

AQUAFORTE IMPERMAX VLOEIBARE VIJVERFOLIE

code 371

Hoogwaardig vloeibaar membraan, gebaseerd op een **enkelvoudig** component Polyurethaan.

Hoge elasticiteit (**400%**) - overbrugt scheuren en barsten en verschuivingen in ondergrond.

Ideaal voor het waterdicht maken van (zwem)vijvers, watertanks, kanalen, terrassen, balkons, baden, etc.

Sneldrogend, zelfs bij lage temperaturen. Droogtijd: in de winter 12-24 uur, in de zomer 4-6 uur.

Hecht niet op PE/PP. Aan te brengen in tenminste 3 tot 4 lagen om een mebraandikte van 1,5 tot 1,9 mm te verkrijgen (2kg per m²).

Het wordt aanbevolen om in de meeste situaties gebruik te maken van de humidity primer als ondergrond.

VOORDELEN:

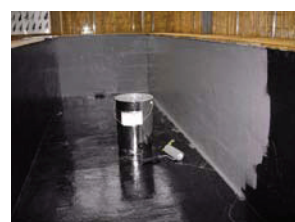
- Economisch en eenvoudig te gebruiken, geeft een naadloos, doorlopend membraan dat zich helemaal aanpast aan het oppervlak.
- Extreme mechanische en chemische eigenschappen.
- Gecertificeerd volgens EEC Directive 98/83/CE, zodat het zelfs in contact mag zijn met drinkwater voor menselijke consumptie.
- Dit membraan kan eenvoudig worden toegepast op plaatsen die voor andere systemen moeilijk toegankelijk zijn.
- IMPERMAX kan zelfs bij lage temperaturen en in relatief vochtige omstandigheden.
- Heeft geen mix of speciale primers nodig (het product bestaat uit één component). Voor vochtige of gladde ondergrond zijn er speciale primers verkrijgbaar om toch te kunnen werken. Verdikkingsmiddel is handig voor verticale oppervlakten zoals muren. Humidity Primer voor vochtige ondergrond is een 2 componenten product (2 blikken).

NIEUW: Transparante Impermax en Impermax Blauw en Azuurgroen. Blauwe impermax is perfect om quarantaine/verkoopbakken te maken met de populaire blauwe kleur om de kleuren van de vissen goed te accentueren. Azuurgroen is dé kleur om zwemvijvers mee te maken die niet met de standaard zwarte folie kleur willen werken. Paintchlore Transparant kan bijvoorbeeld over een bestaande laag Impermax Blauw worden aangebracht om het chloorbestendig te maken of over bestaande (zwembad)tegels en (zwembad)folie om een lek te repareren.

LET OP: voor alle vloeibare Impermax producten gelden afwijkende transportkosten!



TYPE	ARTNR.	EURO	INHOUD	Kg/m ²
Impermax Grijs 2,5 kilo	MD502	21,95	2,5 kilo	2
Impermax Grijs 10 kilo	MD504	86,05	10 kilo	2
Impermax Grijs 25 kilo	MD506	210,00	25 kilo	2
Impermax Zwart 2,5 kilo	MD510	21,95	2,5 kilo	2
Impermax Zwart 10 kilo	MD512	86,05	10 kilo	2
Impermax Zwart 25 kilo	MD514	210,00	25 kilo	2
Impermax Blauw (RAL 5015) 2,5 kilo	MD550	21,95	2,5 kilo	2
Impermax Blauw (RAL 5015) 10 kilo	MD552	86,05	10 kilo	2
Impermax Blauw (RAL 5015) 25 kilo	MD554	210,00	25 kilo	2
Impermax Azuurgroen (RAL5018) 2,5 kilo	MD556	21,95	2,5 kilo	2
Impermax Azuurgroen (RAL5018) 10 kilo	MD558	86,05	10 kilo	2
Impermax Azuurgroen (RAL5018) 25 kilo	MD560	210,00	25 kilo	2
Paintchlore TRANSPARANT (Chloorbestendig!) 4 kilo	MD566	109,00	4 kilo	2
Paintchlore TRANSPARANT (Chloorbestendig!) 20 kilo	MD568	508,00	20 kilo	2
Solvent verdunner (maximaal 5%)	MD520	31,50	4 kilo	-
Pur Cat - voor versneld drogen (voor 25 kilo Impermax)	MD522	20,55	1 kilo	-
Humidity Primer voor vochtige ondergrond 5 kilo	MD528	80,20	5 kilo	0,3
Humidity Primer voor vochtige ondergrond 10 kilo	MD530	160,00	10 kilo	0,3
PU primer 4 kilo voor gladde ondergrond (glas/metaal)	MD524	51,60	4 kilo	0,2
Thixotrop - verdikkingsmiddel voor 10 kilo Impermax	MD534	16,70	400 gram	-
Thixotrop - verdikkingsmiddel voor 25 kilo Impermax	MD536	41,75	1 kilo	-
GEOMAX Geotextiel 30 cm breed (30m ²)	MD540	93,55	100 meter	-
GEOMAX Geotextiel 1,5 meter breed (150m ²)	MD542	347,00	100 meter	-



AQUAFORTE COMPACTSIEVE II POMPGEVOED ZEEFBOCHTFILTER

code 827

Compacte uitvoering van de UltraSieve die alleen in een pompgevoede opstelling kan worden toegepast. Het RVS zeefelement is 24 cm breed en 40 cm lang en heeft een doorlaat van 300 micron. Max. capaciteit is ongeveer 15m³/uur. Pompingang via 3 traps slangpilaar van 25/32/40mm. Behuizing is van donkergroen PE, wordt geleverd inclusief deksel. Uitloop en overloopbeveiliging 75mm, standaard voorzien van manchetfittingen.



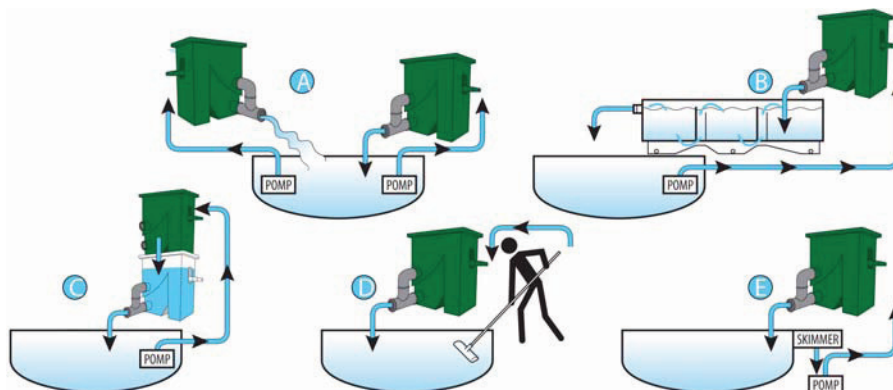
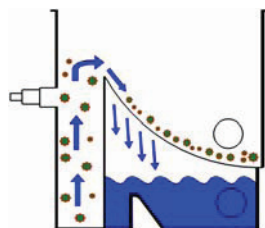
Het gebruik is erg eenvoudig: een vuilwaterpomp (zoals Aquamax en Messner vijverpompen) in de vijver wordt direct aangesloten op de slangaansluiting. Het water valt door de zeef en het vuil tot 0,25mm blijft op de zeef liggen. De CompactSieve dient altijd boven het waterniveau van de vijver te worden geplaatst.

Toepassingen:

- Als vuilfilter direct naast de vijver of voor een beekloop/waterval (A)
- Als voorfilter boven een pompgevoed (vortex/meerkamer)filter (B)
- Als tricklefilter gecombineerd met een zelfde lege behuizing (C)
- Als vuilfilter na een vijverzuiger zodat het gezuiverde water niet wordt afgevoerd maar terug in de vijver kan gaan (D)
- Als vuilfilter na een vijverskimmer (E)



TYPE	ART. NR.	EURO	MAAT L x B x H cm
CompactSieve	SK306	237,00	49 x 32 x 55
Lege behuizing	SK290	133,00	49 x 32 x 55



AQUAFORTE MIDI SIEVE ZWAARTEKRACHT ZEEFBOCHTFILTER

code 827

De kleinere versie van de zeer succesvolle UltraSieve III.

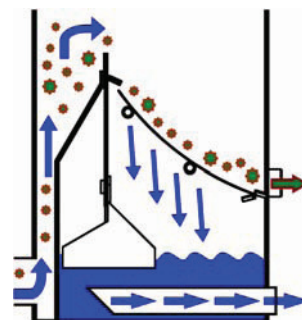
De perfecte oplossing voor pompcapaciteiten tot ±12m³/uur. Het meest ideale voorfilter! Zorgt in combinatie met beadfilters of andere pompgevoede filters voor compacte filtersystemen.

De pompaansluiting is standaard voorzien van een lange aanzuigbuis die het water vanonder de vlotter aanzuigt zodat er geen lucht meegezogen wordt.

- 110mm inlaat.
- 2" bu.dr. pompaansluiting met PVC fitting naar 63mm.
- 2" bu.dr. aansluiting voor vuilafvoer, met afsluitdop.
- **Zeer compacte inbouwmaat!**
- Voorzien van 300 micron RVS zeefbocht.



TYPE	ARTNR.	EURO	MAAT L x B x H	POMP-CAP.
MIDI Sieve 300 micron	SK332	561,00	56 x 27 x 74cm	±12m ³ /uur
Verhoogde MIDI Sieve 300 micron	SK348	590,00	56 x 27 x 89cm	±15m ³ /uur
Deksel voor MIDI Sieve	SK334	29,75	56 x 27 x 0,6cm	-



AQUAFORTE ULTRASIEVE® III ZWAARTEKRACHT ZEEFBOCHTFILTER

code 827



De meest compacte, zwaartekracht gevoede, zeef met de hoogste pompcapaciteit!
Al jarenlang hét toonaangevende en betrouwbare voorfilter voor professionele koivijvers.
Nu voorzien van extra grote vuiluitlaat, met schuifkraan 90/110mm!

Werking: het vijverwater stroomt over de top van de verschuifbare wand.
Deze verschuifbare wand is verbonden met een drijver zodat de hoogte van deze wand automatisch wordt geregeld. Deze niveauregeling zorgt er dus voor dat de hoeveelheid water die verpompt wordt ook weer exact binnenkomt.

De pompaansluiting is standaard voorzien van een lange aanzuigbuis die het water vanonder de vlotter aanzuigt zodat er geen lucht meegezogen wordt.

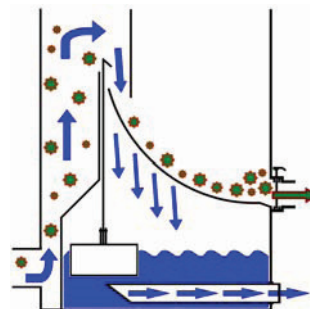
- 2 ingangen van 110mm.
- Gepatenteerde flowregeling.
- **Grote vuiluitlaat, incl. schuifkraan 90/110mm!**
- Sterke polypropyleen behuizing.
- Verbeterde randen rondom zeef.
- **Max. flow van 30.000 liter/uur!**
- Zeefelement 200 of 300 micron.
- Deksel apart leverbaar.



patent nr. 1026138

TYPE	ARTNR.	EURO	MAAT L x B x H	POMP- CAP.	ZEEF ELEMENT
UltraSieve III 200 (zeer fijn)	SK210	770,00	65 x 37 x 99 cm	±30m³/uur	200 micron
UltraSieve III 300 (standaard)	SK211	770,00	65 x 37 x 99 cm	±30m³/uur	300 micron
UltraSieve III 300 met 3 ingangen	SK258	828,00	65 x 37 x 99 cm	±30m³/uur	300 micron
Los zeefelement 200	SK214	159,00	45 x 34,5 cm	-	200 micron
Los zeefelement 300	SK216	151,00	45 x 34,5 cm	-	300 micron
Deksel voor UltraSieve	SK218	31,35	65 x 37 x 1 cm	-	-

kijk voor meer details op:
www.ultrabeed.nl
of op www.aqua-forte.com

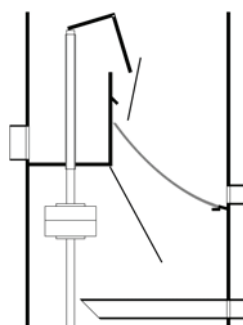


ECONOSIEVE ZWAARTEKRACHT ZEEFBOCHTFILTER

code 827

Eenvoudige zwaartekracht gevoede zeefbochtfilter voor een zeer economische prijs! Vlotterstang duwt tegen een haakse plaat om de waterdoorlaat te regelen. Voorzien van 2 inlaten 110mm, pompaansluiting 2" bu.dr. De pompaansluiting is standaard voorzien van een lange aanzuigbuis die het water vanonder de vlotter aanzuigt zodat er geen lucht meegezogen wordt.
Vuilaflaat Ø63mm voorzien van schuifkraan 50mm.

TYPE	ARTNR.	EURO	MAAT L x B x H	POMP- CAP.	ZEEF ELEMENT
EconoSieve 300	SK230	619,00	65 x 37 x 99 cm	±25m³/uur	300 micron
Deksel EconoSieve	SK218	31,35	65 x 37 x 1 cm	-	-



AQUAFORTE PROFESSIONELE TROMMELFILTERS

code 828

Trommelfilters zijn niet nieuw in de (koi)vijverwereld maar het heeft even geduurd voor een versie die AquaForte waardig is! Deze trommelfilters voldoen aan de allerhoogste eisen in gebruik, materiaal en veiligheid. Groot voordeel van deze trommelfilters is dat de trommel volledig open is aan de inlaatkamer zodat eventuele verontreinigingen zoals takjes, grote bladeren, grote proppen draadalgen, etc. handmatig verwijderd kunnen worden. Deze inlaatkamer is tevens voorzien van een "noodoverloop"; wanneer de trommelzeef niet zou werken blijft er toch voldoende vijverwater in de trommelkamer stromen zodat de pomp niet droogloopt.

Een ander groot voordeel is dat de trommelfilters voorzien zijn van speciale sproeinuzzles die met voldoende druk op de waterleiding (min. 1,5 bar) kunnen werken en er dus geen aparte spoelpomp nodig is! Op plaatsen met minder dan 1,5 bar druk kan er direct een eenvoudige spoelpomp op de daarvoor bestemde aansluiting worden gemonteerd. **Verder is de afvoergoot voorzien van een extra wateraansluiting zodat het vuil in de vuilafvoergoot met extra waterkracht kan worden weggespoeld.** De behuizingen van de trommelfilters zijn standaard voorzien van aansluitingen voor een apart verkrijgbare AquaForte dompel UV-C unit. Deze kunnen met een eenvoudige schroefverbinding worden gemonteerd op korte afstand van de trommel zodat er minder bacteriën groeien op de trommel en tevens het water eromheen zal desinfecteren zonder drukverlies.

De trommelfilters worden standaard zonder besturingskast geleverd. De besturingskast heeft standaard een 230V aansluiting voor een spoelpomp. De besturingskast is voorzien van een eigen aardlekschakelaar en is volledig volgens VDE standaard gebouwd en voldoet hiermee aan alle eisen.

Inbouwhoogte: slechts 15cm boven de waterspiegel!

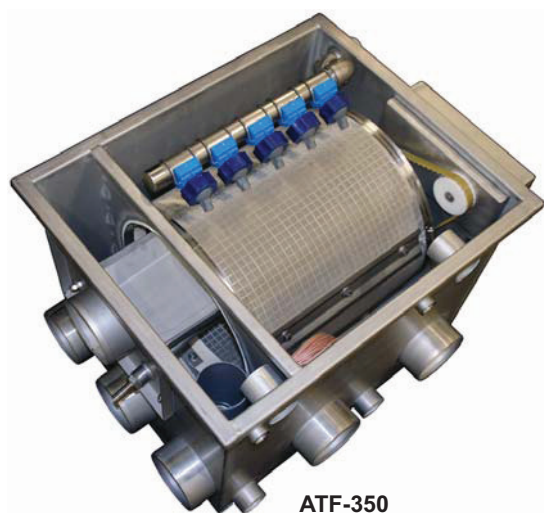
VOORDELEN:

- Binnenzijde trommel vanuit inlaatkamer te bereiken.
- Lage druk spoelnozzles.
- Zeer compacte afmetingen.
- Zeer lage inbouwhoogte, ideaal voor zwaartekracht opstellingen.
- 100% Made in Germany.
- RVS 316 behuizing en deksel.
- 24V motor.
- Trommel voorzien van 60 micron RVS gaas.
- Nozzles zijn voorzien van PE deksel tegen "rondspatten".
- Geschikt voor grote pompcapaciteiten.
- Geschikt voor pompgevoede- en zwaartekracht (standaard) opstelling.
- Voorzien van optionele dompel UV-C aansluiting.



Besturingskast

TYPE	ARTNR.	EURO	AFM. L x B x H	MAX. FLOW	IN- LAAT	UIT- LAAT
ATF-350	SK800	2699,00	60 x 50 x 55 cm	45m³/u	3 x 110mm	2 x 110mm
ATF-500	SK806	4350,00	95 x 70 x 75 cm	75m³/u	4 x 110mm	3 x 110mm
Besturingskast VDE	SK820	1290,00	-	-	-	-

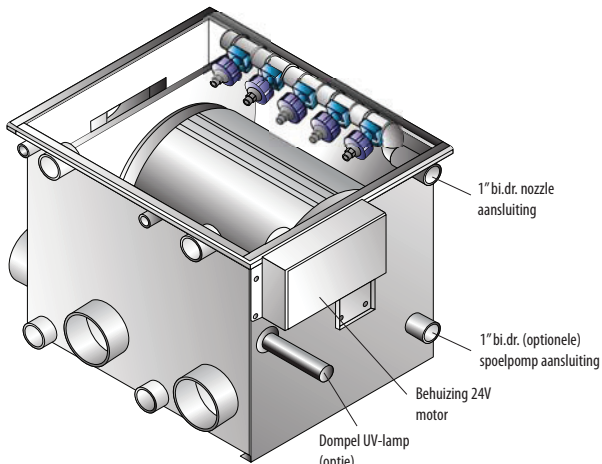


ATF-350

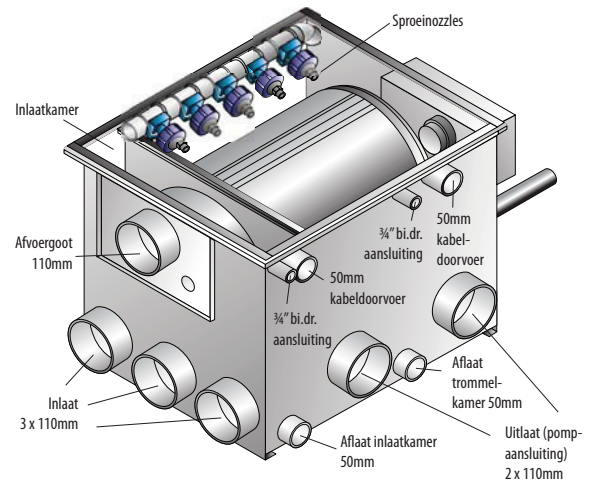


ATF-500

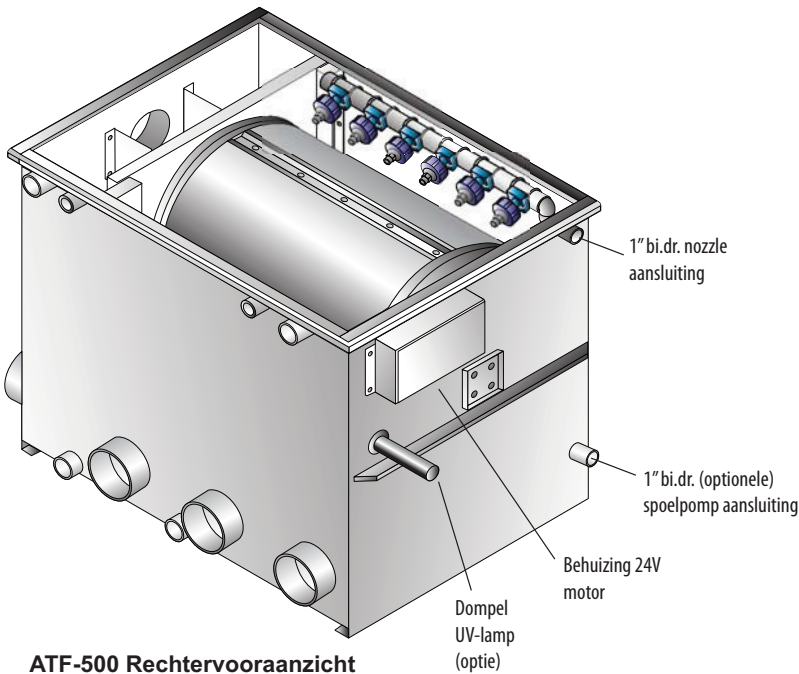
AQUAFORTE PROFESSIONELE TROMMELFILTERS



ATF-350 Rechtervooraanzicht

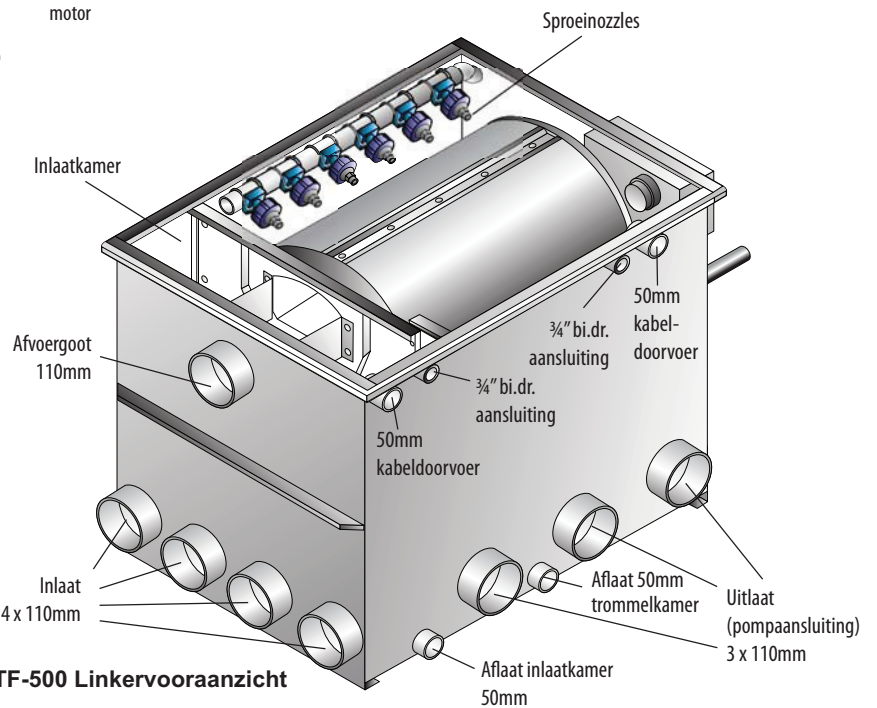
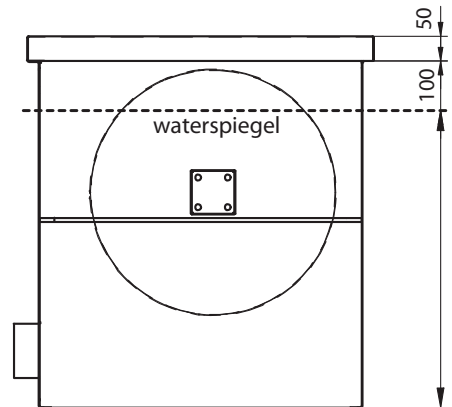


ATF-350 Linkervooraanzicht



ATF-500 Rechtervooraanzicht

Inbouwhoogte 150mm boven waterspiegel



ATF-500 Linkervooraanzicht



TURBO VORTEX VOORFILTER

code 827

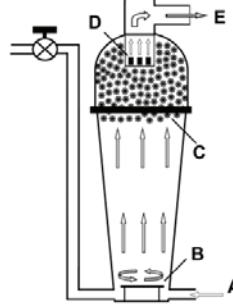
De Turbo Vortex is dé oplossing als voorfilter in een gesloten leidingstelsel wanneer er geen bodemdrain voorhanden is. Kost bijna geen ruimte (125 cm hoog, 35 cm diameter) en doet het werk van een grote vortex! Maximale pompcapaciteit 25m³/uur.

FILTEREN: het vijverwater komt de TurboVortex binnen bij **A** waardoor het door een speciale constructie onderin de vortex gaat draaien (**B**). Hierdoor kan het zware vuil bezinken en beneden blijven liggen. Het zwevende vuil zoals afgestorven bladeren en draadalgen gaat naar boven en worden tegengehouden door een drijvende laag van bioballen (**C**). Het van grof vuil gezuiverde water kan alleen door de kap met gaten (**D**) naar buiten waar het door de pomp wordt aangezogen (**E**).

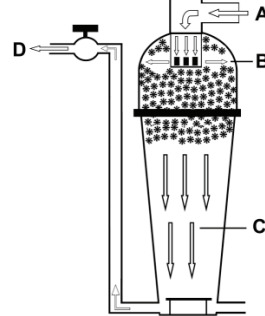
SPOELEN: Door de 2-wegklep op spoelen te zetten wordt het water nu direct vanuit de vijver bij **A** in de turbovortex gepompt. Het water komt nu met kracht in de kap met gaten (**B**). Deze kap is van onderen dicht waardoor het water zeer krachtig horizontaal tegen de wanden van de TurboVortex spuit waardoor de bioballen gespoeld worden. Het vuile water wordt naar beneden gepompt (**C**) en neemt ook het vuil wat op de bodem lag mee. Het water wordt de via standpijp met kogelkraan (**D**) afgevoerd naar het riool.

De TurboVortex kan zowel onder als boven het waterniveau worden geïnstalleerd. Wordt inclusief tweewegklep en enkele accessoires geleverd.

FILTEREN



SPOELEN



TYPE	ARTNR.	EURO	AFMETING HOOGTE x Ø	MEDIA
Turbovortex	SK124	750,00	125 x 35 cm	8 ltr bioballen

MULTI CYCLONE CENTRIFUGAAL VOORFILTER

code 721

De MultiCyclone is een uniek filter dat water bespaart en voor minder filter onderhoud zorgt. De MultiCyclone werkt op basis van centrifugale water filtratie. Er zijn geen bewegende delen die kunnen slijten en er is geen filtermedia dat moet worden vervangen of schoongemaakt.

HOE WERKT HET?

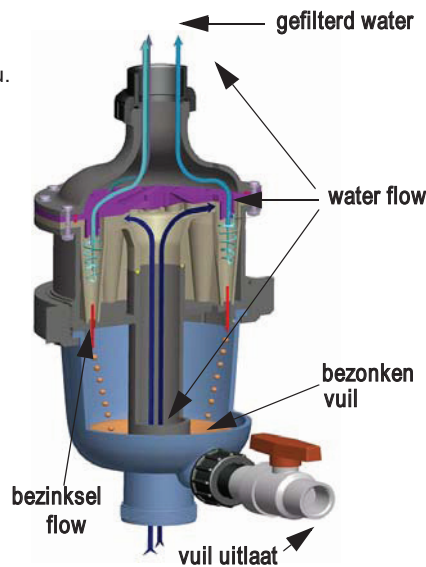
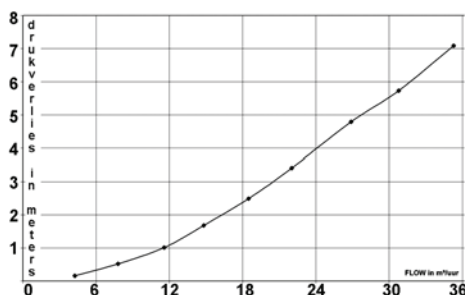
Het inkomende water wordt gestuurd door een verdeelplaat zodat het, parallel aan de stromingsrichting (tangenciaal), de meervoudige afscheidingskanalen (hydro cyclonen) binnengaat. Dit zorgt voor een sterk centrifugaal effect waardoor de (zwaardere) vuildeeltjes worden gescheiden van het water die vervolgens in een spiraalbeweging bezinken in het opvanggedeelte. Het schone water gaat in een spiraalbeweging omhoog.

