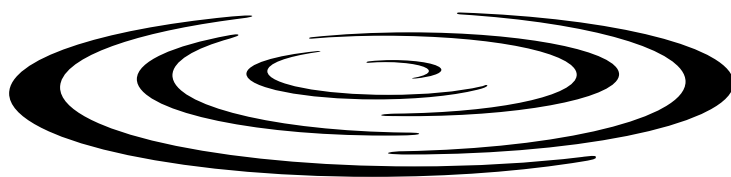




ZWEMVIJVER EN VIJVER
INSPIRATIEBRON
INSPIRATIE VOOR ELKE LOCATIE



DISTRI POND
PROFESSIONAL WATER GARDEN SOLUTIONS

TOTAALOPLOSSINGEN

- AANLEG
- WATERDICHTING
- POMPEN
- FILTERTECHNIEK
- VERLICHTING
- WARMTE EN VERDAMPING
- ACCESSOIRES & AFWERKING
- VIJVERONDERHOUD
- VISVOEDER
- RIJBODEM

BESTE PARTNER,

Graag stel ik u onze nieuwe belevingscatalogus 2023 voor.

Vooreerst dank voor het vertrouwen dat u in ons stelt, jaar na jaar, ook tijdens wat moeilijkere periodes. Het zal u niet ontgaan zijn dat we ondertussen van het ene wereldprobleem in het andere verzeild geraakt zijn. Daar kunnen wij jammer genoeg weinig aan veranderen.

Maar aan misschien wel de grootste problemen, de milieuproblemen, daaraan kunnen we wel degelijk ons steentje bedragen. Binnen de Nordic Waterproofing Group, waartoe SealEco behoort, is de beslissing genomen om tegen eind 2030 CO2 neutraal te zijn voor Scope 1 en Scope 2. Tegen het jaar 2050 verlangen wij hetzelfde van onze leveranciers. Dat zal zich zeker vertalen in ons productaanbod.

Duurzame producten zijn voor ons niet nieuw, ze maken sinds lang een belangrijk deel uit van ons gamma. Denk maar aan onze EPDM waterdichtingsfolies, energiezuinige pompen, gerecycleerde tuinmaterialen en onze aandacht voor de meest ecologische en beproefde vijverconcepten.

Regenwater wordt gekoesterd en vult regenton, vijver en wadi. De aanwezigheid van water zorgt voor extra leven in de tuin, de tuin wordt echt interessant en nog leuk ook. Een vijver hoeft zeker geen last te zijn. Het moet een genot zijn, een bron van rust, elke dag opnieuw.

Meer dan wie ook bieden wij u de kennis en de producten aan om uw droomprojecten te verwezenlijken. Dit op een eerlijke, loyale en correcte wijze, met respect voor de natuur, het milieu, onze klanten en medewerkers. Heeft u wat hulp nodig? Geen probleem, onze mensen zullen u graag met raad en daad bijstaan.

Jan Wulleman
Gedelegeerd bestuurder

**OVER SEALECO**

Sinds 26 februari 2019 maakt Distri Pond deel uit van de Nordic Waterproofing Group. Sindsdien zijn we een onderdeel van deze mooie organisatie. SealEco is gevestigd in Värnamo (Zweden) en heeft meer dan 50 jaar kennis en ervaring. Als toonaangevend bedrijf is het steeds in staat de beste oplossing aan te bieden. SealEco heeft wereldwijd referenties, van het hoge koude noorden tot het warme zuiden. SealEco maakt deel uit van Nordic Waterproofing Group dat een beursnotering heeft op de Nasdaq in Stockholm. De Nordic Waterproofing Group heeft meer dan 1.000 werknemers en een omzet van ongeveer 300 miljoen euro.

SealEco
we make waterproofing easy

DISTRIPOND
PROFESSIONAL WATER GARDEN SOLUTIONS

STERKE VIJVERMERKEN	4
LEGENDE	5
ADVIES	6
OPLEIDING	6
WEBSITE	7
HULP BIJ AANLEG EN INSTALLATIE VAN UW VIJVER	7

VIJVERCONCEPTEN

Natuurlijke zwemvijver upflow	8
Natuurlijke zwemvijver downflow	10
Vijver met meerkamerfilter	12
Koivijver met trommelfilter	14
Siervijver met skimmerfilter en drukfilter	16
Fysicochemisch gereinigd zwembad	18

AANLEG

Drainage	22
Beschermdoek	23
Randafwerking	24
Latten en paaltjes	26
Fonteinbakken	29
Vijvertrappen	31
Stalen wanden voor wateropslag	32

WATERDICHTING

Waterdichting	36
Elevate PondGard	40
Elevate PondGard hulpmaterialen	42
Prepacks EPDM	49
ElastoSeal 3D folie	50
FPO folie	52
Topskin L EPDM	56

POMPEN

Pompen voor kleine vijvers	60
Filter- en watervalpompen	61
Multifunctionele pompen	70
Fonteinpompen	74
Drukpompen	76
Fonteinsproeiers en accessoires	78
Beluchtingspompen en accessoires	88
Watervalschalen	93
Tabel voor watervallen en beeklopen	94

FILTERING

Skimmers	98
Drainconnector voor moerasbed	100
MultiCyclone voorfilter	101
Boogzeven en pompputten	102
Trommelfilters	104

Kamerfilters	104
Meerkamerfilters polyester	105
Drukfilters	107
Beadfilters	108
Zandfilters	109
UV-c units	109
Filtermaterialen	114

VERLICHTING

Inbouwverlichting op laagspanning	120
Opbouwverlichting op laagspanning	123
Verlichtingskabels en connectors	125

WARMTE EN VERDAMPING

Automatische bijvulling	130
HeatCover	133
Afdekzeilen maatwerk	134

VIJVERTOEBEHOREN EN ONDERHOUD

Vijverbehandeling	138
Testapparatuur	146
Phospat filterpatroon	148
Schepnetten en toebehoren	150
Vijverstofzuiger en zwembadrobot	151
Algenwieder en afdeknetten	154
Copper Electrolyzer	155
Vijvermanagers - hydrolyzers	156

VISVOEDERS

Visvoerders	161
Gezondheidsproducten voor vissen	164

ACCESSOIRES & TOEBEHOREN

Foliedoorvoeren	168
Vijverslangen en accessoires	170
Hulpstukken, koppelingen en kranen	174
Lijmkoppelingen	188
Blisters	191
Vijvermanden	196

RIJBODEM

Rijbodembodem eb en vloed	200
---------------------------	-----

ANTI-WORTELDOEK EN WORTELSTOKBEGRENZER EN ANDERE TUINPRODUCTEN

zie Tuincatalogus Distri Pond

ALGEMENE INFORMATIE	204
---------------------	-----

DISTRI POND

Distri Pond is een totaalleverancier van topkwaliteitsproducten voor de aanleg en het onderhoud van vijvers. Ze zijn te vinden onder hoveniers en liefhebbers van particuliere vijvers. Met een breed en innovatief assortiment en gedegen advies biedt Distri Pond professionele oplossingen voor heldere (zwem)vijvers en wateropslag.

Hoveniers, groenvoorzieners en andere professionals kunnen een beroep doen op Distri Pond Projects, die zorgt voor wateropslag: kostenberekening en uitvoering van projecten op maat.

In de Distri Pond Academy, profiteren professionele klanten van de permanente overdracht van onze deskundigheid op het gebied van waterpartijen en opslagvijvers.

BREED ASSORTIMENT

Distri Pond verdeelt een breed assortiment producten van sterke merken in de wereld van de waterpartijen:

Het merk **Pond Technics** vertegenwoordigt de professionele expertise van Distri Pond in de vorm van innoverende technische oplossingen voor de efficiënte bouw, het gebruik en het onderhoud van waterpartijen en zwemvijvers.

Firestone PondGard is een duurzame EPDM liner, speciaal vervaardigd en gecertificeerd voor toepassingen met waterpartijen. De kwaliteit is bewezen en de levensduur is uitzonderlijk. De fabrieksgarantie van een wereldleider is daar het bewijs van. Een perfecte afwerking is mogelijk met de accessoireproducten van Firestone.

SealEco vijverfolie wordt vervaardigd door SealEco, een Zweedse onderneming die tot de Nordic Waterproofing Group behoort, een van Europa's leidende EPDM membraanfabrikanten met meer dan 50 jaar ervaring.

Messner heeft zich ontwikkeld tot een belangrijke fabrikant van technische producten voor de watertuin, gespecialiseerd op het gebied van pompen. De basistechnologie is van typisch Duitse kwaliteit en wordt voortdurend verbeterd. Duurzaamheid en laag energieverbruik staat centraal bij de pompen van Messner. Het merk wordt aanbevolen door kenners.

Ecoo maakt duurzame en solide producten van gerecycleerd plastic. Ze zijn voor u een ecologische en prijsconcurrerende keuze. Twee kenmerken overheersen: economisch en ecologisch.

Ichi Food en Ichi Pond hebben een ruim assortiment visvoer, preventieve en curatieve producten om uw vijver te onderhouden en het hele jaar door van helder water te genieten.



CONTACTGEGEVENS

Distri Pond

Customer Service : 013 61 88 70 - info@distripont.com

Sales managers en merchandisers: neem contact op met onze klantendienst voor de contactgegevens van de verantwoordelijken in uw regio.

Distri Pond Projects : 013 61 88 70 - projects@distripont.com



ARTIKEL	ARTIKELOMSCHRIJVING	MINIMALE AFNAME (AFNAME VOLLEDIG PALLET)	PRIJSGROEP
LAT RECHT		2150	
55057	2 m x 14 cm x 1 cm	8(640)	

Alleen de recentste prijslijst is van kracht.

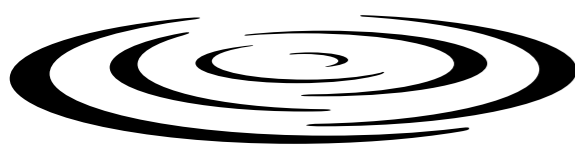
Mogelijke prijswijzigingen zullen tijdig gecommuniceerd worden.

SealEco NV kan niet verantwoordelijk gesteld worden voor eventuele wijzigingen en drukfouten.

ADVIES

Het aanleggen van een vijver vraagt bijzondere aandacht. Een goede ondersteuning – voor zowel expertise als producten – kan voor u het verschil maken!

Voor de realisatie van uw projecten geven wij u graag kwalitatief onderbouwd technisch advies met betrekking tot geschikte filtersystemen, passende capaciteit, plaatsen van doorvoeren, inbouwen van verlichting, gebruik van skimmers, de juiste leidingen en koppelingen. Wat voor ons telt is een perfect heldere (zwem)vijver.



DISTRI POND
PROFESSIONAL WATER GARDEN SOLUTIONS

OPLEIDING

In het voorjaar organiseren wij commerciële en technische opleidingen voor professionals. Deze opleidingen vinden plaats op locatie of in ons eigen opleidingscentrum in Laakdal. Onze instructeurs volgen de laatste ontwikkelingen in de wereld van de vijvers en verschaffen u de essentiële kennis over de aanleg, de werking en het onderhoud van vijvers.

Een volledige opleiding vijver bestaat uit 6 dagopleidingen: in de voormiddag behandelen we de theorie, in de namiddag gaan we meer praktisch.

1. Biologie van de vijver
2. Pompen en fontein
3. Mechanische en biologische filters
4. Water Management Systemen
5. Constructie en dimensionering van vijvers
6. Wateranalyse en waterbehandeling

Daarnaast worden er nog specifieke praktische opleidingen voorzien in verband met de assemblage van folies.



DISTRI POND ACADEMY

WEBSITE

Distri Pond past zijn website voortdurend aan om zowel professionals als zelfbouwers te voorzien van alle actuele informatie over vijvers!

Surf naar www.distripond.com en ontdek een wereld van informatie over vijvers! Onderwerpen zoals helder water, de meest doeltreffende totaaloplossingen, concrete productinformatie, professioneel advies, inspirerende realisaties en begeleidende video's. Registreer als professional voor nog meer informatie en mogelijkheden.

De particulier, die van vijvers houdt, zal een zoekfunctie vinden voor een betrouwbare aannemer of een verkooppunt. Wij bevorderen de zichtbaarheid van uw bedrijf! Voor meer informatie: raadpleeg uw handelsvertegenwoordiger (zie blz. 4).



HULP BIJ AANLEG EN INSTALLATIE VAN UW VIJVER

Elke dag van het jaar maken onze specialisten een waterlichaam waterdicht. Waterdichtheid is gegarandeerd!

Het team van Distri Pond Projects heeft een ongeëvenaarde expertise in het waterdicht maken van al uw vijvers en opslagbassins. Zij bieden professionals technische bijstand ter plaatse voor de installatie van de Firestone en SealEco EPDM liners, gekleurde FPO liners, het uitwerken van naadverbindingen, buisdoorvoeren, verlichting, hoeken, trappen, enz. Met zoveel jaren van expertise, is geen uitdaging te groot voor onze teams van specialisten. Omdat onze diensten op basis van onderaanneming worden aangeboden, kunt u hen als deel van uw team beschouwen om uw klanten een perfecte afdichting te bieden. Wat meer is, we kunnen ons aanpassen aan uw schema. Indien de waterdichting werd uitgevoerd door de technici van Distri Pond Projects, krijgt uw klant bovendien 10 jaar garantie op de montage.

Wij maken graag een gratis prijsopgave voor het waterdicht maken van uw vijver, opslagvijver, mestbassin, regenwatervijver. Stuur ons gewoon een tekening of schets met de juiste en volledige afmetingen van de waterdicht te maken vijver.

Distri Pond Projects: tel 013 61 88 70
E-mail: projects@distripond.com



DISTRI POND PROJECTS

NATUURLIJKE ZWEMVIJVER UPFLOW

TOTAALOPLOSSING VOOR DE MEESTE ZWEMVIJVERS

Het upflow-principe wordt verkozen wanneer men meer vervuiling uit de omgeving verwacht (grote bomen, wegen, industrie) en wanneer men verstopping van het moerasbed wil vermijden. Het belangrijkste verschil met downflow is dat het water in tegenovergestelde richting beweegt. Water stroomt via net onder de boordsteen aangebrachte skimmers de zwemzone uit. Het loopt naar een pompkamer. Daar zorgt een boogzeef voor de verdere filtratie. Een pomp stuurt het water vervolgens van onder naar boven door een laag substraat de moeraszone in. Ten slotte stroomt het gezuiverde water tussen de stapstenen (of via watervalletjes) de zwemzone weer in. Een deel van de vervuiling wordt mechanisch verwijderd uit het systeem, de natuur doet de rest.

EIGENSCHAPPEN: Het upflow-moerasbed maakt ongeveer 20% uit van het totale watervolume in het systeem. De oriëntatie van de plantenzie maakt weinig uit en hij mag ook hoger liggen dan het zwemgedeelte. Daardoor leent dit systeem zich erg goed voor hellende terreinen. De kost voor de technieken ligt hier wat hoger dan bij downflow.

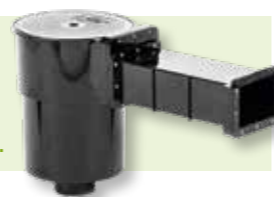
Het energieverbruik blijft beperkt en de plantenzie vormt een interessante vijverbiootop. Leuk voor de kinderen en goed voor de natuur. Het moerasbed wordt beschermd tegen vervuiling en zal zeer lang meegaan.

AANBEVELINGEN: De skimmermandjes worden best wekelijks gereinigd en de boogzeef vraagt wat eenvoudig onderhoud zowat iedere drie weken. Een UVc-straler en zeker een fosfaatfilter beperken de algengroei. Het gebruik van Clinopti Plus zorgt voor een stabiel vijvermilieu.



SATELLIETSKIMMER

Ideaal om nauwelijks zichtbaar te plaatsen onder randafwerking.



Skimmers verwijderen tot 85% van het oppervlaktevuil voordat het naar de bodem zinkt. Dit betekent dat veel verontreiniging weggehaald wordt alvorens het ontbindt. Skimmen betekent dus vervuiling vermijden. Voorzie voor iedere skimmer liefst een aparte leiding.

DIRT REMOVER

Voor het aanzuigen van bezinksel onder moerasbed met holle ruimte.

GLASVEZELVERSTERKT ROOSTER

Met daarop Synthetische Filtermat als drager van de filtergesteentes.



MESSNER ECOTEC2 OF E-FINITY VIJVERPOMP

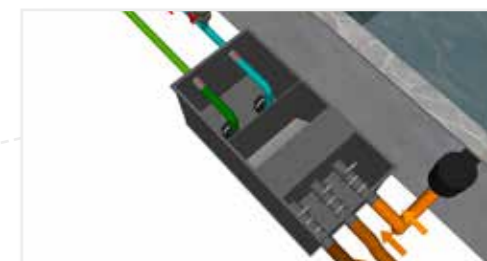
Transporteert vuildeeltjes naar de filter.



PHOSPAT FILTERPATROON

- Verwijdert fosfaat dat duurzaam gebonden wordt
- Tegen draadalg
- Ook geschikt voor aquaria en zwembaden die ontsmet worden met actieve zuurstof

Fosfaten zijn de voornaamste voedselbron voor algen. De grenswaarde van fosfaat ligt rond de 0,03 mg/liter. Bij een geringe stijging kan men overmatige algengroei krijgen. De mogelijke bronnen van fosfaat zijn: visvoer, leidingwater, putwater, gesteente,...



POND SIEVE CHAMBER PRO

Pompkamer met boogzeef. Ideale voorfiltering voor uw moeras of meerkamerfilter. Voor gravitaire opstelling.

De eerste stap in het filterproces zijn mechanische voorfilters. De grove deeltjes zoals van bladeren en voederresten worden gescheiden door een roestvrijstalen zeef. Dit is belangrijk om de belasting van de biologische filtermedia zo laag mogelijk te houden.



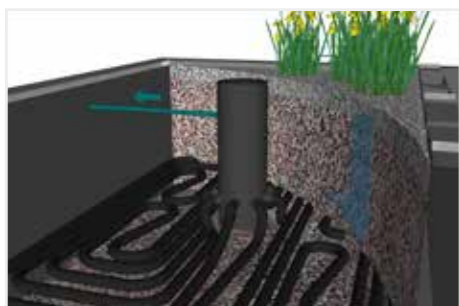
NATUURLIJKE ZWEMVIJVER DOWN FLOW

TOTAALOPLOSSING VOOR ZWEMVIJVERS MET WEINIG BELASTING

Het oudste gebruikte filtersysteem bij zwembijvers is dat met het downflow-principe. Het zwemgedeelte en de moeraszone zijn hier van elkaar gescheiden door een tussenwand die onder het waterniveau ligt. Het water stroomt van de zwemzone, tussen de stapstenen door, de moeraszone in. Hier wordt het water van boven naar beneden biologisch gezuiverd door de planten en een laag met substraat. In de moeraszone kan een zogenaamde drain-connector fungeren als 'hart' van de installatie waaraan de drainagebuizen worden verbonden. De pomp komt erin te staan of wordt ermee verbonden. In het ideale geval ligt de ingang van de moerasbedzone aan de noordoostkant van de zwembijver (dan helpen de overheersende zuidwestenwinden de vuildeeltjes naar het moerasbed te brengen). Alle vervuiling blijft in het systeem en wordt er verwerkt door de natuur.

EIGENSCHAPPEN: De filterende plantenzie heeft een inhoud van ongeveer 25% van het totale watervolume in het systeem. De ingang ervan ligt best noordoost. Er worden weinig technieken ingezet, daardoor is downflow prijsgunstig. Het energieverbruik is zeer laag en het moerasgedeelte vormt een interessante vijverbiootop. Leuk voor groot en klein. De meest ecologische zwembijver. Het systeem vraagt weinig onderhoud. Een nadeel is dat het moeras kan verstopen bij vervuiling uit de omgeving.

AANBEVELINGEN: Men zorgt best voor een rijke en gevarieerde beplanting. Een UVc-straler en zeker een fosfaat-filter beperken de algengroei. Het gebruik van Clinopti Plus zorgt voor een stabiel milieu. Ook een luchtpomp is zeker een plus, zowel voor de biologie als voor het tegengaan van verstopping.



MULTI-WANDDOORVOER 50 MM ALS UITSTROOMSTUK
 Kan uitgerust worden met richtbare kogelflens (massage-jet). Met holle ruimte.



FILTERZONE MET LAVA EN TOPLAAG CLINOPTI PLUS
 Filtert mechanisch en biologisch.

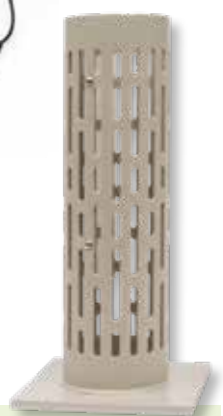


MESSNER ECOTEC2 OF E-FINITY POMP
 Krachtig en energiezuinig. Duits fabricaat.



AUTO REFILL

- Beschermt de vijver tegen een te lage waterstand
- Automatisch bijvullen met water uit het waternet
- Snelle detectie van lekkage



DRAINCONNECTOR
 Voor aansluiten drainageslang en als controleput voor vijverpomp.



VIJVER MET MEERKAMERFILTER

TOTAALOPLOSSING VOOR VIJVERS EN KOIWIJVERS MET HOGE BELASTING

Bij de combinatie meerkamer met moerasbed beweegt het water zijdelings door het filterbed met planten. Het water stroomt via skimmers de vijver uit. Het loopt door een meerkamerfilter. De filterkamers ervan bevatten verschillende filtermedia, van grof naar fijn. Onderaan elke kamer bevindt zich een decantatiezone met aftapkraan. Een pomp stuurt het voorgefilterde water vervolgens door de moerasfilterzone met planten.

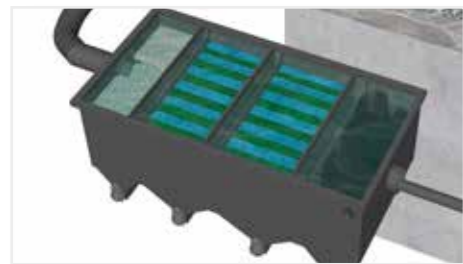
EIGENSCHAPPEN: Het moerasbed maakt minstens 10% uit van het totale volume van het systeem. De kost voor de technieken ligt hier tussen deze van downflow en upflow. Het energieverbruik blijft beperkt en de plantenziekte vormt ook hier een interessante vijverbiootop. Een groot deel van de vervuiling wordt uit het water gevangen voordat het door het moerasbed stroomt.

AANBEVELINGEN: Wekelijks ledigt men de skimmermandjes en zet men de aftapkranen van de meerkamerfilter even open. De filtermedia in de meerkamer reinigt men met 14 dagen tussenpozen, kamer per kamer. Een UVc-straler en zeker een fosfaatfilter beperken de algengroei. Beluchting in plantenziekte en substraatfilter zijn een meerwaarde voor de efficiëntie van de biologische filtering. Het gebruik van Clinopti Plus zorgt voor een stabiel vijvermilieu.



STROOMGEFILTERD WATER

Via plantenfilter met Clinopti Plus en vijverplanten. Eindstoffen van de biologische afbraak worden verbruikt door de planten.



MEERKAMERFILTER MET MATA LA FILTERMATTEN EN CLINOPTI PLUS FILTERMATERIAAL

Meervoudige mechanische filtering en biologische zuivering d.m.v. Matala soft filtermatten en Clinopti Plus® filtermateriaal. Dit laatste verbetert bovendien de waterkwaliteit en zorgt voor gezonde, snelgroeende vissen.

BODEMAFVOER 110 MM

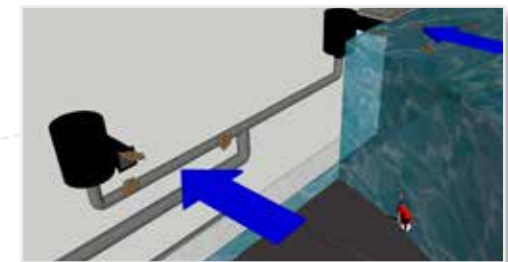
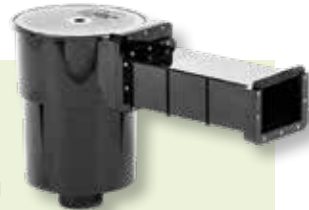
Functionele bodemafvoer voor transport van de zwaardere vuildeeltjes.



Skimmers verwijderen tot 85% van het oppervlaktevuil voordat het naar de bodem zinkt. Dit betekent dat veel verontreiniging weggehaald wordt alvorens het ontbindt. Skimmen betekent dus vervuiling vermijden. Voorzie voor iedere skimmer liefst een aparte leiding.

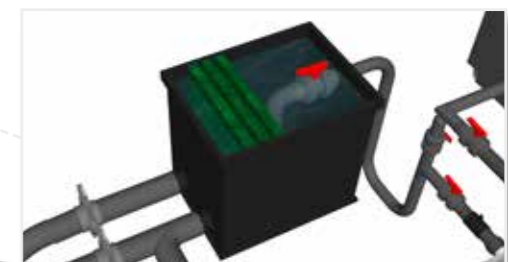
SATELLIETSKIMMER

Ideaal om nauwelijks zichtbaar te plaatsen onder randafwerking



NIROX AMALGAM

- Met amalgaam UV-c lamp
- Goed voor de gezondheid van de vissen
- Gaat zweefalgen tegen
- Met timerfunctie



MESSNER MPF OF E-FINITY VIJVERPOMP

Transporteert vuildeeltjes naar de filter.



POMPPUT

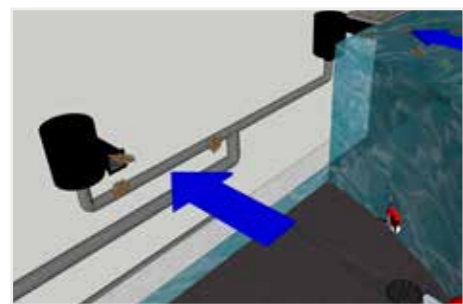
- Bijzonder handig voor het plaatsen van de vijverpomp.
- Ideaal voor het aansluiten van skimmers.

KOIVIJVER MET TROMMELFILTER

TOTAALOPLOSSING VOOR KOIVIJVERS EN ANDERE VIJVERS MET HOGE BELASTING

BODEMAFVOER 110 MM

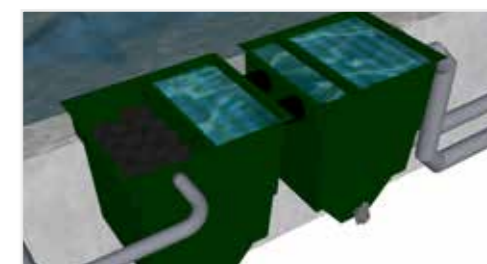
Functionele bodemafoer voor transport van de zwaardere vuildeeltjes.



SATELLIETSKIMMER

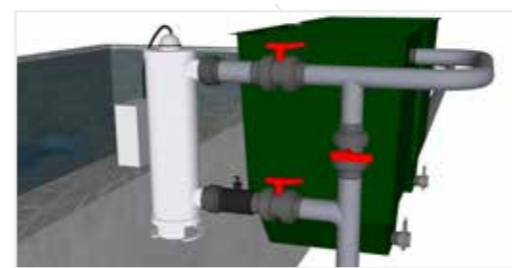
Ideaal om nauwelijks zichtbaar te plaatsen onder randafwerking

Skimmers verwijderen tot 85% van het oppervlaktevuil voordat het naar de bodem zinkt. Dit betekent dat veel verontreiniging weggehaald wordt alvorens het ontbindt. Skimmen betekent dus vervuiling vermijden. Voorzie voor iedere skimmer liefst een aparte leiding.



MODULAIRE MEERKAMERFILTER

Gemaakt uit UV- en temperatuursbestendige glasvezelversterkte polyester. Zeer stabiel en weersbestendig. Made in Belgium.



NIROX AMALGAM

- Met amalgaam UV-c lamp
- Met timerfunctie.
- Goed voor de gezondheid van de vissen
- Gaat zweefalgen tegen



TROMMELFILTER

Geeft de meest fijne filtratie van het vijverwater. Automatische waterdruk-detectie zorgt voor automatische reiniging van het filtratiemembraan. Het onderhoud vermindert aanzienlijk.

SIERVIJVER MET SKIMMERFILTER

EN DRUKFILTER

TOTAALOPLOSSING VOOR SPIEGELVIJVERS, PLANTENVIJVERS EN ANDERE VIJVERS MET LAGE BELASTING



SKIMMERFILTER

Gaat niet enkel skimmen maar filtert ook via de Matala filtermat. Met ruimte voor de vijverpomp.



MESSNER MPF VIJVERPOMP

Transporteert vuildeeltjes naar de filter.

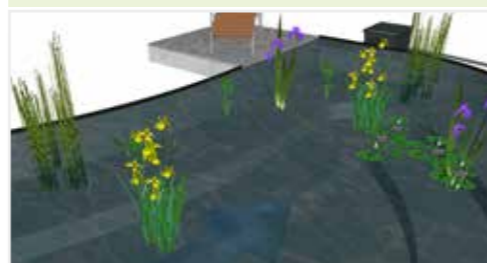


MATALA FILTERMAT

Gemaakt uit gekronkelde strengen polypropyleen. Verlaagd verstoppingsrisico.



Bij plantenvijvers worden best verschillende dieptezones voorzien.



RANDAFWERKING

Duurzame en sterke randafwerking uit gerecycleerd plastic. Licht hanteerbaar, onderhoudsvrij en bestand tegen water en vocht. Een milieubewuste keuze.



VIVIOPRESS PRO DRUKFILTER

Eenvoudig te installeren en te onderhouden. Met uitwendige reinigingshendel. Voorzien van een geïntegreerde UV-c straler.



FYSICOCHEMISCH GEREINIGD ZWEMBAD

ZWEMBAD MET ZOUTTOEVOEGING

Dit type bad is niet geschikt voor vissen of planten. Er is geen plantenfilter of moeraszone. Het heeft de uitstraling van een traditioneel zwembad, alleen bij de waterzuivering komen er geen chemicaliën aan te pas. Er wordt gebruikt gemaakt van de filtertechniek van een vijver. Het filtersysteem wordt hoofdzakelijk geplaatst in een filterput of schuur, waardoor

deze niet zichtbaar is, maar u er wel gemakkelijk bij kunt voor onderhoud. Een fysicochemisch gereinigd bad heeft een strak uiterlijk. Regelmatige verzorging en onderhoud is noodzakelijk. Doordat een schoonmaakrobot de wanden en bodem schoon kan houden, benadert dit optisch het meest een traditioneel zwembad. Alleen vindt de waterzuivering op een natuurlijke

wijze plaats! Daarnaast kunt u het zwemseizoen gemakkelijk verlengen door gebruik te maken van een warmtepomp. Er wordt zout toegevoegd aan het water. Er is dus ook zoutelektrolyse met vorming van chloor. Hiervoor is een

speciale installatie nodig die wel wat meer kost dan gebruikelijk. Niet gebruiken in combinatie met EPDM of TPO op basis van PP waterdichtingen want die worden aangetast.

MULTI-WANDDOORVOER 50 MM ALS UITSTROOMSTUK

Kan uitgerust worden met richtbare kogelflens (massage-jet). Met holle ruimte.



SATELLIETSKIMMER

Ideaal om nauwelijks zichtbaar te plaatsen onder randafwerking.



Skimmers verwijderen tot 85% van het oppervlaktevuil voordat het naar de bodem zinkt. Dit betekent dat veel verontreiniging weggehaald wordt alvorens het ontbindt. Skimmen betekent dus vervuiling vermijden. Voorzie voor iedere skimmer liefst een aparte leiding.

BADU ALFA ECOSOFT

Krachtige zelfaanzuigende vijverpomp die uitermate geschikt is voor een dit type bad.



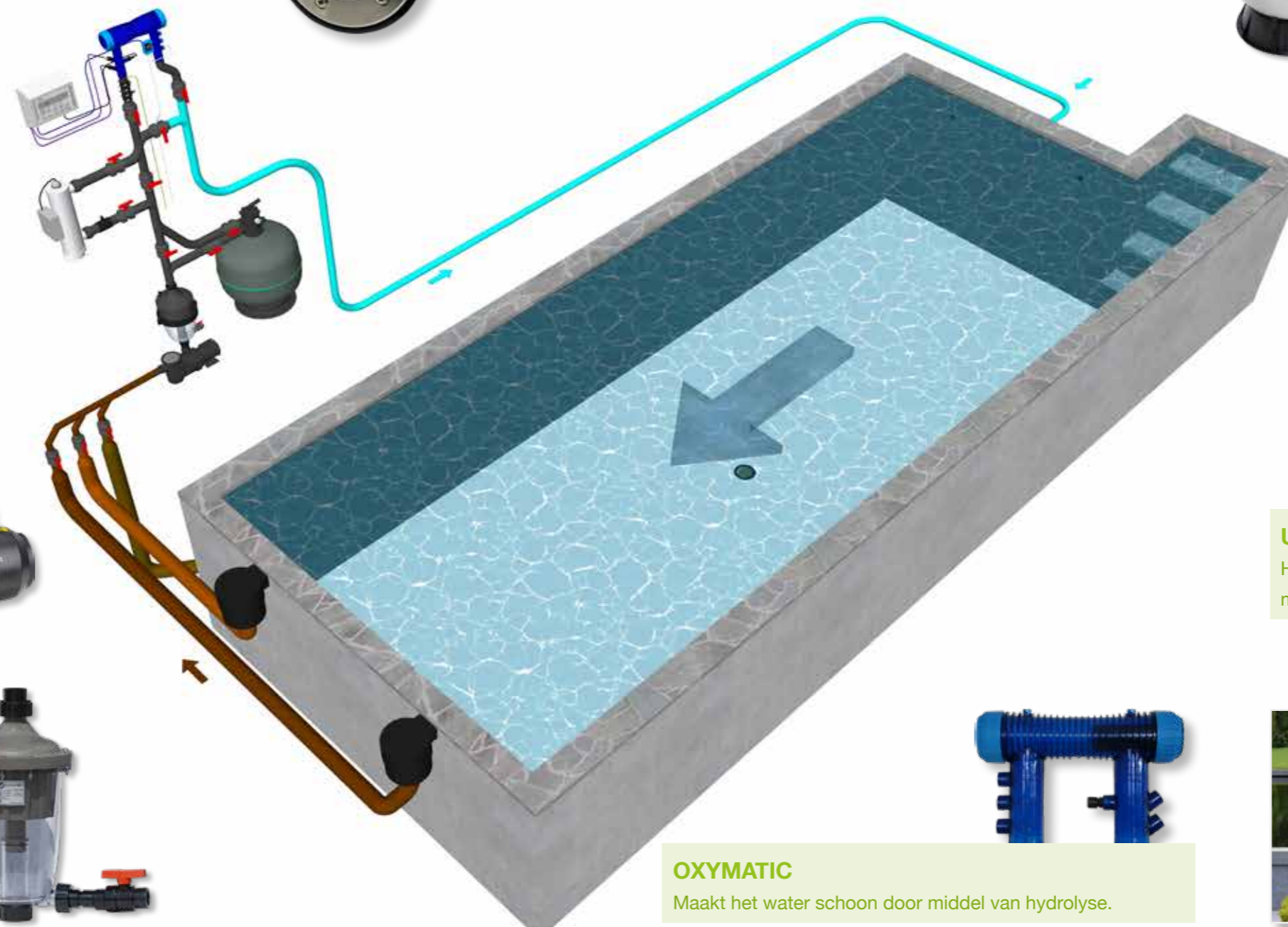
MULTICYCLONE

De MultiCyclone zorgt voor een ongeëvenaarde filtratie en bespaart enorm in het onderhoud van het filtersysteem.



ZANDFILTERTON INCLUSIEF 6-WEGKRAAN

Transporteert vuildeeltjes naar de filter. Eenvoudig te installeren. Filtermateriaal eenvoudig te vervangen.



UV-c UNIT VS 25

Hoogwaardige waterbehandeling met uv-stralen.



OXYMATIC

Maakt het water schoon door middel van hydrolyse.

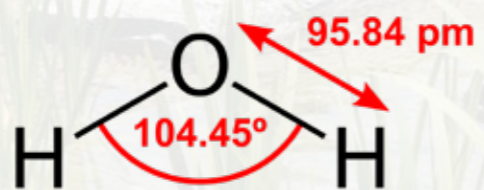




H₂O

Water is de chemische verbinding van twee waterstofatomen en een zuurstofatoom. Water komt in de natuur voor in de drie verschillende hoofdfasen: als vloeistof, als vaste stof en als gas. Bij kamertemperatuur is water een vloeistof zonder specifieke kleur en geur. Al het leven op aarde bestaat grotendeels uit en is afhankelijk van water. Water bedekt 71% van het aardoppervlak.

WATER



Molecuulmodel van water



AANLEG



DISTRI POND
PROFESSIONAL WATER GARDEN SOLUTIONS

DRAINAGE	22
BESCHERMDOEK	23
RANDAFWERKING	24
Fonteinbakken	29
VIJVERTRAPPEN	31
Stalen wanden	32



PLATTE DRAINAGE (PRIJS PER LOPENDE METER) 1070			
Voorzie een drain iedere 3 à 4 meter			
56746	platte drainage	rol 0,55 x 100 m	100
56745	platte drainage	0,55 x 1 m	1



RONDE DRAINAGE IN PE, NAAKT MET KOMO KIWA KEURING (PRIJS PER LOPENDE METER) 1110			
Hoge kwaliteit, voldoet aan de normen en beoordelingsrichtlijnen van KOMO/KIWA, bestand tegen de druk van de gesteentes in het moerasbed			
56298	Ø 50 mm	rol 50 m	50
56299	Ø 80 mm	rol 50 m	50

* Het plaatsen van een gas- en waterdrainage onder- en/of rond een vijver of bufferbekken is een verplichting in de plaatsingsvoorschriften van de fabrikanten lining!



T-STUK VOOR DRAINAGE 1110			
57205	T-stuk voor drainage	50-50-50 mm	1
57202	T-stuk voor drainage	80-50-80 mm	1
57206	T-stuk voor drainage	80-80-80 mm	1



REDUCTIE VOOR DRAINAGE 1110			
56819	reductie voor drainage	80-50 mm	1



MOF VOOR DRAINAGE 1110			
56655	mof voor drainage	50 mm	1
56656	mof voor drainage	80 mm	1



AFSLUITKAP 1110			
56470	kap voor drainage	50 mm	1
56471	kap voor drainage	80 mm	1



DRAINAGESET MET DOMPELPOMP EN ACCESSOIRES 1070			
56297	buis 400 mm x 2 m met deksel en 2 aansluitingen 50 mm; 1 rol ronde drainage; ø50mm verbindingset; 10 m slang 32 mm dikw.; dompelpomp: 116 liter/minuut	32 mm	1



PONDTECHNICS
PROFESSIONAL WATER GARDEN SOLUTIONS

GEOTEXTIEL (PRIJS PER VIERKANTE METER) 1140			
52015	87,5 m2/rol 1,75 x 50 m	400 g/m ²	87,5
52016	525 m2/rol 5,25 x 100 m	250 g/m ²	525

EIGENSCHAPPEN GEOTEXTIEL

Artikel	52015	52016	Deze geotextielen worden vervaardigd uit uitgerokken polymeervezels. Dit geeft hen bijzondere eigenschappen. Deze ongeweven geotextielen zijn samengesteld uit continue vezels van 100% polypropyleen. De productie-eenheid heeft het attest ISO 9001 en ISO 14001.
Statische ponsweerstand	5 kN	3,1 kN	
Dynamische perforatie	9 mm	13 mm	
Treksterkte	30 kN/m	7,8 kN/m	
Rek bij max. belasting	50/55 %	50/55 %	
Debiet loodrecht op het vlak	50l/m ² s	70l/m ² s	
Waterdoorlaatbaarheid	50x10 ⁻³ m/s	70x10 ⁻³ m/s	



VOORDELEN

- Zeer hoge weerstand tegen perforatie
- Hoge doorlaatbaarheid
- Grote soepelheid
- Hoge weerstand tegen trekkrachten
- Lange levensduur
- Hoge UV-resistentie
- 100% synthetisch

TOEPASSINGSGBIEDEN

- Bescherming folies
- Grondwerken
- Drainage
- Oeverbescherming



SYNTHETISCH VLIES (PRIJS PER VIERKANTE METER) 1140			
Het synthetische vlies is een ecologisch alternatief van het geotextiel dat geproduceerd wordt op basis van gerecycleerd vezels afkomstig uit de tapijten industrie.			
52046	40 m2/rol 1 x 40 m	400 g/m ²	40 (1600)
52048	80 m2/rol 2 x 40 m	400 g/m ²	80 (2000)
52049	120 m2/rol 2 x 60 m	280 g/m ²	120 (2400)





Het DISTRI POND randafwerkingsassortiment omvat duurzame en sterke producten uit gerecycleerde kunststof. Ze geven het plastic afval een tweede leven. Met deze producten maakt u een milieu- en prijsbewuste keuze. Ze vergen geen onderhoud, zijn bestand tegen water en vocht en hebben een lange levensduur.

SNELLE EN EENVOUDIGE PLAATSING

VOORDELEN

- Een mooie afboording voor gazon, tuinpad, border, moestuin en vijverrand
- Eenvoudige en snelle installatie
- Recht of buigzaam: ideaal voor zowel natuurlijke als strakke vormen
- Bevestiging d.m.v. paaltjes: hoge stabiliteit verzekerd

100% recycled & recyclable	Rot-resistant	Weather-resistant	Easily processed	Maintenance-free	Long-lasting	Harmless
----------------------------	---------------	-------------------	------------------	------------------	--------------	----------



- Klop de paaltjes om de 50 cm verticaal in de grond. Breng hierbij de bovenzijde steeds op dezelfde hoogte.
- Bevestig de lat tegen de paaltjes. De bevestiging kunt u uitvoeren met roestvrijstalen schroeven (2 per paaltje).

DE OPLOSSING

Voor een mooie vijverrand is het belangrijk dat de lat perfect waterpas ligt. Dit bepaalt het maximale waterniveau.

Voor de randafwerking van een vijver gaat u als volgt te werk:

- Bevestig de lat en laat ze 5 cm boven de paaltjes uitsteken.
- Leg een beschermvlies in de vijver en over de boord van de lat. Dit vlies beschermt de vijverfolie tegen wrijving en scherpe voorwerpen in de ondergrond.
- Leg vervolgens de vijverfolie ook over de boord van de lat en werk deze mooi af aan de buitenzijde.
- Het resultaat is een degelijk afgewerkte en nauwelijks zichtbare vijverrand!





Zie www.distribond.com voor de instructievideo van dit product

LAT OPGEROLD* (PRIJS PER LOPENDE METER) BARCODE PER ROL			2150
55158	zwart	Ecolat rol 12cm x 7mm x 10m	10 (280) *
55157	zwart	Ecolat rol 12cm x 7mm x 25m	25 (375) *
55145	grijs	Ecolat rol 12cm x 7mm x 25m	25 (375) *
55065	grijs	25 m x 14 cm x 0,7 cm	25 (250) *
55066	bruin	25 m x 14 cm x 0,7 cm	25 (250) *
55072	grijs	25 m x 19 cm x 0,7 cm	25 (250) *
55061	grijs	10 m x 14 cm x 0,7 cm	10 (240) *
55062	bruin	10 m x 14 cm x 0,7 cm	10 (240) *
55063	grijs	20 m x 14 cm x 0,7 cm	20 (520) *

* Extra korting bij afname volledige pallet

ECOLAT RECHT* (PRIJS PER LOPENDE METER)			2150
55055	grijs	1,2 m x 14 cm x 1 cm (4 latten / pakje)	4,8 (384) *
55056	bruin	1,2 m x 14 cm x 1 cm (4 latten / pakje)	4,8 (384) *
55057	grijs	2 m x 14 cm x 1 cm (4 latten / pakje)	8 (640) *
55058	bruin	2 m x 14 cm x 1 cm (4 latten / pakje)	8 (640) *
55059	zwart	2 m x 14 cm x 1cm (4 latten / pakje)	8(640) *
55054	grijs PRO	2 m x 14 cm x 1,5 cm (4 latten / pakje)	8 (640) *
55068	grijs	2 m x 19 cm x 1 cm (4 latten / pakje)	8 (480) *
55060	grijs	3 m x 14 cm x 1 cm	2 (640) *

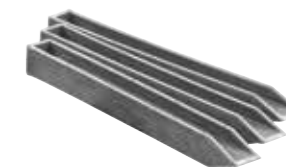
* Extra korting bij afname volledige pallet



ECOPIC H-PROFIEL - PAKKET MET 10 STUKS (PRIJS PER PAK)			1120
55078	grijs	4 cm x 4 cm x 38 cm	1 (150)
55076	bruin	4 cm x 4 cm x 38 cm	1 (150)
55085	grijs	4 cm x 4 cm x 58 cm	1 (90)



Ecopic H-PROFIEL - PAKKET MET 10 STUKS MET SCHROEVEN MEEGELEVERD (PRIJS PER PAK)			1120
55079	grijs	4 cm x 4 cm x 38 cm	1 (150)
55077	bruin	4 cm x 4 cm x 38 cm	1 (150)



ECOPIC H-PROFIEL - ONVERPAKT OP PALLET			1120
55081	grijs	4 cm x 4 cm x 38 cm	960
55082	bruin	4 cm x 4 cm x 38 cm	960
55086	grijs	4 cm x 4 cm x 58 cm	560

ECOPIC VOL - PAKKET MET 10 STUKS (PRIJS PER PAK)			1120
55083	grijs	4 cm x 4 cm x 45 cm	1 (120)
55087	grijs	4 cm x 4 cm x 75 cm	1 (60)
55089	grijs	4 cm x 4 cm x 95 cm	1 (60)



ECOPIC VOL - ONVERPAKT OP PALLET			1120
55084	grijs	4 cm x 4 cm x 45 cm	1000
55088	grijs	4 cm x 4 cm x 75 cm	750
55090	grijs	4 cm x 4 cm x 95 cm	500

SCHROEF (PRIJS PER DOOS OF BLISTER)			1070
52018		inox 4,5 x 50 mm	1
52017*		inox 4,5 x 50 mm	6 blisters

*20 stuks per blister

SPECIALE HARDE SCHROEF (PRIJS PER DOOS)			1070
52019		inox 4,5 x 50 mm	1

BIT			1070
52000		bit voor hardhoutvijs	1 (10)

RONDE BAK*				1170
56412	Ø 66 x 33 cm	95 l		1
56413 (1)	Ø 90 x d 33 cm	180 l		1
56409 (1)	Ø 120 x d 33 cm	280 l		1
56410 (1)	Ø 150 x d 35 cm	450 l		1

(1) foto type 56413, 56409 en 56410

BAK VIERKANT*				1170
56414	l 100 x b 100 x d 35 cm	200 l		1
56415	l 120 x b 120 x d 35 cm	350 l		1
56416	l 150 x b 150 x d 45 cm	780 l		1

RONDE AFDEKPLAAT*				1170
56045	voor type 56412/56878	Ø 66 cm		1
56046	voor type 3/56880/56879	Ø 90 cm		1
56042	voor type 9/56875/56876	Ø 120 cm		1
56043**	voor type 56410	Ø 150 cm		1

* Afmetingen zijn buitenmaten

** Tot einde voorraad

AFWERKINGSSTRIP

AFWERKINGSSTRIP (PRIJS PER LOPENDE METER)				1020
Soepele strip om over de folie te plaatsen. Deze klemstrip is louter esthetisch bedoeld en vervangt het ballasten/lijmen van de folie niet. Geschikt voor Ecolat 0,7 cm en 1 cm.				
52118	0,7 mm afwerkingsstrip	rol 25 m		25 (100)





VIERKANTE AFDEKPLAAT*			1170
56047	voor type 56414	100 x 100 cm	1
56048	voor type 56415	120 x 120 cm	1
56049	voor type 56416	150 x 150 cm	1

* Afmetingen zijn buitenmaten

Fonteinbakken in PE



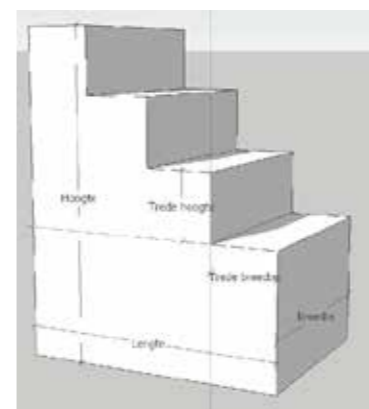
RONDE KUIP IN PE		1171 (56878 T.E.M. 56875) + 1170 (56874 T.E.M. 56877)	
56878	Ø 60 x d 35 cm	90 l	1
56880	Ø 88 x d 32 cm	150 l	1
56879	Ø 85 x d 55 cm	230 l	1
56875	Ø 110 x d 35 cm	275 l	1
56874	Ø 104 x d 82 cm	500 l	1
56876	Ø 122 x d 82 cm	750 l	1
56877	Ø 155 x d 100 cm	1500 l	1

TRAP POND STEP 1115
 Kant en klare trap in PE, mooi te integreren in een zwembad. Garandeert een snellere afwerking. Ook nog te installeren als de vijver reeds gevuld is met water. Te gebruiken met natuursteen treden. Ook maatwerk mogelijk.

