Plus es un sistema automático que regula la velocidad de rotación de la electrobomba a la que está conectado. Al cambiar el rendimiento de agua requerido, siempre se logra una presión constante y el sistema elimina el

consecuencias de los aumentos repentinos de presión. El controlador activo, con filtro EMC integrado, presenta una pantalla fácil de usar donde se pueden consultar y cambiar todos los parámetros. El sistema consta de un convertidor de frecuencia, un sensor de presión y un caudalímetro. Las unidades están equipadas con un sistema de seguridad que señala el funcionamiento y los fallos y los libera libres de potencial. Protecciones: Protección contra marcha en seco / protección amperométrica. Protección contra el calentamiento de la bomba. Protección contra desviaciones de la tensión de alimentación.

- BENEFICIOS

- El ahorro de energía.
- Más silencioso: reducción de velocidad con reducción de caudal reducida.
- Amplio confort: presión constante con caudal variable.
- Mayor vida útil de la bomba.
- Pantalla clara.
- Incluye protección de corriente del motor.
- Frecuencia de red 50 Hz - 60 Hz.
- Instalación vertical y horizontal (M / M y M / T).
- Temperatura máxima del líquido 50 ° C. Temperatura máxima de funcionamiento 50 ° C.
- Caudal máximo 18m³ / h. Presión máxima de funcionamiento 13 bar.
- Ajuste de presión de 1 a 13 bar. Diámetro de succión (ADN) Rosca macho de 1 1/4 ".
- Diámetro de descarga (DNM) Rosca interior 1 1/2 ". Clase de protección IP55.

TYPE	ART NR.	PRESSION	KW	MAX AMP.
ACTIVE DRIVER PLUS M/M 1,1	RK600	1-6 bar	1.1	8.5
ACTIVE DRIVER PLUS M/M 1,5	RK610	1-9 bar	1.5	11
ACTIVE DRIVER PLUS M/M 1,8	RK612	1-9 bar	1.8	14
ACTIVE DRIVER PLUS M/T 1,0	RK602	1-5 bar	1	4.7
ACTIVE DRIVER PLUS M/T 2,2	RK604	1-13 bar	2.2	10.5
ACTIVE DRIVER PLUS T/T 3,0	RK614	1-13 bar	3.0	7.5
ACTIVE DRIVER PLUS T/T 5,5	RK608	1-13 bar	5.5	13.3



DIGIMATIC DIGITAL CONTROL DE BOMBA

CODE 713

- Controlador de bomba digital con protección térmica, manómetro digital y protección contra marcha en seco
- Ajustable digitalmente desde 0,5 hasta 6 bar.
- Máximo 16 Amp / 3 hp / 230 V
- Temperatura máxima del agua: 50 ° C.
- Conexión 2 x 1 "(rosca macho)
- Flujo máximo 6m³/h

TYPE	ART NR.
Digimatic	RB123



MDR5

CONDOR INTERRUPTOR DE PRESSION

CODE 713

CONDOR ¡Buen contacto con certeza! El presostato Condor es sinónimo de calidad, precisión y fiabilidad..



TYPE	ART NR.	PRESSION	Pres DIFFE-RENTIa	SCHAKEL VERM. (400-3~)	SCHAKEL VERM. (240-3~)	SCHAKEL VERM. (240-1~)
MDR 1 2-polig	RB140	1,5 - 8 bar	fijo 2 bar	-	-	4 kw
Presdifferentiaset MDR-1	RB141	-	Vario	-	-	-
MDR 4-6 3-polig	RB144	1,5 - 6 bar	Vario	5,5 kw	4 kw	2,5 kw
MDR 5-5 3-polig	RB150	1,5 - 5 bar	Vario	5,5 kw	4 kw	2,5 kw
MDR 5-8 3-polig	RB152	2,0 - 8 bar	Vario	5,5 kw	4 kw	2,5 kw
MDR 5-11 3-polig	RB154	2,0 - 11 bar	vario	5,5 kw	4 kw	2,5 kw



MDR1

CONDOR INTERRUPTOR DE PRESION CON PROTECCION TERMICA

CODE 713

CONDOR ¡Buen contacto con certeza! El presostato Condor es sinónimo de calidad, precisión y fiabilidad..



TYPE	ART NR.	PRESSION	THERMISCH-RELAIS
MDR 5-5 KR5/7,0	RB186	1,5 - 5 bar	4,2 - 7,0 A
MDR 5-8 KR5/7,0	RB196	2,0 - 8,0 bar	4,2 - 7,0 A
MDR 5-8 KR5/10,3	RB198	2,0 - 8,0 bar	7,0 - 10,3 A



AQUA-SAFE CONEXION IMPERMEABLE

CODE 713



Ideal para iluminación de jardín. Fácil de instalar gracias a un cierre "a presión" con un anillo "O" que protege hasta 2 bar (IP68). Max Capacidad de 250 V a 10 amperios para cables de 3 hilos con un diámetro exterior de 5 a 9 mm y 1,5 mm². Certificación BS5733.

ART NR.	VPE
RB280	50

CAJA DE
FUNDI.

CODE 713



Tipo GT-10 para 4 x 1 mm². Con resina de 2 componentes para una conexión de cable impermeable..

TYPE	ART NR.
GT-10 (4 x 1mm)	RB282



ENCOJER

CODE 713



Para conexiones seguro y impermeable..

TYPE	ART NR.
19 tot 6 mm L=120cm	RB284
33 tot 8 mm L=120cm	RB286

CONNECTOR DE CABLE

CODE 713



TYPE	ART NR.
0,5 - 1,0mm² por 100	RB290
1,5 - 2,5mm² por 100	RB292



CABLES DE CONEXIÓN NEOPREEN & VINYL

CODE 713

NEOPRENO: H07 RN-F, color negro con tapón moldeado para aplicaciones pesadas y uso en exteriores (incluidas las bombas). El neopreno es duradero, flexible y resistente a químicos.

VINILO: para aplicaciones donde se requiere conexión a tierra. H05 VV-F (vinilo) de color negro con enchufe moldeado para aplicaciones más livianas y para uso en interiores.

TYPE	ART NR.
Neopreen 3 mtr 3 x 1,5mm ²	RB260
Vinyl 3 mtr 3 x 1,00mm ²	RB256



ATADURA DE CABLES U.V. NYLON 6.6 NEGRO

CODE 260

- Color negro, autoextinguible clase V-2, resistencia química a ácidos, sales y grasas,
- Temperatura de trabajo desde -35 ° C hasta + 85 ° C. Embalaje: 100 piezas por bolsa..

MAAT	ART NR.	Ø MM	KG
80 x 2,4	DM120	15	8
100 x 2,5	DM122	20	8.1
120 x 2,5	DM123	25	8.1
200 x 2,5	DM125	50	8.1
140 x 3,6	DM126	32	18
200 x 3,6	DM127	50	18
292 x 3,6	DM128	77	18
370 x 3,6	DM129	102	18
160 x 4,8	DM131	38	22
200 x 4,8	DM133	50	22
300 x 4,8	DM134	77	22
368 x 4,8	DM135	102	22



CAJA PLASTICO 63MM - SECA 1/4" CON. BAJA

CODE 360

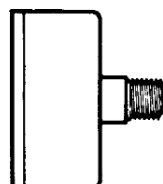
DRUK BEREIK	ART NR.
0 - 1 bar	MA121
0 - 2,5 bar	MA123
0 - 4 bar	MA124
0 - 6 bar	MA125
0 - 10 bar	MA126



RVSCAJA63MM - GLYCERINE 1/4" CON. BAJA

CODE 360

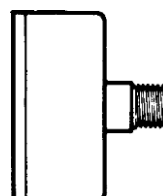
DRUK BEREIK	ART NR.
0 - 1 bar	MA143
0 - 6 bar	MA147
0 - 10 bar	MA148



CAJA METALICA 63MM - SECA 1/4" CON. ATRAS

CODE 360

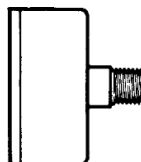
DRUK BEREIK	ART NR.
PESOS0 - 1 bar	MA163
0 - 2,5 bar	MA165
0 - 4 bar	MA166
0 - 6 bar	MA167
0 - 10 bar	MA168



RVS CAJA 63MM - GLYCERINE 1/4" CON. ATRAS

CODE 360

DRUK BEREIK	ART NR.
0 - 1 bar	MA183
0 - 2,5 bar	MA185
0 - 6 bar	MA187
0 - 10 bar	MA188
0 - 16 bar	MA189



CAJA METALICA 50MM - SECA 1/4" CON. ATRAS

CODE 360

ART.NR.	DRUK BEREIK
MA204	0 - 6 bar
MA205	0 - 10 bar



BOMBA DE MEMBRANA DE MANO ALUMINIUM

CODE 706

TYPE	ART NR.
¾" hilo dentro	RB109



BOMBA DE MANO NP75

CODE 715

Bomba de hierro fundido con cilindro de 75 mm de diámetro, conexión 1¼" línea de succión, altura total de la bomba 67.4 cm, peso 17 kg, altura máxima de succión 7 m, capacidad 28 l / min. Color verde.

TYPE	ART NR.
Model NP75 para paredes	RC100
Model NP75 redondo	RC101
Estandar para NP75 con conexión redondo	RC102



RC111 CHICO RING
+ RC112 GRANDE RING

RC11

MATERIALES BOMBA DE MANO NP75

CODE 718

TYPE	ART NR.
Succion cuero NP75	RC110
Sello de cono epdm	RC111
Sello de la brida epdm	RC112
Suelta para pared	RC113
Succion completo	RC114
Cono completo	RC115



LANZA ROCIADORA (BRONFILTRO CON HILO FUERA)

CODE 718

TYPE	ART NR.
1¼"	RC103
1½"	RC104
2"	RC105



CONEXION PARA LANZA DE ROCIADORA

CODE 71

TYPE	ART NR.
1¼"	RC106
1½"	RC107
2"	RC108



03

TECNOLOGÍA DE TRATAMIENTO DE AGUAS

Se pueden utilizar varias técnicas de tratamiento de agua para mantener la natación y el agua del estanque limpias, limpias y saludables. Por ejemplo, los equipos UV-C son la solución contra las bombas de agua y aire verdes que garantizan el mantenimiento del nivel de oxígeno en un estanque.

UV-C: la diferencia es clara

El equipo UV-C ofrece la solución contra el agua verde y, por lo tanto, es indispensable en todos los estanques (piscinas) o piscinas. La bomba bombea el agua a través de la unidad UV-C, donde entra en contacto con la radiación UV-C. Esta radiación afecta la estructura del ADN de microorganismos unicelulares, como bacterias, virus y algas. Como resultado, ya no pueden multiplicarse, por lo que desaparecen. El resultado es agua clara y sana. UV-C es una técnica respetuosa con el medio ambiente que reduce en gran medida el mantenimiento de estanques y piscinas.

La importancia de tener suficiente oxígeno en un estanque El oxígeno es esencial para todos los organismos vivos en un estanque. Por lo tanto, es importante mantener el nivel de oxígeno para prevenir la mortalidad de los peces y el crecimiento de algas. Con una bomba de aire, se asegura que el nivel de oxígeno en un estanque se mantenga.

NIEUW



AQUAFORTEPRIMEPOWERSIGNALUV-C

DUPLEX

Versión profesional del muy popular AquaForte Power UV-C. El AquaForte Prime Power Signal UV-C está equipado con un temporizador LED que muestra continuamente el estado de la lámpara con claridad en color. Estado del LED: verde: todo bien; verde intermitente: casi el final de la vida útil de la lámpara; rojo: fin de la vida útil de la lámpara. Después de reemplazar la lámpara, el temporizador se puede reiniciar para que la cuenta regresiva comience nuevamente. La unidad está equipada con una carcasa dúplex (resistente al agua de mar!) Y 3 conexiones (2 x 63 mm y 1 x tapa ciega), más 2 colas de manguera especiales (32/38/40/50mm) para más opciones de instalación. La unidad también está equipada con una lámpara T5 para un funcionamiento óptimo (9000 horas de funcionamiento). Equipado con balasto electrónico para un funcionamiento óptimo. La vida media del lastre es de ± 5 años. La lámpara T5 proporciona un valor de radiación neto de 25.000 microvatios. Presión de trabajo máxima 2 bar. Mantiene la formación de bacterias y algas bajo control.



TYPE	ART NR.	FLOW	MAX. PISCINA	DIAMETRO
Power Signal UV 75 watt	SB396	Max. 20 m³/u	70 m³	70 mm
Suelta T5 lamp 75 watt	SB619	-	-	-
Vidrio 40/75 Watt (nuevo)	SB688A	-	-	-

NIEUW

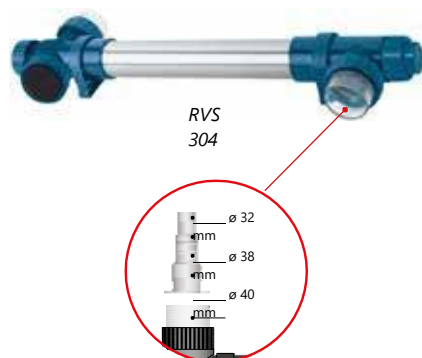


AQUAFORTE PRIME BUSTER UV-C

POR QUÉ AQUAFORTE BUSTER UV-C?

- Unidades UV-C profesionales para grandes estanques.
- Flujo de agua óptimo gracias a un diseño bien pensado.
- Fácil de instalar.
- Cabezal de lámpara transparente para una fácil inspección visual.
- Carcasa de acero inoxidable 316L.
- Disponible en 1 lámpara de amalgama de 80 vatios, 1 de 140 vatios o 3 de 140 vatios.
- El pie está equipado con tornillos de ajuste para nivelar.
- Los tornillos de fijación también se pueden montar en la "parte posterior" de la base y la tapa para uso horizontal.
- El balasto electrónico de nuevo diseño tiene una lámpara de señalización que indica el estado de la lámpara UV-C: verde: todo bien; verde intermitente: lámpara (s) casi al final de su vida útil; rojo: fin de la vida útil de la lámpara. Después de reemplazar la lámpara, el temporizador se puede reiniciar para que la cuenta regresiva comience nuevamente.
- Las versiones de 80 y 140 vatios se suministran con un interruptor de flujo en un accesorio de Ø63 mm, la versión de 420 vatios tiene un interruptor de flujo incorporado.
- Conexiones: Buster 80W: 2 x 2 "rosca exterior, 140w: 2 x 2½" rosca exterior. Buster 420w: rosca macho de 2 x 3 "
- Max. presión: 2,5 bar.

TYPE	ART NR.	FLOW	MAX. PISCINA	DIAMETRO	LARGO
Buster UV-C 80W	SB399	Max. 25 m³/u	100 m³	114 mm	950 mm
Buster UV-C 140W	SB397	Max. 30 m³/u	200 m³	154 mm	950 mm
Buster UV-C 420W	SB398	Max. 35 m³/u	300 m³	219 mm	950 mm



AQUAFORTE MIDI POWER UVC

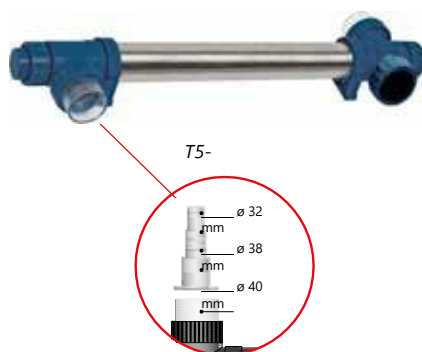
CODE 805

**AQUA
FORTE**

Implementación económica del muy popular Power UV-C. El MIDI tiene una carcasa de acero inoxidable más corta y una lámpara UV-C T5 de 40/75 vatios más corta. Equipado con balasto electrónico, conexiones de PVC de Ø63mm y conectores de manguera de 32/38/40 / 50mm.

TYPE	ART NR.	MAX. Est.	MAX FLOW M³/h
MIDI UV-C 40 watt	SB386	30m³	15
MIDI UV-C 75 watt	SB387	60m³	20

PARTES	ART NR.
Lámpara suelta T5 40 watt short	SB388
Lámpara suelta T5 75 watt short	SB389
Kwartsglas 690 x 25mm (nueva)	SB762A
Ballast para 40 watt	SB386A
Ballast para 75 watt	SB387A



AQUAFORTE RVS POWER UV-C T5

CODE 805

**AQUA
FORTE**

Versión mejorada de la muy popular unidad UV-C con carcasa de acero inoxidable. Ahora está equipado con 3 conexiones (2 x 63 mm y 1 x tapa ciega), más 2 conectores de manguera especiales (32/38/40/50 mm)

¡Para aún más opciones de instalación! La unidad está equipada con una lámpara T5 para un funcionamiento óptimo (9000 horas de funcionamiento). Después de 9000 horas, la lámpara todavía produce un 80% de radiación UV-C. Equipado con balasto electrónico para un óptimo funcionamiento. La vida útil media del balasto es de ± 5 años. La lámpara T5 proporciona un valor neto de radiación de 25,000 micro vatios. Presión máxima de trabajo 2 bar. Mantiene las bacterias y las algas bajo control..

TYPE	ART NR.	MAX. Est.	MAX FLOW M³/h
Power UV 40 watt T5	SB620	40 m³	15
Power UV 75 watt T5	SB621	70 m³	20

PARTES	ART NR.
T5 lámpara suelta 40 watt	SB618
T5 lámpara suelta 75 watt	SB619
Kwartsglas para 40/75 watt	SB688
Kwartsglas 933 x 25 mm (nueva)	SB688A
Ballast para 40 watt	SB622
Ballast para 40 watt (nueva)	SB622A
Ballast para 75 watt	SB623
Ballast para 75 watt (nueva)	SB623A



RVS UV-C 130 WATT AMALGAAM CONFLOWSWITCH

CODE 805

**AQUA
FORTE**

TYPE	ART NR.	MAX. EST.	MAX FLOW M³/H
UV-C 130 watt Amalgaam	SB679	130m³	30

PARTES	ART NR.
Losse TL 130 watt Amalgaam Lighttech	SB693
Losse TL 130 watt Amalgaam Philips	TA254
Kwartsglas 130 watt Amalgaam	SB694
Kwartsglas 920 x 31 mm (nieuw)	SB694A
Ballast 130w amalgaam + flowswitch	SB696
Ballast 130w amalgaam + flowswitch (nieuw)	SB696A
11 watt PL UV-C unit	SB806

Precios sin iva

/li piscina ecológica Catalogo | Febrero



AQUAFORTE UV-C LAMPARA CONPL LAMP

CODE 805
**AQUA
FORTE**

AquaForte presenta lámparas UV-C rentables con lámpara PL. La carcasa está equipada con un acoplamiento rápido especial para limpiar fácilmente el tubo de cuarzo. Equipado con 4 conexiones, de las cuales 3 arandelas de manguera 20/25/32/40 mm y una ventana de indicación UV.

TYPE	ART NR.	MAX. EST.	MAX FLOW M ³ /H
11 watt PL UV-C unit	SB806	7m ³	3
18 watt PL UV-C unit	SB800	10m ³	5
36 watt PL UV-C unit	SB801	20m ³	10
55 watt PL UV-C unit	SB802	30m ³	15

PARTES	ART NR.
Kwartsglas 18 watt PL UV-C unit	SB800A
Kwartsglas 36 watt PL UV-C unit	SB801A
Kwartsglas 55 watt PL UV-C unit	SB802A
O-ring Kwartsglas	SG542
O-ring UV-C Behuizing	SG544



PL-LAMP

ECONOMY UV-C UNIT CON PL LAMPARA

CODE 805
xclear
UV-C & FILTERS

Caja de ABS, cable de 3 metros, precio muy competitivo! Incl. accesorios de manguera 1 "-3/4" -1/2 ". Después de 9000 horas de combustión, la salida de UV-C sigue siendo al menos el 80%. Conexión: 1 "rosca interna.

TYPE	ART NR.	VPE	MAX. EST.	MAX FLOW M ³ /H
5 watt Economy	SB808	3	2,5 m ³	1.5
9 watt Economy	SB810	3	7 m ³	3
11 watt Economy	SB812	3	10 m ³	5

PARTES	ART NR.
Kwartsglas 5 watt UV-C PL	SB847
Kwartsglas 146 x 40 mm 5 watt (nieuw)	SB847A
Kwartsglas 9 watt UV-C PL	SB848
Kwartsglas 215 x 40 mm 9 watt (nieuw)	SB848A
Kwartsglas 11 watt UV-C PL	SB849
Kwartsglas 277 x 40 mm 11 watt (nieuw)	SB849A
Ballast Economy 5/9/11 watt (nieuw)	SB829A



PL-LAMP

MULTIMAX UV-C UNIT CON PL LAMPARA

CODE 805
xclear
UV-C & FILTERS

Equipo de control integrado. Interior de aluminio con un 35% más de reflexión. Después de 9000 horas de combustión, la salida de UV-C sigue siendo al menos el 80%. Max Presión: 1 bar. Tubo flexible 32/25/20 mm incluido. Equipado con lámpara Philips UV-C..

TYPE	ART NR.	MAX. EST.	MAX FLOW M ³ /H
Multimax 5 watt	SB827	2,5 m ³	1.5
Multimax 9 watt	SB828	7 m ³	3
Multimax 11 watt	SB829	10 m ³	5

ONDERDELEN	ART NR.
Ballast Multimax 5/9/11 watt	SB880
Ballast Multimax 5/9/11 watt (nieuw)	SB880A
Kwartsglas 5 watt UV-C PL	SB847
Kwartsglas 146 x 40 mm 5 watt (nieuw)	SB847A
Kwartsglas 9 watt UV-C PL	SB848
Kwartsglas 215 x 40 mm 9 watt (nieuw)	SB848A
Kwartsglas 11 watt UV-C PL	SB849
Kwartsglas 277 x 40 mm 11 watt (nieuw)	SB849A



RVS 316



BIO-UV PROFESSIONAL UV-UNITS CON CE-KEUR

CODE 805

Estas unidades UV hechas de acero inoxidable de muy alta calidad (316L) tienen un alto rendimiento sin precedentes con un alto caudal. Gracias, entre otras cosas, a la carcasa de 150 mm de diámetro, se garantiza una exposición a la radiación UV-C de al menos 2 segundos a la velocidad de flujo especificada (consulte la tabla). Al usar una lámpara UV especial de "alta intensidad", que tiene una potencia de 30.000 MicroWatts (25.000 al final de su vida útil), y la exposición mínima de 2 segundos, matan no solo las algas flotantes sino también el 99.9% de muchas bacterias y virus dañinos, incluyendo Aeromonas, Psududomonas y Legionella! En principio, estas lámparas no miran el contenido del estanque sino el capacidad de bombeo (real) por hora. Las lámparas BIO-UV se utilizan en piscinas para desinfección en lugar de cloro. Presión máxima continua de 3 bar, temperatura máxima del agua 40°C. 13000 horas de funcionamiento (el rendimiento se midió a 13000 horas de funcionamiento)).

TYPE	ART NR.	MAX FLOW M³/H	WATT	DIAMETRo	ENTRAD A	KG	LARGO	SALIDA
UV10	SB650	7	33	15 cm	50 mm	7.6	42 cm	50 mm
UV20	SB652	12	55	15 cm	50 mm	9	69 cm	50 mm
UV30	SB654	20	87	15 cm	63 mm	11	94 cm	63 mm
UV40	SB656	28	102	15 cm	75 mm	14	120 cm	75 mm
PARTES		ART NR.		PARTES		ART NR.		
Repuesto lampara UV10 L=33 cm		SB660		Kwartsglas UV10		SB665		
Repuesto lampara UV20 L=60 cm		SB661		Kwartsglas UV20		SB666		
Repuesto lampara UV30 L=84 cm		SB662		Kwartsglas UV30		SB667		
Repuesto lampara UV40 L=110 cm		SB663		Kwartsglas UV40		SB668		
Ballast UV10		SB673		Indicacion lámpara		SB672		
Ballast UV20/30		SB671		O-ring 25mm tbv kwarsglas bio uv		SB669		
Ballast UV40		SB674		Plastic Ayuda bio uv		SB678		



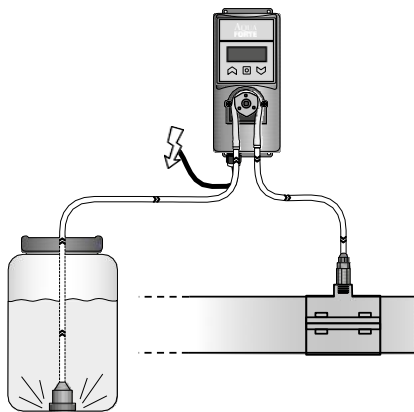
CODE 843

AQUA
FORTE

AQUAFORTE DOSATECH DOSEERBOMBA

¡Nueva y mejorada versión de la muy popular bomba dosificadora! Ahora equipado con una operación de 3 botones muy fácil de usar. Muy fácil de programar. Ahora también se puede utilizar como bomba dosificadora "estándar" gracias a la función de control externo. La bomba dosificadora se dosificará continuamente mientras haya un voltaje de 230V. Esto significa que Dosatech también se puede utilizar como una bomba dosificadora de pH / cloro con controladores de piscinas, por ejemplo..

La gran ventaja de la dosificación diaria de pequeñas cantidades de bacterias (como Microbe-Lift Clean & Clear) sobre una cantidad mensual más grande es que se crea el llamado "efecto Yakult / Actimel". Con la dosis mensual.- después de una gran cantidad, se pierden bacterias que no pueden encontrar comida en ese momento. Con una dosis diaria, más de 30 cultivos bacterianos vivos diferentes se dosifican en el estanque, hambrientos de comida. Por supuesto, también es posible la dosificación de otros agentes líquidos tales como productos antialgas, aglutinantes de fosfato y pH + / pH. La manguera de neopreno tiene una alta resistencia química para hacer posible la dosificación de varios productos líquidos (químicos y biológicos).



- Operación de 3 botones.
- Dosis hasta 24 veces al día (máx. 7,2 litros por día)
- Dosis de 0 a 600 segundos por dosis (0,5 ml / segundo)
- Posible dosificación continua con la ayuda de. control externo
- Fácil instalación y mantenimiento.
- Diseño compacto
- Fácil de combinar con otras instalaciones.
- Incluye boquillas de succión e inyección (rosca macho de 3/8 ")

TYPE	ART NR.
Dosatech doseerbomba	SL231
Cabeza de bomba suelta	SL232
Tubos suelta (con adaptadores)	SL234
Aanboorzadel 50 x 1"	AL220
Aanboorzadel 63 x 1"	AL226
Soknippel 3/8"x 1"	AC303



CODE 843

AQUAFORTE COPPER ELECTROLYZER

Un método ideal y sencillo contra las algas (alambre). El electrolizador de cobre se coloca entre el sistema de tuberías antes de que el agua regrese al estanque (de natación). El agua del estanque fluye a través de la carcasa del electrolizador de cobre. Dentro de la carcasa hay una unidad de cobre llamada electrolizador. La unidad de cobre libera un poco de cobre en el agua que fluye a través de la carcasa. Estos iones de cobre (Cu2 +) en el agua están cargados positivamente y atacan la pared celular de algas, bacterias, virus y otros organismos primitivos. Debido a que la pared celular se ve afectada, ya no pueden absorber nutrientes y, por lo tanto, no pueden multiplicarse. Este proceso de carga positiva de cobre se llama electrólisis de cobre. Tamaños de conexión: 50 mm. NOTA: (demasiado) el cobre puede ser perjudicial para los peces! ¡La unidad siempre se apaga automáticamente después de 2 semanas! Pruebe el agua en busca de cobre y vuelva a encender la unidad si es necesario. De esta manera, la posibilidad de que haya demasiado cobre en el agua puede controlarse muy bien. No use en agua que contenga hierro (como aguas subterráneas).

TYPE	ART NR.	MAX FLOW M³/H	WATT	CODE
Copper Electrolyzer	SL245	20	25	843
Copper teststrip (50 st.)	TA440	-	-	900
Repuesto set copper	TA348	-	-	900



¡ATENCIÓN! LOS MEMBRANOS SON PIEZAS DE USO Y DEBEN REEMPLAZARSE ANUAL.



MEMBRANASET



SP SWITCH

BOMBA DE AIRE HIBLOW SERIE

CODE 809

HIBLOW

¡Las únicas y originales bombas HIBLOW! Calidad incomparable! Excl. colector Bombas de aire sostenibles con un nivel de ruido muy bajo (31-45dB). Temperatura de trabajo 5-40 ° C. Capacidad del HiBlow del bebé: 0.4 mtr - 6.5 ltr / min. HP20: 1.0 mtr - 18 ltr / min.

