

# DE POMAZ ZWEMBAD EN WATER TECHNIEK CATALOGUS

tweeduizendtweëntwintig

**pomaz**  
A member of  Pollet Pool Group

DE POMAZ ZWEMBAD EN WATER TECHNIEK CATALOGUS 2022

# ONZE LOCATIE

## WELKOM BIJ POMAZ



Wij hebben veel in eigen huis, letterlijk en figuurlijk, van product tot kennis. Alleen dan kunnen wij u optimaal ondersteunen en adviseren. Wij willen zwembadbouwers en exploitanten van openbare zwembaden helpen alles uit de markt te halen. Dat we graag investeren in kennis en kennisoverdracht mag geen geheim meer zijn. Wij beschikken over een nieuwe en professioneel ingerichte scholingsruimte. Niet alleen biedt deze ruimte plaats voor grotere groepen, deze scholingsruimte is tevens afgezonderd en zelfvoorzienend, zodat de aanwezigen zich volledig kunnen concentreren op waar het om gaat, kennis delen.



# ONZE SHOWROOM

## INFORMATIE EN BELEVING

We beschikken bij Pomaz in Geldrop over een ruim opgezette belevingsruimte. Hier bent u als zwembadbouwer samen met uw klanten op afspraak meer dan welkom voor een vrijblijvend en verhelderend gesprek. In de showroom hebben wij de juiste balans tussen sfeer en techniek gezocht, ervaar het zelf. Laten we samen onze uiterste best doen om de (eind) klant het goede gevoel te geven dat er serieuze bedrijven professioneel actief zijn en nauw samenwerken om het project uiteindelijk te doen slagen.

Bel voor een afspraak. [+31 \(0\)40 285 66 58](tel:+3120402856658)

**pomaz**

A member of  Pollet Pool Group



# ONS MAGAZIJN MET EEN HOGE LEVERBETROUWBAARHEID



Pomaz is veel meer dan een productleverancier. Gelukkig maar. Toch beseffen we maar al te goed dat de basis, u snel bedienen met goede producten, een cruciale rol blijft spelen. Wij beschikken daarom over een hoog en doordacht voorraadniveau, voorraadbeheer is een continue-proces, wij staan nooit stil op dat vlak.



## ONZE GASTVRIJHEID VOOR HET GOEDE GEVOEL



Wij vinden het belangrijk dat iedereen zich thuis voelt bij Pomaz. Dat geldt natuurlijk voor onze klant. Dat goede gevoel is echter ook belangrijk voor iedereen die bij Pomaz werkt, want daar begint het. De sfeervolle kantine is ingericht met hulp en op basis van de input van iedereen bij Pomaz, voor het collectieve goede gevoel. Om even te ontspannen, even bij te praten en om op te laden voor een werkdag vol met kansen.

# ONZE WERKPLAATS

## TECHNIEK EN ASSEMBLAGE

Wij doen het liefst zo veel mogelijk in eigen beheer, om zo min mogelijk afhankelijk te zijn van derden. Alleen dan hebben we kwaliteit en reactiesnelheid in eigen hand. Daarom assembleren wij diverse producten in eigen beheer in onze professionele assembleruimte. Daarnaast repareren wij nagenoeg alles zelf.



Naast het repareren en assembleren van producten zijn wij continu bezig met het technisch ondersteunen van onze klanten en het verbeteren van producten en configuraties. Wij beschikken daarvoor over een werkplaats waar alle mogelijke schakelingen gemaakt en/of gesimuleerd kunnen worden. Op die manier willen we onze klanten niet alleen ondersteunen maar vooral verder brengen. Door het delen van inzichten en (nieuwe) kennis komen we samen tot een optimale oplossing voor de eindklanten.

# MIJN POMAZ UW POMAZ

- ✓ snel en overzichtelijk bestellen van artikelen
- ✓ inzage actuele voorraad (zoeken op merk, productnaam of artikelnummer)
- ✓ complete orderhistorie
- ✓ actuele lijst van backorders
- ✓ reparatieoverzicht
- ✓ retouroverzicht
- ✓ productafname terugkijken
- ✓ facturen inzichtelijk
- ✓ productondersteuning
- ✓ downloads van manuals en productinfo



Mijn Pomaz is een allesomvattend online platform. Uw persoonlijke omgeving binnen Pomaz. Eén keer inloggen en u heeft altijd en overal toegang tot alle actuele informatie. Of u nu een product zoekt of meer informatie over uw persoonlijke historie? Mijn Pomaz is uw Pomaz.

Binnen Mijn Pomaz vind u uw orderoverzicht en uw bestelverleden, de status van retouren en reparaties, een zeer ruim opgezette productdatabase met alle technische documentatie, een FAQ zoekfunctie. Dit zijn slechts enkele voordelen die Mijn Pomaz biedt, 24 uur per dag gericht op uw behoefte.

**MAAK EEN  
ACCOUNT AAN OP  
WWW.POMAZ.NL  
/AANMELDEN**

Altijd en overal al uw gegevens en productinformatie bij de hand. Uiteraard geoptimaliseerd voor mobiel gebruik. Handig voor op locatie of onderweg.

**Wúijn**  
pomaz



# DE MENSEN WAAR HET ALLEMAAL OM DRAAIT



Onze kracht en toegevoegde waarde in de zwembadenbranche zit 'm niet alleen in ons assortiment of onze leverbetrouwbaarheid. De mensen achter de producten en concepten maken Pomaz tot wat we zijn. Betrokken en ambitieus. Met plezier leveren we een bijdrage aan het succes van onze klanten. al jarenlang vormen wij een hecht en echt team!

## Sales



### Henk Jan van der Hoff

projectbegeleiding, productspecialist  
waterbehandeling en filtertechniek  
✉ [hj.vanderhoff@pomaz.nl](mailto:hj.vanderhoff@pomaz.nl)  
☎ +31 (0)6 10 23 00 66



### Coen Sevens

account manager en productspecialist  
Polyfaser en Dolphin openbaar  
✉ [c.sevens@pomaz.nl](mailto:c.sevens@pomaz.nl)  
☎ +31 (0)6 13 75 36 23



### Richard Rongen

account manager  
✉ [r.rongen@pomaz.nl](mailto:r.rongen@pomaz.nl)  
☎ +31(0)6 82 67 98 00



### Hans van Keulen

account manager  
✉ [h.vankeulen@pomaz.nl](mailto:h.vankeulen@pomaz.nl)  
☎ +31(0)6 83 93 28 01



### Frank van Schaik

productspecialist en  
orderbegeleiding Aquadeck  
✉ [f.vanschaik@pomaz.nl](mailto:f.vanschaik@pomaz.nl)



### Marco van Rijsingen

verkoop binnendienst  
✉ [m.vanrijsingen@pomaz.nl](mailto:m.vanrijsingen@pomaz.nl)



### Marcel van Gerwen

verkoop binnendienst en  
productspecialist inbouwdelen  
✉ [m.vangerwen@pomaz.nl](mailto:m.vangerwen@pomaz.nl)



### Gerarda Ladan

verkoop binnendienst  
✉ [g.ladan@pomaz.nl](mailto:g.ladan@pomaz.nl)



### Mariette Carpay

ondersteuning binnen- en buitendienst  
✉ [m.carpay@pomaz.nl](mailto:m.carpay@pomaz.nl)



### Rino Boersma

Mijn Pomaz, websites en -shops  
✉ [r.boersma@pomaz.nl](mailto:r.boersma@pomaz.nl)

## Technische ondersteuning



**Eric Veenstra**  
techniek en productspecialist  
schakeltechniek en meet- en regeltechniek  
✉ e.veenstra@pomaz.nl



**Sander van Beek**  
techniek en productspecialist  
schakeltechniek en meet- en regeltechniek  
✉ s.vanbeek@pomaz.nl



**Norbert Ladan**  
techniek en productspecialist  
warmtepompen  
✉ n.ladan@pomaz.nl  
☎ +31 (0)6 22 97 87 83



**Ron Teeuwen**  
techniek en productspecialist  
warmtepompen  
✉ r.teeuwen@pomaz.nl



**Ben van Dooren**  
techniek en assemblage filtersets  
✉ b.vandooren@pomaz.nl



**Yordi Herpertz**  
techniek en reparaties  
✉ y.herpertz@pomaz.nl



**Ankie van Hoof**  
administratief medewerker retouren  
✉ a.vanhoof@pomaz.nl



**Neyat Ahmed**  
administratief medewerker  
✉ n.ahmed@pomaz.nl

## Inkoop



**Peddy van Elten**  
inkoop  
✉ p.vanelten@pomaz.nl



**Bart Kempenaar**  
inkoop en productspecialist  
Polyfaser  
✉ b.kempenaar@pomaz.nl



**Bas Kuijpers**  
inkoop en  
productspecialist RBS  
(RetourBeheerSysteem)  
✉ b.kuijpers@pomaz.nl

## Logistiek



**Jerome van den Bergh**  
logistiek  
✉ j.vandenbergh@pomaz.nl  
☎ +31 (0)6 10 51 41 63



**Erik Schild**  
logistiek  
✉ e.schild@pomaz.nl  
☎ +31 (0)6 10 23 20 35



**Rogier Wagemakers**  
logistiek medewerker



**Jan Otten**  
logistiek medewerker



**Wilfred de Graaf**  
logistiek medewerker



**Erik Slaats**  
logistiek medewerker

## Management



**Roy Peeters**  
CEO, productspecialist water-behandeling  
en filtertechniek  
✉ r.peeters@pomaz.nl  
☎ +31 (0)6 10 23 27 00



**Mike Becker**  
operational manager  
en productondersteuning  
✉ m.becker@pomaz.nl  
☎ +31 (0)6 10 23 25 52



**Bas Carpay**  
sales manager  
✉ b.carpay@pomaz.nl  
☎ +31 (0)6 10 22 96 60



**Jan van den Berkmortel**  
controller  
✉ j.vandenberkmortel@pomaz.nl  
☎ +31 (0)6 10 23 22 78

## 1 INBOUWDELEN

- Hayward en Astral (hoogwater) ABS skimmers, inlaatfittings, bodempotten en accessoires
- Weltico skimmers
- Allfit bronzen inbouwdeelen
- Allfit en UWE veiligheids- en aanzuigroosters
- Behncke RVS inbouwdeelen
- Design RVS (hoogwater)skimmers

## 2 VERLICHTING

- Hayward kunststof onderwaterverlichting
- Allfit bronzen onderwaterverlichting
- Allfit bronzen onderwaterluidsprekers
- Transformatoren, kabelverdeeldozen
- GE, MTS en Weltico LED vervangingslampen
- Duravision LED onderwaterverlichting
- EVA Optic LED onderwaterverlichting
- EVA Eveye HD onderwatercamera

## 3 ATTRACTIES

- Jet Vag jetstreams
- Fitstar jetstreams
- Fitstar lucht- en watermassagesystemen
- EVAstream zwemmachine
- UWE jetstreams
- UWE lucht- en watermassagesystemen
- Fitstar/UWE piëzo-bediening
- Allfit/UWE veiligheids/aanzuigroosters

## 4 FOLIEBEKLEDING EN RANDTEGELS

- Isolatieschuim
- Contactlijm
- Aqua Easy Isostone® bouwstenen
- Polystyreen Thermostone Plus bouwstenen
- Scheidingsvlies
- Alkorplan 2000 zwembadfolie, gewapende superfolie
- Alkorplan Extreme zwembadfolie, gewapend
- Alkorplan 3000 zwembadfolie, gewapende Touch 3D folie
- Alkorplan Ceramics zwembadfolie, gewapende superfolie
- Alkorplan (zwem)vijverfolie, gewapend
- Alkorplan antislipfolie, gewapend
- Folie bevestiging- en reinigingsmaterialen
- PPG keramische rand- en terrastegels
- Nature Stone rand- en terrastegels

## 5 FILTERTECHNIEK

- Aqua Easy prefab filtersets
- PPG / PPG Deluxe polyester filter
- Calplas polyester filters
- Fiberplast polyester filters
- Waterco polyester filters
- Speck voorfilters
- Buffertanks en besturing
- Besgo automatische (terugspoel)ventielen
- Compressoren en drukverhogingspomp
- DAISY waterbehandeling, AFM® NG filtermedium, APF® en ACO®
- Filteraccessoires, terugspoelventielen.
- Filterzand, Hydro-anthraciet, Actief Kool

## 6 POMPTECHNIEK

- PPG Deluxe zwembadpompen, ook in frequentiegestuurde uitvoering
- PPG Compact zwembadpompen, ook in frequentiegestuurde uitvoering
- Speck Badu frequentiegestuurde zwembadpompen
- Speck Badu Delta zwembadpompen
- Speck Badu Prime zwembadpompen
- Speck Badu Resort zwembadpompen
- DAB E-swim watergekoelde frequentiegestuurde zwembadpompen
- PPG Xflow VS
- Speck Badu massagepompen
- NCC massage/jetstream pompen
- Speck meetwaterpompen
- Speck Badu Blockpompen
- Luchtblowers
- Fitstar massagepompen
- FlowVis mechanische flowmeters
- Flowmeters
- Aqua Easy Flowmeter, batterij gevoed
- Aqua Easy Flow Control
- Optidrive frequentieregelaars
- Speck/DAB dompelpompen



## 7 VERWARMING EN BESTURINGEN

- Inver-X warmtepompen
- Inverter+ warmtepompen
- Inverter publieke warmtepompen
- Comfortline warmtepompen
- Fairland Mini warmtepomp
- Pool Power Package warmtepompen
- Behncke warmtewisselaars
- Pahlen warmtewisselaars
- Bowman warmtewisselaars
- Pahlen elektrische warmtewisselaars
- Aqua Easy platenwisselaars
- Aqua Easy zonnecollectoren
- Aqua Easy sturingen, Aqua Easy Pool Control 4, Aqua Easy Control Plus 3 en Basic
- OSF Poolmaster sturing
- PoolCop zwembadbeheer- en waterbehandelingssysteem
- Mechanische niveauregelaars
- OSF elektronische niveauregelaars
- Aqua Easy buffertankbesturing
- DAB / Aqua Easy breaktanks

## 8 MEET- EN REGELTECHNIEK

- Watersens pH/Redox en pH/Vrij Chloor regelingen
- Watersens Home pH/Redox en pH/Vrij Chloor regelingen
- Aqua Easy Next pH/Redox regeling
- Aqua Easy Station sturing/regeling
- Sugar Valley Oxilife hydrolyse en elektrolyse regeling
- DAISY+ waterbehandeling, met de DA-GEN generator
- Stenner en Microdos vlok- en doseerpompen
- Speck meetwaterpompen
- Aqua Easy Pool UV-C sterilisator
- Blue Lagoon UV-C sterilisatoren
- Hayward Aqua Rite Pro Low Salt zout-elektrolyse
- Hayward Salt&Swim 2.0 zout-elektrolyse
- Doseerslang, injectieventielen, elektroden, doseertanks, lekbakken

## 9 PVC

- Fitt B-active drukslang
- Fitt B-active Rigid drukbuis
- Fitt Idroflex flexibele PVC drukslang
- PVC leidingen, hulpstukken en appdagematerialen
- PVC lijmen en reiniger
- Innotec onderwaterkit
- Flowmeters
- FlowVis mechanische flowmeters
- Aqua Easy Flowmeter, batterij gevoed

## 10 ACCESSOIRES

- Zwembadtrappen RVS
- Grijpbeugels RVS
- Jee-O douches
- Douches RVS

## 11 AFDEKKINGEN

- Aquadeck automatische lamellenafdekkingen
- Aquadeck automatische oprolinrichtingen, buismotor, schacht buismotor, opbouw met zitbank.
- Aquadeck nisafwerkingen
- Aquadeck consoles en geleidebeugels
- Ecodeck / Thermodeck PE afdekkingen
- Bladernet / winterafdekking PVC

## 12 ONDERHOUD

- Dolphin automatische elektrische bodemzuigers (Active, Scoop en E-serie), voor privé- zwembaden
- Dolphin automatische elektrische bodemzuigers (Wave serie), voor openbare zwembaden
- Robby vacuüm bodemzuiger
- Ultravac verrijdbare bodemzuiger
- Zwembadslangen, schepnetten, borstels en thermometers
- Bayrol chemie- en onderhoudsproducten
- Aqua Easy waterbehandelingsproducten, chloor, vlok- en reinigingsmiddelen
- APF® en ACO®
- Toucan reinigingsproducten
- Aqua Easy PoolLab fotometer
- Waterlink Spin Touch fotometer
- Aqua Easy testkoffer en testsets

## 13 PREFAB ZWEMBADEN

- Polyfaser polyester monoblok prefab zwembaden

# 1

## inbouwdelen

**Hayward ABS inbouwdelen**

**Astral ABS inbouwdelen**

**Weltico skimmers**

**Allfit bronzen inbouwdelen**

**Behncke RVS inbouwdelen**

verlichting

attracties

foliebekleding en  
randtegels

filtertechniek

pomptechniek

verwarming en  
besturingen

meet- en  
regeltechniek

pvc

accessoires

afdekkingen

onderhoud

prefab zwembaden

index

## Hayward ABS inbouwdeelen



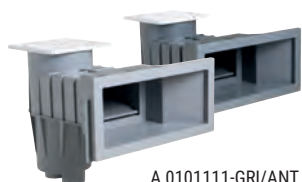
A 0101104



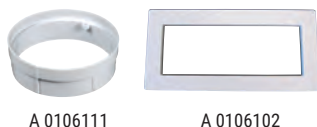
A 0101106



A 0101108-GRI/ANT



A 0101111-GRI/ANT



A 0106111

A 0106102



A 0106106

### Skimmers voor foliebaden

| Artikelnummer | Omschrijving   | Fabrikantnummer | €      |
|---------------|--|-----------------|--------|
| A 0101104     | Hayward skimmer inclusief sierflens, 2 aansluitmogelijkheden: 63mmF en 2" F                        | SP 1084         | 234,00 |
| A 0101106     | Hayward skimmer met brede skimmermond inclusief sierflens, 2 aansluitmogelijkheden: 63mmF en 2" F  | SP 1085         | 271,00 |
| A 0101108     | Hayward skimmer model Premium in wit, 2 aansluitmogelijkheden: 63mmF en 2" F                       | 3111            | 121,00 |
| A 0101108-GRI | Als A 0101108 - kleur lichtgrijs (*)   | 3111LG          | 139,00 |
| A 0101108-ANT | Als A 0101108 - kleur antraciet (*)  | 3111GRM         | 145,00 |
| A 0101111     | Hayward skimmer model Premium in wit met brede skimmermond, 2 aansluitmogelijkheden: 63mmF en 2" F | 3119            | 127,00 |
| A 0101111-GRI | Als A 0101111 - kleur lichtgrijs (*)   | 3119LG          | 164,00 |
| A 0101111-ANT | Als A 0101111 - kleur antraciet (*)  | 3119GRM         | 164,00 |

(\*) De gekleurde skimmers, die de diverse (Alkor) foliekleuren benaderen, worden standaard geleverd met een witte deksel en kraag. Deze is optioneel in kleur leverbaar.

### Accessoires Hayward skimmers

|           |   |          |       |
|-----------|---|----------|-------|
| A 0106111 | Hayward stelkraag, hoogte 50mm passend op vrijwel alle Hayward skimmers | SP1084P1 | 23,00 |
| A 0106113 | Hayward stelkraag, hoogte 150mm passend op skimmers A 0101108/111       | 3195     | 13,35 |
| A 0106101 | Hayward sierflens voor A 0101104  | SPX1084F | 31,95 |
| A 0106102 | Hayward sierflens voor A 0101106  | SPX1085F | 37,50 |
| A 0106106 | Hayward skimvac (ø 200mm) passend op A 0101104/106                      | SP 1106  | 30,75 |

**Onderdelen Hayward skimmers A 0101104/0101106**

| Artikelnummer | Omschrijving                        | Fabrikantnummer | €      |
|---------------|-------------------------------------|-----------------|--------|
| B 1935563     | Skimmerdeksel wit                   | SPX1082E        | 64,10  |
| B 1935564     | Skimmerkraag                        | SPX1082F1       | 117,00 |
| B 1935570     | Deksel schroef                      | SPX1082Z6       | 12,85  |
| B 1935560     | Skimmermand                         | SPX1082CA       | 37,00  |
| B 1935566     | Skimmerklep                         | SPX1082K1       | 41,30  |
| B 1935562     | Draagring mand                      | SPX1082D1       | 15,75  |
| B 1935591     | Parkerset flens                     | SP1085Z1A       | 20,00  |
| B 1935592     | Parkerset flens lang                | SPX1085Z1AM     | 12,95  |
| B 1935541     | Pakkingset (2 stuks) voor A 0101104 | SPX1084BPAK2    | 47,25  |
| B 1935590     | Pakkingset (2 stuks) voor A 0101106 | SPX1085DPAK2    | 63,95  |
| B 1935582     | Flens voor A 0101104                | SPX1084L        | 40,65  |
| B 1935588     | Flens voor A 0101106                | SPX1085B        | 61,95  |

**Onderdelen Hayward skimmers A 0101108-GRI/ANT en A 0101111-GRI/ANT**

|               |  |             |       |
|---------------|--|-------------|-------|
| B 1935971     | Skimmerdeksel wit                            | SKX9411HD   | 13,75 |
| B 1935665     | Skimmerkraag zonder deksel in kleur wit      | SKX9752     | 18,80 |
| B 1935672-GRI | Skimmerkraag met deksel in kleur lichtgrijs  | PACKSKIMG   | 80,20 |
| B 1935672-ANT | Skimmerkraag met deksel in kleur antraciet   | PACKSKIMDGR | 80,20 |
| B 1935695     | Skimmerklep in kleur wit                     | SKX6598     | 21,50 |
| B 1935695-GRI | Skimmerklep in kleur lichtgrijs              | SKX6598-LG  | 53,00 |
| B 1935695-ANT | Skimmerklep in kleur antraciet               | SKX6598-DGR | 53,00 |
| B 1935670     | Sierflens voor A 0101108 in kleur wit        | SKX3101     | 18,90 |
| B 1935670-GRI | Sierflens voor A 0101108 in kleur lichtgrijs | SKX3101-LG  | 57,55 |
| B 1935670-ANT | Sierflens voor A 0101108 in kleur antraciet  | SKX3101-DGR | 57,55 |
| B 1937162     | Sierflens voor A 0101111 in kleur wit        | SKX3102     | 15,95 |
| B 1937162-GRI | Sierflens voor A 0101111 in kleur lichtgrijs | SKX3102-LG  | 54,20 |
| B 1937162-ANT | Sierflens voor A 0101111 in kleur antraciet  | SKX3102-DGR | 54,20 |
| B 1935568     | Skimmermand                                  | SKX16000C   | 22,75 |
| A 0106113     | Stelkraag hoogte 150                         | 3195        | 13,35 |
| A 0106121     | Skimvac                                      | 3190        | 14,35 |
| B 1935668     | Folieflens voor A 0101108                    | SKX9753     | 9,45  |
| B 1935669     | Folieflens voor A 0101111                    | SKX15015    | 19,95 |
| B 1935667     | Pakking voor A 0101108                       | SKX10112    | 12,15 |
| B 1937160     | Pakking voor A 0101111                       | SKX15016    | 22,50 |
| B 1935671     | Schroefset                                   | SKXVS       | 10,40 |

# INBOUWDELEN



A 0121040

A 0121041



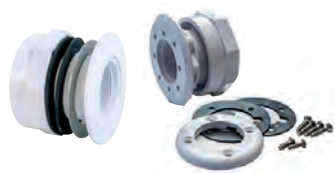
A 0122101  
(+ A 0122110)

A 0122107



A 0122103-GRI

A 0122103-ANT



A 0122104

A 0122106



A 0122110

A 0122111



A 0122114

A 0122126



A 0122128

A 0122116



A 0122122-GRI

A 0122122

A 0122122-ANT



C 0141121



A 0122219

A 0122119

## Wanddoorvoeren

| Artikelnummer | Omschrijving   | Fabrikantnummer | €     |
|---------------|--|-----------------|-------|
| A 0121040     | Hayward wanddoorvoer lengte 250mm<br>2" F (badzijde) x 50mmF     | EP 3350         | 11,60 |
| A 0121041     | Hayward wanddoorvoer lengte 200/250mm<br>2" F (badzijde) x 50mmF | 3352            | 14,35 |

## Inlaatfittingen voor betonbaden

|           |                            |           |      |
|-----------|----------------------------|-----------|------|
| A 0122101 | Hayward inlaatfitting 2" M | SP 1022-E | 8,95 |
|-----------|----------------------------|-----------|------|

## Inlaatfittingen voor foliebaden

|               |  |             |       |
|---------------|--|-------------|-------|
| A 0122107     | Hayward inlaatfitting met flensset 2" M                            | SP 1411-ELL | 17,60 |
| A 0122103     | Hayward inlaatfitting 2" M in wit<br>met nozzle $\varnothing$ 22mm | 3315        | 19,65 |
| A 0122103-GRI | Als A 0122103 - kleur lichtgrijs                                   | 3315LG      | 26,50 |
| A 0122103-ANT | Als A 0122103 - kleur antraciet                                    | 3315GRM     | 27,00 |

## Inlaatfittingen voor prefabbaden

|           |   |           |       |
|-----------|---|-----------|-------|
| A 0122104 | Hayward inlaatfitting met pakkingset<br>en kontramoer 2" M x 1 1/2" F | SP 1023-E | 17,20 |
| A 0122106 | Hayward inlaatfitting met flensset<br>en kontramoer 2" M              | SP 1411-E | 21,70 |

## Accessoires Hayward inlaatfittingen

|               |  |              |       |
|---------------|--|--------------|-------|
| A 0122110     | Hayward nozzle $\varnothing$ 18mm  | SP 1419-D    | 8,85  |
| A 0122111     | Hayward nozzle $\varnothing$ 25mm  | SP 1419-E    | 9,15  |
| A 0122114     | Hayward spleetnozzle,<br>voor toepassing in WHVBZ baden.   | SP 1419-A    | 8,85  |
| A 0122126     | Hayward nozzle met RVS geperforeerd rooster,<br>voor toepassing in WHVBZ baden.<br>(past niet op A 0122107 / A 0122106)                                |              | 14,75 |
| A 0122128     | Hayward nozzle met RVS geperforeerd rooster,<br>1 1/2" M, met lange draad<br>voor toepassing in WHVBZ baden<br>(past op alle Hayward inlaatfittingen). |              | 18,10 |
| A 0122116     | Hayward rooster met lange draad  | SP 1026-E    | 6,60  |
| A 0122122     | Hayward plug 1 1/2" met O-ring,<br>met lange draad   | SP 1022-CE   | 8,95  |
| A 0122122-GRI | Als A 0122122 - kleur lichtgrijs   | SP1022-CEDGR | 13,10 |
| A 0122122-ANT | Als A 0122122 - kleur antraciet  | SP1022-CELG  | 13,10 |
| A 0122123     | Hayward plug 1 1/2" met O-ring,<br>met korte draad   | SP 1022-C    | 4,35  |
| C 0141121     | RVS sierflens voor 1 1/2" inlaatfittingen,<br>met nozzle $\varnothing$ 21mm  | INS1419      | 96,00 |

## Bodemzuigeraansluiting voor bodemzuigslang

|               |  |         |       |
|---------------|--|---------|-------|
| A 0122219     | Hayward koppeltule bodemzuigslang 1 1/2" M<br>Niet toe te passen icm de A 0122119 en A 0122103 | SP 1493 | 15,40 |
| A 0122119     | Hayward afzuigfitting bodemzuigslang<br>in wit 2" M x 50mmF                                    | 3331    | 16,60 |
| A 0122119-GRI | Als A 0122119 - kleur lichtgrijs   | 3331LG  | 21,70 |
| A 0122119-ANT | Als A 0122119 - kleur antraciet  | 3331DGR | 21,70 |



A 0122118



A 0110107



A 0110107



A 0110109-GRI



A 0110109-ANT



A 0116157



A 0116156



A 0116110



C 0141124

**Bodeminlaat voor foliebaden**

| Artikelnummer | Omschrijving  | Fabrikantnummer | €     |
|---------------|---|-----------------|-------|
| A 0122118     | Hayward bodeminlaat verstelbaar, 2" x 63mm<br>Geschikt voor toepassing in WHVBZ en Vlarembaden. | 3319            | 41,90 |

**Bodempot voor betonbaden**

|           |   |            |       |
|-----------|---|------------|-------|
| A 0110107 | Hayward bodempot met anti-wervel deksel met 1 1/2" onderaansluiting en 2" zij-aansluiting | SP 1054 AV | 56,50 |
|-----------|---|------------|-------|

**Bodempot voor foliebaden**

|               |  |                 |       |
|---------------|--|-----------------|-------|
| A 0110114     | Hayward bodempot met anti-wervel deksel met 1 1/2" onderaansluiting en 2" zij-aansluiting                          | SP 1049 AV      | 58,65 |
| A 0110109     | Hayward bodempot in wit * met 1 1/2" onder- en 2" zij-aansluiting (verpakt per set van 2 stuks, prijs per 2 stuks) | 3253 per set    | 96,75 |
| A 0110109-GRI | Als A 0110109 - kleur lichtgrijs * (verpakt per set van 2 stuks, prijs per 2 stuks)                                | 3253LG per set  | 97,55 |
| A 0110109-ANT | Als A 0110109 - kleur antraciet * (verpakt per set van 2 stuks, prijs per 2 stuks)                                 | 3253GRM per set | 97,00 |

\* Afname altijd per 2 stuks vanwege het dringende advies fabrikant om van dit model bodempot altijd 2 stuks te plaatsen. Dit vanwege de platte deksel, om risico op vastzuigen te verminderen.

**Accessoires Hayward bodempotten**

|           |   |       |
|-----------|---|-------|
| A 0116157 | Hayward drainpijp 30cm lang 2" / 1 1/2" M, SP 1055PAK2 (verpakt per set van 2 stuks, prijs per 2 stuks) | 31,40 |
|-----------|---|-------|

Voor baden die in grondwater liggen of waar grondwater verwacht wordt. Te monteren in de bodempot om grondwaterdruk op het zwembad te vermijden.

|           |                                       |         |       |
|-----------|---------------------------------------|---------|-------|
| A 0116156 | Hayward overdrukventiel 2" / 1 1/2" M | SP 1056 | 26,40 |
|-----------|---------------------------------------|---------|-------|

Laat het grondwater in het bad stromen indien nodig, voorkomt dat het bad leegloopt als de grondwaterstand zakt.

|           |  |           |       |
|-----------|--|-----------|-------|
| A 0116110 | Hayward opvulkraag voor bodempot A 0110107 | SP 1051 X | 22,00 |
|-----------|--|-----------|-------|

|           |                                |           |       |
|-----------|--------------------------------|-----------|-------|
| C 0141124 | RVS sierflens voor bodempotten | INS1050WG | 90,40 |
|-----------|--------------------------------|-----------|-------|

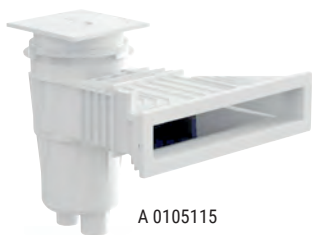
**Onderdelen Hayward bodempotten A 0110107 / A 0110114**

|           |                         |              |       |
|-----------|-------------------------|--------------|-------|
| B 1935539 | Anti-wervel deksel      | WG1048E      | 42,60 |
| B 1935573 | Bouten voor deksel      | WG1030Z2A    | 8,85  |
| B 1935534 | Flensring               | WG1048B      | 21,55 |
| B 1935535 | Pakkingset, 2 stuks     | SPX1048DPAK2 | 20,20 |
| B 1935532 | Parkerset voor flens    | SPX1039Z18   | 14,40 |
| B 1935571 | Verloopring 2" / 1 1/2" | SPX1082Z2E   | 17,75 |

**Onderdelen Hayward bodempotten A 0110109 (GRI/ANT)**

|               |                            |              |       |
|---------------|----------------------------|--------------|-------|
| B 1935577     | Deksel in kleur wit        | PDFX9958     | 13,65 |
| B 1935577-GRI | Deksel in kleur lichtgrijs | PDFX9958-LG  | 18,40 |
| B 1935577-ANT | Deksel in kleur antraciet  | PDFX9958-DGR | 19,65 |
| B 1935578     | Flensring                  | PDFX9959     | 8,75  |
| B 1935579     | Pakking                    | PDFX20050    | 12,75 |
| B 1935580     | Schroef set                | PDFXVS       | 12,75 |

**Astral ABS inbouwdeelen**



A 0105115



A 0105113



A 0105116



A 0105118



A 0121020



A 0129070



A 0129071



A 0129081



A 0129075

**Skimmers voor folie- en prefabbaden**

| Artikelnummer | Omschrijving   | €      |
|---------------|--|--------|
| A 0105115     | Astral skimmer voor hoge waterstand in kleur wit, inclusief flensset, aansluitmogelijkheden 1½" F en 2" F                                      | 313,00 |
| A 0105113     | Als A 0105115 - kleur lichtgrijs   | 363,00 |
| A 0105114     | Als A 0105115 - kleur antraciet  | 370,00 |
| A 0105116     | Astral skimmer voor hoge waterstand met 6° adapter, inclusief flensset, aansluitmogelijkheden 1½" F en 2" F                                    | 313,00 |
| A 0105118     | Astral skimmer voor Aqua Easy bouwstenen bad, inclusief flensset, inbouwdiepte 250mm<br>Aansluitmogelijkheden 2" F en ø 63F inclusief flensset | 293,00 |

Dit model skimmer heeft geen deksel omdat de skimmermand vanuit het bad toegankelijk is, er is dus ook geen voorziening in het terras nodig.

**Onderdelen Astral skimmers A 0105115/0105113/0105114/0105116**

|           |  |        |
|-----------|--|--------|
| B 1904345 | Skimmerdeksel  | 33,00  |
| B 1904745 | Skimmerdeksel in lichtgrijs tbv A 0105113            | 67,10  |
| B 1904743 | Skimmerdeksel in antraciet tbv A 0105114             | 64,55  |
| B 1904146 | Skimmerkraag met deksel                              | 54,40  |
| B 1904739 | Skimmerkraag met deksel in lichtgrijs tbv A 0105113  | 108,00 |
| B 1904734 | Skimmerkraag met deksel in antraciet tbv A 0105114   | 68,60  |
| A 0106122 | Stelkraag  | 21,55  |
| A 0106119 | Houder skimmerkraag                                  | 19,00  |
| B 1904781 | Skimmermand  | 9,80   |
| B 1904706 | Skimmerklep  | 16,30  |
| B 1904746 | Skimmerklep in lichtgrijs tbv A 0105113              | 18,00  |
| B 1904744 | Skimmerklep in antraciet tbv A 0105114               | 19,25  |
| B 1904779 | Pakkingset   | 163,00 |
| B 1904778 | Folieflens met schroeven                             | 56,50  |
| B 1904738 | Folieflens met schroeven in lichtgrijs tbv A 0105113 | 61,75  |
| B 1904735 | Folieflens met schroeven in antraciet tbv A 0105114  | 61,75  |
| B 1904777 | Sierflens  | 24,85  |
| B 1904737 | Sierflens in lichtgrijs tbv A 0105113                | 25,00  |
| B 1904736 | Sierflens in antraciet tbv A 0105114                 | 22,40  |
| B 1904782 | Skimvac  | 18,55  |

**Onderdelen Astral skimmer A 0105118**

|           |                               |       |
|-----------|-------------------------------|-------|
| B 1904781 | Skimmermand                   | 9,80  |
| B 1904156 | Skimmerklep                   | 15,40 |
| B 1904157 | Blokeerpal skimmerklep        | 10,95 |
| B 1904075 | Pakking (2x)                  | 60,35 |
| B 1904707 | (Sier)flens inclusief boutjes | 52,20 |
| B 1904155 | Regelbare afsluitplug         | 5,30  |
| B 1904782 | Skimvac                       | 18,55 |

**Wanddoorvoer**

|           |  |       |
|-----------|--|-------|
| A 0121020 | Astral wanddoorvoer lengte 175/300mm (aanpasbaar), 2" F (badzijde) x 50mm F / 2" M | 16,95 |
|-----------|--|-------|

**Bodeminlaten voor betonbaden** (geschikt voor toepassing in WHVBZ en Vlarembaden)

|           |  |       |
|-----------|--|-------|
| A 0129070 | Astral bodeminlaat regel- en afsluitbaar 2" M x 50mm F | 15,90 |
|-----------|--|-------|

**Bodeminlaten voor foliebaden** (geschikt voor toepassing in WHVBZ en Vlarembaden)

|           |  |       |
|-----------|--|-------|
| A 0129071 | Astral bodeminlaat regel- en afsluitbaar 2" M x 50mm F   | 50,85 |
| A 0129081 | Astral verstelbare bodeminlaat inclusief flensset 63mm F | 55,85 |

**Onderdelen Astral bodeminlaten A 0129070 / A 0129071**

|           |                              |       |
|-----------|------------------------------|-------|
| B 1905489 | Deksel bodeminlaat A 0129070 | 10,85 |
| B 1905405 | Deksel bodeminlaat A 0129071 | 9,25  |

**Gootafvoeren overloopgoot voor betonbaden**

|           |  |       |
|-----------|--|-------|
| A 0129075 | Astral gutterdrain met 63mm F aansluiting, waterafvoer in overloopgoot | 27,15 |
|-----------|--|-------|

**Weltico**



**Skimmers voor folie- en prefabbaden**

| Artikelnummer | Omschrijving   | €      |
|---------------|--|--------|
| A 0123003     | Weltico A800 design - wit<br>inclusief flensset, aansluitmogelijkheden 1½" F en 2" F | 306,00 |

|               |                                  |        |
|---------------|----------------------------------|--------|
| A 0123003-GRI | Als A 0123003 - kleur lichtgrijs | 339,00 |
|---------------|----------------------------------|--------|

|               |                                 |        |
|---------------|---------------------------------|--------|
| A 0123003-ANT | Als A 0123003 - kleur antraciet | 339,00 |
|---------------|---------------------------------|--------|

|           |  |        |
|-----------|--|--------|
| A 0123005 | Weltico A600 design - wit<br>inclusief flensset, aansluitmogelijkheden 1½" F en 2" F | 251,00 |
|-----------|--|--------|

|               |                                  |        |
|---------------|----------------------------------|--------|
| A 0123005-GRI | Als A 0123005 - kleur lichtgrijs | 283,00 |
|---------------|----------------------------------|--------|

|               |                                 |        |
|---------------|---------------------------------|--------|
| A 0123005-ANT | Als A 0123005 - kleur antraciet | 283,00 |
|---------------|---------------------------------|--------|

**Skimmers voor betonbaden**

| Artikelnummer | Omschrijving              | €      |
|---------------|---------------------------|--------|
| A 0123002     | Weltico A800 design - wit | 294,00 |

|               |                                  |        |
|---------------|----------------------------------|--------|
| A 0123002-GRI | Als A 0123002 - kleur lichtgrijs | 327,00 |
|---------------|----------------------------------|--------|

|               |                                 |        |
|---------------|---------------------------------|--------|
| A 0123002-ANT | Als A 0123002 - kleur antraciet | 327,00 |
|---------------|---------------------------------|--------|

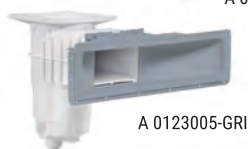
|           |                           |        |
|-----------|---------------------------|--------|
| A 0123004 | Weltico A600 design - wit | 240,00 |
|-----------|---------------------------|--------|

|               |                                  |        |
|---------------|----------------------------------|--------|
| A 0123004-GRI | Als A 0123004 - kleur lichtgrijs | 273,00 |
|---------------|----------------------------------|--------|

|               |                                 |        |
|---------------|---------------------------------|--------|
| A 0123004-ANT | Als A 0123004 - kleur antraciet | 273,00 |
|---------------|---------------------------------|--------|

**Accessoires**

|           |                                 |        |
|-----------|---------------------------------|--------|
| A 0123006 | Waterniveuregelaar A800 en A600 | 148,00 |
|-----------|---------------------------------|--------|





**Allfit bronzen (Rotguss) inbouwdeelen**

**Skimmers voor betonbaden**

| Artikelnummer | Omschrijving  | €      |
|---------------|---|--------|
| C 0131226     | Allfit skimmer inbouwdiepte 240mm - breedte 300mm, 1 aansluiting 2" F | 859,00 |
| C 0131110     | Allfit skimmer inbouwdiepte 160mm - breedte 300mm, 1 aansluiting 2" F | 918,00 |



**Accessoires** Allfit skimmers C 0131226 en C 0131110

|           |                                       |        |
|-----------|---------------------------------------|--------|
| C 0133205 | Flensset voor foliebaden              | 137,90 |
| C 0133204 | Skimmerhalsverlenging 300mm           | 655,00 |
| C 0133235 | Tegelraam tbv skimmerdeksel C 0131226 | 111,00 |
| C 0133200 | PVC stelkraag 50mm                    | 26,75  |

**Onderdelen** Allfit skimmer C 0131226

|           |             |        |
|-----------|-------------|--------|
| B 1952004 | Skimmermand | 63,50  |
| B 1952001 | Skimmerklep | 104,00 |
| B 1952005 | Pakking     | 22,50  |

**Onderdelen** Allfit skimmer C 0131110

|           |             |       |
|-----------|-------------|-------|
| B 1952051 | Skimmerklep | 76,75 |
| B 1952005 | Pakking     | 22,50 |



**Wanddoorvoeren voor beton- en foliebaden**

|           |   |        |
|-----------|---|--------|
| C 0137201 | Wanddoorvoer 300mm met flens, 2" F x 2" F         | 162,00 |
| C 0137207 | Wanddoorvoer 240mm met flens, 2" F x 1½" F        | 130,00 |
| C 0138282 | Flensset voor foliebaden voor C 0137201/C 0137207 | 40,50  |



**Inlaatfittings voor beton- en prefabbaden**

Geschikt voor toepassing in WHVBZ zwembaden.

|           |   |        |
|-----------|---|--------|
| C 0138339 | Inlaatfitting 1½" M x 40mm draadlengte inclusief nozzle 4 x 8mm | 99,00  |
| C 0138342 | Inlaatfitting 2" M x 40mm draadlengte inclusief nozzle 4 x 8mm  | 118,00 |
| C 0138340 | Inlaatfitting 1½" M x 70mm draadlengte inclusief nozzle 4 x 8mm | 116,00 |
| C 0138341 | Inlaatfitting 2" M x 70mm draadlengte inclusief nozzle 4 x 8mm  | 138,50 |
| C 0136023 | Contraoer 1½"F voor prefab baden inclusief pakking              | 20,00  |
| C 0136024 | Contraoer 2"F voor prefab baden inclusief pakking               | 22,00  |



**Inlaatfittings voor foliebaden**

|           |   |        |
|-----------|---|--------|
| C 0138337 | Inlaatfitting 1½" M x 40mm draadlengte inclusief nozzle 4 x 8mm   | 138,00 |
| C 0138338 | Inlaatfitting 2" M x 40mm draadlengte inclusief nozzle 4 x 8mm  | 164,00 |
| C 0138334 | Inlaatfitting met flensset, inclusief nozzle 4 x 8mm, te monteren op wanddoorvoeren C 0137201/C 0137207 | 106,00 |



**Inlaatrooster / Inlaatschelpen voor beton- en prefabbaden**

|           |   |        |
|-----------|---|--------|
| C 0138233 | Inlaatrooster verstelbaar 2" M x 40mm draadlengte | 204,00 |
| C 0138275 | Inlaatschelp RVS 2" M x 40mm draadlengte          | 100,00 |
| C 0138276 | Inlaatschelp RVS 2" M x 70mm draadlengte          | 111,00 |
| C 0136024 | Contraoer 2"F voor prefab baden inclusief pakking | 22,00  |

**Inlaatrooster voor foliebaden**

|           |   |        |
|-----------|---|--------|
| C 0138236 | Inlaatrooster verstelbaar V4A met flensset, passend op wanddoorvoer C 0137201/C 0137207 | 199,00 |
|-----------|---|--------|



C 0138295



C 0138297



C 0138292



C 0138293



C 0134202



C 0134203



C 0134210



C 0138298

**Bodemzuigeraansluiting voor beton- en foliebaden**

| Artikelnummer | Omschrijving                                      | €      |
|---------------|---|--------|
| C 0138295     | Afzuigfitting RVS 2" M x 40mm draadlengte         | 81,00  |
| C 0138281     | Afzuigfitting RVS 2" M x 70mm draadlengte         | 113,00 |
| C 0136024     | Contraoer 2"F voor prefab baden inclusief pakking | 22,00  |
| C 0138297     | Afzuigfitting RVS 2" M x 40mm inclusief flensset  | 119,00 |
| C 0138292     | Slangtule met O-ring                              | 46,85  |
| C 0138293     | Afsluitstop met O-ring                            | 52,35  |

**Bodemputten voor beton- en foliebaden**

|           |  |        |
|-----------|--|--------|
| C 0134202 | Bodempuut 2" F - onderaansluiting, met anti-wervel deksel    | 129,00 |
| C 0134203 | Bodempuut 2" F - 90° zij-aansluiting, met anti-wervel deksel | 158,00 |
| C 0136203 | Flensset voor foliebaden voor C 0134202/C 0134203            | 44,20  |

**Bodempuut voor prefabbaden**

|           |   |        |
|-----------|---|--------|
| C 0134210 | Bodempuut 1½" F - onderaansluiting, met anti-wervel deksel inclusief tegenflens | 217,00 |
|-----------|---|--------|

**Bodeminlaten overloopbaden voor beton- en foliebaden**

|           |   |        |
|-----------|---|--------|
| C 0138287 | Bodeminlaat 2" M met RVS deksel, af te sluiten en te regelen  | 156,00 |
| C 0138298 | Bodeminlaat 1½" M met RVS deksel, af te sluiten en te regelen | 149,00 |
| C 0138289 | Flensset voor foliebaden voor C 0138287/C 0138298             | 58,00  |

*Bij de Allfit/Fitstar producten welke genoemd worden in hoofdstuk 1,2 en 3 van deze catalogus wordt in de volksmond gesproken over brons. In werkelijkheid betreft het hier Rotguss. Rotguss is net als brons een mix van koper en tin. Bij rotguss wordt er echter nog zink aan toegevoegd. De zichtdelen zijn in RVS, werkstofnummer 1.4571 en 1.4404 of nikkel vertind uitgevoerd. Rotguss is perfect in gebruik voor zwembaden welke met zoet water worden gebruikt. Bij toepassingen met zout-elektrolyse dient men voor de bronzen uitvoering te kiezen, welke op aanvraag leverbaar zijn.*

**Behncke RVS inbouwdeelen**

- Een compleet pakket prachtig afgewerkte hoogwaardige inbouwdeelen in RVS AISI 316/V4a, bijzonder fraai en modern design.
- De Design skimmers zijn uitgevoerd met een brede en hoge aanzuigopening van 85mm, hetgeen een waterniveau van circa 80mm onder de zwembadrand mogelijk maakt (bij model Ultimate zelfs 30mm).
- De grote skimmerklep in de Design skimmers bevindt zich in het achterste gedeelte en maakt een groot circulatievermogen mogelijk.
- De Design skimmers zijn tevens voorzien van een vergrootte RVS skimmermand en een niveukamer waarin optioneel een niveuregelaar voorzien kan worden.



C 0142030



C 0142032



C 0142031



C 0142033



C 0142000



C 0142001



\*\* C 0142002



C 0142010



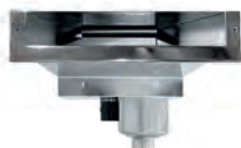
C 0142014



C 0142015

| Artikelnummer | Omschrijving   | €        |
|---------------|--|----------|
| C 0142030     | Behncke RVS skimmer B280, voor betonbaden, zuigbreedte 200mm, capaciteit 6 - 10m <sup>3</sup> /h, aansluitmogelijkheid voor elektronische niveuregelaar. Voorzien van overloop 30mm. 1½" F aansluiting. <i>Toegankelijk vanuit het bad, dus geen deksel/voorziening in terras nodig.</i> | 621,00   |
| C 0142031     | Flensset voor folie-/prefabbaden   | 104,00   |
| C 0142032     | Skimmerinzet RVS met zeef  | 309,00   |
| C 0142033     | Zuigaansluiting  | 56,60    |
| C 0142000     | Behncke Design RVS hoogwaterskimmer B500 SLIM, voor betonbaden, zuigbreedte 454mm, capaciteit minimaal 8-15m <sup>3</sup> /h, voor betonbaden, aansluitmogelijkheden 2" F en 2½" M en overloop ø 50mm  | 1.408,00 |
| C 0142001     | Flensset voor foliebaden   | 184,90   |
| C 0142002     | Sierflens tbv foliebaden, met omgezette binnenrand van 30mm  | 179,00   |
| C 0142003     | Sierflens tbv betonbaden   | 154,00   |
| C 0142053     | Stelkraag 50mm   | 77,00    |
| C 0142054     | Stelkraag 100mm  | 94,10    |
| C 0142010     | Behncke Design RVS hoogwaterskimmer B600 SLIM, voor betonbaden, zuigbreedte 665mm, capaciteit minimaal 13 - 25m <sup>3</sup> /h, aansluitmogelijkheden 2" F en 2½" M en overloop ø 50mm  | 1.554,00 |
| C 0142011     | Flensset voor foliebaden   | 212,00   |
| C 0142013     | Sierflens tbv foliebaden, met omgezette binnenrand van 30mm  | 197,00   |
| C 0142012     | Sierflens tbv betonbaden   | 194,00   |
| C 0142053     | Stelkraag 50mm   | 77,00    |
| C 0142054     | Stelkraag 100mm  | 94,10    |
| C 0142014     | Behncke Design RVS hoogwaterskimmer B500 EVO, voor betonbaden, zuigbreedte 460mm, capaciteit minimaal 7 - 14m <sup>3</sup> , met 2" F aansluiting en overloop ø 50mm ( <i>exclusief skimmerinzet</i> ) <i>Toegankelijk vanuit het bad, dus geen deksel/voorziening in terras nodig.</i>  | 1.261,00 |
| C 0142015     | Skimmerinzet RVS met zeef  | 789,00   |
| C 0142001     | Flensset voor foliebaden   | 184,90   |
| C 0142016     | Behncke Design RVS hoogwaterskimmer B600 EVO, voor betonbaden, zuigbreedte 665mm, capaciteit minimaal 12 - 24m <sup>3</sup> , met 2" F aansluiting en overloop ø 50mm ( <i>exclusief skimmerinzet</i> ) <i>Toegankelijk vanuit het bad, dus geen deksel/voorziening in terras nodig.</i> | 1.304,00 |
| C 0142017     | Skimmerinzet RVS met zeef  | 917,00   |
| C 0142011     | Flensset voor foliebaden   | 212,00   |

| Artikelnummer | Omschrijving  | €        |
|---------------|---|----------|
| C 0142022     | Behncke Design RVS hoogwaterskimmer B500 ULTIMATE LEVEL, voor betonbaden, zuigbreedte 460mm, capaciteit minimaal 7 - 14m <sup>3</sup> , aansluitmogelijkheden 2" F en 2½" M en overloop ø 50mm<br><i>Maakt een maximaal waterniveau tot 30mm onder de rand mogelijk.</i>  | 1.429,00 |
| C 0142023     | Flensset voor foliebaden  | 222,00   |
| C 0142024     | Sierflens tbv foliebaden, met omgezette binnenrand van 37mm   | 187,00   |
| C 0142025     | Behncke Design RVS hoogwaterskimmer B600 ULTIMATE LEVEL, voor betonbaden, zuigbreedte 670mm, capaciteit minimaal 14 - 24m <sup>3</sup> , aansluitmogelijkheden 2" F en 2½" M en overloop ø 50mm<br><i>Maakt een maximaal waterniveau tot 30mm onder de rand mogelijk.</i> | 1.647,00 |
| C 0142026     | Flensset voor foliebaden  | 227,00   |
| C 0142027     | Sierflens tbv foliebaden, met omgezette binnenrand van 37mm   | 309,00   |



C 0142022



C 0142055



C 0142056



C 0142034



C 0142007



C 0142123



C 0142113



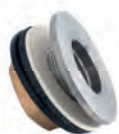
C 0142124



C 0142112



C 0142151



C 0142142

**Onderdelen Behncke skimmers**

|           |   |        |
|-----------|---|--------|
| C 0142055 | Skimmermand ABS voor C 0142000 en C 0142022                   | 34,50  |
| C 0142056 | Skimmermand RVS voor C 0142000 en C 0142022                   | 74,30  |
| C 0142057 | Skimmermand RVS diep voor C 0142010 en C 0142025              | 112,00 |
| C 0142034 | Skimmerklep voor C 0142030                                    | 62,00  |
| C 0142007 | Skimmerklep voor C 0142000, C 0142010, C 0142022 en C 0142025 | 70,50  |

**Wanddoorvoeren en inlaatfittingen voor betonbaden**

|           |  |        |
|-----------|--|--------|
| C 0142123 | Wanddoorvoer Universeel 250mm - 1½" F x 1½" F              | 141,00 |
| C 0142125 | Wanddoorvoer Universeel 300mm - 1½" F x 1½" F              | 128,00 |
| C 0142113 | Inlaatfitting 1½" M, 32mm lang, inclusief nozzle 4xø7,9mm, | 79,10  |
| C 0142136 | Inlaatfitting Cube Line 1½" M inclusief nozzle 4xø7,9mm,   | 125,00 |

**Wanddoorvoeren en inlaatfittingen voor foliebaden**

|           |  |        |
|-----------|--|--------|
| C 0142124 | Wanddoorvoer Compact 250mm - 1½" F   | 134,00 |
| C 0142128 | Wanddoorvoer Compact 300mm - 1½" F   | 128,00 |
| C 0142112 | Inlaatfitting M45x1½" M met flens, inclusief nozzle 4xø7,9mm, inclusief flensset | 105,00 |
| C 0142151 | Inlaatfitting Cube Line M45x1½" M inclusief nozzle 4xø7,9mm, inclusief flensset  | 157,00 |

**Wanddoorvoeren en inlaatfittingen voor prefab/polyester baden**

|           |  |        |
|-----------|--|--------|
| C 0142142 | Wanddoorvoer 1½" M x M45, inclusief contraoer en pakkingen - schroefdraad 45mm lang  | 105,00 |
| C 0142143 | Wanddoorvoer 1½" M x M45F, inclusief contraoer en pakkingen - schroefdraad 70mm lang | 110,00 |
| C 0142145 | Wanddoorvoer 2" M x M45F, inclusief contraoer en pakkingen - schroefdraad 45mm lang  | 118,00 |
| C 0142146 | Wanddoorvoer 2" M x M45F, inclusief contraoer en pakkingen - schroefdraad 70mm lang  | 122,00 |
| C 0142111 | Inlaatfitting M45x1½" M inclusief nozzle 4xø7,9mm                                    | 74,80  |
| C 0142150 | Inlaatfitting Cube Line M45x1½" M inclusief nozzle 4xø7,9mm                          | 130,00 |

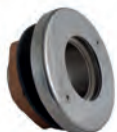
## INBOUWDELEN



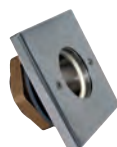
C 0142420



C 0142424



C 0142421



C 0142425

### Bodemzuigaansluiting voor beton- en foliebaden

De bodemzuigslang past direct in onderstaande bodemzuigaansluitingen.

| Artikelnummer | Omschrijving   | €      |
|---------------|--|--------|
| C 0142420     | Bodemzuigaansluiting compleet 2" F, lengte 250mm<br>Bestaat uit wanddoorvoer, pakking, schroeven en flensset             | 235,00 |
| C 0142424     | Bodemzuigaansluiting compleet 2" F, lengte 250mm - Cube Line<br>Bestaat uit wanddoorvoer, pakking, schroeven en flensset | 274,00 |

### Bodemzuigaansluiting voor prefab/polyester baden

|           |   |        |
|-----------|---|--------|
| C 0142421 | Bodemzuigaansluiting compleet 2" F<br>Bestaat uit wanddoorvoer, pakking, schroeven, contraoer 2", PVC slipring en flens             | 203,00 |
| C 0142425 | Bodemzuigaansluiting Compleet 2" F - Cube Line<br>Bestaat uit wanddoorvoer, pakking, schroeven, contraoer 2", PVC slipring en flens | 246,00 |
| C 0142422 | Afsluitstop voor bodemzuigaansluiting   | 65,00  |
| C 0142423 | Slangtule voor bodemzuigaansluiting   | 6,40   |

### Bodemputten voor beton- en foliebaden

Het dringende advies van de fabrikant is om van dit model bodemput altijd 2 stuks te plaatsen, vanwege de platte deksel, om risico op vastzuigen te verminderen.

Onderstaande modellen bodemput zijn veilig voor haarbeklemmingstest tot de maximaal aangegeven capaciteit volgens norm DIN EN 13451-3.



C 0142164



C 0142166

|           |  |        |
|-----------|--|--------|
| C 0142164 | Bodemput RVS ø 150 2" F zij-aansluiting, haarbeklemmingszeker tot maximaal 2,8m³/h           | 298,00 |
| C 0142165 | Bodemput RVS ø 150 2" zij-aansluiting - Cube Line, haarbeklemmingszeker tot maximaal 2,8m³/h | 313,00 |
| C 0142166 | Bodemput RVS ø 190 2" F zij-aansluiting, haarbeklemmingszeker tot maximaal 5,6m³/h           | 420,00 |
| C 0142167 | Bodemput ø 190 2" F zij-aansluiting - Cube Line, haarbeklemmingszeker tot maximaal 5,6m³/h   | 425,00 |

### Onderdelen Behncke bodemputten voor beton- en foliebaden

|           |  |        |
|-----------|--|--------|
| B 1915140 | Behncke pakking tbv bodemput 0142164           | 16,30  |
| B 1915169 | Behncke deksel tbv bodemput 0142164            | 105,00 |
| B 1915148 | Behncke folieflens tbv bodemput 0142164        | 115,00 |
| B 1915141 | Behncke pakking ø 189x3mm tbv bodemput 0142166 | 18,70  |
| B 1915167 | Behncke deksel tbv bodemput 0142166            | 116,00 |
| B 1915168 | Behncke folieflens tbv bodemput 0142166        | 89,25  |

### Bodeminlaten

|           |   |        |
|-----------|---|--------|
| C 0142133 | Behncke RVS grondelement 2" M x 1½" F voor bodeminlaat  | 81,90  |
| C 0142134 | Folieflensset voor Behncke RVS grondelement C 0142133   | 39,60  |
| C 0142131 | Behncke RVS bodeminlaat met flens voor foliebaden, (past op grondelement C 0142133)                           | 88,70  |
| C 0142153 | Behncke RVS bodeminlaat 1½" M voor beton/tegelbaden, (past op grondelement C 0142133)                         | 99,40  |
| C 0142141 | Behncke RVS bodeminlaat met vierkante flens 90mm - Cube Line voor betonbaden (past op grondelement C 0142133) | 177,00 |
| C 0142140 | Behncke RVS bodeminlaat met vierkante flens 90mm - Cube Line voor foliebaden (past op grondelement C 0142133) | 103,00 |
| C 0142139 | Behncke PVC beschermkap voor Behncke bodeminlaten   | 47,50  |
| C 0142132 | RVS montagesleutel voor Behncke bodeminlaten  | 57,80  |

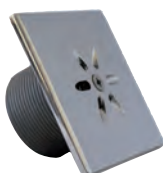
C 0142133



C 0142131



C 0142153



C 0142140



C 0142132

# 2

## verlichting

**Hayward onderwaterverlichting**

**Transformatoren, kabelverdeeldozen**

**Allfit onderwaterluidspreker**

**Vervangingslampen PAR LED**

**Duravision LED onderwaterverlichting**

**EVA LED onderwaterverlichting**

**EVA Eveye onderwatercamera**

attracties

foliebekleding en  
randtegels

filtertechniek

pomptechniek

verwarming en  
besturingen

meet- en  
regeltechniek

pvc

accessoires

afdekkingen

onderhoud

prefab zwembaden



C 0204103



A 0204103-GRI



A 0204103-ANT



C 0141125



A 0209410



C 0209205

## Hayward LED onderwaterverlichting

### voor alle baden

Artikelnummer Omschrijving €

Crystallogic III, 13,5 Watt LED white (6400K - 1650 lumen)

|               |            |        |
|---------------|------------|--------|
| C 0204103     | wit        | 211,00 |
| C 0204103-ANT | antraciet  | 229,00 |
| C 0204103-GRI | lichtgrijs | 229,00 |

### Accessoire

|           |   |        |
|-----------|---|--------|
| C 0141125 | RVS sierflens voor Design schijnwerpers | 113,00 |
|-----------|---|--------|

### Onderdelen A 0204103

|               |                                  |       |
|---------------|----------------------------------|-------|
| B 1935429     | Sierflens wit                    | 20,30 |
| B 1935429-GRI | Als B 1935429 - kleur lichtgrijs | 23,45 |
| B 1935429-ANT | Als B 1935429 - kleur antraciet  | 23,45 |
| B 1935087     | Schroevenset                     | 13,35 |
| B 1935606     | Lampkap                          | 24,10 |
| B 1935345     | O-ring 93x6mm                    | 14,10 |
| B 1935607     | Pakkingbus                       | 11,70 |
| B 1935609     | Klem voor inzet                  | 12,30 |

Bij folie-uitvoering van toepassing

|           |            |       |
|-----------|------------|-------|
| B 1935086 | Folieflens | 8,80  |
| B 1935085 | Pakking    | 13,00 |

## Transformatoren

Dichtheidsklasse IP65, zeer hoge kwaliteit. Primair gezeerd met gescheiden wikkelingen en geheel ingegoten in kunsthars volgens norm EN 61558-1 / EN61558-2-6.

|           |  |        |
|-----------|--|--------|
| A 0211250 | 50 Va 230/12 V - 1 x 50 Watt uitgang   | 87,00  |
| A 0211251 | 100 Va 230/12 V - 2 x 50 Watt uitgang  | 158,00 |
| A 0211252 | 150 Va 230/12 V - 3 x 50 Watt uitgang  | 176,00 |
| A 0211255 | 300 Va 230/12 V - 1 x 300 Watt uitgang | 231,00 |
| A 0211256 | 600 Va 230/12 V - 2 x 300 Watt uitgang | 326,00 |
| A 0211257 | 900 Va 230/12 V - 3 x 300 Watt uitgang | 533,00 |

## Kabelverdeeldozen

|           |                                   |        |
|-----------|-----------------------------------|--------|
| A 0209410 | Astral kabelverdeeldoos kunststof | 33,50  |
| C 0209205 | Allfit kabelverdeeldoos brons     | 149,00 |

### Gietlasmofset



E 0208055

E 0208022 Gietlasmofset <sup>(1)</sup> voor waterdichte IP68 verbinding (2 stuks) 65,50  
inclusief 2-componenten hars

<sup>(1)</sup> De gietlas dient in een droge ruimte en minimaal 3 meter vanaf de lamp gezet te worden om in aanmerking te komen voor garantie achteraf. Indien een gietlas onder water geplaatst wordt vervalt te allen tijde de garantie.