Het vuilreservoir is transparant zodat het eenvoudig te zien is wanneer het vol zit. Het simpelweg opendraaien van de kraan zorgt ervoor dat het vuil wordt afgevoerd. Hierbij wordt maar maximaal 15 liter water verbruikt!

De MultiCyclone is ideaal als voor-filter om het onderhoud aan een bestaand filter te verminderen of om de levensduur van het filtermedia te verlengen zoals bij een zandfilter. In tests waarbij stofdeeltjes van 5 tot 80 micron werden gebruikt werd 100% van de 60-80 micron deeltjes gefilterd en 87% van de 40-60 micron deeltjes! De MultiCyclone kan samenwerken met zandfilters, cartridge filters, D.E. filters, Beadfilters, etc. om het water te polijsten. Hierdoor kunnen er ook fijnere filtersystemen worden gebruikt zoals cartridge filters met fijnere cartridges en zand filters met fijner zand. De fijnere filter systemen kunnen dan zonder de last van extra onderhoud worden geïnstalleerd. Het water wordt helderder met minder onderhoud!

- De MultiCyclone is voorzien van 2"/63mm koppelingen.
- Minimale doorstroming is 3m³/u, max. doorstroming is 30m³/u.
- Maximale druk is 4 bar.
- De MultiCyclone moet na de pomp worden opgesteld.

TYPE	ARTNR.	EURO
MultiCyclone	RD542	335,00
Voetstuk voor MultiCyclone	RD543	47,25



POLYGEYSER BEADFILTER

code 828

Het PolyGeyser beadfilter is met recht een echte **revolutie in filtertechniek!** Ontworpen door de uitvinder van het BubbleBead filter: Dr. Ron Malone uit Amerika. Het PolyGeyser beadfilter gebruikt speciale gevormde beads (zie foto) die **50% tot 100% meer biologische capaciteit** hebben dan standaard beads! Eén van de grootste voordelen is dat het filter **automatisch spoelt** zonder bewegende delen of elektronica! De PolyGeyser filters kunnen zowel onder als boven waterniveau worden gebruikt. Daarnaast kan het filter perfect met lage wattage pompen samenwerken zoals bijvoorbeeld EcoMax, Blue Eco en Performance pompen. Het filter heeft de laagst mogelijke leidingweerstand omdat er geen meerwegklep wordt gebruikt. In plaats daarvan heeft het filter 3 inch (±75mm) in- en uitlaten(!) op de DF-3 en 4 inch (±100mm) op de DF-6. Het filter wordt al jaren toegepast in de visteelt en is nu klaar voor de koi vijvers.



De werking:

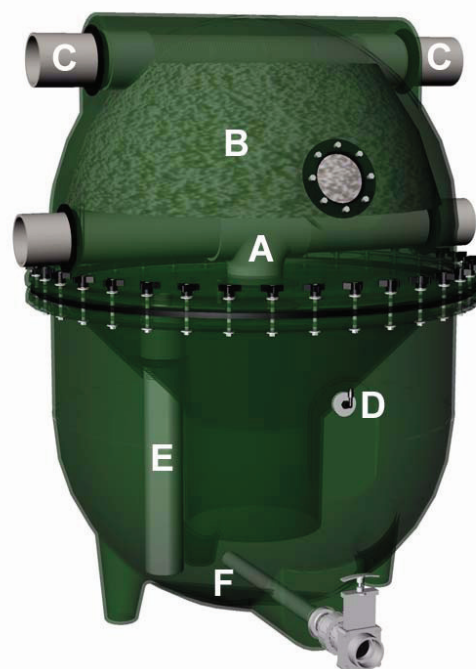
Het water komt in het midden van het filter binnen (A) onder de drijvende beads (B) en stroomt dan door de beads terug naar de vijver (C). Een luchtpomp blaast lucht in de buffer ruimte (D) en als deze ruimte vol is ontsnapt de lucht automatisch (via E) door de laag beads omhoog (dit is het geiser gedeelte waaraan het filter zijn naam dankt). Hierdoor worden de beads gespoeld.

De filterpomp blijft tijdens het spoelen in werking. De beads vallen tot onder de water inlaat (A) zodat het nieuwe vijverwater dat binnen komt de beads nog eens van boven naar beneden spoelt. Het vuile water stroomt in de onderste kamer (F) waar het vuil kan bezinken.

Wanneer het filter zich weer vult drijven de beads weer mee omhoog in het filter en is het spoelproces klaar. De luchtpomp wordt met een flowmeter ingesteld om het filter elke 2 uur automatisch te spoelen waardoor de beads vrij blijven van vuil en de filtercapaciteit optimaal wordt benut. Op deze wijze kan er ruim 2 kilo voer per dag worden afgebroken (DF-6 tot 5 kilo)!

In de bodem van de onderste kamer zit een afvoerkraan (G) waarmee het bezonken slib elke 2 tot 3 dagen kan worden afgevoerd (optimaal). Deze ruimte is vrij groot waardoor het filter zelfs een paar weken zonder spoelen kan functioneren (bijvoorbeeld tijdens vakantie). Een ander groot voordeel is dat er met het **afvoeren** erg weinig water verloren gaat (gemiddeld maar 10 tot 20 liter per keer!). De pomp blijft ook bij het afvoeren van het vuile water gewoon doorwerken.

De filters zijn standaard voorzien van een kijkglas zodat men het spoelproces perfect kan volgen. Max. doorstroming is 15m³/uur (DF-3) of 25m³-uur (DF-6) met een maximale pompdruk van 0,7 bar (7 meter). Het filter wordt compleet geleverd met flowmeter voor de luchtpomp, terugslagklep die tussen de pomp en het filter wordt geplaatst en flexibele koppelingen om van de Amerikaanse inch aansluiting naar Europese maatvoering te gaan.



- **Volledig automatische spoeling!**
- **Speciale gevormde beads met 50% tot 100% meer nitrificerende werking!**
- **Mechanische filtratie tot 5 micron!**
- **Zowel boven als onder waterniveau te gebruiken.**
- **Werkt op lage wattage pompen, dus hoger rendement.**
- **Zeer weinig waterverlies bij het afvoeren van het vuil.**



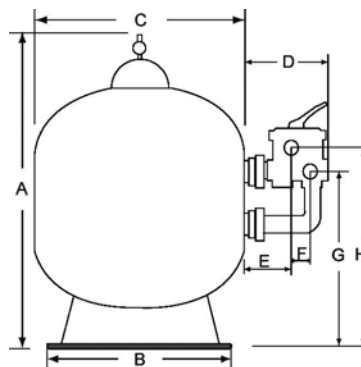
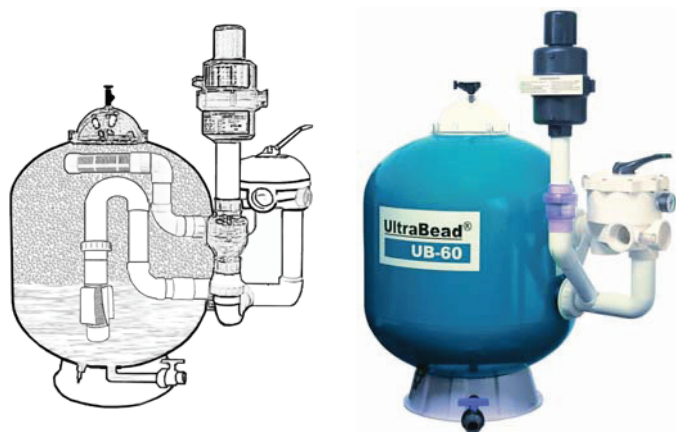
TYPE	ART. NR.	EURO	AFMETING HOOGTE x Ø	GEWICHT	MEDIA (BEADS)	MAX. VIJVER INHOUD	MAX. VOER PER DAG
DF-3	SK710	2382,00	120 x 84,5 cm	80 kilo	85 liter	± 25 m³	± 2,5 kg
DF-6	SK730	3162,00	137 x 104 cm	150 kilo	255 liter	± 55 m³	± 5 kg

Kijk voor meer info op www.polygeyser.nl

ENERGIEZUINIG!

AQUAFORTE ULTRABEAD® BEADFILTERS

code 827



AFMETINGEN (mm)				
	UB40	UB60	UB100	UB140
A	825	955	1095	1200
B	400	400	610	610
C	480	610	762	914
D	242	242	292	292
E	110	110	150	150
F	70	70	70	70
G	463	530	590	657
H	524	592	671	738
Hoogte Blower = H + 550mm				

Al 10 jaar een begrip in filtratie! Meer dan 5500 tevreden gebruikers!

Beadfilters zijn gesloten (druk)vaten gevuld met miljoenen plastic korreltjes (beads). Omdat deze korreltjes drijven zorgen ze voor de mechanische filtratie en vanwege hun grote aanhechtingsoppervlak ook als biologische filtratie.

Mechanische filtratie: de korrels drijven in een gesloten vat en zitten daardoor heel erg dicht op elkaar. Het water wordt er door de druk van de pomp doorheen geleid waardoor de vuildeeltjes in deze korrels blijven hangen. Naarmate het filter langere tijd wordt gebruikt wordt ook de biofilm (een plakkerige laag) om de korrels dikker waardoor er steeds fijner vuil kan worden opgevangen.

Biologische filtratie: de plastic korrels hebben een aanhechtingsoppervlakte van zo'n 1600m² per m³ (6 x zo veel als bijvoorbeeld een blauwe Japanse mat). De biofilmlaag om de korrels biedt dus gigantisch veel oppervlakte voor de bacteriën voor het afbreken van ammonium, nitriet en nitraat.

De visbezetting in de tabel is gebaseerd op 1% voer per dag. Aanbevolen pompcapaciteit: de pomp moet bij 2-3 meter waterkolom (0,2-0,3bar) in staat zijn om de helft van de werkelijke vijverinhoud per uur te verpompen (zie pompgrafiek van de betreffende pomp). Voor koivijvers van 40m³ en groter wordt een doorstroming van eens in de 3 à 4 uur gehanteerd.

VOOR MEER INFORMATIE: www.ultrabead.nl

TYPE	ARTNR.	EURO	AFMETING HOOGTE x Ø	INHOUD FILTER	MEDIA (BEADS)	MAX. VIJVER INHOUD	MAX. VIS BEZETTING
UB 40	SK400	1229,00	83 x 48 cm	82 ltr	50 ltr	9,5 m ³	35 kg
UB 60	SK402	1415,00	100 x 61 cm	160 ltr	120 ltr	38 m ³	100 kg
UB 100	SK404	1901,00	110 x 76 cm	283 ltr	170 ltr	57 m ³	135 kg
UB 140	SK406	2539,00	120 x 92 cm	455 ltr	255 ltr	95 m ³	200 kg



AQUAFORTE ULTRATRONIC II AUTOMATISCHE SPOELKLEP VOOR ULTRABEAD FILTERS

code 827

Zorgt voor een volledig automatisch spoelproces voor de UltraBead filters! Past op elk type UltraBead, montage kost maar enkele minuten. Stuur automatisch de blower en de filterpomp aan. Voorzien van handige manuele noodhendel voor handmatige besturing. Tevens de mogelijkheid om met één druk op de knop direct een extra spoel-procedure uit te voeren. De UltraTronic heeft potentiaal vrije aansluitingen voor pomp en blower (max. 8 A).



TYPE	ARTNR.	EURO
Ultratronic II	SK408	1134,00

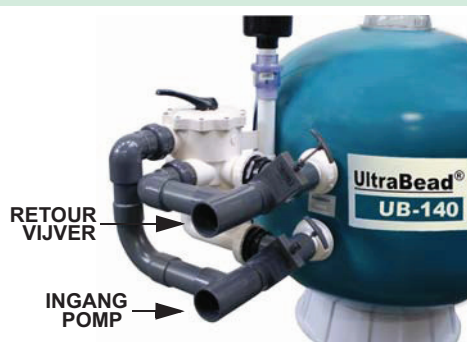
AQUAFORTE BYPASS VOOR ULTRABEAD FILTERS

code 827

Een bypass voor Europa's best verkochte beedfilter! Hiermee wordt het gebruik van energiezuinige pompen mogelijk. Dankzij een zeer compact bypass systeem wordt de zeswegklep tijdens het filteren volledig omzeild en gaat het water in een rechte lijn direct het filter in en uit. Dit zorgt voor minimaal 30% minder drukverlies (afhankelijk van het type pomp). Tijdens het spoelen (backwash) gaan de schuifkranen dicht en wordt de 6-wegklep gebruikt. Het bypass systeem is dankzij de schroefkoppelingen zeer eenvoudig te monteren. Aansluitingen: 63mm.

TYPE	ARTNR.	EURO
Bypass UltraBead	SK490	174,00

ENERGIEZUINIG!



AQUAFORTE ECONOBEAD BEADFILTERS

code 827

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



De EconoBead beadfilters hebben een zeer sterke kwaliteit polypropyleen behuizing, en zijn standaard voorzien van: bodemdrain om het vuil van de bodem te verwijderen, 6-wegklep, transparante deksel, beads, en een **zeer betrouwbare blower!** (tevens voorzien van geluiddemper).

De EconoBead serie bestaat uit 5 modellen voor van vijvers van ±10.000 tot ±100.000 liter. Dankzij grote deksel zeer goed toegankelijk voor het vullen met beads en eventueel onderhoud.

TYPE	ARTNR.	EURO	AFM. Ø X HOOGTE	POMP CAP.	MAX. VIJVER INHOUD	MAX. VIS-BEZETTING	6-WEG KLEP
EB-40	SK520	625,00	40 x 68cm	± 5m³/uur	12.000 liter	35 kilo	1½"
EB-50	SK522	730,00	50 x 75cm	± 9m³/uur	20.000 liter	50 kilo	1½"
EB-60	SK524	835,00	60 x 85cm	± 14m³/uur	36.000 liter	80 kilo	1½"
EB-100	SK526	1119,00	75 x 113cm	± 25m³/uur	55.000 liter	135 kilo	2"
EB-140	SK527	1465,00	90 x 126cm	± 25m³/uur	95.000 liter	200 kilo	2"
Transparante deksel	SK549	23,30	-	-	-	-	-



AQUAFORTE BYPASS VOOR ECONOBEAD FILTERS

code 827

Hiermee wordt het gebruik van energiezuinige pompen mogelijk. Dankzij een zeer compact bypass systeem wordt de zeswegklep tijdens het filteren volledig omzeild en gaat het water in een rechte lijn direct het filter in en uit. Tijdens het spoelen (backwash) gaan de schuifkranen dicht en wordt de 6-wegklep gebruikt. Dit zorgt voor minimaal 30% minder drukverlies (afhankelijk van het type pomp). Het bypass systeem is dankzij de schroefkoppelingen zeer eenvoudig te monteren.

TYPE	ARTNR.	EURO	MAAT
Bypass EB-40/50/60	SK529	78,75	Ø50mm
Bypass EB-100/140	SK518	93,60	Ø63mm

ENERGIEZUINIG!

RETOUR VIJVER

INGANG POMP



AQUAFORTE COMPLEET ECONOBEAD FILTERSYSTEEM

code 827

Uniek op de Europese vijvermarkt: complete "PLUG & PLAY" filterinstallaties voorgemonteerd op een kunststof pallet. Dé oplossing voor installateurs en "doe het zelve"! Installeer een compleet filtersysteem in 15 minuten!

De sets bestaan uit:

- EconoBead Beadfilter met by-pass,
- MidiSieve (standaard of XL),
- 40 of 75 watt Power UV T5,
- Forza 15000 of EcoMax P15000 pomp.

Er zijn maar 3 verbindingen die nog op het vijversysteem moeten worden aangesloten: inlaat vanaf bodemdrain/skimmer (110mm), retour naar de vijver (63mm) en afvoer (50mm). Pallet: 100 x 120 cm.

De sets zijn volledig gemonteerd met alle fittingen, buizen, terugslagklep en inclusief kunststof pallet!

TYPE	ARTNR.	EURO	TYPE FILTER	TYPE VOORFILTER	POMP	UV-C UNIT	MAX. VIJVER
Compleet EB50 filtersysteem	SK500	2179,00	EconoBead EB-50	MidiSieve	Forza 15000	40 watt Power UV T5	±20m³
Compleet EB60 filtersysteem	SK502	2450,00	EconoBead EB-60	MidiSieve "XL"	EcoMax P15000	75 watt Power UV T5	±36m³



AQUAFORTE ULTRAFLEECE PROFESSIONEEL BANDFILTER

code 828



Een nieuwe maatstaf in filtratie! Zeer professioneel filter voor de beste mechanische filtratie zonder noemenswaardig onderhoud! De UltraFleece filters maken gebruik van een industriële kwaliteit vlies op rol dat naar wens kan worden gekozen. Hiermee kunnen vuildeeltjes tot 20 micron worden verwijderd!

De werking:

Het water komt het filter binnen via een pompgevoede opstelling. In het filter valt het water door het filtervlies (1) waarbij vuildelen, parasieten, eitjes, algen, plantenresten, visafval, etc. worden opgevangen. Op het filtervlies ontstaat een zogenaamde "filterkoek" (opgehoopt vuil) die de filtratie nogmaals helpt te verbeteren. Tijdens het toenemen van deze filterkoek kan er minder water doorheen waardoor de waterspiegel in het filter gaat stijgen. De grote hydrostatische druk die nu het water door het al vervuilde vlies drukt **zorgt ervoor dat de Ultrafleece vuildeeltjes tot 20 micron kan zeven**. Wanneer het maximale waterpeil wordt bereikt activeert de niveauregeling (7) de transportband (5) waarop het filtervlies ligt en brengt het vervuilde vlies naar de daarvoor bestemde opvangruimte (6).

Een geringe olopende hoek van 30° garandeert dat het vuil op het filtervlies blijft liggen en er niet door het water wordt afgespoeld. Er wordt nieuw vlies van de band getrokken waar het optimaal gezuiverde water weer doorheen kan vallen en daardoor nog eens met zuurstof wordt verrijkt. Het water komt in de eronder gelegen biokamer/pompkamer terecht vanwaar het weer terug kan naar de vijver of naar het volgende biologische filter. Door het vallende water kunnen bioringen in de biokamer worden bewogen zonder het gebruik van een extra luchtpomp. Vanwege de grondige reiniging van het filtervlies heeft de biokamer geen reinigend onderhoud nodig. Met de UltraFleece wordt het onderhoud van vijver enorm gereduceerd en zorgt u voor een optimale waterkwaliteit! Als gevolg hiervan wordt er ook flink bespaard in het gebruik van medicijnen, waterbehandelingsmiddelen, grote waterverversingen en stroomverbruik! Het verbruik van vliesrollen is sterk afhankelijk van factoren zoals vijverinhoud, visbezetting, hoeveelheid voer per dag, etc. Een gemiddeld verbruik bij koivijvers van 40.000 liter met 20 grote koi die eiwitrijk voer krijgen ligt tussen de 8 en 15 rollen per jaar.

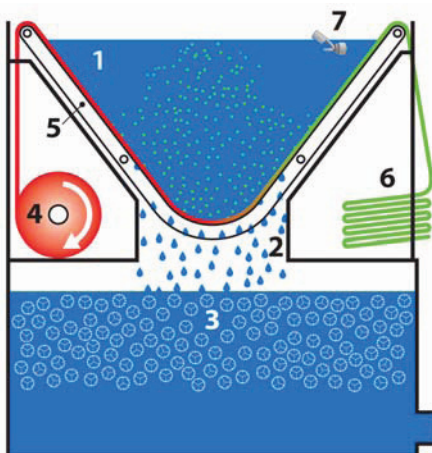
De voordelen:

- Duidelijke verbetering van de waterkwaliteit.
- **Geen schoonmaakwerkzaamheden**, daardoor geen verlies van bacteriën.
- Vermindert de belasting op het biologische filter.
- Dankzij de waterdruk wordt het volledige vlies gebruikt.
- Het vliesfilter kan puur als voorfilter worden ingezet in bestaande filtersystemen.
- Uit Polypropyleen vervaardigd. Compacte afmetingen.
- **Geruisloze 24 volt motor die jaarlijks maar een paar Euro aan stroom kost!**
- Onderhoud bestaat alleen uit het vervangen van de vliesrol.



NIEUW: De BioBox voor de UltraFleece. Deze PE biofilterbak kan precies onder de UltraFleece worden geplaatst wanneer deze in een standaard (blauwe) pallet tank (SB930) wordt geplaatst. De BioBox is voorzien van 3 filterroosters waarop (poreus)biomedia kan worden geplaatst. Op deze manier wordt deels een "trickle-filter" effect verkregen voor het gedeelte dat boven het water oppervlak zit en een ondergedompeld filtergedeelte.

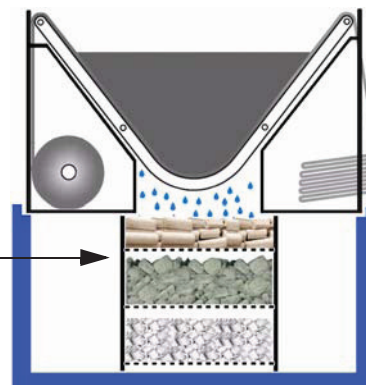
TYPE	ART NR.	EURO	AFMETING L x B x H	POMP CAP.
UltraFleece 600 PG	SK860	2567,00	120 x 70 x 63 cm	28m³/u
Vliesrol 600 PG	SK862	35,50	60 cm breed	-
BioBox voor 600 PG	SK858	109,00	70,5 x 42,5 x 58 cm	-



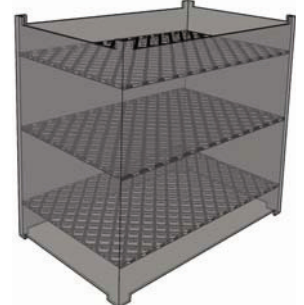
ENERGIEZUINIG!

1. Niet gezuiverd vijverwater
2. Gezuiverd water druppelt omlaag
3. Biokamer / pompkamer
4. Filtervliesrol
5. Vlies transportband
6. Opvangruimte vervuld vlies
7. Niveau detectie elektrode

BioBox met 3 filterroosters voor het eenvoudig plaatsen van filtermedia onder de UltraFleece



BioBox voor UltraFleece



AQUAFORTE BIOFLEECE BIOLOGISCH VLIESFILTER

code 828

Het AquaForte "BioFleece" pompgevoede vliesfilter biedt de **perfecte combinatie van mechanische en biologische filtratie** in één gesloten unit!



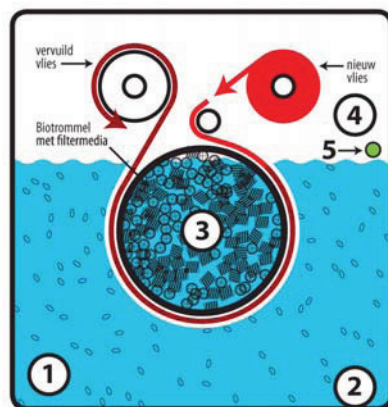
Het filtervlies zorgt voor de zeer fijne mechanische filtratie, en de "biotrommel" met filtermedia zorgt voor de biologische filtratie.

De BioFleece heeft een sterke LDPE behuizing. De stroomvoorziening gaat via een externe adapter die de 24V motor van stroom voorziet. Deze motor kost per jaar maar een paar Euro aan stroom!

WERKING:

Het water wordt het filter binnengepompt (1) en moet vervolgens door het filtervlies om daarna via de "biotrommel" in vrije uitstroom (3) het filter weer te verlaten. Het filtervlies houdt alle mechanische vuildelen tegen tot ongeveer 40 micron zodat het biologische filtergedeelte nauwelijks kan vervuilen. In de "biotrommel" zullen de nitrificerende bacteriën zich vestigen in het aanwezige filtermateriaal om schadelijke stoffen zoals ammonium en nitriet af te breken. Het bio-gedeelte heeft nauwelijks onderhoud nodig omdat er alleen maar gefilterd water binnenkomt. Zware vuildeeltjes die bezinken kunnen via de vuilaflaat (2) worden verwijderd.

Wanneer het vlies langzaam verzadigd raakt met vuil zal het waterniveau in de filterkast stijgen totdat het de bovenste niveausensor (5) bereikt. Wanneer deze sensor 60 seconden contact maakt met water zal het de aandrijfmotor aansturen. De aandrijfmotor laat de filtertrommel 3 seconden langzaam verder draaien waardoor er een nieuw stuk (schoon) filtervlies beschikbaar is voor het water om doorheen te stromen en het waterniveau zal hierdoor weer wat zakken. Na deze schakeling zorgt de besturingseenheid voor een wachttijd van 20 seconden waarin deze niet op de niveausensor reageert.



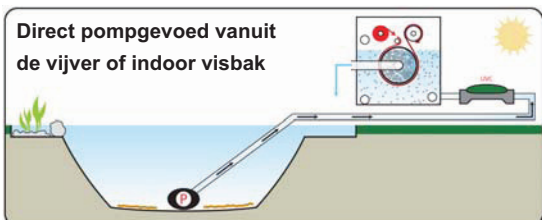
De BioFleece serie is **voorzien van een microprocessor** gestuurd bedieningspaneel dat via een speciale datakabel op een computer kan worden aangesloten. Via speciale software kan worden gekeken hoe lang het filter in werking is en hoe vaak de motor heeft gedraaid. Ook kunnen aanstuurtijden en updates via deze kabel worden doorgegeven



Wanneer de niveausensor vanwege een storing, bijvoorbeeld door een verstopte retourleiding, actief blijft zal de besturingsunit de motor weer laten draaien tot maximaal 3 keer achter elkaar. Wanneer de storing nog niet weg is zullen alle LED lampjes gaan knipperen ter indicatie van deze storing. Deze veiligheidsfunctie is speciaal ontwikkeld om onnodig vliesverbruik tegen te gaan. Wanneer u de rode knop indrukt wordt deze storing en wachttijd handmatig afgebroken. In het geval dat de motor niet functioneert of het vlies niet goed wordt getransporteerd zal het water uiteindelijk via de overloopbeveiliging (4) in de vijver terugstromen.

TYPE	ART NR.	EURO	AFMETING L x B x H	POMP CAP.	BIO MEDIA	MAX. VOER PER DAG	INLAAT	UITLAAT	VUIL UITLAAT
BioFleece 300	SK880	1633,00	55 x 50 x 70 cm	max. 8 m³/u	±30 liter	±200 gram	50mm	63mm	40/50mm
BioFleece 600	SK882	2901,00	85 x 50 x 70 cm	max. 20 m³/u	±60 liter	±500 gram	50mm	90mm	40/50mm
BioFleece 1000	SK884	3997,00	120 x 75 x 70 cm	max. 30 m³/u	±100 liter	±800 gram	2 x 63mm	110mm	40/50mm
14 gr rol BioFleece 300	SK877	13,15	150mtr x 30cm	-	-	-	-	-	-
14 gr rol BioFleece 600	SK878	21,35	150mtr x 60cm	-	-	-	-	-	-
14 gr rol BioFleece 1000	SK879	41,55	150mtr x 100cm	-	-	-	-	-	-
20 gr rol BioFleece 300	SK886	10,85	100mtr x 30cm	-	-	-	-	-	-
20 gr rol BioFleece 600	SK887	21,65	100mtr x 60cm	-	-	-	-	-	-
20 gr rol BioFleece 1000	SK888	36,10	100mtr x 100cm	-	-	-	-	-	-

Installatievoorbeelden



R-MATALA VORTEX FILTER

code 807

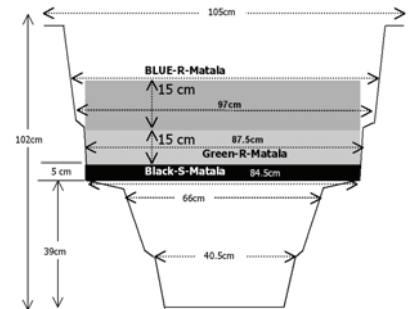
Sterke HDPE vortexfilters inclusief HDPE deksel en een inhoud van ruim 500 liter. Deze filters zijn zowel leeg als gevuld te verkrijgen en zijn voorzien van uitsparingen in de wanden voor pvc buizen die zo eventueel als rooster kunnen dienen. Een met speciale Matala matten gevuld systeem kan een vijver van ongeveer 15m³ filteren.

