

## BLUE ECO POMPEN

# BLUE ECO

*Titanium*



### ENERGIEZUINIG!

- ✓ DE MEEST ENERGIEZUINIGE POMP TER WERELD!
- ✓ VOLLEDIG INSTELBARE FLOW
- ✓ DROOG EN NAT OPSTELBAAR
- ✓ 100% ZEEWATERBESTENDIG
- ✓ EXTERNE CONTROLLER
- ✓ ALLERNIEUWSTE TECHNIEK (TRUE SINE WAVE)
- ✓ DE POMP VAN DE TOEKOMST!

### Technische Specificaties:

#### ROTOR

De rotor, het hart van de aandrijving waaraan de allerhoogste eisen gesteld dienen te worden. Met de wolfram of titanium as als hart in het systeem, is hier omheen de 8 polige rotor gebouwd. Deze statisch en dynamisch gebalanceerde rotor bestaat uit 16 hoogwaardige super magneten van neodinium. Deze rotor wordt aan de buitenzijde beschermd door een laag composiet carbon versterkt met aramide vezel. De beide uiteinden zijn voorzien van een dubbele as afdichting met vlakke gepolijste glijlagers welke gevat zijn in een trilling vrije siliconen bedding. Dit maakt deze rotor niet alleen volledig geschikt voor zeeewater maar ook voor het voorkomen van doorgeven van trillingen aan laaggewervelde dieren en kol die hier zeer gevoelig voor zijn.



#### STATOR

De 27 polige stator draagt er zorg voor dat de rotor niet alleen gelijkmatig wordt aangedreven, maar dank zij True Sine Wave met een ongeëvenaard aanloop moment.

#### POMPBEHUIZING

De pompbehuizing is gemaakt van een blend van ABS en PC kunststof en verenigt hiermee de positieve eigenschappen van beide kunststofsoorten. Hier huist de volledig in epoxy ingegoten stator eveneens beschermd door de met aramide vezel versterkte carbon bekleding.

#### POWERMODULE

True Sine wave technology voor de allerhoogste graad van betrouwbaarheid. In tegenstelling tot borstelloze gelijkstroommotoren met square wave techniek worden BLUE ECO pompen uitgerust met True Sine Wave golf techniek voor de allerhoogste graad van: Efficiency (90%), geruisloze loop, hoog aanloopkoppel, groot toerenbereik, CO2 reductie.



#### LAGERS

Het lagersysteem is voor elke pomp het belangrijkste voor de betrouwbaarheid en levensduur. Blue Eco pompen zijn uitgerust met het diamantharde lagersysteem van gedoteerd siliciumcarbide, wel of niet in combinatie met het supersterke en slijtvaste wolfram. De keuze van deze zeer hoogwaardige materialen, die je niet in andere pompen aantreft, waarborgen een jarenlang zorgeloos gebruik.



#### LEKVRIJ

Door de opbouw van de pomp zal een BLUE ECO pomp nooit kunnen gaan lekken. De rotor draait in het water welke ook de lagers smeert. Met een uniek spoelsysteem, voor beide modellen verschillend, wordt het water binnenin tijdens het draaien continu verversd.

#### WATERDICHT

Daar waar de pomp zelf een waterdichtheidsklasse heeft van IP68 (drukwaterdicht tot maar liefst 12 meter) heeft de controller een waterdichtheid van IP64 (spatwaterdicht). Gebruik buiten in een droge opstelling is dan ook toegestaan.

#### KABEL

De kabel met een extra elektrische afscherming zorgt voor extra veiligheid bij beschadiging. De buitenmantel, gemaakt van TPE, is zelfs volledig bestand tegen het zo agressieve zeeewater. Deze kabel, draagt er aan bij dat de gehele pomp ook continu onder (zee) water gebruikt kan worden.



#### CONTROLLER

De door Estrad BV ontwikkelde controller is ontworpen door en geproduceerd onder supervisie van de universiteit in Shenzen. Deze vooraanstaande universiteit, werkt nauw samen met o.a. de grootste Europese bedrijven en universiteiten op dit gebied.

#### CERTIFICERING

De BLUE ECO heeft in haar klasse, als enige, naast de standaard Europese CE certificering, ook het Duitse "TüV Prüfungs en Test certificaat" Dit geeft een extra waarborg voor kwaliteit en veiligheid.

#### TESTPROCEDURES

Elke controller wordt door de universiteit voorzien van software en stuk voor stuk gecontroleerd en gecertificeerd. Ook elke pomp ondergaat een uitvoerige individuele testprocedure en wordt uitgeleverd met een testcertificaat.



## BLUE ECO POMPEN

code 724

Blue Eco pompen zijn sinds 2010 niet meer weg te denken uit de huidige vijverwereld. Zij hebben met hun duurzaamheid en laag stroomverbruik een vaste plaats veroverd in menige vijver. De serie is nu uitgebreid met een Marine versie, speciaal ontworpen voor (zoutwater)aquaria. Voor de zware toepassingen is er een 2200 watt versie bijgekomen.



### Marine/240/320 watt

De Marine versie is speciaal ontwikkeld voor de (zee)aquaria markt, met kleinere aansluitmaten (ingang 40/50mm, uitgang 50/63mm). De 240/320 bestaan uit een zelfde pomp met een voor dit model aangepaste controller. Bij de aanschaf van een 240 watt pomp krijgt de gebruiker een 320 watt pomp met een voor 240 watt bestemde controller (kleinere True Sine Wave powermodule). 240/320: ingang 2½" bu.dr. uitgang: 50/63mm.

### 500/900/1500/2200 watt

Deze modellen zijn geschikt voor het zwaardere werk. Hier biedt de controller vele extra mogelijkheden. 4 optionele universele timerprogramma's die 5 keer per dag de pomp universeel kunnen aanpassen, zowel in capaciteit als in duur. Een cruisecontrole mogelijkheid en een volautomatische bescherming met alarm tegen drooglopen (optioneel). Zelfs een tweede bedieningspaneel kan via de extra ingang op afstand geïnstalleerd worden. Evenals bij de 240/320 watt pomp, kunnen hier bedrijfsuren, stroom, vermogen en toerental worden afgelezen. Verder voorziet de display in een groot aantal meldingen betreffende storingen enzovoort. Een Blue Eco pomp kan zich in een jaar terug verdienen. Tot 50% minder energieverbruik, dus goed voor het milieu en CO2 reductie. Aansluitmaten: 500/900: ingang 2½" bu.dr./110mm. Uitgang: 2" bu.dr. 1500/2200: ingang 2½" bu.dr. Uitgang: 2" bu.dr.

### FLEXIBEL

Blue Eco pompen zijn zeer eenvoudig aan te sluiten met flexibele koppelingen. Dit vereenvoudigt onderhoud maar zorgt ook nog eens voor een trillingsvrije/geluidsdempende opstelling! 2 jaar garantie.

TYPE	ARTNR.	EURO
Blue Eco <b>Marine</b> 240 watt, max 23m³/u, max. 7 mtr	<b>RF220</b>	755,00
Blue Eco <b>240</b> watt, max 23m³/u, max. 7 mtr	<b>RF182</b>	755,00
Blue Eco <b>320</b> watt, max. 25m³/u, max. 9 mtr	<b>RF188</b>	829,00
Blue Eco <b>500</b> watt, max. 42m³/u, max. 11 mtr	<b>RF194</b>	1360,00
Blue Eco <b>900</b> watt, max. 48m³/u, max. 13 mtr	<b>RF198</b>	1580,00
Blue Eco <b>1500</b> watt, max. 80m³/u, max. 18mtr	<b>RF206</b>	1795,00
Blue Eco <b>2200</b> watt, max. 120m³/u, max. 20mtr	<b>RF208</b>	1975,00
Voorfilter voor Blue Eco pompen	<b>RF210</b>	59,00
Verlengkabel (7 meter) voor model 240/320	<b>RF212</b>	89,00
Verlengkabel (7 meter) voor model 500/900	<b>RF213</b>	115,00



# ENERGIEZUINIG!



2200/1500

900

500

320/240



Model 1500/2200



Model 500/900



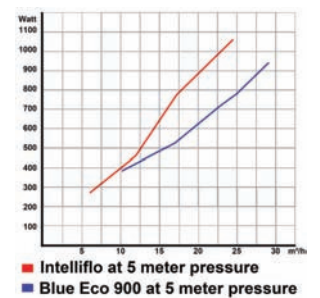
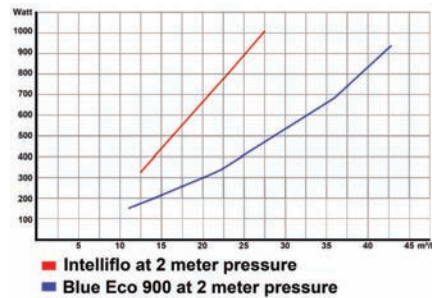
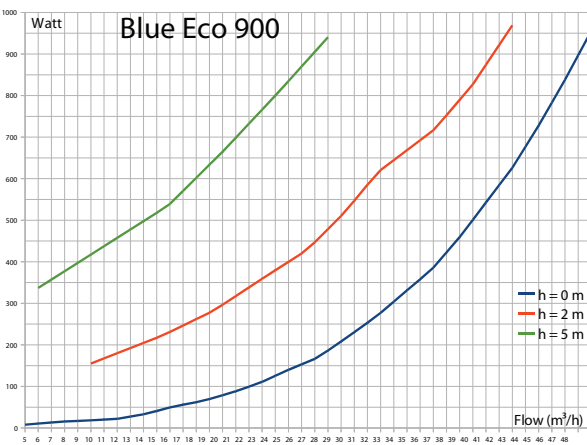
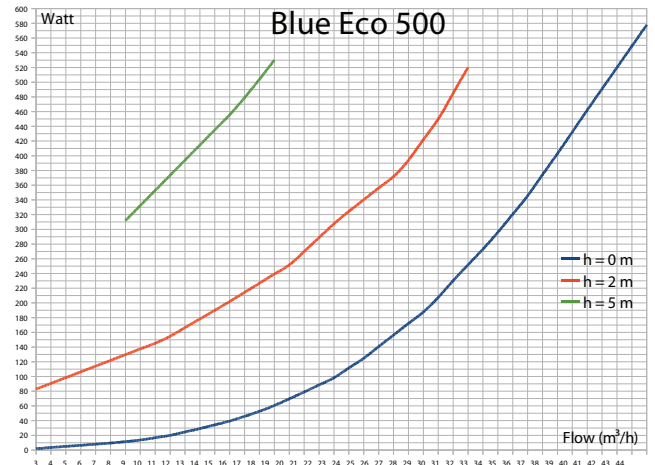
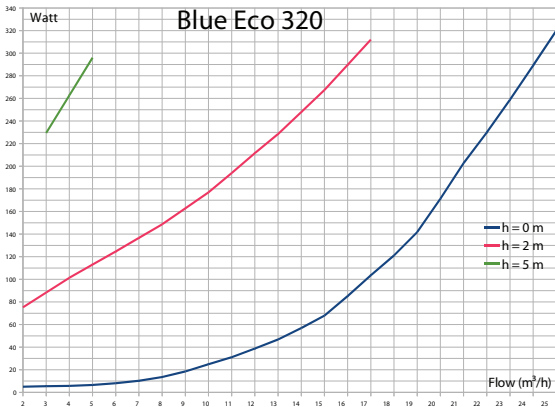
Model 240/320



Marine

## BLUE ECO CURVES

In deze grafieken kunt u de pompgrafieken zien van een aantal Blue Eco modellen bij verschillende opvoerhoogtes.



## BLUE ECO 4FLOW

code 724

De Blue Eco 4Flow pompkop is een losse pompkop die te monteren is op de Blue Eco modellen 500/900/1500/2200. De pompkop is met een paar schroeven eenvoudig te monteren. De speciale pompkop zorgt voor een ongeëvenaarde flow.

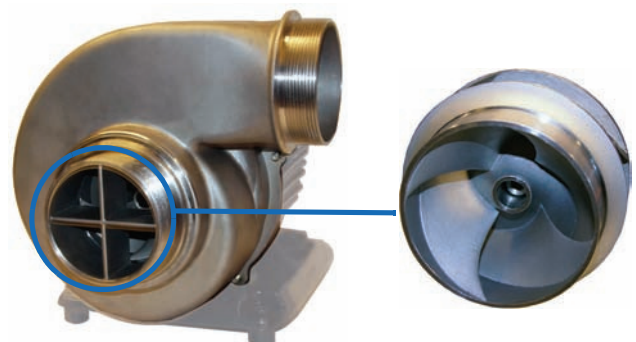
**De opvoerhoogte is lager dan de gewone Blue Eco pompkop maar daar staat een enorme watercapaciteit tegenover!**

De pompkop is uitgevoerd in Duplex en daardoor 100% chloor en zeewaterbestendig.

In de tabel kunt u zien wat een Blue Eco 900 doet aan flow en opvoerhoogte met een 4Flow pompkop.

TYPE	ARTNR.	EURO
Blue Eco 4Flow Pompkop	RF240	339,00

FLOW	WATTAGE Bij 0 meter	WATTAGE Bij 1 meter	WATTAGE Bij 2 meter	WATTAGE Bij 3 meter	WATTAGE Bij 4 meter
10m³/u	20 watt	70 watt	180 watt	300 watt	350 watt
20m³/u	40 watt	110 watt	220 watt	320 watt	420 watt
25m³/u	60 watt	125 watt	240 watt	340 watt	470 watt
30m³/u	70 watt	150 watt	275 watt	380 watt	510 watt
40m³/u	130 watt	225 watt	330 watt	480 watt	600 watt
54m³/u	200 watt	360 watt	370 watt	525 watt	650 watt
65m³/u	280 watt	620 watt	750 watt	880 watt	930 watt



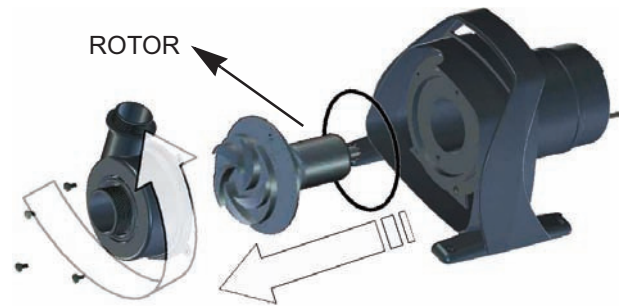
# ENERGIEZUINIG!

## ONDERHOUD A-SYNCHRONE MOTOREN

Pompen zoals de Forza, Multipower, EcoMax serie en Oase hebben een A-synchrone motor die gevoelig zijn voor kalkaanslag. De rotor wordt tijdens bedrijf iets warmer waardoor kalk zich gemakkelijker kan afzetten rondom de rotor. In gebieden met hard water kan dit zelfs tot blokkering van de pomp resulteren.

Regelmatig onderhoud aan de rotor kan de levensduur van de pompen aanzienlijk verlengen! De rotor kan eenvoudig worden uitgenomen (zie tekening) en na een nacht in schoonmaakazijn weer kalkvrij worden gemaakt.

**SCHADE DOOR KALKPROBLEMEN VALT BUITEN DE GARANTIE!**



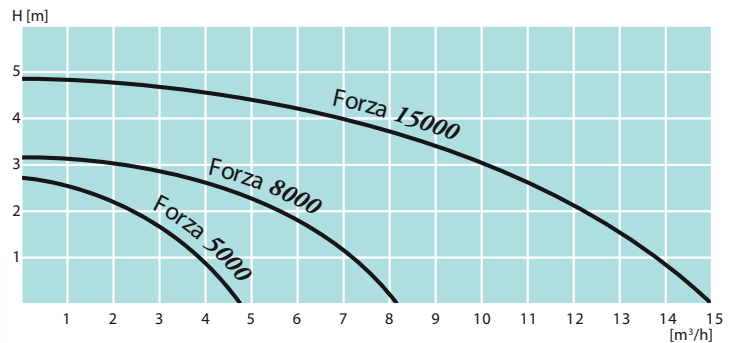
## AQUAFORTE FORZA VIJVERPOMPEN

code 721

De AquaForte serie FORZA vijverpompen zijn uitstekend geschikt voor het verpompen van vervuild water naar filters en kunnen tevens worden gebruikt voor watervallen en beeklopen. Geschikt voor droge opstelling (inlaat moet dan onder de waterspiegel worden geïnstalleerd). Korf laat vuil door tot 10mm. Voorzien van slangtules 25/32/40mm en 40mm lijmkoppelingen voor inlaat/uitlaat. **2 jaar garantie.**



TYPE	ART NR.	EURO	WATT	MAX. LTR/U	MAX. OPV.H.
Forza 5000	RD115	175,00	70	4800	2,6 mtr
Forza 8000	RD116	197,00	135	8100	3,1 mtr
Forza 15000	RD117	218,00	230	15000	4,8 mtr



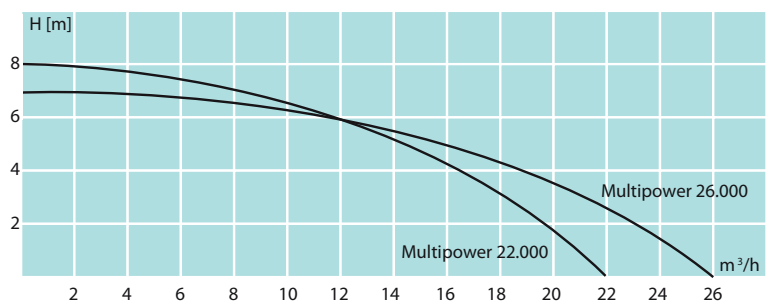
## MULTIPOWER VIJVERPOMPEN

code 721

De Multipower vijverpompen zijn uitstekend geschikt voor het verpompen van vervuild water naar filters en kunnen tevens worden gebruikt voor watervallen en beeklopen. Geschikt voor droge opstelling (inlaat moet dan onder de waterspiegel worden geïnstalleerd). Korf laat vuil door tot 10mm.