### Allfit onderwaterluidspreker

- Onderwaterluidsprekers maken van elk zwembad, zowel privé- als openbaar, een concertzaal om in te zwemmen.
- Voor een optimaal effect is het advies om 1 luidspreker per 35m<sup>2</sup> zwembad-oppervlakte te hanteren, inbouwdiepte circa 70cm onder de waterspiegel. Dichtheidsklasse IP68.
- Frequentie 100Hz-10.000Hz, vermogen 30 Watt (8 Ohm).
- Aan te sluiten op een monoversterker.



C 0202205



C 0202250



C 0206005-BB

#### Inbouwnis

C 0202205 Inbouwnis brons voor luidspreker C 0206005, 227,00  
voor betonbaden, inclusief kabelbeschermingslang

C 0209201 Flensset foliebaden voor inbouwnis C 0202205 77,00

C 0202250 Inbouwnis brons voor luidspreker C 0206005, 442,00  
voor prefab baden, inclusief tegenflens en kabelbeschermingslang

#### Inzet

C 0206005 Onderwaterluidspreker inzet brons 1.718,00  
met RVS sierflens ø 270mm,  
standaard voorzien van 15 meter kabel 3 x 1,5mm<sup>2</sup>

C 0206005-BB Onderwaterluidspreker inzet brons voor beweegbare bodems 1.709,00  
met RVS sierflens (plat) ø 270mm (exclusief pasring C 0202204),  
standaard voorzien van 15 meter kabel 3 x 1,5mm<sup>2</sup>

C 0202204 Pasring haaks voor inbouwnis C 0202205, nodig bij montage 155,00  
onderwaterluidspreker C 0206005-BB



## Vervangingslampen PAR / LED

### GE lamp PAR56 LED - Daylight White (16 Watt)



A 0219931

- Geheel in glas uitgevoerd.
- Kleurtemperatuur 6500K, Daylight White.
- Vermogen 16 Watt-12 V, 1268 Lumen.
- Stralingshoek 90°.
- Dichtheidsklasse IP68.
- 1 jaar fabrieksgarantie.

| Artikelnummer | Omschrijving                                  |                                 | €      |
|---------------|---|---------------------------------|--------|
| A 0219931     | GE lamp PAR 56 LED - Daylight White (16 Watt) | per stuk                        | 80,00  |
|               |   | afname per doos 6 stuks à 77,50 | 465,00 |
| A 0219932     | GE lamp PAR 56 LED - Warm White (16 Watt)     | per stuk                        | 80,00  |
|               |   | afname per doos 6 stuks à 77,50 | 465,00 |

### MTS lamp PAR56 LED - Warm wit (20 Watt)



C 0219953

- Geheel in glas uitgevoerd met extra vlakke voorkant voor strakke afwerking.
- Kleurtemperatuur 3500K, warm wit.
- Vermogen 20 Watt-12 V, 1000 Lumen.
- Stralingshoek 55°.
- Dichtheidsklasse IP68, maximale inbouwdiepte 2 meter.
- 2 jaar fabrieksgarantie.

|           |   |                                   |          |
|-----------|---|-----------------------------------|----------|
| C 0219953 | MTS lamp PAR56 LED - Warm wit (20 Watt) | per stuk                          | 255,00   |
|           |   | afname per doos 12 stuks à 235,00 | 2.820,00 |

### MTS lamp PAR56 LED - Warm wit (36 Watt)



C 0219952

- RVS achterzijde (niet toepassen in zwembaden met zoutelektrolyse) en polycarbonaat voorzijde.
- De witte rand om de lamp blijft zichtbaar, een aandachtspunt bij gekleurde inbouw delen.
- Kleurtemperatuur 3000-3500K, warm wit.
- Vermogen 36 Watt-12 V, 3000 Lumen.
- Stralingshoek 120°.
- Dichtheidsklasse IP68, maximale inbouwdiepte 2 meter.
- 2 jaar fabrieksgarantie.

|           |   |                                   |          |
|-----------|---|-----------------------------------|----------|
| C 0219952 | MTS lamp PAR56 LED - Warm wit (36 Watt) | per stuk                          | 287,00   |
|           |   | afname per doos 12 stuks à 250,00 | 3.000,00 |

### Weltico lamp PAR56 LED - RGB (28 Watt)



- Uitgevoerd met kwalitatieve Osram LED's (12 stuks).
- Rainbow Power technologie, een perfecte mengeling van de 3 basiskleuren en een optimale weergave van de 10 voorgestelde kleuren (vast of wisselend).
- Optische lens voor optimale verlichting.
- Vermogen 28 Watt-12 V, 850 Lumen.
- 2 jaar fabrieksgarantie.

|           |  |                                   |          |
|-----------|--|-----------------------------------|----------|
| C 0213020 | Weltico Rainbow lamp PAR56 LED - RGB (28 Watt) | per stuk                          | 247,00   |
|           |  | afname per doos 12 stuks à 233,00 | 2.796,00 |

### Weltico lamp PAR56 LED - Koud wit (19 en 36 Watt)



- Uitgevoerd met kwalitatieve Osram LED's (6 of 12 stuks).
- Diamond technologie, de laatste technologie die een uitzonderlijke lichtstraal mogelijk maakt.
- Optische lens voor optimale verlichting.
- Vermogen 36 Watt-12 V, 2600 Lumen of 19 Watt-12V, 1500 Lumen.
- 2 jaar fabrieksgarantie.

|           |   |                                   |          |
|-----------|---|-----------------------------------|----------|
| C 0213022 | Weltico Diamond lamp PAR56 LED - Koud wit (19 Watt) | per stuk                          | 106,00   |
|           |   | afname per doos 12 stuks à 99,40  | 1.192,80 |
| C 0213021 | Weltico Diamond lamp PAR56 LED - Koud wit (36 Watt) | per stuk                          | 181,00   |
|           |   | afname per doos 12 stuks à 167,00 | 2.004,00 |



C 0207054

### Vision Moonlight LED onderwaterverlichting

- Gemiddelde levensduur > 25.000 branduren.
- 16 kleurmodi, vaste kleuren en kleurprogramma's, kleurwissels door aan/uit schakeling mogelijk.
- Niet dimbaar.
- Stralingshoek 120°. Hoge lightoutput bij relatief laag vermogen.
- NoAir system, geen lucht in de lamp. Dichtheidsklasse IP68.
- Bij nieuwbouw tevens te gebruiken voor prefab zwembaden. Bij retrofit: losse lamp in te bouwen in veel inbouwnissen, bij de MTS nis is een passet nodig. Leverbaar voor bestaande Aqua Delight nissen.
- 12 V, standaard geleverd met 4 meter aansluitkabel.
- 2 jaar fabrieksgarantie.



Een complete Moonlight LED lamp bestaat uit :

Stap 1 - Lampinzet

Stap 2 - Besturing/schakelaar



C 0207055



C 0207062

#### Lampinzet - Stap 1 van 2

#### Moonlight lamp voor retrofit PAR56, voor beton- tegel en foliebaden

| Artikelnummer | Omschrijving                                     | Fabrikantnummer | €      |
|---------------|--|-----------------|--------|
| C 0207054     | White (9000K), 1250 Lumen / 16 Watt <sup>1</sup> | PLW300B         | 185,55 |
| C 0207051     | White (9000K), 2100 Lumen / 28 Watt <sup>2</sup> | PLW700B         | 308,20 |
| C 0207055     | RGB, 575 Lumen / 15 Watt <sup>3</sup>            | PLS300B         | 185,55 |
| C 0207053     | RGB, 1450 Lumen / 25 Watt <sup>4</sup>           | PLS700B         | 308,20 |

Benodigd vermogen transformator ; <sup>1</sup> = 18 Watt, <sup>2</sup> = 30 Watt, <sup>3</sup> = 16 Watt, <sup>4</sup> = 25 Watt.

#### Accessoires Moonlight retrofit

|           |   |               |        |
|-----------|---|---------------|--------|
| C 0207020 | Adagio+ set 2x veer voor montage in MTS nis |               | 47,00  |
| C 0207062 | Opbouwset Moonlight, tbv prefabbaden        | PZM170-RM-WH  | 28,00  |
| C 0207048 | RVS sierrand, tbv opbouwset C 0207062       | PZM 170-RV-SS | 159,80 |

#### Besturing - Stap 2 van 2

|           |   |            |        |
|-----------|---|------------|--------|
| C 0207021 | Moonlight besturing zonder transformator, inclusief 1 afstandsbediening   | PL-REM     | 173,20 |
| C 0207011 | Moonlight besturing met transformator 60 Va, inclusief 1 afstandsbediening  | PL-REM-60  | 182,45 |
| C 0207022 | Moonlight besturing met transformator 200 Va, inclusief 1 afstandsbediening   | PL-REM-200 | 293,00 |
| C 0207102 | Afstandsbediening los universeel, wordt geleverd met 2 separate 'toetspanelen'. Keuze te maken afhankelijk van betreffende lamp, aan/uit of PLC schakeling. | TX868      | 62,85  |



C 0207011 / C 0207021



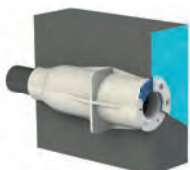
C 0207022

#### Accessoires voor besturing C 0207021

|           |  |        |
|-----------|--|--------|
| C 0207103 | Transformator ringkern 150 Watt/12 V - IP64 TR150-IP64 | 122,00 |
| C 0207104 | Transformator ringkern 350 Watt/12 V - IP64 TR350-IP64 | 157,00 |
| C 0207105 | Transformator ringkern 700 Watt/12 V - IP64 TR700-IP64 | 238,00 |

#### Specificaties besturingen

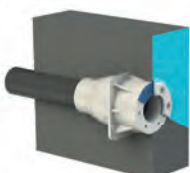
| Moonlight                         | C 0207021 | C 0207011 | C 0207022  |
|-----------------------------------|-----------|-----------|------------|
| Schakelmogelijkheden              | PL-REM    | PL-REM-60 | PL-REM-200 |
| Aan / Uit                         | ✓         | ✓         | ✓          |
| Kleuren wisselen (alleen bij RGB) | ✓         | ✓         | ✓          |
| AUX aansluitingen (Toggle)        | ✓         | ✓         | ✓          |



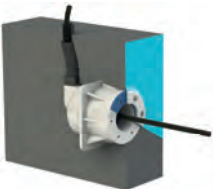
C 0207015



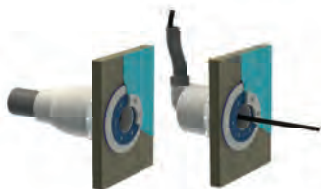
C 0207016



C 0207068

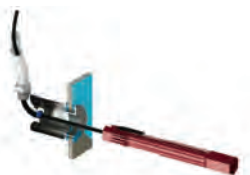


C 0207069



C 0207017

C 0207018



C 0207100



C 0207120

## Duravision Spectra DVS LED onderwaterverlichting

- Verkrijgbaar in mono-kleuren alsook in dynamische kleurstelling, niet dimbaar.
- Beschikbaar in 3 diameters,  $\varnothing$  50, 100 en 170mm.  
*Model  $\varnothing$  170mm is inzetbaar als PAR56 vervangingslamp.*
- Standaard te monteren in nagenoeg alle 1½" wanddoorvoeren.
- Quick-connect stekker voor zeer eenvoudige montage, 2 meter aansluitkabel, 12 V/AC.
- Brede stralingshoek 116°. Vervaardigd uit hoge kwaliteit polymeren, waardoor toe te passen in een zwembad met zout-elektrolyse.
- NoAir System, met hars gevuld, geen lucht in de lamp. Een gegarandeerde dichte en condensvrije constructie, zonder interne reflectie.
- Ultra Flat Shape, ultravlak en strak tegen de wand, voorkomt schade.
- Click-on afwerking, fraaie en eenvoudig verwisselbare afwerking.
- Hoge lightoutput bij zeer laag vermogen (verwachte levensduur tot 30.000 branduren) :  
Wit : 775 tot 3200 lumen bij 10 tot 34 Watt  
RGB : 450 tot 2100 lumen bij 9 tot 34,5 Watt  
Tunable white : 3000 - 6500K, met blauwtint.
- 2 jaar fabrieksgarantie.

### Stap 1 van 4 - Wanddoorvoer

#### voor beton-, tegel- en foliebaden

| Artikelnummer | Omschrijving   | Fabrikantnummer | €     |
|---------------|--|-----------------|-------|
| C 0207015     | naar 50-63mmF (tbv gemetselde wanden), voor toepassing met PVC stijgbuis     | PZA-WC-G        | 56,70 |
| C 0207016     | met wartel (tbv gemetselde wanden), voor connectie naar 25mm flexibele slang | PZA-WC-S        | 56,70 |
| C 0207068     | naar 50-63mmF (tbv gestorte wanden), voor toepassing met PVC stijgbuis       | PZA-WCS-G       | 52,55 |
| C 0207069     | met wartel (tbv gestorte wanden), voor connectie naar 25mm flexibele slang   | PZA-WCS-S       | 52,55 |

#### voor prefabbaden

|           |  |           |       |
|-----------|--|-----------|-------|
| C 0207017 | naar 50-63mmF, voor toepassing met PVC stijgbuis     | PZA-WTM-G | 56,70 |
| C 0207018 | met wartel, voor connectie naar 25mm flexibele slang | PZA-WTM-S | 56,70 |

#### Accessoires wanddoorvoer

|           |   |          |       |
|-----------|---|----------|-------|
| C 0207100 | Toolset kabelafdichting inbouwdeel, met wartelaansluiting | 513-0151 | 29,00 |
| C 0207020 | Adagio+ set 2x veer voor montage in MTS nis               |          | 47,00 |

### Stap 2 van 4 - Lampinzet Vision Spectra DVS

#### Vision Spectra DVS050 LED lamp – $\varnothing$ 50mm

| Artikelnummer | Omschrijving   | Fabrikantnummer | €      |
|---------------|--|-----------------|--------|
| C 0207121     | White (5000K), 775 lumen / 10 Watt <sup>1</sup>                    | DVS050-WH       | 151,50 |
| C 0207122     | Tunable white (3000-6500K + blue), 450 lumen / 9 Watt <sup>1</sup> | DVS050-TW       | 169,00 |
| C 0207120     | RGB, 450 lumen / 9 Watt <sup>1</sup>                               | DVS050-RGB      | 185,55 |

Benodigd vermogen transformator ; <sup>1</sup> = 12 Watt

#### Vision Spectra DVS100 LED lamp – $\varnothing$ 100mm

|           |  |           |        |
|-----------|--|-----------|--------|
| C 0207125 | White (5000K), 2000 lumen / 25 Watt <sup>1</sup> | DVS100-WH | 233,00 |
|-----------|--|-----------|--------|



C 0207124



C 0207128



Een complete Vision Spectra DVS LED lamp bestaat uit :  
 Stap 1 - Wanddoorvoer  
 Stap 2 - Lampinzet  
 Stap 3 - Sierring  
 Stap 4 - Besturing/schakelaar



Sierring type A



Sierring type O



Sierring type F



C 0207037

C 0207126 Tunable white (3000-6500K + blue), 1300 lumen / 22,5 Watt <sup>1</sup> DVS100-TW 267,00

C 0207124 RGB, 1300 lumen / 22,5 Watt <sup>1</sup> DVS100-RGB 308,20

Benodigd vermogen transformator ; <sup>1</sup> = 30 Watt

**Vision Spectra DVS170 LED lamp – ø 170mm**

C 0207129 White (5000K), 3200 lumen / 34 Watt <sup>1</sup> DVS170-WH 313,00

C 0207130 Tunable white (3000-6500K + blue), 2100 lumen / 34,5 Watt <sup>1</sup> DVS170-TW 354,00

C 0207128 RGB, 2100 lumen / 34,5 Watt <sup>1</sup> DVS170-RGB 400,00

Benodigd vermogen transformator ; <sup>1</sup> = 45 Watt

**Stap 3 van 4 - Sierring**

**Voor Vision Spectra DVS50**

**Kunststof ø 50mm**

Type F, geschikt voor alle type baden.

| Artikelnummer | Omschrijving        | Fabrikantnummer | €     |
|---------------|---------------------|-----------------|-------|
| C 0207086     | Type F, wit         | PZA050-RF-WH    | 20,60 |
| C 0207087     | Type F, donkergrijs | PZA050-RF-DG    | 20,60 |
| C 0207088     | Type F, lichtgrijs  | PZA050-RF-LG    | 20,60 |
| C 0207089     | Type F, lichtblauw  | PZA050-RF-LB    | 20,60 |
| C 0207090     | Type F, zwart       | PZA050-RF-BL    | 20,60 |

Type O, zeer smalle ring (12mm), alleen geschikt voor betonbaden

|           |                     |              |       |
|-----------|---------------------|--------------|-------|
| C 0207092 | Type O, wit         | PZA050-RO-WH | 20,60 |
| C 0207093 | Type O, donkergrijs | PZA050-RO-DG | 20,60 |
| C 0207094 | Type O, lichtgrijs  | PZA050-RO-LG | 20,60 |
| C 0207095 | Type O, lichtblauw  | PZA050-RO-LB | 20,60 |
| C 0207096 | Type O, zwart       | PZA050-RO-BL | 20,60 |

**RVS gepolijst ø 50mm**

|           |                    |              |       |
|-----------|--------------------|--------------|-------|
| C 0207091 | Type F, dikte 20mm | PZA050-RF-SS | 59,80 |
| C 0207097 | Type O, dikte 12mm | PZA050-RO-SS | 59,80 |

**Voor Vision Spectra DVS100**

**Kunststof ø 177mm**

|           |                     |              |       |
|-----------|---------------------|--------------|-------|
| C 0207030 | Type A, wit         | PZA100-RA-WH | 29,90 |
| C 0207031 | Type A, donkergrijs | PZA100-RA-DG | 29,90 |
| C 0207032 | Type A, lichtgrijs  | PZA100-RA-LG | 29,90 |
| C 0207033 | Type A, lichtblauw  | PZA100-RA-LB | 29,90 |
| C 0207034 | Type A, zwart       | PZA100-RA-BL | 29,90 |

**Kunststof ø 185mm**

|           |                     |              |       |
|-----------|---------------------|--------------|-------|
| C 0207132 | Type F, wit         | PZA100-RF-WH | 29,00 |
| C 0207133 | Type F, donkergrijs | PZA100-RF-DG | 29,90 |
| C 0207134 | Type F, lichtgrijs  | PZA100-RF-LG | 29,90 |

**RVS gepolijst ø 185mm**

|           |        |              |        |
|-----------|--------|--------------|--------|
| C 0207035 | Type A | PZA100-RA-SS | 81,45  |
| C 0207036 | Type F | PZA100-RF-SS | 103,10 |

C 0207037 Sierring ø 140mm tbv inbouw trap PZA100-RP-SS 92,70



## Voor Vision Spectra DVS170

### Kunststof ø 250mm

|           |                     |              |       |
|-----------|---------------------|--------------|-------|
| C 0207040 | Type A, wit         | PZA170-RA-WH | 36,10 |
| C 0207041 | Type A, donkergrijs | PZA170-RA-DG | 36,10 |
| C 0207042 | Type A, lichtgrijs  | PZA170-RA-LG | 36,10 |
| C 0207043 | Type A, lichtblauw  | PZA170-RA-LB | 36,10 |
| C 0207044 | Type A, zwart       | PZA170-RA-BL | 36,10 |

### Kunststof ø 280mm

|           |                     |              |       |
|-----------|---------------------|--------------|-------|
| C 0207136 | Type F, wit         | PZA170-RF-WH | 36,10 |
| C 0207137 | Type F, donkergrijs | PZA170-RF-DG | 36,10 |
| C 0207138 | Type F, lichtgrijs  | PZA170-RF-LG | 36,10 |

### RVS gepolijst ø 250mm

|           |        |              |       |
|-----------|--------|--------------|-------|
| C 0207045 | Type A | PZA170-RA-SS | 96,90 |
|-----------|--------|--------------|-------|

### RVS gepolijst ø 280mm

|           |        |              |        |
|-----------|--------|--------------|--------|
| C 0207046 | Type F | PZA170-RF-SS | 125,75 |
|-----------|--------|--------------|--------|

## Stap 4 van 4 - Besturing

De continue doorontwikkelde LED technologie vereist een eigen vorm van benodigd trafovermogen (Wattage) en bekabeling. Daarom vermelden wij bij Duravision LED lampen het benodigde trafovermogen per lamp. In bijna alle gevallen is er een hoger trafovermogen nodig dan het vermelde lampvermogen.

Hanteer bij het bepalen van de juiste transformator de volgende regel;

aantal lampen x benodigd trafovermogen

Kies vervolgens een transformator met het hogere vermogen zoals hierboven omschreven.

Voor de juiste bekabeling verwijzen wij naar de handleiding van de lamp welke altijd te raadplegen is via Mijn Pomaz.



C 0207011 / C 0207021



C 0207022

### Besturingen Vision Pro

| Artikelnummer | Omschrijving  | Fabrikantnummer | €      |
|---------------|---|-----------------|--------|
| C 0207021     | Vision Pro besturing zonder transformator, inclusief 1 afstandsbediening  | PL-REM          | 173,20 |
| C 0207011     | Moonlight besturing met transformator 60 Va, inclusief 1 afstandsbediening  | PL-REM-60       | 182,45 |
| C 0207022     | Moonlight besturing met transformator 200 Va, inclusief 1 afstandsbediening   | PL-REM-200      | 293,00 |
| C 0207102     | Afstandsbediening los universeel, wordt geleverd met 2 separate 'toetspanelen'. Keuze te maken afhankelijk van betreffende lamp, aan/uit (Moonlight en Spectra) of PLC schakeling (Adagio Pro). | TX868           | 62,85  |

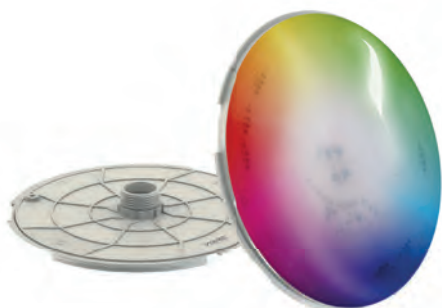
### Accessoires voor besturing C 0207021

|           |  |        |
|-----------|--|--------|
| C 0207103 | Transformator ringkern 150 Watt/12 V - IP64 TR150-IP64 | 122,00 |
| C 0207104 | Transformator ringkern 350 Watt/12 V - IP64 TR350-IP64 | 157,00 |
| C 0207105 | Transformator ringkern 700 Watt/12 V - IP64 TR700-IP64 | 238,00 |

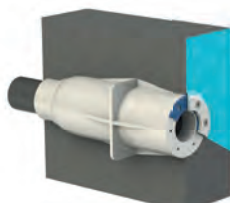
## Specificaties besturingen Spectra DVS

|  | C 0207021 | C 0207011 | C 0207022  |
|--|-----------|-----------|------------|
| Schakelmogelijkheden                               | PL-REM    | PL-REM-60 | PL-REM-200 |
| Aan / Uit  | ✓         | ✓         | ✓          |
| Kleuren wisselen (alleen bij RGB en Tunable White) | ✓         | ✓         | ✓          |
| AUX aansluitingen (Toggle)                         | ✓         | ✓         | ✓          |

**Duravision Adagio PRO LED onderwaterverlichting**



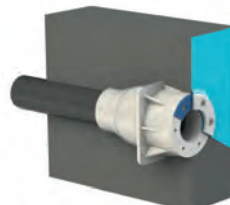
- Verkrijgbaar in mono-kleuren alsook in dynamische kleurstelling, Tunable white en RGB dimbaar.
- Beschikbaar in 3 diameters, ø 50, 100 en 170mm.  
*Model ø 170mm is inzetbaar als PAR56 vervangingslamp.*
- Standaard te monteren in nagenoeg alle 1½" wanddoorvoeren.
- Quick-connect stekker voor zeer eenvoudige montage, 4 meter aansluitkabel, 12 V/AC.
- Brede stralingshoek 116°. Vervaardigd uit hoge kwaliteit polymeren, waardoor toe te passen in een zwembad met zout-elektrolyse.
- NoAir System, met hars gevuld, geen lucht in de lamp. Een gegarandeerde dichte en condensvrije constructie, zonder interne reflectie.
- Ultra Flat Shape, ultravlak en strak tegen de wand, voorkomt schade.
- Click-on afwerking, fraaie en eenvoudig verwisselbare afwerking.
- Hoge lightoutput bij zeer laag vermogen (verwachte levensduur tot 50.000 branduren) :  
Wit : 750 tot 5500 lumen bij 6 tot 60 Watt  
RGB : 600 tot 3600 lumen bij 10 tot 75 Watt.  
Tunable white : 3000 - 6500K, met blauwtint.
- 2 jaar fabrieksgarantie.



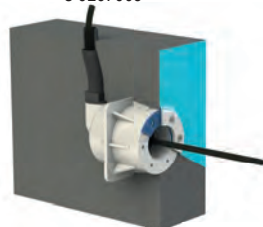
C 0207015



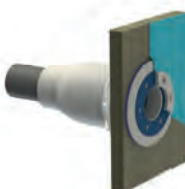
C 0207016



C 0207068



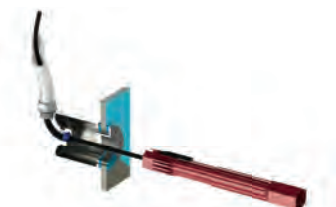
C 0207069



C 0207017



C 0207018



C 0207100

**Stap 1 van 4 - Wanddoorvoer**

**voor beton-, tegel- en foliebaden**

| Artikelnummer | Omschrijving   | Fabrikantnummer | €     |
|---------------|--|-----------------|-------|
| C 0207015     | naar 50-63mmF (tbv gemetselde wanden), voor toepassing met PVC stijgbuis     | PZA-WC-G        | 56,70 |
| C 0207016     | met wartel (tbv gemetselde wanden), voor connectie naar 25mm flexibele slang | PZA-WC-S        | 56,70 |
| C 0207068     | naar 50-63mmF (tbv gestorte wanden), voor toepassing met PVC stijgbuis       | PZA-WCS-G       | 52,55 |
| C 0207069     | met wartel (tbv gestorte wanden), voor connectie naar 25mm flexibele slang   | PZA-WCS-S       | 52,55 |

**voor prefabbaden**

|           |  |           |       |
|-----------|--|-----------|-------|
| C 0207017 | naar 50-63mmF, voor toepassing met PVC stijgbuis     | PZA-WTM-G | 56,70 |
| C 0207018 | met wartel, voor connectie naar 25mm flexibele slang | PZA-WTM-S | 56,70 |

**Accessoires wanddoorvoer**

|           |   |          |       |
|-----------|---|----------|-------|
| C 0207100 | Toolset kabelafdichting inbouwdeel, met wartelaansluiting | 513-0151 | 29,00 |
| C 0207020 | Adagio+ set 2x veer voor montage in MTS nis               |          | 47,00 |

# VERLICHTING



Een complete Vision Adagio Pro LED lamp bestaat uit:  
 Stap 1 - Wanddoorvoer  
 Stap 2 - Lampinzet  
 Stap 3 - Sierring  
 Stap 4 - Besturing/schakelaar



C 0207071



C 0207076



C 0207081

## Stap 2 van 4 - Lampinzet Vision Adagio Pro

### Adagio Pro PLP50 LED lamp - ø 50mm

| Artikelnummer | Omschrijving  | Fabrikantnummer | €      |
|---------------|---|-----------------|--------|
| C 0207072     | Day white (5000K), 750 lumen / 6 Watt <sup>1</sup>                  | PLP050-WH       | 192,30 |
| C 0207073     | Warm white (3300K), 680 lumen / 6 Watt <sup>1</sup>                 | PLP050-WW       | 192,30 |
| C 0207074     | Tunable white (3000-6500K + blue), 700 lumen / 10 Watt <sup>2</sup> | PLP050-TW       | 238,55 |
| C 0207071     | RGB, 600 lumen / 10 Watt <sup>2</sup>                               | PLP050-RGB      | 245,50 |

Benodigd vermogen transformator ; <sup>1</sup> = 8 Watt, <sup>2</sup> = 12 Watt

### Adagio Pro PLP100 LED lamp - ø 100mm

|           |  |            |        |
|-----------|--|------------|--------|
| C 0207077 | Day white (5000K), 2600 lumen / 30 Watt <sup>1</sup>                 | PLP100-WH  | 306,05 |
| C 0207078 | Warm white (3300K), 2350 lumen / 30 Watt <sup>1</sup>                | PLP100-WW  | 306,05 |
| C 0207079 | Tunable white (3000-6500K + blue), 2150 lumen / 45 Watt <sup>2</sup> | PLP100-TW  | 506,20 |
| C 0207076 | RGB, 1700 lumen / 45 Watt <sup>2</sup>                               | PLP100-RGB | 542,50 |

Benodigd vermogen transformator ; <sup>1</sup> = 32 Watt, <sup>2</sup> = 48 Watt

### Adagio Pro PLP170 LED lamp - ø 170mm

volledig inzetbaar als PAR56 vervangingslamp.

|           |  |            |        |
|-----------|--|------------|--------|
| C 0207082 | Day white (5000K), 5500 lumen / 60 Watt <sup>1</sup>                 | PLP170-WH  | 463,70 |
| C 0207083 | Warm white (3300K), 4950 lumen / 60 Watt <sup>1</sup>                | PLP170-WW  | 463,70 |
| C 0207084 | Tunable white (3000-6500K + blue), 4250 lumen / 75 Watt <sup>2</sup> | PLP170-TW  | 663,35 |
| C 0207081 | RGB, 3600 lumen / 75 Watt <sup>2</sup>                               | PLP170-RGB | 711,15 |

Benodigd vermogen transformator ; <sup>1</sup> = 66 Watt, <sup>2</sup> = 80 Watt.

## SPECIAAL VOOR ONZE KLANTEN

Mijn Pomaz is naast een professionele webshop een allesomvattend platform, uw persoonlijke omgeving bij en binnen Pomaz, voor u op maat gemaakt.

- zeer ruime productdatabase, zoeken op nummer, merk, leverancier etc.
- bestelmogelijkheid, orderoverzicht en orderverleden.
- aanmelden en overzicht van retouren en reparaties.
- nieuws, van nieuw product tot technische tips and tricks
- FAQ, downloads, instructievideo's etc.
- geoptimaliseerd voor mobiel gebruik.

**W**ijn  
pomaz





Een complete Adagio Pro LED lamp bestaat uit :  
 Stap 1 - Wanddoorvoer  
 Stap 2 - Lampinzet  
 Stap 3 - Sierring  
 Stap 4 - Besturing/schakelaar



Sierring type A



Sierring type O



Sierring type F



C 0207037



**Stap 3 van 4 - Sierring**

**Voor Adagio Pro PLP50**

**Kunststof ø 50mm**

Type F, geschikt voor alle type baden.

| Artikelnummer | Omschrijving        | Fabrikantnummer | €     |
|---------------|---------------------|-----------------|-------|
| C 0207086     | Type F, wit         | PZA050-RF-WH    | 20,60 |
| C 0207087     | Type F, donkergrijs | PZA050-RF-DG    | 20,60 |
| C 0207088     | Type F, lichtgrijs  | PZA050-RF-LG    | 20,60 |
| C 0207089     | Type F, lichtblauw  | PZA050-RF-LB    | 20,60 |
| C 0207090     | Type F, zwart       | PZA050-RF-BL    | 20,60 |

Type O, zeer smalle ring (12mm), alleen geschikt voor betonbaden

|           |                     |              |       |
|-----------|---------------------|--------------|-------|
| C 0207092 | Type O, wit         | PZA050-RO-WH | 20,60 |
| C 0207093 | Type O, donkergrijs | PZA050-RO-DG | 20,60 |
| C 0207094 | Type O, lichtgrijs  | PZA050-RO-LG | 20,60 |
| C 0207095 | Type O, lichtblauw  | PZA050-RO-LB | 20,60 |
| C 0207096 | Type O, zwart       | PZA050-RO-BL | 20,60 |

**RVS gepolijst ø 50mm**

|           |                    |              |       |
|-----------|--------------------|--------------|-------|
| C 0207091 | Type F, dikte 20mm | PZA050-RF-SS | 59,80 |
| C 0207097 | Type O, dikte 12mm | PZA050-RO-SS | 59,80 |

**Voor Adagio Pro PLP100**

**Kunststof ø 177mm**

|           |                     |              |       |
|-----------|---------------------|--------------|-------|
| C 0207030 | Type A, wit         | PZA100-RA-WH | 29,90 |
| C 0207031 | Type A, donkergrijs | PZA100-RA-DG | 29,90 |
| C 0207032 | Type A, lichtgrijs  | PZA100-RA-LG | 29,90 |
| C 0207033 | Type A, lichtblauw  | PZA100-RA-LB | 29,90 |
| C 0207034 | Type A, zwart       | PZA100-RA-BL | 29,90 |

**Kunststof ø 185mm**

|           |                     |              |       |
|-----------|---------------------|--------------|-------|
| C 0207132 | Type F, wit         | PZA100-RF-WH | 29,00 |
| C 0207133 | Type F, donkergrijs | PZA100-RF-DG | 29,90 |
| C 0207134 | Type F, lichtgrijs  | PZA100-RF-LG | 29,90 |

**RVS gepolijst ø 185mm**

|           |                                  |              |        |
|-----------|----------------------------------|--------------|--------|
| C 0207035 | Type A                           | PZA100-RA-SS | 81,45  |
| C 0207036 | Type F                           | PZA100-RF-SS | 103,10 |
| C 0207037 | Sierring ø 140mm tbv inbouw trap | PZA100-RP-SS | 92,70  |

**Voor Adagio Pro PLP170**

**Kunststof ø 250mm**

|           |                     |              |       |
|-----------|---------------------|--------------|-------|
| C 0207040 | Type A, wit         | PZA170-RA-WH | 36,10 |
| C 0207041 | Type A, donkergrijs | PZA170-RA-DG | 36,10 |
| C 0207042 | Type A, lichtgrijs  | PZA170-RA-LG | 36,10 |
| C 0207043 | Type A, lichtblauw  | PZA170-RA-LB | 36,10 |
| C 0207044 | Type A, zwart       | PZA170-RA-BL | 36,10 |

**Kunststof ø 280mm**

|           |                     |              |       |
|-----------|---------------------|--------------|-------|
| C 0207136 | Type F, wit         | PZA170-RF-WH | 36,10 |
| C 0207137 | Type F, donkergrijs | PZA170-RF-DG | 36,10 |
| C 0207138 | Type F, lichtgrijs  | PZA170-RF-LG | 36,10 |

**RVS gepolijst ø 250mm**

|           |        |              |       |
|-----------|--------|--------------|-------|
| C 0207045 | Type A | PZA170-RA-SS | 96,90 |
|-----------|--------|--------------|-------|

**RVS gepolijst ø 280mm**

|           |        |              |        |
|-----------|--------|--------------|--------|
| C 0207046 | Type F | PZA170-RF-SS | 125,75 |
|-----------|--------|--------------|--------|



## Stap 4 van 4 - Besturing

De continue doorontwikkelde LED technologie vereist een eigen vorm van benodigd trafovermogen (Wattage) en bekabeling. Daarom vermelden wij bij de Duravision LED lampen het benodigde trafovermogen per lamp. In bijna alle gevallen is er een hoger trafovermogen nodig dan het vermelde lampvermogen.

Hanteer bij het bepalen van de juiste transformator de volgende regel;  
aantal lampen x benodigd trafovermogen

Kies vervolgens een transformator met hetzelfde of hoger vermogen.

Voor de juiste bekabeling verwijzen wij naar de handleiding van de lamp welke altijd te raadplegen is via *Mijn Pomaz*.



C 0207063



C 0207067



### Besturingen Adagio Pro

| Artikelnummer | Omschrijving  | Fabrikantnummer | €      |
|---------------|---|-----------------|--------|
| C 0207063     | Adagio Pro besturing (exclusief transformator), inclusief 1 afstandsbediening (alleen voor Adagio Pro) geschikt voor DMX-sturing en RS-485 (dimfunctie icm Adagio Pro)                        | PLP-REM         | 354,00 |
| C 0207067     | Adagio Pro besturing, met transformator 350 VA, inclusief 1 afstandsbediening (alleen voor Adagio Pro) geschikt voor DMX-sturing en RS-485 (dimfunctie icm. Adagio Pro, tunable white en RGB) | PLP-REM-350     | 531,00 |

#### Accessoires voor besturingen C 0207063

|           |   |             |
|-----------|---|-------------|
| C 0207103 | Transformator ringkern 150 Watt/12 VIP64 TR150-IP64   | 122,00      |
| C 0207104 | Transformator ringkern 350 Watt/12 V IP64 TR350-IP64  | 157,00      |
| C 0207105 | Transformator ringkern 700 Watt/12 VIP64 TR700-IP64   | 238,00      |
| C 0207102 | Afstandsbediening los universeel, Wordt geleverd met 2 separate 'toetspanelen'.<br>Keuze te maken afhankelijk van betreffende lamp, aan/uit of PLCschakeling. | TX868 62,85 |

### Specificaties besturingen Adagio Pro

| Schakelmogelijkheden                      | C 0207063<br>PLP-REM | C 0207067<br>PLP-REM-350 |
|---|----------------------|--------------------------|
| Aan / Uit                                 | ✓                    | ✓                        |
| Dimmer (alleen bij RGB en Tunable White)) | ✓                    | ✓                        |
| AUX aansluitingen (Toggle)                | ✓                    | ✓                        |
| DMX-512                                   | ✓                    | ✓                        |
| RS-485                                    | ✓                    | ✓                        |
| Auto Sync                                 | ✓                    | ✓                        |
| DuraLink                                  | ✓                    | ✓                        |

## EVA Optic R(X) LED onderwaterlampen

- Speciaal ontwikkeld voor toepassing in privé zwembaden.
- Dit prijsvriendelijke mono-kleur (RX Eco) en meer-kleuren (RX Smart) model biedt een hoge lichtintensiteit bij een laag vermogen.
- Leverbaar in 3 uitvoeringen, elk met een aantal specifieke en slimme kenmerken.
- De R6 RGB is bedacht als perfecte vervanger van traditionele halogeen verlichting.
- 4 jaar fabrieksgarantie.



### Inbouwnis + montageschijf voor R-serie

| Artikelnummer | Omschrijving  | €      |
|---------------|---|--------|
| E 0208043     | EVA Optic ABS inbouwnis voor beton- en foliebaden, inclusief pakkingset | 191,00 |

### Montageschijf RVS voor ABS inbouwnis

|           |   |        |
|-----------|---|--------|
| E 0208015 | voor folie/prefabbaden, ø 174mm/dikte 2mm                             | 153,00 |
| E 0208014 | voor beton/tegelbaden, ø 194mm / dikte 2mm                            | 153,00 |
| E 0208148 | voor beton/tegelbaden (omgezet), flens ø 194mm/dikte (incl rand) 13mm | 211,00 |

### Montageschijf ABS voor ABS inbouwnis

|           |   |       |
|-----------|---|-------|
| E 0208011 | wit, voor folie/prefabbaden (omgezet), ø 190mm        | 43,50 |
| E 0208010 | antraciet, voor folie/prefabbaden (omgezet), ø 190mm  | 43,50 |
| E 0208009 | zilvergrijs, voor folie/prefabbaden (omgezet) ø 190mm | 42,50 |

|           |   |        |
|-----------|---|--------|
| E 0208044 | EVA Optic RVS inbouwnis voor beton- en foliebaden | 288,00 |
| E 0208046 | EVA Optic RVS flensset tbv E 0208044 tbv foliebad | 77,00  |
| E 0208045 | EVA Optic RVS inbouwnis voor prefabbaden          | 316,00 |

### Montageschijf RVS voor RVS inbouwnis

|           |  |        |
|-----------|--|--------|
| E 0208049 | voor beton- en tegelbaden, vlak, ø 192mm/dikte 2mm               | 171,00 |
| E 0208047 | voor folie/prefab baden, omgezet, ø 204mm/dikte (incl rand) 13mm | 196,00 |
| E 0208117 | voor folie/prefab baden, Cube Line vierkant, omgezet, 210x210mm  | 216,00 |
| E 0208118 | voor beton- en tegelbaden, Cube Line vierkant, vlak, 210x210mm   | 180,00 |

### Opbouw

|           |  |        |
|-----------|--|--------|
| E 0208029 | Opbouwset RVS voor EVA RX Eco, RX Smart en R6, ring ø 139mm, opbouwhoogte armatuur 27mm. Door de meegeleverde adapter (1½") ook te plaatsen op een inspuiter/doorvoer of een Spectravisión inbouwdeel. | 260,00 |
| E 0208001 | Verlengset 122mm voor RVS opbouwset E 0208029  | 95,00  |
| E 0208000 | Verlengset 330mm voor RVS opbouwset E 0208029  | 95,00  |

### Eva Optic vergelijkingstabel R-serie

|                      | EVA RX ECO                                   | EVA RX SMART                          | EVA R6 RGB                                  |
|----------------------|--|---------------------------------------|---|
| Type lamp            | Monokleur                                    | RGBW meerkleurig                      | RGB meerkleurig                             |
| Verkrijgbaar in      | Warm White (3000K)<br>Daylight White (6500K) | RGBWW wit (3000K)<br>RGBW wit (6500K) | RGB   |
| Energieverbruik      | 20 Watt                                      | 20 Watt                               | 15 Watt                                     |
| Aansturing           | 0-10Vdc dimmer                               | Standaard DMX EC2                     | 2-draads powerline met vaste kleuren/scenes |
| Dimbaar              | Ja   | Ja                                    | Ja  |
| Preset kleuren       | n.v.t.                                       | EC2 : 10 preset + 4 gekozen kleuren   | 10 preset kleuren                           |
| Veiligheidsstandaard | IEC EN 60598-2-18                            | IEC EN 60598-2-18                     | IEC EN 60598-2-18                           |



## VERLICHTING



Een complete EVA RX Eco of Smart LED lamp bestaat uit :  
 - Inbouwnis (ABS of RVS)  
 + Montageschijf  
 + RX Eco LED lamp



E 0208095



E 0208098



Een complete EVA R6 RGB LED lamp bestaat uit :  
 - Inbouwnis (ABS of RVS)  
 + Montageschijf  
 + R6 LED lamp  
 + LED driver  
 + LED converter (bij RGB, niet bij mono)



E 0208135



E 0208164

### Inzet RX Eco Monocolor – 20 Watt

#### Kenmerken

- Maximaal vermogen 20 Watt, leverbaar in 2 uitvoeringen.
- Standaard geleverd met 10 meter kabel, 7-aderig. (4-aderig aan te sluiten).
- Dimbaar via optionele dimmer 0-10 Vdc.
- Wordt geleverd inclusief driver/voeding (kunststof voedingskast).

| Artikelnummer | Omschrijving                            | €      |
|---------------|---|--------|
| C 0208170     | RX Eco Monocolor - Warm white 3000K     | 636,00 |
| C 0208170-30  | Als 0208170, echter met 30 meter kabel  | 730,00 |
| C 0208171     | RX Eco Monocolor - Daylight white 6500K | 636,00 |
| C 0208171-30  | Als 0208171, echter met 30 meter kabel  | 730,00 |

#### Accessoires

|           |   |             |
|-----------|---|-------------|
| E 0208095 | EVA Optic dimmer                                    | 133,00      |
| E 0208096 | EVA Optic kabel voor dimmer (2x0,8mm <sup>2</sup> ) | per m1 1,50 |

### Inzet RX Smart RGBW – 20 Watt

#### Kenmerken:

- Maximaal vermogen 20 Watt, leverbaar in 2 uitvoeringen.
- Uitgevoerd met 6 RGBW led's (rood, groen, blauw én wit).
- Standaard geleverd met 10 meter kabel, 7-aderig (7-aderig aan te sluiten).
- Dimbaar via optionele controller.
- Wordt geleverd inclusief driver/voeding (kunststof voedingskast).

|              |  |          |
|--------------|--|----------|
| C 0208173    | RX Smart RGBW - Warm white 3000K       | 1.035,00 |
| C 0208173-30 | Als 0208173, echter met 30 meter kabel | 1.129,00 |
| C 0208174    | RX Smart RGBW - Daylight white 6500K   | 1.035,00 |
| C 0208174-30 | Als 0208174, echter met 30 meter kabel | 1.129,00 |

#### Accessoire

|           |  |        |
|-----------|--|--------|
| E 0208098 | EVA Optic DMX EC2 controller, Eenvoudige slimme bediening voor 10 voorgeprogrammeerde kleuren/scenes. 1 jaar garantie. | 202,00 |
|-----------|--|--------|

### Inzet R6 RGB - 15 Watt

#### Kenmerken

- Maximaal vermogen 15 Watt.
- Uitgevoerd met 6 RGB led's (rood, groen, blauw), geen witte led.
- Standaard geleverd met 5 meter kabel, 2-aderig. Te verlengen tot maximale lengte van 30 meter met 2 x 2,5mm<sup>2</sup>. *De perfecte vervanger voor traditionele halogeen verlichting.*
- Maximaal 6 stuks EVA R6 armaturen te synchroniseren.
- Bediening RGB middels optionele piëzo drukknop E 0208164 of afstandsbediening E 0208135.
- Wordt geleverd exclusief driver en converter; voor RGB aansturing, driver (E0208161) en converter (E 0208162) los te bestellen. voor mono-kleur aansturing te bestellen met de EVA programmer (E 0208163), een converter is dan niet nodig.

|              |  |        |
|--------------|--|--------|
| E 0208160    | R6 RGB met 5 meter kabel, exclusief driver en converter  | 688,00 |
| E 0208160-25 | R6 RGB met 25 meter kabel, exclusief driver en converter | 734,00 |

#### Accessoires

|           |   |        |
|-----------|---|--------|
| E 0208161 | EVA LED driver 24 V DC/185 Watt (maximaal 6 stuks R6 aan te sluiten)  | 174,00 |
| E 0208162 | EVA Powerline converter voor maximaal 6 stuks R6 RGB lampen, Geprogrammeerd met 7 vaste kleuren en 2 kleurprogramma's, dimbaar via optionele dimmer E 0208095 | 463,00 |
| E 0208095 | EVA Optic dimmer, te gebruiken in combinatie met converter E 0208162  | 133,00 |
| E 0208163 | EVA programmer, voor het programmeren R6 als mono-kleur lamp  | 226,00 |
| E 0208135 | EVA afstandsbediening   | 411,00 |
| E 0208164 | EVA piëzo-drukknop  | 87,50  |



### EVA Optic LED onderwaterverlichting

- Nederlands top product, optimale betrouwbaarheid (volgens norm IEC EN 60598-2-18).
- Hoge lichtopbrengst, zowel breed stralend als ver (geen bundel).
- Elektronica bevindt zich niet in het armatuur, maar kan in de technische ruimte worden gemonteerd.
- Door het unieke ontwerp waterdicht. In de meeste gevallen ook toe te passen in bestaande situaties.
- RGBW uitvoering leverbaar, gecombineerd met warm of helder wit licht.
- 4 jaar fabrieksgarantie.



#### Eva Optic vergelijkingstabel onderwaterverlichting

| Model                              | B2 Mono  | B2 RGBW  | Q2 Mono   | Q2 RGBW   |
|------------------------------------|--|--|---|---|
| Type armatuur                      | LED onderwaterlamp IP68/IPX8   | LED onderwaterlamp IP68/IPX8   | LED onderwaterlamp IP68/IPX8  | LED onderwaterlamp IP68/IPX8                                    |
| Toepassingen                       | Prefab baden en spa's/whirlpools tevens buiten het water toepasbaar (speelobjecten, glijbanen) | Prefab baden en spa's/whirlpools tevens buiten het water toepasbaar (speelobjecten, glijbanen) | Recreatiebaden, peuterbaden, inlooptrappen, spa's en whirlpools             | Recreatiebaden, peuterbaden, inlooptrappen, spa's en whirlpools |
| Maximaal vermogen/ energieverbruik | 10 Watt  | 10 Watt  | 5 Watt  | 5 Watt  |
| Type high power multichip LED's    | 6 x RGBW LED   | 6 x RGBW LED   | 6 x RGBW LED  | 6 x RGBW LED  |
| Kleurtemperaturen                  | Vaste lichtkleur: Lichtkleur vast te stellen door aansluiting van bedrading                    | RGBW licht: RGBW 6500K of RGBWW 2700K  | Vaste lichtkleur: Lichtkleur vast te stellen door aansluiting van bedrading | RGBW licht: RGBW 6500K of RGBWW 2700K                           |
| Stralingshoek                      | 65°  | 65°  | Multi-angle bundel  | Multi-angle bundel  |
| Kabel                              | 7-aderig (4-aderig aan te sluiten)   | 7-aderig (7-aderig aan te sluiten)   | 7-aderig (4-aderig aan te sluiten)  | 7-aderig (7-aderig aan te sluiten)                              |
| Diameter voorzijde lamp            | ø 80mm   | ø 80mm   | ø 54mm  | ø 54mm  |



#### Keuze van lichtkleur bij installatie (Mono/Eénkleurige verlichting)

Alle EVA Optic onderwaterlampen zijn voorzien van dezelfde RGBW LED's, ook de lampen met een vaste kleur. De lichtkleur hoeft daarom pas bij installatie te worden gekozen, wanneer de elektronica wordt aangesloten.



#### Geen verlies van LED capaciteit bij meerkleurige onderwaterlampen (RGBW verlichting)

EVA Optic ontwikkelde Intelligent Power Control (IPC) voor RGBW verlichting. Met IPC wordt altijd de volledige LED capaciteit benut. Door de constante lichtopbrengst wordt een zwembad optimaal verlicht, ongeacht de lichtkleur. Zonder IPC gaat een deel van de capaciteit van de RGBW lamp verloren. Afhankelijk van de gekozen lichtkleur kan dit verlies oplopen tot wel 75%.



#### Optimale uitlichting met multi-angle lichtbundel

De multi-angle lichtbundels geven een optimale combinatie van egale uitlichting en krachtig lichtbereik. De allernieuwste LED technologie zorgt voor perfect egale kleurmenging in het bassin met minimale lichtschilderingen.

## ATS (Auto Temperature System) door NTC aansluiting

Om ATS, automatische temperatuurregeling, te activeren dient bij alle armaturen de gele en paarse NTC kabel aangesloten te worden.

Indien dit niet wordt aangesloten zullen de RGBW armaturen op 10 procent branden. Deze vernieuwde instelling zorgt voor een optimale benutting van de LED levensduur. In de handleiding van ieder armatuur wordt stap voor stap omschreven hoe de NTC kabels aangesloten dienen te worden.



## Eva Optic vergelijkingstabel onderwaterverlichting

| Model                              | A6 Mono   | A6 RGBW   | A12 Mono  | A12 RGBW  |
|------------------------------------|---|---|---|---|
| Type armatuur                      | LED onderwaterlamp IP68/IPX8  | LED onderwaterlamp IP68/IPX8                            | LED onderwaterlamp IP68/IPX8  | LED onderwaterlamp IP68/IPX8  |
| Toepassingen                       | Instructiebaden, recreatiebaden, peuterbaden, fonteinen                     | Instructiebaden, recreatiebaden, peuterbaden, fonteinen | Wedstrijdbaden, instructiebaden, recreatiebaden, fonteinen, duikbassins     | Wedstrijdbaden, instructiebaden, recreatiebaden, fonteinen, duikbassins |
| Maximaal vermogen/ energieverbruik | 20 Watt   | 20 Watt   | 40 Watt   | 40 Watt   |
| Type high power multichip LED's    | 6 x RGBW LED  | 6 x RGBW LED  | 12 x RGBW LED   | 12 x RGBW LED   |
| Kleurtemperaturen                  | Vaste lichtkleur: Lichtkleur vast te stellen door aansluiting van bedrading | RGBW licht: RGBW 6500K of RGBWW 2700K                   | Vaste lichtkleur: Lichtkleur vast te stellen door aansluiting van bedrading | RGBW licht: RGBW 6500K of RGBWW 2700K                                   |
| Stralingshoek                      | Multi-angle bundel  | Multi-angle bundel                                      | Multi-angle bundel  | Multi-angle bundel  |
| Kabel                              | 7-aderig (4-aderig aan te sluiten)  | 7-aderig (7-aderig aan te sluiten)                      | 7-aderig (4-aderig aan te sluiten)  | 7-aderig, (7-aderig aan te sluiten)                                     |
| Diameter voorzijde lamp            | ø 117mm   | ø 117mm   | ø 117mm   | ø 117mm   |



### A-serie en Q-serie getest op internationale veiligheidsnorm voor onderwaterverlichting

De EVA onderwaterverlichting modellen (A-serie en Q-serie) voldoen aantoonbaar aan de internationale veiligheidsnorm voor onderwaterverlichting IEC EN 60598-2-18. Hierbij is o.a. getest op elektrische veiligheid (SELV), waterdichtheid (IPX8/IP68), isolatieklasse (III), slagvastheid, mechanische sterkte, weerstand tegen hoge druk, thermische beveiliging en brandveiligheid.



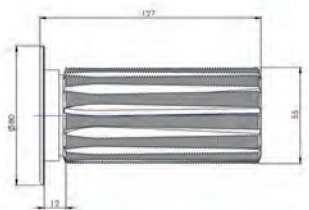
### Snelle Return on Investment

Door slim design, de nieuwste ontwikkelingen in LED technologie en unieke aansturing functionaliteiten zijn de onderwaterlampen van EVA Optic zeer efficiënt. Bij vervanging van traditionele halogeen lampen met een vergelijkbare lichtopbrengst is de terugverdientijd gemiddeld 1-2 jaar.

## EVA Optic B2 LED - voor boven- en onderwater



- Multi-toepasbare lamp voor zowel boven- als onderwater, zeer vlak afgewerkt en aan de voorzijde in RVS uitgevoerd.
- Het koellichaam aan de achterzijde van de lamp is in aluminium uitgevoerd, daardoor is het mogelijk om de B2 te monteren in prefab spa's en stoomcabines.
- Het koellichaam dient vrij in de ruimte gemonteerd te worden, mag dus niet worden ingestort of ingegraven, maar moet altijd toegankelijk zijn.
- De monokleur lamp is uitgerust met meerkleurige LED's. De lichtkleur kan bij installatie, aansluiting bedrading, gekozen worden. De B2 RGBW is perfect te combineren met de Q2 RGBW, A6 RGBW, A12 RGBW en Hydra spot. Voor hetzelfde LED lichteffect in bv zwembad en tuin als totaal met 1 controller te regelen.
- 4 jaar fabrieksgarantie.



### B2 Monocolor - 10 Watt

#### Kenmerken

- Uitgevoerd met 6 x RGBW high-power multichip LED's (maximaal vermogen 10 Watt).
- Standaard geleverd met 10 meter kabel, 7-aderig, 4-aderig aan te sluiten ivm NTC sensor.
- Dimbaar via optionele dimmer 1-10 Vdc.
- Kunststof voedingskast.
- Leverbaar in 2 uitvoeringen; multichip LED met Daylight white (6500K) of Warm white (2700K).
- Mono-kleur vast instelbaar middels bedrading driver, mogelijkheden: wit, blauw, groen, rood, sky blue, mediterranean blue.



| Artikelnummer | Omschrijving                          | €      |
|---------------|---------------------------------------|--------|
| E 0208136     | B2 Monocolor - Daylight White (6500K) | 645,00 |
| E 0208137     | B2 Monocolor - Warm White (2700K)     | 645,00 |



Welke kabeldiameters te gebruiken bij verlengen kabels EVA Optic LED verlichting?

Tot 100 meter (max) verlengen met; 2,5mm<sup>2</sup> x aantal aders lamp

Lampen die af-fabriek geleverd worden met een langere kabel mogen tot maximaal 50 meter worden opgelengd; 2,5mm<sup>2</sup> x aantal aders lamp

### B2 Multicolor RGBW - 10 Watt

#### Kenmerken

- Uitgevoerd met 6 x RGBW high-power multichip LED's (maximaal vermogen 10 Watt).
- Voorzien van Intelligent Power Control (IPC).
- Dimbaar (enkel via optionele DMX controller).
- DMX ready (geleverd met DMX driver), benodigde aansturing optioneel leverbaar.
- Ook bedienbaar middels optionele drukknop, dimmen is niet mogelijk.
- Keuze uit 7 vaste kleuren en 2 voorgeprogrammeerde scènes.
- Standaard geleverd met 10 meter kabel, 7-aderig aan te sluiten.
- Kunststof voedingskast met transparant deksel.
- Leverbaar in 2 uitvoeringen.

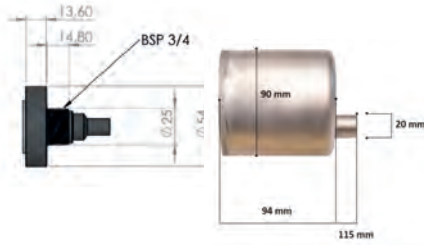
|           |   |          |
|-----------|---|----------|
| E 0208138 | B2 Multicolor RGBW - Daylight White (6500K) | 1.698,00 |
| E 0208139 | B2 Multicolor RGBW - Warm White (2700K)     | 1.092,00 |



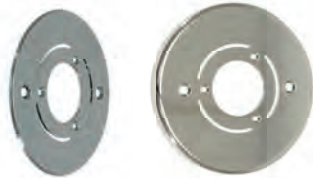


## EVA Optic Q2 LED onderwaterlamp

- Ideaal voor het sfeervol uitlichten van kleinere/ondiepere baden, inbouwspa's en trappen.
- Geheel in RVS uitgevoerd, in lamphuis in te bouwen. Opbouw is tevens mogelijk in prefab zwembaden en spa's.
- De monokleur lamp is uitgerust met meerkleurige LED's. De lichtkleur hoeft pas bij installatie, aansluiting bedrading, gekozen te worden.
- De Q2 RGBW is perfect te combineren met de B2 RGBW, A6 RGBW, A12 RGBW en Hydra spot. Voor hetzelfde LED lichteffect in bv zwembad en tuin als totaal met 1 controller te regelen.
- Wordt standaard geleverd inclusief driver/voeding, 10 meter kabel en contra-roer met pakking.
- 4 jaar fabrieksgarantie.



E 0208050



E 0208104/E 0208109 E 0208105

### Inbouwuis + montageschijf

| Artikelnummer | Omschrijving                                       | €      |
|---------------|--|--------|
| E 0208050     | EVA Optic RVS inbouwuis voor beton- en foliebaden  | 236,00 |
| E 0208052     | EVA Optic RVS flensset voor E 0208050 tbv foliebad | 79,10  |

### Montageschijf RVS voor RVS inbouwuis

|           |  |        |
|-----------|--|--------|
| E 0208104 | ∅ 100mm (vlak), schroefgaten 75mm (h.o.h.) voor beton- en tegelbaden                   | 97,30  |
| E 0208105 | ∅ 113mm (omgezet), schroefgaten 75mm (h.o.h.) voor folie/prefab baden                  | 106,00 |
| E 0208109 | ∅ 94mm (vlak), schroefgaten 82mm (h.o.h.) voor vervanging van Allfit Midi armatuur     | 102,00 |
| E 0208152 | ∅ 113mm (omgezet), schroefgaten 82mm (h.o.h.) voor vervanging van Allfit Midi armatuur | 106,00 |
| E 0208116 | Vierkant Cube Line (omgezet), voor folie/prefab baden                                  | 89,30  |
| E 0208125 | Vierkant Cube Line (vlak), voor beton- en tegel baden                                  | 91,40  |

### Inzet Q2 Monocolor - 5 Watt

#### Kenmerken

- Uitgevoerd met 6 RGBW high-power multichip LED's (maximaal vermogen 5 Watt).
- Standaard geleverd met 10 meter kabel, 7-aderig, 4-aderig aan te sluiten ivm NTC sensor.
- Dimbaar via optionele dimmer 1-10 Vdc.
- Kunststof voedingskast.
- Leverbaar in 2 uitvoeringen; multichip LED met Daylight white (6500K) of Warm white (2700K).
- Mono-kleur vast instelbaar middels bedrading driver, mogelijkheden: wit, blauw, groen, rood, sky blue, mediterranean blue.



|           |                                       |        |
|-----------|---------------------------------------|--------|
| E 0208110 | Q2 Monocolor - Daylight White (6500K) | 591,00 |
| E 0208111 | Q2 Monocolor - Warm White (2700K)     | 591,00 |

### Inzet Q2 Multicolor RGBW - 5 Watt

#### Kenmerken

- Voorzien van Intelligent Power Control (IPC).
- Dimbaar (enkel via optionele DMX controller).
- DMX ready (geleverd met DMX driver), benodigde aansturing optioneel leverbaar.
- Ook bedienbaar middels optionele drukknop. Keuze uit 7 vaste kleuren en 2 voorgeprogrammeerde scènes, dimmen is niet mogelijk.
- Standaard geleverd met 10 meter kabel, 7-aderig aan te sluiten.
- Kunststof voedingskast met transparant deksel.
- Leverbaar in 2 uitvoeringen.



|           |   |          |
|-----------|---|----------|
| E 0208107 | Q2 Multicolor RGBW - Daylight White (6500K) | 1.038,00 |
| E 0208108 | Q2 Multicolor RGBW - Warm White (2700K)     | 1.038,00 |

## EVA Optic A-serie LED onderwaterlampen

- Het topmodel van EVA Optic, ruimschoots toegepast en bewezen.
- Ideaal voor het uitlichten van zwembaden en bouwkundige whirlpools. Zowel voor privé- als openbare zwembaden.
- Uitgevoerd met multichip LED's, in mono en RGBW uitvoering.
- Maatvoeringen A6 en A12 zijn gelijk en daardoor in elk zwembad ideaal met elkaar te combineren.
- Standaard inclusief driver/voeding in kunststof behuizing en 10 meter kabel.
- 4 jaar fabrieksgarantie.