Een groot voordeel van dit filtersysteem is dat het zeer eenvoudig kan worden uitgebreid wanneer er bijvoorbeeld een grotere vijver wordt aangelegd of bij aanzienlijke uitbreiding in visbezetting. De filters kunnen dan gewoon worden gekoppeld en per filter kan er dan met de verschillende Matala matten worden gewerkt.

Set ronde Matala matten bestaat uit:

- Ronde zwarte Matala mat als rooster (5 cm hoog x Ø 84 cm).
- Opperolde groene Matala mat (15 cm hoog x Ø 88 cm).
- Opperolde blauwe Matala mat (15 cm hoog x Ø 97 cm).

TYPE	ARTNR.	EURO	AFMETING HOOGTE x Ø	MAX. DOORSTROMING	MAX. VIJVER-INHOUD
R-Matala filter (leeg)	SB978	331,00	102 x 105 cm	15 m ³	15 m ³
Set ronde Matala matten (zwart, groen en blauw)	SB980	293,00	-	-	-
Doorvoer voor rond vat	SB180	18,50	110mm	-	-



AQUAFORTE GRAVITY TRICKLE FILTER

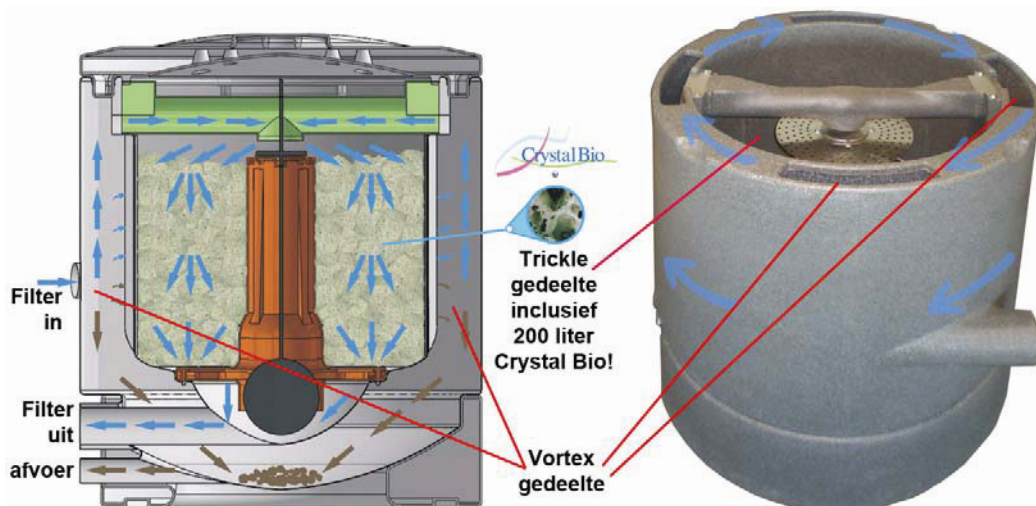
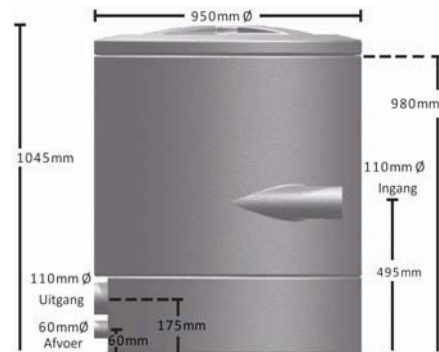
code 828

De AquaForte Gravity Trickle is echt een uniek filter in zijn klasse; het eerste trickle filter dat in zwaartekracht kan worden gebruikt, dankzij een ingenieus vlotter systeem! Hierdoor is het voor eerst mogelijk om een trickle filter uit het zicht te plaatsen zoals een normaal zwaartekracht gevoed systeem. Alle andere trickle filters zijn enkel pompgevoed te gebruiken. Het water komt binnen via het vortex gedeelte dat zorgt voor de mechanische bezinking van zwaardere vuildeeltjes. Deze vortex laat zich bovendien eenvoudig in minder dan 30 seconden reinigen. De Gravity Trickle is gevuld met 200 liter van het ongeëvenaarde Crystal Bio medium dat biologisch onverslaanbaar is. Simpelweg mogen we de AquaForte Gravity Trickle dan ook een grote aanwinst in vijverfiltratie noemen.



Te gebruiken als hoofdfilter op alle koivijvers. Ook zeer geschikt voor quarantaine systemen, verkoopbakken en kweeksystemen. Maximale vijvergrootte als hoofdfilter: 30m³. Maximale doorstroming: 20m³/u. Aanbevolen doorstroming: 11-14m³/u. Dit systeem bevat 200 liter Crystal Bio, deksel en alle fittingen.

TYPE	ARTNR.	EURO
Gravity trickle filter	SK900	1398,00



AQUAFORTE SHOWER FILTER MET CRYSTAL BIO MEDIA

code 807

Het Shower Filter bevat 100 liter Crystal Bio media en is geschikt als hoofdfilter voor Koi- en siervijvers en quarantaine tanks/ verkoopbakken. Het Shower Filter is verder een perfecte aanvulling voor ieder bestaand filtersysteem op Koi- en siervijvers.

Crystal Bio is een uniek, milieuvriendelijk, filtermedium vervaardigd uit "geschuimd" glas dat bij 900°C wordt geproduceerd waardoor het een superieure open structuur krijgt. Dit zorgt ervoor dat het specifieke oppervlak tenminste 10 x zo groot is als dat van de meeste kunststof alternatieven. Verder is het gewicht bijzonder laag in vergelijking met andere poreuze filtermedia: 100 liter Crystal Bio weegt maar 15 kilo! Het Shower Filter wordt compleet klaar voor gebruik geleverd. Het Shower Filter is ook leverbaar met ingebouwde 300 micron RVS zeefbocht boven het biomedium gedeelte. Het filter wordt dan met 50 liter Crystal Bio media geleverd.

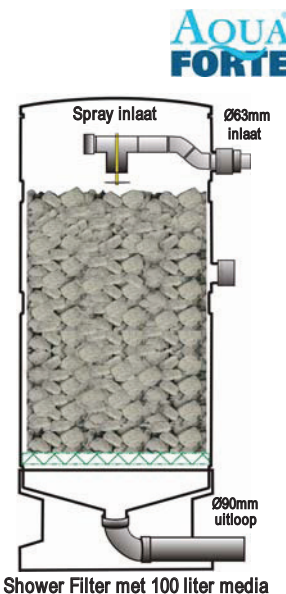
De PE behuizing is standaard voorzien van een vuilaflaat van 90mm voor de zeef.

Specificaties: hoogte: 123 cm, diameter: Ø45 cm, kleur: graniet steen.

Inlaat: 63mm. Uitlaat: 90mm, incl. flexibele bocht.

VOORDELEN:

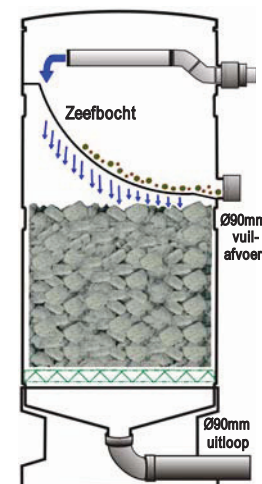
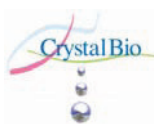
1. Crystal Bio media heeft een open poreuze celstructuur met een gigantisch groot biologisch oppervlak.
2. Kost weinig onderhoud.
3. **Unieke spray inlaat verhoogt de zuurstof toevoer.**
4. Crystal Bio helpt pH schommelingen te voorkomen.
5. Ondersteunt Nitraat reductie.
6. **Minimaal warmteverlies** door warmte behoudend ontwerp.
7. Kleine diameter voor ruimte besparende installatie.
8. Voorzien van flexibele fittingen voor eenvoudige installatie.



Shower Filter met 100 liter media

TYPE	ARTNR.	EURO
Shower filter met 100 liter Crystal Bio media	SB973	589,00
Shower filter met 300 micron zeefbocht en 50 liter Crystal Bio media	SB974	724,00

Type vijver	Hoofd Filter	Extra Filter	Vijver inhoud (ideale vijverinhoud voor één Shower filter)	Max Filter Flow	Voer per dag
Koi	JA	-	13,500 Liter	9m³/u	300-400 gram high quality voer
Koi	-	JA	Kan op iedere vijver als aanvullend filter	9m³/u	300-400 gram high quality voer
Siervijver	JA	-	27,000 Liter	9m³/u	300-400 gram high quality voer
Siervijver	-	JA	Kan op iedere vijver als aanvullend filter	9m³/u	300-400 gram high quality voer



Shower Filter met zeefbocht en 60 liter Crystal Bio media

CRYSTAL BIO MEDIA

code 806

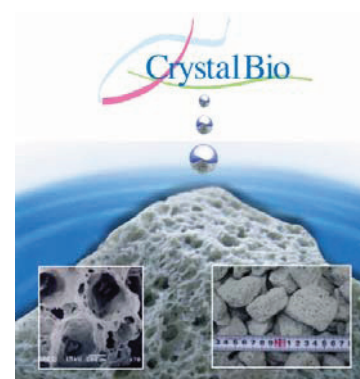
Crystal Bio is een uniek, milieuvriendelijk, filtermedium vervaardigd uit "geschuimd" glas dat bij 900°C wordt geproduceerd waardoor het een superieure open structuur krijgt. Dit zorgt ervoor dat het specifieke oppervlak tenminste 10 x zo groot is als dat van de meeste kunststof alternatieven. Crystal Bio is bijzonder licht in vergelijking met andere poreuze filtermedia:

50 liter Crystal Bio weegt maar 7,5 kilo!

VOORDELEN:

- Crystal Bio media heeft een open poreuze celstructuur met een gigantisch groot biologische oppervlak.
- Helpt pH schommelingen te voorkomen
- Ondersteunt Nitraat reductie
- Geschikt voor meerkamerfilters en trickle filters.

TYPE	ARTNR.	EURO
Crystal Bio 50 liter	SB585	129,00



GREEN RESET DRUKFILTER MET UV-C

code 807

Nieuwe compacte drukfilters met een uniek, gepatenteerd, schoonmaak systeem! 3voudige filtratie: mechanisch, biologisch en UV. Water komt het filter binnen en wordt door de schuimlaag mechanisch gefilterd waarna het via de bioballen en de UV lamp weer naar buiten gaat. Reinigen: de kraan wordt op de spoelstand gezet, de hendel wordt omhoog getrokken en de stangen worden een kwartslag gedraaid zodat de "voetjes" de filtersponzen omlaag kunnen drukken. Door de hendel op en neer te bewegen wordt het vuil uit de filtersponzen geperst. Dit kan overigens ook met de voeten gebeuren om meer kracht uit te kunnen oefenen! Het vuile water verlaat het filter via de afvoeraansluiting. Het filter hoeft dus niet open en men kan spoelen met droge, schone handen! Aansluitingen: 1" bu.dr. incl. slangtules 25/32mm. Max. druk 0,4 bar. De max. vijverinhoud is met lichte visbezetting. Voor vijvers met veel vis en weinig schaduw wordt de max. inhoud gehalveerd. Het filter kan tot aan het deksel worden ingegraven.



Green Reset 25



Green Reset 40

TYPE	ARTNR.	EURO	AFM. Ø x H	INHOUD	MAX. VIJVER	MAX. FLOW	FILTER SPONS
Green Reset 25 (10w UV)	SB953	218,00	38x48cm	25 liter	8m³	4m³/u	2 (9 ltr)
Green Reset 40 (20w UV)	SB954	261,00	38x70cm	40 liter	16m³	8m³/u	4 (18 ltr)
Vervanglamp 10W	SB955	17,90	-	-	-	-	-
Vervanglamp 20W	SB956	20,65	-	-	-	-	-
Kwartsglas + o-ringen voor 10W	SB957	18,15	-	-	-	-	-
Kwartsglas + o-ringen voor 20W	SB958	20,60	-	-	-	-	-
Set van 2 filtersponzen	SB959	29,50	-	-	-	-	2



Filteren: water komt het filter binnen en wordt door de schuimlaag mechanisch gefilterd waarna het via de bioballen en de UV lamp weer terug naar de vijver gaat.



Reinigen: de kraan wordt op de spoelstand gezet, de hendel wordt omhoog getrokken en de stangen worden een kwartslag gedraaid zodat de "voetjes" de filtersponzen omlaag kunnen drukken.



Door de hendel op en neer te bewegen wordt het vuil uit de filtersponzen geperst. Het vuile water verlaat het filter via de afvoeraansluiting.

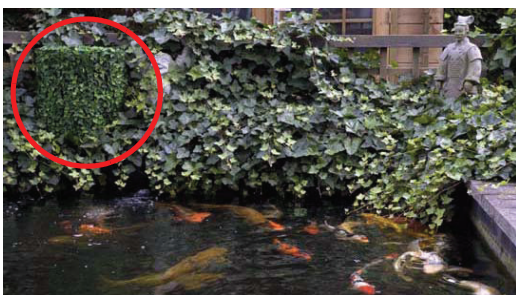
UNDERCOVER FILTERS

code 807

Geschikt voor vijvers tot 5m³ of 10m³. Meervoudige filterconstructie zorgt voor helder water. Water komt binnen via de Philips PL lamp (9 of 11 watt), trickle filter gedeelte vangt grof vuil op en verrijkt het water met zuurstof, filtermat en bioblocks zorgen voor mechanische en biologische filtratie, filterschuim cartridge verwijdert het fijne vuil. **Goed alternatief voor de Powerclear filters!**

TYPE	ART. NR.	EURO	AFMETING HOOGTE x Ø	MAX. POMP	MAX. VIJVER
Undercover 5000 met 9 watt UV-C	SB965	170,00	35 x 45cm	2.500 ltr/uur	5m³
Undercover 10000 met 11 watt UV-C	SB966	193,00	45 x 45cm	5000 ltr/uur	10m³

Ook zonder cover te gebruiken



BIOFILTER

code 807

Opgebouwd uit een filtermat, vijversubstraat en bio-blocks. Het geheel is zo geconstrueerd dat er binnen enkele weken een optimale cultuur ontwikkelt die organisch vuil omzet in voedingsstoffen voor vijverplanten. Het vijverwater zal helderder worden. Het filter is ontwikkeld voor continu gebruik. Het filter wordt geleverd inclusief algenmagneet en diffuser. Aansluitmaten: de SB900 heeft een inlaat van 20mm en een uitlaat van 32mm. De SB902 en SB904 hebben een inlaat van 25mm en een uitlaat van 32mm.

TYPE	ARTNR.	EURO	AFMETING HOOGTE x Ø	MAX. POMP	MAX. VIJVER
Oeverfilter 25 ltr	SB900	38,15	32 x 34cm	900 - 2.500 ltr/uur	5m ³
Oeverfilter 35 ltr	SB902	45,10	50 x 34cm	2.000 - 5.000 ltr/uur	8m ³
Oeverfilter 50 ltr	SB904	50,75	50 x 41cm	2.500 - 5.500 ltr/uur	10m ³



PRESSURECLEAR FILTERS

code 807

Drukfilter met ingebouwde UV-C unit. Door de conische uitlaat zal het vuil zich onder in het filter verzamelen en kan met een kraan worden afgevoerd. De vulling bestaat uit substraat en bioballen. Wordt compleet met slangtules geleverd.

TYPE	ART. NR.	EURO	MAX. POMP	MAX. VIJVER
Pressureclear 5000 / 40 ltr incl. UV-C unit 9 watt	SB968	203,00	2.500 ltr/uur	5m ³
Pressureclear 7500 / 60 ltr incl. UV-C unit 11 watt	SB972	233,00	3.700 ltr/uur	7,5m ³



BIOSTEPS FILTER

code 807

Compleet filter met Philips 11 watt UV PL unit, 3 soorten Matala matten voor progressieve filtering van grof naar fijn en filtersubstraat. Zorgt voor zowel mechanische als biologische filtratie. Voorzien van bodemafvoer met schuifkraan 40 mm. Ingang 25/32/40mm slangtule, uitlaat 40mm. Max. koivijver 4m³.

TYPE	ART. NR.	EURO	MAX. POMP	MAX. VIJVER	MAAT L x B x H
Biosteps 10000 met 11 watt UV-C	SB981	206,00	5.000 ltr/uur	10m ³	55 x 36 x 45cm

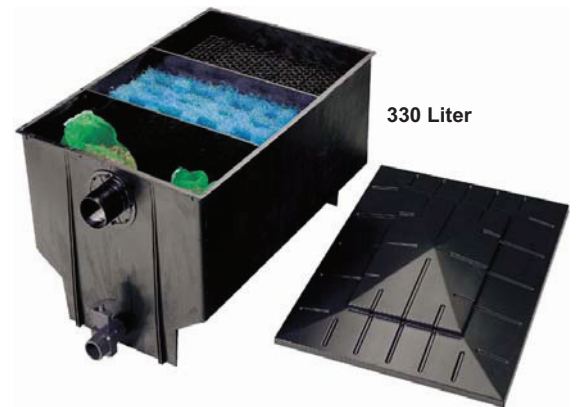
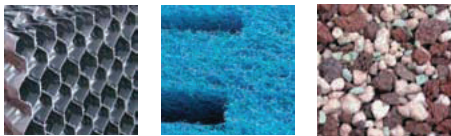
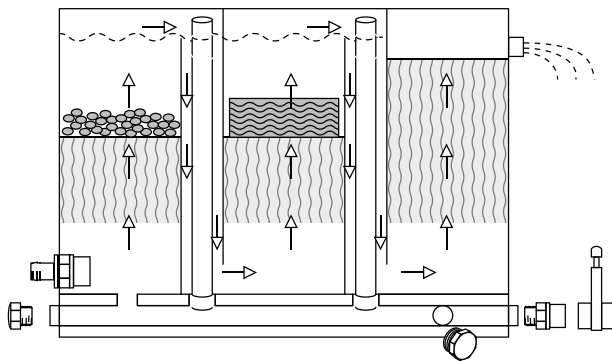


3-KAMERFILTERS

code 807

De 3-kamer filters worden compleet geleverd met 50 mm doorvoer (110mm bij de SB950), 50 mm schuifafsluiter, filtermedia en deksel. Filtermedia bestaat uit honingraat filtermateriaal, blauwe Japanse matten en filtersubstraat. Alle filters kunnen compleet met 11 Watt UVC-PL Unit worden geleverd. De 330 liter Gravity wordt zwaartekrant gevoed en op gelijke hoogte met de vijver geplaatst.

TYPE	ART. NR.	EURO	MAX. POMP	MAX. VIJVER	MAAT L x B x H
220 liter	SB940	266,00	4.000 liter/uur	8m ³	96 x 42 x 60 cm
220 liter +11 watt UVC lamp PL	SB942	376,00	4.000 liter/uur	8m ³	96 x 42 x 60 cm
330 liter	SB944	353,00	6.000 liter/uur	12m ³	96 x 67 x 68 cm
330 liter +11 watt UVC lamp PL	SB946	473,00	6.000 liter/uur	12m ³	96 x 67 x 68 cm
330 liter Gravity + 11 watt UVC lamp PL	SB950	516,00	6.000 liter/uur	12m ³	96 x 67 x 68 cm



AQUAFORTE MEERKAMER MET UV-C

code 807

AquaForte introduceert gunstig geprijsde filter met 36 watt UV-C lamp (PL lamp). De filters worden compleet met filtermateriaal (bioringen en filterschuim) en aansluitingen geleverd. Inlaat: slangtule 20/25/32/40. Uitlaat: 70mm. Maximale vijverinhoud zonder visbezetting: 25m³ bij de 25.000 en 18 m³ bij de 18.000. Maximale vijverinhoud met visbezetting: 10m³ bij de 25.000 en 7,5m³ bij de 18.000.

TYPE	ART. NR.	EURO	AFM. L x B x H	MAX. FLOW	MAX. VIJVER	UVC
Meerkamerfilter 18.000	SG458	244,00	65 x 46 x 46 cm	7,5m ³ /u	18m ³	36 watt
Meerkamerfilter 25.000	SG460	321,00	79 x 53 x 51 cm	10m ³ /u	25m ³	36 watt

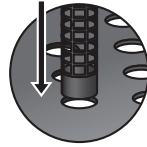
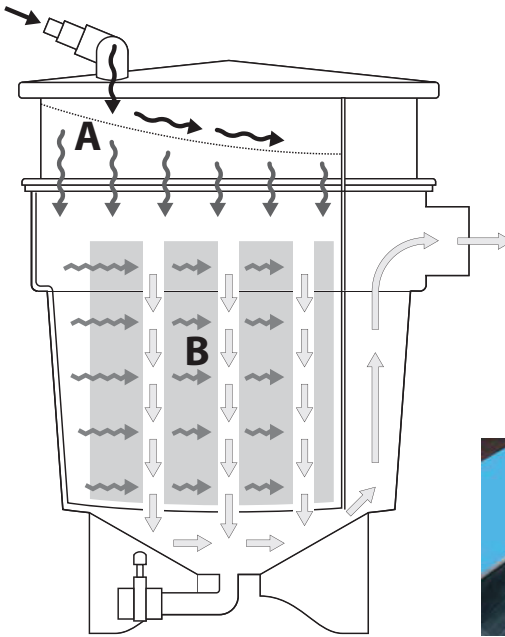


BIOSIEVE

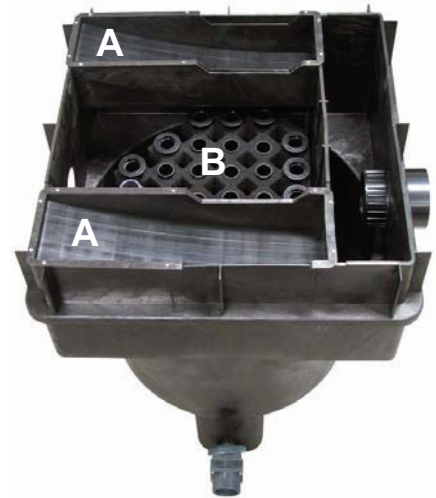
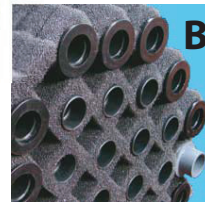
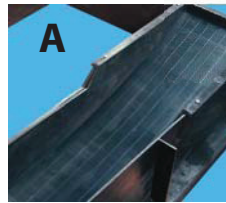
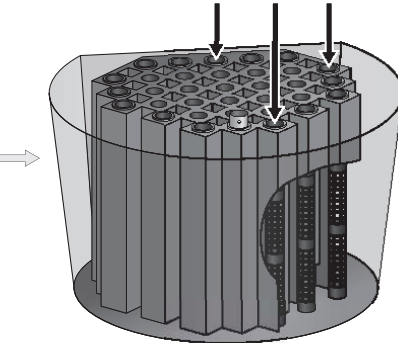
code 807

Biologische filter met 2 kunststof zeven en uniek filtersysteem. Geschikt voor koivijvers. Het water wordt in het filter verspreid door twee kunststof zeven, waarna het door filtermatten via filterbuisjes weer schoon retour gaat naar uw vijver. Compleet filtersysteem met 2 kunststof zeefbochten (A) en filterschuimcassette (B). Pompgevoede inlaat via slangtule 25/32/40mm, 110mm vrije uitloop naar vijver, 50mm vuilafvoer met schuifkraan.

TYPE	ARTNR.	EURO	MAX. FLOW.	MAX. VIJVER	AFM. L x B x H
Biosieve	SG464	399,00	8 m³/u	20m³	66 x 66 x 95 cm



NIEUW!



PROFI KLAVERBLAD FILTER

code 807

Een 4 module filtersysteem. Het water gaat door 4 modules met ieder een ander filtermedium waardoor het water zeer effectief wordt gefilterd. Wordt compleet met filtermateriaal en fittingen geleverd!

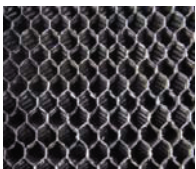
Module A. Het water komt binnen door de ingang en stroomt via de onderkant de filter binnen middels de kanalen in het honingraat filter pakket. Het water stijgt op door dit pakket en zal zijn weg vervolgen naar module 2.

Module B. Het water stijgt op door de grove (zwarte) Matala matten en zal zijn weg vervolgen naar module 3.

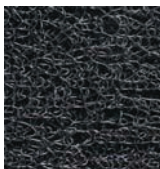
Module C. Het water stijgt op door de medium (groene) Matala matten en zal zijn weg vervolgen naar de laatste module.

Module D. Het water zal de piramidevormige filterschuimpakket ingaan en zal aan de binnenkant door de kleine gaatjes van de pijpjes naar beneden zakken. Dan zal het water bij de uitgang stijgen en weer terugstromen in de vijver. Het filter heeft een Ø110mm in- en uitlaat. De modules zijn onderling verbonden met 2 koppelstukken Ø90mm. Elke module is voorzien van een vuilafvoer met Ø50mm schuifkraan. Het filter kan zowel in zwaartekracht opstelling als pompgevoed worden gebruikt.

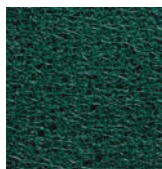
TYPE	ARTNR.	EURO	MAX. FLOW.	MAX. VIJVER	AFM. L x B x H
Profi klaverblad filter	SG496	865,00	10m³/u	30m³	137 x 143 x 75 cm



A



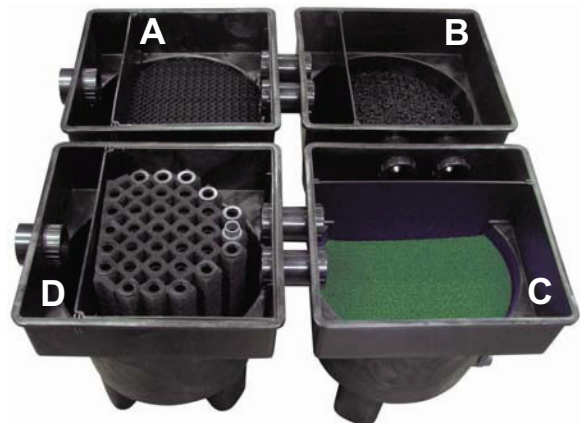
B



C



D



NIEUW!

CONNECT CLEAR MODULAIRE FILTERSYSTEMEN

code 807

De Connect Clear is een modulaair filtersysteem dat u zelf kunt samenstellen. De filter units kunnen door middel van een eenvoudig koppelstuk met elkaar verbonden worden (niet bijgeleverd), hierdoor is voor iedere vijver een passend filtersysteem te maken. Er worden 2 tankdoorvoeren Ø90mm per module bijgeleverd die verlijmd kunnen worden met 90mm buis. De speciale koppelstukken hebben 2 schroefverbindingen zodat de filters zonder lijmen met elkaar verbonden kunnen worden.