Voorzien van 50mm lijmkoppelingen voor inlaat/uitlaat. **2 jaar garantie.**

TYPE	ART NR.	EURO	WATT	MAX. LTR/U	MAX. OPV.H.
Multipower 22000	RD118	524,00	370	22000	7,8 mtr
Multipower 26000	RD119	524,00	380	26000	7,2 mtr



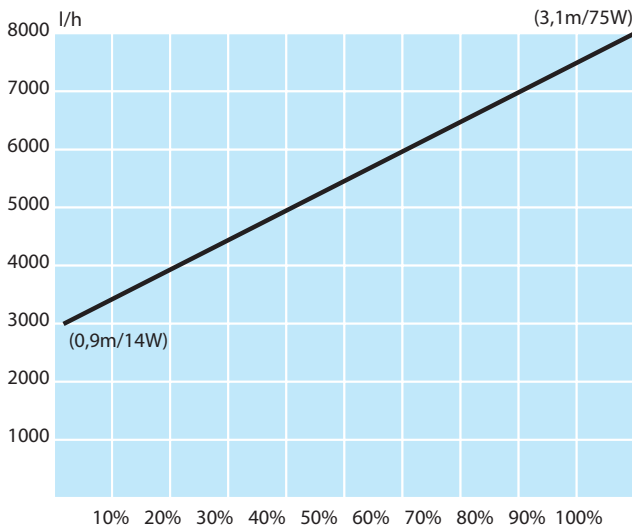
**AQUAFORTE FORZA VARIO 8000**

code 721

Met de Forza Vario 8000 kunt u zelf het energieverbruik van uw pomp bepalen. Via de controle unit kunt u instellen hoeveel van haar totale vermogen de pomp mag gebruiken. In het display wordt het werkelijke verbruik, in wattage, weergegeven. De Forza Vario is speciaal ontwikkeld voor het verpompen van grote hoeveelheden water bij een lage druk. Door de grote schoepen is ook sterk verontreinigd water (tot 10mm vuildeeltjes) eenvoudig te verpompen. De hoge capaciteit in combinatie met het lage energieverbruik maakt de Forza Vario bij uitstek geschikt voor filtersystemen of als beeklooppomp.

De pomp kan zowel in het water als droog worden opgesteld (onder waterniveau). Dankzij de moderne Brushless Motor Controller verbruikt deze pomp standaard al **25% minder energie** dan een conventionele pomp. Daarnaast heeft deze Forza Vario pomp als extra voordeel dat de capaciteit (en dus het verbruik) handmatig kan worden ingesteld om nog meer energie te besparen wanneer het maximale vermogen niet nodig is (winterstand!). Voorzien van slangtules 25/32/40mm en 40mm lijmkoppelingen voor inlaat/uitlaat. **2 jaar garantie.**

TYPE	ARTNR.	EURO	WATT	m³/u	OPVOER HOOGTE
Forza Vario 8000	RD120	336,00	14 - 75	3 - 8	0,9 - 3,1 m



**ENERGIEZUINIG!**

**AQUAFORTE RC-400 UNIVERSELE AFSTANDSBEDIENING**

code 712

Nieuw van AquaForte! Universele afstandsbediening voor o.a. pompen, verlichting, etc.  
 Frequentie: 433.92 MHz.  
 Max. vermogen: 1000 watt. 230V/50Hz.

TYPE	ARTNR.	EURO
RC-400 Afstandsbediening	RB248	17,25



**AQUAFORTE FC-300 FLOW CONTROL**

code 712

Regel zelf de flow van een pomp. U kunt de AC voltage waarden aanpassen zonder de frequentie te veranderen. Voltage bereik: AC 20-230V. De pomp kan ook worden uitgezet met de knop. Input: 230V 50/60Hz. Max vermogen: AC 230V 800W. Behuizing is spatwaterdicht (IP44). Alleen geschikt voor A-synchroon motoren! Niet geschikt voor o.a. zwembadpompen, Sequence/Performance, Blue Eco. Wel geschikt voor de meeste Oase, Messner, EcoMax, Forza, Multipower pompen.

TYPE	ARTNR.	EURO
FC-300 Flow Control	RB249	11,95

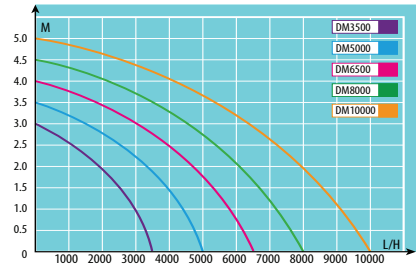


**ECOMAX DM-SERIE FILTERPOMPEN**

code 721

Zeer energiezuinige pompen voorzien van innovatieve electronica! Geruisarme werking. Geschikt voor zoet en zout water. Geen koperen onderdelen. Voorzien van slijtvaste keramische as. Bij blokkade van de waaier zal de pomp in een "lock" positie keren waardoor hij geen stroom verbruikt en wacht tot de blokkering weer is verholpen. Dit voorkomt het doorbranden van de motor. Interessant geprijsde vuilwaterpompen voor beeklopen, watervallen, fonteinen, filters, etc. Geschikt voor droge opstelling (inlaat moet dan onder de waterspiegel worden geïnstalleerd). Kan vuildeeltjes tot 6mm verpompen. 2 jaar garantie.

TYPE	ARTNR.	EURO	WATT	MAX. LTR/U	MAX. OPV.H.	IN-GANG	UIT-GANG
DM-3500	<b>RD625</b>	120,00	25	3500	3,0 mtr	1½"	1½"
DM-5000	<b>RD626</b>	129,00	40	5000	3,5 mtr	1½"	1½"
DM-6500	<b>RD627</b>	136,00	50	6500	4,0 mtr	1½"	1½"
DM-8000	<b>RD628</b>	145,00	70	8000	4,5 mtr	1½"	1½"
DM-10000	<b>RD629</b>	152,00	85	10000	5,0 mtr	1½"	1½"



**EcoMax**



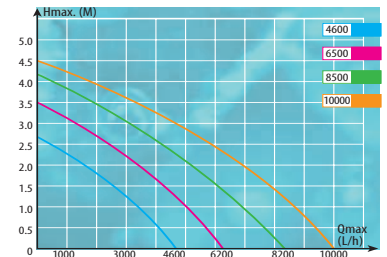
**ENERGIEZUINIG!**

**ECOMAX M-SERIE FILTERPOMPEN**

code 721

Zeer interessant geprijsde vuilwaterpompen voor beeklopen, watervallen, fonteinen, filters, etc. Geschikt voor droge opstelling (inlaat moet dan onder de waterspiegel worden geïnstalleerd). Kan vuildeeltjes tot 6mm verpompen. 2 jaar garantie.

TYPE	ART NR.	EURO	WATT	MAX. LTR/U	MAX. OPV.H.	IN-GANG	UIT-GANG
M4600	<b>RD689</b>	81,40	35	4600	2,6 mtr	2"	1½"
M6500	<b>RD690</b>	86,80	65	6200	3,2 mtr	2"	1½"
M8500	<b>RD691</b>	92,25	95	8200	4,2 mtr	2"	1½"
M10000	<b>RD692</b>	96,60	120	9500	4,5 mtr	2"	1½"



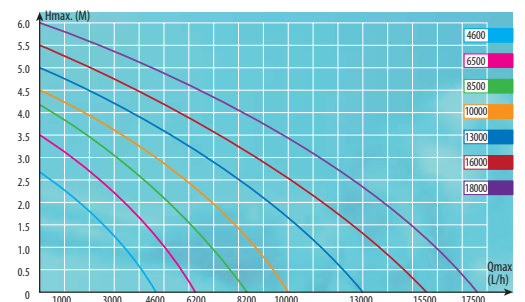
**EcoMax**

**ECOMAX O-SERIE FILTERPOMPEN**

code 721

Zeer interessant geprijsde vuilwaterpompen voor beeklopen, watervallen, fonteinen, filters, etc. Geschikt voor droge opstelling (inlaat moet dan onder de waterspiegel worden geïnstalleerd). Kan vuildeeltjes tot 6mm verpompen. 2 jaar garantie.

TYPE	ARTNR.	EURO	WATT	MAX. LTR/U	MAX. OPV.H.
O-4600	<b>RD679</b>	79,25	35	4600	2,6 mtr
O-6500	<b>RD682</b>	81,40	65	6200	3,2 mtr
O-8500	<b>RD683</b>	85,75	95	8200	4,2 mtr
O-10000	<b>RD684</b>	91,15	120	9500	4,5 mtr
O-13000	<b>RD686</b>	129,00	130	13000	5,0 mtr
O-16000	<b>RD687</b>	139,00	180	15500	5,5 mtr
O-18000	<b>RD685</b>	142,00	220	17500	6,0 mtr



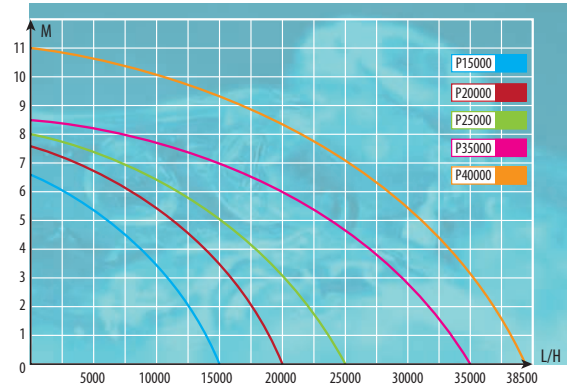
**EcoMax**

ECOMAX P-SERIE VIJVERPOMPEN

code 721

Zeer interessant geprijsde vuilwaterpompen voor beeklopen, watervallen, fonteinen, filters, etc. Kan vuildeeltjes tot 6mm verpompen. 2 jaar garantie. Geschikt voor droge opstelling (inlaat moet dan onder de waterspiegel worden geïnstalleerd). Geschikt voor horizontaal en verticaal gebruik. Extra sterke opvoerhoogtes. \* Beschikbaarheid in overleg.

TYPE	ARTNR.	EURO	WATT	MAX. LTR/U	MAX. OPV.H.	IN-GANG	UIT-GANG
P15000	RD657	175,00	290	15000	6,5 mtr	2"	1½"
P20000	RD658	187,00	420	20000	7,5 mtr	2"	1½"
P25000	RD659	194,00	520	25000	8,0 mtr	2"	1½"
* P30000	RD660	201,00	660	30000	8,0 mtr	2"	2"
P35000	RD655	317,00	650	35000	8,5 mtr	2"	2"
P40000	RD656	331,00	1000	38500	11,0 mtr	2"	2"



EcoMax



ECOMAX HF-SERIE HIGH FLOW VIJVERPOMPEN

code 721

Zeer interessant geprijsde vuilwaterpompen voor extra stroming, filters, etc. Kan vuildeeltjes tot 6mm verpompen. 2 jaar garantie. Leveren zeer veel stroming met een laag energieverbruik!

TYPE	ARTNR.	EURO	WATT	MAX. LTR/U	MAX. OPV.H.	IN-GANG	UIT-GANG	MODEL
HF16000	RD650	134,00	100	16000	2,5 mtr	korf	Ø75mm	A
HF22000	RD651	146,00	175	22000	3,0 mtr	korf	Ø75mm	A
HF26000	RD652	158,00	225	26000	4,0 mtr	korf	Ø75mm	B
HF33000	RD653	180,00	290	33000	4,0 mtr	korf	Ø110mm	B
HF40000	RD654	193,00	420	40000	4,5 mtr	korf	Ø110mm	B

EcoMax

ENERGIEZUINIG!



A

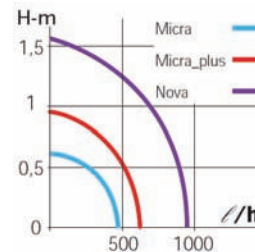


B

SICCE EASY LINE AQUARIUM/FONTEIN POMPEN

code 721

De Easy Line wordt vandaag de dag nog steeds als standaard gezien in de wereldwijde aquarium industrie. Alle modellen zijn volledig onder te dompelen recirculatie pompen die geschikt zijn voor elke aquarium toepassing, schildpadden terrarium, binnen of buiten fontein, of andere toepassingen waar een circulatie pomp nodig is. De pompen zijn volgens de meest strenge internationale veiligheidsnormen gebouwd, eenvoudig te onderhouden en hebben zeer compacte afmetingen voor hun prestaties en betrouwbaarheid. Alle modellen hebben een variabele stromingsregelaar en zijn voorzien van slangaansluitingen 13 en 20mm. De compacte afmetingen maken deze pompen ideaal voor het gebruik in kleine ruimtes. Kabel 1,5 meter met 2-polige stekker.



TYPE	ARTNR.	EURO	WATT	MAX. LTR/UUR	MAX. OPV. HGT.	UIT-GANG
Micra	RD128	9,90	6	400	0,6 mtr	13/20mm
Micra-Plus	RD129	12,50	6,5	600	0,85 mtr	13/20mm
Nova	RD130	16,00	10	800	1,6 mtr	13/20mm

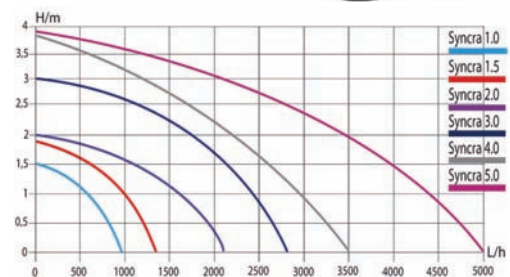
SICCE SYNCRA AQUARIUM / VIJVER POMP

code 721

Syncra pompen zijn ideaal voor zoet water maar ook voor **zee aquaria**, terraria, schilpaddentanks, eiwitafschuimers, waterkoeling, binnen- en buitenfonteinen en voor alle andere applicaties die vragen om een goed presterende, extreem stille pomp. Alle Syncra modellen zijn **geschikt voor droge en natte opstelling** en hebben een thermische beveiliging tegen oververhitting. De pomp wordt inclusief slangtule geleverd voor eenvoudige installatie. Syncra pompen: design, betrouwbaar, 100% stil. Let op! Er zijn Syncra modellen voor binnengebruik met **1,5 meter kabel met gearde stekker**, of voor buitengebruik met **10 meter kabel met gearde stekker** (zie tabel).



TYPE	KABEL LENGTE	ART. NR.	EURO	WATT	MAX. FLOW	MAX. OPV. HGT.	IN/UIT GANG	SLANG TULE mm
Syncra 1.0	1,5 meter	RD296	27,00	16	950 l/u	1,5 mtr	½" bi.dr.	13/18
Syncra 1.5	10 meter	RD306	39,00	23	1350 l/u	1,8 mtr	½" bi.dr.	15/20
Syncra 2.0	1,5 meter	RD298	45,00	32	2150 l/u	2 mtr	¾" bi.dr.	20/25
Syncra 2.0	10 meter	RD307	57,00	32	2150 l/u	2 mtr	¾" bi.dr.	20/25
Syncra 3.0	1,5 meter	RD300	63,00	45	2700 l/u	3 mtr	¾" bi.dr.	20/25
Syncra 3.0	10 meter	RD309	76,00	45	2700 l/u	3 mtr	¾" bi.dr.	20/25
Syncra 4.0	10 meter	RD311	94,00	80	3500 l/u	3,7 mtr	1" bi.dr.	25/32
Syncra 5.0	10 meter	RD312	103,00	105	5000 l/u	3,8 mtr	1" bi.dr.	25/32

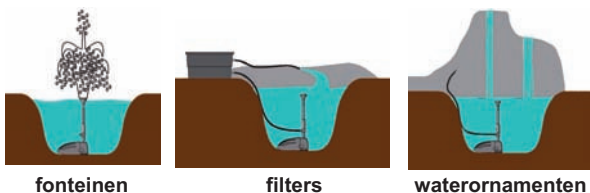
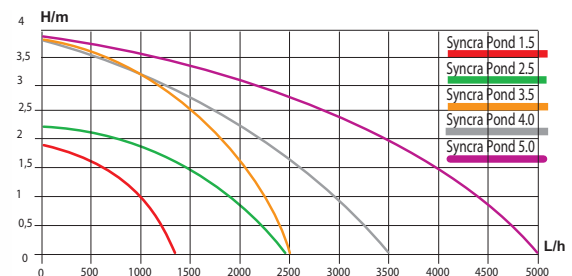


SYNCRA POND FILTER/FONTEIN POMPEN

code 721

Wordt standaard geleverd met 3 tot 4 fonteinproeiers waaronder type "waterbel" en heeft een 2-weg verdeler met kraan om de flow te regelen. Alle SYNCRA POND pompen zijn voorzien van een sponsfilter om het vuil op te vangen voor een langere werking. De spons wordt beschermd door een filterrooster om takjes, bladeren en ander groot vuil buiten te houden. Kabellengte is 10 meter.