E 0208043



Montageschijven voor ABS of RVS nissen zijn onderling niet uitwisselbaar.



E 0208044

E 0208049



Een complete EVA A6 of A12 LED lamp bestaat uit :  
 - Inbouwnis (ABS of RVS)  
 + Montageschijf  
 + Inzet  
 + Optionele bediening/aansturing



Vooranzicht A6



### Inbouwnis + montageschijf voor A6 en A12

| Artikelnummer | Omschrijving                                  | €      |
|---------------|---|--------|
| E 0208043     | EVA Optic ABS inbouwnis, inclusief pakkingset | 191,00 |

### Montageschijf RVS voor ABS inbouwnis

|           |   |        |
|-----------|---|--------|
| E 0208015 | voor folie/prefabbaden, ø 174mm/dikte 2mm                             | 153,00 |
| E 0208014 | voor beton/tegelbaden, ø 194mm / dikte 2mm                            | 153,00 |
| E 0208148 | voor beton/tegelbaden (omgezet), flens ø 194mm/dikte (incl rand) 13mm | 211,00 |

### Montageschijf ABS voor ABS inbouwnis

|           |   |       |
|-----------|---|-------|
| E 0208011 | wit, voor folie/prefabbaden (omgezet), ø 190mm        | 43,50 |
| E 0208010 | antraciet, voor folie/prefabbaden (omgezet), ø 190mm  | 43,50 |
| E 0208009 | zilvergrijs, voor folie/prefabbaden (omgezet) ø 190mm | 42,50 |

|           |   |        |
|-----------|---|--------|
| E 0208044 | EVA Optic RVS inbouwnis voor beton- en foliebaden | 288,00 |
| E 0208046 | EVA Optic RVS flensset tbv E 0208044 tbv foliebad | 77,00  |
| E 0208045 | EVA Optic RVS inbouwnis voor prefabbaden          | 316,00 |

### Montageschijf RVS voor RVS inbouwnis

|           |  |        |
|-----------|--|--------|
| E 0208049 | voor beton- en tegelbaden, vlak, ø 192mm/dikte 2mm               | 171,00 |
| E 0208047 | voor folie/prefab baden, omgezet, ø 204mm/dikte (incl rand) 13mm | 196,00 |
| E 0208117 | voor folie/prefab baden, Cube Line vierkant, omgezet, 210x210mm  | 216,00 |
| E 0208118 | voor beton- en tegelbaden, Cube Line vierkant, vlak, 210x210mm   | 180,00 |

### Inzet A6 Monocolor

#### Kenmerken

- Maximaal vermogen 20 Watt, multichip LED, leverbaar in 2 uitvoeringen.
- Dimbaar via optionele dimmer 1-10 Vdc.
- Vast instelbaar middels bedrading driver: wit, blauw, groen, rood, sky blue, mediterranean blue.
- Standaard geleverd met 10 meter kabel, 7-aderig, 4-aderig aan te sluiten ivm NTC sensor.
- Kunststof voedingskast.

|              |   |        |
|--------------|---|--------|
| E 0208126    | A6 Monocolor - Daylight White (6500K)       | 759,00 |
| E 0208126-30 | Als E 0208126 - echter met 30 meter kabel   | 849,00 |
| E 0208127    | A6 Monocolor - Multichip Warm White (2700K) | 759,00 |
| E 0208127-30 | Als E 0208127 - echter met 30 meter kabel   | 849,00 |

### Inzet A6 Multicolor RGBW

#### Kenmerken

- Maximaal vermogen 20 Watt.
- Voorzien van Intelligent Power Control (IPC).
- DMX ready (geleverd met DMX driver), benodigde aansturing optioneel leverbaar.
- Dimbaar (enkel via optionele DMX controller).
- Ook bedienbaar middels optionele drukknop, dimmen is met de drukknop niet mogelijk. Keuze uit 7 vaste kleuren en 2 voorgeprogrammeerde scènes.
- Standaard geleverd met 10 meter kabel, 7-aderig aan te sluiten.
- Kunststof voedingskast met transparant deksel.

|              |   |          |
|--------------|---|----------|
| E 0208128    | A6 Multicolor RGBW - Daylight White (6500K) | 1.269,00 |
| E 0208128-30 | Als E 0208128 - met 30 meter kabel          | 1.358,00 |
| E 0208129    | A6 Multicolor RGBW - Warm White (2700K)     | 1.269,00 |
| E 0208129-30 | Als E 0208129 - met 30 meter kabel          | 1.358,00 |





## VERLICHTING



Vooraanzicht A12

### Inzet A12 Monocolor

#### Kenmerken

- Maximaal vermogen 40 Watt, multichip LED, leverbaar in 2 uitvoeringen.
- Dimbaar via optionele dimmer 1-10 Vdc.
- Vast instelbaar middels bedrading driver: wit, blauw, groen, rood, sky blue, mediterranean blue.
- Standaard geleverd met 10 meter kabel, 7-aderig, 4-aderig aan te sluiten ivm NTC sensor.
- Kunststof voedingskast.

| Artikelnummer | Omschrijving                              | €        |
|---------------|---|----------|
| E 0208130     | A12 Monocolor - Daylight White (6500K)    | 1.089,00 |
| E 0208130-30  | Als E 0208130 - echter met 30 meter kabel | 1.183,00 |
| E 0208131     | A12 Monocolor - Warm White (2700K)        | 1.089,00 |
| E 0208131-30  | Als E 0208131 - echter met 30 meter kabel | 1.183,00 |

### Inzet A12 Multicolor RGBW

#### Kenmerken

- Maximaal vermogen 40 Watt.
- Voorzien van *Intelligent Power Control (IPC)*.
- DMX ready (geleverd met DMX driver), benodigde aansturing optioneel leverbaar.
- Dimbaar (enkel via optionele DMX controller).
- Ook bedienbaar middels optionele drukknop, dimmen is met de drukknop niet mogelijk. Keuze uit 7 vaste kleuren en 2 voorgeprogrammeerde scènes.
- Standaard geleverd met 10 meter kabel, 7-aderig aan te sluiten.
- Kunststof voedingskast met transparant deksel.

|              |  |          |
|--------------|--|----------|
| E 0208132    | A12 Multicolor RGBW - Daylight White (6500K) | 1.609,00 |
| E 0208132-30 | Als E 0208132 - echter met 30 meter kabel    | 1.698,00 |
| E 0208133    | A12 Multicolor RGBW - Warm White (2700K)     | 1.609,00 |
| E 0208133-30 | Als E 0208133 - echter met 30 meter kabel    | 1.698,00 |



Welke kabeldiameters te gebruiken bij verlengen kabels EVA Optic LED verlichting?

Tot 100 meter (max) verlengen met;  
2,5mm<sup>2</sup> x aantal aders lamp

Lampen die af-fabriek geleverd worden met een langere kabel mogen tot maximaal 50 meter worden opgelengd;  
2,5mm<sup>2</sup> x aantal aders lamp

## SPECIAAL VOOR ONZE KLANTEN

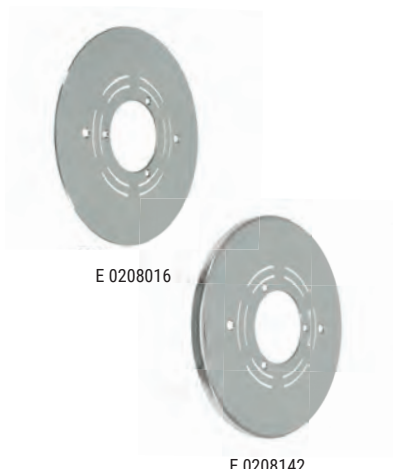
Mijn Pomaz is naast een professionele webshop een allesomvattend platform, uw persoonlijke omgeving bij en binnen Pomaz, voor u op maat gemaakt.

- zeer ruime productdatabase, zoeken op nummer, merk, leverancier etc.
- bestelmogelijkheid, orderoverzicht en orderverleden.
- aanmelden en overzicht van retouren en reparaties.
- nieuws, van nieuw product tot technische tips and tricks
- FAQ, downloads, instructievideo's etc.
- geoptimaliseerd voor mobiel gebruik.

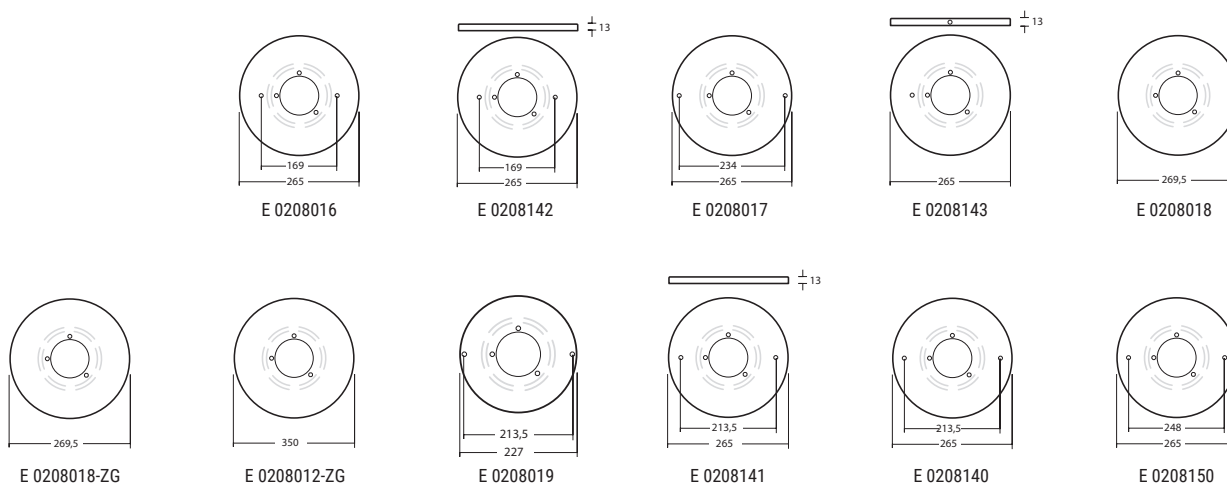
**mijn**  
pomaz



**Montageschijven (sierflens) - RVS 316, dikte 2mm**



| Artikelnummer | Omschrijving   | €      |
|---------------|--|--------|
| E 0208016     | ∅ 265mm/hartmaat (h.o.h.) schroefgaten 169mm voor vervanging van Wibre armaturen                   | 160,00 |
| E 0208142     | ∅ 265mm/hartmaat (h.o.h.) schroefgaten 169mm omgezet, voor vervanging van Wibre armaturen          | 200,00 |
| E 0208017     | ∅ 265mm/hartmaat (h.o.h.) schroefgaten 234mm voor vervanging van Bega armaturen                    | 160,00 |
| E 0208143     | ∅ 265mm, omgezet, voor vervanging van Bega armaturen   | 200,00 |
| E 0208018     | ∅ 269,5mm/hartmaat (h.o.h.) schroefgaten 254mm voor vervanging van Astral armaturen                | 160,00 |
| E 0208018-ZG  | ∅ 269,5mm, geen schroefgaten voorzien voor vervanging universeel toe te passen                     | 179,00 |
| E 0208012-ZG  | ∅ 350mm, geen schroefgaten voorzien voor vervanging universeel toe te passen                       | 200,00 |
| E 0208019     | ∅ 227mm/hartmaat (h.o.h.) schroefgaten 213,5mm voor vervanging van MTS / Allfit armaturen          | 160,00 |
| E 0208141     | ∅ 265mm/hartmaat (h.o.h.) schroefgaten 213,5mm omgezet, voor vervanging van MTS / Allfit armaturen | 200,00 |
| E 0208140     | ∅ 265mm/hartmaat (h.o.h.) schroefgaten 213,5mm voor vervanging                                     | 158,00 |
| E 0208150     | ∅ 265mm/hartmaat (h.o.h.) schroefgaten 248mm voor vervanging van Hayward Design armaturen          | 157,00 |





### Accessoires tbv montage

| Artikelnummer | Omschrijving  | €      |
|---------------|---|--------|
| E 0208028     | Opbouwinstallatie set voor A serie en R(X) serie<br>diameter ring $\varnothing$ 139mm, opbouwhoogte armatuur 22mm   | 247,00 |
| E 0208001     | Verlengset 122mm voor RVS opbouwset E 0208028   | 95,00  |
| E 0208000     | Verlengset 330mm voor RVS opbouwset E 0208028   | 95,00  |
| E 0208027     | Opbouwinstallatie set voor A serie en R(X) serie met extension kit<br>uit 1 stuk, diameter ring $\varnothing$ 139mm, opbouwhoogte armatuur 22mm,<br>lengte RVS pijp 330mm | 368,00 |
| E 0208022     | Gietlasmofset <sup>(1)</sup> voor waterdichte IP68 verbinding (2 stuks)<br>inclusief 2-componenten hars - tbv A-serie   | 65,50  |
| E 0208042     | Lamphouder A-serie tbv fontijnen en vijvers   | 175,00 |

<sup>(1)</sup> De gietlas dient in een droge ruimte en minimaal 3 meter vanaf de lamp gezet te worden om in aanmerking te komen voor garantie achteraf. Indien een gietlas onder water geplaatst wordt vervalt te allen tijde de garantie.

### Bediening voor B2, Q2, A6, A12 RGBW en Hydra RGBW

|           |  |                               |
|-----------|--|-------------------------------|
| E 0208135 | EVA Optic afstandsbediening voor RGBW verlichting<br>- Eenvoudige afstandsbediening door middel van een puls drukker.<br>- Dimmen van de lampen is niet mogelijk.  | 411,00                        |
| E 0208097 | EVA Optic RGB/DMX control Architect<br>- Touchscreen display met voorgeprogrammeerde kleuren, scènes en traploos dimmen van de verlichting.<br>- Afstandsbediening is niet mogelijk.   | 631,00                        |
| E 0208099 | EVA Optic RGB/DMX control Architec PRO<br>- Touchscreen display met kleuren scherm en scroll wheel.<br>- Eenvoudige bediening van voorgeprogrammeerde kleuren, scènes, traploos dimmen en aanpassen van de snelheid van een programma.<br>- Met het scroll wheel is het mogelijk om traploos door de kleuren te lopen.<br>- Op het netwerk aan te sluiten, aansturing middels Iphone / Ipad. | 1.607,00                      |
| E 0316039 | EVA Experience Control APP<br>Deze APP geeft u de mogelijkheid tot aansturing van de EVAstream en de EVA verlichting. Inclusief voorgeprogrammeerde trainingen en lichtscènes en de mogelijkheid tot het maken van eigen trainingen. De printplaat wordt geleverd in een IP65 box. APP beveiliging via pincode. Leverbaar medio voorjaar 2022.   | 595,00                        |
| E 0208169 | EVA audio module, aanvulling op de EVA ArchiTech EVO DMX controller.<br>- Met deze module kunnen alle EVA RGBW boven en onderwater armaturen op de maat van de muziek gesynchroniseerd worden, pure extra beleving.<br>- Voor openbare projecten is programmeren op locatie noodzakelijk, de genoemde prijs is exclusief het programmeren op locatie.  | 1.190,00                      |
| E 0208100 | EVA Optic DMX kabel<br>Speciaal ontwikkeld voor en door EVA, verkleint de kans op storingen in het DMX signaal. Het advies is om deze altijd toe te passen.  | prijs per m <sup>1</sup> 4,50 |
| E 0208095 | EVA Optic dimmer<br>- Te gebruiken voor R6, Q2, B2, A6 en A12 mono kleur lampen.<br>- Draaien voor dimmen van de lampen, drukken voor aan/uit.<br>- Zowel voor inbouw als voor opbouw te gebruiken.  | 133,00                        |
| E 0208096 | EVA Optic dimmer kabel (2 x 0,8mm <sup>2</sup> )   | prijs per m <sup>1</sup> 1,50 |

### EVA Eveye HD onderwatercamera

- Maakt het vastleggen en wellicht zelfs met anderen delen van zwem-plezier mogelijk, een extra funfactor voor in het zwembad.
- **De EVA Eveye is geen drenkelingen detectiesysteem en mag ook niet als zodanig ingezet worden.**
- 4 jaar fabrieksgarantie.



E 0208043



Een complete EVA Eveye onderwatercamera bestaat uit :

- Inbouw nis (ABS)
- + Montageschijf
- + Inzet
- + Optionele opname-unit

#### Inbouw nis + montageschijf

| Artikelnummer | Omschrijving                                   | €      |
|---------------|--|--------|
| E 0208043     | EVA Optic ABS inbouw nis, inclusief pakkingset | 191,00 |

#### Montageschijf RVS voor ABS inbouw nis

|           |  |        |
|-----------|--|--------|
| E 0208015 | voor folie/prefabbaden, ø 174mm/dikte 2mm  | 153,00 |
| E 0208014 | voor beton/tegelbaden, ø 194mm / dikte 2mm | 153,00 |

#### Inzet Eveye

##### Kenmerken

- In te bouwen in de EVA A-serie ABS nis, maximale diepte 10 meter (niet in te bouwen in bodem).
- HD TVI camera (over coax) 1080p.
- 120° graden kijkhoek, positie bij inbouw te stellen.
- Beeld via TVI converter of TVI recorder.
- Standaard kabellengte 10 meter (maximaal kabellengte 15 meter), multicoax RG174 + voeding 2 x 0,25mm<sup>2</sup>
- Maximale watertemperatuur 35°C.

|           |  |          |
|-----------|--|----------|
| E 0208165 | EVA Eveye HD onderwatercamera                              | 1.335,00 |
| E 0208166 | EVA Eveye opname-unit 4-kanaals, exclusief HDD schijf      | 399,00   |
| E 0208167 | EVA Eveye opname-unit 4-kanaals, inclusief 1 TB HDD schijf | 536,00   |





Houd bij een Hydra spot rekening met een levertijd van circa 3 weken. Standaard uitgevoerd in zwart geanodiseerd aluminium, tegen meerprijs in blank leverbaar.



Hydra 20



Hydra 40

## EVA Optic Hydra 20/40 LED spotlight

- Voor gebruik in diverse toepassingen, uiterst geschikt voor het veeleisende zwembadklimaat
- Zeer geschikt voor het sfeervol uitlichten van elementen.
- Het IP67 armatuur is geschikt voor binnen en buiten, uitgevoerd in zwart geanodiseerd aluminium (blank op aanvraag leverbaar).
- Leverbaar als monokleur, RGBW Daylight White 6500K of Warm White 2700K. Lichtkleur te bepalen door aansluiting van de bedrading, keuzes: wit, blauw, sky blue, groen, mediterranean of rood.
- Vermogen 20 Watt (6 multichip RGBW led's) of 40 Watt (12 multichip RGBW led's).
- Stralingshoek Narrow of Wideflood.
- Aan te sturen icm EVA RGBW onderwaterverlichting.
- Hydra 20 & 40: ø 118mm, heatsink ø 120mm, diepte 113mm.
- 4 jaar fabrieksgarantie.
- Kabellengte standaard 10 meter 7-aderig

### Hydra 20 mono – 20 Watt

| Artikelnummer | Omschrijving                       | €      |
|---------------|------------------------------------|--------|
| F 0218025     | Daylight White (6500K) - Narrow    | 490,00 |
| F 0218026     | Daylight White (6500K) - Wideflood | 490,00 |
| F 0218027     | Warm White (2700K) - Narrow        | 490,00 |
| F 0218028     | Warm White (2700K) - Wideflood     | 490,00 |

### Hydra 20 RGBW – 20 Watt

|           |                                    |        |
|-----------|------------------------------------|--------|
| F 0218029 | Daylight White (6500K) - Narrow    | 744,00 |
| F 0218030 | Daylight White (6500K) - Wideflood | 744,00 |
| F 0218031 | Warm White (2700K) - Narrow        | 744,00 |
| F 0218032 | Warm White (2700K) - Wideflood     | 744,00 |

### Hydra 40 mono – 40 Watt

|           |                                    |        |
|-----------|------------------------------------|--------|
| F 0218033 | Daylight White (6500K) - Narrow    | 665,00 |
| F 0218034 | Daylight White (6500K) - Wideflood | 665,00 |
| F 0218035 | Warm White (2700K) - Narrow        | 665,00 |
| F 0218036 | Warm White (2700K) - Wideflood     | 665,00 |

### Hydra 40 RGBW – 40 Watt

|           |                                    |        |
|-----------|------------------------------------|--------|
| F 0218037 | Daylight White (6500K) - Narrow    | 946,00 |
| F 0218038 | Daylight White (6500K) - Wideflood | 946,00 |
| F 0218039 | Warm White (2700K) - Narrow        | 946,00 |
| F 0218040 | Warm White (2700K) - Wideflood     | 946,00 |

## EVA Optic Hydra 50 LED spotlight - mono



- Voor gebruik in diverse toepassingen.
- Het IP67 armatuur is geschikt voor binnen en buiten, uitgevoerd in zwart geanodiseerd aluminium (blank op aanvraag leverbaar).
- Leverbaar als monokleur 3000K, 4000K of 5000K.
- Vermogen 40 Watt, afmetingen ø 118mm, heatsink ø 120mm, diepte 113mm.
- Stralingshoek Narrow of Wideflood.
- 4 jaar fabrieksgarantie.
- Kabellengte standaard 10 meter 7-aderig

### Hydra 50 mono – 40 Watt

|           |                                    |        |
|-----------|------------------------------------|--------|
| F 0218041 | Warm White (3000K) – Narrow        | 634,00 |
| F 0218042 | Warm White (3000K) – Wideflood     | 634,00 |
| F 0218043 | Neutral White (4000K) – Narrow     | 634,00 |
| F 0218044 | Neutral White (4000K) – Wideflood  | 634,00 |
| F 0218045 | Daylight White (5000K) – Narrow    | 634,00 |
| F 0218046 | Daylight White (5000K) – Wideflood | 634,00 |



Hydra 40



Hydra 20



Hydra 50

**Eva Optic** vergelijkingstabel bovenwaterverlichting

|  | Hydra 20/40 mono   | Hydra 20/40 RGBW                                 | Hydra 50 mono                                    |
|--|--|--|--|
| Type armatuur                                      | Indoor & outdoor spotlights (inclusief zwemzaal)   | Indoor & outdoor spotlights (inclusief zwemzaal) | Indoor & outdoor spotlights (inclusief zwemzaal) |
| IP beschermingsklasse                              | IP67   | IP67   | IP67   |
| Geschikt voor zwembad zone volgens IEC 60364-7-702 | Armatuur in zone 1 of 2, voeding in zone 2   | Armatuur in zone 1 of 2, voeding in zone 2       | Armatuur in zone 1 of 2, voeding in zone 2       |
| Energieverbruik                                    | 20 - 40 Watt   | 20 - 40 Watt constante output met IPC            | 40 Watt  |
| Systeem efficiëntie Lm/W                           | 110 Lm/W (6500K)   | Varieert per kleur                               | 140 Lm/W (5000K)                                 |
| Afmetingen   | ø 118mm, heatsink ø 120mm, diepte 113mm  | ø 118mm, heatsink ø 120mm, diepte 113mm          | ø 118mm, heatsink ø 120mm, diepte 113mm          |
| Materiaal armatuur                                 | Zwart geanodiseerd aluminium (blank meerprijs)   | Zwart geanodiseerd aluminium (blank meerprijs)   | Zwart geanodiseerd aluminium (blank meerprijs)   |
| Anti-verblinding (UGR<19) afscherming              | X  | X  | X  |
| Kleurtemperaturen                                  | Lichtkleur vast te stellen door aansluiting bedra- RGBWW 2700K teranian blue, groen, rood. | Multi-colour licht: RGBW 6500K of 5000K          | 3000K<br>4000K                                   |
| Temperatuurbescherming                             | Thermische beveiliging   | ATS  | Thermische beveiliging                           |
| Constant Light Output                              | X  | X  | X  |
| Zwembad-proof                                      | ✓  | ✓  | ✓  |
| Fabrieksgarantie                                   | 4 jaar   | 4 jaar   | 4 jaar   |

# EVA

## EVAstream

Zwem, sport en geniet  
het hele jaar door

De EVAstream tovert ieder zwembad in een hand-omdraai om tot een professioneel trainingsbad, home-fitness én unieke waterattractie. Optimaal zwemplezier voor de hele familie.

### Zwem het hele jaar door

Niet langer neemt u enkel een verfrissende duik op hete zomerdagen. Start uw werkdag met een energieke conditietraining of duik 's avonds uw bad in, om even heerlijk de drukte van de dag los te laten. Van een intensieve conditietraining op (top)niveau, tot ontspannen baantjes zwemmen. Van aquajogging tot revalidatie. En de kinderen? Die leven zich uit in de, eenvoudig te creëren, stroomversnelling of onderwatervulkaan.

**“Maak de beleving compleet met het EVAstream Training programma!”**

Volg het EVAstream trainingsprogramma i.c.m. RGBW onderwaterlampen voor een unieke zwembeleving! De trainingen zijn gemaakt voor zwemmers van iedere leeftijd en ieder zwem-niveau. De trainingen bestaan uit interval-, sprint- en duurelementen en lopen op in duur en intensiteit.

# EVA

### EVA Tech B.V.

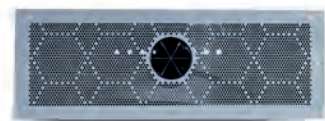
De Velde 1  
8064PH Zwartsluis  
Nederland

+31 (0)38 33 75 067  
info@evastream.nl

[www.evastream.nl](http://www.evastream.nl)



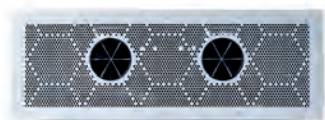
EVAstream opbouw



EVAstream Fit/Pro inbouw



Combineer met RX Smart



EVAstream Max inbouw

# 3

## attracties

**Jet Vag Jetstreams**

**Fitstar jetstreams**

**Fitstar lucht- en watermassage**

**EVAstream zwemmachine**

**UWE jetstreams**

**UWE lucht- en watermassage**

**Fitstar/UWE piëzo-bediening**

**Allfit/UWE aanzuigroosters**

inbouwdelen

verlichting

attracties

**3**

foliebekleding en  
randtegels

filtertechniek

pomptechniek

verwarming en  
besturingen

meet- en  
regeltechniek

pvc

accessoires

afdekkingen

onderhoud

prefab zwembaden

index





C 0325002

### Jet Vag Junior

Jetstream complete set geheel uitgevoerd in kunststof. Voorzien van PN drukker, schakelkast met afstandsbediening.

| Artikelnummer | Omschrijving   | €        |
|---------------|--|----------|
| C 0325002     | Complete jetstream (inbouw-, flens-, en afbouwset), Jetstreampomp 2,2 kW - 230 V, maximaal 50m³/h aansluitingen 2 x ø63mm, kleur: wit          | 1.508,00 |
| C 0325003     | Complete jetstream (inbouw-, flens-, en afbouwset), Jetstreampomp 2,2 kW - 230/400 V (3F), maximaal 50m³/h aansluitingen 2 x ø63mm, kleur: wit | 1.508,00 |

#### Onderdelen

|           |                                  |        |
|-----------|----------------------------------|--------|
| B 1911020 | Folieflens voor inbouwhuis       | 49,45  |
| B 1911021 | Montageset voor inspuitzozzle    | 7,85   |
| B 1911022 | PN-drukker                       | 43,85  |
| B 1911023 | Schroevenset voor flensset       | 15,25  |
| B 1911024 | Schroevenset (3x) voor sierflens | 3,95   |
| B 1911025 | Pakkingset                       | 12,60  |
| B 1911027 | Sierflens, kleur wit             | 171,00 |



### Jet Vag

Jetstream set geheel uitgevoerd in kunststof. Voorzien van Rvs Piëzo drukker, schakelkast met afstandsbediening.

| Artikelnummer | Omschrijving  | €        |
|---------------|---|----------|
| C 0325001     | Inbouwset compleet, ø63mm<br>Voorzien van pakkingen en flenzen. | 473,00   |
| C 0325000     | Inbouwset compleet, ø90mm<br>Voorzien van pakkingen en flenzen. | 544,00   |
| C 0325004     | Afbouwset 1,5 kW – 230 V, maximaal 60m³/h, kleur: wit           | 1.935,00 |
| C 0325004-G   | Als 0325004 – kleur lichtgrijs                                  | 2.158,00 |
| C 0325005     | Afbouwset 2,2 kW – 230 V, maximaal 70m³/h, kleur: wit           | 2.021,00 |
| C 0325005-G   | Als 0325005 – kleur lichtgrijs                                  | 2.157,00 |
| C 0325006     | Afbouwset 3,0 kW – 230/400 V (3F), maximaal 80m³/h, kleur: wit  | 2.197,00 |
| C 0325006-G   | Als 0325006 – kleur lichtgrijs                                  | 2.419,00 |



#### Onderdelen

|             |   |          |
|-------------|---|----------|
| C 0602002   | Pomp NCC 175M 1,5kW 230 V 8,8A                | 1.912,00 |
| C 0602003   | Pomp NCC 215M 2,2kW 230 V 11,5A               | 1.565,00 |
| C 0602005   | Pomp NCC 295M 3,0kW 230/400 V (3F) 6,3A       | 1.660,00 |
| B 1911020   | Folieflens voor inbouwhuis                    | 49,45    |
| B 1911021   | Montageset voor inspuitzozzle                 | 7,85     |
| B 1911023   | Schroevenset voor flensset                    | 15,25    |
| B 1911024   | Schroevenset (3x) voor sierflens              | 3,95     |
| B 1911025   | Pakkingset                                    | 12,60    |
| B 1911026   | Set piëzo bediening M22, compleet + 15m kabel | 331,00   |
| B 1911028   | Sierflens, kleur wit                          | 250,00   |
| B 1911028-G | Sierflens, kleur grijs                        | 250,00   |



## Fitstar jetstream Taifun

In brons uitgevoerd, met zichtbare delen in RVS AISI 316/nikkel-vertind.  
Aanzuig uitgevoerd volgens DIN-norm.



C 0311610

Fitstar Taifun rond

Fitstar Taifun rechthoekig,  
met grijpbeugel

| Artikelnummer | Omschrijving  | €        |
|---------------|---|----------|
| C 0311610     | Inbouwset, inbouwdiepte 24cm voor betonbaden, aansluitingen 2 x 2½" F   | 805,00   |
| C 0311611     | Inbouwset, inbouwdiepte 15cm voor betonbaden, aansluitingen 2 x 2½" F   | 767,00   |
| C 0318721     | Flensset voor foliebaden  | 93,50    |
| C 0318716     | Flensset voor prefab baden  | 302,00   |
| C 0311625     | Afbouwset 2,6 kW - rond - 230/400 V (3F), maximaal 60m³/h, voorzien van piëzo-bediening en 5 meter kabel        | 3.619,00 |
| C 0311638     | Afbouwset 2,2 kW - rond - 230 V, maximaal 48m³/h, voorzien van piëzo-bediening en 5 meter kabel                 | 3.715,00 |
| C 0318799     | Grijpbeugel RVS   | 325,00   |
| C 0311630     | Afbouwset 2,6 kW - rechthoekig - 230/400 V (3F), maximaal 60m³/h, voorzien van piëzo-bediening en 5 meter kabel | 3.861,00 |
| C 0318702     | Grijpbeugels set RVS voor rechthoekig model   | 337,00   |

## Fitstar jetstream Taifun Duo

In brons uitgevoerd, met zichtbare delen in RVS AISI 316/nikkel-vertind. Aanzuig uitgevoerd volgens DIN-norm.



C 0318799

C 0318702

C 0311613

Fitstar Taifun Duo

|           |  |          |
|-----------|--|----------|
| C 0311613 | Inbouwset, inbouwdiepte 24cm voor betonbaden, aansluitingen 2 x 2½" F                                    | 909,00   |
| C 0318721 | Flensset voor foliebaden   | 93,50    |
| C 0318716 | Flensset voor prefab baden   | 302,00   |
| C 0311642 | Afbouwset 2,6 kW - rond - 230/400 V (3F), maximaal 60m³/h, voorzien van piëzo-bediening en 5 meter kabel | 4.450,00 |
| C 0311637 | Afbouwset 2,2 kW - rond - 230 V, maximaal 48m³/h, voorzien van piëzo-bediening en 5 meter kabel          | 4.701,00 |
| C 0318799 | Grijpbeugel RVS  | 325,00   |

### Onderdelen Fitstar jetstreams Taifun / Taifun Duo

|           |  |          |
|-----------|--|----------|
| C 0318709 | Fitstar inspuitarmatuur/kop Taifun rond, PN drukker          | 1.776,00 |
| C 0318711 | Fitstar inspuitarmatuur/kop Taifun Duo, PN drukker           | 2.136,00 |
| C 0318815 | Fitstar inspuitarmatuur/kop Taifun rond, piëzo-bediening     | 1.694,00 |
| C 0318816 | Fitstar inspuitarmatuur/kop Taifun vierkant, piëzo-bediening | 1.801,00 |
| C 0318784 | Fitstar inspuitarmatuur/kop Taifun Duo, piëzo-bediening      | 2.107,00 |



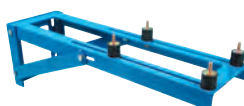
Fitstar Double jet



C 0311674



C 0311676



C 0318762



C 0318768

## Fitstar jetstream Double-Jet

Vanwege het speciale design kunnen de inspueters ook in bv. radia of inlooptrap ingebouwd worden.

Veilige aanzuig middels 2 roosters  $\varnothing$  280mm, geschikt voor openbare WHVBZ situaties.

Aanzuig uitgevoerd volgens DIN-norm.

| Artikelnummer | Omschrijving  | €        |
|---------------|---|----------|
| C 0311614     | Inbouwset, inbouwdiepte 24cm voor betonbaden, aansluitingen 2 x 2" F (pers), 2 x 2½" F (aanzuig), 2 x ½" F (lucht)  | 1.420,00 |
| C 0318717     | Flensset voor folie- en prefabbaden   | 272,00   |
| C 0311654     | Afbouwset 2,6 kW - 230/400 V (3F), maximaal 60m³/h voorzien van piëzo-bediening   | 2.983,00 |
| C 0311655     | Set Double-jet compleet voor polyester baden Voorzien van inbouwdelen en afbouwset 2,6 kW - 230/400 V (3F), maximaal 60m³/h, voorzien van piëzo-bediening | 4.191,00 |

## Aqua Easy jetstream Evolution

Vlak, dynamisch en elegant design.

Veilige aanzuig middels 2 roosters  $\varnothing$  280mm, uitgevoerd volgens DIN-norm.

|           |  |          |
|-----------|--|----------|
| C 0311674 | Inbouwset, inbouwdiepte 24cm voor betonbaden, aansluitingen 2 x 2" F (pers), 2 x 2½" F (aanzuig)                                 | 1.189,00 |
| C 0318719 | Flensset voor foliebaden   | 157,00   |
| C 0311676 | Afbouwset 2,6 kW - 230/400 V (3F), maximaal 60m³/h voorzien van piëzo-bediening en 2 veilige aanzuigroosters $\varnothing$ 280mm | 3.084,00 |

### Accessoires Fitstar jetstreams

|           |  |        |
|-----------|--|--------|
| C 0318762 | Konsole voor 1,5, 2,2 en 2,6 kW pompen             | 292,00 |
| C 0318763 | Konsole voor pompen vanaf 3 kW                     | 329,00 |
| C 0318756 | Massageslang voor Taifun                           | 82,35  |
| C 0318769 | Massageslang voor Taifun Duo                       | 105,00 |
| C 0318768 | Massageslang met pulserende straal voor Taifun Duo | 522,00 |

## Fitstar luchtmassage - zitbank

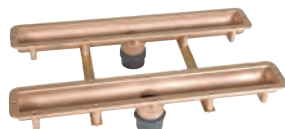


E 0312650

- Lucht- en/of watermassage voor 1 of meerdere personen, vanuit de wand, zit/ligplaats of bodem.
- In brons uitgevoerd, met zichtbare delen in RVS AISI 316.
- Buiten de genoemde massagesystemen zijn er op aanvraag legio mogelijkheden (massagezitgedeelte in bouwkundige trap, enkel of meervoudige ligmassagesystemen, grote bruisplaten etc.) leverbaar.
- Fitstar massagesystemen zijn niet uit voorraad leverbaar, houd rekening met een aantal weken levertijd.



C 0312652



E 0312651



C 0312653



E 0312700



E 0312710



| Artikelnummer | Omschrijving  | €        |
|---------------|---|----------|
| E 0312650     | Inbouwset voor beton- en foliebaden, enkelvoudig 500mm  | 298,00   |
| C 0312652     | Afbouwset enkelvoudig, inclusief blower 0,5 kW - 230 V, exclusief bediening, capaciteit 36m³/h bij 1,5 meter (hoogte maximaal 1,80 meter) | 1.430,00 |
| E 0312651     | Inbouwset voor beton- en foliebaden, 2-voudig 500mm   | 632,00   |
| C 0312653     | Afbouwset 2-voudig, inclusief blower 0,9 kW - 230 V, exclusief bediening, capaciteit 42m³/h bij 1,9 meter (hoogte maximaal 2,50 meter)    | 2.199,00 |

## Fitstar luchtmassage - ligbank

- Volledige lichaamsmassage op het hoogste niveau, een exclusieve massage-ervaring.
- Massage-ligbanken zijn voor meerdere personen leverbaar, vraag naar de mogelijkheden.

|           |  |          |
|-----------|--|----------|
| E 0312700 | Inbouwset 1 persoons voor betonbaden   | 3.315,00 |
| E 0312703 | Afbouwset 1 persoons voor betonbaden, bestaat uit 2 RVS massageplaten, exclusief bediening, aanbevolen blowercapaciteit (niet inbegrepen) 1,1 kW                       | 1.334,00 |
| E 0312710 | Inbouw- en afbouwset 1 persoons, voor foliebaden, bestaat uit 3 RVS massageplaten met flens, exclusief bediening, aanbevolen blowercapaciteit (niet inbegrepen) 1,1 kW | 6.518,00 |

## Fitstar luchtmassage bruisplaat - via bodem

- Luchtmassage vanuit de bodem van het zwembad middels een RVS bruisplaat  $\varnothing$  340mm.
- Afbouwset voorzien van krachtige professionele luchtblower, exclusief bediening.
- Op aanvraag leverbaar met LED verlichting voor een fraai effect.

|           |   |        |
|-----------|---|--------|
| E 0312510 | Inbouwhuis met verticale aansluiting, voor betonbaden                                       | 455,00 |
| E 0312513 | Inbouwhuis met horizontale aansluiting, voor betonbaden                                     | 483,00 |
| E 0312517 | Flensset voor foliebaden  | 201,00 |
| E 0312516 | Bruisplaat  | 725,00 |
| C 1427073 | Professionele blower 1,5 kW - 230/400 V (3F) capaciteit 140m³/h bij 100mbar, aansluiting 2" | 780,00 |

### Accessoire

|           |                                 |        |
|-----------|---------------------------------|--------|
| C 0771270 | Aqua Basic PN / piëzo besturing | 478,00 |
|-----------|---------------------------------|--------|



C 0312603



C 0312601

C 0312604



Vraag ook naar de andere meer-  
voudige combi-whirl watermas-  
sage mogelijkheden.

## Fitstar combi-whirl watermassage - via bodem

| Artikelnummer | Omschrijving  | €              |
|---------------|---|----------------|
| C 0312601     | Inbouwhuis wand aanzuig 2" F, voor betonbaden   | 311,00         |
| C 0312603     | Inbouwhuis bodem met injector ø63mm, voor betonbaden  | 445,00         |
| C 0318741     | Flensset voor foliebaden (2 stuks),<br>voor inbouwhuizen wand en bodem  | per stuk 53,10 |
| C 0312623     | Afbouwdeel met massagepomp 2,2 kW - 230/400 V (3F) compleet met aansluitmaterialen, bochten en deksels, exclusief bediening | 2.371,00       |

## Fitstar combi-whirl watermassage - via wand

|           |   |                |
|-----------|---|----------------|
| C 0312601 | Inbouwhuis wand aanzuig 2" F, voor betonbaden   | 311,00         |
| C 0312604 | Inbouwhuis wand met injector 2" F, voor betonbaden  | 404,00         |
| C 0318741 | Flensset voor foliebaden (2 stuks),<br>voor inbouwhuizen wanden   | per stuk 53,10 |
| C 0312622 | Afbouwdeel met massagepomp 2,2 kW - 230/400 V (3F) compleet met aansluitmaterialen, bochten en deksels, exclusief bediening | 2.280,00       |

### Accessoires

voor beton- en foliebaden

|           |  |        |
|-----------|--|--------|
| C 0318745 | Inbouwnis voor piëzo-bediening/PN drukker voor betonbaden, inclusief kabelbeschermingslang | 133,00 |
| C 0318774 | Flensset voor inbouwnis C 0318745  | 47,95  |
| C 0318744 | PN-bediening inzet, voor inbouwnis C 0318745   | 162,00 |
| C 0318780 | Piëzo-bediening inzet, voor inbouwnis C 0318745  | 225,00 |
| C 0318762 | Pompconsole  | 292,00 |
| C 0771270 | Aqua Basic PN / piëzo besturing  | 478,00 |



C 0312610



C 0312606



C 0312607

C 0312608

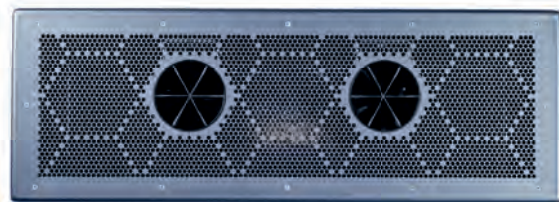
## Fitstar watermassagesysteem standaard

Per massagejet is 5m<sup>3</sup>/h benodigd, aanzuigpunten (niet inbegrepen) juist te dimensioneren  
Optioneel dient een massagepomp, bediening middels piëzo (of PN drukker) en schakelkast  
voorzien te worden.

Houd rekening met het verschil in aansluitmaten van beide inbouwhuizen.

|           |  |        |
|-----------|--|--------|
| C 0312610 | Inbouwhuis massagejet - 80mm inbouwdiepte voor betonbaden, aansluiting perszijde watermassage 1" M en luchtaanzuig ½" M  | 133,00 |
| C 0312606 | Inbouwhuis massagejet - 240mm inbouwdiepte voor betonbaden, aansluiting perszijde watermassage 1" F en luchtaanzuig ½" M | 290,00 |
| C 0318743 | Flensset massagejet voor foliebaden  | 32,60  |
| C 0312607 | Inschroefdeel 1½" M met richtbare nozzle ø 18mm  | 127,00 |
| C 0312608 | Inschroefdeel 1½" M met meerdere gaten van ø 8mm   | 145,00 |

## EVASTREAM zwemmachine



- Door EVA Optic tot in perfectie en in eigen beheer ontwikkeld als de meest krachtige, compacte, installatievriendelijke en interessant geprijsde tegenstroomzwemmachine in de markt.
- De perfecte combinatie van efficiënte waterverplaatsing en hoge stroomsnelheid. Een effectieve zwemzone en superieure ervaring.
- *In tegenstelling tot bestaande systemen ligt de focus juist op de stroomsnelheid. Kracht boven volume.*
- In 3 capaciteiten leverbaar, in kracht en intensiteit opbouwend, voor zowel in- als opbouw.
- In combinatie met de optionele PRO controller of 3-knops EVA piëzo komt er een serie van voorgeprogrammeerde zwemtrainingen (per niveau) beschikbaar.
- De EVA Optic RGBW onderwaterlampen zijn te synchroniseren met de trainingen, een fantastische manier om te oriënteren en motiveren.

3

De EVASTREAM is in 3 capaciteiten verkrijgbaar (voor nieuwe en bestaande zwembaden) ;

Model FIT - 1,2 kW-230V - 225m<sup>3</sup>/h - 5,5 meter/seconde

Model PRO - 2 kW-230V - 350m<sup>3</sup>/h - 8,5 meter/seconde

Model MAX - 2,4 kW-230V - 450m<sup>3</sup>/h - 2 x 5,5 meter/seconde

### Kenmerken

- Aan te sluiten op een standaard 230V/ 16A aansluiting.
- Zeer compact ontwerp
- Traploos regelbaar van 30% tot 100% (afhankelijk van gekozen besturing)
- Waterverplaatsing maximaal 225, 350 of 450m<sup>3</sup>/h
- Stroomsnelheid 5,5 - 8,5 (> 30 km/u) of 2 x 5,5 m/s.
- Zeer efficiënt met een energieverbruik van slechts 1,2 of 2,0 of 2,4 kW.
- Architec PRO RGBW/DMX control, optioneel, is voorzien van diverse trainingsprogramma's. Te combineren met EVA LED lampen welke tevens via DMX aan te sturen zijn (Q2, B2, A6, A12, RX smart en Hydra - RGBW modellen).

### De voordelen van de EVASTREAM

**Optimaal zwemplezier** De EVASTREAM tovert ieder zwembad in een handomdraai om tot een professioneel trainingsbad. Optimaal zwemplezier voor de hele familie. Het hele jaar door. Niet langer neemt u enkel een verfrissende duik op hete zomerdagen. Start uw werkdag met een energieke conditietraining of duik 's avonds uw bad in, om even heerlijk de drukte van de dag los te laten. Van een intensieve conditietraining op (top)niveau, tot ontspannen baantjes zwemmen. En van aquajogging tot revalidatie.

**Voor elk zwembad** De EVASTREAM is in elk zwembad te plaatsen; groot of klein, nieuw of bestaand. In tegenstelling tot de bestaande systemen in de markt, die gericht zijn op zoveel mogelijk waterverplaatsing, is het doel van de EVASTREAM juist om een hoge stroomsnelheid voort te brengen. Kracht boven volume dus.

Door deze innovatieve aanpak is de stroming krachtiger en reikt verder. De effectieve zwemzone wordt daardoor veel ruimer, voor een fantastische zwembeleving!

**Ruime zwemzone** De zwemmer ligt verder van de machine af, waardoor hij veel meer bewegingsruimte heeft tijdens het zwemmen. Er is voldoende ruimte om te versnellen, zonder direct de kant te raken. De zwembeleving is daardoor heel natuurgetrouw.

Kortom: ongeremd zwemmen als in een 25-meterbad, maar dan gewoon in eigen tuin of huis.

**Veiligheid** De EVASTREAM is tot in perfectie doorontwikkeld. De zwemmachine voldoet aan zeer strenge kwaliteits- en veiligheidseisen. Inclusief de internationale veiligheidsnormen voor privé zwembaden (EN 16582-1).

*Belangrijke informatie voor de gebruikers om goed te communiceren, zie ook documentatie ; EVASTREAM is een krachtige machine. De machine bevat o.a. een zeer krachtige motor met roterende schroef. Net als bij iedere machine dient de gebruiker zijn of haar eigen veiligheid en de veiligheid van andere gebruikers altijd in acht te nemen.*

**Dat betekent, ondanks de toegepaste maatregelen voor haarveiligheid, dat het dragen van een badmuts verplicht is voor iedere gebruiker van de EVASTREAM.**



Welke kabeldiameters te gebruiken bij verlengen kabels EVASTREAM?

De EVASTREAM wordt af fabriek geleverd met 5 meter kabel van 3x16mm<sup>2</sup>.

Deze kan verlengd worden met een kabel van 3x25mm<sup>2</sup> tot een maximale lengte van 25 meter.



## EVAstream inbouwsets inclusief verlichting en piëzo bediening

De ultieme EVAstream experience, vrijuit zwemmen in uw eigen zwembad met de EVAstream tegenstroom zwemmachine. Daag uzelf uit met de 3 instelbare (intensiteit) trainingssessies (sprint, interval en duurtraining). De meegeleverde RGBW onderwaterverlichting maakt de beleving helemaal compleet. De verlichting kleurt mee tijdens de training en geeft u als zwemmer oriëntatie en motivatie. Zowel de EVAstream als de RX onderwaterlampen bedient u eenvoudig vanuit het zwembad met de 3-knops EVA piëzo bedieningspaneel.

### Een complete set bestaat uit:

- EVAstream (inbouw) naar keuze (Fit, Pro of Max) met een Wide PP inbouwnis en afwerking in luxe ABS design (antraciet, wit of zilvergrijs).
- 2 stuks EVA Optic RX smart RGBW onderwaterlampen met ABS inbouwnissen en bijpassende sierflenzen in luxe ABS design (antraciet, wit of zilvergrijs).
- Keuze RGBW verlichting met Daylight white 6500K of warm white 3000K.
- Bedieningspaneel EVA 3-knops piëzo met inbouwnis. Afwerking in luxe ABS design (antraciet, wit of zilvergrijs)

## EVAstream inbouwsets

|  | FIT<br>225m³/h | PRO<br>350m³/h | MAX<br>2x225m³/h |
|--|----------------|----------------|------------------|
| EVAstream motor met 5m kabel                     | 1              | 1              | 2                |
| Motor control unit (MCU) piëzo print in MCU      | 1              | 1              | 1                |
| Inbouwnis EVAstream Wide PP                      | 1              | 1              | 1                |
| Afdekschijf Wide luxe design ABS                 | 1              | 1              | 1                |
| EVA RX Smart RGBW (6500K of 3000K) met 10m kabel | 2              | 2              | 2                |
| Inbouwnis RX Smart ABS                           | 2              | 2              | 2                |
| Afdekschijf RX Smart luxe design ABS             | 2              | 2              | 2                |
| Bedieningspaneel EVA piëzo3 ABS met 10m kabel    | 1              | 1              | 1                |
| Inbouwnis ABS voor piëzo3 paneel                 | 1              | 1              | 1                |
| DMX kabel, 5 meter kabel                         | 1              | 1              | 1                |

### Inbouwsets

| Artikelnummer | Omschrijving  | €         |
|---------------|---|-----------|
| C 0316060     | EVAstream set Fit, antraciet, verlichting RGBW warm white 3000K       | 14.446,00 |
| C 0316040     | EVAstream set Fit, antraciet, verlichting RGBW Daylight white 6500K   | 14.446,00 |
| C 0316061     | EVAstream set Fit, wit, verlichting RGBW warm white 3000K             | 14.446,00 |
| C 0316041     | EVAstream set Fit, wit, verlichting RGBW Daylight white 6500K         | 14.446,00 |
| C 0316069     | EVAstream set Fit, zilvergrijs, verlichting RGBW warm white 3000K     | 14.446,00 |
| C 0316066     | EVAstream set Fit, zilvergrijs, verlichting RGBW Daylight white 6500K | 14.446,00 |
| C 0316062     | EVAstream set Pro, antraciet, verlichting RGBW warm white 3000K       | 15.579,00 |
| C 0316042     | EVAstream set Pro, antraciet, verlichting RGBW Daylight white 6500K   | 15.579,00 |
| C 0316063     | EVAstream set Pro, wit, verlichting RGBW warm white 3000K             | 15.579,00 |
| C 0316043     | EVAstream set Pro, wit, verlichting RGBW Daylight white 6500K         | 15.579,00 |
| C 0316070     | EVAstream set Pro, zilvergrijs, verlichting RGBW warm white 3000K     | 15.579,00 |
| C 0316067     | EVAstream set Pro, zilvergrijs, verlichting RGBW Daylight white 6500K | 15.579,00 |
| C 0316064     | EVAstream set Max, antraciet, verlichting RGBW warm white 3000K       | 21.244,00 |
| C 0316044     | EVAstream set Max, antraciet, verlichting RGBW Daylight white 6500K   | 21.244,00 |
| C 0316065     | EVAstream set Max, wit, verlichting RGBW warm white 3000K             | 21.244,00 |
| C 0316045     | EVAstream set Max, wit, verlichting RGBW Daylight white 6500K         | 21.244,00 |
| C 0316071     | EVAstream set Max, zilvergrijs, verlichting RGBW warm white 3000K     | 21.244,00 |
| C 0316068     | EVAstream set Max, zilvergrijs, verlichting RGBW Daylight white 6500K | 21.244,00 |

## EVastream zwemmachine inbouw



C 0316010



C 0316016 / C 0316017



C 0316025



C 0316027



C 0316011



C 0316023



C 0316024

### Inbouwhuis Wide X1

| Artikelnummer | Omschrijving   | €        |
|---------------|--|----------|
| C 0316010     | EVastream inbouwhuis RVS - inclusief flensset, voor beton- en foliebaden, afmetingen 980x360x440mm (bxhxd) | 2.719,00 |
| C 0316016     | EVastream polypropyleen - inclusief flensset, voor beton-, foliebaden afmetingen 1015x400x440mm (bxhxd)    | 1.643,00 |
| C 0316017     | EVastream polyethyleen - inclusief flensset, voor beton-, foliebaden afmetingen 1015x400x440mm (bxhxd)     | 1.416,00 |

### Frontplaat/sierflens tbv inbouwhuis Wide X1

|           |   |          |
|-----------|---|----------|
| C 0316025 | ABS antraciet - Wide X1, model Hexagon        | 567,00   |
| C 0316026 | ABS wit - Wide X1, model Hexagon              | 567,00   |
| C 0316037 | ABS zilvergrijs - Wide X1, model Hexagon      | 567,00   |
| C 0316027 | ABS antraciet - Wide X1 MAX, model Hexagon    | 567,00   |
| C 0316028 | ABS wit - Wide X1 MAX, model Hexagon          | 567,00   |
| C 0316038 | ABS zilvergrijs - Wide X1 MAX, model Hexagon  | 567,00   |
| C 0316011 | RVS316 gepolijst - Wide X1, model Wave        | 1.360,00 |
| C 0316023 | RVS316 gepolijst - Wide X1, model Hexagon     | 1.076,00 |
| C 0316024 | RVS316 gepolijst - Wide X1 MAX, model Hexagon | 1.076,00 |



C 0316002 / C 0316000



C 0316004



C 0316072



C 0316052



C 0316035

### Afbouwset / inzet

|           |   |           |
|-----------|---|-----------|
| C 0316002 | EVastream-FIT 225-TB1 inbouwjetstream/turbine<br>1,2 kW-230V - 225m <sup>3</sup> /h - 5,5 meter/seconde,<br>voorzien van 5 meter kabel 3x16mm <sup>2</sup><br>inclusief motorregeling, exclusief controller     | 9.631,00  |
| C 0316000 | EVastream-PRO 350-TB1 inbouwjetstream/turbine<br>2 kW-230V - 350m <sup>3</sup> /h - 8,5 meter/seconde,<br>voorzien van 5 meter kabel 3x16mm <sup>2</sup><br>inclusief motorregeling, exclusief controller       | 10.764,00 |
| C 0316004 | EVastream-MAX 450-TB2 inbouwjetstream/turbine<br>2,4 kW-230V - 450m <sup>3</sup> /h - 2 x 5,5 meter/seconde,<br>voorzien van 5 meter kabel 6x16mm <sup>2</sup><br>inclusief motorregeling, exclusief controller | 16.429,00 |

### Accessoires inbouwversie

|           |  |          |
|-----------|--|----------|
| C 0316052 | EVastream 3-knops piëzo, antraciet<br>excl. ABS inbouwnis 0208043  | 510,00   |
| C 0316053 | EVastream 3-knops piëzo, wit<br>excl. ABS inbouwnis 0208043  | 510,00   |
| C 0316054 | EVastream 3-knops piëzo, zilvergrijs<br>excl. ABS inbouwnis 0208043  | 510,00   |
| C 0316057 | EVastream 4-knops piëzo, binnenbediening, wit  | 397,00   |
| E 0316072 | EVastream RGBW/DMX Architech Control PRO,<br>voorgeprogrammeerd met diverse<br>trainingsprogramma's en aansturing verlichting  | 1.607,00 |
| C 0316030 | EVastream kabelbeschermingslang ø 13mm, per rol<br>tbv piëzo-drukker, op rol 25 meter  | 95,00    |
| C 0316032 | EVastream kabelbeschermingslang ø 30mm, per rol<br>tbv motorkabel, op rol 50 meter   | 204,00   |
| C 0316035 | Kabelverdeeldoos voor 1 turbine 3x16mm <sup>2</sup> naar 3x25mm <sup>2</sup>   | 221,00   |
| C 0316033 | Verlengkabel 25mm <sup>2</sup> , zwart, 20 meter   | 306,00   |
| C 0316039 | EVA Experience Control APP<br>Deze APP geeft u de mogelijkheid tot aansturing van de EVastream en de EVA verlichting. Inclusief voorgeprogrammeerde trainingen en lichtscenes en de mogelijkheid tot het maken van eigen trainingen.<br>De printplaat wordt geleverd in een IP65 box. APP beveiliging via pincode.<br>Leverbaar medio voorjaar 2022. | 595,00   |



## EVastream zwemmachine opbouw



C0316003



C0316048



C0316049



C 0316018/C 0316019/C 0316020



C 0316021



C 0316072



C 0316035

| Artikelnummer  | Omschrijving                              | €         |
|--|---|-----------|
| EVastream-FIT 225-SM1-EXEC opbouwjetstream, met fijn-haarfilter, 1,2 kW-230V - 225m³/h - 5,5 meter/seconde, voorzien van 5 meter kabel 3x16mm² inclusief motorregeling, excl. controller |   |           |
| C 0316003  | EVastream Fit, afwerking in RVS           | 10.967,00 |
| C 0316048  | EVastream Fit, afwerking in ABS antraciet | 10.197,00 |
| C 0316049  | EVastream Fit, afwerking in ABS wit       | 10.197,00 |

|  |   |           |
|--|---|-----------|
| EVastream-PRO 350-SM2-EXEC opbouwjetstream, met fijn-haarfilter, 2 kW-230V - 350m³/h - 8,5 meter/seconde, voorzien van 5 meter kabel 3x16mm² inclusief motorregeling, excl. controller |   |           |
| C 0316001  | EVastream PRO, afwerking in RVS           | 12.100,00 |
| C 0316046  | EVastream PRO, afwerking in ABS antraciet | 11.330,00 |
| C 0316047  | EVastream PRO, afwerking in ABS wit       | 11.330,00 |

|  |   |           |
|--|---|-----------|
| EVastream-MAX 450-SM2-EXEC opbouwjetstream, met fijn-haarfilter, 2,4 kW-230V - 450m³/h - 2 x 5,5 meter/seconde, voorzien van 5 meter kabel 6x16mm² inclusief motorregeling, excl. controller |   |           |
| C 0316005  | EVastream Max, afwerking in RVS           | 19.102,00 |
| C 0316050  | EVastream Max, afwerking in ABS antraciet | 17.562,00 |
| C 0316051  | EVastream Max, afwerking in ABS wit       | 17.562,00 |

### Montage (plaat of beugel)

Het is noodzakelijk om een optionele RVS316 montagebeugel (dikte 2mm) toe te passen. Deze montagebeugel dient degelijk en verantwoord bovenop de badrand vastgezet te worden. Leverbaar in 3 lengtes (zie tekeningen onderaan pagina). Wij kunnen hierin adviseren, bij voorkeur vooraf aan opdracht.

|           |   |        |
|-----------|---|--------|
| C 0316018 | RVS montagehoekplaat 0/40mm (SM-A01)                | 266,00 |
| C 0316019 | RVS montagehoekplaat 80/120mm (SM-A02)              | 266,00 |
| C 0316020 | RVS montagehoekplaat 160/200mm (SM-A03)             | 266,00 |
| C 0316021 | RVS montagebeugel voor bevestiging op wand (SM-A04) | 176,00 |

Maatwerk voor montage is mogelijk, vraag naar de mogelijkheden.

### Accessoires opbouwversie

|           |  |                |
|-----------|--|----------------|
| C 0316052 | EVastream 3-knops piëzo, antraciet<br>excl. ABS inbouwnis 0208043  | 510,00         |
| C 0316053 | EVastream 3-knops piëzo, wit<br>excl. ABS inbouwnis 0208043  | 510,00         |
| C 0316057 | EVastream 4-knops piëzo, binnenbediening, wit  | 397,00         |
| E 0316072 | EVastream RGBW/DMX Architech Control PRO, voorgeprogrammeerd met diverse trainingsprogramma's en aansturing verlichting  | 1.607,00       |
| C 0316030 | EVastream kabelbeschermingslang ø 13mm, tbv piëzo-drukker, op rol 25 meter   | per rol 95,00  |
| C 0316032 | EVastream kabelbeschermingslang ø 30mm, tbv motorkabel, op rol 50 meter  | per rol 204,00 |
| C 0316035 | Kabelverdeeldoos voor 1 turbine 3x16mm² naar 3x25mm²   | 221,00         |
| C 0316033 | Verlengkabel 25mm², zwart, 20 meter  | 306,00         |
| C 0316039 | EVA Experience Control APP<br>Deze APP geeft u de mogelijkheid tot aansturing van de EVastream en de EVA verlichting. Inclusief voorgeprogrammeerde trainingen en lichtscenes en de mogelijkheid tot het maken van eigen trainingen. De printplaat wordt geleverd in een IP65 box. APP beveiliging via pincode. Leverbaar medio voorjaar 2022. | 595,00         |

## UWE JetStream TriVa



- Fabrikant UWE is, naar eigen zeggen, de uitvinder van de JetStream. De kracht en kennis van UWE toont zich in het unieke model TriVa.
- Ontwikkeld voor professionele training en veeleisende zwemmers.
- De unieke 'FLAT-Stream' spleettechnologie veroorzaakt een vlakke krachtige stroming net onder het wateroppervlak. Pure kracht gericht op de borst en schouders, daar waar de zwemmer de weerstand moet voelen, bij een rustig wateroppervlak.
- Rechthoekige RVS afwerking (640x220mm-bxh) en piëzo-bediening (141x220mm-bxh), inclusief veilige en separate aanzuigroosters.
- Leverbaar in 3 capaciteiten, te bedienen via piëzo-bediening.

