

GREEN RESET DRUKFILTER MET UV-C

code 807

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



Green Reset 25

TYPE	ARTNR.	EURO	AFM. Ø x H	INHOUD	MAX. VIJVER	MAX. FLOW	FILTER SPONS
Green Reset 25 (10w UV)	SB953	210,00	38x48cm	25 liter	8m ³	4m ³ /u	2 (9 ltr)
Green Reset 40 (20w UV)	SB954	252,00	38x70cm	40 liter	16m ³	8m ³ /u	4 (18 ltr)

Leverbaar medio maart



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



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



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



Green Reset 40

ECONOBEAD EB100 & EB140

code 827

SIBO introduceert met trots de EconoBead 100 en EconoBead 140! De EconoBead Serie is nu compleet! De EB-100 en EB-140 worden standaard geleverd met 2" zeswegklep, krachtige blower, transparante deksel, bodemafvoer en beads.

TYPE	ARTNR.	EURO	AFM. Ø X HOOGTE	POMP CAP.	MAX. VIJVER INHOUD
EB-100	SK526	1065,00	75 x 113cm	± 25m ³ /uur	55.000 liter
EB-140	SK527	1395,00	90 x 126cm	± 25m ³ /uur	95.000 liter



Uit voorraad leverbaar

BYPASS VOOR EB100 & EB140

code 827

De Bypass voor de EconoBead is nu ook verkrijgbaar voor de EconoBead 100 en 140. Hiermee wordt het gebruik van energiezuinige pompen mogelijk. Dankzij een zeer compact bypass systeem wordt de zeswegklep tijdens het filteren volledig omzeild en gaat het water in een rechte lijn direct het filter in en uit. Dit zorgt voor minimaal 40% minder drukverlies (afhankelijk van het type pomp). Het bypass systeem is dankzij de schroefkoppelingen zeer eenvoudig te monteren.

TYPE	ARTNR.	EURO
Bypass EB-100/140	SK518	90,00



Uit voorraad leverbaar

DEMI WATER UNIT VOOR DE OZON MICRO CEL

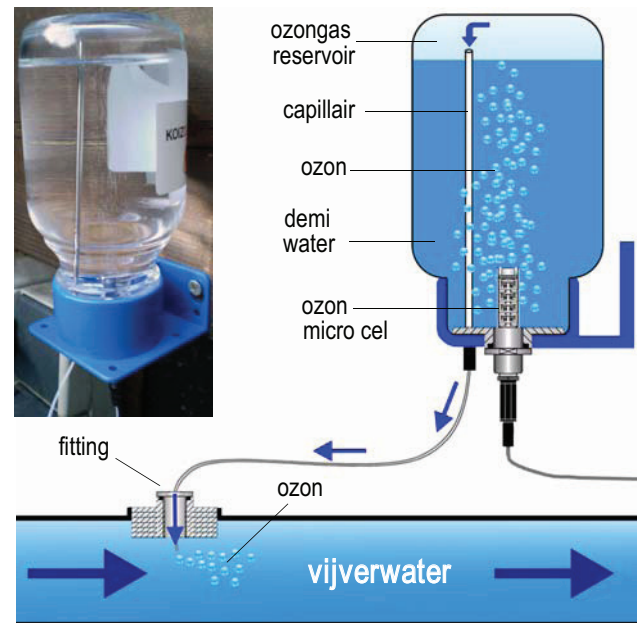
code 843

Het is al weer 2 jaar geleden dat de Ozon Micro Cel werd geïntroduceerd! Een zeer revolutionaire manier van ozon genereren voor vijvertoepassingen. Het gebruik van deze ozon cellen in vijvers met hard water bleek echter een onderhoudsintensieve bezigheid vanwege kalkafzetting. Ook moesten cellen in hard water vaker worden verwisseld. AquaForte biedt nu een oplossing voor iedereen die een Ozon Micro Cel in bezit heeft: de demi water unit!

Deze unit wordt gevuld met gedemineraliseerd (demi) water (dat ook voor accu's en strijkijzers wordt gebruikt). De ozon cel wordt direct in deze unit geschroefd zodat de cellen alleen nog maar in contact zijn met puur water. De geproduceerde ozon verlaat de module via een speciale RVS pijpje met daarin een dunne ozonslang die met een 3/8" fitting op het leidingsysteem wordt aangesloten. De ozon kan zo zijn oxiderende werk verrichten. Het enige onderhoud bestaat uit het bijvullen van de unit met demi water. **De levensduur van de ozoncellen in deze demi water unit wordt verlengd tot minstens 1 jaar!** Bijkomend voordeel is dat de gebruiker continu kan zien dat de ozoncel werkt door de opstijgende ozon belletjes in het glas.