TYPE	ART NR.	WATT	CAP. 1,3 METRO	CAP. 2 METRO	DB	KG	SALIDA
BABY	SC393	8.5	-	-	-	-	5mm
HP-20	SC385	17	-	-	-	-	18mm
HP-40	SC386	38	40 ltr/min	28 ltr/min	32	5.7	18mm
HP-60	SC387	51	60 ltr/min	40 ltr/min	35	7	18mm
HP-80	SC388	71	80 ltr/min	60 ltr/min	36	7	18mm
HP-100	SC389	95	120 ltr/min	75 ltr/min	38	8.5	18mm
HP-120	SC390	115	150 ltr/min	100 ltr/min	39	8.5	18mm
HP-150	SC391	125	180 ltr/min	150 ltr/min	45	7	18mm

ONDERDELEN	ART NR.
Membranaset HP20	SC420
Membranaset HP40	SC421
Membranaset HP60/80	SC422
Membranaset HP100/120	SC423
Membranaset HP150/200	SC424
Safety pin para HP-serie	SC397
SP switch voor HP60/80/150/200	SC430
SP switch para HP100/120	SC431

BOMBA DE AIRE AP-SERIE

CODE 809

AQUA
FORTE

Nuevas series interesantes de bombas de aire. De tamaño muy compacto, bajo consumo de energía. Equipado con sistema de protección para que la bomba se detenga con las membranas desgastadas. Equipado con boquilla de manguera de 9 mm (AP-35 a AP-100) o de 12 mm (AP-150 y AP200).



¡ATENCIÓN! LOS MEMBRANOS SON PIEZAS DE USO Y DEBEN REEMPLAZARSE ANUAL.

TYPE	ART NR.	VPE	MAX. ALTURAE	WATT	CAP. B1 METER	CAP. B 2 METER	DB	KG	SALIDA
AP-35	SC451	4	2,8 mtr	20	30 ltr/min	13 ltr/min	32	2.7	16,5 mm
AP-45	SC452	4	3,0 mtr	25	47 ltr/min	24 ltr/min	33	2.9	16,5 mm
AP-60	SC453	4	3,5 mtr	38	73 ltr/min	45 ltr/min	35	3.4	18 mm
AP-80	SC454	4	3,6 mtr	55	84 ltr/min	53 ltr/min	36	3.5	18 mm
AP-100	SC455	4	3,8 mtr	65	106 ltr/min	70 ltr/min	36	3.6	18 mm
AP-150	SC456	2	4,2 mtr	125	190 l/min	150 l/min	45	7.8	18mm
AP-200	SC457	2	4,5 mtr	200	250 l/min	200 l/min	46	8	18mm

PARTES	ART NR.
Membraanset AP-35/45	SC564
Membraanset AP-60/80/100	SC565
Membraanset AP-150/200	SC566
Luchtkamer set AP-35/45	SC567
Luchtkamer set AP-60/80/100	SC568
Luchtkamer set AP-150/200	SC569



AQUAFORTE-SERIE BOMBA DE AIRE

CODE 809

**AQUA
FORTE**

- Bombas de aire de alta presión con salida de 9,5 mm.
- Bajo consumo de energía.
- Operación de bajo ruido

TYPE	ART NR.	VPE	MAX. ALTURA	WATT	CAP. 1 METRO	CAP. 2 METRO	DB
SA-15	SC459	6	2,5 mtr	10	15 l/min	5 ltr/min	35
SA-30	SC460	6	3 mtr	20	30 l/min	15 ltr/min	35



BOMBA AIRE AQUAFORTE HI-FLOW V-SERIE

CODE 809

**AQUA
FORTE**

Las bombas de aire de la serie V son muy silenciosas y potentes. La carcasa está hecha de aleación de aluminio de alta calidad. Alto rendimiento y presión gracias a la doble cámara de aire. Adecuado para uso continuo.

TYPE	ART NR.	VPE	MAX. ALTUR AE	WATT	TAMANO	CAP. 1,2 METRO	CAP. 2 METRO	KG
V-10	SC400	12	2 mtr	10	13x12x10c m	4 ltr/min	-	1.3
V-20	SC402	8	2 mtr	15	23x19x18c m	9 ltr/min	3 ltr/min	2.5
V-30	SC404	6	2,5 mtr	25	25x20x20c m	17 ltr/min	7 ltr/min	3.5
V-60	SC406	4	3 mtr	35	27x24x21c m	57 ltr/min	40 ltr/min	5.6

¡ATENCIÓN! LAS MEMBRANAS Y LAS SALAS AEREAS SON PIEZAS DE USO Y DEBEN REEMPLAZARSE ANUAL.



ONDERDELEN	ARTNR.
Membrana V-10 (1x) Ø37 mm	SC408
Membrana V-20 (1x) Ø42 mm	SC409
Membrana V-30 (1x) Ø47 mm	SC410
Membrana V-60 (1x) (tot 10-2010) Ø62 mm	SC411
Membrana V-60 (1x) (na 10-2010) Ø50mm	SC417
Aire V-10 45 x 45 mm	SC412
Aire V-20 50 x 50 mm	SC413
Aire V-30 60 x 60 mm	SC414
Aire V-60 (tot 10-2010) 80 x 80 mm	SC415
Aire set (2x)V-60 (na 10-2010) 65 x 65 mm	SC416

CODE 809

**AQUA
FORTE**

AQUAFORTE HI-FLOW BOMBA DE AIRE SETS

Las bombas de aire más populares de Europa ahora disponibles como juegos completos con distribuidores de aire, manguera (4 x 6 mm) y piedras de aire de Ø5 cm..



TYPE	ART NR.	PIEDRA DE AIRE	TUBO DE AIRE
V-10 Set	SC401	4	25 mtr
V-20 Set	SC403	4	25 mtr
V-30 Set	SC405	6	25 mtr
V-60 Set	SC407	10	50 mtr





¡ATENCIÓN! PISTONES Y SALONES DE AIRE SON
PIEZAS DE DESGASTE.

BOMBA DE AIRE NITTO PISTON POMP

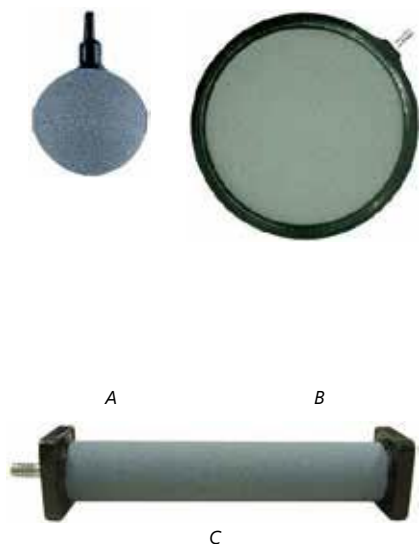
CODE 809



Bomba de aire muy fiable, energéticamente eficiente, silenciosa y sin aceite. Funciona sobre la base de un pistón en lugar de una membrana de goma. Presión de aire alta hasta un máximo de 2 a 2,5 metros de profundidad (según el modelo). Nota: la contrapresión máxima puede aumentar a más de 2 metros, independientemente de la profundidad del estanque, debido a una larga distancia a la salida, a una manguera de aire de diámetro pequeño, etc. Si estas bombas tienen una contrapresión mayor a 2 metros, existe un alto riesgo de falla. Consejo: use un manómetro en la salida para verificar.

TYPE	ART NR.	WAT T	IDEAL PRES: /LTR POR MIN	MAX. PRES / LTR POR MN	KG	SALIDA
LA-28	SC110	29	1,1 mtr (32 ltr/min)	2 mtr (17 ltr/min)	2.9	18mm
LA-45	SC112	47	1,1 mtr (50 ltr/min)	2 mtr (27 ltr/min)	3	18mm
LA-60 E	SC111	48	1,5 mtr (60 ltr/min)	2,5 mtr (18 ltr/min)	5	18mm
LA-80 E	SC115	72	1,5 mtr (80 ltr/min)	2,5 mtr (18 ltr/min)	5	18mm
LA-100	SC117	100	1,8 mtr (107 ltr/min)	2,5 mtr (50 ltr/min)	9.4	26mm
LA-120	SC116	130	1,8 mtr (128 ltr/min)	2,5 mtr (78 ltr/min)	9.4	26mm
LAM-200	SC118	215	2 mtr (200 ltr/min)	3 mtr (100 ltr/min)	12	26mm

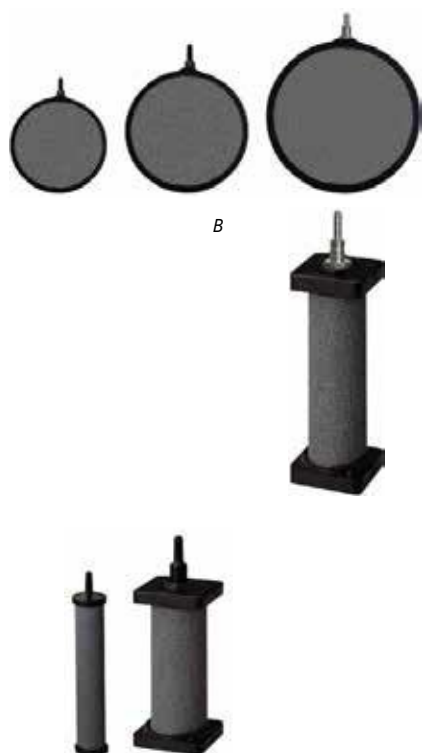
TYPE	ART NR.
Reparatieset LA-28	SC120
Reparatieset LA-45B	SC121
Reparatieset LA-60	SC124
Reparatieset LA-80	SC122
Reparatieset LA-120	SC123
Reparatieset LAM-200	SC127

CODE 809


PIEDRAS DE AIRE HI-OXYGEN

Piedras de aire gris / azul de excelente calidad que se endurecen con una aleación de aluminio a altas temperaturas (1300 °C). Estas piedras tienen poros adicionales y esparcen burbujas de aire muy finas para una aireación óptima. Sin corrosión y resistente a los golpes. Adecuado para oxígeno, aire, agua de mar y ozono en estanques, viveros, generadores de ozono y uso médico.

TYPE	ART NR.	VPE	SALIDA	TULE
Bol 3,2 cm (A) HI-OXYGEN	SC232	48	0,5 - 1 ltr/min	4 mm
Bol 5 cm (A) HI-OXYGEN	SC234	12	1 - 2 ltr/min	4/9 mm
Disk 10 cm (B) HI-OXYGEN	SC235	40	1 - 2 ltr/min	4/9 mm
Disk 13 cm (B) HI-OXYGEN	SC236	40	2 - 4 ltr/min	4/9 mm
Disk 20 cm (B) HI-OXYGEN	SC237	14	10 - 25 ltr/min	9 mm
Cilinder Ø 1,5 x 7 cm (C) HI-OXYGEN	SC241	40	1 - 2 ltr/min	4 mm
Cilinder Ø 3 x 8 cm (C) HI-OXYGEN	SC242	56	1 - 2 ltr/min	4/9 mm
Cilinder Ø 3 x 13 cm (C) HI-OXYGEN	SC243	40	2 - 4 ltr/min	4/9 mm
Cilinder Ø 4 x 17 cm (C) HI-OXYGEN	SC244	40	10 - 15 ltr/min	4/9 mm
Cilinder Ø 4 x 22 cm (C) HI-OXYGEN	SC245	32	15 - 20 ltr/min	4/9 mm
Cilinder Ø 5 x 30 cm (C) HI-OXYGEN	SC246	24	20 - 25 ltr/min	9 mm

CODE 809


PIEDRAS DE AIRE BUDGET SERIE

TYPE	ART NR.	VPE	TULE	SALIDA
Disk Ø10 x 2 cm (B) Budget	SC229	72	4/9 mm	1 - 2 ltr/min
Disk Ø13 x 2 cm (B) Budget	SC230	72	4/9 mm	2 - 4 ltr/min
Disk Ø20 x 2,7 cm (B) Budget	SC231	12	9 mm	10 - 25 ltr/min
Cilinder Ø 1,5 x 7 cm (C) Budget	SC291	960	4 mm	1 - 2 ltr/min
Cilinder Ø 3 x 8 cm (C) Budget	SC292	144	4/9 mm	1 - 2 ltr/min
Cilinder Ø 3 x 13 cm (C) Budget	SC293	144	4/9 mm	2 - 4 ltr/min
Cilinder Ø 4 x 17 cm (D) Budget	SC294	48	4/9 mm	10 - 15 ltr/min
Cilinder Ø 4 x 22 cm (D) Budget	SC295	48	4/9 mm	15 - 20 ltr/min
Cilinder Ø 5 x 30 cm (D) Budget	SC296	12	4/9 mm	20 - 25 ltr/min

04

ILUMINACION - CALEFACCION CORTINAS DE AGUA-

Mi Piscina Ecológica ofrece una amplia gama de filtros e iluminación para piscinas, calefacción y accesorios para estanques, piscinas y piscinas. Estos productos garantizan que pueda disfrutar de manera óptima su estanque (piscina) o piscina.

Iluminación

La iluminación en un estanque (de natación) o en una piscina proporciona una atmósfera extra en su jardín. Por ejemplo, también puede disfrutar de sus peces y plantas acuáticas en las noches. AstralPool ofrece una amplia gama de iluminación subacuática. La iluminación LED está disponible en blanco o RGB. Al combinar los colores básicos rojo, amarillo y azul (RGB), puede crear iluminación en un número infinito de colores diferentes. La iluminación LED también ofrece muchas ventajas sobre las lámparas convencionales. La vida útil es por lo tanto muchas veces más larga y las lámparas ahorran mucha electricidad.

Calefacción

Un estanque (de natación) puede congelarse en el invierno. Por lo tanto, puede optar por calentar un estanque con una bomba de calor. Una bomba de calor garantiza un estanque completamente libre de hielo y una mejor temperatura para los peces. Además, una bomba de calor prolonga la temporada de baño de un estanque de natación y una piscina..



AQUAFORTE POWER LED GARDEN & POND

CODE 721

AQUA
FORTE

Nueva generación de focos LED de alta potencia de 12 voltios adecuados tanto para instalación en seco como en húmedo. Equipado con sensor de luz para encendido / apagado automático..

TYPE	ART NR.
EL 1 (1 watt)	SG152
EL 1-3 (3 x 1 watt)	SG153
EL 6 (6 watt)	SG157
EL 6 (3 x 6 watt)	SG158

INCL. TRANSFORMADOR, ESTANDAR,
ESPACIOS A TIERRA Y SENSOR DE LUZ



AQUAFORTE POND & GARDEN LED LAMPA

CODE 822

Lámparas LED a precios favorables para uso en jardines y estanques. Equipado con tecnología de LED de alta potencia extra potente. Adecuado tanto para instalación en seco como bajo agua!

Equipado con: Transformador (230 a 12 voltios), estándar, pincho de tierra y sensor de luz para encendido / apagado automático. La versión de 1.6 vatios tiene discos de color en rojo, amarillo, verde y azul. Disponible por pieza o como juego de 3 lámparas..



TYPE	ART NR.	VPE
PL 1 x 1,6 watt (12 volt)	SG165	12
PL 3 x 1,6 watt (12 volt)	SG166	8
HP3-1 1 x 3 watt (12 volt)	SG150	12
HP3-3 3 x 3 watt (12 volt)	SG151	6
HP6-1 1 x 6 watt (12 volt)	SG155	12
HP6-3 3 x 6 watt (12 volt)	SG156	6
HP12-1 1 x 12 watt (12 volt)	SG160	8
HP12-3 3 x 12 watt (12 volt)	SG161	6



3 WATT



6 WATT



12 WATT

CABLE PARA POND & GARDEN LED VERLICHTING

CODE 822

Cable LED de 6 pines de 6 metros para extender la iluminación LED AquaForte Garden & Pond



TYPE	ART NR.
Cable 6 metro para Pond & Garden LED lamparas	SG164



NE

WITTE PAR 56 LED LAMPARA

CODE 916

Proyectores LED de piscina PAR 56 de nivel ideal, hechos en Europa. Voltaje: 12 VCA, 9 vatios, 900 lúmenes, IPX8. Vida útil: 25,000 horas, clase energética: A +, garantía de 2 años.

TYPE	ART NR.
PAR 56 vervanglamp wit	71739
PAR 56 spot wit met front ring	71741



UNIVERSELE PAR56 RGB LED LAMP 12V REPUESTA

CODE 916

Esta lámpara de reemplazo de LED (270 LED) es adecuada para todas las lámparas subacuáticas PAR 56 y usa solo 1/15 de energía en comparación con una lámpara estándar de 300 vatios. 12V, máximo 18 watts, 400 lm. El LED se entrega con control remoto para elegir 11 colores y 5 temas. Puede haber varias de estas lámparas. sincronizarse con un control remoto (tenga en cuenta la distancia entre los LED). Estas lámparas no se pueden combinar con el LumiPlus..

TYPE	ART NR.	VPE
PAR 56 RGB incl. remote 400 lm, 18W	377982	6



UNIVERSELE PAR56 WITTE LED LAMP 12V REPUESTA

CODE 916

Esta lámpara de reemplazo de LED (30 LED) es adecuada para todas las lámparas subacuáticas PAR 56 y usa solo 1/15 de energía en comparación con una lámpara estándar de 300 vatios. 12 V, máximo 16,3 vatios, 1,430 lm (máx.) / 1,170 lm (120 °). Estas lámparas no se pueden combinar con el LumiPlus..

TYPE	ART NR.	VPE
PAR 56 WIT LED 16,3W	377983	6



PAR56 HALOGEENLAMP 300W / 12V REPUESTA

CODE 916

Lámparas de repuesto para la mayoría de las iluminaciones subacuáticas estándar de 300W y 12V.

TYPE	ART NR.	VPE
Halogeen lamp GE	00370	12
Halogeen lamp Standard	00370/1	12





LED LAMPARA PAR56 12V

CODE 916

AC - 50HZ - IPX8 REPUESTA

Ventajas: Fácil instalación, ahorre hasta un 92% en energía gracias a la eficacia en la tecnología.

Con respecto a la energía. El LumiPlus PAR56 V1. La lámpara cumple con los estándares de eficiencia energética de la nueva Directiva de ecodiseño de la UE, que será necesaria en los próximos años. Garantía de 3 años.



LED

TYPE	ART NR.	VPE	VA
Lamp PAR56 V1 RGB (27W, 1100 lm)	56001	6	37
Lamp PAR56 V2 RGB (48W, 2544 lm)	43411	6	64
Lamp PAR56 V2 WIT (58W, 4320 lm)	43412	6	60
Lamp PAR56 V1 Wit licht (16W, 1485 lm)	52596	6	24
Lamp PAR56 V1 Warm Wit (16W, 1485 lm)	52596WW	6	24

LUMIPLUS PAR56 V1 RGB VERVANGLAMP
MET AFSTANDSBEDIENING

CODE 916



LED

Nieuwe serie van RGB LED-verlichting met afstandsbediening LumiPlus Motion Control, waarmee u de lamp kunt inschakelen, 12 kleuren kunt veranderen in 8 reeksen en een opeenvolgende snelheid kunt instellen. Er is geen extra apparatuur vereist om de verlichting te laten werken. De nieuwe serie heeft dezelfde besparingen en levensduur, net als de rest van de producten van LumiPlus. De nieuwe LumiPlus PAR56 RGB V1 lampen passen in de meeste bestaande niches.

TYPE	ART NR.	VPE	VA
Set 1: Lamp PAR56 V1 RGB (1100 lm) + 1 LumiPlus Control Motion	59126	4	37
Set 2: 2 Lampara PAR56 V1 RGB (1100lm) + 1 LumiPlus Control Motion	59127	4	2 x 37
Lampara suelta PAR56 V1 RGB (27W, 1100lm)	59124	6	37
LumiPlus Control Motion remote	59125	1	-



LUMIPLUS PAR56 V1 LAMPRA REPUESTO

CODE 916

Lámparas de repuesto para la nueva lámpara Lumiplus V1 DC PAR 56 V1 (24 v DC). Se suministra con una fuente de alimentación de 220 V AC-24 V DC. No funciona con transformadores electromagnéticos de 220 V AC -12 DC..

TYPE	ART NR.	VPE
BLANCO (24 V DC) 1.486 lm 14W	67515	6
Blanco suave (24 V DC) 1.486 lm 14W	67515WW	6



LUMIPLUS PAR56 V2 LAMPARA REPUESTO

CODE 916

Lámparas de repuesto para la nueva lámpara Lumiplus V2 DC PAR 56 V2 (24 v DC). Se suministra con una fuente de alimentación de 220 V AC-24 V DC. No funciona con transformadores electromagnéticos de 220 V AC -12 DC..

TYPE	ART NR.	VPE
Blanco (24 V DC) 4.320 lm 32W	67516	4
Blanco suave (24 V DC) 4.320 lm 32W	67516WW	4



STANDARD PAR 56 LAMPARA BAJA AGUA CON V2 LED

CODE 916

Lámpara subacuática Lámpara PAR56 con nicho para baños de lámina y paneles.

TYPE	ART NR.	VPE	VA
RGB (48 watt, 2.544 lm) ABS front	I0109MPR	4	64
Blanco (58 watt, 4.320 lm) ABS front	I0109WPR	4	60
RGB (48 watt, 2.544 lm) RVS front	I0109MIR	4	64
Blanco (58 watt, 4.320 lm) RVS front	I0109WIR	4	60

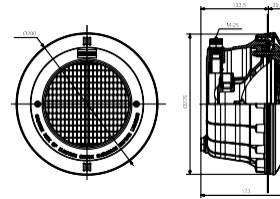


PAR 56 LAMPARA BAJA AGUA

CODE 916

Lámpara subacuática completa con nicho, lámpara PAR56 300W / 12V, cable de conexión de 2,5 metros, 2 x 6 mm² e incl. Sellos de lámina. Entregado sin cables y sin transformador..

TYPE	ART NR.	VPE
Con ABS-flens en ABS front Blanco	07667IP00	4
Con ABS-flens en ABS front ANTRACIET	07667CL144	4
Con ABS-flens en ABS front GRIS	07667CL129	4
Con ABS-flens en ABS front Negro	07667CL01	4
Con ABS-flens en RVS front	07855	4
Con RVS-flens en ABS front Blanco	07668	4

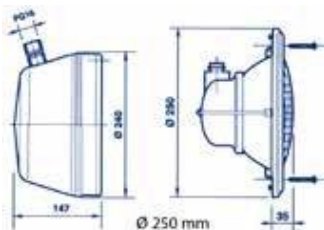


PAR 56 LAMPARA BAJA AGUA IN RVS

CODE 916

Lámpara subacuática completa con nicho, lámpara PAR56 300W / 12V, cable de conexión de 2,5 m y sellos de aluminio incluidos. Entregado sin cables y sin transformador. Acero inoxidable pulido 316 frontal Ø250 mm.

TYPE	ART NR.	VPE
Front Ø250 mm	54096	1
*Niche para hormigon o ceramica piscinas	54102	1
Niche para EPDM	54103	1





LUMIPLUS MINI 2.11

CODE 916

El LumiPlus Mini LED 2.11 se suministra con un cable de 2.5 metros de largo H07RN-F y se puede conectar directamente a 12 VCA. Las mini lámparas LED solo usan 4W. La lámpara no tiene que estar conectada a otro tipo de controlador. Las lámparas Mini Plus 2.11 se suministran sin un nicho. Los modelos con rosca externa de 2 "y prensaestopas pueden montarse directamente en una pared de metal o plástico.

TYPE	ART NR.	VPE	AFB. TYPE	VA
RGB (186 lm) con 2" hilo fuera, ABS front	52126	4	A	7
RGB (186 lm) con 2" hilo fuera, RVS front	52127	4	A	7
RGB (186 lm) inst. en niche, ABS front	52128	4	B	7
RGB (186 lm) inst. en niche, RVS front	52129	4	B	7
Blanco (315 lm) con 2" hilo fuera, ABS front	52132	4	A	6
Blanco (315 lm) con 2" hilo fuera, RVS front	52133	4	A	6
Blancot (315 lm) inst. en niche, ABS front	52134	4	B	6
Wit licht (315 lm) inst. en niche, RVS front	52135	4	B	6
Mini niche (hormigon)	06967	4	C	-
Mini niche (EPDM)	00369	4	C	-
Mini niche (prefab)	49828	4	C	-



ABS CAJA CONEXION

CODE 916

Hecho de ABS blanco, con 3 puertos 3/4 "rosca interna, con adaptador en PG16. La tapa (solo 30825) está equipada con un cierre de seguridad para evitar que los niños la abran accidentalmente.

TYPE	ART NR.
ABS Kunststof	30825



RVS CAJA CONEXION

CODE 916

Acero inoxidable 316. 2 conexiones en la rosca interna M25 y 1 conexión en la rosca interna 3/4 ", en la parte inferior.

TYPE	ART NR.
RVS	00393



TRANSITO DE CABLES

CODE 916

Cable flexible (1 m de largo) para la conexión entre la lámpara subacuática y la caja de conexiones. Rosca de 3/4 ", M25.

TYPE	ART NR.
Transito de cable	28138



CONTROL BOX PARA BOMBAS Y LAMPARAS DE PISCINA

CODE 912

Protección del motor (1.6 a 10A), interruptor, reloj de programación de 24 horas, interruptor modular con 3 posiciones: Auto / 0 / Manual.

Type	Amperage bereik	Vermogensbereik 1-fase 230V	Vermogensbereik 3-fase 400V	Vermogensbereik 3-fase 230V
A	1.6A - 2.5A	1/4 HP	3/4 HP - 1 HP	1/2 HP
B	2.5A - 4A	1/2 HP	1.5 HP - 2 HP	3/4 HP - 1 HP
C	4A - 6.3A	3/4 HP - 1	3 HP	1.5 HP

TYPE	ART NR.
Type A	25721
Type B	25722
Type C	25723
Type D	25724



TRANSFORMADORES DE SEGURIDAD

CODE 916

Transformadores de seguridad moldeados - producidos en Alemania - 230 V / 50 Hz, optimizados para el uso de lámparas de 12 V. Todos los transformadores con luz LED. Esto indica si el transformador está funcionando, lo que ahorra mucho tiempo en caso de problemas.

TYPE	ART NR.
50 W	MC-ST50
70 W	MC-ST70
100 W	MC-ST100
150 W, 12-13-14 V, 2 x 70 W	MC-ST150-3
300 W	MC-ST300
600 W, 2 x 300 W dosfase	MC-ST600
900 W, 3 x 300 W dosfase	MC-ST900

TRANSFORMADORES DE SEGURIDAD

CODE 916



Transformadores de seguridad en una caja fabricada según UNE - EN 61558 y estándar de la UE. Clase de protección IP65, transformador de clase II: mayor protección contra descargas eléctricas. Apagado automático en la carcasa según IEC 695-2-1. 50/60 Hz / 220 - 240 V / 35807 12 V, 35385 y 35386 12 - 17 V.

TYPE	ART NR.
130 VA de 220-240V hasta 12V	35807
400 VA de 1 x 300 W lámpara de piscina	35385
800 VA voor 2 x 300 lampara de piscina	35386

ACCESSOIRES LUZ DE PISCINA

CODE 916



32458



59132

El modulador tiene un indicador de estado LED en la parte inferior, una antena IP65 y 4 botones: "color", "secuencia", "velocidad" y "encendido / apagado / suspensión". Las funciones principales del modulador son: encender / apagar las lámparas, selección de color (12 colores fijos disponibles), selección de secuencia (8 opciones disponibles) y selección de velocidad (8 velocidades disponibles por serie).

TYPE	ART NR.
LumiPlus RGB ECO button	32458
LumiPlus RGB Modulator + RF antena (max. 900 VA)	27818
LumiPlus RGB remote (radio frequentie)	41988
* LumiPlus Aumentar wifi signal	64633
LumiPlus Control Motion remote	59125
LumiPlus RGB Modulator + WiFi Acces Point (max. 900 VA)	59132



64633



27818



41988



59125

DMX ACCESSOIRES LUZ DE PISCINA

CODE 916



41107



41329

TYPE	ART NR.
Modulator voor RGB-DMX grande projectoren	41107
Adaptador RGB-DMX Mini & Quadraled (Max. 9 lamparas)	52142
* Astral DMX Controller (Incl. software, max. 512 canales DMX)	41329



52142

Luzes baja agua

Spectra**vision**™

Personaliza tu piscina / estanque!