3

### TriVa model 75m<sup>3</sup>/h

Uitgevoerd met piëzo-bediening 1-staps, 1 pomp en 2 Wave 40 aanzuigroosters (285x285mm).



| Artikelnummer | Omschrijving   | €        |
|---------------|--|----------|
| C 0315000     | Inbouwset ABS voor betonbaden  | 3.220,00 |
| C 0315010     | Flensset voor foliebaden   | 785,00   |
| C 0315005     | Afbouwset 3,5 kW - 230/400 V (3F) met 1 pomp, maximaal 75m <sup>3</sup> /h, voorzien van piëzo-bediening opgenomen vermogen 3,4 kW/5,8 A | 7.780,00 |

### TriVa model 150m<sup>3</sup>/h

Uitgevoerd met piëzo-bediening 2-staps, 2 pompen en 4 Wave 40 aanzuigroosters (285x285mm).



|           |   |          |
|-----------|---|----------|
| C 0315001 | Inbouwset ABS voor betonbaden   | 3.895,00 |
| C 0315011 | Flensset voor foliebaden  | 1.045,00 |
| C 0315006 | Afbouwset 2 x 3,5 kW - 230/400 V (3F) met 2 pompen, maximaal 150m <sup>3</sup> /h, voorzien van piëzo-bediening opgenomen vermogen 3,4 kW/5,8 A | 8.505,00 |

### TriVa model 225m<sup>3</sup>/h

Uitgevoerd met piëzo-bediening 3-staps, 3 pompen en 2 Wave 100 aanzuigroosters (545x338mm-bxh).



|           |   |           |
|-----------|---|-----------|
| C 0315002 | Inbouwset ABS voor betonbaden   | 4.390,00  |
| C 0315012 | Flensset voor foliebaden  | 1.257,00  |
| C 0315007 | Afbouwset 3 x 3,5 kW - 230/400 V (3F) met 3 pompen, maximaal 225m <sup>3</sup> /h, voorzien van piëzo-bediening opgenomen vermogen 3,4 kW/5,8 A | 10.065,00 |



De UWE Triva Jetstream is te zien en te testen in ons eigen showbad. Geïnteresseerden zijn van harte welkom om, uitsluitend op afspraak, te komen zwemmen.



### UWE JetStream Juno

- Met rechthoekige RVS afwerking 267x325mm (bxh).
- Verstelbare nozzle voor richting en piëzo-bediening.

| Artikelnummer | Omschrijving   | €        |
|---------------|--|----------|
| C 0315020     | Inbouwset ABS voor betonbaden  | 514,00   |
| C 0315021     | Flensset voor folie- en prefabbaden  | 240,00   |
| C 0315022     | Afbouwset 3,5 kW - 230/400 V (3F), maximaal 65m <sup>3</sup> /h<br>voorzien van piëzo-bediening<br>opgenomen vermogen 3,4 kW/5,8 A | 4.731,00 |
| C 0315023     | Grijpbeugel RVS<br>Indien nodig tegelijk met afbouwset te bestellen.   | 540,00   |



### UWE JetStream Puro Compact

- Puristische jetstream, zonder bijmenging lucht.
- Uitgevoerd met de bewezen 'FLAT-Stream' spleettechnologie van UWE, bekend van het unieke model TriVa.
- Geïntegreerde veiligheid tegen aanzuiging haar en piëzo-bediening met aan/uit indicatie (rood/blauw).
- Afwerking in gepolijst hoogglans plat RVS, 300x500x20mm (bxhxd).

|           |   |          |
|-----------|---|----------|
| C 0315071 | Inbouwset ABS voor betonbaden   | 1.336,00 |
| C 0315073 | Flensset voor foliebaden  | 382,00   |
| C 0315072 | Afbouwset 3,5 kW - 230/400 V (3F) met 1 pomp,<br>maximaal 65m <sup>3</sup> /h, voorzien van piëzo-bediening | 4.207,00 |
| C 0315075 | Afbouwset 3,2 kW - 230 V met 1 pomp,<br>maximaal 56m <sup>3</sup> /h, voorzien van piëzo-bediening          | 4.312,00 |

## UWE Libra enkelvoudige wandmassage



C 0315065 + C 0315066

- Fraaie wandmassagesystemen van fabrikant UWE, naar eigen zeggen, uitvinder van de JetStream en dus bedreven in het bewegen van water.
- UWE biedt een wandmassagesysteem met water en lucht als maatwerk, de jet waar gewenst te positioneren.
- Afwerking in RVS vierkant of rond, ook in wit kunststof met ronde afwerking leverbaar.
- Per Libra wandmassagejet is ongeveer 8-10m<sup>3</sup>/h benodigd. Te completeren met aanzuigpunten, pomp en bediening.

| Artikelnummer | Omschrijving                                       | €      |
|---------------|--|--------|
| C 0315065     | Inbouwdeel voor betonbaden                         | 418,00 |
| C 0315048     | Flensset voor foliebaden voor inbouwdeel C 0315065 | 120,00 |
| C 0315066     | Afbouwdeel met RVS afwerking - vierkant 125x125mm  | 462,00 |
| C 0315067     | Afbouwdeel met RVS afwerking - rond ø 125mm        | 142,00 |



C 0315067

### Accessoires

|           |  |          |
|-----------|--|----------|
| C 0390010 | Inbouwdeel PN of piëzo-bediening                   | 220,00   |
| C 0390018 | Flensset voor foliebaden voor inbouwdeel C 0390010 | 90,50    |
| C 0390015 | Piëzo-drukker met vierkante RVS afwerking          | 618,00   |
| C 0390020 | Schakelkast tbv massagepomp 3,5 kW - 400 V/3 fasen | 1.239,00 |

## UWE Perla lucht-bodemmassageplaat



- Luchtmassage vanuit de bodem, het champagnegevoel.
- Per massageplaat is circa 40-60m<sup>3</sup>/h lucht benodigd.
- Afhankelijk van de inzet, privé of openbare situatie, uit te breiden met wel of geen professionele blower. Een professionele blower dient aangevuld te worden met de toebehoren.
- Voor de aansturing kan een piëzo-bediening met schakelkast of PN bediening met PN-schakelkast gekozen worden.

|           |  |        |
|-----------|--|--------|
| C 0315025 | Inbouwdeel ABS - aansluiting 63F                         | 724,00 |
| C 0315026 | Afwerkplaat 50x30cm (bxh) RVS tbv beton/tegelbaden       | 661,00 |
| C 0315027 | Afwerkplaat 50x30cm (bxh) RVS tbv folie - en prefabbaden | 661,00 |

*Ter completering verwijzen wij voor de blowers door naar hoofdstuk 6 en voor de bediening (piëzo/PN) en schakelkasten naar hoofdstuk 3 en 7. Houd bij het bepalen van de capaciteit van de blower rekening met de uiteindelijke diepte van de toevoerbuis tov de waterspiegel, aangezien dat de kolom water is welke als tegendruk geldt.*





Het piëzo-effect is het verschijnsel dat kristallen van bepaalde materialen onder druk een elektrische spanning produceren en andersom. Het woord piëzo is afgeleid van het Griekse woord piezein wat drukken betekent. Kort samengevat; een piëzo-bediening is een tiptoetsbediening. Een pomp/blower kan dubbel aangestuurd worden door de 2e piëzo-drukker parallel aan te sluiten op de 1e.



C 0318780

C 0318781



C 0390015

C 0390016



C 0390017

## Fitstar piëzo-bediening

- Voor de (aanraak)bediening van elke pomp/blower vanuit het zwembad, ideaal voor het in- en uitschakelen van jetstreams en waterattracties.
- Een complete piëzo-bediening bestaat uit een piëzo-bediening en een schakelkast.
- Voorzien van 5 meter kabel, te verlengen tot maximaal 25 meter.

### voor beton / foliebaden

| Artikelnummer | Omschrijving  | €      |
|---------------|---|--------|
| C 0318745     | Inbouwnis piëzo-bediening / PN drukker, inclusief kabelbeschermingslang | 133,00 |
| C 0318774     | Flensset voor foliebaden voor C 0318745                                 | 47,95  |
| C 0318780     | Piëzo-bediening inzet, voor inbouwnis C 0318745                         | 225,00 |

### voor prefab/polyester baden

|           |   |        |
|-----------|---|--------|
| C 0318781 | Piëzo-bediening met kontramoer 1", te gebruiken voor montage direkt door de zwembadwand | 343,00 |
| C 0771270 | Aqua Easy Basic schakelkast voor piëzo-bediening  | 478,00 |

## UWE piëzo-bediening

|           |  |          |
|-----------|--|----------|
| C 0390010 | Inbouwdeel ABS voor betonbaden   | 220,00   |
| C 0390018 | Flensset voor foliebaden voor C 0390010  | 90,50    |
| C 0390015 | Bedieningselement piëzo met RVS afwerking - vierkant 143x143mm, met 7 meter kabel  | 618,00   |
| C 0390016 | Bedieningselement piëzo met RVS afwerking - rechthoekig 220x141mm, met 7 meter kabel   | 618,00   |
| C 0390017 | Bedieningselement piëzo met RVS afwerking - ø 143mm, met 7 meter kabel   | 516,00   |
| E 0390011 | Montagesleutel (21x23mm), benodigd voor aandraaien afdichting piëzo-bediening  | 39,75    |
| C 0390020 | Schakelkast aangestuurd door piëzo-element voor 1 pomp/blower met maximaal vermogen 3,5 kW/400 V<br>De kast is compleet met relais en thermische beveiliging uitgevoerd. | 1.239,00 |

Schakelkasten geschikt voor andere vermogens zijn op aanvraag leverbaar.

## PN drukknoppen

Een PN bediening is een pneumatische schakeling. Door een balg in te drukken wordt lucht door een slang verplaatst en een contact ingedrukt waardoor iets elektrisch geschakeld kan worden.

### voor prefab/polyester baden

|           |   |        |
|-----------|---|--------|
| A 1421081 | Drukknop voor PN bediening - ABS wit (demontabel, 1¼" met kontramoer) | 112,00 |
| A 1421281 | Drukknop voor PN bediening - verchromd (1" met kontramoer)            | 153,00 |
| C 0318766 | PN drukker 1" - RVS met kontramoer (1" met kontramoer)                | 267,00 |



A 1421081

A 1421281



C 0318744

### voor beton / foliebaden

|           |  |        |
|-----------|--|--------|
| C 0318745 | Inbouwnis voor piëzo-bediening / PN drukker, inclusief kabelbeschermingslang | 133,00 |
| C 0318774 | Flensset voor foliebaden voor inbouwnis C 0318745                            | 47,95  |
| C 0318744 | PN-bediening inzet, voor inbouwnis C 0318745                                 | 162,00 |
| C 0771270 | Aqua Easy Basic schakelkast voor piëzo-bediening                             | 478,00 |

## Allfit veiligheids/aanzuigroosters

- Ideaal bij zwembaden waar WHVBZ/Vlarem norm van toepassing is.
- Aanzuig uitgevoerd volgens DIN-norm EN 13451 en 16713.
- In brons uitgevoerd, met rooster in RVS AISI 316.

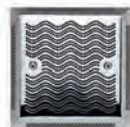


C 0318800

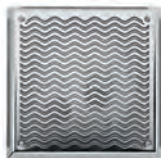
| Artikelnummer | Omschrijving  | €        |
|---------------|---|----------|
| C 0318800     | ∅ 200mm / DN65/2½" F inclusief inbouwdeel voor betonbaden, capaciteit maximaal 16,2m³/h bij 0,5 m/s | 447,00   |
| C 0318804     | ∅ 280mm / DN65/2½" F inclusief inbouwdeel voor betonbaden, capaciteit maximaal 31,9m³/h bij 0,5 m/s | 524,00   |
| C 0318810     | Flensset voor foliebaden voor C 0318800 en C 0318804  | 53,40    |
| C 0318801     | ∅ 350mm / DN80 inclusief inbouwdeel voor betonbaden, capaciteit maximaal 52,7m³/h bij 0,5 m/s       | 1.218,00 |
| C 0318811     | Flensset voor foliebaden voor C 0318801   | 111,00   |
| C 0318802     | ∅ 485mm / DN100, inclusief inbouwdeel voor betonbaden, capaciteit maximaal 102,7m³/h bij 0,5 m/s    | 1.419,00 |
| C 0318812     | Flensset voor foliebaden voor C 0318802   | 153,00   |
| C 0318803     | ∅ 485mm / DN150, inclusief inbouwdeel voor betonbaden, capaciteit maximaal 102,7m³/h bij 0,5 m/s    | 1.801,00 |
| C 0318813     | Flensset voor foliebaden voor C 0318803   | 182,00   |

## UWE veiligheids/aanzuigroosters

Ideaal bij zwembaden waar de WHVBZ en Vlarem norm van toepassing is. Uitgevoerd in hoogglans gepolijst RVS.



C 0315033



C 0315034



C 0315035

### Model Wave 40

|           |  |        |
|-----------|--|--------|
| C 0315030 | Inbouwdeel ABS voor betonbaden   | 609,00 |
| C 0315036 | Flensset voor foliebaden voor C 0315030  | 138,00 |
| C 0315039 | UWE Wave 40 aanzuigrooster 285x285mm (bxh), capaciteit maximaal 45m³/h bij 0,5 m/s | 850,00 |

### Model Wave 60

|           |  |        |
|-----------|--|--------|
| C 0315031 | Inbouwdeel ABS voor betonbaden   | 823,00 |
| C 0315037 | Flensset voor foliebaden voor C 0315031  | 161,00 |
| C 0315034 | UWE Wave 60 aanzuigrooster 357x357mm (bxh), capaciteit maximaal 60m³/h bij 0,5 m/s | 850,00 |

### Model Wave 100

|           |  |          |
|-----------|--|----------|
| C 0315032 | Inbouwdeel ABS voor betonbaden   | 2.133,00 |
| C 0315038 | Flensset voor foliebaden voor C 0315032  | 357,00   |
| C 0315035 | UWE Wave 100 aanzuigrooster 545x338mm (bxh), capaciteit maximaal 100m³/h bij 0,5 m/s | 1.576,00 |

# WELZIJN? SPORT EN FITNESS? GEZONDHEID?

uwe JetStream waterattracties kunnen uw zwembad transformeren in een oase van plezier, een wereld van sportieve uitdagingen en een bron van onvergetelijke momenten!



TriVA



VIVA



PIEZO



JUNO



PURO COMPACT



LIDOBLOC



LIBRA

# 4

## foliebekleding en randtegels

**Aqua Easy Isostone bouwstenen**

**Thermostone Plus Polystyreen bouwsteen**

**Isolatieschuim, contactlijm**

**Scheidingsvliezen**

**Alkorplan zwembadfolie**

2000 'super-folie'  
Xtreme  
3000  
Touch 3D  
Ceramics

**Alkor bevestigings- en reinigingsmaterialen**

**PPG keramische tegels**

**Nature Stone tegels**

filtertechniek

pomptechniek

verwarming en  
besturingen

meet- en  
regeltechniek

pvc

accessoires

afdekkingen

onderhoud

prefab zwembaden





F 0420010



F 0420011

### Aqua Easy Isostone® bouwstenen

- Voor de realisering van een constructief sterk en goed geïsoleerd bouwkundig zwembad, leverbaar in 2 uitvoeringen.
  - Snelle bouwwijze met minimale lichamelijke belasting, bespaart 60% op arbeidstijd, geen risico met aanzanden.
  - Ook ideaal als 'doe het zelf' bouw.
  - Verankerd te plaatsen op betonvloer, verwerkbaar per rastermaat van 25cm, te voorzien van betonijzers en vol te storten met beton. Eindafsluiters voor boven en onder worden meegeleverd.
- Bij toepassing Isostone® XXL ipv de normale Isostone® is in aantal circa 60% minder stenen nodig, in aantal m<sup>3</sup> beton circa 13% minder.
- Materiaal EPS (geëxpandeerd Polystyrol) in kleur blauw, hardheid PS-40, isolatiewaarde U=< 0,29.

Transportkosten (adres NL/BE) :

|                         |          |      |
|-------------------------|----------|------|
| Aqua Easy Isostone®     | per stuk | 1,60 |
| Aqua Easy Isostone® XXL | per stuk | 3,25 |

| Artikelnummer | Omschrijving   |          | €      |
|---------------|--|----------|--------|
| F 0420010     | Aqua Easy Isostone® rechte bouwsteen, afmetingen 100 x 25 x 25cm (lxhxb)     | per stuk | 20,70  |
|               | afname per pallet 44 stuks à 18,50   |          | 814,00 |
| F 0420011     | Aqua Easy Isostone® XXL rechte bouwsteen, afmetingen 125 x 50 x 25cm (lxhxb) | per stuk | 47,50  |
|               | afname per pallet 18 stuks à 45,00   |          | 810,00 |

#### Accessoires

|           |  |       |
|-----------|--|-------|
| F 0420022 | Tie wrap AE Isostone®, afname/prijs per 50 stuks (3 stuks per steen nodig)     | 25,70 |
| F 0420023 | Tie wrap AE Isostone® XXL, afname/prijs per 50 stuks (3 stuks per steen nodig) | 51,50 |

### Polystyreen Thermostone Plus bouwstenen



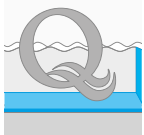
- Hoge kwaliteit door extra harde persing aan de zwembadzijde van de bouwsteen. Deze zijde is geperst in een hardheid van maar liefst PS-80 waardoor de kans op deuken/beschadigingen significant kleiner is.
- Met deze bouwsteen kan snel een geïsoleerde, kwalitatieve en hoogwaardige kuip gebouwd worden. Ideaal voor de zelfbouwer.
- Verankerd te plaatsen op een betonvloer, verwerkbaar per rastermaat van 25cm, te voorzien van betonijzer en vol te storten met beton.
- Thermostone Plus bouwstenen kunnen gebruikt worden voor zwembadwanden van maximaal 1,75 meter hoogte.
- Isolatiewaarde U = 0,32 W/(m<sup>2</sup>\*K). Er is 0,14m<sup>3</sup> beton benodigd per m<sup>2</sup> bouwstenen.

|                                      |  |          |       |
|--------------------------------------|--|----------|-------|
| <b>Transportkosten</b> (adres NL/BE) | per stuk   | 1,60     |       |
| C 0420025                            | Thermostone Plus rechte bouwsteen PS-80/40, afmetingen 100 x 30 x 25cm (lxhxb) | per stuk | 30,15 |
| C 0420026                            | Thermostone eindstuk   | per stuk | 2,15  |

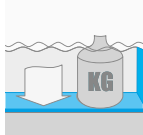
### Rekenvoorbeeld aantal benodigde bouwstenen icm betonvulling in m<sup>3</sup>

| Badmaten (b x l x d) | ISOSTONE®                   | ISOSTONE® XXL              | Thermostone                 |
|----------------------|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| 250 x 500 x 150cm    | 96 st / 3,1 m <sup>3</sup>  | 39 st / 2,8 m <sup>3</sup> | 80 st / 3,5 m <sup>3</sup>  |
| 300 x 600 x 150cm    | 114 st / 3,7 m <sup>3</sup> | 40 st / 2,9 m <sup>3</sup> | 95 st / 4,2 m <sup>3</sup>  |
| 350 x 700 x 150cm    | 132 st / 4,3 m <sup>3</sup> | 54 st / 3,9 m <sup>3</sup> | 110 st / 5 m <sup>3</sup>   |
| 400 x 800 x 150cm    | 150 st / 5 m <sup>3</sup>   | 60 st / 4,5 m <sup>3</sup> | 125 st / 5,5 m <sup>3</sup> |
| 400 x 1000 x 150cm   | 174 st / 5,6 m <sup>3</sup> | 69 st / 4,9 m <sup>3</sup> | 145 st / 6,5 m <sup>3</sup> |
| 450 x 900 x 150cm    | 168 st / 5,5 m <sup>3</sup> | 72 st / 5 m <sup>3</sup>   | 140 st / 6 m <sup>3</sup>   |
| 500 x 1000 x 150cm   | 186 st / 6 m <sup>3</sup>   | 75 st / 5,5 m <sup>3</sup> | 160 st / 7 m <sup>3</sup>   |
| 600 x 1200 x 150cm   | 222 st / 7,5 m <sup>3</sup> | 89 st / 6,5 m <sup>3</sup> | 185 st / 8 m <sup>3</sup>   |

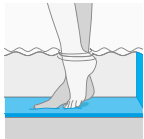
Genoemde aantallen en hoeveelheden zijn een indicatie.



Erkende Sekisui Alveo kwaliteit



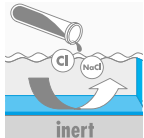
Weerstaat jarenlange druk



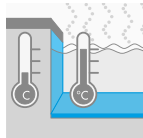
Unieke, zachte aanraking en gevoel



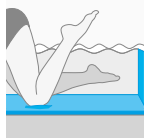
Installatie ter plekke, levering op rollen



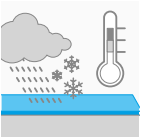
Chloor- en zout bestendig,



Energiebesparend



Verlaagd risico op ongevallen



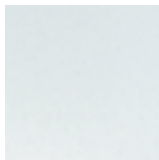
Stabiel materiaal, verouderd niet



A 0411103



A 0401000



A 0401013/A 0401014



A 0401009/A 0401011/A 0401012

## Isolatieschuim voor zwembaden

De ideale basis en ondergrond voor een foliezwembad dankzij de hoge isolatiewaarde alsook het eenvoudig aanbrengen ervan. Het comfort is wellicht een nog belangrijkere factor. Dit type zwembadisolatie voelt zacht aan en zorgt zodoende voor een unieke comfortabele ervaring. Chemieresistent en geschikt voor bodem, wand en trappen. Topkwaliteit isolatieschuim - NS3001 - voorzien van dubbele laag (dikte 12mm).

| Artikelnummer | Omschrijving   | afname per rol                                  | €        |
|---------------|--|---|----------|
| A 0401016     | Zwembadisolatie schuim Alveolen NS 3001, op rol lengte 50 meter/breedte 1,50 meter | (75m <sup>2</sup> à 11,74 per m <sup>2</sup> )  | 880,50   |
| A 0401017     | Zwembadisolatie schuim Alveolen NS 3001, op rol lengte 50 meter/breedte 2,00 meter | (100m <sup>2</sup> à 11,74 per m <sup>2</sup> ) | 1.174,00 |

### Accessoires

|           |                                 |      |
|-----------|---------------------------------|------|
| A 0411110 | Aerosol superlijm DS-204, 500ml | 6,70 |
| A 0411111 | Aerosol spuitpistool            | 8,50 |

## Rectavit contactlijm voor zwembaden

Snelle, spuitbare contactlijm, voor bv. scheidingsvlies. Rectavit 1129 Fast Forward wordt geleverd in een praktisch draagbaar drukvat.

*Niét te gebruiken icm bouwstenen en/of voor het verwerken van zwembadfolie.*

|           |  |        |
|-----------|--|--------|
| C 0411120 | Contactlijm Fast Forward, in can 22,1 liter (tot ±120m <sup>2</sup> )          | 307,00 |
| C 0411121 | RVS spraypistool, voor aanbrengen Fast Forward contactlijm                     | 114,00 |
| C 0411122 | RVS spraypistool met 40cm verlenging, voor aanbrengen Fast Forward contactlijm | 131,00 |
| C 0411123 | Materiaalslang 5,5 meter lengte  | 93,00  |



## Scheidingsvliesen

|           |  |   |        |
|-----------|--|---|--------|
| A 0401000 | Scheidingsvlies, polyester, 400 gram/m <sup>2</sup> op rol lengte 50 meter/breedte 2 meter | afname per rol (100m <sup>2</sup> à 3,50 per m <sup>2</sup> ) | 350,00 |
|-----------|--|---|--------|

Bij polyester scheidingsvlies dient contact met niet volledig uitgehard beton vermeden te worden, om aantasting te voorkomen.

|           |   |   |        |
|-----------|---|---|--------|
| A 0401013 | Scheidingsvlies HACloft®, polypropyleen, kleur wit, antibacterieel behandeld, boorvast 400 gram/m <sup>2</sup> , op rol lengte 50 meter/breedte 2 meter | afname per rol (100m <sup>2</sup> à 9,05 per m <sup>2</sup> ) | 795,00 |
|-----------|---|---|--------|

|           |  |   |        |
|-----------|--|---|--------|
| A 0401014 | Scheidingsvlies HACloft® PES7893, polyester, kleur wit, boorvast 420gr/m <sup>2</sup> , op rol lengte 50 meter/breedte 2 meter | afname per rol (100m <sup>2</sup> à 7,95 per m <sup>2</sup> ) | 565,00 |
|-----------|--|---|--------|

### Alkor polypropyleen scheidingsvlies

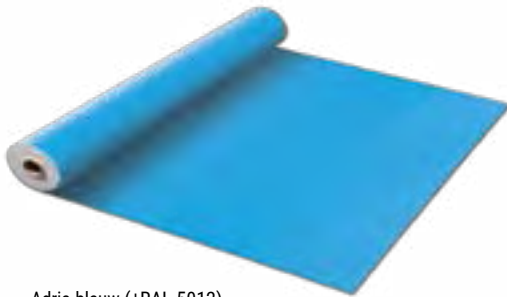
Antibacterieel behandeld (puur polypropyleen 2,1mm / 400 gram/m<sup>2</sup>, kleur blauw) om schimmelwerking te voorkomen, voor een lange levensduur en optimale bescherming.

Wordt niet aangetast door eventueel nog niet volledig uitgehard beton.

Topkwaliteit en hét ideale scheidingsvlies om toe te passen bij stomplassen/stuiklassen.

|           |   |                |        |
|-----------|---|----------------|--------|
| A 0401009 | op rol lengte 50 meter/breedte 1,50 meter (75m <sup>2</sup> à 9,05 per m <sup>2</sup> )   | afname per rol | 678,75 |
| A 0401011 | op rol lengte 50 meter/breedte 1,65 meter (82,5m <sup>2</sup> à 9,05 per m <sup>2</sup> ) | afname per rol | 746,65 |
| A 0401012 | op rol lengte 50 meter/breedte 2,00 meter (100m <sup>2</sup> à 9,05 per m <sup>2</sup> )  | afname per rol | 905,00 |

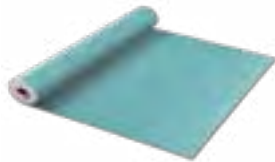
**Alkorplan 'super-folie' 2000 zwembadfolie gewapend**



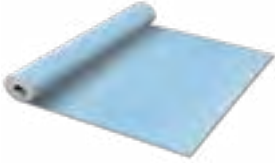
Adria-blauw (±RAL 5012)

- Een icoon in de zwembadwereld.
- De kwaliteit van Alkorplan 2000 is officieel erkend, aangezien deze voldoet aan de hoge specificaties van de Franse norm NFT54-803-2.
- Binnenzijde met acryl-lak vernislaag voor lange levensduur, tegen inwerking van bacteriën, gladder oppervlak voor eenvoudige reiniging.
- Gemakkelijk te onderhouden en biedt een betere weerstand tegen alle omgevingsfactoren (oa UV straling en het water).
- Dikte 1,5mm, op rollen van 25 meter lengte.
- Geschikt tot een maximale watertemperatuur van 32°C.
- 10 jaar fabrieksgarantie op waterdichtheid.

*Het advies is om geen verschillende rolbreedtes toe te passen in een zwembad (dus geen combi 2,05 en 1,65 meter). Dit ivm mogelijke afwijking in kleur/batchnummers. Fabrikant Renolit stelt als voorwaarde voor het in behandeling nemen van eventuele garantie-aanspraken dat de toegepaste batchnummers van de gebruikte rollen per project vastgelegd worden.*



Caraïbisch-groen (±RAL 6027)



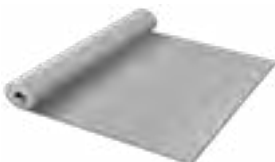
Hemels-blauw (±RAL 5024)



Wit (±RAL 9016)



Zand (±RAL 1015)



Grijs (±RAL 7004)



Antraciet (±RAL 7012 / 7015)



A 0411605

**Rolbreedte 2,05 meter** (afname per rol, 51,25m<sup>2</sup> à 33,50 per m<sup>2</sup>)

| Artikelnummer | Omschrijving      |         | €        |
|---------------|-------------------|---------|----------|
| A 0405215     | Adria blauw       | per rol | 1.716,70 |
| A 0405227     | Caraïbisch groen  | per rol | 1.716,70 |
| A 0405230     | Hemelsblauw       | per rol | 1.716,70 |
| A 0405228     | Wit               | per rol | 1.716,70 |
| A 0405231     | Zand (beige/geel) | per rol | 1.716,70 |
| A 0405232     | Grijs             | per rol | 1.716,70 |
| A 0405249     | Antraciet         | per rol | 1.716,70 |

**Rolbreedte 1,65 meter** (afname per rol, 41,25m<sup>2</sup> à 35,10 per m<sup>2</sup>)

|           |                   |         |          |
|-----------|-------------------|---------|----------|
| A 0405225 | Adria blauw       | per rol | 1.447,88 |
| A 0405217 | Caraïbisch groen  | per rol | 1.447,88 |
| A 0405229 | Hemelsblauw       | per rol | 1.447,88 |
| A 0405218 | Wit               | per rol | 1.447,88 |
| A 0405219 | Zand (beige/geel) | per rol | 1.447,88 |
| A 0405235 | Grijs             | per rol | 1.447,88 |
| A 0405245 | Antraciet         | per rol | 1.447,88 |

**Antislipfolie Alkorplan 2000 gewapend** (volle rol is 20,79m<sup>2</sup>)

| Rolbreedte 1,65 meter/dikte 1,8mm |                   | per m <sup>2</sup>          | 48,45 |
|-----------------------------------|-------------------|-----------------------------|-------|
| A 0407281                         | Adria blauw       | per rol, per m <sup>2</sup> | 48,45 |
| A 0407282                         | Caraïbisch groen  | per rol, per m <sup>2</sup> | 48,45 |
| A 0407283                         | Hemelsblauw       | per rol, per m <sup>2</sup> | 48,45 |
| A 0407280                         | Wit               | per rol, per m <sup>2</sup> | 48,45 |
| A 0407284                         | Zand (beige/geel) | per rol, per m <sup>2</sup> | 48,45 |
| A 0407285                         | Grijs             | per rol, per m <sup>2</sup> | 48,45 |
| A 0407287                         | Antraciet         | per rol, per m <sup>2</sup> | 48,45 |

**Folie vloeibaar PVC**

0,9 kg is geschikt voor circa 45m<sup>1</sup> lasnaad, werkwijze voor verdunnen op verpakking vermeld.

|           |                            |       |
|-----------|----------------------------|-------|
| A 0411605 | Adria blauw - 0,9 kg       | 51,70 |
| A 0411607 | Caraïbisch groen - 0,9 kg  | 51,70 |
| A 0411606 | Hemelsblauw - 0,9 kg       | 51,70 |
| A 0411608 | Wit - 0,9 kg               | 51,70 |
| A 0411610 | Zand (beige/geel) - 0,9 kg | 51,70 |
| A 0411612 | Grijs - 0,9 kg             | 51,70 |
| A 0411620 | Antraciet - 0,9 kg         | 51,70 |

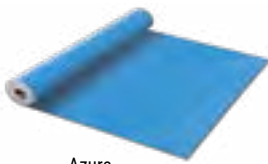
## Alkorplan Xtreme zwembadfolie gewapend



Sahara



Blue Fresh



Azure



Silver



Volcano



Onyx



Ice



A 0411656

- De generatie zwembadfolie die de nieuwe norm zal worden, met een aantal kleuren exclusief voor Pomaz op rolbreedte 2,05 meter.
- Met dubbele bescherming, aan de voorzijde tegen extreme chloorinvloeden, aan de achterzijde tegen bacteriegroei. Dit maakt het toevoegen van fungiciden tijdens de productie onnodig, aldus een veilig membraan welke tevens geschikt is voor waterplanten en dieren.
- Door het zuivere productieproces komen er minder gassen vrij, hierdoor ontstaan bij het lassen minder schadelijke dampen.
- Dikte 1,5mm, op rollen van 25 meter lengte.
- Geschikt tot een maximale watertemperatuur van 32°C.
- 5 jaar fabrieksgarantie op kleur en vlekvorming, 15 jaar op waterdichtheid.

Het advies is om geen verschillende rolbreedtes toe te passen in een zwembad (dus geen combi 2,05 en 1,65 meter). Dit ivm mogelijke afwijking in kleur/batchnummers. Fabrikant Renolit stelt als voorwaarde voor het in behandeling nemen van eventuele garantie-aanspraken dat de toegepaste batchnummers van de gebruikte rollen per project vastgelegd worden.

### Rolbreedte 2,05 meter (afname per rol, 51,25m<sup>2</sup> à 44,65 per m<sup>2</sup>)

| Artikelnummer | Omschrijving |         | €        |
|---------------|--------------|---------|----------|
| A 0405263     | Blue Fresh   | per rol | 2.288,31 |
| A 0405260     | Silver       | per rol | 2.288,31 |
| A 0405264     | Volcano      | per rol | 2.288,31 |
| A 0405262     | Ice          | per rol | 2.288,31 |

### Rolbreedte 1,65 meter (afname per rol, 41,25m<sup>2</sup> à 45,95 per m<sup>2</sup>)

|           |                |         |          |
|-----------|----------------|---------|----------|
| A 0405250 | Sahara (*)     | per rol | 1.895,44 |
| A 0405251 | Blue Fresh (*) | per rol | 1.895,44 |
| A 0405252 | Azure (*)      | per rol | 1.895,44 |
| A 0405253 | Silver         | per rol | 1.895,44 |
| A 0405257 | Volcano        | per rol | 1.895,44 |
| A 0405258 | Onyx           | per rol | 1.895,44 |
| A 0405256 | Ice            | per rol | 1.895,44 |

### Antislipfolie Alkorplan Xtreme gewapend (afname per rol, 16,50m<sup>2</sup> à 49,05 per m<sup>2</sup>)

Rolbreedte 1,65 meter/dikte 1,8mm

|           |                |         |        |
|-----------|----------------|---------|--------|
| A 0407290 | Sahara (*)     | per rol | 809,33 |
| A 0407291 | Blue Fresh (*) | per rol | 809,33 |
| A 0407292 | Azure (*)      | per rol | 809,33 |
| A 0407293 | Silver         | per rol | 809,33 |
| A 0407297 | Volcano        | per rol | 809,33 |
| A 0407298 | Onyx           | per rol | 809,33 |
| A 0407296 | Ice            | per rol | 809,33 |

### Folie vloeibaar (verniss, MEK solvent)

0,9 kg is geschikt voor circa 45m<sup>2</sup> lasnaad.

|           |  |       |
|-----------|--|-------|
| A 0411655 | Sahara, vloeibaar vernis - 0,9 kg                | 74,75 |
| A 0411656 | Blue Fresh, vloeibaar vernis - 0,9 kg            | 74,75 |
| A 0411657 | Azure, vloeibaar vernis - 0,9 kg                 | 74,75 |
| A 0411658 | Silver, vloeibaar vernis - 0,9 kg                | 74,75 |
| A 0411663 | Volcano, vloeibaar vernis - 0,9 kg               | 74,75 |
| A 0411664 | Onyx, vloeibaar vernis - 0,9 kg                  | 74,75 |
| A 0411653 | Ice, vloeibaar vernis - 0,9 kg                   | 74,75 |
| A 0411661 | Xtreme solvent MEK (voor het verdunnen), 1 liter | 33,20 |

Folie gekenmerkt met een (\*) is niet standaard voorradig, levertijd op aanvraag.



De getoonde stalen zijn drukwerk-kleuren en kunnen licht afwijken van de werkelijke kleur, vraag naar de kleurenstalen om de juiste kleur te bepalen.

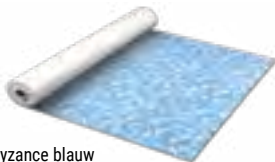


OriginTouch 3D



## Alkorplan 3000 / Touch 3D zwembadfolie gewapend

- In vergelijking met de Alkorplan 2000 voorzien van zwaardere acryl-lak vernislaag voor nog beter kleurbehoud.
- Deze moderne kwalitatieve folie geeft het zwembad een bijzondere en natuurlijke uitstraling.
- Geschikt tot een maximale watertemperatuur van 32°C.
- Alkorplan 3000, dikte 1,5mm, op rollen van 25 meter lengte.
- Alkorplan 3000 Touch 3D, dikte 2,0mm, op rollen van 21 meter lengte.
- 10 jaar fabrieksgarantie op waterdichtheid.



Byzance blauw

### Alkorplan 3000 - rolbreedte 1,65 meter

| Artikelnummer | Omschrijving      |  | €        |
|---------------|-------------------|--|----------|
| A 0405236     | Platinum (*)      | afname per rol, 41,25m <sup>2</sup> à 44,60 per m <sup>2</sup> | 1.839,75 |
| A 0405169     | Byzance blauw (*) | afname per rol, 41,25m <sup>2</sup> à 41,25 per m <sup>2</sup> | 1.701,55 |



Authentic Touch 3D

### Alkorplan 3000 Touch 3D - rolbreedte 1,65 meter (afname per rol, 34,65m<sup>2</sup> à 58,10 per m<sup>2</sup>)

|           |                        |         |          |
|-----------|------------------------|---------|----------|
| A 0405241 | Authentic Touch 3D (*) | per rol | 2.013,17 |
| A 0405242 | Relax Touch 3D (*)     | per rol | 2.013,17 |
| A 0405277 | Elegance Touch 3D      | per rol | 2.013,17 |
| A 0405246 | Vanity Touch 3D (*)    | per rol | 2.013,17 |
| A 0405247 | Sublime Touch 3D (*)   | per rol | 2.013,17 |
| A 0405248 | Prestige Touch 3D (*)  | per rol | 2.013,17 |
| A 0405259 | Origin Touch 3D (*)    | per rol | 2.013,17 |



Relax Touch 3D

Folie gekenmerkt met een (\*) is niet standaard voorradig, levertijd op aanvraag.



Elegance Touch 3D

### Folie vloeibaar (verniss)

0,9 kg is geschikt voor circa 45m<sup>2</sup> lasnaad, werkwijze voor verdunnen op verpakking vermeld.



Vanity Touch 3D

|           |   |       |
|-----------|---|-------|
| A 0411614 | Platinum, vloeibaar vernis - 0,9 kg           | 74,75 |
| A 0411617 | Authentic Touch 3D, vloeibaar vernis - 0,9 kg | 74,75 |
| A 0411618 | Relax Touch 3D, vloeibaar vernis - 0,9 kg     | 74,75 |
| A 0411619 | Elegance Touch 3D, vloeibaar vernis - 0,9 kg  | 74,75 |
| A 0411650 | Vanity Touch 3D, vloeibaar vernis - 0,9 kg    | 74,75 |
| A 0411651 | Sublime Touch 3D, vloeibaar vernis - 0,9 kg   | 74,75 |
| A 0411652 | Prestige Touch 3D, vloeibaar vernis - 0,9 kg  | 74,75 |
| A 0405654 | Origin Touch 3D, vloeibaar vernis - 0,9 kg    | 74,75 |



Sublime Touch 3D

## Alkorplan (zwem)vijverfolie gewapend



Prestige Touch 3D

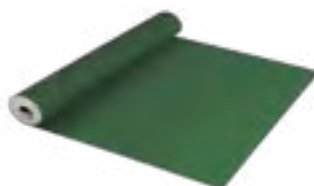
- Speciaal ontwikkeld voor toepassing in kwalitatieve zwembad vijvers en (Koi)visvijvers, aldus in een chloorvrije omgeving.
- Geschikt tot een maximale watertemperatuur van 30°C.
- Dikte 1,5mm, op rollen van 20 meter lengte.
- 10 jaar fabrieksgarantie op waterdichtheid.

### Rolbreedte 2,05 meter (volle rol is 41,00m<sup>2</sup>)

|           |             |  |        |
|-----------|-------------|--|--------|
| A 0405210 | Donkergroen | afname per rol, 41,00m <sup>2</sup> à 23,80 per m <sup>2</sup> | 975,80 |
| A 0405211 | Zwart       | afname per rol, 41,00m <sup>2</sup> à 23,80 per m <sup>2</sup> | 975,80 |
| A 0405212 | Antraciet   | afname per rol, 41,00m <sup>2</sup> à 23,80 per m <sup>2</sup> | 975,80 |



Platinum



Donkergroen

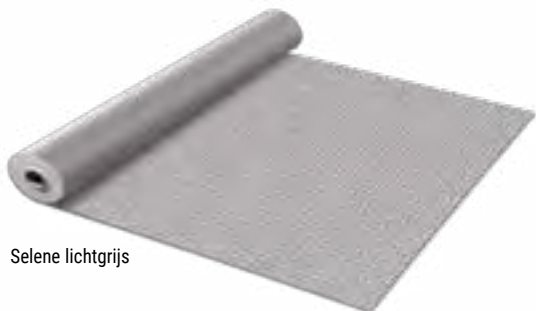


Zwart

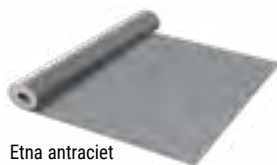


Antraciet

### Alkorplan Ceramics zwembadfolie gewapend



Selene lichtgrijs



Etna antraciet



Atenea blauw

- Unieke 3d folie van Renolit, fabrikant Alkorplan folie, welke het comfort en de voordelen van folie biedt, maar met de realistische uitstraling van een heus keramisch mozaïek zwembad
- De Ceramics foliën zijn dikker dan de andere foliën zodat echt diepte en reliëf kan worden aangebracht.
- Geschikt tot een maximale watertemperatuur van 32°C.
- Alkorplan Ceramics, dikte 2,0mm, op rollen van 21 meter lengte,
- 10 jaar fabrieksgarantie op waterdichtheid.

**Rolbreedte 1,65 meter** (afname per rol, 34,65m<sup>2</sup> à 60,45 per m<sup>2</sup>)

| Artikelnummer | Omschrijving       |         | €        |
|---------------|--------------------|---------|----------|
| A 0405265     | Selene, lichtgrijs | per rol | 2.094,59 |
| A 0405266     | Etna, antraciet    | per rol | 2.094,59 |
| A 0405268     | Atenea, blauw (*)  | per rol | 2.094,59 |

Folie gekenmerkt met een (\*) is niet standaard voorradig, levertijd op aanvraag.

#### Folie vloeibaar (verniss)

|           |  |       |
|-----------|--|-------|
| A 0411665 | Wit voor Ceramics folie, vloeibaar vernis - 0,9 kg | 74,75 |
|-----------|--|-------|

### Bevestigings- en reinigingsmaterialen

#### Folieblik

|           |   |                    |       |
|-----------|---|--------------------|-------|
| A 0411200 | Alkor folieblik, eenzijdig gecacheerd, platen van 2000 x 1000mm (2 m <sup>2</sup> ) | per m <sup>2</sup> | 61,40 |
|           | afname per pallet 30 platen/60m <sup>2</sup> stuks à 57,00                          | 3.420,00           |       |
| A 0411220 | PPG folieblik vlakke strip, 50 x lengte 2000mm, eenzijdig gecacheerd                |                    | 10,85 |
| A 0411221 | PPG folieblik vlakke strip, 100 x lengte 2000mm, eenzijdig gecacheerd               |                    | 19,90 |
| A 0411222 | PPG folieblik binnenhoek, 20 x 50 x lengte 2000mm                                   |                    | 16,45 |
| A 0411223 | PPG folieblik buitenhoek, 20 x 50 x lengte 2000mm                                   |                    | 16,45 |
| A 0411224 | PPG folieblik buitenhoek, 30 x 40 x lengte 2000mm                                   |                    | 16,45 |
| A 0411225 | PPG folieblik buitenhoek, 20 x 80 x lengte 2000mm                                   |                    | 21,60 |
| A 0411226 | PPG folieblik buitenhoek, 30 x 70 x lengte 2000mm                                   |                    | 21,60 |
| A 0411227 | PPG folieblik buitenhoek, 30 x 90 x lengte 2000mm                                   |                    | 26,15 |
| A 0411228 | PPG folieblik buitenhoek, 50 x 50 x lengte 2000mm                                   |                    | 21,60 |
| A 0411229 | PPG folieblik buitenhoek, 50 x 90 x lengte 2000mm                                   |                    | 29,35 |

|           |   |               |       |
|-----------|---|---------------|-------|
| A 0411210 | Spreadnieten (Alu huls met RVS spijker), circa 5 stuks per m1 nodig | per 100 stuks | 68,00 |
|-----------|---|---------------|-------|

#### Föhn Leister handlasapparaat

|           |  |        |
|-----------|--|--------|
| F 0411638 | Leister-föhn handlasapparaat Triac ST 1600 Watt 230 V, inclusief element | 540,00 |
| F 0411645 | Element Leister föhn Triac ST, 1550 Watt/230 V                           | 81,00  |
| F 0411626 | Element Leister föhn Triac, 1550 Watt/230 V                              | 75,00  |
| F 0411627 | Leister-mondstuk 40mm  | 68,00  |
| F 0411628 | Leister-mondstuk 20mm  | 68,00  |
| F 0411630 | Leister-breedband aandrukrol, 1-armig                                    | 87,00  |
| F 0411632 | Leister extra smalle aandrukrol, voor moeilijk bereikbare hoeken         | 55,00  |

#### Folie verwerkings- en reinigingsmaterialen

|           |   |        |
|-----------|---|--------|
| A 0411401 | Lasvloeistof 1 liter (825 gram), THF Solvent  | 50,50  |
| A 0411661 | Xtreme solvent MEK (voor te verdunnen), 1 liter   | 33,20  |
| A 0411662 | Alkor Plus lasband donkergrijs voor stomplas, 0,15 meter breed, rollengte 20 meter  | 127,20 |
| C 0411005 | Alkorlijm (transparant) 5 liter, voor verlijming direct op beton/metaal (eventueel te verdunnen met lasvloeistof).<br>Ook voor verwerking Alkor scheidingsvlies 0401010, spuitbaar.*<br>*benodigd 200 gr/m <sup>2</sup> per zijde, dus 400 gr/m <sup>2</sup> in totaal (vlies en ondergrond). | 146,00 |
| A 0411624 | Bidon inclusief druppeltuit afname per 10 stuks à 5,80  | 58,00  |
| A 0411407 | Alkor waterlijn reiniger (1 liter)  | 21,05  |
| A 0411615 | Alkor Plus anti-vlek middel (1 liter) voor toevoeging aan het zwembadwater  | 84,60  |



A 0411210

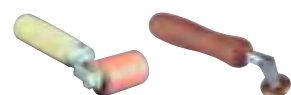


F 0411638



F 0411627

F 0411628



F 0411630

F 0411632



C 0411005



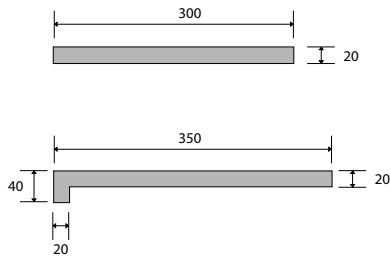
A 0411624



A 0411407



A 0411615



## PPG keramische tegels, 2cm dik

- Een fraaie en onderhoudsvriendelijke serie keramische rand- en terrastegels van 2cm massieve kwaliteit.
- Full-body tegel, indien onverhoopt een beschadiging optreedt blijft de originele kleur zichtbaar. Waterdicht en vorstvrij.
- Slijtvastheid/stroefheid conform R11A.
- Massieve 1 component-constructie waardoor risicovolle lijmverbindingen en eventuele onderlinge verschillen in uitzettingscoëfficiënten volledig worden uitgesloten.
- De kaarsrechte tegels, met gecertificeerde kanten en hoeken, kunnen snel, strak en met minimale voegbreedtes verlegd worden.
- De tolerantie op lengte en breedte bedraagt maximaal +/- 0,5 mm.
- De rechte neus van de randtegel van 40mm hoog geeft het zwembad een fraaie afwerking, leverbaar in 5 moderne kleurstellingen.

### PPG keramische tegels zijn niet op voorraad en worden alleen projectmatig uitgeleverd.



Op aanvraag is een fraai display verkrijgbaar van het PPG keramisch tegelassortiment.

|   |            |       |
|---|------------|-------|
| Transportkosten (adres NL/BE)               | per pallet | 97,00 |
| - Randtegels 60 stuks op pallet             |            |       |
| - Terrastegels 600x600 - 68 stuks op pallet |            |       |

Afname altijd per 2 stuks ivm verpakking.

Bij afname onder de vermelde aantallen per pallet geldt een toeslag van € 27,00.

#### Pepper Dark

| Artikelnummer | Omschrijving                                 |          | €     |
|---------------|--|----------|-------|
| C 0440026     | Randtegel 600x300x20mm (lxbxh) (zonder neus) | per stuk | 40,50 |
| C 0440025     | Randtegel 600x350x20/40mm (lxbxh)            | per stuk | 65,15 |

|           |                                  |          |       |
|-----------|----------------------------------|----------|-------|
| C 0440027 | Terrastegel 600x600x20mm (lxbxh) | per stuk | 25,55 |
|-----------|----------------------------------|----------|-------|

#### Basaltino

|           |  |          |       |
|-----------|--|----------|-------|
| C 0440029 | Randtegel 600x300x20mm (lxbxh) (zonder neus) | per stuk | 40,50 |
| C 0440028 | Randtegel 600x350x20/40mm (lxbxh)            | per stuk | 65,15 |

|           |                                  |          |       |
|-----------|----------------------------------|----------|-------|
| C 0440030 | Terrastegel 600x600x20mm (lxbxh) | per stuk | 25,55 |
|-----------|----------------------------------|----------|-------|

#### Biscuit Beige

|           |  |          |       |
|-----------|--|----------|-------|
| C 0440032 | Randtegel 600x300x20mm (lxbxh) (zonder neus) | per stuk | 40,50 |
| C 0440031 | Randtegel 600x350x20/40mm (lxbxh)            | per stuk | 65,15 |

|           |                                  |          |       |
|-----------|----------------------------------|----------|-------|
| C 0440033 | Terrastegel 600x600x20mm (lxbxh) | per stuk | 25,55 |
|-----------|----------------------------------|----------|-------|

#### Biscuit Grey

|           |  |          |       |
|-----------|--|----------|-------|
| C 0440035 | Randtegel 600x300x20mm (lxbxh) (zonder neus) | per stuk | 40,50 |
| C 0440034 | Randtegel 600x350x20/40mm (lxbxh)            | per stuk | 65,15 |

|           |                                  |          |       |
|-----------|----------------------------------|----------|-------|
| C 0440036 | Terrastegel 600x600x20mm (lxbxh) | per stuk | 25,55 |
|-----------|----------------------------------|----------|-------|

#### Cement Light

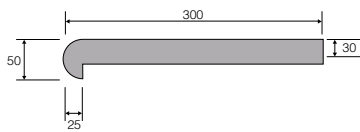
|           |  |          |       |
|-----------|--|----------|-------|
| C 0440038 | Randtegel 600x300x20mm (lxbxh) (zonder neus) | per stuk | 40,50 |
| C 0440037 | Randtegel 600x350x20/40mm (lxbxh)            | per stuk | 65,15 |

|           |                                  |          |       |
|-----------|----------------------------------|----------|-------|
| C 0440039 | Terrastegel 600x600x20mm (lxbxh) | per stuk | 25,55 |
|-----------|----------------------------------|----------|-------|

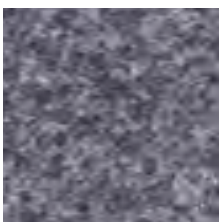


PPG keramische tegels zijn niet op voorraad. Vraag naar de levertijden.

### Nature Stone randtegels rechte neus



Blue Stone, geschuurd



Oriënt Black, gevlamd



Nature Grey, gevlamd



Het uiterlijk van de Nature Stone kan het beste 'live' beoordeeld worden op een klein oppervlak. Op een foto kan veel van de levendigheid verloren gaan.

- Voor de afwerking van elk modern rechthoekig zwembad.
- De neus (gezoet) is slechts 2 centimeter dik zodat de randtegel zo min mogelijk het bad 'in komt'.
- Afname uitsluitend per volle pallet of een veelvoud ervan (hoektegels uitgezonderd).

Transportkosten per pallet 54,00

#### Oriënt Black - gevlamd

| Artikelnummer | Omschrijving                     |                           | €      |
|---------------|----------------------------------|---------------------------|--------|
| E 0439170     | Randtegel 500mm, met rechte neus | pallet 40 stuks, per stuk | 104,00 |
| E 0439171     | Hoektegel met rechte neus        |                           | 195,00 |

### Nature Stone randtegel ronde neus

- De klassieke randsteen, neus in dezelfde structuur als de bovenzijde.
- Randtegels in de maatvoeringen 500 x 300/275mm, dikte 50/30mm.
- Afname uitsluitend per volle pallet of een veelvoud ervan, uitgezonderd hoektegels.

Transportkosten per pallet 54,00

*Indien in aantal minder dan een volle pallet wordt besteld (per order) geldt een prijsopslag van 10% op de genoemde prijs per stuk.*

#### Blue Stone - geschuurd

|           |                                 |                           |       |
|-----------|---------------------------------|---------------------------|-------|
| E 0439001 | Randtegel 500mm, met ronde neus | pallet 40 stuks, per stuk | 43,00 |
| E 0439011 | Hoektegel 90° met ronde neus    |                           | 72,00 |

#### Oriënt Black - gevlamd

|           |                                 |                           |        |
|-----------|---------------------------------|---------------------------|--------|
| E 0439003 | Randtegel 500mm, met ronde neus | pallet 40 stuks, per stuk | 66,00  |
| E 0439013 | Hoektegel 90° met ronde neus    |                           | 133,00 |

#### Nature Grey - gevlamd

|           |                                 |                           |        |
|-----------|---------------------------------|---------------------------|--------|
| E 0439000 | Randtegel 500mm, met ronde neus | pallet 40 stuks, per stuk | 58,00  |
| E 0439010 | Hoektegel 90° met ronde neus    |                           | 108,00 |

#### Karakter en kleur Nature Stone

Natuursteen is een duurzaam en sterk product, levendig en uniek. Karakter en kleur is afhankelijk van natuurlijke samenstelling en verwerking, kleine verschillen in nuance en maatvoering mogelijk, toleranties conform NEN-EN1341.

#### Verwerking

De tegels dienen op een waterdoorlatende ondergrond gelegd te worden met een minimale voeg van circa 3-5mm onder voldoende afschot (min. 0,5cm/m<sup>1</sup>). Tevens dienen er bij een oppervlakte van meer als 35m<sup>2</sup> of een lengte van meer als 5 meter dillitatievoegen toegepast te worden dwars door de bedding.

Voegen kunnen eventueel met een epoxyvoegmortel (bv 840 Plus van gftk) opgevuld worden. Dit is een elastisch waterdoorlatend voegmortel welke nagenoeg geen sluiser op de tegels achterlaat.

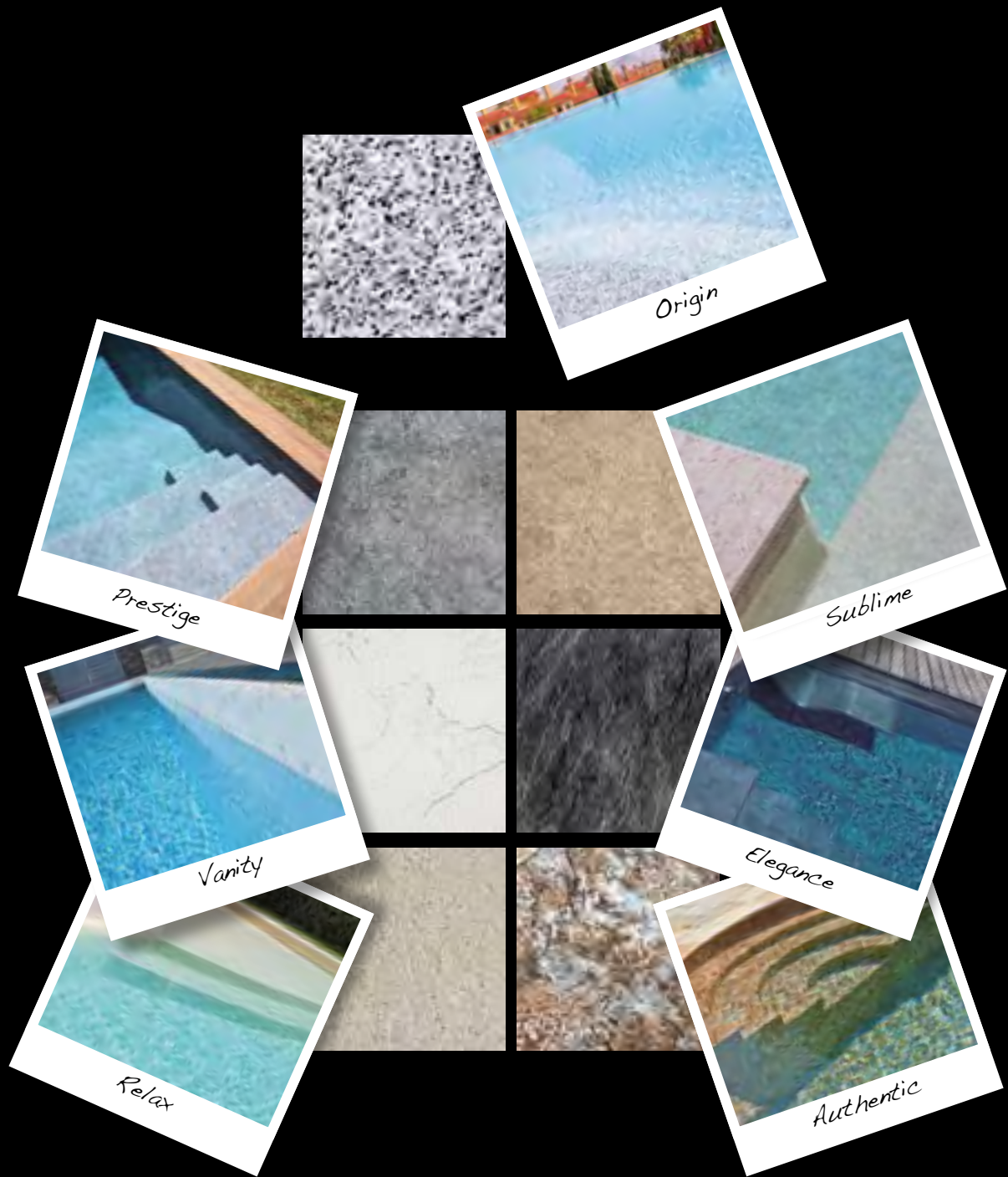
#### Reiniging / onderhoud

Natuursteen buiten vergt in principe geen onderhoud doch indien gewenst kan het natuursteen gereinigd en behandeld worden met speciaal daarvoor geschikte reinigings- en beschermingsmiddelen.

Indien veelvuldig 'gebruikt' is het om vlekken te voorkomen aan te raden om de natuursteen te impregneren. Impregneren zorgt er in principe voor dat de tegel vuilafstotend wordt. Vlekken op een niet geïmpregneerde tegel trekken er in de buitenlucht meestal vanzelf uit.



# RENOLIT ALKORPLAN TOUCH



Ontwerp geïnspireerd door de natuur.  
Het eerste 2 mm dikke versterkte membraan  
met 3D-printing.

[www.renolit-alkorplan-touch.nl](http://www.renolit-alkorplan-touch.nl)



*Rely on it.*

# 5

## filtertechniek

**Aqua Easy prefab filtersets**

**PPG filter / PPG filter Deluxe**

**Calplas polyester filters**

**Fiberplast polyester filters**

**Waterco polyester filters**

**Speck voorfilters**

**Besgo automatische (terug)spoelventielen**

**Compressor**

**Buffertanks en besturing**

**DAISY (+) waterbehandeling**

**Filteraccessoires, terugspoelventielen**

**Filtermedia (Filterzand, Hydro-anthraciet, Actief Kool)**

**Hayward patroonfilters**

inbouwdelen

verlichting

attracties

foliebekleding en  
randtegels

filtertechniek

**5**

pomptechniek

verwarming en  
besturingen

meet- en  
regeltechniek

pvc

accessoires

afdekkingen

onderhoud

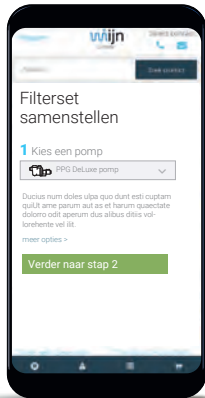
prefab zwembaden

index



## Aqua Easy prefab filtersets

- Keuze uit high-end componenten
- Bypass voor desinfectie toestel
- Kijkglas in backwash leiding
- Bypass voor warmtepomp
- Flowvis debiet meter
- Aanzuigleidingen via onderkant van de set mogelijk
- Past door een standaard deur
- Geheel elektrisch aangesloten

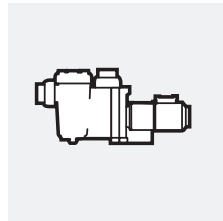


Op mijn Pomaz kun je vanaf nu ook zelf een filterset samenstellen. Heel eenvoudig. De set wordt geheel gemonteerd, verlijmd en bekabeld opgeleverd.