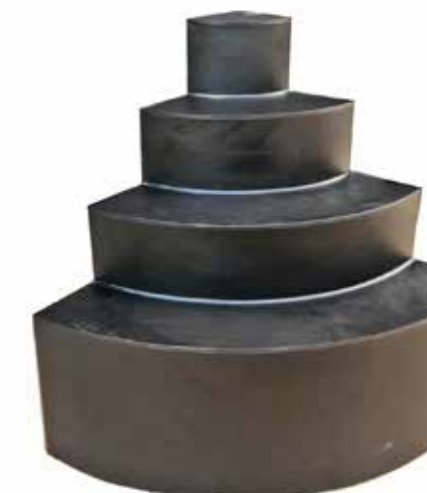
57187	4 treden	1 m x 1,20 m x 0,75 m (lxb)	1
-------	----------	-----------------------------	---

TRAP POND STEP OP MAAT 1115
 Als de standaard Pond Step niet voldoet voor uw project, kunnen wij een Pond Step op maat aanbieden. Hiervoor hebben wij de volgende gegevens nodig: hoogte, lengte en breedte van de trap, het aantal treden, het hoogteverschil tussen de treden en de breedte van de treden. Zie tekening. Ook ronde (hoek) trappen zijn mogelijk. Levertermijn 3 weken.

57188	te bepalen	te bepalen	te bepalen
-------	------------	------------	------------



57187



STALEN WANDEN VOOR WATEROPSLAG

Met onze stalen wanden kunt u zelf snel en eenvoudig een stevige constructie maken voor opslag van water. Het staal heeft een dikte van 1 mm en kan doormiddel van bouten in elkaar gezet worden. Indien deze wanden ingegraven worden, is het gebruik van beter corrosiebestendige gecoate platen noodzakelijk. Deze zijn beschikbaar in donkergroen en lichtgrijs.

Uiteraard kunnen wij ook de liners hiervoor leveren. Op maat gemaakt van PVC folie in diverse kleuren of FPP en EPDM in het zwart.

De beschikbare maten vindt u in bijgevoegde tabel.

Informeer naar de mogelijkheden.



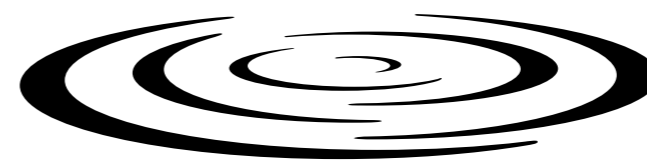
KORT PANEEL

Ref	A	B	C	D	E	F	G	H	
Hoogte	0.85	1.55	2.35	3.1	3.85	4.6	5.35	6.1	
Ø									
(m)	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)	
SP 1	1.35	1	2	3	4	6	7	8	9
SP 2	2.02	3	5	7	10	12	15	17	20
SP 3	2.69	5	9	13	18	22	26	30	35
SP 4	3.36	7	14	21	27	34	41	48	54
SP 5	4.04	11	20	30	39	49	59	68	78
SP 6	4.71	14	27	40	53	67	80	93	106
SP 7	5.38	19	35	53	70	87	104	122	139
SP 8	6.05	24	45	66	88	110	132	154	176
SP 9	6.73	29	55	82	109	136	163	190	217
SP 10	7.40	35	67	99	132	165	197	230	263
SP 11	8.07	42	79	118	157	196	235	274	312
SP 12	8.74	49	93	139	184	230	275	321	367
SP 13	9.42	57	108	161	214	267	319	372	425
SP 14	10.09	66	124	185	245	306	367	427	488
SP 15	10.76	75	141	210	279	348	417	486	555
SP 16	11.43	84	159	237	315	393	471	549	627
SP 17	12.11	94	178	266	353	441	528	615	703
SP 18	12.78	105	199	296	393	491	588	686	783
SP 19	13.45	117	220	328	436	544	652	760	868
SP 20	14.12	129	243	362	481	600	719	838	957
SP 21	14.80	141	266	397	527	658	789	919	
SP 22	15.47	154	291	434	577	719	862	1005	
SP 23	16.14	168	317	472	628	783	939	1094	
SP 24	16.82	182	344	512	681	850	1019		
SP 25	17.49	197	372	554	737	919	1102		
SP 26	18.16	212	401	598	794	991	1188		
SP 27	18.83	228	431	643	854	1066	1278		
SP 28	19.51	245	463	689	916	1143			
SP 29	20.18	262	495	738	981	1224			
SP 30	20.85	280	528	788	1047	1307			
SP 31	21.52	298	563	840	1116	1392			
SP 32	22.20	317	599	893	1187	1481			
SP 33	22.87	337	636	948	1260				
SP 34	23.54	357	674	1004	1335				
SP 35	24.21	378	713	1062	1412				
SP 36	24.89	399	753	1122	1492				
SP 37	25.56	421	794	1184	1574				
SP 38	26.23	443	836	1247	1657				
SP 39	26.90	466	880	1312	1744				
SP 40	27.58	490	924	1378	1832				
SP 41	28.25	514	970	1446	1922				
SP 42	28.92	539	1017	1516					
SP 43	29.59	564	1065	1587					
SP 44	30.27	590	1113	1660					
SP 45	30.94	616	1164	1735					

VOORBEELD 1481 = SP32E



WATERDICHTING



DISTRIPOND
PROFESSIONAL WATER GARDEN SOLUTIONS

ELEVATE PONDGARD	40
ELEVATE PONDGARD HULPMATERIALEN	42
PREPACKS EPDM FOLIE	49
BEVESTIGINGSMATERIAAL EPDM FOLIE	49
ELASTOSEAL 3-D FOLIE	50
FPO FOLIE	52
TOPSKIN L EPDM FOLIE	56



- Nog steeds de NR 1 vijverfolie
- Meer dan 40 jaar duurzaam genieten van uitzonderlijke kwaliteit

De creatie van een mooie en duurzame vijver begint op de bodem, met de keuze van de juiste vijverfolie. Elevate PondGard™ is de uitverkoren vijverfolie van professionele tuinaannemers en wordt al jaren met succes geplaatst in diverse toepassingen wereldwijd. Met Elevate PondGard EPDM vijverfolie kan uw klant vol vertrouwen voor vele jaren genieten van zijn waterpartij, mét een officieel garantiecertificaat!

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN ELEVATE PONDGARD EPDM FOLIE

- Specifiek gefabriceerd voor vijvertoepassingen
- Kleur: zwart
- Dikte: 1.02 mm
- Gewicht: 1.17 kg/m²
- Grote vellen uit één stuk: tot 930 m² naadloze folie
- Standaardbreedtes tot 15.25 m
- Lengtes: 30.5 m en 61 m
- Kwalitatief en duurzaam materiaal
- Rekvermogen meer dan 300%
- Koudebuigzaamheid tot -45°C
- Grote soepelheid bij lage temperaturen
- Verdraagt temperatuurschokken tot 250°C
- UV-bestendig
- Ozonbestendig
- Milieuvriendelijk
- Niet schadelijk voor vissen of planten.
Deze niet-toxiciteit is gecertificeerd door het Water Research Centre (UK)
- Rotbestendig
- Bestand tegen worteldoorgroei (DIN 4062) maar niet tegen puntige rhizomen (consulteer de plantenlijst op onze website)
- Bevat geen weekmakers
- Garantiecertificaten
- Zeer geringe chloorbestendigheid

U herkent Elevate PondGard™ EPDM vijverfolie aan de verpakking en de markering op de folie zelf (foto): 'PNDG' duidt op PondGard™.



VOORDELEN VAN VULKANISEREN OP DE WERF

- Efficiënte en gegarandeerde waterdichting
- Perfect op maat gerealiseerd (perfecte hoeken, trappen,...)
- De folie wordt spanningsloos geplaatst: belangrijk voor de levensduur
- Kleven tegen de wanden is mogelijk: nooit meer vouwen in de folie, ook niet bij het leeghalen
- Ook het beschermvlies kan gekleefd worden: nog strakker resultaat en extra zacht bij aanraking
- Uitwerking van allerlei details is mogelijk dankzij speciale vormfolie die ter plaatse uitreageert
- Vormvastheid op lange termijn: details krijgen hun vorm ter plaatse en behouden deze



GARANTIECERTIFICATEN PONDGARD

Uw klant heeft recht op een garantiebewijs bij aankoop van elk stuk Elevate PondGard. Gebreken aan de folie worden gedekt voor een termijn van 10 jaar. Wat betreft UV-bestendigheid bedraagt de garantietermijn 20 jaar.

De werkelijke levensduur van Elevate PondGard bedraagt echter verschillende tientallen jaren. Wanneer de werken uitgevoerd worden door onze medewerkers krijgt men eveneens een garantie van 10 jaar op de verwerking. Registratie gebeurt via onze website op: www.heldervijveren.com/garantiecertificaat.

Het gebruik van chemische middelen, ziektebestrijders en andere specifieke toevoegingen aan (koi)vijvers zijn voor eigen risico. Deze middelen kunnen een negatieve invloed hebben op de eigenschappen van EPDM. Beschadigingen ten gevolge van het gebruik hiervan vallen niet onder garantie.



DISTRI POND PROJECTS & DISTRI POND ACADEMY: UW PARTNERS VOOR EEN GESLAAGD VIJVERPROJECT

De waterdichting van een vijver vraagt bijzondere aandacht. Hiervoor kunt u beroep doen op het plaatsingsteam van Distri Pond Projects. Door met ons mee te werken krijgt u als het ware een opleiding ter plaatse! Onze specialisten garanderen u een perfecte, esthetische afwerking van uw vijver of zwembad.

Via de Distri Pond Academy kunt u uiteraard ook één van onze praktijkgerichte trainingen volgen en u verdiepen in de verwerkingstechnieken van onze folieproducten. Hierover leest u meer op pagina 6.



OM DE TUIN KLAAR TE MAKEN GELDEN DE VOLGENDE VOORWAARDEN:

1. De put in een droge toestand brengen en vrij van stenen of andere scherpe voorwerpen
2. Als folie en/of vlies wordt gelijmd:
 - de muur dient droog te zijn (evt. muren bovenaan afdekken bij regenweer)
 - de grond aan de buitenzijde van de vijver niet aanvullen voor plaatsing van de folie. Als de grond nat is, komt het water door de muur en kan de lijm niet gespoten worden
 - enkele gewichten voorzien om de folie op de juiste plaats te leggen.
3. Als folie en/of vlies niet wordt gelijmd: gewichten voorzien om de folie vast te houden op de rand (minimaal 2 per lopende meter).
4. Indien er zich flenzen in de vijver bevinden, deze afplakken zodat ze schoon blijven.
5. Buizen en doorvoeren niet in een hoek plaatsen, maar minstens 30 cm van de zijwand en 50 cm uit elkaar. Bij opslagputten minstens 4 meter van de zijkant blijven.
6. Skimmermonden en doorvoeren komen gelijk met de bezetting van de vijverwand.
7. De bouwplaats dient bereikbaar te zijn met een bestelwagen en aanhangwagen. Zo niet, dient men een kraan of mensen te voorzien om de folie mee ter plaatse te brengen.
8. Voer geen activiteiten uit die stof veroorzaken (graafwerkzaamheden en slijpschijf) in de nabije omgeving van werkzaamheden.
9. Voorzie steeds een permanente drainage als de grondwaterstand boven het bodemniveau van de vijver kan stijgen.

CHECKLIST



1



2



3



4



5



6



ELEVATE PONDGARD RUBBERFOLIE (PRIJSAANDUIDING PER M ²)			1000
39061	3,05 x 30,48 m	92,96 m ² /rol	
39063*	3,66 x 30,48 m	111,48 m ² /rol	
39065	4,27 x 30,48 m	130,06 m ² /rol	
39066	4,27 x 60,96 m	260,13 m ² /rol	
39068*	4,88 x 30,48 m	148,64 m ² /rol	
39071	6,10 x 30,48 m	185,81 m ² /rol	
39072	6,10 x 60,96 m	371,61 m ² /rol	
39074	7,62 x 30,48 m	232,26 m ² /rol	
39075	7,62 x 60,96 m	464,51 m ² /rol	
39078	9,14 x 30,48 m	278,71 m ² /rol	
39079	9,14 x 60,96 m	557,42 m ² /rol	
39055	12,19 x 30,48 m	371,61 m ² /rol	
39056	12,19 x 60,96 m	743,22 m ² /rol	
39058	15,24 x 30,48 m	464,51 m ² /rol	
39059	15,24 x 60,96 m	929,03 m ² /rol	

De hierboven vermelde afmetingen zijn lichtjes afgerond (vertrekkende van inches)
 Andere lengtes en afmetingen op aanvraag (ook maatwerk)
 * Langere levertermijn



ELEVATE PONDGARD RUBBERFOLIE AFGEMETEN (PRIJSAANDUIDING PER M ²)			1010
39060	3,05 m breed/lopende meter	3,05 m ² /lm	
39064	4,27 m breed/lopende meter	4,27 m ² /lm	
39070	6,10 m breed/lopende meter	6,10 m ² /lm	
39076	7,62 m breed/lopende meter	7,62 m ² /lm	
39077	9,14 m breed/lopende meter	9,14 m ² /lm	
39054	12,19 m breed/lopende meter	12,19 m ² /lm	
39057	15,24 m breed/lopende meter	15,24 m ² /lm	



De hiernaast vermelde afmetingen zijn lichtjes afgerond (vertrekkende van inches)
 Andere lengtes en afmetingen op aanvraag (ook maatwerk)

PROMOTIEMATERIAAL PONDGARD

ELEVATE PONDGARD ROLLENREK			9999
56392	voor 3 rollen	1	
60144	reclameplaat voor FR3 NI/Fr	1	





SPLICE WASH* + CLEANING WASH 9700 (1 L) 1020 - 10470 (50068)				
Reinigingsmiddel, ontvettingsmiddel – hoeveelheid: 1 liter per 6 m ²				
52013	splice wash	bidon	19 l	1
52057	splice wash	bidon	3.8 l	1 (4)
50068	cleaning wash 9700	bidon	1 l	1 (6)



CLEANER* 1020			
Krachtige reiniger in spuitbus voor het verwijderen van lijm. Heeft een goede reinigende en vetoplossende werking. Kan gebruikt worden voor het schoonmaken van onderdelen zoals sproeipistool, spuitmond en slangen. Firestone Cleaner vervliegt snel en laat geen residu na.			
52007	spuitbus	500 ml	1 (12)



QUICKPRIME PLUS* 1020 + 1185 (50818)			
Primer voor voorbehandeling van QuickSeam producten – hoeveelheid: 1 liter per 4 m ² . Aanbrengen op beide zijden.			
52029	bidon	11.36 l	1
52030	bidon	3.8 l	1 (4)
50818	blik	0.95 l	1 (12)



QUICKSEAM SPLICE TAPE (PRIJS PER LOPENDE METER) 1020			
Tweezijdig klevende band om folies te verbinden (steeds voorbehandelen met Splice Wash en Quick Prime)			
52039	7,62 cm x 7,62 m		7,62 (121,92)
52038	7,62 cm x 30,5 m		30,5 (183)



Zie www.distribond.com voor de instructievideo van dit product

RICHTLIJN: VERZEGELEN QUICKSEAM SPLICE TAPE NADEN MET FIRESTONE KIT EPDM PRO

In vijverzones die in contact komen of kunnen komen met de wortels van waterplanten dient men de naden gerealiseerd met Firestone QuickSeam Splice Tape steeds goed af te kitten met Kit EPDM Pro (vb. moeraszones, filterzones). De Kit EPDM Pro dient voldoende dik te worden aangebracht en dient mooi gladgestreken te worden.

* OPMERKING: Producten op toluenbasis (SpliceWash, QuickPrime Plus) zijn enkel toegelaten voor professionele toepassingen en niet bedoeld voor verkoop aan particulieren.

QUICKSEAM FORM FLASH – 1,52 MM DIK (PRIJS PER LOPENDE METER) 1020			
Eénzijdig klevende vervormbare EPDM in strips, kan vervormd worden voor dichting van ingewikkelde details en onregelmatige vormen - steeds voorbehandelen met QuickPrime Plus.			
56818	23 cm x 0,23 m		0,23
52035	23 cm x 3 m		3
52033	13 cm x 30,48 m		30,48 (60,96)
52034	23 cm x 15,24 m		15,24 (30,48)
52036	30 cm x 15,24 m		15,25



Zie www.distribond.com voor de instructievideo van dit product

RICHTLIJN: VERZEGELEN QUICKSEAM FORM FLASH NADEN MET KIT EPDM PRO

De randen van Firestone QuickSeam FormFlash dienen steeds goed te worden afgekit met Kit EPDM Pro in voldoende dikte (dit zowel in niet-beplante zones als in beplante zones).

QUICKSEAM SA FLASHING (PRIJS PER LOPENDE METER) 1020			
EPDM folie onderaan voorzien van een QuickSeam laag, ideaal voor verstevigingen en herstellingen – steeds voorbehandelen met QuickPrime Plus.			
52037	45,00 cm x 15,24 m		15,24
56817	45,00 cm x 1 m		1



Zie www.distribond.com voor de instructievideo van dit product

RICHTLIJN: VERZEGELEN QUICKSEAM SA FLASHING NADEN MET KIT EPDM PRO

De randen van Firestone SA Flashing dienen steeds goed te worden afgekit met Kit EPDM Pro in voldoende dikte (dit zowel in niet beplante zones als in beplante zones).

QUICKSEAM BUISDOORVOER 1020			
Rubber buisdoorvoer – steeds voorbehandelen met QuickPrime Plus.			
52032	2,5 - 17,5 cm		1 (10)





LINING BONDING ADHESIVE			1020
Hoogwaardige lijm om EPDM te verlijmen op beton, hout, metaal of andere ondergronden. Zonder toluen. Hoeveelheid: 1 liter per 1,5 m ² (= totaal voor de twee zijden). Aanbrengen op beide zijden.			
52227	bidon	20 l	1
52023	blik	1 l	1 (12)

SPRAY ADHESIVE IN SPUITBUS*			1110 - 2510 (52053)
Hoogwaardige SBR lijm. Speciaal ontwikkeld voor een vlugge en eenvoudige verlijming van EPDM membraan op beton, hout, metaal of andere ondergronden. Hoeveelheid: 750 ml per 1,5 m ² (= totaal voor de twee zijden). Aanbrengen op beide zijden.			
50690	E245 S spraybond	750 ml	1 (12)
52053	trigger pistool voor spuitbus	ook bruikbaar voor Art. 52007	10

SPUITBARE LIJM IN DRUKVAT			10500 - 10460 (50630) - 10470 (50677)
Spuitbare lijm om EPDM te kleven op beton, hout, metaal of andere ondergronden. Hoeveelheid: 1 liter per 3 m ²			
50630	E245 spraybond	drukvat 22 l	1 (48)
50632		5,5 m compressiedarm druvvat	1
50633		lijmpistool druvvat	1
50634		lijmpistool lang druvvat	1
50678		adapter voor reiniging	1
50677	spraybond cleaner 17	500 ml	1

SPUITBARE LIJM - P125			10460
Spuitbare lijm om EPDM te kleven op beton, hout, metaal of andere ondergronden. Toluenvrij. Hoeveelheid: 1 liter per 3 m ²			
50055	spray contact adhesive	19 kg / 20 l	1

Zie www.distribond.com voor de instructievideo van dit product

AANBEVOLEN COMPRESSOR

- Benodigde druk 8 bar
 - Benodigde debiet 450 l / min
 - Ø Spuitopening: 3 mm
- Verkrijgbaar in de vakhandel voor gereedschap

SEALANT 5590			1020
Sterk klevende zwarte pasta om dekstenen te verlijmen op EPDM, en naden waterdicht te verzegelen. Hoeveelheid: 310 ml per 4 lopende meter			
52020	tube	310 ml	1 (15)
50680	tube	600 ml	1(12)

Zie www.distribond.com voor de instructievideo van dit product

WATER-BLOCK SEAL			1020
Firestone Water-Block Seal is een pasta die gebruikt wordt voor het realiseren van waterdichte aansluitingen onder invloed van compressie. Het is een grijze niet hardende, kleverig blijvende pasta met een milde geur. Mag na installatie niet blootgesteld blijven.			
52055			1

QUICKSCRUBBER KIT			1020
52031	bevat 30 pads en 4 handvaten		1

REINIGINGSSPONSJE			1020
Reinigingssponsje voor het aanbrengen van Quick Prime Plus			
52041			1 (100)

HANDVAT			1020
52040			1 (40)





BORSTEL			10500 + 1185 (52006)
50454	borstel 2" (5 cm)	kunststof	1 (12)
52006	platte borstel (10 cm)		1(12)



ROLLER			1020 + 10500 (50469) + 1185 (52042, 52009)
52042	roller softgrip		1 (5)
52009	silicone roller 1,75" (4,5 cm)		1 (6)
50469	roller kogelgelagerd messing		1



LIJMROL			1020
52021	Voor lining bonding adhesive		1



SOLID MARKER WHITE			1020
57104			1 (12)



EMMER 8 LITER			1020
52008			1



INTERLOCK POETSVODDEN			1020
52218	1pak = 10kg		1



ElastoSeal GreenSeal

- Esthetisch ogende egaal zwarte rubber
- Assemblage vooraf (hot bonding ElastoSeal) of ter plaatse (thermobond)

SealEco EPDM vijver en geomembranen zijn dubbel gelaagd en ontwikkeld voor de waterdichting van vijvers. De folie is bestand tegen UV-licht en extreme temperaturen. Omdat EPDM membranen geen vloeigrens hebben, zijn ze beter bestand tegen zettingen in de grond dan plastomeren. Na uitrek komt de folie terug in zijn oorspronkelijke lengte, vorm en dikte. Onze EPDM folies bevatten geen weekmakers of andere schadelijke additieven die uitgeloozd kunnen worden. Wanneer het membraan correct geplaatst en gebruikt wordt dan zal het in de loop der jaren noch gewicht verliezen, noch bros worden en garant staan voor een heel lange levensduur.

SealEco maakt deel uit van de Nordic Waterproofing Group, een van de Europese marktleiders in waterdichtingen met meer dan 50 jaar ervaring. Van de arctische koude tot de hitte van de woestijnen, SealEco EPDM wordt er succesvol toegepast. Wereldwijd zijn er talloze referenties.

De productie is ISO 9001 gecertificeerd en ISO 14001 voor wat betreft de milieuaspecten, een garantie voor een perfect waterdichte vijver, zekerheid voor vele tientallen jaren.

VOORDELEN

- Gedoubleerde niet getalkte EPDM folie met textielafdruk.
- Bedoeld voor de aanleg van vijvers.
- Snelle en eenvoudige installatie.
- Verschillende standaardbreedtes beschikbaar en de maximale lengte bedraagt 50 meter.
- Instant 100% waterdicht.
- Zeer milieuvriendelijk.
- Soepel en elastisch.
- Bevat geen weekmakers.
- Hoge duurzaamheid.
- Zeer weersbestendig en dit in alle soorten klimaten.
- Nauwelijks enig onderhoud nodig. Eventuele herstellingen kunnen ter plaatse gebeuren.
- Getest op wortelwerendheid volgens FLL, ook op de naden!
- Er dient opgelet te worden voor planten met agressieve wortelstokken, bijv. riet, bamboe, lisdodde, zeggesoorten,...

TECHNISCHE INFORMATIE:

- Samenstelling: synthetische EPDM
- Diktes: 0,8 - 1,0 - 1,2 - 1,5 en 2 mm
- Lengte: 50 m
- Standaardbreedtes: 3,36 / 6,68 / 8,34 / 10,00 / 13,32 / 14,98 m
- Gewicht: 1,0 mm = 1,13 kg/m²
- Hardheid: 65 ± 10 °IRH
- Treksterkte: min. 8,0 MPa
- Rek bij breuk: min 300%
- Flexibel en elastisch van -40°C tot +150°C
- Verlenging bij breuk: min. 300%



SEALECO EPDM VIJVERFOLIE

EPDM-rubberfolies beschikken over unieke eigenschappen en hebben zich al vele jaren bewezen. Ze zijn nu verkrijgbaar in handige prepacks.



we make waterproofing easy

VOORDELEN EPDM

- Zeer milieuvriendelijk
- Soepel en elastisch
- Bevat geen weekmakers
- Hoge duurzaamheid
- Zeer weersbestendig en dit in alle soorten klimaten

SEALECO EPDM		
39098	SealEco EPDM prepack 1 mm x 3,05 m x 5 m	/ stuk
39099	SealEco EPDM prepack 1 mm x 3,66 m x 5 m	/stuk
39100	SealEco EPDM prepack 1 mm x 4,27 m x 5 m	/stuk
39101	SealEco EPDM prepack 1 mm x 4,88 m x 5 m	/ stuk
39102	SealEco EPDM prepack 1 mm x 6,10 m x 5 m	/ stuk



BEVESTIGINGSMATERIAAL EPDM FOLIE

SLAGVIJS INOX MET PLUG			1070
52043	doos	100 stuks inox	1

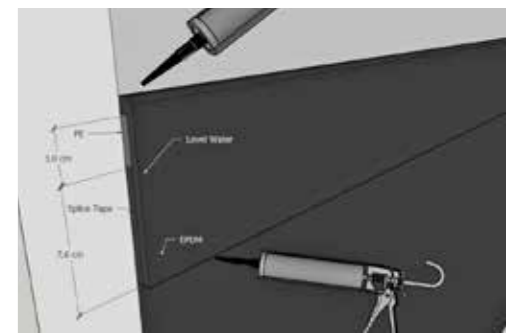
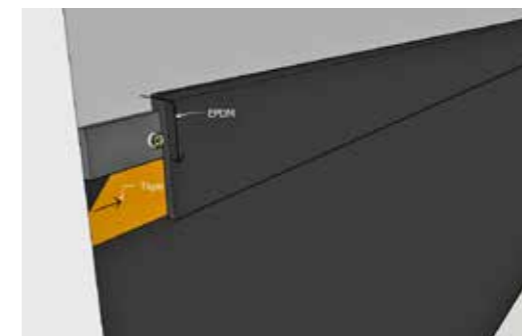
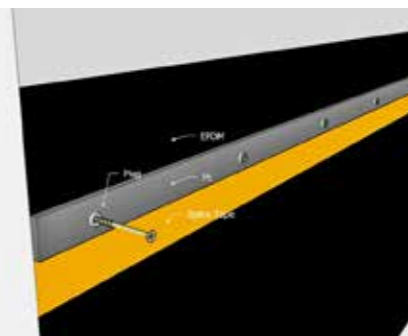
KUNSTSTOF LAT OM EPDM FOLIE MECHANISCH TE BEVESTIGEN TEGEN BIJV. MUREN (PRIJS PER M)			1185
Lat bevestigen door elke 20 cm een slagvijs te plaatsen			
56494		2 m x 3 cm x 0,6 cm	5

RVS LAT OM EPDM FOLIE MECHANISCH TE BEVESTIGEN TEGEN BIJV. MUREN (PRIJS PER M)			1020
Lat is voorgeboord om de 10 cm Ø 6 mm			
56499		2 m x 2 cm x 0,3 cm	5



TIPS

- Vijverfolie is het meest gebruikte dichtingsmateriaal om een vijver aan te leggen en dat is begrijpelijk. De aanleg van een folievijver is eenvoudig en wat betreft de vorm heeft men omzeggens onbeperkte mogelijkheden. Zowel de zelfbouwer als de professionele vijveraanleggers werken er graag mee en de prijs is erg gunstig.
- Er zijn verschillende soorten folie en het is van belang een keuze te maken alvorens men begint met het graven van de vijver. De standaardbreedtes verschillen immers naargelang het soort folie en het zijn deze breedtes die de grootte van de vijver mee zullen bepalen.



3D FOLIE: SPECIAAL OP UW MAAT GEPEFABRICEERDE EPDM FOLIE UIT 1 STUK

Deze voorgeassembleerde folie is een interessante oplossing voor niet al te grote vijvers met een strakke en eenvoudige vorm. Een mooi ogende, zwarte folie met een waterdichte garantie. De driedimensionale vorm wordt op voorhand geproduceerd in tweelagige 1,0-1,2 of 1,5 mm dikke Europese EPDM rubberfolie. Het pakket wordt netjes verpakt en met

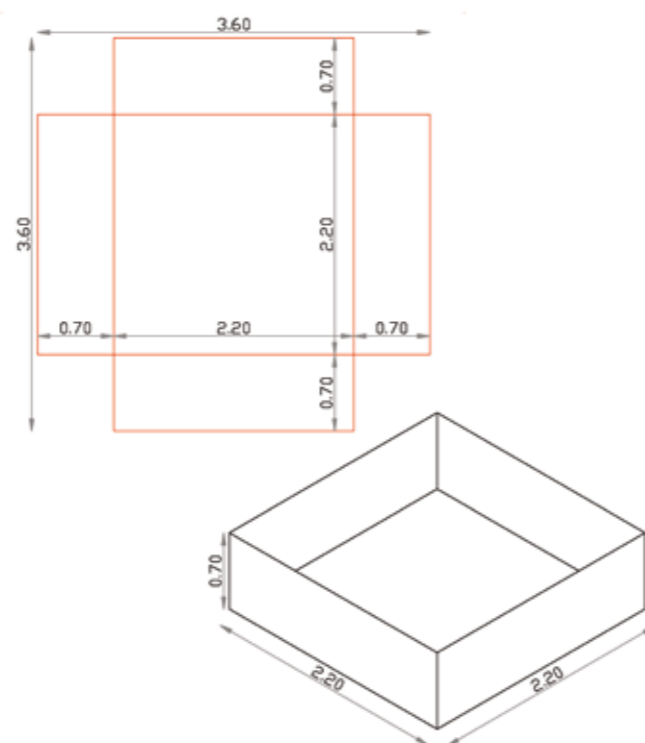
een duidelijk plannetje afgeleverd. Het uitplooien op de werf kan dus eenvoudig en vlug verlopen, mede dankzij de markeringen op de folie. Voor grotere en ingewikkeldere vijvers raden wij assemblage op de werf aan door de technici van Distri Pond Projects (zie pagina 7).

VOORDELEN

- Professionele uitstraling
- Strak afgewerkte hoeken en weinig plooien
- Eenvoudig en snel te plaatsen
- Tijdbesparend en prijsgunstig

WERKWIJZE

- U bepaalt nauwkeurig de afmetingen van de af te dichten vijver: lengte, breedte, diepte (voor eventuele assistentie kan u steeds terecht bij onze vertegenwoordigers of Customer Service - zie pagina 4)
- Bezorg ons een plan met de exacte afmetingen
- Wij bezorgen u een vrijblijvende offerte
- Levertijd na akkoord van offerte: \pm 15 dagen
- De folie wordt bij u geleverd
- U vouwt de folie open in de vijver
- Onderaan in de hoeken legt u stenen of andere gewichten
- U laat 10 cm water in de vijver lopen
- U trekt de folie aan tegen de wanden
- U laat de vijver vollopen
- De bovenhoeken zijn standaard horizontaal afgewerkt (20 cm)
- U kunt meteen de randafwerking plaatsen



GEMAAKT MET SCANDINAVISCHE FOLIE

Dit is een zeer esthetisch ogende, egaal zwarte kwaliteitsfolie. Het EPDM membraan wordt vervaardigd volgens de Scandinavische normen en waarden ten opzichte van het milieu. Duurzaamheid staat centraal in de ontwikkeling, productie en installatie.

Door het gebruik van thermische lasnaden tijdens de productie komt het vijverwater niet in contact met solventen en lijmen. Een gezonde vijver begint bij een gezonde folie.

OPMETEN EN PLAATSEN

Maatwerk is zeer afhankelijk van een juiste opmeting. U kan hiervoor, indien gewenst, tegen betaling, een beroep doen op onze landmeters, en dit zowel voor grote als kleine projecten.



EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN FPO FOLIE

- Kleur: beschikbaar in meerdere grijs tinten
- Dikte: 1,3 mm
- Gewicht: 1,23 kg/m²
- Treksterkte: > 8,5-9,5 N/mm²
- Rek bij breuk: >500 %
- Koudebuigzaamheid: <= - 40 °C
- Scheurweerstand: >= 45 N/mm
- Bestand tegen wortelgroei
- Glasvezelversterkt
- Niet toxisch voor waterleven
- Goed bestand tegen UV en andere weersinvloeden
- Dynamische ponsweerstand: 1,5 (± 0,20) kN

VERWERKING FPO FOLIE

De vellen worden met elkaar verbonden door warme las, enkel of dubbel.

FPO FOLIE (PRIJS PER M ²)					1180
39095	Sikaplan WT 5300-13C FPO	membraan 1.3mm	RAL7016 Antracietgrijs	2.0 x 20m	
39096	Sikaplan WT 5300-13C FPO	membraan 1.3mm	RAL7024 Grafietgrijs	2.0 x 20m	
39097	Sikaplan WT 5300-13C FPO	membraan 1.3mm	RAL7040 Venstergrijs	2.0 x 20m	

FPO LAT VOOR BEVESTIGING FPO (PRIJS PER M)				1180
47000	L vormig , 50 x 20mm 90°	2 meter	2	

FLENSSET VOOR FPO, RUBBER DICHTINGEN VOOR FPO					1070
57169	FPO flensset	50 mm	rvs flens + rubber ring + doorvoer 50 mm	1 (50)	
57168	FPO flensset	110 mm	rvs flens + rubber ring + doorvoer 110 mm	1 (50)	

				1020
50467	FPO aandrukrol	30 mm	TEFLON	



- Multifunctioneel display voor het instellen en weergeven van snelheid, temperatuur en luchtvolume
- Spanningsindicator
- Wifi, gps, LQS-geïntegreerd, verbinding met de myLeister-app
- 100% meer lassnelheid dankzij borstelloze blazermotor
- **SNEL:** aandrijfsnelheid van 0,8 tot 8 meter per minuut
- **KRACHTIG:** meer lasvermogen dankzij 3300W-verwarming
- **INTUÏTIEF:** eenvoudig te bedienen display en intuïtieve navigatie
- **REGISTREERT ALLES:** dankzij LQS legt de TWINNY T7 alle lasparameters vast
- **VEELZIJDIG:** TWINNY T7 last bijna alle kunststoffolies van 0,5 - 2,5 mm

- **DROOG EN SCHOON:** door de hete lucht droogt vocht meteen op, stof en zand worden weggeblazen
- **BORSTELLOZE BLAZERMOTOR:** biedt duidelijk meer luchtvolume
- **DUURZAAM:** TWINNY T7 is duurzaam en onderhoudsvriendelijk

Wanneer u dunne of dikke geomembranen (0,5 tot 2,5 mm) snel, eenvoudig en veilig wilt lassen, past de lasautomaat TWINNY T7 perfect bij u. Het praktische design en de intuïtieve bediening maken van deze automaat een ware alleskunner. Bovendien wordt het werk heel prettig. U wilt ook alle lasparameters protocolleren en u hebt een digitaal netwerk? De TWINNY T7 helpt u hierbij: LQS, gps, wifi en de verbinding met de myLeister-app. Gewoon aanzetten en lassen.



TECHNISCHE GEGEVENS

DetailsTWINNY T7 / 230 V / 3450 W / combi-wig lang / met testkanaal / 50 mm / scherp / field-kit / Stekker CEE blauw++		
ATTRIBUUT	EENHEID	WAARDE
Spanning	V~	230
Frequentie	Hz	50/60
Vermogen	W	3450
Luchttemperatuur	°C	560
Toerental blazers	rpm	Onderhoudsvrije borstelloze motor
Luchtopbrengst	%	45-100
Maximale overlapping	mm	125
Maximale samenvoegkracht	N	1000
Rijsnelheid	m/min	0.8-8
LQS, WiFi, GPS		Ja
Digitale drukweergave		Ja
Digitale spanningsweergave		Ja
Hoorbare / Visuele alarmen		Ja
Bescherming tegen overbelasting van de lasdruk		Visuele en akoestische waarschuwing
Afmetingen (l x b x h)	mm	350 x 360 x 260
Gewicht	kg	10.5
Conformiteitskenmerk		CE
Beschermklasse I		⊕

NIEUW:

De Leister TRIAC AT is nu voorzien van "Eco-stand" Lager energiegebruik bij inactiviteit van het toestel.

- Geschikt voor gebruik op de bouwplaats
- Geregelde afleesbare temperatuur
- Luchtopbrengst in stappen te regelen
- Slimme 'e-Drive'-bediening
- Ergonomisch hanteerbaar
- Moderne vormgeving
- Volledig in Zwitserland vervaardigd



TECHNISCHE GEGEVENS

OMSCHRIJVING	Eenheid	Waarde
Spanning	V~	230
Vermogen	W	1600
Luchttemperatuur	°C	45 - 620
Luchthoeveelheid	l/min	160 - 240
Afmeting (LxØ)	mm	335 x 90
Afmeting handgreep Ø	mm	56
Gewicht	kg	1
Conformiteitskenmerk		CE
Veiligheidskenmerk		⊕
Beschermklasse		⊕

De TRIAC AT is een intelligent heteluchtapparaat voor het lassen en krimpen van kunststof die ook geschikt is voor gebruik op de bouwplaats. Het apparaat is ontworpen aan de hand van de wensen van de veeleisende vakman: ergonomische vormgeving, veilig in gebruik en een modern uiterlijk. Elk apparaat wordt onderworpen aan een strenge kwaliteitscontrole voordat het de fabriek in Zwitserland verlaat. Dit hoogwaardige heteluchtapparaat is geschikt voor elke denkbare toepassing. Zijn universele inzetmogelijkheden zijn vrijwel onbeperkt.

Levering inclusief kunststof opbergkoffer.



TOPSKIN L EPDM LINER

Rubberfolies beschikken over unieke eigenschappen en hebben zich al vele jaren bewezen. Topskin folies beschikken over een hoge duurzaamheid en zijn uitstekend bestand tegen UV-straling en ozon. De membranen zijn wortelwerend en worden niet aangetast door algen.

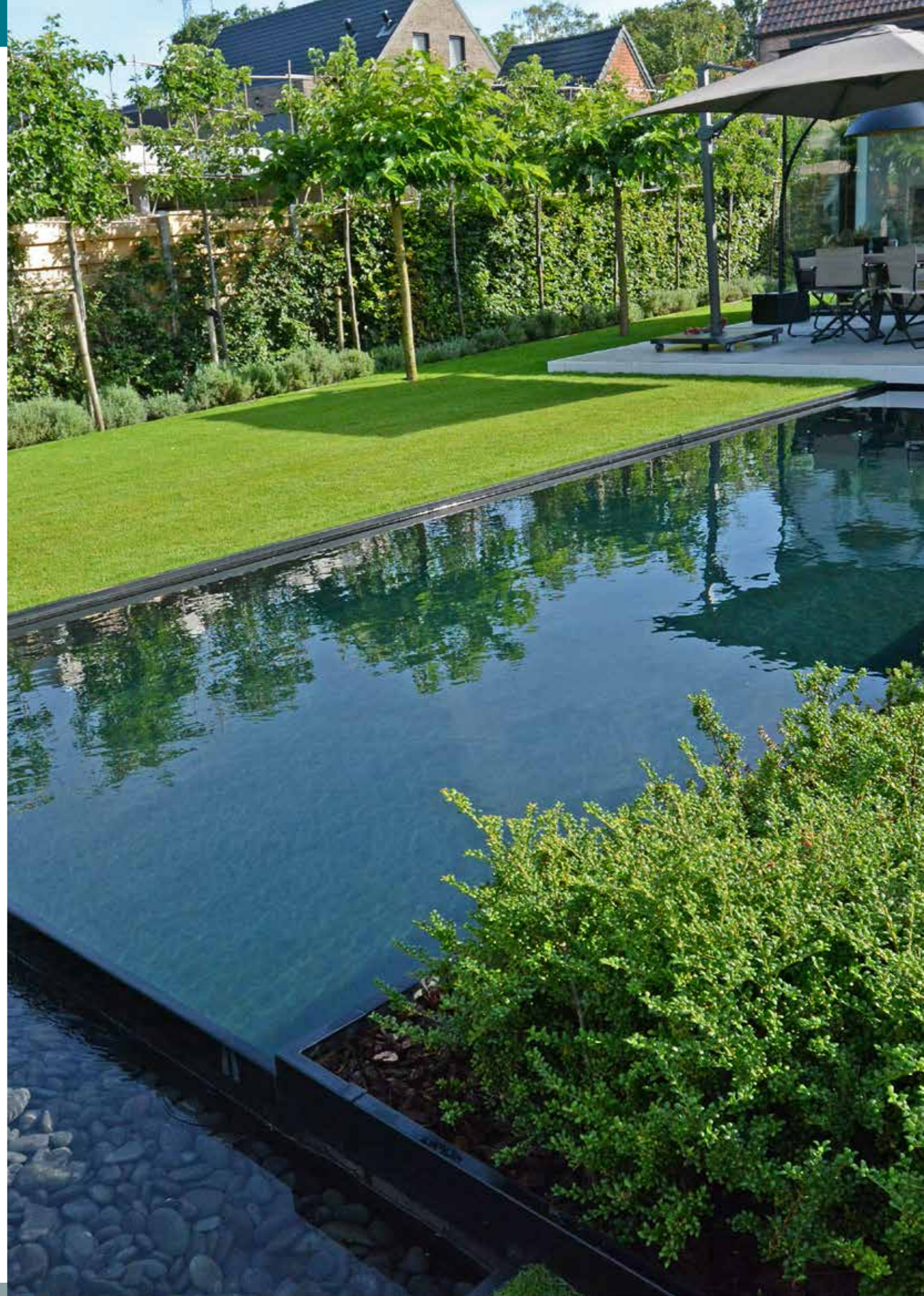
Rubberfolies worden veelvuldig verwerkt in waterpartijen in tuinen en (pret)parken, in industriële vijvertoepassingen, bassins of water- en bufferbekkens en bij grond-, weg- en waterbouwprojecten.

Topskin EPDM Pondliner wordt geleverd in standaard rollen. Doordat het tijdens de productie getalkt is heeft het een wat grijzig uiterlijk en voelt het glad aan.





TOPSKIN L - 1 MM EPDM FOLIE VOLLE ROLLEN			10193
39086	TOPSKIN L	1.00 mm x 3.05 m x 30.00 m	91,50 m ² /rol
39103	TOPSKIN L	1.00 mm x 3.10 m x 30.00m	93 m ² / rol
39088	TOPSKIN L	1.00 mm x 4.27 m x 30.00 m	128,10 m ² /rol
39089	TOPSKIN L	1.00 mm x 4.88 m x 30.00 m	146,40 m ² /rol
39090	TOPSKIN L	1.00 mm x 6.10 m x 30.00 m	183,00 m ² /rol





TIP

• Regelmatig de pomp reinigen verlengt de levensduur van de pomp.

DEBIET

Debiet is een natuurkundige grootheid voor een doorstromend medium uitgedrukt als de hoeveelheid van een vloeistof of gas per tijdseenheid. De grootheid wordt toegepast in de stromingsleer, hydrologie, geografie, civiele techniek, de meet- en regeltechniek en procestechiek.

Debiet = Volume / Tijd



POMPEN



DISTRI POND
PROFESSIONAL WATER GARDEN SOLUTIONS

POMPEN VOOR KLEINE VIJVERS	60
FILTER- EN WATERVALPOMPEN	61
MULTIFUNCTIONELE POMPEN	70
FONTEINPOMPEN	74
POMPEN VOOR SPECIALE TOEPASSINGEN	76
FONTEINSPROEIERS EN ACCESSOIRES	78
BELUCHTINGSPOMPEN EN ACCESSOIRES	88
WATERVALSCHALEN	93
TABEL VOOR WATERVALLEN EN BEEKLOPEN	94

VIJVERPOMPEN VIVIO

De startserie voor gebruik in kleinere vijvers, spuitfiguren, borrelstenen, kleine filtersystemen en fonteinen.

TOEPASSINGEN

- Watervallen
- Filtersystemen
- Fontein
- Beeklopen
- Circulatie
- Borrelstenen



3060	VIVIO 1000	VIVIO 2000	VIVIO 3000	VIVIO 4000
Artikelnummer	57308	57309	57310	57311
Verkoopenheid (verpakking)	6	4	3	3
Q max.	1000 l/u	2000 l/u	3000 l/u	4000 l/u
H max.	1,5 m	2,5 m	2,8 m	3,0 m
Stroomverbruik	16 W	35 W	55 W	75 W
Spanning	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Afmetingen L x B x H	188 x 97 x 115mm	228 x 118 x 143mm	289 x 149 x 177mm	289 x 149 x 177mm
Perszijde	1/2"	1/2"-3/4"	3/4"	3/4"
Slangtule	diam. 19-20 mm	diam. 15-20-27 mm	diam. 15-20-27 mm	diam. 15-20-27 mm
OPVOERHOOGTE	DEBIET	DEBIET	DEBIET	DEBIET
0 m	1000 l/u	2000 l/u	3000 l/u	4000 l/u
0,5 m	900 l/u	1850 l/u	2850 l/u	3800 l/u
1 m	600 l/u	1620 l/u	2500 l/u	3450 l/u
1,5 m	0 l/u	1300 l/u	2100 l/u	3050 l/u
2 m		750 l/u	1600 l/u	2450 l/u
2,5 m		0 l/u	900 l/u	1700 l/u
3 m			0 l/u	0 l/u



FONTEINHOOGTE			
Vivio 1000	↑ 20 cm - Ø 30 cm		↑ 45 cm - Ø 45 cm
Vivio 2000	↑ 20 cm - Ø 45 cm	↑ 22 cm	↑ 105 cm - Ø 100 cm
Vivio 3000	↑ 25 cm - Ø 50 cm	↑ 35 cm	↑ 135 cm - Ø 120 cm
Vivio 4000	↑ 30 cm - Ø 65 cm	↑ 50 cm	↑ 170 cm - Ø 155 cm

Te bestellen per omdoos - Geleverd inclusief accessoires (stijgbuis, fonteinsproeiers, slangtules)

VIJVERPOMPEN VIVIOPRO

Zeer efficiënt, verbruikt weinig energie en heeft een hoge opvoerdruk. Volledig traploos regelbare DC-PM motor. Digitaal aflezen stroomverbruik en ingesteld percentage. Geschikt voor droog- en natopstelling. Keramische as en lagers. Zespolige motor, zeer geluidsarm. Afneembare inox zuigkorf. Vuildoorlaat 8 mm. De versie 12V werkt op veilige laagspanning.

TOEPASSINGEN

- Watervallen
- Beeklopen
- Filtersystemen
- Circulatie
- Fontein
- Ornamenten
- Nat- en droogopstelling mogelijk

3060	VIVIOPRO 5000	VIVIOPRO 10000
Artikelnummer	57329	57325
Bestelhoeveelheid	1 (4)	1 (4)
Q max.	5000 l/u	10000 l/h
H max.	3,5 m	4,5 m
Stroomverbruik	0 > 35 W	0 > 85 W
Spanning	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Afmetingen L x B x H	275/170* x 130 x 165	275/170* x 130 x 165
Voedingskabel	1,5 m	1,5 m
Pompaansluitkabel	10 m	10 m
Perszijde	1,5"	1,5"
Transfo	-	-
Zuigzijde	1,5"	1,5"
Slangtule	Ø 40/32/25	Ø 40/32/25
Lijmkoppeling	Ø 40	Ø 40
OPVOERHOOGTE	Q IN L/H	Q IN L/H
0 m	5.000 l/u	10.000 l/u
0,5 m	4.600 l/u	7.600 l/u
1 m	3.900 l/u	6.600 l/u
1,5 m	3.100 l/u	5.700 l/u
2 m	2.500 l/u	4.800 l/u
2,5 m	1.750 l/u	4.000 l/u
3 m	1.100 l/u	3.200 l/u
3,5 m	0	2.400 l/u
4 m	0	1.500 l/u
4,5 m	0	0
5 m	0	0
5,5 m	0	0
6 m	0	0



* Met/zonder zuigkorf

VIJVERPOMPEN SUPERFLOW TECHNO PRO S

Regelbare pompen met uiterst laag stroomverbruik. De rotor is ontworpen om deeltjes tot 8 mm te verwerken, waardoor hij ideaal is voor filtratie. De regelaar kan het debiet in 70 stappen aanpassen. Naast eenvoudige calibratie maakt dit ook variabele seizoensgebonden optimalisatie mogelijk van uw filtersysteem. Beekloop, filtratie of waterval - Altijd gemakkelijk om de juiste hoeveelheid water in te stellen.

Het display toont het energieverbruik en kan worden vergrendeld om onbedoelde instellingen te voorkomen. De pompen

zijn uitgevoerd in roestvrij staal en kunststof en kunnen werken in zoet en zout water. De pomp mag nooit drooglopen - maar heeft een veiligheidsschakelaar hiervoor en in geval van blokkering van de rotor waardoor hij ook ideaal is voor droge opstelling.

De externe regelkast biedt een gemakkelijke manier om het debiet en het stroomverbruik te regelen, maar beperkt ook de elektronica in de pomp waardoor deze langer meegaat dan de meeste andere pompen.

TOEPASSINGEN

- Grote watervallen
- Grote beeklopen
- Grote filtersystemen

1115	SUPERFLOW Techno Pro 10000S	SUPERFLOW Techno Pro 15000S	SUPERFLOW Techno Pro 22000S	SUPERFLOW Techno Pro 30000S	SUPERFLOW Techno Pro 50000S
Artikelnummer	57685	57686	57687	57688	57689
Q max	9100 - 6400 l/u	15000 - 7500 l/u	21200 - 15000 l/u	29400 - 19100 l/u	55000 - 20000 l/u
H max	6,2 m	6,0 m	8,5 m	9,7 m	8 m
Stroomverbruik	85-35 W	130-45 W	200-86 W	335-123 W	600-185 W
Spanning	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz
Afmetingen LxBxH	230x120x140 mm	270x150x175 mm	270x150x175	310x190x225	505x189x249
Perszijde	1 1/2"	2"	2"	2 1/2"	3"
Zuigzijde	1 1/2"	2"	2"	2"	3"
Slangkoppelingen	19-25-32-40 mm	25-32-40-50 mm	25-32-40-50 mm	25-32-40-50 mm	-



Techno Pro 50000S



Techno Pro 50000S
Externe regelkast



Techno Pro 50000S
Loopeenheid



Techno Pro 15000S
Meegeleverde
slangkoppelingen

VIJVERPOMPEN VIVIOTEC ECO

Deze pomp is zeer efficiënt, verbruikt weinig energie en heeft een hoge opvoerhoogte.