De demi water unit is voorzien van een handige muurbeugel voor eenvoudige montage. De ozon micro cel KOIZO³ met 4 cellen wordt voortaan standaard geleverd met deze unit.

TYPE	ARTNR.	EURO
Demi water unit voor Ozon Micro Cel	SL218	98,00
KOIZO ³ 4 cellen inclusief demi water unit	SL224	488,00
Set vervang cellen (4 stuks)	SL226	66,00



TORNADO II ZOETWATER EIWITAFSCHUIMER

code 807

Verbeterde versie van de populaire Tornado eiwitafschuimer. Via een 4mm luchtaansluiting en meegeleverde flowmeter wordt door een luchtpomp continu 0,5 l/m (30 l/u) lucht in het filter gepompt. Deze druk zorgt ervoor dat het schuim via de schuimafvoerbuis uit het filter wordt geperst. Het grote voordeel van dit systeem is dat er **geen drukverlies** meer is door het ontbreken van een venturi en dat er altijd de juiste hoeveelheid lucht in het filter wordt geblazen.

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

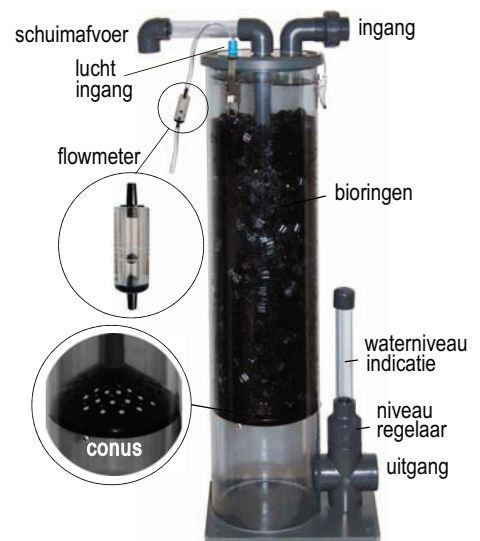
Het filter heeft nog een aantal extra voordelen:

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

Totale hoogte 74cm, Ø16cm. Watertoevoer Ø25mm, waterafvoer Ø40 mm, schuimafvoer Ø25mm. Pompcapaciteit max. 5m³/u.

TYPE	ARTNR.	EURO
Tornado II eiwitafschuimer	SB925	229,00

Leverbaar medio april



NIEUWE PRODUCTEN 2010

SLUDGE TERMINATOR PROFESSIONELE VUILZUIGER VOOR (ZWEM)VIJVERS

code 721

De Sludge Terminator is een complete oplossing voor het verwijderen van bodemslib voor vijvers. De Sludge Terminator bestaat uit een zelfaanzuigende vuilwaterpomp met een flexibele rubberen waaier op een RVS trolley die het water via een speciale steenafscheider aanzuigt. In deze steenafscheider zullen alle zware deeltjes bezinken zodat de pomp geen stenen, substraat e.d. verpompt. De steenafscheider is voorzien van een 110mm grote schroefdop om deze zwaardere deeltjes eenvoudig te verwijderen en heeft een schroefdop aan de bovenzijde voor het opgeten van de afscheider en pomp. De Sludge Terminator wordt compleet geleverd met 3,6 meter telescoopsteel, zuigmond en 12 meter flexibele drijfslang. Het vuile water kan via de 40mm slangtule worden afgevoerd naar tuin of riool of naar wens worden gefilterd. Max. capaciteit: 5760 ltr/uur. Max. opvoerhoogte: 30 mtr.

TYPE	ARTNR.	EURO
Sludge Terminator	RD450	1249,00

Uit voorraad leverbaar



POOLFLEX ROL 12 METER

code 821

Handige afmeting van 12 meter flexibele drijfslang, verpakt in doos.

TYPE	ARTNR.	EURO
Poolflex 12 meter	SF188	30,30

Uit voorraad leverbaar



ECOMAX O-15000

code 721

Aanvulling op de Ecomax O-serie van pagina 4-3.

TYPE	ARTNR.	EURO	MAX. LTR/U	MAX. OPV.H
O-15000	RD687	125,00	15000	5,5 mtr

Uit voorraad leverbaar



BIORINGEN

code 806

Hoge kwaliteit PVC bioringen in 3 verschillende maten. Uitstekend geschikt voor o.a. tricklefilters, biofilters, bewegend bed filters, etc. LET OP: deze bioringen drijven niet, maar laten zich bij goede beluchting goed bewegen in een bewegend bed filter toepassing.