TYPE	ARTNR.	EURO	WATT	MAX. LTR/U	MAX. OPV.H.
Syncra Pond 1.5	RD133	46,00	23	1350	1,8 mtr
Syncra Pond 2.5	RD134	69,00	40	2400	2,4 mtr
Syncra Pond 3.5	RD135	95,00	65	2500	3,7 mtr
Syncra Pond 4.0	RD136	99,50	80	3500	3,7 mtr
Syncra Pond 5.0	RD137	109,00	105	5000	3,8 mtr





## SICCE SYNCRA HIGH FLOW POMPEN

code 721

Nieuwe technologie gecombineerd met de nieuwe elektronische engineering van de motor verzekert optimale prestaties bij gering stroomverbruik. Deze pompen zijn stil, krachtig, compact en eenvoudig te onderhouden. De **krachtige permanent magneet synchroon motor** zorgt voor een hoge efficiency en betrouwbaarheid.

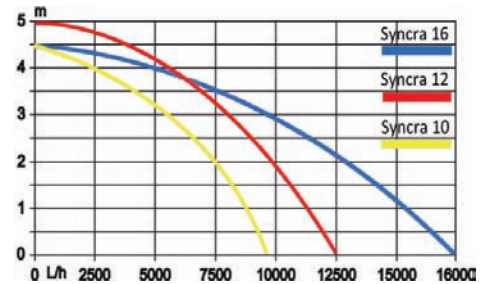
**Geschikt voor zowel droge als natte opstelling.** Pomp gaat automatisch uit wanneer de rotor blokkeert.

SYNCRA pompen zijn ontwikkeld voor diverse toepassingen: vijvers, zoet en **zeewater** aquaria, opsetzwembaden, drainage, fontein en nog veel meer. SYNCRA High Flow pompen zijn verkrijgbaar in 3 modellen die 50% minder energie kosten dan vergelijkbare pompen.



**3 + 2 jaar Garantie!**

TYPE	ARTNR.	EURO	WATT	MAX. FLOW	MAX. OPV. HGT.	IN/UIT GANG
Syncra 10.0	<b>RD292</b>	184,00	135	9500 l/u	4,5 mtr	1" / 1"
Syncra 12.0	<b>RD293</b>	223,00	155	12500 l/u	5 mtr	1½" / 1½"
Syncra 16.0	<b>RD294</b>	255,00	175	16000 l/u	4,5 mtr	1½" / 1½"



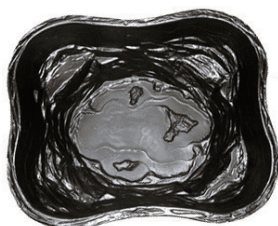
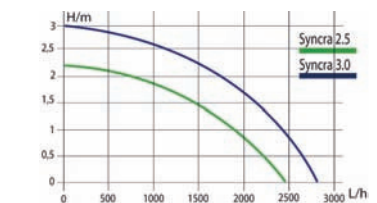
**ENERGIEZUINIG!**

## SICCE HAPPY POND KIT FLEXIBELE VOORGEVORMDE VIJVERS MET BEEKLOOP & POMP

code 721

De nieuwe Happy Pond Kits zijn de enige flexibele voorgevormde vijvers op de markt. Met deze nieuwe vijverlijn kan iedereen zelf eenvoudig een kleine vijver aanleggen! Voorzien van pomp en alle benodigde accessoires inclusief meerdere fontein koppen. Vervaardigd uit duurzaam materiaal dat tegen extreme temperaturen bestand is van -18°C tot +40°C. De toegevoegde waarde van deze sets is de compacte afmeting waardoor ze erg handig te transporteren zijn!

TYPE	ART. NR.	EURO	INHOUD	AFM. CM	POMP	LAMP 12V
Happy Pond 3 met Syncra 2.5 pomp	<b>RD316</b>	205,00	400 ltr	101 x 122 x 45	2400 l/u	Nee
Happy Pond 5 met Syncra 3.0 pomp	<b>RD318</b>	335,00	680 ltr	178 x 147 x 61	2700 l/u	Ja



Happy Pond 3



Happy Pond 5



POMP STATIEF 3 IN 1

code 721

- Het pompstatief beschermt uw pomp tegen vervuilingen voorkomt beschadiging.
- Hij brengt uw pomp op hoogte in de vijver.
- Hij functioneert als biologisch filter voor een heldere vijver.

Exclusief substraat en exclusief pomp. De Profi versie heeft een extra groot aanzuigedeelte dat over een centrale aanvoerbuï met aanzuigbuïzen werkt. De aanzuigarmen moeten onder vijversubstraat worden bedekt. Hoogte aan te passen op 30 of 60cm. De totale hoogte van het statief kan aangepast worden door de buï aan de onderzijde in te korten. Begin met een bodem van minimaal 5 cm substraat. Hierop wordt het pompstatief gezet. Alle armen volledig bedekken met minimaal 7 cm substraat. Hoe meer substraat des te beter is de filterwerking. Het plateau is voorzien van 4 gaten om de pomp op te bevestigen. Afhankelijk van het type pomp kunnen extra gaten geboord worden of u gebruikt kabelbindbandjes om de pomp te bevestigen. Verwijder de filterkap van de pomp als deze hiervan is voorzien en sluit de slang aan op de inlaat van de pomp. Is uw pomp niet voorzien van een geschikt aansluitpunt vraag dan advies aan uw leverancier. De pomp moet ongeveer 10 cm onder het wateroppervlak staan.

TYPE	ARTNR.	EURO
Pompstatief	RD104	15,80
Pompstatief Profi	RD105	17,65



COMBICLEAR 2500

code 721

De CombiClear is een combinatie van een vijverfilter, 9 watt PL UV-C apparaat, pomp, sproeier en ijsvrijhouder met als optie een onderwaterlamp. Door het gebruik van substraat (niet meegeleverd) wordt een biologisch evenwicht gewaarborgd. Deze unieke samenstelling zorgt voor een heldere vijver met gezonde vissen. De CombiClear moet altijd in het water opgesteld worden. Tijdens het starten van de pomp wordt automatisch de UV-C lamp ingeschakeld. Het vijverwater wordt via het substraat aangezogen, zodat het grof vuil uitgefilterd wordt. Filtersubstraat is zeer poreus en heeft daardoor een groot bacteriehechtend oppervlak voor een optimale biologische werking. Daarna stroomt het vijverwater door de UV-C behuizing, waar het met UV-straling in contact komt. Deze straling zorgt ervoor dat bacteriën en ziektekiemen geen kans krijgen zich te ontwikkelen. Ook zweefalg wordt door deze straling vernietigd, waardoor de helderheid van uw vijverwater gegarandeerd is. Het water stroomt vervolgens door de slang naar de pomp, waar het door de sproeibuis als fontein of waterbel de CombiClear verlaat. Om een optimaal resultaat te behalen, wordt het apparaat normaliter 24 uur per dag ingezet. Om in de winter het effect van een ijsvrijhouder te creëren, dient de sproeikop verwijderd te worden. 10 Meter kabel, 230V, 50 watt.

TYPE	ARTNR.	EURO	MAX. FLOW.	MAX. VIJVER	OPV. HOOGTE
CombiClear 2500	RD102	119,00	2,5 m <sup>3</sup> /u	7m <sup>3</sup>	max. 2,5 mtr



**AQUAFORTE POND & GARDEN LED LAMPEN 3 WATT**

code 822

Gunstig geprijsde LED lampen voor tuin & vijvergebruik. Voorzien van extra krachtige High Power LED techniek.

**Geschikt voor zowel droge opstelling als onder water!**

Voorzien van: Transformator (230 naar 12 volt), standaard, grondspies en lichtsensor voor automatisch aan/uit. Leverbaar per stuk of als set van 3 lampen.



TYPE	ARTNR.	EURO
HP3-1 1 x 3 watt (12 volt)	SG150	23,00
HP3-3 3 x 3 watt (12 volt)	SG151	68,00



**AQUAFORTE POND & GARDEN LED LAMPEN 6 WATT**

code 822

Gunstig geprijsde LED lampen voor tuin & vijvergebruik. Voorzien van extra krachtige High Power LED techniek.

**Geschikt voor zowel droge opstelling als onder water!**

Voorzien van: Transformator (230 naar 12 volt), standaard, grondspies en lichtsensor voor automatisch aan/uit. Leverbaar per stuk of als set van 3 lampen.



TYPE	ARTNR.	EURO
HP6-1 1 x 6 watt (12 volt)	SG155	36,50
HP6-3 3 x 6 watt (12 volt)	SG156	89,00



**AQUAFORTE POND & GARDEN LED LAMPEN 12 WATT**

code 822

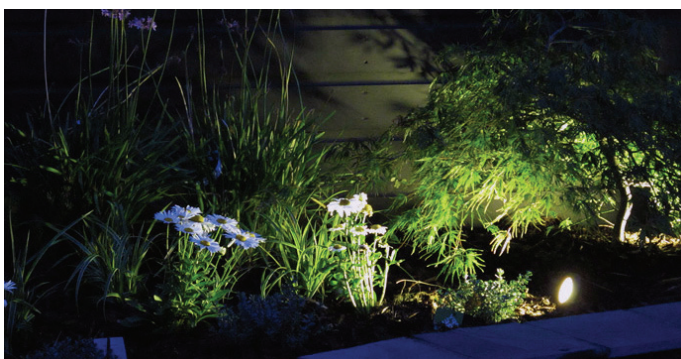
Gunstig geprijsde LED lampen voor tuin & vijvergebruik. Voorzien van extra krachtige High Power LED techniek.

**Geschikt voor zowel droge opstelling als onder water!**

Voorzien van: Transformator (230 naar 12 volt), standaard, grondspies en lichtsensor voor automatisch aan/uit. Leverbaar per stuk of als set van 3 lampen.



TYPE	ARTNR.	EURO
HP12-1 1 x 12 watt (12 volt)	SG160	52,00
HP12-3 3 x 12 watt (12 volt)	SG161	143,00



**SPECTRAVISION ONDERWATERVERLICHTING**

SPECTRAVISION personaliseert uw zwembad/vijver!

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

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

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

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

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

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

**LED VERVANGLAMP WIT**

code 822

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

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

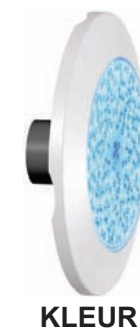


**LED VERVANGLAMP KLEUR**

code 822

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

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



**AQUAFORTE AFSTANDSBEDIENING LED LAMPEN**

code 822

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

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

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



SPECTRAVISION ADAGIO+ LED VERLICHTING

code 822

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

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



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



**AQUAMASTER PROFESSIONELE DRIJVENDE FONTEINEN TYPE MASTERS**

code 720

Aquamaster professionele drijvende fontein zorgen niet alleen voor een mooi waterspel, ze dragen ook zorg voor de waterkwaliteit door het water goed te beluchten. Dit beluchten verhoogt het zuurstofgehalte van het water waardoor het natuurlijke reinigende proces wordt bevorderd. Levertijd ± 1 week. Fontein worden zonder kabel geleverd. Aquamaster biedt u deze voordelen:

**KWALITEITSGARANTIE**

- 3 jaar op pompen.
- 1 jaar op elektrische paneel componenten.

**TOTAAL CONSTRUCTIE VAN COMPONENTEN**

- Bestaat niet uit individuele onderdelen, product wordt compleet geassembleerd geleverd.

**EENVOUDIG TE INSTALLEREN**

- Direct van de pallet of uit de doos, met 2 mensen in 2 uur geïnstalleerd en werkend.

TYPE	ARTNR.	EURO	PK	HOOGTE x Ø
Drijvende Fontein (zonder nozzle) - 2 PK 380 Volt	<b>RC200</b>	3815,00	2	-
Drijvende Fontein (zonder nozzle) - 3 PK 380 Volt	<b>RC201</b>	4520,00	3	-
Drijvende Fontein (zonder nozzle) - 5 PK 380 Volt	<b>RC202</b>	5185,00	5	-
Crystal Geyser nozzle voor 2 PK drijver	<b>RC210</b>	365,00	2	5 x 7,3 mtr
Crystal Geyser nozzle voor 3 PK drijver	<b>RC210</b>	365,00	3	5,5 x 7,0 mtr
Crystal Geyser nozzle voor 5 PK drijver	<b>RC212</b>	365,00	5	6,7 x 10,6 mtr
Crown & Geyser nozzle voor 2 PK drijver	<b>RC218</b>	365,00	2	3,9 x 9,1 mtr
Crown & Geyser nozzle voor 3 PK drijver	<b>RC218</b>	365,00	3	5,3 x 9,1 mtr
Crown & Geyser nozzle voor 5 PK drijver	<b>RC220</b>	365,00	5	6,7 x 15,2 mtr
Wide Geyser nozzle voor 2 PK drijver	<b>RC225</b>	247,00	2	5,4 x 1,8 mtr
Wide Geyser nozzle voor 3 PK drijver	<b>RC225</b>	247,00	3	6,1 x 2,4 mtr
Wide Geyser nozzle voor 5 PK drijver	<b>RC227</b>	247,00	5	7,3 x 3,0 mtr
Lakewood voor 2 PK drijver	<b>RC232</b>	45,00	2	3,0 x 7,3 mtr
Lakewood voor 3 PK drijver	<b>RC232</b>	45,00	3	3,3 x 9,1 mtr
Lakewood voor 5 PK drijver	<b>RC234</b>	45,00	5	4,5 x 11,5 mtr
Verlichtingsset 3 x 150 watt	<b>RC240</b>	1205,00	-	-
Verlichtingsset 6 x 150 watt	<b>RC241</b>	1940,00	-	-



**Crystal Geyser**

Deze nozzle geeft een zeer decoratieve kristalachtig sproei patroon in een abstracte, drie-traps formatie.



**Crown & Geyser**

Een prachtig, dramatisch patroon dat nog steeds veel beluchting geeft. Deze nozzle combineert de Standard High Volume flow nozzle met de verticale Geyser waterkolom door het midden



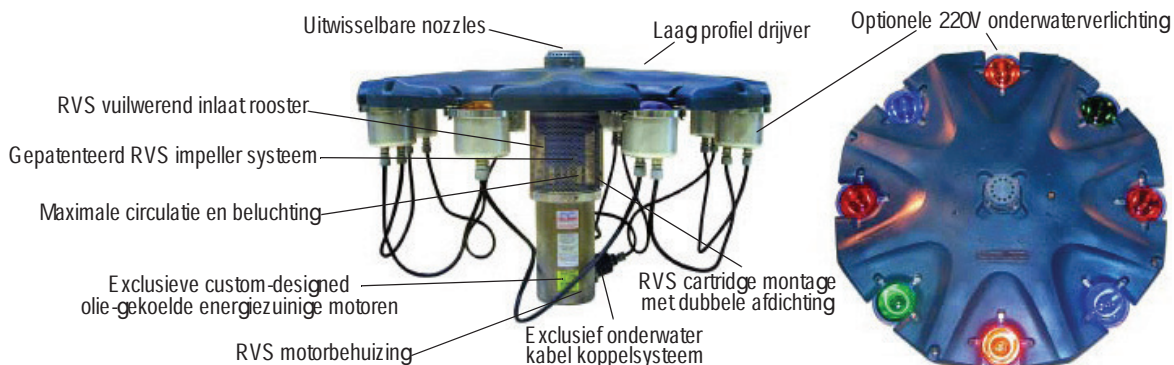
**Wide Geyser**

Een modificatie van de Geyser nozzle zorgt voor een minder dichte, meer decoratieve versie.



**Lakewood**

De interne axiale flow impeller techniek zorgt voor dit volle conische patroon zonder nozzle. Dit is het basis model voor de Masters series.



KUNSTSTOF DOMPELPOMP

code 721

De TPV-200 serie is vervaardigd uit een hoogwaardig kunststof. De lagers en mechanische asafdichtingen zijn geconstrueerd voor een lange levensduur en garanderen een permanente in bedrijfstelling. De motor wordt continu gekoeld door het te verpompen medium waardoor de werkingstemperatuur van de motor sterk wordt gereduceerd. Voorzien van vortex waaier om afvalwater te verpompen met **bestanddelen tot 20 mm**. Maximale buitendiameter 168mm. Voeding: 230V.

- Motoras in hoogwaardig RVS 410, dubbele mechanische asafdichting in CA/CE.
- Onderhoudsvrije en levenslang gesmeerde lagers. Standaard 10 meter kabel bijgeleverd.



zie pag. 4-28 voor niveauschakelaars

TYPE	ARTNR.	EURO	WATT	MAX. m³/h	MAX. H.	KG	AAN-SLUIT.
TPV-200	RD340	130,00	200	8,4	7	3,6	1" (32mm)
TPV-200A met drijfvlotter	RD341	152,00	200	8,4	7	3,6	1" (32mm)
TPV-200V met buisvlotter	RD339	163,00	200	8,4	7	3,6	1" (32mm)

DAB TALLAS DOMPELPOMPEN

code 906

Complete serie 230 volt dompelpompen met vlakzuigers, kunststof dompelpompen met en zonder vlotter en een RVS vuilwaterpomp.