De Connect Clear 150 liter en de Connect Clear Vortex worden zonder filtermateriaal geleverd. **De Connect Clear 80 liter wordt compleet met filterrooster en filterborstels geleverd.** Alle Connect Clear modules hebben een 90mm in- en uitlaat en een vuilafvoer met 50 mm schuifkraan. Let op: maximale vijverinhoud in de tabel is per module, u kunt dus zelf een filter samenstellen voor elke gewenste vijverinhoud. Kijk hieronder voor Connect Clear filtermedia.

TYPE	ARTNR.	EURO	MAX. FLOW	MAX. VIJVER	AFM. L x B x H
Connect Clear modulaire filter 80 L	SG470	90,00	3,5 m³/u	5 m³	49 x 62 x 75 cm
Connect Clear modulaire filter 150 L	SG472	129,00	8 m³/u	10 m³	67 x 70 x 75 cm
Connect Clear Vortex 150 L	SG480	119,00	8 m³/u	10 m³	70 x 72 x 75 cm
Koppelstuk 90mm	SG482	4,10	-	-	-



Filterborstels



Connect Clear 150 L



Connect Clear Vortex



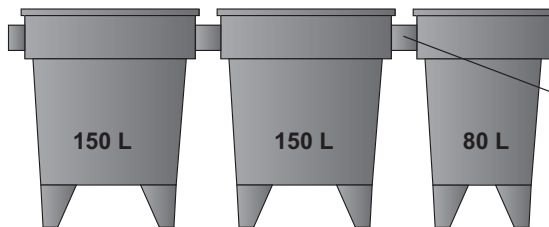
Connect Clear 80 L



Tankdoorvoer



Schuifkraan



Configuratie voorbeeld



Koppelstuk



FILTERMEDIA SETS VOOR CONNECT CLEAR FILTERS

code 807

Deze sets filtermedia zijn speciaal gemaakt voor de Connect Clear filters. U kunt zelf uw ideale filtervulling samenstellen.

TYPE	ARTNR.	EURO
1. Connect Clear 80L Matala-set 6 delig (3 x groen, 3 x blauw)	SG485	24,75
2. Connect Clear 80L Japanse mat pakket (compleet verlijmd met "tussenschotten")	SG486	26,95
3. Connect Clear 80L Filterschuim matten "T-profiel" 4-delig (2 x grof, 2 x fijn)	SG487	18,30
4. Connect Clear 150L Matala-set grof (8 x zwart)	SG488	81,00
5. Connect Clear 150L Matala-set medium (8 x groen)	SG489	87,75
6. Connect Clear 150L Matala-set fijn (8 x blauw)	SG490	91,00



1



2



3



6

AQUAFORTE VORTEC POD SYSTEM PROFESSIONEEL MODULAIR FILTERSISTEEM

code 807

Een zeer veelzijdig modulair filtersysteem voor de professionele vijver-liefhebber. Stel zelf het ultieme filtersysteem samen. U kunt het systeem altijd naar wens uitbreiden met een extra Pod module!



- Modulair systeem, flexibele filtermedia combinaties mogelijk
- Duurzame constructie uit slagvast HDPE, incl. deksel
- Afmeting Pod 60 x 60 x 80 cm
- Inlaat 1½" binnendraad/110mm, uitlaat is zelf te bepalen
- Elke Pod is voorzien van twee 1½" bi.dr. aansluitingen voor afvoer van vuil
- Maximale vijverinhoud is gebaseerd op lage visbezetting.

TYPE	ARTNR.	EURO
Vortec Pod met inlaatbuis 110mm/1½"	SG420	168,00
Losse Vortec Pod (zonder in/uitlaat)	SG422	168,00
Doorvoer 110mm met schroefdraad	SB190	19,40



Vortec Pod systemen zijn in vele configuraties mogelijk



Incl. deksel!

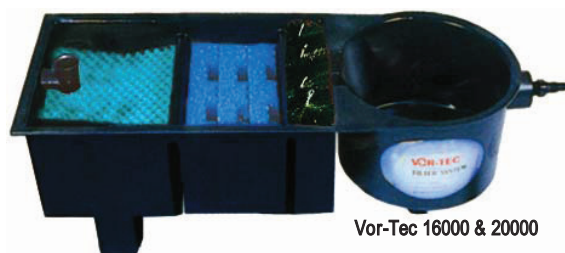
AQUAFORTE VORTEC MEERKAMER FILTERS

code 807

- Geavanceerd ontwerp
- Duurzame constructie uit slagvast HDPE
- Snel te monteren, eenvoudig te onderhouden
- Scherp geprijsd! **Incl. zware kwaliteit deksel!**
- Vortex kamer, laat zware delen bezinken
- Kamers zijn gevuld met borstels, filterschuim en bioballen
- Incl. schuifkranen 50mm voor het wegspoelen van afval
- Pompevoede of zwaartekracht opstelling mogelijk
- Inlaat 1½" binnendraad/110mm. Uitlaat 110mm.
- Maximale vijverinhoud is gebaseerd op lage visbezetting.



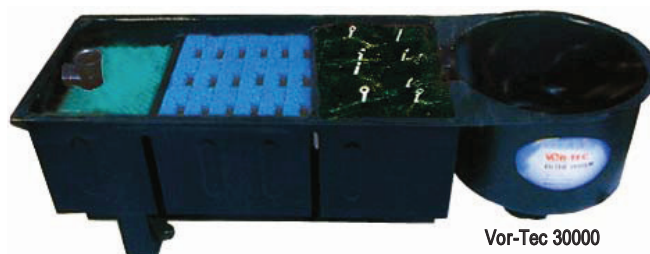
Vor-Tec 12000



Vor-Tec 16000 & 20000

TYPE	ARTNR.	EURO	MAX. POMP	MAX. VIJVER	MAAT L x B x H
Vortec 12000	SG400	344,00	3,6m³/u	12m³	115 x 50 x 47 cm
Vortec 16000	SG402	420,00	4,5m³/u	16m³	135 x 50 x 47 cm
Vortec 20000	SG404	646,00	6,8m³/u	20m³	155 x 65 x 62 cm
Vortec 30000	SG406	773,00	9m³/u	30m³	196 x 65 x 62 cm

Incl. zware kwaliteit deksel!



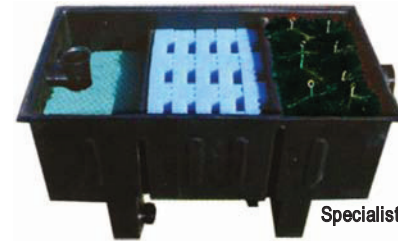
Vor-Tec 30000

AQUAFORTE SPECIALIST MEERKAMER FILTERS

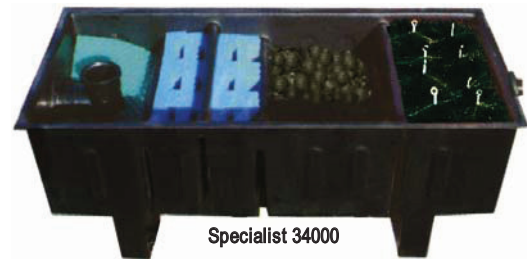
code 807

- Ontworpen door koi professionals.
- Bewezen filtermethode.
- Kamers zijn gevuld met borstels, filterschuim en bioballen.
- Pompgevoede of zwaartekracht opstelling mogelijk.
- Incl. schuifkranen 50mm voor het wegspoelen van afval.
- Duurzame constructie uit slagvast HDPE.
- Snel te monteren, eenvoudig te onderhouden.
- Scherp geprijsd! **Incl. zware kwaliteit deksel!**
- Inlaat 1½" binnendraad/110mm. Uitlaat 110mm.
- Maximale vijverinhoud is gebaseerd op lage visbezetting.

**AQUA
FORTE**



Specialist 23000



Specialist 34000



Specialist 45000

TYPE	ARTNR.	EURO	MAX. POMP	MAX. VIJVER	MAAT L x B x H
Specialist 23000	SG410	582,00	6,8m³/u	23m³	124 x 61 x 61 cm
Specialist 34000	SG412	787,00	10m³/u	34m³	158 x 61 x 61 cm
Specialist 45000	SG414	994,00	12,5m³/u	45m³	206 x 61 x 61 cm

Incl. zware kwaliteit deksel!

TORNADO II ZOETWATER EIWITAFSCHUIMER

code 807

Verbeterde versie van de populaire Tornado eiwitafschuimer. Via een 4mm luchtaansluiting en meegeleverde flowmeter wordt door een luchtpomp continu 0,5l/m (30l/u) lucht in het filter gepompt.

Deze druk zorgt ervoor dat het schuim via de schuimafvoerbuis uit het filter wordt geperst. Het grote voordeel van dit systeem is dat er **geen drukverlies** meer is door het ontbreken van een venturi en dat er altijd de juiste hoeveelheid lucht in het filter wordt geblazen.

**AQUA
FORTE**

De eiwitafschuimer is een combinatie van drie verschillende filtersystemen. Het filter werkt **biologisch, mechanisch en chemisch**. **Het principe werkt als volgt:** de oppervlakte van een luchtbel trekt in water opgeloste stoffen aan. Door de aantrekkingskracht van luchtbelletjes worden chemicaliën, vuildeeltjes, kleurstoffen en algen geconcentreerd. D.m.v. een venturi wordt lucht met water gemengd. Door dit mengsel door het filtermateriaal (bioringetjes) naar een lager gelegen afvoer te dwingen, ontstaat er een zeer lange contact tijd tussen water en lucht. Hierdoor verandert de oppervlakte spanning van het water continu en ontstaat er een stevig schuim. Dit schuim wordt door een geperforeerde conus gescheiden van het gezuiverde water en afgevoerd. In het schuim worden allerlei verontreinigingen opgevangen en afgevoerd. In het water opgeloste stoffen als fosfaten, ammoniak, humuszuren, kleurstoffen, eiwitten en een aantal zware metalen uit het water worden gefilterd en d.m.v. het schuim worden afgevoerd. Het verwijderen van opgeloste stoffen is in een normaal filter niet mogelijk en kan alleen worden gerealiseerd door toevoeging van chemicaliën.

Het filter heeft nog een aantal extra voordelen:

- Het stabiliseert de Ph waarde
- Het verwijdert kleurstoffen
- Het verhoogt het zuurstof gehalte van het water
- Het is niet afhankelijk van bacteriën en werkt zodra de pomp draait.

Totale hoogte 74 cm, Ø16 cm. Watertoevoer Ø 25 mm, waterafvoer Ø40 mm, schuimafvoer Ø25 mm. Pompcapaciteit max. 5m³/u.

TYPE	ARTNR.	EURO
Tornado II eiwitafschuimer	SB925	238,00



OPSLAG / VISBAK 600 LITER

code 807

Blauwe palletbak van 600 liter, te gebruiken als opslag/quarantainebak. Extra vijfde poot in het midden van de bak. De bak is ook leverbaar met een opzetfilter (gevuld met honingraat filtermedium) van 220 liter en ook compleet met 11 watt PL UV unit. Opzetfilter is inclusief aansluitmateriaal (slangtule 16/20/25mm en 50mm schuifafsluiter).

TYPE	ARTNR.	EURO	MAAT L x B x H
600 liter met 1" bi.dr. aftap met stop	SB930	266,00	120 x 100 x 76 cm
600 liter kaal	SB931	259,00	120 x 100 x 76 cm
Los opzetfilter 220 liter (kleur zwart)	SB934	258,00	96 x 42 x 60 cm
600 liter met opzetfilter	SB932	491,00	120 x 100 x 136 cm
600 liter met opzetfilter en UV unit.	SB937	636,00	120 x 100 x 136 cm



BLAUWE VISBOWL

code 807

Blauwe visbowl te gebruiken voor inspectie.

MAAT	ARTNR.	EURO	LITER	VERP.
Ø56 x 24 cm	SB997	8,80	±50	1
Ø72 x 33 cm	SB998	21,70	±120	12



AQUAFORTE MEETLINT STICKER 1 METER

code 807

Zelfklevend meetlint in centimeters en inches. Lengte is 1 meter (39,5 inch). Kan in bowl of kunststof bak worden geplakt.

TYPE	ARTNR.	EURO
Meetlint sticker 1 meter	SB995	2,07



AQUAFORTE QUALITY KOIVATS

code 807

Zware kwaliteit, geproduceerd in Europa! Te gebruiken als tijdelijk onderkomen, quarantaine vat, showvat, of voor te kweken. Snel open af te bouwen, ruimte besparende opslag. Foliedikte 1mm! Afdeknet los beschikbaar.

MAAT	ARTNR.	EURO	INHOUD
Ø100 x 60 cm	SG210	233,00	470
Ø150 x 60 cm	SG212	347,00	1050
Ø150 x 100 cm	SG214	420,00	1760
Ø200 x 60 cm	SG216	466,00	1880
Ø200 x 100 cm	SG218	559,00	3100
Ø250 x 100 cm	SG220	772,00	4900
Ø300 x 100 cm	SG222	927,00	7000
Afdeknet Ø100	SG224	46,60	-
Afdeknet Ø150	SG225	71,45	-
Afdeknet Ø200	SG226	92,15	-
Afdeknet Ø250	SG227	124,00	-
Afdeknet Ø300	SG228	155,00	-



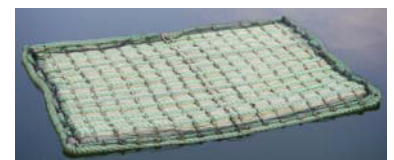
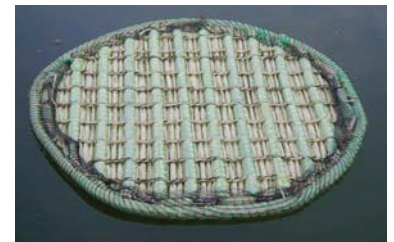
DRIJVENDE PLANTENEILANDEN / DRIJVENDE PHYTOFILTERS

code 807

Drijvende planteneilanden zijn een perfecte habitat voor dieren, planten, micro-organismen en bacteriën. Ze zorgen voor een zeer nuttige, natuurlijke, bijdrage als waterverbeteraars in vijvers. De drijvende planteneilanden nemen voedingsstoffen op uit het water en zijn tevens een biotoop voor watervogels, insecten, vissen (eifazet in de wortels), slakken en duizenden kleine organismen. Met minimaal onderhoud zijn ze zelfvoorzienend. De eilandjes zijn eenvoudig van in de handel verkrijgbare waterplanten te voorzien. De wortels van deze planten groeien diep in het water en nemen de overvloedige opgeloste voedingsstoffen op. Hierdoor vermindert de voedingsbron van algen. Tevens zorgen de eilanden voor schaduw om vissen tegen zonlicht te beschermen.

Uitermate geschikte planten voor deze drijvende eilanden zijn o.a: *Myosotis sylvatica* (bosvergeet-mij-nietje), *Caltha palustris* (Dotterbloem), *Iris pseudoacorus* (gele lis), *Lythrum salicaria* (Kattenstaart), *Filipendula ulmaria* (moerasspirea), *Juncus ensifolius* (Dwergrus), *Iris setosa* (Borstelige Iris), *Mimulus luteus*, (Gele maskerbloem), *Mimulus cardinalis*, (Scharlakenrode maskerbloem), *Primula florindae* (Sleutelbloem), *Mentha aquatica* (watermunt), *Geum rivale* (Knikkend nagelkruid), *Gratiola officinalis* (Genadekruid), *Houttonia cordata*, (moerasanemoon), *Rumex sanguineus* (bloedzuring), *Cyperus longus*, (Lang cypergras), *Carex acutiformis*, (Moeraszegge), *Glyceria maxima Variegata*, (Liesgras), *Preslia cervina*, (Engelse Watermunt), *Sisyrinchium californicum*, (Bieslelie/ Blauwogengras), *Thypha minima*, (dwerglisdodde), *Lysimachia thyrsoflora*, (Moeraswederik), *Juncus inflexus*, (Zeegroene rus), *Phalaris arundinacea*, (Rietgras).

TYPE	ARTNR.	EURO	AANPLANT JONGE PLANTEN
Rond Ø41cm	SG380	36,25	10 stuks
Rond Ø61cm	SG381	53,85	15 stuks
Rond Ø81cm	SG382	67,30	20 stuks
Halfmond 121cm	SG383	66,25	22 stuks
Driehoek 111 x 111 x 153 cm	SG384	78,70	28 stuks
Rechthoek 121x 43cm (0,5m²)	SG385	61,10	20 stuks
Rechthoek 121x 85cm (1m²)	SG386	95,25	40 stuks



PP Y-FILTER

code 639

Max. druk 8 bar, huis van PP met buitendraad.
Polyester binnenfilter 155 mesh (100 micron: 0,1mm), zonder aftap.

MAAT	ARTNR.	EURO	MAX. M ³	MAX. DRUK
¾"	ND151	8,75	5 m ³ /uur	8 bar
1"	ND152	8,75	5 m ³ /uur	8 bar

Sterk in prijs gedaald!



PP Y-FILTER

code 639

Max. druk 8 bar, huis van PP met buitendraad met aftapmogelijkheid (¾" draadkap).
RVS binnenfilter, filtrage 155 mesh (=100 micron: 0,1mm). Andere filtrage op aanvraag leverbaar.

MAAT	ARTNR.	EURO	MAX. M ³	MAX. DRUK
¾"	ND140	10,95	5 m ³ /uur	8 bar
1"	ND141	10,95	5 m ³ /uur	8 bar
1¼"	ND142	16,45	10 m ³ /uur	8 bar
1½"	ND143	17,55	10 m ³ /uur	8 bar
2"	ND144	31,90	20 m ³ /uur	8 bar

Sterk in prijs gedaald!



PP Y-FILTER

code 639

Max. druk 8 bar, huis van PP met bu.dr. Binnenfilter bestaat uit een losse RVS cilinder, daar overheen wordt een vervangbare polyester kous gedaan (standaard 155 mesh, 100 micron: 0,1mm). Huis is te demonteren d.m.v. een RVS klem, aftap d.m.v. kogelkraan. * Beschikbaarheid in overleg.

MAAT	ARTNR.	EURO	MAX. M ³	MAX. DRUK
2"	ND154	146,00	25 m ³ /uur	8 bar
* compleet binnenfilter 2"	ND174	53,90	-	-
* polyester kous 2"	ND175	9,80	-	-
3"	ND156	197,00	50 m ³ /uur	8 bar
* compleet binnenfilter 3"	ND178	64,90	-	-
* polyester kous 3"	ND179	10,75	-	-

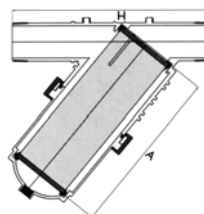
Sterk in prijs gedaald!



ULTRACLEAN CARTRIDGE FILTERS

code 807

Mechanisch disc filter dat als drukfilter altijd achter een pomp moet worden opgesteld. Kan in pompgevoede systemen als voorfilter van het biofilter worden gebruikt en in zwaartekracht systemen achter het filter als extra fijn vuilfilter i.p.v. bijv. een zandfilter! Dankzij de RVS klembeugel is onderhoud erg eenvoudig. De disk cartridge kan hierdoor gemakkelijk worden verwijderd en met een tuinslang worden schoongespoeld. In de eerste periode na installatie dagelijks schoonspoelen, daarna 1 tot 2 keer per week, afhankelijk van de vervuiling. Wordt geleverd met disc filter van 130 micron (0,13 mm). Maximale werkdruk 8 bar.



Sterk in prijs gedaald!



MAAT	ARTNR.	EURO	A	H	FILTER OPP.	MAX. FLOW	GEWICHT
2" bu.dr.	SB906	134,00	446mm	400mm	1420 cm ²	25m ³ /u	4 kg
3" bu.dr.	SB907	144,00	446mm	446mm	1420 cm ²	50m ³ /u	4 kg

WATERFILTERS

code 366

3-delige filters met messing versterkte schroefdraad. Filtercartridges los te bestellen.

TYPE	ARTNR.	EURO
2 x ¾" binnendraad (max. 2400 ltr/uur)	MC500	20,75
2 x 1" binnendraad (max. 3400 ltr/uur)	MC502	21,85
Sleutel	MC504	4,68
Montage steun voor Luise filter	MC506	4,68
Gewikkeld kaarsfilter, 20 micron, max. 1800 ltr/uur, filtering van vuildeeltjes	MC510	3,64
Nylon uitwasbaar, 60 micron, max. 1800 ltr/uur, filtering van vuildeeltjes	MC512	6,25
RVS uitwasbaar, 144 micron, max. 2000 ltr/uur, filtering van vuildeeltjes	MC514	11,25
Actief kool, max. 600 ltr/uur, tegen geur en smaakstoffen	MC516	8,85



CRISTAL-FLO™ WITH CLEARPRO TECHNOLOGY®

code 721

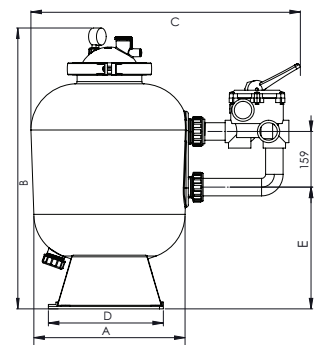
De Cristal-Flo filters zijn zandfilters met hoog rendement in modellen met een diameter van 17", 20", 24" en 30" met zijwaartse klep en zijn zodoende geschikt voor grote en kleine zwembaden. Het is een optimale combinatie van rendabiliteit, prestaties, lange levensduur en onderhoudsgemak. De corrosiebestendige tank, die uit één stuk bestaat, is van extra dik thermoplastisch materiaal en garandeert een lange levensduur. Een corrosiebestendige 6-wegklep is inbegrepen. Verder zijn ze voorzien van een gemakkelijke tankafvoer voor het winterklaar maken en hebben ze een continu ontluchtingssysteem. Wordt zonder zand/grind geleverd.

ClearPro Technologie: De nr. 1 op het gebied van zandfilters ter wereld is nu in staat om zwembadwater te filteren zoals nooit voorheen! De innovatie omvat een gepatenteerd onderdeel binnen in de filter: een poreuze buis, voldoende doorlaatbaar opdat het water zonder drukverlies er doorheen kan, maar toch in staat om een doeltreffende barrière te vormen tegen de kleinste deeltjes, zoals stof, algen of stuifmeel. Resultaat: water dat zo helder is dat geen enkele zandfilter zonder ClearPro Technologie® dit kan realiseren. Tegelijk blijft het onderhoud van de filter heel eenvoudig, aangezien er minder onderhoud voor nodig is dan voor cartridge of D.E. filters.

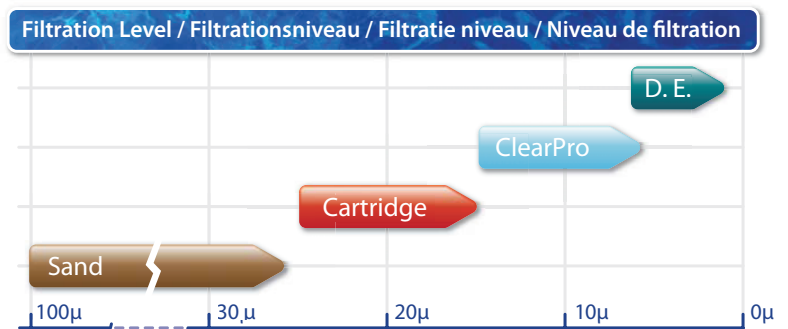
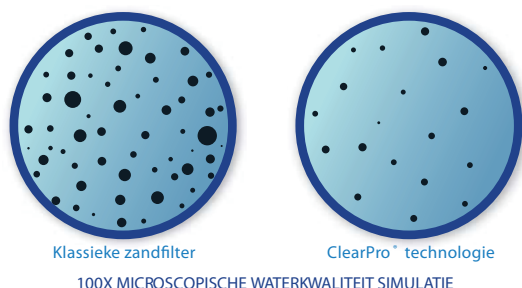
Eigenschappen:

- Voorzien van **ClearPro Technologie**, een gepatenteerde technologie van Pentair die een zeer fijn niveau van filtering bereikt die ongeveer **4 keer beter is dan bij een conventionele zandfilter** (ongeveer 10 micron tegen 40micron).
- Klep kan gemakkelijk worden gemonteerd, geen bouten of schroefdraad nodig.
- UV gestabiliseerde plastic tank.
- RVS klemband uit één stuk.
- 6 "Snap-Lock"-verdeelarmen voor gemakkelijk en kostenbesparend onderhoud.
- Grote filteropening en aftapplug. De grote afsluitdop kan manueel vastgezet worden, wat de reiniging en het seizoensonderhoud vereenvoudigt.
- Berekend voor een gebruik tot maximaal 3,5 bar (SM-760 = 2,7 bar).
- Maximale watertemperatuur is 35°C.

TYPE	ART. NR.	EURO	FILTER OPP.	MAX. FLOW	FILTER ZAND	KLEP
SM-430 Ø43cm	RD561	466,00	0,12m ²	7,4m ³ /h	70 kg	1,5"
SM-500 Ø50cm	RD562	485,00	0,20m ²	10m ³ /h	90 kg	1,5"
SM-600 Ø60cm	RD563	510,00	0,29m ²	14m ³ /h	140 kg	1,5"
SM-760 Ø76cm	RD565	857,00	0,45m ²	22,5m ³ /h	260 kg	2"



Model	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
SM-430	455	840	750	Ø400	540
SM-500	525	880	820	Ø400	550
SM-600	625	980	920	Ø400	585
SM-760	785	1120	1090	430x500	630



PENTAIR AZUR ZANDFILTER

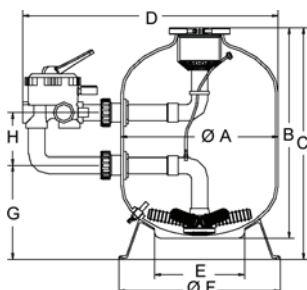
code 721

Zandfilter van polypropyleen. Inclusief 1½" Praher zes-wegklep. Max. werkdruk 2 bar, max. 35°C. 2 jaar garantie. Grind 3-5 mm, zand 0,4 - 0,8 mm. Wordt exclusief zand/grind geleverd. Advies: grind of kiezel onderin zorgt voor maximale doorstroming ook bij backwash.



TYPE	ART. NR.	EURO	MAX. m³/uur	GRIND/ ZAND
AZ-19 Ø48 cm	RD544	389,00	9m³	15kg + 65kg
AZ-22 Ø56 cm	RD545	426,00	12m³	20kg + 120kg
AZ-26 Ø66 cm	RD546	605,00	16,5m³	20kg + 225kg

DIMENSIONS (mm)		
AZ-19	AZ-22	AZ-26
A	475	560
B	639	777
C	709	860
D	784	864
E	273	273
F	489	489
G	288	372
H	160	160



PENTAIR ZANDFILTERKIT AZUR

code 721

Compleet opgebouwde zandfilterset met pomp op grondplaat. Swimmey pomp, max. 5,5m³/uur, 0,25kW. Filterhuis Ø 38cm, incl. 4-wegklep. Max. druk 2 bar. Wordt exclusief zand/grind geleverd.



TYPE	ARTNR.	EURO	GRIND/ ZAND
Azur Kit 5,5m³/h	RD548	377,00	12kg + 30kg



TRITON ZANDFILTER

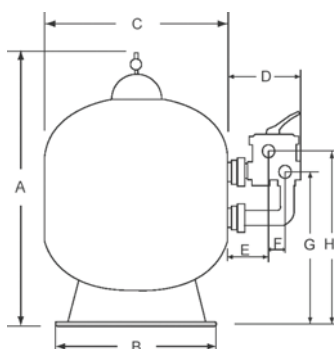
code 721

Topkwaliteit polyester zandfilter! Kleur groen. Inclusief Praher 6-wegklep, automatische ontluchting, transparante deksel, drukmeter en aflatventiel. Max. 3,5 bar continu, max. 50°C, 10 jaar garantie op behuizing (!). Kiezel 3-5 mm, zand 0,4 - 0,8 mm. Wordt exclusief zand/grind geleverd. Advies: grof zand of grind onderin zorgt voor maximale doorstroming ook bij backwash.