Económico en el consumo de energía: las luces usan solo de 25 a 48 vatios, lo que significa un 84 a 90% menos de energía que la iluminación de piscinas estándar. Por lo tanto, solo se necesita consumir una cantidad mínima de energía para lograr un efecto de color sorprendente en cada piscina.

Larga vida útil: el brillo generado por los LED tiene una vida útil de +/- 100,000 horas en funcionamiento normal. Las luces funcionan sin problemas a temperaturas de -20 ° a + 40 ° C.

Fácil de instalar: como la lámpara de vidrio patentada es la misma que la PAR56 estándar, las lámparas existentes se pueden reemplazar fácilmente. Por lo tanto, la lámpara se adapta prácticamente a todos los recintos de iluminación de piscinas. No se requiere ningún ajuste adicional de la instalación.

Hermosos colores: las luces LED funcionan a través del método RGB y pueden crear una gama de colores en diferentes intensidades.

Sin partes móviles: esto hace que las lámparas sean robustas y menos propensas a defectos.

Fácil de controlar: cambie el modo de iluminación encendiendo y apagando las luces. Defina un color específico o elija un efecto de color en constante cambio, como discoteca, fiesta o 4 estaciones. EN OPCIÓN: Control remoto; Un botón para activar / desactivar y un segundo botón para cambiar de color. Consiste en una unidad básica en un gabinete IP65 resistente a la intemperie y dos controles remotos. Alcance hasta 40 metros en interiores y hasta 200 metros en exteriores.r.



BLANCA

LED VERVANGLAMP WIT MOONLIGHT SERIE

CODE 822

Moonlight™

- Lámparas LED ultra brillantes blancas, fundidas en policarbonato.
- Se adapta en accesorios subacuáticos PAR 56
- ¡Vida útil de 100.000 horas! Utilizar solo bajo el agua i.v.m. enfriamiento
- Con cable de goma de 3 metros.l

- Puede trabajar con un transformador de 12 voltios normal / existente (suministrado excluyendo el transformador))

TYPE	ART NR.	VPE	LUZ	VA
*PLW400B 19 watt type blanca 12VAC 324 LED's PAR 56	SG108	6	1850 lm	18
*PLW700B 28 watt type blanca 12VAC 531 LED's PAR 56	SG110	6	2100 lm	30
PAR 56 caja blanca para horm. epdm	SG112	1	-	-
Anillo negro para PAR56 caja	SG113	1	-	-
PAR 56 niche blanca + flens negro	07667CL01	-	-	-
PAR 56 niche blanca + flens antraciet	07667CL144	-	-	-
PAR 56 niche blanca + flens gris	07667CL129	-	-	-



COLOR

LED REPUESTO COLOR MOONLIGHT SERIE

CODE 822

Moonlight™

- Lámparas LED ultra brillantes en los colores rojo, verde y azul, fundidas en policarbonato.
- Se adapta en accesorios subacuáticos PAR 56
- 16 programas para variaciones de color - transiciones de color natural
- Los programas de color se controlan con el interruptor de encendido / apagado.
- ¡Vida útil de 100.000 horas! Utilizar solo bajo el agua i.v.m. enfriamiento
- Con cable de goma de 3 metros.l

- Puede trabajar con un transformador de 12 voltios normal / existente (suministrado excluyendo el transformador))

TYPE	ART NR.	VPE	LUZ	VA
*PLS400B 21 watt type COLOR 12VAC 324 LED's PAR 56	SG128	6	925 lm	26
*PLS700B 25 watt type COLOR 12VAC 531 LED's PAR 56	SG130	6	1450 lm	26
PAR 56 Caja blanca para hormigon o EPDM	SG112	1	-	-
Anillo negro para PAR56 caja	SG113	1	-	-
PAR 56 niche blanca + flens negro	07667CL01	-	-	-
PAR 56 niche blanca + flens antraciet	07667CL144	-	-	-
PAR 56 niche blanca + flens gris	07667CL129	-	-	-

NE



REMOTEL ED LAMPEN

CODE 822

- Con esta estación base controlada de forma inalámbrica, no solo puede controlar la iluminación de su piscina SPECTRAVISION hasta una distancia de 200 m, sino que también puede conectar y controlar otros dispositivos con ella. Artículo SG142 (PL REM 200) interruptores máx. 200 VA.
- Se puede montar en el exterior (IP54)
- Consta de 1 estación base y 1 control remoto.



TYPE	ART NR.
PL-REM Remote excl. trafo (12VAC nec.) Adagio + & Moonlight White	SG140
PL-REM 200 Remote con 230V transformador (max. 200VA) Adagio+ & Moonlight White	SG142
PLP-REM REMOTE Adagio Pro, + en Moonlight	SG143
PLP-REM-300 Remote Adagio Pro, + en Moonlight	SG145
PL-REM 60 Remote con transformador (max. 60VA), no aux salida	SG141

NEW



TX868 REMOTE CONTROL

CODE 822

Control remoto a 868 MHz para larga distancia

TYPE	ART NR.
TX868 Remote	SG147

NE



VISION SPECTRA

CODE 822

- Spectra ofrece una gama de lámparas con blanco ajustable y colores fijos con escenarios dinámicos. Al apagar y encender rápidamente las lámparas, puede darle a su piscina un aspecto completamente diferente.
- 3 diámetros disponibles: 50, 100 y 170 mm.
- Se puede montar en la mayoría de las penetraciones de pared de 1½ "
- La versión de 170 mm es totalmente compatible con el nicho PAR56.
- LED de larga vida útil: > 25,000 horas
- Carcasa NoAir™ rellena de epoxi
- Gracias a los polímeros de alta calidad, las lámparas son compatibles con la electrólisis salina.
- Incluye 2 metros de cable de goma removible.
- Modos de color blanco y RGB ajustable con transiciones suaves
- Amplia selección de anillos delanteros para acabado personal.
- Fácil de instalar gracias a los sistemas QuickConnect™, PressFit™ y ClickOn™



TYPE	ART NR.	VA
DVS050 Ø50mm, RGB, 250 lm, 4½ watt	SG182	16
DVS050 Ø50mm, ajustable blanca, 350 lm, 4½ watt	SG183	16
DVS100 Ø100mm, RGB, 850 lm, 13½ watt	SG186	56
DVS100 Ø100mm, ajustable blanca, 1300 lm, 13½ watt	SG187	56
DVS170 Ø170mm, RGB, 1600 lm, 24½ watt	SG190	48
DVS170 Ø170mm, ajustable blanca, 2800 lm, 24½ watt	SG191	48
DVM170 Ø170mm, RGB, 900 lm, 13½ watt	SG194	56
DVM170 Ø170mm, blanca, 1400 lm, 15 watt	SG195	56

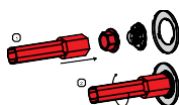
NE



TOOL SET

CODE 822

Fácil montaje del aro frontal y entrada de cables.
Enrutamiento simple de cables con extractor de cables.



TYPE	ART NR.
Tool Set	SG101



ADAGIO PRO
50 Ø50



ADAGIO PRO
100 Ø100



ADAGIO PRO
170 Ø170

ADAGIO PRO LED LUZES

CODE 822

Spectra
vision
adagio PRO

- El Adagio Pro ofrece un nuevo concepto en iluminación de piscinas. Gracias a la tecnología LED, se garantiza una larga vida útil, un bajo consumo de energía y un bajo mantenimiento. Además, la luz ambiental determina las emociones humanas; Se pueden configurar diferentes estados de ánimo con el mando a distancia. El Adagio Pro se puede suministrar con diferentes anillos (blanco, negro, acero inoxidable).
- LED de alta calidad
- Voltaje de entrada: 8 V CA a 14 V CA (valor nominal 12 V CA 50/60 Hz)
- Cable de 2 hilos para alimentación y control.
- Iluminación uniforme en la piscina (haz de luz muy amplio).
- La versión en color tiene 3 tonos blancos (blanco sol, blanco neutro y blanco cálido) y 11 modos de color
- Incluye 4 metros de cable de 2 hilos.
- Se puede montar en cualquier entrada estándar de 1½ "d



3



4



5



6



7



8

TYPE	ART NR.	VPE	VA
PLP050-RGB color 10W 400lm Adagio Pro Ø50mm	SG170	6	12
PLP050-WH blanca 6W 600lm Adagio Pro Ø50mm	SG171	6	16
PLP050-WW blanca suave 6W 540lm Adagio Pro Ø50mm	SG172	6	16
Anilla blanca PLP050 lampara (4)	SG175	6	-
Anilla negra PLP050 lampara (5)	SG178	6	-
Anilla RVS PLP050 lampara (6)	SG179	6	-
Anilla gris obscuro PLP050 lampara (7)	SG176	6	-
Anilla gris PLP050 lampara (8)	SG177	6	-
PLP100-RGB color 45W 1700lm Adagio Pro Ø100mm	SG125	6	48
PLP100-WH blanca 30W 2600lm Adagio Pro Ø100mm	SG126	6	56
PLP100-WW blanca suave 30W 2350lm Adagio Pro Ø100mm	SG127	6	56
Anilla blanca PLP/PLA100 lampara (4)	SG103	6	-
Anilla negra PLP/PLA100 lampara (5)	SG104	6	-
Anilla RVS PLP/PLA100 lampara (6)	SG105	6	-
Anilla gris obscura PLP/PLA100 lampara (7)	SG106	6	-
Anilla gris PLP/PLA100 lamp (8)	SG107	6	-
PLP170-RGB color 75W 3000lm Adagio Pro Ø170mm	SG137	6	82
PLP170-WH blanca 60W 5500lm Adagio Pro Ø170mm	SG138	6	147
PLP170-WW blanca suave 60W 4950lm Adagio Pro Ø170mm	SG139	6	147
Anilla blanca PLP/PLA170 lampara (4)	SG132	6	-
Anilla negra PLP/PLA170 lampara (5)	SG133	6	-
Anilla RVS PLP/PLA170 lampara (6)	SG134	6	-
Anilla gris obscura PLP/PLA170 lampara (7)	SG135	6	-
Anilla gris PLP/PLA170 lampara (8)	SG136	6	-
PZA-WC transito para hormigon, piedras, EPDM o ceramica(3)	SG102	6	-

CODE 809

AQUA
FORTE



PREMIUM



STANDAARD



AQUAFORTE SOLAR HEATERS

- ¡Amplía tu temporada de baño! Calentar el agua con calor solar.
Reduce los costes de calefacción. Funciona con cada bomba de piscina. Fácil de instalar. Puede conectar varios calentadores solares para aumentar la capacidad.

- Materiales de
- Cúpula interna y externa: policarbonato resistente a los rayos UV.
- Placa base: Polipropileno reforzado con fibra de vidrio.
- Manguera: Polipropileno resistente a los rayos UV mezclado con carbón negro.
- Domo de radiación solar de transmisión: 95%.
- Parábola de reflexión (solo Premium): material de reflexión de alta calidad y duradero
- Capacidad: 1 El calentador solar Premium puede proporcionar una piscina de 6 a 8 m³ (los resultados dependen de la intensidad del sol)
- Capacidad de calefacción: ± 30,000 Btu / día Conexión: 38mm. Max presión: 3 barr

TYPE	ART NR.	TAMANO	CON.
Premium (con reflector parabool)	SC608	81x81x43c m	9 L
Standard	SC606	60x60x28c m	6 L



BYPASS BASIC

CODE 809



Set completo de bypass para la conexión de la bomba de calor. El juego consta de: 2 x pieza en T de Ø50 mm, 3 x válvula de bola Ø50 mm, 4 x 10 cm tubo de PVC Ø50 mm, 4 x abrazadera de manguera de acero inoxidable 35-50 mm, 4 x conexión de manguera de PVC 50 x 38 mm, 2 x 1,5 metros de largo Flexible manguera de 38 mm, 1 x 100 ml de adhesivo de PVC Griffon T-88, 1 x 125 ml de limpiador de PVC Griffon.

TYPE	ART NR.
Bomba calor bypass basic	SC619

BYPASS LUXE

CODE 809

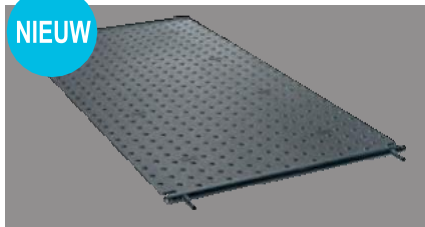


Set completo de bypass para la conexión de la bomba de calor. El juego consta de: 2 x pieza en T de Ø50 mm, 3 x válvula de bola con doble articulación de Ø50 mm, 4 x 10 cm tubo de PVC de Ø50 mm, 6 x abrazaderas de manguera de acero inoxidable 35-50 mm, 6 x conexiones de manguera de PVC 50 x 38 mm, 2 x 1, 5 metros de largo, manguera flexible de 38 mm, 1 x 100 ml de adhesivo de PVC Griffon T-88, 1 x 125 ml de limpiador de PVC Griffon.

TYPE	ART NR.
Bomba calor bypass luxe	SC620

ROTH HELIPOOLCOLLECTOREN

NIEUW



Los colectores Roth Heliopool®, que consisten en HDPE en negro, se utilizan principalmente para el calentamiento solar directo del agua de la piscina según el principio de flujo continuo. Cada colector tiene 8 conexiones (4 piezas con 25 mm y 4 piezas con 40 mm), que se pueden asignar de forma variable según el tipo de conexión, por lo que solo se requiere una conexión / m².

Material: HDPE (negro) resistente a los rayos UV en el proceso CoEx. Medio: agua de piscina.

Método de montaje: horizontal o vertical.

Superficie: 2,22 m².

Dimensiones: 2000 x 1100 x 15 mm / peso 14 kg.

Superficie: 1,2m².

Dimensiones: 1090 x 1199 x 15 mm / peso 8,5 kg.

Caudal: 120 a 250 l / h x m². Presión máxima: 3 bar.

Presión de trabajo: 1 bar. Pérdida de carga: +/- 0,003 bar a 200 l / h x m².

Resistencia a la temperatura: -50 ° C a 115 ° C. Rendimiento medio: -,5 - 0,6 kW / h / m².

Recomendamos un área colectora de 0,7 x el área de la piscina para una piscina al aire libre.

TYPE	ART NR.
Roth Heliopool collector 2000x1100mm	SC601
Roth Heliopool collector 1090x1100mm	SC603

NIEUW



CODE 97/974

ROTH HELIPOOL CONEXIONES

Juego de conexión de 40 mm: Manguera 40x47 mm L = 240 mm, 4 abrazaderas de manguera 32x50 mm. Juego de conexión de 25 mm: Manguera 25x32 mm L = 200 mm, 4 abrazaderas de manguera 20x32 mm.

Juego de topes de 25 mm: manguera 25x32 mm L = 200 mm, 4 abrazaderas de manguera 20x32 mm, 2 topes 35x40 mm.

TYPE	ART NR.
Roth Heliopool verbindingsset 40mm	SC613
Roth Heliopool verbindingsset 25mm	SC615
Roth Heliopool eindstopset 25mm	SC617

ROTH HELIPOOL MATERIAL DE MONTAJE

CODE 97/9

NIEUW



Riel de montaje universal Heliopool® para montar los colectores Heliopool®. Los colectores Heliopool® se colocan sobre los rieles de tubos rectangulares de aluminio mediante tornillos autorroscantes de acero inoxidable y una arandela de acero inoxidable con junta. Los rieles pretaladrados se pueden utilizar para



montaje en techo o piso. Tienen una longitud de 2230 mm (largo) o 1100 mm (corto), por lo que se pueden montar dos colectores Heliopool® uno al lado del otro.

Se suministra con: 1 tubo rectangular de aluminio de 40 x 20 x 2230 mm (largo) o 1100 mm (corto) perforado, 6 o 3 tornillos de acero inoxidable con arandela y junta de EPDM.

Conector Heliopool® para conectar dos carriles de montaje.

Anclaje de fijación universal Roth para extensión vertical. Consta de: 2 anclajes de montaje universales de acero inoxidable (regulables en altura 30 mm) que incluyen tornillos para placas de yeso para montaje en el techo. (Adecuado para tejas, cola de castor, pizarra y techos nuevos Berliner Welle.)

TYPE	ART NR.
Roth Heliopool montagerail lang 40x20x2230mm	SC626
Roth Heliopool montagerail kort 40x20x1100mm	SC627
Roth Heliopool verbinder t.b.v. montagerail	SC628
Roth bevestigingsanker universeel	SC629

NIEUW



ROTH CONTROL SOLAR SW

CODE 97/974

Controlador solar Roth SW para un control sencillo de la diferencia de temperatura con las funciones:

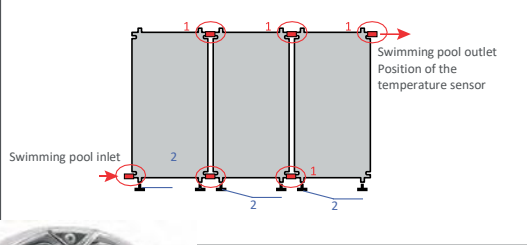
Control de bomba de velocidad fija o control de la válvula de 3 vías, función de protección del colector, función conforme a las directrices BAW, 2 entradas de sensor, alimentación 230 V, incluyendo 2 sensores PT 1000, Manual de instalación en 6 idiomas Control máx.: 2 sensores de temperatura y 1 salida, Dimensiones: 130 x 40 mm. Válvula PVC 3 vías 50mm. Tiempo de ajuste: 10 segundos..

TYPE	ART NR.
Roth Solar regeling	SC621
Roth 3-weg kraan	SC623



■ Calculation guide for the materials

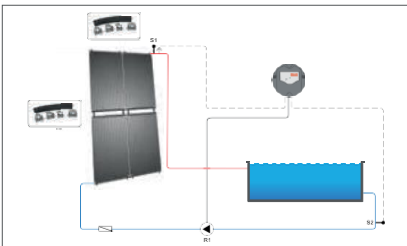
Option 1



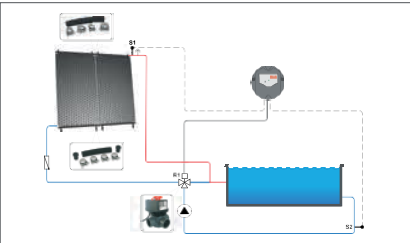
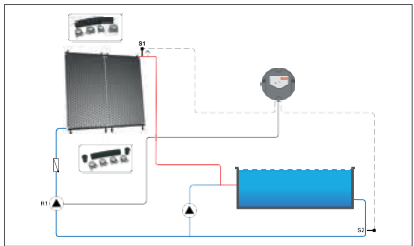
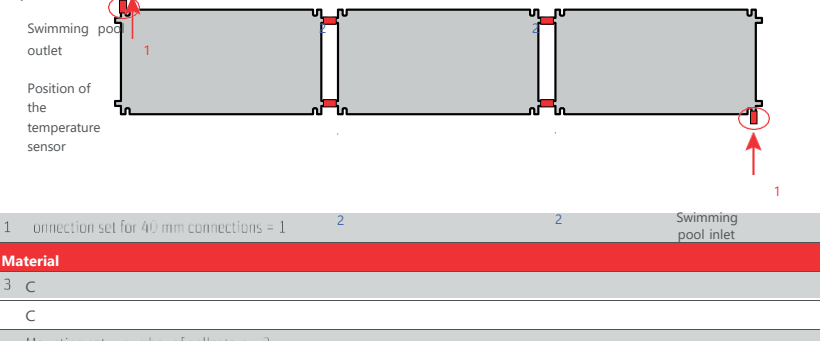
Material

- | | |
|---|--|
| 1 | Connection set for 40 mm connections
= number of collectors |
| 2 | End stopper set for 25 mm connections
= number of c |
| 3 | Mounting set = number of collectors x 2 |

NIEUW



Option 2



control sencillo de la diferencia de temperatura con las funciones:

CODE 97/974

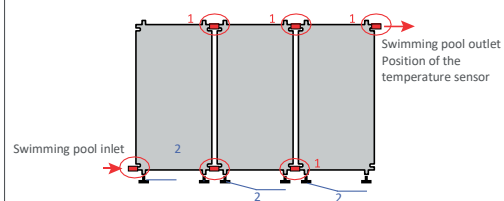
Control de bomba de velocidad fija o control de la válvula de 3 vías, función de protección del colector, función conforme a las directrices BAW, 2 entradas de sensor, alimentación 230 V, incluyendo 2 sensores PT 1000, Manual de instalación en 6 idiomas Control máx.: 2 sensores de temperatura y 1 salida, Dimensiones: 130 x 40 mm. Válvula PVC 3 vías 50mm. Tiempo de ajuste: 10 segundos..

TYPE	ART NR.
Roth Solar regeling	SC621
Roth 3-weg kraan	SC623



■ Calculation guide for the materials

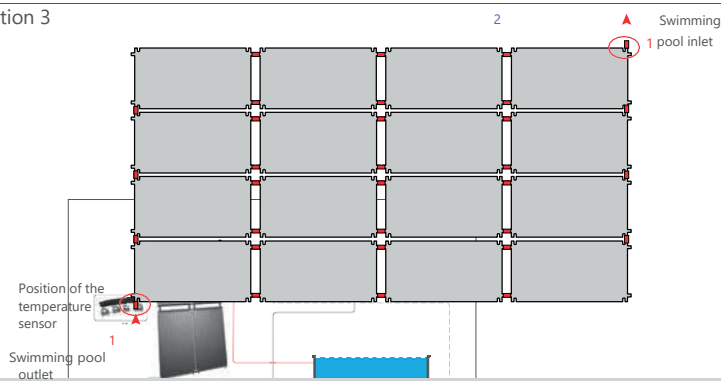
Option 1



Material

- 1 Connection set for 40 mm connections
= number of collectors
- 2 End stopper set for 25 mm connections
= number of c
- 3 Mounting set = number of collectors x 2

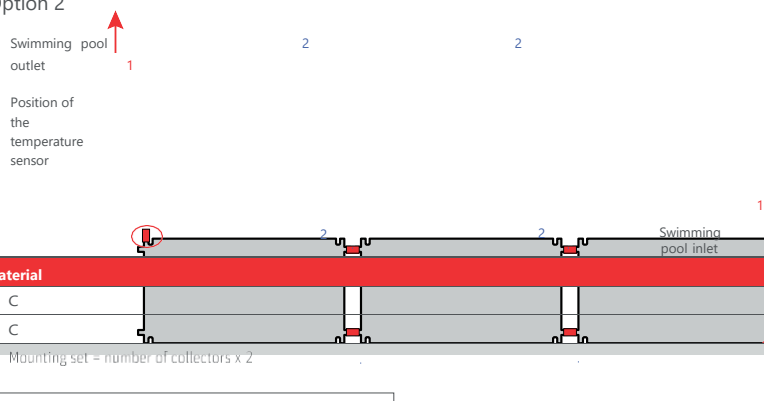
Option 3



Material

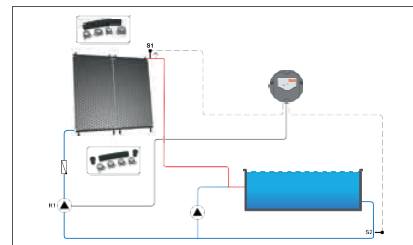
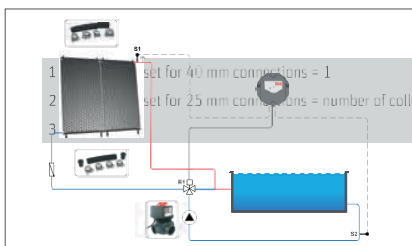
- 2 C
 - 3 Connection set for 25 mm connections = (number of rows side by side - 1) x (number of rows above one another)
- Mounting set = number of collectors x 2

Option 2



Material

- C
 - C
- Mounting set = number of collectors x 2



Precios sin IVA
sin importación



AQUAFORTE MR. SILENCE FULL INVERTER BOMBAS DE CALOR

CODE 97/970

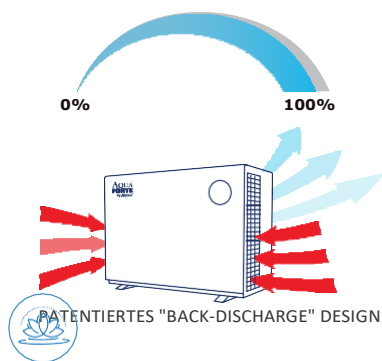
AQUA
FORTE

El nuevo AquaForte Mr. Las bombas de calor Silence tienen una tecnología inverter únikak.

“El control “full inverter” solo lo utilizan actualmente varios fabricantes (los denominados “inversores paso a paso” suelen utilizarse, que son menos estables y producen más ruido). Gracias a esta técnica, los rendimientos son muy convincentes (solo nivel de ruido de 40dB, valores de COP hasta 16). AquaForte Sr. Silence tiene un diseño fácil de usar con pantalla táctil. El diseño patentado de “descarga trasera” proporciona una circulación de aire única. Gracias a esta técnica, el aire se aspira por los lados y se expulsa por la parte trasera, lo que tiene un impacto mucho menor en la instalación. El AquaForte Mr. Las bombas de calor Silence están equipadas con WiFi de serie y pueden ser controladas por dispositivos Apple o Android con una aplicación. Equipado con conexión para control mediante controlador de piscina. Incluye soportes antivibración y funda de invierno. Garantía de 10 años en el intercambiador de calor y garantía de 5 años en el compresor.

TYPE	ART NR.	AMP.	CAPACITEIT	KW
MS90 230V 1-fase	SC947	6	9 kW	0.19~1.38
MS110 230V 1-fase	SC948	10	11 kW	0.22~1.64
MS130 230V 1-fase	SC949	12	13 kW	0.26~1.8
MS170 230V 1-fase	SC950	15	17 kW	0.33~2.50
MS210 230V 1-fase	SC951	17	21 kW	0.38~2.90
MS280 400V 3-fase	SC952	20	28 kW	0.49~3.80

STEPLESS DC
INVERTER



Bien paa ambiente



Temperatura

-10°C ~ 43°C



Mitsubishi twin-rotary

inverter compressor



Electrónica por un 20% más COP



La protección del sistema eléctrico comienza desde un rango de voltaje de 0 amperios 180~260V



Reverse cycle defrosting

rapido & efficiente para hielo



Calentar hasta 40°C



Model	MS90	MS110	MS130	MS170	MS210	MS280
PERFORMANCE CONDITION:	Air 27°C/ Water 27°C/ Humid. 80%					
Heating capacity (kW)	9.0	11.0	13.0	17.5	21.0	28.0
COP Range	14~7.2	14~7.0	14.5~7.0	15.6~7.0	14.8~7.1	16~7.2
Average COP at 50% speed	10.5	10.3	10.5	11.0	11.0	11.1
PERFORMANCE CONDITION:	Air 15°C/ Water 26°C/ Humid. 70%					
Heating capacity (kW)	6.6	7.7	9.0	12.5	14.5	19.0
COP Range	7.5~4.8	7.3~4.7	7.5~5	7.7~5.0	7.1~5.0	8~5.0
Average COP at 50% speed	6.5	6.6	6.4	6.6	6.6	6.6
TECHNICAL SPECIFICATIONS						
Advised pool volume (m³)*	20~45	30~55	35~65	40~80	50~95	60~120
Operating air temperature (°C)	-10°C ~ 43°C					
Compressor	Twin-rotary Mitsubishi DC Compressor					
Casing	Aluminum-alloy Casing					
Heat exchanger	Twisted Titanium Heat Exchanger					
Power supply	230V 1Ph					
Rated input power (kW)	0.19~1.38	0.22~1.64	0.26~1.8	0.33~2.50	0.38~2.90	0.49~3.80
Input power at 50% speed (kW)	0.51	0.58	0.7	0.95	1.1	1.44
Rated input current (A)	0.83~5.98	0.96~7.13	1.13~7.83	1.44~10.9	1.66~12.7	2.15~16.53
Sound level at 1m dB(A)	36.8~46.2	36.6~47.9	40.1~48.7	41.1~51.8	38.9~52.2	41.5~52.9
Sound level 50% at 1m dB(A)	39.4	41.3	43.7	44.5	44.4	46.4
Sound level at 10m dB(A)	16.8~26.1	16.6~27.9	20.1~28.7	21.1~31.8	18.9~32.2	21.5~32.9
Advised water flux (m³/h)	2~4	3~5	4~6	6~8	8~10	10~12
Water connection (mm)	50	50	50	50	50	50
Net weight (kg)	53	55	57	66	72	91
Net dimension LxWxH (mm)	890*440*658	890*440*658	890*440*658	1060*440*658	1060*440*758	1060*440*958

Remarks: * Advised pool volume
applies to a private pool with
isothermal cover, from April to
September.