Geschikt voor gemiddelde tot grote vijvers.

TOEPASSINGEN

- Watervallen
- Filtersystemen
- Fontein
- Beeklopen
- Circulatie
- Borrelstenen

3060	VIVIOTEC ECO 3500	VIVIOTEC ECO 6500	VIVIOTEC ECO 8000
Artikelnummer	57332	57333	57334
Q max.	3500 l/u	6500 l/u	8000 l/u
H max.	3,0 m	4,0 m	4,5 m
Stroomverbruik	25 W	50 W	70 W
Spanning	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Afmetingen L x B x H	335 x 301 x 149 mm	335 x 301 x 149 mm	335 x 301 x 149 mm
Perszijde	2" - M	2" - M	2" - M
Slangtule	Ø 40/32/25	Ø 40/32/25	Ø 40/32/25
Verkoophoeveelheid	1 (4)	1 (4)	1 (4)

3060	VIVIOTEC ECO 10000	VIVIOTEC ECO 15000
Artikelnummer	57330	57331
Q max.	10000 l/u	15000 l/u
H max.	5,0 m	6,0 m
Stroomverbruik	85 W	135 W
Spanning	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Afmetingen L x B x H	335 x 301 x 149 mm	335 x 301 x 149 mm
Perszijde	2" - M	2" - M
Slangtule	Ø 40/32/25	Ø 40/32/25
Verkoophoeveelheid	1 (4)	1 (4)



E-FINITY VIJVERPOMPEN

- Ergonomisch ontwerp met grote handgreep en ruw oppervlak van behuizing
- Stille werking met minimale trillingen dankzij de multipolaire DC-motor
- Inbus-geschroefd pomphuis met eenvoudig verwijderbare rotor
- Pompaansluitkabel met waterdichte stekker aan de zijde van de pomp voor snelle installatie en verwijdering
- Lange levensduur door keramische lagers, lage bedrijfstemperatuur, grote spleten en BOOST-functie voor kortetermijnprestaties van 150% (bijv. leiding- of filterspoeling)
- Schakelkast met beschermingsklasse IP 44 met zelfkoelende kunststof behuizing. Overdekt opstellen, niet in de zon
- Motortemperatuurbeveiliging, optische foutindicatie op de bedieningskast
- Veilige bediening door EMC- en TÜV / GS-testen
- Optionele accessoires: voorfilters Q en P, verlengstuk voor pompaansluitkabel



OPGELET: Deze elektronisch gestuurde pomp dient geplaatst te worden volgens zeer strikte richtlijnen. Meer info vindt u in de plaatsingsinstructies en op onze website.

VOORFILTER	2370
57345	filterkorf voor E-Finity Q-Tec 25
57344	filterkorf voor E-Finity P-Tec 18

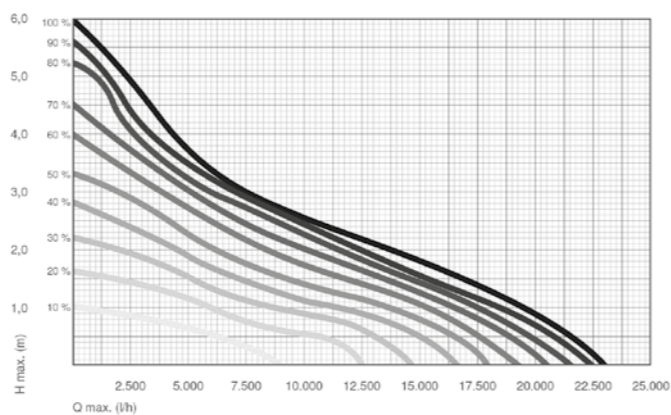


E-FINITY Q-TEC 25
WANNEER VEEL VOLUME NODIG IS

- 180 Watt: capaciteit tot 23.000 liter per uur
- Voor volumetoepassingen zoals filters, beeklopen, ornamenten, watervallen en voor zwem- en natuurvijvers
- Nat- en droogopstelling
- Traploos elektronisch regelbare DC-motor
- Roestvrijstalen splijtbus
- Keramische lagers
- Waaier tot 8 mm vuildoorlaat
- Bedieningspaneel o.a. met de functies AAN/UIT
- BOOST-functie en optische storingsmelding



Ook op loopbaarheid en rotor

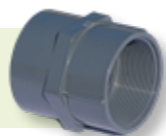


Controller instelling	Vermogen W	Capaciteit Qmax.l/h	Opvoerhoogte Hmax. m
100 %	180	23.000	6,00
90 %	162	22.400	5,60
80 %	144	21.500	5,20
70 %	126	20.450	4,50
60 %	108	19.250	4,00
50 %	90	17.900	3,30
40 %	72	16.600	2,80
30 %	54	14.650	2,20
20 %	36	12.450	1,60
10 %	18	9.000	1,00

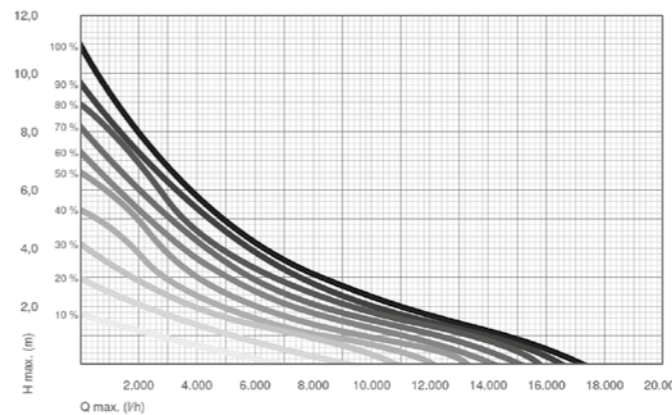


2030	ME5170
Artikelnummer	56327
Pompcapaciteit	tot 23.000 liter/uur
Opvoerdruk	tot 6,0 meter
Vuildoorlaat	tot 8 millimeter
Stroomverbruik	max. 180 Watt
Aandrijving	traploos elektronisch instelbare DC-motor
Aansluitspanning	230 Volt
Afmetingen pomp L x B x H	235 x 136 x 187 mm
Afmetingen Controller Ø x H	175 x 65 mm
Aansluitingen aan de aanzuig-/perszijde	G 2" - BuD 63 mm
Splijtbus	precisie-roestvrij staal
Stator en as	precisie-roestvrij staal
Lagers	hoogwaardig keramiek
Voedingskabel	2 meter
Pompaansluitkabel	10,0 meter incl. stekkerverbinding
Beschermingsklasse controller	IP X4
Beschermingsklasse pomp	IP 68
Keuringen	EMC, GS

Meegeleverd - 2 st overgangsmof 2" BiD lijm 63 mm - Pompontkalker 250 ml voor eerste onderhoud +



Ook op loopbaarheid en rotor



Controller instelling	Vermogen W	Capaciteit Qmax. l/h	Opvoerhoogte Hmax. m
100 %	180	17.300	11,00
90 %	162	16.500	9,70
80 %	144	15.800	9,00
70 %	126	15.050	8,20
60 %	108	14.200	7,30
50 %	90	13.300	6,50
40 %	72	12.150	5,30
30 %	54	10.800	4,20
20 %	36	9.150	3,00
10 %	18	6.800	1,75

E-FINITY P-TEC 18
WANNEER VEEL DRUK NODIG IS

- 180 Watt: Drukvermogen tot 11,0 meter opvoerhoogte
- Voor druktoepassingen, fontein en hoge watervallen
- Nat- en droogopstelling
- Traploos elektronisch regelbare DC-motor
- Roestvrijstalen splijtbus
- Keramische lagers
- Waaier tot 3 mm vuildoorlaat
- Bedieningspaneel o.a. met de functies AAN/UIT
- BOOST-functie en optische storingsmelding

2030	ME5180
Artikelnummer	56326
Pompcapaciteit	tot 17.300 liter/uur
Opvoerdruk	tot 11,0 meter
Vuildoorlaat	tot 3 millimeter
Stroomverbruik	max. 180 Watt
Aandrijving	traploos elektronisch instelbare DC-motor
Aansluitspanning	230 Volt
Afmetingen pomp L x B x H	235 x 136 x 187 mm
Afmetingen controller Ø x H	175 x 65 mm
Aansluitingen aan de aanzuig-/perszijde	G 2" - BuD 63 mm
Splijtbus	precisie-roestvrij staal
Stator en as	precisie-roestvrij staal
Lagers	hoogwaardig keramiek
Voedingskabel	2 meter
Pompaansluitkabel	10,0 meter incl. stekkerverbinding
Beschermingsklasse	Controller IP X4
Beschermingsklasse	pomp IP 68
Keuringen	EMC, GS

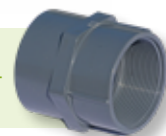


Pompontkalker Artikelnummer 56747 pagina 85

Reinigingsmiddel voor het ontkalken van pompen en onderwaterlampen. 100% biologisch afbreekbaar



Meegeleverd - 2 st overgangsmof 2" BiD lijm 63 mm - Pompontkalker 250 ml voor eerste onderhoud +



ENERGIEZUINIGE VIJVERPOMPEN ECO-TEC2

De modernste staaltjes van techniek zijn in deze pompen verwerkt. Ecologisch gezien de beste pomp met het laagste energieverbruik. Zonder filterkorf, maar met bevestigingsvoet om de pomp buiten de vijver te installeren. Best te gebruiken in combinatie met downflow of na Pond Sieve voorfiltering. Duits fabricaat.



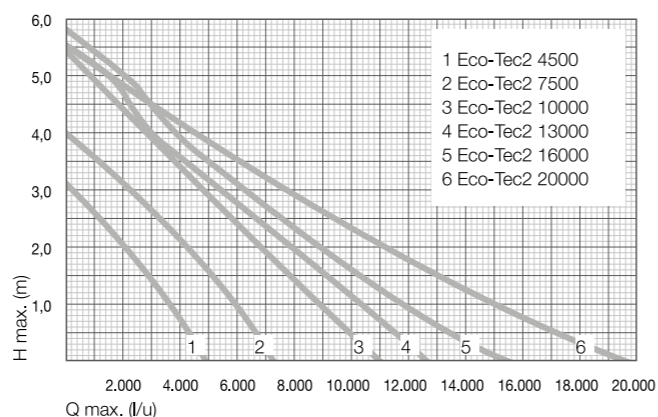
Een zeewaterbestendige versie van de Eco-Tec2 pomp is verkrijgbaar op aanvraag.

Een voorfilter is beschikbaar (niet meegeleverd) zie pagina 84.



TOEPASSINGEN

- Watervallen
- Beeklopen
- Filtersystemen
- Circulatie
- Zwemvijver
- Nat en droogopstelling



2030	ECO-TEC2 4500	ECO-TEC2 7500	ECO-TEC2 10000
Artikelnummer	ME5020 56317	ME5021 56318	ME5022 56313
Q max.	82 l/min 4.900 l/u	122 l/min 7.300 l/u	183 l/min 11.000 l/u
H max.	3,1 m	4,0 m	5,4 m
Stroomverbruik	48 W	75 W	110 W
Spanning	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Afmetingen L x B x H	230 x 145 x 192 mm	230 x 145 x 192 mm	230 x 145 x 192 mm
Perszijde	1 1/4" - M	1 1/4" - M	1 1/2" - M
Zuigzijde	1 1/4" - M	1 1/4" - M	1 1/2" - M
Slangtule	Ø 32 / 40	Ø 32 / 40	Ø 40 / 50
Opvoerhoogte	Debiet	Debiet	Debiet
0 m	4.900 l/u	7.300 l/u	11.000 l/u
1 m	3.600 l/u	5.900 l/u	8.800 l/u
2 m	1.900 l/u	4.200 l/u	6.800 l/u
3 m	0 l/u	2.100 l/u	4.800 l/u
4 m		0 l/u	2.800 l/u
5 m			800 l/u
6 m			0 l/u



Met uitzondering van loopeenheid

2030	ECO-TEC2 13000	ECO-TEC2 16000	ECO-TEC2 20000
Artikelnummer	ME5023 56314	ME5024 56315	ME5025 56316
Q max.	210 l/min 12.600 l/u	257 l/min 15.400 l/u	327 l/min 19.600 l/u
H max.	5,5 m	5,8 m	5,5 m
Stroomverbruik	140 W	190 W	205 W
Spanning	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Afmetingen L x B x H	230 x 145 x 192 mm	230 x 145 x 192 mm	230 x 145 x 192 mm
Perszijde	1 1/2" - M	1 1/2" - M	2" - M
Zuigzijde	1 1/2" - M	1 1/2" - M	2" - M
Slangtule	Ø 40 / 50	Ø 40 / 50	Ø 50 / 63
Opvoerhoogte	Debiet	Debiet	Debiet
0 m	12.600 l/u	15.400 l/u	19.600 l/u
1 m	10.300 l/u	11.900 l/u	15.000 l/u
2 m	7.900 l/u	8.900 l/u	11.000 l/u
3 m	5.400 l/u	6.200 l/u	7.600 l/u
4 m	3.000 l/u	3.900 l/u	4.500 l/u
5 m	1.500 l/u	2.000 l/u	1.500 l/u
6 m	0 l/u	0 l/u	0 l/u



Met uitzondering van loopeenheid

Pomponkalker Artikelnummer 56747 pagina 85
Reinigingsmiddel voor het ontkalken van pompen en onderwaterlampen. 100% biologisch afbreekbaar



Meegeleverd - Pomponkalker 250 ml voor eerste onderhoud +



ENERGIEZUINIGE VIJVERPOMPEN ECO-TEC2 PLUS

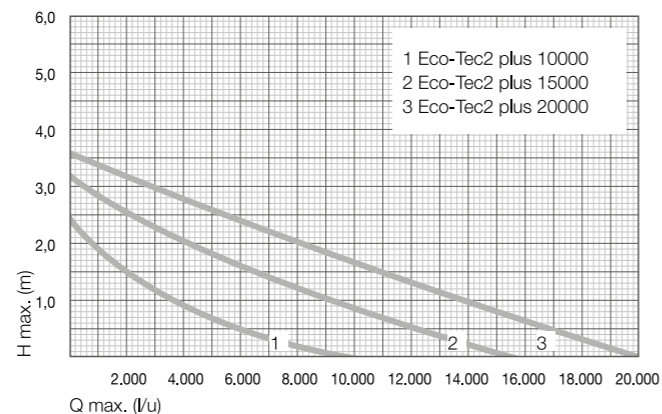
De modernste staaltjes van techniek zijn in deze pompen verwerkt. Ecologisch gezien de beste circulatiepomp met het laagste energieverbruik. Zonder filterkorf, maar met bevestigingsvoet om de pomp buiten de vijver te installeren in droogopstelling. Beperkte opvoerhoogte, dus niet geschikt voor alle installaties. Enkel gebruiken wanneer er geen hoogteverschillen zijn. Zorg voor korte leidingen met een grote diameter.. Duits fabricaat.

Een voorfilter is beschikbaar (niet meegeleverd) zie pagina 84.



TOEPASSINGEN

- Filtersystemen
- Circulatie
- Zwemvijver
- Nat- en droogopstelling



Met uitzondering van loopeenheid

2030	ECO-TEC2 PLUS 10000	ECO-TEC2 PLUS 15000	ECO-TEC2 PLUS 20000	ECO-TEC2 PLUS 25000
Artikelnummer	ME5026 56319	ME5027 56320	ME5028 56321	ME5029 56322 *
Q max.	165 l/min 9.900 l/u	245 l/min 14.700 l/u	300 l/min 20.000 l/u	403 l/min 24.200 l/u
H max.	2,4 m	3,2 m	3,6 m	3,8 m
Stroomverbruik	60 W	105 W	155 W	190 W
Spanning	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Afmetingen L x B x H	245 x 145 x 192 mm	260 x 145 x 195 mm	260 x 145 x 195 mm	260 x 145 x 195 mm
Perszijde	1½"- M	2"- M	2"- M	2"- M
Zuigzijde	1½"- M	2"- M	2"- M	2"- M
Slangtule	Ø 40 / 50	Ø 50 / 63	Ø 50 / 63	Ø 50 / 63
Opvoerhoogte	Debiet	Debiet	Debiet	Debiet
0 m	9.900 l/u	14.700 l/u	20.000 l/u	25.000 l/u
1 m	3.500 l/u	9.000 l/u	13.900 l/u	16.200 l/u
2 m	800 l/u	4.000 l/u	8.000 l/u	8.200 l/u
3 m	0 l/u	400 l/u	2.900 l/u	2.700 l/u

* Op aanvraag. Langere levertijd mogelijk.

TOEBEHOREN (zie pagina 84)

ECO-TEC2 4500 - 20000 | ECO-TEC2 PLUS 10000 - 20000

- Voorfilter Ø 120: 1¼"- V – Artikelnummer 57340 of 57341 (onverpakt)
1½"- V – Artikelnummer 57338 of 57339 (onverpakt)
2"- V – Artikelnummer 57342 of 57343 (onverpakt)
- Voorfilter uitbreidingsmodule Ø 120: Artikelnummer 57346

Als bescherming tegen grote vuildeeltjes



Pompontkalker Artikelnummer 56747 pagina 85

Reinigingsmiddel voor het ontkalken van pompen en onderwaterlampen.
100% biologisch afbreekbaar



Meegeleverd - Pompontkalker 250 ml voor eerste onderhoud +



Eco-Tec2 plus 10000

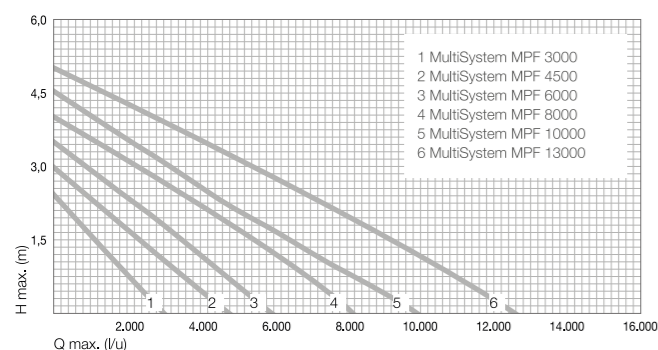


Eco-Tec2 plus 15000
Eco-Tec2 plus 20000



VIJVERPOMPEN MULTISYSTEM MPF

De beste filterpomp voor uw vijver, voorzien van een open waaier. Vertrouwde techniek met jarenlange bewezen kwaliteit. Aanbevolen door professionals. De topper met de langste levensduur. Duits fabricaat.



TOEPASSINGEN

- Watervallen
- Filtersystemen
- Fontein
- Nat- en droogopstelling
- Beeklopen
- Circulatie
- Zwemvijver



Pompontkalker Artikelnummer 56747 pagina 85
 Reinigingsmiddel voor het ontkalken van pompen en onderwaterlampen. 100% biologisch afbreekbaar



Grote filterkorven langs voor en langs achter; afneembaar zonder gereedschap

2030	MULTISYSTEM MPF 3000	MULTISYSTEM MPF 4500	MULTISYSTEM MPF 6000
Artikelnummer	ME1430 56665	ME1431 56666	ME1432 56667
Q max.	50 l/min 3.000 l/u	80 l/min 4.800 l/u	100 l/min 6.000 l/u
H max.	2,5 m	3,0 m	3,5 m
Stroomverbruik	40 W	60 W	95 W
Spanning	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Afmetingen L x B x H	285 x 170 x 170 mm	285 x 170 x 170 mm	285 x 170 x 170 mm
Perszijde	1"- M	1"- M	1"- M
Zuigzijde	1"- M	1"- M	1"- M
Slangtule	diam. 32/40	diam. 32/40	diam. 32/40
Hauteur de refoulement	Débit	Débit	Débit
0 m	3.000 l/h	4.800 l/h	6.000 l/h
0,5 m	2.400 l/h	3.900 l/h	5.100 l/h
1 m	1.680 l/h	3.120 l/h	4.380 l/h
1,5 m	1.080 l/h	2.340 l/h	3.420 l/h
2 m	540 l/h	1.680 l/h	2.700 l/h
2,5 m	0 l/h	780 l/h	1.920 l/h
3 m		0 l/h	780 l/h
3,5 m			0 l/h

2030	MULTISYSTEM MPF 8000	MULTISYSTEM MPF 10000	MULTISYSTEM MPF 13000
Artikelnummer	ME1433 56668	ME1434 56663	ME1435 56664
Q max.	135 l/min 8.100 l/u	165 l/min 9.900 l/u	210 l/min 12.600 l/u
H max.	4,0 m	4,5 m	5,0 m
Stroomverbruik	115 W	135 W	175 W
Spanning	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Afmetingen L x B x H	285 x 170 x 170 mm	285 x 170 x 170 mm	285 x 170 x 170 mm
Perszijde	1"- M	1"- M	1 1/4"- M
Zuigzijde	1"- M	1 1/4"- M	1 1/4"- M
Slangtule	diam. 40/50	diam. 40/50	diam. 40/50
Opvoerhoogte	Debiet	Debiet	Debiet
0 m	8.100 l/u	9.900 l/u	12.600 l/u
0,5 m	7.500 l/u	9.000 l/u	11.400 l/u
1 m	6.420 l/u	7.320 l/u	10.500 l/u
1,5 m	5.520 l/u	6.300 l/u	9.360 l/u
2 m	4.440 l/u	5.160 l/u	7.920 l/u
2,5 m	3.180 l/u	4.080 l/u	6.600 l/u
3 m	2.400 l/u	3.300 l/u	5.400 l/u
3,5 m	1.200 l/u	2.160 l/u	4.320 l/u
4 m	0 l/u	1.200 l/u	3.000 l/u
4,5 m		0 l/u	1.320 l/u
5 m			0 l/u



Met uitzondering van loopeenheid

Meegleverd - Pompontkalker 250 ml voor eerste onderhoud +



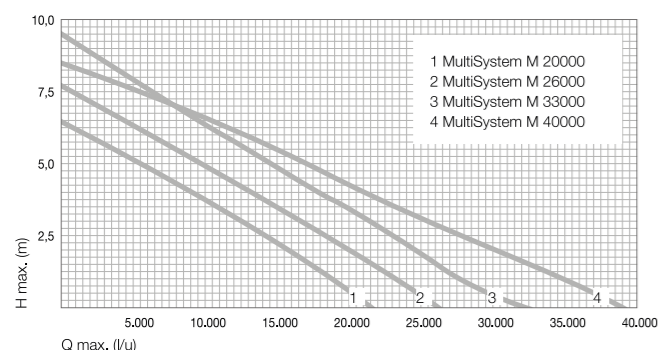
MultiSystem MPF 3000
 MultiSystem MPF 4500
 MultiSystem MPF 6000
 MultiSystem MPF 8000
 MultiSystem MPF 10000
 MultiSystem MPF 13000

- 1 Gecertificeerd voor gebruik bij zwemvijvers
- 2 Optimaal voor professionele filtersystemen
- 3 Vuildeeltjes tot 8 mm korrelgrootte
- 4 Geschikt voor vuil water: vortex waaier



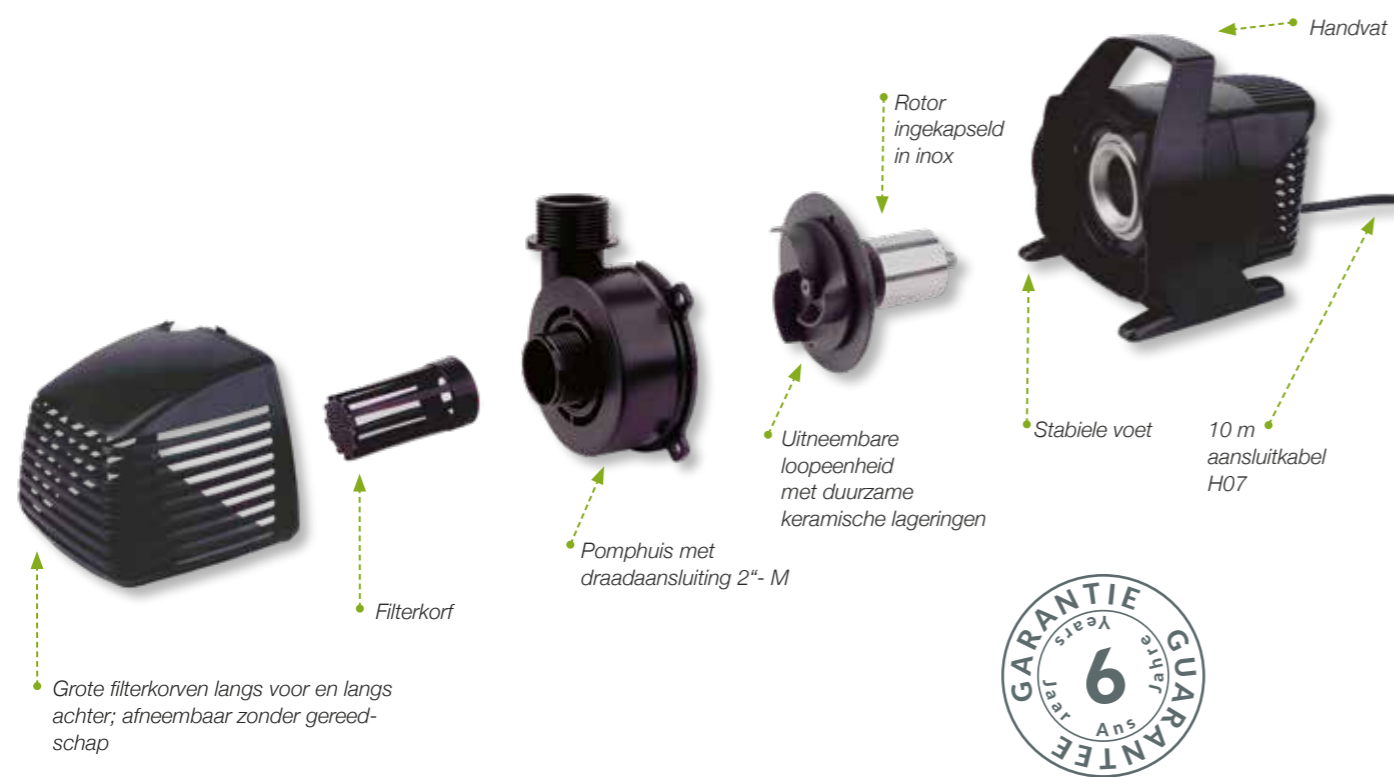
VIJVERPOMPEN MULTISYSTEM M

Vuilwaterpompen met geweldige waterkracht, voorzien van een open waaijer. Duits fabricaat.



TOEPASSINGEN

- Watervallen
- Filtersystemen
- Fonteinen
- Nat- en droogopstelling
- Beeklopen
- Circulatie
- Zwemvijver



2050	MULTISYSTEM M 20000	MULTISYSTEM M 26000	MULTISYSTEM M 33000
Artikelnummer	ME1415 56657	ME1416 56658	ME1417 56659
Q max.	358 l/min 21.500 l/u	435 l/min 26.100 l/u	540 l/min 32.500 l/u
H max.	6,5 m	7,7 m	9,5 m
Stroomverbruik	400 W	510 W	620 W
Spanning	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Afmetingen L x B x H	450 x 240 x 240 mm	450 x 240 x 240 mm	450 x 240 x 240 mm
Perszijde	1½"- M	1½"- M	1½"- M
Zuigzijde	2"- M	2"- M	2"- M
Slangtule	diam 50/63 mm	diam 50/63 mm	diam 50/63 mm
Opvoerhoogte	Debiet	Debiet	Debiet
0 m	21.500 l/u	26.100 l/u	32.500 l/u
1 m	18.600 l/u	23.200 l/u	27.500 l/u
2 m	15.400 l/u	20.000 l/u	24.800 l/u
3 m	12.600 l/u	16.800 l/u	21.300 l/u
4 m	9.300 l/u	13.800 l/u	18.100 l/u
5 m	5.900 l/u	9.900 l/u	14.400 l/u
6 m	0 l/u	5.700 l/u	11.000 l/u
7 m		0 l/u	7.700 l/u
8 m			4.800 l/u
9 m			1.600 l/u
10 m			0 l/u



Met uitzondering van loopeenheid

2050	MULTISYSTEM M 40000
Artikelnummer	ME1418 56660
Q max.	645 l/min 38.700 l/u
H max.	8,5 m
Stroomverbruik	650 W
Spanning	230 V / 50 Hz
Afmetingen L x B x H	450 x 240 x 240 mm
Perszijde	2"- M
Zuigzijde	2"- M
Slangtule	diam 50/63 mm
Opvoerhoogte	Debiet
0 m	38.700 l/u
1 m	33.400 l/u
2 m	29.700 l/u
3 m	25.000 l/u
4 m	22.200 l/u
5 m	16.800 l/u
6 m	12.400 l/u
7 m	8.200 l/u
8 m	3.300 l/u
9 m	0 l/u



Met uitzondering van loopeenheid

TOEBEHOREN (zie pagina 85)

Pompontkalker
Artikelnummer 56747
Reinigingsmiddel voor het ontkalken van pompen en onderwaterlampen.
100% biologisch afbreekbaar



Meegeleverd
- Pompontkalker 250 ml voor eerste onderhoud +

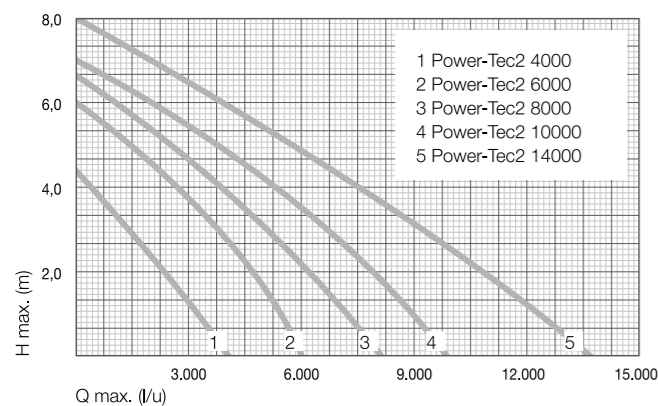


MultiSystem M 20000
MultiSystem M 26000
MultiSystem M 33000
MultiSystem M 40000

VIJVERPOMPEN POWER-TEC2

Zeer krachtige pompen met hoge opvoerdruk.
Minder geschikt voor vervuild water. Duits fabricaat.

Een voorfilter is beschikbaar
(niet meegeleverd) zie pagina 84.



TOEPASSINGEN

- Fonteinen
- Borrelstenen
- Zwemvijver
- Nat- en droogopstelling



Aansluiting drukzijde 90° draaibaar

Uitneembare loopeenheid met duurzame keramische lageringen

Klemmen

10 m aansluitkabel H07

Rotor ingekapseld in inox

Overbelastingsbeveiliging door thermische schakelaar

Hydraulisch geoptimaliseerd pomphuis

Functionele bevestigingsvoet



Pomponskalk Artikelnummer 56747 pagina 85

Reinigingsmiddel voor het ontkalken van pompen en onderwaterlampen. 100% biologisch afbreekbaar

2030	POWER-TEC2 4000	POWER-TEC2 6000	POWER-TEC2 8000
Artikelnummer	ME5050 56782	ME5051 56783	ME5052 56784
Q max.	69 l/min 4.100 l/u	103 l/min 6.200 l/u	135 l/min 8.100 l/u
H max.	4,5 m	6,0 m	6,5 m
Stroomverbruik	80 W	100 W	150 W
Spanning	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Afmetingen L x B x H	240 x 145 x 195 mm	240 x 145 x 195 mm	240 x 145 x 195 mm
Perszijde	1"- M	1"- M	1"- M
Zuigzijde	1¼"- M	1¼"- M	1¼"- M
Slangtule	Ø 32 /40	Ø 32 /40	Ø 32 /40
Opvoerhoogte	Debiet	Debiet	Debiet
0 m	4.100 l/u	6.200 l/u	8.100 l/u
1 m	3.100 l/u	5.100 l/u	7.100 l/u
2 m	1.800 l/u	4.600 l/u	6.100 l/u
3 m	1.400 l/u	3.700 l/u	5.100 l/u
4 m	400 l/u	2.800 l/u	3.900 l/u
5 m	0 l/u	1.600 l/u	2.700 l/u
6 m		0 l/u	0 l/u



Met uitzondering van loopeenheid

2030	POWER-TEC2 10000	POWER-TEC2 14000
Artikelnummer	ME5053 56780	ME5054 56781
Q max.	167 l/min 10.000 l/u	233 l/min 14.000 l/u
H max.	7,0 m	8,0 m
Stroomverbruik	190 W	280 W
Spanning	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Afmetingen L x B x H	240 x 145 x 195 mm	240 x 145 x 195 mm
Perszijde	1"- M	1"- M
Zuigzijde	1¼"- M	1¼"- M
Slangtule	Ø 32 /40	Ø 32 /40
Opvoerhoogte	Debiet	Debiet
0 m	10.000 l/u	14.000 l/u
1 m	8.500 l/u	11.600 l/u
2 m	7.600 l/u	10.860 l/u
3 m	6.500 l/u	9.200 l/u
4 m	5.400 l/u	7.500 l/u
5 m	3.700 l/u	5.800 l/u
6 m	2.200 l/u	3.700 l/u
7 m	0 l/u	2.000 l/u
8 m		0 l/u



Met uitzondering van loopeenheid

Meegeleverd - Pomponskalk 250 ml voor eerste onderhoud +



- Power-Tec2 4000
- Power-Tec2 6000
- Power-Tec2 8000
- Power-Tec2 10000
- Power-Tec2 14000

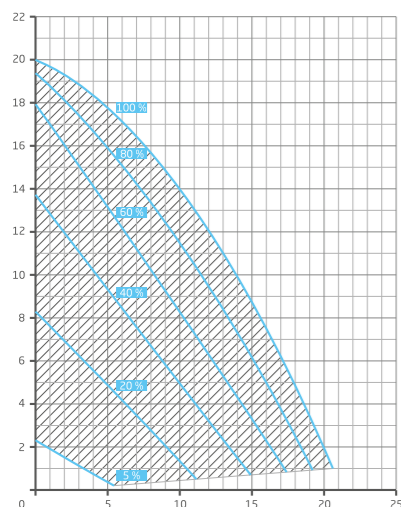
TOEBEHOREN (zie pagina 84)

- Voorfilter Ø 120: 1¼"- V Artikelnummer 57340
- Voorfilter uitbreidingsmodule Ø 120: Artikelnummer 57346
- Als bescherming tegen grote vuildeeltjes



ZELFAANZUIGENDE VIJVERPOMP BADU ALFA ECOSOFT

- Krachtige drukpomp
- Volledige scheiding tussen elektrisch circuit en water
- Actieve luchtkoeling door ventilator
- Extra ecologisch
- Geschikt voor vijvers, zwembijvers en hybride zwembijvers
- Debiet instelbaar in stappen van 1%
- Droog op te stellen, niet in vochtige ruimtes plaatsen
- Kan tot 3 meter onder het waterniveau of 2 meter boven het waterniveau worden opgesteld
- Maximale opvoerhoogte: 20 meter
- Verdraagt een zoutgehalte tot max. 5 g/liter
- Programmeerbaar: 3 verschillende niveaus + zuigtijd
- Met voorfilter: korf met openingen 2,8 x 2,8 mm
- Max. 2,8 bar
- Zelfaanzuigend
- Garantie: 2 jaar



BADU ALFA ECOSOFT POND EDITION				1115
57108	Max. 25.000 liter/ uur	750 Watt	5 m kabel	aansluiting 50 mm lijm



POMPEN VOOR SPECIALE TOEPASSINGEN

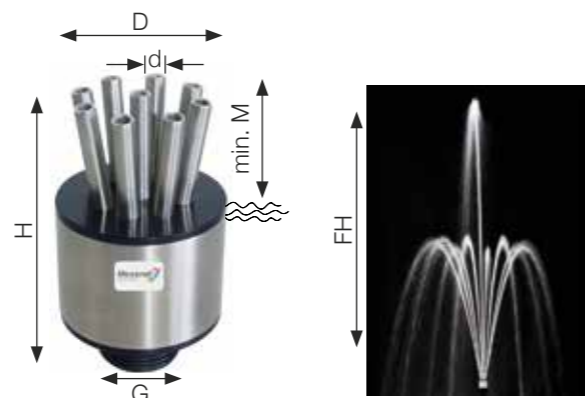
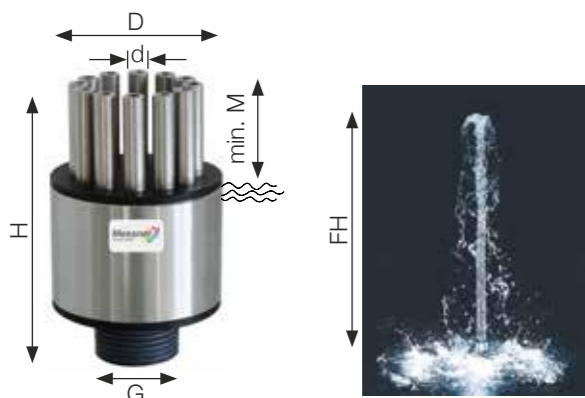
Voor heel grote vijvers en specifieke omstandigheden bieden wij pompen aan van de Zweedse fabrikant Pahlén.

Pahlén's in eigen huis ontwikkelde centrifugaalpomp zijn speciaal ontworpen voor vijvers en zwembaden waar hoge eisen worden gesteld aan capaciteit, een gelijkmatige en stille werking en een lange levensduur zonder onderbrekingen. Pahlén biedt een breed scala van exclusieve en efficiënte hoogwaardige pompen met uitstekende prestaties.

De pompen zijn gemaakt van een hoogwaardige corrosievrije bronslegering. Meer dan 40 jaar ervaring in de fabricage heeft aangetoond dat dit een uitstekende materiaalkeuze is voor zwembaden en vijvers.

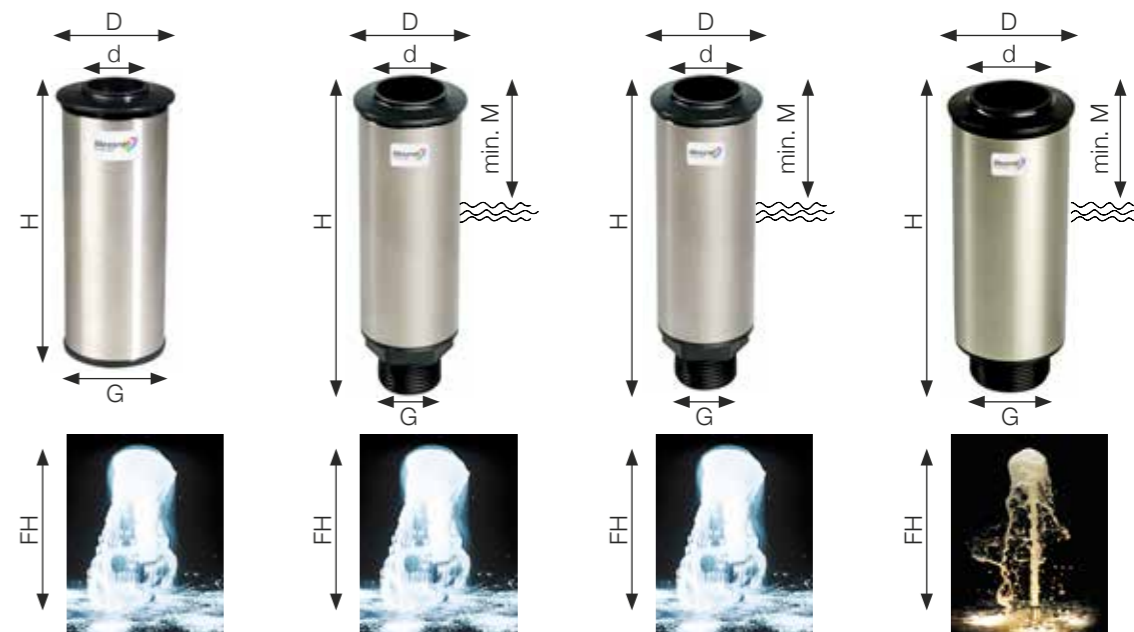
Heeft u een speciaal project, contacteer ons. Wij berekenen welke pompen het meest aangewezen zijn voor uw toepassing.





SCHUIMKOLOM 1''			STRAALSPROEIER 1''		
	Artikelnummer 57504		Artikelnummer 57503		
	RVS en kunststof		RVS en kunststof		
G	1''		1''		
D	65 mm		65 mm		
d	5 mm		5 mm		
H	110 mm		110 mm		
M	30 mm		30 mm		
FH m	l/min	mWK*	l/min	mWK*	Ø m
0,50	44	0,75	21,50	0,75	0,35
1,00	61	1,20	31,00	1,20	0,65
1,50	78	2,00	40,50	1,60	1,00
2,00	100	2,70	47,00	2,10	1,30
2,50	110	3,20	53,00	2,60	1,60
3,00	121	3,90	60,00	2,90	1,80
3,50	130	4,50	66,00	3,80	2,00
4,00	140	5,20	73,00	4,60	2,20
4,50	148	6,00	76,00	5,20	2,40
5,00			82,00	6,00	2,60

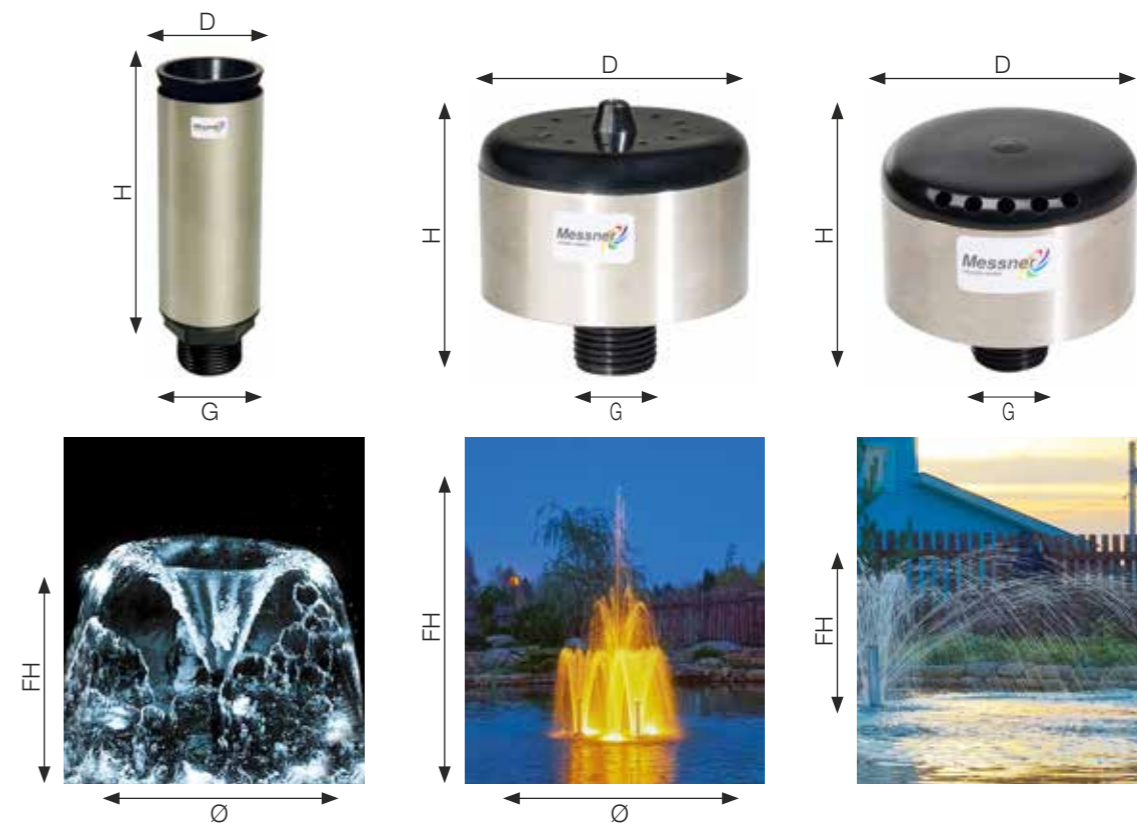
* mWK = meter waterkolom (benodigde opvoerhoogte pomp bij dewelke het debiet in l/min moet gehaald worden)



	SCHUIMSPROEIER 1/2''		SCHUIMSPROEIER 1''		SCHUIMSPROEIER 1''SPECIAL		SCHUIMSPROEIER 1 1/2''	
	Artikelnummer 57509		Artikelnummer 57505		Artikelnummer 56975		Artikelnummer 57506	
	RVS en kunststof		RVS en kunststof		RVS en kunststof		RVS en kunststof	
G	1/2''		1''		1''		1 1/2''	
D	42 mm		55 mm		55 mm		65 mm	
d	22 mm		32 mm		32 mm		41 mm	
H	118 mm		165 mm		165 mm		180 mm	
M			30 mm		30 mm		30 mm	
FH m	l/min	mWK	l/min	mWK	l/min	mWK	l/min	mWK
0,10	14,00	0,35						
0,20	15,00	0,45						
0,30	16,00	0,55	46,00	1,20	49,00	1,30		
0,40	19,00	0,65	52,00	1,80	52,00	1,80		
0,50	23,00	0,75	55,00	2,10	56,00	2,10		
0,60	26,00	0,85	60,00	2,70	59,00	2,30		
0,70	30,00	1,00	66,00	3,50	64,00	2,70		
0,80	31,00	1,30	70,00	4,00	68,00	2,90		
0,90	35,00	1,70	73,00	4,30	70,00	3,10		
1,00	38,00	2,10	77,00	4,90	75,00	4,00	133,00	2,40
1,10	40,00	2,40	79,00	5,20	78,00	4,10		
1,20	43,00	2,60	81,00	5,40	82,00	4,30		
1,30	45,00	2,90	86,00	6,40	86,00	4,70		
1,40	48,00	3,10	90,00	6,80	89,00	5,00		
1,50	50,00	3,40	93,00	7,40	91,00	5,20	155,00	3,30
1,60	52,00	3,70	96,00	7,50	94,00	5,90		
1,70	54,00	4,00	98,00	8,00	98,00	6,20		
1,80	56,00	4,40	99,00	8,30	100,00	6,80		
1,90			100,00	8,50	105,00	7,10		
2,00			101,00	8,70	108,00	7,30	183,00	4,50
2,50					120,00	9,00	205,00	5,60
3,00					125,00	10,10	225,00	6,60
3,50							240,00	7,80
4,00							266,00	10,10
5,00							290,00	11,50
6,00							320,00	13,50



WATERBEL 1" 290 VA			WATERBEL 1" 420	
	Artikelnummer 57513		Artikelnummer 57507	
	RVS en kunststof		RVS en kunststof	
G	1"		1"	
D	75 mm		75 mm	
D1	150 mm		50 mm	
H	320 mm		460 mm	
	FH 40 cm		FH 50 cm	
l/min	mWK	Ø m	mWK	Ø m
19	0,50	0,50		
20			0,65	0,50
23	0,60	0,60	0,70	0,60
27			0,75	0,70
28	0,65	0,70		
30	0,70	0,80		
31,50			0,80	0,80
35	0,80	0,90		
37			0,90	0,90
38	0,90	1,00		
40,00			1,00	1,00
47,00			1,10	1,10



KELKSPROEIER 1"				VULKAANSPROEIER 1/2" VA			FAN JET 1/2" VA		
	Artikelnummer 57508			Artikelnummer 57511			Artikelnummer 57512		
	RVS en kunststof			RVS en kunststof			RVS en kunststof		
	Met waterhoeveelheidsregeling								
G	1"			1/2"			1/2"		
D	55 mm			65 mm			65 mm		
H	165 mm			65 mm			60 mm		
FH m	l/min	mWK	Ø m	l/min	mWK	Ø m	X m	l/min	mWK
0,20							0,50	9,50	0,20
0,25	22,00	0,40	0,30						
0,30	25,00	0,50	0,40						
0,35	30,00	0,60	0,50				1,00	12,50	0,30
0,45							1,50	14,00	0,50
0,50	39,00	0,90	0,50	12,00	0,85	0,30			
0,60							2,00	16,00	0,7
0,70							2,50	18,00	0,90
0,75	48,00	1,20	0,50						
0,80							3,00	20,00	1,10
1,00	57,00	1,50	0,55	15,00	1,30	0,40			
1,50				18,00	1,90	0,65			
2,00				22,00	2,60	0,80			
2,50				26,00	3,70	0,90			
3,00				28,00	3,80	1,00			
3,50				29,00	4,00	1,20			
4,00				32,00	4,70	1,40			



ENKELSTRAAL NOZZLE 1/2"							ENKELSTRAAL NOZZLE 1"					
Messing vernikkeld							Messing vernikkeld					
Speciale straalgeleiding							Speciale straalgeleiding					
Art. nr.	57514	57515	57516	57517	57518	57519	57517	57518	57519	57517	57518	57519
Ø	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm	14 mm	16 mm	12 mm	14 mm	16 mm	12 mm	14 mm	16 mm
G	1/2"	1/2"	1/2"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"
D	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm	14 mm	16 mm	12 mm	14 mm	16 mm	12 mm	14 mm	16 mm
H	75 mm	75 mm	75 mm	110 mm	110 mm	110 mm	110 mm	110 mm	110 mm	110 mm	110 mm	110 mm
W	12°	12°	12°	18°	18°	18°	18°	18°	18°	18°	18°	18°
FH m	l/min	mWK	l/min	mWK	l/min	mWK	l/min	mWK	l/min	mWK	l/min	mWK
0,50	6,00	1,50	10,00	1,50	15,00	1,50	21,00	1,30	28,00	1,10	35,00	1,20
1,00	9,00	1,80	14,00	2,10	22,00	2,10	30,00	1,90	39,00	1,90	51,00	2,10
1,50	11,00	2,40	18,00	2,60	25,00	2,60	37,00	2,70	50,00	2,70	65,00	3,20
2,00	12,00	3,10	21,00	3,10	28,00	3,10	43,00	3,30	59,00	3,60	76,00	4,20
2,50	13,00	3,50	25,00	3,90	34,00	3,90	49,00	4,10	67,00	4,40	85,00	5,10
3,00	14,00	4,40	27,00	4,40	37,00	4,40	53,00	4,50	73,00	5,10	93,00	5,90
3,50	15,00	4,80	28,00	4,80	40,00	5,10	57,00	5,30	79,00	5,90	100,00	6,90
4,00	17,00	5,30	32,00	5,80	43,00	5,90	65,00	6,50	89,00	7,40	110,00	8,40
5,00	19,00	7,30	34,00	6,80	53,00	7,90	77,00	8,80	100,00	9,20	125,00	10,70
6,00					56,00	9,40	81,00	9,70	112,00	11,30	138,00	12,50



KOGELGEWRICHT		
Messing vernikkeld		
Om de sproeiers uit te lijnen		
	Artikelnummer 56484 - 1"	Artikelnummer 57510 - 1 1/2"
G1	1"	1 1/2"
G2	1"	1 1/2"
H	85 mm	108 mm
W	10°	10°

FONTEINSPROEIERS 1/2"



2380	VULKAANSPROEIER SPECIAAL	2191 SCHUIMSPROEIER	2191 WATERBEL
Artikelnummer	57352 - 6 blisters	56976 - 6 blisters	57379 - 6 blisters
Vivio 1000	Ø 45 cm ↑ 45 cm		Ø 30 cm ↑ 20 cm
Vivio 2000	Ø 100 cm ↑ 105 cm	↑ 22 cm	Ø 45 cm ↑ 20 cm
Vivio 3000	Ø 120 cm ↑ 135 cm	↑ 35 cm	Ø 50 cm ↑ 25 cm
Vivio 4000	Ø 155 cm ↑ 170 cm	↑ 50 cm	Ø 65 cm ↑ 30 cm
Power-Tec2 6000 ①		↑ * 150	

① enkel bruikbaar met reductiemof 1" 1/2 - V / 1" - V

FONTEINSPROEIERS 1"

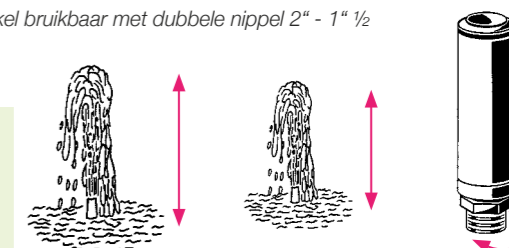


2191 - 2370	SCHUIMSPROEIERS ZWART	SCHUIMSPROEIERS SPECIAAL INOX	VULKAANSPROEIERS ZWART	KELKSPROEIERS ZWART	WATERBEL ZWART
Artikelnummer	56974 6 blisters	ME1152 56975	ME1102 57348	56472 6 blisters	ME1041 57378
Power-Tec2 6000	↑ * 50	↑ * 70	Ø 130 ↑ 230	Ø 75 ↑ 45	Ø 100 ↑ 45
Power-Tec2 10000	↑ * 95	↑ * 120	Ø 170 ↑ 350	Ø 105 ↑ 45	Ø 115 ↑ 45
Power-Tec2 14000	↑ * 110	↑ * 135	Ø 200 ↑ 400	Ø 110 ↑ 45	Ø 125 ↑ 45
Eco-Tec 4500	↑ * 30 ⑦	↑ * 35			
Eco-Tec 7500	↑ * 38 ⑦	↑ * 42			
Eco-Tec 10000	↑ * 50 ②	↑ * 55			
Eco-Tec 13000	↑ * 68 ②	↑ * 78			
Eco-Tec 16000	↑ * 75 ②	↑ * 85			
Eco-Tec 20000	↑ * 75 ② ⑨	↑ * 85			
MPF 4500	↑ * 20	↑ * 25			
MPF 6000	↑ * 40	↑ * 46			
MPF 8000	↑ * 50	↑ * 55			
MPF 10000	↑ * 60	↑ * 70			
MPF 13000	↑ * 80 ⑦	↑ * 90			

↑ spuihoogte in cm vanaf het wateroppervlak
 Ø diameter sproeibeeld in cm
 * spuihoogte in cm vanaf de bovenkant van de sproeikop

② enkel bruikbaar met reductiemof 1" 1/2 - V / 1" - V
 ⑦ enkel bruikbaar met reductiemof 1" 1/4 - V / 1" - V
 ⑨ enkel bruikbaar met dubbele nippel 2" - 1" 1/2

De hoeveelheid water kan met deze sproeikoppen geregeld worden (uitgezonderd art. ME1102 57348)





VOORFILTERS Ø 120 2370		
Accessoires Eco-Tec2, Eco-Tec2 plus, Power Tec2		
57340	Voorfilter 1"1/4 Binnendraad verpakt	1
57341	Voorfilter 1"1/4 Binnendraad onverpakt	1
57338	Voorfilter 1"1/2 Binnendraad verpakt	1
57339	Voorfilter 1"1/2 Binnendraad onverpakt	1
57342	Voorfilter 2" Binnendraad verpakt	1
57343	Voorfilter 2" Binnendraad onverpakt	1



VOORFILTER UITBREIDINGSMODULE Ø 120 2370		
Accessoires Eco-Tec2, Eco-Tec2 plus, Power Tec2		
57346	Verpakt	1
57347	Onverpakt	1

Voorfilterkorf voor speciale toepassingen.
Uitbreidbaar modulair systeem. Verhoogt het interval tussen de onderhoudsbeurten.