TYPE	ART. NR.	EURO	KLEP	MAX. m³/uur	GRIND/ ZAND
TR-40 Ø48 cm	RD550	576,00	1½"	8,5 m³	20kg + 50kg
TR-60 Ø61 cm	RD552	674,00	1½"	14m³	40kg + 108kg
TR-100 Ø76 cm	RD554	1004,00	2"	22m³	80kg + 200kg
TR-140 Ø91 cm	RD556	1398,00	2"	23,5m³	120kg + 310kg

DIMENSIONS (mm)				
	TR40	TR60	TR100	TR140
A	825	955	1095	1200
B	400	400	610	610
C	480	610	762	914
D	242	242	292	292
E	110	110	150	150
F	70	70	70	70
G	463	530	590	657
H	524	592	671	738



AQUASTAR EASY AUTOMATISCH SPOELVENTIEL

code 721

Werkt tijdsgestuurd. Multi voltage aandrijving 12-34 AC/DC, 12-230 Volt AC. Extra positie "circulatie" welke ideaal is in combinatie met zout-electrolyse systemen, potentiaalvrije aansluitingen, directe pompaansluiting. Eenvoudig te bedienen. **Geschikt voor 1½" en 2" Praher kleppen.** * Levertijd in overleg. Wordt geleverd zonder 6-wegklep.

TYPE	ARTNR.	EURO
* AquaStar Easy	RD702	900,00



AQUASTAR COMFORT AUTOMATISCH SPOELVENTIEL

code 721

Werkt tijdsgestuurd. Standaard voorzien van filterpompbesturing. Optische positieweergave op deksel, hand(nood)bediening. Multi voltage aandrijving 12-34 AC/DC, 12-230 Volt AC. Extra positie "circulatie" welke ideaal is in combinatie met zout-electrolyse systemen, 2 potentiaalvrije aansluitingen, directe pompaansluiting. **Geschikt voor 1½" en 2" Praher kleppen.** * Levertijd in overleg. Wordt geleverd zonder 6-wegklep.

TYPE	ARTNR.	EURO
* AquaStar Comfort	RD700	1050,00



6-WEG KLEP VOOR ZANDFILTERS

code 721

Universeel terugspoelventiel met 1½" binnendraad.

TYPE	ARTNR.	EURO	AANSLUITING
6-weg klep 1½"	RD580	113,00	1½" bi.dr.



FILTERZAND / FILTERGRIND VOOR ZANDFILTERS

code 721

Advies: grof zand of grind onderin een zandfilter zorgt voor maximale doorstroming, ook bij backwash.

TYPE	ARTNR.	EURO	VERP.
Filterzand 0,4 - 0,8 mm	RD570	10,20	zak 25 kg.
Filterzand 1 - 2 mm	RD574	10,20	zak 25 kg.
Filtergrind 3,1 - 5,6 mm	RD576	10,20	zak 25 kg.



AFM ACTIVE FILTER MEDIA VOOR ZANDFILTERS

code 721

Zie volgende pagina voor meer informatie.

TYPE	ARTNR.	EURO	VERP.
Klasse I 0,5mm tot 1mm	RD577	60,40	zak 25 kg.
Klasse 2 1mm tot 2mm	RD578	60,40	zak 25 kg.



AFM ACTIVE FILTER MEDIA

code 721

Transformeer de werking van uw zandfilter door het zand simpelweg te vervangen door AFM filtermedia. Voor drukfilters en zandfilters met natuurlijk verval. **AFM is echter niet zomaar een vervanger van zand, het is een geheel nieuw systeem!**

TOEPASSINGEN

Drinkwaterbehandeling, zwembaden, tertiaire behandeling van rioolwater, industrieel effluent, hercirculatie van grijswater, toevoerwater voor ketels, waterpartijen, behandeling van vijvers en meren, aquacultuur, openbare aquariums, koeltorens.

VOORDELEN

1. AFM zorgt voor betere kwaliteit en grotere helderheid van het water.
2. AFM verwijdert kleinere deeltjes uit het water dan zand van vergelijkbare kwaliteit.
3. Oppervlakpermanente negatieve lading verwijdert kleine deeltjes, organische modules en positieve ionen, zoals ijzer en mangaan.
4. Glad micro-oppervlak met permanente zelfsteriliserende katalytische en oxidatie-eigenschappen.
5. AFM is minder vatbaar voor verontreiniging door vetten, lipiden en biologische groei.
6. In gechloreerde systemen zijn de gecombineerde chloorniveaus lager met AFM en er is minder coagulatiemiddel nodig.
7. Het AFM-filterbed veroorzaakt minder verstopping of kanaalvorming in vergelijking met zand.
8. Gemakkelijk terug te spoelen. Er wordt ca. 50% minder water gebruikt voor reiniging van AFM.
9. Met AFM kan gemakkelijker aan de milieuwetten worden voldaan.
10. AFM is slijtvast en hoeft bijna nooit te worden vervangen!
11. AFM is chemisch inert.
12. AFM bevat geen losse silica en is daarom veiliger dan zand.

WAT IS AFM?

AFM is een geavanceerd filtermedium dat bedoeld is ter vervanging van zand van filterkwaliteit in drukfilters en filters met natuurlijk verval. **AFM werkt veel beter dan kwalitatief goed filterzand.** Omschakelen van zand naar AFM leidt tot belangrijke verbeteringen in de werking van uw filtersysteem. AFM wordt door Dryden Aqua gemaakt en geactiveerd uit opnieuw verwerkt glas. AFM is daarom milieutechnisch gezien een duurzaam product.

WAAROM AFM GEBRUIKEN?

AFM is een directe vervanging van zand in alle drukfilters of zandfilters met natuurlijk verval. In alle toepassingen die over een periode van 5 jaar door Dryden Aqua zijn getest, bleek AFM beter te zijn dan kwalitatief goed filterzand. AFM verwijdert kleinere vaste deeltjes uit het water. In beheerste omstandigheden bij gebruik van 16 x 30 zand, bij een doorstroming van 10m³/h/m² zand werd ongeveer 90% van alle deeltjes tot 10 micron verwijderd. AFM klasse 1 verwijderde onder dezelfde omstandigheden deeltjes tot een grootte van 5 micron. Behalve de verwijdering van vaste deeltjes door middel van fysieke procedures, heeft AFM een negatieve oppervlaktelading, waardoor zeer kleine deeltjes en organische modules door oppervlaktesorptie kunnen worden verwijderd. AFM is een uitstekend materiaal voor de verwijdering van positieve ionen, zoals ijzer en mangaan. Behalve de negatieve oppervlaktelading hebben wij oppervlaktekatalytische eigenschappen ontwikkeld voor AFM. Wanneer AFM wordt gebruikt om water te filteren dat minstens 1mg/l opgeloste zuurstof bevat, zal het AFM de zuurstofmoleculen scheiden om zo twee vrije zuurstofradicalen te maken. De vrije radicalen bieden een mate van oppervlaktedesinfectie en breken organische moleculen op het oppervlak van het AFM. De werking van zand neemt af als gevolg van oppervlakteverontreiniging. AFM is overwegend zelfsteriliserend en kan gereinigd worden met ca. 50% minder terugspoelwater. Het AFM kan daarom even duurzaam zijn als het filter zelf. In de tertiaire behandeling van rioolwater kan het medium 5 jaar meegaan. Bij schoonwatertoepassingen zal het waarschijnlijk langer dan 15 jaar meegaan.

HOE AFM TE GEBRUIKEN

AFM is gemakkelijk te gebruiken. Het is een directe vervanging van zand in alle drukfilters en zandfilters met natuurlijk verval. Verwijder het zand en vervang het met AFM. In alle geteste toepassingen en bij alle doorstromingsnelheden van water, bleek AFM beter te werken dan zand. In beide gevallen wordt echter de beste werking verkregen bij de langzaamste waterdoorstroming. Het filter moet gelaagd worden met kiezel AFM klasse 2 als onderlaag. De hoeveelheid basismateriaal is afhankelijk van het filterontwerp, maar bedraagt gewoonlijk 30% van het totaalvolume van het bed. AFM klasse 1 wordt bovenop de klasse 2 aangebracht.

Chemische samenstelling: SiO₂ 74%, Na₂O 11%, CaO 10%, MgO 3%, Al₂O₃ 1%.

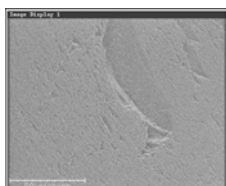
AFM wordt zodanig bewerkt dat het een zeer laag stofgehalte heeft. In tegenstelling tot zand bevat AFM-stof geen vrije silica. Vrije silica is carcinogeen en kan ernstige ziekten van de ademhalingswegen veroorzaken. AFM is daarom veiliger in het gebruik dan zand.



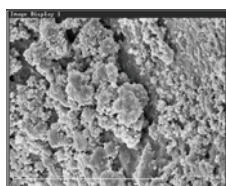
Klasse 1 Klasse 2



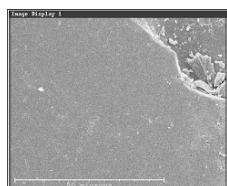
TYPE	ARTNR.	EURO	VERP.
Klasse 1 0,5mm tot 1mm	RD577	60,40	25kg
Klasse 2 1mm tot 2mm	RD578	60,40	25kg



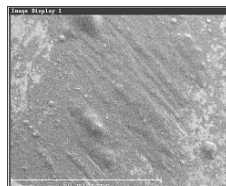
Nieuw zand



Gebruikt zand



Nieuw AFM



Gebruikt AFM

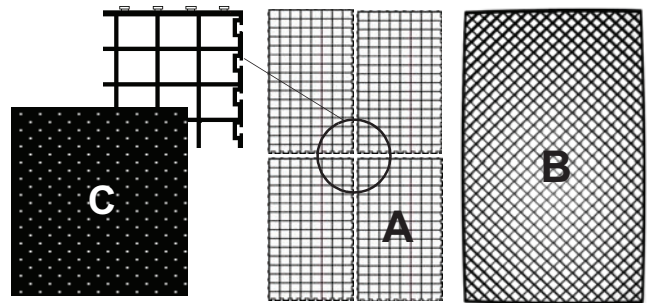
Elektronen microscoop foto's van zand en AFM. Zand is na 3 dagen 100% bedekt met bacteriegroei in een drinkwater filter. AFM blijft vrij van vervuiling door biomassa, zelfs na 5 jaar in riool effluent. Veel biomassa vermindert de mechanische filterwerking met 30-50% en verhoogt het gebruik van chemicaliën.

FILTER ROOSTERS

code 806

De Easy Tray PE klikroosters kunnen aan alle zijden worden gekoppeld om zelf de maat en vorm te kunnen bepalen. 4 x Easy Tray heeft dezelfde afmeting als een standaard filterrooster van 68 x 40.
De zwarte PVC roosterplaat is geperforeerd met gaatjes van 6mm.

TYPE	MAAT L x B x D	ARTNR.	EURO
Easy Tray Zwart (A)	34 x 20 x 1,5 cm	SB572	2,73
Standaard Zwart (B)	68 x 40 x 1,2 cm	SB570	9,60
Geperforeerde plaat (gat 6mm) (C)	100 x 100 x 0,3 cm	SB575	64,95



FILTERBORSTEL "BEST BRUSH"

code 806

Zeer goede kwaliteit zwarte borstel met RVS draad en twee verschillende diktes poly-propyleen vezel. De dikke vezel zorgt voor de stevigheid terwijl de dünnere vezel voor een goede dichtheid zorgt. Zeer interessante prijs/kwaliteit verhouding!! Kleur: Zwart/blauw

MAAT L x Ø	ARTNR.	EURO	VERP	MAAT L x Ø	ARTNR.	EURO	VERP
30 x 10 cm	SB528	2,47	54	60 x 15 cm	SB537	4,26	9
40 x 10 cm	SB529	2,87	45	75 x 15 cm	SB538	5,10	42
50 x 10 cm	SB530	3,19	36	30 x 20 cm	SB522	4,17	12
60 x 10 cm	SB531	3,60	24	40 x 20 cm	SB523	5,10	12
30 x 15 cm	SB534	3,14	24	50 x 20 cm	SB524	5,70	9
40 x 15 cm	SB535	3,37	18	60 x 20 cm	SB525	6,50	6
50 x 15 cm	SB536	3,76	12				



Best Brush

BUDGET BRUSH

code 806

Zeer stevige filterborstel met absoluut de beste prijs/kwaliteit verhouding op de markt! Kleur: zwart/groen.

TYPE	ARTNR.	EURO
30 x 15 cm	SB512	2,64
40 x 15 cm	SB513	3,04
50 x 15 cm	SB514	3,32
60 x 15 cm	SB515	3,52
75 x 15 cm	SB516	4,33



Budget Brush

VORTEX BRUSH

code 806

Een nieuwe, eenvoudige, manier om te voorkomen dat zwevende vuildeeltjes het water vervuilen en het filter verstopen. Rol deze borstel in de ronde vortex kamer om het vuil tegen te houden. Zorgt tevens voor extra filteroppervlakte. Lichtgewicht en eenvoudig te reinigen.

TYPE	ARTNR.	EURO	DOOS
Vortex Brush 140 x 10 cm	SB568	7,50	1

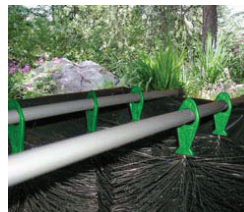


FILTERBORSTEL BLACK KNIGHT / KOI BRUSH

code 806

Black Knight / Koi Brush Kleur: zwart/groen.

MAAT L x Ø	ARTNR.	EURO	VERP
30 x 15 cm	SB558	3,37	24
40 x 15 cm	SB560	3,79	24
50 x 15 cm	SB561	4,22	20
60 x 15 cm	SB562	5,25	24



EIERAFZETBORSTEL "BEST BRUSH" & BLACK KNIGHT / KOI BRUSH

code 806

Best Brush afzetborstel heeft een gladde, soepele vezel en voorzien van een uiteinde dat weer met een andere borstel kan worden gekoppeld om zo een langere borstel te verkrijgen.

TYPE	MAAT L x Ø	ARTNR.	EURO	VERP
Best Brush	100 x 15 cm	SB510	6,55	10
Koi Brush	130 x 14 cm	SB565	8,80	24



MATALA PPC FILTER MATTEN

code 806

Revolutionaire filtermatten! Deze P(oly) P(ropylene) C(ompound) matten zijn verkrijgbaar in vier verschillende gradaties. De grijze, extra fijne mat is speciaal voor aquarium toepassingen gemaakt. De Matala mat is ook leverbaar in ronde, gedraaide versies voor het vullen van ronde filters tot Ø125cm! Dit is een speciaal productieproces en alleen op aanvraag leverbaar.

Voordelen:

- Aanhechtingsoppervlakte van 190 tot 470m²/m³!
- uitstekende 3 dimensionale verdeling, hoog doorstroombestandigheid van 94%
- eenvoudig en snel te reinigen, zeer vormvast en onbuigzaam, het materiaal is bestendig tegen corrosie, chemicaliën en schimmelingen in weer, licht en temperatuur
- eenvoudig te zagen met handzaag, cirkelzaag of lintzaag
- licht van gewicht, eenvoudig te transporteren

TYPE	ART. NR.	EURO	AANHECHTINGS OPP.	AFMETING L x B x H	INHOUD DOOS	INHOUD PALLET
ZWART (grof)	SB461	44,55	190m ² /m ³	120 x 100 x 4 cm	5	45
GROEN (medium)	SB464	53,55	295m ² /m ³	120 x 100 x 4 cm	5	45
BLAUW (fijn)	SB468	53,55	380m ² /m ³	120 x 100 x 4 cm	5	45
GRIJS (extra fijn)	SB472	63,05	470m ² /m ³	120 x 100 x 4 cm	5	45



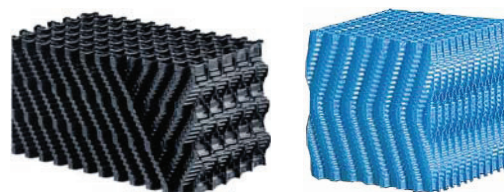
HONINGRAAT FILTERMEDIUM

code 806

Filtermedium dat veel in professionele filters in viskwekerijen wordt gebruikt (trickle filters). Het materiaal is van Polypropyleen waardoor het volledig veilig is voor het vijverleven, heeft een lange levensduur en is eenvoudig te reinigen. Aanhechtingsoppervlakte is 242m²/m³, maaswijdte 24mm. Bij grote afnamen op maat te leveren. Nu ook leverbaar in blauw. Voordeel van blauw is dat men de aangroei van bio massa en de vervuiling beter kan zien dan op zwart.

Algemene toepassingen: Koeltorens, gaswassers, biotorens, nitrificatie biorotors, viskwekerijen

MAAT CM	ARTNR.	EURO	KLEUR
blok 120 x 30 x 30	SB578	34,15	Zwart
blok 120 x 30 x 30	SB579	39,25	Blauw



FILTERBLOK HIGH DENSITY

code 806

Hoogwaardig filterblok, ideaal voor tricklefilters en meerkamerfilters. Specifiek oppervlak is 350m²/m³.

MAAT	ARTNR.	EURO
120 x 15 x 30 cm	SB576	49,30

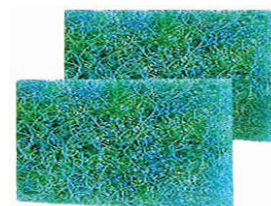


BUDGET BLAUWE JAPANESE MAT

code 806

Goede kwaliteit filtermat voor een aantrekkelijke prijs.

MAAT	ARTNR.	EURO	(PRIJS PER m ²)	(PRIJS PER 2 m ²)	VERP.
120 x 100 x 3,8 cm	SB580	42,15	35,13	70,26	10 stuks



TOP GRADE JAPANESE MAT

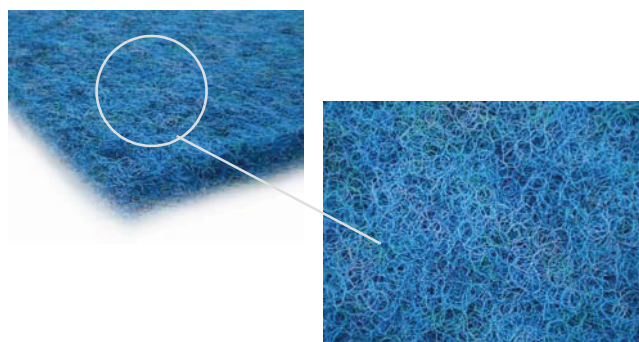
code 806

Verbeterde kwaliteit Japanse mat, verhoogde en betere hechting door verbeterde vezels. Aanhechtingsoppervlakte ±300m²/m³.

Voordelen:

- Snellere aangroei van bacteriën, snellere opstart van filters,
- betere hechting voor biofilm,
- gemaakt van **nieuwe** grondstof, bevat **geen recycling** materiaal,
- handige maatvoering.

MAAT	ARTNR.	EURO	(PRIJS PER m ²)	(PRIJS PER 2 m ²)	DOOS
120 x 100 x 3,8 cm	SB586	46,70	38,92	77,84	10 stuks

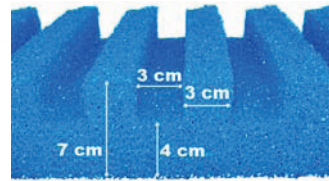


T-PROFIEL FILTERSCHUIM

code 806

Mechanische en biologische werking. Filtermatten met een groot oppervlakte om vuil en schadelijke stoffen uit het water te filteren. Dankzij T-profiel direct tegen elkaar te zetten waardoor er altijd "doorstroom-kanalen" zijn waardoor de matten niet volledig kunnen verstopen.

TYPE	ARTNR.	EURO
Filterschuim T-profiel 50 x 50 cm	SB415	12,60



FILTERSCHUIM

code 806

In diverse maten leverbaar bij afname vanaf 2000 stuks.

MAAT	ARTNR.	EURO	VERP
Ø33 x 2 cm	SB420	2,33	250 stuks
Ø39 x 2 cm	SB422	3,31	200 stuks
125 x 100 x 2 cm	SB430	18,40	1
125 x 100 x 5 cm	SB432	46,15	1

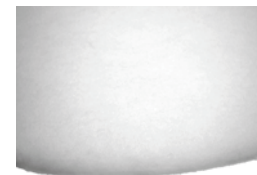


FILTERVLIES

code 806

Filtervlies op rol, dikte 14 mm.
Maatwerk mogelijk vanaf 2000 stuks.

MAAT	ARTNR.	EURO
20 mtr x 40 cm	SB446	20,15



CRYSTAL BIO MEDIA

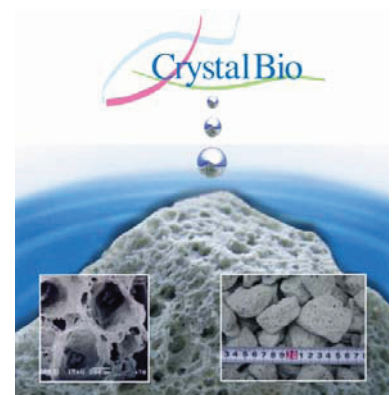
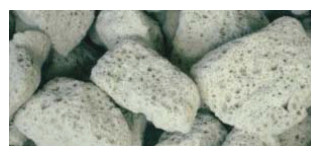
code 806

Crystal Bio is een uniek, milieuvriendelijk, filtermedium vervaardigd uit "geschuimd" glas dat bij 900°C wordt geproduceerd waardoor het een superieure open structuur krijgt. Dit zorgt ervoor dat het specifieke oppervlak tenminste 10 x zo groot is als dat van de meeste kunststof alternatieven. Verder is het gewicht bijzonder laag in vergelijking met andere poreuze filtermedia: **50 liter Crystal Bio weegt maar 7,5 kilo!**

VOORDELEN:

- Crystal Bio media heeft een open poreuze celstructuur met een gigantisch groot biologische oppervlak.
- Helpt pH schommelingen te voorkomen
- Ondersteunt Nitraat reductie
- Geschikt voor meerkamerfilters en trickle/shower filters.

TYPE	ARTNR.	EURO
Crystal Bio 50 liter	SB585	129,00



LITHAQUA FILTER- EN VIJVERSUBSTRAAT PH EN KH REGELAAR

code 812

- Natuurlijk mineraal product uiterst geschikt als vijver(bodem)substraat of filtermedium.
- 10 tot 20 maal meer oppervlakte voor bacteriële groei dan de meeste filtermedia.
- Buffert pH en regelt KH en GH.
- Voorkomt vorming van een sliblaag in de vijver.

LITHAQUA is een zeeminaal dat rijk is aan mineralen, sporenelementen en carbonaat. In uw vijver zorgt het voor een constante aanvulling van de noodzakelijke mineralenbalans. Gebruik het als vijversubstraat, waarop de bacteriën kunnen groeien en waarmee de vissen kunnen spelen, of gebruik het als filter-materiaal. Het is van belang om minimaal één kamer, bij voorkeur de laatste, te vullen met LITHAQUA. LITHAQUA geeft direct mineralen af aan de bacteriën waardoor deze zich optimaal zullen ontwikkelen.

Gebruik: Als vijversubstraat: 10 kg bedekt ongeveer 3 m². Als filtermedium: 25 kg in een filterkamer is ideaal. Als additief: 200 gram per m³ per maand.

VERP.	ARTNR.	EURO
25 kilo zak	SC914	19,90



BACTERIA HOME

code 806

Bacteria home is een van de meest geavanceerde filter media op de markt. Gemaakt van speciale grondstoffen en behandeld met een hightec verhittingsproces van 1800°C. Het oppervlak bestaat uit ontelbare, onregelmatige, kleine poriën dat een perfecte basis vormt voor bacteriegroei. Andere voordelen:

- Verhoogt de minerale waarde van het water
- Breekt de watermoleculen voor een hoger opgelost zuurstofgehalte
- Ondersteunt het verwijderen van giftige stoffen en zware metalen
- Re-vitaliseert de waterkwaliteit!

Zeer geschikt voor trickle filters.



TYPE	ARTNR.	EURO
Bacteria home doos 10 kilo (± 35 ltr)	SB582	170,00

PORAGLASS

code 806

Super poreus filtermateriaal gemaakt van de beste kwaliteit kwartsglas grondstoffen. Met een speciaal verhittingsproces behandeld. Uitstekend te gebruiken voor nitrificatie en dé-nitrificatie (nitraat afbraak). Zowel onder water als in trickle filters te gebruiken.

1 liter PoraGlass is in filteroppervlak gelijk aan 1m³ Japanse mat! Een goed voorfilter is een must voor dit type filter media!

TYPE	ARTNR.	EURO
PoraGlass doos 1 kilo (± 2 ltr) FIJN (aquarium/vijver)	SB581	8,80
PoraGlass doos 1 kilo (± 2 ltr) GROF (vijver)	SB583	8,80



NITRAATHARS

code 364

Een doeltreffend wapen tegen draadalg! Unieke nitraatselectieve ionenwisselaarhars welke **alleen** nitraat verwijderd! Zelfs bij een extreem laag nitraatgehalte worden er geen andere stoffen (zoals Calciumsulfaat) verwijderd waardoor de pH waarde kan veranderen. Dit in tegenstelling tot andere nitraatharsen welke al jaren in de aquariumwereld bekend zijn. **Werking:** de nitraationen worden uitgewisseld tegen onschadelijke chloride-ionen. Korrelgrootte 0,4 - 0,6mm.

Voordelen van deze hars tegenover conventionele Anionenharsen bij nitraatverwijdering:

- 1) Hoge capaciteit ook bij hoge sulfaatconcentraties.
- 2) Gehalte aan sulfaat ionen blijven op peil in het water.
- 3) **Geen verandering van de pH waarde.**
- 4) eenvoudig te regenereren met NaCl (keukenzout).



Dosering: 1 liter hars kan 30 GRAM/liter nitraat verwijderen. Wanneer de hars verzadigd is met nitraat is deze eenvoudig te regenereren met een zoutoplossing (200 gram keukenzout oplossen per liter hars).

Een voorbeeld van nitraatproductie:

Bij 10 kilo visbezetting, 1% droogvoer per dag (100 gram) dat 50% eiwit bevat wordt 8 gram TAN geproduceerd (Total Ammonia Nitrogen), ofwel 8 gram Ammonia, per dag. In een biologisch filter wordt 1 gram ammonia omgezet in 3,3 gram nitriet wat weer wordt omgezet in 4,4 gram nitraat. Als we dit weer vermenigvuldigen met de 8 gram die we produceren komt de dagelijkse nitraatproductie uit op 35,2 gram per 100 gram voer. Deze cijfers zijn afhankelijk van het type filter en de werking van het filter.

Toepassing: filterzak met nitraathars in een filterkamer hangen waar het water er goed doorheen stroomt of in een aparte filterbehuizing ("cartridge filter") plaatsen en via een "by-pass" laten doorstromen met een capaciteit van ±5m³/uur. De levensduur van de hars is ongeveer 15 jaar maar door organische vervuiling van de poreuze hars is de gebruiksduur in de praktijk ongeveer 5 jaar. De gebruiksduur is echter te verlengen door de hars één keer per jaar met een hete zoutwateroplossing van 50°C te regenereren.

TYPE	ARTNR.	EURO
Nitraathars 25 liter	MB550	420,00
Nitraathars 4 liter incl. afsluitbare filterzak	MB552	77,40
Losse afsluitbare filterzak	MB554	3,44

ACTIEF KOOL HYDRAFFIN NA30

code 364

Actief kool staat bekend om het absorberen van onzuiverheden uit water. Er zijn vele verschillende soorten actief kool op de markt voor allerlei toepassingen. Hydriffin NA30 actief kool is speciaal ontwikkeld voor vijvers en (zee)aquaria. Het heeft een neutrale pH waarde en een enorme absorptie capaciteit. het is zeer efficiënt in het verwijderen van medicijnresten en kleurstoffen.