TYPE	ARTNR.	EURO	WATT	MAX. m³/h	MAX. H.	KG	AAN-SLUIT.
SIMER gietijzeren vlakzuiger tot 3mm	RK260	205,00	400	5	7 mtr	4,5	½"/¾"1"
TALLAS E160 kunststof vlakzuiger tot 3mm	RK262	98,30	90	3,5	3,2 mtr	2,8	¾"
TALLAS PRO 170A kunststof, met drijfvlotter	RK264	120,00	200	6	6 mtr	4,5	1¼"
TALLAS PRO 170NA kunststof, zonder vlotter	RK266	110,00	200	6	6 mtr	4,3	1¼"
VERTY NOVA 125 met interne verticale vlotter	RK268	171,00	300	7,5	6,5 mtr	4,2	1¼"
VERTY NOVA 400 met interne verticale vlotter	RK270	203,00	600	11,7	9 mtr	5,1	1¼"
TALLAS INOX AV400, RVS vuilwater pomp met drijfvlotter	RK272	406,00	1000	19,2	11,5 mtr	9	1½"



SIMER

zie pag. 4-28 voor niveauschakelaars



E160



PRO170



VERTY NOVA



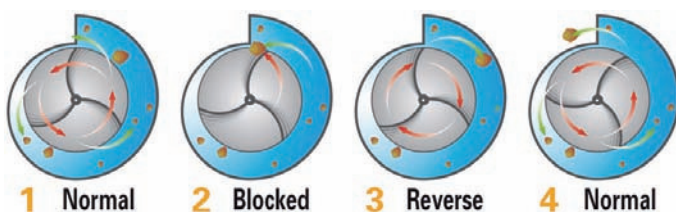
INOX AV400

SICCE MASTER DW VUILWATERPOMP

code 721

Magneet aangedreven vuilwaterpomp voor hobbytoepassingen, watervallen, filters, etc. Zeer laag energieverbruik! Verpompt vuildelen tot 8 mm. Met 10 meter kabel. De Master DW pomp heeft een unieke "backwash" functie wanneer de rotor verstopt raakt met vuildelen. Zodra de pomp merkt dat de rotor wordt geblokkeerd (BLOCKED) wordt de draairichting een paar keer achter elkaar omgekeerd (REVERSE) totdat het vuildeel weer is verdwenen (NORMAL). Zie ook tekening hieronder. Uitlaat 1" bu.dr.

TYPE	ARTNR.	EURO	WATT	CAP.	MAX OPV.H.
Master DW 8000E	RD342	165,00	135	8m³/uur	6 meter



zie pag. 4-28 voor niveauschakelaars

**DOMPELPOMP MET BOVENUITLAAT EN INGEBOUWDE VLOTTER**

code 721

Kunststof pomp met vlotter, zuigt weg tot 4mm, maximale korrelgrootte 5mm. RVS as met 3-voudige asafdichting, motor voorzien van thermische beveiliging. Uitermate geschikt voor kleine ruimtes, maximale buitendiameter 185mm! Vlotter kan ook handmatig in/uitgeschakeld worden, aansluiting 3/4 slangtule / 1" buitendraad. De Telka 26LS vlakzuiger zuigt (in de manuele stand) tot en vanaf 1mm! Is zelfontluchtend. Vlotter kan geblokkeerd worden om tot 1 mm te kunnen zuigen. Maximale korrelgrootte 5mm.



zie pag. 4-28 voor niveauschakelaars

TYPE	ARTNR.	EURO	WATT	MAX. M <sup>3</sup> /UUR	MAX. OPV. H.
Telka 26	<b>RD346</b>	165,00	270	0 - 5,4	6 - 1 mtr
Telka 26LS vlakzuiger	<b>RD347</b>	172,00	270	0 - 5,4	6 - 1 mtr
Telka 44	<b>RD345</b>	177,00	440	0 - 8,4	8 - 1 mtr

**SMARTPUMP DOMPELPOMP MET WATERNIVEAU SENSOR**

code 721

Deze dompelpomp is voorzien van een ingebouwde waterniveausensor. Bij weinig of geen water stopt de pomp automatisch. Na 4 minuten start de pomp weer automatisch op gedurende 3 seconden. De pomp kan tot 3mm waterniveau wegpompen. 1" bu.dr. aansluiting.



TYPE	ARTNR.	EURO	WATT	CAP.	MAX OPV.H.
Smartpump RS-25 E	<b>RD336</b>	128,00	100	4,2m <sup>3</sup> /u	6 meter

**VLAKZUIGPOMP COMPACTE VUILWATERPOMP**

code 721

Vuilwaterdompelpomp met zeer compacte afmetingen (L 23 x B 23 x H 35cm), licht in gewicht, eenvoudig te gebruiken. Met thermische beveiliging die de pomp automatisch uitschakelt bij langdurig droogdraaien. Na afkoeling start de pomp automatisch weer op. 1" bu.dr. verdraaibare aansluiting. Met interne terugslagklep.



TYPE	ARTNR.	EURO	WATT	CAP.	MAX OPV.H.
Vlakzuigpomp SPK450	<b>RD337</b>	199,00	450	6m <sup>3</sup> /u	10 meter

**DAB NOVA - FEKA DOMPELPOMPEN**

code 906

Pomphuis, waaier, kopstuk en pomprooster van technopolymeer. Motor, rotoras en schroeven van roestvrij staal. Driedubbele dichting in oliebad. Asynchroonmotor geschikt voor onderdempeling met continue werking. De stator zit in een volledig hermetisch afgesloten omhulsel van roestvrij staal.

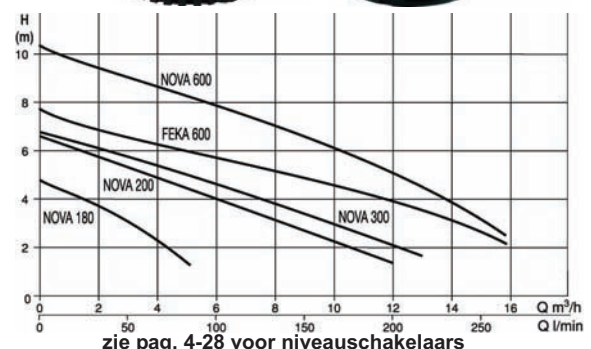


FEKA

- Ingebouwde thermische beveiliging van bi-metaal.
- Wateropbrengsten: van 1 tot 16 m<sup>3</sup>/h met een opvoerhoogte tot 10,2 m.
- Temperatuurbereik vloeistof: van 0°C tot +35°C (voor huishoudelijke toepassingen)
- Verpompde vloeistof: NOVA: troebel water zonder vezels, FEKA: rioolwater uit septic tank.
- Korrelgrootte die door het pomprooster kan:  
NOVA 180 - NOVA 200: 5 mm, NOVA 300 - NOVA 600: 10 mm, FEKA 600: 25 mm
- Minimum aanzuigniveau: NOVA 180 A 77 mm, NOVA 180 NA NOVA 200 8 mm, NOVA 300 85 mm, NOVA 600 A FEKA 600 A 175 mm, NOVA 600 NA FEKA 600 NA 38 mm
- Maximum onderdempeling: 7 meter. Maximum duur droogdraaien: 1 minuut.
- Beschermingsklasse: IP68. Isolatieklasse: F



TYPE	ART NR.	EURO	WATT	KG	AAN-SLUIT.	MTR KABEL
Nova 180M-A met drijfvlotter	<b>RK200</b>	168,00	220	4,6	1 1/4"	5
Nova 180M-NA zonder vlotter	<b>RK202</b>	161,00	220	4,8	1 1/4"	10
Nova 200M-NA zonder vlotter	<b>RK204</b>	199,00	220	4,8	1 1/4"	10
Nova 300M-A met drijfvlotter	<b>RK206</b>	204,00	220	4,6	1 1/4"	5
Nova 600M-A met drijfvlotter	<b>RK208</b>	344,00	550	7	1 1/4"	5
Nova 600M-NA zonder vlotter	<b>RK210</b>	328,00	550	7,5	1 1/4"	10
Feka 600M-A met drijfvlotter	<b>RK216</b>	338,00	550	6,9	1 1/4"	5
Feka 600M-NA zonder vlotter	<b>RK218</b>	318,00	550	7,4	1 1/4"	10





PROFESSIONELE BOUWWERF DOMPELPOMP

code 721

- Robuuste metalen zandbestendige pomp met vlotter, dubbele asafdichting in oliebad
- Vermogen: 450W/230V
- Maximale flow: 15,5m³/u
- Maximale opvoerhoogte: 11 meter
- Uitgang: 2" buitendraad (kantelbaar)

TYPE	ARTNR.	EURO	WATT	CAP.	MAX OPV.H.
SP450 A	<b>RD338</b>	186,00	450	15,5³/u	11 meter



DAB DRENAG - FEKA DOMPELPOMPEN

code 906

Een serie RVS drainagepompen die uitermate geschikt zijn voor het verpompen van schoon en licht vervuild water (zoals regenwater, lekwater, water voor bevloeiing en irrigatie) met een maximale korrelgrootte tot 10mm (Feka VS450 tot 20mm).

- RVS waaier en pomplichaam, Semi watergekoelde motor
- Onderhoudsvriendelijk
- Perskant aan bovenzijde
- Uitgevoerd met thermische beveiliging
- Maximale korrelgrootte: Drenag 10mm, Feka 20mm
- Temperatuurbereik vloeistof: van 0°C tot +50°C.
- Beschermingsklasse: IP68. Isolatieklasse: F

TYPE	ART NR.	EURO	MAX. M³/UR	MAX. OPV. H.	WATT	KG	AAN-SLUIT.	MTR KABEL
Drenag 300MA met drijfvlotter 230V	<b>RK224</b>	237,00	9m³/u	7 -1 mtr	250	4,6	1¼"	10
Drenag 600MA met drijfvlotter 230V	<b>RK226</b>	338,00	13,5m³/u	10 -1 mtr	450	7	1¼"	10
Feka VS450MA met drijfvlotter 230V	<b>RK228</b>	338,00	10,5m³/u	7 -1 mtr	450	7,5	1¼"	10



DAB FEKA VS RVS DOMPELPOMPEN

code 906

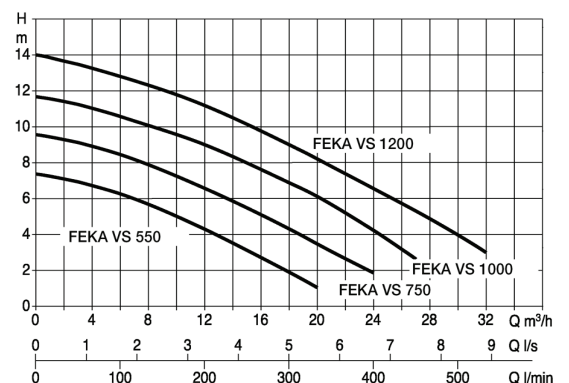
RVS vuilwaterpompen, geschikt voor het verpompen van vuil- en rioolwater met een maximale korrelgrootte van 50mm. De pompen zijn geheel in RVS 304 uitgevoerd en voorzien van een speciaal ontworpen vortex waaier van gegoten RVS. Dankzij het eenvoudig te demonteren kopstuk en pomplichaam is onderhoud en reparatie zeer eenvoudig en tijdsbesparend uit te voeren. Standaard geleverd met 10 meter kabel (H07 RN-F) (met stekker voor eenfase uitvoering). Maximale capaciteit: van 0 tot 32m³/u. Maximale opvoerhoogte: tot 14 meter.

- Verpompte vloeistof: rioolwater en licht vervuild afvalwater in het algemeen, niet agressief
- Temperatuurbereik vloeistof: van 0°C tot + 30°C voor huishoudelijke toepassing, 0°C tot + 50°C voor overige toepassingen
- Maximale omgevingstemperatuur bij gedeelde onderdompeling: +40°C
- Maximale onderdompeldiepte: 10 meter. Installatie: vast of verplaatsbaar, verticaal
- Motor: droge motor, waterdicht, gekoeld door verpompte vloeistof
- Dubbele mechanische dichting in oliekamer
- Maximale korrelgrootte: 50mm. A = met drijfvlotter, NA = zonder vlotter

TYPE	ARTNR.	EURO	PK	KW	UITLAAT	KG
Feka VS 550M-A 230V	<b>RK230</b>	497,00	0,75	0,55	2" bi.dr.	16,3
Feka VS 550M-NA 230V	<b>RK232</b>	471,00	0,75	0,55	2" bi.dr.	16,3
Feka VS 550T-NA 400V	<b>RK234</b>	468,00	0,75	0,55	2" bi.dr.	16,3
Feka VS 750M-A 230V	<b>RK236</b>	588,00	1	0,75	2" bi.dr.	17,5
Feka VS 750M-NA 230V	<b>RK238</b>	562,00	1	0,75	2" bi.dr.	17,5
Feka VS 750T-NA 400V	<b>RK240</b>	559,00	1	0,75	2" bi.dr.	17,5
Feka VS 1000M-A 230V	<b>RK242</b>	719,00	1,36	1	2" bi.dr.	19,3
Feka VS 1000M-NA 230V	<b>RK244</b>	691,00	1,36	1	2" bi.dr.	19,3
Feka VS 1000T-NA 400V	<b>RK246</b>	689,00	1,36	1	2" bi.dr.	19,3
Feka VS 1200M-A 230V	<b>RK248</b>	809,00	1,6	1,2	2" bi.dr.	20,8
Feka VS 1200M-NA 230V	<b>RK250</b>	783,00	1,6	1,2	2" bi.dr.	20,8
Feka VS 1200T-NA 400V	<b>RK252</b>	780,00	1,6	1,2	2" bi.dr.	20,8



zie pag. 4-28 voor niveauschakelaars





**DAB K30 CENTRIFUGAALPOMPEN MET 1 WAAIER**

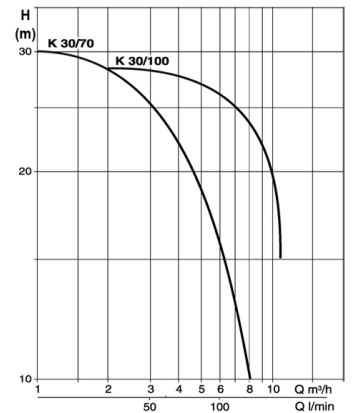
code 906



Centrifugaalpomp met één waaier, geschikt voor toepassing in installaties in en rondom de woning, gebouwen, industrie en landbouw. Pomphuis en motorsteun uit gietijzer. Waaier uit technopolymeer. Mechanische dichting in grafiet/keramiek. Uitwendig gekoelde dichte asynchroonmotor. Verpompte vloeistof: schoon, zonder vaste of schurende bestanddelen, niet viskeus, niet bijtend, niet gekristalliseerd, chemisch neutraal, de kenmerken van water zeer dicht benaderend.

- Temperatuurbereik van de verpompte vloeistof: van -10°C tot +50°C.
- Maximale omgevingstemperatuur: + 40°C.
- Beveiligingsklasse: IP 44. Isolatieklasse: F

TYPE	ARTNR.	EURO	PK	KW	INLAAT UITLAAT	KG
K30/70M 1x220-240V	<b>RK170</b>	267,00	1	0,75	1" - 1"	14,5
K30/100M 1x220-240V	<b>RK172</b>	362,00	1,5	1,1	1½" - 1"	18,5



**DAB ACTIVE JET(INOX) AUTOMATISCHE OPVOERGROEPEN**

code 906



Automatische opvoergroepen, met name geschikt voor gebruik in en rondom de woning, kleine installaties voor gebruik in de landbouw, industrie, wasserijen en toepassingen op het gebied van hobby's.

Ze worden gekenmerkt door toepassing van zelfaanzuigende elektro-pompen JET & JETINOX, die ook kunnen functioneren wanneer er luchtbellen en gas aanwezig zijn. Zij zijn onmisbaar wanneer er water uit een artesische put gepompt moet worden en wanneer er problemen bij het aanzuigen zijn. Het ACTIVE systeem is een gemakkelijk te installeren gebruiksklare en in de elektropomp geïntegreerde inrichting die deze controleert, automatisch aanstuurt, de werking ervan regelt, het aantal malen van inwerking treden beperkt, de drukstabiliteit binnen het hydraulisch circuit garandeert, elektronische controle van de druk bij inwerkingtreding mogelijk maakt.

**WERKING:** Het ACTIVE systeem is een inrichting met dubbele controle die via een elektronisch circuit, gegevens ten aanzien van de druk en de stroming van het water verzamelt en verwerkt, zodat de elektropomp altijd onder optimale omstandigheden kan functioneren. Bij een zeer geringe waterafname, bij het openen van een kraan, stelt het de elektropomp in werking nadat de druk in de installatie onder de ijkwaarde is gekomen welke door de gebruiker ingesteld kan worden (van 1,5 tot 2,5 bar). Bij lekkage in het systeem, kleine druppeltjes of straaltjes water of geringe waterafnames beperkt het systeem ACTIVE het aantal malen dat de elektropomp in werking treedt. Elimineert de waterslag, omdat wanneer er geen water meer afgenomen wordt, de elektropomp (vertraagd) uitgeschakeld wordt wanneer het debiet op nul gekomen is. Indien er geen water is om aan te zuigen, treedt het systeem ACTIVE in werking waardoor voorkomen wordt dat de pomp droog draait. ACTIVE zal automatisch de pomp weer inschakelen wanneer de omstandigheden in de installatie dat mogelijk maken. Het systeem ACTIVE vereist geen enkel type afstelling of onderhoud.