Groot voordeel voor ondergedompelde toepassing in biokamers omdat het niet drijft!

Specifieke oppervlakte: Ø10x10mm: 1180m²/m³, Ø20x20mm: 640m²/m³, Ø30x30mm: 370m²/m³.

TYPE	ARTNR.	EURO	VERP.
Ø10mm x 10mm (H)	SB595	75,00	100 liter (doos)
Ø20mm x 20mm (H)	SB596	64,00	100 liter (doos)
Ø30mm x 30mm (H)	SB597	55,00	100 liter (doos)



Ø10x10mm

Ø20x20mm

Ø30x30mm



Leverbaar medio februari

De nieuwe DURA+ serie warmtepompen zijn ultra stil en hebben een baanbrekend hoog rendement met een COP waarde van boven de 6. Ze behouden dit hoge rendement ook bij lagere buitentemperaturen waardoor ze ook zeer geschikt zijn voor binnenzwembaden. Werktemperatuur bereik van -6°C tot 45°C. De Dura+ serie kan ook koelen. Er wordt bij deze nieuwe serie gebruikt gemaakt van R410a gas.

EIGENSCHAPPEN:

- Hoog rendement met een COP waarde tot 6
- Ventilator heeft 2 snelheden voor een zeer laag geluidsniveau
- Geschikt voor zowel verwarmen als koelen
- R410a gas voor een milieuvriendelijke werking en hoger rendement
- Behuizing van corrosie bestendig materiaal
- Zout- en chloor bestendige titanium warmte wisselaar
- Alle functies zijn microprocessor gestuurd
- Hoog rendement bij lage buitentemperaturen
- Stille werking met geluidsarme rotary en scroll compressoren, geluidsarme ventilator

TYPE	ARTNR.	EURO	VOLT	WATT	CAP.
Dura 10+	SC665	2850,00	240	1,71kW	9,8kW
Dura 14+	SC666	3550,00	240	2,46kW	14,3kW
Dura 19+	SC667	4850,00	240	3,44kW	19,6kW
Dura 22+T	SC668	5650,00	380	3,67kW	22kW
Dura 30+T	SC669	7075,00	380	5kW	30kW

DURA+ warmtepompen kunnen U tot 80% besparen op uw verwarmingskosten!
De warmtepomp kan zichzelf terugbetalen in slechts enkele jaren, door de besparingen op uw verwarming.

Uit voorraad leverbaar

Geschikt voor zoutwater en chloorwater

Ook te gebruiken als koeler/chiller!



DURA 10/14/19



DURA 22T/30T

toestel	model	Dura 10+	Dura 14+	Dura 19+	Dura 22+T	Dura 30+T
opgenomen vermogen	kW	1,71	2,46	3,44	3,67	5
warmtecapaciteit						
(afgegeven vermogen)	kW	9,8	14,3	19,6	22	30
	BTU/H	33450	48500	75000	66500	102000
maximum inhoud	m ³	40	60	80	95	130
nom inale stroom	A	7,43	10,7	14,96	6,1	8,3
voeding	V/P h/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	380/3/50	380/3/50
aantal compressors		1	1	1	1	1
compressor type		rotary	rotary	scroll	scroll	scroll
koelmiddel		R410a	R410a	R410a	R410a	R410a
Luchtstroom hoog	m ³ /h	2100	2300	3200	4500	4500
Luchtstroom laag	m ³ /h	1800	2000	2700	3800	3800
aantal ventilatoren		1	1	1	1	1
vermogen ventilator	W	120	120	120	215	215
toerental ventilator	RPM	850/750	850/750	850/750	820/680	820/680
richting ventilator		horizontaal	horizontaal	horizontaal	vertikaal	vertikaal
geluid op 1 meter	dB (A)	51	54	54	57	57
waterconnectie	mm	50	50	50	50	50
waterstroom volume	m ³ /h	3	4,5	6	14	19
Maximaal drukverlies	mtr	1	1	1	1,6	1,7
netto afmetingen (L/B/H)	mm	905/420/650	905/420/650	1200/470/850	660/660/960	660/660/960
shipping afmetingen (L/B/H)	mm	1030/440/700	1030/440/700	1240/480/900	700/740/1110	700/740/1110
netto gewicht/shipping gewicht	Kg	60/65	77/82	117/128	112/122	123/133

Meetomstandigheden: buitenlucht temp.: 25°C, binnenstromend water temp.: 25°C

Waarden zijn gebaseerd op basis van 's-avonds afdekken en geïsoleerde wanden