* The data above is only for reference.
For specific data, please refer to the
nameplate on the unit.

NIEUW



AQUAFORTE FULL INVERTER BOMBA DE CALOR

AQUA
FORTE

Esta nueva serie de bombas de calor AquaForte son bombas de calor inverter 100% completas. La bomba de calor tiene una carcasa de ABS con un diseño muy moderno, y está equipada con

un compresor Mitsubishi y también equipado con un módulo WiFi. La bomba de calor tiene una alta eficiencia con un COP de 14,5 y es adecuada tanto para calefacción como para refrigeración. Garantía de 10 años en el intercambiador de calor. 5 años de garantía del compresor.



Calefaccion rapido



Constante temperatura



Nivel ruido baja



Wi-Fi control



R32 liquido frio



Alta efficiëntia de energia

TYPE	ART NR.	CAPACIda d	AMP (A)	KW
AquaForte Full Inverter Warmtepomp 5,5 kw	SC980	5,5 kW	5.95	0.10~1.31
AquaForte Full Inverter Warmtepomp 7,2 kw	SC981	7,2 kW	7.32	0.10~1.61
AquaForte Full Inverter Warmtepomp 9,5 kw	SC982	9,5 kW	7.95	0.12~1.75
AquaForte Full Inverter Warmtepomp 11,5 kw	SC983	11,5 kW	10.5	0.19~2.3
AquaForte Full Inverter Warmtepomp 15,3 kw	SC984	15,3 kW	14.5	0.24~3.2
AquaForte Full Inverter Warmtepomp 18 kw	SC985	18 kW	17.7	0.30~3.9

Model	SC980 5,5kW	SC981 7,2kW	SC982 9,5kW	SC983 11,5kW	SC984 15,3kW	SC985 18kW
Heating Condition#1: Ambient 26°C, Inlet/Outlet: 26/28°C, Humidity 80%						
Heating Capacity (kW)	1.50~5.50	1.50~7.20	1.80~9.5	2.80~11.5	3.50~15.3	4.35~18.0
Power Input (kW)	0.104~0.90	0.106~1.12	0.124~1.46	0.193~1.79	0.243~2.41	0.306~2.83
COP	14.42~6.11	14.15~6.43	14.52~6.51	14.51~6.42	14.40~6.35	14.22~6.36

Heating Condition#2: Ambient 15°C, Inlet/Outlet: 26/28°C, Humidity 70%						
Heating Capacity (kW)	1.1~3.9	1.30~5.40	1.50~7.9	2.21~8.23	2.95~11.15	3.42~13.33
Power Input (kW)	0.138~0.75	0.168~1.102	0.194~1.491	0.283~1.614	0.386~2.226	0.453~2.693
COP	7.97~5.20	7.74~4.9	7.73~5.3	7.81~5.10	7.64~5.01	7.55~4.95

General Info						
Advised Pool Size (m3)	10~25	15~30	20~40	25~50	35~65	40~75
Max Power Input (kW)	1.31	1.61	1.75	2.3	3.2	3.9
Max Current (A)	5.95	7.32	7.95	10.5	14.5	17.7
Wifi Control	Optional					
Controlle	LED					
Power supply	220V~240V/1ph/50					
Water Temp. Cooling Mode (°C)	8~28					
Running Ambient Temp. (°C)	-10~43					
Refrigerant	R32					
Compressor Type	Rotary					
Compressor Brand	Mitsubishi					
Gas Control	EEV					
4-Way Valve	Yes					
Fan Quantity	1					
Heat Exchanger	Titanium in PVC					
Water Pipe Connection (mm)	50					
Casing Material	ABS Casing					
Noise Level at 1m dB(A)	37~47	38~48	39~49	41~51	42~52	43~53
Noise Level at 10m dB(A)	17~27	18~28	19~29	21~31	22~32	23~33
Water Flow (m³/h)	2.2~3.2	3.1~4.2	3.5~5.5	4.1~6.2	5~7.2	6~8.2

AQUA
FORTE

AQUAFORTE AQUAMINI BOMBAS DE CALOR

Las mini bombas de calor AquaForte son extremadamente adecuadas para calentar piscinas elevadas. Son únicos en diseño y diseño en esta clase. El aire se suministra a través del

lados succionados y soplados hacia atrás. Funcionamiento muy silencioso para una bomba de calor en este segmento con 25db medidos a 1 metro. Plug & Play. También apto para spas. Calienta hasta 40 ° C. Conexión: 32/38 mm.

Model	SC970	SC971	SC972
PERFORMANCECONDITION: Air 27°C/Water 27°C/Humid. 80%			
Heating capacity (kW)	3,5	5,6	7,2
C.O.P.	5,0	5,9	5,8
PERFORMANCECONDITION: Air 15°C/Water 26°C/Humid. 70%			
Heating capacity (kW)	2,4	3,5	4,8
C.O.P.	3,8	4,1	4,3
TECHNICAL SPECIFICATIONS			
Advised pool volume (m³)	0~12	5~20	10~35
Operating Air Temperature °C	10~43°C		
Power supply	230V/1Ph/50Hz		
Plug & Play	Yes		
Heat exchanger	Titanium in PVC		
Casing	Galvanized Steel Casing		
Gas	R32		
Rated input power (kW)	0,63	0,85	1,12
Rated input current (A)	2,7	3,7	4,9
Sound pressure 1m dB(A)	46,0	47,0	48,0
Sound pressure 10m dB(A)	26,0	27,0	28,0
Advised water flux (m³/h)	1~2	2~2.5	2.5~3.5
Water connection (mm)	32/ 38		
Net dimension LxWxH (mm)	523*330*490	703*330*490	713*330*640
Net weight(Kg)	26,0	36,0	43,5
Maximum input current (A)	4,0	6,5	7,5

TYPE	ART NR.	CAPACIDAD	AMP (A)	KW
Aquaforce Aquamini 3,5 kW	SC970	3,5 kW	4	0.63
Aquaforce Aquamini 5,6 kW	SC971	5,6 kW	6.5	0.85
Aquaforce Aquamini 7,7 kW	SC972	7,7 kW	7.5	1.12

NIEUW

CODE 97/976

AQUA
SPHERE

AQUASPHERE AQUAMINI BOMBAS DE CALOR

La serie Aquasphere FSP es adecuada para prolongar la temporada de piscinas. La bomba de calor está provista de una carcasa de acero galvanizado con tapa de ABS.

- Temperatura mín. del aire: 7 °C.
- Calentar.
- Función de descongelación automática.
- Intercambiador de calor de titanio
- Cubierta de invierno.
- Acoplamientos de 50 mm.
- Amortiguadores antivibración.
- Kit de drenaje.
- Gas R32.

2
YEAR

CONNECTIONS

ON OFF



HEATING

R32
MIN. AIRTEMP

TYPE	ART NR.	CAPACIDAD	AMP (A)	KW
Aquasphere warmtepomp FSP-05	74139	5 kW	4.4 1	
Aquasphere warmtepomp FSP-08	74140	7,5 kW	6.2	1.4
Aquasphere warmtepomp FSP-11	74141	11 kW	9.8	2.2
Aquasphere warmtepomp FSP-14	74142	14 kW	11.5	2.6

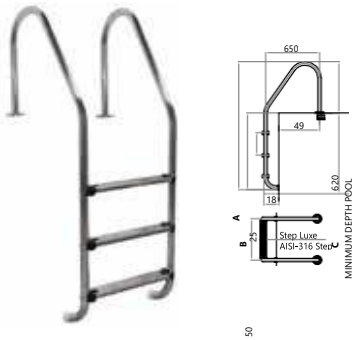
FSP-05	FSP-08	FSP-11	FSP-14
74139	74140	74141	74142

PERFORMANCE : AIR 28°C / WATER 28°C / HUMID. 80%				
Operating power (kW)	5	7,5	11	14
Consumed power (kW)	1	1,4	2,2	2,6
COP	5	5,4	5	5,4
PERFORMANCE : AIR 15°C / WATER 26°C / HUMID. 70%				
Operating power (kW)	3,5	5,5	7,5	9,5
Consumed power (kW)	0,9	1,3	1,8	2,3
COP	4	4,4	4,3	4,2

TECHNICAL SPECIFICATIONS				
Recommended water flow (m³/h)	3	4	5	6
Hydraulic connection	Quick water connections, compression, Ø 50			
Electric power supply	220-240V / 1 N~ / 50Hz			
Nominal operating power (A)	4,4	6,2	9,8	11,5
Recommended cable power section * (mm²)	3 x 1,5		3 x 2,5	
Refrigerant fluid	R32			
Refrigerant fluid quantity (kg)	0,4	0,45	0,8	0,85
Acoustic Power (dB(A))	63	65	68	
Acoustic pressure at 10m (dB(A))**	32	33	37	37

*Recommended section for a maximum length of 20 meters.

**According to EN60704-1:2010+A11:2012 standa



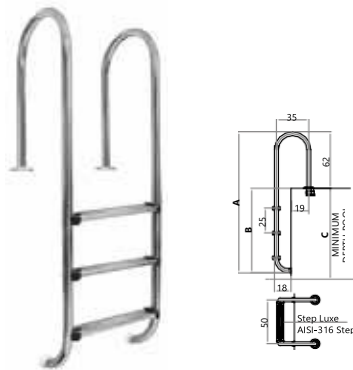
ESTANDAR ESCALERA PLUS

CODE 910

MODELO

Escalera standard con pasamanos para piscina enterrada. Barandillas fabricadas en tubo de acero inoxidable pulido de Ø43 mm. Escalera de carga máxima: 150 Kg. Completo con material de montaje y puesta a tierra. Producido según la norma EN 16582-1. Para montaje en hormigón. Para el montaje en azulejos, consulte el material de montaje (07331). No incluido.

TYPE	ART NR.	A	B	C
3 pas esc. RVS-316	M00134	1.58	0.96	1
4 pas esc. RVS-316	M00135	1.83	1.21	1.25
3 pas esc. RVS-304	M00154	1.58	0.96	1
4 pas esc. RVS-304	M00155	1.83	1.21	1.25

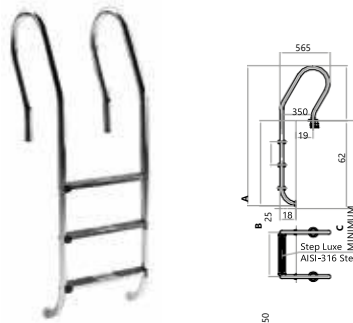


ESCALERA RECTO PLUS MOD.

CODE 910

Escalera recta con pasamanos para piscina enterrada. Barandillas fabricadas en tubo de acero inoxidable pulido de Ø43 mm. Escalera de carga máxima: 150 Kg. Completo con material de montaje y puesta a tierra. Producido según la norma EN 16582-1. Para montaje en hormigón. Para el montaje en azulejos, consulte el material de montaje (07331). No incluido.

TYPE	ART NR.	A	B	C
3 pas esc. RVS-316	M00142	1.58	0.96	1
4 pas esc. RVS-316	M00143	1.83	1.21	1.25
3 pas esc. RVS-304	M00158	1.58	0.96	1
4 pas esc. RVS-304	M00159	1.83	1.21	1.25



MIX ESCALERA PLUS MOD.

CODE 910

Escalera de mezcla con pasamanos para piscina enterrada. Barandillas fabricadas en tubo de acero inoxidable pulido de Ø43 mm. Escalera de carga máxima: 150 Kg. Completo con material de montaje y puesta a tierra. Producido según la norma EN 16582-1. Para montaje en hormigón. Para el montaje en azulejos, consulte el material de montaje (07331). No incluido. * Plazo de entrega en consulta..

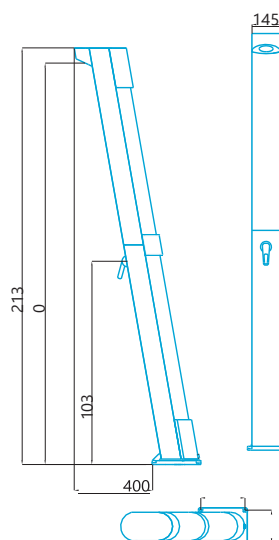
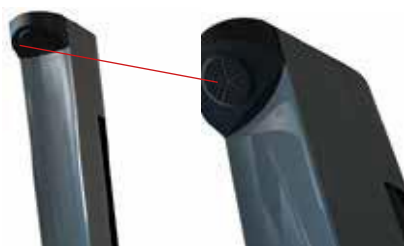
TYPE	ART NR.	A	B	C
3 pasos escalera RVS-316	M00150	1.58	0.96	1
* 3 pasos escalera RVS-304	M00162	1.58	0.96	1
* 4 pasos escalera RVS-304	M00163	1.83	1.21	1.25

SOLAR DOUCHACON FLEXIBLE EST.

CODE 910

Fabricado en aluminio lacado. Color gris RAL 7031. 1 cabezal de ducha, 1 grifo mezclador. Depósito flexible 20L. Anclaje a tierra con tornillos. Altura $\pm$ 2.10 m.

TYPE	ART NR.	KG
Solar ducha flexible est.	M00493	12.2



31 x 22.5 1
cm Qnt.

**ZEER
COMPACTE
DOOSAFMETING
VOOR
TRANSPORT!**

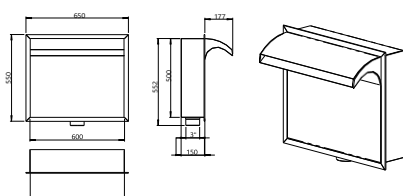
RVS CASCADA PARA PAREDES

CODE 923

Cascada fabricada en acero inoxidable pulido, de 600 mm de ancho. El sistema de filtro integrado (con la excepción de 34034) garantiza un flujo de agua uniforme. Conexión 3 ". Una cascada con un ancho de 300 mm está disponible bajo petición.
* Disponibilidad en consulta.



TYPE	ART NR.
* Cascada sin filtrosistema	34034
* Cascada con filtrosistema	34036



CASCADA RVS 316

CODE 910

Cascada para el montaje bajo las piedras del borde.

TYPE	ART NR.	A	C
CASCADA 300mm	05577	300	1½"
CASCADA 600mm	05578	600	2"

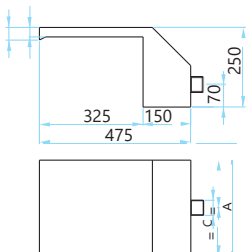
Attractie	Inbouwdeel aanzuigzijde		Pomp	Schakelaar Manueel	Sturing		Piezo-Taster* 1 Folie + Beton
	Beton	Folie			PN-Schakelaar Set Beton	Folie	
05577	19987	20091	65558	19988	07669	07868	35761-PIZ
05578	19987	20091	65565	19989	17154	17155	

LOS REQUISITOS TÉCNICOS ADICIONALES Y LAS ESPECIFICACIONES PARA UNA INSTALACIÓN ÓPTIMA SE DESCRIBEN EN EL MANUAL.



40

30



CASCADA SILKFLOW

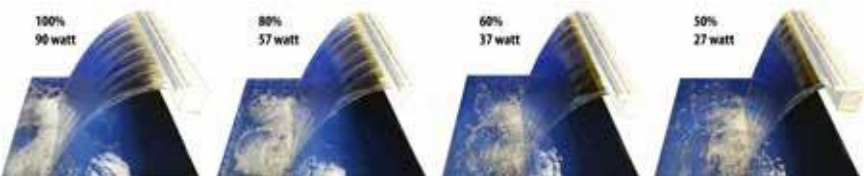
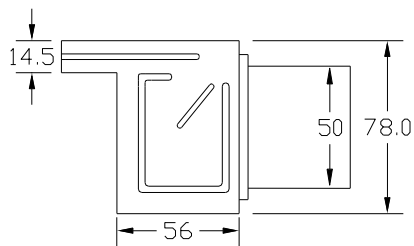
CODE 910

Cascada fabricada en ABS para evitar cualquier tipo de corrosión. Ideal para construcciones en muros. Disponible en 4 anchos diferentes. Entrada de PVC de Ø50mm. El elemento de filtro interno garantiza una distribución de agua hermosa y fluida en todo el ancho de la cascada. En el ejemplo con las 4 fotos, utilizamos un AquaForte O-Plus / DM-10,000 Vario a 4 velocidades diferentes (50/60/80/100%) para mostrar la diferencia en el volumen / distancia en cascada y el consumo de energía..

TYPE	ART NR.	KG
* Silkflow 300 mm	45205	1.19
* Silkflow 600 mm	45206	2.36
* Silkflow 900 mm	45207	3.45
* Silkflow 1200 mm	45208	4.62



NE



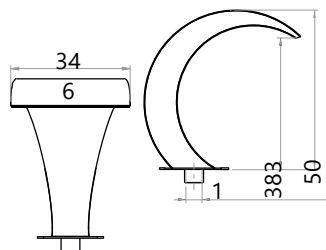


ORNAMENT DE AGUA MINI CASCADA

CODE 910

Una nueva gama de características de agua para piscinas y / o fuentes públicas. Los adornos están diseñados para su instalación en piscinas de hormigón, prefabricadas o de aluminio. Hecho de acero inoxidable satinado 304. Conexión: rosca interna de 1½ ".

TYPE	ART NR.
Mini cascada Satine	M00398

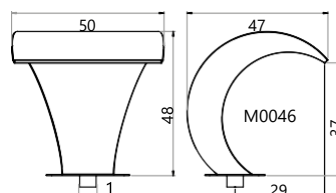
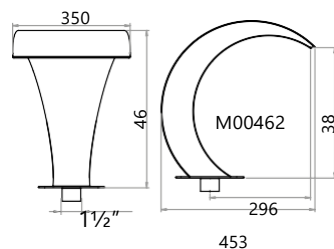


ORNAMENT DE AGUA CASCADA

CODE 910

Cascadas en acero inoxidable pulido electrolíticamente 304. Conexión: 1½ "rosca externa.

TYPE	ART NR.
A-350 RVS 304, 12 m³/u	M00462
A-500 RVS 304, 18 m³/u	M00463





RVS LIMPIADOR

CODE 921

Disuelve toda la grasa y la suciedad calcárea. Ideal para el mantenimiento de escaleras y accesorios de acero inoxidable..

TYPE	ART NR.	KG
RVS limpiador 1 Litro	18713	1.15



SF123



SF123

CEPILLOS Y TELESCOPIOS CON FLUJO DE AGUA

CODE 821

Manijas telescópicas muy prácticas con grifo y conexión de manguera de jardín estándar (como Gardena / Claber, etc.). El cepillo de dos niveles (SF122) tiene 2 superficies en 2 ángulos, por lo que las fibras también se pueden limpiar desde la superficie, lo que es ideal para paneles solares en techos, entre otras cosas. El SF123 es más pequeño y liviano y está especialmente diseñado para paneles de vidrio y solares, pero también es muy adecuado para cubiertas de rodillos de piscinas.



SF122

TYPE	ART NR.	VPE
Telescopio alu. 2 mtr (2 x 1 mtr) con agua	SF120	25
Telescopio alu. 4 mtr (3 x 1,4 mtr) con agua	SF121	15
Bi-level cepilla con agua	SF122	6
Cepilla con agua	SF123	8



BLUE LINE LIMPIADOR DE PISCINAS MANUAL CON FIJACION DE CLIP.

CODE 917



6966



69673 +



6966



6966

TYPE	ART NR.	VPE
Flexible limpiador de piscina 350 1 1/2"	69661	6
Limpiador de piscina triangulo 450mm	69672	6
Aluminium limpiador de piscina 350 1 1/2"	69673	6
Limpiador de piscina triangulo 350mm	69663	6
Oval limpiador	69664	6

NE



BLUE LINE CEPILLO DE PARED - CON FIJACIÓN CLIP

CODE 917

TYPE	ART NR.	VPE
Red Plano de plástico	69665	12
Red de Suelo Deluxe	69666	12
Bolsa de hoja aluminium	69667	12



BLUE LINE BLADSCHEPNET - CLIPBEVESTIGING

CODE 917

TYPE	ART NR.	VPE
Cepilla de paredes 48cm con asa ajustable	69656	12
Cepilla de paredes 50cm con asa firme	69658	12
Multifunctional cepilla de mano	69669	24
Flexible cepilla con aluminium asa	69670	-
Cepilla de paredes y suelo 18" Deluxe	69674	-

NE



BLUE LINE MANIJA - CON CLIP

CODE 917

TYPE	ART NR.	VPE
Aluminium manija ajuste simple 1,8 - 3,6 m	69659	12
Aluminium manija ajuste simple 2,4 - 4,8 m	69660	12

NE



SOPORTE DE PARED PARA LIMPIEZA DE LINEA AZUL MATERIAL

CODE 917

TYPE	ART NR.	VPE
SOPORTE DE PARED PARA LIMPIEZA DE LINEA AZUL MATERIAL	69662	6

NE



BLUE LINE DISPEN.FLOTANTE

CODE 917

TYPE	ART NR.	VPE
Dispensador flotat para 200g pastillas	69668	12

05

TUBOS PLASTICOS PVC - PE

Cada proyecto, grande o pequeño, se para o cae con el material de conexión correcto. Por eso también ofrecemos una amplia gama de productos en esta área: desde sistemas de tuberías de plástico hasta diversos materiales de conexión. Los productos de alta calidad pueden utilizarse para diversas aplicaciones, como sistemas de filtro para piscinas y estanques (de natación), pero también para la construcción de sistemas e instalaciones de riego en el sector agrícola..

Mi piscina ecológica suministra materiales de conexión de varias marcas de renombre, como Cepex, Effast, Valterra y Wavin. Disponemos de una amplia gama de tuberías, conexiones, acoplamientos y válvulas de bola duraderas. Tienen una alta resistencia química y son resistentes a las fluctuaciones de la temperatura y las condiciones climáticas cambiantes. Nuestros materiales de conexión aseguran un montaje simple de un filtro o sistema de riego..

PVC TUBOSAQUALINK

La serie AquaLink es una línea de accesorios de PVC producidos por Cepex, especialmente para aplicaciones en piscinas y estanques. Los accesorios son adecuados para una presión de 16 bar. Muy interesante en cuanto a precio.!



CODO 90° AQ-SERIE

AQ L7 CEPEX CODE 100

TAMANO	ART NR.	VPE	PN
50	PV01050	60	16
63	PV01063	36	16
75	PV01075	21	16
90	PV01090	12	16
110	PV01110	14	16



CODO 45° AQ-SERIE

AQ L7 CEPEX CODE 100

TAMANO	ART NR.	VPE	PN
50	PV02050	80	16
63	PV02063	45	16
75	PV02075	25	16
90	PV02090	15	16
110	PV02110	16	16



T-90° AQ-SERIE

AQ L7 CEPEX CODE 100

TAMANO	ART NR.	VPE	PN
50	PV03050	48	16
63	PV03063	24	16
75	PV03075	15	16
90	PV03090	8	16
110	PV03110	10	16



COPLA AQ-SERIE

AQ L7 CEPEX CODE 100

TAMANO	ART NR.	VPE	PN
50	PV05050	56	16
63	PV05063	34	16
75	PV05075	14	16
90	PV05090	18	16
110	PV05110	12	16



ADAPTADOR AQ-SERIE

AQ L7 CEPEX CODE 100

TAMANO	ART NR.	VPE	PN
63 x 50	PV06063	48	16
75 x 63	PV06075	28	16
90 x 75	PV06090	36	16
110 x 90	PV06110	16	16



ADAPTAD. AQ-SERIE

CEPEX CODE 100

TAMANO	ART NR.	VPE	PN
40 x 50 x 1½"	PV15450	68	16
50 x 63 x 2"	PV15463	46	16
50 x 1½"	PV17450	72	16



3/3 AMERICANO AQ-SERIE

CEPEX CODE 100

TAMANO	ART NR.	VPE	PN
50	PV50050	30	16
63	PV50063	12	16



3/3 AMERICANO PEG. X HILO ENTR. AQ-SERIE

CODE 100

CEPEX

TAMANO	ART NR.	VPE	PN
50 x 1½"	PV50450	30	16
63 x 2"	PV50463	12	16



3/3 AMERICANO PEG. X HILO FUERA AQ-SERIE

CODE 100

CEPEX

MAAT	ART NR.	VPE	PN
50 x 1½"	PV51250	30	16
60 x 2"	07717	30	16



3/3 AMERICANO PEG. / HILO FUERA AQ-SERIE

CODE 100

CEPEX

MAAT	ART NR.	VPE	PN
50 x 1½"	PV51450	30	16
63 x 2"	PV51463	12	16



VISOR DE CRISTAL CON

CODE 808

ALMOHADILLA DE PEGAMENTO

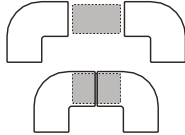
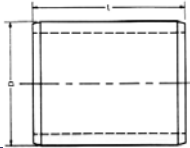
Mira vidrio de PVC transparente con PVC encolado. Max presión 4 bar.

TAMANO	ART NR.	VPE	PN
50mm	SB220A	50	4
63mm	SB221	50	4
110mm	SB224A	50	4

PVC TUBOS MILLIMETRO

PVC CODO

EFFAST CODE 136

Menor
Tiempo!

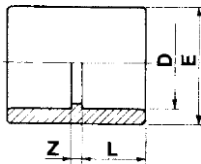
Piezas de conexión de tuberías de inyección de PVC para una rápida unión de los accesorios. Ahorra mucho tiempo (no más corte y esmerilado de piezas cortas de tubo). Las piezas de conexión tienen un lado biselado para una buena distribución del pegamento.