TYPE	ARTNR.	EURO	VERP.
NA30 Pellets (Ø3mm)	MB572	46,50	10 liter zak (5 kg)

VERWIJDERT MEDICIJNRESTEN & KLEURSTOFFEN!



VIJVERZOUT & ACTIEF KOOL

code 812

Vijverzout: voorkomt sterke PH schommelingen. Hierdoor ontstaan er minder snel hoge ammoniak en nitriet waardes in de vijver. Vijverzout wordt eveneens gebruikt om stress bij de vissen te verminderen en helpt om schimmel en parasieten te voorkomen.
Doserings: 500 gram per 1000 liter vijverwater.

Aktief filterkool: Absorbeert o.a. chemische stoffen, geur- en kleurstoffen, medicijnresten. Na 2-3 maanden vervangen.

TYPE	ARTNR.	EURO
Vijverzout 10 liter	SC866	5,95
Actief kool 10 liter	SC867	24,50

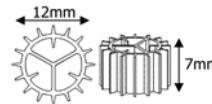


BIOCARRIER TYPE KNS

code 806

Dit bio medium is ontworpen als dragermateriaal voor micro organismen om in drijvende of bewegende toepassing water te filteren. De speciale vorm van het medium zorgt voor een groot oppervlak voor de dunne biofilm en voor optimale omstandigheden voor de groei van micro organismen. Ø12 mm, hoogte 7 mm.
Oppervlakte 836 m²/m³. Beschermd oppervlak: 494m²/m³.

TYPE	ARTNR.	EURO
Bio Carrier "KNS" zak 100 liter	SB592	95,45



BIORINGEN

code 806

Hoge kwaliteit PVC bioringen in 3 verschillende maten. Uitstekend geschikt voor o.a. tricklefilters, biofilters, bewegend bed filters, etc.
LET OP: deze bioringen drijven niet, maar laten zich bij goede beluchting goed bewegen in een bewegend bed filter toepassing. Groot voordeel voor ondergedompelde toepassing in biokamers omdat het niet drijft!
Specifieke oppervlakte: Ø10x10mm: 1180m²/m³, Ø20x20mm: 640m²/m³, Ø30x30mm: 370m²/m³.

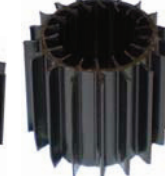
TYPE	ARTNR.	EURO	VERP.
Ø10mm x 10mm (H)	SB595	80,00	100 liter (doos)
Ø20mm x 20mm (H)	SB596	68,30	100 liter (doos)
Ø30mm x 30mm (H)	SB597	58,65	100 liter (doos)



Ø10x10mm



Ø20x20mm



Ø30x30mm

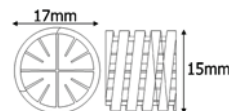


BIOCARRIER TYPE HELIX

code 806

Nieuw type biomedium om in drijvende of bewegende toepassing water te filteren. Ook geschikt voor trickle installaties. Diameter 17 mm, hoogte 15 mm. Oppervlakte 720 m²/m³. Beschermd oppervlak: 589m²/m³ ! Dankzij het hoge beschermde oppervlakte biedt het zeer hoge biologische filtratie in vergelijking met andere bioringen. Kleur: wit. Op de foto hiernaast wordt het verschil getoond tussen nieuwe (witte) bioringen en "gerijpte" bioringen met biofilm (donker).

TYPE	ARTNR.	EURO
Biocarrier "Helix" zak 100 liter	SB594	101,00



BIO BALLEN

code 806

Bio ballen van hoge kwaliteit met unieke vorm. Voor biologische filtratie en betere waterverdeling (trickle filters). Hoogwaardig materiaal voor lange levensduur. Meerdere formaten, speciaal voor vijvergebruik

MAAT	ARTNR.	EURO	VERP.
Ø32mm	SB474	5,70	100
Ø42mm	SB475	7,20	100
Ø48mm	SB476	12,75	100



Ø32mm



Ø42mm



Ø48mm

BIOBALLEN FILTERMEDIA

code 806

Uitermate geschikt voor filterinstallaties voor vijvers en aquaria. Ø 30mm.

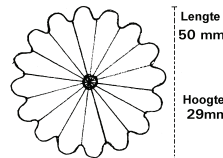
TYPE	ARTNR.	EURO
10 liter zak (±400 stuks)	SB598	18,45



BIORINGEN

code 806

TYPE	ARTNR.	EURO
zak 500 stuks = 0,05m ³	SB589	30,70
zak 2000 stuks = 0,2m ³	SB590	111,00

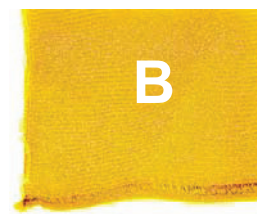
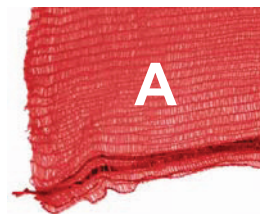


ZAK VOOR FILTERMATERIAAL

code 806

Leverbaar in 2 versies: Lichte afsluitbare zak (A) voor lichte filtermaterialen zoals bijvoorbeeld bioballen en bioringen. Stevige kwaliteit (B), afsluitbaar. Voor filtermateriaal zoals substraat en poreus gesteente.

MAAT	ARTNR.	EURO	KLEUR	VERP.
78 x 52 cm (A)	SB447	0,45	Rood	100/2000
48 x 32 cm (B)	SB448	0,58	Geel	100/2000
60 x 40 cm (A)	SB449	0,73	Rood	100/2000
80 x 50 cm (A)	SB450	1,10	Rood	100/1000



ZAK VOOR FILTERMATERIAAL

code 806

Afsluitbare zwarte netzak voor het bijhouden van filtermateriaal zoals substraat en poreus gesteente.

MAAT	ARTNR.	EURO
45 x 30 cm	SB434	0,87
60 x 45 cm	SB435	0,98
85 x 50 cm	SB436	1,72



ZWARTE PUR SCHUIM VOOR BUITENGEBRUIK

code 151

- Verkleurt niet zoals traditionele PUR schuim.
- Ideaal voor het vormen van beeklopen en watervallen.
- Veilig voor vissen en planten.
- Superieure kleefkracht voor klussen rondom huis en tuin, zoals het repareren van stenen muren.
- Vult gaten in bomen op om ongedierte buiten te houden.
- Pur droogt na aanbrengen donkergrijs op.

TYPE	ARTNR.	EURO	DOOS	INHOUD
Zwarte PUR schuim	AK254	7,80	8	340gram (9 liter schuim)



SUPER-STRONG MS POLYMEER

code 151

Alles afdichten, alles monteren. Reukloze, hoogwaardige en permanente elastische lijm en afdichtingskit met ruim toepassingsgebied. Heeft een uitstekende hechting op vrijwel ieder materiaal. Vervangt en combineert montagelijm, houtlijm, PU lijm, siliconenkit, acrylaatkit, butyleenkit, etc. Uitgeharde Super-Strong is UV-bestendig en overschilderbaar. Inhoud 290 ml.

KLEUR	ARTNR.	EURO
Zwart	AK260	14,00
Transparant	AK262	14,00
Wit	AK261	14,00



LOCTITE 5331 DRAADAFDICHTING

code 151

Vast en zeker! De perfecte schroefdraadafdichting voor kunststof op kunststof en ijzer op kunststof. Geen teflon tape meer nodig! Zeer eenvoudig in het gebruik.

TYPE	ARTNR.	EURO	VERP.
Loctite 5331 draadafdichting kunststof op kunststof en ijzer op kunststof	AK142	18,80	100ml



ZICHTGLAS UIT TRANSPARANTE BUIS

code 808

Voorzien van zwarte lijmsokken.

TYPE	ARTNR.	EURO
50mm	SB220	10,00
110mm	SB224	26,75



OPBLAASBARE BUISAFSLUITER

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.

TYPE	ARTNR.	EURO
Opblaasbare buisafsluiter 48 - 72 mm	AH600	61,70
Opblaasbare buisafsluiter 72 - 92 mm	AH602	62,10
Opblaasbare buisafsluiter 92 - 145 mm	AH604	65,50
Opblaasbare buisafsluiter 92 - 145 mm met 3 mtr slang	AH605	87,15
Opblaasbare buisafsluiter 145 - 200 mm	AH606	106,00
Opblaasbare buisafsluiter 200 - 320 mm	AH608	215,00
Handpomp	AH610	12,50



TANKDOORVOER BUDGET

code 808

Rechte koppeling met een lijmverbinding voor het doorvoeren of aansluiten van een PVC drukbuis. Incl. flens en schroeven.

TYPE	ARTNR.	EURO
Tankdoorvoer Ø 40 mm	SB228	3,20
Tankdoorvoer Ø 50 mm	SB229	3,50
Tankdoorvoer Ø 63 mm	SB230	3,75
Tankdoorvoer Ø 75 mm	SB231	4,00
Tankdoorvoer Ø 90 mm	SB232	4,25
Tankdoorvoer Ø 110 mm	SB233	4,70
Tankdoorvoer Ø 110 mm voor rond vat	SB234	8,95



TANKDOORVOER MET SCHROEFDRAAD BUDGET

code 808

Tankdoorvoer met schroefdraad voorzien van wartel en rubber ring.

TYPE	ARTNR.	EURO
Tankdoorvoer Ø 40 mm met schroefdraad	SB238	3,20
Tankdoorvoer Ø 50 mm met schroefdraad	SB239	3,50
Tankdoorvoer Ø 63 mm met schroefdraad	SB240	3,75
Tankdoorvoer Ø 75 mm met schroefdraad	SB241	4,00
Tankdoorvoer Ø 90 mm met schroefdraad	SB242	4,25
Tankdoorvoer Ø 110 mm met schroefdraad	SB243	4,70



DOORVOER MET TEGENFLENS

code 808

Te gebruiken als tankdoorvoer, bakdoorvoer en foliedoorvoer. Inclusief verzinkte schroeven. De doorvoer is geheel ABS en heeft een dubbele inwendige lijmverbinding.

MAAT	ARTNR.	EURO
25 mm	SB170	6,15
32 mm	SB171	5,75
40 mm	SB172	5,75
50 mm	SB173	5,05
63 mm	SB174	5,70
75 mm	SB175	6,00
90 mm	SB176	6,65
110 mm	SB178	7,15
110 mm voor rond vat	SB180	18,50



EXTRA ZWARE DOORVOEREN RTF

code 808

De extra zware tank/folie doorvoeren van R.T.F. zijn voorzien van een dubbele lijmmof en RVS schroeven. De doorvoer/vijverinlaat 45° zorgt voor de perfecte stroomrichting van het retourwater bij rechte vijverwanden.

MAAT	ARTNR.	EURO
40 mm	SB150	10,00
50 mm	SB151	11,55
Doorvoer 45° 50/63mm	SB192	50,05
63 mm	SB152	14,65
75 mm	SB153	20,45
90 mm	SB154	23,20
110 mm	SB155	17,70
110 mm spie	SB158	17,75



EXTRA ZWARE KWALITEIT !

EXTRA GROTE FOLIEDOORVOEREN ZWARE KWALITEIT

code 808

Gemaakt van massief PVC. * Beschikbaarheid in overleg.

MAAT	ARTNR.	EURO
125 mm	SB200	38,10
160 mm	SB204	102,00
200 mm	SB206	115,00
250 mm	SB208	308,00
* 315 mm	SB210	418,00



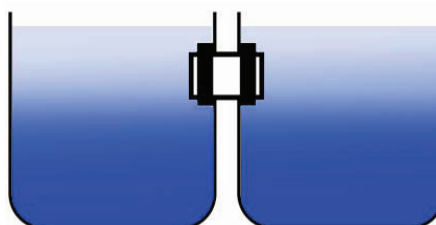
EXTRA ZWARE KWALITEIT !

DUBBELE DOORVOER 110MM MET SCHROEFDRAAD

code 808

Uitermate geschikt voor het verbinden van o.a. filterunits.

TYPE	ARTNR.	EURO
2 x 110mm lijmverbinding	SB194	30,20
PE sleutel voor doorvoer 110	SB191	14,05



DOORVOEREN MET SCHROEFDRAAD

code 808

Tank/folie doorvoeren lijmverbinding x draad.

MAAT	ARTNR.	EURO
32 mm	SB184	2,45
40 mm	SB185	2,85
50 mm	SB186	3,19
110 mm	SB190	19,40
PE sleutel voor doorvoer 110	SB191	14,05



BODEMDOORVOEREN RECHT

code 808

De bodem/tankdoorvoeren met kap zijn voorzien van een lijmof en RVS schroeven. RTF versies zijn van extra zware kwaliteit.

MAAT	ARTNR.	EURO
50 mm	SB166	16,80
50 mm RTF	SB161	22,85
63 mm RTF	SB162	25,75
75 mm RTF	SB163	33,00
90 mm RTF	SB164	35,20
110 mm	SB167	19,90
110 mm RTF	SB165	32,45



BODEMAFVOER MET KAMER

code 808

Afvoer met een beschermkap, zodat er geen vissen bij kunnen komen en er een goede afzuiging op de bodem is. Bodem afvoer zwaar model heeft een excentrische geplaatste uitgang voor minder vuilophoping, grote kamer (Ø32cm), grote deksel (Ø38cm).



MAAT	ARTNR.	EURO
50 mm met kamer + bocht	SB136	21,40
110 mm met kamer + bocht zwaar model	SB146	28,65

BODEMDRAINS MET BELUCHTING

code 809

Bodemdrain 110mm voorzien van deksel met rubber membraan voor het beluchten van vijvers. Diameter deksel is 38 cm (luchtmembraan Ø34cm). Geadviseerde luchttoevoer is ± 20 liter per meter waterdiepte. Luchtlangaansluiting is 9mm. Type B is volledig van PVC gemaakt en heeft een aparte 32mm inlaat voor 9mm luchtlangaansluiting.

TYPE	ARTNR.	EURO
Bodemdrain 110mm met beluchtingsdeksel (A)	SC280	110,00
Aerated Bottom Drain 110mm (B)	SC252	320,00



BODEMDRAIN 110MM MET BELUCHTING

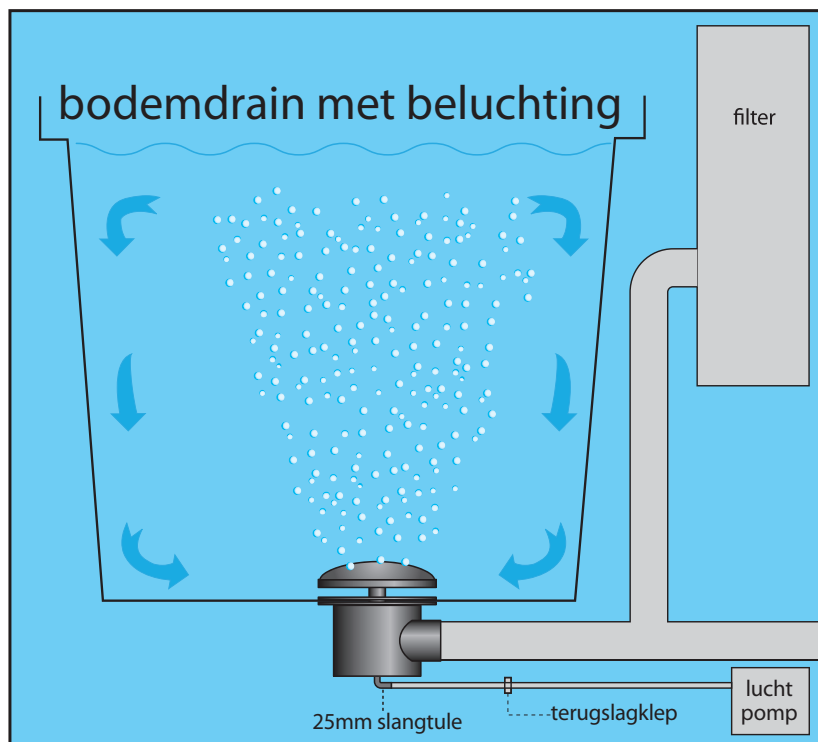
code 809

Zware kwaliteit bodemdrain 110mm met excentrische uitgang. Voorzien van rubber membraan deksel voor optimale beluchting en circulatie. Voorzien van 25mm slangtule 90° voor lucht slang aansluiting.

TYPE	ARTNR.	EURO
Bodemdrain 110 mm met beluchting	SC284	59,00



NIEUW!



INZET DEKSEL VOOR BODEMDRAIN

code 808

Ideaal voor bijvoorbeeld zwembijvers! Dankzij sterke rand is er weinig risico wanneer iemand op de deksel gaat staan. Gewicht wordt verdeeld door de ring die op de bodem van de standaard bodemdrein rust. Is eenvoudig te plaatsen en uit te nemen (voor bijvoorbeeld onderhoud) met een schepnet. Materiaal: PE en RVS. Deksel: Ø35cm x 1cm, bodemring: Ø21cm x 2 cm. Totale hoogte 20 cm. Let op: wordt vanwege verpakkingsomvang in losse delen geleverd, is eenvoudig te assembleren.

TYPE	ARTNR.	EURO
Inzetdeksel	SB147	86,35

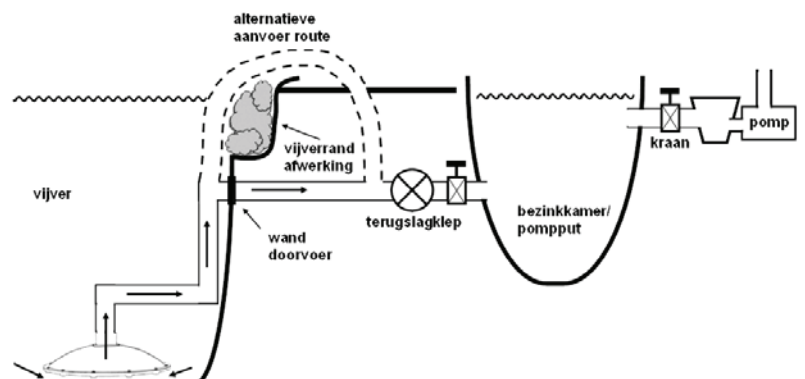
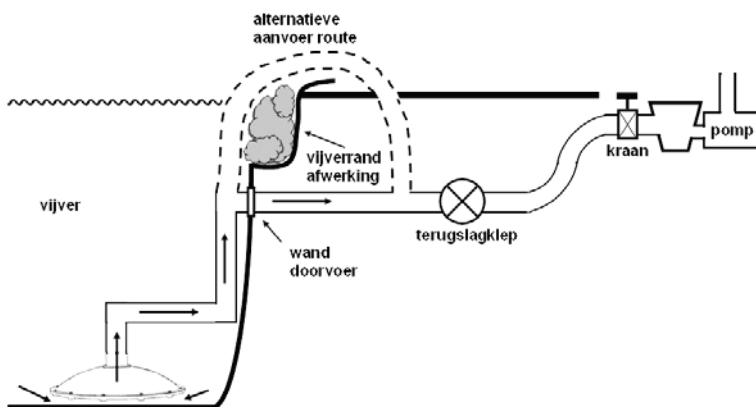


REVERSED BOTTOMDRAIN

code 808

Dé oplossing voor vijvers zonder bodemdrein die toch gebruik willen maken van bodemafzuiging. De reversed bottomdrain is een omgekeerde bodemdrein die als "aanzuigshotel" wordt gebruikt. De reversed drain is verzaamd zodat deze op zijn plaats blijft. Nu voorzien van een bodemplaat waardoor hij bijvoorbeeld niet aan de folie kan worden vastgezogen. Aansluiting: 50mm klemkoppeling voor buis 50mm en slangtule 20/25/32/38mm

TYPE	ARTNR.	EURO
Reversed drain normale deksel Ø38cm	SB140	78,45

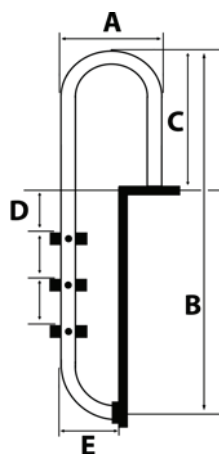


ZWEMBADTRAPPEN VOOR BOVENGRONDSE ZWEMBADEN

code 374

Buisdiameter Ø42mm, RVS 304. Breedte 50cm.
Wordt inclusief flensbevestiging geleverd.

TYPE	ARTNR.	EURO	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm
3 treden	MD800	155,00	265	1320	490	250	150
4 treden	MD804	179,00	265	1570	490	250	150

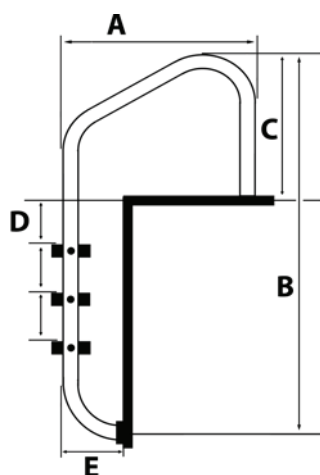


ZWEMBADTRAPPEN VOOR INBOUW ZWEMBADEN

code 374

Buisdiameter Ø42mm, RVS 304. Breedte 50cm.
Wordt inclusief flensbevestiging geleverd.

TYPE	ARTNR.	EURO	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm
3 treden	MD806	172,00	620	1570	700	250	180
4 treden	MD808	193,00	620	1820	700	250	180



WANDSKIMMERS

code 808

Skimmer in de wand in te bouwen, zorgt voor afvoer van drijvend vuil. Aansluiting 1½" bi.dr..

Binnenmaat mond van model A = 211 x 146 mm

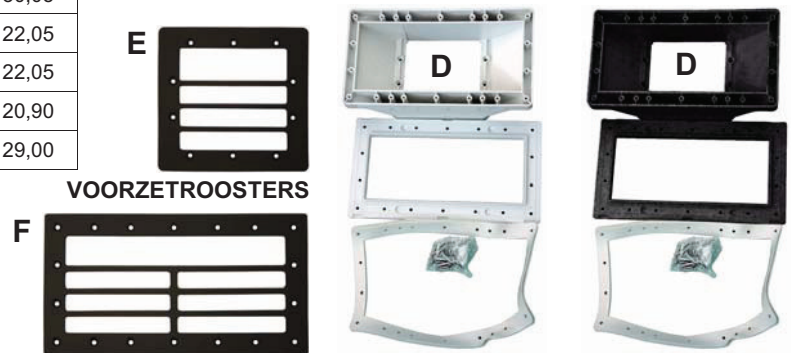
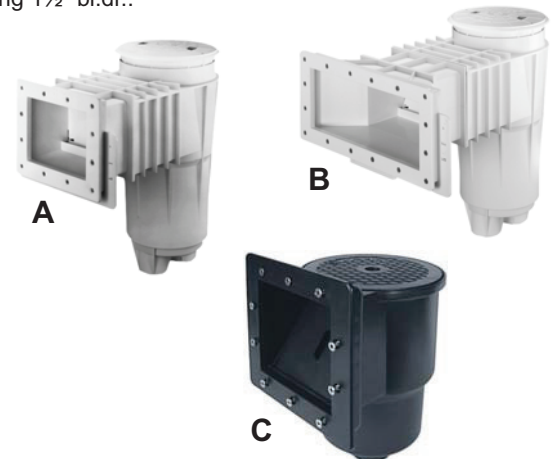
Binnenmaat mond van model B = 403 x 163 mm

Binnenmaat mond van model C = 151 x 143 mm

Maak van een kleine skimmer een brede mond versie met de brede mond opbouw kit (D). Kit bestaat uit opzetstuk, rubber afdichting, flens en schroeven.

Het PE voorzetrooster voorkomt dat vissen in de skimmer terecht kunnen komen. Afmeting rooster normale skimmer: 210 x 205 x 8mm. Afmeting rooster brede skimmer: 360 x 195 x 8mm.

TYPE	ARTNR.	EURO
Groot (beton / foliewand) WIT (A)	SB260	89,00
Groot (beton / foliewand) brede mond WIT (B)	SB259	109,00
Klein (folie / prefab wand) WIT (C)	SB261	30,05
Klein (folie / prefab wand) ZWART (C)	SB264	30,05
Brede mond kit WIT (D)	SB262	22,05
Brede mond kit ZWART (D)	SB263	22,05
PE Voorzetrooster voor normale skimmer (E)	SB275	20,90
PE Voorzetrooster voor brede mond skimmer (F)	SB276	29,00

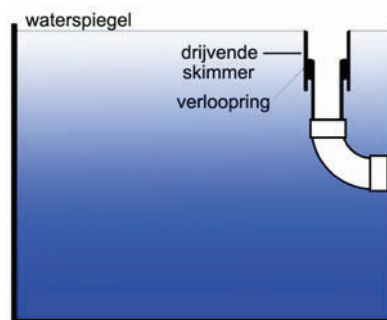


DRIJVENDE SKIMMER ZWART

code 808

Drijvende skimmer kan rechtstreeks over verloop naar 110 mm worden geschoven en zo via wanddoorvoer 110 mm worden aangesloten op pomp of filter. Hoogte 280 mm, Ø 160mm

TYPE	ARTNR.	EURO
Drijvende Skimmer incl. verloop	SB272	42,65



AQUAFORTE DRIJVENDE SKIMMER OP STANDAARD

code 808

Satelliet stijl skimmer, eenvoudig te installeren. Max. flow tot 6000 l/u. Slangtule aansluiting 20/25/32/40mm.

Ø32cm, hoogte 63cm, skimmer kan drijven tot 80cm hoogte.

Voet is eenvoudig te verzwaren met stenen voor goede stabiliteit.



TYPE	ARTNR.	EURO
Drijvende skimmer op standaard	SB256	40,95



AQUAFORTE SKIMMERS

code 807

Naast het plaatsen en verbergen van de pomp in de skimmer biedt deze skimmer ook nog ruimte voor extra mechanische filtratie d.m.v. een filtermat te plaatsen (niet meegeleverd).

- Super flow skimmerinlaat voor maximale oppervlakte reiniging.
- Ontworpen om eenvoudig met natuurlijke materialen en planten te camoufleren.
- Degelijke kwaliteit HDPE behuizing met levenslange garantie
- Inclusief afneembaar deksel en skimmer mand.



TYPE	ARTNR.	EURO	BREEDTE INLAAT	AFM. L x B x H	POMP CAP.
Skimmer 23	SG320	209,00	23 cm	49 x 65 x 55 cm	7,5 - 15m³/u



AQUAFORTE PRO SERIES SKIMMERS

code 807

Professionele skimmers van de hoogste kwaliteit garanderen jarenlang gebruik. Voorzien van Super Flow inlaat, vuilopvangnet en draagsteunen voor filterborstels die het onderhoud reduceren. De Satelliet skimmer wordt gebruikt om het water van andere plaatsen via de hoofdskimmer te laten lopen.