TYPE	ARTNR.	EURO	INLAAT UITLAAT	KG
Active Jet 82M	<b>RK150</b>	415,00	1" - 1"	13,2
Active Jet 102M	<b>RK152</b>	448,00	1" - 1"	12,5
Active Jet 132M	<b>RK154</b>	459,00	1" - 1"	13,5
Active Jetinox 82M	<b>RK160</b>	435,00	1" - 1"	10,7
Active Jetinox 102M	<b>RK162</b>	469,00	1" - 1"	12,5
Active Jetinox 132M	<b>RK164</b>	479,00	1" - 1"	13,5



TYPE	VOEDING 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAAL kW	HP	In A	Q									
						0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	
<b>ACTIVE J 82 M</b>	1x220-240V ~	0,850	0,6	0,8	3,8	47	40	34	30	26,2	23,5	20,3			
<b>ACTIVE J 102 M</b>	1x220-240V ~	1,130	0,75	1	5,1	53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8			
<b>ACTIVE J 132 M</b>	1x220-240V ~	1,490	1	1,36	6,6	48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2	

**DAB AQUAJET & AQUAJET INOX HYDROFOORGROEP**

code 906

Automatische hydrofoorgroepen bijzonder geschikt voor huishoudelijke toepassingen of toepassing in kleine installaties in de landbouw, industrie, wasinstallaties en voor hobby doeleinden. Deze groep bestaat uit een zelfaanzuigende elektropomp van het type JET, membraanvat, drukschakelaar voor het automatisch functioneren, manometer, koppingsset van pomp en motor, tot 20 liter vat compleet gemonteerd, daarboven zelf samenstellen. Vat: horizontaal, inhoud 20 of 60 liter, butyl membraan binnenin, voorzien van steunbeugels aan de onderzijde en bevestigingsbeugels voor de pomp bovenop. Overige eigenschappen zijn gelijk aan JET gegevens.



TYPE	ARTNR.	EURO	INLAAT UITLAAT
Aquajet 82M / 20H	<b>RK130</b>	294,00	1" - 1"
Aquajet 102M / 20H	<b>RK132</b>	359,00	1" - 1"
Aquajet 132M / 20H	<b>RK134</b>	362,00	1" - 1"
Aquajet 132M / 60H	<b>RK136</b>	635,00	1½" - 1"
Aquajetinox 82M	<b>RK144</b>	369,00	1" - 1"
Aquajetinox 102M	<b>RK146</b>	406,00	1" - 1"
Aquajetinox 132M	<b>RK148</b>	424,00	1" - 1"



Aquajet



Aquajet  
Inox

EENFASE	P2		m³/h																
	kW	PK	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	0	10	20	30	40	50	60	70
JET 82 M	0,6	0,8	H																
JET 102 M	0,75	1	H																
JET 132 M	1	1,36	H																

**SAER VOORGEMONTEERDE HYDROFOORGROEP**

code 721

Complete hydrofoorset gietijzer met drukketer standaard voorgemonteerd.

MODEL	TYPE POMP	ART. NR.	EURO	KW	KETEL	ZUIG/PERS AANSL.
Saer TR-5	M80	<b>RD218</b>	360,00	0,75	24 ltr	1" x 1"
Saer TRX5 RVS	M99	<b>RD222</b>	453,00	0,75	25 ltr	1" x 1"
Saer TR-6	M150	<b>RD220</b>	695,00	1,1	60 ltr	1½" x 1"
Saer HM300	M300C	<b>RD224</b>	632,00	1,1	60 ltr	1½" x 1"



RVS

Capaciteit SAER pompen in meter waterkolom

type	1,2m³	2,4m³	3,8m³	4m³	4,5m³	6m³	7 m³	9,6 m³
M80	40	32	13					
M99	39	31	25					
M150	63	59	48	45	40			
M300C	42	37	32	31	29	25	22	

DAB STALEN MEMBRAANVATEN

code 906

Geschikt voor een zeer breed toepassingsgebied, waaronder drukverhoging, beregening en diverse koud- en warmwatersystemen.

**EIGENSCHAPPEN:** Het diafragma bestaat uit twee delen die door middel van een speciale bevestigingsring met elkaar zijn verbonden. De ring zorgt ervoor dat het diafragma niet in contact komt met de wand van de tank. Dankzij het speciaal ontwikkelde diafragma zijn de Challenger en Pressure Wave vaten onderhoudsvrij. De stalen vaten zijn voorzien van een epoxy laag ter voorkoming van roest en weerstaan de zwaarste klimatologische binnen- en buiten omstandigheden. Het diafragma garandeert een minimale doorlaatbaarheid, waardoor de druk ook na jaren gewaarborgd blijft. Water komt enkel in contact met RVS dankzij de RVS aansluiting.

**TECHNISCHE GEGEVENS:** Maximale werkdruk: 10 bar. Temperatuur van het water: tot 90°C. Standaard voordruk: 1,4 bar (Challenger), 1,9 bar (Pressure Wave). **GARANTIE:** 5 jaar. \* Beschikbaarheid in overleg.



TYPE	ART NR.	EURO	MODEL	Ø mm	H mm	Hoogte Sokkel	AAN SL.	KG
Pressure Wave 20 ltr	RK300	67,55	HOR	28,9	43,9	15,1	1"	6,1
Pressure Wave 60 ltr	RK302	192,00	VERT	38,8	62,6	10,4	1"	12,3
Pressure Wave 60 ltr	RK304	200,00	HOR	41,4	52,8	21,3	1"	12,8
Pressure Wave 80 ltr	RK306	228,00	VERT	38,8	79,0	10,4	1"	16,7
Pressure Wave 80 ltr	RK308	260,00	HOR	41,4	72,4	21,3	1"	17,5
Challenger 100 ltr	RK320	343,00	VERT	40,6	88,9	4,8	1"	19
* Challenger 170 ltr	RK322	467,00	VERT	53,3	93,9	5,59	1¼"	30
Challenger 240 ltr	RK324	594,00	VERT	53,3	121,2	5,59	1¼"	37
Challenger 310 ltr	RK326	665,00	VERT	53,3	150,0	5,59	1¼"	45
Challenger 450 ltr	RK328	1019,00	VERT	66,0	152,9	5,59	1¼"	69

DAB C2-LITE KUNSTSTOF MEMBRAANVATEN

code 906

Geschikt voor een zeer breed toepassingsgebied, o.a. drukverhoging, beregening en diverse koud- en warmwatersystemen.

**EIGENSCHAPPEN:** De C2-lite tanks zijn lichtgewicht, compleet roestvrij en gemakkelijk te installeren. Deze vaten hebben geen apart luchtdoorlatend membraan, maar een gepatenteerde dubbele diafragmatechnologie.

Het gepatenteerde diafragma is sterker en zal niet slijten. Het bestaat uit een 100% butyl diafragma met een precisiegegoten copolymer polypropylene basis voor scheiding van water en lucht. De vaten zijn afgewerkt met een slijtvaste glasvezel, afgewerkt met een epoxy.

**TECHNISCHE GEGEVENS:** Maximale werkdruk: 10 bar. Temperatuur van het water: tot 60°C. Standaard voordruk: 1,4 bar. **GARANTIE:** 5 jaar.

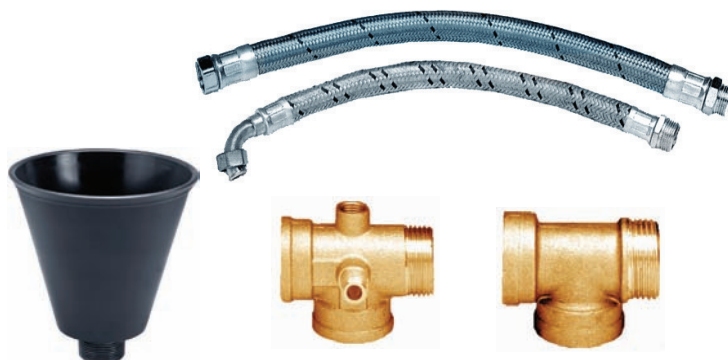


TYPE	ARTNR.	EURO	Ø mm	H mm	AANSL.	KG
C2 Lite Kunststof 60 ltr	RK330	259,00	41,8	64,9	1"	5
C2 Lite Kunststof 80 ltr	RK332	287,00	41,8	85,2	1"	6,5
C2 Lite Kunststof 100 ltr	RK334	378,00	41,8	96,7	1"	8
C2 Lite Kunststof 130 ltr	RK336	445,00	41,8	122,7	1"	9,9

FLEXIBELE METALEN SLANG 1" BI.DR. X 1" BU.DR. & ACCESSOIRES

code 721

TYPE	ARTNR.	EURO
Flexibele slang recht 50cm	RB100	13,90
Flexibele slang met bocht 50 cm	RB095	20,65
Flexibele slang recht 60cm	RB101	14,85
Flexibele slang recht 80cm	RB102	17,40
Flexibele slang recht 100cm	RB103	19,45
Pakking voor flexibele slang	RB104	0,47
Messing verdeelstuk 3-weg 2 x 1" bidr x 1" budr	RB105	6,25
Messing verdeelstuk 5-weg 2 x 1" bidr x 1" budr x ¼" bidr x ¼" budr	RB107	10,05
Pomptrechter 1" buitendraad PVC	RB108	10,50



DAB BRONPOMPEN

code 906

Meertraps centrifugale bronpomp voor putten van 4" of groter voor een breed scala aan wateropbrengsten en opvoerhoogtes. Deze pompen hebben talloze toepassingsmogelijkheden in het opvoeren, distribueren en onder druk brengen van water in particuliere en industriële waterleidingsinstallaties, toevoer van autoclaven en putten, brandblusinstallaties, wasinstallaties en irrigatiesystemen.

**Technische kenmerken:**

- Pompsteun en kleplichaam uit precisiegegoten staal AISI 304 met ingebouwde roestvrijstalen terugslagklep in het kleplichaam.
- Tweepolige asynchroon onderwatermotor geheel uit roestvrij staal AISI 304.
- Condensator en beveiliging van bi-metaal, te resetten op de standaard geleverde schakelkast in de uitvoering met éénfase motor.
- Wateropbrengsten: van 0,3 tot 24 m³/h met een opvoerhoogte tot 320 m. Verpompte vloeistof: schoon, vrij van vaste of schurende bestanddelen, chemisch neutraal en de eigenschappen van water zoveel mogelijk benaderend.
- Temperatuurbereik vloeistof: van 0°C tot +40°C
- Stromingssnelheid koelvloeistof: 8 cm/ sec.
- Beveiligingsklasse: IP 58. Thermische klasse: B.
- Speciale uitvoeringen op verzoek leverbaar: andere spanningen en/of frequenties
- Maximale toegestane hoeveelheid zand: 120 gr/m³
- Alle modellen zijn 1 x 230 Volt inclusief kabel, nylon koord, montage en controlbox.



TYPE	ARTNR.	EURO	AANSL.	KG	KABEL
S4D-8M Kit	<b>RK400</b>	834,00	1¼"	17,2	15 mtr
S4C-13M Kit	<b>RK402</b>	843,00	1¼"	21,2	30 mtr
S4D-13M Kit	<b>RK404</b>	994,00	1¼"	22,6	30 mtr
S4E-8M Kit	<b>RK406</b>	940,00	1¼"	-	15 mtr
S4E-12M Kit	<b>RK408</b>	1174,00	2"	-	30 mtr
S4E-17M Kit	<b>RK410</b>	1334,00	2"	-	30 mtr

TYPE	kW	PK	m³/h l/min	H (m)										
				0	1,8	2,4	3	4,2	4,8	6	9	11,4		
<b>S4C-13 M</b>	0,75	1		0	30	40	50	70	80	100	150	190		
<b>S4D-8 M</b>	0,75	1		71	64	57	49	28						
<b>S4D-13 M</b>	1,1	1,5		48		44	42	36	32	22				
<b>S4E-8 M</b>	1,1	1,5		78		72	69	59	53	37				
<b>S4E-12 M</b>	1,5	2		54			46	42	40	36	24	10		
<b>S4E-17 M</b>	2,2	3		81			68	63	61	55	35	15		
				115			97	89	86	77	50	22		

SAER 4" BRONPOMPEN

code 700

- Toepassing: drukinstallaties, beregening.
- Uitwendige diameter 98,5 mm,
- Type B uitlaat 1¼" bidr., Type DA/E uitlaat 2" bidr.,
- Max. aantal starts per uur: 30 x, max. watertemperatuur in contact met motor: 30°C.
- Franklin motor volgens NEMA standaard, met 1,5 meter kabel.
- Pomp compleet RVS, waaier en diffuser van polycarbonaat.
- De 220 Volt pompen zijn inclusief condensatorkast. Overige uitvoeringen op aanvraag.
- Exclusief kabel en onderwaterverbinder.
- Het genoemde vermogen van de pomp is het vermogen afgegeven bij de as.
- Het opgenomen vermogen ligt hoger!
- \* Beschikbaarheid in overleg.



TYPE	ARTNR.	EURO	KW	CAP. M³/UUR	DRUK IN BAR
* NF95/B12 230 volt	<b>RA320</b>	554,00	0,75	1,6 - 6,3	5,3 - 2,5
* NF95/B17 230 volt	<b>RA322</b>	655,00	1,1	1,6 - 6,3	8,3 - 3,5
* NF95/DA/8 230 volt	<b>RA330</b>	583,00	1,5	5,0 - 11,0	5,2 - 2,4
* NF95/DA/8 400 volt	<b>RA332</b>	579,00	1,5	5,0 - 11,0	5,2 - 2,4
* NF95/E/10 400 volt	<b>RA334</b>	699,00	2,2	9,0 - 20,0	4,3 - 1,2
* Neopreenkabel 4 x 1,5² (p/mtr)	<b>RA350</b>	2,76	-	-	-
* Kabel montage incl. krimpkaus	<b>RA351</b>	63,15	-	-	-

BRONPOMP BOX

code 700

Ideale bescherming voor uw bronpomp.

TYPE	ARTNR.	EURO
Bronpomp box Large (79x54x46 cm)	<b>RA310</b>	142,00
Bronpomp box XL (100x63x46 cm)	<b>RA312</b>	342,00



## DIRTY HARRY BUISVOORFILTER MET KOPPELINGEN

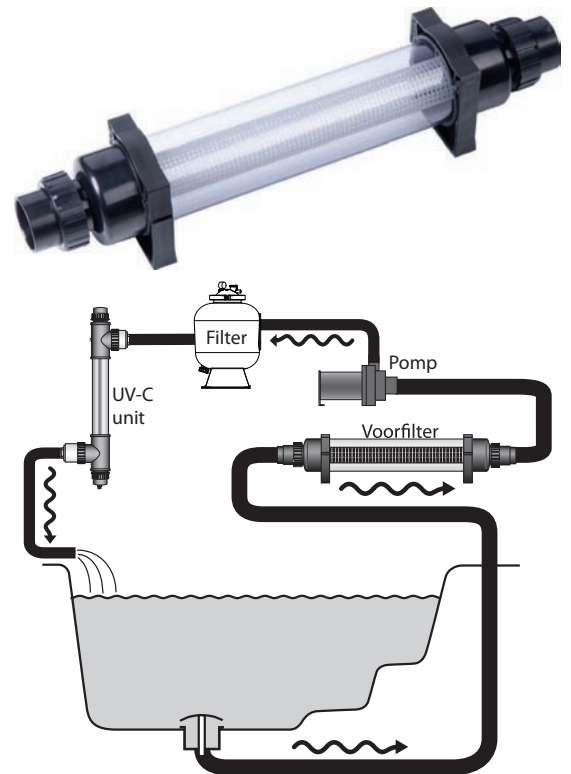
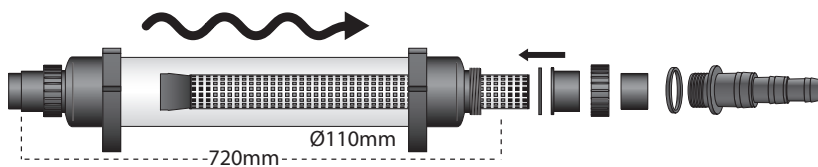
code 721

Met dit voorfilter heeft u een extra hulpmiddel om uw vijver/zwembad schoon te houden. Het voorfilter zorgt er voor dat grove deeltjes in het water worden opgevangen zodat ze niet in de pomp of de filter terecht komen. De behuizing is transparant waardoor men goed kan zien wanneer hij aan reiniging toe is. Totale filteroppervlak is groter dan een standaard voorfilter van de meeste pompen. Het grote voordeel is echter dat het veel langer duurt voordat de pomp geen water meer kan aanzuigen. Het voorfilter van een zwembadpomp zuigt veel moeilijker aan wanneer het gedeelte van het mandje voor de pompinlaat dichtzit. Max. druk: 2 bar. Inclusief koppelingen voor 63 en 50mm lijmvverbinding, 1½" binnendraad en slangtules voor 25/32/40mm.