MAAT	ART NR.	VPE	PN	L
Ø20 mm	AF090	350	16	34mm
Ø25mm	AF091	400	16	40mm
Ø32mm	AF092	250	16	46mm
Ø40mm	AF093	180	16	52mm
Ø50mm	AF094	200	16	65mm
Ø63mm	AF095	100	16	79mm

CODO

CODE 100

EFFAST

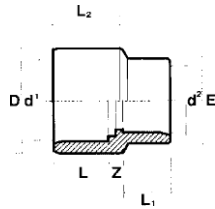


MAAT	ART NR.	VPE	PN	E	L	Z
10	AA098	300	16	-	12	3
12	AA099	300	16	18	12	3
16	AA100	500	16	23	14	3
20	AA101	350	16	26.5	16	3
25	AA102	400	16	33	19	3
32	AA103	250	16	41	22	3
40	AA104	180	16	50	26	3
50	AA105	200	16	60.5	31	3
63	AA106	100	16	75	38	3
75	AA107	80	16	88	44	4
90	AA108	45	16	106	51	5
110	AA109	27	16	129	61	6
125	AA110	20	16	145	69	7
140	AA111	12	16	161	76	8
160	AA112	6	16	182	86	8
200	AA113	3	10	227	106	10
*225	AA114	2	10	258	119	11
250	AA115	1	10	272	131	11
*315	AA116	1	10	355	164	12

ADAPTADOR

CODE 109

EFFAST

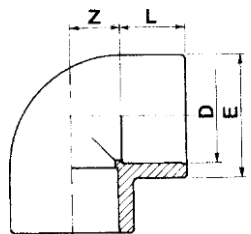


TAMANO	ART NR.	VPE	PN	E	L	L1	L2	Z
12/16 x 10	AA468	250	16	-	12	12	14	6
16/20 x 10	AA469	250	16	-	14	12	16	6
20/25 x 12	AA471	125	16	-	16	12	19	9
20/25 x 16	AA470	500	16	23	16	14	19	6
25/32 x 16	AA472	300	16	23	19	14	22	6
25/32 x 20	AA473	300	16	28	19	16	22	6
32/40 x 20	AA476	170	16	28	22	16	26	6
32/40 x 25	AA477	170	16	33	22	19	26	6
40/50 x 25	AA480	200	16	33	26	19	31	10
40/50 x 32	AA481	200	16	41	26	22	31	10
50/63 x 32	AA485	125	16	41	31	22	38	12
50/63 x 40	AA486	120	16	50	31	26	38	12
63/75 x 40	AA490	80	16	50	38	26	44	17.2
63/75 x 50	AA491	80	16	61	38	31	44	12.3
75/90 x 50	AA495	45	16	61	44	31	51	17.5
75/90 x 63	AA496	36	16	75	44	38	51	11.1
90/110 x 50	AA499	45	16	61	51	31	61	28
90/110 x 63	AA500	45	16	75	50	38	61	21.5
90/110 x 75	AA501	45	16	88	51	44	61	15.7
110/125 x 63	AA504	42	16	75	61	38	69	27.5
110/125 x 75	AA505	42	16	88	61	44	69	22.8
110/125 x 90	AA506	42	16	106	61	51	69	17
125/140 x 90	AA510	30	16	106	69	51	76	24.8
125/140 x 110	AA511	20	16	129	69	61	76	16.8
140/160 x 110	AA516	16	16	129	76	61	86	18
140/160 x 125	AA517	12	16	145	76	69	86	8

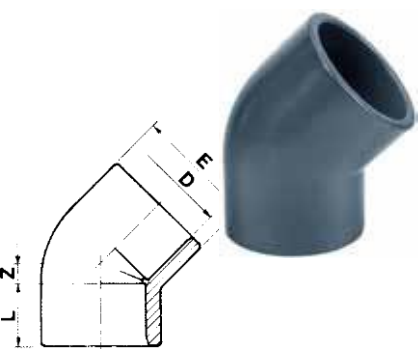
CODO 90°

CODE 100

EFFAST



TAMANO	ART NR.	VPE	PN	E	L	Z
10	AA118	250	16	-	12	6
12	AA119	250	16	18	12	7
16	AA120	350	16	23	14	9
20	AA121	250	16	26.5	16	11
25	AA122	300	16	33	19	14
32	AA123	180	16	41	22	17
40	AA124	120	16	50	26	23
50	AA125	120	16	60.5	31	28
63	AA126	60	16	75	38	34
75	AA127	40	16	89	44	40
90	AA128	25	16	106	51	48
110	AA129	14	16	129	61	58
125	AA130	10	16	145	69	66
140	AA131	6	16	164	76	72
160	AA132	4	16	188	86	81
200	AA133	2	10	232	106	102
*225	AA134	1	10	258	119	115
*250	AA135	1	10	287	131	188
*315	AA136	1	10	359	164	236

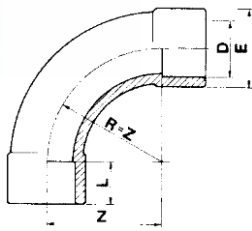


CODO 45°

CODE 100

EFAST

TAMANO	ART NR.	VPE	PN	E	L	Z
10	AA138	150	16	-	12	3.5
12	AA139	150	16	18	12	3.5
16	AA140	500	16	23	14	5
20	AA141	300	16	26.5	16	6
25	AA142	400	16	33	19	6
32	AA143	200	16	41	22	8
40	AA144	150	16	50	26	10
50	AA145	150	16	60.5	31	12
63	AA146	90	16	75	38	15
75	AA147	50	16	89	44	18
90	AA148	30	16	106	51	21
110	AA149	16	16	128	61	25
125	AA150	12	16	145	69	27
140	AA151	6	16	164	76	32
160	AA152	6	16	184	86	36
*200	AA153	2	16	232	106	43
*225	AA154	2	10	258	119	49
*250	AA155	1	10	286	131	58
*315	AA156	1	10	359	164	66



CURVA SPUITGIET 90

CODE 109

TAMANO	ART NR.	VPE	PN	E	L
20	AA330	100	16	27	16
25	AA331	100	16	33	19
32	AA332	100	16	41	22
40	AA333	100	16	50	26
50	AA334	50	16	61	31
63	AA335	30	16	76	38
75	AA336	15	16	90	44
90	AA337	9	16	110	51
110	AA338	6	16	132	61



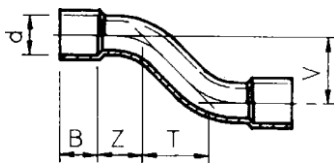
S-CURVA FORMA

CODE 139

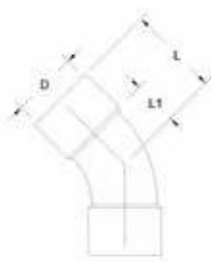
MANO 



PREPARA CON TUBO



TAMANO	ART NR.	VPE	PN	B	T	V	Z
32	AF195	150	10	22	57	60	35
40	AF196	150	10	26	63	60	40
50	AF197	80	10	31	55	85	50



CURVA 30°

CODE 139

PREPARA CON TUBO

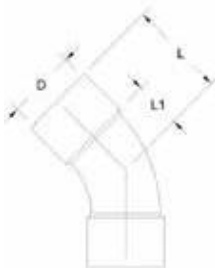
TAMANO	ART NR.	VPE	PN	L	L1
*50	AF167	1	12.5	65	18
*63	AF168	1	12.5	65	18
*90	AF169	1	12.5	88	30
110	AF170	1	12.5	105	35
125	AF171	1	10	114	35



CURVA 45°

CODE 139

PREPARA CON TUBO

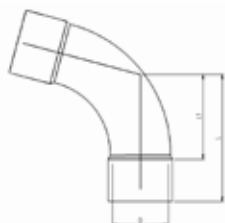


TAMANO	ART NR.	VPE	PN	L	L1
32	AF180	250	10	54	30
40	AF181	125	10	70	39
50	AF182	75	10	75	39
63	AF183	40	10	90	50
75	AF184	25	10	110	60
90	AF185	15	10	125	65
110	AF186	15	12.5	145	70
125	AF187	10	12.5	160	81
*140	AF188	1	12.5	190	100
160	AF189	1	12.5	210	102
*200	AF190	1	12.5	267	135
*250	AF191	1	12.5	345	163
*315	AF192	1	12.5	445	235



CURVA 75° /80°

CODE 139



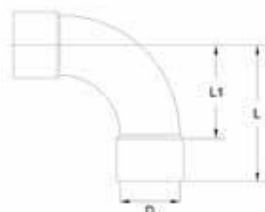
TAMANO	ART NR.	VPE	PN	L	L1
50 (75°)	AF163	60	10	105	60
*63 (75°)	AF165	30	10	115	60
63 (80°)	AF166	-	10	150	100



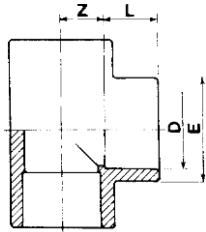
CURVA 90°

CODE 139

PREPARA CON TUBO



TAMANO	ART NR.	VPE	PN	L	L1
32	AF150	150	10	87	59
40	AF151	100	10	107	73
50	AF152	50	10	130	90
63	AF153	50	10	150	100
75	AF154	20	10	165	120
90	AF155	10	10	215	150
110	AF156	60	12.5	248	174
125	AF157	6	12.5	295	210
*140	AF158	1	12.5	333	234
160	AF159	1	12.5	368	256
200	AF160	1	12.5	465	322
*250	AF161	1	12.5	535	385
*315	AF162	1	12.5	815	595



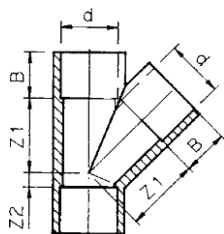
T-STUK 90°

CODE 100

EFFAST



TAMANO	ART NR.	VPE	PN	E	L	Z
10	AA158	250	16	-	12	6
12	AA159	250	16	18	12	7
16	AA160	300	16	23	14	9
20	AA161	400	16	28	16	11
25	AA162	200	16	34	19	14
32	AA163	100	16	42	22	17
40	AA164	70	16	51	26	21
50	AA165	80	16	61	31	26
63	AA166	50	16	75	38	33
75	AA167	32	16	89	44	39
90	AA168	20	16	106	51	46.5
110	AA169	10	16	129	61	57.5
125	AA170	7	16	148	69	67
140	AA171	4	16	163	76	71
160	AA172	3	16	190	86	81
*200	AA173	1	10	232	106	102
*225	AA174	1	10	258	119	114
*250	AA175	1	10	286	131	128
*315	AA176	1	10	360	164	162



T-STUK 45°

CODE 109

EFFAST



TAMANO	ART NR.	VPE	PN	B	Z1	Z2
10	AA309	150	16	12	18	4
12	AA295	150	16	12	21	4
16	AA296	150	16	14	25	5
20	AA297	150	16	16	29.5	6
25	AA298	70	16	16	35.5	7.5
32	AA299	90	16	22	44.5	9
40	AA300	50	16	26	52	10
50	AA301	35	10	31	64	12
63	AA302	18	10	38	80	14
75	AA303	16	10	44	95	17
90	AA304	9	10	51	113	20
110	AA305	3	10	61	138	24
125	AA307	3	10	69	167	30
160	AA306	2	10	86	201	35

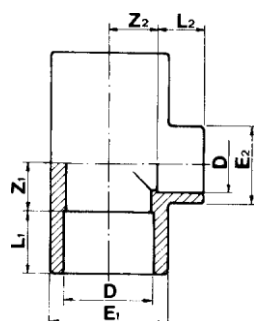


T-STUK 90° ADAPTADOR

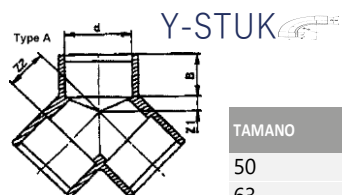
CODE 103



* Beschikbaarheid in overleg.



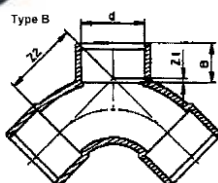
TAMANO	ART NR.	VPE	PN	E1	E2	L1	L2	Z1	Z2
20 x 12	AA179	15	16	26	17	17	13	11	12
20 x 16	AA180	18	16	27.5	23	16	14	11	11
25 x 16	AA181	22	16	33.5	24	19	14	14	14
25 x 20	AA182	22	16	32.5	28	19	16	14	14
32 x 16	AA183	16	16	42	23	22	14	17	17
32 x 20	AA184	12	16	42	28	22	16	17	17
32 x 25	AA185	12	16	42	34	22	19	17	17
40 x 20	AA187	10	16	51	28	26	16	21	21
40 x 25	AA188	90	16	51	34	26	19	21	21
40 x 32	AA189	90	16	51	42	26	22	21	21
50 x 20	AA190	11	16	61	28	31	16	26	26
50 x 25	AA191	11	16	61	34	31	19	26	26
50 x 32	AA192	11	16	61	42	31	22	26	26
50 x 40	AA193	10	16	61	51	31	26	26	26
63 x 25	AA195	60	16	75	34	38	19	33	33
63 x 32	AA196	60	16	75	42	38	22	33	33
63 x 40	AA197	60	16	75	51	38	26	33	33
63 x 50	AA198	60	16	75	61	38	31	33	33
75 x 40	AA200	30	16	89	51	44	26	39	39
75 x 50	AA201	32	16	89	61	44	31	39	39
75 x 63	AA202	25	16	89	75	44	38	39	39
90 x 40	AA203	24	16	106	51	51	26	46.5	47
90 x 50	AA204	22	16	106	61	51	31	46.5	47
90 x 63	AA205	22	16	106	75	51	38	46.5	47
90 x 75	AA206	12	16	106	89	51	44	46.5	47
110 x 50	AA207	12	16	129	61	61	31	56.5	57
110 x 63	AA208	10	16	129	75	61	38	56.5	57
110 x 75	AA209	12	16	129	89	61	44	56.5	57
110 x 90	AA210	10	16	129	106	61	51	56.5	57
125 x 75	AA212	8	16	145.5	89	69	44	67	67
125 x 90	AA213	8	16	145.5	106	69	51	67	67
*125 x 110	AA214	8	16	145.5	129	69	61	67	67
*160 x 90	AA221	3	16	188	106	86	51	56.5	81
160 x 110	AA219	3	16	188	129	86	61	56.5	81
*160 x 125	AA220	3	16	184	148	86	69	82	82
*160 x 140	AA222	3	16	184	163	86	76	82	82



Y-STUK

VL CODE 109

TAMANO	ART NR.	VPE	PN	B	Z1	Z2
50	AA270	70	10	31	12	31
63	AA271	35	10	38	15	37



BROEKSTUK

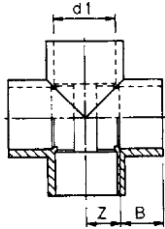
VL CODE 109

TAMANO	ART NR.	VPE	PN	B	Z1	Z2
50	AA278	55	10	31	3	62
63	AA279	25	10	38	3	77



CRUZSTUK 90°

CODE 109



TAMANO	ART NR.	VPE	PN	B	Z
10	AA316	150	16	12	6.5
12	AA317	150	16	12	7.5
16	AA318	150	16	14	9.5
20	AA319	200	16	16	11
25	AA320	100	16	19	13.5
32	AA321	100	16	22	17
40	AA322	60	16	26	21
50	AA323	35	16	31	26
63	AA324	25	16	38	22
75	AA325	16	16	44	38
90	AA326	10	16	51	46
110	AA327	5	16	61	56



CODE 109



PVC MANIFOLD

Voorzien van 6 aansluitingen: 3 x A, 3 x B/C. Wordt met 2 spieeindkappen geleverd.

TYPE	ART NR.	VPE	A	B	C
Manifold Ø50mm	AA394	5	50	50	40
Manifold Ø63mm	AA395	5	63	63	50

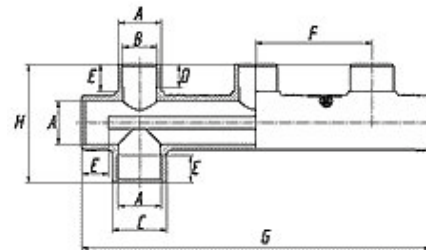
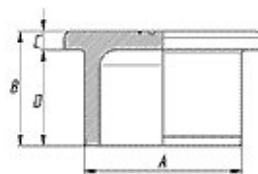


DRIEWEG MANIFOLD 50MM

CODE 109

Inlaat: 50/63mm, uitlaat: 3 x 40/50mm.

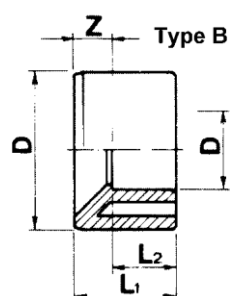
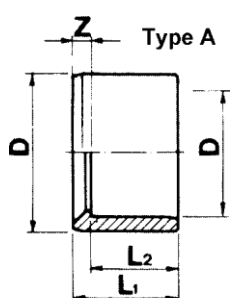
TYPE	ART NR.	VPE	A	B	C	D	E	F	G	H
Manifold	AA392	12	50	40	63	26.5	3	13	40	13
Tapa 50mm	AA393	45	50	37	6	31	-	-	-	-



ADAPTADOR

CODE 109

EFFAST

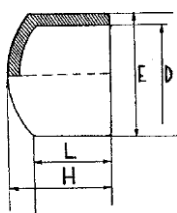


TAMANO	ART NR.	TYP E	VPE	PN	L1	L2	Z
16 x 12	AA349	A	250	16	14	12	2
20 x 10	AA347	A	250	16	16	12	4
20 x 12	AA348	A	250	16	16	12	4
20 x 16	AA350	A	200	16	16	14	2
25 x 12	AA346	B	250	16	19	12	7
25 x 16	AA351	B	700	16	19	14	5
25 x 20	AA352	A	700	16	19	16	3
32 x 16	AA353	B	450	16	22	14	8
32 x 20	AA354	B	200	16	22	16	6
32 x 25	AA355	A	450	16	22	19	3
40 x 20	AA356	B	250	16	26	16	10
40 x 25	AA357	B	250	16	26	19	7
40 x 32	AA358	A	250	16	26	22	4
50 x 25	AA359	B	350	16	31	19	12
50 x 32	AA360	B	350	16	31	22	9
50 x 40	AA361	A	350	16	31	26	5
63 x 32	AA362	B	180	16	38	22	16
63 x 40	AA363	B	180	16	38	26	12
63 x 50	AA364	A	48	16	38	31	7
75 x 40	AA365	B	110	16	44	26	18
75 x 50	AA366	B	110	16	44	31	13
75 x 63	AA367	A	28	16	44	38	6
90 x 50	AA368	B	65	16	51	31	20
90 x 63	AA369	B	65	16	51	38	13
90 x 75	AA370	A	65	16	51	44	7
110 x 63	AA371	B	40	16	61	38	23
110 x 75	AA372	B	40	16	61	44	17
110 x 90	AA373	A	40	16	61	51	10
125 x 75	AA374	B	50	16	69	44	25
125 x 90	AA375	B	50	16	69	51	18
125 x 110	AA376	A	50	16	69	61	8
*140 x 90	AA377	B	40	16	76	51	25
140 x 110	AA378	B	40	16	76	61	15
140 x 125	AA379	A	40	16	76	69	7
160 x 90	AA384	B	24	16	86	61	25
160 x 110	AA380	B	24	16	86	61	25
160 x 125	AA381	B	24	16	86	69	17
160 x 140	AA382	A	24	16	86	76	10
200 x 160	AA383	B	10	16	96	86	10
*250 x 160	AA387	B	6	16	132	87	45
250 x 200	AA388	A	6	16	132	97	35

TAPA

EFFAST

CODE 103



TAMANO	ART NR.	VPE	PN	E	H	L
10	AA228	250	16	-	-	12
12	AA229	250	16	-	-	12
16	AA230	500	16	23	22	16
20	AA231	500	16	27	30	16
25	AA232	350	16	33	31	19
32	AA233	400	16	41	36	23
40	AA234	250	16	51	43	27
50	AA235	180	16	61	49	33
63	AA236	100	16	75	57	38
75	AA237	60	16	88	67	45
90	AA238	65	16	105	81	52
110	AA239	40	16	128	97	63
125	AA240	33	16	145	99	69
140	AA241	20	16	161	107	77
160	AA242	12	16	182	126	87
200	AA243	6	16	231	166	106

3/3 AMERICANO CON O-RING



TAMANO	ART NR.	VPE	PN	F	L	Z1	Z2
10	AA248	200	16	23	12	-	-
12	AA249	200	16	23	12	-	-
16	AA250	200	16	3/4"	14	3	10
20	AA251	150	16	1"	16	3	10
25	AA252	200	16	1 1/4"	19	3	10
32	AA253	120	16	1 1/2"	22	3	10
40	AA254	80	16	2"	26	3	12
50	AA255	60	16	2 1/4"	31	3	14
63	AA256	30	16	2 3/4"	38	3	18
75	AA257	30	16	3 1/2"	44	3	18
90	AA258	25	16	4"	51	5	18
110	AA259	15	16	5"	61	5	18



TRANSITO EST.

CODE 109



TAMANO	ART NR.	VPE	D3	PN
16 x 16	AA520	50	1/2"	10
20/25 x 20	AA521	50	3/4"	10
25/32 x 25	AA522	50	1"	10
32/40 x 32	AA523	50	1 1/4"	10
40/50 x 40	AA524	50	1 3/4"	10
50/63 x 50	AA525	45	2"	10
50/63 x 50	AA526	45	2 1/4"	10
63/75 x 63	AA527	24	2 1/2"	10
75/90 x 75	AA528	21	3"	10
90/110 x 90	AA529	10	M 113	10
110/125 x 110	AA530	10	M 130	10

3/3 AMERICANO PEGAMENTO X HILO ENTRA



TAMANO	ART NR.	VPE	PN	E	L1	L2	Z1	Z2
12 x 1/4"	AB239	100	16	-	12	12	-	-
16 x 3/8"	AB240	200	16	34	14	11.4	3	13.6
20 x 1/2"	AB241	150	16	42	16	15	3	11
25 x 3/4"	AB242	200	16	52	19	16.3	3	12.7
32 x 1"	AB243	120	16	59	22	19.1	3	12.9
40 x 1 1/4"	AB244	80	16	72	26	21.4	3	16.6
50 x 1 1/2"	AB245	60	16	79	31	21.4	3	23.6
63 x 2"	AB246	30	16	96	38	25.7	3	30.3
75 x 2 1/2"	AB247	30	16	119	44	30.8	3	31.8
90 x 3"	AB248	25	16	134	51	33.3	5	35.7

CODE 118



3/3AMERICANO HILO FUERA Y O-RING

CODE 118

3/3 Acoplamiento con rosca externa con junta tórica para un fácil sellado.

Presión máxima de trabajo PN6. Ideal para estanques / piscinas y otras bombas de baja presión. AB266 se suministra como un juego de 2 con 2 mangas de cuello: 50 y 63 mm.

Ø50MM



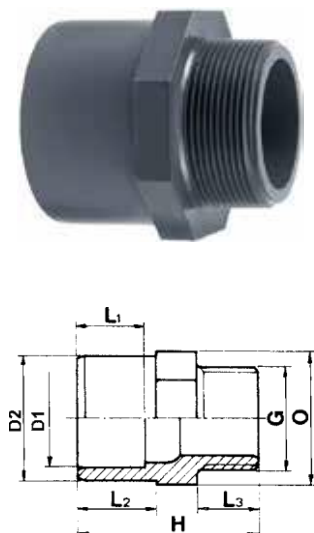
TYPE	ART NR.	VPE	PN
1 1/2"bu.dr. x Ø50mm	AB265	60	6
2"bu.dr. x Ø50 & 63mm	AB266	50	6

Ø63MM

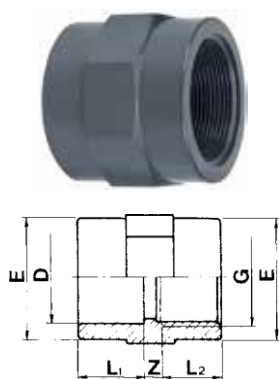
ADAPTOR CON HILO FUERA

CODE 115

EFFAST



D1 x D2 x G	ART NR.	VPE	PN	H	L1	L2	L3	O
10 x 16 x 1/4"	AB095	250	16	30	1 2	1 2	12	19
12 x 16 x 1/4"	AB096	250	16	30	1 2	1 2	12	19
12 x 16 x 3/8"	AB099	1000	16	36	1 2	1 4	11.4	22
16 x 1/4"	AB100	250	16	31	-	1 4	12	27
16 x 20 x 3/8"	AB101	500	16	40	1 4	1 6	11.4	24
16 x 20 x 1/2"	AB102	450	16	43	1 4	1 6	15	24
20 x 25 x 3/8"	AB103	300	16	43	1 6	1 9	11.4	30
20 x 25 x 1/2"	AB104	300	16	46	16	1 9	15	30
20 x 25 x 3/4"	AB105	250	16	47	16	1 9	16.3	30
25 x 32 x 1/2"	AB106	400	16	49	19	2 2	15	36
25 x 32 x 3/4"	AB107	400	16	50	19	2 2	16.3	36
25 x 32 x 1"	AB108	350	16	53	19	2 2	19.1	36
32 x 40 x 1/2"	AB097	300	16	49	22	2 2	19	46
32 x 40 x 3/4"	AB109	300	16	54	22	2 6	16.3	46
32 x 40 x 1"	AB110	250	16	57	22	2 6	19.1	46
32 x 40 x 1 1/4"	AB111	300	16	60	22	2 6	21.4	46
40 x 50 x 1"	AB112	160	16	64	2 6	3 1	19.1	55
40 x 50 x 1 1/4"	AB113	150	16	67	2 6	3 1	21.4	55
40 x 50 x 1 1/2"	AB114	140	16	67	2 6	3 1	21.4	55
50 x 63 x 1"	AB098	150	16	63	3 1	3 1	21	65
50 x 63 x 1 1/4"	AB115	120	16	74	3 1	3 8	21.4	65
50 x 63 x 1 1/2"	AB116	120	16	74	3 1	3 8	21.4	65
50 x 63 x 2"	AB117	100	16	78	3 1	3 8	25.7	65
63 x 75 x 1 1/2"	AB118	70	16	80	38	4 4	21.4	80
63 x 75 x 2"	AB119	70	16	84	38	4 4	25.7	80
63 x 75 x 2 1/2"	AB120	50	16	91	38	4 4	30.2	80
75 x 90 x 2"	AB121	45	16	94	44	5 2	25.7	95
75 x 90 x 2 1/2"	AB122	45	16	99	44	5 2	30.2	95
75 x 90 x 3"	AB123	60	16	102	44	5 2	33.3	95
90 x 110 x 2 1/2"	AB124	45	16	110	51	6 1	30.2	115
90 x 110 x 3"	AB125	45	16	113	51	6 1	33.3	115
90 x 110 x 4"	AB126	30	16	118	51	6 1	39.3	115
110 x 125 x 3"	AB127	30	16	115	61	6 6	33.3	130
110 x 125 x 4"	AB128	30	16	120	61	6 6	39.3	130



ADAPTADOR CON HILO ENTRA

CODE 118

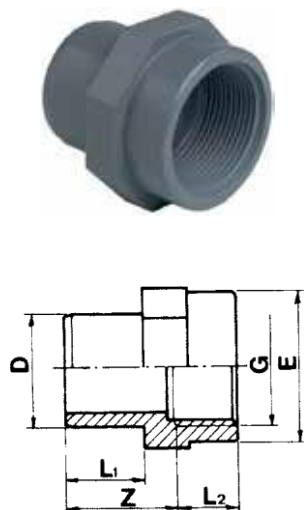
EFFAST

D/E x G	ART NR.	VPE	PN	E	L1	L2	Z
10/16 x 1/4"	AB151	100	16	24	12	10	4
12 x 1/4"	AB152	100	16	24	12	10	4
12/16 x 3/8"	AB153	100	16	24	12	10	4
16 x 1/4"	AB154	100	16	27	14	15	3
16 x 3/8"	AB140	450	16	23	14	11.4	6
20 x 1/2"	AB141	350	16	28	16	15	4
25 x 1/2"	AB135	100	16	36	19	18	5
25 x 3/4"	AB142	450	16	34	19	16.3	6
32 x 1/2"	AB136	100	16	46	22	18	6
32 x 3/4"	AB137	100	16	46	22	18	6
32 x 1"	AB143	250	16	42	22	19.1	6
40 x 3/4"	AB139	150	16	55	26	16	6
40 x 1"	AB138	100	16	55	26	23	3
40 x 1 1/4"	AB144	180	16	50.5	26	21.4	8
50 x 1"	AB155	100	16	66	31	22	2
50 x 1 1/4"	AB156	100	16	66	31	23	4
50 x 1 1/2"	AB145	120	16	61	31	21.4	13
63 x 1 1/2"	AB157	50	16	80	38	25	7
63 x 2"	AB146	75	16	75	38	25.7	15
75 x 2 1/2"	AB147	36	16	88.5	44	30.2	8
90 x 3"	AB148	45	16	106	51	33.3	9
110 x 4"	AB150	30	16	129	61	39.3	10



CODE 118

ADAPTADOR HILO ENTRA



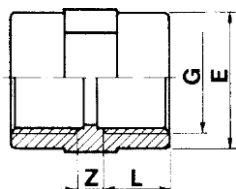
EFFAST

D x G	ART NR.	VPE	PN	E	L1	L2	Z
16 x 3/8"	AB160	600	16	23	14	11.4	22
20 x 1/2"	AB162	350	16	28	16	15	24
20 x 3/4"	AB163	300	16	34	16	16.3	24
25 x 1/2"	AB164	500	16	28	19	15	27
25 x 3/4"	AB165	450	16	34	19	16.3	27
25 x 1"	AB166	350	16	42	19	19.1	39
32 x 3/4"	AB167	250	16	34	22	16.3	30
32 x 1"	AB168	250	16	42	22	19.1	30
40 x 1"	AB169	200	16	42	26	19.1	36
40 x 1 1/4"	AB170	180	16	51	26	21.4	36
50 x 1 1/4"	AB171	140	16	55	31	21.4	41
50 x 1 1/2"	AB172	110	16	58	31	21.4	41
50 x 2"	AB173	110	16	72	31	25.7	41
63 x 2"	AB174	70	16	72	38	25.7	48
75 x 2"	AB175	60	16	72	44	25.7	53
75 x 2 1/2"	AB176	80	16	89	44	30.2	58
75 x 3"	AB177	35	16	103	44	33.3	58
90 x 2 1/2"	AB178	45	16	89	51	30.2	65
90 x 3"	AB179	45	16	103	51	33.3	65
110 x 3"	AB181	30	16	103	61	33.3	76
110 x 4"	AB182	30	16	130	61	39.3	76

COPLA 2 X HILO ENTRA

CODE 160

kiwa



TAMANO	ART NR.	VPE	PN	E	L	Z
1/4"	AC099	100	16	24	10	6
3/8"	AC100	450	16	23	11.4	6
1/2"	AC101	350	16	26.5	15	7
3/4"	AC102	450	16	33	16.3	7
1"	AC103	250	16	41	19.1	8
1 1/4"	AC104	190	16	50	21.4	8
1 1/2"	AC105	140	16	60.5	21.4	8
2"	AC106	85	16	75	25.7	8
2 1/2"	AC107	45	16	88	30.2	9
3"	AC108	60	16	106	33.3	10

7,5ATOKIWA TUBO CON CODO



TAMANO	ART NR.	PAKKETE MTR	PN	LARGO
25 x 1,5	BA490	-	7.5	5 mtr
32 x 1,6	BA402	1220	7.5	5 mtr
40 x 1,9	BA422	1225	7.5	5 mtr
50 x 2,0	BA404	1075	7.5	5 mtr
63 x 2,0	BA405	800	7.5	5 mtr
75 x 2,2	BA406	500	7.5	5 mtr
90 x 2,7	BA407	315	7.5	5 mtr
110 x 3,2	BA408	215	7.5	5 mtr
125 x 3,7	BA409	190	7.5	5 mtr
160 x 4,7	BA410	110	7.5	5 mtr
200 x 5,9	BA411	70	7.5	5 mtr
*250 x 7,3	BA413	70	7.5	5 mtr
*315 x 9,2	BA414	40	7.5	5 mtr

Every day we move rivers of water

NEW HANDLE



EFFAST

www.polypipeitalia.com

Polypipe Italia

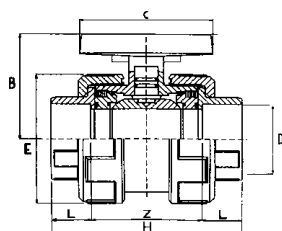


LLAVE DE PEGAMENTO CON AMERICANOS

CODE 127

Junta tórica EPDM 70 sh, asiento de bola: PTFE (teflón). Los grifos de hasta 63 mm tienen una inserción atornillable que mantiene la bola en su lugar para una mayor facilidad de uso.