VERDEELKRAAN VOOR HOOGTEREGELING 2191		
Accessoires Eco-Tec2 + Power Tec2		
Het watervolume van de vijverpomp kan met deze kraan traploos in twee richtingen geregeld worden, alleen geschikt voor montage onder water.		
57244 - blister	1/2" - M	6
57242 - blister	1" - M	6
56487 - blister	1/2" x 8/12 mm	6

TELESCOPISCHE VERLENGBUIJ 2191 - 2370 (ME2842 - ME2843)				
Artikelnummer	57151 6 blisters	57149 6 blisters	57150	57152
	1/2"	1"	1 1/2"	2"



Spreekoppen moeten geheel of gedeeltelijk boven het water uitkomen.
De telescopische verlengbuizen bieden uitkomst. Traploos instelbaar van 165 mm tot 280 mm.

POMPONTKALKER 2370		
Reinigingsmiddel voor het ontkalken van pompen, rotors en onderwaterspots. 100 % biologisch afbreekbaar		
ME9115 56747	1 liter	1



COMPLETE FONTEINSET INCLUSIEF RVS FONTEINSPROEIER

Volledig gemonteerde fontein, klaar voor gebruik. Compact, zeer eenvoudig te installeren. De grote zuigkorf in rvs zorgt ervoor dat vuil buiten de pomp en sproeier wordt gehouden.

Voorzien van een contragewicht voor hoge stabiliteit in het water. Plaatsen in proper water. Regelmatig onderhouden. Levertijd 14 dagen. Andere modellen op aanvraag.



2110	AT15 FR	AT15 SR	AT15 FV	AT15 SV	AT15 FC	AT15 SC
Artikelnummer	56418	56422	56420	56423	56417	56421
Stroomverbruik	140 W	140 W	140 W	140 W	140 W	140 W
Spanning	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz
Fonteinkop	ring rvs	ring rvs	vulkaan rvs	vulkaan rvs	cluster rvs	cluster rvs
Sproeibeeld	dia. 2,5 – H2,9	dia. 2,5 – H2,9	dia. 2,0 – H3,2	dia. 2,0 – H3,2	dia. 0,6 – H2,9	dia. 0,6 – H2,9
Stralen aantal	12	12	19	19	12	12
Opstelling	drijvend	stationair	drijvend	stationair	drijvend	stationair

FIXATIESET VOOR AT15 DRIJVENDE FONTEINEN		2110
Artikelnummer		56393

V-VORMIGE FONTEINBELUCHTER

De Kasco EVFX Series is de keuze voor een elegante display met superieure beluchtingsvoordelen. Deze high-flow unit is efficiënt, eenvoudig te installeren en te bedienen, en is ideaal

voor vele toepassingen. Het beste van schoonheid en beluchting.

2400EVFX	2000
Artikelnummer	57694
Kabellengte	1 m of 10 m
Minimale waterdiepte	38 cm
Vermogen	506 Watt
Sproeibeeld (HxB):	1,15 m x 14,3 m



EJ FONTEIN

De Kasco EJ Series Fountain biedt dramatische, esthetisch aangename displays tegen de beste prijs op de markt. Ontworpen met zowel schoonheid als functionaliteit in het

achterhoofd. Het pakket bevat meerdere twist-and-lock nozzles zonder extra kosten, zodat u het patroon van uw voorkeur kunt kiezen.

8400EJF	2000
Artikelnummer	57695
Kabellengte	1 m
Minimale waterdiepte	51 cm
Vermogen	2.185 Watt
Sproeibeeld (HxB)	Linden: 5,2 m x 10,7 m - Birch: 3,5 m x 3 m - Balsam: 4,9 m x 9,4 m Redwood: 6,9 m x 1,8 m - Spruce: 6,6 m x 2,7 m



HIGH OXYGEN BELUCHTERS

De Kasco High Oxygen Aerators duwen grote hoeveelheden water de lucht in. Dit proces verhoogt de algemene gezondheid van uw water en houdt het grondig gemengd. De introductie van zuurstof en waterbeweging vermijdt

stratificatie af, elimineert geur, ontmoedigt algengroei en bevordert een gezond aquatisch milieu. Ideaal voor waterdieptes < 2,4 m. Kabellengte 1 m of 10 m

2000	2400EAF	3400EAF	4400EAF	8400EAF
Artikelnummer	57690	57691	57692	57693
Minimale waterdiepte	38 cm	45 cm	49 cm	51 cm
Vermogen	506 Watt	805 Watt	851 Watt	1840 Watt



MEDO PISTON LUCHTPOMPEN

Deze hoogkwalitatieve beluchtingspompen van het gekende Nitto Kohki zijn geschikt voor continu gebruik. Omdat er geen membraan in deze pompen zit kunnen ze niet plots uitvallen zoals bij andere luchtpompen wel het geval kan zijn. De zuigers zijn het enige bewegende deel. De zuigers in de pomp zijn onderhevig aan slijtage maar gaan veel langer mee dan de membranen van klassieke luchtpompen. Het is wel aanbevolen de luchtfilter jaarlijks te vervangen. De Nitto beluchtingspompen zijn zeer bedrijfszeker, krachtig en toch stil. Ze zijn aanbevolen voor zwembadvisers, koivijvers, viskweekbassins en individuele waterzuiveringsinstallaties.

- Hoogste kwaliteit en betrouwbaarheid
- Geluids- en onderhoudsarm
- Opstelling op droge plaats aanbevolen
- Zeer krachtig met lange levensduur
- Unieke gepatenteerde, vrije zuiger



N°1 luchtpomp verkozen door specialisten wereldwijd succesvol toegepast voor afvalwaterzuivering & aquacultuur

1115	MEDO PISTON LA-28B	MEDO PISTON LA-45C	MEDO PISTON LA-60E
Artikelnummer	56692	56693	56694
Luchtcapaciteit	28 l/min	45 l/min	60 l/min
Geschatte druk	0,11 bar	0,11 bar	0,15 bar
Stroomverbruik	29 W	47 W	48 W
Spanning	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Afmetingen pomp (L x B x H)	207 x 182 x 205 mm	207 x 182 x 205 mm	305 x 214 x 188mm
Diameter uitgang	18 mm	18 mm	18 mm
Aantal en type luchtfilters nodig bij vervanging	1 x 41301	1 x 41301	1 x 41302



1115	MEDO PISTON LA-80E	MEDO PISTON LA-100	MEDO PISTON LA-120
Artikelnummer	56695	56690	56691
Luchtcapaciteit	80 l/min	100 l/min	120 l/min
Geschatte druk	0,15 bar	0,18 bar	0,18 bar
Stroomverbruik	72 W	100 W	130 W
Spanning	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Afmetingen pomp (L x B x H)	305 x 214 x 188mm	408 x 210 x 232 mm	408 x 210 x 232 mm
Diameter uitgang	18 mm	26 – 18 mm	26 – 18 mm
Aantal en type luchtfilters nodig bij vervanging	1 x 56378	2 x 56377	2 x 56377

2190 – LUCHTVERDELERS	4-WEG (9 MM)	6-WEG (9 MM)	8-WEG (9 MM)
Artikelnummer	56582	56583	56586
Verpakking	1	1	1

Gebruik slang 56994 + 56993 voor aansluiting op 18 mm pompen



AANSLUITSET 9 MM

2190

Universele aansluitset met bocht (18 mm inwendig), kogelkraan, aansluittule 9 mm en twee slangklemmen.

56023

1



SLANGENTULE BUITENDRAAD

2382

57057

3/4" x 20/25/32 MM



BRENG EXTRA ZUURSTOF IN DE VIJVER MET EEN LUCHTPOMP

Luchtpompen voorzien de vijver van de levensnoodzakelijke zuurstof. In de winter zorgen de opstijgende luchtbelletjes bovendien voor een opening in de ijslaag waarlangs schadelijke gassen uit de vijver kunnen ontsnappen. Deze pompen kunnen buiten opgesteld worden, best in een beschermde droge omgeving en boven het waterniveau. Indien dit niet mogelijk is, gebruikt u best anti-terugloopventieltjes en brengt u een verticale lus in de slang.

POND AIR LUCHTPOMPEN



2030	POND AIR 600	POND AIR 1200	POND AIR 2400	POND AIR 3600
Artikelnummer	56565	56562	56563	56564
Verkoophoeveelheid	1 (4)	1 (4)	1 (4)	1 (2)
Max. luchtcapaciteit	600 l/u	1200 l/u	2400 l/u	3600 l/u
Druk	0,2 Bar	0,2 Bar	0,3 Bar	0,3 Bar
Stroomverbruik	10 W	15 W	30 W	35 W
Spanning	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Kabellengte	2 m	2 m	2 m	2 m
Afmetingen pomp (LxBxH)	187 x 107 x 114 mm	224 x 139 x 144 mm	224 x 167 x 176 mm	309 x 186 x 210 mm
Geadviseerd voor vijvers	600 - 2500 l	1250 - 5000 l	2500 - 10000 l	3750 - 15000 l
Inhoud	Verbindingsstuk; 2 x slangklem; Luchtverdeler 2-weg; 2 x 5 m slang; 2 x luchtsteen	Verbindingsstuk; 2 x slangklem; Luchtverdeler 2-weg; 2 x 5 m slang; 2 x luchtsteen	Verbindingsstuk; 2 x slangklem; Luchtverdeler 4-weg; 4 x 5 m slan ; 4 x luchtsteen	Verbindingsstuk; 2 x slangklem; Luchtverdeler 8-weg; 8 x 5 m slang; 8 x luchtsteen
Diepte	Debiet	Debiet	Debiet	Debiet
0 m			2400 l/u	3600 l/u
0,5 m	600 l/u	1200 l/u	2280 l/u	3480 l/u
1 m	528 l/u	1110 l/u	2040 l/u	3180 l/u
1,5 m	450 l/u	918 l/u	1770 l/u	2820 l/u
2 m	330 l/u	600 l/u	1410 l/u	2310 l/u
2,5 m	0 l/u	0 l/u	960 l/u	1650 l/u
3 m			0 l/u	0 l/u

De Pond Air luchtpompen worden geleverd met accessoires.





2191 - 2230 (56561) – LUCHTMEMBRAANPOMP – KOGEL			
Artikelnummer	56559*	56560*	56561
Verpakking	6 blisters	6 blisters	per 20
Afmeting	kogel Ø 2,5 cm	kogel Ø 5 cm	kogel Ø 5 cm
Max. luchtcapaciteit	72 l/u	120 l/u	120 l/u
Aansluiting	4 mm	4/9 mm	4/9 mm

* 2 stuks in blister



2191 – LUCHTMEMBRAANPOMP – CILINDER		
Artikelnummer	56570	56572
Verpakking	6 blisters	6 blisters
Afmeting	cilinder 3 x 13 cm	cilinder 5 x 20 cm
Max. luchtcapaciteit	240 l/u	1000 l/u
Aansluiting	4/9 mm	4/9 mm

Luchtslang zie pagina 91



2191 – LUCHTVERDELERS	10 KRANEN	18 KRANEN
Artikelnummer	56577	56579
Verpakking	6 blisters	6 blisters
Pompaansluiting	19 mm	19 mm
Luchtaansluiting	4 mm	4 mm
Materiaal	metaal/chroom	metaal/chroom



2230 + 2160 (56552) LUCHTMEMBRAANPOMP - DISK	LUCHTDISK 10 CM	LUCHTDISK 20 CM
Artikelnummer	56551	56552
Verpakking	1	1
Verpakkingshoeveelheid	1 (16)	1 (12)
Afmeting	disk 10 cm	disk 20 cm
Max. luchtcapaciteit	250 l/h	1500 l/u
Aansluiting	4/9 mm	9 mm

ZUURSTOFSLANG - LUCHTSLANG				2360
56568	4-6 mm	100 m	zwart	100
56569	9-12 mm	50 m	zwart	50





WATERVALSCHAAL INOX 316 - 2370	30 CM	60 CM	30 CM PRO	60 CM PRO
RVS 316 geborsteld 1,5 mm dik. De PRO versie is lichtgebogen en zorgt voor een perfecte waterlamel				
Artikelnummer	57392	57394	57393	57395
Afmetingen L x B x H	30 x 30 cm	60 x 30 cm	30 x 30 cm	60 x 30 cm



WATERVALSCHAAL 380 MM	2370
Artikelnummer	57385
Verpakkingshoeveelheid	1 (4)
Ingangaansluiting	Ø 32 mm
Afmetingen L x B x H	380 x 280 x 190 mm
Waterdebiet	4000 l/u

IDEE: Deze waterschaal kan gestapeld worden en naast elkaar worden opgesteld.

RVS WATERVALSCHAAL			1115
Stabiele bovenkant om decoratiemateriaal op te leggen			
57389	30 cm x 10 cm x 10 cm	Slangkoppeling voor slang 32 mm	Aansluiting: achteraan
57391	60 cm x 10 cm x 10 cm	Slangkoppeling voor slang 32 mm	Aansluiting: achteraan
57386	100 cm x 10 cm x 10 cm	Slangkoppeling voor slang 32 mm	Aansluiting: achteraan



WATERVAL & BEEKLOOP

Bepaal het geschikte pomptype.

Deze tabel geeft u advies over de keuze van het juiste pomp-type en de bijhorende slangdiameter. De meest voorkomende praktijksituaties worden getoond, zodat u ten volle kan genieten van uw mooie beekloop of waterval. Voor een bescheiden waterval of mooi kabbelend beekloopje is

bovenaan een debiet nodig van 1,5 liter water per minuut per cm beekbreedte. Voor een royale waterval met volledig gesloten waterlamel is bovenaan een debiet nodig van 2 liter water per minuut per cm watervalbreedte.

CAPACITEIT – WATERDEBIET

POMPTYPE	ECO-TEC 2 4500						ECO-TEC 2 7500						ECO-TEC 2 10000						ECO-TEC 2 13000						ECO-TEC 2 16000						ECO-TEC 2 20000						MULTISYSTEM MPF 3000						MULTISYSTEM MPF 4500														
	5	10	15	5	10	15	5	10	15	5	10	15	5	10	15	5	10	15	5	10	15	5	10	15	5	10	15	5	10	15	5	10	15	5	10	15	5	10	15	5	10	15															
SLANGLENGTE (in meter)																																																									
SLANG Ø 25 mm																																																									
Hoogteverschil																																																									
l/min 0,5 m	43	39	35	54	48	43																																											30	26	24	36	31	30			
l/min 1,0 m	37	33	30	50	45	39																																											23	20	19	33	26	25			
l/min 1,5 m	31	28	25	46	40	35																																											15	14	13	23	20	19			
l/min 2,0 m	24	22	20	40	35	31																																																	16	14	13
SLANG Ø 32 mm																																																									
Hoogteverschil																																																									
l/min 0,5 m	59	55	50	87	79	80	110	96	87	117	102	92	129	111	100							39	34	32	52	43	41																														
l/min 1,0 m	50	45	42	78	71	64	100	88	80	108	94	85	118	103	93							28	25	24	40	35	33																														
l/min 1,5 m	42	37	33	68	61	56	90	79	73	97	86	78	108	95	86							18	16	15	30	28	25																														
l/min 2,0 m	30	27	26	57	52	48	79	71	45	87	78	70	99	86	79													20	19	17																											
SLANG Ø 40 mm																																																									
Hoogteverschil																																																									
l/min 0,5 m	68	67	62	103	97	92	137	126	118	149	136	127	171	155	142	184	163	148													58	54	51																								
l/min 1,0 m	58	57	50	92	86	82	124	114	108	135	125	117	157	143	132	167	149	136													42	41	40																								
l/min 1,5 m	46	45	40	79	76	71	110	103	96	122	113	106	141	130	119	150	135	124													31	29	28																								
l/min 2,0 m	33	31	27	66	64	59	95	89	84	108	99	93	127	115	107	132	120	111													21	20	19																								
SLANG Ø 50 mm																																																									
Hoogteverschil																																																									
l/min 0,5 m							114	112	106	157	153	145	178	165	157	208	199	186	236	220	207																																				
l/min 1,0 m							98	98	94	138	136	129	160	149	141	188	182	169	211	195	186																																				
l/min 1,5 m							85	85	80	122	121	114	137	132	126	168	163	152	187	174	165																																				
l/min 2,0 m							71	70	65	106	106	99	120	116	110	150	145	135	161	151	144																																				
SLANG Ø 63 mm																																																									
Hoogteverschil																																																									
l/min 0,5 m													186	183	181	221	215	208	276	246	242																																				
l/min 1,0 m													166	160	157	196	190	187	231	217	210																																				
l/min 1,5 m													142	140	138	175	169	166	200	187	180																																				
l/min 2,0 m													123	121	120	152	149	146	171	159	155																																				

WERKWIJZE

- Kies de breedte van de waterval.
- Kies in de tabel het hoogteverschil tussen de waterspiegel en het hoogste punt van de waterval.
- Kies vervolgens de slanglengte die u nodig heeft (5 m, 10 m of 15 m).

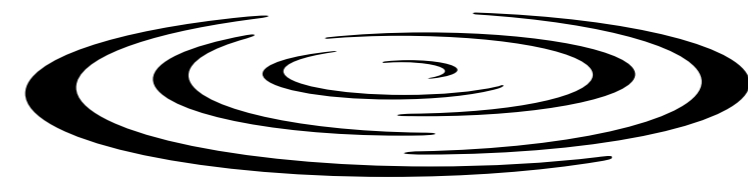
VOORBEELD

- U wenst een bescheiden waterval van 46 cm breed. U berekent: 46 x 1,5 = een minimumdebiet van 69 liter per minuut is nodig.
- U wenst dat de waterval 1,5 m hoog wordt, gemeten van de waterspiegel tot het hoogste punt.
- U weet dat u 5 m slang nodig heeft om vanaf de pomp tot het hoogste punt van de beekloop te raken.
- Dus moet u in de tabel zoeken naar 69 L/min, bij de gewenste hoogte van 1,5 m en de nodige slanglengte van 5 m.
- U komt uit bij bijvoorbeeld de MPF 8000 pomp. Deze geeft 73 L/min (iets meer dan de benodigde 69 L/min) bij een slangdiameter van 32 mm. Een andere mogelijkheid blijkt een Eco-Tec2 7500 pomp te zijn. Deze biedt u een debiet van 79 L/min bij een slangdiameter van 40 mm.
- OPGELET: de aanwezigheid van bochten en kranen heeft een negatieve invloed op het debiet dat door de leidingen stroomt. Kies voor de zekerheid een wat zwaardere pomp.

CAPACITEIT – WATERDEBIET

POMPTYPE	MULTISYSTEM MPF 6000						MULTISYSTEM MPF 8000						MULTISYSTEM MPF 10000						MULTISYSTEM MPF 13000						MULTISYSTEM M 20000						MULTISYSTEM M 26000						MULTISYSTEM M 33000						MULTISYSTEM M 40000								
	5	10	15	5	10	15	5	10	15	5	10	15	5	10	15	5	10	15	5	10	15	5	10	15	5	10	15	5	10	15	5	10	15	5	10	15	5	10	15	5	10	15									
SLANGLENGTE (in meter)																																																			
SLANG Ø 25 mm																																																			
Hoogteverschil																																																			
l/min 0,5 m	47	41	38																																																
l/min 1,0 m	41	37	35																																																
l/min 1,5 m	35	31	30																																																
l/min 2,0 m	30	26	25																																																
SLANG Ø 32 mm																																																			
Hoogteverschil																																																			
l/min 0,5 m	69	59	51	92	78	66	100	76	68	122	100	88																																							
l/min 1,0 m	60	52	47	82	66	60	90	72	62	112	90	82																																							
l/min 1,5 m	51	44	41	73	61	51	76	64	57	100	82	74																																							
l/min 2,0 m	42	38	36	66	55	47	66	59	52	88	74	68																																							
SLANG Ø 40 mm																																																			
Hoogteverschil																																																			
l/min 0,5 m	78	71	69	104	98	94	120	108	100	150	136	122	220	193	174	270	233	203																																	
l/min 1,0 m	65	63	58	94	91	82	104	98	88	135	126	108	208	188	166	254	221	194																																	
l/min 1,5 m	55	51	48	82	79	72	86	82	77	120	110	100	198	178	154	243	212	188																																	
l/min 2,0 m	45	44	37	72	68	64	78	76	68	104	98	90	186	166	144	227	197	177																																	
SLANG Ø 50 mm																																																			
Hoogteverschil																																																			
l/min 0,5 m							120	116	110	140	132	120	180	174	150	261	250	222	318	304	276	380	345	308																											
l/min 1,0 m							106	102	98	120	114	108	162	153	142	246	228	210	305	288	262	372	331	299																											
l/min 1,5 m							90	88	82	102	96	84	150	140	128	228	216	198	287	274	245	354	320	284																											
l/min 2,0 m							72	70	68	80	78	76	128	114	110	208	197	180	268	254	231	331	304	269																											
SLANG Ø 63 mm																																																			
Hoogteverschil																																																			
l/min 0,5 m																																																	520	484	476
l/min 1,0 m																																																	496	462	446
l/min 1,5 m																																																	472	440	422
l/min 2,0 m																																																	450	410	390

TIP Kijk ook wat er gebeurt als u een dikkere slang kiest. In het bovenstaande voorbeeld geeft de MPF 8000 dan een debiet van 82 L/min. Dus voldoende voor een royale waterval met een gesloten waterlamel. Een dikkere slang gebruiken betekent dus heel wat winst aan debiet.



DISTRI POND
PROFESSIONAL WATER GARDEN SOLUTIONS

SKIMMERS	98
DRAINCONNECTOR VOOR MOERASBED	100
MULTICYCLONE VOORFILTER	101
BOOGZEVEN EN POMPPUTTEN	102
TROMMELFILTERS	104
KAMERFILTERS	104
MEERKAMERFILTERS POLYESTER	105
DRUKFILTERS	107
BEADFILTERS	108
ZANDFILTERS	109
UV-c UNITS	109
FILTERMATERIALEN	114

VOORDELEN

80% van de vervuiling die in een vijver terecht komt van buitenaf. Bladeren, stuifmeel, zaden, dode insecten vallen in de vijver en gaan eerst drijven om na verloop van tijd te zinken. Het resultaat is: troebel en groen water. In de winter kan het rottende materiaal zelfs giftig methaangas onder de ijslaag vormen. Dit is een gevaarlijke toestand voor het biologisch leven in de vijver. Om dit probleem te voorkomen is het aangeraden zoveel mogelijk van het drijvend vuil te verwijderen, en dit dus zo snel mogelijk. Dit kan zeer efficiënt en praktisch d.m.v. een continu werkende skimmer.



SKIMMERFILTER 1170

Effectieve en snelle verwijdering van oppervlaktevuil. Combineert mechanisch filteren (via Matala matten) met biologisch zuiveren (nuttige bacteriën gevestigd op de Matala matten). De verlengde en hoog ingeplaatste skimmerbuis biedt twee belangrijke voordelen die een mooie afwerking garanderen:

- de boordsteen kan er probleemloos bovenop geplaatst worden
- de skimmermond blijft onder de vijverrand en dus aan het oog onttrokken

Biedt plaats voor de vijverpomp, die zich buiten de vijver bevindt: pluspunt in onderhoud!

Groot vuilopvangnet: minder vaak leegmaken, voorkomt dat andere filtermaterialen dichtslibben.

Uitermate stevig en compact, probleemloos in te graven.

Artikelnummer	Afmetingen L x B x H L extensie	Aantal
56991	58,5 x 40 x 47,5 cm 38 cm	1 (16)
Max. vijverinhoud	Onbeplante visvijvers (koi) 8.000 l - Beplante visvijvers 12.000 l - Beplante vijvers (zonder vis) 20.000 l	
Voor pompdebieten	4500 - 10000 l/u	
Afmetingen inlaat	14,5 x 10,3 cm	
Diameter uitlaat	49 mm	
Meegeleverd	1 1/2 " 40 mm tule, handig koppelstuk voor dikwandige slang 40 mm, Matala Soft groen, vuilopvangnet	
Aanbevolen pompen	MPF 4500 - 10000 (zie p. 64)	

Bekijk de vijverconcepten met skimmers vanaf pagina 8



SATELLIETSKIMMER BASISSET 4000

Ideaal om nauwelijks zichtbaar te plaatsen onder randafboording. Indien u deze skimmer gebruikt zonder de extensie, dient u de Skimmerklep klein te bestellen (art. 56992)

Artikelnummer	Afmetingen L x B x H L extensie	Aantal
56960	36 x 32 x 45 cm 39 cm	1 (16)
Voor pompdebieten	8000 - 20 000 l/u	
Afmetingen inlaat	14,5 x 10,3 cm	
Afmetingen mand	28 x 20 cm	
Diameter uitlaat	110 cm	

Met skimmers kan men tot 85% van het oppervlaktevuil verwijderen voordat het naar de bodem zinkt. Dit betekent dat veel verontreiniging weggehaald wordt alvorens het gaat ontbinden. Skimmen betekent dus vervuiling vermijden.

WERKING

- Bij drijvende skimmers drijft het bovenste deel aan het wateroppervlak. Bij modellen die in de vijverwand geïntegreerd worden is er een skimmerklep die tegen het wateroppervlak drijft.
- Door de werking van de aangesloten pomp wordt er een dunne waterfilm weggezogen zodat aan het oppervlak een stroming ontstaat in de richting van de skimmer.
- Grotere vuildeeltjes zoals bladeren en gras worden opgevangen door de skimmerkorf. Deze moet regelmatig leeggemaakt worden. Kleinere vuildeeltjes worden naar de aangesloten filter geleid en worden daar uit het water gefilterd.
- Een positief neveneffect van het gebruik van skimmers is dat het warme oppervlaktewater afgezogen wordt. De temperatuur van het dieper gelegen water blijft hierdoor constanter, wat goed is voor het evenwicht.

SKIMMERKLEP SPECIAAL VOOR ART. 56960 BIJ GEBRUIK ZONDER EXTENSIE 4000

Artikelnummer	Aantal
56992	1



ACCESSOIRES VOOR 1115 - 4000 ROOSTER VOOR SKIMMERMOND SKIMMER VERLENGSTUK

	Past op art. 56991 en 56960. Vermijdt dat vissen en kikkers in de skimmer terechtkomen.	Past op art. 56991 en 56960
Artikelnummer	56897	56987
Aantal	1	1
Afmetingen	193 x 8 x 130 mm	38 cm



2370	SKIMMER 200	TELESKIMMER 200 T	BUISSKIMMER 200	DRIJFSKIMMER 200	SKIMMER 300	BUISSKIMMER 300
Artikelnummer	56984	57154	56162	56304	57524	57683
Effectief doorstroomdebiet	min. 50 l/min max. 300 l/min	min. 50 l/min max. 300 l/min	min. 50 l/min max. 300 l/min	min. 50 l/min max. 300 l/min	min. 150 l/min max. 420 l/min	min. 150 l/min max. 420 l/min
Voor vijvers tot een oppervlak van	60 m ²	60 m ²	60 m ²	80 m ²	120 m ²	120 m ²
Aanbevolen waterdiepte	min. 430 mm	min. 375 mm max. 900mm	min. 400 mm	min. 600 mm	min. 320 mm (vanaf 15.000 l/h: 350 mm) max. 470 mm	min. 320 mm (vanaf 15.000 l/h: 350 mm) max. 470 mm
Diameter	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm	280 mm	280 mm
Aansluiting	1 1/4" M - 32mm	1 1/4" M - 40-50 mm	Ø 125 mm	1 1/4"- M + 1 1/2"- V	63 mm - 75 mm	63 mm - 75 mm
Materiaal	zwarte kunststof	zwarte kunststof	zwarte kunststof	zwarte kunststof - inox	RVS + ABS	RVS + ABS
Aanbevolen pompdebiet	3.000 l/u tot 39.000 l/u	3.000 l/u tot 39.000 l/u	3.000 l/u tot 39.000 l/u	3.000 l/u tot 39.000 l/u	9000 l/u tot 25.000 l/u	9000 l/u tot 25.000 l/u
Opstelling	telescopische staander	telescopische staander	buisaansluiting	drijven + slang	stabiele fixatie in het vijvergranulaat	buisaansluiting 160 mm
Meegeleverd	skimmer - filterkorf staander - slangtule Ø 32	skimmer - filterkorf slangtule diam. 40-50	skimmer - filterkorf	skimmer - filterkorf 3x drijver reductiemof	filterkorf 7.5 liter amfibiebeschermingsinrichting (trapje)	filterkorf 7.5 liter amfibiebeschermingsinrichting (trapje)

PVC VERLOOPMOF VOOR BUISSKIMMER 200 (ART. 56162) 2381

Artikelnummer	Aantal	Afmetingen
56797	1	140/125 x 110 mm
56487 - blister	1/2" x 8/12 mm	6



DRAINCONNECTOR SET - SLANG EN ACCESSOIRES - VOOR INSTALLATIE DOWNFLOW-MOERAS 1115		
	Aantal	Afmetingen
56303	drainconnector 400 x 600 mm, 8 verbindingen 50 mm; deksel voor drainconnector; drainageslang 50 m 50 mm 7 st mof voor drainage 50 mm; accessoireset 56034	1
56302	drainconnector 400 x 1000 mm, 8 verbindingen 75 mm; drainageslang 50 m 80 mm 7 st mof voor drainage 80 mm; accessoireset 56034	1



ACCESSOIRESSET VOOR DRAINCONNECTOR 2191		
56034	doorvoer dubbele draad 2"; rechte slangtule 2" x 50 mm; gebogen slangtule 2" x 50 mm	1



ACCESSOIRESSET PVC VOOR DRAINCONNECTOR EN VOOR GRIJZE PVC BUIS Ø 400 2191		
56033	bocht 90° lijm 50 mm 2 x 5 cm PVC buis 50 mm 3-delige mof lijm 50 mm; verloopstuk 50/63 mm 1	1



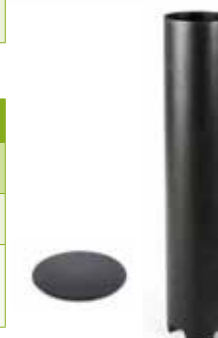
KUNSTSTOF ROOSTERS DONKERGRIJS - GLASVEZELVERSTERKT

1110

Geschikt voor het creëren van een bezinkingsruimte onder het moerasfilterbed. Fungeert als drager van de synthetische filtermat (art. 57148 en 57147) en het Clinopti Plus filtermineraal. Eenvoudig en snel te plaatsen bovenop een structuur van betonblokken.

56893	kunststof rooster grijs 2000 x 1000 x 26 mm; binnenafmeting mazen: 32 x 32 mm	2 (76)*
-------	--	---------

*Korting bij afname pallet



DIRT REMOVER 1115

Voor het aanzuigen van bezinksel onder moerasbed met holle ruimte

56272	Dirt remover	315 x 1500 mm	excl. deksel
56219	deksel voor Dirt remover	mogelijkheid tot vastschroeven	

SYNTHETISCHE FILTERMAT 1140

Synthetische driedimensionale structuur uit nylon, gebruikt als filtermateriaal in combinatie met de grijze kunststof roosters. Kan ook dienen als boordgroeimatt die beworteling over de vijverrand mogelijk maakt, in de strijd tegen erosie.

57148	1 x 25 m	1
57147	1 x 150 m	150



Bekijk de vijverconcepten met toepassing van deze materialen vanaf pagina 8.

VOORFILTER

MULTICYCLONE

De MultiCyclone zorgt voor een ongeëvenaarde filtratie en bespaart enorm in het onderhoud van het filtersysteem. De MultiCyclone voorfilter werkt op basis van een centrifugale kracht die het water van het vuil scheidt. Met de MultiCyclone houdt men zo'n 80% van de onzuiverheden tegen.

MULTICYCLONE VOORFILTER 1115

Model	MC12	MC16
Artikelnummer	56207	56208
Max debiet	18000 liter/u	30000 liter/u
Min debiet	2400 liter/u	3000 liter/u
Inhoud filter	20 liter	20 liter
Gewicht	6 kg	7 kg
Aansluitingen	50 mm	63 mm
Meegeleverd	bolkraan	bolkraan
Afmetingen h x b	56,3 x 26 cm; 1" 1/2 50 mm	60 x 29,4 cm; 2" 63 mm

Meegeleverd: bolkraan



VOET CYCLOONFILTER 1115

Artikelnummer	57336
---------------	-------

POND SIEVE BOOGZEEFFILTERS

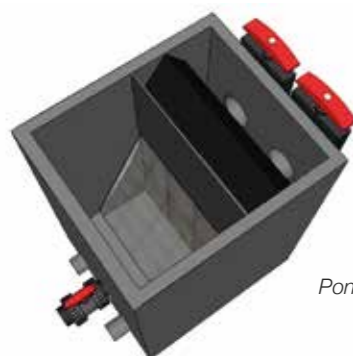
Pond Sieves zijn mechanische voorfilters. De eerste stap in het filterproces. De grove deeltjes zoals bladeren en voederresten worden gescheiden door een roestvrijstalen zeef. Dit is belangrijk om de belasting van de biologische filtermedia zo laag mogelijk te houden.

GRAVITAIRE OPSTELLING



POND SIEVES MET ZEEFELEMENTEN VAN 300 MICRON EN DE LAATSTE 50 MM 200 MICRON			1115
56770	Pond Sieve 2 max. debiet 28000 l/u	565 x 495 x 755 mm Zeefelement: 445 x 400 mm 2x ingang 110 mm 2 x uitgang 2" 1x uitlaat vuil 50mm (op 20 cm van bodem)	incl. deksel en bolkraan 50 mm
56778	Pond Sieve Pro max. debiet 40000 l/u	760 x 560 x 760 mm Zeefelement: 715 x 400 mm 3x ingang 110 mm 3x uitgang 63 mm 1x uitlaat vuil 50 mm	incl. deksel en bolkraan 50 mm

Schuifkranen niet meegeleverd



Pond Sieve 2



Pond Sieve in combinatie met Pond Technics Satellietkimmer, Pond Clean UV-c unit en Messner Eco-Tec 2 pompen

POMPPUT 1115

Gefabriceerd uit hoogwaardig HDPE en bijzonder handig voor het plaatsen van de vijerpomp in nat- of droogopstelling. De pompput kan gevuld worden met Matala filtermedia als voorfilter* en is ook ideaal voor het aansluiten van skimmers.

56766	780 x 590 x 750 mm 2 x ingang 110 mm 1 x doorvoer 50 mm 1 x uitgang 63 mm	incl. inpassend deksel en verplaatsbaar rooster
-------	---	---

* U krijgt 4 passende stukken door het versnijden van 1 Matalamat (pagina 115)



Pompput droogopstelling



Pompput natte opstelling



TOEBEHOREN BRUIKBAAR VOOR ALLE TYPES POMPPUTTEN (niet inbegrepen)

- Schuifmof/manchette EPDM met klemringen 110 mm (art. 56399)
- Flexibele afsluitkap EPDM 50 mm / 110 mm (art. 56403 / 56402)
- Accessoireset (art. 56034 / 56033)
- Kabelafsluiter (art. 56458)
- Afsluitset 63 mm (art. 56057)

DEKSEL VOOR POMPPUT 56766 1115

Indien er geen water in de pompput mag komen is dit stevig overkappend deksel afzonderlijk verkrijgbaar.

56221



POND SIEVE CHAMBER PRO 2512

Professionele pompkamer uitgerust met boogzeef. Ideale voorfiltering voor uw moeras of meerkamerfilter. Voor gravitaire opstelling. Mogelijkheid tot inbouw maximum 3 dompel UV's. Zie pagina 111

56774	Boogzeef 715 x 400 mm, 1850 x 850 x 760 mm 3 x ingang 110 mm, 2 x uitgang 63 mm Max. debiet 40000 l/h	incl. deksel, 3 schuifkranen 110 mm, 4 bolkranen 63 mm
-------	--	--

POND SIEVE CHAMBER PRO XL 2512

Professionele pompkamer uitgerust met boogzeef. Ideale voorfiltering voor uw moeras of meerkamerfilter. Voor gravitaire opstelling. Mogelijkheid tot inbouw maximum 3 dompel UV's. Zie pag. 111

56775	Boogzeef XL 1170 mm x 400 mm, 1845 x 1300 x 760 mm 5 x ingang 110 mm, 3 x uitgang 63 mm De afstand van de onderkant bodem tot hart 110 mm aansluiting is 155mm; de afstand tussen de aansluitingen 110mm is hart/hart 215mm Max. debiet 60000 l/h	incl. deksel, 5 schuifkranen 110 mm, 6 bolkranen 63 mm
-------	---	--



TROMMELFILTERS

PT-DRUM FILTER 1115

Trommelfilters geven de meest fijne filtratie van uw vijverwater. Een mechanische vlotter start de automatische reiniging van het filtratiemembraan. Het onderhoud vermindert aanzienlijk. Fabricatie met solide PE platen en hoogwaardige materialen. Membraan 120 micron. Versie voor gravitaire pompgevoede opstelling.

57547	PT-DRUM FILTER PUMP FED	30M ³ /H	pompgevoed
57548	PT-DRUM FILTER GRAVITY	30M ³ /H	gravitair

-	materiaal PP, inlaat 2x 110MM, uitlaat 2x 110MM, vuilafvoer 1x 110MM, sproeibuis 32mm, max. debiet 25/30 M3/H, max. vijverinhoud 45M ³ , zeef 120 micron, UV-c 40W High-Output, spanning 230V (50/60Hz), afmetingen 93x48x52.5CM	Meegeleverde reinigingspomp TIP GP3000 INOX 4.2Bar/2950L
---	---	--





WATERVALFILTER POND TECHNICS 1170		
De optimale combinatie: mechanisch filteren (via Matala matten) en biologisch zuiveren (nuttige bacteriën gevestigd op de Matala matten en het Clinopti Plus filtermineraal). Filtert progressief – van grof naar fijn – en mechanisch: door zeven en bezinken. Uitermate stevig en compact. Probleemloos (gedeeltelijk) in te graven. Zowel waterval- als buisuitloop mogelijk.		
Artikelnummer	Afmetingen L x B x H L extensie	Aantal
57382	58,5 x 40 x 47,5 cm 12 cm	1 (12)
Max. vijverinhoud	Onbeplante visvijvers (koi) 5.500 l - Beplante visvijvers 8.000 l - Beplante vijvers (zonder vis) 13.000 l	
Inlaat/uitlaat voor pompdebieten	49 mm / 250 mm 3000 - 4500 l/u	
Meegedeleverd	speciale slangkoppeling voor dikwandige slang 40 mm, buisuitloop 110 mm, Matala Soft groen & blauw, Clinopti Plus	



MATALAFILTER* 1170		
Progressieve filtering van grof naar fijn		
Artikelnummer	Afmetingen L x B x H L extensie	Aantal
56612	58,5 x 40 x 47,5 cm 8,5 cm	1 (16)
Max. vijverinhoud	Onbeplante visvijvers (koi) 4.500 l - Beplante visvijvers 7.000 l - Beplante vijvers (zonder vis) 11.000 l	
Inlaat/uitlaat voor pompdebieten	50 mm / 110 mm 3000-8000 l/u	
Meegedeleverd	Matala Soft groen, blauw en grijs	

* Te voorzien voor de uitloop: schuifmof/manchette EPDM met klemringen 110 mm (art. 56399)

MEERKAMERFILTERS POLYESTER

Gemaakt uit UV- en temperatuurbestendige glasvezelversterkte polyester. Zeer stabiel en weersbestendig.

De verschillende compartimenten zorgen voor een hoogwaardige stapsgewijze filtratie waarbij de vuildeeltjes eerst mechanisch worden uitgefilterd door middel van borstels en Matala matten. Elke kamer is voorzien van een aparte vuilaflaat zodat periodiek onderhoud kamer per kamer mogelijk is. Compleet geleverd met deksel, vulling borstels en Matala. Aangeraden vulling voor laatste kamer: Clinopti Plus (apart te bestellen).

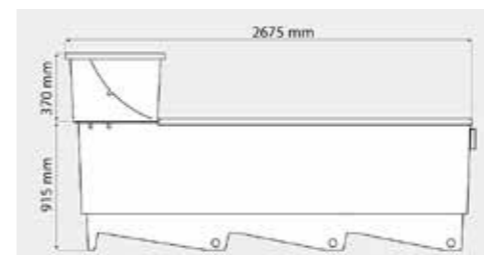
2512		
TYPE	EDOUNA 3	EDOUNA 4
Artikelnummer	57549	57550
Afmetingen	99cm x 62cm x 55cm	128 cm x 62 cm x 55 cm
Koivijver tot max.	12.000 l	15.000 l
Plantenvijver tot max.	25.000 l	35.000 l
Debiet max.	8000 l/u	12.000 l/u
Diam. Ingang	110/50 mm	110/50 mm
Diam. Uitgang	110 mm	110 mm
Vulling kamer 1	8 borstels 30 x 15cm	8 borstels 30 x 15 cm
Vulling kamer 2	Matala groen	Matala groen
Vulling kamer 3	Biocerapond	Matala blauw
Vulling kamer 4	-	Biocerapond



Edouna 4

De gecontroleerde instroom en uitstroom van de compartimenten zorgt voor een optimaal gebruik van het volledige volume van de kamers. Elke kamer is voorzien van een aparte vuilaflaat zodat periodiek onderhoud kamer per kamer mogelijk is.

Voor vijvers met veel vissen en specifieke omstandigheden bieden wij meerdere meerkamerfilters aan gefabriceerd uit polyester. Heeft u een speciaal project, contacteer ons. Wij berekenen de benodigde filter en welke opstelling het meest aangewezen is voor uw toepassing.



MEERKAMERFILTERS SHARK

Deze meerkamerfilters uit polyester kunnen zowel gravitair als pompgevoed opgesteld worden. Bij pompgevoede opstelling kan als voorfilter een bijpassende sieve bovenop de meerkamerfilter geplaatst worden. Deze sieve verwijdert afval van 300 micron en groter. De sieve is gemakkelijk te reinigen en zorgt voor zuurstofvoorziening zodat de biologische reiniging efficiënter verloopt.



2512				
TYPE	Shark 35MC	Shark 60BMC	Shark 100BMC	Shark 150BMC
Artikelnummer	57669	57670	57671	57672
Pompgevoed*	Ja	Ja	Ja	Ja
Afmetingen	96cm x 62cm x 60cm	141cm x 62cm x 68cm	217cm x 73cm x 76cm	268cm x 88cm x 92cm
Vissenvijver max.	15.000 l	30.000 l	50.000 l	75.000 l
Plantenvijver max.	35.000 l	60.000 l	100.000 l	150.000 l
Debiet max.	9000 l/u	15.000 l/u	18.000 l/u	25.000 l/u
Diam. ingang	110 mm	110 mm	2x 110 mm	2x 110 mm
Diam. uitgang	110 mm	110 mm	2x 110 mm	2x 110 mm
Vulling kamer 1	Matala	Borstels	Borstels	Borstels
Vulling kamer 2	Biocerapond	Matala	Matala	Matala
Vulling kamer 3	-	Biocerapond	Biocerapond	Biocerapond
Filterinhoud	170 l	300 l	494 l	960 l

*gravitair op te stellen versies beschikbaar op aanvraag

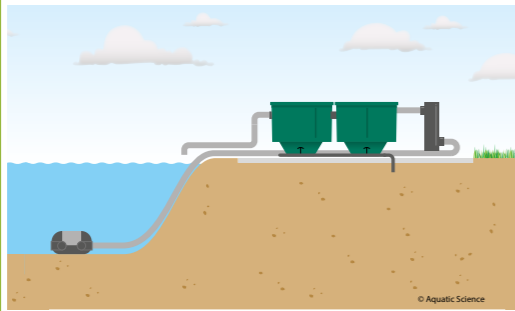
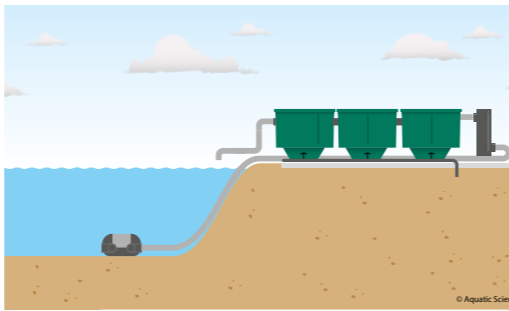



BIJHORENDE SIEVE 2512				
	Shark Sieve 25/35/60	Shark Sieve 25/35/60	Shark Sieve 100	Shark Sieve 150
Artikelnummer	57664	57664	57665	57666

(apart te bestellen)

BIJHOREND DEKSEL 2512				
	Lid Shark 25/35/60	Lid Shark 25/35/60	Lid Shark 100	Lid Shark 150
Artikelnummer	57668	57668	57673	57674

(wanneer geen sieve, apart te bestellen)

Gemaakt uit UV- en temperatuurbestendige glasvezelversterkte polyester.
 Zeer stabiel en weersbestendig. Made in Belgium.