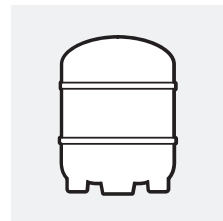
Scan de QR code en kies de gewenste pomp, filter, Besgo ventiel of 6-wegklep en doseersysteem.



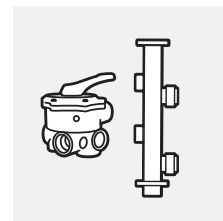
- 1 Scan de code**  
Deze brengt u direct naar de configurator op Mijn Pomaz



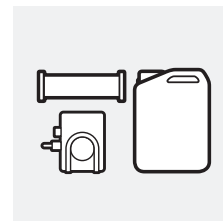
- 2 Kies Pomp**  
Keuze uit een serie frequentiegestuurde pompen



- 3 Kies filter.**  
Enkel te verkrijgen in 15m3 (exclusief filtermedia)



- 4 Kies 6-wegklep of Besgo ventiel**  
Indien u kiest voor een Besgo ventiel houdt dan rekening met het kiezen van de juiste besturing. (bij stap 6)



- 5 Kies APF en/of ACO dosering**  
(ZPM, doseerpomp, APF en/of ACO)



- 6 Kies uw waterbehandeling/besturing**  
U kunt kiezen uit een breed scala aan waterbehandelingsapparatuur. (DA-Gen, AquaEasy Next-Station etc)





### Aqua Easy prefab filtersets

- Bij en door Pomaz samengesteld, compleet en logisch gemonteerd, verlijmd en bekabeld (enkel voeding niet).
- Voor eenvoudige, snelle (ver)plaatsing en montage/installatie ter plekke. Plug and Play.
- Componenten van hoogwaardige kwaliteit en samenstelling.
- Bij de Comfort en DAISY+ sets is in de retourleiding een by-pass aanwezig om 'vers' water door het verwarmingselement te kunnen sturen.



C 0550807



C 0550808



C 0550809

#### Type Budget

| Artikelnummer | Omschrijving   | capaciteit in m <sup>3</sup> /h<br>bij 50m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup> | €        |
|---------------|--|---|----------|
| C 0550807     | Type Budget 10,<br>met de volgende componenten;<br>- PPG filter ø 520mm met handmatig terugspoelventiel<br>- PPG Compact 10 zwembadpomp 10m <sup>3</sup> /h<br>- Massief kunststof fundatierooster 1010x730mm, met stelpoten<br>- Verlijmd en voorgemonteerd met appendagemateriaal<br>- Exclusief filtermedium.                                 | 10  | 1.415,00 |
| C 0550808     | Type Budget 14,<br>met de volgende componenten;<br>- PPG filter ø 640mm met handmatig terugspoelventiel<br>- PPG Deluxe 14 zwembadpomp 14m <sup>3</sup> /h<br>- Massief kunststof fundatierooster 1010x730mm, met stelpoten<br>- Verlijmd en voorgemonteerd met appendagemateriaal<br>- Exclusief filtermedium.                                  | 14  | 1.779,00 |
| C 0550809     | Type Budget VSP,<br>met de volgende componenten;<br>- PPG filter ø 640mm met handmatig terugspoelventiel<br>- PPG Compact Eco Soft frequentiegestuurde zwembadpomp, max 15m <sup>3</sup> /h<br>- Massief kunststof fundatierooster 1010x730mm, met stelpoten<br>- Verlijmd en voorgemonteerd met appendagemateriaal<br>- Exclusief filtermedium. | 15  | 2.027,00 |



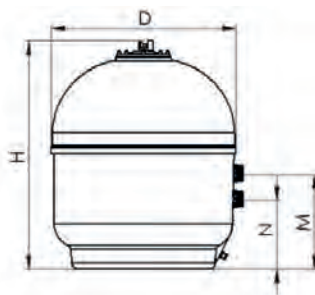
## PPG polyester filter

- Polyester versterkt filter uit twee delen, uitgevoerd in moderne witte kleur, met interessante prijsstelling.
- Voorzien van transparant deksel  $\varnothing 200\text{mm}$  met schroefverbinding, aftapplug  $\frac{1}{4}$ ".
- Maximale werkdruk 2,5 bar.
- Wordt geleverd zonder handmatig Praher terugspoelventiel. Inclusief ontluchting binnenin het filter om de filterpijpjes te kunnen ontluchten.
- 10 jaar fabrieksgarantie op de tank.

### Specificaties

Filter exclusief zijklep

| Artikelnummer     | A 0513020                    | A 0513021                    | A 0513022                    | A 0513023                    |
|-------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| $\varnothing$ (D) | $\varnothing 520\text{mm}$   | $\varnothing 640\text{mm}$   | $\varnothing 760\text{mm}$   | $\varnothing 900\text{mm}$   |
| " (inch)          | 20"                          | 25"                          | 30"                          | 35"                          |
| €                 | € 473,00                     | € 546,00                     | € 721,00                     | € 932,00                     |
| <b>Zijklep</b>    | <b>1½"</b>                   | <b>1½"</b>                   | <b>2"</b>                    | <b>2"</b>                    |
| €                 | <b>C 0581014</b><br>€ 112,00 | <b>C 0581014</b><br>€ 112,00 | <b>C 0581015</b><br>€ 206,00 | <b>C 0581015</b><br>€ 206,00 |



Filtercapaciteit in  $\text{m}^3/\text{h}$  bij

|  |      |    |      |    |
|--|------|----|------|----|
| - 50 $\text{m}^3/\text{h}/\text{m}^2$ (terugspoelcapaciteit) | 10,5 | 16 | 22,5 | 32 |
| - 30 $\text{m}^3/\text{h}/\text{m}^2$                        | 6    | 10 | 13,5 | 19 |
| - 20 $\text{m}^3/\text{h}/\text{m}^2$                        | 4    | 6  | 9    | 13 |

Vulschema

|                                    |     |     |     |     |
|------------------------------------|-----|-----|-----|-----|
| AFM® NG totaal in kg (zak 21 kg) ; | 105 | 189 | 315 | 462 |
| - AFM® NG - 1, aantal zakken       | 3   | 5   | 8   | 11  |
| - AFM® NG - 2, aantal zakken       | 2   | 4   | 7   | 11  |
| Zand totaal in kg (zak 25 kg) ;    | 125 | 225 | 375 | 550 |
| - 0,5-1,0mm, aantal zakken         | 5   | 9   | 15  | 22  |

Filterspecificaties

|                                     |      |      |      |      |
|-------------------------------------|------|------|------|------|
| - aansluitmaat in duim F"           | 1½"  | 1½"  | 2"   | 2"   |
| - filteroppervlak in $\text{m}^2$   | 0,21 | 0,32 | 0,45 | 0,64 |
| - hoogte in mm (H)                  | 850  | 915  | 1070 | 1110 |
| - buitendiameter (D)                | 520  | 640  | 760  | 900  |
| - afstand vanaf grond in mm (N)     | 307  | 307  | 382  | 325  |
| - afstand aansluitingen in mm (M-N) | 125  | 125  | 125  | 125  |
| - gewicht in kg                     | 25   | 30   | 43   | 55   |



C 0581014

### Accessoires

| Artikelnummer | Omschrijving   | €      |
|---------------|--|--------|
| C 0582500     | Besgo automatisch terugspoelventiel DN40/ $\varnothing 50\text{mm}$ - 125mm (exclusief aansluitset)  | 750,00 |
| C 0582531     | Aansluitset Besgo terugspoelventiel voor PPG filter met 1½" klep   | 39,90  |
| C 0582502     | Besgo automatisch terugspoelventiel DN50/ $\varnothing 63\text{mm}$ - 230mm (exclusief aansluitset)<br><i>Niet rechtstreeks op de poort te monteren.</i> | 830,00 |
| C 0582533     | Aansluitset Besgo terugspoelventiel voor PPG filter met 2" klep  | 52,40  |

### Onderdelen

|           |   |        |
|-----------|---|--------|
| C 0581014 | Praher zijklep 1½" (zwart), inclusief koppelingen $\varnothing 50\text{mm}$ | 112,00 |
| C 0581015 | Praher zijklep 2" (zwart), inclusief koppelingen $\varnothing 63\text{mm}$  | 206,00 |



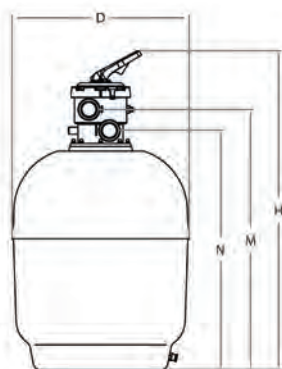
C 0581014

### PPG polyester filter - met topklep

- Polyester versterkt filter uit twee delen, uitgevoerd in moderne witte kleur, met interessante prijsstelling.
- Voorzien van ontlufter, manometer en aftapplug ¼".
- Maximale werkdruk 2,5 bar.
- Wordt geleverd met handmatig Praher terugspoelventiel en ontluchting binnenin het filter om de filterpijpjes te kunnen ontluften.
- 10 jaar fabrieksgarantie op de tank.

#### Specificaties

| Artikelnummer                       | A 0513013 | A 0513014 | A 0513015 | A 0513016  |
|-------------------------------------|-----------|-----------|-----------|------------|
| ø (D)                               | ø 520mm   | ø 640mm   | ø 760mm   | ø 900mm    |
| " (inch)                            | 20"       | 25"       | 30"       | 35"        |
| €                                   | € 553,00  | € 627,00  | € 853,00  | € 1.065,00 |
| Filtercapaciteit in m³/h bij        |           |           |           |            |
| - 50 m³/h/m² (terugspoelcapaciteit) | 10,5      | 16        | 22,5      | 32         |
| - 30 m³/h/m²                        | 6         | 10        | 13,5      | 19         |
| - 20 m³/h/m²                        | 4         | 6         | 9         | 13         |
| Vulschema                           |           |           |           |            |
| AFM® NG totaal in kg (zak 21 kg) ;  | 105       | 189       | 315       | 462        |
| - AFM® NG - 1, aantal zakken        | 3         | 5         | 8         | 11         |
| - AFM® NG - 2, aantal zakken        | 2         | 4         | 7         | 11         |
| Zand totaal in kg (zak 25 kg) ;     | 125       | 225       | 375       | 550        |
| - 0,5-1,0mm, aantal zakken          | 5         | 9         | 15        | 22         |
| Filterspecificaties                 |           |           |           |            |
| - aansluitmaat in duim F"           | 1½"       | 1½"       | 2"        | 2"         |
| - filteroppervlak in m²             | 0,21      | 0,32      | 0,45      | 0,64       |
| - hoogte in mm (H)                  | 1045      | 1115      | 1275      | 1285       |
| - buitendiameter (D)                | 520       | 640       | 760       | 900        |
| - afstand vanaf grond in mm (N)     | 810       | 880       | 1105      | 1115       |
| - gewicht in kg                     | 25        | 30        | 43        | 55         |



C 0581016

#### Onderdelen

|           |  |        |
|-----------|--|--------|
| C 0581016 | Praher topklep 1½" (zwart), inclusief koppelingen ø 50mm | 87,10  |
| C 0581017 | Praher topklep 2" (zwart), inclusief koppelingen ø 63mm  | 143,00 |



C 0550035

### Onda filterset

- kunststof voetplaat voor pomp en filter
- Pomp filteraansluiting meegeleverd en gemonteerd
- Geblazen polyethyleen filter

| Artikelnummer | Omschrijving           | capaciteit in m³/h bij 50m³/h/m² | €      |
|---------------|------------------------|----------------------------------|--------|
| C 0550035     | Onda filterset 4m³/h,  | 4                                | 293,00 |
| C 0550036     | Onda filterset 6m³/h,  | 6                                | 332,00 |
| C 0550037     | Onda filterset 10m³/h, | 10                               | 412,00 |
| C 0550038     | Onda filterset 15m³/h, | 15                               | 469,00 |



## PPG Deluxe polyester filter

- Exclusief voor Pomaz en PPG.
- Een polyester versterkt filter ontwikkeld door het combineren van sterke eigenschappen van een 2-tal gekende filterfabrikanten. Deze combinatie levert een filter op met de betrouwbaarheid en eigenschappen die normaliter van toepassing zijn op filters welke toegepast worden in de openbare (veeleisende) sector.
- De filtertank is extra versterkt op alle kritieke punten.
- Het slimme 'visgraat' filterverdeelsysteem onderin het filter is uniek en voorkomt 'dode plekken' door optimale doorstroming.
- De dubbele leegloopstop onderin biedt de mogelijkheid of alleen het water of het water en het filtermedium tegelijk af te laten.
- Voorzien van transparant deksel  $\varnothing 200\text{mm}$ , inclusief ontluuchtingsventiel en manometer, met degelijke snel-sluitring.
- Maximale werkdruk 2,5 bar.
- Wordt geleverd met handmatig terugspoelventiel, optioneel eenvoudig uit te voeren met Besgo automatisch terugspoelventiel.
- 10 jaar fabrieksgarantie op de tank.

### Specificaties

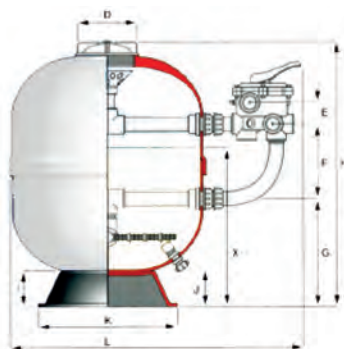
| Artikelnummer | A 0513000                  | A 0513001                  | A 0513002                  | A 0513003                  |
|---------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| $\varnothing$ | $\varnothing 500\text{mm}$ | $\varnothing 600\text{mm}$ | $\varnothing 760\text{mm}$ | $\varnothing 914\text{mm}$ |
| " (inch)      | 20"                        | 24"                        | 30"                        | 36"                        |
| €             | € 817,00                   | € 877,00                   | € 1.467,00                 | € 2.170,00                 |

#### Filtercapaciteit in $\text{m}^3/\text{h}$ bij

|  |    |    |    |    |
|--|----|----|----|----|
| - 50 $\text{m}^3/\text{h}/\text{m}^2$ (terugspoelcapaciteit) | 10 | 15 | 23 | 30 |
| - 30 $\text{m}^3/\text{h}/\text{m}^2$                        | 6  | 9  | 14 | 18 |
| - 20 $\text{m}^3/\text{h}/\text{m}^2$                        | 4  | 6  | 9  | 12 |

#### Vulschema

|                                    |     |     |     |     |
|------------------------------------|-----|-----|-----|-----|
| AFM® NG totaal in kg (zak 21 kg) ; | 84  | 105 | 189 | 378 |
| - AFM® NG - 1, aantal zakken       | 2   | 3   | 5   | 9   |
| - AFM® NG - 2, aantal zakken       | 2   | 2   | 4   | 9   |
| Zand totaal in kg (zak 25 kg) ;    | 100 | 125 | 225 | 450 |
| - 0,5-1,0mm, aantal zakken         | 4   | 5   | 9   | 18  |



#### Filterspecificaties

|                                   |     |     |      |      |
|-----------------------------------|-----|-----|------|------|
| - aansluitmaat in duim F"         | 1½" | 1½" | 2"   | 2"   |
| - filteroppervlak in $\text{m}^2$ | 0,2 | 0,3 | 0,44 | 0,64 |
| - hoogte in mm (H)                | 700 | 760 | 780  | 1001 |
| - afstand vanaf grond in mm (G)   | 265 | 295 | 290  | 370  |
| - afstand aansluitingen in mm (F) | 204 | 204 | 215  | 204  |
| - gewicht in kg                   | 30  | 30  | 37   | 46   |

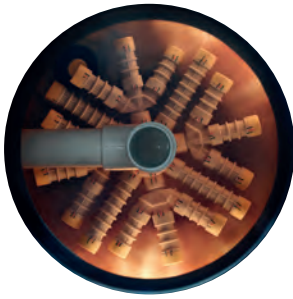


### Accessoires

| Artikelnummer | Omschrijving  | €      |
|---------------|---|--------|
| C 0582542     | Besgo automatisch terugspoelventiel DN40/ $\varnothing 50\text{mm}$ - 204mm (exclusief aansluitset) | 750,00 |
| C 0582526     | Aansluitset Besgo terugspoelventiel voor PPG 1½" filter   | 50,00  |
| C 0582543     | Besgo automatisch terugspoelventiel DN50/ $\varnothing 63\text{mm}$ - 215mm (exclusief aansluitset) | 830,00 |
| C 0582527     | Aansluitset Besgo terugspoelventiel voor PPG 2" filter  | 52,60  |

### Onderdelen

|           |  |        |
|-----------|--|--------|
| C 0581012 | PPG Deluxe zijklep 1½", inclusief appendages | 90,90  |
| C 0581013 | PPG Deluxe zijklep 2", inclusief appendages  | 148,00 |



De meeste toegepaste filterpijpjes zijn niet geschikt voor openbare filters met grotere afmetingen. Tussen de verdeelarmen kunnen 'dode zones' ontstaan waardoor het water niet optimaal door het filterbed zal stromen. De visgraat verdeling zoals toegepast in het PPG Deluxe filter voorkomt deze dode zones waardoor er in het filterbed een betere waterdoorstroming ontstaat.



Grote diffuser met eenvoudig te bereiken ontluftung.

5



Degelijke voet voor stabiele montage.



Groot transparant deksel ø200mm, inclusief ontluftungsventiel en manometer, met degelijke snel-sluitring.



Dubbele leegloopstop, om of alleen het water of zowel het water als het filtermedium tegelijk af te laten.

## SPECIAAL VOOR ONZE KLANTEN

Mijn Pomaz is naast een professionele webshop een allesomvattend platform, uw persoonlijke omgeving bij en binnen Pomaz, voor u op maat gemaakt.

- zeer ruime productdatabase, zoeken op nummer, merk, leverancier etc.
- bestelmogelijkheid, orderoverzicht en orderverleden.
- aanmelden en overzicht van retouren en reparaties.
- nieuws, van nieuw product tot technische tips and tricks
- FAQ, downloads, instructievideo's etc.
- geoptimaliseerd voor mobiel gebruik.





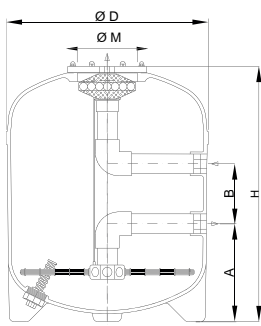


### Calplas FA filter

- Polyester filter van industriële kwaliteit, kleur blauw RAL 5015.
- Voorzien van speciale AFM diffusor voor ideale waterspreiding op het filterbed, waardoor geen kratervorming ontstaat.
- Werkdruk maximaal 2,5 bar, testdruk 3,75 bar (op aanvraag leverbaar met werkdruk tot 7 bar). Temperatuurbestendig tot 40°C
- Inclusief manometer ¼", ontluchter en transparant deksel.
- Exclusief terugspoelventiel, optioneel automatisch of handmatig te kiezen. Besgo terugspoelventiel past standaard op het filter, benodigd koppelingsset los vermeld.
- 5 jaar fabrieksgarantie

### Specificaties

| Artikelnummer                       | C 0511002  | C 0511003  | C 0511004  | C 0511005  | C 0511006  |
|-------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Model                               | FA 10      | FA 15      | FA 20      | FA 30      | FA 35      |
| ø (D)                               | ø 520mm    | ø 640mm    | ø 720mm    | ø 840mm    | ø 960mm    |
| €                                   | € 1.080,00 | € 1.255,00 | € 1.475,00 | € 1.758,00 | € 2.488,00 |
| Filtercapaciteit in m³/h bij        |            |            |            |            |            |
| - 50 m³/h/m² (terugspoelcapaciteit) | 10         | 15,6       | 19,5       | 26         | 35         |
| - 30 m³/h/m²                        | 6          | 9,3        | 11,7       | 15,6       | 21         |
| - 20 m³/h/m²                        | 4          | 6,2        | 7,8        | 10,4       | 14         |
| Terugspoelventiel (niet inbegrepen) |            |            |            |            |            |
| - Besgo automatisch (advies)        | DN40       | DN40/50    | DN50       | DN50       | DN65       |
| - 6-wegklep handmatig               | 1½"        | 2"         | 2"         | 2"/3"      | 3"         |
| Vulschema                           |            |            |            |            |            |
| AFM® totaal in kg (zak 21 kg) ;     | 105        | 126        | 210        | 294        | 420        |
| - AFM® NG - 1, aantal zakken        | 3          | 3          | 5          | 7          | 10         |
| - AFM® NG - 2, aantal zakken        | 2          | 3          | 5          | 4          | 5          |
| - AFM® 3, aantal zakken             | -          | -          | -          | 3          | 5          |
| Zand totaal in kg (zak 25 kg) ;     | 125        | 175        | 275        | 400        | 500        |
| - 0,5-1,0mm, aantal zakken          | 5          | 7          | 10         | 14         | 17         |
| - 1,0-2,0mm, aantal zakken          | -          | -          | 1          | 2          | 3          |
| Filterspecificaties                 |            |            |            |            |            |
| - aansluitmaat in duim F"           | 2"         | 2"         | 2"         | 2"         | 2½"        |
| - filteroppervlak in m²             | 0,20       | 0,31       | 0,39       | 0,52       | 0,70       |
| - filteropening boven ø in mm (M)   | ø 190      | ø 190      | ø 190      | ø 190      | ø 205      |
| - hoogte in mm (H)                  | 800        | 830        | 930        | 950        | 1050       |
| - afstand vanaf grond in mm (A)     | 310        | 310        | 360        | 360        | 360        |
| - afstand aansluitingen in mm (B)   | 190        | 190        | 190        | 190        | 250        |
| - gewicht in kg                     | 17         | 38         | 46         | 55         | 69         |





**Accessoires**

**Besgo terugspoelventiel - automatisch**

| Artikelnummer | Omschrijving   | €        |
|---------------|--|----------|
| C 0582535     | Besgo terugspoelventiel DN40/ø 50mm - 190mm  | 750,00   |
| C 0582536     | Besgo terugspoelventiel DN50/ø 63mm - 190mm  | 830,00   |
| C 0582553     | Besgo terugspoelventiel DN65/ø 75mm - 250mm  | 1.090,00 |
| A 0915047     | Koppelingset Calplas Pvc 50mm x 2" (2 stuks), nodig voor aansluiten Besgo terugspoelventiel (FA 6 - 10)  | 31,25    |
| A 0915048     | Koppelingset Calplas Pvc 63mm x 2" (2 stuks), nodig voor aansluiten Besgo terugspoelventiel (FA 15 - 30) | 34,55    |
| A 0915049     | Koppelingset Calplas Pvc 75mm x 2½" (2 stuks), nodig voor aansluiten Besgo terugspoelventiel (FA 35)     | 94,50    |



A 0915048



A 0580243

**Calplas terugspoelventiel - handmatig**

|           |   |        |
|-----------|---|--------|
| A 0580243 | Calplas terugspoelventiel 1½", compleet inclusief koppelingen 2"M | 177,00 |
| A 0580244 | Calplas terugspoelventiel 2", compleet inclusief koppelingen 2"M  | 273,00 |
| A 0580242 | Calplas terugspoelventiel 3"                                      | 883,00 |

**Onderdelen**

|           |  |        |
|-----------|--|--------|
| E 1904770 | Transparant deksel ø 250mm FA 6-30                   | 118,80 |
| E 1904772 | Transparant deksel ø 280mm FA 35                     | 128,50 |
| B 1904798 | O-ring deksel ø 196 x 206mm FA 6-30                  | 18,15  |
| B 1904799 | O-ring deksel ø 225 x 237mm FA 35                    | 27,65  |
| B 1904813 | Bovenverdeler FA 6-30                                | 22,35  |
| B 1904814 | Bovenverdeler FA 35                                  | 25,10  |
| B 1904041 | Filterpijphouder ¾" 8-armig 50mmF FA 6-15            | 39,45  |
| B 1904040 | Filterpijphouder ¾" 12-armig 63mmF FA 20-35          | 58,80  |
| B 1904045 | Filterpijp ¾" x 110mm (set 2 stuks)                  | 7,75   |
| B 1904044 | Filterpijp ¾" x 160mm (set 2 stuks)                  | 7,70   |
| B 1904043 | Filterpijp ¾" x 225mm (set 2 stuks)                  | 8,25   |
| B 1904046 | Filterpijp verlenging ¾" x 100mm (set 4 stuks)       | 17,60  |
| B 1904042 | Verbindingssok ¾" tbv filterpijpverlenging B 1904046 | 2,45   |
| B 1904822 | Aftapper 2"  | 49,50  |
| B 1904824 | Ontluchter en manometer                              | 46,45  |



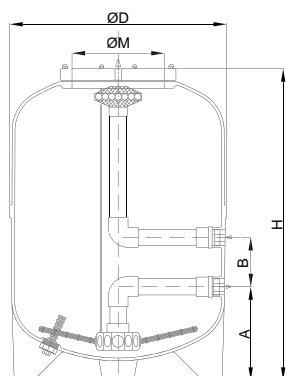


### Calplas HFS filter

- Polyester filter van industriële kwaliteit, kleur blauw RAL 5015.
- Het HFS filter is aanzienlijk hoger dan het FA filter en bevat bijna 50% meer filtermedium, meer contacttijd door een hoger filterbed en dus een beter filter- en vlokkingsproces.
- Het HFS 15 filter en de modellen daarboven zijn uitgevoerd met groter transparant filterdeksel en bevatten circa 20% meer filtermedium.
- Voorzien van speciale AFM diffusor voor ideale waterspreiding op het filterbed, waardoor geen kratervorming ontstaat.
- Werkdruk maximaal 2,5 bar, testdruk 3,75 bar (op aanvraag leverbaar met werkdruk tot 7 bar). Temperatuurbestendig tot 40°C
- Inclusief manometer, ontluchter en transparant deksel.
- Exclusief terugspoelventiel, optioneel automatisch of handmatig te kiezen. Besgo terugspoelventiel past standaard op het filter, benodigd koppingsset los vermeld.
- 5 jaar fabrieksgarantie

### Specificaties

| Artikelnummer                       | C 0511110 | C 0511112  | C 0511113  | C 0511114  | C 0511115  | C 0511116  |
|-------------------------------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Model                               | HFS 6     | HFS 10     | HFS 15     | HFS 20     | HFS 30     | HFS 35     |
| ø (D)                               | ø 415mm   | ø 520mm    | ø 640mm    | ø 720mm    | ø 840mm    | ø 960mm    |
| €                                   | € 924,00  | € 1.228,00 | € 1.706,00 | € 1.963,00 | € 2.268,00 | € 2.956,00 |
| Filtercapaciteit in m³/h bij        |           |            |            |            |            |            |
| - 50 m³/h/m² (terugspoelcapaciteit) | 6,5       | 10         | 15,5       | 19,5       | 26         | 35         |
| - 30 m³/h/m²                        | 3,9       | 6          | 9,3        | 11,7       | 15,6       | 21         |
| - 20 m³/h/m²                        | 2,6       | 4          | 6,2        | 7,8        | 10,4       | 14         |
| Terugspoelventiel (niet inbegrepen) |           |            |            |            |            |            |
| - Besgo automatisch (advies)        | DN40      | DN40       | DN40/50    | DN50       | DN50/65    | DN65       |
| - 6-wegklep handmatig               | 1½"       | 1½"        | 2"         | 2"         | 3"         | 3"         |
| Vulschema                           |           |            |            |            |            |            |
| AFM® totaal in kg (zak 21 kg) ;     | 42        | 126        | 252        | 336        | 420        | 630        |
| - AFM® NG - 1, aantal zakken        | 1         | 3          | 6          | 8          | 10         | 15         |
| - AFM® NG - 2, aantal zakken        | 1         | 3          | 6          | 8          | 5          | 8          |
| - AFM® 3, aantal zakken             | -         | -          | -          | -          | 5          | 7          |
| Zand totaal in kg (zak 25 kg) ;     | 100       | 175        | 300        | 400        | 575        | 850        |
| - 0,5-1,0mm, aantal zakken          | 3         | 6          | 10         | 13         | 19         | 28         |
| - 1,0-2,0mm, aantal zakken          | 1         | 1          | 2          | 3          | 4          | 6          |
| Filterspecificaties                 |           |            |            |            |            |            |
| - aansluitmaat in duim F"           | 2"        | 2"         | 2"         | 2"         | 2"         | 2½"        |
| - filteroppervlak in m²             | 0,13      | 0,20       | 0,31       | 0,39       | 0,52       | 0,70       |
| - filteropening boven ø in mm (M)   | ø 190     | ø 190      | ø 305      | ø 305      | ø 355      | ø 355      |
| - hoogte in mm (H)                  | 861       | 931        | 1090       | 1140       | 1190       | 1240       |
| - afstand vanaf grond in mm (A)     | 260       | 310        | 310        | 360        | 360        | 360        |
| - afstand aansluitingen in mm (B)   | 190       | 190        | 190        | 190        | 190        | 250        |
| - gewicht in kg                     | 15        | 20         | 42         | 51         | 60         | 75         |





**Accessoires**

**Besgo terugspoelventiel - automatisch**

| Artikelnummer | Omschrijving  | €        |
|---------------|---|----------|
| C 0582535     | Besgo terugspoelventiel DN40/ø 50mm - 190mm   | 750,00   |
| C 0582536     | Besgo terugspoelventiel DN50/ø 63mm - 190mm   | 830,00   |
| C 0582553     | Besgo terugspoelventiel DN65/ø 75mm - 250mm   | 1.090,00 |
| A 0915047     | Koppelingset Calplas Pvc 50mm x 2" (2 stuks), nodig voor aansluiten Besgo terugspoelventiel (HFS 6 - 10)  | 31,25    |
| A 0915048     | Koppelingset Calplas Pvc 63mm x 2" (2 stuks), nodig voor aansluiten Besgo terugspoelventiel (HFS 15 - 30) | 34,55    |
| A 0915049     | Koppelingset Calplas Pvc 75mm x 2½" (2 stuks), nodig voor aansluiten Besgo terugspoelventiel (HFS 35)     | 94,50    |



A 0915048



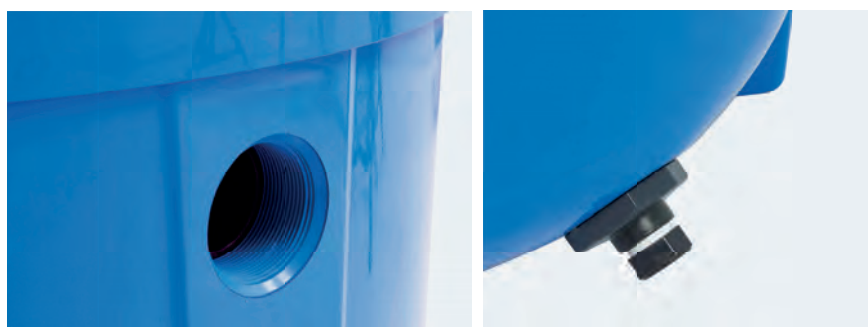
A 0580243

**Calplas terugspoelventiel - handmatig**

|           |   |        |
|-----------|---|--------|
| A 0580243 | Calplas terugspoelventiel 1½", compleet inclusief koppelingen 2"M | 177,00 |
| A 0580244 | Calplas terugspoelventiel 2", compleet inclusief koppelingen 2"M  | 273,00 |
| A 0580242 | Calplas terugspoelventiel 3"                                      | 883,00 |

**Onderdelen**

|           |   |        |
|-----------|---|--------|
| E 1904770 | Transparant deksel ø 246mm HFS 6-10                   | 104,20 |
| E 1904769 | Transparant deksel ø 380mm HFS 15-20                  | 370,70 |
| E 1904768 | Transparant deksel ø 440mm HFS 30-35                  | 557,70 |
| B 1904798 | O-ring deksel HFS 6-10                                | 18,15  |
| B 1904800 | O-ring deksel HFS 15-20                               | 39,40  |
| B 1904801 | O-ring deksel HFS 30-35                               | 56,35  |
| B 1904799 | O-ring deksel HF 35                                   | 27,65  |
| B 1904813 | Bovenverdeler HF 6-30                                 | 22,35  |
| B 1904814 | Bovenverdeler HFS 35                                  | 25,10  |
| B 1904041 | Filterpijphouder ¾" 8-armig 50mmF HFS 6-15            | 39,45  |
| B 1904040 | Filterpijphouder ¾" 12-armig 63mmF HFS 20-35          | 58,80  |
| B 1904045 | Filterpijp ¾" x 110mm (set 2 stuks)                   | 7,75   |
| B 1904044 | Filterpijp ¾" x 160mm (set 2 stuks)                   | 7,70   |
| B 1904043 | Filterpijp ¾" x 225mm (set 2 stuks)                   | 8,25   |
| B 1904046 | Filterpijp verlenging ¾" x 100mm (set 4 stuks)        | 17,60  |
| B 1904042 | Verbindingssock ¾" tbv filterpijpverlenging B 1904046 | 2,45   |



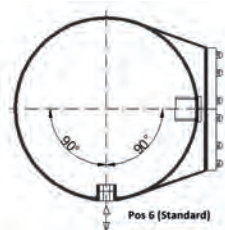
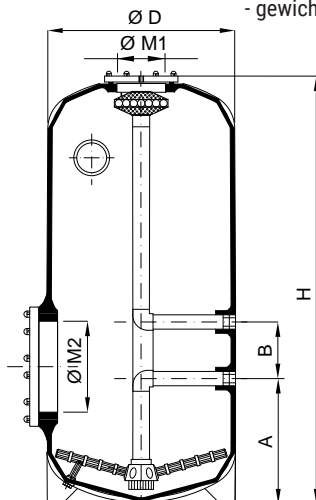


### Calplas AFM filter

- Polyester filter van industriële kwaliteit, kleur blauw RAL 5015, speciaal ontwikkeld voor Pomaz.
- Halfhoogbed AFM filter met filterkruis, hoogte filterbed 900mm.
- Servicemangat  $\varnothing$  305mm met transparant acrylaat deksel
- Zichtglas
- Voorzien van speciale AFM diffusor voor ideale waterspreiding op het filterbed, waardoor geen kratervorming ontstaat.
- Werkdruk maximaal 2,5 bar, testdruk 3,75 bar (op aanvraag leverbaar met werkdruk tot 7 bar). Temperatuurbestendig tot 40°C
- Inclusief transparant deksel, manometer, aftapplug en ontluchting.
- Exclusief terugspoelventiel, optioneel automatisch of handmatig te kiezen. Besgo terugspoelventiel (advies wandmontage) past standaard op het filter, benodigd koppelingsset los vermeld.
- 5 jaar fabrieksgarantie

### Specificaties

| Artikelnummer  | D 0511039           | D 0511040           | D 0511041           | D 0511042           | D 0511043           |
|--|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| $\varnothing$ (D)  | $\varnothing$ 520mm | $\varnothing$ 640mm | $\varnothing$ 720mm | $\varnothing$ 840mm | $\varnothing$ 960mm |
| €  | € 2.063,00          | € 2.425,00          | € 2.782,00          | € 3.092,00          | € 3.958,00          |
| Transportkosten  | € 110,00            | € 110,00            | € 110,00            | € 110,00            | € 110,00            |
| Filtercapaciteit in m <sup>3</sup> /h bij                    |                     |                     |                     |                     |                     |
| - 50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup> (terugspoelcapaciteit) | 10                  | 15,5                | 19,5                | 26                  | 35                  |
| - 30 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>                        | 6                   | 9,3                 | 11,7                | 15,6                | 21                  |
| - 20 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>                        | 4                   | 6,2                 | 7,8                 | 10,4                | 14                  |
| Terugspoelventiel (niet inbegrepen)                          |                     |                     |                     |                     |                     |
| - Besgo automatisch (advies)                                 | DN40                | DN50                | DN50                | DN50/65             | DN65                |
| - 6-wegklep handmatig  | 1½"                 | 1½"                 | 2"                  | 2"                  | 3"                  |
| Vulschema  |                     |                     |                     |                     |                     |
| AFM® totaal in kg (zak 21 kg) ;                              | 231                 | 357                 | 462                 | 651                 | 924                 |
| - AFM® NG - 1, aantal zakken                                 | 6                   | 9                   | 11                  | 15                  | 22                  |
| - AFM® NG - 2, aantal zakken                                 | 5                   | 8                   | 11                  | 8                   | 11                  |
| - AFM® 3, aantal zakken                                      | -                   | -                   | -                   | 8                   | 11                  |
| Filterspecificaties  |                     |                     |                     |                     |                     |
| - aansluitmaat in duim F"                                    | 2"                  | 2"                  | 2"                  | 2"                  | 2½"                 |
| - filteroppervlak in m <sup>2</sup>                          | 0,20                | 0,31                | 0,39                | 0,52                | 0,70                |
| - filteropening boven in mm $\varnothing$ (M1)               | $\varnothing$ 190   | $\varnothing$ 190   | $\varnothing$ 190   | $\varnothing$ 190   | $\varnothing$ 215   |
| - hoogte in mm (H)   | 1400                | 1440                | 1440                | 1460                | 1520                |
| - afstand vanaf grond in mm (A)                              | 405                 | 420                 | 420                 | 440                 | 405                 |
| - afstand aansluitingen in mm (B)                            | 190                 | 190                 | 190                 | 190                 | 250                 |
| - mangat in mm $\varnothing$ (M2)                            | $\varnothing$ 215   | $\varnothing$ 305   | $\varnothing$ 305   | $\varnothing$ 305   | $\varnothing$ 355   |
| - zichtglas  | 2½"                 | 3"                  | 3"                  | 3"                  | 4"                  |
| - gewicht in kg  | 58                  | 75                  | 88                  | 99                  | 125                 |





A 0915048



A 0580243

**Accessoires**

**Besgo terugspoelventiel - automatisch**

| Artikelnummer | Omschrijving                                | €        |
|---------------|---|----------|
| C 0582535     | Besgo terugspoelventiel DN40/ø 50mm - 190mm | 750,00   |
| C 0582536     | Besgo terugspoelventiel DN50/ø 63mm - 190mm | 830,00   |
| C 0582553     | Besgo terugspoelventiel DN65/ø 75mm - 250mm | 1.090,00 |

|           |   |       |
|-----------|---|-------|
| A 0915047 | Koppelingset Calplas Pvc 50mm x 2" (2 stuks), nodig voor aansluiten Aqua Easy terugspoelventiel (AFM ø 640mm)     | 31,25 |
| A 0915048 | Koppelingset Calplas Pvc 63mm x 2" (2 stuks), nodig voor aansluiten Aqua Easy terugspoelventiel (AFM ø 720-840mm) | 34,55 |
| A 0915049 | Koppelingset Calplas Pvc 75mm x 2½" (2 stuks), nodig voor aansluiten Aqua Easy terugspoelventiel (AFM ø 960mm)    | 94,50 |

|           |                    |        |
|-----------|--------------------|--------|
| A 0589021 | Paneeldrukmeterset | 214,00 |
|-----------|--------------------|--------|

*Indien ingezet in een openbare (BHVBZ) situatie ook rekening te houden met een naspoeventiel (zie verderop in dit hoofdstuk).*

**Calplas terugspoelventiel - handmatig**

|           |   |        |
|-----------|---|--------|
| A 0580243 | Calplas terugspoelventiel 1½", compleet inclusief koppelingen 2"M | 177,00 |
| A 0580244 | Calplas terugspoelventiel 2", compleet inclusief koppelingen 2"M  | 273,00 |
| A 0580242 | Calplas terugspoelventiel 3" universeel                           | 883,00 |

**Onderdelen**

|           |  |        |
|-----------|--|--------|
| E 1904771 | Transparant deksel ø 250mm AFM 640-840               | 118,80 |
| E 1904772 | Transparant deksel ø 280mm AFM 960                   | 128,50 |
| B 1904798 | O-ring deksel AFM 640-840                            | 18,15  |
| B 1904799 | O-ring deksel AFM 960                                | 27,65  |
| B 1904041 | Filterpijphouder ¾" 8-armig 50mmF AFM 640            | 39,45  |
| B 1904040 | Filterpijphouder ¾" 12-armig 63mmF AFM 720-960       | 58,80  |
| B 1904045 | Filterpijp ¾" x 110mm (set 2 stuks)                  | 7,75   |
| B 1904044 | Filterpijp ¾" x 160mm (set 2 stuks)                  | 7,70   |
| B 1904043 | Filterpijp ¾" x 225mm (set 2 stuks)                  | 8,25   |
| B 1904046 | Filterpijp verlenging ¾" x 100mm (set 4 stuks)       | 17,60  |
| B 1904042 | Verbindingssok ¾" tbv filterpijpverlenging B 1904046 | 2,45   |
| B 1904822 | Aftapper 2"  | 49,50  |
| B 1904824 | Ontluchtingsset met manometer                        | 46,45  |



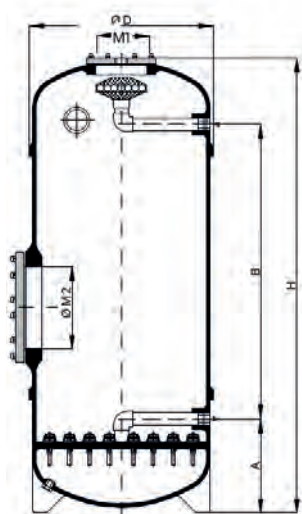
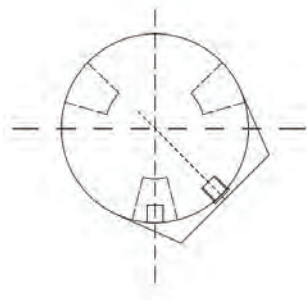


### Calplas DCH/P filter

- Polyester filter van industriële kwaliteit, kleur blauw RAL 5015.
- Hoogbed AFM filter met doppenbodem, hoogte filterbed 1200mm (op aanvraag met hoogte filterbed 1500mm leverbaar).
- Servicemangat met metalen deksel, transparant deksel optioneel.
- Zichtglas
- Voorzien van speciale AFM diffusor voor ideale waterspreiding op het filterbed, waardoor geen kratervorming ontstaat.
- Temperatuurbestendig tot 40°C, ozonbestendigheid op aanvraag.
- Op aanvraag leverbaar met onderste aansluitpoort onder de doppenbodem (volgens DIN-norm, type 2).
- Werkdruk maximaal 2,5 bar, testdruk 3,75 bar. Temperatuurbestendig tot 40°C.
- Inclusief transparant deksel met 3/4F tbv. ontluchting.
- Exclusief manometer en ontluchting.
- Exclusief terugspoelventiel/frontbuisstelsysteem, optioneel automatisch of handmatig te kiezen.
- 10 jaar fabrieksgarantie.

*Dit model filter is standaard niet voorradig, houd rekening met een levertijd van 4 tot 6 weken.*

### Specificaties



Type 1

| Artikelnummer                       | D 0511075  | D 0511076  | D 0511077  | D 0511078  |
|-------------------------------------|------------|------------|------------|------------|
| ø (D)                               | ø 415mm    | ø 460mm    | ø 520mm    | ø 640mm    |
| €                                   | € 2.803,00 | € 2.997,00 | € 3.307,00 | € 4.100,00 |
| Transportkosten                     | € 163,00   | € 163,00   | € 163,00   | € 163,00   |
| Filtercapaciteit in m³/h bij        |            |            |            |            |
| - 50 m³/h/m² (terugspoelcapaciteit) | 6,5        | 8          | 10         | 15,5       |
| - 30 m³/h/m²                        | 3,9        | 4,8        | 6          | 9,3        |
| - 20 m³/h/m²                        | 2,6        | 3,2        | 4          | 6,2        |
| Vulschema                           |            |            |            |            |
| AFM® NG totaal in kg (zak 21 kg) ;  | 168        | 231        | 273        | 441        |
| - AFM® NG - 1, aantal zakken        | 4          | 6          | 7          | 11         |
| - AFM® NG - 2, aantal zakken        | 4          | 5          | 6          | 10         |
| Zand totaal in kg (zak 25 kg) ;     | 225        | 275        | 350        | 525        |
| - 0,5-1,0mm, aantal zakken          | 7          | 9          | 12         | 17         |
| - 1,0-2,0mm, aantal zakken          | 1          | 1          | 1          | 2          |
| - 2,0-4,0mm, aantal zakken          | 1          | 1          | 1          | 2          |
| Filterspecificaties                 |            |            |            |            |
| - aansluitmaat in duim              | 2"         | 2"         | 2"         | 2"         |
| - filteroppervlak in m²             | 0,13       | 0,16       | 0,20       | 0,30       |
| - filteropening boven in mm ø (M1)  | ø 190      | ø 190      | ø 190      | ø 190      |
| - hoogte in mm (H)                  | 1751       | 1762       | 1782       | 1836       |
| - afstand vanaf grond in mm (A)     | 260        | 260        | 300        | 338        |
| - afstand aansluitingen in mm (B)   | 1261       | 1272       | 1237       | 1229       |
| - mangat in mm ø (M2)               | ø 305      | ø 305      | ø 305      | ø 355      |
| - aantal doppen in bodemplaat       | 12         | 12         | 15         | 20         |
| - zichtglas                         | 2½"        | 2½"        | 2½"        | 3"         |
| - gewicht in kg                     | 61         | 66         | 76         | 97         |

**Accessoires**



A 0589021

| Artikelnummer | Omschrijving   | €           |
|---------------|--|-------------|
| A 0915047     | Koppelingset Calplas Pvc 50mm x 2" (2 stuks), benodigd voor aansluiten terugspoelventiel/frontbuissysteem  | 31,25       |
| A 0915048     | Koppelingset Calplas Pvc 63mm x 2" (2 stuks), benodigd voor aansluiten terugspoelventiel/frontbuissysteem  | 34,55       |
| A 0915049     | Koppelingset Calplas Pvc 75mm x 2½" (2 stuks), benodigd voor aansluiten terugspoelventiel/frontbuissysteem | 94,50       |
| A 0589021     | Paneeldrukmeterset   | 214,00      |
| D             | Filterbedhoogte 1500mm ipv standaard 1200mm, filter wordt bij deze uitvoering 300mm hoger                  | op aanvraag |
| D             | Filter ozonbestendig tot 1,0gr/m³  | op aanvraag |
| D 0511058     | Transparant mangatdeksel, in plaats van standaard deksel   | 217,00      |
| D 0511073     | Zichtglas 2½" (extra) tbv filters ø 415 t/m ø 520mm  | 255,00      |
| D 0511074     | Zichtglas 3" (extra) tbv filters ø 640 t/m ø 840mm   | 320,00      |
| D 0511070     | Zichtglas 4" (extra) tbv filters ø 960 t/m ø 1440mm  | 515,00      |
| N 0511140     | Transportkrat voor filters ø 1010 t/m ø 1440mm (noodzakelijk bij filters met aansluitflenzen)              | 270,00      |

5

**Specificaties**

| Artikelnummer                               | D 0511079  | D 0511080  | D 0511081  | D 0511082  | D 0511083   |
|---|------------|------------|------------|------------|-------------|
| ø (D)                                       | ø 720mm    | ø 840mm    | ø 960mm    | ø 1010mm   | ø 1260mm    |
| €   | € 4.662,00 | € 5.292,00 | € 6.777,00 | € 8.982,00 | € 12.012,00 |
| Transportkosten                             | € 163,00   | € 163,00   | € 163,00   | € 163,00 + | € 163,00 +  |
| Transportkrat                               |            |            |            | € 240,00   | € 240,00    |
| Filtercapaciteit in m³/h bij                |            |            |            |            |             |
| - 50 m³/h/m² (terugspoelcapaciteit)         | 19,5       | 26         | 35         | 39         | 60,5        |
| - 30 m³/h/m²                                | 11,7       | 15,6       | 21         | 23,4       | 36,3        |
| - 20 m³/h/m²                                | 7,8        | 10,4       | 14         | 15,6       | 24,2        |
| Vulschema                                   |            |            |            |            |             |
| AFM® NG totaal in kg (zak 21 kg) ;          | 567        | 756        | 987        | 1092       | 1722        |
| - AFM® NG - 1, aantal zakken                | 14         | 18         | 24         | 26         | 41          |
| - AFM® NG - 2, aantal zakken                | 13         | 18         | 23         | 26         | 41          |
| Zand totaal in kg (zak 25 kg) ;             | 675        | 900        | 1175       | 1325       | 2050        |
| - 0,5-1,0mm, aantal zakken                  | 23         | 30         | 39         | 43         | 68          |
| - 1,0-2,0mm, aantal zakken                  | 2          | 3          | 4          | 5          | 7           |
| - 2,0-4,0mm, aantal zakken                  | 2          | 3          | 4          | 5          | 7           |
| Filterspecificaties                         |            |            |            |            |             |
| - aansluitmaat in duim/F of kraagbus 'kaal' | 2"         | 2½"        | 2½"        | DN80       | DN110       |
| - filteroppervlak in m²                     | 0,39       | 0,52       | 0,70       | 0,78       | 1,21        |
| - filteropening boven in mm ø (M1)          | ø 190      | ø 190      | ø 205      | ø 305      | ø 305       |
| - hoogte in mm (H)                          | 1985       | 2070       | 2138       | 2000       | 2070        |
| - afstand vanaf grond in mm (A)             | 405        | 430        | 445        | 425        | 505         |
| - afstand aansluitingen in mm (B)           | 1275       | 1300       | 1373       | 960        | 990         |
| - mangat in mm ø (M2)                       | ø 355      | ø 355      | ø 420      | ø 420      | ø 420       |
| - aantal doppen in bodemplaat               | 24         | 35         | 43         | 48         | 64          |
| - zichtglas                                 | 3"         | 3"         | 4"         | 4"         | 4"          |
| - gewicht in kg                             | 125        | 150        | 190        | 218        | 247         |





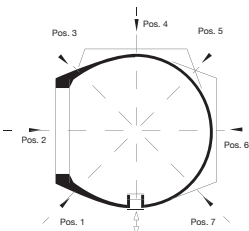
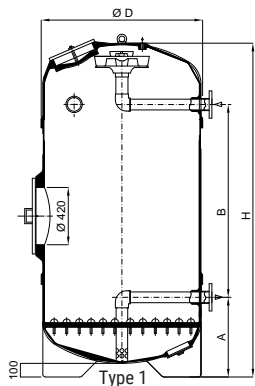
### Calplas DPS 420 filter

- Polyester filter van industriële kwaliteit, kleur blauw RAL 5015.
- Hoogbed AFM filter met doppenbodern, hoogte filterbed 1200mm.
- Servicemangot  $\varnothing$  420mm (positie 7) en zichtglas (positie 2), gemonteerd in filter.
- Voorzien van speciale AFM diffusor voor ideale waterspreiding op het filterbed, waardoor geen kratervorming ontstaat.
- Werkdruk maximaal 2,5 bar, testdruk 3,75 bar (op aanvraag leverbaar met werkdruk tot 6 bar).
- Temperatuurbestendig tot 40°C, ozonbestendig op aanvraag.
- Op aanvraag leverbaar met onderste aansluitpoort onder de doppenbodern (volgens DIN-norm, type 2).
- Voorzien van staal gecoat deksel, exclusief manometer en ontluchting 1" F (aansluiting in filter voorzien).
- Exclusief terugspoelventiel/frontbuissysteem, optioneel automatisch of handmatig te kiezen.
- Voorzien van hijssoog voor verantwoorde plaatsing.
- 10 jaar fabrieksgarantie

*Dit model filter is standaard niet voorradig, houd rekening met een levertijd van 4 tot 6 weken.*

#### Specificaties

| Artikelnummer  | D 0511062            | D 0511063            | D 0511064            | D 0511065            | D 0511066            |
|--|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| $\varnothing$ (D)  | $\varnothing$ 1260mm | $\varnothing$ 1440mm | $\varnothing$ 1640mm | $\varnothing$ 1840mm | $\varnothing$ 2040mm |
| €  | € 13.199,00          | € 15.577,00          | € 19.504,00          | € 23.005,00          | € 27.783,00          |
| Transportkosten  | € 245,00 +           | € 245,00 +           | € 245,00 +           | € 245,00 +           | € 245,00 +           |
| Transportkrat  | € 215,00             | € 215,00             | € 330,00             | € 330,00             | € 330,00             |
| Filtercapaciteit in m <sup>3</sup> /h bij                    |                      |                      |                      |                      |                      |
| - 50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup> (terugspoelcapaciteit) | 60,5                 | 77,5                 | 102                  | 126                  | 158,5                |
| - 30 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>                        | 36,3                 | 46,5                 | 61,2                 | 75,6                 | 95,1                 |
| - 20 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>                        | 24,2                 | 31                   | 40,8                 | 50,4                 | 63,4                 |
| Vulschema  |                      |                      |                      |                      |                      |
| AFM® NG totaal in kg (zak 21 kg) ;                           | 1722                 | 2310                 | 2940                 | 3780                 | 4620                 |
| - AFM® NG - 1, aantal zakken                                 | 42                   | 60                   | 80                   | 100                  | 120                  |
| - AFM® NG - 2, aantal zakken                                 | 40                   | 50                   | 60                   | 80                   | 100                  |
| Zand totaal in kg (zak 25 kg) ;                              | 2050                 | 2600                 | 3425                 | 4250                 | 5350                 |
| - 0,5-1,0mm, aantal zakken                                   | 68                   | 86                   | 115                  | 142                  | 178                  |
| - 1,0-2,0mm, aantal zakken                                   | 7                    | 9                    | 11                   | 14                   | 18                   |
| - 2,0-4,0mm, aantal zakken                                   | 7                    | 9                    | 11                   | 14                   | 18                   |
| Filterspecificaties  |                      |                      |                      |                      |                      |
| - aansluitmaat kraagbus 'kaal'                               | DN100                | DN125                | DN125                | DN125                | DN150                |
| - filteroppervlak in m <sup>2</sup>                          | 1,21                 | 1,55                 | 2,04                 | 2,52                 | 3,17                 |
| - hoogte in mm (H)   | 2305                 | 2380                 | 2500                 | 2560                 | 2660                 |
| - afstand vanaf grond in mm (A)                              | 620                  | 670                  | 760                  | 790                  | 820                  |
| - afstand aansluitingen in mm (B)                            | 1285                 | 1265                 | 1240                 | 1200                 | 1245                 |
| - vrije ruimte onder filter in mm (E)                        | 100                  | 100                  | 100                  | 100                  | 100                  |
| - mangat $\varnothing$ in mm (M)                             | $\varnothing$ 420    | $\varnothing$ 420    | $\varnothing$ 420    | $\varnothing$ 420    | $\varnothing$ 420    |
| - aantal doppen in bodemplaat                                | 84                   | 96                   | 132                  | 172                  | 212                  |
| - zichtglas  | 4"                   | 4"                   | 5"                   | 5"                   | 6"                   |
| - gewicht in kg  | 400                  | 580                  | 610                  | 745                  | 925                  |





A 0589021



De positie van het mangat of zichtglas mogelijk in overleg. Een ovaal langwerpig zichtglas kan alleen i.c.m. filterbedhoogte van 1500 mm.

Standaard voorzien van PVC aansluitingen en kraagbus met flens. Zelf zorg te dragen voor kraagbus, pakking flens en moetsboutset. Rekening houdend met een eventueel frontbuissysteem en paneeldrukmeterset.