### Voordelen:

- extra pompbescherming
- transparante behuizing
- eenvoudig te monteren

TYPE	ARTNR.	EURO	MAX. FLOW
Voorfilter	RD430	86,50	25m³/u



## MULTI CYCLONE CENTRIFUGAAL VOORFILTER

code 721

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

### HOE WERKT HET?

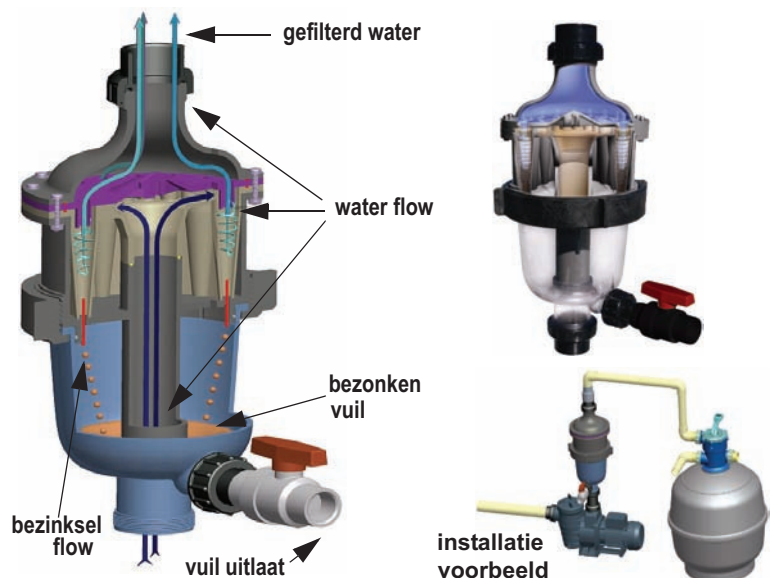
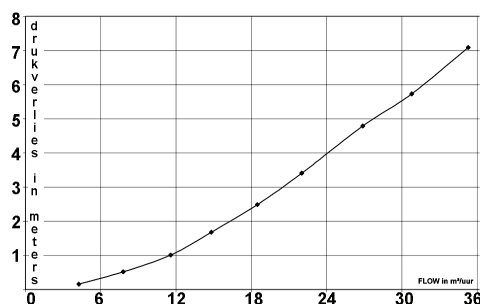
Het inkomende water wordt gestuurd door een verdeelplaat zodat het, parallel aan de stromingsrichting (tangenciaal), de meervoudige afscheidingskanalen (hydro cyclonen) binnengaat. Dit zorgt voor een sterk centrifugaal effect waardoor de (zwaardere) vuildeeltjes worden gescheiden van het water die vervolgens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

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

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

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

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



PENTAIR INTELLIFLO

code 721

De IntelliFlo is een innovatieve doorbraak vol met nieuwe technieken om de **energiekosten drastisch te verminderen** en verder nog vele voordelen heeft te bieden. Er zijn twee belangrijke technische innovaties die voor de sensationele energiebesparingen zorgen:  
**1:** Een exclusieve permanente magneetmotor (zoals in hybride auto's) in plaats van een traditionele inductiemotor. Permanente magneet- motoren zijn fundamenteel zuiniger met energie en zorgen dus al voor een "standaard" energiebesparing van 30%. Een IntelliFlo is bijvoorbeeld ook zuiniger dan een Whisperflo met een "losse" frequentieregelaar.

**2:** Variabele snelheden met digitale bediening en exclusieve software die ervoor zorgen dat u uw eigen pompsnelheden kunt bepalen voor specifieke toepassingen: filteren, verwarmen, spoelen, spa jets, watervallen, etc. Voor vrijwel alle toepassingen zal de optimale snelheid lager zijn dan de standaard, niet te veranderen, snelheid van "gewone" pompen. Een lagere snelheid gebruiken maakt gebruik van een fundamentele pompwet: **langzamer is efficiënter**. Wanneer pompsnelheden met de helft worden verminderd is het energieverbruik slechts 12,5% van hetgeen wat daarvoor werd verbruikt. Het resultaat van de energiebesparingen kan oplopen tot 90% in vergelijking met single-speed, two-speed en multi-speed pompen. 3 jaar garantie.

**De meest stille pomp ter wereld:** Dankzij zijn permanente magneet motor en het TEFC ontwerp (Totally Enclosed Fan Cooled) is deze IntelliFlo ook de meest stille pomp die ooit gebouwd is. Bij typische snelheden is hij haast niet te horen.

**Langere levensduur** - de permanente magneetmotor produceert veel minder warmte en vibraties dan traditionele inductiemotoren. Dit zorgt niet alleen voor minder slijtage op pomponderdelen maar is ook beter voor andere apparatuur. Daarbij beschermt de interne beveiliging tegen de meest voorkomende oorzaken van vroegtijdige pompuitval: oververhitting, bevriezing en onregelmatige voltages.

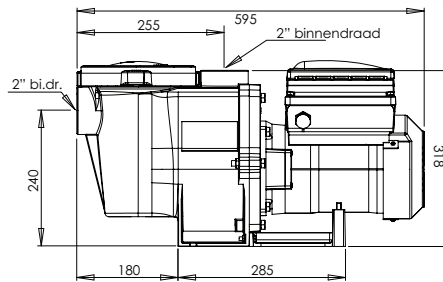
**Flexibiliteit** - Wanneer uw installaties veranderen kan de IntelliFlo daarin meegaan: u kunt apparaten en toepassingen toevoegen of veranderen zonder de pompprestaties of effectiviteit te verminderen. Een zonnepaneelsysteem of waterpartij toevoegen of van filter veranderen? Met één druk op de knop heeft u de nieuwe optimale snelheid ingesteld om met de laagste energiekosten te werken.

**Unieke eigenschappen om uw waterpartijen te beheren:** U wilt de hoogte van sproeiers of fontein opvoeren? U wilt meer stroming in watervallen? Met één druk op de knop heeft u de gewenste pompsnelheid. Zuig/persaansluiting: 2" (bi.dr.).

TYPE	ARTNR.	EURO	FLOW m³/uur	KW	OPV. HOOGTE
IntelliFlo	RD640	1255,00	4,5 - 36	0,1 - 2,2	10-27 mtr
Intellicom externe controle unit	RD639	323,00	-	-	-

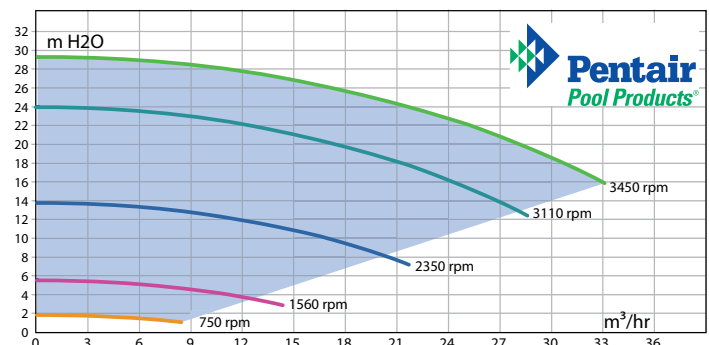
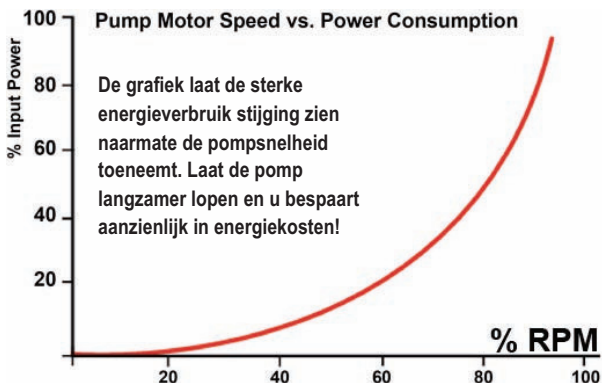


De Intellicom externe controller kan de Intelliflo via een spoelautomaat laten besturen



4 funktieknoppen om de verschillende pompsnelheden direct te kiezen  
 Knoppen om de snelheid aan te passen  
 Alarm status led - deze knippert in situaties die om extra aandacht vragen

# ENERGIEZUINIG!





## ZWEMBADPOMP PENTAIR WHISPERFLO

code 721

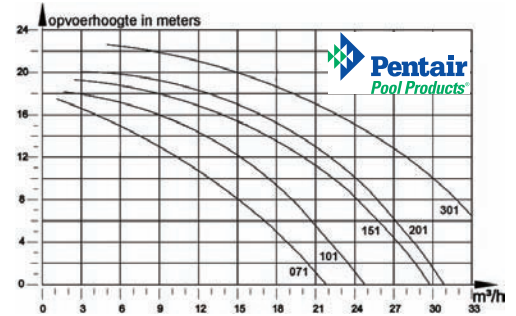
Een fluisterstille serie pompen dankzij een uniek ontwerp van de diffuser en de impeller waardoor het water op een efficiëntere manier wordt verplaatst. Het geluidsniveau bedraagt minder dan 70dB! Het pomphuis bestaat uit 1 deel en het voorfilter heeft een extra grote filtermand. **3 JAAR GARANTIE.**

Zuig/persaansluiting: 2" (bi.dr.). **Altijd in combinatie met motorbeveiliging gebruiken!**

TYPE	ART. NR.	EURO	CAP. BIJ 2 MTR	CAP. BIJ 5 MTR	CAP. BIJ 10 MTR	KW (P1) ±	KW (P2)	AMP
WFL-071 230V	RD584	588,00	20m <sup>3</sup>	17m <sup>3</sup>	12m <sup>3</sup>	0,75	0,55	3,6
WFL-073 3 x 230/440V	RD585	588,00	20m <sup>3</sup>	17m <sup>3</sup>	12m <sup>3</sup>	0,62	0,55	1,3
WFL-101 230V	RD586	647,00	23m <sup>3</sup>	21m <sup>3</sup>	19m <sup>3</sup>	1,00	0,75	4,8
WFL-103 3 x 230/440V	RD587	647,00	23m <sup>3</sup>	21m <sup>3</sup>	19m <sup>3</sup>	0,89	0,75	1,75
WFL-151 230V	RD588	712,00	29m <sup>3</sup>	26m <sup>3</sup>	22m <sup>3</sup>	1,40	1,1	6,7
WFL-153 3 x 230/440V	RD589	712,00	29m <sup>3</sup>	26m <sup>3</sup>	22m <sup>3</sup>	1,17	1,1	2,3
WFL-201 230V	RD590	843,00	30m <sup>3</sup>	27m <sup>3</sup>	24m <sup>3</sup>	1,85	1,5	9,0
WFL-203 3 x 230/440V	RD591	843,00	30m <sup>3</sup>	27m <sup>3</sup>	24m <sup>3</sup>	1,68	1,5	3,3
WFL-301 230V	RD592	1069,00	35m <sup>3</sup>	33m <sup>3</sup>	30m <sup>3</sup>	2,55	2,2	12,2
WFL-303 3 x 230/440V	RD593	1069,00	35m <sup>3</sup>	33m <sup>3</sup>	30m <sup>3</sup>	2,40	2,2	4,7



MOTORBEVEILIGING: ZIE PAG. 4-30



## ZWEMBADPOMP PENTAIR SUPERFLO

code 721

De nieuwe Superflo pompen hebben een minimaal energieverbruik in vergelijking tot de prestaties. Voorzien van simpel te verwijderen deksel voor eenvoudige reiniging en onderhoud. Compacte afmeting. Stille werking.

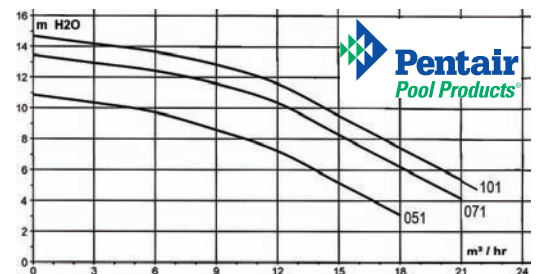
**Altijd in combinatie met motorbeveiligingsschakelaar gebruiken!**

1½" Zuig- en perszijde. **3 JAAR GARANTIE.**

TYPE	ART. NR.	EURO	CAP. BIJ 2 MTR	CAP. BIJ 5 MTR	CAP. BIJ 10 MTR	KW (P1) ±	KW (P2)	AMP 230 V.
SFL-051 230V	RD616	361,00	19m <sup>3</sup>	15m <sup>3</sup>	4,5m <sup>3</sup>	0,55	0,37	3,3
SFL-071 230V	RD617	402,00	24m <sup>3</sup>	20m <sup>3</sup>	12,5m <sup>3</sup>	0,75	0,55	4,2
SFL-101 230V	RD618	433,00	25,5m <sup>3</sup>	22m <sup>3</sup>	14,5m <sup>3</sup>	1,00	0,75	6



MOTORBEVEILIGING: ZIE PAG. 4-30



## ZWEMBADPOMP PENTAIR SWIMMEY

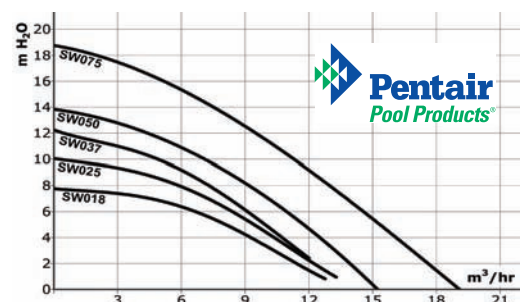
code 721

Swimmey pompen hebben een ABS pomphuis en een voorfilter met transparante deksel. Het ontwerp van deze zelfaanzuigende pomp zorgt voor een economische en stille werking. Beschermingsklasse IPX5. Voorzien van interne **thermische** beveiliging (wel altijd **motorbeveiliging** gebruiken!). Alle modellen: zuigaansluiting 1½" (bi.dr.), persaansluiting 50mm. Niet geschikt voor zoutwater (voor zoutwaterpompen: zie Speck AK).

TYPE	ART. NR.	EURO	CAP. BIJ 2 MTR	CAP. BIJ 5 MTR	KW (P1) ±	KW (P2)	PK	AMP 230 V.
SW-8M	RD601	212,00	11,5m <sup>3</sup>	8m <sup>3</sup>	0,32	0,18	0,25	1,8
SW-10M	RD603	217,00	12m <sup>3</sup>	9,5m <sup>3</sup>	0,56	0,25	0,33	3,2
SW-12M	RD605	236,00	12,5m <sup>3</sup>	10m <sup>3</sup>	0,68	0,37	0,5	3,7
SW-15M	RD607	251,00	14m <sup>3</sup>	11,5m <sup>3</sup>	0,85	0,50	0,75	4,8
SW-19M	RD609	282,00	17,5m <sup>3</sup>	15,5m <sup>3</sup>	0,99	0,75	1,0	5,3



MOTORBEVEILIGING: ZIE PAG. 4-30



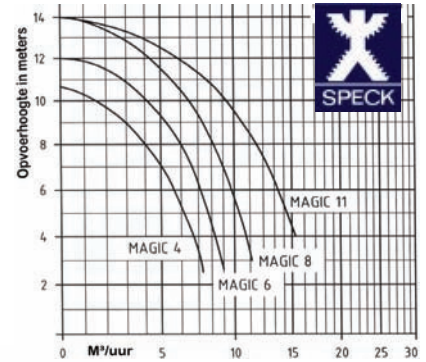
**ZWEMBADPOMP SPECK BADU MAGIC**

code 721

Pomp speciaal voor kleine vijvers en opzetbaden. Blok pomp met geïntegreerd voorfilter (maaswijdte 2,8mm). Pomp mag max. 2 meter boven of max. 3 meter onder het waterniveau worden geplaatst. De Magic serie is voorzien van thermische beveiliging. Wordt geleverd incl. lijmsokken 50mm en slangtules 1¼" en 1½".

**Altijd in combinatie met motorbeveiligingsschakelaar gebruiken!**  
(P1) = opgenomen vermogen, (P2) = afgegeven vermogen. 1 jaar garantie.

TYPE	ART. NR.	EURO	CAP. BIJ 2 MTR	CAP. BIJ 5 MTR	KW (P1)	KW (P2)	AMP 230V
Magic 4	<b>RD508</b>	291,00	7m³	6,5m³	0,35	0,18	1,95
Magic 6	<b>RD510</b>	311,00	9m³	8m³	0,45	0,25	2,30
Magic 8	<b>RD512</b>	355,00	11m³	10,5m³	0,60	0,40	2,70
Magic 11	<b>RD514</b>	365,00	16m³	14,5m³	0,70	0,45	3,10



MOTORBEVEILIGING: ZIE PAG. 4-30

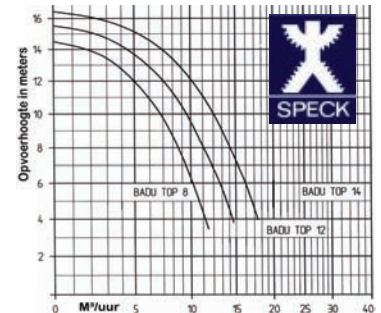


**ZWEMBADPOMP SPECK BADU TOP**

code 721

Pomp speciaal voor vijvers en kleine tot middelgrote zwembaden. Blok pomp met geïntegreerd voorfilter (maaswijdte 3,2 x 2,6mm). Pomp mag max. 3 meter boven of onder het waterniveau worden geplaatst. De Top serie is voorzien van thermische beveiliging. Zuigaansluiting 2", persaansluiting 1½". **Altijd in combinatie met motorbeveiligingsschakelaar gebruiken!**  
(P1) = opgenomen vermogen, (P2) = afgegeven vermogen. 1 jaar garantie.