EFFAST



MAAT	ART NR.	VPE	PN	H	L
16	AD099	50	16	78	16
20	AD100	50	16	78	16
25	AD101	30	16	90	19
32	AD102	50	16	104	22
40	AD103	30	16	120	26
50	AD104	20	16	140	31
63	AD105	12	16	169	38
75	AD106	3	10	227	44
90	AD107	3	10	242	51
110	AD108	2	10	282	61



EASY, FAST AND RELIABLE CONNECTION TECHNIQUES FOR PLASTIC PIPING SYSTEMS

As specialist in connection techniques for plastic piping systems, Griffon offers a unique and complete range of high-quality cements, cleaners and lubricants for PVC, CPVC, ABS, PE and PP. With these products the professional is assured of reliable pipe connections in both pressure and drainage systems. Ease of use is one of the core values of Griffon. All our cements have a unique plastic packaging with a large, quick-release cap with comfortable grip. For a fast and easy application of the cement there is a special brush integrated in each cap. Furthermore, all Griffon cements meet important international standards. So, no

Griffon. Committed to professionals.

www.griffon.eu



GRIFFON UNI-100 CON KIWA KEUR

CODE 151



Adhesivo de PVC rígido tixotrópico, adecuado para unir tuberías y accesorios de PVC rígido en sistemas de presión y descarga con accesorios más anchos. Griffon Uni 100 tiene un efecto de relleno de huecos y también es adecuado para canalones. La información completa del producto está disponible bajo petición. Prensa de ajuste máximo 0,2 mm. Gap fit max. 0.8 mm.

TYPE	ART NR.	VPE
125 ml tube	AK101	30
250 ml pot	AK102	24
500 ml pot	AK103	12
1000 ml pot	AK104	8
1000ml XT pot (geurarm!)	AK100	8
*5000 ml blik	AK105	1



TANGIT LIMPIADOR

CODE 151



Para la limpieza de tuberías rígidas de PVC antes de la unión con tangit. El limpiador Tangit se basa en acetona y butanona. El limpiador Tangit está libre de cloruro de metileno, mejor para las personas y el medio ambiente!

TYPE	ART NR.	VPE
125 ml bus Reiniger	AK318	20
1 liter bus Reiniger	AK320	12

CODE 151

DUCTO



P.T.F.E. Cinta para el sellado de conexiones roscadas. Clase de presión 0.2 (12 mx 12 mm x 0.1 mm).

TYPE	ART NR.	MAAT	VPE
Gastec keur (rood)	AK119	12 x 12 x 0,1	250
DIN tape (geel)	AK120	12 x 12 x 0,1	250



GRIFFON SFT-101 REPARACION DUCTO

CODE 151



Una cinta de reparación universal, autofundente, selladora y aislante basada en silicona. Para sellar y reparar fugas en tuberías, tuberías, accesorios, sifones y mangueras de forma rápida y sencilla. También se puede utilizar para el sellado (hermético) de conexiones eléctricas y para aislar y proteger enchufes y cables eléctricos. También es adecuado para, entre otros, conectar objetos, agrupar materiales, proteger contra la oxidación y como antideslizante para mangos y herramientas. Se puede utilizar en interiores, exteriores y bajo el agua.

Propiedades

- Resistente a la presión hasta 12 bar, inmediatamente hermético y hermético, aislante hasta 15,000 voltios por capa
- Temperatura resistente de -54 ° C a + 260 ° C
- Resistente a ácidos, bases, solventes, aceites, gasolina e hidrocarburos.
- Estiramiento máximo de hasta el 300% (permanentemente elástico).
- Fusión automática (directamente autoadhesiva), corregible durante unos segundos, que se puede cargar inmediatamente
- Se puede usar bajo presión y se puede usar bajo el agua
- Fácilmente removible (no deja residuos de pegamento)

TYPE	ART NR.	VPE	PN
SFT-101 Repair tape (3 meter)	AK154	12	12



GRIFFON EPOXY REPARACION STICK

CODE 151



- 2- Compuesto de amasado de componentes para reparaciones (de emergencia) de daños y para sellar fugas, agujeros y grietas.
- Se adhiere al metal, acero, cobre, aluminio, hierro, zinc, PVC, madera, plásticos, cerámica, azulejos, loza y hormigón. También se adhiere a superficies húmedas. Después del curado (30 minutos), es posible taladrar, aserrar, lijar y pintar.
- No se adhiere a PE, PP, nylon y teflón. No encoge, resistente a productos químicos.
- Para aplicaciones de PVC solo usar para drenaje o baja presión.
- Nocivo para los organismos acuáticos..

TYPE	ART NR.	VPE
Epoxy Repair Stick	AK150	12



PUR NEGRO PARA PEGAR PIEDRAS

CODE0

- No se decolora como la espuma PUR tradicional.
- Ideal para formar arroyos y cascadas.
- Seguro para peces y plantas..

- Poder adhesivo superior para trabajos ocasionales en la casa y el jardín, como la reparación de paredes de piedra.
 - Rellena los huecos en los árboles para mantener las plagas fuera.
- Seca gris oscuro después de la aplicación..

TYPE	ART NR.	MAAT	VPE
PUR negro espuma	AK254	340gram para 9 litro de espuma	12



GRASSA GRIFFON P-20

CODE 151

Lubricante tixotrópico para el montaje de juntas deslizantes con juntas de goma. Se puede utilizar en sistemas de tuberías de PVC, polipropileno, ABS, ASA, etc. en sistemas de presión y drenaje. GRIFFON P-20 no contiene sustancias nocivas para la salud. Cumple con: KIWA VGB 27 a.



TYPE	ART NR.	VPE
Pot 800gr KIWA	AK135	12



AH605

VÁLVULA DE TUBO INFLABLE

CODE 148

Unieke buisafsluiters voor alle buizen en bodemafoeren in rioleringen en vijvers. Verkrijgbaar van 48 tot 320mm. Lengte van de slang 1,5 meter. Op te pompen met losse handpomp. De 92-145mm versie is nu ook leverbaar met 3 meter slang en een afsluiter met 9mm tule aansluiting. De AH605 past niet op de handpomp.

TYPE	ART NR.
válvula de tubo inflable 48 - 72 mm	AH600
válvula de tubo inflable 72 - 92 mm	AH602
válvula de tubo inflable 92 - 145 mm	AH604
válvula de tubo inflable 92 - 145 mm met 3 mtr slang	AH605
válvula de tubo inflable 145 - 200 mm	AH606
válvula de tubo inflable 200 - 320 mm	AH608
Bomba de mano	AH610



CLIPS DE TUBO

CODE 142

TYPE VDL



TAMANO	TYPE	ART NR.	VPE
10	A	AF228	500
12	A	AF229	500
16	A	AF230	400
20	A	AF231	400
25	A	AF232	800
32	A	AF233	600
40	B	AF234	250
50	B	AF235	250
63	B	AF236	150
75	B	AF237	80
90	B	AF238	60
110	B	AF239	50
125	B	AF240	40
160	B	AF242	20
200	B	AF243	10
*225	B	AF244	10
*250	B	AF245	10
*315	B	AF246	10

CODE 142

BLOQUE DE LLENADO VDL



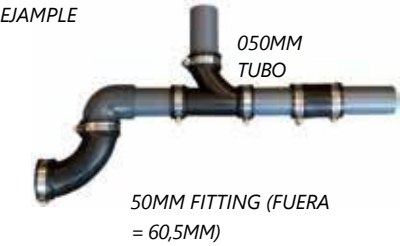
Para abrazadera de tubo VDL, altura = 20 mm.



TAMANO	ART NR.	VPE
16 mm	AF249	400
20 mm	AF250	400
25 mm	AF251	800
32 mm	AF252	600
40 mm	AF253	250
50 mm	AF254	250
63 mm	AF255	150
75 mm	AF256	80
90mm	AF257	100
110mm	AF258	80
*125mm	AF259	150
*140mm	AF260	140
*160mm	AF261	120

CODOS Y COPLAS FLEXIBLE

La solución ideal para aplicaciones donde el pegado no es posible o deseable. Adecuado para uso repetido Incluso si la conexión de la tubería no es exactamente "cuadrada" o recta, estos accesorios se ajustarán. Material: elastómero de PVC. El elastómero de PVC tiene una resistencia a la tracción y al desgarro muy fuerte, es extremadamente flexible y no está sujeto a envejecimiento ("goma"). En principio, los acoplamientos se pueden aplicar a todos los tubos sin presión o de baja presión. Montaje muy rápido y fácil, con un sellado perfecto.



TUBO FUERA	TUBO FUERA	PRESSION FUERA	ABRAZADERO
1¼" / 40mm	40mm	32	41-38 mm
1½" / 50mm	50mm	40	50-44 mm
2" / 63mm	63mm	50	63-57 mm
3" / 90mm	90mm	75	90-82 mm
4" / 110mm	110mm	90	110-100 mm
6"	160mm	-	163-140 mm
8"	200mm	-	217-191 mm



FLEXIBELE COPLA

CODE 454

TAMANO	ART NR.	VPE	ABRAZADERO
1¼" / 40mm	FC119	100	41-38 mm
1½" / 50mm	FC120	100	50-44 mm
2" / 63mm	FC122	100	63-57 mm
2½" / 75mm	FC124	80	75-67 mm
3" / 90mm	FC126	90	90-82 mm
4" / 110mm	FC128	60	110-100 mm
6" / 160mm	FC130	20	158-168 mm
8" / 200mm	FC131	10	217-291 mm



FLEXIBLE COOPLA ADAPT.

CODE 454

MAAT	ART NR.	VPE
½"x 1¼" / 50 x 40mm	FC140	100
2"x 1½" / 63 x 50mm	FC142	100
3"x 2" / 90 x 63mm	FC146	90
4"x 2" / 110 x 63mm	FC147	60
4"x 3"/110 x 90mm	FC148	60
6"x 4" / 160 x 110mm	FC149	20
8"x 4" / 200 x 110mm	FC139	10



FLEXIBLE CODO

CODE 454

TAMANO	ART NR.	VPE	ABRAZADERO
1½" / 50mm	FC170	50	50-44 mm
2" / 63mm	FC172	20	63-57 mm
3" / 90mm	FC176	20	90-82 mm
4" / 110mm	FC178	6	110-100 mm



FLEXIBLE T-STUK

CODE 454

TAMANO	ART NR.	VPE	ABRAZADERO
1½"/ 50mm	FC150	50	50-44 mm
2"/ 63mm	FC152	20	63-57 mm
3"/ 90mm	FC156	20	90-82 mm
4"/ 110mm	FC158	10	110-100 mm



FLEXIBLE TAPA

CODE 454

MAAT	ART NR.	VPE	ABRAZADERO
1½"/ 50mm	FC160	160	50-44 mm
2"/ 63mm	FC162	150	63-57 mm
3"/ 90mm	FC166	100	90-82 mm
4"/ 110mm	FC168	80	110-100 mm



FERNCO FLEXIBLE COPLA

CODE 454

Levertijd overige maten: 1 week.



ABRAZADERO	ART NR.	VPE
30-42 mm	FC100	50
50-63 mm	FC102	25
60-70 mm	FC103	25
90-101 mm	FC105	30
98-115 mm	FC106	25
118-133 mm	FC108	20
145-168 mm	FC110	10
199-219 mm	FC114	10



FC132

FC135 & FC138

FERNCO COPLA ADAPTADOR

CODE 454



ABRAZADERO	ART NR.	VPE
75/90 - 50/63	FC132	40
120/133 - 98/115	FC135	10
145/168 - 98/115	FC138	10



TUBO DE DRAINAJE

MAAT	ART NR.	ROL (MTR)
50	FP120	50
60	FP124	50
80	FP132	50

WAFIX PP MANCHET COPLAS Y CODOS



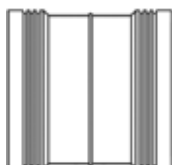
EL ANILLO DE GOMA FIJO ES UNA GARANTÍA PARA UNA CONEXIÓN FIABLE. GRACIAS A LA FIJACIÓN DE ESTE ANILLO DE GOMA, NO SE PUEDE PULSAR AL INSERTAR UN TUBO O UN ARTÍCULO.

Wafix PP es el sistema de drenaje completo de Wavin de excelente calidad. Único en su tipo: debido a que los accesorios de PP tienen un anillo de goma fijo, son robustos y de forma delgada. El sistema de drenaje Wafix PP está hecho de copolímero de polipropileno (PPC) que es muy resistente al impacto, Resistente a la temperatura (hasta 100 ° C) y resistente a químicos. La conexión del enchufe garantiza un montaje rápido y eficiente, depende del clima y se puede instalar hasta -10 ° C. Los accesorios tienen un acabado "delgado" único. Debido al diseño delgado de los accesorios

Las dimensiones de instalación a un mínimo absoluto.

- Anillo de goma fijo, 100% impermeable, instalación rápida e independiente del clima (hasta -10 ° C)

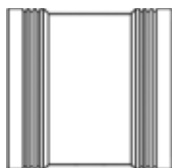
Resistente a los rayos UV (versión negra), alta resistencia química.



COPLA 2 X MANCHET NEGRO

CODE 815

TAMANO	ART NR.	VPE
32 mm	SD120	25
40 mm	SD122	30
50 mm	SD124	18
75 mm	SD126	30
90 mm	SD128	20
110 mm	SD130	30
125 mm	SD132	18



COPLA 2 X MANCHET NEGRO

CODE 815

TAMANO	ART NR.	VPE
40 mm	SD142	90
50 mm	SD144	18
75 mm	SD146	30
90 mm	SD148	20
110 mm	SD150	30
125 mm	SD152	18



COPLA45° 2X MANCHET NEG.

CODE 815

TAMANO	ART NR.	VPE
32 mm	SD160	25
40 mm	SD162	25
50 mm	SD164	25
75 mm	SD166	20
90 mm	SD168	30
110 mm	SD170	15
125 mm	SD172	12



CODO88.5° 2X MANCHET NEGRO

CODE 815

TAMANO	ART NR.	VPE
32 mm	SD180	20
40 mm	SD182	25
50 mm	SD184	20
75 mm	SD186	18
90 mm	SD188	25
110 mm	SD190	15
125 mm	SD192	10



CODO 45° SPIE/MANCHET NEGRO

CODE 815

TAMANO	ART NR.	VPE
40 mm	SD202	25
50 mm	SD204	25
75 mm	SD206	25
90 mm	SD208	30
110 mm	SD210	20



CODO 88.5° SPIE/MANCHET NEGRO

CODE 815

TAMANO	ART NR.	VPE
40 mm	SD222	25
50 mm	SD224	20
75 mm	SD226	20
90 mm	SD228	25
110 mm	SD230	15



T-STUK45° 3X MANCHET NEG.

CODE 815

TAMANO	ART NR.	VPE
32 mm	SD240	25
40 mm	SD242	20
50 mm	SD244	25
75 mm	SD246	24
90 mm	SD248	14
110 mm	SD250	8
125 mm	SD252	5



T-STUK 88.5° 3 X MANCHET NEGRO

CODE 815

TAMANO	ART NR.	VPE
32 mm	SD260	25
40 mm	SD262	20
50 mm	SD264	27
75 mm	SD266	25
90 mm	SD268	17
110 mm	SD270	10
125 mm	SD272	10



T-STUK 45° 2 X MANCHET 1 X SPIE NEGRO

CODE 815

TAMANO	ART NR.	VPE
40 mm	SD282	20
50 mm	SD284	25
75 mm	SD286	24
110 mm	SD290	10



T-88.5° 2 X MANCHET 1 X SPIE NEGRO

CODE 815

TAMANO	ART NR.	VPE
*40 mm	SD302	20
50 mm	SD304	27
75 mm	SD306	25
110 mm	SD310	10



ADAPTADOR EXCENTRICO MANCHET/SPIE NEGRO

CODE 815

TAMANO	ART NR.	VPE
50 x 40 mm	SD320	50
75 x 40 mm	SD322	5
75 x 50 mm	SD324	20
90 x 75 mm	SD326	15
110 x 40 mm	SD328	25
110 x 50 mm	SD330	25
110 x 75 mm	SD332	20
110 x 90 mm	SD334	20



TAPA NEGRO

CODE 815

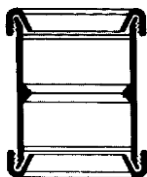
wavin

MAAT	TYPE	ART NR.	VPE
50 mm para copla	A	SD342	50
75 mm para copla	A	SD344	20
110 mm para coplaf	A	SD346	12
*110 mm para tubo	B	SD348	20

SN4 MANCHET CONEXION

Color: RAL7037 gris medio. Conexión: conexión de enchufe, funda de goma fija.

Certificación: SN4 y SN8 (a pedido): prueba de KOMO según NEN7046, v.z.v.t. SN4 era previamente clase 41

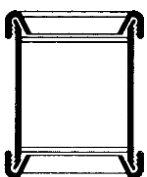


CODO

CODE 436

Wavin

TAMANO	ART NR.	VPE	KLASSE
110	FF700	24	SN4
125	FF701	20	SN4
160	FF702	16	SN4
200	FF703	10	SN4
250	FF704	4	SN4
315	FF705	3	SN4



CODO

CODE 436

Wavin

TAMANO	ART NR.	VPE	KLASSE
110	FF712	24	SN4
125	FF713	20	SN4
160	FF714	16	SN4
200	FF715	10	SN4
*250	FF716	4	SN4
*315	FF717	3	SN4

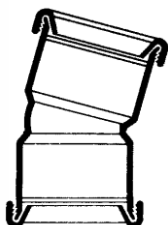


CODO 15° MOF/Sp.

CODE 436

Wavin

TAMANO	ART NR.	VPE	KLASSE
110	FF722	20	SN4
*125	FF723	25	SN4



CODO 15° 2 X MOF

CODE 436

Wavin

TAMANO	ART NR.	VPE	KLASSE
110	FF730	20	SN4
*125	FF731	25	SN4



CODO 30° MOF/SP

CODE 436

Wavin

TAMANO	ART NR.	VPE	KLASSE
110	FF734	20	SN4



COD030° 2XMOF

CODE 436

wavin

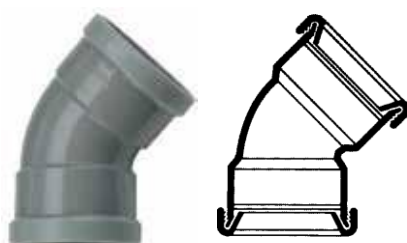
TAMANO	ART NR.	VPE	KLASSE
110	FF744	20	SN4
125	FF745	20	SN4

COD045°
MOF/SPIE

CODE 436

wavin

TAMANO	ART NR.	VPE	KLASSE
110	FF750	25	SN4
125	FF751	20	SN4



COD045° 2XMOF

CODE 436

wavin

TAMANO	ART NR.	VPE	KLASSE
110	FF763	25	SN4
125	FF764	20	SN4
160	FF765	6	SN4
200	FF766	5	SN4
*250 kort	FF768	1	SN4
*315 kort	FF770	1	SN4

COD088°
MOF/SPIE

CODE 436

wavin

TAMANO	ART NR.	VPE	KLASSE
110	FF775	20	SN4
125	FF776	12	SN4
160	FF777	6	SN4
200	FF778	40	SN4
*250 kort	FF780	24	SN4

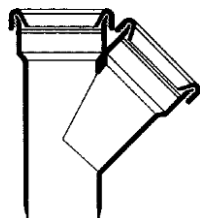


COD088° 2XMOF

CODE 436

wavin

TAMANO	ART NR.	VPE	KLASSE
110	FF785	20	SN4
125	FF786	12	SN4
160	FF787	6	SN4
200	FF788	3	SN4
250 kort	FF790	1	SN4
*315 kort	FF792	1	SN4



T-STUK 45° 2X MOF/1X

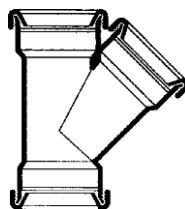
CODE 436

wavin

SPIE

* Beschikbaarheid in overleg.

TAMANO	ART NR.	VPE	KLASSE
110	FF796	12	SN4
*125	FF797	6	SN4
*160	FF798	4	SN4

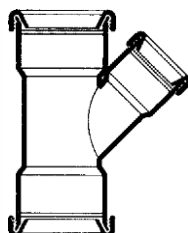


T-STUK 45° 3 X MOF

CODE 436

wavin

TAMANO	ART NR.	VPE	KLASSE
110	FF803	12	SN4
125	FF804	8	SN4
160	FF805	4	SN4
*200	FF806	2	SN4
*250	FF807	1	SN4
*315	FF808	1	SN4



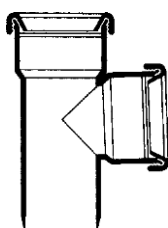
VERLOOPT-STUK 45° 3X

CODE 436

wavin

MOF

TAMANO	ART NR.	VPE	KLASSE
125 x 110	FF813	10	SN4
160 x 110	FF814	6	SN4
160 x 125	FF815	6	SN4
*200 x 160	FF817	3	SN4



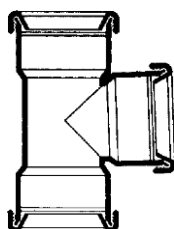
T-STUK 88° 2X MOF/1X

CODE 436

wavin

SPIE

TAMANO	ART NR.	VPE	KLASSE
110	FF830	10	SN4
*125	FF831	10	SN4



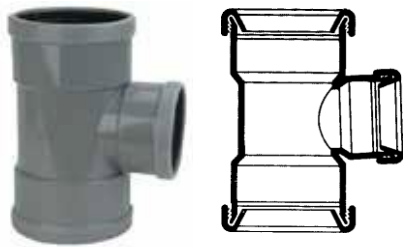
T-STUK 88° 3X

CODE 436

wavin

MOF

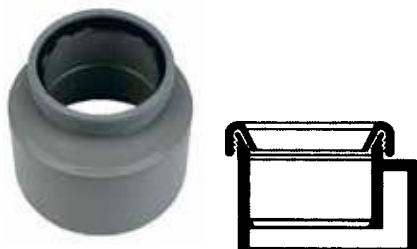
TAMANO	ART NR.	VPE	KLASSE
110	FF837	10	SN4
125	FF838	12	SN4
160	FF839	6	SN4
200	FF840	3	SN4
*250	FF841	1	SN4
*315	FF842	1	SN4

**ADAPTADOR-88° 3X MOF**

CODE 436

wavin

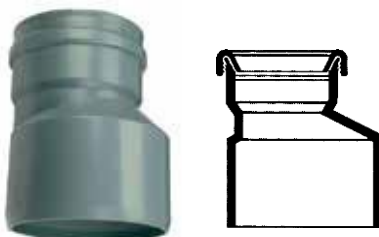
TAMANOT	ART NR.	VPE	KLASSE
125 x 110	FF847	12	SN4
160 x 110	FF848	5	SN4
*160 x 125	FF849	6	SN4
200 x 125	FF850	5	SN4

**ADAPTADOR MOF/SPIE EXCENTRICO**

CODE 436

wavin

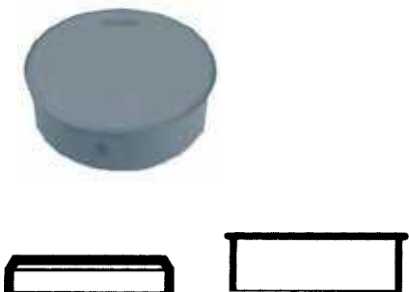
TAMANO	ART NR.	VPE	KLASSE
110 x 125	FF863	30	SN4
110 x 160	FF864	20	SN4
125 x 160	FF865	20	SN4
125 x 200	FF866	4	SN4
160 x 200	FF867	4	SN4

**ADAPTADOR MOF/SPIE EXCENTRICO**

CODE 436

wavin

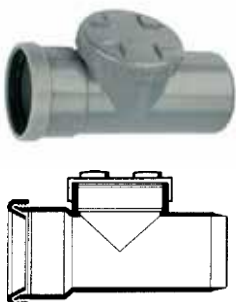
TAMANO	ART NR.	VPE	KLASSE
*200 x 250	FF871	1	SN4
*250 x 315	FF872	1	SN4

**TAPA**

CODE 406

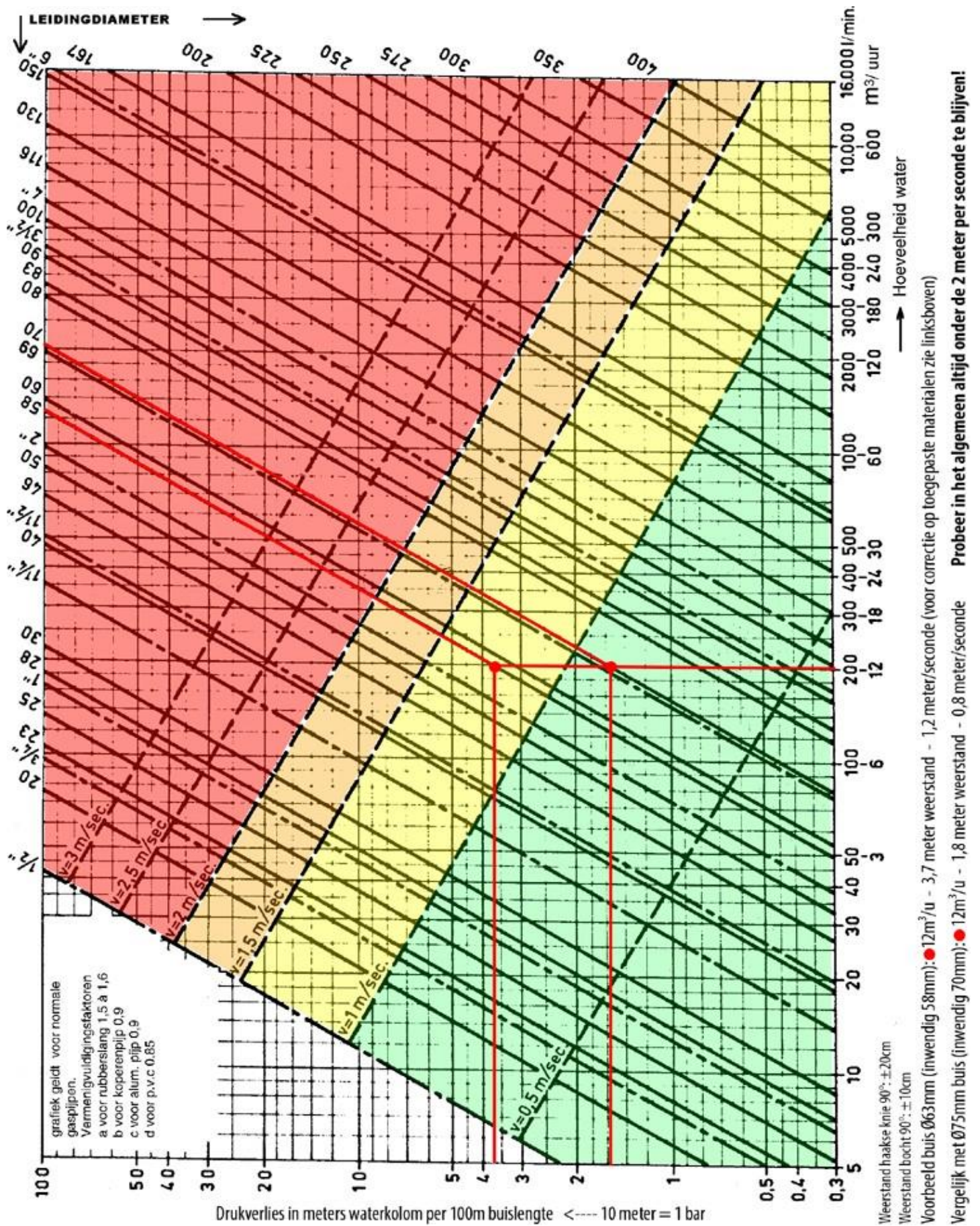
wavin

TAMANO	ART NR.	VPE	KLASSE
110	FF650	20	SN4
125	FF652	16	SN4
160	FF654	20	SN4
200	FF656	10	SN4
250	FF658	15	SN4
315	FF660	15	SN4
400	FF662	8	SN4
*500	FF664	1	SN4

**CAMERA MOF/ SPIE CON TAPA**

CODE 406

MAAT	ART NR.	VPE	KLASSE
110	FF620	12	SN4
125	FF622	12	SN4
*160	FF624	6	SN4





MANGUERA DE SUCCIÓN / PRENSA NEGRA CON CALIDAD PESADA ESPIRALT

CODE 515

Esta gran calidad se puede utilizar tanto como manguera de presión como de aspiración. Muy flexible, muy utilizado en estanques y piscinas. Por dentro y por fuera son lisos. Max Presión: 4 bar a 23 ° C..