**Accessoires**

| Artikelnummer | Omschrijving  | €           |
|---------------|---|-------------|
| A 0589021     | Paneeldrukmeterset  | 214,00      |
| D             | Filterbedhoogte 1500mm ipv standaard 1200mm, filter wordt bij deze uitvoering 300mm hoger | op aanvraag |
| D             | Filter ozonbestendig tot 1,0gr/m <sup>3</sup>   | op aanvraag |
| D 0511058     | Transparant deksel, in plaats van standaard deksel  | 217,00      |
| D 0511059     | Servicemangat ø 500mm ipv standaard ø 420mm   | 521,00      |
| D 0511070     | Zichtglas 4" (extra/meerprijs) tbv filters ø 1010 t/m ø 1440mm                            | 515,00      |
| D 0511071     | Zichtglas 5" (extra/meerprijs) tbv filters ø 1640 + ø 1840mm                              | 648,00      |
| D 0511072     | Zichtglas 6" (extra/meerprijs) tbv filters ø 2040 t/m ø 3000mm                            | 830,00      |

*Transportkrat is noodzakelijk bij filters met aansluitflenzen.*

|           |   |        |
|-----------|---|--------|
| N 0511140 | Transportkrat tbv filters ø 1260 t/m ø 1440mm | 291,00 |
| N 0511141 | Transportkrat tbv filters ø 1640 t/m ø 2210mm | 361,00 |
| N 0511142 | Transportkrat tbv filters ø 2340mm            | 409,00 |
| N 0511143 | Transportkrat tbv filters ø 2550mm            | 518,00 |
| N 0511144 | Transportkrat tbv filters ø 2800mm            | 572,00 |
| N 0511145 | Transportkrat tbv filters ø 3000mm            | 669,00 |

**Specificaties**

| Artikelnummer<br>ø (D)                                       | D 0511055<br>ø 2210mm | D 0511067<br>ø 2340mm | D 0511068<br>ø 2550mm | D 0511069<br>ø 2800mm | D 0511085<br>ø 3000mm |
|--|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| €  | € 31.605,00           | € 33.936,00           | € 39.354,00           | € 44.614,00           | € 50.788,00           |
| Transportkosten  | € 245,00              | € 245,00              | op aanvraag           | op aanvraag           | op aanvraag           |
| Transportkrat  | € 330,00              | € 385,00              | € 459,00              | € 520,00              | € 610,00              |
| <b>Filtercapaciteit in m<sup>3</sup>/h bij</b>               |                       |                       |                       |                       |                       |
| - 50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup> (terugspoelcapaciteit) | 188,5                 | 203                   | 245,5                 | 298,5                 | 345                   |
| - 30 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>                        | 113,1                 | 121,8                 | 147,3                 | 179,1                 | 207                   |
| - 20 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>                        | 75,4                  | 81,2                  | 98,2                  | 119,4                 | 138                   |
| <b>Vulschema</b>   |                       |                       |                       |                       |                       |
| AFM® NG - totaal in kg (zak 21 kg) ;                         | 5460                  | 5880                  | 7140                  | 8400                  | 9660                  |
| - AFM® NG - 1, aantal zakken                                 | 130                   | 140                   | 180                   | 200                   | 240                   |
| - AFM® NG - 2, aantal zakken                                 | 130                   | 140                   | 160                   | 200                   | 220                   |
| Zand totaal in kg (zak 25 kg) ;                              | 6400                  | 6825                  | 8250                  | 10050                 | 11600                 |
| - 0,5-1,0mm, aantal zakken                                   | 214                   | 223                   | 276                   | 336                   | 384                   |
| - 1,0-2,0mm, aantal zakken                                   | 21                    | 23                    | 27                    | 33                    | 40                    |
| - 2,0-4,0mm, aantal zakken                                   | 21                    | 23                    | 27                    | 33                    | 40                    |
| <b>Filterspecificaties</b>                                   |                       |                       |                       |                       |                       |
| - aansluitmaat kraagbus 'kaal'                               | DN150                 | DN200                 | DN250                 | DN250                 | DN2501                |
| - filteroppervlak in m <sup>2</sup>                          | 3,77                  | 4,06                  | 4,91                  | 5,97                  | 6,90                  |
| - hoogte in mm (H)   | 2840                  | 2790                  | 2920                  | 3040                  | 3070                  |
| - afstand vanaf grond in mm (A)                              | 850                   | 900                   | 925                   | 910                   | 890                   |
| - afstand aansluitingen in mm (B)                            | 1365                  | 1235                  | 1315                  | 1480                  | 1460                  |
| - vrije ruimte onder filter in mm (E)                        | 100                   | 100                   | 100                   | 100                   | 100                   |
| - mangat ø in mm (M)   | ø 420                 | ø 420                 | ø 420                 | ø 420                 | ø 420                 |
| - aantal nozzles   | 235                   | 284                   | 336                   | 419                   | 484                   |
| - zichtglas  | 6"                    | 6"                    | 6"                    | 6"                    | 6"                    |
| - gewicht in kg  | 1145                  | 1300                  | 1435                  | 1510                  | 1660                  |

**Onderdelen**

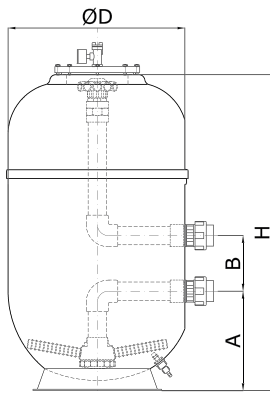
|           |                                   |        |
|-----------|-----------------------------------|--------|
| E 1904821 | Deksel ovaal voor DPS             | 583,00 |
| B 1904803 | O-ring deksel DPS                 | 76,50  |
| E 1904792 | Zichtglas 4" voor DPS 1010-1440mm | 226,00 |
| E 1904774 | Zichtglas 5" voor DPS 1640-1840mm | 294,80 |
| E 1904793 | Zichtglas 6" voor DPS 2040-3000mm | 395,00 |
| B 1904796 | O-ring zichtglas 4"               | 5,75   |
| B 1904775 | O-ring zichtglas 5"               | 7,70   |
| B 1904797 | O-ring zichtglas 6"               | 9,35   |
| B 1904805 | Filterdop voor DPS 1010-1440mm    | 13,75  |
| B 1904806 | Filterdop voor DPS 1640-2340mm    | 13,75  |
| B 1904804 | Filterdop pakking                 | 3,20   |



## Fiberplast Private Pro filter

- Glasvezel versterkt polyester filter, kleur RAL 7016 (antracietgrijs).
- Met hoger filterbed (600mm) voor meer contacttijd en dus een beter filter- en vlokingsproces.
- Temperatuurbestendig tot 40°C.
- Werkdruk maximaal 2 bar, testdruk 2,6 bar (op aanvraag leverbaar met werkdruk 2,5 bar en testdruk 3,75 bar).
- Inclusief manometer, ontluichtingsventiel en transparant deksel.
- Exclusief terugspoelventiel, optioneel automatisch of handmatig te kiezen. Besgo terugspoelventiel past standaard op het filter.
- 5 jaar fabrieksgarantie

### Specificaties



| Artikelnummer  | C 0512000 | C 0512001  | C 0512002  | C 0512003  |
|--|-----------|------------|------------|------------|
| Model  | PP500     | PP610      | PP765      | PP920      |
| ø (binnen)   | ø 480mm   | ø 590mm    | ø 770mm    | ø 900mm    |
| €  | € 986,00  | € 1.180,00 | € 1.441,00 | € 1.834,00 |
| Filtercapaciteit in m <sup>3</sup> /h bij                    |           |            |            |            |
| - 50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup> (terugspoelcapaciteit) | 9,1       | 13,7       | 21,5       | 32         |
| - 30 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>                        | 5,4       | 8,1        | 12,9       | 19,2       |
| - 20 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>                        | 3,6       | 5,4        | 8,6        | 12,8       |
| Terugspoelventiel (niet inbegrepen)                          |           |            |            |            |
| - Aqua Easy automatisch (advies)                             | DN50      | DN50       | DN50       | DN65       |
| - 6-wegklep handmatig  | 1½"       | 1½"        | 2"         | 3"         |
| Vulschema  |           |            |            |            |
| AFM® totaal in kg (zak 21 kg) ;                              | 126       | 210        | 315        | 525        |
| - AFM® NG - 1, aantal zakken                                 | 3         | 5          | 8          | 13         |
| - AFM® NG - 2, aantal zakken                                 | 3         | 5          | 7          | 6          |
| - AFM® 3, aantal zakken                                      | -         | -          | -          | 6          |
| Zand totaal in kg (zak 25 kg) ;                              | 150       | 250        | 375        | 575        |
| - 0,5-1,0mm, aantal zakken                                   | 5         | 8          | 12         | 18         |
| - 1,0-2,0mm, aantal zakken                                   | 1         | 2          | 3          | 5          |
| Filterspecificaties  |           |            |            |            |
| - ø uitwendig in mm met rand (D)                             | ø 510     | ø 620      | ø 770      | ø 920      |
| - aansluitmaat   | 2"F/63mmF | 2"F/63mmF  | 2"F/63mmF  | 2½"F/75mmF |
| - filteroppervlak in m <sup>2</sup>                          | 0,18      | 0,27       | 0,43       | 0,64       |
| - hoogte filter in mm (H)                                    | 870       | 1080       | 1150       | 1150       |
| - hoogte filterbed in mm                                     | 600       | 600        | 600        | 600        |
| - afstand vanaf grond in mm (A)                              | 300       | 340        | 340        | 400        |
| - afstand aansluitingen in mm (B)                            | 190       | 190        | 190        | 250        |
| - gewicht in kg  | 16        | 21         | 37         | 48         |

**Accessoires**



**Meerprijs mangat (optie)**

| Artikelnummer | Omschrijving                            | €      |
|---------------|---|--------|
| C 0512050     | Zijdelings mangat/opening zwart ø 177mm | 225,00 |
| C 0512051     | Transparant deksel voor C 0512050       | 151,00 |

**Besgo terugspoelventiel - automatisch**

|           |   |          |
|-----------|---|----------|
| C 0582535 | Besgo terugspoelventiel DN40/ø 50mm - 190mm | 750,00   |
| C 0582536 | Besgo terugspoelventiel DN50/ø 63mm - 190mm | 830,00   |
| C 0582553 | Besgo terugspoelventiel DN65/ø 75mm - 250mm | 1.090,00 |

**Terugspoelventiel – handmatig**

|           |                                   |        |
|-----------|-----------------------------------|--------|
| C 0581004 | Praher universeel 1½" - kleur wit | 120,00 |
| C 0581002 | Praher universeel 2" - kleur wit  | 220,00 |
| C 0581003 | Praher universeel 3" - kleur wit  | 960,00 |



C 0581002

*Bovengenoemde Praher terugspoelventielen te verlijmen met PVC buis, knie 90° en 2 puntstukken.*

**Onderdelen**

|           |                                |        |
|-----------|--------------------------------|--------|
| B 1929040 | Transparant deksel             | 223,00 |
| B 1929027 | O-ring filterdeksel, ø 234mm   | 16,95  |
| B 1929067 | Ontluchter                     | 17,95  |
| B 1929089 | Aftapper Type VBC              | 104,05 |
| B 1929020 | Platte pakking doorvoer ø 63mm | 7,10   |
| B 1929021 | Platte pakking doorvoer ø 75mm | 10,20  |
| B 1929025 | O-ring doorvoer ø 63mm         | 7,10   |
| B 1929029 | O-ring doorvoer ø 75mm         | 10,20  |
| B 1929017 | Koppeling ø 63mm               | 24,15  |
| B 1929018 | Koppeling ø 75mm               | 68,15  |
| B 1929033 | Filterpijp SB 143mm            | 6,95   |
| B 1929034 | Filterpijp SB 185mm            | 7,50   |
| B 1929065 | Filterpijp SB 210mm            | 15,60  |
| B 1929066 | Filterpijp SB 367mm            | 22,00  |

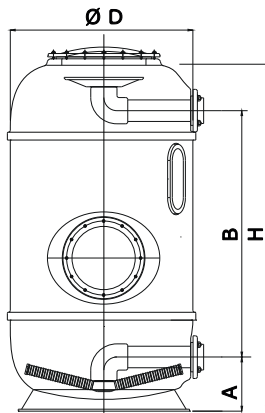




## Fiberplast Star halfhoogbed filter

- Glasvezel versterkt polyester filter, kleur RAL 7016 (antracietgrijs).
- Geschikt voor toepassing bij openbare zwembaden, uitgevoerd met filterkruis, filterbedhoogte minimaal 1000mm.
- Extra hoog uitgevoerd met voor meer contacttijd en dus een beter filter- en vlokingsproces.
- Werkdruk maximaal 2 bar, testdruk 2,6 bar (op aanvraag leverbaar met werkdruk 2,5 bar/testdruk 3,75 bar). Temperatuurbestendig tot 40°C.
- Inclusief ovaal DIN-zichtglas, zijdelingse opening (mangate), manometer, ontluichtingsventiel en transparant deksel (vanaf ø1080mm grijs deksel).
- Exclusief terugspoelventiel, optioneel automatisch of handmatig te kiezen.
- 5 jaar fabrieksgarantie

### Specificaties



| Artikelnummer                       | C 0512005  | C 0512006  | C 0512007  | C 0512008  | C 0512009  |
|-------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Model                               | SS610      | SS765      | SS920      | SS1080     | SS1250     |
| ø (binnen)                          | ø 590mm    | ø 740mm    | ø 900mm    | ø 1060mm   | ø 1230mm   |
| €                                   | € 2.659,00 | € 3.091,00 | € 4.105,00 | € 5.856,00 | € 7.941,00 |
| Transportkosten                     | € 163,00   | € 163,00   | € 163,00   | € 163,00   | € 163,00   |
| Filtercapaciteit in m³/h bij        |            |            |            |            |            |
| - 50 m³/h/m² (terugspoelcapaciteit) | 13,7       | 21,5       | 32         | 43         | 59         |
| - 30 m³/h/m²                        | 8,1        | 12,9       | 19         | 26         | 35         |
| - 20 m³/h/m²                        | 5,4        | 8,6        | 12,8       | 17,3       | 23,3       |
| Vulschema                           |            |            |            |            |            |
| AFM® totaal in kg (zak 21 kg) ;     | 378        | 588        | 882        | 1134       | 1554       |
| - AFM® NG - 1, aantal zakken        | 9          | 14         | 21         | 26         | 37         |
| - AFM® NG - 2, aantal zakken        | 9          | 14         | 6          | 13         | 19         |
| - AFM® 3, aantal zakken             | -          | -          | 5          | 13         | 18         |
| Zand totaal in kg (zak 25 kg) ;     | 450        | 725        | 950        | 1350       | 1850       |
| - 0,5-1,0mm, aantal zakken          | 15         | 23         | 30         | 44         | 62         |
| - 1,0-2,0mm, aantal zakken          | 2          | 3          | 4          | 5          | 6          |
| - 2,0-4,0mm, aantal zakken          | 2          | 3          | 4          | 5          | 6          |
| Filterspecificaties                 |            |            |            |            |            |
| - ø uitwendig in mm met rand (D)    | ø 635      | ø 790      | ø 945      | ø 1120     | ø 1295     |
| - aansluitmaat lijm, boven/onder    | 2"/63mmF   | 2"/63mmF   | 2½"/75mmF  | 90mm       | 110mm      |
| - filteroppervlak in m²             | 0,27       | 0,43       | 0,64       | 0,87       | 1,19       |
| - hoogte filter in mm (H)           | 1800       | 1800       | 1800       | 1800       | 1800       |
| - hoogte filterbed in mm            | 1100       | 1100       | 1100       | 1050       | 1050       |
| - afstand vanaf grond in mm (A)     | 750        | 800        | 800        | 270        | 240        |
| - afstand aansluitingen in mm (B)   | 190        | 190        | 250        | 1258       | 1310       |
| - mangat ø in mm                    | ø 210      | ø 210      | ø 430      | ø 500      | ø 500      |
| - gewicht in kg                     | 48         | 73         | 85         | 240        | 265        |



A 0589021

**Accessoires**

| Artikelnummer | Omschrijving       | €      |
|---------------|--------------------|--------|
| A 0589021     | Paneeldrukmeterset | 214,00 |

**Besgo terugspoelventiel - automatisch**

|           |   |          |
|-----------|---|----------|
| C 0582535 | Besgo terugspoelventiel DN40/ø 50mm - 190mm   | 750,00   |
| C 0582536 | Besgo terugspoelventiel DN50/ø 63mm - 190mm   | 830,00   |
| C 0582553 | Besgo terugspoelventiel DN65/ø 75mm - 250mm   | 1.090,00 |
| C 0582505 | Besgo terugspoelventiel DN80/ø 90mm - 300mm   | 1.690,00 |
| C 0582554 | Besgo terugspoelventiel DN100/ø 110mm - 400mm | 2.490,00 |

Indien ingezet in een openbare (WHVBZ) situatie ook rekening te houden met een naspoelventiel (zie verderop in dit hoofdstuk).

**Terugspoelventiel – handmatig**

Praher terugspoelventielen ter plaatse te verlijmen met PVC buis, knie 90° en 2 puntstukken.

|           |                                   |        |
|-----------|-----------------------------------|--------|
| C 0581004 | Praher universeel 1½" - kleur wit | 120,00 |
| C 0581002 | Praher universeel 2" - kleur wit  | 220,00 |
| C 0581003 | Praher universeel 3" - kleur wit  | 960,00 |



C 0581002

**Onderdelen**

|           |                                |        |
|-----------|--------------------------------|--------|
| B 1929040 | Transparant deksel             | 223,00 |
| B 1929067 | Ontluchter                     | 17,95  |
| B 1929041 | Manometer                      | 20,25  |
| B 1929027 | O-ring filterdeksel, ø 234mm   | 16,95  |
| B 1929089 | Aftapper Type VBC              | 104,05 |
| B 1929020 | Platte pakking doorvoer ø 63mm | 7,10   |
| B 1929021 | Platte pakking doorvoer ø 75mm | 10,20  |
| B 1929025 | O-ring doorvoer ø 63mm         | 7,10   |
| B 1929029 | O-ring doorvoer ø 75mm         | 10,20  |
| B 1929017 | Koppeling ø 63mm               | 24,15  |
| B 1929018 | Koppeling ø 75mm               | 68,15  |
| B 1929037 | Filterpijp SF 165mm            | 20,75  |
| B 1929035 | Filterpijp SF 276mm            | 30,75  |
| B 1929036 | Filterpijp SF 347mm            | 36,80  |
| B 1929044 | Kijkglas 245x55mm              | 354,00 |
| B 1929028 | O-ring kijkglas                | 13,45  |
| B 1929026 | O-ring mangat deksel ø 468mm   | 35,30  |
| B 1929068 | O-ring top deksel ø 549mm      | 41,00  |





### Fiberplast Public hoogbed filter

- Glasvezel versterkt polyester filter, kleur RAL 7016 (antracietgrijs).
- Geschikt voor toepassing bij openbare zwembaden, voldoet aan DIN19643 norm.
- Extra hoog uitgevoerd voor meer contacttijd en dus een beter filter- en vlokingsrendement.
- Uitgevoerd met doppenbodem, filterbedhoogte 1200mm (1500mm op aanvraag).
- Ozonbestendige uitvoering volgens DIN 18820 optioneel leverbaar.
- Werkdruk maximaal 2 bar, testdruk 2,6 bar (op aanvraag leverbaar met werkdruk 2,5 bar/testdruk 3,75 bar). Temperatuurbestendig tot 40°C.
- Inclusief zichtglas en ruim bemeten mangat, exclusief manometer en ontluichtingsventiel (altijd paneeldrukmeterset opnemen).
- Tot en met ø 920mm deksel met ½" aansluiting en handontluchter, vanaf ø 1080mm deksel met DN50 aansluiting voor ontluchting.
- Exclusief terugspoelventiel, optioneel automatisch of handmatig te kiezen.
- 5 jaar fabrieksgarantie

### Specificaties

| Artikelnummer                         | C 0512020         | C 0512021         | C 0512022         | C 0512023         | C 0512024          | C 0512025          | C 0512026          |
|---------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Model                                 | PS610             | PS765             | PS920             | PS1080            | PS1250             | PS1450             | PS1800             |
| ø (binnen)                            | ø 590mm           | ø 740mm           | ø 900mm           | ø 1050mm          | ø 1230mm           | ø 1430mm           | ø 1780mm           |
| €                                     | <b>€ 4.640,00</b> | <b>€ 5.576,00</b> | <b>€ 6.804,00</b> | <b>€ 9.347,00</b> | <b>€ 11.223,00</b> | <b>€ 12.941,00</b> | <b>€ 20.450,00</b> |
| Transportkosten                       | € 163,00          | € 163,00          | € 163,00          | € 163,00          | € 163,00           | € 163,00           | € 163,00           |
| Filtercapaciteit in m³/h bij          |                   |                   |                   |                   |                    |                    |                    |
| - 50 m³/h/m² (terugspoelcapaciteit)   | 13,7              | 21,5              | 32                | 43                | 59                 | 80,3               | 124,4              |
| - 30 m³/h/m²                          | 8,1               | 12,9              | 19                | 26                | 35                 | 48,3               | 74,7               |
| - 20 m³/h/m²                          | 5,4               | 8,6               | 12,8              | 17,3              | 23,3               | 32,2               | 49,8               |
| Vulschema                             |                   |                   |                   |                   |                    |                    |                    |
| AFM® NG totaal in kg (zak 21 kg) ;    | 420               | 651               | 966               | 1302              | 1785               | 2436               | 3759               |
| - AFM® NG - 1, aantal zakken          | 10                | 16                | 23                | 31                | 43                 | 58                 | 90                 |
| - AFM® NG - 2, aantal zakken          | 10                | 15                | 23                | 31                | 42                 | 58                 | 89                 |
| Zand totaal in kg (zak 25 kg) ;       | 500               | 775               | 1150              | 1550              | 2125               | 2900               | 4475               |
| - 0,5-1,0mm, aantal zakken            | 16                | 25                | 38                | 52                | 71                 | 96                 | 149                |
| - 1,0-2,0mm, aantal zakken            | 2                 | 3                 | 4                 | 5                 | 7                  | 10                 | 15                 |
| - 2,0-4,0mm, aantal zakken            | 2                 | 3                 | 4                 | 5                 | 7                  | 10                 | 15                 |
| Filterspecificaties                   |                   |                   |                   |                   |                    |                    |                    |
| - ø uitwendig in mm met rand (D)      | ø 635             | ø 790             | ø 945             | ø 1120            | ø 1295             | ø 1470             | ø 1840             |
| - aansluitmaat lijm, boven/onder      | 90/75mmF          | 110/90mmF         | 110/90mmF         | 140/110mmF        | 160/140mmF         | 160/140mmF         | 225/160mmF         |
| - filteroppervlak in m²               | 0,27              | 0,43              | 0,64              | 0,87              | 1,19               | 1,61               | 2,49               |
| - hoogte filter in mm (H)             | 2100              | 2350              | 2350              | 2500              | 2500               | 2700               | 2900               |
| - hoogte filterbed in mm              | 1200              | 1200              | 1200              | 1200              | 1200               | 1200               | 1200               |
| - afstand vanaf grond in mm (A)       | 180               | 245               | 300               | 275               | 250                | 335                | 405                |
| - afstand aansluitingen in mm (B)     | 1680              | 1780              | 1765              | 1910              | 2090               | 2005               | 1985               |
| - vulopening ø in mm                  | ø 210             | ø 210             | ø 210             | ø 500             | ø 500              | ø 500              | ø 500              |
| - mangat ø in mm                      | ø 210             | ø 210             | ø 430             | ø 500             | ø 500              | ø 500              | ø 500              |
| - aantal doppen in doppenbodem        | 24                | 40                | 54                | 60                | 89                 | 115                | 191                |
| - inspectie-opening onder doppenbodem | X                 | X                 | X                 | X                 | X                  | ✓                  | ✓                  |
| - gewicht in kg                       | 105               | 155               | 210               | 280               | 320                | 420                | 820                |

**Accessoires**

| Artikelnummer | Omschrijving   | €        |
|---------------|--|----------|
| D 0512055     | Extra zichtglas (DIN norm)                                     | 555,00   |
| D 0512056     | Aansluiting voor luchtaansluiting (tbv terugspoelen met lucht) | 1.759,00 |
| A 0589021     | Paneeldrukmeterset   | 214,00   |



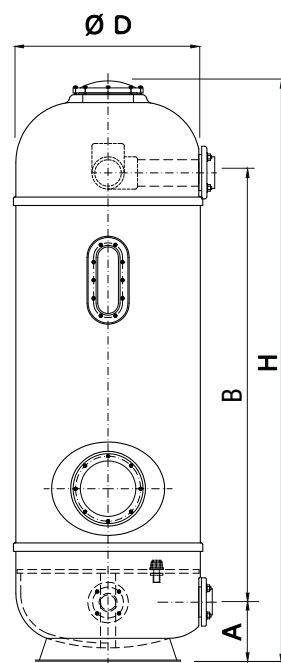
A 0589021

**Onderdelen**

|           |                              |        |
|-----------|------------------------------|--------|
| B 1929043 | Deksel                       | 41,90  |
| B 1929027 | O-ring filterdeksel, ø 234mm | 16,95  |
| B 1929047 | Mangateksel                  | 563,00 |
| B 1929026 | O-ring mangateksel, ø 468mm  | 35,30  |
| B 1929044 | Kijkglas 245x55mm            | 354,00 |
| B 1929028 | O-ring kijkglas              | 13,45  |
| B 1929032 | Filterdop                    | 5,45   |
| B 1929068 | O-ring top deksel ø 549mm    | 41,00  |



Afwijkende hoogte, aansluitingen en afstanden van de aansluitingen zijn op aanvraag leverbaar. Houd rekening met een eventueel frontbuisstelsel en paneeldrukmeterset.







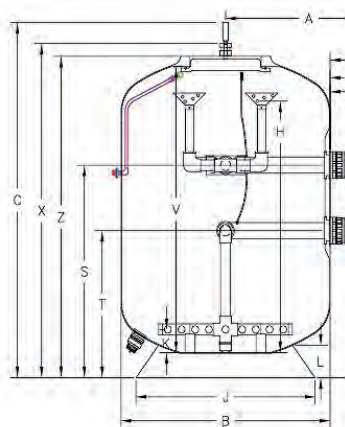
Overige maten op aanvraag leverbaar.

### Waterco SMDD polyester filters

- Waterco filtertank, naadloos vat uit één stuk. Waterco's Micron Commercieel Glasvezel Filters zijn gemaakt van doorlopende strengen van hoge kwaliteit glasvezel filament gewikkeld onder gecontroleerde spanning om een naadloos, ondoordringbaar drukvat te realiseren. Dit geeft een filter dat vrij is van lassen of naden. Waterco's revolutionaire wikkeltechnologie versterkt de glasvezelstructuur verder zodat het bestand is tegen een werkdruk van maximaal 4 bar.
- Geschikt voor toepassing bij openbare zwembaden, uitgevoerd met filterkruis, filterbedhoogte 1200mm.
- Extra hoog uitgevoerd met voor meer contacttijd en dus een beter filter- en vlokingsproces.
- Werkdruk maximaal 4 bar (op aanvraag leverbaar met werkdruk 6 bar, 8 bar en 10 bar). Temperatuurbestendig tot 50°C.
- Inclusief zichtglas, zijdelingse opening (mangat).
- Exclusief terugspoelventiel, optioneel automatisch of handmatig te kiezen.
- 10 jaar fabrieksgarantie op de filtertank en 2 jaar op andere delen

### Specificaties

| Artikelnummer                       | C 0525100  | C 0525101   | C 0525102   | C 0525103   | C 0525104   | C 0525105   | C 0525106   |
|-------------------------------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Model                               | SMDD1200   | SMDD1400    | SMDD1600    | SMDD1800    | SMDD2000    | SMDD2200    | SMDD2350    |
| ø (binnen)                          | ø 1299mm   | ø 1442mm    | ø 1644mm    | ø 1839mm    | ø 2042mm    | ø 2245mm    | ø 2390mm    |
| €                                   | € 8.745,00 | € 10.775,00 | € 13.998,00 | € 16.295,00 | € 20.795,00 | € 23.885,00 | € 34.755,00 |
| Transportkosten                     | € 163,00   | € 163,00    | € 163,00    | € 163,00    | € 163,00    | € 163,00    | € 163,00    |
| Filtercapaciteit in m³/h bij        |            |             |             |             |             |             |             |
| - 50 m³/h/m² (terugspoelcapaciteit) | 56         | 77          | 100         | 127         | 157         | 190         | 216         |
| - 30 m³/h/m²                        | 34         | 46          | 60          | 76          | 94          | 114         | 130         |
| - 20 m³/h/m²                        | 22,5       | 31          | 40          | 51          | 63          | 76          | 87          |
| Vulschema                           |            |             |             |             |             |             |             |
| AFM® totaal in kg (zak 21 kg) ;     | 1680       | 2352        | 3024        | 4116        | 5040        | 6300        | 6972        |
| - AFM® NG - 1, aantal zakken        | 40         | 58          | 72          | 98          | 120         | 150         | 166         |
| - AFM® NG - 2, aantal zakken        | 20         | 28          | 36          | 49          | 60          | 75          | 83          |
| - AFM® 3, aantal zakken             | 20         | 28          | 36          | 49          | 60          | 75          | 83          |
| Zand totaal in kg (zak 25 kg) ;     | 2050       | 2850        | 3675        | 4975        | 6100        | 7625        | 8475        |
| - 0,5-1,0mm, aantal zakken          | 66         | 96          | 123         | 167         | 204         | 257         | 285         |
| - 1,0-2,0mm, aantal zakken          | 8          | 9           | 12          | 16          | 20          | 24          | 27          |
| - 2,0-4,0mm, aantal zakken          | 8          | 9           | 12          | 16          | 20          | 24          | 27          |
| Filterspecificaties                 |            |             |             |             |             |             |             |
| - ø uitwendig in mm met rand (B)    | ø 1229     | ø 1442      | ø 1644      | ø 1839      | ø 2042      | ø 2245      | ø 2390      |
| - aansluitmaat lijm, boven/onder    | 90mmF      | 110mmF      | 110mmF      | 160mm       | 160mm       | 160mmF      | 160mmF      |
| - filteroppervlak in m²             | 1,13       | 1,54        | 2,01        | 2,54        | 3,14        | 3,80        | 4,34        |
| - hoogte filter in mm (X)           | 2158       | 2228        | 2200        | 2175        | 2313        | 2330        | 2330        |
| - hoogte filterbed in mm            | 1200       | 1200        | 1200        | 1200        | 1200        | 1200        | 1200        |
| - afstand vanaf grond in mm (T)     | 1309       | 898         | 989         | 900         | 827         | 903         | 1017        |
| - afstand aansluitingen in mm (S)   | 1665       | 1330        | 1421        | 1383        | 1310        | 1386        | 1550        |
| - mangat in mm                      | 420x320    | 420x320     | 420x320     | 420x320     | 420x320     | 420x320     | 420x320     |
| - gewicht in kg                     | 220        | 280         | 360         | 430         | 610         | 580         | 920         |



### Accessoires

| Artikelnummer | Omschrijving   | €      |
|---------------|--|--------|
| A 0589021     | Paneeldrukmeterset                                   | 214,00 |
| D 0589027     | Waterco automatisch be- / ontluichtingsventiel PP1"m | 233,00 |



A 0589021



## Waterco SPDD polyester filters



- Waterco filtertank, naadloos vat uit één stuk. Waterco's Micron Commercial Glasvezel Filters zijn gemaakt van doorlopende strengen van hoge kwaliteit glasvezel filament gewikkeld onder gecontroleerde spanning om een naadloos, ondoordringbaar drukvat te realiseren. Dit geeft een filter dat vrij is van lassen of naden. Waterco's revolutionaire wikkelttechnologie versterkt de glasvezelstructuur verder zodat het bestand is tegen een werkdruk van maximaal 4 bar.
- Geschikt voor toepassing bij openbare zwembaden, uitgevoerd met filterdoppen, filterbedhoogte 1200mm.
- Extra hoog uitgevoerd met voor meer contacttijd en dus een beter filter- en vlokingsproces.
- Werkdruk maximaal 4 bar (op aanvraag leverbaar met werkdruk 6 bar, 8 bar en 10 bar). Temperatuurbestendig tot 50°C.
- Inclusief zichtglas, zijdelingse opening (mangat).
- Exclusief terugspoelventiel, optioneel automatisch of handmatig te kiezen.
- 10 jaar fabrieksgarantie op de filtertank en 2 jaar op andere delen



### Specificaties

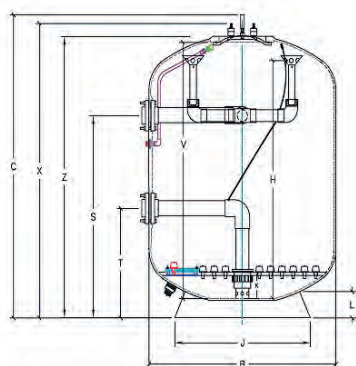
| Artikelnummer   | C 0525130   | C 0525131   | C 0525132   | C 0525133   |
|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Model           | SPDD1200    | SPDD1400    | SPDD1600    | SPDD1800    |
| ø (binnen)      | ø 1229mm    | ø 1442mm    | ø 1644mm    | ø 1839mm    |
| €               | € 11.095,00 | € 13.635,00 | € 16.375,00 | € 20.125,00 |
| Transportkosten | € 163,00    | € 163,00    | € 163,00    | € 163,00    |

| Filtercapaciteit in m³/h bij        | C 0525130 | C 0525131 | C 0525132 | C 0525133 |
|-------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| - 50 m³/h/m² (terugspoelcapaciteit) | 56        | 77        | 100       | 127       |
| - 30 m³/h/m²                        | 34        | 46        | 60        | 76        |
| - 20 m³/h/m²                        | 22,5      | 31        | 40        | 51        |

| Vulschema                       | C 0525130 | C 0525131 | C 0525132 | C 0525133 |
|---------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| AFM® totaal in kg (zak 21 kg) ; | 1596      | 2184      | 2856      | 3570      |
| - AFM® NG - 1, aantal zakken    | 38        | 52        | 68        | 85        |
| - AFM® NG - 2, aantal zakken    | 38        | 52        | 68        | 85        |
| - AFM® 3, aantal zakken         | -         | -         | -         | -         |

| Zand totaal in kg (zak 25 kg) ; | C 0525130 | C 0525131 | C 0525132 | C 0525133 |
|---------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| - 0,5-1,0mm, aantal zakken      | 63        | 88        | 114       | 143       |
| - 1,0-2,0mm, aantal zakken      | 7         | 9         | 12        | 15        |
| - 2,0-4,0mm, aantal zakken      | 7         | 9         | 12        | 15        |

| Filterspecificaties               | C 0525130 | C 0525131 | C 0525132 | C 0525133 |
|-----------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| - ø uitwendig in mm met rand (B)  | ø 1229    | ø 1442    | ø 1644    | ø 1839    |
| - aansluitmaat lijm, boven/onder  | 90mmF     | 110mmF    | 110mmF    | 160mmF    |
| - filteroppervlak in m²           | 1,13      | 1,54      | 2,01      | 2,54      |
| - hoogte filter in mm (X)         | 2158      | 2228      | 2200      | 2175      |
| - hoogte filterbed in mm          | 1200      | 1200      | 1200      | 1200      |
| - afstand vanaf grond in mm (T)   | 749       | 814       | 829       | 789       |
| - afstand aansluitingen in mm (S) | 1449      | 1514      | 1529      | 1489      |
| - mangat in mm                    | 420x320   | 420x320   | 420x320   | 420x320   |
| - filterdoppen                    | 75        | 99        | 133       | 167       |
| - gewicht in kg                   | 200       | 280       | 350       | 660       |





A 0589021

**Accessoires**

| Artikelnummer | Omschrijving  | €      |
|---------------|---|--------|
| A 0589021     | Paneeldrukmeterset                                  | 214,00 |
| D 0589027     | Waterco automatisch be- / ontluchtingsventiel PP1*M | 233,00 |

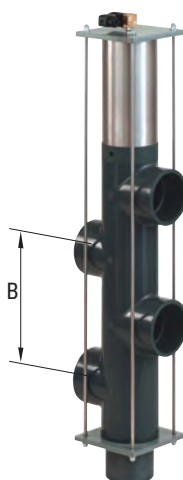
**Specificaties**

| Artikelnummer                       | C 0525134   | C 0525135   | C 0525136   | C 0525137   |
|-------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Model                               | SPDD2000    | SPDD2200    | SPDD2350    | SPDD2500    |
| ∅ (binnen)                          | ∅ 2042mm    | ∅ 2245mm    | ∅ 2390mm    | ∅ 2575mm    |
| €                                   | € 23.575,00 | € 25.740,00 | € 32.925,00 | € 35.540,00 |
| Transportkosten                     | € 163,00    | € 163,00    | € 163,00    | € 163,00    |
| <b>Filtercapaciteit in m³/h bij</b> |             |             |             |             |
| - 50 m³/h/m² (terugspoelcapaciteit) | 157         | 190         | 216         | 245         |
| - 30 m³/h/m²                        | 94          | 114         | 130         | 147         |
| - 20 m³/h/m²                        | 63          | 76          | 87          | 98          |
| <b>Vulschema</b>                    |             |             |             |             |
| AFM® totaal in kg (zak 21 kg) ;     | 4410        | 5376        | 6132        | 7098        |
| - AFM® NG - 1, aantal zakken        | 105         | 128         | 146         | 169         |
| - AFM® NG - 2, aantal zakken        | 105         | 128         | 146         | 169         |
| - AFM® 3, aantal zakken             | -           | -           | -           | -           |
| Zand totaal in kg (zak 25 kg) ;     | 5400        | 6600        | 7425        | 8700        |
| - 0,5-1,0mm, aantal zakken          | 180         | 220         | 245         | 290         |
| - 1,0-2,0mm, aantal zakken          | 18          | 22          | 26          | 29          |
| - 2,0-4,0mm, aantal zakken          | 18          | 22          | 26          | 29          |
| <b>Filterspecificaties</b>          |             |             |             |             |
| - ∅ uitwendig in mm met rand (B)    | ∅ 2042      | ∅ 2245      | ∅ 2390      | ∅ 2575      |
| - aansluitmaat lijm, boven/onder    | 160mmF      | 160mmF      | 160mmF      | 160mmF      |
| - filteroppervlak in m²             | 3,14        | 3,80        | 4,34        | 4,91        |
| - hoogte filter in mm (X)           | 2313        | 2330        | 2330        | 2405        |
| - hoogte filterbed in mm            | 1200        | 1200        | 1200        | 1200        |
| - afstand vanaf grond in mm (T)     | 789         | 903         | 950         | 1011        |
| - afstand aansluitingen in mm (S)   | 1489        | 1386        | 1550        | 1494        |
| - mangat in mm                      | 420x320     | 420x320     | 420x320     | 420x320     |
| - filterdoppen                      | 189         | 263         | 247         | 263         |
| - gewicht in kg                     | 940         | 1000        | 1100        | 1150        |



## Besgo automatische (terugspoel)ventielen

- Een goede waterbehandeling is niet mogelijk zonder dat er met regelmaat en goed teruggespoeld wordt, een absolute must.
- Het Besgo ventiel is een betrouwbaar mechanisch automatisch terugspoelventiel, gefabriceerd door de firma Besgo in Zwitserland.
- Bediend dmv water- of luchtdruk via een 230 V magneetventiel, lucht geniet de voorkeur.
- In ruststand staat het ventiel in de stand filteren, bij eventuele stroomstoring wordt het bad dus niet leeggeheveld, *optimale veiligheid*. Als het magneetventiel bekrachtigd is wordt er teruggespoeld.
- Zeer gering drukverlies, tevens om te schakelen zonder de installatie stop te zetten.
- Het binnenwerk is uitgevoerd in RVS316 (ook bij zout-elektrolyse inzetbaar), dichtingen zijn ozonbestendig en uitgevoerd in Viton/ PTFE.
- Aan te sturen via de Aqua Easy Poolcontrol en Control Plus besturingen, hetgeen een extra schakelkast overbodig maakt.
- *Perfect te combineren met PoolCop Genesis voor een compleet geavanceerd real-time datagestuurd zwembadbeheer- en waterbehandelingssysteem.*
- Gecertificeerd door Belgaqua (Belgische federatie Watersector).
- Toepasbaar in zowel een privé als in een openbare installatie.
- 2 jaar fabrieksgarantie.



Enkele modellen zijn in zeewaardige uitvoering leverbaar. Vraag naar de mogelijkheden.



Montagetip Besgo ventiel; Het geniet de voorkeur de ventielen (los)koppelbaar te monteren, middels deelbare koppelingen. Grotere maatvoeringen bij voorkeur tegen de muur te plaatsen.



A 0915048

### Besgo automatische terugspoelventielen

| Artikelnummer | Aansluitmaat<br>lijmverbinding M | Maximale<br>doorstroom in m <sup>3</sup> /h | Poortmaat B<br>in mm | Voor aansluiting<br>op merk filter |        |
|---------------|----------------------------------|---|----------------------|------------------------------------|--------|
| C 0582500     | DN40 / ø 50mm                    | 17  | 125                  | Astral, Behncke, PPG               | 750,00 |
| C 0582501     | DN40 / ø 50mm                    | 17  | 152                  | Hayward                            | 750,00 |
| C 0582535     | DN40 / ø 50mm                    | 17  | 190                  | Calplas, Fiberplast,<br>Triton     | 750,00 |
| C 0582542     | DN40 / ø 50mm                    | 17  | 204                  | Lacron, PPG Deluxe                 | 750,00 |

Andere DN40 poortmaten op aanvraag leverbaar, indien deze tussen de 125 en 250mm zitten.

|           |               |    |     |                                |        |
|-----------|---------------|----|-----|--------------------------------|--------|
| C 0582541 | DN50 / ø 63mm | 28 | 140 | Astral, Behncke,<br>Kripsol    | 830,00 |
| C 0582502 | DN50 / ø 63mm | 28 | 230 | Astral, PPG                    | 830,00 |
| C 0582503 | DN50 / ø 63mm | 28 | 152 | Hayward                        | 830,00 |
| C 0582536 | DN50 / ø 63mm | 28 | 190 | Calplas, Fiberplast,<br>Triton | 830,00 |
| C 0582543 | DN50 / ø 63mm | 28 | 215 | Lacron, PPG Deluxe             | 830,00 |
| C 0582555 | DN50 / ø 63mm | 28 | 290 | Fiberplast                     | 800,00 |
| C 0582556 | DN50 / ø 63mm | 28 | 220 | Fiberplast                     | 830,00 |

Andere DN50 poortmaten op aanvraag leverbaar, indien deze tussen de 140 en 300mm zitten.

|           |                 |     |     |                     |          |
|-----------|-----------------|-----|-----|---------------------|----------|
| C 0582504 | DN65 / ø 75mm   | 42  | 270 | Astral              | 1.090,00 |
| C 0582553 | DN65 / ø 75mm   | 42  | 250 | Calplas, Fiberplast | 1.090,00 |
| C 0582505 | DN80 / ø 90mm   | 70  | 300 |                     | 1.690,00 |
| C 0582506 | DN100 / ø 110mm | 90  | 360 |                     | 2.490,00 |
| C 0582554 | DN100 / ø 110mm | 90  | 400 |                     | 2.490,00 |
| C 0582507 | DN125 / ø 140mm | 130 | 450 |                     | 4.390,00 |

### Accessoires

Losse koppelingen voor filters, benodigd voor aansluiten terugspoelventiel.

|           |  |       |
|-----------|--|-------|
| C 0582526 | Aansluitset Besgo terugspoelventiel voor PPG Deluxe filter                     | 50,00 |
|           | incl. platte pakking ter vervanging van 1½" klep                               |       |
| C 0582527 | Aansluitset Besgo terugspoelventiel voor PPG Deluxe filter                     | 52,60 |
|           | incl. platte pakking ter vervanging van 2" klep                                |       |
| C 0582531 | Aansluitset Besgo terugspoelventiel voor Astral filter ter vervanging 1½" klep | 39,90 |
| C 0582533 | Aansluitset Besgo terugspoelventiel voor Astral filter ter vervanging 2" klep  | 52,40 |
| A 0915047 | Koppelingset Calplas Pvc 50mm x 2"   | 31,25 |
| A 0915048 | Koppelingset Calplas Pvc 63mm x 2"   | 34,55 |
| A 0915049 | Koppelingset Calplas Pvc 75mm x 2½"  | 94,50 |



C 0582510

**Besgo 3-wegventiel / Naspoelen**

- Icm het Besgo terugspoelventiel kan met het 3-wegventiel terug- en nagespoeld worden.
- In een openbare toepassing (BHVBZ) is een naspoelventiel verplicht.
- Het naspoelventiel is tevens in te zetten als omschakelventiel tussen zwembad/whirlpool (2 stuks nodig), tussen 2 waterattracties op 1 pomp, tussen buffertank en bodempuit en als solarklep ten behoeve van zonnecollectoren.

| Artikelnummer | Omschrijving | €        |
|---------------|--------------|----------|
| C 0582510     | DN40         | 630,00   |
| C 0582511     | DN50         | 690,00   |
| C 0582512     | DN65         | 920,00   |
| C 0582513     | DN80         | 1.390,00 |
| C 0582514     | DN100        | 2.090,00 |
| C 0582515     | DN125        | 2.786,00 |

**Besgo 2-weg ventielen**

- In te zetten voor beveiliging van de filterinstallatie welke onder waterniveau geplaatst is.
- Door dit ventiel continue onder spanning te zetten zal deze open blijven staan.
- Bij het wegvallen van de spanning zal het ventiel zich automatisch sluiten.
- Tevens in te zetten voor het automatisch beluchten van filters.



C 0582550

|           |   |        |
|-----------|---|--------|
| C 0582550 | DN40 / ø 50mm, inclusief magneetventiel 230 V | 630,00 |
| C 0582551 | DN50 / ø 63mm, inclusief magneetventiel 230 V | 690,00 |
| C 0582552 | DN65 / ø 75mm, inclusief magneetventiel 230 V | 920,00 |

**Accessoires**

|           |  |       |
|-----------|--|-------|
| C 0582540 | Reduceerventiel ¼",<br>tbv het inregelen ventiel voor rustige schakeling (luchtdruk) | 52,00 |
| B 1987004 | Inschroefkoppeling Serto PVDF - ¼" 4x6mm<br>tbv Besgo ventiel                        | 16,60 |

Voor het controleren van het spoelwater op het riool is het plaatsen van een zichtglas in de terugspoelleiding aan te raden.

|           |                     |        |
|-----------|---------------------|--------|
| A 0941050 | Zichtglas PVC 50mmF | 36,55  |
| A 0941063 | Zichtglas PVC 63mmF | 43,70  |
| A 0941075 | Zichtglas PVC 75mmF | 93,90  |
| A 0941090 | Zichtglas PVC 90mmF | 105,00 |



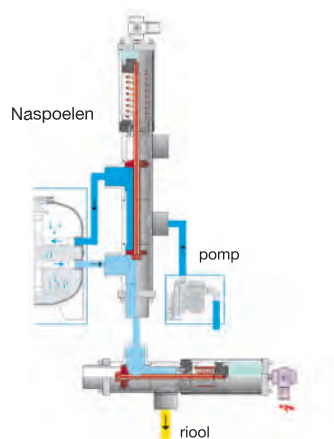
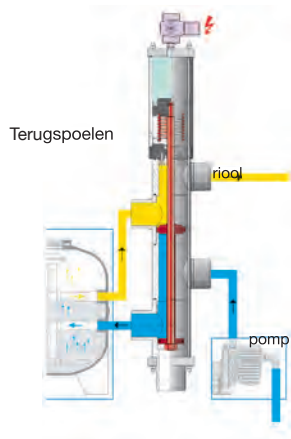
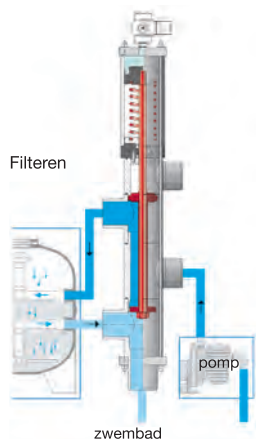
C 1987004



A 0941050

**Onderdelen**

|           |   |        |
|-----------|---|--------|
| E 1922021 | Magneetventiel Bürkert 230 V,<br>tbv terugspoelventiel DN40/50/65 | 114,00 |
| E 1922013 | Magneetventiel Bürkert 24 V<br>tbv terugspoelventiel DN40/50/65   | 155,00 |
| E 1922012 | Magneetventiel Bürkert 230 V<br>tbv terugspoelventiel DN80/100    | 96,00  |
| B 1922112 | Afdichtings(revisie)set Besgo 3-wegventiel DN40                   | 99,00  |
| B 1922113 | Afdichtings(revisie)set Besgo 3-wegventiel DN50                   | 88,00  |
| B 1922114 | Afdichtings(revisie)set Besgo 3-wegventiel DN65                   | 177,00 |
| B 1922127 | Afdichtings(revisie)set Besgo terugspoelventiel DN40              | 133,00 |
| B 1922128 | Afdichtings(revisie)set Besgo terugspoelventiel DN50              | 213,00 |
| B 1922129 | Afdichtings(revisie)set Besgo terugspoelventiel DN65              | 148,00 |





### Compressor

- Een fluisterstille zeer compacte compressor, geluidsarm (40dB) en olie-vrij (onderhoudsarm).
- Met voorraadvat, inhoud 3 liter, gewicht slechts 3,5kg.
- Autostart op druk 3,5 bar, autostop op 4,5 bar.
- De Besgo ventielen kunnen werken op waterleidingdruk, minimaal vereiste druk in het waterleidingnet van 3 bar benodigd.
- Indien de beschikbare water- of luchtdruk lager is dient er een compressorset of drukverhogingspomp opgenomen te worden.

Het heeft de voorkeur om de ventielen middels lucht aan te sturen, om de volgende redenen;

- Na bediening van de klep dient bij waterdruk altijd een aansluiting gemaakt te worden naar het riool, lucht verdwijnt in de ruimte. Ook bij een onverhoopte lekkage een belangrijk verschil.
- Luchtdruk is instelbaar en altijd aanwezig, waterdruk kan meer variëren, bijvoorbeeld in de zomer bij veelvuldig gebruik.
- Sneller en eenvoudig aan te sluiten.

| Artikelnummer | Omschrijving  | €      |
|---------------|---|--------|
| C 0582569     | Compressor125 W/230 V, met 3 liter voorraadvat (in te zetten bij toepassing van meerdere ventielen) | 215,00 |



### Compressor

- Een fluisterstille compressor, geluidsarm (57dB) en olie-vrij (onderhoudsarm).
- Met voorraadvat, inhoud 6 liter, gewicht slechts 14,5kg.

| Artikelnummer | Omschrijving   | €      |
|---------------|--|--------|
| C 0582561     | CompressorEinhell 550W/230V, met 6 liter voorraadvat | 290,00 |



C 0582563

### Accessoires

om de compressor met Besgo ventielen te koppelen is een aansluitset nodig.

|           |   |       |
|-----------|---|-------|
| C 0582563 | Aansluitset (binnendraad 1/4") tbv 1 Besgo ventiel, bestaat uit; (1 kogelventiel + 2 koppelstukken en 10 meter PE slang 4x6mm)                | 36,00 |
| C 0582564 | Aansluitset (binnendraad 1/4") tbv 2 Besgo ventielen, bestaat uit; (1 kogelventiel + 3 koppelstukken, T-stuk en 10 meter PE slang 4x6mm)      | 49,00 |
| C 0582565 | Aansluitset (binnendraad 1/4") tbv 3 Besgo ventielen, bestaat uit; (1 kogelventiel + 4 koppelstukken, 2 T-stukken en 10 meter PE slang 4x6mm) | 62,00 |
| B 1922008 | Push-in koppeling messing recht - 6mm x 1/8"F tbv aansluitset compressor  | 9,50  |
| C 1919078 | Kogelkraan messing/verchroomd 1/4"F x 1/4"M ter eventuele vervanging van kunststofkraan op de compressor.                                     | 14,45 |
| B 1987004 | Inschroefkoppeling Serto PVDF - 1/4" 4x6mm tbv Aqua Easy/Besgo ventiel  | 16,60 |



C 0582564



C 0582565



C 1922008



C 1987004



C 1431040

## (Buffer)tanks voor suppletiewater

- In kunststof uitgevoerd, van toepassing daar waar het zwembad en/of de spa uitgevoerd wordt met overloopgoot.
- De buffertanks worden als kale tank geleverd (niet geschikt om in te graven) en kunnen indien gewenst gecombineerd worden met de Aqua Easy elektronische buffertankbesturing.
- Houd rekening met diverse PVC appendages en de ter plekke te realiseren aansluitingen voor overloopgoot en suppletiewater.
- Op aanvraag in afwijkende maatvoeringen leverbaar.



In hoofdstuk 7 wordt de ideale zwembadbesturing voor overloopbaden toegelicht, de Aqua Easy Control Plus.



E 0915677



E 1927200



C 1553035



C 0144000



E 1922017

E 1922009



E 0946004

| Artikelnummer | Omschrijving   | €        |
|---------------|--|----------|
| C 1431010     | Buffertank met inhoud 2000 liter, inclusief mangat ø 400mm<br>Afmetingen: 735 x 2070 x 1690mm (BxLxH)  | 1.860,00 |
| C 1431020     | Buffertank met inhoud 2500 liter, inclusief mangat ø 400mm<br>Afmetingen: 1015 x 1870 x 1650mm (BxLxH) | 2.445,00 |
| C 1431030     | Buffertank met inhoud 3000 liter, inclusief mangat ø 400mm<br>Afmetingen: 1015 x 2230 x 1650mm (BxLxH) | 3.030,00 |
| C 1431040     | Buffertank met inhoud 4000 liter, inclusief mangat ø 400mm<br>Afmetingen: 1015 x 2430 x 1950mm (BxLxH) | 4.260,00 |

### Accessoires

|           |   |        |
|-----------|---|--------|
| E 0915680 | Uitloopflens Pvc 2" F inclusief pakking en bouten   | 190,00 |
| E 0915677 | Uitloopflens Pvc 3" F inclusief pakking en bouten   | 208,00 |
| E 1927200 | Tankdoorvoer overloop, 90F x 90F x 4"   | 266,00 |
| C 1553035 | Aqua Easy elektronische buffertankbesturing (exclusief elektroden), mogelijkheden voor minimaal / maximaal niveau, droogloopbeveiliging, gedwongen pompschakeling bij maximum niveau-overschreiding | 447,00 |
| C 0144000 | Elektrode Speck voor C 1553035 met kunststof beschermingshuls en voelkabel van 5 meter (te verlengen tot maximaal 25 meter)   | 89,50  |

Er zijn 4 elektroden nodig voor de Aqua Easy buffertankbesturing (massa, leegloopbeveiliging en minimaal/maximaal niveau). Middels een 5e elektrode kan, indien sprake is van een te hoog waterniveau in de buffertank, een schakeling gemaakt worden voor het (weg)pompen richting riool.

|           |   |        |
|-----------|---|--------|
| E 1922017 | Magneetventiel ½" - 2 weg - 230 V messing Bürkert | 101,00 |
| E 1922009 | Magneetventiel ¾" - 2 weg - 230 V messing         | 205,00 |
| E 0946004 | Watermeter, tbv. toegevoegd suppletie water       | 109,00 |



### Speck voorfilters



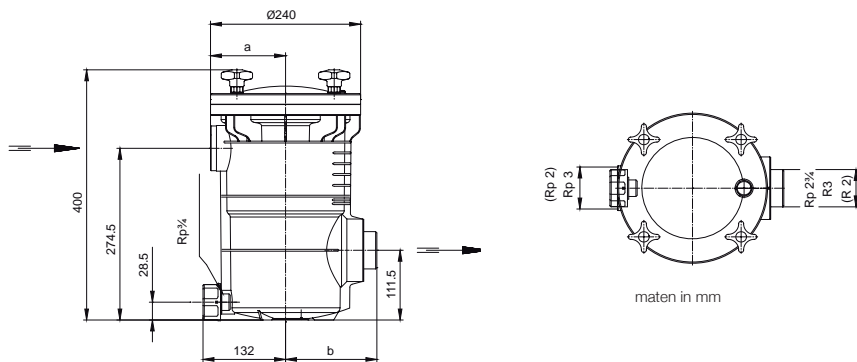
C 0502510

Kunststof voorfilters met een capaciteit van 8 liter, toepasbaar bij elk model zwembadpomp  
 Voorzien van transparant deksel en aftapplug.  
 Maximale doorstroomcapaciteit van 56m<sup>3</sup>/h.  
 Bedrijfsdruk maximaal 2,5 bar.  
 2 jaar fabrieksgarantie.

| Artikelnummer | Omschrijving | Aansluitmaat | €      |
|---------------|--------------|--------------|--------|
| C 0502510     | ∅ 240mm      | 2" F x 2" M  | 401,00 |
| C 0502511     | ∅ 240mm      | 3" F x 3" M  | 383,00 |

#### Onderdelen

|           |                            |       |
|-----------|----------------------------|-------|
| B 1954246 | Speck pompmand met handvat | 45,20 |
|-----------|----------------------------|-------|



## SPECIAAL VOOR ONZE KLANTEN

Mijn Pomaz is naast een professionele webshop een allesomvattend platform, uw persoonlijke omgeving bij en binnen Pomaz, voor u op maat gemaakt.

- zeer ruime productdatabase, zoeken op nummer, merk, leverancier etc.
- bestelmogelijkheid, orderoverzicht en orderverleden.
- aanmelden en overzicht van retouren en reparaties.
- nieuws, van nieuw product tot technische tips and tricks
- FAQ, downloads, instructievideo's etc.
- geoptimaliseerd voor mobiel gebruik.





*PARTNER OF POMAZ AND DRYDEN AQUA*

**Reliable quality**

for the heart of each pool



## DAISY® waterbehandeling - voorkomen ipv afdoden

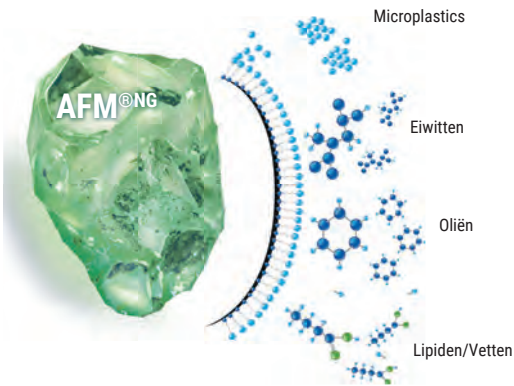
DAISY® bestaat uit 3 te combineren stappen:

1. Filtratie met AFM® NG
2. Coagulatie en vlokking met APF® en ZPM®
3. Verhoogde oxidatie met ACO®

### Stap 1 - Filtratie met AFM®

Verbeterd de filtratie en elimineert alle plekken in het filter waarop bacteriën kunnen groeien.

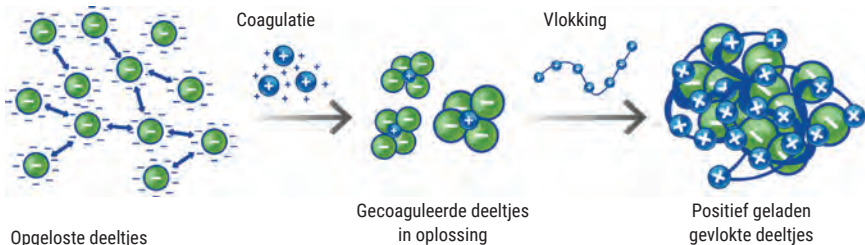
Het revolutionaire geactiveerde filtermedium (ge-upcycled groen en bruin glas), uitgevonden door Dr. Howard Dryden. AFM® NG overtreft filterzand en andere gebroken glasproducten door minimaal 2x zo veel deeltjes uit te filteren. AFM® NG heeft een katalytisch oppervlak waardoor het bioresistent is, wat betekent dat er geen biofilm in het filterbed kan ontstaan. Dit reduceert de chloorbehoefte en daardoor ook de vorming van schadelijke desinfectie bijproducten zoals THMs, cyanogeen chloride en Trichloramine. Niet alleen de (gebonden) chloorlucht, maar zeker ook het risico om geïnfecteerd te worden door ziekteverwekkers zoals legionella of cryptosporidium wordt met AFM® sterk verminderd. Het zwembad en haar omgeving is gezonder (vooral voor kinderen), veiliger en beter voor het milieu en ook economischer. AFM® NG is het allerbeste filtermedium op de markt. Ruim 500.000 zwembaden (zowel privé- als openbaar) passen AFM® NG reeds toe.



### Stap 2 - Coagulatie en vlokking met APF® en ZPM®

Verwijdert opgeloste verontreinigende stoffen en alle vitale voedingsstoffen voor bacteriën waardoor ze niet kunnen groeien.

AFM® NG 1, zal deeltjes tot 5 micron uitfilteren (bij een filtersnelheid van 20 m/uur). AFM® NG zelfs tot 1 micron. Indien AFM® NG wordt gecombineerd met een ZPM statische mixer waarbij het coagulatie- en vlokmiddel APF® wordt gedoseerd, dan zal de nominale filtratie verlaagd worden tot 0,1 micron en zullen ook opgeloste organische stoffen worden verwijderd. Opgeloste stoffen zoals ureum, creatine en aminozuren zijn verantwoordelijk voor 80% van de chloorbehoefte. Toepassing APF® en een ZPM, leidt dus tot een extra besparing op chloor en het vermindert de vorming van desinfectie bijproducten nog verder tot een minimum.

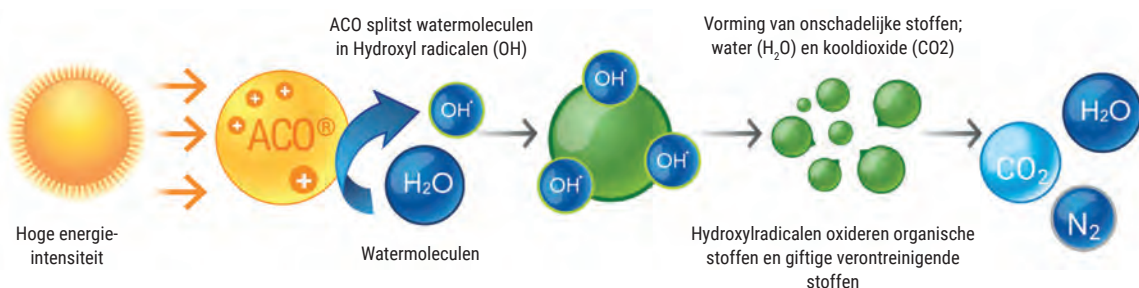


### Stap 3 - Verhoogde oxidatie met ACO®

Versterkt de natuurlijke desinfectiekracht van de zon en beschermt chloor tegen fotolyse.

ACO® gedraagt zich als een katalysator en chloorstabilisator bij buitenbaden. Met ACO® wordt de natuurlijke desinfectiekracht van de zon gebruikt om vrije radicalen te genereren. Tegelijkertijd gaat ACO® fotolyse door de zon tegen (het consumeren van het vrije chloor in het water door de zon).

**Bovengenoemde drie stappen worden hierna uitvoerig beschreven. De artikelen welke nodig zijn voor toepassen van DAISY en DAISY + met de bijbehorende prijzen worden uitgebreid toegelicht direct na de tekstuele uitleg over alle producten die bij deze concepten horen.**





**Wat is DAISY®?**

DAISY® (Dryden Aqua Integrated System) is een ecologische en duurzame waterbehandelingsoplossing welke bacteriologische groei voorkomt in alle privé- en publieke zwembaden. DAISY® kan de verbruikskosten op water, chemie en verwarming aanzienlijk verlagen, verbetert de helderheid/troebelheid van het water en verschaft de meest gezonde water- en luchtomstandigheden. DAISY® wordt ingezet in alle bestaande desinfectiemethodieken van elk zwembad.

**Unieke voordelen DAISY®**

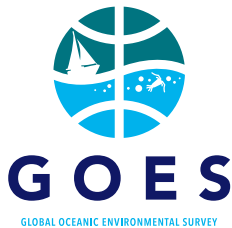
- Filterperformance < 0.1 Micron. Vermindert desinfectiebehoefte tot wel 80%.
- Voorkomt de vorming van toxische desinfectie bijproducten (DBP's).
- Verschaft de beste luchtkwaliteit – zonder (gebonden) chloorlucht.
- Zorgt voor kraakhelder en veiliger water – zonder ziekmakende bacteriën.
- Brengt besparing op de operationele kosten en op het verbruik van water, chemie en energie.
- Heeft een positieve impact op het milieu.

**Wie is Dryden Aqua?**



Dryden Aqua is gestart door marine-biologen met 40 jaar ervaring in de waterbehandeling van gesloten systemen waar het water continue gecirculeerd wordt. Van oorsprong betrof dit aquaria over de hele wereld. Systemen waar de watercondities optimaal moeten zijn omdat vissen en zoogdieren extreem gevoelig zijn voor de waterkwaliteit. De kennis werd daarna verlegd naar en toegepast op zwembaden. Het grote doel is om de zwembadomgeving zo schoon en gezond mogelijk te maken (gebonden chloor en Trichloramine zo laag mogelijk). Hierbij gaat het om het beheersen van de biologie in het water want enkel dan kan een stabiel systeem ontstaan. Door de kennis van biologie en chemie is Dryden Aqua absoluut vooroploper als het gaat om extreem schone, gezonde en veilige waterbehandelingssystemen, met als insteek het voorkomen van biologische groei in plaats van het bestrijden met (veel) chloor.

Het optimaliseren van het filterproces is de absolute basis, juist op dát gebied is Dryden Aqua toonaangevend. Geen wonder dat er > 500.000 privé- en publieke zwembaden draaien op producten van Dryden Aqua. Dr. Howard Dryden is marine bioloog met unieke kennis van zowel biologie, chemie en technologie. Hij is de uitvinder van het geactiveerde bio-resistente AFM® filter medium. Hij is betrokken bij diverse stichtingen en fondsen die zich bezighouden met klimaatveranderingen en het beschermen en herstellen van de oceanen en koraalriffen (GOES foundation).



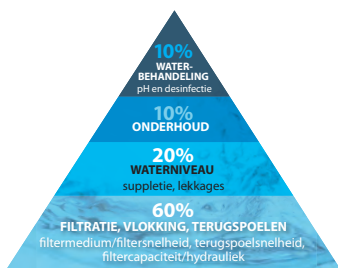
**Dryden Aqua: “we want to make the world a better place”.**

Natuurlijk wil iedereen in schoon water zwemmen, puur uit comfort. Maar de gezondheid speelt ook een rol, de duurzaamheid voor een beter milieu eveneens. Juist daar onderscheidt Dryden Aqua zich. Het optimaliseren van het filterproces leidt tot flinke besparingen op water, chemie, energie en minimaliseert de CO2 uitstoot. Het vermindert tevens de toxische desinfectie bijproducten (DBP's) en beschermt daarmee de zwemmers en het personeel. Ook in talrijke projecten in de afvalwater- en drinkwater sector verbetert Dryden Aqua de omstandigheden voor mens en milieu aanzienlijk.

**Waarom is het filterproces zo belangrijk?**

Het is cruciaal om zoveel mogelijk ongewenste deeltjes uit het water te filteren. Dat begint met eenvoudig te verwijderen deeltjes zoals haren, insecten, bladeren, gras en andere grote deeltjes. Maar in een zwembad bevinden zich ook nog tal van andere kleine onzichtbare deeltjes en zelfs opgeloste stoffen die zeer ongewenst zijn. Als we die ook willen verwijderen, kan dat alleen als het filterproces optimaal functioneert. Het is de basis van een goede waterkwaliteit. Als dát proces goed is, dan wordt ook de desinfectie een heel stuk gemakkelijker. Om een optimaal filterproces te verkrijgen spelen vele zaken een rol. In de basis begint dit bij een filter en filterpomp die voldoende capaciteit hebben om de waterinhoud (bad volume) voldoende vaak én met de juiste snelheid te kunnen circuleren. In zwembadwater komen ook allerlei andere oliën, vetten en opgeloste stoffen die we willen verwijderen. Om die eruit te kunnen halen moeten we coaguleren en vlokken. Daarmee kunnen we zelfs < 1 Micron deeltjes uitfilteren. Onthoudt de stelling die áltijd op gaat: “hoe beter de filtratie, hoe beter de waterkwaliteit en hoe gemakkelijker de desinfectie”.