2512	VIJVERS 25 TOT 60 M³		VIJVERS 55 TOT 95 M³	
	(Tot 120 m³ zonder vis)		(Tot 180 m³ zonder vis)	
				
	ESKADA BASIS 15	ESKADA AANBOUW 15 MATALA	ESKADA BASIS 30	ESKADA AANBOUW 30 MATALA
Artikelnummer	57551	57552	57554	57555
	ESKADA AANBOUW 15 BIOCERAPOND		ESKADA AANBOUW 30 BIOCERAPOND	
Artikelnummer	57553		57556	
Afmetingen cm	62x74x85	62x74x85	62x74x85	62x74x85
Max. inhoud koivijver	<12 m³	+ 15 m³/module	< 15 m³	+ 20 m³/module
Max. inhoud plantvijver	<25 m³	+ 30 m³/module	< 30 m³	+ 40 m³/module
Max. debiet m³/h	15	15	30	30
Ingangen	1x ø 50mm / ± 1x ø 110mm	1x ø 110mm / ± 1x ø 110mm	1x ø 50mm / 2x ø 110mm	2x ø 110mm / 2x ø 110mm
Minimaal aantal modules	1*		1*	
Maximaal aantal modules	4		5	
				
	De basismodules zijn gevuld met borstels en Matala De aanbouwmodules zijn gevuld met Matala of met Biocerapond naargelang hun nummer. De modules dienen aan elkaar gekoppeld te worden met flexibele moffen ø110mm De modules zijn inclusief deksel * Aan elkaar gekoppelde modules zijn stabiel dan enkelvoudige			
				
Artikelnummer	57551 - 57554		57552 - 57553 - 57555 - 57556	
				

VIVIOPRESS PRO DRUKFILTERS

Deze drukfilters voor de vijverliefhebber zijn zeer eenvoudig te installeren en te camoufleren. Aan hun uitgang heerst er nog voldoende druk zodat het water dat uit de filter komt bijvoorbeeld naar een hoger gelegen waterval kan worden geleid. Ze zijn bovendien voorzien van een krachtige, geïntegreerde UV-c straler die zweefalgen uit het vijverwater haalt. Voor het gebruiksgemak zijn deze drukfilters volledig uitgerust met doorstroomindicator, vervuilingsindicator én overdrukindicator. Dankzij het backwash systeem zijn ze eenvoudig te reinigen en ze beschikken over een uitwendige reinigingshendel.



3060	VIVIOPRESSPRO 14000	VIVIOPRESSPRO 24000	VIVIOPRESSPRO 40000	VIVIOPRESSPRO 60000
Artikelnummer	57317	57319	57321	57323
Spanning	230V / 50 Hz	230V / 50 Hz	230V / 50 Hz	230V / 50 Hz
Stroomverbruik	20W	40W	60W	60W
UV-lamp type	UV 18W	UV 36W	UV 55W	UV 55W
Max. doorstroming	7000 l/h	12000 l/h	13000 l/h	15000 l/h
Max. Vijverinhoud				
• Onbeplante vijvers met belasting	5m³	10m³	15m³	20m³
• Beplante vijvers met belasting	7 m³	13 m³	22 m³	40 m³
• Beplante vijvers zonder belasting	14 m³	24 m³	40 m³	60 m³
Inhoud	25 l	50 l	75 l	170 l
Max. druk	2 m	2 m	2 m	2 m
Aansluitingen lijn	-	32-50 mm	32-50 mm	32-50 mm
Kabellengte	5 m	5 m	5 m	5 m
Aansluitingen	1 ½" - 20-25-32-40 mm	2" - 25-32-40-50 mm	2" - 25-32-40-50 mm	2" - 25-32-40-50 mm
Afmetingen	diam. 380 x H 520 mm	diam. 450 x H 550 mm	diam. 450 x H 715 mm	diam. 600 x H 815 mm
Inhoud	Voorzien van filtersponspakket en bioballs	Voorzien van filtersponspakket en bioballs	Voorzien van filtersponspakket en bioballs	Voorzien van filtersponspakket, beads en bioballs

EXOTUF POND BEAD FILTER

Een professionele bead filter. Combineert biologische filtratie met mechanische fijnfiltratie. Een groot voordeel is dat er bij het spoelen minder druk nodig is dan bij een zandfilter. Het backwash proces wordt vergemakkelijkt door de meegeleverde krachtige blower en neemt in totaal slechts 5 minuten in beslag.

Op te stellen na een (voor)filter. Uitsluitend boven waterniveau installeren!



POND BEAD FILTER				1115
56338	Exotuf Pond Bead Filter	500 mm	1	
56339	Exotuf Pond Bead Filter	600 mm	1	
56340	Exotuf Pond Bead Filter	702 mm	1	
56104	Bio Media* voor Exotuf filters	20 kg	20	

* Voor vullen Bead Filter 500 : 2 zakken Bio Media 20 kg nodig
 Voor vullen Bead Filter 600 : 3 zakken Bio Media 20 kg nodig
 Voor vullen Bead Filter 702 : 4 zakken Bio Media 20 kg nodig

EXOTUF POND BEAD FILTER	56338	56339	56340
Diameter mm	500	600	750
Filter oppervlak m ²	0.2	0.3	0.44
Media volume liter	68	117	199
Media gewicht kg	30	60	80
Biofilter oppervlak m ²	74.8	128.7	218.9
Inlaat / uitlaat verbindingen	40mm/50mm 1 1/2"	40mm/50mm 1 1/2"	50mm/63mm 2"
Min - Max debiet			
L/min	80 - 157	120 - 226	180 - 353
m ³ /uur	4.8 - 9.4	7.2 - 13.5	10.8 - 21.2
Max vijverinhoud liter	20000	36000	60000
Voeder kg	0.5	0.9	1.5
Totaal gewicht siervissen kg	16.7	30	50
Totaal visgewicht aquacultuur kg	50	90	150
Tank buiten diameter mm	520	622	772
Hoogte totaal mm	815	880	993
Maat kraan mm / inch	40 / 1 1/2"	40 / 1 1/2"	50 / 2"

GLAS-ZAND FILTERTON							1115
Eenvoudig te installeren. Filtermateriaal eenvoudig te vervangen. Wordt leeg geleverd. Te vullen met 120 kg zand of glas							
57399	Zandfilterton Inclusief 6-wegkraan	diam. 610 mm x H 950 mm	filtervolume: 280 liter	aansluiting 50 mm	kraan 2 1/2 "	max. 1,5 bar	

6-WEGKRAAN VOOR ZANDFILTERTON		1115
56020		

FILTERZAND (PRIJS PER KG)				2160
56390	20 kg	fijn optimaal gekalibreerd	20	

FILTERGLAS (PRIJS PER KG)			2160
56434	glasparels 20 kg	20	



UV-c UNITS

UV-c UNITS UV-CLEAN

Betrouwbare UV-c stralers uit RVS 316L, dijkwandig, buisdiameter 90 mm. Horizontale en verticale montage mogelijk. Best opstellen op droge plaats, beschermd tegen regen en licht. De inox behuizing loopt door tot aan de uiteinden, wat een groot verschil maakt met goedkopere uitvoeringen. De ballast is elektronisch met Philips lamp. De inox binnenkant weerkaatst de UV-c stralen. Dat zorgt voor ongeveer 35% meer efficiëntie.

3060	UV-CLEAN 16 W	UV-CLEAN 40 W	UV-CLEAN 75 W
Artikelnummer	57502	57238	57239
Verpakkingshoeveelheid	1 (4)	1 (4)	1 (4)
Capaciteit	16 W	40 W	75 W
Spanning	230 V/50Hz	230 V/50Hz	230 V/50Hz
Ballast	elektronisch	elektronisch	elektronisch
Doorstroomcapaciteit	max. 20.000 l/u	max. 20.000 l/u	max. 20.000 l/u
Maximale druk	3 bar	3 bar	3 bar
Aansluiting lijm	63 mm	63 mm	63 mm
Aansluiting slang	50/40/32/25 mm	50/40/32/25 mm	50/40/32/25 mm
Lengte	60 cm	102 cm	102 cm



UV-c lampen hebben een beperkte levensduur (8000 uur) en moeten jaarlijks vervangen worden. Reinigen van de kwartsbuis en vervangen van de lamp kan zonder werktuigen.

FLOW SWITCH			2190
56407	Droogloopbeveiliging	Plaatsing tussen leiding diam. 63 mm	



PROFESSIONELE UV-c UNITS

Inox UV-c units: hoogwaardige apparaten met een grote doorstroomcapaciteit. NiroX UV-c systemen zijn de echte top op het gebied van waterbehandeling met UV-stralen. Deze professionele apparaten werden ontworpen voor drinkwaterbehandeling. Nu staan ze ter beschikking van de veeleisende kooliefhebber en zwemvijverliehebber.



2190	VS 25 (INOX)	VS 50 (INOX)	VSA 50 (INOX)	VS 75 (INOX)
Artikelnummer	57234	57235	56689	57236
UV-c-lamptype	PLL	PLL	amalgam	PLL
Capaciteit	95 W	2 x 95 W	2 x 95W amalgam	3 x 95 W
Max. doorstroomcapaciteit	25 m³/u	50 m³/u	93 m³/u	75 m³/u
Spanning	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Lengte/diameter	650/129 mm	650/204 mm	650/204 mm	650/204 mm
Aansl. schroefdraad/lijm	2" - 63	3" - 90	3" - 90	3" - 90
Materiaal	INOX 316L	INOX 316L	INOX 316L	INOX 316L
Max. werkdruk	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar
Voorschakelapparaat	elektronisch	elektronisch	elektronisch	elektronisch

VOORDELEN

- Solide roestvrijstalen behuizing (reflectie van stralen).
- Energiebesparing door elektronische starter (geen ballasten).
- Straalwaterdicht (vrije opstelling) IP65.
- Droogopstelling vereist
- Verticale opstelling (hoger rendement door minder vervuiling).
- Met urenteller

HET JUISTE APPARAAT KIEZEN

Het kiezen van het juiste UV-c apparaat wordt bepaald door de doorstroomsnelheid van het water. Deze laatste bepaalt immers de stralingsintensiteit die wordt uitgedrukt in mJ/sec.

Beveilig het apparaat met een Flow Switch
art. 56407 pagina 109.

Welke stralingsintensiteit nodig is, hangt vooral af van het vijvertype en het visbestand. Wetenschappelijk onderzoek heeft aangetoond hoeveel straling nodig is om verschillende soorten micro-organismen te doden. Voor siervijvers ligt dit gemiddeld tussen 8 en 10 mJ, voor verwarmde zwemvijvers en vijvers met intensief visbestand tussen de 16 en 25 mJ. Verschillende algesoorten gaan al dood bij een straling vanaf 5 mJ, legionella wordt praktisch onschadelijk gemaakt bij een dosering vanaf 19 mJ. Een koi- of zwemvijver heeft altijd een hogere dosering nodig dan een siervijver, omdat het bestrijden van schadelijke organismen van groter belang is.

TYPE	DOORSTROOMCAPACITEIT			UV-c LAMPEN
	8 mJ	16 mJ	25 mJ	
VS 25	25 m³/u	12 m³/u	10 m³/u	1 x 95 W
VS 40	35 m³/u	17 m³/u	15 m³/u	2 x 60 W
VS 50	50 m³/u	25 m³/u	20 m³/u	2 x 95 W
VSA 50	93 m³/u	46 m³/u	30 m³/u	2 x 95 W amalgam
VS 75	75 m³/u	60 m³/u	50 m³/u	3 x 95 W

mJ = millijoule – 1 mJ = 1000 microWatt straling per cm²

NIROX AMALGAM

2190

56688

80 Watt



EIGENSCHAPPEN & VOORDELEN NIROX AMALGAAM

- Aansluiting 2"-63mm
- Inox 316L
- Maximale druk 3 bar
- Doorstroomcapaciteit max. 40m³/h
- Lamp 80W amalgam
 - 30W UVC output
 - Constante output tussen 1°C en 40°C
- Timerfunctie:
 - 0/7999: groen constant
 - 8000/11999: oranje constant
 - 12000: Rood knipperen / Lamp vervangen
- Levensduurlamp 12000h (1,5 jaar)
- IP56
- Droogopstelling vereist
- Horizontale en verticale montage mogelijk
- Hoogte: 84cm
- Breedte: 19cm
- Diepte: 24cm

Beveilig het apparaat met een Flow Switch
art. 56407 pagina 109.

RVS DOMPEL UV

57557	DIP UV-CLEAN	RVS	H-O UV 40W LAMP
57558	DIP UV-CLEAN	RVS	KWARTSGLAS Nieuw SS RING incl.
57559	DIP UV-CLEAN	RVS	ELEKTRISCH DEEL

installatie enkel door professionelen
57557+57558+57559 bestellen om een volledige set te bekommen



DOMPEL UV

57561	DIP UV-CLEAN	PLASTIC	H-O 40W
-------	--------------	---------	---------

installatie enkel door professionelen



2191	VERVANGLAMP PL 9 W	VERVANGLAMP PL 11 W	VERVANGLAMP PL 18 W	VERVANGLAMP PL 36 W	VERVANGLAMP 55 W
Artikelnummer	57278	57274	57275	57276	57277
			Voor VivioClean 18 W, VivioPress 12000/ VivioPress Pro 14000	Voor VivioClean 36W, VivioPress 20000 en VivioPress Pro 24000	Voor VivioClean 55W, VivioPress Pro 40000 en VivioPress Pro 60000
Verpakkingshoeveelheid	1 (10)	1 (10)	1 (10)	1 (25)	1 (25)

2191	VERVANGLAMP UV-CLEAN 16W	VERVANGLAMP UV-CLEAN 40W	VERVANGLAMP T5 75 W
Artikelnummer	57520	57285	57270
	Voor UV-Clean 16W	Voor UV-Clean 40W	voor VivioClean 75W en UV-clean 75W
Verpakkingshoeveelheid	1	1	1

2191	VERVANGLAMP POND CLEAN 40W	VERVANGLAMP POND CLEAN 75 W	QUARTSBUIS POND CLEAN W40/75W
Artikelnummer	57279	57280	56809
	Voor PondClean 40W	Voor PondClean 75W	Voor PondClean 40W/75W
Afmetingen	66 cm	66 cm	70 cm

2191	VERVANGLAMP UV-c 8 (TL)	VERVANGLAMP UV-c 16 (TL)	VERVANGLAMP UV-c 25 (TL)
Artikelnummer	57287	57282	57283
Verpakkingshoeveelheid	1 (25)	1 (25)	1 (25)
Afmetingen	30 cm	30 cm	45 cm

2191	VERVANGLAMP UV-c 30 (TL)	VERVANGLAMP UV-c 55 (TL)
Artikelnummer	57284	57286
Verpakkingshoeveelheid	1 (25)	1 (6)
Afmetingen	90,5 cm	90,5 cm

UV-c units beschadigen de structuur van de celkern van de in het water aanwezige algen en stoppen zo hun vermeerdering.

VERVANGONDERDELEN UV-c UNITS

2191	VERVANGLAMP NIROX 1X 60 W	VERVANGLAMP NIROX 1X 95 W	VERVANGLAMP NIROX 1X95W AMALGAAM	VERVANGLAMP NIROX AMALGAAM 80W	VERVANGLAMP DOMPEL UV 40W oud model	VERVANGLAMP DOMPEL UV 40W nieuw
Artikelnummer	57291	57292	57271	57288	57269	57557

	KWARTSBUIS NIROX VS 25-50-75	KWARTSBUIS NIROX AMALGAAM 80W	KWARTSBUIS UV- CLEAN 40/80	KWARTSBUIS DOMPEL UV oud model	KWARTSBUIS DOMPEL UV en voor PondClean 16 W nieuw	KWARTSBUIS DOMPEL UV inox
Artikelnummer	56802	56803	56807	56811	57521	57558
Kortingsgroep	2191	2511	2511	2191	2510	2191



CLINOPTI PLUS®: ACTIEF FILTERMINERAAL VOOR DIVERSE TOEPASSINGEN

Verbeter de waterkwaliteit van de vijver met Clinopti Plus!



CLINOPTI PLUS (PRIJS PER KG)		1185+1180 (56179 56183 56177)
Artikelnummer	Omschrijving	Aantal
56179	2,50 - 5,00 mm bigbag 1000 kg	1000
56182	7,00 - 16,00 mm 20 kg	20 (1000)
56183	7,00 - 16,00 mm bigbag 1000 kg	1000
56176	16,00 - 32,00 mm 20 kg	20 (1000)
56177	16,00 - 32,00 mm bigbag 1000 kg	1000
SUBSTRAATNETJE		
57146	groen 55 x 36 cm	1 (25)

VOORDELEN

- zorgt voor gezondere, tammere, snelgroeiende vissen
- helder water, minder algen
- gemakkelijk te vervangen

TOEPASSING

- meerkamerfilters
- moerasbedden
- groeisubstraat in plantmandjes
- mooie en nuttige bodembedekking
- aquaria

WERKING

- zeer groot contactoppervlak per gewicht
- optimaal materiaal voor hechting van filterbacteriën
- filtert mechanisch en biologisch
- neemt schadelijke stoffen op (zoals zware metalen en ammonium)
- regelt het gehalte aan stikstof- en fosforverbindingen
- gewicht-volume: 650 - 850 kg/m³, 1000 kg = 1,2 m³
- kleur: ivoorwit
- aanbevolen hoeveelheid: 20 kg per 1000 liter vijverwater
- niet gebruiken in combinatie met Oxymatic, Hydro Pura, koperionisatie of zout

BIOCERAPOND

Dit revolutionaire filtratiesubstraat heeft vele voordelen: het is gemakkelijk te gebruiken en te onderhouden, zeer efficiënt, natuurlijk en duurzaam. Zorgt voor een filtratie die even doeltreffend is in mechanisch als in biologisch opzicht. De zeer poreuze netwerkvorm biedt een zeer groot bacterieel aanhechtingsoppervlak.

Het bacteriële kolonisatieoppervlakte van Biocerapond varieert van 395 tot 1420 m²/l, afhankelijk van de (variabele) dichtheid van de keramische stukken. 100% neutrale natuurlijke keramiek: geen toevoeging van chemicaliën. Breekt niet af: oneindig herbruikbaar. Kan worden gemengd of gecombineerd met andere substraten.



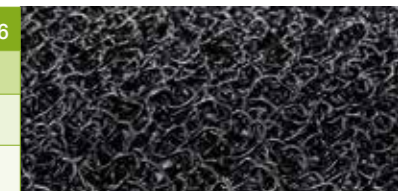
BIOCERAPOND		
57562	BIOCERAPOND	20L
57563	BIOCERAPOND	40L
57564	BIOCERAPOND	1000L (BIGBAG +/- 350KG)

Biocerapond moet niet vervangen worden, nooit. Betreffende de reiniging: een emmer water uit de vijver nemen, kraan onderaan filterkamer openzetten en de emmer over de biocerapond ledigen.

MATALA SOFT SOEPEL 4 CM		1116
Artikelnummer	Omschrijving	Aantal
56602	grof - zwart 1 x 1,2 m - 92% 190 m²/m³	1 (5)
56601	middel - groen 1 x 1,2 m - 93% 290 m²/m³	1 (5)
56599	fijn - blauw 1 x 1,2 m - 94% 365 m²/m³	1 (5)
56600	zeer fijn - grijs 1 x 1,2 m - 94% 460 m²/m³	1 (5)



MATALA HARD 5 CM		1116
Voor gebruik in de moeraszone		
Artikelnummer	Omschrijving	Aantal
56594	zwart 1 x 1,2 m	1 (4)



MATALA SOFT VERVANGSETS VOOR MATALAFILTER 56612 EN WATERVALFILTER 57382 EN SKIMMERFILTER 56991		2310
Artikelnummer	Omschrijving	Aantal
56610	middel - groen 35 x 37 cm	1 set
56603	fijn - blauw 35 x 37 cm	1 set
56609	zeer fijn - grijs 35 x 37 cm	1 set

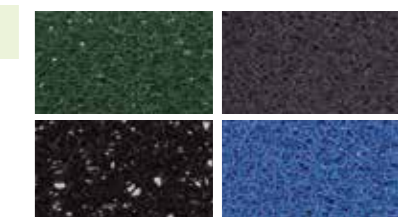


MATALA FILTERMATTEN: BEWEZEN EFFICIËNTIE

Matala matten vormen een moderne generatie filtermedia voor vijvers. Ze zijn gemaakt uit gekronkelde strengen polypropyleen. De specifieke structuur laat toe dat nitrificerende bacteriën zich optimaal hechten op Matala. Dat heeft te maken met de juiste polariteit van de kunststoffen en het hoge aantal open ruimtes. Deze zorgen voor een verlaagd verstoppingsrisico en een snelle en mooi verdeelde groei van bacteriën, die erg behoeftig zijn aan zuurstofrijk water.

VOORDELEN

- Stap-na-stapfiltering door verschillende dichtheden in lijn te plaatsen. Geen enkel ander filtermedium kan deze stap na stap filtering zo efficiënt doen. Matala vangt grote tot kleine vuildeeltjes en garandeert toch een erg aërobe en vrije doorstroming.
- Matala kan de filterkamers volledig opvullen. De inhoud van de filter wordt dus ten volle benut.
- Glad oppervlak en dus makkelijk in onderhoud. Het volstaat de Matala matten uit te spoelen met vijverwater.
- Matala Soft wordt met zijn soepelheid het meest gewaardeerd omdat het tegen een stootje kan, goed bestand is tegen UV en lang meegaat.



Eenvoudig te bewerken



Gemakkelijk te verwijderen



Vormvast en stabiel

FILTERSCHUIMMATTEN ROND 2150		
Artikelnummer	Omschrijving	Aantal
56370	middel Ø 33 x 2 cm	1
56371	middel Ø 39 x 2 cm	1



FILTERSCHUIMMATTEN 2150		
Artikelnummer	Omschrijving	Aantal
56366	grof 50 x 100 x 2 cm	1 (15)
56368	middel 50 x 100 x 2 cm	1 (15)
56364	fijn 50 x 100 x 2 cm	1 (15)
56367	grof 50 x 100 x 5 cm	1 (6)
56369	middel 50 x 100 x 5 cm	1 (6)
56365	fijn 50 x 100 x 5 cm	1 (6)



FILTERBORSTELS 2150		
Artikelnummer	Omschrijving	Aantal
56343	Ø 15 cm x 20 cm voor Delta 12000	48
56344	Ø 15 cm x 30 cm voor Delta 15000 incl. ophanghaak	24
56346	Ø 20 cm x 40 cm voor Delta 18000 en Delta 24000 incl. ophanghaak	15
56347	Ø 20 cm x 50 cm voor Delta 36000 incl. ophanghaak	15
56345	Ø 15 cm x 50 cm incl. ophanghaak	20



KUITAFZETBORSTEL GROEN 2150		
Artikelnummer	Omschrijving	Aantal
56493	Ø 15 cm x 140 cm incl. ophanghaak	1 (16)



FILTERMATERIALEN VERGELIJKING EFFICIËNTIE

Filters worden gebruikt om zwevend vuil uit de vijver te verwijderen maar eigenlijk ook om giftige stoffen om te zetten in minder giftige. Dat gebeurt door micro-organismen die op de filtermedia gaan groeien. Met m2 filtermedium bedoelt men het voor de nitrificerende bacteriën beschikbaar oppervlak. Dit nuttige oppervlak is afhankelijk van het soort filtersubstraat. Hoe groter de beschikbare oppervlakte, hoe meer bacteriën er kunnen leven in de filter maar de structuur van het filtermedium mag niet te dicht zijn. Het materiaal moet goed doorspoelbaar zijn met vijverwater want vers aangevoerd water, rijk aan opgeloste verbindingen en zuurstof, moet continu in contact komen met de bacteriën. Het materiaal moet ook eenvoudig te reinigen zijn, zonder veel rompslomp en zonder de filter te beschadigen.

Dan is er ook nog de verhouding tussen het volume van de lege ruimte en het volume van het filtermedium.

Deze verhouding bepaalt het risico op verstopping. Bij Flocor is deze verhouding 95-98 %. Het risico op verstopping is laag. Bij lavasteen is de verhouding 50%. Lavasteen verstopt dus veel vluiger.

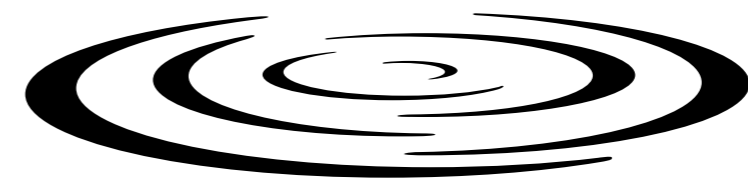
SUBSTRAAT	MECHANISCH	BIOLOGISCH	M ² /M ³	% OPEN RUIMTE	COMMENTAAR
Sieve	++++	-	-		zeer efficiënte voorfiltering, enkel mechanisch (300 – 200 micron)
Trommelfilter*	++++	-	-		zeer efficiënte voorfiltering, enkel mechanisch (120 – 70 micron*)
Multicycloonfilter	++++	-	-		zeer efficiënte voorfiltering, enkel mechanisch, zeer eenvoudig
Borstels	++	+	10		efficiënte voorfiltering, overwegend mechanisch
Matala zwart	++	+	190	92	efficiënte voorfiltering, gemakkelijk te reinigen
Matala groen	+++	++	290	93	efficiënte filtering, mechanisch en biologisch, gemakkelijk te reinigen
Matala blauw	+++	+++	365	94	efficiënte filtering, mechanisch en biologisch
Japanse mat	+++	+++	300-400	95	efficiënte filtering, mechanisch en biologisch, reinigen moeilijker
Biocerapond	++	++++	400-3000		zeer efficiënte biologische filtering, zeer duurzaam materiaal
Flocor	-	+	125	95-98	weinig efficiënt, enkel nuttig voor heel grote installaties
Honingraat	-	+	240		weinig efficiënt, enkel nuttig voor heel grote installaties
Biocell Beads	-	+++	955		efficiënte biologische filtering, in beweging houden met lucht
Lava	++	++	200-800	50	efficiënte filtering, minder geschikt bij hoge stikstofvervuiling
Clinopti Plus	+++	+++++	7150000-24650000		zeer efficiënte biologische filtering, ook adsorptie van positieve deeltjes
Zand	+++	+	3000		mechanische fijnfiltering, pomp met hoge druk vereist
Glaspareltjes	+++	+	3000		mechanische fijnfiltering, pomp met hoge druk vereist

*Hoe fijner de trommelzeef, hoe vaker spoelen nodig = waterverlies

Wat men ook beweert, geen enkele filter kan wat planten kunnen: fosfaten en nitraten opslorpen en omzetten tot weefsel. Daarom maakt men in veel filtersystemen gebruik van planten.



VERLICHTING



DISTRI POND
PROFESSIONAL WATER GARDEN SOLUTIONS

- INBOUWIJVERLICHTING
OP LAAGSPANNING 120
- OPBOUWIJVERLICHTING
OP LAAGSPANNING 123
- VERLICHTINGSKABELS
EN CONNECTOREN 125



SPOT BRIGHTPOWER LED 50 MM MET KABEL		
1217	BRIGHTPOWER WARM WHITE 120°	BRIGHTPOWER RGB 26°
Moderne schijnwerpers voor gebruik onder water (DC transfo apart te bestellen). Behuizing RVS 304. Geschikt als inbouwlamp in combinatie met de Multi-wanddoorvoer 50 mm (zie pagina 168).		
Artikelnummer	57119	57116
Verpakkingshoeveelheid	1	1
Inbouw diameter	50 mm	50 mm
Behuizing	RVS	RVS
Afsluiting	borosilicaat glas	borosilicaat glas
Type lamp	COB LED 14,4 W	RGB LED 9 W
Aansluitspanning	24V DC	24V DC
Lichtbundel	120°	26°
Kleurtemperatuur	3000k	instelbaar
Waterdichtheid	IP 68	IP 68
Aansluiting	5 m kabel 2x 0,75	5 m kabel 4x 0,75
Dimbaar	ja	ja
Lichtintensiteit lumen	2000	R: 262 - G: 474 - B: 95



SPOT BRIGHTPOWER LED 50 MM MET CONNECTOR		
1217	BRIGHTPOWER WARM WHITE 120°	BRIGHTPOWER RGB 26°
Moderne schijnwerpers voor gebruik onder water (DC transfo apart te bestellen). Behuizing RVS 304. Geschikt als inbouwlamp in combinatie met de Multi-wanddoorvoer 50 mm (zie pagina 168).		
Artikelnummer	57120	57117
Verpakkingshoeveelheid	1	1
Inbouw diameter	50 mm	50 mm
Behuizing	RVS	RVS
Afsluiting	borosilicaat glas	borosilicaat glas
Type lamp	COB LED 14,4 W	RGB LED 18 W
Aansluitspanning	24 V DC	24 V DC
Lichtbundel	120°	26°
Kleurtemperatuur	3000k	instelbaar
Waterdichtheid	IP 68	IP 68
Aansluiting	5-polige connector IP68 vrouw	5-polige connector IP68 vrouw
Dimbaar	ja	ja
Lichtintensiteit lumen	2000	R: 262 - G: 474 - B: 95



Voor de verbinding:
Art. nr. 57249
zie pagina 125



1217	SPOT BRIGHTPOWER LED 110 MM MET KABEL		SPOT BRIGHTPOWER LED 110 MM MET CONNECTOR	
Moderne schijnwerper voor gebruik onder water (DC transfo apart te bestellen). Behuizing RVS 304. Geschikt als inbouwlamp in combinatie met de wanddoorvoer 110 mm (zie pagina 168).				
Artikelnummer	57113	57110	57114	57111
Inbouw diameter	110 mm	110 mm	110 mm	110 mm
Behuizing	RVS	RVS	RVS	RVS
Type lamp	4 LED's 46 W	24 LED's 48 W	4 LED's 46 W	24 LED's 48 W
Aansluitspanning	24V DC	24V DC	24V DC	24V DC
Lichtbundel	120°	120°	120°	120°
Kleurtemperatuur	COB LED warm wit 3000k	Cree LED RGB	COB LED warm wit 3000k	Cree LED RGB
Aansluiting	5 m kabel 2x 0,75	5 m kabel 5x 0,75	5-polige connector IP68 vrouw	5-polige connector IP68 vrouw
Dimbaar	ja	ja	ja	ja
Lichtintensiteit lumen	6000	-	6000	-

TRANSFORMATOR DC 24 V - IP 67 MET STEKKER			4010
57453	24V DC gelijkspanning - max 30 W - 1 m kabel met stekker		1 (10)



TRANSFORMATOR DC 24 V - IP 67 ZONDER STEKKER			4010
57603	24V DC gelijkspanning max. 40 W 1 m kabel		1(10)
57604	24V DC gelijkspanning max. 75 W 1 m kabel		1 (10)
57605	24V DC gelijkspanning max. 100 W 1 m kabel		1 (10)
57606	24V DC gelijkspanning max. 200 W 1 m kabel		1 (10)





BRIGHT CONTROL: CONTROLEKAST RGB VERLICHTING 1217(56149) + 2512
INCL. TRANSFO + AFSTANDSBEDIENING

LED RGB verlichting werkt uitsluitend op 24V DC gelijkspanning. De aansturing van de kleuren gebeurt door een bediening en een ontvanger, ingebouwd samen met de transformator in een kunststof behuizing, spatwaterdicht IP56. Geschikt voor schijnwerpers BrightPower RGB en 110RGB. Inclusief afstandsbediening voor aansturen kleurenprogramma. WIFI en RF afstandsbediening 868 mHz: RF bereik tot 45 m, getest zonder obstakels; WIFI app EasyLighting Easy Life: op ritme van muziek of stem; tot 8 voorgeprogrammeerde scènes opslaan.

56149	24 V DC gelijkspanning kabel 5G 1,5	max. 200W	Incl. transfo
56059	afstandsbediening RGB voor 56149		apart te bestellen



BRIGHT CONTROL: CONTROLEKAST DIMMER VERLICHTING 1217(56148) + 2512
INCL. TRANSFO + AFSTANDSBEDIENING

De dimbare spots werken uitsluitend op 24V DC gelijkspanning. De aansturing van het dimmen gebeurt door een bediening en een ontvanger, ingebouwd samen met de transformator in een kunststof behuizing, spatwaterdicht IP56. WIFI en RF afstandsbediening 868 mHz: RF bereik tot 45 m, getest zonder obstakels; WIFI app EasyLighting Easy Life: op ritme van muziek of stem; tot 8 voorgeprogrammeerde scènes opslaan.

56148	24 V DC gelijkspanning kabel 2G 1,5	max. 200W	Incl. transfo
56058	afstandsbediening dimmer voor 56148		apart te bestellen



BRIGHTPOWER LITE LED ONDERWATERSCHIJNWERPER 1217

In combinatie met de Multi-wanddoorvoer, niet meegeleverd, (zie pag. 168) kan de Power LED omgebouwd worden tot een in de foliewand ingebouwde onderwater schijnwerper. De nodige inspuiter is meegeleverd. RVS 304.

57123	6 W 12-24V DC	3000K	650 lumen
-------	---------------	-------	-----------



Art. 57141 aansluitkabel zie pagina 125



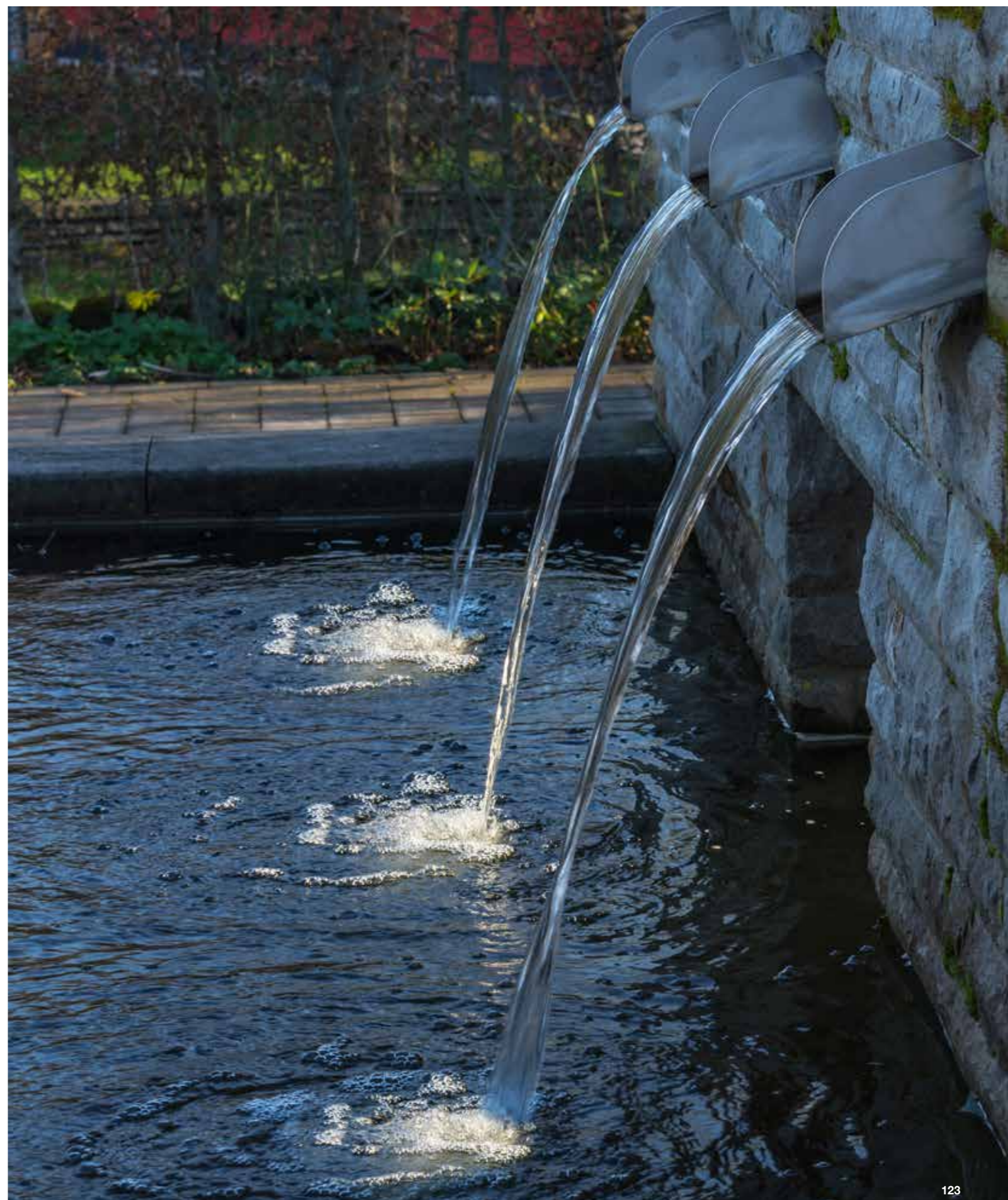
LED RING 1217

56150	0,65 W 24V DC	3000K	90 lumen 7 m kabel
-------	---------------	-------	--------------------

Diameter 30 mm; voor slang 20 mm of 16 mm.
Transfo moet apart besteld worden.

VERVANGLAMP INBOUW PAR 56 COB LED CENTER - WARM WIT - Ø 17,5 CM 2191

57273	1COB LED 3000-3500K	25W 1600 lumen	1 (20)
-------	---------------------	----------------	--------





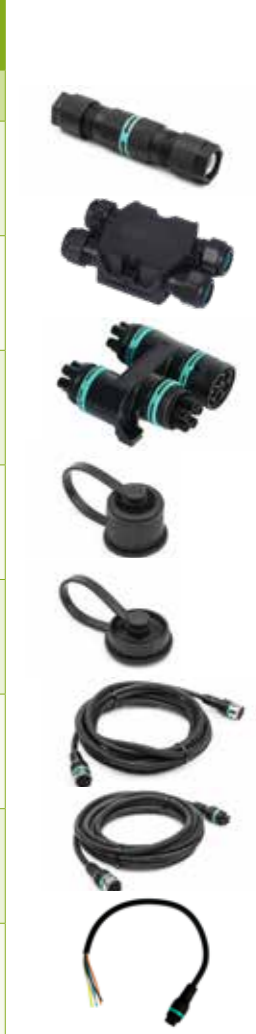
KABELVERBINDER SOLDEER ROOD (voor dunne kabel) EN BLAUW (voor dikkere kabel) 2510			
Om enkelvoudige kabel te verbinden			
56465	<2,7 mm ²	doos 25 st	1
56464	<4,5 mm ²	doos 25 st	1

KRIMPKOUS 4010			
Waterdicht verlengen of verbinden van kabels tot 12 mm. Aangeraden bij Bright Power verlichting.			
56492	1 meter met lijm, diam. 12 mm		1

KABELVERBINDER - KABELDOOS - BEKABELING VOOR BRIGHTPOWER 1217-2370 (56462, 56463, 56460)			
De verbinders zijn bedoeld voor rubberkabel 7-12 mm (kabelsectie max. 2,5 mm ²).			
56463	kabelverbinder	1 x ingang en 1 x uitgang, 4-polig, IP68	1 (10)
56460*	kabeldoos	1 x ingang en 3 x uitgang, 3-polig, IP68	1
56274	5-polige verdeeldoos	3 uitgangen 1 man 3 vrouw	1
56052	afdekkap	type M voor vrouwelijke connector	5
56053	afdekkop	type V voor mannelijke connector	5
57249	Verlengkabel	5 m 5 x 0,75 mm M-M	1
57250	Verlengkabel	5 m 5 x 0,75 mm M-V	1
57258	Overgangskabel	Lengte 30 cm Kabel naar 5P vrouwelijke connector	1

*verkrijgbaar tot einde voorraad

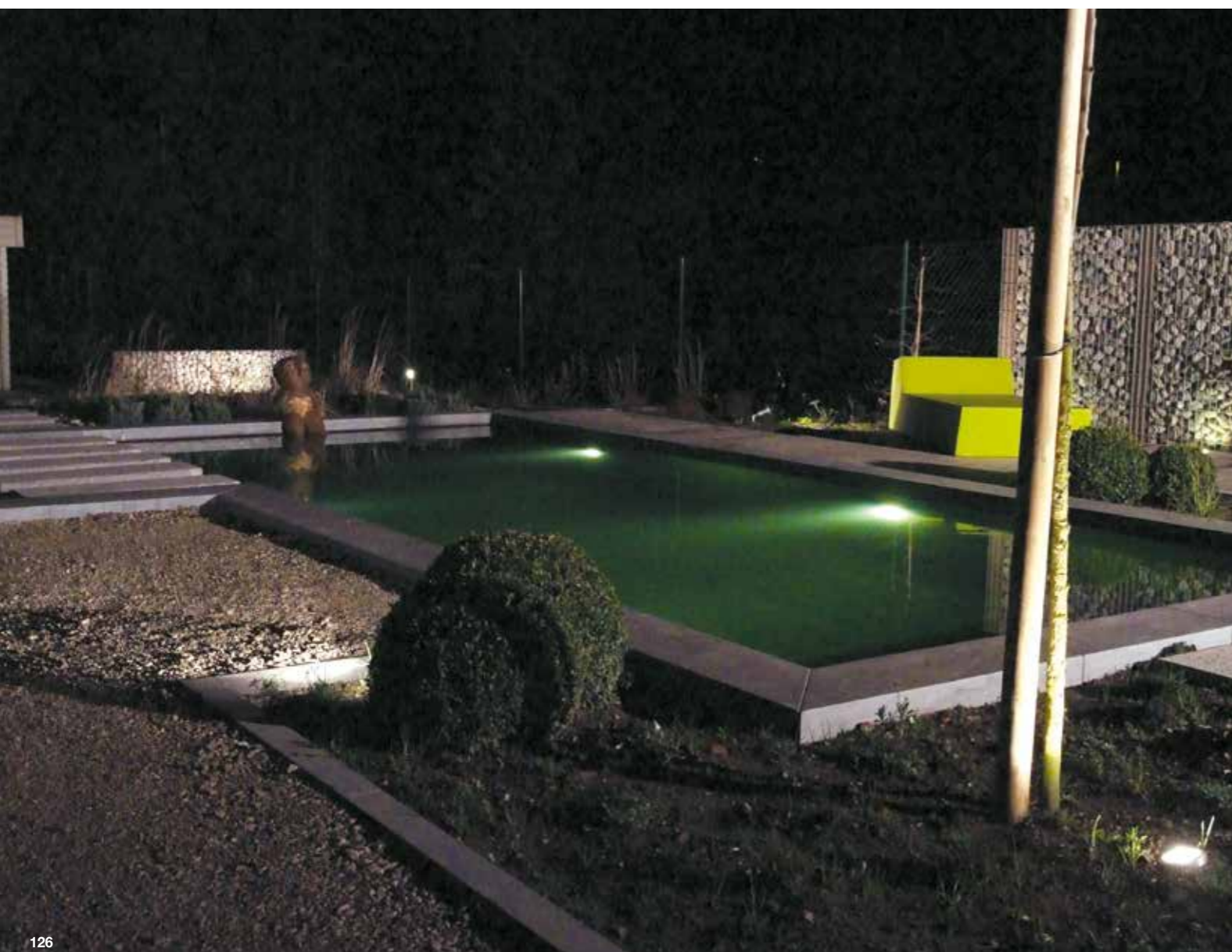
STROOMKABEL BRIGHT POWER LITE 5M 1217			
Aansluitkabel			
57141	aansluitkabel	5 m	1



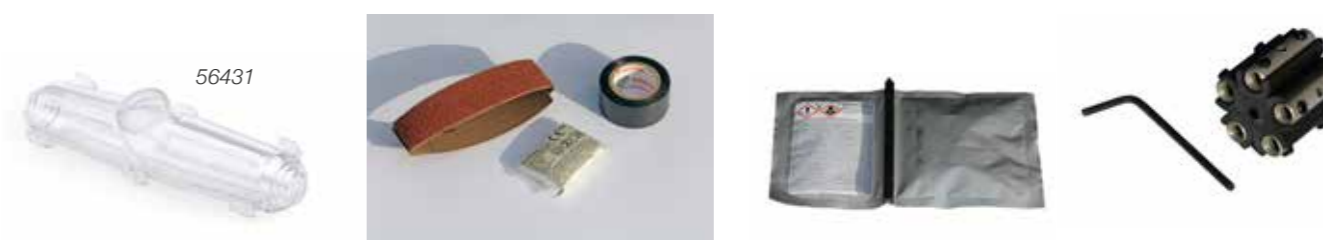


STANDAARD STROOMKABELS		2512 (56932, 56932) + 2511 (56456, 56457)	
56934*	rubber stroomkabel	5G4 H07RN-F	per m
56933*	rubber stroomkabel	5G2.5 H07RN-F	per m
56932	rubber stroomkabel	5G1.5 H07RN-F	per m
56456	kabel	2G1,5mm ² KABEL H07RN-F	per m
56457		2G2,5 mm ² KABEL H07RN-F	per m

* Tot einde voorraad



OPGIETDOZEN			1217-2370 (56700)
Giethars systemen voor perfect waterdichte kabelverbindingen.			
56429	Vierkant ver deeldoosje om op te gieten met hars inclusief hars	Aangeraden om op te gieten met hars bij gebruik van onze verlichting Voor max. 9 kabels van 6,5 - 11 mm Tot 1 m diep	1
56428	giethars 2-kamerzak	286 ml	1
56431	giethars- verbinding compleet-recht	max. 5G6 mm ²	1
56430	giethars y verbinding compleet	max. 5G6 mm ²	1



De verlichtingsspots moeten zo aangesloten worden zodat ze bestand zijn tegen de vochtigheid van buiten, dus ook de vochtigheid van de tuingrond. Bij niet opgegoten aftakdozen kan er water in raken dat vervolgens via de kabel in de spots kan vloeien (capillaire werking).

Om de verlichtingsspots te laten werken moeten ze verbonden worden via een transformator met het elektriciteitsnet. Het is die verbinding waar men extra waakzaam moet zijn wat betreft bescherming tegen vocht.

De veiligste manier om dit te doen is door de verbinding te maken in een aftakdoos, en deze vervolgens vol te gieten met giethars. Het hars in de aftakdoos zorgt ervoor dat de verbinding en ook je verlichtingsspot volledig vrij blijft van water.

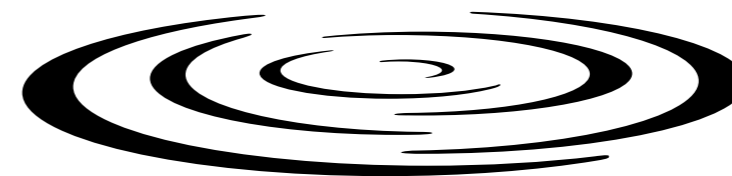
Maak de kabelverbindingen in de aftakdoos en test ze enkele malen. Want eens het hars is gestold kan je niet meer aan de aansluitingen.

Meng de componenten van het hars en vul de aftakdoos tot tegen de rand zodat alle kabels en verbindingstukken goed zijn ondergedompeld. Het hars is na ongeveer 15 minuten hard. Gebruik steeds de bijgeleverde handschoenen wanneer je met het giethars werkt.





WARMTE EN VERDAMPING



DISTRI POND
PROFESSIONAL WATER GARDEN SOLUTIONS

AUTOMATISCHE BIJVULLING 130
HEATCOVER 133
AFDEKZEILEN MAATWERK 134



AUTO REFILL

2370

De Auto Refill is een automatische bijvulling voor vijvers. Hij beschermt de vijver tegen een te lage waterstand door het automatisch aanvullen met water uit het drinkwaternet.

Met 3 waterniveausensoren voor het detecteren van het waterpeil op 3 hoogtes: maximum, minimum en alarm waterpeil. Gebruiksvriendelijke bediening en duidelijke weergave van vijversituatie met LED indicator lichten.

Snellere detectie van lekkage, eenvoudig te installeren: Plug&Play installatie. Wisselende polariteit sensoren tegen aanslag op sensoren.

Artikelnummer	56076	57437
Netvoeding	230V ~ 50 Hz	230V ~ 50 Hz
Maximale uitgangsspanning	24V	24V
Maximale uitgangsstroom	750 mA	750 mA
Piekverbruik	18W	18W
Kabellengte stroomdraad	1,2 m	1,2 m
Kabellengte magneetventiel	1,8 m	1,8 m
Kabellengte sensoren	10 m	20 m
Leidingmaat magneetventiel	1/2 inch	1/2 inch
Werkdruk magneetventiel	0-10 bar	0-10 bar
IP-beschermingsklasse	IP65	IP65
Met bevestigingsvoet	ja	ja

KORF VOOR AUTOMATISCHE BIJVULLING

4000

Artikelnummer	56486
---------------	-------



PAHLÉN ELEKTRISCHE VIJVERVERWARMING

EENVOUDIG TE INSTALLEREN

De elektrische bijverwarmers van Pahlén verwarmen het vijverwater gemakkelijk en effectief. Een elektrische verwarmer is eenvoudig aan te sluiten op het bestaande elektriciteitsnet, zodat hij 24 uur per dag vol vermogen levert. Water uit het systeem stroomt door de verwarmer en wordt verwarmd door

het verwarmingselement. De gebruikte materialen zijn zuurbestendig roestvrij staal, Incoloy 825, titanium en thermoplast. Al de Pahlén elektrische verwarmingselementen zijn ontworpen voor een continue waterstroom met de laagst mogelijke drukval.