TAMANO INW	ART NR.	MTR/ROL	BAR	VACUUM MTR/H2O
20mm (¾")	KB218	50	4	6
25mm (1")	KB220	50	4	6
32mm (1¼")	KB222	50	4	6
38mm (1½")	KB223	50	4	6
40mm (1½")	KB224	50	4	6
50mm (2")	KB226	50	4	6
38mm (1½")	KB221	25	4	6
40mm (1½")	KB225	25	4	6
50mm (2")	KB227	25	4	6

ORBIT RVS 304 ABRAZADERO

CODE 227

Roestvaste slangkleem. RVS 304.



RVS304

TAMANO	ART NR.	VPE	BREEDTE
9 x 12	DH130	10	9,5 mm
11 x 16	DH131	10	9,5 mm
13 x 20	DH132	10	9,5 mm
16 x 22	DH133	10	12 mm
18 x 25	DH134	10	12 mm
22 x 30	DH135	10	12 mm
25 x 35	DH136	10	12 mm
30 x 40	DH137	10	12 mm
35 x 50	DH138	10	12 mm
45 x 60	DH139	10	12 mm
55 x 70	DH141	10	12 mm
60 x 80	DH142	5	12 mm
70 x 90	DH143	5	12 mm
85 x 100	DH144	5	12 mm
90 x 120	DH145	5	12 mm
104 x 127	DH147	5	12 mm
130 x 150	DH146	5	12 mm
130 x 159	DH148	10	12 mm

Manguera de agua PROFESSIONAL

CODE 503

Manguera de agua de PVC extra flexible de alta calidad que consta de 4 capas. Aplicaciones: riego, construcción, industria. Color amarillo. La presión dada es a 20 ° C..



TAMANO	ART NR.	MTR/ROL	INW. - UITW. MM.	BAR
½"	KA170	25	12,5 - 17,5	12
½"	KA171	50	12,5 - 17,5	12
½"	KA172	100	12,5 - 17,5	12
⅝"	KA174	50	15 - 20,5	12
¾"	KA176	25	19 - 25,5	12
¾"	KA177	50	19 - 25,5	12
¾"	KA178	100	19 - 25,5	12
1"	KA179	25	25 - 32,5	10
1"	KA180	50	25 - 32,5	10
1¼"	KA185	25	32 - 42	10



ZWART

PVC MANGUERA TYPE KRISTAL NEGRO

CODE 509

MAAT	ART NR.	MTR/ROL
9 – 12	KA438	100



T-STUK 3 X MANGUERA TULE

CODE 803

TAMANO	ART NR.	VPE
8 x 8 x 8 mm (N)	SA336	10
13 x 4 x 13	SA338	100
13 x 9 x 13 mm	SA340	1000
13 x 13 x 13 mm	SA341	1000
19 x 13 x 19 mm	SA342	500
19 x 19 x 19 mm	SA343	500
25 x 25 x 25 mm	SA344	250



CONEXION RECTO TULE X TULE

CODE 818

MAAT	ART NR.	VPE
6 x 6 mm	SE180	5000
10 x 10 mm	SE182	2400
13 x 13 mm	SE183	1500
16 x 16 mm	SE184	800
19 x 19 mm	SE185	600
25 x 25 mm	SE186	300
32 x 32 mm	SE188	160



LLAVE

CODE 818

MAAT	ART NR.	VPE
10 x 10 mm - 2 x tule	SE220	360
13 x 13 mm - 2 x tule	SE222	300
16 x 16 mm - 2 x tule	SE224	240
19 x 19 mm - 2 x tule	SE226	100
25 x 25 mm - 2 x tule	SE228	80
½"bu. hilo x 13 mm tule	SE236	250
½"bu. hilo x 16 mm tule	SE238	250
¾"bu. hilo x 13 mm tule	SE242	250
¾"bu. hilo x 16 mm x tule	SE244	250



T-STUK 3 X MANGUERATULE

CODE 818

TAMANO	ART NR.	VPE
6 x 6 x 6	SE130	3000
10 x 10 x 10	SE132	1000
13 x 13 x 13	SE133	600
16 x 16 x 16	SE134	450
19 x 19 x 19	SE135	300
25 x 25 x 25	SE136	175
32 x 32 x 32	SE138	75



KNIE 2 X MANGUERA TULE

CODE 818

MAAT	ART NR.	VPE
6 x 6 mm	SE160	5000
10 x 10 mm	SE162	1600
13 x 13 mm	SE163	1000
16 x 16 mm	SE164	600
19 x 19 mm	SE165	450
25 x 25 mm	SE166	250
32 x 32 mm	SE168	100

06

TRATAMIENTO DE AGUAS

Para disfrutar de su estanque (natación) de manera óptima, es importante que el agua de su estanque se encuentre en las mejores condiciones. Para mantener su agua en las mejores condiciones, debe verificar regularmente sus valores de agua y agregar productos para el tratamiento del agua y bacterias para estanques. Este capítulo lo introduce a varias marcas en el área de tratamiento de agua y bacterias de estanque. Estos te ayudan a lograr, restaurar y mantener el equilibrio natural en tu estanque..

¿Qué son los valores del agua y por qué son tan importantes?

Todos los valores del agua juntos determinan la calidad total del agua. Debido a que los estanques en el jardín a menudo están mucho más ocupados que en la naturaleza, esto significa que tenemos que ayudar a la naturaleza a lograr un equilibrio saludable. Puede leer más sobre los valores de agua más importantes en su estanque en la página siguiente.

¿Cuándo es especialmente importante prestar atención a los valores del agua del estanque?

- Al iniciar el estanque.
- Durante el llenado (adicional) del estanque con agua (del grifo).
- Con un gran stock de peces.
- Con una gran cantidad de residuos orgánicos.
- Cuando el agua del estanque no está equilibrada.

¿Cómo mido estos valores del agua?

Los valores del agua se pueden medir por medio de tiras de prueba, juegos de caída y equipos de medición electrónicos.

MATRIX VALORES DE AGUA IDEALES (PECES) PONDS, PISCINAS ECOLOGICAS

PARAMETERS	IDEALE WAARDEN
pH	6,5-8,5
KH	6° - 10° dH
GH	8° - 12° dH
Ammonia	0 mg/l
Nitrieto	0 mg/l
Nitrato	< 30 mg/l
Fosfato	< 0,03 mg/l

Dureza del carbonato (KH): 6 -10 ° dH

La dureza de carbonato (KH) también se llama dureza temporal. KH sirve como un tampón del pH. El KH, por así decirlo, estabiliza el pH. Las bacterias nitrificantes usan KH cuando convierten amoníaco en nitrito y nitrato (1 parte de amoníaco cuesta 7 partes de KH). Cuando el KH cae por debajo de 3 ° dH, el proceso de nitrificación se detiene.

GH: 8-12 ° dH

La dureza combinada del agua está determinada por el calcio y el magnesio. Para el crecimiento de las plantas acuáticas es muy importante que la GH no sea inferior a 8 ° dH.

Amoniaco / Amonio: 0 mg / l El amoniaco ya es nocivo a 0.1 mg / l.

Nitrito: 0 mg / l El nitrito es dañino a partir de 0.2 mg / l a largo plazo.

Nitrato <30 mg / l

Hasta 100 mg / l es inofensivo, pero aumenta el estrés y dificulta el crecimiento de los peces. También es alimento para las algas.

Fosfato: <0.03 mg / l

Menos importante para los estanques de peces, ya que las algas flotantes se tratan con UV-C y las algas de hilo a menudo se tratan con remedios. Para estanques ornamentales / estanques de natación, el contenido de fosfato es preferiblemente inferior a 0.03 mg / l para controlar el crecimiento de algas..





AQUAFORTE 5 IN 1 TIRAS DE PRUEBA PARA PISCINAS ECOLÓGICAS, ESTANQUES & AQUARIA

CODE 812

**AQUA
FORTE**

Tiras de prueba de calidad muy fiables y claramente legibles.

- pH de 5.5 - 6.5 - 7.0 - 7.5 - 8.0 - 8.5 - 9.5.
- Alcalinidad KH desde 0° - 2.3° - 4.5° - 6.7° - 10° - 17° - 40° dH
- Dureza GH desde 0° - 1.4° - 4.2° - 8.4° - 17° - 56° dH
- Nitrito de NO₂ de 0 - 0.5 - 1.0 - 3.0 - 5.0 - 10 - 20 mg / litro
- Nitrato de NO₃ de 0 - 20 - 40 - 80 - 160 - 200 mg / litro.

TYPE	ART NR.	VPE
5-pad TIRAS DE PRUEBA (50 stuks)	SC823	12

WATER CLEANSER



POND
BLOCK
200 G



POND
BLOCK 1
KG



POND
BLOCK 5
KG

El limpiador de agua restaura el equilibrio natural en las características del agua al ofrecer un ambiente ideal para bacterias beneficiosas.

¿Qué es el Limpiador de Agua?

El limpiador de agua se puede describir mejor como un bloque similar a la cera para el crecimiento de bacterias y microbios. Si lo coloca bajo un microscopio fuerte, verá millones de aberturas capilares que sirven como hogar para bacterias y microbios beneficiosos que aseguran una calidad de agua saludable. El limpiador de agua también contiene todos los oligoelementos necesarios para microbios y bacterias Bacillus.

¿Cómo funciona el limpiador de agua?

El Bloque Limpiador de Agua es una tecnología pasiva. El limpiador de agua no agrega microbios o bacterias al agua; es más bien una casa en la que las bacterias presentes naturalmente pueden vivir y multiplicarse. La investigación llevada a cabo por la Universidad Curtin en Australia ha demostrado que el Bloque limpiador de agua contiene 832% más de bacterias que cualquier otro medio normal. El diseño del Bloque limpiador de agua también crea las condiciones ideales para el rápido aumento de grupos bacterianos beneficiosos como el Bacillus, lo que permite que las colonias formen una esterilla microbiana. Las poblaciones de Bacillus son capaces de convertir el fósforo (fosfato) en formas que están disponibles para otros organismos benéficos, al tiempo que se suprimen especies dañinas como E. coli y cianobacterias (algas azul-verdes).

Cuando hay demasiados nutrientes en el agua, las células pequeñas de los alimentos se vuelven a conectar con las más grandes, lo que limita la nitrificación porque las bacterias del ciclo del nitrógeno no pueden absorber estas células más grandes. Las bacterias Bacillus producen enzimas que descomponen las células de los alimentos en partículas más pequeñas que las bacterias nitrificantes (ciclo del nitrógeno) pueden consumir.

El limpiador de agua ha sido probado durante más de 12 años y tiene un efecto beneficioso en toda la vida acuática. Además, el limpiador de agua también se puede usar en piscinas, lo que significa que se pueden usar menos químicos.



TYPE	ART NR.	VPE	CAPACITEIT
Pond Block 200 g	MB565	20	3500 liter
Industrial Block 1 kg	MB566	10	100 m ²
Industrial Block 5 kg	MB567	2	500 m ²



ANTES



DESPUES 20 SEMANAS

POND ZINGER REMOVEDOR DE FLOCULANTES / FOSFATOS

CODE 36/364



POND ZINGER



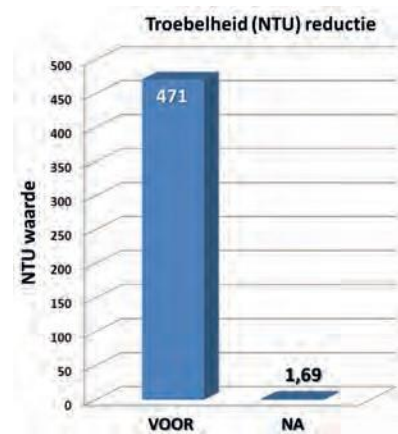
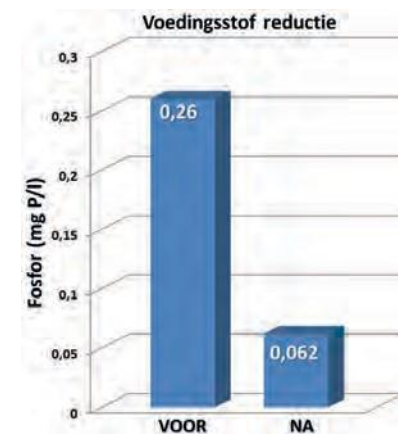
POND LOG



CON POND SIN

C

TYPE	ART NR.	VPE	MAX. VIJVER
Pond Zinger	MB560	24	45m ³
Pond Log	MB561	9	400m ³



AQUAFORTE PHOSPAT *FILTROPATROON* PARA ELIMINAR FOSFATO.

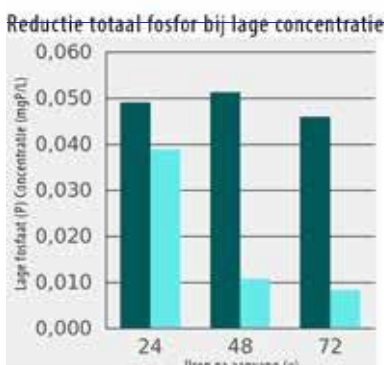
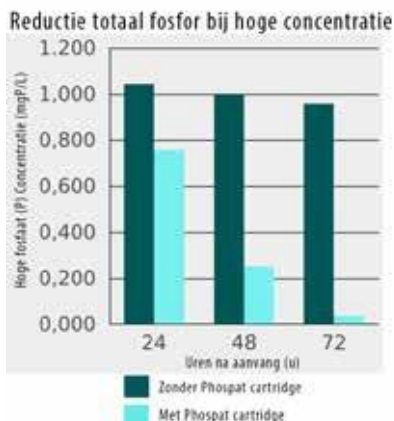
CODE 364

**AQUA
FORTE**

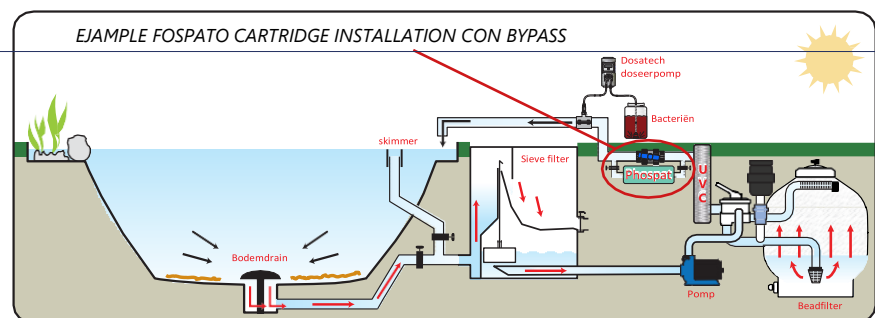


El fosfato es una de las causas más importantes de las algas (de alambre) en el agua. ¡Con estos cartuchos de filtro es posible mantener los valores de fosfato por debajo de 0.035 mg / l! Este es el límite "mágico" que garantiza que las algas ya no crezcan, pero las plantas y las bacterias no se ven afectadas por él. Cuando el cartucho está saturado, debe reemplazarse (no es posible rellenar o regenerar). La gran ventaja en comparación con otros agentes de unión a fosfato es que el fosfato ya no se libera absolutamente! La capacidad de unión a fosfato de los cartuchos de Phospat es 30 veces más alta en comparación con los óxidos de hierro (III)

- Reduce el fosfato en el agua y soporta el biofiltro
- Adecuado para estanques, estanques de natación, fuentes y más, etc.
- Puede absorber hasta 90,000 mg (Phospat 1) o 270,000 mg (Phospat 3) fosfato
- Capacidad de flujo hasta 1100 l / h (Phospat 1) o 3300 l / h (Phospat 3)
- Construido a partir de tres capas de medios de filtro Adecuado para estanques de hasta ± 50 m³ (Phospat 1) y 150 m³ (Phospat 3)
- Se pueden combinar múltiples patrones de Phospat para características de agua más grandes
- Los cartuchos de Phospat deben al menos colocarse detrás de un prefiltro para evitar la contaminación
- Max Presión de trabajo: fosfato 1: 6 bar, fosfato 3: 4 bar



TYPE	ART NR.	CONEXIONES	MAX. FLOW
Phospat 1	MB576	1"bu.dr.	1.1m³/h
Phospat 3	MB577	2"bi.dr.	3.3m³/h



ANTI ALGAE COPPER ELECTROLYZER

CODE 843



Un método ideal y sencillo contra las algas (alambre). El electrolizador de cobre se coloca entre el sistema de tuberías antes de que el agua regrese al estanque (de natación). El agua del estanque fluye a través de la carcasa del electrolizador de cobre. Dentro de la carcasa hay una unidad de cobre llamada electrolizador. La unidad de cobre libera un poco de cobre en el agua que fluye a través de la carcasa. Estos iones de cobre (Cu^{2+}) en el agua están cargados positivamente y atacan la pared celular de algas, bacterias, virus y otros organismos primitivos. Debido a que la pared celular se ve afectada, ya no pueden absorber nutrientes y, por lo tanto, no pueden multiplicarse. Este proceso de carga positiva de cobre se llama electrólisis de cobre. Tamaños de conexión: 50 mm. NOTA: (demasiado) el cobre puede ser perjudicial para los peces! La unidad siempre se enciende. ¡2 semanas de descanso automáticamente! Pruebe el agua en busca de cobre y vuelva a encender la unidad si es necesario. De esta manera, la posibilidad de que haya demasiado cobre en el agua puede controlarse muy bien. No use en agua que contenga hierro (como aguas subterráneas).



TYPE	ART NR.	CODE	MAX. FLOW	MAX. Est.
Copper Electrolyzer	SL245	843	20m³/h	25 m³
Pool Check 3 in 1 (COBRE, pH, alkaliniteit) 50 stuks	TA440	900	-	-
Cobre de replazar	TA348	900	-	-



MICROBE-LIFT BARLEY STRAW EXTRACT *ALGA CONTROL PARA EST.*

CODE 812

MICROBE-LIFT

El extracto de paja de cebada para estanques es un extracto líquido de paja de cebada que puede controlar naturalmente el crecimiento de algas no deseadas.

MICROBE-LIFT® / extracto de paja de cebada aglutina los abundantes nutrientes que se encuentran en el agua como resultado de los desechos orgánicos. La paja de cebada se ha utilizado durante siglos para ligar nutrientes y obtener agua clara. MICROBELIFT® / extracto de paja de cebada proporciona una unión y retención efectivas de los nutrientes que son esenciales para el crecimiento de algas en un proceso natural que es seguro para el medio ambiente, las personas, los animales y las plantas..

- Trabaja inmediatamente después de la dosificación. Inmediatamente libera subproductos de degradación.
- Seguro para personas, animales y plantas. Funciona durante todo el año.
- Sin residuos residuales como balas de paja.
- Una botella es igual a varias balas de paja de cebada.



Vijverinhoud (liters)	1 st & 2 nd week (1 x p/week)	3 rd & 4 th week (1 x p/week)	Onderhoud (elke 3 weken)
300 tot 2.000	30 ml	15 ml	25 ml
2.000 tot 4.000	45 ml	25 ml	40 ml
4.000 tot 5.500	60 ml	30 ml	45 ml
5.500 tot 10.000	75 ml	40 ml	55 ml
10.000 tot 12.000	90 ml	45 ml	70 ml
12.000 tot 15.000	105 ml	55 ml	85 ml
15.000 tot 20.000	120 ml	60 ml	90 ml
20.000 tot 23.000	135 ml	70 ml	100 ml
23.000 tot 27.500	150 ml	75 ml	115 ml
27.500 tot 30.000	165 ml	85 ml	130 ml
30.000 tot 40.000	180 ml	90 ml	135 ml
40.000 tot 80.000	195 ml	100 ml	150 ml
80.000 tot 150.000	210 ml	110 ml	165 ml

TYPE	ART NR.	VPE
Barley Straw Extract 250ml	SC712	12
Barley Straw Extract 1 liter	SC713	6



MICROBE-LIFT BARLEY STRAW PELETS PLUS *ALGA CONTROL PARA EST.*

CODE 812

MICROBE-LIFT

Ingredientes 100% naturales y orgánicos especialmente formulados para equilibrar el agua del estanque y mejorar la claridad. Debido a que esta fórmula está enriquecida con turba y ácido húmico, funciona más rápido y mejor con menos "basura" que las pacas o paquetes de paja de cebada.

Las pastillas de paja de cebada Microbe-Lift Plus son ricas en turba orgánica que reduce las concentraciones de nitrato y fosfato. Las Barley Straw Pellets Plus dejarán una capa de residuos en la parte inferior. Las bacterias en Microbe-Lift Clean & Clear y también en Sludge Away digerirán este residuo orgánico. Los peces no comen las bolitas de cebada porque no tienen



valor nutricional.

Vijverinhoud (liters)	Helder water	Troebel water
300	70 ml	140 ml
400	90 ml	180 ml
550	130 ml	260 ml
750	175 ml	350 ml
1.100	260 ml	520 ml
1.500	350 ml	700 ml
1.900	425 ml	850 ml
2.250	525 ml	1050 ml
2.650	600 ml	1200 ml
3.000	700 ml	1400 ml
3.800	870 ml	1740 ml

- Se puede utilizar con todos los productos bacterianos y enzimáticos de Microbe-Lift
- Fácil de distribuir al dispersar los gránulos en el agua o colgarlos en una bolsa porosa en el filtro o skimmer
- Acelera el proceso de maduración del agua del estanque.
- Alivia el pH.
- Inmediatamente libera subproductos de degradación.
- Funciona durante todo el año.

TYPE	ART NR.	VPE
Barley Straw pellets 1 kilo	SC715	12
Barley Straw pellets 2 kilo	SC716	12

NEW



PHOSFREE REMOVER PHOSPHATOR

Producto especialmente formulado para eliminar fosfatos del agua de la piscina. Los fosfatos son nutrientes para las algas. El uso de este producto previene la presencia y crecimiento de algas..

DOSIS E INSTRUCCIONES: Primer tratamiento: (para valores altos de fosfato) 1. Pruebe el valor de fosfato con un kit de prueba. 2. Limpie el filtro. 3. Calcule la cantidad requerida de producto, viértalo directamente en el agua de baño distribuyéndolo uniformemente sobre la superficie. 4. Deje que el filtro funcione durante al menos 24 horas (si la presión en el filtro aumenta más de 0.7 bar, limpie el filtro nuevamente). 5. Mida el valor de fosfato después de 48 horas con un kit de fosfato y repita el tratamiento si es necesario.

Mantenimiento: asegúrese de que el filtro esté funcionando y que no haya nadadores en el agua. Agregue 60 ml de producto por cada 50 m³ de agua para mantener los valores de fosfato por debajo de 125 ppb (partes por billón) (0.125 mg / l). Esta guía se puede ajustar según las características específicas de la piscina, las condiciones climáticas, etc. Nota: el uso del producto puede hacer que el agua esté un poco turbia inicialmente, esto es normal y significa que el producto está funcionando. La nubosidad desaparecerá después de unos minutos. PASO 1: Dé la vuelta al frasco para llenar la cámara de dosificación. PASO 2: desenrosque la tapa. PASO 3: Vacíe la cámara de dosificación.

VOLUMEN ESPECÍFICO. Para un volumen específico, incline la botella y deje que la cantidad deseada fluya hacia la cámara de dosificación.

Composición: cloruro de lantano 640 g / Kg

TYPE	ART NR.	VPE
Phosfree 1L	TD100	12
Phosfree 3L	TD102	-



NITRIETO

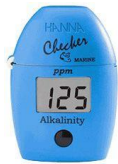
PHOPHATO



CHLORO LIBRE



AMMONIA



ALKALINIDAD PARA
AGUA DE MAR



CALCIUM PARA
AGUA DE MAR

HANNA POCKET FOTOMETROS

Estos fotómetros de bolsillo están especialmente diseñados para la determinación de fosfato y nitrito en agua dulce y salada o para la determinación de cloro libre en piscinas y spas. Son mucho más precisos que los kits de prueba y las tiras reactivas y los resultados se muestran digitalmente. Son ligeros como una pluma y, por lo tanto, convenientes para medir en el estanque, la piscina o el spa.

No más juegos con tiras reactivas y comparación de colores. La medición digital es más precisa y muy fácil de leer. Rango de medición Fosfato y cloro libre: 0.01 a 2.50 mg / l (= ppm). Precisión ± 5% del valor de lectura. Resolución 0.01 mg / l (ppm). Rango de medición de nitrito: 0 a 200 µg / l (= ppb), resolución: 1 µg / l (ppb). ¡Presta atención! ¡Este es un rango ultra bajo de 0.001 a 0.2mg / l de nitrito! Rango de medición Alcalinidad para agua de mar (no apto para agua dulce): 0 a 300 mg / l (= ppm) CaCO₃, resolución: 1 mg / l (ppm) Rango de medición Calcio para agua de mar (no apto para agua dulce): 200 a 600 mg / l (= ppm) Calcio (Ca), resolución: 1 mg / l (ppm). Rango de medición Amoníaco (agua dulce): 0.01 a 3.00 mg / l, resolución 0.01 mg / l.

Beneficios:

- Mediciones económicas, rápidas y precisas.
- Pantalla muy claramente legible digitalmente.
- Muy fácil de usar con un solo botón de control.
- Prácticamente sin mantenimiento. Se apaga solo después de 2 a 10 minutos.

TYPE	ART NR.	VPE
HI713 Pocket fotometro para phosphaat	MB280	1
HI713-25 Reagentia para phosphaat (25)	MB281	1
HI700 Pocket fotometro para ammonia	MB282	1
HI700-25 reagentia para ammonia (25)	MB283	1
HI764 Pocket fotometro para Nitrieto	MB284	1
HI764-25 Reagentia para Nitrieto (25)	MB285	1
HI701 Pocket fotometro chloro libre	MB287	1
HI701-25 Reagentia para chloro libre (25)	MB288	1
HI755PocketfotometroAlcalinidad(KH)agua de mar	MB290	1
HI755-26ReagentiaAlcalinidad(KH)agua de mar(25)	MB291	1
HI758 Pocket fotometro Calcium en agua de mar	MB293	1
HI758-26 Reagentia Calcium en agua de mar (25)	MB294	

AQUAFORTE POND APOYO DE TRATAMIENTO DE**CODE 812****AQUA
FORTE****AGUA**

- Aquaforte Pond Support tiene una gama completa de productos para el tratamiento del agua y bacterias.

- GH +: aumenta la dureza total (valor de GH dureza magnesio / calcio) de su estanque.

- KH +: aumenta la dureza de carbonato de su estanque.

- Maerl: Adecuado para la construcción de nuevos estanques. Asegura agua sana en estanques existentes. Aumenta la dureza del agua. Estimula el desarrollo de microorganismos y asegura un equilibrio biológico.

- PH-: Disminuye la acidez del agua de su estanque.

- Oxyppower: aumenta el contenido de oxígeno del agua del estanque y garantiza que los peces tengan más resistencia a sustancias nocivas como el amoníaco y el nitrito. Además, naturalmente rompe la capa de lodo en su estanque.