AFM® is de basis om een optimale filterperformance te kunnen realiseren en is bioresistent. Dan is er nog één element dat we graag nog separaat willen benoemen als cruciaal onderdeel binnen het filterproces en dat betreft het terugspoelproces. Bij filtratie is het doel om zoveel mogelijk deeltjes in het filter te krijgen, maar dan zijn we er nog niet. Want dan hebben we het enkel uit het zwembad gehaald. Het zit echter nog steeds in het systeem. En daarom moeten we elk filter met regelmaat terugspoelen zodat het opgevangen vuil afgevoerd wordt naar het riool.

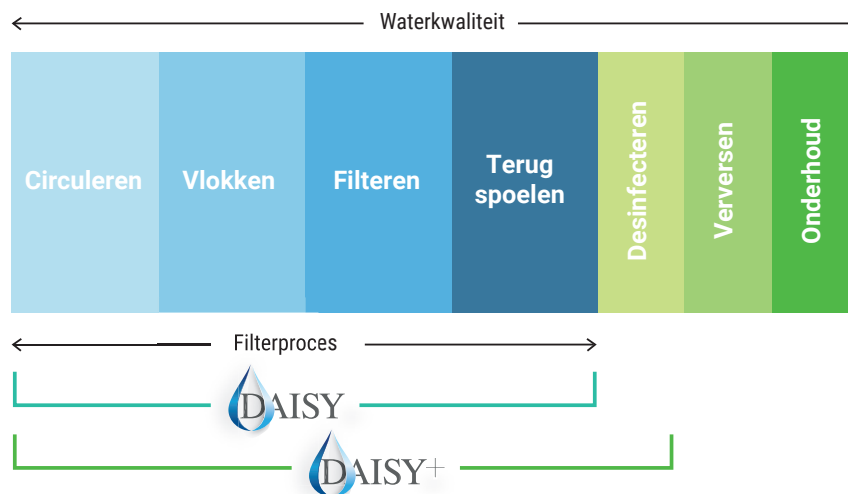


**GOED/STABIEL**  
FILTRATIE IS DE BASIS

- een betere en stabiele waterkwaliteit
- besparing op energie, water, chemie, arbeid, investering

Typerend voor een goed werkend filterproces is een terugspoelfrequentie van 1x per week gedurende 5 minuten. Hierbij is het van belang dat de terugspoelsnelheid voldoende groot is zodat het filterbed voldoende gefluïdiseerd wordt en het vuil weggespoeld kan worden. De minimale terugspoel snelheid bedraagt 45m<sup>3</sup>/uur/m<sup>2</sup>. De filterpomp, het leidingwerk en eventueel de inhoud van de buffertank dienen dit mogelijk te maken.

## Elementen van waterkwaliteit



### Welke producten heb ik nodig voor een DAISY® systeem?

| Proces  | Product                       |
|---|-------------------------------|
| Stap 1: Filtratie                                 | AFM® NG                       |
| Stap 2: Coagulatie/vlokking                       | APF® en ZPM (statische mixer) |
| Stap 3: Versterkte oxidatie en bescherming chloor | ACO®                          |

### Hoe hoog is de investering in een DAISY® systeem en wat zijn de verbruikskosten?

#### Investering DAISY®

Afmetingen zwembad 10 x 5 x 1,5 meter, inhoud 75m<sup>3</sup> / filterpomp 15m<sup>3</sup>/uur

|                                     |          |                 |
|-------------------------------------|----------|-----------------|
| AFM® NG (6 zakken per stuk € 40,00) |          | € 240,00        |
| ZPM, 2 vin voor APF®                | per stuk | € 201,00        |
| 1 x Stenner vlokpomp                | per stuk | € 481,00        |
| <b>Totaal</b>                       |          | <b>€ 922,00</b> |

Genoemde prijzen zijn bruto adviesprijzen, exclusief BTW en arbeidskosten.

#### Verbruikskosten DAISY®

Afmetingen zwembad 10 x 5 x 1,5 meter, inhoud 75m<sup>3</sup> / filterpomp 15m<sup>3</sup>/uur

Uitgaande van 24-uurs filtratie (dosering = 0,5ml/m<sup>3</sup> gefilterd water) :  
24(uur) x 15(m<sup>3</sup>) x 0,5(ml) = 180ml APF® en ACO® per dag.

Een can APF®/ACO® van circa 20 liter = 20.000ml/180 = 111 dagen (16 weken).  
Bij een zwemseizoen april t/m september (183 dagen) = 1,6 can (32 liter per jaar).

|                      |  |                 |
|----------------------|--|-----------------|
| Kosten per jaar      |  |                 |
| APF® (1,6 x € 81,00) |  | € 129,60        |
| ACO® (1,6 x € 77,00) |  | € 123,20        |
| <b>Totaal</b>        |  | <b>€ 252,80</b> |

Bij het toepassen van een DAISY® systeem is een besparing op chloor van 30-50% realistisch. Deze dient men derhalve in mindering te brengen op de verbruikskosten.



GOESfoundation.com

# Omdat alle vervuiling uiteindelijk in de oceanen terecht komt



**GOES**

GLOBAL OCEANIC ENVIRONMENTAL SURVEY

De GOES Foundation ([www.goesfoundation.com](http://www.goesfoundation.com)) doet onderzoek naar het leven in de oceanen. Het leven op aarde is afhankelijk van de kwaliteit van de oceanen. Dit grote probleem vraagt om wereldwijde betrokkenheid. Wij zijn, als Pomaz geïnspireerd door onze partner in waterbehandeling dr. Howard Dryden, Chief Scientific Officer van GOES.

Howard heeft uitzonderlijke kennis en ervaring in het combineren van biologie, chemie en fysische wetenschappen en hun toepassing op de reële impact van chemische vervuiling.

Zijn werk strekt zich uit over elk aspect, van de levering van veilig schoon drinkwater en visteelt, industrieel afvalwaterbeheer en grootschalige milieurampbeheersing. Als hij niet aan het werk is, advies geeft over het waterbeleid of op conferenties over de hele wereld spreekt, vaart Howard langs kusten en over oceanen!

Wij kunnen allemaal ons steentje bijdragen aan de zorg voor onze planeet. Of je nu in een invloedrijke positie verkeert of gewoon een paar slechte gewoonten wilt veranderen en de wereld waarin je leeft wilt beschermen, het is tijd om te veranderen – go non-toxic!

Kijk voor meer informatie op [goesfoundation.com](http://goesfoundation.com)

## Het beste filtermedium: AFM® NG- Bio-resistent (stap 1)



- Geen biofilm, - geen pathogenen
- Geen verklevingen en kanaalvorming
- 50%-80% minder Trichloramine en THM's
- Stabiele en betrouwbare filtratie
- Vermindert chloorverbruik
- Bespaart op terugspoelwater
- Excellente water- en luchtkwaliteit



Het gekende AFM® werd in 2019 doorontwikkeld tot AFM® NG.

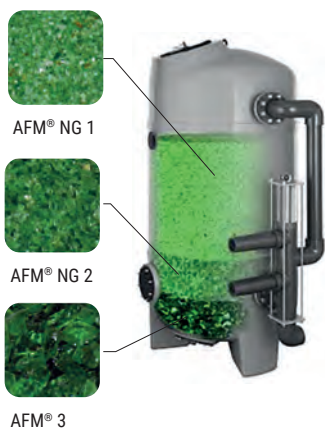
De unieke eigenschappen zijn gebleven en zijn zelfs verder geoptimaliseerd, door AFM® NG hydrofoob te maken.

Het filtert hierdoor nóg kleinere deeltjes uit en wordt nu zelfs ingezet als filtermedium bij het verwijderen van micro-plastics en farmaceutische stoffen uit het water.

Het hydrofobe (waterafstotend) microporeuze oppervlak (materiaal met openingen tussen  $\varnothing$  2 en 50 nanometer) zorgt voor geavanceerde absorptie van organische stoffen welke de precursor (voorloper) zijn voor de vorming van Trihalomethanen (THMs), inclusief chloroform.

Dankzij de unieke eigenschappen voorkomt AFM® NG de transmissie van pathogenen zoals Legionella of Pseudomonas. Het verschaft daardoor een gezondere lucht – zonder chloorgeur. AFM® NG is zeer duurzaam omdat het veel langer mee gaat dan filterzand en 100% energieneutraal wordt geproduceerd.

Met een gecertificeerde uitfiltratie van 1 Micron, is AFM® NG vele malen beter dan filterzand en andere glasfiltermedia. Na 24 uur zal het water reeds veel helderder zijn en verbruikskosten zullen vanaf dat moment verminderen.



### Filtervulling filters :

|   |   |
|---|---|
| (< $\varnothing$ 800mm en/of met doppenbodem) | (> $\varnothing$ 800mm en/of met filterkruis) |
| 50% AFM® NG 1                                 | 50% AFM® NG 1                                 |
| 50% AFM® NG 2                                 | 25% AFM® NG 2                                 |
|   | 25% AFM® 3                                    |

Voor filters <  $\varnothing$  800mm en voor alle filters met een doppenbodem (ongeacht de diameter), gebruik 50% AFM® NG 1 en 50% AFM® NG 2.

AFM® 3 enkel toe te passen bij filterdiameters >  $\varnothing$  800mm welke zijn uitgevoerd met filterkruis. AFM® 3 functioneert dan als steunlaag welke een goede waterflow mogelijk maakt.

(Kwarts)zand heeft een bulkbeddichtheid van 1.450 kg/m<sup>3</sup>. AFM® NG heeft een bulkbeddichtheid van 1.250 kg/m<sup>3</sup>. Dit betekent dat er 15% minder AFM® NG nodig is dan zand. (Voor een filter waar 150 kg zand in moet, is 125 kg AFM® NG voldoende).

| Artikelnummer | Omschrijving                       | per zak | 1 pallet, | 10 pallets, |
|---------------|------------------------------------|---------|-----------|-------------|
|               |                                    | €       | 40 zakken | 400 zakken  |
|               |                                    | €       | €         | €           |
| C 0585031     | AFM® 1 NG, 0,4-0,8mm, in zak 21 kg | 40,00   | 39,00     | 36,00       |
| C 0585032     | AFM® 2 NG, 0,7-2,0mm, in zak 21 kg | 40,00   | 39,00     | 36,00       |
| C 0585033     | AFM® 3, 2,0-4,0mm, in zak 21 kg    | 40,00   | 39,00     | 36,00       |

AFM® NG en AFM®<sup>3</sup> zijn op aanvraag leverbaar in big bags van 1000kg - € 1.680,00 per 1.000kg.



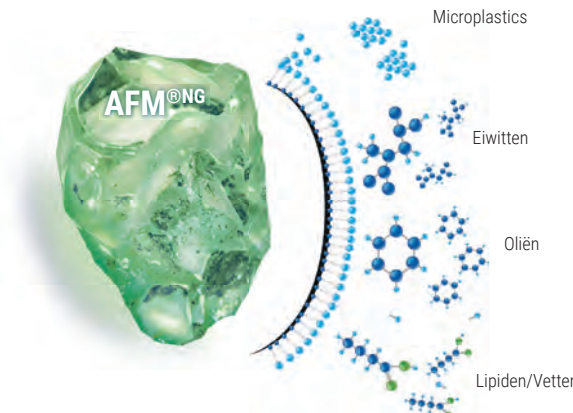
Geen biofilm  
Geen pathogenen



1 micron filtratie



Duurzaam  
filtreren



Uitzonderlijke  
helderheid  
van het water



Tot 50%  
minder THM's



Vermindert verbruik  
van chemicaliën



Tot 50% minder  
terugspoelwater

Elke niet-polaire chemische stof is moeilijker op te lossen in water en zal de neiging hebben om als olie te drijven, of worden geabsorbeerd op een niet-polaire hydrofoob oppervlak

5

**IFTS onafhankelijk testrapport**

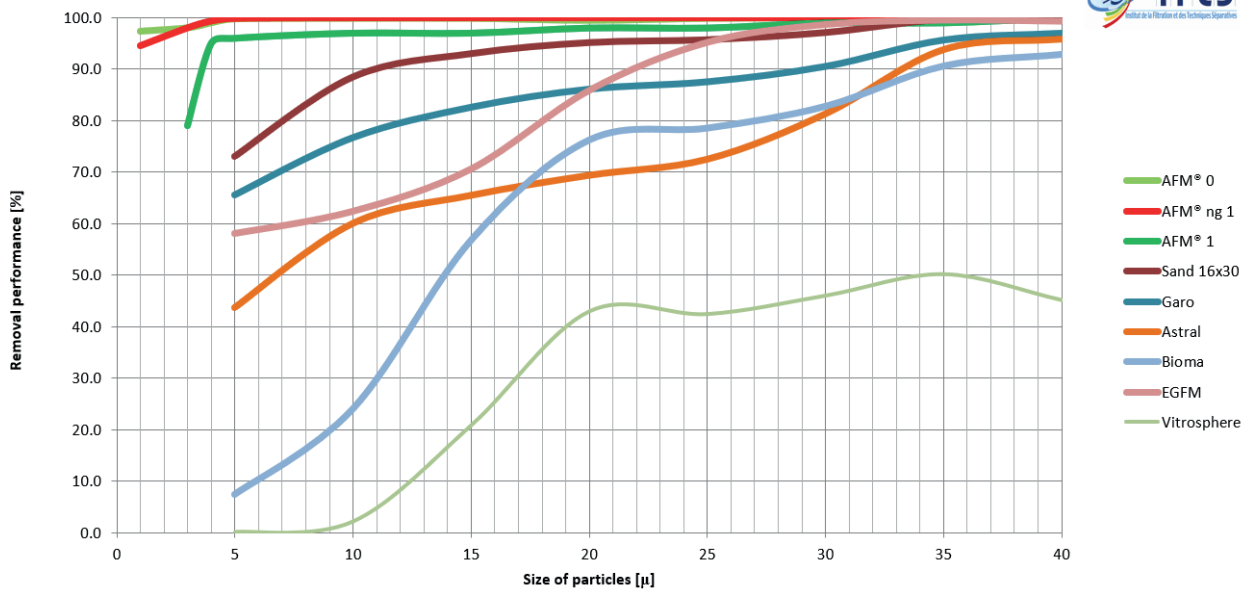
AFM® NG is ontwikkeld en getest in 2019.

De grafiek hieronder laat zowel het testresultaat zien van juli 2014 als ook van oktober 2019 van het IFTS (Institute of Filtration and Techniques of Seperation, [www.ifts-sls.com](http://www.ifts-sls.com)). Verschillende glasfiltermedia en filterzand werden met elkaar vergeleken en getest. De test werd gedaan zonder toepassing van vlokmiddel en bij een filtersnelheid van 20 m/uur.

Het resultaat van AFM® NG, korrelgrootte 1 mag gezien worden als een nieuw hoofdstuk in de geschiedenis van filtratie. Het is in staat om zonder vlokking deeltjes tot 1 micron te verwijderen met een efficiency van 95%.



**Deeltjesgrootte verwijderingsprestaties**







## APF® - Coagulatie- en vlokmiddel

- APF® (All Poly Flocc) is een multi-spectrum coagulatie- en vlokmiddel, het beste op de markt.
- APF® is een positief geladen middel wat in combinatie met AFM® zorgt voor de best mogelijke werking van elk filter.
- Een vloeibaar combiproduct dat uit 5 werkzame bestanddelen bestaat en daarmee een breed spectrum afdekt.
- Automatisch en continue te doseren met een vlokpomp.

§APF® biedt de volgende voordelen:

- Maximaal rendement bij het verwijderen van deeltjes en bacteriën uit het water tot 0,1 Micron.
- Verwijdert fosfaten uit het water en beperkt daardoor de voedingsbron voor bacteriën.
- Wat eruit wordt gefilterd hoeft niet meer geoxideerd te worden (=lager chloorverbruik).
- Werkt perfect samen met AFM®
- Voorwaarde bij een chloorarm systeem.



Verbeterd filtratie



Verzekert optimale veiligheid zwemmers



Voorkomt algengroei

### Dosering APF® (altijd automatisch)

Bij 24 uur filtratie : 0,5ml per m³/uur gefilterd water

Bij 8-10 uur filtratie : 1,0ml per m³/uur gefilterd water

Voorbeeld:

15m³/uur pompcapaciteit, gebaseerd op 24 uur filtratie/dag: 0,5 x 15 = 7,5ml/uur (=180ml/dag).

Injecteer APF® in een ZPM tussen de pomp en het filter. Doseer continue en gebruik een doseerpomp welke geschikt is voor kleine hoeveelheden (D 0823003).

| Artikelnummer | Omschrijving  | €        |
|---------------|---|----------|
| C 1265128-PL  | APF® Pool - in 20 kg can                                      | 81,00    |
|               | afname per pallet 24 stuks à 77,00                            | 1.848,00 |
| C 1265128     | APF® WT PublicPool - in 20 liter can, voor publieke zwembaden | 81,00    |
|               | afname per pallet 24 stuks à 77,00                            | 1.848,00 |



## ACO® - Katalysator en stabilisator

- ACO® (Active Catalytic Optimizer) is een zeer innovatief, ecologisch en vriendelijk vloeibaar product voor alle buitenbaden.
- Automatisch met een vlokpomp of handmatig te doseren.
- ACO® vergroot de natuurlijke desinfectiekracht van de zon doordat het de productie van Vrije Radicalen (OH- radicalen) door de zon versterkt.
- Vermindert het chloorverbruik. Het beschermt het chloor tegen foto-oxidatie door de zon. Daardoor is het aanwezige chloor 4x zo lang werkzaam en werkt het dus als een chloorstabilisator (zoals cyanuur-zuur). Minder chloor betekent ook minder desinfectie bijproducten.
- Kristalhelder water (zeer lage troebelheid) bij buitenbaden.



Bescherm het chloor



Oxideert vuil



Duurzaam

### Automatische dosering ACO®

Bij 24 uur filtratie : 0,5ml per m³/uur gefilterd water

Bij 8-10 uur filtratie : 1,0ml per m³/uur gefilterd water

Injecteer ACO® bij voorkeur in een ZPM na het filter.

Voorbeeld:

15m³/uur pompcapaciteit, gebaseerd op 24 uur filtratie/dag: 0,5 x 15 = 7,5ml/uur (=180ml/dag).

### Handmatige dosering ACO®

1-2 liter per 100m³ badinhoud per week (eerste dosering 2 liter) of 5-10 liter per 100m³ badinhoud per maand. Direct aan het badwater toe te voegen. Can schudden voor gebruik.

|           |                                    |          |
|-----------|------------------------------------|----------|
| C 1265130 | ACO® - in 5 kg can                 | 28,00    |
|           | afname per doos 4 cans à 26,00     | 104,00   |
| C 1265131 | ACO® - in 20 kg can                | 77,00    |
|           | afname per pallet 24 stuks à 74,00 | 1.776,00 |

**Automatische dosering**

ACO® is breed inzetbaar en kansrijk als product, als aanvulling op een automatische dosering maar ook simpelweg om traditioneel handmatig chloorverbruik (tabletten of granulaat) terug te dringen, voor elke markt toepasbaar dus.

Indien het de wens is om ACO® automatisch te doseren kan dit simpelweg gedaan worden door een doseerpomp te kiezen welke alleen nog een signaal voor aansturing nodig heeft.

Bij ingebruikname als startdosering 1 liter doseren voor zwembaden tot 50 m³, 2 liter voor zwembaden van 50 tot 100 m³. Daarna geldt een doseeradvies van 10ml per m³ badinhoud.

Injecteer ACO® bij voorkeur in een ZPM na het filter.

Voorbeeld doseerhoeveelheid:

zwembad 800 x 400 x 150cm = 48m³, als startdosering 1 liter toevoegen.

Daarna wekelijks 480ml toevoegen in 1 dosering (bv. middels een tijd klok).



D 0823004

| Artikelnummer | Omschrijving  | €      |
|---------------|---|--------|
| D 0823004     | Stenner Econ VS doseerpomp regelbaar (model E10VXA), capaciteit 0,30 tot 2,20 liter/uur, 230 V  | 380,00 |
| D 0805196     | Lekbak kleur wit, geschikt voor cans tot 35 liter   | 107,00 |
| D 0805181     | Zuiglans universeel, voorzien van terugslagklep, deksel en kabel<br>Toe te passen bij kolomdruk, indien de installatie onder waterniveau staat. | 126,00 |

**SPECIAAL VOOR ONZE KLANTEN**

Mijn Pomaz is naast een professionele webshop een allesomvattend platform, uw persoonlijke omgeving bij en binnen Pomaz, voor u op maat gemaakt.

- zeer ruime productdatabase, zoeken op nummer, merk, leverancier etc.
- bestelmogelijkheid, orderoverzicht en orderverleden.
- aanmelden en overzicht van retouren en reparaties.
- nieuws, van nieuw product tot technische tips and tricks
- FAQ, downloads, instructievideo's etc.
- geoptimaliseerd voor mobiel gebruik.



## ZPM (Zeta Potential Mixer) - statische mixer



- Zorgt voor cavitatie van het water, verschaft hierdoor de juiste omgeving om het vlok- en coagulatiemiddel APF® optimaal te laten werken.
- Versterkt middels turbulentie de coagulatie- en vlokking reacties van opgeloste stoffen naar kleine vaste deeltjes.
- Door het creëren van cavitatie ontstaan tevens nano-bubbels welke imploderen en zodoende ook desinfecteren. Een ZPM zorgt reeds voor desinfecterend vermogen zónder dat chemie wordt toegevoegd. Neutraliseert elektrische lading (= Zeta Potentiaal) van opgeloste stoffen welke vervolgens het Redoxpotentiaal met zo'n 100mV versterkt.
- Kan tevens ingezet worden ná het filter als injectiepunt voor ACO®. Geen vereiste, omdat ACO® ook handmatig kan worden toegevoegd.
- Wordt vervaardigd uit RVS met werkstofnummer 1.4571. Op aanvraag leverbaar voor zeewater toepassing (kunststof met titanium binnenwerk).
- Een statische mixer geeft de allerbeste waterkwaliteit indien gecombineerd met AFM® en APF® /ACO®.

### Hoe bepaal ik welke ZPM in te zetten?

Houd rekening met drukverlies bij het selecteren van de juiste maat van de ZPM. ZPM voor het filter (tbv APF®). Bepaal de flow welke noodzakelijk is voor het juist terug te kunnen spoelen en selecteer de ZPM in de tabel bij drukverlies 0,2 bar.

De ZPM tussen pomp en filter dient elektrisch geaard te worden.

De statische mixers met alleen DN aansluitmaten dienen met kraagbussen, overschuifflenzen, platte pakkingen en bouten in het leidingwerk gemonteerd te worden.

De overige statische mixers worden standaard geleverd inclusief (lijm)koppelingen.

Alle statische mixers worden geleverd exclusief injectieventiel met terugslagklep.



D 0950018



| Artikelnummer | Aansluitmaat | Aantal vinnen | Lengte/gewicht  | Drukverlies        |                    |                    | €        |
|---------------|--------------|---------------|-----------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------|
|               |              |               |                 | 0,2 bar<br>1,5 m/s | 0,3 bar<br>2,0 m/s | 0,5 bar<br>2,5 m/s |          |
| D 0950012     | 50mmF        | 3             | 283mm / 0,75kg  | 5                  | 6,5                | 8,5                | 218,00   |
| D 0950013     | 50mmF        | 2             | 242mm / 0,75kg  | 10                 | 12                 | 15                 | 201,00   |
| D 0950015     | 63mmF        | 2             | 286mm / 1,2kg   | 15                 | 23                 | 30                 | 227,00   |
| D 0950008     | 75mmF        | 2             | 332mm / 2,8kg   | 24                 | 30                 | 38                 | 539,00   |
| D 0950009     | DN80         | 2             | 424mm / 11,2kg  | 40                 | 47                 | 63                 | 720,00   |
| D 0950010     | DN100        | 2             | 524mm / 14,4kg  | 68                 | 83                 | 108                | 860,00   |
| D 0950011     | DN125        | 2             | 640mm / 21,0kg  | 100                | 125                | 165                | 1.187,00 |
| D 0950020     | DN150        | 2             | 766mm / 26,8kg  | 160                | 200                | 260                | 1.375,00 |
| D 0950005     | DN200        | 3             | 990mm / 41,2kg  | 175                | 220                | 290                | 2.220,00 |
| D 0950006     | DN250        | 3             | 1230mm / 58,6kg | 260                | 325                | 420                | 2.750,00 |
| D 0950007     | DN300        | 3             | 1437mm / 77,2kg | 385                | 475                | 500                | 3.411,00 |

Alle bovengenoemde statische mixers hebben minimaal 1 aansluitnippel ½"F.

### Accessoire

Bovengenoemde ZPM / statische mixers worden geleverd exclusief injectieventiel. Het advies is om het hieronder genoemde injectieventiel te gebruiken. Hiermee wordt voorkomen dat het APF met het water reageert voordat het gedoseerd wordt.

| Artikelnummer | Omschrijving                                   | €     |
|---------------|--|-------|
| D 0950018     | Injectieventiel ½", voorzien van terugslagklep | 25,00 |



### Stenner Floc-dos Econ LD vlokpomp regelbaar

- Speciaal voor de dosering van Dryden Aqua's vloeibare producten APF® en ACO® biedt Stenner topkwaliteit vlokpompen die om kunnen gaan met kleinere doseerhoeveelheden.
- Maakt continue-dosering APF® en ACO® gedurende 24 uur per dag (bij 24 uursfiltratie) in zeer kleine hoeveelheden mogelijk.
- Regelbaar via een handige draaiknop aan de zijkant.
- 2 jaar fabrieksgarantie.

Standaard toegepast tbv APF® injectie op de DA-GEN regelingen.

#### Kenmerken

- Regelbereik van 3,2 tot 160 ml/uur (met standaard slang).  
Met optionele vervangings slang inzetbaar met doseercapaciteit van 1,3 tot 70 ml/uur.
- Instelbaar met draaiknop.
- Maximale druk 5,5 bar, 0,17 Ampère, aansluitsnoer 1,7 meter met Euro stekker.
- Inclusief reserve doseerslang, voetventiel, 5 meter PE slang 4x6mm en injectieventiel.
- Wandmontage mogelijk door twee schroefbevestigingen.

| Artikelnummer | Omschrijving   | €      |
|---------------|--|--------|
| D 0823003     | Stenner Floc-dos Econ LD vlokdoseerpomp (model E10LHF), capaciteit 3,2 tot 240 ml/uur, 230 V | 481,00 |

#### Onderdelen

|           |  |       |
|-----------|--|-------|
| B 1913116 | Stenner doseerslang 3,2 tot 240 ml/uur (type F), (wordt standaard meegeleverd) | 33,40 |
| B 1913117 | Stenner doseerslang 1,3 tot 70 ml/uur (type M), tbv APF®/ACO® (optioneel)      | 29,95 |

## Uitgangspunten bedrijfsvoering - toepassing in praktijk

### Filtersnelheid

AFM® werkt bij een grote diversiteit aan filtersnelheden, maar zoals bij elk filtermedium, verbetert de performance bij een lagere filtersnelheid. Bij een zwembadtoepassing hoort de filtersnelheid tussen 15 en 30 m/uur te zijn voor een goed resultaat. AFM® is een mechanisch filtermedium en zal vuildeeltjes verwijderen tot 5 Micron bij een filtersnelheid van 20 m/uur. Echter, ter aanvulling van de mechanische filtratie, adsorbeert AFM® ook micron en sub-micron deeltjes en ook zware metalen en opgeloste organische stoffen, indien een lage filtersnelheid wordt toegepast. Probeer daarom minimaal een groot deel van de dag/nacht op een lage filtersnelheid te filteren. Omdat AFM® schoon blijft, blijft de performance ook in de tijd perfect, in tegenstelling tot een filter met filterzand wat na 6 maanden biofouling krijgt waardoor de performance veel lager en instabiel is.

### Terugspoelen

Wat in het filter wordt opgevangen, moet ook weer verwijderd worden. Anders is een filter geen filter maar slechts een verzamelplaats van vuil en zit het nog steeds in het systeem. Daarom moeten we regelmatig en goed terugspoelen. Als het vuil in het filter achterblijft, vormt het een voedingsbron en substraat voor bacteriën en dat willen we juist voorkomen. Zandfilters of filter met gebroken glas (niet geactiveerd) zullen biofouling stimuleren. De biofilm is een slijmerig Alginaat (polysacharide) welke de bacteriën beschermt tegen chloor en andere oxidanten. De Alginaat vormt een kleverige laag waardoor het lastig is om de kleine opgevangen deeltjes uit het filter te verwijderen. Dit is ook de reden waarom filterzand een nóg hogere terugspoelsnelheid nodig heeft van wel 60 m/uur (conform DIN norm), maar zelfs dan is het terugspoelproces nooit ideaal.

Als AFM® wordt gebruikt worden minimaal 50% meer vuildeeltjes opgevangen in vergelijking tot zand of een ander gebroken glas product. Omdat er daardoor minder vuildeeltjes in het zwembadwater aanwezig zijn, is de chloorbehoefte (en dus chloorverbruik) stukken lager en ontstaan er minder desinfectie bijproducten. Het zwembad heeft gezonder en veiliger water en lucht en dat is goed voor de zwemmers en zeker ook het personeel (van publieke zwemaccommodaties).

### Terugspoelen van AFM® NG filter

Spoelt het filter bij voorkeur enkel met water terug met een snelheid van 40-50 m/uur. Het filterbed dient met 15% te expanderen en dan zal het terugspoelproces optimaal zijn. Spoel 1 keer per week het filter terug zodat het opgevangen vuil ook uit het systeem verdwijnt.

## Alle artikelen op een rij, behorende bij het DAISY concept:

### AFM® (stap 1)



| Artikelnummer | Omschrijving                          | per zak | 1 pallet,<br>40 zakken | 10 pallets,<br>400 zakken |
|---------------|---------------------------------------|---------|------------------------|---------------------------|
|               |                                       | €       | €                      | €                         |
| C 0585031     | AFM® 1 NG, 0,4-0,8mm,<br>in zak 21 kg | 40,00   | 39,00                  | 36,00                     |
| C 0585032     | AFM® 2 NG, 0,7-2,0mm,<br>in zak 21 kg | 40,00   | 39,00                  | 36,00                     |
| C 0585033     | AFM® 3, 2,0-4,0mm,<br>in zak 21 kg    | 40,00   | 39,00                  | 36,00                     |

AFM® NG en AFM® zijn op aanvraag leverbaar in big bags van 1000kg - € 1.680,00 per 1.000kg.

### APF® (stap 2a)

| Artikelnummer | Omschrijving   | €        |
|---------------|--|----------|
| C 1265128-PL  | APF® Pool - in 20 kg can   | 81,00    |
|               | afname per pallet 24 stuks à 77,00   | 1.848,00 |
| C 1265128     | APF® WT PublicPool - in 20 liter can,<br>voor publieke zwembaden   | 81,00    |
|               | afname per pallet 24 stuks à 77,00   | 1.848,00 |
| D 0823003     | Stenner Floc-dos Econ LD vlokdoseerpomp (model E10LHF),<br>capaciteit 3,2 tot 240 ml/uur, 230 V (voor continue dosering) | 481,00   |

ZPM<sup>®</sup> tbv injectie APF (stap 2b)

| Artikelnummer | Aansluitmaat | Aantal vinnen | Lengte/gewicht  | Drukverlies        |                    |                    | €        |
|---------------|--------------|---------------|-----------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------|
|               |              |               |                 | 0,2 bar<br>1,5 m/s | 0,3 bar<br>2,0 m/s | 0,5 bar<br>2,5 m/s |          |
| D 0950012     | 50mmF        | 3             | 283mm / 0,75kg  | 5                  | 6,5                | 8,5                | 218,00   |
| D 0950013     | 50mmF        | 2             | 242mm / 0,75kg  | 10                 | 12                 | 15                 | 201,00   |
| D 0950015     | 63mmF        | 2             | 286mm / 1,2kg   | 15                 | 23                 | 30                 | 227,00   |
| D 0950008     | 75mmF        | 2             | 332mm / 2,8kg   | 24                 | 30                 | 38                 | 539,00   |
| D 0950009     | DN80         | 2             | 424mm / 11,2kg  | 40                 | 47                 | 63                 | 720,00   |
| D 0950010     | DN100        | 2             | 524mm / 14,4kg  | 68                 | 83                 | 108                | 860,00   |
| D 0950011     | DN125        | 2             | 640mm / 21,0kg  | 100                | 125                | 165                | 1.187,00 |
| D 0950020     | DN150        | 2             | 766mm / 26,8kg  | 160                | 200                | 260                | 1.375,00 |
| D 0950005     | DN200        | 3             | 990mm / 41,2kg  | 175                | 220                | 290                | 2.220,00 |
| D 0950006     | DN250        | 3             | 1230mm / 58,6kg | 260                | 325                | 420                | 2.750,00 |
| D 0950007     | DN300        | 3             | 1437mm / 77,2kg | 385                | 475                | 500                | 3.411,00 |

Alle bovengenoemde statische mixers hebben minimaal 1 aansluitnippel 1/2" F.

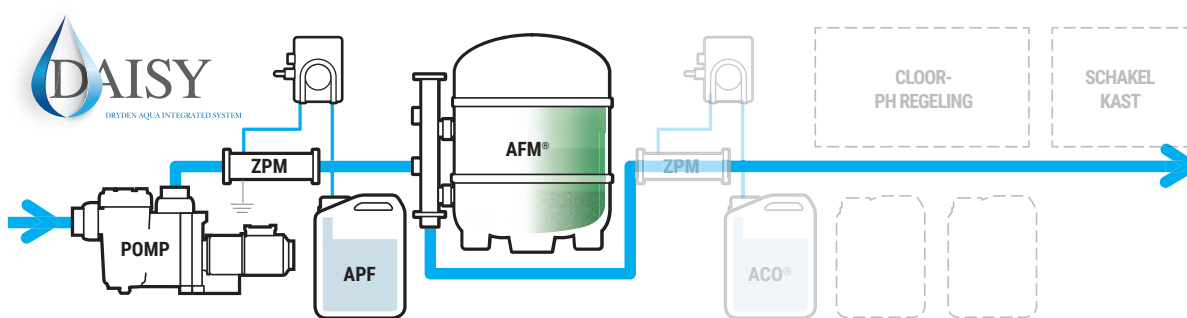
**Accessoire**

Bovengenoemde ZPM / statische mixers worden geleverd exclusief injectieventiel. Het advies is om het hieronder genoemde injectieventiel te gebruiken. Hiermee wordt voorkomen dat het APF met het water reageert voordat het gedoseerd wordt.

D 0950018 Injectieventiel 1/2", voorzien van terugslagklep 25,00

**ACO<sup>®</sup> (stap 3)**

| Artikelnummer | Omschrijving  | €        |
|---------------|---|----------|
| C 1265130     | ACO <sup>®</sup> - in 5 kg can  | 28,00    |
|               | afname per doos 4 cans à 26,00  | 104,00   |
| C 1265131     | ACO <sup>®</sup> - in 20 kg can   | 77,00    |
|               | afname per pallet 24 stuks à 74,00  | 1.776,00 |
| D 0823003     | Stenner Floc-dos Econ LD vlokdoseerpomp (model E10LHF), capaciteit 3,2 tot 240 ml/uur, 230 V (voor continue dosering)     | 481,00   |
| D 0823004     | Stenner Econ VS doseerpomp regelbaar (model E10VXA), capaciteit 0,30 tot 2,20 liter/uur, 230 V (voor wekelijkse dosering) | 380,00   |



ACO<sup>®</sup> enkel van toepassing bij buitenzwembaden



## DAISY+® - Zwemmen in drinkwater - geïntegreerd systeem mét desinfectie

DAISY+® (Dryden Aqua Integrated System +) is een totaalconcept dat biologische groei voorkomt, in plaats van dat het bacteriën laat groeien tot grote populaties en het dán pas te oxideren met een grote hoeveelheid chloor. Tot zover is DAISY+® gelijk aan DAISY®. De "+" staat voor het toevoegen van een meet- en regelapparaat wat zorg draagt voor de desinfectie van het water. Met andere woorden; met DAISY® richten we ons op het filterproces, met DAISY+® richten we ons op het filterproces én de desinfectie van het water. En dat op een slimme, ecologische en economische manier. Het meet- en regelapparaat wat we daar voor inzetten is de DA-GEN (Dryden Aqua Generator). De DA-GEN is een Hydrolyse apparaat wat Vrije Radicalen produceert voor de afdoding van bacteriën in het systeem en wat tegelijkertijd ook een kleine hoeveelheid chloor produceert voor de depot-desinfectie (de bufferende werking van het chloor in het bassin). DAISY+® biedt de beste filtratie, waardoor een geringe hoeveelheid chloor gebruikt kan worden. Dat beetje wat we nodig hebben, regelen we met de DA-GEN. Zwemmen in drinkwater is werkelijkheid geworden.

DAISY+® staat garant voor :

- Alle voordelen van DAISY®.
- Desinfectie middels voornamelijk Vrije Radicalen en een klein beetje chloor.
- Desinfectieproductie middels een hydrolysecel waardoor er geen chloor cans meer nodig zijn.
- Uitgebreide Pool Management functies voor het monitoren en aansturen van het bad inclusief randapparatuur.

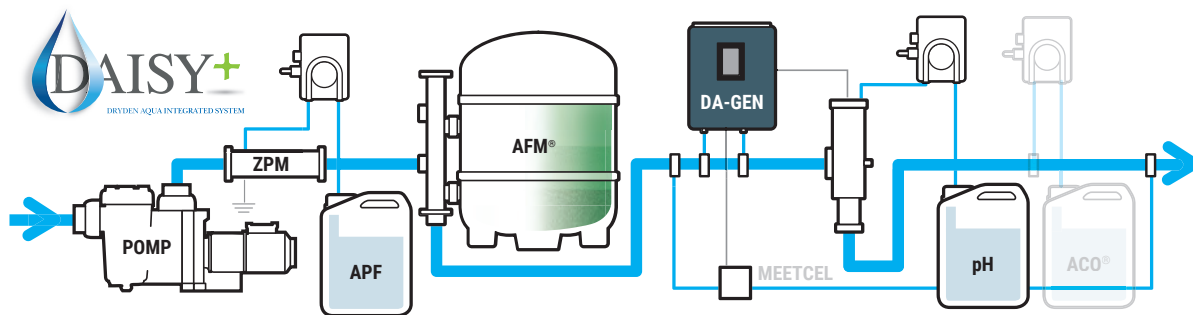
DAISY+® bestaat uit 4 te combineren stappen

1. Filteren met AFM®
2. Coaguleren en vlokken met APF® en ZPM
3. Oxideren met ACO® en ZPM
4. Desinfecteren met de DA-GEN



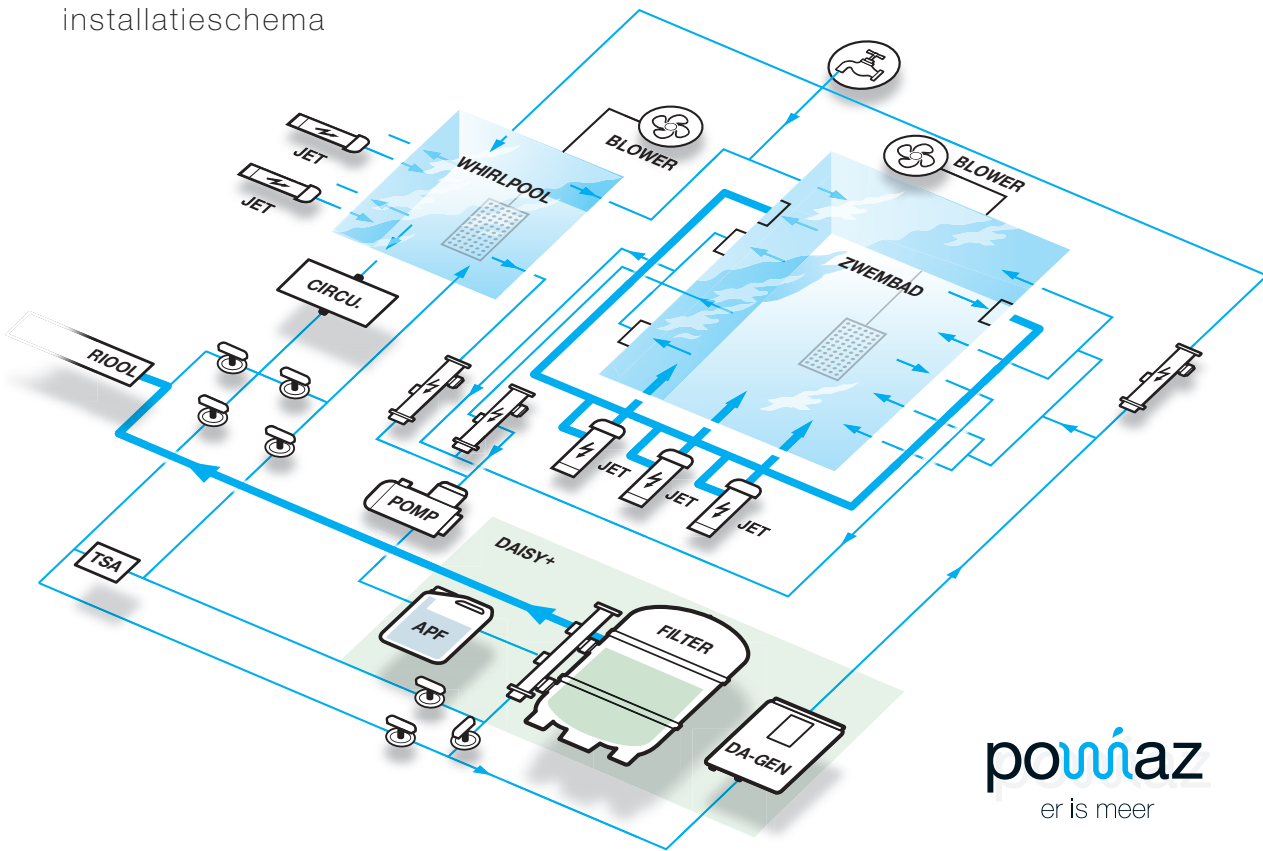
### Waarom is de DA-GEN de +?

De DA-GEN is een Hydrolyse apparaat waarmee vrije radicalen worden aangemaakt (net zoals bij ACO®). Deze vrije radicalen hebben een zeer sterk oxiderend vermogen, zonder dat er desinfectie bijproducten ontstaan. De DA-GEN maakt zoveel vrije radicalen aan, dat er eigenlijk niet of nauwelijks chloor benodigd is om bacteriën te oxideren. De Vrije radicalen dragen zorg voor voldoende oxiderend vermogen. De werking is echter zeer snel en kort. Omdat we in elk zwembad ook depot-desinfectie willen hebben (om de horizontale bacterietransmissie tussen de zwimmers in het zwembad direct aan te pakken) dienen we altijd een klein beetje chloor in het water te hebben. Dit noemt men de depotwerking of buffer van het water. De DA-GEN doet beiden. Het genereert vrije radicalen voor voldoende oxiderende capaciteit (=hydrolyse) én het produceert een zeer kleine hoeveelheid chloor (= elektrolyse). Door de DA-GEN op te nemen, samen met de reeds bekende andere DAISY® producten, ontstaat DAISY+®. Bij het toepassen van een DA-GEN in een DAISY+® installatie vervalt normaliter de 2e statische mixer voor het ACO®. Bij buitenbaden is nog steeds het advies ACO® in te zetten door het te doseren met een doseerpomp dan wel door het handmatig toe te voegen. Het door de DA-GEN geproduceerde chloor zal dan effectiever en langer haar werk doen. Het fraaie is dat de DA-GEN tegelijkertijd een totaal Pool Management Systeem is waarmee de gehele zwembadinstallatie en randapparaten ingeregeld, aangestuurd en bewaakt kunnen worden.



ACO® enkel van toepassing bij buitenzwembaden

installatieschema



5

**powiaz**  
er is meer



**Waterbehandeling**

|                                 |      |      |
|---------------------------------|------|------|
| Perfekte filtratie              | ✓✓✓✓ | ✓✓✓✓ |
| Preventie biofilmen             | ✓✓✓✓ | ✓✓✓✓ |
| Oxidatie voor vrije radicalen   | ✓    | ✓✓✓✓ |
| Desinfectie met chloor (buffer) | x    | ✓    |
| Correctie pH                    | x    | ✓    |

**Overige functionaliteiten**

|                                  |   |   |
|----------------------------------|---|---|
| Aansturen filtertijden           | x | ✓ |
| Aansturen terugspoelen           | x | ✓ |
| Aansturen verwarming             | x | ✓ |
| Aansturen zwembadverlichting     | x | ✓ |
| Aansturen tuinverlichting        | x | ✓ |
| Aansturen attracties             | x | ✓ |
| Extern uit te lezen              | x | ✓ |
| Extern te bedienen               | x | ✓ |
| Integratie met domotica mogelijk | x | ✓ |

**Nog extra benodigd**

|                                      |    |     |
|--------------------------------------|----|-----|
| Chloor-meting en correctie           | ja | nee |
| pH-meting en correctie               | ja | nee |
| Schakelkast tbv aansturen filterpomp | ja | nee |





## AFM® filtratie in publieke zwembaden-ervaringen uit de praktijk



Edwin Koelink



Inmiddels zijn er al flink wat projecten in Nederland en België (en in alle andere Europese landen) die met AFM® werken. Het aantal positieve referenties van publieke zwembaden groeit snel, omdat tevreden gebruikers hun ervaringen steeds vaker delen. Wij laten graag de resultaten zien van twee uitgebreide testcasussen die wij ruim 24 maanden lang hebben gemonitord. C-Mark heeft daarbij alle waterbemonstering en analyses uitgevoerd.

### Bad Hesselingen Meppel

Type bad: Wedstrijdbad 25x15 meter (850 m³)

Bezoekersaantallen: ± 5000 per week

Edwin Koelink, directeur Bad Hesselingen: "mijn voorganger Dirk Bouma wist dat het filtermedium (zand) op korte termijn vervangen moest worden. Hij had gehoord van AFM® en was nieuwsgierig naar de mogelijkheden. Bad Hesselingen had problemen met de waterkwaliteit van zowel het wedstrijdbad als het recreatiebad. Het was moeilijk om steeds te voldoen aan de gebonden chloornorm (1,0 mg/L). Daardoor werd noodgedwongen veel water ververs. Uiteindelijk is besloten om beide baden te filteren met AFM®." We hebben het wedstrijdbad genomen als 'testcase', omdat het bad vergelijkbaar is met veel baden in Nederland en België. Een goed vergelijk was mogelijk omdat Bad Hesselingen een prima archief heeft van alle waterparameters en van het water-/energieverbruik zoals deze was ten tijde van de zand- en ureumfiltrering. Bad Hesselingen heeft een relatief hoge belasting door de grote bezoekersaantallen. Een extra uitdaging om het water goed te krijgen en te houden, ook op piekdagen.

### Omschrijving test

Er is een testprotocol opgesteld waarin een vaste bemonsterdag, tijdstip en plaats is bepaald. Alle monsternames en analyses zijn uitgevoerd door C-Mark. Er zijn verschillende fasen gedefinieerd, te beginnen met fase 0; de situatie 'zand als filtermedium'. De gemeten parameters betreffen een totaalpakket van de huidige geldende parameters, de parameters die in de nieuwe zwemwaterwet gemeten worden en nog wat extra parameters die meer inzicht geven in de waterkwaliteit (zoals AOX en DOC). Alle analyses zijn uitgevoerd door C-Mark en periodiek besproken met alle betrokkenen.

Edwin Koelink: "Dirk heeft zijn enthousiasme over AFM® aan mij doorgegeven. Hij koos destijds voor AFM® omdat hij geloofde in dit innovatieve filtermedium. We hebben hoge bezoekersaantallen en dan valt het - zeker op dagen dat het enorm druk is - niet altijd mee om een goede waterkwaliteit te blijven bieden. Het water moest voorheen altijd herstellen en was een dagje troebel en melkachtig. Sinds we AFM® gebruiken zien we dat niet meer. Zelfs op dagen met meer dan 1500 zwemmers in het bad blijft het water sprankelend schoon. Het water is simpelweg altijd goed en constant, en onze bezoekers melden dat ook. Het mooie is dat we nog maar één keer in de week terugspoelen en daardoor flink water besparen. Ook zien we besparingen in energie en chemie. Overigens hebben we AFM® ook in het filter voor het recreatiebad en ook daar zien we precies dezelfde resultaten. Het water is altijd goed, zonder uitzonderingen. De duikvereniging vroeg ons zelfs wat er met het water is gebeurd, omdat het zoveel mooier is. We zijn nu niet meer bang voor de nieuwe zwemwaterwet. Sterker nog, we zijn er al helemaal klaar voor."



| De belangrijkste Resultaten:  | ZAND | AFM® |
|-------------------------------|------|------|
| Gebonden chloor (mg/L)        | 0,6  | 0,2  |
| Ureum (mg/L)                  | 0,6  | 0,4  |
| KMnO4 (mg/L)                  | 10   | 4    |
| Troebelheid (FTE)             | 0,3  | 0,15 |
| Trichloramine (lucht) (µg/m³) | 495  | 250  |
| Suppletie per bezoeker (L)    | 45   | 20   |





## AFM® filtratie in publieke zwembaden-ervaringen uit de praktijk

### Zwembad De Grote Koppel

Type bad: 25x15 meter (800 m<sup>3</sup>, inclusief buffer)  
 Bezoekersaantallen: ± 2000 per week

De Grote Koppel (Sportbedrijf Arnhem) is een bekend zwembad in Nederland. Het wordt gerund door een fanatiek team, gedreven om het zwembad te optimaliseren. Het team is steeds op zoek naar innovatie en verbetering.

Bij De Grote Koppel zijn al veel zaken uitvoerig getest. Zo is een test uitgevoerd met een ander filtermedium. De Grote Koppel heeft samen met C-Mark heel veel data opgebouwd, hierdoor is een goede vergelijking mogelijk. Ook is de installatie bij De Grote koppel voorzien van een filter met een groot zichtglas, waardoor het volledige filterbed zichtbaar is. Bovendien zijn er diverse tappunten gemaakt en is er een online troebelheidsmeting tot de mogelijkheden. Een perfecte testsituatie dus. Voor Pomaz ideaal om te kijken of de test bij Bad Hesselingen ook in Arnhem hetzelfde succes oplevert. En extra interessant om te onderzoeken hoe AFM® presteert ten opzichte van een ander filter(glas)medium.

### Omschrijving test

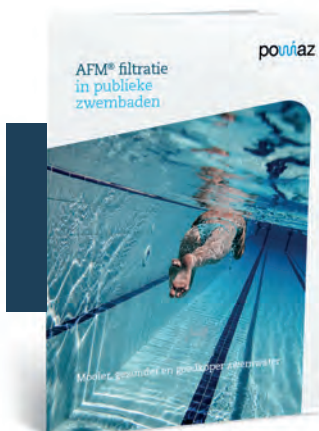
Eerst is een testprotocol opgesteld waarin een vaste bemonsterdag, tijdstip en plaats is bepaald. Alle monsternamen en analyses zijn uitgevoerd door C-Mark.

Er is besloten om niets te veranderen, behalve het wisselen van het filtermedium. We zijn gestart met het meten van de parameters met het bestaande (oude) filtermedium, en dat twee maanden lang. De parameters die zijn gemeten betreffen een totaalpakket van de huidige geldende parameters, de parameters die in de nieuwe zwemwaterwet gemeten worden en nog wat extra parameters die meer inzicht geven in de waterkwaliteit (zoals AOX en DOC). Alle analyses zijn uitgevoerd door C-Mark en periodiek besproken met alle betrokkenen.

Bert Lans: "We hebben veel ervaring in Arnhem. Onze installatie biedt alles om perfect te kunnen testen en monitoren. We hebben daarnaast bekwame en deskundige mensen die graag meedenken in de verdere optimalisatie. We hebben veel data verzameld en hebben dus een goed beeld van de resultaten die we kunnen halen met zand én met glasparels. Nu hebben we de resultaten van AFM® en dat geeft ons een compleet beeld van de mogelijkheden op het gebied van filtratie. Na ongeveer 2 jaar testen, is onze conclusie dat de waterkwaliteit beter is en ook veel constanter. Er gebeuren geen gekke dingen meer en het lijkt wel of het AFM® een betere buffer biedt voor de kwaliteit; het blijft altijd goed! Na een bepaalde tijd zijn we gaan kijken waar we kunnen optimaliseren. Dat doen we onder andere door minder vaak terug te spoelen. We zien ook aan het drukverschil dat dit heel goed kan. Inmiddels spoelen we nog maar één keer per week en besparen we flink op het suppletiewater en daardoor ook op verwarming en chemie. Het bevalt ons zo goed dat we recent de filters van de andere zwembaden ook hebben voorzien van AFM®. Ook doseren we het vlokmiddel APF®. Met zand hadden we dit nooit bereikt."



| De belangrijkste Resultaten:               | ZAND | AFM® |
|--|------|------|
| Gebonden chloor (mg/L)                     | 0,6  | 0,4  |
| Ureum (mg/L)                               | 0,7  | 0,4  |
| KMnO4 (mg/L)                               | 3    | 4    |
| Troebelheid (FTE)                          | 0,25 | 0,15 |
| Trichloramine (lucht) (µg/m <sup>3</sup> ) | 500  | 250  |
| Suppletie per bezoeker (L)                 | 65   | 20   |



Vraag naar de AFM brochure  
 Mooier, gezonder en goedkoper  
 zwemwater

**Terugspoelventielen / 6-weg kleppen**



**tbv Calplas filters**

| Artikelnummer | Omschrijving  | €      |
|---------------|---|--------|
| A 0580243     | Calplas zijklep 1½", compleet inclusief koppelingen 2"M             | 177,00 |
| A 0580244     | Calplas zijklep 2", compleet inclusief koppelingen 2"M              | 273,00 |
| A 0580242     | Calplas zijklep 3", compleet inclusief aansluitmateriaal 3" en 90mm | 883,00 |



**tbv PPG filters**

|           |   |        |
|-----------|---|--------|
| C 0581005 | Praher zijklep 1½" tbv PPG filter, inclusief koppelingen ø 50mm                 | 210,00 |
| C 0581006 | Praher zijklep 2" tbv PPG filter, inclusief koppelingen ø 63mm                  | 219,00 |
| C 0581012 | PPG Deluxe zijklep 1½", inclusief appendages                                    | 90,90  |
| C 0581013 | PPG Deluxe zijklep 2"/63mm, inclusief appendages                                | 148,00 |
| C 0581014 | Praher zijklep 1½" in kleur zwart, inclusief koppelingen ø 50mm, tbv PPG filter | 112,00 |
| C 0581015 | Praher zijklep 2" in kleur zwart, inclusief koppelingen ø 63mm, tbv PPG filter  | 206,00 |



**tbv Fiberplast filters**

|           |  |          |
|-----------|--|----------|
| C 0581004 | Praher zijklep 1½" universeel - in kleur wit, inclusief 2 x 1½" pluggen tbv Fiberplast filters (tevens universeel toe te passen) | 120,00   |
| C 0581002 | Praher zijklep 2" universeel - in kleur wit, inclusief 2 x 2" pluggen tbv Fiberplast filters (tevens universeel toe te passen)   | 220,00   |
| C 0581003 | Praher zijklep 3" universeel - in kleur wit, inclusief 2 x 3" pluggen tbv Fiberplast filters (tevens universeel toe te passen)   | 960,00   |
| C 0581011 | Waterco 110mmF zijaansluiting  | 2.500,00 |



A 0580010



A 0580050



B 1935470



B 1935491



B 1935473

**tbv Hayward filters**

| Artikelnummer | Omschrijving  | €      |
|---------------|---|--------|
| A 0580010     | Hayward zijklep universeel 1½" SP0710XCALL, inclusief 2 x 1½" pluggen (tevens universeel toe te passen) | 191,00 |
| A 0580050     | Hayward zijklep universeel 2" SP0715EALL, exclusief pluggen (tevens universeel toe te passen)           | 272,00 |
| B 1935470     | Hayward topklep 1½" SP0710X32E<br>tbv filters S166S/S200S (poortmaat hoh 127mm)                         | 283,00 |
| B 1935491     | Hayward zijklep 2" SP0715X62E<br>tbv filter S310S (poortmaat hoh 150mm)                                 | 380,00 |
| B 1935473     | Hayward topklep 1½" SP0714TE<br>tbv filters S166T/S210T/S244T/S246T                                     | 174,00 |

5



A 0580210



A 0580209



A 0580214



A 0580217



A 0580222



A 0580226



A 0580223

**tbv Astral filters**

|           |  |          |
|-----------|--|----------|
| A 0580210 | Astral zijklep 1½" met schroefdeksel en koppelstukken                                    | 199,00   |
| A 0580209 | Astral zijklep 1½" met bajonetdeksel en koppelstukken                                    | 205,00   |
| A 0580214 | Astral zijklep 2" met schroefdeksel en koppelstukken                                     | 277,00   |
| A 0580217 | Astral zijklep 2½" met schroefdeksel   | 648,00   |
| A 0580222 | Astral zijklep 2½" met schroefdeksel en koppelstukken                                    | 708,00   |
| A 0580226 | Astral zijklep 3" universeel, inclusief 2 x 3" pluggen (tevens universeel toe te passen) | 1.156,00 |
| A 0580223 | Astral topklep 1½" met bajonetdeksel, voor Cantabric filter                              | 123,00   |



A 0589021



A 0589030



A 0589028



A 0589029



B 1904026



B 1904027



B 1904038



B 1904039



B 1904040



B 1904041



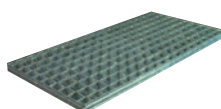
B 1904045



B 1904823



B 1929041



A 0570003



A 0589001



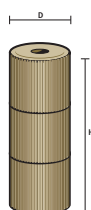
A 0589003



A 0502250

A 0502500

A 0502900



### Filter accessoires

| Artikelnummer | Omschrijving   | €      |
|---------------|--|--------|
| A 0589021     | Paneeldrukmeterset   | 214,00 |
| A 0589030     | Messing automatisch be-/ontluchtingsventiel 1/2" F                 | 145,00 |
| A 0589028     | Kunststof automatisch be-/ontluchtingsventiel 2" M/1/4" F          | 187,00 |
| A 0589029     | Kunststof automatisch be-/ontluchtingsventiel 1" M                 | 77,00  |
| B 1904026     | Filterdiffuser 50mm  | 14,40  |
| B 1904027     | Filterdiffuser 63mm  | 31,60  |
| B 1904038     | Filterpijphouder 1" 8-armig 50mm F                                 | 25,70  |
| B 1904039     | Filterpijphouder 1" 12-armig 63mm F                                | 47,10  |
| B 1904040     | Filterpijphouder 3/4" 12-armig 63mm F                              | 58,80  |
| B 1904041     | Filterpijphouder 3/4" 8-armig 50mm F                               | 39,45  |
| B 1904045     | Filterpijp 3/4" x 110mm (set 2 stuks)                              | 7,75   |
| B 1904044     | Filterpijp 3/4" x 160mm (set 2 stuks)                              | 7,70   |
| B 1904043     | Filterpijp 3/4" x 225mm (set 2 stuks)                              | 8,25   |
| B 1904046     | Filterpijp verlenging 3/4" x 100mm (set 4 stuks)                   | 17,60  |
| B 1904042     | Verbindingssok 3/4" tbv filterpijpverlenging B 1904046             | 2,45   |
| B 1904067     | Filterpijp 1" x 110mm (set 2 stuks)                                | 10,45  |
| B 1904063     | Filterpijp 1" x 175mm (set 2 stuks)                                | 9,25   |
| B 1904062     | Filterpijp 1" x 225mm (set 2 stuks)                                | 9,50   |
| B 1904065     | Filterpijp verlenging 1" x 110mm (set 4 stuks)                     | 19,55  |
| B 1904066     | Verbindingssok 1" tbv filterpijpverlenging B 1904065 (set 4 stuks) | 20,55  |
| B 1904823     | Calplas ontluichtingsset compleet met manometer onderaansluiting   | 66,55  |
| B 1929067     | Fiberplast ontluichter 1/2"  | 17,95  |
| B 1929041     | Fiberplast manometer 1/4" 0-4 bar                                  | 20,25  |

### Montagematerialen voor pomp en filter

|           |  |       |
|-----------|--|-------|
| A 0570003 | Gegalvaniseerd rooster 300 x 600mm                       | 87,00 |
| A 0589001 | Klembeugelset t.b.v. montage pomp en filter              | 4,75  |
| A 0589003 | Rubber blok voor montage onder rooster (trillingsdemper) | 5,00  |

### Hayward Star Clear patroonfilter

Zeer hoge filterfijnheid, tussen 20 en 25 micron, geschikt voor spa's en kleine zwembaden. Eenvoudig te onderhouden, compacte uitvoering.

|           |   |          |
|-----------|---|----------|
| A 0502250 | Patroonfilter C 250, 2 x 1 1/2" F, capaciteit max. 5m³/h    | 468,00   |
| A 0502500 | Patroonfilter C 500, 2 x 1 1/2" F, capaciteit max. 11,3m³/h | 588,00   |
| A 0502900 | Patroonfilter C 900, 2 x 1 1/2" F, capaciteit max. 20,4m³/h | 851,00   |
| A 0502902 | Patroonfilter C 17502, 2 x 2" F, capaciteit max. 39,7m³/h   | 1.265,00 |

#### Onderdelen

|           |   |        |
|-----------|---|--------|
| A 0578125 | Hayward polyester CX0250RE, 178 x 250mm (DxH) | 83,85  |
| A 0578150 | Hayward polyester CX0500RE, 178 x 500mm (DxH) | 105,00 |
| A 0578180 | Hayward polyester CX0800RE, 216 x 441mm (DxH) | 128,00 |
| A 0578181 | Hayward polyester CX0900RE, 230 x 441mm (DxH) | 151,00 |
| A 0578176 | Hayward polyester CX1750RE, 230 x 724mm (DxH) | 177,00 |

## Filterzand



| Artikelnummer | Omschrijving                 |                           | €     |
|---------------|------------------------------|---------------------------|-------|
| A 0585004     | 0,4 - 0,8mm - in zak 25 kg.  | per zak                   | 13,00 |
|               |                              | pallet 40 zakken, per zak | 12,50 |
| A 0585006     | 0,5 - 1,0mm - in zak 25 kg.  | per zak                   | 13,00 |
|               |                              | pallet 40 zakken, per zak | 12,50 |
| A 0585007     | 1,0 - 2,0mm - in zak 25 kg.  | per zak                   | 13,00 |
|               |                              | pallet 40 zakken, per zak | 12,50 |
| A 0585008     | 2,0 - 4,0mm - in zak 25 kg.  | per zak                   | 13,00 |
|               |                              | pallet 40 zakken, per zak | 12,50 |
| A 0585011     | 3,15 - 5,6mm - in zak 25 kg. | per zak                   | 13,00 |
|               |                              | pallet 40 zakken, per zak | 12,50 |
| A 0585014     | 5,0 - 8,0mm - in zak 25 kg.  | per zak                   | 13,00 |
|               |                              | pallet 40 zakken, per zak | 12,50 |

## Hydro-anthraciet

Maximale filtersnelheid bij toepassing hydro-anthraciet is 30m<sup>3</sup>/h/m<sup>2</sup>.

|           |  |                           |        |
|-----------|--|---------------------------|--------|
| A 0586051 | Hydro-anthraciet N- korrel-1 - in zak 50 liter   | per zak                   | 60,00  |
|           | Korrelgrootte 0,8 - 1,6 mm   | pallet 20 zakken, per zak | 56,00  |
|           | Te gebruiken bij meerlaags filtratie (hoogbed zandfilters).  |                           |        |
| A 0586052 | Hydro-anthraciet "Spezial" - in zak 50 liter   | per zak                   | 151,00 |
|           | Korrelgrootte 0,8 - 1,6 mm   | pallet 20 zakken, per zak | 145,00 |
|           | Geschikt voor zwaarder belaste WHVBZ/Vlarem zwembaden, breekt ureum beter af. Uitsluitend te gebruiken in by-pass filtratie. |                           |        |

## Actief Kool



Voor het uitfilteren van ongewenste opgeloste deeltjes (zoals gebonden chloor). Omdat actief kool zeer poreus is en een hele grote oppervlakte heeft is dit uitermate geschikt voor adsorptie van opgeloste stoffen. Het helpt bij het afbreken van ureum, chloorfenolen, geuren en andere ongewenste stoffen. Actief kool kan worden toegepast in combinatie met zand bij meerlaags-filtratie of separaat in een by-pass. Voor zwembadtoepassing worden de beste resultaten gehaald met actief kool dat voornamelijk bestaat uit kokos-kool. Bij ingebruikname het actief kool eerst 24 uur te spoelen.

|           |   |                           |        |
|-----------|---|---------------------------|--------|
| C 0586060 | Actief Kool Alcarbon kokos kool - in zak 50 liter/25kg, | per zak                   | 187,10 |
|           | korrelgrootte 1,18-2,36mm                               | pallet 40 zakken, per zak | 167,90 |

## SPECIAAL VOOR ONZE KLANTEN

Mijn Pomaz is naast een professionele webshop een allesomvattend platform, uw persoonlijke omgeving bij en binnen Pomaz, voor u op maat gemaakt.