PAHLÉN WARMTEPOMPEN

EEN EFFECTIEF EN ENERGIEBESPAREND ALTERNATIEF

Warmtepompen benutten de energie in de lucht, ze zijn effectief en energiezuinig, eenvoudig te installeren en nemen weinig ruimte in bij de zwemgelegenheid. De warmtepomp is uitgerust met een compressor met stille rotatie voor een optimaal rendement, minimale trillingen en een lange levensduur.

De digitale regeling omvat verschillende functies en maakt een eenvoudige instelling van de zwemtemperatuur mogelijk. De Pahlén warmtepompen zijn uitgerust met de nieuwste invertertechnologie en zijn gekenmerkt door superieure energie-efficiëntie en stille werking.



Heeft u een specifiek project, contacteer ons. Wij berekenen welke warmtepomp of elektrische bijverwarming het meest aangewezen is voor uw toepassing.



Voor zwembijvers is een plastic afdekking vaak geen optie. Toch is het belangrijk om de verdamping tot een minimum te beperken. Verdamping is de voornaamste oorzaak van water- en energieverlies en zorgt ervoor dat een zwembijver langdurig extra verwarmd moet worden om

op een aangename temperatuur te komen en te blijven. HeatCover® biedt u een passende, ecologische en economische oplossing: dé vloeibare afdekking voor zwembijvers. Het kan worden toegepast in alle* zwembijvers: groot, klein, bestaand en nieuw, up flow en down flow (*zolang het waterniveau tussen vijver en moeras voldoende hoog is).

HeatCover® is een transparante film die op het wateroppervlakte drijft (een aaneengesloten laag van slechts 1 tot 2 moleculen dik, die zich telkens sluit als het water rustig is). De film beschermt uw water tegen de warmte van de zon (waterverlies) én tegen de kou (water én warmteverlies).

DE HEATCOVER® VOORDELEN OP EEN RIJTJE

- Vermindert waterverdamping met ~50%.
- Bespaart water, energie en kosten.
- Gemakkelijk in gebruik, toe te passen in alle zwembijvers.
- Eco vriendelijk, 100% biologisch afbreekbaar.
- Veilig voor zwemmers en planten.

VOOR DEALERS

- Maak op de winkelvloer gebruik van de HeatCover® product display om de producten duidelijk en aantrekkelijk te presenteren.
- Maak gebruik van de nieuwe HeatCover® oplossing matrix voor een correct en compleet klantadvies (digitaal opvraagbaar).

DOSERING

Automatisch door de doseerpomp basis of plus, geïnstalleerd in de leidingen.

- Zwembijvers met skimmers (zonder buffertank):
1 – 1,2 ml / m² / 24 uur
- Zwembijvers infinity (met buffertank):
1,5 – 2 ml / m² / 24 uur

HEATCOVER		5000 (art. 56304 - 2370)
56441	5 liter	HeatCover® vloeistof zwembijver 5L
57447	25 liter	HeatCover® vloeistof zwembijver 25L
57438		HeatCover® doseerpomp basis
57439		HeatCover® Pro pomp
57440	voor bus 5 liter	HeatCover® aanzuiglans 40 cm
57441	voor bus 25 liter	HeatCover® aanzuiglans 63 cm
57442		40 x 40 cm HeatCover® opvangbak zwart / wit
56304	voor details zie blz. 99	Messner drijvende skimmer 200



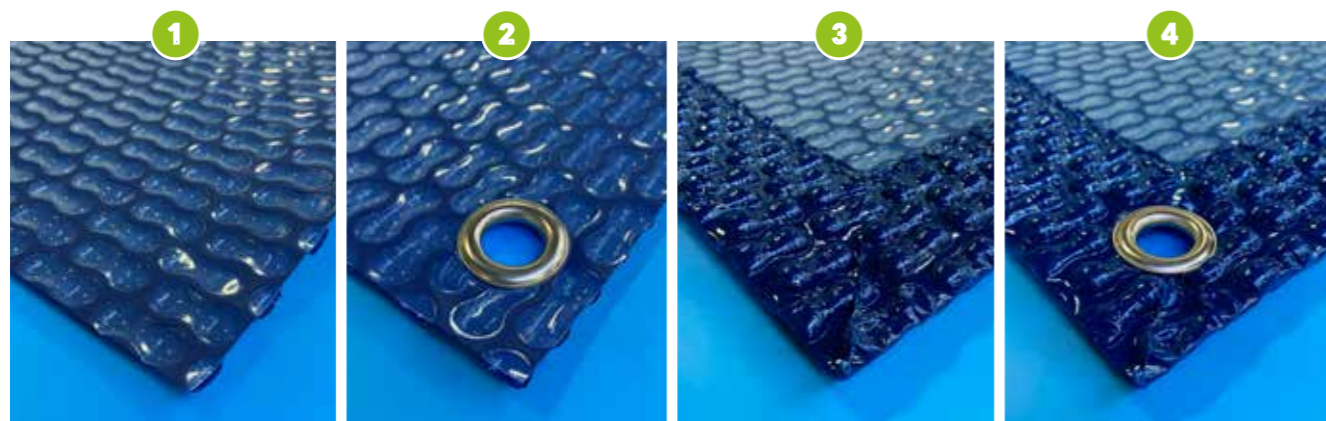
PEANUT COVER VOOR ZWEMVIJVERS (DONKERBLAUW)

Waterbeheer is een groeiende zorg. Verdamping is namelijk de voornaamste oorzaak van water en energieverlies en zorgt ervoor dat een zwembad en biopool langdurig extra verwarmd moet worden om op een aangename temperatuur te komen en te blijven. Met een Peanut Cover kunt u een handige drijvende afdekking van uw zwembad creëren. Peanut Cover is een afdek materiaal voor wateropslag dat is ontworpen om

het water in uw zwembad te beschermen en te behouden, en een innovatieve methode voor het opvangen van regen. Onze afdekzeilen zijn gemaakt van een duurzaam polymeer en met het unieke GeoBubble™ materiaalontwerp, is Peanut Cover een zwevende, zelfdragende hoed. Deze versie is goed bestand tegen chloor.

Een afdekzeil is maatwerk met verschillende uitvoeringen en prijzen per m².

AFDEKZEILEN VOOR ZWEMVIJVERS DONKERBLAUW			
1	57588	Peanut Cover zonder randafwerking zonder ring	540 micron
2	57589	Peanut Cover zonder randafwerking met ring	540 micron
3	57590	Peanut Cover met randafwerking zonder ring	540 micron
4	57591	Peanut Cover met randafwerking met ring	540 micron



EIGENSCHAPPEN PEANUT COVER

TYPE:	POLYETHYLEEN FOLIE 540 MICRON
KWALITEIT:	+++
MATERIAAL:	POLYETHYLEEN
KLEUR:	DONKERBLAUW OF LICHTGRIJS
GARANTIE:	10 JAAR

VOORDELEN PEANUT COVER

- ELIMINEERT VERDAMPING MET MEER DAN 98%
- REMT ALGENGROEI
- OOGST REGENVAL
- VERMINDERT VUIL EN BESMETTING

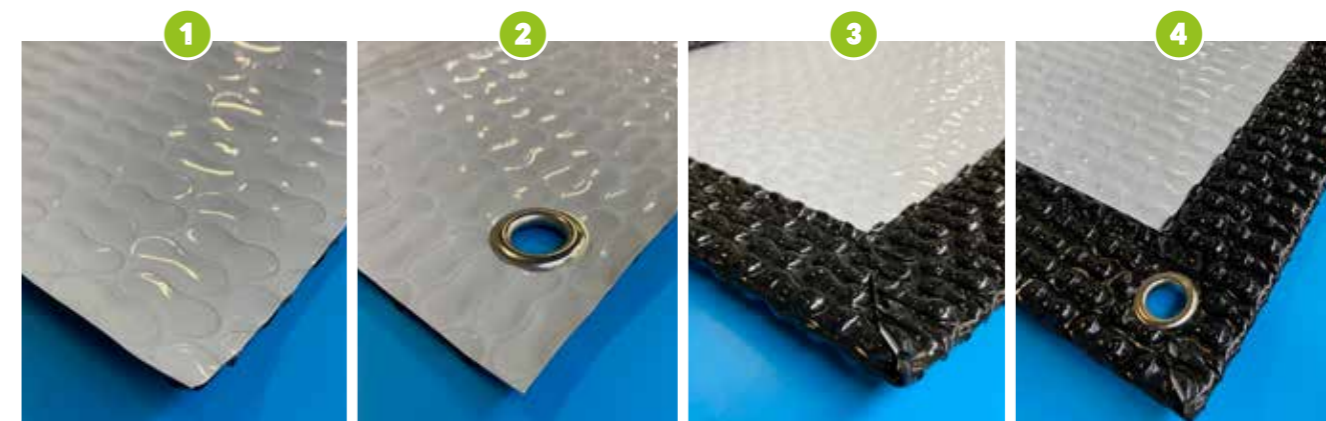
PEANUT COVER VOOR ZWEMVIJVERS (LICHTGRIJS)

Waterbeheer is een groeiende zorg. Verdamping is namelijk de voornaamste oorzaak van water en energieverlies en zorgt ervoor dat een zwembad langdurig extra verwarmd moet worden om op een aangename temperatuur te komen en te blijven. Met een Peanut Cover kunt u een handige drijvende afdekking van uw zwembad creëren. Peanut Cover is een

afdek materiaal voor wateropslag dat is ontworpen om het water in uw zwembad te beschermen en te behouden, en een innovatieve methode voor het opvangen van regen. Onze afdekzeilen zijn gemaakt van een duurzaam polymeer en met het unieke GeoBubble™ materiaalontwerp, is Peanut Cover een zwevende, zelfdragende hoed.

Een afdekzeil is maatwerk met verschillende uitvoeringen en prijzen per m².

AFDEKZEILEN VOOR ZWEMVIJVERS LICHTGRIJS			
1	57592	Peanut Cover zonder randafwerking zonder ring	540 micron
2	57593	Peanut Cover zonder randafwerking met ring	540 micron
3	57594	Peanut Cover met randafwerking zonder ring	540 micron
4	57595	Peanut Cover met randafwerking met ring	540 micron





VIJVERTOEBEHOREN EN ONDERHOUD



DISTRI POND
PROFESSIONAL WATER GARDEN SOLUTIONS

VIJVERBEHANDELING	138
PHOSPHAT FILTERPATROON	148
SCHEPNETTEN EN TOEBEHOREN	150
VIJVERSTOFZUIGER & ROBOTSTOFZUIGER	151
ALGENWIEDER EN AFDEKNETTEN	154
COPPER ELECTROLYZER	155
VIJVERMANAGERS EN HYDROLYZERS	156

DE NATUUR EEN HANDJE HELPEN

Remedies moeten simpel zijn. Zo biedt de lijn Bell Vital echt eenvoudige klare oplossingen voor algenproblemen en andere vijverperikelen.

Men hoeft geen scheikundige kennis te hebben en men kan met de Bell Vital producten weinig verkeerd doen. Overdosereren is erg onwaarschijnlijk en meestal zelfs onmogelijk. De behandeling bereikt meer dan symptomen en kwalen bestrijden. Het vijvermilieu wordt ook gecorrigeerd zodat de kwalen in de toekomst niet meer optreden.

- Eenvoudige werking: waterwaarden moeten niet noodzakelijk gemeten worden
- Natuurlijke stoffen en micro-organismen: volkomen veilig in gebruik voor mens en dier
- Bevatten geen zware metalen

SNELKEUZEMENU WATERBEHANDELING BELLVITAL

- | | |
|----------------------------|---|
| • Opstart, herstart, lente | → Starterbacteriën + Humine-extract |
| • Draadalgen | → PhosEx-O2-Depot of Eco Algcontrol |
| • Groen, troebel water | → AquaKlar |
| • Herfst, winter | → PhosEx O2-Depot |
| • Stress bij vissen | → Humine-extract |
| • Parasieten bij vissen | → Humine-extract* |
| • Zonnebrand bij koi | → Humine-extract |
| • Slechte plantengroei | → Zorg voor een stabiel vijvermilieu: Aqua Stabil GHKH + Humine-extract |
| • Modderlagen | → Slibafbraak |
| • Zuurstofgebrek | → PhosEx O2-Depot |
| • Olieachtige waterfilm | → Micro-organismen |
| • Bruine aanslag wanden | → PhosEx O2-Depot |
| • Afwijkende waterwaarden | → Aqua Stabil GH-KH |
| • Te hoge pH | → pH Min |

* Het is traditioneel bekend dat dit product bij vissen de afweerreactie tegen parasieten verhoogt

BELL VITAL

Vijverbehandeling telkens in bus van 500 ml voor behandeling van 10.000 liter vijverwater.



BELL VITAL VIJVERBEHANDELING		5000
Artikelnummer	Omschrijving	Verpakking
57128	Starter Bacteriën	1 (12)
56312	Eco AlgControl netje 1 kg (1600 ml) - 3000 à 5000 l	1 (12)
56743	PhosEx O2-Depot bus 500 ml - 10.000 l	1 (12)
56631	Slibafbraak Micro-organismen	1 (12)
56069	AQUA STABIL GH+KH	1 (12)
56067	AQUA KLAR	1 (12)
56740	PH Minus	1 (12)



BELL VITAL

Vijverbehandeling emmer of bus van 5 l voor behandeling van 100.000 liter vijverwater.

BELL VITAL VOOR GROTE VIJVERS		5000
Artikelnummer	Omschrijving	Verpakking
56070	humine-extract 5 l - 100.000 l	1
57129	Starter Bacteriën 5 l - 100.000 l AquaStabil-KH	1
56742	PhosEx O2-Depot 5l - 100.000 l	1
56630	Slibafbraak Microorganismen 5 l - 100.000 l	1



HUMINE-EXTRACT**GEBRUIK**

- Bij het opstarten van een nieuwe vijver
- In de lente
- Na een grondig onderhoud van vijver of filter
- Om algenproblemen te voorkomen

Humine is een natuurlijke stof die van vulwater een geschikte biotoop maakt. Hoe tegenstrijdig het ook klinkt, extreem helder water met een duidelijk doorzicht tot op meer dan 1 m bevat vijverbewoners helemaal niet. Integendeel, algenproblemen treden dan vaker op door het explosief vermeerderen van zweef- of draadalgen, die dan weer leiden tot andere vijverproblemen. Door het regelmatig toedienen van humine-extract wordt naast de gezondheidsbevorderende aspecten voor vissen ook een "zonnebril-effect" bereikt: schadelijk zonlicht wordt geïsoleerd en zo wordt op natuurlijke wijze de storende algengroei beperkt. Het water krijgt een koffie of amberkleur. Deze lichtfilter wordt ook gebruikt om koi te beschermen tegen zonnebrand (bij zeer helder weer). Daarnaast is het bekend dat humine een werking heeft tegen visparasieten en de stress van vissen vermindert.

**STARTER BACTERIËN****GEBRUIK**

- Bij het opstarten van een nieuwe vijver
- In de lente
- Na een grondig onderhoud van vijver of filter

Voor het "enten" van vijverwater bij een nieuwe installatie of filterreiniging, bij het verversen van water of na de winterpauze. Starter bacteriën bestaan uit een receptuur van meerdere geselecteerde soorten gespecialiseerde reinigingsbacteriën, die in vijverwater organische stoffen omzetten en ammonium en nitriet afbreken. Hierbij worden de organische stoffen door een heterotrofe stam van micro-organismen afgebroken. Toevoeging versnelt de afbraak van de organische substanties en vermindert daardoor het verbruik van zuurstof. Helpt de activiteit van vijver en filter (terug) op gang te brengen.

Meer informatie
ver verkrijgbaar
op aanvraag

PHOSEX O2-DEPOT**GEBRUIK**

- Bij algenproblemen
 - Reduceert de groei van kiezelwieren op de wanden van de zwembad
 - Om het fosfaatgehalte te reduceren alvorens een Phospat filter te installeren
 - Bij acuut zuurstoftekort of te verwachten zuurstoftekort
- PhosEx O2-Depot bindt het fosfaat, de oorzaak van algengroei in uw vijver. Fosfaat wordt omgezet in onoplosbaar calciumfosfaat en staat als voedingsstof niet meer ter beschikking voor algen. Langdurige werking zodat de algen niet terugkomen. Het product bevat ook een aan calcium gebonden zuurstof met onmiddellijke en langdurige werking. Bij zuurstoftekort biedt PhosEx O2-Depot daardoor een goede oplossing. Het gestroide poeder zinkt direct naar de zuurstofarme bodem en verhindert, ook bij gesloten ijskorst in de winter, de gevreesde vorming van methaangas. Heeft ook een interessante nevenwerking: olieachtige lagen af te breken.

**MICRO-ORGANISMEN SLIBAFBRAAK****GEBRUIK**

- Bij te dikke modderlagen

Slibafbraak bestaat uit een droog en oplosbaar microbiel concentraat in capsules voor afbraak van afvalproducten, zuivering en geurcontrole van vijverwater. Testen in de praktijk hebben aangetoond dat de activiteit van slibafbrekende bacteriën relatief snel afneemt. De biologen spreken van een zelfbeperking. In de omgangstaal zou men ook kunnen zeggen dat de "kleine helpers" gewoonweg na enkele weken langzaam en lui worden en hun opdrachten niet meer zo goed vervullen. Hierdoor raden wij een regelmatige toediening aan tijdens het vijverseizoen. De verpakking bevat voldoende voor 8 applicaties, te spreiden over 16 weken.

**ECO ALGCONTROL****GEBRUIK**

- Bij de aanwezigheid van draadalgen

Men weet al heel lang dat de aanwezigheid van gerstestro zorgt voor een algenvrije vijver... maar gerstestro is tegenwoordig vrij moeilijk te bemachtigen en moet ook in voldoende hoeveelheid gebruikt worden. Gelukkig is er nu Eco Algcontrol, een geconcentreerd product verkrijgbaar op basis van gefermenteerd gerperst gerstestro waar ook nog een paar andere biologische weldoenders voor de vijver zijn toegevoegd. Het product bevat naast gerstestro ook humine, elzenbast en clinoptiloliet. De korrels worden in het bijgeleverde netje gedaan en in de vijver gehangen. Het resultaat is een paar dagen later zichtbaar.

AQUA STABIL GH+KH**GEBRUIK**

- Bij afwijkende waterwaarden
- Voor een stabiel vijvermilieu wat onrechtstreeks ook zorgt voor een betere plantengroei

AquaStabil KH+GH geeft de juiste hardheid aan het vijverwater. AquaStabil KH+GH reguleert de pH-waarde door de carbonaathardheid te verhogen en de verbruikte mineralen aan te vullen. Door de waterkwaliteit te verbeteren en de carbonaathardheid te verhogen zullen malfunctions worden gestopt, de pH wordt gereguleerd en de plantengroei wordt verbeterd. AquaStabil KH+GH bestaat uit natuurlijke minerale componenten die uw vijverwater stabiliseren. Malfunctions, zoals te lage carbonaathardheid en te lage totale hardheid, vervuild regen- of bronwater, invallen van zware metalen en een afwijkende pH worden gecorrigeerd en vermeden. In het geval van sterke troebelheid van het vijverwater door colloïden (kleine zwevende deeltjes, die het water groen, troebel of melkachtig maken) wordt een aanvullende behandeling met AquaKlar, aanbevolen.

**AQUA KLAR****GEBRUIK**

- Bij troebel water
- Bij groen water

AquaKlar maakt uw vijverwater weer schoon. Het bindt colloïden (minuscule zwevende deeltjes) en algenveroorzakende fosfaten die niet door het filtratiesysteem worden verwijderd. U kunt de resulterende vlokkenpulp eenvoudigweg afscheppen of filteren. Gebruik AquaKlar alleen als de carbonaathardheid van uw vijverwater ten minste 5° dKH is. Gebruik eerst AquaStabil KH + GH wanneer de waarde lager is. Een uitgebalanceerde nutriëntenratio is belangrijk voor uw waterplanten en om overvloedige algengroei te vermijden. Controleer regelmatig het gehalte aan nitraat, fosfaat, kalium en sporenelementen.

**PH MINUS****GEBRUIK**

- Natuurlijk waterbehandelingsmiddel voor pH-reductie van vijverwater
 - Eerste hulp bij het voorkomen van ammoniakvergiftiging door hoge pH- en ammoniumgehalten
- pH Minus wordt gebruikt bij hoge pH-waarden boven pH 9 en als onmiddellijke maatregel bij dreiging van ammoniakvergiftiging van de vissen bij hoge niveaus van ammonium. pH minus bevat geen minerale zuren, b.v. geen zwavelzuur of zoutzuur, maar alleen biologisch werkzame organische zuren, die door nuttige micro-organismen in de vijver worden opgenomen als voedsel en worden gebruikt voor de productie van koolzuur, waardoor de pH op een natuurlijke manier wordt verlaagd.



ICHI POND

EEN REEKS PRODUCTEN VOOR HET ONDERHOUD VAN UW VIJVER

Ichi Pond heeft een breed scala aan producten, zowel preventief als curatief, om uw vijver te onderhouden en het hele jaar door te genieten van helder water.

ichiPond®



BIOBOOSTER+ is een formulering die ontworpen is om de activiteit van micro-organismen die gunstig zijn voor de vijver, te stimuleren. Het effect op het organisch afval is al na enkele uren zichtbaar. BioBooster+ versterkt de ontwikkeling van bacteriën, wat resulteert in de eliminatie van afval. Zonder producten die schadelijk zijn voor de filtratie, het milieu of de vissen, die des te krachtiger en gezonder zullen zijn. Op lange termijn vermindert het gebruik van BioBooster+ en Bactogen de organische vervuiling die verantwoordelijk is voor het dichtslibben, de verstopping van de filters en de voor de vissen giftige ammoniakophoping, aanzienlijk.



ANTI PHOSPHATE maakt troebel water (bruin of groen) snel helder door fosfaten op een duurzame manier te binden. Het verarmde water is niet meer geschikt voor algengroei en de vijver krijgt een kristallijnen uiterlijk.



BACTOGEN, een geconcentreerd mengsel van bacteriën, enzymen, mineralen en sporenelementen, wordt aanbevolen voor het onderhoud van de biologische filtratie gedurende het grootste deel van het jaar. Bactogen verbetert de biologische kwaliteit van het water en de zuiveringscyclus van organische vervuilende stoffen. Op lange termijn vermindert het gebruik van Bactogen en BioBooster+ de organische vervuiling die verantwoordelijk is voor het dichtslibben, de verstopping van de filters en de accumulatie van ammoniak die giftig is voor de vissen, aanzienlijk.



BACTOPOOL, onderhoud van de biologische filtratie. Is een mengsel van mineralen, oxiden en natuurlijke kiemen, speciaal geselecteerd voor hun zuiverende werking. Het helpt om een ideaal zwembadwater te behouden gedurende het hele seizoen. Bactopool wordt elke drie tot vier weken toegediend. Onder bepaalde omstandigheden (overmatige regenval of abnormale vervuiling) kan een verhoging van de frequentie noodzakelijk zijn. Het is raadzaam om het UV-licht uit te schakelen tijdens de behandeling.



NEO GH+ verhoogt de totale hardheid van het water (minerale zouten). Een optimale GH ligt tussen 10 en 20°A of hoger. Regenwater verlaagt de GH. Een te lage waarde is schadelijk voor de filtratie en de ontwikkeling van planten en vissen. Controleer de GH regelmatig, vooral na zware regenval en in perioden van droogte. Corrigeer indien nodig. Door zijn samenstelling bevordert GH+ de filtratie, de slibmineralisatie en de waterzuivering. Bevat een mineraal extract dat van nature rijk is aan sporenelementen.



NEO KH+ verhoogt de kalk- of carbonaathardheid van het water. De optimale KH ligt tussen 8 en 12°A. Regenwater verlaagt de KH. Een te lage waarde is schadelijk voor de filtratie en voor de ontwikkeling van planten en vissen. De KH moet regelmatig worden gecontroleerd, vooral na zware regenval en tijdens droge periodes. Corrigeer indien nodig. Door zijn samenstelling bevordert KH+ de filtratie, de slibmineralisatie en de waterzuivering. Bevat een mineraal extract dat van nature rijk is aan sporenelementen.



NEUTRALISATOR neutraliseert onmiddellijk het chloor in het leidingwater. Het elimineert zware metalen die giftig zijn voor waterorganismen en verbetert de biologische filtratie door een voedzaam substraat te bieden voor de filterbacteriën.



O'CLEAR verheldert snel troebel water (bruin, groen of witachtig) door zwevende deeltjes en fosfaten permanent te binden. De resulterende aggregaten worden effectief vastgehouden door de filter en de vijver krijgt een kristallijnen uiterlijk. Onschadelijk voor flora en fauna.



AQUAPUR PRO is een mix van natuurlijke kiemen die speciaal geselecteerd zijn voor hun uitzonderlijke zuiverende werking. Bedoeld voor grote vijvers, dit sterk geconcentreerde mengsel is veilig voor mens, dier en milieu.



OPTINET ontsmettingsmiddel en ontkalker voor apparatuur. Niet giftig voor vissen (een eenvoudige spoeling is voldoende). Antibacteriële, antivirale en antiparasitaire werking. Ontkalking vijvers, aquaria, UV-kwarts. Alleen voor professioneel gebruik.



OPTIMINERA verhoogt en stabiliseert pH, GH en KH. Rijk aan natuurlijke mineralen en sporenelementen. De natuurlijke mineralen van Optiminera optimaliseren de pH en de hardheid op een duurzame manier. Optiminera helpt het water te zuiveren, vermindert fosfaten, versnelt de reductie van slib en helpt de vijver te stabiliseren (ziektepreventie). 500g helpt om het mineraleevenwicht en de pH van een 10m³-vijver gedurende het hele seizoen te behouden. Optiminera wordt aanbevolen bij het opstarten van uw vijver, bij het gebruik van regenwater voor het vullen of bij klimatologische gebeurtenissen (regen, storm, winter,...).



OPTINIT bevat de mineralen en nitrificerende bacteriën die betrokken zijn bij het starten van de biologische filtratie. Te gebruiken bij de eerste opstart, aan het einde van de winter, na een behandeling, een stroomonderbreking of een ander verstoringselement in het filtratieproces.



OXY-GEN verhoogt snel het zuurstofgehalte in het zwembad, het effect is binnen enkele minuten zichtbaar. Het helpt de natuurlijke verwijdering van modder en versnelt het proces van algenbestrijding. Het verhoogt het "redoxpotentiaal" van het systeem en bevordert zo de filtratie. Het voorkomt en behandelt verstikking van vissen.



PH- verlaagt de pH van de vijver. Regenwater, fermentaties, bepaalde waterplanten, bladval, bepaalde rotsen en substraten, wateregalisatie, ... kunnen een negatieve invloed hebben op de pH-waarde. De optimale pH-waarde in een vijver ligt tussen 7,5 en 8,5. Een te hoge waarde is schadelijk voor de filtratie en voor de ontwikkeling van planten en vissen. Controleer regelmatig de pH en KH, vooral in periodes van hevige regen en droogte. Corrigeer indien nodig. Bevat vitamine C: voor resistente vissen.



PRODUCTEN VOOR ZWEMBADEN EN VIJVERS							5000
Artikelnr	Omschrijving	Vijver-volume	Dosering	Maat-bekertje gr	Gewicht	Aantal dosissen	Verpakking
57623	Anti Phosphates 500ml	25m³	20ml = 1m³		0,5 L		12
52060	Anti Phosphates 1 L - 50000	50m³	20ml = 1m³		1 L		1(6)
52061	Aquapur Pro 1 kg	1000m³	25gr = 25m³	25	1000	40	1
52062	Bactogen 3000	3m³	25gr = 5m³	15	100	7	1(12)
52063	Bactogen 6000	6m³	25gr = 5m³	15	150	10	1(12)
52064	Bactogen 12000	12m³	25gr = 5m³	15	300	20	1(12)
52065	Bactogen 24000	24m³	25gr = 5m³	25	650	26	1(6)
52066	Bactogen 40000	40m³	25gr = 5m³	25	1000	40	1(6)
52067	Bactogen 200 m³	200m³	25gr = 5m³	25	5000	200	1
52068	Bactogen 500 m³	500m³	25gr = 5m³	25	15000	600	1

PRODUCTEN VOOR ZWEMBADEN EN VIJVERS 5000							
Artikelnr	Omschrijving	Vijver-volume	Dosering	Maat-bekertje gr	Gewicht	Aantal dosissen	Verpakking
52071	Biobooster + 3000	3m ³	60 gr = 1m ³	15	180	12	1(12)
52072	Biobooster + 6000	6m ³	60 gr = 1m ³	15	360	24	1(12)
52073	Biobooster + 12000	12m ³	60 gr = 1m ³	30	720	24	1(6)
52074	Biobooster + 24000	24m ³	60 gr = 1m ³	30	1440	48	1(6)
52075	Biobooster + 40000	40m ³	60 gr = 1m ³	30	2400	80	1
52076	Biobooster + 200 m ³	200m ³	60 gr = 1m ³	30	12000	400	1
52077	Biobooster + 500 m ³	500m ³	60 gr = 1m ³	30	30000	1000	1
57630	ICHI POND Starter Pro = GH+, KH+, pH-, Biobooster, Bactogen en teststrips	10m ³					1
57619	NEO GH+ 400 g	+8° voor 4m ³	25gr = 1m ³	25	400	16	1
52079	NEO GH + 1 kg	+8° voor 10m ³	25gr = 1m ³	25	1000	40	1(12)
52080	NEO GH + 5 kg	+8° voor 50m ³	25gr = 1m ³	25	5000	200	1
52081	NEO GH + 15 kg	+8° voor 150m ³	25gr = 1m ³	25	15000	600	1
57622	NEO KH+ 400g	+8° voor 4m ³	25gr = 1m ³	25	400	16	1
52082	NEO KH + 1 kg	+8° voor 10m ³	25gr = 1m ³	25	1000	40	1(12)
52083	NEO KH + 5 kg	+8° voor 50m ³	25gr = 1m ³	25	5000	200	1
52084	NEO KH + 15 kg	+8° voor 150m ³	25gr = 1m ³	25	15000	600	1
57621	NEO PH - 400g	-1 à 2° voor 10m ³	25gr = 1m ³	25	400	16	1
52085	NEO pH - 1 kg	-1 à 2° voor 20m ³	25gr = 1m ³	25	1000	40	1(12)
52086	NEO pH - 5 kg	-1 à 2° voor 100m ³	25gr = 1m ³	25	5000	200	1
52088	Neutralizer 10000	10m ³	25ml = 500l		500		1(12)
52089	O' Clear 6000	6m ³	80ml = 1m ³		500		1(12)
52090	O' Clear 12000	12m ³	40ml = 1m ³		500		1(12)
52091	O' Clear 24000	24m ³	20ml = 1m ³		500		1(12)

PRODUCTEN VOOR ZWEMBADEN EN VIJVERS 5000							
Artikelnr	Omschrijving	Vijver-volume	Dosering	Maat-bekertje gr	Gewicht	Aantal dosissen	Verpakking
52092	Optiminera 10000	10m ³	25gr = 5m ³	25	500	20	1(12)
52093	Optiminera 20000	20m ³	25gr = 5m ³	25	1000	40	1(12)
52094	Optiminera 50000	50m ³	25gr = 5m ³	25	2500	100	1
52095	Optinet 1 L				1000		1(12)
52096	Optinit 12000	12m ³	15gr = 1m ³	15	200	13	1(12)
52097	Optinit 24000	24m ³	15gr = 1m ³	15	400	27	1(12)
52098	Optinit 40000	40m ³	15gr = 1m ³	15	700	47	1(6)
52099	Oxy-gen vital 12000	12m ³	45gr = 5m ³	15	120	8	1(12)
52100	Oxy-gen vital 24000	24m ³	45gr = 5m ³	15	240	16	1(12)
52101	Oxy-gen vital 40000	40m ³	45gr = 5m ³	15	400	27	1(12)

PRODUCTEN VOOR BIOLOGISCH BADEN-NATUURLIJKE ZWEMWATERZUIVERING 5000

Bactopool is een mengsel van mineralen, oxiden en natuurlijke kiemen, speciaal geselecteerd voor hun zuiverende werking. Bedoeld voor biologisch baden, dit zeer effectieve mengsel is zonder gevaar voor de mens of het milieu als het correct wordt gebruikt (geen fytoproducten, geen GGO).

Artikelnr	Omschrijving	Vijver-volume	Dosering	Maat-bekertje gr	Gewicht	Aantal dosissen	Verpakking
52103	Bactopool 5 kg	50m ³	25gr = 10m ³	25	5000	200	1
52104	Bactopool 10 kg	100m ³	25gr = 10m ³	25	10000	400	1

CLEAN-LAC 5000

Clean-Lac is een formulering die is ontworpen om de waterkwaliteit te verbeteren wanneer het volume te groot is om te worden gefilterd. Het werkt op drie manieren tegelijk: verbetering van de minerale balans van het waterlichaam, verbetering van de zuurstofvoorziening van de waterkolom en het slib en bacteriële actie om bronnen van vervuiling te elimineren.

Artikelnr	Omschrijving	Vijver-volume	Dosering	Maat-bekertje gr	Gewicht	Aantal dosissen	Verpakking
57624	Clean-Lac 350g /25m ²	25m ²	350gr = 25m ²		350		1
57625	Clean-Lac 3,5 kg /250m ²	250m ²	3500gr = 250m ²		3500		1
52223	Clean-Lac 12 kg / 800m ²	800m ²	12 kg = 800m ²		12000		1



SPINTOUCH DIGITALE TESTER

De SpinTouch digitale tester voert alle wateranalyses uit die nodig zijn voor uw vijver: pH, alkaliteit, totale hardheid, fosfaten, ammoniak, nitrieten en nitraten. Elke verzegelde reagensschijf bevat de exacte hoeveelheid reagens die nodig is om een volledige reeks tests uit te voeren in slechts 120 seconden. Vul gewoon een reagensschijf met een watermonster, plaats deze in de Spin Touch, druk op de startknop en al uw tests worden automatisch uitgevoerd.

**AQUALYSER KOFFER**

Complete en geconnecteerde analysekoffer

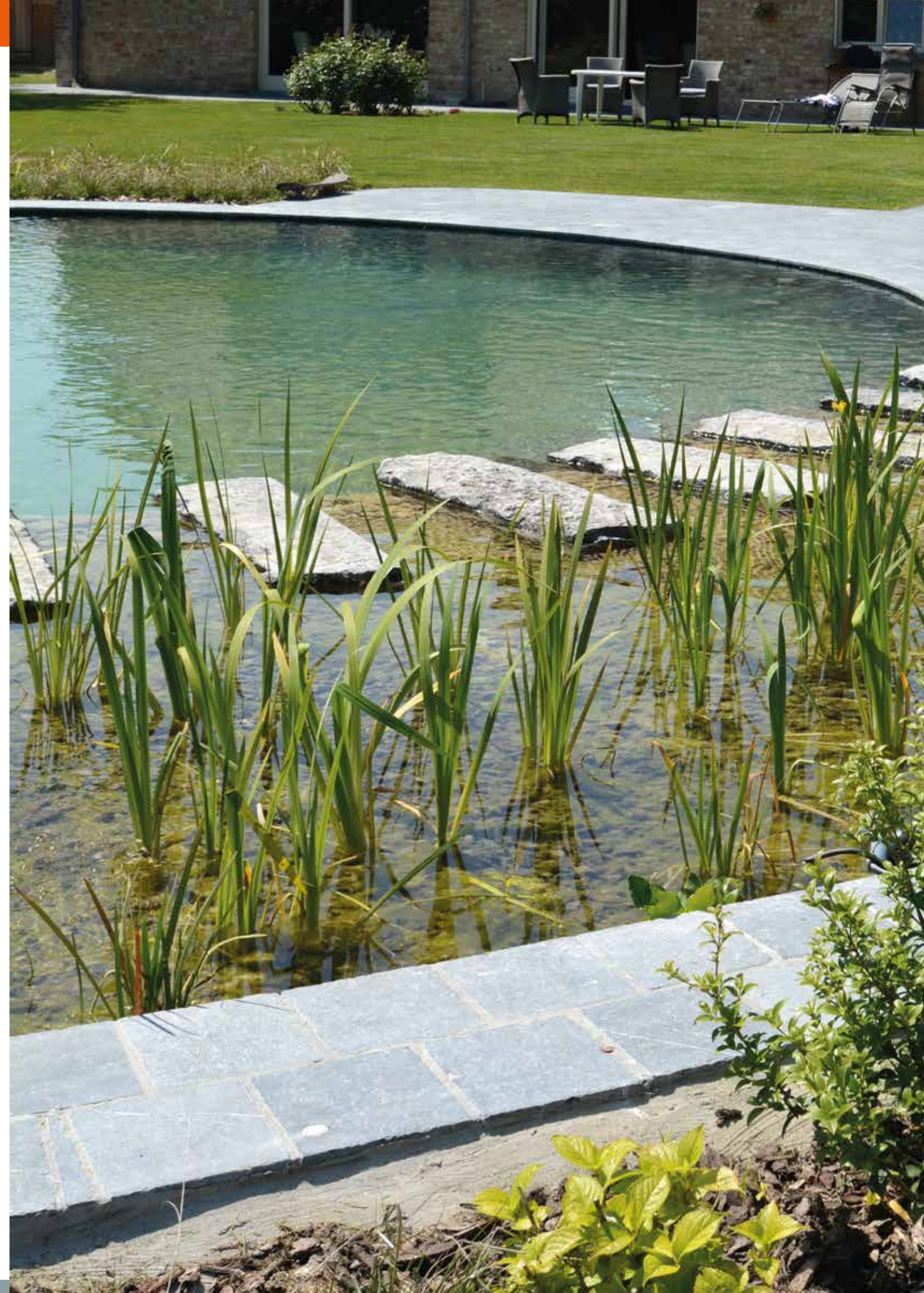
Aqualyser is een colorimetrische test die de zuurgraad, het carbonaatgehalte en de minerale concentratie van het water evalueert. Laat ook toe om de totale hoeveelheid ammoniak, nitriet, nitraat en fosfaat in het water te evalueren.

**AQUALYSER**

De applicatie voor het beheer van uw zwembad

Aqualyser is een gratis software voor de interpretatie van waterparameters voor een goed waterbeheer van vijvers en baden. Het stelt een diagnose, geeft behandelaadvies, suggereert mogelijke oorzaken en biedt specifieke tips en advies op maat.

METEN		5000
52208	Recharge GH Aqualyser (5 x 22 ml)	1
52207	Recharge KH Aqualyser (5 x 22 ml)	1
52209	Recharge NH4 Aqualyser (5 x 9 g)	1
52210	Recharge NO2 Aqualyser (5 x 9 g)	1
52211	Recharge NO3 Aqualyser (5 x 9 g)	1
52212	Recharge pH Aqualyser (5 x 10 ml)	1
52213	Recharge PO4 Aqualyser (5 x 22 ml + 5 x 2 g)	1
52112	Koffer Aqualyser	1
52113	Kit met 50 schijven FX104 zoetwater (SpinTouch)	1
52114	SpinTouch (Kit met schijven apart te bestellen)	1
57530	Kit van 50 schijven FX203 zeewater (SpinTouch)	1
57531	Schijf MCD - SpinTouch (voor controle juistheid apparaat)	1
57680	Ichi Pond strip test	25 strips
57618	Ichi Pond strip test	100 strips
57681	Ichi Pond strip test antiphosphate	50 strips



PHOSPAT FILTERPATROON

- **TEGEN DRAADALGEN**
- **BEWEZEN WERKZAAMHEID**
- **INTERNATIONAAL GEBRUIKT**
- **SUCCESVOL TOEGEPAST IN 80% VAN DE OOSTENRIJKSE ZWEMVIJVERS**



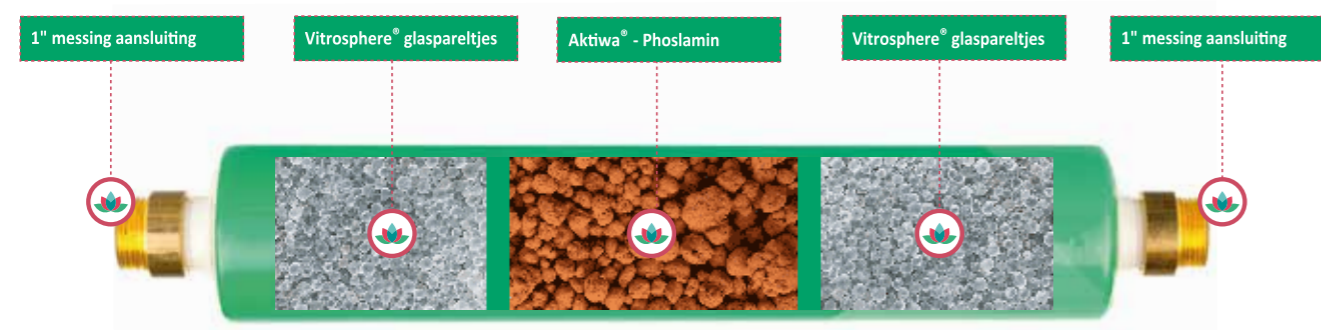
- Filterpatroon voor verwijdering van fosfaat dat duurzaam gebonden wordt
- Gebruiksklaar, eenvoudige installatie
- Bevat als actief filterende stoffen Phoslamine en Vitrosphere
- Gepatenteerd systeem
- Geschikt voor sier- en zwembijvers
- Ook geschikt voor aquaria en voor zwembaden die ontsmet worden met actieve zuurstof

Werking: fosfaten zijn de voornaamste voedselbron voor algen. De grenswaarde van fosfaat ligt rond de 0,03 mg/liter. Reeds bij de geringste stijging kan men overmatige algengroei krijgen. De mogelijke bronnen van fosfaat zijn velerlei: visvoeder, leidingwater, putwater en gesteentes

Fosfaat wordt door algen ingebouwd in hun biomassa. Het is dus goed mogelijk dat men bij overmatige algengroei in het water geen fosfaat kan detecteren. Het probleem is dat wanneer de algen afsterven het fosfaat weer vrijgezet wordt, wat kan resulteren in nieuwe algengroei.

- Eén Phospat filterpatroon kan gebruikt worden voor vijvers tot een inhoud van 50 m³ tot 750 m³ naargelang het type

- Het Phospat filterpatroon brengt het fosfaatgehalte beneden de grens van 0,035 mg/liter. De algen hebben geen voedsel meer en sterven. De maximale opnamecapaciteit bedraagt ong. 90.000 mg PO₄ per patroon voor de Phospat 1
- Aanbevolen waterdebiet door het filterpatroon: 700–1100 liter/uur voor de Phospat 1 en 3300 liter/uur voor de Phospat 3 en 6000 liter/uur voor de Phospat 10 en 12500 liter/uur voor de Phospat 15
- Maximaal waterdebiet door het filterpatroon: 1100 liter/uur
- Maximale druk: Phospat 1: 6 bar, Phospat 3 en Phospat FF: 4 bar.
- Aansluiting: 2 x 1" voor de Phospat 1 en 2x 2" voor de Phospat 3, 10 en 15
- Voor gebruik terugspoelen met een gewone tuinslang tot er geen bruinrode kleur meer zichtbaar is
- Installeren na de filterinstallatie (om vervuiling te vermijden; met bypass of secundaire pomp)
- Bij verzadiging het patroon vervangen; het patroon niet openen
- Afmetingen Phospat 1: 47 x 8 x 8 cm, Phospat 3: 44 x 14 x 14 cm
- Gewicht Phospat 1: 2,7 kg, Phospat 3: 2,8 kg
- Materiaal: PP en messing
- Ontwikkeld door Hydrotec en Lehvoss Schneider.



		WATERVOLUME IN M ³	ABSORPTIECAPACITEIT PO ₄ -3 IN MG
56744	PHOSPAT fosfaatfilter 1 1.0 zonder PVC koppelingen	50	90.000
57535*	PHOSPAT fosfaatfilter 1 2.0 met PVC koppelingen	50	90.000
57536*	PHOSPAT fosfaatfilter 3 2.0 met PVC koppelingen	150	270.000
57537*	PHOSPAT fosfaatfilter 10 2.0	500	900.000
57539*	PHOSPAT fosfaatfilter 10 2.0 Navulling	500	900.000
57540*	PHOSPAT fosfaatfilter 15 2.0	750	1.350.000
57541*	PHOSPAT fosfaatfilter 15 2.0 Navulling	750	1.350.000
57542*	PHOSPAT FF voor vulwater	90	90.000
57544*	PHOSPAT SECURE 1 2.0 voorfilter voor PHOSPAT 1		
57545*	PHOSPAT SECURE 3 2.0 met PVC koppelingen voorfilter voor PHOSPAT 3		
57546*	Muurbeugel bevestiging voor PHOSPAT 1		

* Beschikbaar op aanvraag



Test eerst het vijverwater op de aanwezigheid van fosfaat. Indien hoger dan 1 mg/liter dan eerst PhosEx-O2 Depot toevoegen. Opnieuw meten. Pas wanneer het fosfaatgehalte lager ligt dan 1 mg/liter de Phospat filter in werking stellen.

FOTOMETER VOOR FOSFAAT	9999
56424	Inclusief 5 zakjes reagens



BIJVULLING REAGENS VOOR FOSFAAT FOTOMETER	1116
56443	Inclusief 25 zakjes reagens




VASTE STEEL 4000
Zeer stevig, met versterkt uiteinde.

57137	200 cm	vast	1 (20)
-------	--------	------	--------


TELESCOPISCHE STEEL 4000
**Zeer stevig, met versterkt uiteinde.
Uitschuifbaar van 2 tot 4 meter.**

57153	400 cm	2 delig	1(15)
-------	--------	---------	-------

BORSTEL 45 CM 4000
Past op de vaste steel (art. 57137) en op de telescopische steel (art. 57153).

52005			1(12)
-------	--	--	-------

BORSTEL 25 CM 4000
Past op de vaste steel (art. 57137) en op de telescopische steel (art. 57153).

52004			1(12)
-------	--	--	-------

AQUAFINGER 4000
Past op de vaste steel (art. 57137) en op de telescopische steel (art. 43798).

56071			1(12)
-------	--	--	-------

SCHEPNET DELUXE 4000
Met zeer fijne mazen en vlakke vorm om makkelijk vuil op de bodem van de vijver te verwijderen. Past op de vaste steel (art. 57137) en op de telescopische steel (art. 57153).

56962	50 x 26 cm		1(12)
-------	------------	--	-------

ZUIGMOND MET ZIJBORSTELS 4000
Past op de vaste steel (art. 57137) en op de telescopische steel (art. 43798).

57412			1(12)
-------	--	--	-------

FILTERKOUS 5000
Voor bevestiging aan de uitgang van de afvoerslang van de Dibo 1200 (art. 57303).

57464	20 m		1
-------	------	--	---

DIBO P50 WP VIJVERSTOFZUIGER

Vijverstofzuiger geschikt voor tuinvijvers, zwembijvers en koivijvers. Eenvoudig te transporteren. Hoog zuigdebiet tot 8000 l/u. Met een zuigkracht tot 230 mbar worden ook op 2,5 meter diepte bladeren en bezinksel efficiënt opgezogen. De turbine zuigt vijvermodder en vuil in het reservoir van de

stofzuiger. Een tweede pomp, de vuilwaterpomp, duwt het vuile water verder in de 10 meter lange afvoerslang. Grote vuildeeltjes zoals bladeren worden in een opvangzak binnen in de stofzuiger gescheiden. Fijnere vuildeeltjes van minder dan 5 mm doormeter worden via de afvoerslang weggevoerd.

VIJVERSTOFZUIGER Dibo P50 WP		1115
Artikelnummer	57303	
Aanzuigpomp	Stroomverbruik: 1300 W	Max. debiet: 8000 l/u
Vuilwaterpomp	Stroomverbruik: 800 W	Max. debiet: 14000 l/u
Aanzuigslang	7 m lang	diam. 38 mm
Afvoerslang	10 m lang	diam. 38 mm
Lengte stroomkabel	7,5 m	
Ketelinhoud	50 liter	
Afmetingen	550x440x650mm	
Geluidsniveau	76 DB	Garantie: 2 jaar

Gewicht: 15 kg ; geleverd met accessoires: gaasfilterzak, vloerzuigmond, kierenzuigmond, borstelzuigmond, zwembadzuigmond, flexibele zuigslang en afvoerslang, drijvende zuigbuis



ZODIAC ALPHA 63 IQ BIPOOL ROBOT

1116

De Zodiac Alpha 63 iQ Bio is een zwembadrobot die uitstekende schoonmaakprestaties levert in biopool en zwemvijver. Daarnaast kan deze zwembadrobot ook in het zwembad tot 12 bij 6 meter uitstekend uit de voeten. Dit is onder andere te danken aan het lage gewicht, de brede aanzuigopening en het handige liftstelsel. Deze vierwielaan-gedreven zwembadrobot gaat voor u aan de slag en neemt de schoonmaak van uw zwemvijver voor zijn rekening.

Voorzien van een grote filter

Om in de meer vervuilde zwemvijver of biopool goed zijn werk te kunnen doen beschikt de Alpha 63 iQ Bio over een filtercartridge met een inhoud van 5 liter. Deze cartridge is geschikt voor grotere organische vuildeeltjes. Het aanzuigen van deze grotere deeltjes gaat eenvoudig dankzij de brede aanzuigopening van 24 cm. Hoe ver de filtercartridge gevuld is, kunt u eenvoudig beoordelen door het transparante venster. Is het tijd om deze te legen? Dan hebt u een eenvoudige toegang tot het filter.