TYPE	ART. NR.	EURO	CAP. BIJ 2 MTR	CAP. BIJ 5 MTR	KW (P1)	KW (P2)	AMP 230V
Top 8	<b>RD516</b>	387,00	12m³	10,5m³	0,58	0,30	2,6
Top 12	<b>RD518</b>	407,00	15m³	13,5m³	0,65	0,45	3,2
Top 14	<b>RD520</b>	490,00	18m³	17m³	0,97	0,65	4,7



MOTORBEVEILIGING: ZIE PAG. 4-30



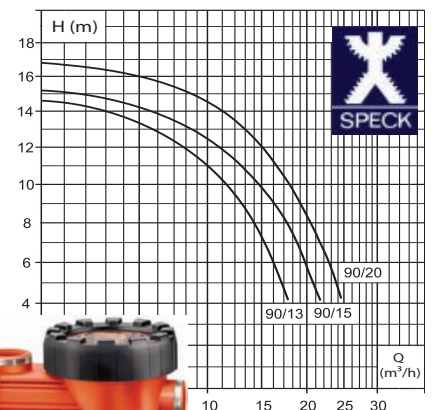
**ZWEMBADPOMP SPECK BADU AK ZOUTWATERPOMPEN**

code 721

De AK serie is speciaal ontwikkeld voor zeewateraquaria, pekelininstallaties en zoutwaterbaden met kunstmatig zeewater. De pomp beschikt over een tussenlantaarn waardoor het pomphuis niet direct aan de motor is gebouwd. Hierdoor ontstaat extra tussenruimte die beschikt over een labyrintschijf en extra afslinger-ring. Eventueel lekmedium en uitkristalliserende mineralen of zouten komen niet met de motor of lager in contact. Zuigaansluiting 2", persaansluiting 1½". \* Beschikbaarheid in overleg. 1 jaar garantie.

TYPE	ART. NR.	EURO	CAP. BIJ 4 MTR	CAP. BIJ 10 MTR	KW (P1)	KW (P2)
* Badu 90/13-AK 230V	<b>RD621</b>	1206,00	17	11	0,75	0,55
* Badu 90/15G-AK 230V	<b>RD622</b>	1274,00	21	15	1,00	0,75
* Badu 90/20G-AK 230V	<b>RD623</b>	1325,00	25	18	1,32	1,0

**ZOUT WATER**



MOTORBEVEILIGING: ZIE PAG. 4-30

## VIJVERPOMP PERFORMANCE

code 721

Performance pompen zijn de verbeterde versies van de Sequence serie. Dit is o.a. herkenbaar aan het zwarte pomphuis. **Performance pompen zijn nog zuiniger en geven meer water en meer druk dan de Sequence pompen!** Performance pompen zijn voorzien van Baldor motoren.

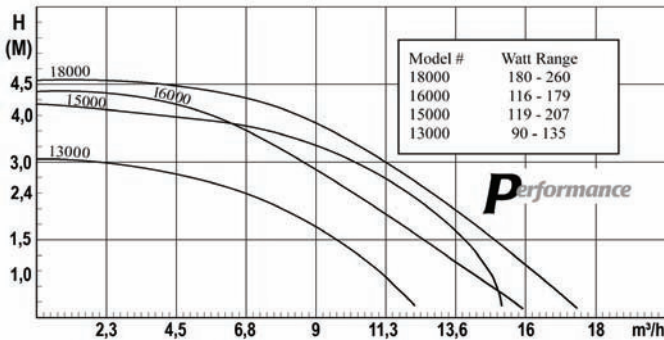
- 1½" Zuig- en persaansluiting, niet zelfaanzuigend, onder of gelijk aan waterspiegel installeren,
- voorfilter los bij te bestellen. 3 JAAR GARANTIE

**Altijd in combinatie met motorbeveiliging gebruiken!** (zie pag. 4-30)

TYPE	ART. NR.	EURO	WATT (P1)	MAX. LTR/U	MAX. OPV.H.	CAP. BIJ 1 MTR	CAP. BIJ 1,5 MTR	CAP. BIJ 2,4 MTR	AMP.
Performance 13000	RD432	444,00	90-135	13.000	3,3 mtr	11 m³/u	9 m³/u	6,8 m³/u	0,8
Performance 15000	RD434	454,00	119-207	15.000	4,5 mtr	14,8 m³/u	14 m³/u	12 m³/u	1
Performance 16000	RD436	454,00	116-179	16.000	4,8 mtr	14 m³/u	12,5 m³/u	10,2 m³/u	1
Performance 18000	RD438	481,00	180-260	18.000	5 mtr	16,1 m³/u	15 m³/u	12,9 m³/u	1,7



VOORFILTERS	ARTNR.	EURO
Los voorfilter Performance / overige Sequence (1½")	RD446	77,55



## AQUAFORTE SLUDGE TERMINATOR PROFESSIONELE VUILZUIGER VOOR (ZWEM)VIJVERS

code 721

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

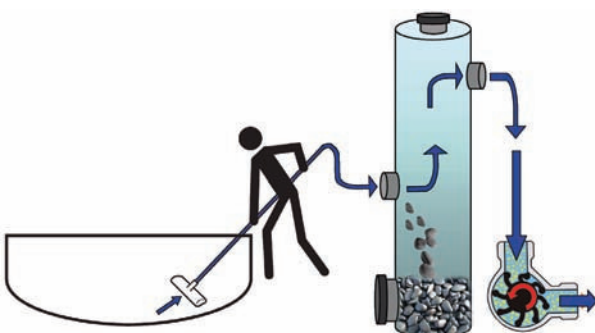
In deze steenafscheider zullen alle zware deeltjes bezinken zodat de pomp geen stenen, substraat e.d. verpompt. De steenafscheider is voorzien van een 110mm grote schroefdop om deze zwaardere deeltjes eenvoudig te verwijderen en heeft een schroefdop aan de bovenzijde voor het opgieten van de afscheider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

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

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

TYPE	ARTNR.	EURO
Sludge Terminator	RD450	1364,00

## SLUDGE TERMINATOR



## LOSSE VLOTTERSCHAKELAAR

code 721

Te gebruiken voor zowel vol- als leegpompen. Voorzien van neopreen kabel. \* Beschikbaarheid in overleg.



TYPE	ARTNR.	EURO	MAX.	SPANNING
3 meter	<b>RD236</b>	39,85	10 amp.	230 V
5 meter	<b>RD237</b>	46,10	10 amp.	230 V
10 meter	<b>RD238</b>	60,05	10 amp.	230 V
Losse tussenstekker	<b>RD233</b>	14,25	-	-
* Kabelgewicht 400gr.	<b>RD234</b>	14,15	-	-
Kabelgewicht 200gr.	<b>RD235</b>	5,35	-	-



## ELEKTRODE NIVEAUSCHAKELAAR

code 721

Geen bewegende delen, dus niet storingsgevoelig! LED indicaties voor aan/uit & water detectie. Schakelt in op 13 cm hoogte (verticale stand) en uit op 1 cm. Kan tevens horizontaal worden gebruikt voor schakelen tussen 3 en 0,5 cm. Schakelt pompen met een maximaal vermogen tot 1 PK. 10 meter H07RNF kabel met tussenstekker. Volledig dompelbaar. Past op elke pomp. Geschikt voor vuil water. Te gebruiken in vloeistoffen tot 50°C. Afmetingen: 270 x 80 x 35 mm.

TYPE	ART.NR	EURO	KLEUR
Elektrode niveauschakelaar voor <b>LEEGPOMPEN</b>	<b>RD255</b>	104,00	Rood
Elektrode niveauschakelaar voor <b>BIJVULLEN</b>	<b>RD256</b>	108,00	Oranje



## NIVEAUSCHAKELAAR COMPACT

code 721

Zeer compacte niveauschakelaar voor het bijvullen van o.a. vaten, tanks, aquaria en vijvers. Dankzij de doorvoer direct te monteren in een gat van 22mm dat wordt afgedicht met de siliconenring. Niveaudetectie d.m.v. scharnierend sensor contact. Schakelt bij ongeveer 5 mm niveaoverschil. Materiaal polypropyleen, aansluitkabel 50 cm, max. temperatuur tot 100°C, max. druk 6 bar. Schakelt maximaal 40 watt, 1 ampère, 50 volt. Is direct te gebruiken op de waterleiding met los verkrijgbare 24 volt magneetventiel en 24 volt transformator voor het automatisch bijvullen van bijvoorbeeld vijvers (drijver moet dan omhoog scharnieren zoals op foto).

TYPE	ART.NR	EURO	CODE
Compact P520	<b>RD252</b>	17,55	721
Magneetklep 3/4"	<b>ND624</b>	25,65	648
24VAC transformator	<b>NL115</b>	24,30	669

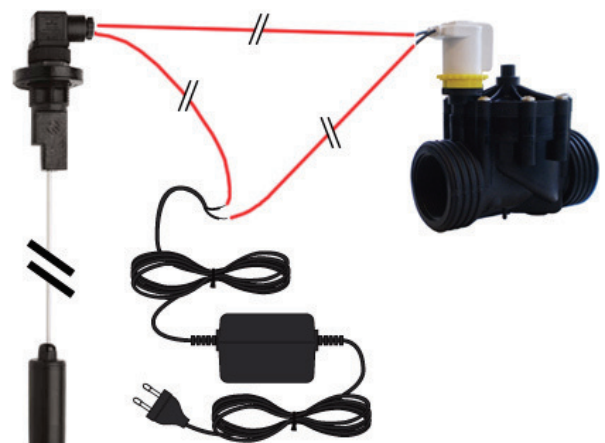


## NIVEAUSCHAKELAAR IMM

code 721

Zeer compacte niveauschakelaar voor het bijvullen van o.a. vaten, tanks, bassins en vijvers. Niveaudetectie d.m.v. relaischakeling met RVS pen en NBR vlotter. RVS pen is in te korten tussen 10 en 50 cm. Schakelt bij ongeveer 5 mm niveaoverschil. Max. temperatuur tot 80°C, flensaansluiting maximaal 80 watt, 1 ampère, 250 VAC. Is o.a. direct te gebruiken op de waterleiding met los verkrijgbare 24 volt magneetventiel en 24 volt transformator (in deze configuratie aansluiting maken op contactpunt 2 en 3). Voor leegpompen 1 en 3 aansluiten.

TYPE	ART.NR	EURO	CODE
IMM	<b>RD254</b>	69,10	721
Magneetklep 3/4"	<b>ND624</b>	25,65	648
24VAC transformator	<b>NL115</b>	24,30	669



**SMS ALERT MET FLOWSWITCH**

code 809

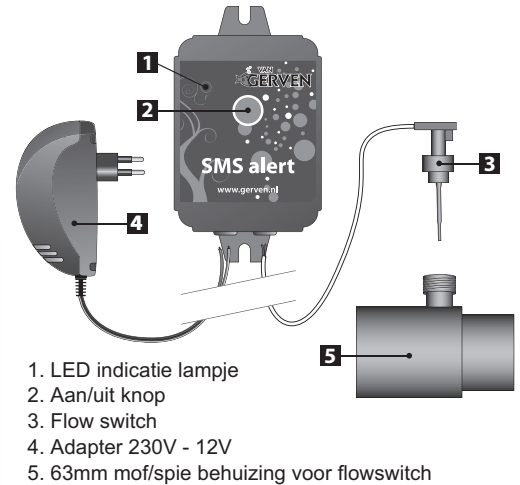
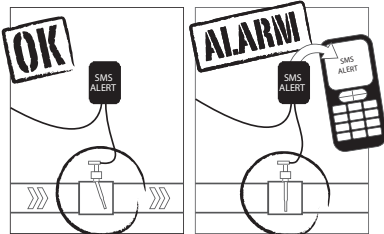
De SMS-Alert is een GSM module met back-up batterijen die alarmberichten verstuurt na **stroomuitval** en **het schakelen van de flowswitch**. Het ongewenst uitvallen van de circulatiepomp kan grote gevolgen hebben voor viskwekerijen en vijvers. De SMS Alert waarschuwt u wanneer de pomp uitvalt door een storing aan de pomp of door stroomuitval. De flow switch van het apparaat schakelt als er geen water meer langs stroomt. U wordt middels een SMS gewaarschuwd dat uw pomp is uitgevallen zodat u direct naar het probleem kunt kijken. De vertragingstijd tot er een alarm wordt verstuurd kan zelf worden aangepast (standaard 1 minuut, maximaal 16 minuten) zodat er bijvoorbeeld geen SMS berichten worden verstuurd tijdens het spoelen van een filter wanneer de pomp tijdelijk uit staat. Bevat een tweede aansluiting voor een (optionele) niveauschakelaar die waarschuwt bij te lage waterstand.

**Voordelen:**

- Sms Alert met flow switch
- Werkt middels simkaart
- Wereldwijd inzetbaar
- Eenvoudig met mobiele telefoon te koppelen
- Herkent commando's van 5 verschillende telefoonnummers
- Automatische melding als batterij vervangen moet worden
- Instellingen zijn programmeerbaar



TYPE	ART.NR	EURO
SMS Alert incl. Flow Switch 63mm	SC546	169,00



**FLOW SWITCH**

code 809

Deze stromingsschakelaar schakelt bij een te lage flow een relais of lichte apparaten uit. Aansluiting 63mm mof/spie lijmverbinding. Max. schakeling is 80V/A. Minimale flow voor inschakeling: 3000 liter/uur. Bij minder dan 2700 liter/uur schakelt de switch uit.

TYPE	ARTNR.	EURO
Flowswitch 63mm	SC545	49,00



**AQUAFORTE RC-400 UNIVERSELE AFSTANDSBEDIENING**

code 712

Nieuw van AquaForte! Universele afstandsbediening voor o.a. pompen en verlichting. Frequentie: 433.92 MHz. Max. vermogen: 1000 watt. 230V/50Hz.

TYPE	ARTNR.	EURO
RC-400 Afstandsbediening	RB248	17,25



**AQUAFORTE FC-300 FLOW CONTROL**

code 712

Regel zelf de flow van een pomp. U kunt de AC voltage waarden aanpassen zonder de frequentie te veranderen. Voltage bereik: AC 20-230V. De pomp kan ook worden uitgezet met de knop. Input: 230V 50/60Hz. Max vermogen: AC 230V 800W. Behuizing is spatwaterdicht (IP44).

**Aleen geschikt voor A-synchrone motoren!** Niet geschikt voor o.a. zwembadpompen, Sequence/Performance, Blue Eco. Wel geschikt voor de meeste Oase, Messner, EcoMax, Forza, Multipower pompen.

TYPE	ARTNR.	EURO
FC-300 Flow Control	RB249	11,95



**TUIN CONTACTDOOS**

code 721

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

TYPE	ARTNR.	EURO	VERP
Contactdoos	RD110	27,10	10



**UNIVERSELE STEKKER MET INGEBOUWDE THERMISCHE BEVEILIGING**

code 712

Bij gebruik van deze stekker aan uw (dompel)pomp wordt de motor beveiligd tegen doorbranden o.a. bij blokkeren of vastlopen door vervuiling. De ampère keuze mag 15 tot 20% hoger liggen dan het werkelijke verbruik.

TYPE	ARTNR.	EURO	TYPE	ARTNR.	EURO
1 ampère	RB310	98,50	6 ampère	RB320	98,50
2 ampère	RB312	98,50	7 ampère	RB322	98,50
3 ampère	RB314	98,50	8 ampère	RB324	98,50
4 ampère	RB316	98,50	9 ampère	RB326	98,50
5 ampère	RB318	98,50			



**CONDOR MOTORBEVEILIGINGSSCHAKELAAR**

code 712

CONDOR een goed contact met zekerheid! Condor motorbeveiligingsschakelaar staat voor kwaliteit, precisie en betrouwbaarheid. Opbouwschakelaar voorzien van kunststof kast. Thermische en magnetische beveiliging, in te stellen stroombereik.

TYPE	ARTNR.	EURO	NOM. STROOM BEREIK/AMP.	TYPE	ARTNR.	EURO	NOM. STROOM BEREIK/AMP.
CMS 0,63	RB156	56,55	0,4 - 0,63	CMS 4,0	RB162	56,55	2,5 - 4,0
CMS 1,0	RB157	56,55	0,63 - 1,0	CMS 6,3	RB164	56,55	4,0 - 6,3
CMS 1,6	RB158	56,55	1,0 - 1,6	CMS 10	RB166	63,00	6,3 - 10,0
CMS 2,5	RB160	56,55	1,6 - 2,5	CMS 16	RB168	63,00	10,0 - 16,0



**AQUA-SAFE WATERDICHTTE VERBINDING**

code 636

Ideaal voor tuinverlichting, fontein en andere onderwaterverbindingen. Is waterdicht tot 20 meter bij temperaturen van -25° C tot 90°C. Eenvoudig te installeren dankzij "snap"-sluiting die voorzien is van een "O"-ring die tot 2 bar beschermt (IP68). Max. capaciteit van 250V bij 10 ampère voor 3-aderige kabels met een buitendiameter van 5 - 9 mm en 1,5mm². BS5733 keur.

ARTNR.	EURO
NC140	30,05



**AANSLUITKABELS NEOPREEN & VINYL**

code 636

NEOPREEN: H07 RN-F (Neopreen) kleur zwart met aangespoten stekker voor zware toepassingen en buitengebruik (o.a. pompen). Neopreen is slijtvast, soepel en chemisch bestendig. VINYL: Voor toepassingen waarbij aarding voorschrift is. H05 VV-F (vinyl) kleur zwart met aangespoten stekker voor lichtere toepassingen en gebruik binnenshuis.