1. Sterke, afneembare, deksel kan natuurlijke rotsen/stenen camouflage dragen en er kan over gelopen worden.
2. Zware kwaliteit dragers met borstels zorgen voor maximale filteroppervlak
3. Zware kwaliteit opvangnet met RVS frame voor het opvangen van grote vuildelen.
4. Super Flow inlaat voor maximale oppervlakte reiniging.
5. Het optionele "Gatekeeper" borstelpaneel is een unieke oplossing om vuil en bladeren door te laten maar houdt vissen en kikkers buiten de skimmer.
6. HDPE behuizing voor optimale duurzaamheid

TYPE	ARTNR.	EURO	BREEDTE INLAAT	AFM. L x B x H	POMP CAP.	FILTER
Satelliet Skimmer	SG322	159,00	15 cm	33 x 33 x 63 cm	4 - 14m³/u	mandje
Pro Skimmer 23	SG324	325,00	23 cm	44 x 60 x 55 cm	11 - 19m³/u	net, borstels
Pro Skimmer 35	SG326	419,00	35 cm	63 x 75 x 60 cm	22 - 34m³/u	net, borstels
Borstelpaneel 15	SG328	24,50	15 cm	-	-	-
Borstelpaneel 23	SG330	32,50	23 cm	-	-	-
Borstelpaneel 35	SG332	47,00	35 cm	-	-	-



Pro Skimmer 23



Pro Skimmer 35



Satelliet Skimmer kan op Pro Skimmer 35 worden aangesloten

optioneel borstelpaneel houdt vissen en kikkers buiten!

AQUAFORTE FILTERFALLS

code 807



Geniet van een prachtig aangelegde waterval in uw waterpartij. AquaForte FilterFalls hebben echter niet alleen een esthetische waarde, ze zorgen ook voor een stukje filtratie en beluchting! De FilterFalls zijn zodanig ontworpen dat ze eenvoudig kunnen worden gecamoufleerd met natuurlijke materialen en zijn eenvoudig toegankelijk voor onderhoud. Het model "moerasfilter" heeft een extra grote behuizing om moerasplanten in te kunnen plaatsen en wordt daardoor zonder rooster geleverd.

- Degelijke kwaliteit HDPE behuizing.
- Open vortex kamer voor optimale doorstroming.
- Upflow design, voor optioneel biofilter media.
- Extra brede uitstroomranden voor mooie watervallen en superieure beluchting.
- Ontworpen voor eenvoudige camouflage met natuurlijke materialen en planten.
- Elke unit bevat doorvoer 50mm, afsluitbare zak voor filtermedia, uitneembaar rooster (niet bij moerasfilter) en folie bevestigingsflens.



TYPE	ARTNR.	EURO	BREEDTE WATERVAL	AFM. L x B x H	POMP CAP.	ROOSTER
Moerasfilter	SG300	154,00	28 cm	79 x 102 x 43 cm	4 - 7,5m³/u	nee
FilterFall 35	SG302	105,00	35 cm	41 x 51 x 36 cm	5,5 - 9,5m³/u	ja
FilterFall 43	SG304	123,00	43 cm	48 x 57 x 36 cm	7,5 - 11m³/u	ja



Moerasfilter



FilterFall 35



FilterFall 43

AQUAFORTE PRO SERIES FILTERFALLS

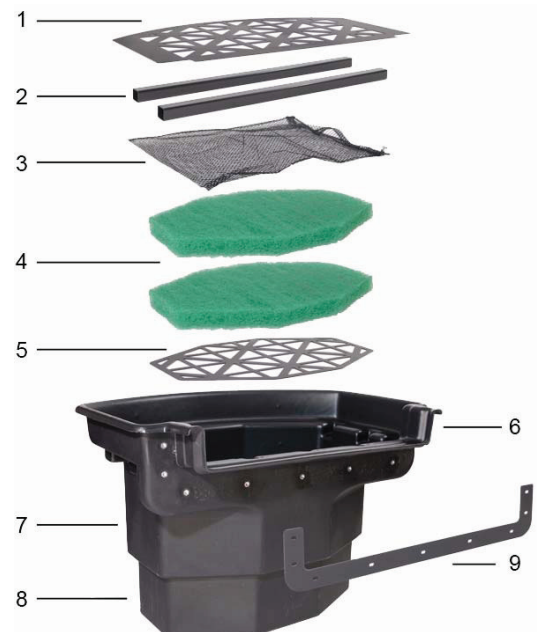
code 807



Voor de professionele vijverbouwers die de hoogste kwaliteit verwachten is er de Pro Series FilterFalls die alle eigenschappen hebben om grote professionele projecten eenvoudig en succesvol te maken.

1. Uitneembare toproosters van zeer zware kwaliteit, geschikt voor camouflage met rotsen/stenen.
2. Draagstangen zorgen voor extra stabiliteit en steunen het toprooster.
3. Afsluitbare filtermedia zak en biomatten zorgen voor maximale oppervlakte voor filterbacteriën (filtermedia is optioneel).
4. Biomatten zorgen voor extra biologische filtratie.
5. Sterk bodemrooster ondersteunt filtermedia.
6. Geplooide rand zorgt voor strakke lijnen en hoge stabiliteit.
7. 63mm aansluiting voor hoge doorstromingsnelheid.
8. Bodemkamer kan aan alle zijden worden voorzien van een afvoerkoppeling, terwijl de conische afloop van de bodem voor efficiënte terugspoeling zorgt.
9. Folieflens uit één stuk zorgt voor eenvoudige, lek-vrije, montage met de folie.

TYPE	ARTNR.	EURO	BREEDTE WATERVAL	AFM. L x B x H	POMP CAP.
Pro FilterFall 48	SG310	249,00	48 cm	70 x 63 x 54 cm	10 - 15m³/u
Pro FilterFall 65	SG312	319,00	65 cm	86 x 63 x 60 cm	15 - 23m³/u



Pro FilterFall 48



Pro FilterFall 65

WATERPARTIJEN ZONDER VIJVER

In Amerika zijn de zg. "Pondless Waterfeatures" een gigantisch succes aan het worden. Wel genieten van een stromende waterval, beekloop of waterornament, maar geen onderhoud aan een vijver waar het water normaal gesproken op uitkomt. Gewoon naar wens de knop indrukken en de pomp begint te lopen en 's avonds weer uitzetten. De pompput, pompkamer en FastFalls van AquaForte spelen hierin een belangrijke rol. Of u nu een fontein, "verdwijnde" waterval, beekloop of een andere waterpartij zonder vijver installeert, al onze componenten zijn duurzaam vervaardigd voor eenvoudige montage en onderhoud.



AQUAFORTE POMPKAMER

code 807

Dit model is vrijwel onverwoestbaar sterk ontworpen voor het plaatsen van grote pompen met capaciteiten tot 55.000 l/u. Wordt inclusief deksel van zware kwaliteit geleverd, opening is 45 cm, uitsparingen voor wateraanvoer naar de pomp en leidingwerk en vlakke zijden voor het monteren van doorvoeren.

**AQUA
FORTE**

TYPE	ARTNR.	EURO	AFM. Ø x H	POMP CAP.
Pompkamer	SG340	329,00	Ø58 x 75 cm	tot 55m³/u

uitsparingen voor
wateraanvoer



aansluitpunten voor doorvoeren

AQUAFORTE POMPKAMER

code 807

De pompkamers van AquaForte dienen niet alleen als buffervat voor het water en pompsysteem, het versterkt ook de natuurlijke watergeluiden om de mooie sfeer van vallend water extra te benadrukken.

**AQUA
FORTE**

1. Duurzame HDPE deksel, geschikt voor gravel of stenen
2. Grote bufferruimte voor pomp en terugslagklep systeem (pomp en terugslagklep zijn niet meegeleverd)
3. Aansluitpunten voor automatisch bijvulstelsel (automatisch bijvulstelsel niet meegeleverd)
4. Duurzame HDPE behuizing
5. Aansluitpunten voor doorvoeren

TYPE	ARTNR.	EURO	AFM. L x B x H	POMP CAP.	INHOUD
Echo Kamer	SG350	351,00	115 x 73 x 68 cm	tot 38m³/u	380 liter



AQUAFORTE FASTFALLS

code 807

Voeg nu eenvoudig een waterval of beekloop toe aan een nieuwe of bestaande waterpartij.

Verkrijgbaar in breedtes van 35, 62 en 92 cm. Worden geleverd inclusief doorvoer, folieflens en rooster voor eenvoudige camouflage.



**AQUA
FORTE**

TYPE	ARTNR.	EURO	BREEDTE WATERVAL	AFM. L x B x H	POMP CAP.	AAN- VOER
FastFall 35	SG360	53,35	35 cm	40 x 28 x 23 cm	7,5m³/u	50mm
FastFall 62	SG362	90,60	62 cm	68 x 28 x 25 cm	15m³/u	63mm
FastFall 92	SG364	124,00	92 cm	95 x 33 x 23 cm	23m³/u	63mm



RONDE WATERRESERVOIRS VOOR FONTEINEN/ORNAMENTEN

code 807

De sterkste en best ontworpen reservoirs op de markt!
 Aan de bovenzijde voorzien van diepe groeven voor slangen.
 Met interne conusvormige steunen om de zwaarste lasten te kunnen dragen.

TYPE	ARTNR.	EURO	AFM. Ø x H	INHOUD	MAX. FLOW
Rond waterreservoir Ø80cm	SG344	229,00	80 x 32 cm	120 liter	7m³/u
Rond waterreservoir Ø100cm	SG346	325,00	100 x 33 cm	250 liter	14m³/u



1. Uit één stuk gegoten voor ongekende sterkte
2. Goten voor slangen voor eenvoudige installatie, de leidingen liggen op het reservoir.
3. (7) gegoten conussen steunen het bovenpaneel
4. Uitsparing voor kranen om de flow per figuur te kunnen regelen.
5. Uitsparing voor 50mm doorvoer waardoor de fittingen binnen de radius van het reservoir blijven en is de toegang tot kabels mogelijk wanneer de ruimte eromheen wordt bestraat
6. Vlak paneel voor de installatie van automatische bijvulsystemen.

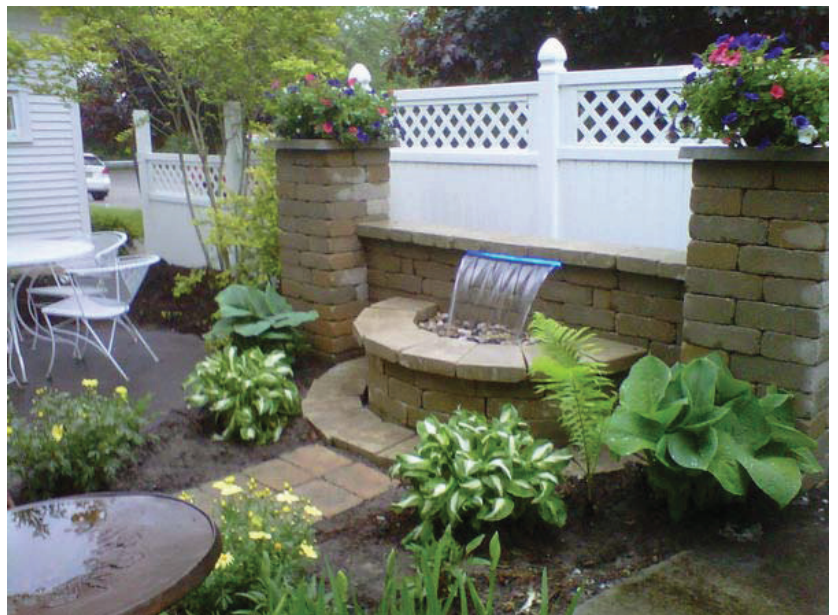


HALFROND WATERRESERVOIR VOOR WATERVALLEN

code 807

Maak een prachtige waterval in een handomdraai met dit handige, halfronde, reservoir.
 - Voorzien van voorgefilterde pompkamer met Matala filter mat
 - Uit één stuk gegoten
 - Voorzien van goten voor slangen

TYPE	ARTNR.	EURO	AFM. L x B x H	INHOUD	MAX. FLOW
Halfrond waterreservoir	SG342	359,00	140 x 60 x 40 cm	160 liter	10m³/u



VALTERRA TRANSPARANTE TERUGSLAGKLEPMET 3/3 KOPPELING

Code 133

Zeer betrouwbare "hangende" terugslagklep (met en zonder veer) met grote vrije doorlaat en het voordeel dat eventuele vervuiling zichtbaar is vanwege het transparante PVC huis. Zowel verticaal als horizontaal te gebruiken. Voorzien van koppelingen aan beide zijden.



TYPE	ARTNR.	EURO
50mm zonder veer	AD620	25,60
50mm met veer	AD616	25,60
63mm zonder veer	AD622	29,75
63mm met veer	AD618	29,75



BUDGET SCHUIFKRAAN

code 808

Ideaal voor lage druk installaties. Zeer interessante prijs!

TYPE	ARTNR.	EURO
Schuifkraan Ø 40 mm	SB040	4,20
Schuifkraan Ø 50 mm	SB041	5,40
Schuifkraan Ø 63 mm	SB042	12,25
Schuifkraan Ø 75 mm	SB043	17,20
Schuifkraan Ø 90 mm	SB044	25,80
Schuifkraan Ø 110 mm	SB045	32,00
Schuifkraan Ø 160 mm	SB046	79,00



VALTERRA UNIBODY

code 808

Het model "Unibody" bestaat uit één stuk en kan daardoor meer druk hebben dan de gewone modellen. Verder is het schuifblad tevens de afdichting i.p.v. rubberen ringen omdat deze al met rubber is "bekleed" waarbij de dikkere rand voor de afdichting zorgt. Het "slotje" aan de bovenzijde heeft ook een "hefboom" werking om de kraan zeer gemakkelijk te kunnen openen (daardoor geen "vacuüm" zoals bij gewone schuifkranen waardoor men minder kracht hoeft te zetten).



TYPE	ARTNR.	EURO	WERKDRUK BIJ 20° C	INHOUD DOOS
50 mm Unibody	SB110	8,55	max. 6,6 bar	30
63 mm Unibody	SB111	13,90	max. 5 bar	44



VALTERRA SCHUIFKRAAN 2 x LIJMMOF

code 808

PVC schuifkraan voorzien van RVS spindel met drievoudige dichting bovenin (3 x O-ring). Toepassingen: vijvers, zwembaden, whirlpools, tanks, tuinbouw. De Valterra schuifkranen zijn voorzien van Santoprene afdichtingen (100% chemisch bestendig) die zowel voor vacuüm als druk geschikt zijn. De schuif is van kunststof, behalve van de 110/160/200mm, deze zijn van RVS. Ideaal voor lage druk installaties. Eventueel ook leverbaar in Inch-lijmverbinding maten (pag 1-4). Verlengstukken kunnen op de spindel worden gedraaid.

MAAT	ARTNR.	EURO	WERKDRUK BIJ 20°C	INHOUD DOOS
50 mm	SB120	11,45	max. 3,5 bar	26
63 mm	SB121	16,75	max. 2,8 bar	34
75 mm	SB119	22,90	max. 1,4 bar	15
90 mm	SB122	25,10	max. 1,4 bar	15
90 mm (RVS schuif)	SB118	43,05	max. 1,4 bar	12
110 mm (RVS schuif)	SB123	51,45	max. 1 bar	6
160 mm (RVS schuif)	SB124	240,00	max. 1 bar	1
200 mm (RVS schuif)	SB125	349,00	max. 1 bar	1
Verlengstuk alu. 45 cm	SB090	9,95	-	-
Verlengstuk alu. 75 cm	SB092	13,40	-	-
Verlengstuk alu. 100 cm	SB094	17,30	-	-
Verlengstuk RVS 61 cm	SB095	12,35	-	-



VALTERRA PNEUMATISCHE SCHUIFKRAAN

code 808

Worden compleet met kraan en pneumatische cilinder geleverd.
Pneumatische bedieningsdruk: 4-5 bar. Aansluiting cilinder: 4 mm



TYPE	ARTNR.	EURO	WERKDRUK BIJ 20° C
63 mm pneumatisch	SB080	110,00	max. 2,8 bar
90 mm pneumatisch	SB081	122,00	max. 1,4 bar
110 mm pneumatisch	SB082	262,00	max. 1 bar



VDL SCHUIFKRAAN

code 808

Degelijke schuifkraan, uitneembare pakking, lekvrij in alle posities. Nastelbare pakking langs bedienings-as. 50 t/m 110mm hebben een PVC afdichtingsschuif. De 160 en 200mm hebben een RVS afdichtingsschuif.



TYPE	ARTNR.	EURO	WERKDRUK BIJ 20° C	VERP.
50 mm	SB060	26,70	3 bar	25
63 mm	SB061	43,40	2 bar	12
75 mm	SB062	64,40	1,5 bar	8
90 mm	SB063	96,50	1 bar	6
110 mm	SB070	114,00	1 bar	24
125 mm UITWENDIG!	SB073	111,00	1 bar	1
160 mm	SB071	294,00	0,75 bar	1
200 mm	SB072	569,00	0,5 bar	1



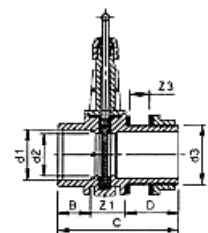
VDL SCHUIFKRAAN MET DOORVOER

code 808

Degelijke schuifkraan, uitneembare pakking, lekvrij in alle posities. In iedere stand te blokkeren. Nastelbare pakking langs bedienings-as.
* Beschikbaarheid in overleg.



d1	ARTNR.	EURO	WERKDRUK BIJ 20° C	d3	B	C	D	Z3	VERP.
50mm	SB050	47,50	3 bar	2"	31	117	52	0-21	25
*63mm	SB051	69,15	2 bar	2½"	38	133	52	0-23	12
*75mm	SB052	90,10	1,5 bar	3"	44	148	56	0-20	8
*90mm	SB053	120,00	1 bar	M 113	51	166	62	0-20	6
110mm	SB054	152,00	1 bar	M 113	61	191	66	0-22	24



HDPE SCHUIFKRANEN

code 454

Economische schuifkranen voor lage druk. Vervaardigd uit HDPE. Voorzien van 2 x spie verbinding. Te monteren met manchet fittingen. Deze kranen zijn ontworpen voor dikkere media en kunnen bij zuiver water wat doorlekken.
* Beschikbaarheid in overleg.

MAAT	ARTNR.	EURO
* 125 mm	FC200	338,00
* 160 mm	FC202	338,00
* 200 mm	FC204	363,00
* 250 mm	FC206	471,00
* 315 mm	FC208	619,00



SPECTRAVISION ONDERWATERVERLICHTING

SPECTRAVISION personaliseert uw zwembad!

Zuinig in energieverbruik - De SPECTRAVISION® lichten verbruiken slechts 25 tot 48 watt, dit betekent 84 tot 90% minder energie dan de standaard zwembadverlichting. Er hoeft dus maar een minimale hoeveelheid energie verbruikt te worden om een verbluffend kleureffect te krijgen in ieder zwembad.

Lange levensduur - De lichtsterkte gegenereerd door de LED's hebben bij normale werking een levens-duur van +/- 100.000 uren. De lichten functioneren zonder probleem bij temperaturen van -20° tot +40°C.

Gemakkelijk te installeren - Daar de gepatenteerde glazen lamp gelijk is aan de standaard PAR56, kunnen bestaande lampen makkelijk vervangen worden. De lamp past dan ook in praktisch alle behuizingen van zwembadverlichtingen. Er is geen verdere aanpassing van de installatie nodig.

Prachtige kleuren - De SPECTRAVISION® LED lichten werken via de RGB methode en kunnen een waaier aan kleuren creëren in verschillende intensiteiten.

Geen bewegende onderdelen - Hierdoor zijn de lampen robuust en minder vatbaar voor defecten.

Gemakkelijk te regelen - Verander de verlichtingswijze door de lichten aan en uit te schakelen. Stel een bepaalde kleur in of kies een voortdurend veranderend kleureffect zoals disco, party of 4 seizoenen. IN OPTIE: Afstandsbediening; één knop voor aan/uit en een tweede knop om van kleur te verwisselen. Bestaat uit één basisunit in weersbestendige kast IP65 en twee afstandsbedieningen. Bereik binnen tot 40 meter en buiten tot 200 meter.

LED VERVANGLAMP WIT

code 822

- Ultra heldere witte LED lampen, vlak in polycarbonaat gegoten
- passen in PAR 56 onderwater armaturen.
- extreem efficiënte opbrengst, 50 watt led lamp is vergelijkbaar met een normale lamp van 300 watt!
- levensduur van 100.000 uren! Alleen onder water gebruiken ivm koeling.
- met 3 meter rubber kabel.
- kan met normale/bestaande 12 volt transformator werken (worden exclusief transformator geleverd).



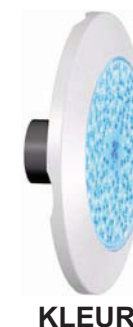
WIT

TYPE	ARTNR.	EURO	LICHT STERKTE
35 watt type WIT 12VAC 324 LED's PAR 56	SG108	195,00	1766 lm
50 watt type WIT 12VAC 531 LED's PAR 56	SG110	265,00	2921 lm
PAR 56 behuizing wit voor folie/betonwand	SG112	109,00	-
Zwarte ring voor PAR56 behuizing	SG113	16,50	-

LED VERVANGLAMP KLEUR

code 822

- Ultra heldere LED lampen in de kleuren rood, groen en blauw, vlak in polycarbonaat gegoten
- passen in PAR 56 onderwater armaturen.
- 16 programma's voor kleurvariaties - natuurlijke kleurovergangen.
- kleur programma's worden met de aan/uit schakelaar gestuurd.
- extreem efficiënte opbrengst, 50 watt LED lamp is vergelijkbaar met een normale lamp van 300 watt!
- levensduur van 100.000 uren! Alleen onder water gebruiken ivm koeling.
- met 3 meter rubber kabel.
- kan met normale/bestaande 12 volt transformator werken (worden exclusief transformator geleverd).



KLEUR

TYPE	ARTNR.	EURO	LICHT STERKTE
35 watt type KLEUR 12VAC 324 LED's PAR 56	SG128	195,00	627 lm
50 watt type KLEUR 12VAC 531 LED's PAR 56	SG130	265,00	1028 lm
PAR 56 behuizing wit voor folie/betonwand	SG112	109,00	-
Zwarte ring voor PAR56 behuizing	SG113	16,50	-

AQUAFORTE AFSTANDBEDIENING LED LAMPEN

code 822

Met dit draadloos gestuurd basisstation kan U niet alleen uw SPECTRAVISION zwembadverlichting aansturen tot op 200m afstand, maar u kunt er ook andere apparaten op aansluiten en mee aansturen. Bestuurt max. 5 spectravision 50 watt of 7 spectravision 35 watt.

- Kan buiten worden gemonteerd (IP65).
- Bestaat uit 1 basisstation en 2 afstandsbedieningen.

TYPE	ARTNR.	EURO
Afstandsbediening excl. trafo (12VAC nodig)	SG140	130,00
Afstandsbediening met 240 volt transformator	SG142	210,00



SPECTRAVISION ADAGIO+ LED VERLICHTING

code 822

De Spectravisión Adagio+ biedt een nieuw concept in zwembadverlichting. Dankzij de LED techniek wordt een lange levensduur, laag stroomverbruik en weinig onderhoud gegarandeerd. Daarnaast bepaalt omgevingslicht menselijke emoties; met de afstandsbediening kunnen verschillende stemmingen worden ingesteld. De Spectravisión Adagio+ kan met verschillende ringen worden voorzien (wit, zwart, RVS).

- Hoogste kwaliteit LED's
- Hoge licht opbrengst: wit 2700 lm, kleur 2500 lm
- Laag energieverbruik: wit 25 watt, kleur 55 watt
- Ingangsvoltage: 8 V AC tot 14 V AC (nominale waarde 12V AC 50/60Hz)
- 2-aderige kabel voor stroom en bediening
- Uniforme verlichting in het zwembad (zeer brede lichtstraal)
- kleuren versie heeft 3 wit tinten (Sun White, Neutral White en Warm White) en 11 kleur modes
- Inclusief 4 meter 2-aderige kabel
- kan in elke standaard 1.5" inlaat worden gemonteerd

TYPE	ARTNR.	EURO
PLA100-RGB-55 Kleuren LED, 55W, Ø10cm (1)	SG115	375,00
PLA100-WH-35 Witte LED, 25W, Ø10cm (2)	SG116	195,00
PZA-WC wanddoorvoer voor beton/steen/folie/mozaïek baden (3)	SG102	30,00
Witte front ring voor afdekking LED lamp (4)	SG103	15,00
Zwarte front ring voor afdekking LED lamp (5)	SG104	15,00
RVS front ring voor afdekking LED lamp (6)	SG105	50,00



1



4

5

6

3



2



VISTRANSPORTZAKKEN

code 821

Heavy duty vistransportzakken met schuin gesealde hoeken zodat er geen vissen in de hoeken van de zak kunnen komen. Kunnen meer dan 25 kilo druk verdragen en hebben een trekkracht van 20kg. Prijs per doos.

MAAT	ARTNR.	EURO	DOOS
12,5 x 34 cm (0,06mm dik)	SF320	11,40	250
25 x 70 cm (0,06mm dik)	SF322	46,80	250
35 x 75 (0,06mm dik)	SF324	65,55	250
45 x 80 cm (0,06mm dik)	SF326	93,60	250
45 x 120 cm (0,08mm dik)	SF328	82,20	100

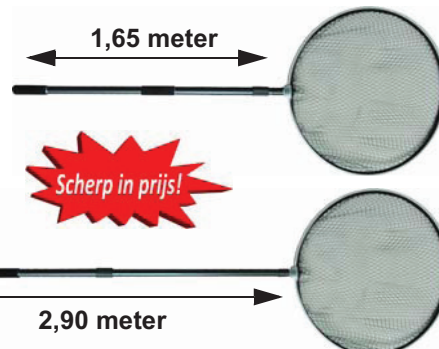


AQUAFORTE KOINET MET TELESCOOPSTEELE

code 821

Zeer compact te vervoeren koinet. Net is met schroefdraad aan telescoop-steel te monteren. De zwart geanodiseerde aluminium telescoop-steel is instelbaar van 1,65 tot 2,9 meter. Net zit in de aluminium ring verwerkt waardoor deze niet kan beschadigen!

TYPE	ARTNR.	EURO
Koinet Ø60cm (6mm Hexa) met telescoopsteel 1,65-2,9 mtr	SF220	51,95
Koinet Ø80cm (8mm Hexa) met telescoopsteel 1,65-2,9 mtr	SF222	59,30
Koinet Ø100cm (10mm Hexa) met telescoopsteel 1,65-2,9 mtr	SF224	65,55



Scherp in prijs!

HOBBYNETTEN MET HOUTEN STEEL

code 821

Zeer goede prijs/kwaliteit verhouding. Netten worden **inclusief** steel geleverd.

TYPE	ARTNR.	EURO
Vierkant net 26 x 24 cm, houten steel 80 cm (1)	SF286	9,65
Rond net Ø 27 cm, houten steel 80 cm (2)	SF288	9,65



KNS
KOI NET SUPPLIES

SCHEPNETTEN

code 821

Aluminium schepnetten **exclusief** telescoopsteel.

TYPE	ARTNR.	EURO	KLEUR
Ø 35 cm fijnmazig wit	SF142	5,85	wit
Ø 35 cm grofmazig zwart	SF143	5,85	zwart
Ovaal 33 (B) x 40 (L) cm fijnmazig wit	SF144	6,05	wit
Ovaal 33 (B) x 40 (L) cm grofmazig zwart	SF145	6,05	zwart
Losse telescoopsteel 1,0 - 2,2 mtr	SF146	3,69	-



KOINET

code 821

Zeer scherp geprijsd koi inspectienet met aluminium frame. Polyester steel van 3 meter apart bestellen!

TYPE	ARTNR.	EURO
Ø 60 cm	SF150	30,05
Ø 80 cm	SF151	33,50
Ø 100 cm	SF152	39,10
Polyester steel 3 mtr	SF155	41,80



HOBBYNETTEN MET ALUMINIUM STEEL

code 821

Zeer goede prijs/kwaliteit verhouding. Netten worden **inclusief** steel geleverd.