Schoonmaken waar dat het hardst nodig is

Uniek aan deze zwembadrobot is het Sensor Nav System. Hierdoor is het apparaat in staat om de afmetingen van de bodem te analyseren. De zwembadrobot kiest er vervolgens voor om te beginnen met de vuile gebieden op de bodem vlakbij de wanden. Zo gaat de Zodiac zwembadrobot efficiënt te werk voor een grondige schoonmaak. De speciale cycloon-

techniek zorgt voor een uitstekend resultaat. De zwembadrobot beschikt hierdoor over een optimale zuigkracht.

Schoonmaken precies zoals u het wil

Door de zwembadrobot met de speciale app te gebruiken hebt u nog meer mogelijkheden om deze handmatig te besturen. Ook is het instellen van het gewenste programma nog makkelijker. Pas bijvoorbeeld de tijd aan waarop het apparaat met de bodem of de wanden aan de slag gaat of kies ervoor dat alleen de bodem wordt schoongemaakt. Door de robot zo in te stellen gaat hij aan de slag zoals u het graag ziet.

Groot gemak

De zwembadrobot is verbonden met een swivel, die bij deze uitvoering verbeterd is. Daardoor is de kans dat de kabel in de knoop raakt kleiner. Ook is het makkelijker om het apparaat uit het water te liften, het water loopt er namelijk uit als je hem uit het water tilt door het Assistance Lift System.

Neemt uw werk uit handen

Hebt u regelmatig te maken met flinke verontreiniging in uw zwemvijver, biopool of zwembad? Dan is deze zwembadrobot de juiste keuze. Een apparaat dat u het werk uit handen neemt en de schoonmaak volledig verzorgt. Het schoonmaken van de bodem, wanden en waterlijn is voor de Zodiac Alpha 63 iQ een koud kunstje.

PLUSPUNTEN

- Brede zuigopening, neemt makkelijk grotere vuildeeltjes op
- Krachtige vierwielaanrijving
- Makkelijk verplaatsen met transportkar
- Transparant venster om filter te controleren
- Swivel om te voorkomen dat de kabel in de knoop raakt
- Slimme schoonmaker, pakt eerst de vuile gebieden aan
- Te koppelen met smartphone app

Specificaties

Art. nr.	57401
Merk	Zodiac
Max. zwembadgrootte	12 x 6 meter
Reiniging	Bodem, wand en waterlijn
Aantal borstels	1 borstel
Materiaal borstel(s)	PVC
Voorzien van swivel	Ja
Afstandsbediening	Smartphone app
Type filter	Cartridge
Toegang tot filter	Bovenzijde
Kabellengte	18 meter
Capaciteit	16 m ³ /uur
Smartphone app	Ja
Transportkarretje	Ja
Wateruitstroom	Achter
Gewicht	10 kg
Afmetingen	43 x 48 x 27 cm
Kwaliteit	Topklasse
Garantie	3 + 1 jaar garantie
EAN-code	9317545275239
Fabrikantcode	SK110



DOLPHIN BIO SUCTION

1116

De Dolphin Bio Suction is de eerste geautomatiseerde robotstofzuiger die speciaal is ontwikkeld voor zwemvijvers en biobaden.

Hij heeft unieke drievoudige, actieve borstels. Deze schrobbers op een efficiënte wijze algen en bacteriën van wanden en bodem, zelfs van extreem gladde en ongelijke oppervlaktes. De tweevoudige filtratie zorgt voor een stof- en vuilvrij natuurbad.

De Dolphin Bio Suction scant geheel zelfstandig het natuurbad zodat hij weet wat hij al heeft schoongemaakt en wat hij nog moet schoonmaken. Afhankelijk van het gekozen programma maakt de Dolphin Bio Suction de zwemvijver of het zwembad in 2 tot 4 uur helemaal schoon.

Met de filteropening aan de bovenzijde haalt men de filter gemakkelijk uit de robot wanneer men deze wil legen en schoonmaken.

Wordt geleverd met een handig transportkarretje om de robot van en naar de zwemvijver of natuurbad te kunnen rijden. Met de bijgeleverde afstandsbediening kan men de robot naar een plek in het natuurbad sturen. Ideaal wanneer de robot ook moeilijk bereikbare plekken moet schoonmaken.

EIGENSCHAPPEN

- Automatische zwembadreiniger
- Voor een schone, natuurlijke zwemvijver tot 15 m lang
- Schrobt zowel de vloer als de wanden
- Unieke drievoudige, actieve borstelwerking
- Helpt waterkwaliteit en -balans te onderhouden
- Keuze uit 3 interne filtermogelijkheden
- Externe afzuiging via zwembadpomp
- Wekelijks timer
- Afstandsbediening
- Speciale Bio-intensieve modus

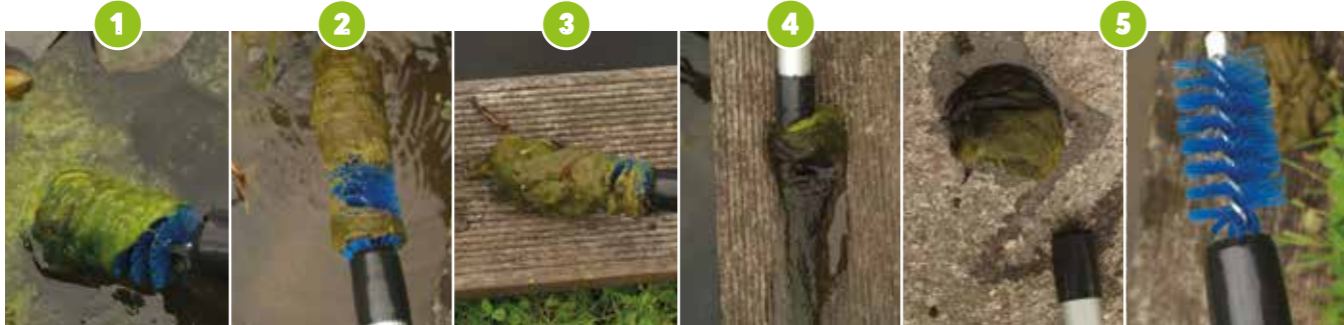
Technische kenmerken

Art. nr.	57493
Filtertype	Cartridge filter
Motor voltage	24 VDC
Besturing	Afstandsbediening
Output	30 VDC
Gewicht	10,5 kg
Borstels	Bio-borstels ontworpen speciaal voor glibberige ondergrond, oneffen ondergrond + extra active brush
Cyclus tijd	2/3/4 u
Filter	Triple filtration - 3 verschillende fijnheden voor zeer fijn tot zeer grof vuil
Filterfijnheid	5 µ
Filtertype	Dubbele patroonfilter
Pompdebit	17 m ³ /u
Afstandsbediening	Ja
Karretje	Ja
Snoerlengte	18 m
Merk	Dolphin
Garantie	2 jaar (niet op slijtageonderdelen: lagers, filters, borstels, riemen, swivel,...)
Reinigingszones	bodem, wanden, waterlijn



EENVOUDIG DRAADALGEN VERWIJDEREN IN 5 STAPPEN

- 1 Plaats de borstel midden in de draadalgen en draai hem rond tot hij vol hangt
- 2 Haal de borstel uit het water en breng hem boven de oever
- 3 Trek aan het handvat terwijl u de steel tegen houdt
- 4 De borstel verdwijnt volledig in de steel en de draadalgen komen los
- 5 Duw het handvat terug in de steel en de borstel komt weer tevoorschijn



ALGENWIEDER		4000
57304*	180 cm	1(10)

* verkrijgbaar tot einde voorraad

VIJVERAFDEKNETTEN VISTA (PRIJS PER M ²)			1120
maaswijdte van 0,5 cm x 0,5 cm			
57305	4 x 100 m (400 m ²)		400
57306	6 x 100 m (600 m ²)		600
57307	9 x 100 m (900 m ²)		900

In de herfst is een afdeknet absoluut noodzakelijk om de bladeren van de bomen op te vangen. Dit organische materiaal zou immers het vijvermilieu verzuren en zorgt in het voorjaar voor een algenexplosie, wat de plantengroei belemmert. De Vista afdeknetten met maasbreedte van 0,5 x 0,5 cm houden zelfs de kleinste blaadjes tegen en véél belangrijker: vormen geen gevaar voor de levende have in en rond de waterpartij.

COPPER ELECTROLYZER

5000

De Copper Electrolyzer reinigt het vijverwater door middel van koperelektrolyse. Dankzij de Copper electrolyzer zal het water op een efficiënte en veilige wijze behandeld worden en houdt men de groei van algen onder controle. Eenvoudige installatie en onderhoud. Kan in combinatie met UV-c gebruikt worden. Zorgt voor schoon en helder water. Veilig voor planten. Gebruik de Cu-tester om het kopergehalte te meten.

Artikelnummer	56198
Voor vijvers tot 40000 L	
Maximale doorstroom	10.000 l/h
Maximale koper	0,8 p.p.m.
Maximale druk	1 bar
Maximale temperatuur	50°C
Minimale temperatuur	12° C
Verbruik max.	23W
Aansluiting	Ø 50 / Ø 63 mm
Lengte apparaat	35 cm
Aanbevolen kopergehalte	0,2-0,3 ppm
Aanbevolen waterwaarden	pH 7-7,2 / GH 12-15 / KH 6-8



TIP: beveilig het apparaat met een Flow Switch Art. 56407 p. 109

VERVANGSTAAF VOOR COPPER ELECTROLYZER

5000

Artikelnummer	57126
---------------	-------

CU-TESTER

1116

Artikelnummer	56205
Cu-tester voor Copper Electrolyzer	
Artikelnummer	56103
Bijvulling voor Cu-tester 25 stuks	



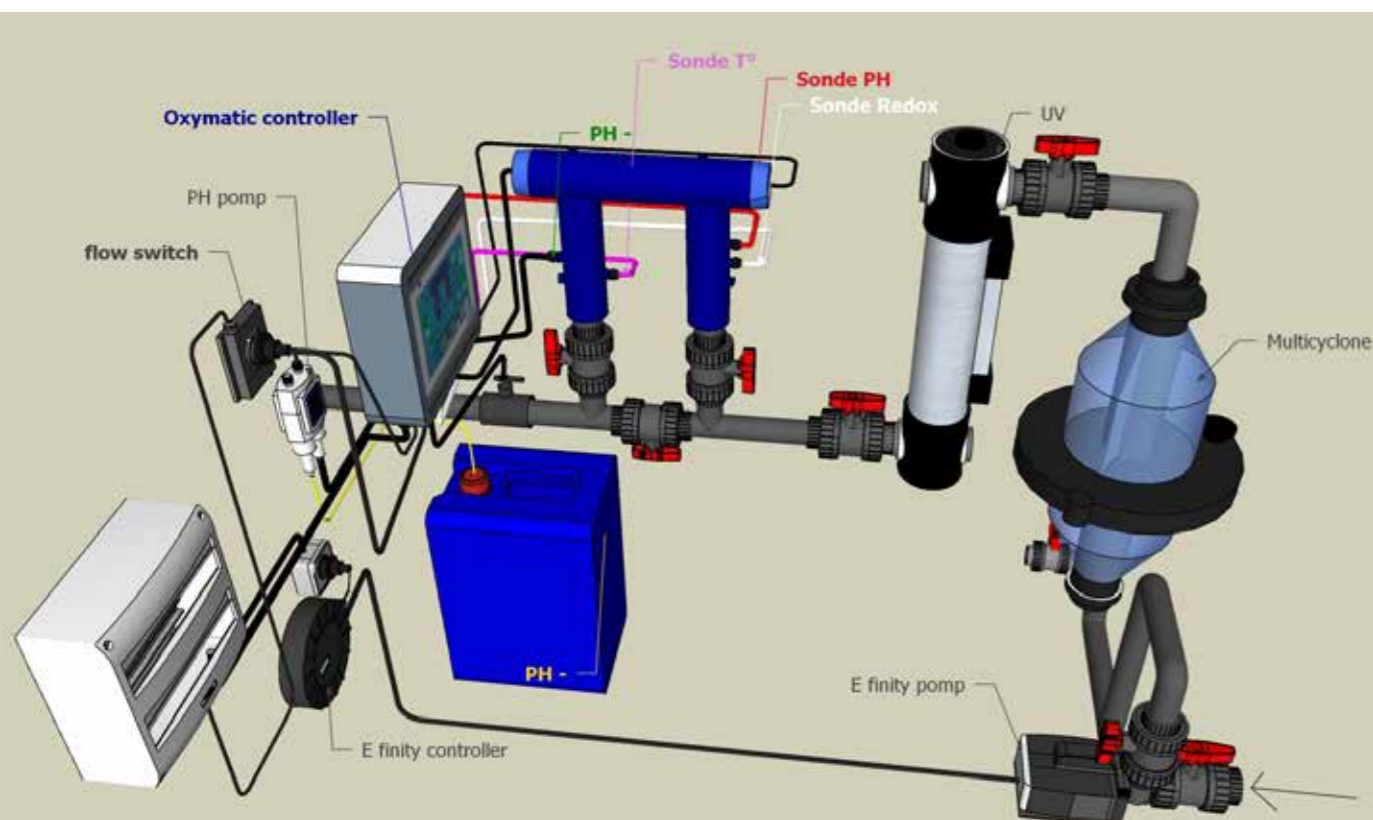
OXYMATIC

ECOLOGISCHE, ZELFDENKENDE EN GECONNECTEERDE ZWEMVIJVERMANAGER

- Zoutvrij, chloorvrij, vrij van chemische oxydanten, geurvrij, smaakloos, niet irriterend, vrij van allergieën... gewoon zuiver water
- Het hydroxyl-ion voorkomt corrosie van leidingen, metaal, steen, ... en is volkomen ongevaarlijk voor de gezondheid, haar, kleding, metalen, etc... er worden geen corrosieve walmen gevormd onder afdekkingen.
- Waterhydrolyse door low conductivity electrodes in titanium is het primaire proces gebruikt in de Oxymatic Hydrolyzer. Het apparaat gebruikt ionisatie met koper-elektrodes om koperionen te produceren als toegepaste technologie. Koper trekt vuildeeltjes aan, dus helderder water
- Het systeem wordt automatisch gestuurd en is beveiligd
- Koperelektrolyse niet gebruiken in combinatie met Clinopti Plus
- Complete sets inclusief ijkingsbuffer pH7 en pH9, ijking redox, Cu Test en doseerpomp voor pH MIN
- Eenvoudig toe te passen bij downflow-moerassystemen.
- **OPGELET:** geen zout toevoegen aan een vijver uitgerust met de Oxymatic Hydrolyzer in combinatie met een EPDM of TPO liner. Indien men dit doet wordt er chloor gevormd en dan heeft men geen zwemvijver meer maar een zwembad (+ chloor tast menig kunststofmembraan aan, zo ook EPDM en TPO folies).
- Regelmatig onderhoud en vervangen van sondes en cellen is nodig



OXYMATIC		5000
Artikelnummer	56738	
Oxymatic 80 voor zwemvijvers tot 80 m³		
Artikelnummer	56737	
Oxymatic 125 voor zwemvijvers tot 125 m³		



TOEBEHOREN OXYMATIC

Artikelnummer	Omschrijving	Verpakking
56204	Cu Test Kit voor Oxymatic	1
56151	Bufferoplossing pH7 50 cc voor Oxymatic	1
56152	Bufferoplossing pH9 50 cc voor Oxymatic	1
56153	Bufferoplossing Redox 468 50 cc voor Oxymatic	1
56293	Doseerpomp zuurregelaar voor Oxymatic en voor HeatCover	1
56203	CU cell voor Oxymatic	1
57161	Titanium cell model 80	1
57160	Titanium cell model 125	1
56292	CO2 pH Regelaar	1
56959	Redox sonde	1
56741	pH sonde	1



OXYMATIC BORD

57480	Oxyboard 80 Basic: voor-geassembleerde opstelling
-------	---

VIJVERMANAGER HYDRO PURA

Zuivert het water op basis van zijn eigen bestanddelen door zuurstof en ozon te produceren. Zoutvrij, chloorvrij, vrij van chemische oxydanten, geurvrij, smaakloos, niet irriterend, vrij van allergieën... gewoon zuiver water.

Eenvoudig toe te passen bij downflow-moerassystemen. Aanbevolen voorfilter: MultiCyclone.

De bactericide en algicide activiteit van koper (Cu) verhoogt de doeltreffendheid van het systeem. Koperelektrolyse niet gebruiken in combinatie met Clinopti Plus.

OPGELET: geen zout toevoegen aan een vijver uitgerust met de Hydro Pura in combinatie met een EPDM of TPO liner. Indien men dit doet wordt er chloor gevormd en dan heeft men geen zwemvijver meer maar een zwembad (+ chloor tast menig kunststofmembraan aan, zo ook EPDM).

Premium vijvermanager met premium meetapparatuur en premium controller behuizing IP65. Aansluitingen ionisatie kamer: 63 mm. Made by Sugar Valley. Het systeem is beveiligd tegen ongewenste aanpassingen.

Regelmatig onderhoud van de sondes is nodig (om de 2 à 3 jaar te vervangen; levensduur van de titaniumcel = 8000 u).

Vijvermanager geleverd als complete set inclusief hydrolysecel koperelektrolyse, temperatuurmodule, flow switch, geleidbaarheidscontrole, pH-kit.



		Voor baden	Afmeting controller	Afmeting ionisatiekamer
57568	Hydro Pura HD1	tot 75 m3 inhoud	270 x 220 x 115 mm	177 x 141 mm diam.
57569	Hydro Pura HD2	tot 110 m3 inhoud	270 x 220 x 115 mm	280 x 141 mm diam.
57570	Hydro Pura HD3	tot 200 m3 inhoud	270 x 220 x 115 mm	400 x 141 mm diam.



VISVOER



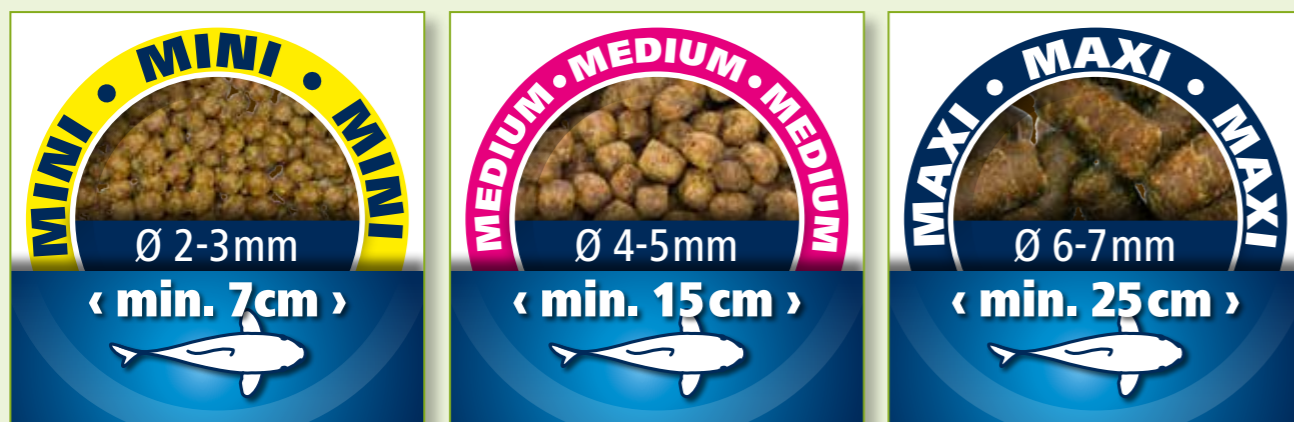
DISTRI POND
PROFESSIONAL WATER GARDEN SOLUTIONS

VISVOEDERS 161

GEZONDHEIDSPRODUCTEN VOOR VISSEN 164

ICHI FOOD

Ichi Food biedt u het beste voer voor alle vissen, aangepast aan elk seizoen! Dit voer is gemaakt in Europa en wordt uitgewerkt met respect voor het milieu en de regels van de visvangst. Daarom heeft elk product het label "Vriend van de zee".



DE GARANTIES VAN ICHI FOOD

Voor heldere kleuren

Ichi Food voer bevat een gepatenteerd mengsel van natuurlijke pigmenten.

Voor een hoge verteerbaarheid

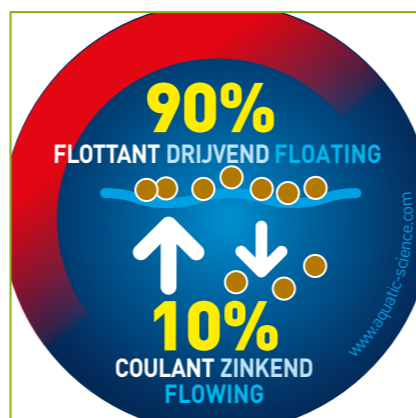
Dankzij de "voorverteerde" ingrediënten worden assimilatie en prestaties gemaximaliseerd.

Voor een betere immuniteit

De korrels zijn verrijkt met vitamines en immunostimulerende stoffen, waaronder probiotica die de weerstand tegen ziekten verbeteren.

Om iedereen tevreden te houden

90% drijvende korrels & 10% zinkende korrels.



ichiFood®

ICHI FOOD KIDO

Ichi Food KIDO is een volledig voer voor alle soorten vissen bij watertemperaturen van 10°C en hoger. KIDO voer bevat alle noodzakelijke voedingsstoffen voor een harmonieuze ontwikkeling van uw vissen.

50892	Ichi Food kido 3 mm – 3 l	/ stuk
50873	Ichi Food kido 3 mm – 10 l	/ stuk



ICHI FOOD Bio

Ichi Food BIO is het ideale voer voor alle plantenetende of omnivore vissen in uw vijver. Het is een volledig voeder op basis van uitsluitend plantaardige eiwitten, zonder vismeel.

52144	ICHI FOOD	Bio	2-3 mm	20 L	6.4 Kg
52145	ICHI FOOD	Bio	2-3 mm	3.3 L	1 Kg BE-BIO 01



ICHI FOOD All seasons

Ichi Food All Seasons is een volledig diervoeder voor siervissen, speciaal aangepast aan de eisen van een sterke groei en weerstand tegen ziekten. Het is gemaakt van hoogwaardige grondstoffen voor optimale assimilatie en prestaties, en is verrijkt met vitamines, mineralen en natuurlijke pigmenten om een goede gezondheid en levendige kleuren te garanderen.

52146	ICHI FOOD	All seasons	mini	2-3 mm	1 kg
52147	ICHI FOOD	All seasons	mini	2-3 mm	2 kg
52148	ICHI FOOD	All seasons	mini	2-3 mm	4 kg
52149	ICHI FOOD	All seasons	medium	4-5 mm	1 kg
52150	ICHI FOOD	All seasons	medium	4-5 mm	2 kg
52151	ICHI FOOD	All seasons	medium	4-5 mm	4 kg
52152	ICHI FOOD	All seasons	medium	4-5 mm	10 kg
52153	ICHI FOOD	All seasons	maxi	6-7 mm	1 kg
52154	ICHI FOOD	All seasons	maxi	6-7 mm	2 kg
52155	ICHI FOOD	All seasons	maxi	6-7 mm	4 kg
52156	ICHI FOOD	All seasons	maxi	6-7 mm	10 kg



ICHI FOOD Winter

Ichi Food Winter is een complete voeding voor koi, speciaal aangepast ter voorbereiding op of herstel van de winter. Gemaakt van hoogwaardige grondstoffen voor een hoge opname (besparing op voer en minder uitwerpselen met invloed op de algengroei). Geen vlees- of gevogeltemeel. Zeer voedzaam en licht verteerbaar. Ichi Food Winter is bijzonder geschikt voor en na de winter of voor strenge klimaten. Te gebruiken tussen 5 en 15°C om de energieopname te garanderen die Koi en andere vijvervissen in deze delicate periode van het jaar nodig hebben.

52157	ICHI FOOD	Winter	mini	2-3 mm	1 kg
52158	ICHI FOOD	Winter	mini	2-3 mm	4 kg
52159	ICHI FOOD	Winter	medium	4-5 mm	1 kg
52160	ICHI FOOD	Winter	medium	4-5 mm	4 kg
52161	ICHI FOOD	Winter	medium	4-5 mm	10 kg
52162	ICHI FOOD	Winter	maxi	6-7 mm	1 kg
52163	ICHI FOOD	Winter	maxi	6-7 mm	4 kg
52164	ICHI FOOD	Winter	maxi	6-7 mm	10 kg



ICHI FOOD Summer

Ichi Food Summer is een complete voeding voor koi, speciaal aangepast aan de zomer. Gemaakt van grondstoffen van topkwaliteit voor optimale opname en prestaties (besparing op voer en minder uitwerpselen die invloed hebben op de algengroei). Zonder vlees- of gevogeltemeel. Ichi Food Summer is het optimale zomervoer dat gebruikt wordt door kwekers van koi. Zij waarderen de prestaties zowel op het gebied van groei en kleuren als op het gebied van kracht en weerstand van de vissen. Het is ideaal voor het samenstellen van een aanvullend rantsoen wanneer de watertemperatuur hoger is dan 15°C.



52165	ICHI FOOD	Summer	mini	2-3 mm	1 kg
52166	ICHI FOOD	Summer	mini	2-3 mm	2 kg
52167	ICHI FOOD	Summer	mini	2-3 mm	4 kg
52168	ICHI FOOD	Summer	medium	4-5 mm	1 kg
52169	ICHI FOOD	Summer	medium	4-5 mm	2 kg
52170	ICHI FOOD	Summer	medium	4-5 mm	4 kg
52171	ICHI FOOD	Summer	medium	4-5 mm	10 kg
52172	ICHI FOOD	Summer	maxi	6-7 mm	1 kg
52173	ICHI FOOD	Summer	maxi	6-7 mm	2 kg
52174	ICHI FOOD	Summer	maxi	6-7 mm	4 kg
52175	ICHI FOOD	Summer	maxi	6-7 mm	10 kg

ICHI FOOD Excellent

Ichi Food Excellent is een volledig diervoeder voor siervissen, bedoeld om de vissen hoge prestaties te laten leveren. Aanbevolen tijdens de warmste periodes (>18°C), wanneer het metabolisme van de vissen het hoogst is en ziekten het vaakst voorkomen. Het kan ook worden gebruikt tijdens de kweek, na een behandeling of een ziekte, voor een maximale groei of ter voorbereiding van een wedstrijd om de kleuren beter tot hun recht te laten komen.



52176	ICHI FOOD	Excellent	mini	2-3 mm	1 kg
52177	ICHI FOOD	Excellent	mini	2-3 mm	2 kg
52178	ICHI FOOD	Excellent	mini	2-3 mm	4 kg
52179	ICHI FOOD	Excellent	medium	4-5 mm	1 kg
52180	ICHI FOOD	Excellent	medium	4-5 mm	2 kg
52181	ICHI FOOD	Excellent	medium	4-5 mm	4 kg
52182	ICHI FOOD	Excellent	medium	4-5 mm	10 kg
52183	ICHI FOOD	Excellent	maxi	6-7 mm	1 kg
52184	ICHI FOOD	Excellent	maxi	6-7 mm	2 kg
52185	ICHI FOOD	Excellent	maxi	6-7 mm	4 kg
52187	ICHI FOOD	Excellent	maxi	6-7 mm	10 kg

ICHI FOOD Champion

Ichi Food Champion is een complete voeding voor koi, speciaal ter voorbereiding op een wedstrijd en geoptimaliseerd voor een snelle, gezonde groei, zelfs bij lage temperaturen, terwijl een mager, gespierd lichaam en een optimaal patroon worden ontwikkeld. Het is gemaakt van grondstoffen van topkwaliteit voor optimale opname en prestaties. Geen vlees- of gevogeltemeel.

Ichi Food Champion is rijk aan hoogwaardige eiwitten (niet afkomstig van schadelijke bronnen zoals zoogdieren of vogels), immunostimulerende stoffen en natuurlijke pigmenten. Het is perfect uitgebalanceerd in vitaminen en sporenelementen. Het hoge gehalte aan astaxanthine maakt het onder andere mogelijk doeltreffend te vechten tegen oxidatieve stress. Ichi Food Champion bevat kleilagen om de darmtransit te reguleren, de opname te bevorderen en omstandigheden te creëren die vergelijkbaar zijn met de natuurlijke omgeving.

52188	ICHI FOOD	Champion's	4-5 mm	2.5 kg
52189	ICHI FOOD	Champion's	4-5 mm	5 kg
52190	ICHI FOOD	Champion's	4-5 mm	10 kg
52191	ICHI FOOD	Champion's	9 mm	2.5 kg
52192	ICHI FOOD	Champion's	9 mm	5 kg
52193	ICHI FOOD	Champion's	9 mm	10 kg



ICHI FOOD Baby

Ichi Food Baby biedt complete voeding voor siervissen, speciaal samengesteld voor Koibaby's. De samenstelling van de micropellets is evenwichtig verdeeld tussen proteïnen en lipiden met een hoog gehalte aan vitaminen, aangevuld met mineralen en verrijkt met sporenelementen. De korrelgrootte is geschikt voor kleine vissen van 3 tot 7 cm.

Ichi Food Baby maakt het mogelijk al uw babyvisjes gelijkmatig te voeden, waardoor groeivariaties worden beperkt. De samenstelling zorgt voor een goede ontwikkeling van het metabolisme, bevordert het welzijn en de kwaliteit van de toekomstige koi.

52194	ICHI FOOD	Baby	1.2 mm	0.1 kg
-------	-----------	------	--------	--------



ICHI FOOD Sinking

Ichi Food Sinking is een volledig professioneel voer voor vleesetende vissen of bodemvissen in koud water (steur, barbeel, zeelt, winde, enz.). Het zinkt snel en blijft zeer stabiel in het water. Het eiwit/lipide evenwicht is speciaal bestudeerd voor aasetende en vleesetende vissen. Ichi Food Sinking is rijk aan energie, vitaminen en sporenelementen. Zonder kleurstoffen, vleesbeendermeel of pluimveemeel.

52195	ICHI FOOD	Sinking	3 mm	1 kg
52196	ICHI FOOD	Sinking	3 mm	3.5 kg
52197	ICHI FOOD	Sinking	6 mm	1 kg
52198	ICHI FOOD	Sinking	6 mm	3.5 kg
52199	ICHI FOOD	Sinking	6 mm	10 kg



ICHI FOOD Gammares

Gammares (*Gammarus pulex*) zijn lekkernijen voor koi. Deze schaaldiertjes zijn zo groot dat zelfs de kleinste vissen in uw vijver er blij mee zullen zijn. Deze kleine garnalen, die van nature zeer rijk zijn aan eiwitten en mineralen, zijn ideaal voor een gezonde groei. De hoge concentratie aan carotenen zal warme kleuren zoals rood en geel benadrukken.

52204	ICHI FOOD	Gammares		1L
-------	-----------	----------	--	----



**ICHI FOOD Molitor**

Meeltorren (*Tenebrio molitor*) zijn voor kois een ware lekkernij. Deze larven zijn van nature rijk aan eiwitten en vetstoffen en helpen uw vissen aan te dikken.

Aangezien de «body» van een koi het belangrijkste kenmerk is om de schoonheid ervan te beoordelen, zullen alle bewoners van uw vijver zich dankzij deze voedingsstof ten volle kunnen ontwikkelen.

52205	ICHI FOOD	Molitor	1L
-------	-----------	---------	----

**ICHI FOOD Silk**

Gedroogde zijderupspoppen zijn een traktatie voor koi en een noodzakelijke, natuurlijke aanvulling voor hun dagelijks welzijn. Ze zijn van nature rijk aan eiwitten en vetten, essentieel voor een goede groei en hoge weerstand. De natuurlijke enzymen en voedingsstoffen verbeteren de witheid van de huid. Als uw vissen regelmatig met deze lekkernij worden gevoed, kunnen ze met deze insecten tam worden.

52206	ICHI FOOD	Silk	350 g	(ong 1L)
-------	-----------	------	-------	----------

GEZONDHEIDSPRODUCTEN VOOR VISSSEN

**HOMEOCID**

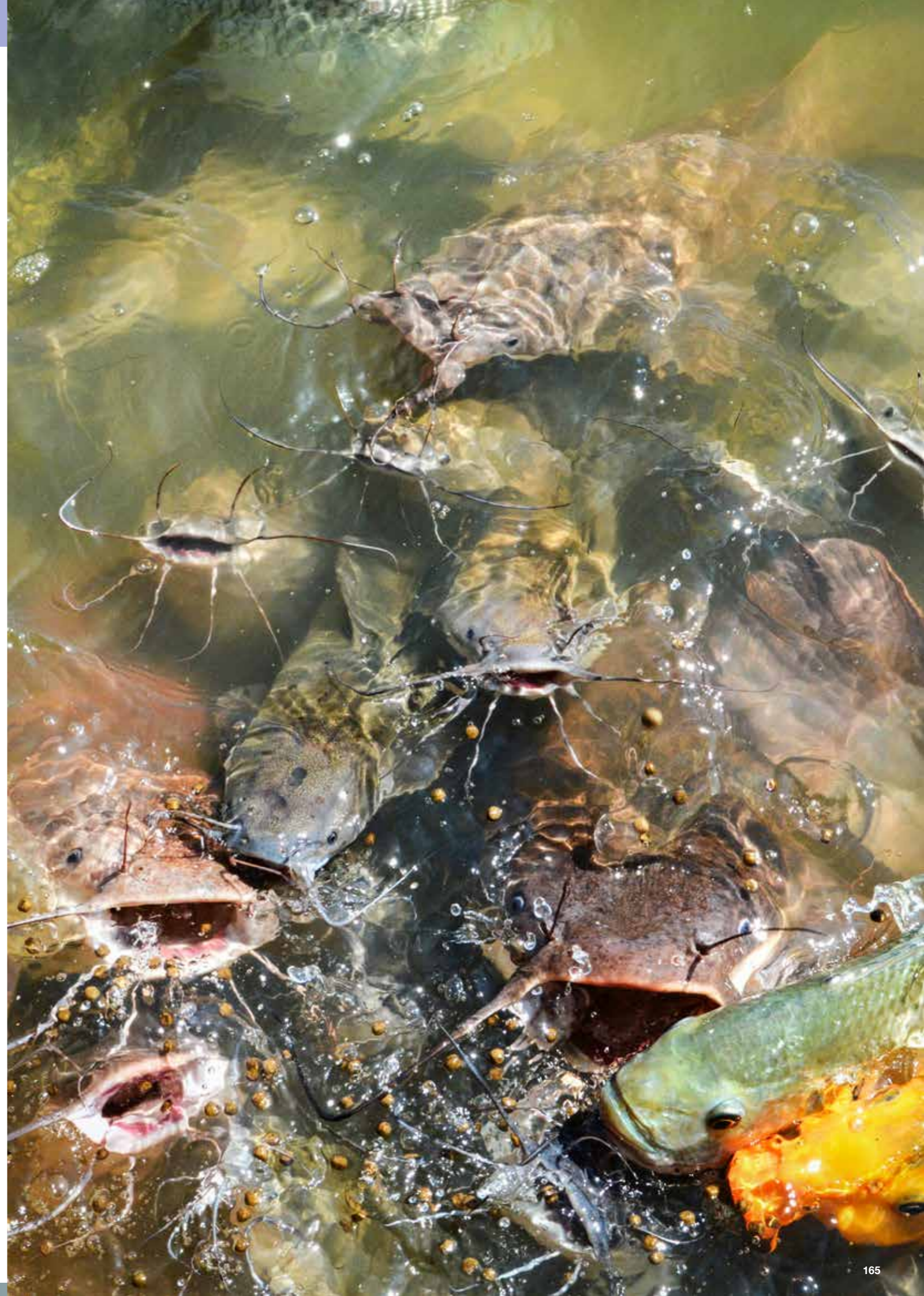
Kruidenpreparaat voor huid- en kieuwproblemen. Anti-stress. Versterkt de immuniteit. Vormt een zeer beschermend slijm.

52200	Homeocid 5000	(verpakt/6)
52201	Homeocid 10000	(verpakt/6)

**IMMUNOGEN**

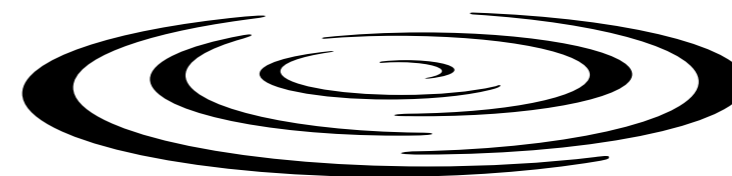
Preventieve behandeling voor vijvervissen, een preparaat op basis van plantenextracten (min. 60% aloë vera) om de weerstand van de vissen tegen ziekten te verhogen. Anti-stress, immunostimulant en slijmhersteller.

52202	Immunogen 5000	(verpakt/6)
52203	Immunogen 10000	(verpakt/6)





ACCESSOIRES & TOEBEHOREN



DISTRI POND
PROFESSIONAL WATER GARDEN SOLUTIONS

FOLIEDOORVOEREN	168
VIJVERSLANGEN EN ACCESSOIRES	170
HULPSTUKKEN, KOPPELINGEN EN KRANEN	174
LIJMKOPPELINGEN	188
BLISTERS	191
VIJVERMANDEN	196



BODEMAFVOER MET RESERVOIR 1170			
Diameter onderaan: 23 cm - Diameter bovenaan: 30 cm - Hoogte (zonder de hoed): 16 cm			
56129	110 mm	zwart	1



ROOSTER INZETSTUK VOOR BODEMAFVOER 1115			
56455	voor zwembijvers	zwart	1



OVERLOOPSET 2191			
56039	50 mm	Bocht 90° V-V 50 mm, 50 cm PP buis 50 mm, 10 cm PP buis 50 mm	
56035	110 mm	Bocht 90° V-V 110 mm, 50 cm PP buis 110 mm, 15 cm PP buis 110 mm	



MULTI- WAND- EN FOLIEDOORVOER 2383			
57359	110/125 mm	ook geschikt als bodemafvoer	1 (18)



ROOSTER VOOR MULTI- WAND- EN FOLIEDOORVOER 1115			
Past op art. 57359. Blokkeert de doorgang voor vissen en kikkers. Ook te gebruiken als vlakke bodemafvoer (bijv. zwembijver)			
56896	110/125 mm		1



MULTI-WANDDOORVOER WDM 50 INCL. UITSTROOMSTUK EN 2 KABELDOORVOEREN MET RVS DRUKPLAATJES 2370			
57355	50/63 mm	aanbevolen boring in beton 121 mm	1 (10)



WANDDOORVOER VERPAKT 2383			
57358	50/63 mm	aanbevolen boring in beton 121 mm	1 (50)



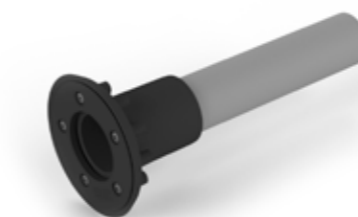
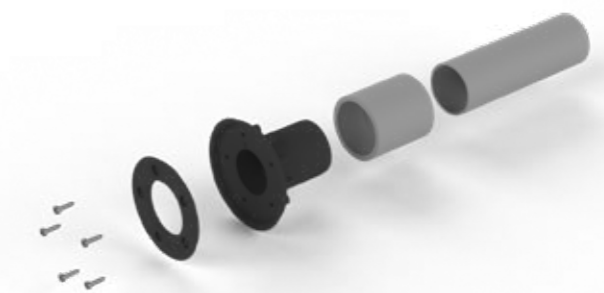
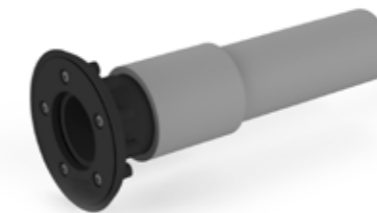
UITSTROOMSTUK VOOR MULTI-WANDDOORVOER MET RICHTBARE KOGELFLENS 2381			
56448	50 mm		1



KABELDOORVOER EXTRA TIGHT STEVIGE UITVOERING MET RVS DRUKPLAATJES 2382			
56459	50 mm voor kabels van 6-9 mm		1
56458	50 mm voor kabels van 10-13 mm		1

MULTI-WANDDOORVOER

- Te gebruiken als normale wanddoorvoer met 50 mm pvc-buisaansluiting
- Met de kogeluitstromer kan gefilterd water gericht in de vijver of zwembijver gepompt worden (massage-jet)
- Met de kabeldoorvoer is de wanddoorvoer te gebruiken als waterdichte stroomkabeldoorvoer voor pompen en verlichting
- LED verlichting kan in de wanddoorvoer gemonteerd worden





DUNWANDIGE SPIRAALSLANG				2365
Extra soepele pvc-slang met harde pvc-spiraal; zwart: voorkomt algenaanslag. Niet chloorbestendig.				
57007	16 mm	30 m		30
57009	20 mm	30 m		30
57011	25 mm	30 m		30
57013	32 mm	25 m		25
57015	40 mm	20 m		20
57017	50 mm	20 m		20
				2360
57008	20 mm	10 m		10
57010	25 mm	10 m		10
57012	32 mm	10 m		10
57014	40 mm	10 m		10
57016	50 mm	10 m		10

DIKWANDIGE SPIRAALSLANG VERSTERKT - SUPERELASTISCH						2360
Zeer elastische pvc-slang met een harde pvc-spiraal en gladde binnenzijde; zwart: voorkomt algenaanslag. Knikt niet en kan ingegraven worden. Niet chloorbestendig.						
			max. werkdruk	temperatuur		
56994	20 mm	50 m	6,0 Bar	-5 tot +60°C		50
56996	25 mm	50 m	6,0 Bar	-5 tot +60°C		50
56998	32 mm	50 m	5,5 Bar	-5 tot +60°C		50 (500)
56999	38 mm	50 m	5,5 Bar	-5 tot +60°C		50 (300)
57001	40 mm	50 m	5,0 Bar	-5 tot +60°C		50 (300)
57003	50 mm	50 m	5,0 Bar	-5 tot +60°C		50 (300)
57004	63 mm	30 m	5,0 Bar	-5 tot +60°C		30
						2360
56993	20 mm	10 m	6,0 Bar	-5 tot +60°C		10
56995	25 mm	10 m	6,0 Bar	-5 tot +60°C		10
56997	32 mm	10 m	5,5 Bar	-5 tot +60°C		10
57000	40 mm	10 m	5,0 Bar	-5 tot +60°C		10
57002	50 mm	10 m	5,0 Bar	-5 tot +60°C		10



POND FLEX VERLIJMBARE SLANG CHLOORBESTENDIG, DE MATEN ZIJN BUITENMATEN (PRIJS PER LOPENDE METER)					2360
56768	Pond Flex Glue	50 mm	25 m	25	
56769	Pond Flex Glue	63 mm	25 m	25	



LANGKLEMMEN RVS				2230
57083	08-16 mm	9 mm	100	
57071	12-22 mm	9 mm	100	
57073	20-32 mm	9 mm	100	
57075	25-40 mm	9 mm	100	
57077	32-50 mm	9 mm	100	
57080	40-60 mm	9 mm	100	
57082	50-70 mm	9 mm	100	
57079	40-60 mm	12 mm breed	100	

SLANGKLEMMEN RVS IN BLISTER				2191
57070*	8-16 mm	9 mm	6 blisters	
57072*	12-22 mm	9 mm	6 blisters	
57074*	20-32 mm	9 mm	6 blisters	
57076*	25-40 mm	9 mm	6 blisters	
57078*	32-50 mm	9 mm	6 blisters	
57081*	40-60 mm	9 mm	6 blisters	



* 2 stuks per blister

MOF 3-DELIG MET MOER				2360
56651	1"1/2 x 1"1/2	40 mm	5	



KLEMKOPPELING DIKWANDIGE SLANG				2360
56483	1"1/2	40 mm	5	





BOCHT 45° V-V				2381
56111	50 mm			1
56112	75 mm			1
56110	110 mm			1



BOCHT 90° V-V				2381
56127	50 mm			1
56128	75 mm			1
56125	110 mm			1



BOCHT 90° V-M				2381
56119	50 mm			1



T-STUK V-V-V				2381
57215	50 mm			1
57216	75 mm			1
57212	110 mm			1



T-STUK MET REDUCTIE V-V-V				2381
57211	110-50-110 mm			1



STEEKMOF V-V				2381
57135	50 mm			1
57136	75 mm			1
57134	110 mm			1

REDUCTIE				2381
56820	50-110 mm			1
56822	75-110 mm			1
56821	50-75 mm			1



BUIS ZWART IN PP (PRIJS PER LOPENDE METER)				2381
56160	50 mm	4 m		4
56161	75 mm	4 m		4
56159	110 mm	4 m		4



SCHUIFMOF / MANCHETTE RUBBER MET KLEMRINGEN				1115
56400	50 mm			1
56401	63 mm			1
56399	110 mm			1
56406	63-50 mm	verloop		1
56405	110-50 mm	verloop		1



SCHUIFMOF / MANCHETTE RUBBER MET KLEMRING BOCHT 90°				1115
56397	50 mm			1
56398	63 mm			1
56396	110 mm			1





EINDKAP RUBBER MET KLEMRINGEN			2382
56403	50 mm		1
56404	63 mm		1
56402	110 mm		1
56057	Afsluitset 63 mm voor filters		1



SLANGVERBINDER REDUCTIE			2380
57089	20 x 16 mm		20
57090	25 x 16 mm		20
57091	25 x 20 mm		20
57092*	32 x 25 mm		20

* Beschikbaar tot einde voorraad



SLANGVERBINDER			2380
57084	16 x 16 mm		20
57085	20 x 20 mm		20
57086	25 x 25 mm		20
57088	40 x 40 mm		20

SLANGTULE			2382
57051	1/2" x 10/13/16 mm		10
57032	Slangverbinder vrouw binnendraad 1/2" x 16/20 mm		10
57050	Slangverbinder man buitendraad 1/2" x 20/25 mm		10
57057	Slangverbinder man buitendraad 3/4" x 20/25/32 mm		10
57045	Slangverbinder man buitendraad 1" x 25/32/40 mm		10
57018	1 1/2" x 40-50 mm		10
57021	2" x 50-63 mm		10



SLANGTULE BUITENDRAAD			2382 + 2380(*)
57052	1/2" x 20 mm		20
57055	3/4" x 10 mm		20
57056	3/4" x 12 mm		20
57057	3/4" x 25 mm		20
57046	1" x 20 mm		20
57047	1" x 25 mm		20
57049	1" x 32 mm		20
57041	1"1/4 x 30 mm		10
57043	1"1/4 x 35 mm		10
57044	1"1/4 x 40 mm		10
57039	1"1/2 x 40 mm		5
57040	1"1/2" x 50 mm		5
57054	2" x 50 mm		5





SLANGTULE BUITENDRAAD			2191
57042	1 1/4 x 32 mm		10
57018	1 1/2" x 40-50 mm		10
57021	2" x 50-63 mm		10



SLANGTULE BINNENDRAAD RECHT			2382
57035	3/4" x 20 mm		20
57030	1" x 25 mm		10
57028	1"1/4 x 32 mm		10
57027	1"1/2 x 40 mm		10
57033	2" x 50 mm		5
57026	1"1/2 x 32 - 40 - 50 mm		5



SLANGTULE BINNENDRAAD GEBOGEN 90°			2382
57037	1" x 25 mm		10
57036	1"1/2 x 40 mm		10
57038	2" x 50 mm		5



T-STUK BINNENDRAAD			2360
57210	1/2"		10
57214	3/4"		20
57207	1"		10
57209	1"1/4		10
57208	1"1/2		5
57213	2"		5



MOF			2360
56647	1/2" x 1/2"		20
56650	3/4" x 3/4"		20
56645	1" x 1"		20
56644	1"1/4 x 1"1/4		10
56643	1"1/2 x 1"1/2		10
56648	2" x 2"		5



MOF			2191 + 2382 (56649)
56646	1/2"		6 blisters
56649	3/4"		6 blisters
56642	1"		6 blisters





REDUCTIE M-V			2360
56861	3/4" x 1/2"		30
56852	1" x 1/2"		30
56853	1" x 3/4"		30
56848	1"1/4 x 1/2"		20
56849	1"1/4 x 3/4"		20
56847	1"1/4 x 1"		20
56846	1"1/2 x 3/4"		20
56844	1"1/2 x 1"		20
56845	1"1/2 x 1"1/4		20
56856	2" x 1"		10
56857	2" x 1"1/4		10
56858	2" x 1"1/2		10



REDUCTIE M-V			2191 + 2230 (56843)
56859	3/4" x 1/2"		6 blisters
56841	1" x 1/2"		6 blisters
56842	1" x 3/4"		6 blisters
56843	1"1/2 x 1"		6 blisters

NIPPEL DUBBEL RECHT			2382
56680	1/2" x 1/2"		30
56682	3/4" x 3/4"		30
56679	1" x 1"		30
56678	1"1/4 x 1"1/4		10
56677	1"1/2 x 1"1/2		10
56681	2" x 2"		5



DUBBELNIPPEL			2191
56676	1" x 1"		6 blisters



REDUCTIENIPPEL			2380
56840	3/4" x 1/2"		30
56835	1"1/4 x 1"		20
56836	1"1/2 x 1"1/4		10
56838	2" x 1"1/2		10
56837	1"1/4 x 3/4"		30
56834	1"1/2 x 1"		20
56839	2" x 1"1/4		10





REDUCTIEMOF BINNENDRAAD 2382			
56830	3/4" x 1/2"		20
56829	3/4" x 1"		20
56824	1" x 1 1/4"		10
56825	1 1/2" x 1 1/4"		10
56827	1 1/2" x 2"		10



REDUCTIEMOF BINNENDRAAD 2191			
56828	3/4" x 1/2"		6 blisters
56826	1" x 1/2"		6 blisters
56823	3/4" x 1"		6 blisters



REDUCTIESTUK M-V 2382			
56855	1/2" x 3/4"		30
56854	1/2" x 1"		30
56860	3/4" x 1"		30
56851	1" x 1 1/4"		20
56850	1" x 1 1/2"		20