- Sal de estanque: previene las fuertes fluctuaciones del pH, los altos valores de amoníaco, la intoxicación por nitritos, los hongos, los parásitos y reduce el estrés en los peces..

- Mantenimiento de bacterias: Asegúrate de que el agua se limpie de forma natural.

- Bacterias nitrificantes: para iniciar y mantener procesos biológicos para limpiar el agua de forma natural.

Bacterias anti-lodos: eliminar las algas y los lodos en una forma orgánica y natural.



TYPE	ART NR.	VPE	CONTENIDO
GH+ (polvo)	SC840	12	1 liter (± 1kg)
GH+ (polvo)	SC850	8	2½ liter (± 2½kg)
GH+ (polvo)	SC851	1	10 liter (± 10kg)
KH+ (polvo)	SC842	12	1 liter (± 1kg)
KH+ (polvo)	SC838	10	10 liter (± 10kg)
Maerl (polvo)	SC847	12	1 liter (± 900g)
Maerl (polvo)	SC839	1	10 liter (± 9kg)
PH- (polvo)	SC845	12	1 liter (± 1500g)
Oxyppower (polvo)	SC843	12	1 liter (± 1200g)
Oxyppower (polvo)	SC852	1	2½ liter (± 3kg)
Oxyppower (polvo)	SC853	1	10 liter (± 12Kg)
Vijverzout (polvo)	SC841	12	1 liter (± 1200 g)
Onderhoudsbacteriën (liquido)	SC848	12	1 liter
Nitrificerende bacteriën (liquido)	SC849	12	1 liter
Antislib bacteriën (liquido)	SC844	12	1 liter



AMERICA'S MAS POPULAR MARCA PARA ESTANQUES, PISCINAS ECOLOGICAS Y LAGUNAS



Please view our full stock list on the following pages. Retail prices excl. VAT
Contain no ingredients that are harmful to people, animals or the environment
All products have instructions in English, Dutch, German and French.

 **Ecological
Laboratories** INC.
Providing Aquatic Solutions Since 1976

www.MicrobeLift.nl



/MicrobeLiftProducts



/MicrobeLiftProducts

PORQUE NO TODAS LAS BACTERIAS SON LAS MISMAS ...

Una pregunta frecuente que escuchan en MICROBE-LIFT es: "¿Por qué MICROBE-LIFT es diferente de otros productos orgánicos para mi estanque?". Hay una serie de diferencias importantes que garantizan que MICROBE-LIFT sea superior a otros productos bacterianos. Aquí hay algunos ejemplos.:

1. MICROBE-LIFT contiene bacterias fotosintéticas que son muy útiles para equilibrar la ecología de su estanque. Estas bacterias pueden usar la luz solar como fuente de energía y, por lo tanto, aligerar el trabajo de las bacterias aeróbicas heterótrofas. Las bacterias fotosintéticas toman el mismo lugar ecológicamente que las algas y, por lo tanto, competirán eliminando sus nutrientes y la luz solar. Las bacterias fotosintéticas.



También es la razón por la que nuestro producto tiene su color púrpura / rojo típico. No agregamos colorantes alimentarios u otros tipos de pigmentos al producto. Como todos los organismos fotosintéticos, las bacterias fotosintéticas necesitan material de pigmento para absorber la luz solar. En las plantas verdes, el material del pigmento es clorofila, que proporciona el color verde. El material de pigmento en las bacterias fotosintéticas que le da el color púrpura / rojo se llaman carotenos. El líquido aún está claro al inicio de nuestro proceso de crecimiento. Después de estar expuesto a la luz del sol durante unos días, el color se vuelve púrpura / rojo cuando las bacterias convierten este pigmento natural. Cuando algunos de nuestros competidores escuchan que los clientes y distribuidores se dan cuenta de que las bacterias fotosintéticas están haciendo un trabajo útil, afirman que también lo tienen. Desafortunadamente esto es imposible porque la mayoría de estos productos son claros en color. Debido a que la luz brilla a través de un líquido claro, esto no puede ser una bacteria fotosintética.

2. Laboratorios Ecológicos, Inc. Es el productor total de MICROBE-LIFT. Hay muchas otras compañías que no producen sus propias bacterias. Sus productos son "productos estándar" que son producidos en masa por los principales productores de cultivos bacterianos, y que se venden bajo varias etiquetas para diversas aplicaciones. La mayoría de estos productos solo contienen heterótrofos aeróbicos y anaerobios opcionales. Si bien estas bacterias pueden ser útiles para un estanque, no pueden equilibrar el ecosistema como lo hacen los organismos heterótrofos aeróbicos, anaeróbicos, fotosintéticos, anaeróbicos y quimiosintéticos de MICROBE-LIFT.

3. MICROBE-LIFT se cultiva en la botella en la que se vende. La razón de esto es que los organismos crecen dependientes unos de otros. En realidad es un "ecosistema en una botella". Crecen juntos porque también tienen que hacer su trabajo juntos en su estanque. La mayoría de las bacterias de los productores en masa se cultivan como especies individuales en tanques grandes o en bandejas de levadura cuando son productos secos. Luego se mezclan y se empaquetan, a menudo con poco conocimiento de cómo reaccionará en el ambiente del estanque.

4. MICROBE-LIFT es tan versátil que hará muchas cosas para las cuales normalmente tendría que usar 3 o 4 productos diferentes de otras marcas. Aunque el precio de MICROBE-LIFT puede ser ligeramente más alto que el de otros productos, para cuando haya obtenido el mismo resultado que con MICROBE-LIFT, puede agregar de 3 a 4 veces más dinero agregando varios productos adicionales. emitido como lo que habías gastado en MICRO

5. Finalmente: si desea que sea sencillo, haga lo que el vendedor más exitoso de uno de nuestros mejores distribuidores hace cuando se le pregunta por qué recomienda MICROBE-LIFT: "reducirá a la mitad el mantenimiento de su estanque". Simple, pero efectivo - y verdadero.

OTRAS PREGUNTAS FRECUENTES SOBRE LOS PRODUCTOS MICRO BE-LIFT:

Los productos MICROBE-LIFT® tienen su propio "ecosistema" en una botella con todos los organismos necesarios para compensar la escasez en el agua del estanque. Las bacterias actúan inmediatamente cuando se agregan al agua sin tener que "germinar", como los productos basados en oligoelementos.

¿Por qué los productos MICROBE-LIFT® funcionan tan bien?

Los productos MICROBE-LIFT® contienen bacterias fotosintéticas, aeróbicas, anaeróbicas opcionales, anaeróbicas y quimiosintéticas que combaten los problemas más comunes en los estanques, como los altos valores de amoníaco y nitrito, residuos no digeridos, crecimiento de algas, lodos orgánicos del suelo y olores desagradables. Las bacterias fotosintéticas reducen la turbidez del agua al colapsar y permitir que las partículas de suciedad orgánicas e inorgánicas se depositen.

¿Por qué el producto huele a huevos podridos?

El olor es completamente inofensivo y desaparece en pocos segundos. El olor está vinculado a la producción natural de sulfuro de hidrógeno por bacterias reductoras de sulfato como parte del ecosistema. ¡Esto proporciona una fuente de energía para las bacterias de azufre púrpura en el producto y como un fluido de almacenamiento que mantiene a las bacterias en un "estado de reposo" que mantiene el producto estable por 3 a 5 años! Cuando vierte MICROBE-LIFT® en el estanque, el sulfuro de hidrógeno se enjuaga y se diluye en el agua, lo que hace que las bacterias se despierten y se activen nuevamente..



¿MICROBE-LIFT® debe diluirse con agua antes de usar? No Agite MICROBE-LIFT® antes de usar y vierta en el agua.

¿Cómo debo usar MICROBE-LIFT® si tengo un filtro biológico?

Viértelo directamente en el estanque. Las bacterias establecerán una biopelícula sobre el material del filtro a medida que circulan por el agua del estanque.

¿Qué hace MICROBE-LIFT® para mi estanque?

Reduce el amoníaco, el nitrito y el nitrato, reduce los olores desagradables causados por la orina, las heces, las algas, el alimento de pescado no consumido, etc., reduce los olores de sulfuro de hidrógeno, aumenta el oxígeno disuelto, descompone las algas muertas, reduce la acumulación de excrementos de aves. ¿Las bacterias MICROBE-LIFT® necesitan condiciones especiales para funcionar? MICROBE-LIFT® no funciona si se usan pesticidas o agentes químicos para el control de algas. Para obtener resultados óptimos, las lámparas UV y el equipo de ozono deben apagarse durante 2 a 3 días.

MICROBE-LIFT®

Versnelt de kringloop in vijvers Begrijp de stikstofcyclus & uw vijver!



Het gasvormige stikstof verdwijnt in de lucht

Stikstofgas (N₂)

Denitrificatie

De reductie van nitraat in de zuurstofarme delen van het filter



ML/ Clean & Clear
(toegevoegd in stap 1) bevat nitraat reducerende bacteriën die functioneren zonder zuurstof. Deze speciale bacteriën kunnen nitraat omzetten in stikstofgasbelletjes die daarna opstijgen en via de lucht uit de vijver ontsnappen.



Nitraat (NO₃⁻)

Een voedingsbron voor planten en algen



**Nitrobacter sp. & Nitrospira
ML/ Nite-Out II**
(toegevoegd in stap 2) zorgt voor de gewenste Nitrobacter & Nitrospira bacteriën die nodig zijn voor de oxidatie van nitriet naar nitraat in het filter!

In 4 stappen

een versnelde afbraak van

**organisch vuil,
ammonia,
nitriet &
nitraat**

voor een

**schone,
heldere,
veilige vijver!**

Uitwerpselen van vissen plus niet gegeten voer & dode planten/bladeren

Worden door de vijverbiologie afgebroken waarbij ammonia vrijkomt

STAP 1: gebruik MICROBE-LIFT/ Clean & Clear

Versnelt de afbraak van al het organisch afval in vijvers door het gebruik van speciale bacteriën en verbetert de werking van het filter



STAP 2: gebruik ML/ Nite-Out II

Bevat de benodigde nitrificerende bacteriën (Nitrosomonas sp., Nitrobacter sp. en Nitrospira sp.) die nodig zijn voor het biologische nitrificatie proces, en zorgt voor de blijvende afbraak van het giftige ammonia!



STAP 3: test de kH waarde

Meet of de alkaliniteit (kH) hoog genoeg is. Indien deze lager dan 3 dH° is voeg dan BioStabil toe.



(indien nodig) STAP 4: gebruik AquaForte BioStabil

Zorgt voor de noodzakelijke carbonaat hardheid (kH) die de nitrificerende bacteriën nodig hebben. Wanneer de kH te laag is zal de vijver pH instabiel zijn en kan het omzetten van ammonia uitblijven.



Nitrosomonas sp.

(aanwezig in Microbe-Lift Nite-Out II)

zet ammonia om in Nitriet (NO₂⁻)



MICROBE-LIFT CLEAN & CLEAR

CODE 812

MICROBE-LIFT

Microbe-Lift Clean & Clear es una fórmula total para estanques claros y saludables con peces y / o plantas. Microbe-Lift contiene bacterias fotosintéticas y se cultiva en la botella en la que se vende gracias a un proceso único e inigualable.

Usa el sol para un estanque más limpio.

La energía solar se ha utilizado durante años para diversas aplicaciones, como paneles solares en techos para calentar el agua o generar electricidad. Muchas calculadoras también están equipadas con celdas de luz pequeñas para que puedan trabajar sin baterías. Imagínese si pudiera usar esa gigantesca fuente de energía gratuita para reducir el mantenimiento de su estanque. Bueno ... tu puedes!



TIP!

Clean & Clear is ideaal om volledig automatisch te doseren met de AquaForte DosaTech doseerpomp (SL231)

Al igual que los paneles solares, las bacterias fotosintéticas de Microbe-Lift Clean & Clear utilizan el solar

Ne-energía para procesos biológicos naturales que mantienen su estanque limpio y claro.

También reducirá el mantenimiento del filtro. Clean & Clear es la única fórmula de estanque con bacterias fotosintéticas, una de las razones por las que es la fórmula No.1 para agua clar!

Clean & Clear contiene más de 30 cultivos bacterianos, vivos y diferentes que pueden eliminar la contaminación orgánica en su estanque. Es la fórmula de estanque más potente que ya tiene su fuerza.ha demostrado durante años!



VIJVERINHOUDE (LITERS)	START DOSERING	VOLGENDE 4 WEKEN (1 x per week)	ONDERHOUD (1 per maand)
300 - 750	250 ml	60 ml	60 ml
751 - 2.000	300 ml	100 ml	100 ml
2.001 - 4.000	400 ml	150 ml	150 ml
4.001 - 20.000	500 ml	200 ml	200 ml
20.001 - 40.000	1 liter	500 ml	500 ml
40.001 - 200.000	2 liter	1 liter	1 liter
200.001 - 400.000	4 liter	1,5 liter	1,5 liter

TYPE	ART NR.	VPE
0,5 liter	SC750	24
1 liter	SC751	12
4 liter	SC752	6



MICROBE-LIFT SUPER START (BEAD) FILTRO BACTERIËN

CODE 812

Fórmula especial para filtros de talón y otros filtros biológicos. Como la mayoría

MICROBE-LIFT

En los filtros biomecánicos, la potencia de los filtros de talón reside en el uso de un medio de filtro con una gran área de superficie en relación con el volumen. Este material portador proporciona suficiente biomasa en forma de biopelícula para eliminar de manera efectiva los residuos orgánicos e inorgánicos del agua para remover, haciéndolo adecuado para la vida del estanque. En esta biopelícula es posible realizar procesos aeróbicos, anaeróbicos opcionales, anaeróbicos y quimiosintéticos cuando están presentes todas las bacterias necesarias. Microbe-Lift Super Start contiene todas estas bacterias para llevar a cabo todos estos procesos para un funcionamiento óptimo de su filtro (perla).

VIJVERINHOUT (LITERS)	DOSERING
300 - 750	60 ml
751 - 2.000	100 ml
2.001 - 4.000	150 ml
4.001 - 20.000	200 ml
20.001 - 40.000	300 ml
40.001 - 80.000	500 ml
80.001 - 120.000	750 ml
120.001 - 160.000	1 liter

Si Microbe-Lift® Super Start se utiliza de acuerdo con las dosis prescritas, se hará cargo de ello.:

- Rápida puesta en marcha de filtros para descomponer los residuos orgánicos.
- Rápida degradación del amoníaco, nitrito y nitrato.
- Reduce la acumulación de lodos en el filtro para facilitar el mantenimiento y mejora la efectividad del filtro al prevenir la "formación de canales"
- Repara el filtro rápidamente después de usar medicamentos y antibióticos.
- Descompone los residuos de medicamentos, como los productos con formalina, que son dañinos para las bacterias después de su uso.
- Permanece efectivo en un amplio rango de valores de pH.
- Fuerte disminución de olores desagradables debido a algas muertas, excrementos de peces y orina.
- Reduce el sulfuro de hidrógeno que esparce el aire fuerte y desagradable.

DOSIFICACIÓN: Cuando inicie el filtro, use SuperStart durante 4 semanas. Después de enjuagar el filtro, usarlo durante 2 semanas. Luego puede usar Microbe-Lift Clean & Clear para mantenimiento.



TYPE	ART NR.	VPE
0,5 liter	SC755	24
1 liter	SC756	12
4 liter	SC757	6

**MICROBE-LIFT SLUDGE AWAY (SLIB LIMPIADOR)**

CODE 812

MICROBE-LIFT

- Asegura la degradación rápida y natural de los lodos del suelo.
- 80% más rápido que otros productos comparables.
- Se enlaza a los fosfatos.
- Ayuda a limpiar el agua del estanque.
- 100% de ingredientes activos.
- Se distribuye rápidamente en el agua.
- Biodegradable

Microbe-Lift® Sludge Away acelera la eliminación biológica de lodos orgánicos del suelo que se pueden degradar lentamente y que pueden volverse tóxicos para los peces y las plantas. Cuando las partículas orgánicas se acumulan en el fondo del estanque, comienzan a pudrirse, liberando gases tóxicos. Estos subproductos gaseosos ponen en peligro la vida del estanque. Microbe-Lift® Sludge Away elimina los sedimentos orgánicos del suelo, reduciendo o eliminando la formación de gases potencialmente peligrosos, y también ayuda a limpiar el agua del estanque.

Sludge Away es especialmente adecuado para estanques con un fondo de sustrato y donde los aspiradores de fondo son difíciles de usar. Funciona más rápido a temperaturas de agua cálida, pero se puede utilizar durante todo el año.

Dosis: dosis básica = 100 ml por 1250 litros de agua de estanque. Primer mes 100 ml por 1250 litros de agua del estanque por semana, luego una vez al mes (si es necesario) 100 ml por 1250 litros de agua del estanque.

TYPE	ART NR.	VPE
1 liter	SC760	12
4 liter	SC761	6

**TIP!**

Sludge Away is ideaal om volledig automatisch te doseren met de AquaForte DosaTech doseerpomp (SL231)



MICROBE-LIFT GOLF FORMULA

CODE 812

MICROBE-LIFT

ESPECIAL PARA LAGUNAS GRANDE

BACTERIAS 100% NATURALES, SEGURAS Y UTILES

Especialmente formulado para grandes características de agua en campos de golf.



TIP!

Microbe-lift Golf is ideaal om volledig automatisch te doseren met de AquaForte DosaTech doseerpomp (SL231)

- Fácil de administrar
- Respetuoso con el medio ambiente.
- Elimina los lodos orgánicos del suelo.
- Asegura un clima de estanque saludable.
- Contiene bacterias fotosintéticas que tienen un efecto favorable sobre el agua turbia a través de la floculación y la sedimentación de partículas orgánicas e inorgánicas de suciedad.
- Reduce la demanda biológica de oxígeno (DBO).
- Mejora el contenido de oxígeno disuelto.
- Seguro para toda la fauna en y alrededor del agua.
- Seguro para peces y plantas.
- Rompe algas muertas
- Elimina la mayoría de los olores desagradables, incluido el sulfuro de hidrógeno (aire de huevo podrido)
- Reduce la acumulación de excrementos de aves y otros animales y alimentos para peces.

VOLUME (m ³)	START DOSERING	VOLGENDE 4 WEKEN (1 x per week)	ONDERHOUD (1 per maand)
20m ³ - 40m ³	1.25 ltr	0.6 ltr	0.5 ltr
41m ³ - 100m ³	1.50 ltr	0.7 ltr	0.6 ltr
101m ³ - 200m ³	2.0 ltr	1.0 ltr	0.8 ltr
201m ³ - 400m ³	4.0 ltr	2.0 ltr	1.5 ltr
401m ³ - 1200m ³	8.0 ltr	3.0 ltr	2.0 ltr
1201m ³ - 2000m ³	15 ltr	6.0 ltr	4.0 ltr
2001m ³ - 4000m ³	24 ltr	10 ltr	8.0 ltr
4001m ³ - 6000m ³	45 ltr	18 ltr	15 ltr
6001m ³ - 8000m ³	75 ltr	30 ltr	20 ltr

SUGERENCIA! El golf es ideal para la dosificación completamente automática con la bomba dosificadora AquaForte DosaTech.

TYPE	ART NR.	VPE
Microbe-Lift Golf 4 Liter	SC792	6
Microbe-Lift Golf 19 Liter	SC793	1

MICROBE-LIFT PRODUCTOS DE PISCINAS ECO

MICROBE-LIFT®

Mantenimiento de estanques de natación tan fácil como 1-2-3! La calidad del agua de los estanques de natación ahora se puede mejorar mediante el uso de modernas técnicas microbiológicas que protegen los contaminantes, y eficiente remoción. Este proceso único de tratamiento de agua se basa en el uso de procesos biológicos naturales para restablecer el equilibrio biológico en su estanque de natación. Esto hace posible eliminar los residuos orgánicos en el agua y los lodos del suelo. Microbe-Lift tiene una línea completa de productos para mantener su estanque de natación limpio y saludable. Reduce a la mitad el mantenimiento de su estanque de natación:

1. Microbe-Lift / Natural Clear; elimina los residuos orgánicos no deseados
2. Microbio-Lift / Control de Algas Naturales; reduce el crecimiento de algas
3. Microbe-Lift / reductor de lodo natural; descompone los lodos del suelo



MICROBE-LIFT NATURAL-CLEAR

CODE 812

FORMULA ESPECIAL PARA PISCINAS ECOLOGICA

- MICROBE-LIFT® / NATURAL-CLEAR elimina los residuos orgánicos no deseados. Esta fórmula contiene bacterias benéficas especialmente seleccionadas que pueden descomponer los desechos, como los excrementos de aves y otros desechos animales, los productos de protección solar y los desechos orgánicos que sopla el viento y pueden contaminar su estanque de natación. ¡Con la ayuda de bio-enzimas, la suciedad se descompone y elimina de manera rápida y eficaz de forma ecológica para que el agua de su piscina se mantenga limpia y clara!
- Bacterias seleccionadas aseguran el equilibrio biológico en su estanque de natación
- Descompone los excrementos de aves, hojas muertas y residuos orgánicos.
- Las bio-enzimas también descomponen los lodos naturales.
- Aumenta el contenido de oxígeno disuelto.
- Elimina cualquier olor desagradable.
- Es respetuoso con el medio ambiente y seguro para personas, animales y plantas.

VOLUME (LITERS)	Start dosing	Volgende 4 weken (1 x per week)	Overhead (1 x maand)	WINTER
50.000 - 100.000	1 Liter	500 ml	250 ml	None
100.000 - 200.000	2 Liter	1 Liter	500 ml	None
200.000 - 400.000	4 Liter	2 Liter	1 Liter	None
400.000 - 600.000	5 Liter	2.5 Liter	1.25 Liter	None

TYPE	ART NR.	VPE
Natural Clear 4	SC786	6



MICROBE-LIFT NATURAL ALGAE CONTROL ALGA CONTROL. PISCINAS ECOLOGICA

CODE 812

- El extracto de paja de cebada para piscinas de natación es un extracto líquido de paja de cebada que puede controlar naturalmente el crecimiento de algas no deseadas. MICRO
- BE-LIFT® / N.A.C. une los abundantes nutrientes que se encuentran en el agua como resultado de los residuos orgánicos. La paja de cebada se ha utilizado durante siglos para ligar nutrientes y obtener agua clara. MICROBE-LIFT® / N.A.C. proporciona una unión y retención efectivas de los nutrientes esenciales para el crecimiento de algas en un proceso natural que es seguro para el medio ambiente, las personas, los animales y las plantas
-
- Trabaja inmediatamente después de la dosificación.
- Seguro para personas, animales y plantas.
- Se puede utilizar durante todo el año.
- Sin residuos residuales como con las balas de paja.
- Una botella es igual a varias balas de paja de cebada.

VOLUME (LITERS)	Start dosing	Volgende 4 weken (1 x per week)	Overhead (1 x maand)	WINTER
50.000 - 100.000	1 Liter	500 ml	250 ml	None
100.000 - 200.000	2 Liter	1 Liter	500 ml	None
200.000 - 400.000	4 Liter	2 Liter	1 Liter	None
400.000 - 600.000	5 Liter	2.5 Liter	1.25 Liter	None

UTILICE LA MEDIA DOSIFICACIÓN PARA POCAR ALGUNAS SIN ALGAS (SÓLO MANTENIMIENTO). UTILICE LA DOSIFICACIÓN ANTERIOR PARA EL CRECIMIENTO DE ALGAS LIGERAS. DOBLE DOSIFICACIÓN PARA UN CRECIMIENTO GENERAL PESADO..

TYPE	ART NR.	VPE
Natural Algae	SC787	6





TAMBIEN ELIMINAR SLUDGE EN FILTROS DE PLANTAS DE PIEDRAS VOLCANICAS!

VOLUME (LITERS)	Startdosering (Lente)	Volgende 4 weken (1 x per week)	Onderhoud (1 x maand)	WINTER
50.000 - 100.000	1 Liter	250 ml	250 ml	Nee
100.000 - 200.000	2 Liter	500 ml	500 ml	Nee
200.000 - 400.000	4 Liter	1 Liter	750 ml	Nee
400.000 - 600.000	5 Liter	1.5 Liter	1 Liter	Nee

DOBLE EL DOSIS CON MUCHO SLUDGE.

MICROBE-LIFT NATURAL SLUDGE

REDUCER *ELIMINAR SLUDGE EN PISCINAS ECOLOGICA*

MICROBE-LIFT® / reductor de lodo natural para piscinas de natación es un líquido 100% natural que se obtiene de materiales a base de humus. Esta fórmula única ha sido desarrollada para estimular el proceso natural de purificación de agua orgánica con bioenzimas de acción rápida y para eliminar los lodos orgánicos del suelo que se degradan lentamente. Esta tecnología se utiliza en todo el mundo para mejorar la calidad y claridad del agua. En las plantas acuáticas, se mejora la capacidad de absorción de alimentos a través del sistema radicular, lo que apoya la lucha contra el crecimiento no deseado de algas y mejora el funcionamiento del filtro de lava / planta total. MICROBE-LIFT® / Natural Sludge Reducer funciona bien en combinación con MICROBE-LIFT® / NATURAL-CLEAR para eliminar los desechos orgánicos y mejorar la efectividad del filtro de la planta y la eliminación de lodos del suelo.

TYPE	ART NR.	VPE
Natural Sludge	SC788	6

CODE 812

MICROBE-LIFT



2 X 4 LITRO NATURAL CLEAR
1 X 4 LITRO NATURAL ALGAE CONTROL
1 X 4 LITRO NATURAL SLUDGE REDUCER

Bajar muchisimO mantaincion de piscina ecológica.!

MICROBE-LIFT KIT DE MANTAINCION PARA PISCINAS ECOLOGICA

Mejora la calidad del agua y mantiene limpios y limpios los estanques de natación de hasta 100,000 litros durante toda la temporada. Este kit consta de 2 x 4 litros Natural Clear, 1 x 4 litros Natural Algae Control y 1 x 4 litros Natural Sludge Reducer.



TIP!

Deze producten zijn ideaal om volledig automatisch te doseren met de AquaForte DosaTech doseerpomp (SL231)

TYPE	ART NR.	VPE
Kit de mantaincion para piscinas ecológica	SC790	1

CODE 812

MICROBE-LIFT



CODE 812

MICROBE-LIFT

MICROBELIFT IND

- Laboratorios Ecológicos Inc. ha desarrollado una serie de cultivos bacterianos para fortalecer el proceso de degradación biológica en plantas de tratamiento de aguas residuales industriales y urbanas. MICROBE-LIFT / IND contiene cultivos bacterianos altamente concentrados que se han desarrollado especialmente para aguas residuales para un arranque más rápido, una recuperación y para lograr un sistema estable.

- Esta fórmula se ha utilizado durante más de 30 años para la eliminación de sustancias tóxicas y difíciles de degradar, tales como: fenoles; tioles; sulfuro de hidrógeno; tensioactivos no iónicos, aniónicos y catiónicos; Hidrocarburos clorados, residuos ricos en proteínas, almidón, grasas y aceites. Estas sustancias, en conjunto, se aceleran y se descomponen en CO₂, H₂O y masa celular.

- MICROBE-LIFT / IND se puede utilizar en cualquier sistema de aguas residuales para el mantenimiento y la mejora del rendimiento. Por ejemplo: pozos de estiércol, bio reactores de lodos activos, bio-torres, digestores aeróbicos y anaeróbicos, etc.

- VENTAJAS

- Arranque acelerado.
- Recuperación del sistema
- Elimina los olores.
- estabilidad del sistema
- Mejora la decantación de sólidos.
- Reduce DBO, DQO y SS en efluentes.
- Mejora la nitrificación.
- Mejora el rendimiento del agua fría.

TYPE	ART NR.	VPE
MicrobeLift IND 4 liter	SC798	6



BASIN DE SUSIEDAD DE CASA ANTES Y DESPUES IND (NA 72 DAGEN)



BASAURA DE UN FABRICA DE LECHE ANTES Y DESPUES IND (NA 6 WEKEN)



KAKA DE CERDO ANTES Y DESPUES IND (NA 5 WEKEN)

MICROBE-LIFT TIENDA DISPLAY

Tienda de pantallas para productos Microbe-Lift. Disponible en 2 tamaños. Incluye soporte para cartel. (sin contenido).



TYPE	ART NR.	VPE	TAMANO
Chico	SC700	1	47 x 32 x 140 cm (180 con poster)
Grande	SC701	1	70 x 50 x 130 cm (200 con poster)