TYPE	ARTNR.	EURO
Neopreen 3 mtr 3 x 1,5mm2	NC120	13,50
Vinyl 3 mtr 3 x 1,00mm2	NC112	6,95



**STEKKERS UK - EURO EURO - UK**

code 636

Verloopstekkers met randaarde om van UK stekker naar Euro stekker te gaan en andersom.

TYPE	ARTNR.	EURO
UK - Euro (1)	NC128	3,09
Euro - UK (2)	NC126	6,30
Euro - UK (3)	NC125	4,50



**EASY LEVEL CONTROL**

code 721

De Easy Level Control bewaakt en regelt het niveau van o.a. vijvers en bassins. Het niveau wordt gemeten d.m.v. sensortechniek. Een in de besturing geïntegreerde sensor meet de verandering van de luchtdruk in de luchtslang als gevolg van verandering van het waterniveau. Een minimum en een maximum niveau kunnen zeer eenvoudig met potentiometers worden ingeregeld. De controller heeft een 24V (max 5VA) uitgang voor een magneetklep en een 230V uitgang voor het aansturen van een pomp (maximaal 1,5 kW). De controller kan ook de filter/systeempomp bewaken en geeft een alarm (via ingebouwde zoemer) wanneer deze uitvalt.

TYPE	ART.NR	EURO	CODE
ELC niveauregelaar	<b>RD248</b>	156,00	721
Magneetklep 3/4"	<b>ND624</b>	25,65	648



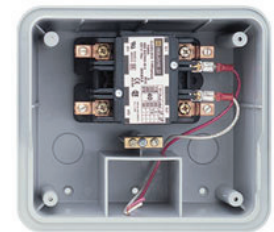
**HUNTER PUMP START RELAIS**

code 712

Schakelkast voor het aansturen van de pomp door de beregeningscomputer. Uitsluitend voor Pro-C en ICC controllers.



TYPE	ARTNR.	EURO
PSR- 22 enkele fase tot 3,5 pk	<b>NA300</b>	68,90
PSR- 52 enkele fase tot 7,5 pk	<b>NA302</b>	110,00
PSR- 53 driefase tot 7,5 pk	<b>NA304</b>	207,00

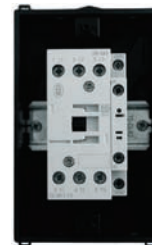


**MOELLER PUMP START RELAIS VOOR HUNTER CONTROLLERS**

code 712

Relais inclusief kast, voor alle Hunter controllers.

TYPE	ARTNR.	EURO
Moeller enkele fase tot 3,5 pk	<b>RB330</b>	85,75
Moeller driefase 3,5 - 7,5 pk	<b>RB331</b>	113,00



**BEDRIJFSURENTELLER**

code 712

Uitgevoerd in behuizing IP-66 (afmeting 100 x 100 x 55 mm) en voorzien van kabelwartel PG-11, 2 kabelschoentjes 6,3 x 0,8 mm en plug en schroef voor wandmontage.

TYPE	ARTNR.	EURO
220 volt	<b>RB240</b>	51,30
380 volt	<b>RB242</b>	51,30



**PRESSCONTROL DOORSTROOM EN DRUKBEVEILIGING**

code 712

Automatische pompschakelaar die de pomp uitschakelt bij onvoldoende doorstroming en druk (voorkomt drooglopen van de pomp). De pomp wordt automatisch weer ingeschakeld bij voldoende doorstroming en druk van het water. Handbediening mogelijk. Min. werkdruk 1,6 bar, max. werkdruk 10 bar, voltage 230 volt.

TYPE	ARTNR.	EURO	AANSL. BU.DR.	MAX. FLOW	MAX. KW	MAX. AMP
Presscontrol (incl. bekabeling)	<b>RB118</b>	110,00	1" x 1"	7,2m³/u	1,5	16
Presscontrol "Budget" (incl. bekabeling)	<b>RB119</b>	61,40	1" x 1"	7,2m³/u	1,1	10
Mascontrol	<b>RB120</b>	165,00	1 1/4" x 1 1/4"	10,2m³/u	2,2	30
Procontrol	<b>RB121</b>	103,00	1 1/4" x 1 1/4"	9,6m³/u	2,2	30



**DAB ACTIVE DRIVER FREQUENTIEREGELAARS**

code 906

De Active Driver is een volledig geïntegreerde pompbesturing met toerenregeling, drukopnemer en stromingssensor in één module. Dit vernieuwde systeem is toepasbaar op alle elektropompen en zorgt voor constante druk, ook bij wisselende waterafname. Leverbaar in 5 verschillende types. De voordelen van dit systeem zijn: comfort verhoging, stille werking, compact, energiebesparing (d.m.v. frequentieregeling), voorkomt waterslag, langere levensduur van de pomp, gemakkelijk te installeren, toepasbaar op pompen tot 5,5 kW (tot 13,3 amp). De Active Driver wordt geleverd inclusief een voedingskabel met stekker en een motorkabel.

Het systeem is een beveiliging tegen: drooglopen van de pomp (automatische herstart), overbelasting van de motor (ampèremetrisch), oververhitting van de elektronica, afwijkingen in de voedingsspanning.

Aansluiting pompzijde: 1¼" bu.dr. Aansluiting perszijde: 1½" bi.dr. Max. druk: 10 bar. Drukregelbereik: 1-9 bar.

TYPE	ART. NR	EURO	MAX. MOTOR-STROOM	MAX. MOTOR-VERMOGEN	VOEDINGS-SPANNING	MOTOR SPANNING
M/M 1.1 1-fase / 1-fase	<b>RK600</b>	546,00	8,5 A	1,1 kW	1x230 V~	1x230 V~
M/T 1.0 1-fase / 3-fase 230V	<b>RK602</b>	843,00	4,7 A	1,0 kW	1x230 V~	3x230 V~
M/T 2.2 1-fase / 3-fase 230V	<b>RK604</b>	1166,00	9,3 A	2,2 kW	1x230 V~	3x230 V~
T/T 3.0 3-fase 400V / 3-fase 400V	<b>RK606</b>	1935,00	6,8 A	3,0 kW	3x400 V~	3x400 V~
T/T 5.5 3-fase 400V / 3-fase 400V	<b>RK608</b>	2415,00	13,3 A	5,5 kW	3x400 V~	3x400 V~



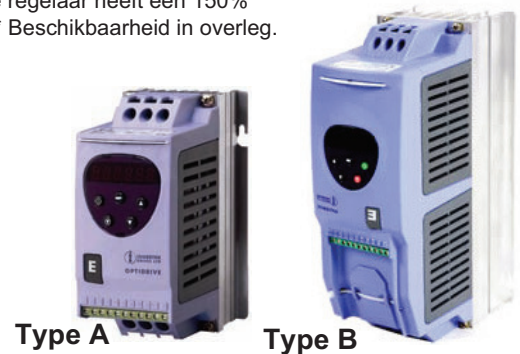
**INVERTEK OPTIDRIVE FREQUENTIEREGELAARS**

code 721

Een frequentieregelaar zet voedingsspanning om in een spanning met een variabele spanning/frequentie verhouding. Hierdoor is het mogelijk pompen op een lagere frequentie te laten draaien om zo energie te besparen. De Invertek Optidrive is traploos instelbaar van 0 tot 50Hz. Er zijn twee versies verkrijgbaar; voor "gewone" 230 volt pompen en voor 3 phase pompen van 3 x 230 volt (zoals Whisperflo zwembadpompen, etc.). **Voor deze pompen is dan geen krachtstroom nodig!** De frequentieregelaar gaat van 1 x 230 volt ingaande spanning naar 3 x 230 uitgaande spanning. Wanneer een zwembadpomp (220 en 380V) gebruikt maakt van de invertek optidrive frequentieregelaar is het niet nodig om een aparte motorbeveiliging te gebruiken. In de frequentieregelaar zit een functie die op het amperage van de pomp kan worden afgesteld (het amperage dat op het plaatje van de pomp staat). De frequentie regelaar heeft een 150% overload protection van 60 seconden en een 175% overload protection van 2 seconden. \* Beschikbaarheid in overleg.

**LET OP: ALTIJD DOOR ERKENDE ELEKTRO VAKMAN LATEN INSTALLEREN!**

TYPE	ARTNR.	EURO	TYPE
* Frequentieregelaar 1 x 230 naar 3 x 230 max 0,37 kW (2,3A)	<b>RD537</b>	319,00	A
Frequentieregelaar 1 x 230 naar 3 x 230 max 0,75 kW (4,3A)	<b>RD538</b>	354,00	A
Frequentieregelaar 1 x 230 naar 3 x 230 max 1,5 kW (7,0A)	<b>RD539</b>	502,00	A
Frequentieregelaar 1 x 230 naar 3 x 230 max 2,2 kW (10,5A)	<b>RD540</b>	597,00	B
Frequentieregelaar 1 x 230 (condensator), max 0,75 kW (7 A)	<b>RD535</b>	441,00	A
Frequentieregelaar 1 x 230 (condensator), max 1,1 kW (10,5 A)	<b>RD536</b>	586,00	B



**CONDOR DRUKSCHAKELAAR**

code 712

CONDOR een goed contact met zekerheid! Condor drukschakelaar staat voor kwaliteit, precisie en betrouwbaarheid.

TYPE	ARTNR.	EURO	DRUK BEREIK	DRUK DIFFERENTIE	SCHAKEL VERM.
MDR 1 2-polig	<b>RB140</b>	20,90	1,5 - 8 bar	vast 2 bar	2 kw
Drukdifferentieset MDR-1	<b>RB141</b>	3,93	-	instelbaar	-
MDR 4-6 3-polig	<b>RB144</b>	51,70	1,5 - 6 bar	instelbaar	5,5 kw
MDR 5-5 3-polig	<b>RB150</b>	67,35	1,5 - 5 bar	instelbaar	5,5 kw
MDR 5-8 3-polig	<b>RB152</b>	72,85	2,0 - 8 bar	instelbaar	5,5 kw
MDR 5-11 3-polig	<b>RB154</b>	101,00	2,0 - 11 bar	instelbaar	5,5 kw





## CONDOR DRUKSCHAKELAAR MET THERMISCHE BEVEILIGING

code 712

CONDOR een goed contact met zekerheid! Condor drukschakelaar staat voor kwaliteit, precisie en betrouwbaarheid.

\* Beschikbaarheid in overleg.



TYPE	ART.NR.	EURO	THERMISCH-RELAIS	DRUKBEREIK
* MDR 5-5 KR5/2,45	<b>RB182</b>	120,00	1,5 - 2,45 A	1,5 - 5 bar
* MDR 5-5 KR5/4,2	<b>RB184</b>	120,00	2,45 - 4,2 A	1,5 - 5 bar
MDR 5-5 KR5/7,0	<b>RB186</b>	120,00	4,2 - 7,0 A	1,5 - 5 bar
* MDR 5-5 KR5/10,3	<b>RB188</b>	134,00	7,0 - 10,3 A	1,5 - 5 bar
* MDR 5-8 KR5/2,45	<b>RB192</b>	129,00	1,5 - 2,45 A	2,0 - 8,0 bar
* MDR 5-8 KR5/4,2	<b>RB194</b>	129,00	2,45 - 4,2 A	2,0 - 8,0 bar
MDR 5-8 KR5/7,0	<b>RB196</b>	129,00	4,2 - 7,0 A	2,0 - 8,0 bar
* MDR 5-8 KR5/10,3	<b>RB198</b>	127,00	7,0 - 10,3 A	2,0 - 8,0 bar



## KABELBINDER STANDAARD NYLON 6.6 WIT

code 260

- Kleur wit, zelfdovend klasse V-2, chemische bestendigheid tegen zuren, zouten en vetten,  
- werktemperatuur van -35°C tot + 85°C. Verpakking: 100 stuks per zakje.

L x B mm	ART. NR.	EURO/ per 100	Ø MM	TREK- KRACHT
140 x 3,6	<b>DM106</b>	4,73	32	18 kg
200 x 3,6	<b>DM107</b>	8,85	50	18 kg
292 x 3,6	<b>DM108</b>	11,20	77	18 kg
370 x 3,6	<b>DM109</b>	16,15	102	18 kg



## KABELBINDER U.V. NYLON 6.6 ZWART

code 260

- Kleur zwart, zelfdovend klasse V-2, chemische bestendigheid tegen zuren, zouten en vetten,  
- werktemperatuur van -35°C tot + 85°C. Verpakking: 100 stuks per zakje.

L x B mm	ART. NR.	EURO/ per 100	Ø/ MM	TREK- KRACHT
80 x 2,4	<b>DM120</b>	2,64	15	8 kg
100 x 2,5	<b>DM122</b>	3,13	20	8.1 kg
120 x 2,5	<b>DM123</b>	3,88	25	8.1 kg
200 x 2,5	<b>DM125</b>	5,95	50	8.1 kg
140 x 3,6	<b>DM126</b>	4,81	32	18 kg
200 x 3,6	<b>DM127</b>	7,90	50	18 kg
292 x 3,6	<b>DM128</b>	11,90	77	18 kg
370 x 3,6	<b>DM129</b>	19,70	102	18 kg
160 x 4,8	<b>DM131</b>	9,25	38	22 kg
200 x 4,8	<b>DM133</b>	9,65	50	22 kg
300 x 4,8	<b>DM134</b>	15,10	77	22 kg
368 x 4,8	<b>DM135</b>	20,80	102	22 kg

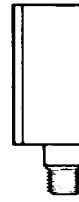


**KUNSTSTOF KAST 63mm - DROOG 1/4" ONDERAANSLUITING**

code 360

\* Beschikbaarheid in overleg.

BEREIK	ARTNR.	EURO
* -1 + 0	MA120	12,35
0 - 1	MA121	12,35
0 - 2,5	MA123	11,10
0 - 4	MA124	11,10
0 - 6	MA125	11,10
0 - 10	MA126	11,10

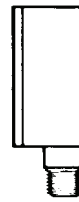


**RVS KAST 63mm - GLYCERINE GEVULD 1/4" ONDERAANSLUITING**

code 360

\* Beschikbaarheid in overleg.

BEREIK	ARTNR.	EURO
* -1 + 0	MA140	27,20
0 - 1	MA143	27,20
* 0 - 4	MA146	24,70
0 - 6	MA147	24,70
0 - 10	MA148	24,70

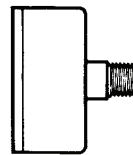


**STALEN KAST 63mm - DROOG 1/4" ACHTERAANSLUITING**

code 360

\* Beschikbaarheid in overleg.

BEREIK	ARTNR.	EURO
* -1 + 0	MA160	12,30
0 - 1	MA163	12,30
0 - 2,5	MA165	11,10
0 - 4	MA166	11,10
0 - 6	MA167	11,10
0 - 10	MA168	11,10

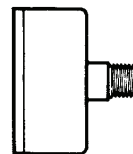


**RVS KAST 63mm - GLYCERINE GEVULD 1/4" ACHTERAANSLUITING**

code 360

\* Beschikbaarheid in overleg.

BEREIK	ARTNR.	EURO
0 - 1	MA183	25,35
* 0 - 2,5	MA185	25,35
0 - 6	MA187	25,35
0 - 10	MA188	25,35
0 - 16	MA189	25,35
0 - 25	MA190	25,35

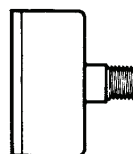


**STALEN KAST 50mm - DROOG 1/4" ACHTERAANSLUITING**

code 360

\* Beschikbaarheid in overleg.

BEREIK	ARTNR.	EURO
* 0 - 1	MA200	12,30
0 - 6	MA204	11,10
0 - 10	MA205	11,10



KAST 50

**HANDMEMBRAANPOMP ALUMINIUM**

code 706

TYPE	ARTNR.	EURO
3/4" binnendraad	<b>RB109</b>	154,00



**HANDPOMP NP75**

code 715

Gietijzeren pomp met cilinder diameter 75 mm, aansluiting zuigleiding 1 1/4" bi.dr., totale hoogte van de pomp 67,4 cm, gewicht 17 kg, max. zuighoogte 7 mtr, capaciteit 28 ltr/min. Kleur groen.

TYPE	ARTNR.	EURO
Model NP75 met wandflens	<b>RC100</b>	63,50
Model NP75 met rondflens	<b>RC101</b>	63,50
Standaard voor NP75 met rondflens	<b>RC102</b>	59,00



**ONDERDELEN HANDPOMP NP75**

code 718

\* Beschikbaarheid in overleg.

OMSCHRIJVING	ARTNR.	EURO
Leren zuiger NP75	<b>RC110</b>	7,60
Kegeldichting rubber	<b>RC111</b>	0,87
Flensdichting rubber	<b>RC112</b>	1,11
Losse wandflens	<b>RC113</b>	17,95
Zuiger compleet	<b>RC114</b>	24,20
* Kegel compleet	<b>RC115</b>	10,15



**SPIITLANS (BRONFILTER MET BUITENDRAAD)**

code 718

Geschikt voor handpompen en kleine pompen. Met beschermmantel en gietijzeren punt.

TYPE	ARTNR.	EURO
1 1/4"	<b>RC103</b>	42,60
1 1/2"	<b>RC104</b>	51,35
2"	<b>RC105</b>	59,05



**VERLENGSTUK VOOR SPIITLANS (RAMFILTER)**

code 718

Lengte ca. 1 meter met sok.

TYPE	ARTNR.	EURO
1 1/4"	<b>RC106</b>	14,95
1 1/2"	<b>RC107</b>	17,95
2"	<b>RC108</b>	21,75