DICHTINGSRING VOOR DOORVOEREN 2382			
56247	1"		5
56249	1 1/4"		5
56248	1 1/2"		5
56251	2"		5

MOER 2382			
56634	1"		5
56636	1 1/4"		5
56635	1 1/2"		5
56637	2"		5



BOCHT 90° V-V 2382			
56124	1" x 1"		10
56123	1 1/4" x 1 1/4"		10
56122	1 1/2" x 1 1/2"		5
56126	2" x 2"		5



BOCHT 90° M-V 2380			
56116	1" x 1"		10
56117	1/2" x 1/2"		10
56118	3/4" x 3/4"		10



DICHTINGSSTOP 2380			
56268	1/2"		30
56270	3/4"		30
56265	1"		30
56267	1 1/4"		30
56266	1 1/2"		30





DICHTINGSKAP		2383 + 2380 (56228-56231)	
56230	1/2"		30
56232	3/4"		30
56227	1"		30
56229	1"1/4		30
56228	1"1/2		20
56231	2"		10



AFSLUITKRANEN MET SLANGVERBINDING			2191
56488	13 x 13 mm		6 blisters
56489	20 x 20 mm		6 blisters
56490	25 x 25 mm		6 blisters



BOLKRAAN			2191
56143	M-V	1"	6 blisters



BOLKRAAN V-V			2382
56138	3/4"		1
56134	1"		1
56136	1"1/4		1
56135	1"1/2		1
56137	2"		1

BOLKRAAN M-V			2382
56142	1"		



CILINDERKRAAN M-M*			2382
56170*	1/2"		10



* verkrijgbaar tot einde voorraad





SLANGTULE BINNENDRAAD RECHT MET O-RING (TE GEBRUIKEN MET ONDERSTAANDE DOORVOEREN) 2382			
57024	1" x 25 mm		10
57023	1"1/4 x 32 mm		10
57022	1"1/2 x 40 mm		10
57025	2" x 50 mm		10
57066	1 1/2" x 40-50 mm		10



SLANGTULE BINNENDRAAD GEBOGEN MET O-RING (TE GEBRUIKEN MET ONDERSTAANDE DOORVOEREN) 2382			
57061	1" x 25 mm		10
57060	1"1/4 x 32 mm		10
57059	1"1/2 x 40 mm		10
57062	2" x 50 mm		10



SLANGVERBINDINGSSETS RECHT/VERLOPEND 2191		
57093	1 x 10/13/16 mm 1/2" V 1 x 10/13/16 mm 1/2" M 1 pakkingring	6 blisters
57094	1 x 20/25 mm 1/2" V 1 x 20/25 mm 1/2" M 1 pakkingring	6 blisters
57095	1 x 20/25/32 mm 3/4" V 1 x 20/25/32 mm 3/4" M 1 pakkingring	6 blisters



SLANGVERBINDINGSSETS RECHT/VERLOPEND - T 2191		
57099	3 x 10/13/16 mm 1/2" V 1 x T-stuk 1/2" M 3 pakkingringen	6 blisters
57098	3 x 20/25 mm 1/2" V 1 x T-stuk 1/2" M 3 pakkingringen	6 blisters

DOORVOER 2382			
56282	1"1/4		10
56280	1"1/2		5



DOORVOER DUBBELE DRAAD 2382			
56285	2 x 1"		10
56288	2 x 1"1/4		5
56286	2 x 1"1/2		5
56290	2 x 2"		5



WANDDOORVOER 2X BUITENDRAAD INCL. WARTEL EN PAKKING 2191			
56287	2 x 1"		6 blisters



KOPPELSTUKKEN ALLERLEI

SCHROEFVERBINDER 2382		
56683	Schroefverbinder buitendraad 1 1/2"	10



KLEMBEUGEL 2381		
57526	Klembeugel monoclip 63 mm	10
57576	Verhoging voor klembeugel monoclip 63 mm	10



KLEM MET DOORGANG VOOR SONDE 2511		
57398	Klem 50 mm met doorgang voor sonde 1/2"	1
57585	Klem 63 mm met doorgang voor sonde 1/2"	1





WANDDOORVOER PVC 1X BUITENDRAAD INCL WARTEL EN PAKKING ?			
57361	2" draad	50/63 lijm	1



SCHUIFKRAAN MET SLOT 1170			
56972	50 mm	lijm	1 (8)
56970	63 mm	lijm	1
56971	110/125 mm	lijm	1 (2)



PVC BOLKRAAN 2380-2382 (56141)			
56139	50 x 50 mm	lijm	1
56141	63 x 63 mm	lijm	1
56140	63 x 2"	lijm + draad	1



3-WEG KOGELKRAAN 2512			
56012	50 mm	lijm T-boring	per stuk verpakt
56013	63 mm	lijm T-boring	per stuk verpakt



TERUGSLAGKLEP TRANSPARANT (ZEER LAGE WEERSTAND DOOR AFWEZIGHEID VEER) 1170			
57155	50 x 50 mm	lijm	1
57156	63 x 63 mm	lijm	1



SLANGTULE IN PVC 2382			
57063	40 mm	lijm	1
57064	50 mm	lijm	5
57065	63 mm	lijm	1



T-STUK IN PVC 2382-2380 (57204)			
56796	50 mm	lijm	10
57204	63 mm	lijm	1
57203	110 mm	lijm	1

T-STUK 45° IN PVC 2512			
57197	45° - 50 mm	lijm	1
57198	45° - 63 mm	lijm	1



BOCHT 90° IN PVC 2380-2382 (56788, 56114)			
56788	50 mm	lijm	10
56115	63 mm	lijm	1
56114	110 mm	lijm	1



BOCHT 45° IN PVC 2383-2382 (56787, 56109)			
56787	50 mm	lijm	10
56109	63 mm	lijm	1
56108	110 mm	lijm	1



LANGE BOCHT 90° IN PVC 2382			
56113	50 mm	lijm	1
57634	63 mm	lijm	1



VERLOOPSTUK LIJM IN PVC 2381-2382 (57263, 57264, 57265, 57261)			
57262	40 x 50 mm	lijm	1
57263	63 x 50 mm	lijm	1
57264	90 x 50 mm	lijm	1
57265	90 x 63 mm	lijm	1
57259	110 x 50 mm	lijm	1
57260	110 x 50 x 50 mm	lijm	1
57261	125 x 110 mm	lijm	1
56797	140/125 X 110 mm	lijm	1



57260

REDUCTIESTUK 4000			
56986	110 x 75 x 63 mm		1





OVERGANGSMOF NIPPEL IN PVC			2382 + 2383 (56735, 56736)
56733	40 mm x 50 mm x 1 1/2"	lijm + draad	5
56734	40 mm x 50 mm x 1 1/4"	lijm + draad	1
56736	63 mm x 75 mm x 2"	lijm + draad	1



MOF IN PVC			2382 - 2380 (56654, 56653) - 2383 (56833, 56831)
56791	50 mm	lijm	20
56654	63 mm	lijm	5
56653	110 mm	lijm	1
56833	63 x 50 mm	lijm	1
56831	110 x 63 mm	lijm	1



AFSLUITKAP IN PVC			2383
56055	50 mm	lijm	10
56056	63 mm	lijm	5
56054	110 mm	lijm	1



3-DELIGE MOF IN PVC			2382 - 2380 (56007, 56005)
56004	50 mm x 1 1/2"	lijm + draad	1
56006	50 mm	lijm	5
56007	63 mm	lijm	5
56005	110 mm	lijm	1



OVERGANGSNIPPEL BINNENDRAAD IN PVC			2382
56652	50 mm x 1 1/2"	lijm + draad	5
56735	63 mm x 75 mm x 2"	lijm + draad	1
56792	50 mm x 63 mm x 2"	lijm + draad	1
56793	40 mm x 50 mm x 1 1/4"	lijm + draad	5
56794	40 mm x 50 mm x 2"	lijm + draad	1
56795	50 mm x 1 1/2" (10 bar)	lijm + draad	5



Hier vindt u een algemeen overzicht van alle beschikbare blisters die in deze catalogus opgenomen zijn. Een aantal van deze artikelen kunnen eveneens los aangekocht worden.

HOUTVIJS			1070
52017*	inox 4,5 x 50 mm	blisters	



* 20st. per blister



2191-2380 (57352)	VULKAANSPROEIER SPECIAAL	SCHUIMSPROEIER	WATERBEL
Artikelnummer	57352 - 6 blisters	56976 - 6 blisters	57379 - 6 blisters



2191-2370 (56975, 57348)	SCHUIMSPROEIERS ZWART	SCHUIMSPROEIERS SPECIAAL INOX	VULKAANSPROEIERS ZWART
Artikelnummer	56974 - 6 blisters	56975	57348



2191-2370 (57378)	KELKSPROEIERS ZWART	WATERBEL ZWART
Artikelnummer	56472 - 6 blisters	57378

VERDEELKRAAN VOOR HOOGTEREGELING

Accessoires Eco-Tec2 + Power Tec2. Het watervolume van de vijverpomp kan met deze kraan traploos in twee richtingen geregeld worden, alleen geschikt voor montage onder water.

57244 blister	1/2"- M	6
57242 blister	1"- M	6
56487 blister	1/2" x 8/12 mm	6

KABELVERBINDER

2370

Voor rubberkabel 7-12 mm (kabelsectie max. 2,5 mm²)

56462	kabelverbinder	1 x ingang en 1 x uitgang, 3-polig, IP68	6 blisters
-------	----------------	---	------------



TELESCOPISCHE VERLENGBUIS

2191

Artikelnummer	57151 - 6 blisters	57149 - 6 blisters
	1/2"	1"



LUCHTMEMBRAANPOMP - KOGEL

2191

Artikelnummer	56559*	56560*
Verpakking	6 blisters	6 blisters
Maat	25 mm	50 mm

* 2 stuks in blister



LUCHTMEMBRAANPOMP-CILINDER

2191

Artikelnummer	56570	56572
Verpakking	6 blisters	6 blisters
Maat	3 x 13 cm	5 x 20 cm



LUCHTVERDELERS 2191	10 KRANEN	18 KRANEN
Artikelnummer	56577	56579
Verpakking	6 blisters	6 blisters

SLANGKLEMMEN RVS

2191

57070*	10-16 mm	9 mm	6 blisters
57072*	12-22 mm	9 mm	6 blisters
57074*	20-32 mm	9 mm	6 blisters
57076*	25-40 mm	9 mm	6 blisters
57078*	32-50 mm	9 mm	6 blisters
57081*	40-60 mm	9 mm	6 blisters

* 2 stuks in blister



WANDDOORVOER 2X BUITENDRAAD INCL. WARTEL EN PAKKING

2191

56287	2 x 1"	6 blisters
-------	--------	------------



AFSLUITKRANEN MET SLANGVERBINDING

2191

56488	13 x 13 mm	6 blisters
56489	20 x 20 mm	6 blisters
56490	25 x 25 mm	6 blisters



BOLKRAAN

2191

56143	M-V	1"	6 blisters
-------	-----	----	------------





SLANGVERBINDINGSSETS RECHT/VERLOPEND			2191
57093	1 x 10/13/16 mm 1/2" V 1 x 10/13/16 mm 1/2" M 1 pakkingring	6 blisters	
57094	1 x 20/25 mm 1/2" V 1 x 20/25 mm 1/2" M 1 pakkingring	6 blisters	
57095	1 x 20/25/32 mm 3/4" V 1 x 20/25/32 mm 3/4" M 1 pakkingring	6 blisters	



SLANGVERBINDINGSSETS RECHT/VERLOPEND - T			2191
57099	3 x 10/13/16 mm 1/2" V 1 x T-stuk 1/2" M 3 pakkingringen	6 blisters	
57098	3 x 20/25 mm 1/2" V 1 x T-stuk 1/2" M 3 pakkingringen	6 blisters	



SLANGTULE BUITENDRAAD			2191
57066	1 1/2" x 40-50 mm	6 blisters	
57053	2" x 50-63 mm	6 blisters	



NIPPEL			2191
56676	1" x 1"	6 blisters	



MOF			2191 + 2382 (901034)
56646	1/2"	6 blisters	
56649	3/4"	6 blisters	
56642	1"	6 blisters	

REDUCTIEMOF BINNENDRAAD			2191
56828	3/4" x 1/2"	6 blisters	
56823	3/4" x 1"	6 blisters	



REDUCTIE M-V			2191 + 2230 (56843)
56859	3/4" x 1/2"	6 blisters	
56841	1" x 1/2"	6 blisters	
56842	1" x 3/4"	6 blisters	
56843	1"1/2 x 1"	6 blisters	





WATERLELIE MAND			1220
56508	26 x 40 x 28 cm		5



VIJVERMANDEN VIERKANT			1220
57298	11 x 11 x 11 cm		25
57299	19 x 19 x 9 cm		25
57300	23 x 23 x 13 cm		25
57301	28 x 28 x 19 cm		25
57302	35 x 35 x 26 cm		25



VIJVERMANDEN ROND			1220
57296	Ø 13 x 10 cm		25
57297	Ø 22 x 12 cm		25



VIJVERMANDEN CONTOUR			1220
57294	45 x 18 x 15 cm	25	

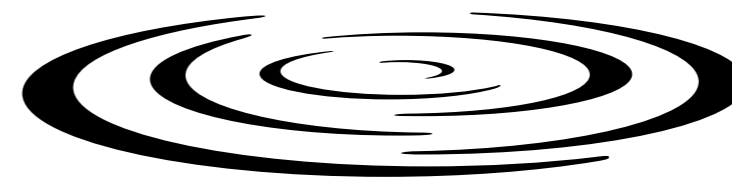


VIJVERMANDEN MIX PALLET			1220
Display met assortiment vijvermanden op pallet 80 x 60 x 100 cm (l x b x h)			
57295			1
Inhoud:	70 x 57296 (Ø 13 x 10 cm)	110 x 57300 (23 x 23 x 13 cm)	
	85 x 57297 (Ø 22 x 12 cm)	80 x 57301 (28 x 28 x 19 cm)	
	75 x 57298 (11 x 11 x 11 cm)	70 x 57302 (35 x 35 x 26 cm)	
	115 x 57299 (19 x 19 x 9 cm)	60 x 57294 (45 x 18 x 15 cm)	





RIJBODEM



DISTRI POND

PROFESSIONAL WATER GARDEN SOLUTIONS

RIJBODEMS

In veel binnen- en buitenbakken voor paarden en pony's worden eb- en vloedsystemen aangelegd. Zo wordt een stabiele rijbodem gecreëerd voor paard en ruiter. De aanleg van een professioneel eb- en vloedsysteem is maatwerk.

Voor het realiseren van een Distri Pond Rijbodem hebben we een compleet assortiment producten: folie, geotextiel, drainage, niveaugelaaarput en beregeningsinstallaties. Met onze materialen kunt u een rijbodem realiseren die veilig is voor paard en ruiter. We kunnen u ook helpen met de aanleg en adviseren u graag.

HOE WERKT EEN EB EN VLOED BODEM?

Bij een eb en vloed bodem wordt de grond geëgaliseerd en voorzien van een waterdichte folielaag. Hierop komen de drainagebuizen, ze worden bedekt met een laag vochtdoorlatend zand en een toplaag. Naast de bak wordt een niveau-regelaar ingegraven, die wordt aangesloten op het waterleidingsysteem. Bij veel regen wordt het overtollige water via de drainagebuizen naar de put afgevoerd.

Een overstort zorgt voor lozing van overtollig water, bijvoorbeeld op een nabijgelegen sloot. Zo raakt de bodem nooit verzadigd en ontstaan er geen plassen in de rijbak.

Bij blijvend droog weer werkt het systeem net andersom: in dat geval vloeit het water via het drainagesysteem naar de bakbodem. Op die manier wordt de rijbodem van onderaf vochtig gehouden. Hierdoor blijft de rijbodem stevig en stabiel en heb je zelfs bij langdurig droog weer bijna geen last van stof.

Bij blijvend droog weer werkt het systeem net andersom: in dat geval vloeit het water via het drainagesysteem naar de bakbodem. Op die manier wordt de rijbodem van onderaf vochtig gehouden. Hierdoor blijft de rijbodem stevig en stabiel en heb je zelfs bij langdurig droog weer bijna geen last van stof.



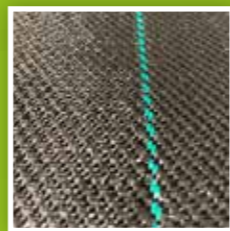
Drainage



LDPE folie



Beregening



Geotextiel

VOORDELEN EB- EN VLOED BODEM

- ✓ Juiste stevigheid van de rijbodem
- ✓ Geen waterplassen
- ✓ Minder stof bij droogte
- ✓ Geen beregening nodig
- ✓ Het hele jaar goed berijdbaar
- ✓ Weinig tot geen onderhoud
- ✓ Waterpeil regelbaar
(voor meer of minder stevigheid)
- ✓ Veilig voor paard en ruiter

MATERIAAL EN SPECIFICATIES

- Voor een eb- en vloedbak wordt veelal LDPE folie gebruikt.
- De LDPE folie wordt door ons in de productiehal prefab gelast. Dit kan tot grote afmetingen. Bij nog grotere afmetingen van de rijbak worden er meerdere panelen op locatie aan elkaar gelast.

WERKZAAMHEDEN DIE WIJ KUNNEN UITVOEREN

- Advies bij aanleg van de nieuwe rijbodem
- Bepalen van de benodigde hoeveelheid folie (inmeten)
- Bepalen van de inzet van mensen en materialen
- Geven van leiding en instructie bij het uitvouwen, lassen en plaatsen van de folie en drainage
- Geven van leiding en instructie bij de installatie, in bedrijfsstelling en afwerking

HELE TRAJECT OF IN EIGEN BEHEER

Distri Pond kan het complete project voor u uitvoeren. Maar in de praktijk worden de voorbereidende grond- en drainage werkzaamheden vaak uitgevoerd door een loonbedrijf uit de directe omgeving en brengen wij de folie aan. Wij werken samen met bedrijven die gespecialiseerd zijn in de aanleg van rijbodems.

RIJBODEM GEOTEXTIEL

Een andere mogelijkheid voor het creëren van een stabiele rijbodem is door gebruik te maken van Geotextiel pp42. Dit kunnen we op rol leveren of desgewenst als maatwerk. Geotextiel is ideaal voor het realiseren van een stabiele rijbodem. Veilig voor paard en ruiter. Distri Pond Rijbodem Geotextiel rot niet en laat water goed door.

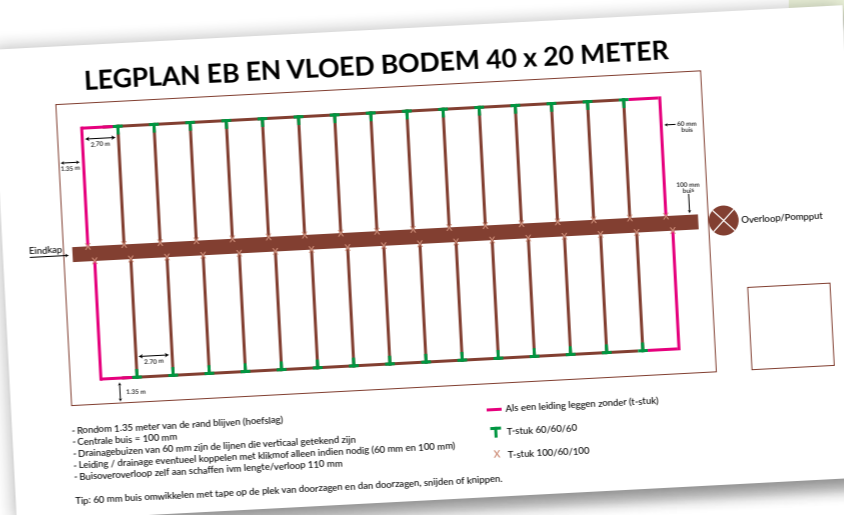
DISTRI POND WATER NIVEAU-REGELAAR EB EN VLOED BODEM



De Distri Pond water niveaugelaaar rijbodem zorgt voor een constant waterniveau van een eb- en vloedbodem. Zo realiseert u een rijbodem veilig voor mens en dier. De Distri Pond water niveaugelaaar wordt door ons compleet gemonteerd en kant-en-klaar geleverd met vlotter en in- en uitgang voor water.

De aanleg van een professioneel eb- en vloedsysteem is maatwerk waar we u graag bij adviseren!

Bij de bestelling van de eb en vloed bodem ontvangt u een legplan compleet met instructie voor het aanleggen en installeren van de drainage, centrale buis en niveaugelaaar.



EB EN VLOED BODEM

16-01805	LDPE 0.5 mm zwart	per m ²
16-01803	LDPE 0.5 mm zwart	40 x 20 meter
16-01804	LDPE 0.5 mm zwart	60 x 20 meter
16-01807	Drainageset	40 x 20 meter
16-01806	Drainageset	60 x 20 meter
16-01799	water niveaugelaar eb en vloed bodem	per stuk

RIJBODEM

16-01808	Geotextiel pp42	per m ²
16-01800	Geotextiel pp42	40 x 20 meter
16-01801	Geotextiel pp42	60 x 20 meter

BEREGENINGSINSTALLATIE

16-02010	Rijbodem Beregeningsinstallatie	40 x 20 meter
16-02011	Rijbodem Beregeningsinstallatie	60 x 20 meter

SPECIALS VOOR PAARDEN

50886	Red Gorilla medium bedding fork d handle blue	per stuk
50887	Red Gorilla 4 prong manure fork all steel blue	per stuk
50885	Red Gorilla medium skip	per stuk
50884	Red Gorilla premium blue builders bucket	per stuk
50883	Red Gorilla shovel blue	per stuk
50879	Red Gorilla teenie tidee with short traditional rake blue	per stuk
50878	Red Gorilla teenie tidee with short traditional rake pink	per stuk
50880	Red Gorilla rake blue	per stuk
50882	Red Gorilla tidee & rake blue	per stuk
50881	Red Gorilla tidee & rake pink	per stuk
50877	Red Gorilla dripfeed blue	per stuk
50876	Red Gorilla tub blue 5 liter	per stuk



BEREGENING RIJBODEM

Stofontwikkeling is een veel gekend probleem bij rijbodems. Een droge bodem en intensief gebruik van de bodem leidt al snel tot opwaaiend stof en zand en een onstabiele bodem. Trainen onder deze omstandigheden is zeker niet prettig. Een regelmatig besproeide rijbodem heeft een beduidend langere levensduur en een betere hoefslag. Wij maken in onze systemen gebruik van speciale sproeiers die door middel van de juiste beneveling het rijvlak gelijkmatig besproeien.

VOORDELEN:

- EENVOUDIGE BEDIENING
- SLIJTVASTE SPROEIERS
- PERFECTE WATERVERDELING
- BEDRIJFSZEKER

INFO I BESTELLINGEN

CONTACT

Distri Pond
Nikelaan 33
2430 Vorst-Laakdal, België

Customer Service

Tel: +32 (0)13 61 88 70
E-mail: info@distripond.com
Website: www.distripond.com

SealEco NV

Ondernemingsnummer: 0444.602.369
Adres: Bethovenstraat, 62 002, 2960 Brecht
BTW: BE 0444.602.369
IBAN: BE50230020525018
BIC GEBABEBB

LEVERINGEN

Om de leveringen vlot te laten verlopen is het belangrijk uw bestelling door te geven 48 uur voor de leveringsdag. Voor eventuele wijzigingen aan de bestelling na dit tijdstip neemt u best contact op met ons. Al onze leveringen gebeuren ExWorks.

AFHALINGEN

Wij vragen u de bestelling minstens een halve dag op voorhand door te geven zodat wij ze kunnen klaarzetten en we het wachten zo tot een minimum kunnen beperken.

OPENINGSUREN

Customer Service:

Ma-Di-Woe-Do	Vrijdag
• 08.30u – 12.30u	• 08.30u – 12.30u
• 13.00u – 17.00u	• 13.00u – 16.00u

Afhalingen magazijn:

Ma-Di-Woe-Do	Vrijdag
• 08.30u – 12.00u	• 08.30u – 12.00u
• 13.00u – 16.00u	• 13.00u – 14.00u

LOGISTIEKE VOORWAARDEN

De genoemde prijzen en voorwaarden gelden enkel bij afhaling in ons magazijn of leveringen binnen België. De prijzen van leveringen buiten België worden steeds bepaald in overleg met Customer Service. Al de afhalingen en leveringen vinden plaats onder toepassing van onze Algemene Verkoopsvoorwaarden.

Colli zendingen (colli maximum 60 x 40 x 40 cm, bijvoorbeeld pompen en kleine artikelen): franco levering vanaf € 550,-. Indien niet franco, € 25,- transportkost per colli.

Palletzendingen (maximum afmetingen (lxbxh) 120 x 80 x 200 cm): franco levering vanaf € 1250,-. Indien niet franco, € 80,- transportkost per pallet.

Palletzendingen groter dan de maximumafmetingen (> 120 x 80 x 200 cm) en niet geleverd op vaste leverdag: transportkost op te vragen.

Leveringen op een tweede leveradres: € 45,- supplement per adres (geldig voor franco bestellingen geleverd op vaste leverdag)

Pick & return GLS: € 35,- supplement

Topskin LSFR: franco levering vanaf € 1250,-
Of vanaf 5 rollen. Indien niet franco, € 325,- transportkost.

Levering in buitenland: altijd ex works.

HERSTELLINGS- EN GARANTIEVOORWAARDEN

Voor het behandelen van al de herstellings- en/of vervangingsaanvragen heeft Distri Pond een "Service opdrachtenformulier" uitgewerkt. Dit vindt u online: www.distripond.com/service.

ALGEMENE INFO

- Fotografie: Guido Lurquin / Distri Pond
- Vormgeving: Fieldstar Communicatie
- Verantwoordelijke uitgever: Jan Wulleman, B-2960 Brecht.

© 2023 Gehele of gedeeltelijke overname van tekst of afbeeldingen zonder de schriftelijke toelating van de verantwoordelijke uitgever zijn verboden. SealEco NV kan niet verantwoordelijk gesteld worden voor eventuele wijzigingen en drukfouten.

ALGEMENE VERKOOPSVORWAARDEN

Elkeen die rechtstreeks of onrechtstreeks met n.v. SealEco, Bethovenstraat 62/2, 2960 Brecht handelt, wordt geacht zich te onderwerpen aan huidige voorwaarden.algemene info

1. Toepassingsgebied

De hieronder opgenomen algemene voorwaarden zijn van toepassing op alle verkoopsovereenkomsten die met SealEco Belgium NV (hierna: "SealEco") gesloten worden. Van deze algemene voorwaarden kan uitsluitend afgeweken worden bij wijze van specifieke voorwaarden, die met de klant schriftelijk overeengekomen worden. Het sluiten van de koopovereenkomst sluit van rechtswege de aanvaarding van onderstaande algemene voorwaarden in, onder voorbehoud dat de algemene verkoopsovereenkomsten alvorens het sluiten van het contract worden overgemaakt worden aan de klant. Alle aankoopvoorwaarden van klanten worden uitdrukkelijk verworpen en kunnen nooit in aanmerking komen bij een of andere betwisting. SealEco behoudt zich het recht voor de essentiële bepalingen van de algemene voorwaarden eenzijdig te wijzigen of aan te vullen indien hier een geldige reden voor bestaat (bv.: een economische reden zoals een objectieve wijziging van de prijs indien de grondstoffen duurder worden, er een wetswijziging is, etc.). Wijzigingen en aanvullingen zullen voorafgaandelijk en schriftelijk worden gemeld aan de klant en gaan in op het door SealEco bepaalde tijdstip.

2. Eigendoms- en risico-overdracht

2.1. De geleverde goederen blijven eigendom van de verkoper tot volledige betaling van hoofdsom, kosten en eventuele interesten. Bij niet-betaling kan de verkoper, op kosten en risico van de koper op elk moment de goederen terug laten ophalen.

2.2. Indien de klant met de verkochte goederen nieuwe voorwerpen vormt of doet vormen, de goederen met andere voorwerpen vermengt of op enigerlei wijze bestanddeel doet vormen van andere voorwerpen, verkrijgt SealEco de eigendom van deze andere voorwerpen vanaf het ontstaan ervan, en dit tot zekerheid van de volledige betaling van het door de klant aan SealEco verschuldigde bedrag. Leveringen geschieden op risico van de verkoper, die zich tegen mogelijke schadegevallen hoort te verzekeren. De levering geschiedt op het moment de goederen de magazijnen van de verkoper verlaten. Vanaf de levering gaat het risico over op de koper.

3. Prijs en Betalingen

3.1. Overeengekomen prijzen luiden, voor zover niet anders overeengekomen, in euro, exclusief BTW Tenzij anders schriftelijk overeengekomen heeft de klant 14 dagen na factuurdatum om de factuur te betalen.

3.2. Onze facturen zijn betaalbaar op onze burelen te Brecht, contant netto zonder korting, tenzij anders vermeld op de voorzijde van de factuur.

3.3. De betaling door de klant impliceert diens instemming dat de geleverde goederen in overeenstemming zijn met de voorwaarden van de koopovereenkomst.

3.4. Een factuur wordt tevens geacht door de schuldenaar aanvaard te zijn bij gebrek aan geschreven protest middels aangetekend schrijven binnen de acht dagen na datum van verzending van de factuur.

3.5. In geval van niet betaling of laattijdige betaling is vanaf de vervalddag van rechtswege en zonder voorafgaande ingebrekestelling een forfaitaire vergoeding verschuldigd ten belope van 10% van het openstaande factuurbedrag (op jaarbasis), met een minimum van 125 EUR en onverminderd het recht van SealEco om een hogere vergoeding te vorderen mits bewijs van hogere werkelijk geleden schade. Bovendien brengt elke onbetaalde factuur vanaf haar vervalddag, van rechtswege en zonder voorafgaande ingebrekestelling, een nalatigheidsinterest van 10% op het openstaand factuurbedrag. SealEco behoudt zich het recht voor om haar betalingsvoorwaarden eenzijdig aan te passen indien hier een geldige reden voor bestaat (bv.: een economische reden zoals een objectieve wijziging van de prijs indien de grondstoffen duurder worden, er een wetswijziging is, etc.).

4. Klachten – gebreken- protesten

Elke klacht, ten einde ontvankelijk te zijn, dient schriftelijk te geschieden binnen de 8 10 dagen, na de leveringsdatum. In het geval van verborgen gebreken zijn wij slechts gehouden tot het vervangen van de door ons geleverde koopwaar, onder voorbehoud van garantiëvoorwaarden. Indien de klant ten onrechte weigert de goederen te ontvangen, zullen alle kosten die hieruit voortvloeien aan de klant in rekening gebracht worden.

5. Maatwerk, afsnijdingen en prefabricatie van membranen

Op maat versneden rollen en/of geprefabriceerde membranen worden nooit teruggenomen. De tolerantie op de maten van versneden rollen mag tot + 20% en -10% bedragen, tenzij de tolerantie met inbegrip van een percentage of maat specifiek vermeld is in de orderbevestiging. Mondelinge bestellingen dienen steeds door de klant schriftelijk bevestigd te worden. Een orderbevestiging wordt gezonden voor mondelinge bestellingen voor zover de levertermijn meer dan 5 dagen bedraagt. Verhaal op foutieve maten en hoeveelheden is anders niet mogelijk. Versnijdingen of prefabricatie zullen steeds uitgevoerd worden volgens de maten vermeld op de schriftelijke bestelling / bij gebrek hieraan worden deze vervaardigd volgens de mondelinge bestelling. Omwille van de levertermijnen (24-72h voor stroken) kunnen bestellingen niet meer geannuleerd worden en dienen deze afgenomen te worden. Indien deze niet afgenomen worden dan dient desalniettemin de volledige factuur voldaan te worden, inclusief alle kosten.

6. Transport

De goederen reizen voor risico en rekening van de klant. Voor België zullen alle orders met een netto totaalwaarde van minimum 1.000 Euro netto excl. BTW worden 'franco' verstuurd, tenzij anders vermeld. Indien het netto bedrag kleiner is dan 1.000 Euro, zullen de vrachtkosten in rekening gebracht worden, tenzij afhaling gebeurt door de koper. Het tarief wordt op eenvoudige vraag ter beschikking gesteld van de klant. Bij orders met een netto factuurwaarde beneden de 50 Euro, worden door SealEco 10 euro (excl. BTW) administratiekosten in rekening gebracht. Het transport buiten België is te allen tijde integraal ten laste van de koper.

7. Leveringstermijnen

De door SealEco opgegeven leveringstermijnen zijn steeds benaderend doch nooit bindend. Vertraging kan geen aanleiding geven, noch tot schadevergoeding, noch tot gehele of gedeeltelijke verbreking van de overeenkomst.

8. Aansprakelijkheid

8.1. Behoudens in geval van opzettelijke fout, zware fout of bedrog zijn noch SealEco, noch haar aangestelden/uitvoeringsagenten aansprakelijk voor de daden, beslissingen en adviezen genomen of gegeven in uitvoering van de overeenkomst. De klant verbindt er zich toe om de SealEco en haar aangestelden te vrijwaren voor aansprakelijkheid opzichtens derden.

8.2. In elk geval wordt de aansprakelijkheid van SealEco beperkt tot een bedrag van 20% van de totale schade, met dien verstande dat het bedrag verschuldigd door de SealEco niet hoger mag zijn dan 50% van de inkomsten die zij onder de afzonderlijke overeenkomst genereert. SealEco is niet aansprakelijk voor enige indirecte schade geleden door de klant en/of klanten van de klant.

8.3. In elk geval wordt de aansprakelijkheid van SealEco beperkt tot het bedrag dat in het toepasselijk geval uit hoofde van haar aansprakelijkheidsverzekering wordt gedekt en effectief uitbetaald.

ALGEMENE VERKOOPSVOORWAARDEN

(VERVOLG)

9. Verantwoordelijkheid en garantie rubberfolies

Onze EPDM rubbers worden geleverd voor de toepassingen zoals omschreven in onze meest recente handleidingen. Voor alle andere toepassingen dan deze vermeld in de meest recente handleidingen, beschikbaar op www.SealEco.com, kunnen wij niet aansprakelijk gesteld worden. Alle andere toepassingen geschieden enkel op risico en op kosten van de koper. Deze garantievoorwaarden gelden enkel voor leveringen in België, tenzij anders overeengekomen. Gevolgschade valt buiten de garantie. Chemische bestendigheid wordt enkel gegarandeerd als voorafgaandelijk de producten, de juiste concentraties en temperaturen schriftelijk en uitdrukkelijk door ons aanvaard worden.

De garantie is aan hiernavolgende beperkingen onderworpen:

1. Dakbedekking: De geleverde goederen worden gedurende 10 jaar gegarantied. De garantie is degressief met een waardevermindering van 10% per jaar. De door SealEco Belgium toegekende garantie kan nooit groter zijn dan de garantie die aan SealEco Belgium wordt toegekend wordt door haar leveranciers. Schade veroorzaakt door derden, schade ten gevolge van spanningen in de ondergrond, mechanische beschadiging, scheurvorming, schade door inwerking van chemische producten, onstabiele ondergrond, schade ten gevolge knaagdieren, eenden en andere dieren, worteldoorgroei andere dan vermeld in de technische fiches, schade ten gevolge van heikracht, oorlog, aardbevingen, storm... kunnen nooit aanleiding geven tot welke garantie ook. De klant zal ook altijd de folie plaatsen volgens de meest recente nationale richtlijnen (NBN, STS en TV's) en volgens de meest recente handleiding van onze firma, beschikbaar op www.SealEco.com. Indien de klant nalaat de handleiding van SealEco te volgen om de folie te plaatsen, kan dit nalaten gekwalificeerd worden als foutief gebruik waardoor er geen enkele vergoeding verschuldigd zal zijn door SealEco. SealEco kan nooit aansprakelijk gesteld worden voor foutieve dakopbouw en slechte ondergronden. Alle lijmen dienen door de klant op voorhand getest te worden op de desbetreffende ondergrond, daar het onmogelijk is als fabrikant van de waterdichting alle mogelijke ondergronden, alsook de plaatsing ervan te controleren. SealEco Belgium behoudt zich het recht voor de defecte materialen te laten repareren of een nieuw product te leveren, op basis van een degressieve garantie zoals hierboven gespecificeerd. Indien SealEco kiest om nieuwe materialen te leveren dan zullen de plaatsingskosten van nieuw geleverde producten niet vergoed worden. Eventuele details welke in de folie ingelast worden door SealEco Belgium zijn onderhevig aan dezelfde garantievoorwaarden. De aanwezigheid gedurende een beperkte tijd van een van onze technische mensen, vertegenwoordigers of medewerkers van SealEco ontlasten de klant niet van zijn verantwoordelijkheden, ook de garantievoorwaarden blijven in dat geval ongewijzigd.

2. Vijvers en geomembranen: De geleverde goederen worden gedurende 10 jaar gegarantied. Deze voorwaarden zijn ook van toepassing voor zowel beroepsmatige als niet beroepsmatige doeleinden. De geleverde folie voldoet aan de eigenschappen zoals vermeld in de technische fiche die met het product wordt meegeleverd. De garantie is degressief met een waardevermindering van 10% per jaar. De door SealEco toegekende garantie kan nooit groter zijn dan de garantie die aan SealEco toegekend wordt door haar leveranciers. SealEco behoudt zich het recht voor de defecten te laten repareren of een nieuw product te leveren. Plaatsingskosten van nieuw geleverde producten ter vervanging van defecte goederen, worden niet vergoed. Schade veroorzaakt door derden, door inwerking van chemische producten tenzij uitdrukkelijk toegestaan in een specifiek schrijven voor de welbepaalde werf, schade ten gevolge van spanningen in de ondergrond, mechanische beschadiging, scheurvorming, schade door onstabiele ondergrond, schade door hoog grondwater zonder drainage, schade ten gevolge knaagdieren, insecten, eenden en andere dieren, schade door wortels van planten anders dan deze waarvoor attesten beschikbaar zijn en

vermeld in de technische fiche, schade ten gevolge van heikracht, oorlog, aardbevingen, storm, afwezigheid of het niet opvolgen van de voorwaarden vermeld in een grondstudie,... vallen niet onder de garantie. Elke aantasting door chloor, of producten die op de verboden lijst staan, alsook door producten die in een te hoge concentratie werden aangebracht, of door slecht afgeregelde zuiveringssystemen, vallen buiten elke vorm van garantie. Het is verplicht te allen tijde een geotextiel, zoals omschreven in de plaatsingsinstructies, beschikbaar op www.SealEco.com onder de folie aan te brengen. Bij gebrek hieraan vervalt alle garantie wegens het foutief gebruik van het product. De aanwezigheid gedurende een beperkte tijd van een van onze technische mensen, vertegenwoordigers of medewerkers van SealEco Belgium ontlasten de klant niet van zijn verantwoordelijkheden, ook de garantievoorwaarden blijven in dat geval ongewijzigd.

3. Stroken: De geleverde goederen voldoen aan de eigenschappen zoals vermeld in de technische fiche. De geleverde goederen worden gedurende 10 jaar gegarantied. De garantie is degressief met een waardevermindering van 10% per jaar. De door SealEco toegekende garantie kan nooit groter zijn dan de garantie die aan SealEco toegekend wordt door haar leveranciers. Schade veroorzaakt door derden, schade ten gevolge van spanningen in de ondergrond, mechanische beschadiging, scheurvorming, schade door onstabiele ondergrond, schade ten gevolge knaagdieren, insecten, eenden en andere dieren, schade ten gevolge van heikracht, oorlog, aardbevingen,... maken een overmachtsituatie uit en kunnen bijgevolg nooit aanleiding geven tot welke garantie ook. De klant zal ook altijd de folie plaatsen volgens de meest recente richtlijnen van het WTCB en volgens de meest recente handleiding van onze firma. Wij kunnen nooit aansprakelijk gesteld worden voor een foutieve opbouw, een foutief concept of voor slechte ondergronden. Alle lijmen dienen door de klant op voorhand getest te worden op de desbetreffende ondergrond, daar het onmogelijk is voor de leverancier alle mogelijke ondergronden te controleren, de minimaal vooropgestelde waarde bedraagt 50N/50mm afpelwaarde. Ook de veroudering dient gecontroleerd te worden! SealEco Belgium behoudt zich het recht voor om de defecte materialen te laten repareren of een nieuw product te leveren, op basis van de degressieve garantie. Indien SealEco Belgium opteert om nieuwe materialen te leveren dan zullen de plaatsingskosten van nieuw geleverde producten niet vergoed worden. Gevolgschade (zoals o.a. waterschade, schade aan gebouw, goederen, etc.) is strikt van de garantie uitgesloten. De aanwezigheid gedurende een beperkte tijd van een van onze technische mensen, vertegenwoordigers of medewerkers van SealEco Belgium ontlasten de plaatser niet van zijn verantwoordelijkheid, ook de garantievoorwaarden blijven in dat geval ongewijzigd.

4. Tankliners: De geleverde folie voldoet aan de eigenschappen zoals vermeld in de technische fiche die wordt meegeleverd met het product. Deze rubberen geprefabriceerde vellen worden op de gevraagde maat en op ontwerp van de klant vervaardigd. De garantie bestaat uit het repareren of het vervangen van de materialen. De garantie op de folie bedraagt 3 jaar, gebaseerd op de eigenschappen vermeld in de technische fiche, beschikbaar op www.sealeco.com, of bij de factuur gesloten, en is degressief met 33% per jaar. De door SealEco toegekende garantie kan nooit groter zijn dan de garantie die aan SealEco toegekend wordt door haar leveranciers. Schade veroorzaakt door derden, schade ten gevolge van spanningen in de ondergrond, mechanische beschadiging, scheurvorming, schade door onstabiele ondergrond, schade door hoog grondwater zonder drainage, schade door knaagdieren, insecten, eenden en andere dieren, schade ten gevolge van heikracht, oorlog, aardbevingen, schade door inwerking van chemische producten, edm vallen niet onder de garantie. De aanwezigheid gedurende een beperkte tijd van een van onze technische mensen, vertegenwoordigers of medewerkers van SealEco ontlasten de klant niet van zijn verantwoordelijkheid ook de garantievoorwaarden blijven in dat geval ongewijzigd

5. Biogasliners: De geleverde folie voldoet aan de eigenschappen zoals vermeld in de technische fiche. Indien specifieke normen gevraagd worden dan kan SealEco niet verantwoordelijk gesteld worden bij gebrek hieraan. Deze rubberen geprefabriceerde vellen worden op de gevraagde maat en op ontwerp van de klant vervaardigd. SealEco Belgium zal nooit enige verantwoordelijkheid nemen aangaande het concept en de toepassing van deze liners. De garantie bestaat uit het repareren of het vervangen van de materialen. De garantie bedraagt 3 jaar, gebaseerd op de eigenschappen vermeld in de technische fiche, op de folie en is degressief met 33% per jaar. De door SealEco toegekende garantie kan nooit groter zijn dan de garantie die aan SealEco toegekend wordt door haar leveranciers. Schade veroorzaakt door derden, schade ten gevolge van overmatige spanningen (>30%), mechanische beschadiging, scheurvorming, schade door onstabiele ondergrond, schade door hoog grondwater zonder drainage, schade door knaagdieren, vogels, insecten en andere dieren, schade ten gevolge van heikracht, oorlog, aardbevingen, schade door inwerking van chemische producten, edm vallen niet onder de garantie. De klant zal zelf de nodige veiligheids- en controle systemen, zij het mechanisch, pneumatisch, elektrisch of elektronisch, inbouwen teneinde de spanning niet boven de 30% te laten oplopen. Het gebruik van diverse producten in de vergisters kunnen aanleiding geven tot chemische aantasting van de folie waardoor deze zijn rek verliest, dit behoort tot de verantwoordelijkheid van de klant.

10. Verantwoordelijkheid en garantie elektrische toestellen

10.1. Op al onze elektrische toestellen geldt een wettelijke garantie van 2 jaar, tenzij expliciet anders vermeld. Deze garantie is enkel van kracht indien alle plaatsingsvoorschriften correct worden opgevolgd. Deze garantievoorwaarden gelden enkel voor leveringen in België, tenzij anders overeengekomen. Gevolgschade en werkuren vallen te allen tijde buiten de garantie. In geval van defect dienen de toestellen door de klant bij SealEco in België afgeleverd te worden. Enkel SealEco heeft de keuze het defecte toestel te vervangen of te repareren. Indien het gebrek te wijten is aan slecht gebruik of onderhoud, dan zullen de kosten door de klant doorgerekend worden.

10.2. Het herstellen of vervangen van een defect toestel geeft geen aanleiding tot een verlengde of vernieuwde garantie. De oorspronkelijke garantie blijft van kracht.

11. Technische begeleiding- erkend plaatser

SealEco is niet aansprakelijk voor wat het plaatsen en het in werking stellen van de verkochte goederen betreft, behoudens in geval van zware fout, opzettelijke fout en bedrog. De koper erkent dat hij voldoende informatie heeft gekregen en dat hij in staat is om zelf te oordelen of de goederen aan de behoeften en eigenaardige karakteristieken van zijn aanneming aangepast zijn. De koper verklaart dat hij beschikt over de technische instructies evenals over de mogelijkheid een opleiding te volgen bij SealEco. De koper doet uitdrukkelijk afstand van enig verhaal tegen SealEco voor welke plaatsings- of verwerkingsfout dan ook. De mogelijke aanwezigheid en tussenkomst van een technisch assistent of verkoper van SealEco op de werf, doet hieraan niet af; SealEco kan in voormeld geval niet als (onder-) aannemer aanzien worden De koper de enige blijft die voor de plaatsing aansprakelijk is.

12. Schuldvergelijking

SealEco behoudt zich het recht voor om het principe van schuldvergelijking zoals voorzien in artikel 1289 e.v. B.W. in te roepen wanneer SealEco en haar medecontractant elkaars schuldenaar zijn. In dat geval zullen de twee schulden, zodra zij tegelijk bestaan, vaststaand en opeisbaar zijn, teniet gaan ten belope van hun wederkerig bedrag. Enkel het alsdan nog resterende saldo zal dienen betaald te worden.

13. Recupel

Voor de uitvoering van de aanvaardingsplicht voor professionele elektrische en elektronische apparaten, is SealEco toegetreden tot RECUPEL en betaalt hiervoor een administratieve bijdrage. De klant verbindt er zich toe om de eventuele kosten te dragen van de ophaling en de verwerking zowel van de professionele elektrische en elektronische apparaten die het voorwerp uitmaken van deze bestelbon wanneer deze afgedankt zullen worden als van de afgedankte elektrische en elektronische apparaten die hierdoor vervangen worden. Teneinde in overeenstemming te zijn met de afvalstof-wetgeving, kan de klant hiervoor een beroep doen op een operator waarmee RECUPEL een Charter heeft afgesloten (www.recupel.be). Indien gewenst, kan SealEco de klant in verbinding stellen met een operator voor een prijs offerte.

14. Retourgoederen

Maatwerk, versnijdingen, geprefabriceerde goederen, Ecoo producten, reinigingsproducten en goederen die niet op voorraad gevoerd worden zullen nooit retour genomen worden. Standaardproducten worden retour genomen aan een prijs gelijk aan de gefactureerde prijs, min aftrek boni, hoeveelheidskortingen, etc – 30% en dit enkel en alleen mits aan volgende voorwaarden voldaan is.

- a.** De goederen, alsook de verpakking dient in perfecte en propere staat te verkeren;
- b.** De goederen werden maximaal 6 maanden van tevoren geleverd zijn;
- c.** Het betreft geen goederen met vervaldatum.
- d.** De transportkosten voor de retourname zijn ten laste van de klant.

15. Nietigheidsverklaring

15.1. Indien één of meerdere van deze clausules blijkt te zijn aangetast door enige vorm van nietigheid houdt dit geen nietigheid in van de andere clausules die onverminderd blijven gelden. Desgevallend dient de ongeldige clausule vervangen te worden door een rechtsgeldige, die het best overeenkomt met de geest van de nietige of onafdwingbare clausule.

15.2. Indien één of meerdere van deze clausules niet of slechts ten dele wordt toegepast gebeurt dit steeds onder voorbehoud van alle rechten en zonder enige nadelige erkenning. Afstand van recht van enige bepaling of voorwaarden zal uitsluitend van kracht zijn indien dit schriftelijk is gedaan.

15.3. Geen amendement dat deze overeenkomst wijzigt, er iets aan toevoegt of weglaat, zal aan een partij kunnen worden tegengeworpen tenzij het schriftelijk is opgemaakt en door of in naam van alle betrokken partijen is ondertekend, onder uitdrukkelijke verwijzing naar onderhavige overeenkomst.

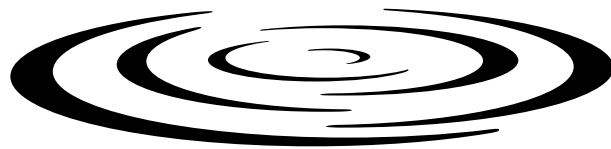
16. Gegevensbescherming

16.1. SealEco en de klant verbinden zich er toe om hun respectieve verplichtingen krachtens de toepasselijke gegevensbeschermingswetgeving na te leven met betrekking tot alle persoonsgegevens die in de uitvoering van deze overeenkomst zouden worden verwerkt.

16.2. SealEco zal slechts persoonsgegevens verwerken wanneer dit noodzakelijk is voor de uitvoering van deze overeenkomst.

17. Bevoegdheid

Deze koopovereenkomst zal worden beheerst door het Belgisch Recht. In geval van betwisting zijn enkel de bevoegde rechtbanken van Antwerpen bevoegd.



DISTRI POND

PROFESSIONAL WATER GARDEN SOLUTIONS

WWW.DISTRIPOND.COM



PONDTECHNICS
PROFESSIONAL WATER GARDEN SOLUTIONS



DISTRI POND
PROFESSIONAL WATER GARDEN SOLUTIONS



DISTRIPOND ACADEMY



DISTRIPOND PROJECTS