TYPE	ARTNR.	EURO
Rond net Ø 43 cm met alu. steel 1,5 mtr (3)	SF280	28,60
Rond net Ø 51 cm met alu. steel 2 mtr (3)	SF282	40,60
Lepel net 40 x 50 cm met alu. steel 1,5 mtr (4)	SF284	30,00



Scherp in prijs!

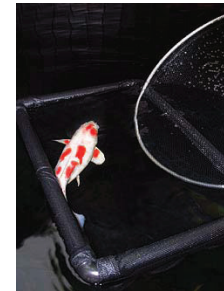
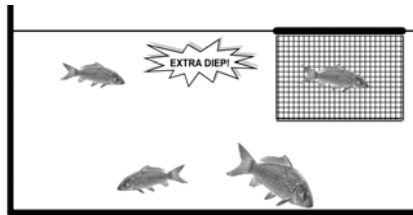
KNS
KOI NET SUPPLIES

DRIJVENDE INSPECTIENETTEN KNS

code 821

Drijvend net om de vis te selecteren en te inspecteren. Maaswijdte 3mm. Frame van pvc, eenvoudige montage. Nu ook leverbaar in **extra diepe uitvoering** om vissen tijdelijk apart te zetten voor koishows of voor inspectie.

MAAT (L x B x D)	ARTNR.	EURO
80 x 40 x 30 cm (standaard)	SF138	32,25
100 x 60 x 40 cm (standaard)	SF139	39,00
90 x 60 x 60 (extra diep)	SF130	49,40
120 x 90 x 75 (extra diep)	SF132	71,80
150 x 120 x 100 (extra diep)	SF134	103,00



KNS
KOI NET SUPPLIES

PROFESSIONELE KOI-NETTEN

code 821

Professionele aluminium schepnetten voor intensief gebruik. Handgemaakt in Engeland. De schepnetten liggen goed in de hand en zijn voorzien van zachte netten zodat de koi's niet beschadigen. **Net en steel los te bestellen.** Let op: de losse vervangingsnetten zijn ook te gebruiken voor Garry Bourne schepnetten. Stelen zijn ook te gebruiken voor de diverse zwembadhulpstukken van pagina 41.

KNS
KOI NET SUPPLIES

TYPE	ART. NR.	EURO
(1) vlak net Ø90cm Hexa (6mm)	SF250	70,00
(1) vlak net Ø76cm Hexa (6mm)	SF252	55,55
(1) vlak net Ø66cm Hexa (6mm)	SF254	46,30
(1) vlak net Ø56cm Hexa (6mm)	SF256	42,30
(2) vlak net vierkant 48 x 41 cm Hexa (6mm)	SF258	43,50
(3) vlak net "lepel" 53 x 46 cm Hexa (6mm)	SF260	44,35
(4) vlak net "D-model" 64 x 56cm Hexa (6mm)	SF290	59,30
steel 1 mtr (Ø32mm)	SF262	13,95
steel 1,5 mtr (Ø32mm)	SF264	18,10
steel 2 mtr (Ø32mm)	SF266	28,60
steel 2,5 mtr (Ø32mm)	SF268	34,10
steel 3 mtr (Ø32mm)	SF270	33,10
vervangingsnet Ø 90 cm Hexa (6mm)	SF251	14,40
vervangingsnet Ø 76 cm Hexa (6mm)	SF253	10,80
vervangingsnet Ø 66 cm Hexa (6mm)	SF255	9,90
vervangingsnet Ø 56 cm Hexa (6mm)	SF257	8,55



KNS STEEL 3 METER DEELBAAR

code 821

KNS steel uit 2 delen. Eenvoudig te monteren met RVS schroef. Voordeel: gelijke diameter van de gehele steel. Past op alle KNS netten.

TYPE	ARTNR.	EURO
KNS steel 3 meter in 2 delen	SF271	51,00

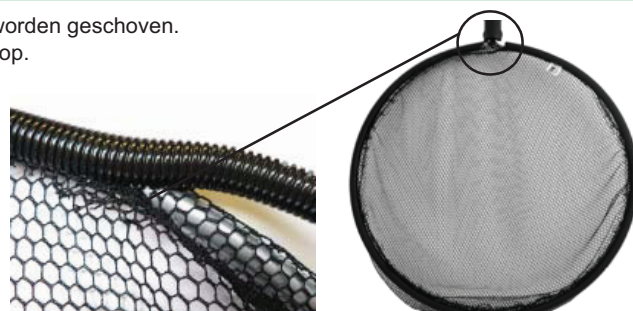


NET BESCHERMING

code 821

Beschermrand die als een slang eenvoudig om het net kan worden geschoven. Ook bij het vervangen van het net levert dit geen problemen op.

TYPE	ARTNR.	EURO
Bescherming voor netten Ø 90 & Ø 76cm	SF248	10,95
Bescherming voor netten Ø 66 & Ø 56cm	SF249	8,45



KNS
KOI NET SUPPLIES

KNS D SHAPE NET KLEIN

code 821

Handig net om o.a. kleine vissen uit verkoopbakken te scheppen. Net heeft open fijnmazige net structuur in de bodem en het dichte draagsok materiaal aan de zijden. Aluminium steel 75cm, net 30 x 30 cm.

TYPE	ARTNR.	EURO
D-shape net	SF291	32,25



KOISOK

code

Voor het transporteren en overzetten van koi. Met houten handgreep.

TYPE	ARTNR.	EURO
Koisok Ø 24 cm	SF295	7,75
Koisok Ø 30 cm	SF296	10,50



PROFESSIONELE KOI DRAAGSOKKEN

code 821

Voor het transporteren / overzetten van koi. De handgreep is 15 cm lang.

TYPE	ARTNR.	EURO
Ø 25 cm lengte 100 cm	SF272	21,35
Ø 30 cm lengte 142 cm	SF274	28,90
Ø 41 cm lengte 142 cm	SF276	35,35



KNS
KOI NET SUPPLIES

WATERDICHTE KOI DRAAGSOK

code 821

Waterdichte draagsok voor het nog veiliger transporteren / overzetten van koi.

TYPE	ARTNR.	EURO
Ø 25 cm lengte 117 cm	SF278	40,60



KNS
KOI NET SUPPLIES

(ZWEM)VIJVERBORSTEL MET TELESCOOPSTEEEL

code 821

Handige, universeel te gebruiken, borstel met stevige polypropyleen vezels.

TYPE	ARTNR.	EURO
Vijverborstel met 2 meter aluminium telescoopsteel	SF167	23,40
Vijverborstel met 4 meter aluminium telescoopsteel	SF168	32,80

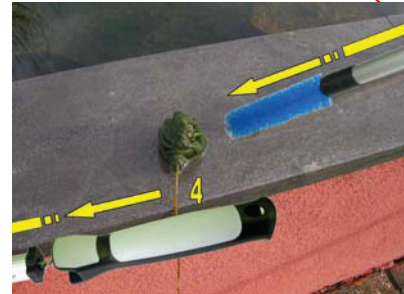
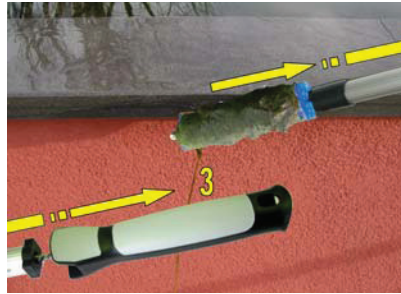
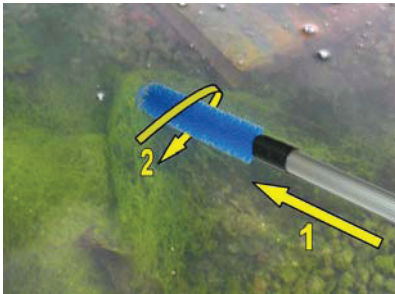
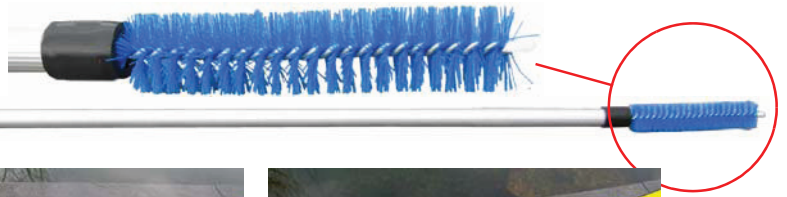


DRAADALGEN BORSTEL

code 821

Uiterst handige manier om eenvoudig draadalg van de vijverwanden te verwijderen! Draai de draadalg om de borstel, trek de borstel terug in de steel en de draadalg valt van de borstel. Aluminium buis met plastic handvat. Totale lengte 175cm.

TYPE	ARTNR.	EURO
Draadalgborstel	SF198	17,10



POOLFLEX DRIJVENDE SLANG

code 821

Poolflex is een drijvende slang met geïntegreerde aansluitmoffen op elke 1,5 meter. U kunt de slang naar wens op maat snijden. O.a. direct te gebruiken op bodemzuigers. Uitsluitend leverbaar op rollen van 50 meter. Verpakt in kartonnen doos.

TYPE	ARTNR.	EURO	DOOS
Poolflex 32 mm	SF185	188,00	50 meter
Poolflex 38 mm	SF186	203,00	50 meter



ALUMINIUM BODEMZUIGER

code 821

Heavy Duty kwaliteit bodemzuiger met scharnierende/vouwbare randen voorzien van 12 wieltjes voor eenvoudige beweging over wanden en bodem. 45cm breed.

TYPE	ARTNR.	EURO
Heavy Duty zuiger 45cm breed	SF162	59,00



BODEMZUIGER

code 821

Flexibele bodemzuiger, 35 cm breed, verzwaard met gewichtjes, rolt op 8 wieltjes. Aansluiting voor telescoopsteel en 38mm zuigslang. Leverbaar met en zonder borstels.

TYPE	ARTNR.	EURO
Zonder borstels	SF160	17,15
Met borstels	SF161	19,35



BODEMZUIGER MET BORSTELS

code 821

Verzwaarde bodemzuiger met borstels. Aansluiting voor steel en zuigslang van 32/38mm.

TYPE	ARTNR.	EURO
Alleen bodemborstels	SF163	10,25
Bodem + zijborstels	SF164	12,20



ZWEMBADBORSTELS

code 821

TYPE	ARTNR.	EURO	TYPE
Borstel 25 cm met aluminium versterking	SF169	8,95	A
Borstel 25 cm met RVS haren	SF170	11,95	B
Borstel 45 cm kunststof	SF174	5,70	C
Borstel 45 cm met aluminium versterking	SF172	11,95	D
Hoekborstel kunststof	SF171	3,50	E



VLAK SKIMMERNET

code 821

Vlak schepnet om vuil van het wateroppervlak te verwijderen. HDPE net, polypropyleen of aluminium frame.

TYPE	ARTNR.	EURO
Kunststof	SF176	3,38
Aluminium	SF178	7,80



Kunststof



Aluminium



DIEP SKIMMERNET

code 821

Diep schepnet om vuil van het wateroppervlak en de bodem te verwijderen. HDPE net, polypropyleen of aluminiumframe. Net is 38 cm diep. De aluminium versie is voorzien van een "schraap" strip om vuil van de bodem te kunnen verwijderen.

TYPE	ARTNR.	EURO
Kunststof	SF177	5,15
Aluminium	SF179	11,00



Kunststof



Aluminium



TELESCOOP STELEN

code 821

Universele telescoopstelen Ø 32mm, voor o.a. netten, borstels, zuigers, etc. De blauwe versie heeft een wanddikte van 0,8mm, de zilveren versie heeft een wanddikte van 1,1mm.

TYPE	ARTNR.	EURO
Blaauw 1,80 - 3,60 meter wanddikte 0,8mm	SF180	20,35
Blaauw 2,40 - 4,80 meter wanddikte 0,8mm	SF181	24,60
Zilver 1,80 - 3,60 meter wanddikte 1,1mm	SF182	28,95
Zilver 2,40 - 4,80 meter wanddikte 1,1mm	SF183	35,00



BLADZUIGER

code 821

Kan eenvoudig op standaard tuinslang gekoppeld worden. Door de onderdruk worden bladeren en ander grof vuil van de bodem gezogen en in de zak opgeslagen. Voorzien van bodemborstels. Kan op standaard telescoopsteel worden gekoppeld.

TYPE	ARTNR.	EURO
Bladzuiger	SF190	24,50
Losse zak voor bladzuiger	SF191	2,90



ZWEMBADZUIGER KREEPY KRUISER

code 721

Automatische zwembadreiniger met flexibele slang en toebehoren. Aan te sluiten op zwembadskimmer of pomp. Incl. 12 meter flexibele drijfslang, flowmeter voor juiste afstelling, regelklep. Deze reiniger is niet geschikt voor draadalg.

TYPE	ARTNR.	EURO
Kreepy Kruiser	RD473	262,00



ZWEMBADZUIGER LIL SHARK

code 721

- Minimale flow 5m³/u.
- Borstelt en zuigt
- Eenvoudige installatie en gebruiksvriendelijk
- Incl. 10 meter slang en accessoires

TYPE	ARTNR.	EURO
Lil Shark	RD474	322,00



AQUAFORTE SLUDGE TERMINATOR PROFESSIONELE VUILZUIGER VOOR (ZWEM)VIJVERS

code 721

De Sludge Terminator is een complete oplossing voor het verwijderen van bodemslib voor vijvers. De Sludge Terminator bestaat uit een zelfaanzuigende vuilwaterpomp met een flexibele rubberen waaier op een RVS trolley die het water via een speciale steenaafscheider aanzuigt.

In deze steenaafscheider zullen alle zware deeltjes bezinken zodat de pomp geen stenen, substraat e.d. verpompt. De steenaafscheider is voorzien van een 110mm grote schroefdop om deze zwaardere deeltjes eenvoudig te verwijderen en heeft een schroefdop aan de bovenzijde voor het opgieten van de afscheider en pomp.

De Sludge Terminator wordt compleet geleverd met 3,6 meter telescoopsteel, zuigmond en 12 meter flexibele drijfslang. Het vuile water kan via de 40mm slangtule worden afgevoerd naar tuin of riool of naar wens worden gefilterd.

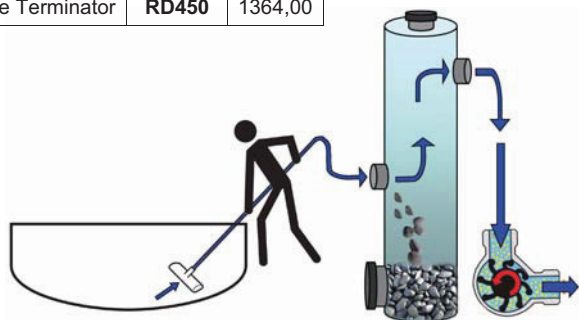
Max. capaciteit: 5760 ltr/uur. Max. opvoerhoogte: 30 mtr.



SLUDGE TERMINATOR



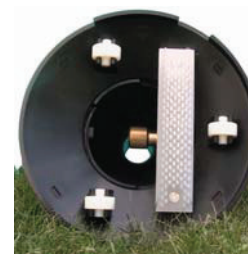
TYPE	ARTNR.	EURO
Sludge Terminator	RD450	1364,00



PROFESSIONELE VUILZUIGER VOOR STANDAARD HOGEDRUKREINIGERS

code 721

Een geweldige uitvinding die van elke hogedrukreiniger een professionele vuilzuiger maakt! **De werking is eenvoudig:** dankzij een speciale nozzel in de vuilzuiger wordt er onderdruk gegenereerd waardoor slib en ander vuil van de bodem worden weggezogen terwijl substraat, lava, kiezels, planten etc. blijven liggen! Voorzien van een borstel om algen te kunnen verwijderen. Heeft een standaard klikaansluiting voor telescoopstelen. Slangaansluiting 40mm. Groot voordeel t.o.v. vuilzuigersystemen met ingebouwde pomp is dat deze vuilzuiger probleemloos keer op keer boven het wateroppervlak kan worden gehouden zonder dat dit de zuigstroom verstoort. Vanwege de hoge druk wordt geadviseerd om een zware kwaliteit zuig/persslang als afvoerslang te gebruiken zoals de hieronder vermelde types. Aansluiting voor hogedruk slang is standaard M22 bu.dr.



TYPE	ARTNR.	EURO	CODE
Vuilzuiger voor hogedrukreiniger	RD476	229,00	721
Draadsok M22 25mm	RD477	2,90	721
Telescoopsteel 1,8 - 3,6 meter	SF180	20,35	821
Telescoopsteel 2,4 - 4,8 meter	SF181	24,60	821
Zuig/persslang Ø40mm zwart	KB224	6,45	515
Zuig/persslang Ø40mm donkergroen	KB234	7,10	515

Op deze foto demonstreert de vuilzuiger zijn enorme kracht (zonder afvoerslang)



SCHRIKDRAAD REIGERKIT

code 806

Met deze begrenzing voorkomt u reigers bij uw vijver. Ongevaarlijk maar zeer effectief schrikdraad-systeem.
Werking: De spanningsgever geeft een elektrische impuls af op de draad die rond de vijver wordt gespannen. Bij aanraking wordt een impuls afgegeven waardoor de reiger voortaan uit de buurt van de vijver blijft. De jaarlijkse stroomkosten bedragen ongeveer 0,22 euro, een minimale investering.

- Veilig voor kinderen en huisdieren.
- Gemakkelijk en snel te installeren.
- Zeer laag stroomverbruik.
- Materialen passen in tuinomgeving.

TYPE	ARTNR.	EURO
Reigerkit 100 meter draad	SB337	77,35
Reigerkit 500 meter draad	SB338	170,00

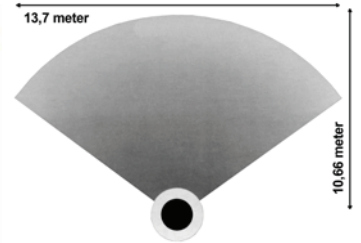


SCARECROW AUTOMATISCHE REIGERSCHRIK

code 806

De originele elektronische reigerverjager. Werkt d.m.v. bewegingsmelder die een sproeier aanstuurt welke een straal water richting de belager spuit. Wordt inclusief tuinslang koppeling en Duracell 9 volt alkaline batterij geleverd.

TYPE	ARTNR.	EURO
Scarecrow	SB330	81,30



REIGER SCHRIK

code 806

Bevestig d.m.v. een nylondraad een zwaar voorwerp aan de vis, om de vis net onder het wateroppervlakte te laten drijven om de reiger af te schrikken (1 vis per 4 m²).

TYPE	ARTNR.	EURO
oranje vis	SB300	1,34

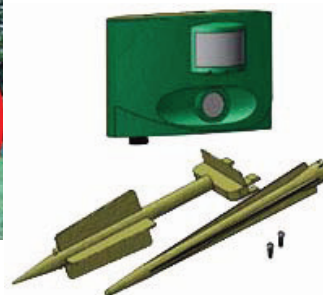
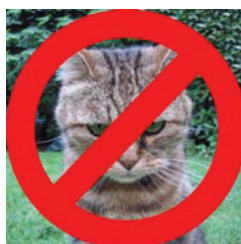


CAT STOP KATTEN VERJAGER

code 806

Houdt katten eenvoudig en veilig weg van uw tuin en vijver. Wanneer een kat in de buurt komt van de CatStop klinkt er een sterk ultrasoon geluid dat de kat doet schrikken en leert hem dat hij weg zal blijven. Het ultrasone geluid is niet hoorbaar door mensen. Werkt 6 maanden lang op een 9 volt alkaline batterij of kan met apart verkrijgbare adaptor op 230 volt worden gebruikt. Bereik is ongeveer 26m². Er hoeft niks te worden ingesteld, gewoon met de spie in de grond steken en klaar!

TYPE	ARTNR.	EURO
CatStop	SB335	58,65
Adaptor 230V voor CatStop	SB336	21,30



TUIN CONTACTDOOS

code 721

Contactdoos voor 4 stekkers. Voorzien van 10 meter kabel en grondspie.

TYPE	ARTNR.	EURO	VERP
Contactdoos	RD110	27,10	10



DRAADALGAUTOMAAT

code 812

De elektronische oplossing tegen draadalg: werk d.m.v. radiogolven afgegeven door draadwikkelingen om de leiding, houdt de groei van draadalg onder controle, goed en veilig voor uw vissen en planten, geschikt tot vijvers van 25m³ of 50 m³, ook te gebruiken als waterontkalker op de waterleiding (de kalk komt in een andere vorm in het water, gevolg minder kalkaanslag).

TYPE	ARTNR.	EURO
anti alg 25.000	SC832	79,55
anti alg 50.000	SC834	118,00



VIJVERNETTEN

code 806

De netten zijn op maat verpakt in full colour doos, inclusief 10 kunststof spijkers.

MAAT	ARTNR.	EURO
3 x 4,2 meter	SB310	7,25
4 x 4,2 meter	SB312	8,25
5 x 4,2 meter	SB314	9,55
6 x 4,2 meter	SB316	10,50
Vijvernet spijkers in doos (100st.)	SB318	11,50



VOORFILTER / POMPBSCHERMER

code 806

In dit tweedelige beschermfilter kunt u de pomp plaatsen of u kunt het als aanzuigfilter gebruiken.

TYPE	ARTNR.	EURO
Voorfilter	SB322	6,60



VOEDERRING

code 806

Drijvende voederring voor het gericht voeren van vissen.

TYPE	ARTNR.	EURO	VERP
voederring	SB302	1,52	13



IJSVRIJHOUDERS

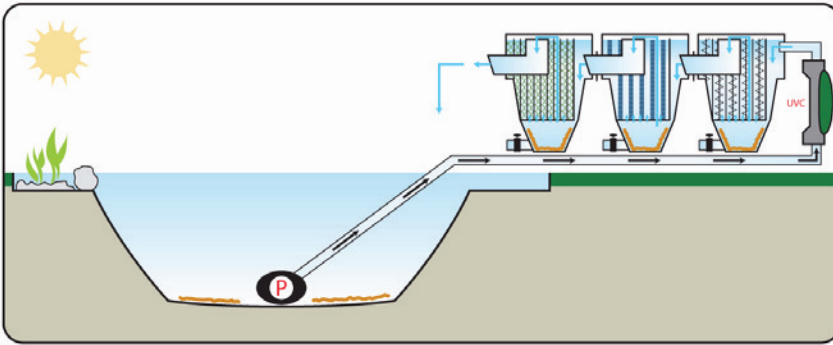
code 806

Ijsvrijhouder in plastic draagtas, ook leverbaar met aansluiting voor pomp op venturi, zodat het vijverwater d.m.v. lucht ijsvrij gehouden wordt.

TYPE	ARTNR.	EURO
Ijsvrijhouder standaard	SB304	7,80
Ijsvrijhouder met venturi	SB306	12,75

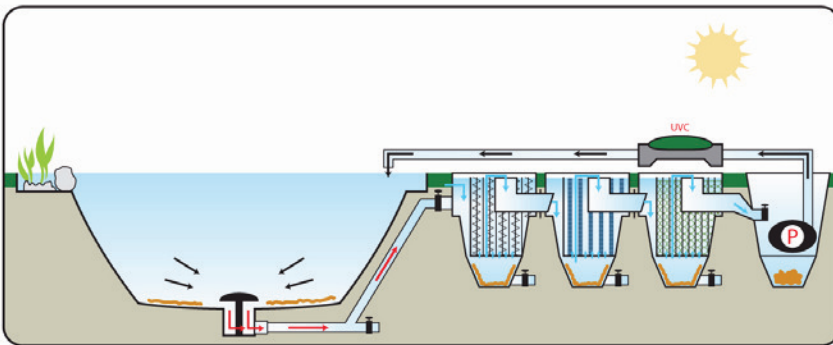


VOORBEELDEN VIJVERINSTALLATIES



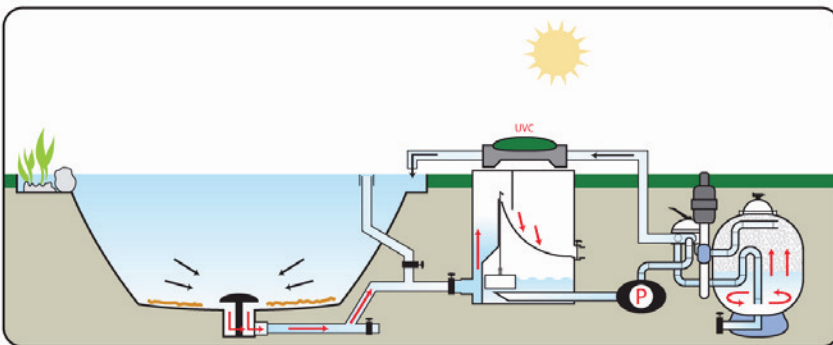
Pompegevoed meerkamersysteem

Een vuilwaterpomp in de vijver pompt het water via een UV-lamp in het meerkamersysteem. Het water gaat via de vrije uitstroom weer terug naar de vijver.



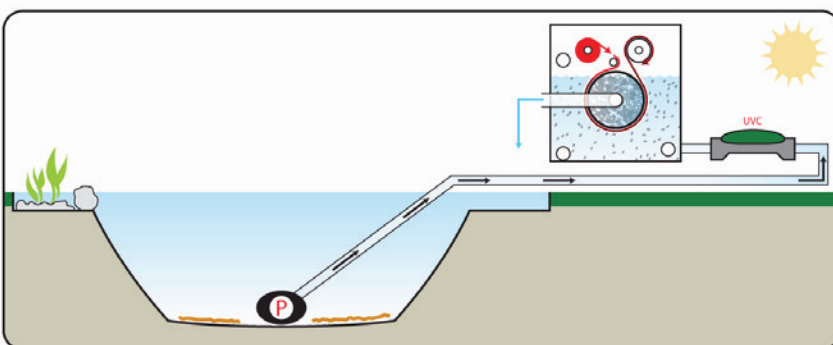
Zwaartekracht meerkamersysteem

Het water gaat in zwaartekracht via een bodemdrain door het meerkamersysteem. Vanuit de laatste kamer wordt het water door een UV lamp weer terug naar de vijver gepompt.



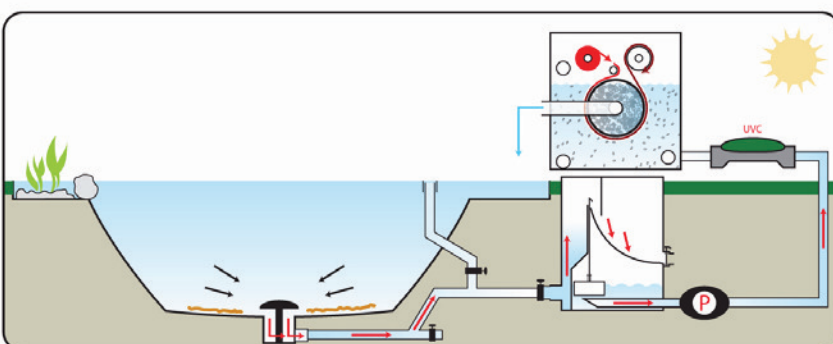
Zwaartekracht beadfiltersysteem

Het water gaat in zwaartekracht via een bodemdrain door het zeefbochtfilter. Vanuit de zeefbocht wordt het water door het beadfilter gepompt en gaat het via een UV lamp weer terug naar de vijver.



Pompegevoed vliesfilter systeem

Een vuilwaterpomp in de vijver pompt het water via een UV lamp in het vliesfilter. Het water gaat via de vrije uitstroom weer terug naar de vijver.



Zwaartekracht vliesfilter systeem

Het water gaat in zwaartekracht via een bodemdrain naar een pomput, vortex of zeefbochtfilter. Van daar uit wordt het water via een UV lamp door het vliesfilter gepompt. Via de vrije uitstroom gaat het water weer terug naar de vijver.

FILTERTECHNIEK - CONSTRUCTIE - ONDERHOUD

VOORBEELD VIJVERINSTALLATIE