- zeer ruime productdatabase, zoeken op nummer, merk, leverancier etc.
- bestelmogelijkheid, orderoverzicht en orderverleden.
- aanmelden en overzicht van retouren en reparaties.
- nieuws, van nieuw product tot technische tips and tricks
- FAQ, downloads, instructievideo's etc.
- geoptimaliseerd voor mobiel gebruik.

**W**íjn  
pomaz





# From just water to beautiful water



Passion for quality, because we believe that quality is the key to get the best filtered water.  
With partners as Pomaz, we bring solutions to the market where quality is the target.

# 6

## pomptechniek

### Speck zwembadpompen

PPG Deluxe / PPG Deluxe VS  
PPG Compact / Compact Eco Soft  
Badu Eco Touch Pro II frequentiegestuurd  
Badu Prime Eco VS frequentiegestuurd  
Badu Profi Eco VS  
Badu Eco Flex frequentiegestuurd  
Badu Delta / Delta Eco VS  
Badu Prime 7-20 / Prime 25-48  
Badu Block / Badu Normblock  
Badu Resort / Resort PM

### DAB E-swim watergekoelde frequentiegestuurde pomp

### PPG XFLOW VS

### Speck massage- en blokpompen

### NCC massage/jetstream pompen

### Fitstar massage/jetstream pompen

### Blowers

### Speck meetwaterpompen

### FlowVis mechanische flowmeters

### Aqua Easy flowmeter batterijgevoed/Aqua Easy Flow Control

### Optidrive frequentieregelaars

### Speck/DAB dompelpompen

inbouwdelen

verlichting

attracties

foliebekleding en  
randtegels

filtertechniek

pomptechniek

6

verwarming en  
besturingen

meet- en  
regeltechniek

pvc

accessoires

afdekkingen

onderhoud

prefab zwembaden

index



### PPG Deluxe pomp

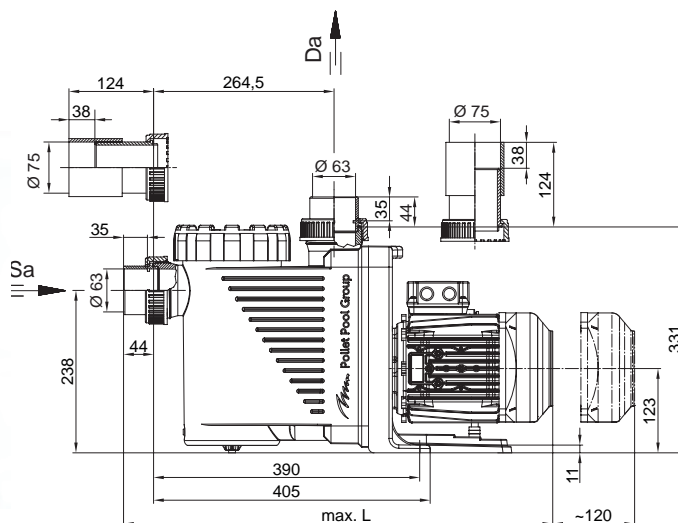
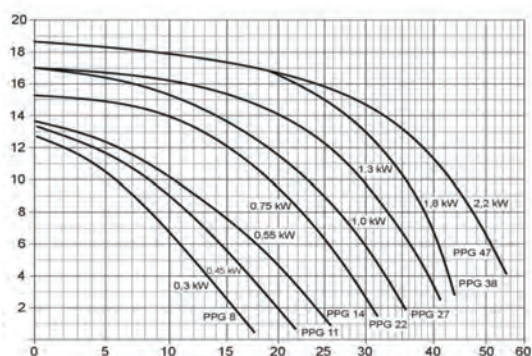
- Powered by Speck, exclusief in nauw overleg met fabrikant voor Pomaz en PPG ontwikkeld. Exclusief via de vakhandel verdeeld.
- Opvolger van de Badu 90, die jaren dé norm was in de zwembad-branchen als het gaat om betrouwbaarheid, efficiëntie en geluidsniveau.
- Combineert de bestaande en bewezen technologie met de nieuwste moderne technologieën
- Een moderne fraaie pomp met efficiëntere hydraulische prestaties en een fluisterstille werking.
- Maximaal 3 meter boven- of 3 meter onder waterniveau te plaatsen.
- Optioneel is een transparant deksel met verlichting leverbaar.
- Toe te passen bij zwembaden met zout-elektrolyse systemen met zoutconcentratie 0,5% (5 gram/liter).
- 3 jaar fabrieksgarantie.

#### Specificaties / 1 fase

| Artikelnummer                                 | A 0605370 | A 0605371 | A 0605372 | A 0605373 | A 0605374 | A 0605376  | A 0605377  |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|
| Model   | 8-1F      | 11-1F     | 14-1F     | 22-1F     | 27-1F     | 38-1F      | 47-1F      |
| €   | € 691,00  | € 731,00  | € 769,00  | € 804,00  | € 919,00  | € 1.337,00 | € 1.473,00 |
| Capaciteit in m <sup>3</sup> /h bij 8 mwk     | 8         | 11        | 14        | 22        | 27        | 38         | 47         |
| Opgenomen vermogen in kW (P1)                 | 0,50      | 0,69      | 0,87      | 1,10      | 1,40      | 2,20       | 2,90       |
| Afgegeven vermogen in kW (P2)                 | 0,30      | 0,45      | 0,55      | 0,75      | 1,00      | 1,80       | 2,20       |
| Pk  | 0,40      | 0,60      | 0,75      | 1,00      | 1,40      | 2,40       | 3,00       |
| Voltage                                       | 230       | 230       | 230       | 230       | 230       | 230        | 230        |
| Stroom in Ampère                              | 2,40      | 3,00      | 3,80      | 5,20      | 6,70      | 10,00      | 12,60      |
| Aansluitmaat zuig/pers in mm (lijmverbinding) | 50F/63F   | 50F/63F   | 50F/63F   | 50F/63F   | 50F/63F   | 50F/63F    | 50F/63F    |
| Gewicht in kg                                 | 12,7      | 12,7      | 14,3      | 15,6      | 19,1      | 23,2       | 24,3       |

#### Specificaties / 3 fasen

| Artikelnummer                                 | A 0605380 | A 0605381 | A 0605382 | A 0605383 | A 0605384 | A 0605386  | A 0605387  |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|
| Model   | 8-3F      | 11-3F     | 14-3F     | 22-3F     | 27-3F     | 38-3F      | 47-3F      |
| €   | € 691,00  | € 731,00  | € 769,00  | € 804,00  | € 919,00  | € 1.337,00 | € 1.473,00 |
| Capaciteit in m <sup>3</sup> /h bij 8 mwk     | 8         | 11        | 14        | 22        | 27        | 38         | 47         |
| Opgenomen vermogen in kW (P1)                 | 0,44      | 0,63      | 0,75      | 0,97      | 1,26      | 2,20       | 2,62       |
| Afgegeven vermogen in kW (P2)                 | 0,30      | 0,45      | 0,55      | 0,75      | 1,00      | 1,80       | 2,20       |
| Pk  | 0,40      | 0,60      | 0,75      | 1,00      | 1,30      | 2,40       | 3,00       |
| Voltage                                       | 400/230   | 400/230   | 400/230   | 400/230   | 400/230   | 400/230    | 400/230    |
| Stroom in Ampère ster/driehoek                | 0,95/1,65 | 1,15/2,00 | 1,40/2,50 | 1,95/3,40 | 2,25/3,90 | 3,70/6,40  | 4,40/7,70  |
| Aansluitmaat zuig/pers in mm (lijmverbinding) | 50F/63F   | 50F/63F   | 50F/63F   | 50F/63F   | 50F/63F   | 50F/63F    | 50F/63F    |
| Gewicht in kg                                 | 11,9      | 12,6      | 13,9      | 15,4      | 19,8      | 20,9       | 22,6       |



## PPG Deluxe VS frequentiegestuurde pomp



- Powered by Speck, exclusief in nauw overleg met fabrikant voor Pomaz en PPG ontwikkeld. Exclusief via de vakhandel verdeeld.
- Zeer stille zelfaanzuigende pomp met een frequentie geregelde permanent magneetmotor, voorfilter 3 liter.
- Motor overtreft de actueel hoogst energie-efficiëntie klasse IE3, vooruitlopend op klasse IE4.
- Maximaal 3 meter boven- of 3 meter onder waterniveau te plaatsen.
- 3 vrij instelbare toerentallen (1000-3000 tpm).
- Folie-display met 8 toetsen zonder dubbele bezetting, voor een eenvoudige menu-navigatie. Info-toets voor weergave energieverbruik.
- Aanzuigtijd (OFF,1-10min) en aanzuigsnelheid (1000-3000tpm) instelbaar.
- Voorzien van 5-aderige kabel om toerental en stopfunctie d.m.v. potentiaalvrije contacten extern aan te sturen.
- *Extern aan te sturen middels de Aqua Easy Pool Control, PoolCop en DA-GEN.*
- Toe te passen bij zwembaden met zout-elektrolyse systemen met zoutconcentratie 0,5% (5 gram/liter).
- 3 jaar fabrieksgarantie.

### Specificaties



Download de App van Speck en zie direct de besparing.

Deze App is speciaal ontwikkeld voor tablets. Tevens is de software gratis te downloaden voor installatie op een PC.

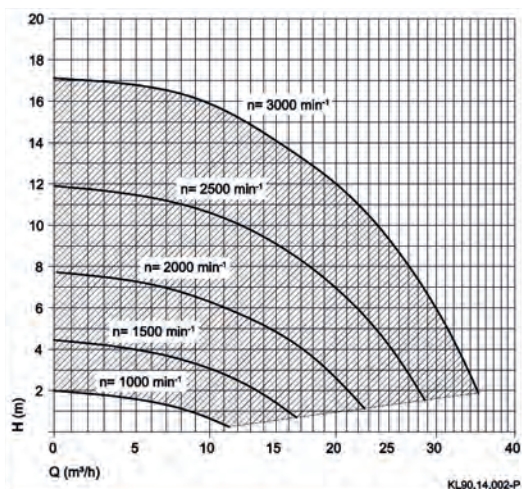
| Artikelnummer                                       | A 0605379  |
|---|------------|
| €   | € 1.560,00 |
| Capaciteit in m <sup>3</sup> /h (bij 8 mwk/3000rpm) | 24         |
| Vermogen in kW (bij 3000 rpm)                       |            |
| - opgenomen (P1)                                    | 1,40       |
| - afgegeven (P2)                                    | 1,10       |
| Pk  | 1,60       |
| Voltage   | 230        |
| Stroom in Ampère (bij 3000 rpm)                     | 6,1 (max)  |
| Aansluitmaat zuig/pers in mm (lijm)                 | 63F/63F    |
| Gewicht in kg                                       | 14         |

### Accessoire PPG Deluxe / PPG Deluxe VS

| Artikelnummer | Omschrijving                       | €     |
|---------------|------------------------------------|-------|
| C 1954293     | Transparant deksel met verlichting | 70,65 |

### Onderdelen PPG Deluxe / PPG Deluxe VS

|           |                     |       |
|-----------|---------------------|-------|
| B 1954062 | Deksel              | 41,00 |
| B 1954078 | Deksel O-ring       | 5,05  |
| B 1954063 | Deksel wartel       | 96,95 |
| B 1954214 | Pompmand            | 24,30 |
| B 1954052 | Aftapplug           | 1,30  |
| B 1954045 | Aftapplug O-ring    | 0,85  |
| B 1954044 | Pomphuis pakking    | 6,55  |
| B 1954081 | Sealset ø 20mm      | 59,40 |
| B 1954296 | Waaier              | 73,50 |
| B 1954077 | Waaier bout         | 2,95  |
| B 1954080 | Waaier bout O-ring  | 2,10  |
| B 1954100 | O-ringen revisieset | 17,45 |
| B 1954068 | Diffuser            | 69,55 |





### PPG Compact pomp

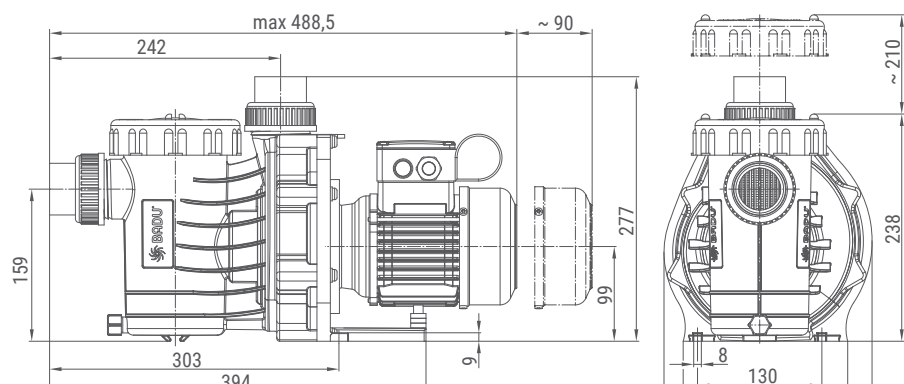
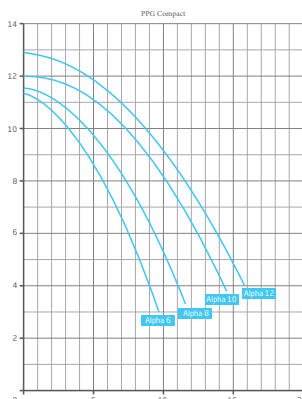
- Powered by Speck, exclusief voor Pomaz en PPG.
- Zelfaanzuigend, hydraulisch geoptimaliseerd voor kleine (opzet) zwembaden.
- Aansluitmaten gelijk aan Badu Magic en Alpha serie, uitwisselbaar.
- Transparant deksel en voorfilter 0,5 liter, exclusief voedingskabel.
- Het elektrische gedeelte is volledig galvanisch gescheiden.
- Maximaal 2 meter boven- of 3 meter onder waterniveau te plaatsen.
- Toepasbaar icm zout-elektrolyse systemen met zoutconcentratie 0,5% (5 gram/liter), hogere concentraties (AK uitvoering) op aanvraag.
- 3 jaar fabrieksgarantie.

### Specificaties

| Artikelnummer                                 | A 0605390 | A 0605391 | A 0605392  | A 0605393  |
|---|-----------|-----------|------------|------------|
| Model   | Compact 6 | Compact 8 | Compact 10 | Compact 12 |
| €   | € 456,00  | € 473,00  | € 491,00   | € 507,00   |
| Capaciteit in m <sup>3</sup> /h bij 8 mwk     | 6         | 8         | 10         | 12         |
| Opgenomen vermogen in kW (P1)                 | 0,35      | 0,40      | 0,60       | 0,65       |
| Afgegeven vermogen in kW (P2)                 | 0,18      | 0,25      | 0,40       | 0,45       |
| Pk  | 0,25      | 0,34      | 0,55       | 0,60       |
| Voltage                                       | 230       | 230       | 230        | 230        |
| Stroom in Ampère                              | 1,7       | 2,0       | 2,6        | 3,2        |
| Aansluitmaat zuig/pers in mm (lijmverbinding) | 50F/50F   | 50F/50F   | 50F/50F    | 50F/50F    |
| Gewicht in kg                                 | 7,1       | 7,1       | 8,1        | 8,1        |

### Onderdelen

| Artikelnummer | Omschrijving                 | €     |
|---------------|------------------------------|-------|
| B 1954353     | Deksel                       | 19,05 |
| B 1954014     | Deksel O-ring                | 3,10  |
| B 1954354     | Deksel wartel                | 19,05 |
| B 1954352     | Pompmant                     | 10,30 |
| B 1954363     | Aftapdop inclusief pakking   | 0,95  |
| B 1954361     | Pomphuis pakking             | 5,70  |
| B 1954200     | Sealset ø 14mm               | 47,15 |
| B 1954356     | Diffuser                     | 19,75 |
| B 1954338     | Diffuser O-ring              | 1,90  |
| B 1954357     | Waaier Badu Alpha/Compact 6  | 22,20 |
| B 1954358     | Waaier Badu Alpha/Compact 8  | 22,20 |
| B 1954359     | Waaier Badu Alpha/Compact 10 | 22,80 |
| B 1954360     | Waaier Badu Alpha/Compact 12 | 23,50 |
| B 1954022     | Koppeling wartel             | 4,80  |
| B 1954023     | Koppeling kraagbus           | 4,15  |
| B 1954016     | Koppeling O-ring             | 1,70  |





## PPG Compact Eco Soft frequentiegestuurde pomp

- Powered by Speck, exclusief voor Pomaz en PPG.
- Zelfaanzuigend en frequentiegestuurd, gebaseerd op het model Badu Compact.
- Aansluitmaten gelijk aan Badu Magic en Alpha serie, uitwisselbaar.
- Hydraulisch geoptimaliseerd voor kleine (opzet)zwembaden, uiterst energie efficiënt.
- 3 vrij instelbare snelheden/toerentallen. Zowel het toerental als de stopfunctie zijn over potentiaalvrije contacten extern aan te sturen.
- *Extern aan te sturen middels de Aqua Easy Pool Control en PoolCop.*
- Transparant deksel en voorfilter 0,5 liter, exclusief voedingskabel.
- Het elektrische gedeelte is volledig galvanisch gescheiden.
- Maximaal 2 meter boven- of 3 meter onder waterniveau te plaatsen.
- Toepasbaar icm zout-elektrolyse systemen met zoutconcentratie 0,5% (5 gram/liter), hogere concentraties (AK uitvoering) op aanvraag.
- 3 jaar fabrieksgarantie.

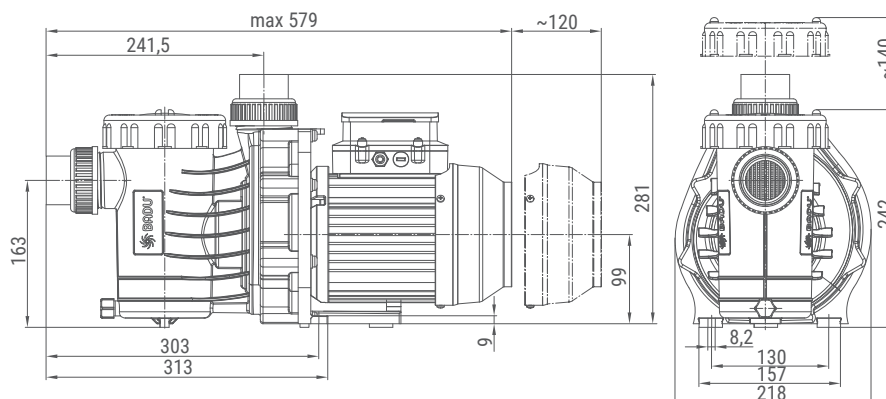
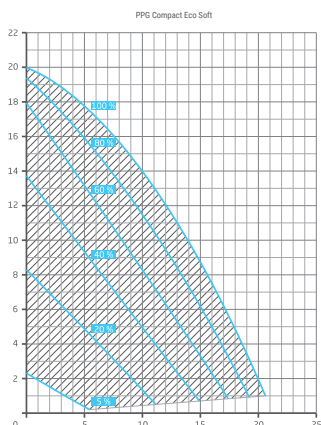
### Specificaties

|  |                   |
|--|-------------------|
| Artikelnummer  | <b>A 0605394</b>  |
| €  | <b>€ 1.039,00</b> |
| Capaciteit in m <sup>3</sup> /h (bij 8 mwk/3000 rpm) | 15                |
| Vermogen in kW (bij 3000 rpm) :                      |                   |
| - opgenomen (P1)                                     | 0,75              |
| - afgegeven (P2)                                     | 0,50              |
| Pk   | 0,75              |
| Voltage  | 230               |
| Stroom in Ampère (bij 3000 rpm)                      | 3,2 (max)         |
| Aansluitmaat zuig/pers in mm (lijm)                  | 50F/50F           |
| Gewicht in kg  | 7                 |

6

### Onderdelen

| Artikelnummer | Omschrijving                | €     |
|---------------|-----------------------------|-------|
| B 1954353     | Deksel                      | 19,05 |
| B 1954014     | Deksel O-ring               | 3,10  |
| B 1954354     | Deksel wartel               | 19,05 |
| B 1954352     | Pompmantel                  | 10,30 |
| B 1954363     | Aftapdop inclusief pakking  | 0,95  |
| B 1954361     | Pomphuis pakking            | 5,70  |
| B 1954200     | Sealset ø 14mm              | 47,15 |
| B 1954356     | Diffuser                    | 19,75 |
| B 1954338     | Diffuser O-ring             | 1,90  |
| B 1954360     | Waaier PPG Compact Eco Soft | 23,50 |
| B 1954022     | Koppeling wartel            | 4,80  |
| B 1954023     | Koppeling kraagbus          | 4,15  |
| B 1954016     | Koppeling O-ring            | 1,70  |



## Speck Badu Eco Touch Pro II frequentiegestuurde pomp



- Zelfaanzigende pomp die energieverbruik en waterkwaliteit naar een hoger plan tilt met een frequentie geregelde permanent magneetmotor, voorfilter 3 liter.
- 3 vrij instelbare toerentallen (1000-2830 tpm).
- Folie toetsenbord met display, voor een eenvoudige menu-navigatie.
- Aanzuigtijd (0-10 min) en aanzuigsnelheid (1000-2830 tpm) instelbaar.
- Voorzien van 5-aderige kabel om toerental en stopfunctie dmv potentiaal-vrije contacten extern aan te sturen.
- Extern aan te sturen middels de Aqua Easy Pool Control en PoolCop, niet extern aan te sturen door de DA-GEN (middels optioneel relais wel).
- Toepasbaar icm zout-elektrolyse systemen met zoutconcentratie 0,5% (5 gram/liter), hogere concentraties (AK uitvoering) op aanvraag.
- 2 jaar fabrieksgarantie.

### Specificaties

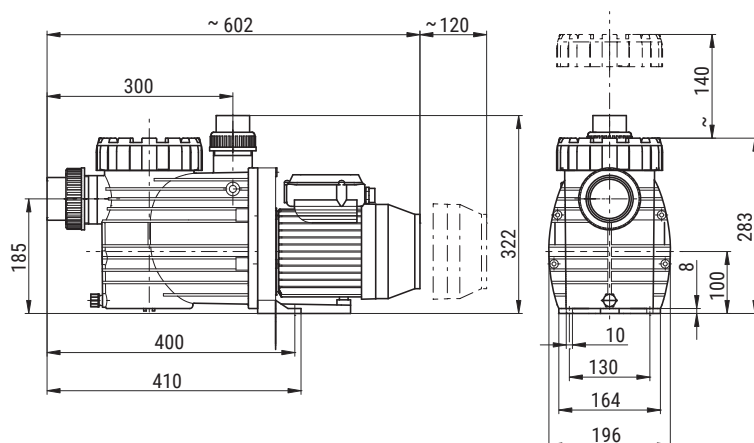
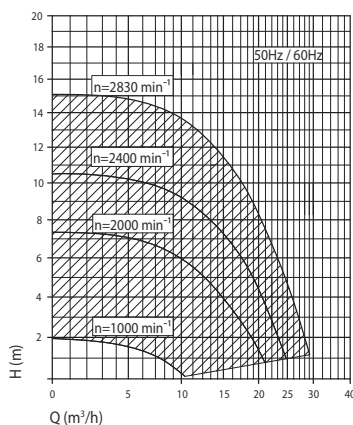
|  |                   |
|--|-------------------|
| <b>Artikelnummer</b>                                 | <b>A 0605251</b>  |
| <b>€</b>   | <b>€ 1.585,00</b> |
| Capaciteit in m <sup>3</sup> /h (bij 8 mwk/2830 rpm) | 20                |
| Vermogen in kW (bij 2830 rpm)                        |                   |
| - opgenomen (P1)                                     | 1,05              |
| - afgegeven (P2)                                     | 0,75              |
| Pk   | 1,40              |
| Voltage  | 230               |
| Stroom in Ampère (bij 2830 rpm)                      | 7,2 (max)         |
| Aansluitmaat zuig/pers in mm (lijm)                  | 63F/50F           |
| Gewicht in kg  | 9,0               |

### Accessoires

| Artikelnummer | Omschrijving                                      | €     |
|---------------|---|-------|
| E 1965116     | Relaisprint 12V voor externe aansturing op DA-GEN | 23,75 |

### Onderdelen

|           |                            |       |
|-----------|----------------------------|-------|
| B 1954062 | Deksel                     | 41,00 |
| B 1954078 | Deksel O-ring              | 5,05  |
| B 1954063 | Deksel wartel              | 96,95 |
| B 1954214 | Pompmant                   | 24,30 |
| B 1954020 | Aftapdop met pakking       | 1,30  |
| B 1954200 | Sealset ø 14mm             | 47,15 |
| B 1954201 | Pomphuis pakking           | 6,55  |
| B 1954163 | Koppeling compleet 50+63mm | 25,75 |
| B 1954022 | Koppeling wartel 50mm      | 4,80  |
| B 1954159 | Koppeling wartel 63mm      | 5,80  |
| B 1954023 | Koppeling kraagbus 50mm    | 4,15  |
| B 1954160 | Koppeling kraagbus 63mm    | 4,20  |
| B 1954016 | Koppeling O-ring 50mm      | 1,70  |
| B 1954202 | Koppeling O-ring 63mm      | 1,90  |
| B 1954179 | Waaier                     | 73,00 |
| B 1954236 | Diffuser                   | 60,70 |
| B 1954155 | Diffuser O-ring            | 3,20  |



## Speck Badu Prime Eco VS frequentiegestuurde pomp



- Zeer stille zelfaanzuigende pomp die de beproefde constructie van model Badu Prime combineert met een frequentie geregelde permanent magneetmotor, voorfilter 3 liter.
- Motor overtreft de actueel hoogste energie-efficiëntie klasse IE3, vooruitlopend op klasse IE4.
- Maximaal 3 meter boven- of 3 meter onder waterniveau te plaatsen.
- 3 vrij instelbare toerentallen (1000-3000 tpm).
- Folie toetsenbord met 8 toetsen zonder dubbele bezetting, eenvoudige menu-navigatie. Info-toets voor weergave energieverbruik.
- Aanzuigtijd (OFF,1-10min) en aanzuigsnelheid (1000-3000tpm) instelbaar.
- Voorzien van 5-aderige kabel om toerental en stopfunctie dmv potentiaalvrije contacten extern aan te sturen.
- Extern aan te sturen middels de Aqua Easy Pool Control, PoolCop en DA-GEN.
- Toepasbaar icm zout-elektrolyse systemen met zoutconcentratie 0,5% (5 gram/liter), hogere concentraties (AK uitvoering) op aanvraag.
- 2 jaar fabrieksgarantie.



Wat is een permanent magneetmotor?

Normaliter wordt het magnetisme in een motor opgewekt door stroom door een spoel te sturen. Bij een permanent magneetmotor zijn magneten ingebouwd waarbij alle dipolen permanent dezelfde kant op staan. Het voordeel van motoren met permanente magneet is dat ze kleiner, lichter, betrouwbaarder maar vooral efficiënter zijn dan motoren met een gewikkelde bekrachtiging. Door permanent magneet motoren toe te passen bij pompen in combinatie met een ingebouwde frequentieregeling is het mogelijk om een motor langzaam te laten aan- en aflopen waardoor flink energie wordt bespaard en de motor nauwelijks wordt belast. Alle op deze pagina's genoemde pompen worden uitgevoerd met een permanent magneetmotor.

### Specificaties

|   |                   |
|---|-------------------|
| <b>Artikelnummer</b>                                | <b>A 0605254</b>  |
| <b>€</b>  | <b>€ 1.741,00</b> |
| Capaciteit in m <sup>3</sup> /h (bij 8 mwk/3000rpm) | 24                |
| Vermogen in kW (bij 3000 rpm)                       |                   |
| - opgenomen (P1)                                    | 1,40              |
| - afgegeven (P2)                                    | 1,10              |
| Pk  | 1,60              |
| Voltage   | 230               |
| Stroom in Ampère (bij 3000 rpm)                     | 6,1 (max)         |
| Aansluitmaat zuig/pers in duim                      | 2"/1½"            |
| Gewicht in kg                                       | 11                |

### Accessoires

Deze pomp wordt geleverd exclusief koppelingen. Voor het eenvoudig aansluiten, zonder tape- en fitwerk, zijn onderstaande koppelingen leverbaar.

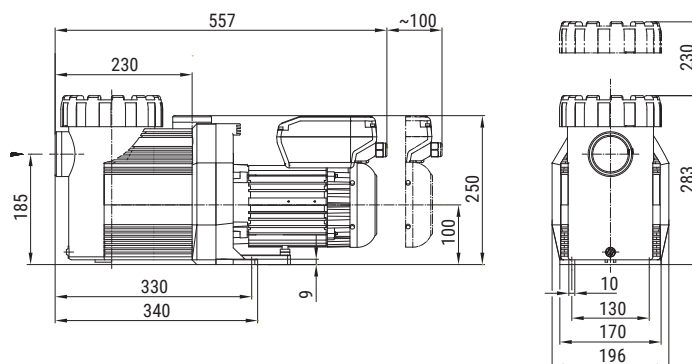
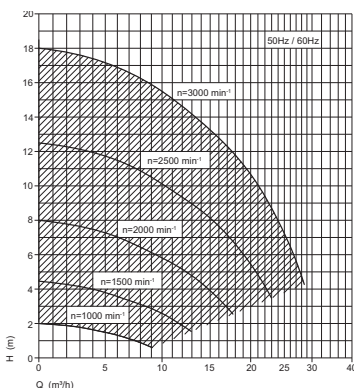
|           |   |        |
|-----------|---|--------|
| A 0915023 | 50 F x 1½" inclusief O-ring                                   | 16,50  |
| A 0915024 | 63 F x 2" inclusief O-ring                                    | 18,15  |
| N 0699989 | Gereedschapset voor vervanging waaier en sealset Speck pompen | 178,00 |

### Onderdelen

|           |                     |       |
|-----------|---------------------|-------|
| B 1954062 | Deksel              | 41,00 |
| B 1954078 | Deksel O-ring       | 5,05  |
| B 1954063 | Deksel wartel       | 96,95 |
| B 1954214 | Pompmantel          | 24,30 |
| B 1954052 | Aftapplug           | 1,30  |
| B 1954045 | Aftapplug O-ring    | 0,85  |
| B 1954044 | Pomphuis pakking    | 6,55  |
| B 1954081 | Sealset ø 20mm      | 59,40 |
| B 1954296 | Waaier              | 73,50 |
| B 1954077 | Waaier bout         | 2,95  |
| B 1954080 | Waaier bout O-ring  | 2,10  |
| B 1954100 | O-ringen revisieset | 17,45 |
| B 1954068 | Diffuser            | 69,55 |



N 0699989





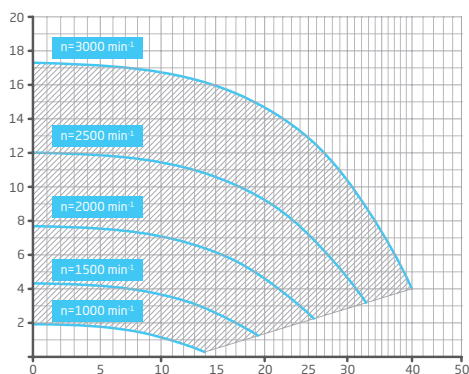
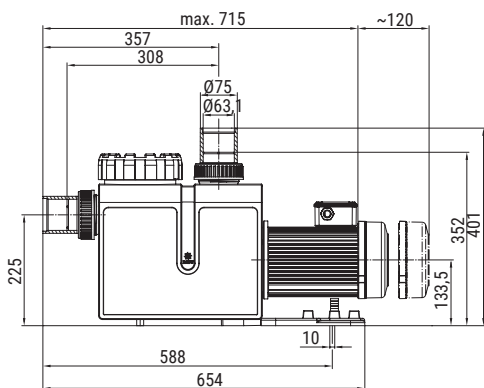
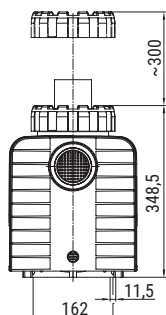
## Speck Badu Profi Eco VS frequentiegestuurde pomp



- Zelfaanzuigende polypropyleen pomp met een frequentie geregelde permanent magneetmotor, voor de grotere zwembaden.
- Wordt in Europa exclusief via de vakhandel verdeeld.
- Maximaal efficiënte, zeer stille zelf aanzuigende zwembadpomp.
- Motor overtreft de actueel hoogst energie-efficiëntie klasse IE3, voortlopend op klasse IE4, tevens galvanisch gescheiden van het water.
- 3 vrij instelbare toerentallen (1000-3000 tpm). Folie toetsenbord met 8 toetsen zonder dubbel bezetting, eenvoudige menu-navigatie.
- Aanzuigtijd (OFF, 1-10 min) als aanzuigsnelheid (1000-3000tpm) instelbaar. Info-toets voor weergave energieverbruik.
- Voorzien van 5-aderige kabel om toerental en stopfunctie dmv potenti-aalvrije contacten extern aan te sturen.
- Extern aan te sturen middels de Aqua Easy Pool Control, PoolCop en DA-GEN.
- Voorzien van transparant pompdeksel met LED verlichting (wartelsleutel wordt meegeleverd), PVC kraagbussen en verdiepte aftappluggen (geen breukgevaar).
- Maximaal 3 meter boven- of onder waterniveau te plaatsen.
- Toepasbaar icm zout-elektrolyse systemen met zoutconcentratie 0,5% (5 gram/liter), hogere concentraties (AK uitvoering) op aanvraag.
- 2 jaar fabrieksgarantie.

### Specificaties

|  |                   |
|--|-------------------|
| <b>Artikelnummer</b>                                 | <b>A 0605160</b>  |
| <b>€</b>   | <b>€ 1.873,00</b> |
| Capaciteit in m <sup>3</sup> /h (bij 8 mwk/3000 rpm) | 38                |
| Vermogen in kW (bij 3000 rpm)                        |                   |
| - opgenomen (P1)                                     | 1,70              |
| - afgegeven (P2)                                     | 1,40              |
| Pk   | 1,90              |
| Voltage  | 230               |
| Stroom in Ampère (bij 3000 rpm)                      | 7,8 (max)         |
| Aansluitmaat zuig/pers in mm (lijmverbinding)        | 75M/63F           |
| Gewicht in kg  | 17,0              |



Gesamtförderhöhe H (m) / Förderstrom Q (m<sup>3</sup>/h) >

### Onderdelen

| Artikelnummer | Omschrijving                                      | €     |
|---------------|---|-------|
| B 1954293     | Deksel  | 70,65 |
| B 1954078     | Deksel O-ring                                     | 5,05  |
| B 1954063     | Deksel wartel                                     | 96,95 |
| B 1954297     | Pompmand  | 34,50 |
| B 1954052     | Aftapplug   | 1,30  |
| B 1954045     | Aftapplug O-ring                                  | 0,85  |
| B 1954098     | Pomphuis pakking                                  | 5,25  |
| B 1954081     | Sealset ø 20mm                                    | 59,40 |
| B 1954068     | Diffuser voor Badu Profi 22, 26, 32, 38 en Eco VS | 69,55 |
| B 1954380     | Diffuser voor Badu Profi 48                       | 60,90 |
| B 1954155     | Diffuser O-ring                                   | 3,20  |
| B 1954381     | Waaier Badu Profi 22                              | 65,65 |
| B 1954382     | Waaier Badu Profi 26                              | 66,40 |
| B 1954383     | Waaier Badu Profi 32                              | 74,70 |
| B 1954384     | Waaier Badu Profi 38                              | 74,70 |
| B 1954385     | Waaier Badu Profi 48                              | 74,70 |
| B 1954079     | Waaier Badu Profi Eco VS                          | 70,10 |
| B 1954077     | Waaier bout                                       | 2,95  |
| B 1954080     | Waaier bout O-ring                                | 2,10  |
| B 1954159     | Koppeling wartel                                  | 5,80  |
| B 1954442     | Koppeling kraagbus                                | 35,20 |
| B 1954202     | Koppeling O-ring                                  | 1,90  |

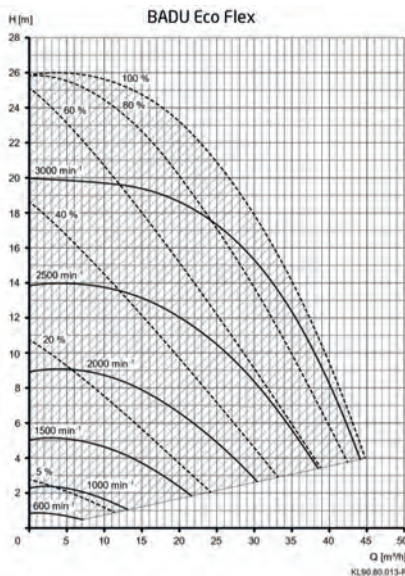
## Speck Badu Eco Flex frequentiegestuurde pomp



- Zelfaanzuigende uiterst efficiënte pomp met een frequentie geregelde Synchrone Reluctantie (SynRM) motor voor de groter benodigde capaciteit (privé en openbaar), voorfilter 6 liter.
- Motor overtreft de actueel hoogst energie-efficiëntie klasse IE3, vooruitlopend op klasse IE4.
- Toerentallen vrij instelbaar, vele mogelijkheden instellen filtertijden.
- Folie toetsenbord met display, eenvoudige menu-navigatie.
- Aanzuigtijd en aanzuigsnelheid instelbaar.
- Extern aan te sturen middels de Aqua Easy Pool Control, PoolCop en DA-GEN. Tevens extern aan te sturen middels RS485, CAN, USB via PC.
- Maximaal 3 meter boven- of 3 meter onder waterniveau te plaatsen.
- Toepasbaar icm zout-elektrolyse systemen met zoutconcentratie 0,5% (5 gram/liter), hogere concentraties (AK uitvoering) op aanvraag.
- 2 jaar fabrieksgarantie.

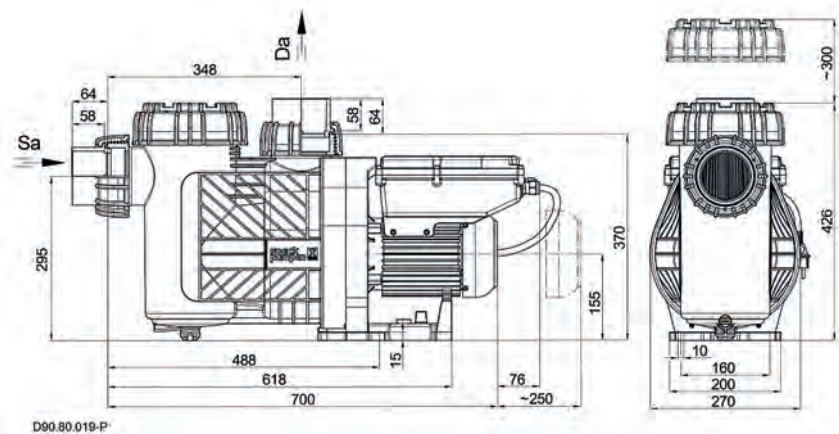
### Specificaties

|  |                   |
|--|-------------------|
| Artikelnummer  | <b>A 0605067</b>  |
| €  | <b>€ 2.517,00</b> |
| Capaciteit in m <sup>3</sup> /h (bij 8 mwk/3400 rpm) | 40                |
| Vermogen in kW (bij 3400 rpm)                        |                   |
| - opgenomen (P1)                                     | 2,70              |
| - afgegeven (P2)                                     | 2,20              |
| Voltage  | 230               |
| Stroom in Ampère (bij 3400 rpm)                      | 12,0 (max)        |
| Aansluitmaat zuig/pers in mm (lijm)                  | 90F/90F           |
| Gewicht in kg  | 24,5              |



### Onderdelen

Kijk voor alle onderdelen op Mijn Pomaz.



## SPECIAAL VOOR ONZE KLANTEN

Mijn Pomaz is naast een professionele webshop een allesomvattend platform, uw persoonlijke omgeving bij en binnen Pomaz, voor u op maat gemaakt.

- zeer ruime productdatabase, zoeken op nummer, merk, leverancier etc.
- bestelmogelijkheid, orderoverzicht en orderverleden.
- aanmelden en overzicht van retouren en reparaties.
- nieuws, van nieuw product tot technische tips and tricks
- FAQ, downloads, instructievideo's etc.
- geoptimaliseerd voor mobiel gebruik.





## DAB E-Swim watergekoelde frequentiegestuurde pompen

- Revolutionair stil, efficiënt, betrouwbaar én op flow regelbaar.
- Zelfaanzuigende variabele snelheidspompen welke efficiëntie perfect combineert met extreem stille werking door de watergekoelde permanent magneetmotor, mechanische ruis is verleden tijd. Koeling geschiedt buiten de stator om en dus niet tussen stator en rotor. Hierdoor is vervuiling in de pomp geen probleem en geen risico.
- De geselecteerde modellen zijn nagenoeg gelijk met als duidelijk verschil de speciaal ontwikkelde en geïntegreerde SVRS-software \* (Safety Vacuum Release System) welke ervoor zorgt dat de pomp direct stopt wanneer een lichaam of een ander voorwerp vastgezogen wordt. Veiligheid ten top.
- Praktisch LCD scherm maakt de installatie en het gebruik eenvoudig.
- Het transparante deksel van het voorfilter is vervaardigd uit polycarbonaat wat een langdurige en goede doorzichtigheid garandeert.
- Stand-alone in te zetten, filtertijden en diverse extra standen zijn instelbaar via handige instellingen in het menu.
- Extern aan te sturen middels de Aqua Easy Pool Control, PoolCop en DA-GEN.
- Op flow instelbaar, een van de grootste voordelen van deze pomp. Gegarandeerde flow, ook bij tegendruk door een vervuild filter.
- 3 jaar fabrieksgarantie

### Specificaties

| Artikelnummer  | A 0618003  | A 0618000 * | A 0618001  |
|--|------------|-------------|------------|
| Model  | 150M       | 150M SVRS   | 300M       |
| €  | € 1.499,00 | € 1.599,00  | € 1.949,00 |
| Capaciteit in m <sup>3</sup> /h (bij 8 mwk/2830 rpm) | 24         | 24          | 42         |
| Vermogen in kW (bij 2830 rpm)                        |            |             |            |
| - opgenomen (P1)                                     | 1,25       | 1,25        | 2,25       |
| - afgegeven (P2)                                     | 1,10       | 1,10        | 1,90       |
| Pk   | 1,50       | 1,50        | 2,6        |
| Voltage  | 230        | 230         | 230        |
| Stroom in Ampère (bij 2830 rpm)                      | 5,6        | 5,6         | 10,0       |
| Aansluitmaat zuig/pers in duim                       | 2" F       | 2" F        | 2" F       |
| Gewicht in kg  | 19         | 19          | 21,3       |

\* Opmerking ; de SVRS functie kan indien gecombineerd met bepaalde sturingen ook in werking treden bij een blokkade in de persleiding. In de praktijk betekent dit dat als het Besgo ventiel schakelt dat de SVRS functie op de pomp dit als een blokkade ziet waardoor de pomp automatisch naar de beveiligingsstand schakelt.

In combinatie met de Aqua Easy Pool Control maken we gebruik van een pauzetijd waardoor de pomp eerst uitgeschakeld wordt alvorens het Besgo ventiel omschakelt, dan is er dus geen probleem. De Aqua Easy Station, Oxilife en DA-GEN hebben deze pauzetijd niet ingebouwd. Hierdoor kan het voorkomen dat de DAB E-Swim pomp met SVRS functie icm met deze 3 regelingen uitschakelt en ook niet meer automatisch opstart.

Conclusie, onderstaande combinaties zijn niet mogelijk;

DAB E-Swim 150M SVRS zwembadpomp met ;

- Besgo terugspoelventiel + Aqua Easy Station

- Besgo terugspoelventiel + Oxilife

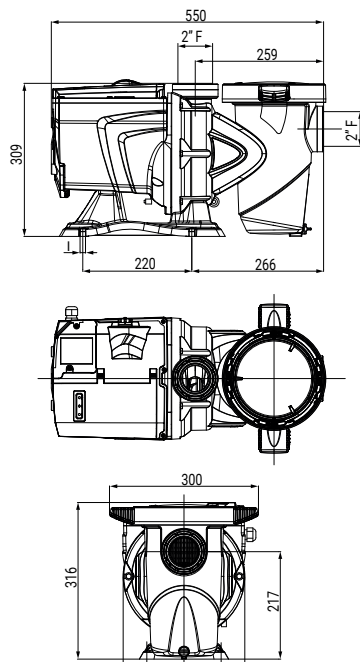
- Besgo terugspoelventiel + DA-GEN

**Accessoires**

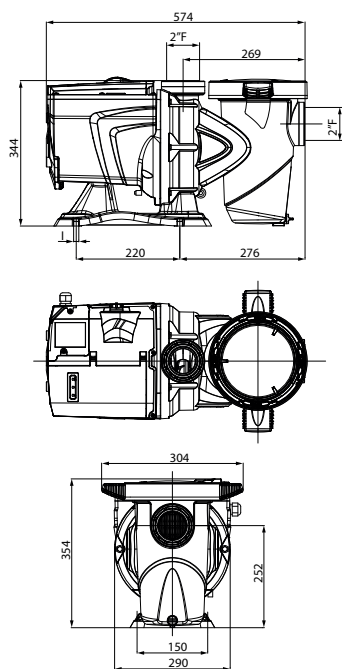
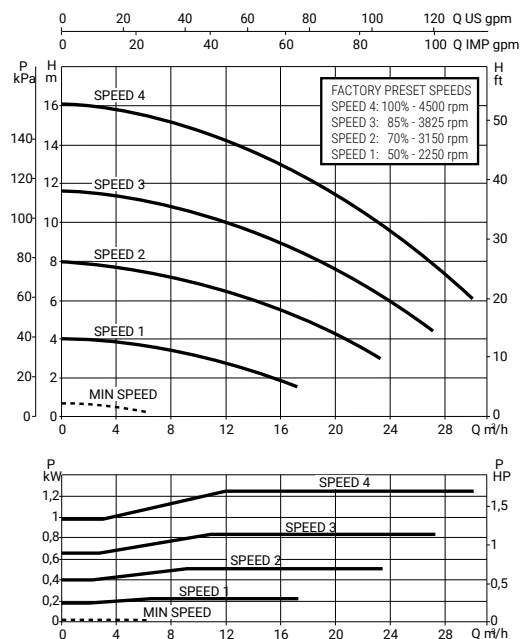
| Artikelnummer | Omschrijving  | €      |
|---------------|---|--------|
| A 0618002     | Aanstuurkabel tbv DAB E-Swim, lengte 16 meter benodigd voor het extern aansturen van de pomp. | 113,00 |

**Onderdelen DAB E-Swim 150M**

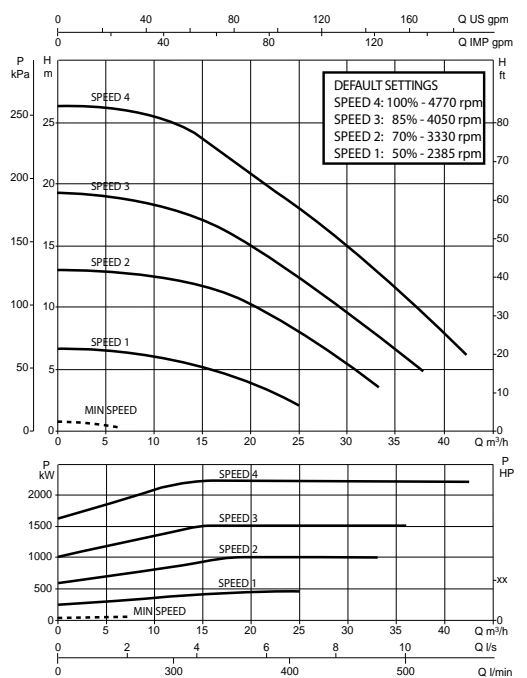
|           |                              |          |
|-----------|------------------------------|----------|
| B 1934100 | Pomphuis compleet            | 126,00   |
| B 1934101 | Pompmant                     | 61,35    |
| B 1934102 | Pakkingset                   | 63,65    |
| B 1934103 | Waaier compleet              | 70,60    |
| B 1934104 | Sealset 15mm                 | 64,80    |
| B 1934105 | Hoofdprint unit              | 708,00   |
| B 1934106 | Display compleet             | 366,50   |
| B 1934107 | Rotor compleet met lagers    | 1.130,00 |
| B 1953020 | Kogellager 6302              | 19,30    |
| B 1953003 | Kogellager 6202              | 19,30    |
| B 1934110 | Lagerschild achter compleet  | 90,20    |
| B 1934111 | Stator compleet met isolatie | 578,00   |



DAB 150M / 150M SVRS



DAB 300M





### XFlow frequentiegestuurde pomp

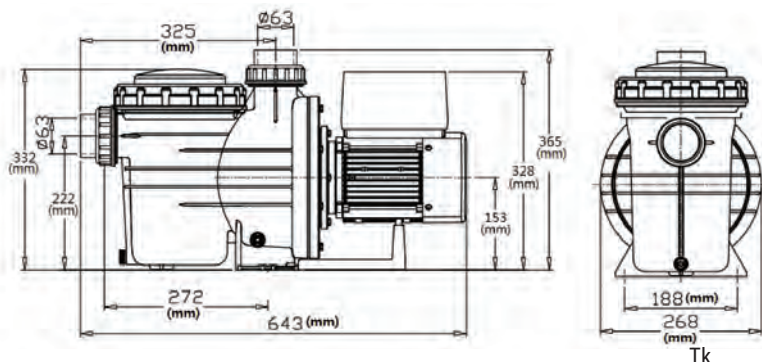
- Zeer stille zelfaanzuigende pomp die energieverbruik en waterkwaliteit naar een hoger plan tilt.
- 4 instelbare timers voor de filtertijden
- 3 vrij instelbare toerentallen (1000-2830 tpm).
- High tech touchscreen volledig uit glas.
- Voorzien van 5-aderige kabel om toerental en stopfunctie dmv. potentiaalvrije contacten extern aan te sturen. Echter niet in combinatie met Aqua Easy Control Plus 2 schakelkast.
- Toepasbaar icm zout-elektrolyse systemen met zoutconcentratie 0,5% (5 gram/liter), hogere concentraties (AK uitvoering) op aanvraag.
- 2 jaar fabrieksgarantie.

### Specificaties

| Artikelnummer  | A 0602100  | A 0602101  |
|--|------------|------------|
| €  | € 699,00   | € 749,00   |
| Capaciteit in m <sup>3</sup> /h (bij 8 mwk/2830 rpm) | 14,5       | 20,5       |
| Vermogen in kW (bij 2830 rpm)                        |            |            |
| - opgenomen (P1)                                     | 0,73       | 1,0        |
| Voltage  | 230        | 230        |
| Stroom in Ampère (bij 2700 rpm)                      | 5,38 (max) | 7,29 (max) |
| Aansluitmaat zuig/pers in mm (lijm)                  | 63F/63F    | 63F/63F    |
| Gewicht in kg  | 18,9       | 20,9       |

### Onderdelen

|           |                                      |        |
|-----------|--------------------------------------|--------|
| B 1912000 | Wartelmoer                           | 8,15   |
| B 1912001 | Kraagbus ø63mm                       | 8,15   |
| B 1912002 | O-ring tbv kraagbus                  | 8,15   |
| B 1912003 | Aftapplug 1/4"                       | 1,40   |
| B 1912004 | O-ring tbv aftapplug                 | 1,40   |
| B 1912005 | Pompmand                             | 11,55  |
| B 1912006 | O-ring voorfilterdeksel              | 3,70   |
| B 1912007 | Voorfilterdeksel transparant         | 24,70  |
| B 1912008 | Wartelmoer voorfilterdeksel, zwart   | 16,80  |
| B 1912009 | O-ring sealplate                     | 15,75  |
| B 1912010 | O-ring diffuser                      | 1,40   |
| B 1912011 | Diffuser                             | 9,40   |
| B 1912012 | Pompwaaier                           | 31,00  |
| B 1912013 | Sealset                              | 64,05  |
| B 1912014 | Bevestigingsset sealplate            | 1,40   |
| B 1912015 | Waaierkap                            | 11,05  |
| B 1912016 | Sleutel voorfilterdeksel             | 7,90   |
| B 1912017 | Touchscreen besturingsunit, bovendee | 363,00 |



**SPECK** 



**THERE'S  
NOTHING  
BETTER THAN  
CANNONBALLING  
INTO YOUR OWN POOL.**

**BUT DON'T FORGET YOUR PUMP.**

Let's be serious: The right choice of pool technology has a direct impact on an unclouded splashing and swimming experience. Even if what you see appears to be nothing but a pool full of water, there's a lot of technology behind it. And only if it runs smoothly over the longterm will it be fun for everyone.

Your pool builder will be happy to advise you so that you can concentrate on perfecting your cannonballing technique in your own pool. For all those who prefer to swim against the flow: We also have first-class counter-current systems in our range.



[www.speck-pumps.com](http://www.speck-pumps.com)



## Speck Badu Delta pomp

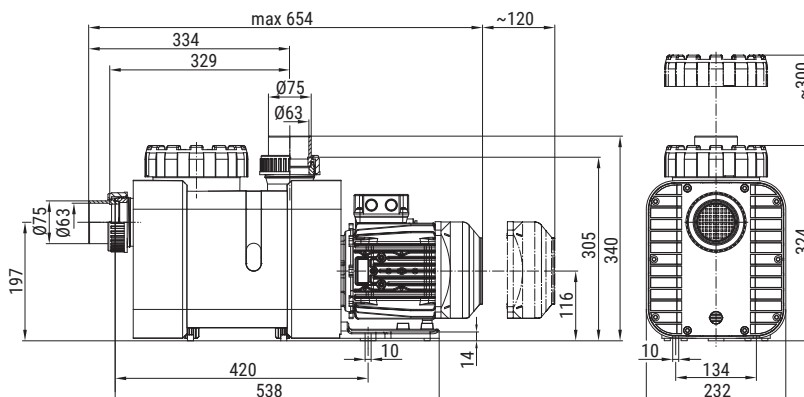
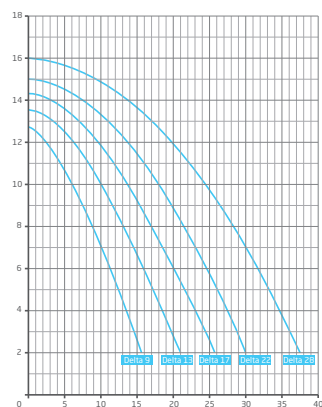
- Het topmodel en de te verwachten standaard in kwalitatieve hoogstaande technische zwembadinstallaties, wordt in Europa exclusief via de vakhandel verdeeld.
- De monoblock look geeft deze pomp een modern eigentijds karakter.
- Extreem stil en efficiënt, door speciale koelingsventilator en geconfigureerde hydrauliek. Hoge capaciteiten met minder energieverbruik.
- De elektromotor is onderhoudsvrij, voorzien van RVS as, 'high performance' kogellagers en tevens galvanisch gescheiden van het water.
- Groot pomphuis met een inhoud van circa 4 liter en transparant deksel met LED verlichting (sleutel voor wartel wordt meegeleverd).
- Standaard uitgevoerd met PVC kraagbussen en verdiepte aftappluggen, geen breukgevaar.
- Maximaal 3 meter boven- of 3 meter onder waterniveau te plaatsen.
- Toepasbaar icm zout-elektrolyse systemen met zoutconcentratie 0,5% (5 gram/liter), hogere concentraties (AK uitvoering) op aanvraag.
- 2 jaar fabrieksgarantie.

### Specificaties / 1 fase

| Artikelnummer                                 | A 0605300  | A 0605301   | A 0605302   | A 0605303   | A 0605304   |
|---|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Model   | Delta 9-1F | Delta 13-1F | Delta 17-1F | Delta 22-1F | Delta 28-1F |
| €   | € 847,00   | € 879,00    | € 908,00    | € 1.066,00  | € 1.320,00  |
| Capaciteit in m <sup>3</sup> /h bij 8 mwk     | 9          | 13          | 17          | 22          | 28          |
| Opgenomen vermogen in kW (P1)                 | 0,50       | 0,69        | 0,87        | 1,10        | 1,40        |
| Afgegeven vermogen in kW (P2)                 | 0,30       | 0,45        | 0,55        | 0,75        | 1,00        |
| Pk  | 0,40       | 0,60        | 0,75        | 1,00        | 1,40        |
| Voltage                                       | 230        | 230         | 230         | 230         | 230         |
| Stroom in Ampère                              | 2,4        | 3,0         | 4,0         | 5,2         | 6,7         |
| Aansluitmaat zuig/pers in mm (lijmverbinding) | 50F/50F    | 50F/50F     | 63F/63F     | 63F/63F     | 63F/63F     |
| Gewicht in kg                                 | 12,8       | 12,8        | 14,2        | 15,6        | 19,0        |

### Specificaties / 3 fasen

| Artikelnummer                                 | A 0605310  | A 0605311   | A 0605312   | A 0605313   | A 0605314   |
|---|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Model   | Delta 9-3F | Delta 13-3F | Delta 17-3F | Delta 22-3F | Delta 28-3F |
| €   | € 847,00   | € 879,00    | € 908,00    | € 1.066,00  | € 1.320,00  |
| Capaciteit in m <sup>3</sup> /h bij 8 mwk     | 9          | 13          | 17          | 22          | 28          |
| Opgenomen vermogen in kW (P1)                 | 0,44       | 0,63        | 0,75        | 0,93        | 1,26        |
| Afgegeven vermogen in kW                      | 0,30       | 0,45        | 0,55        | 0,75        | 1,00        |
| Pk  | 0,40       | 0,60        | 0,75        | 1,00        | 1,40        |
| Voltage ster/driehoek                         | 400/230    | 400/230     | 400/230     | 400/230     | 400/230     |
| Stroom in Ampère ster/driehoek                | 0,95/1,65  | 1,25/2,15   | 1,55/2,70   | 1,95/3,40   | 2,25/3,90   |
| Aansluitmaat zuig/pers in mm (lijmverbinding) | 50F/50F    | 50F/50F     | 63F/63F     | 63F/63F     | 63F/63F     |
| Gewicht in kg                                 | 11,8       | 12,6        | 13,9        | 15,4        | 19,8        |





## Speck Badu Delta Eco VS frequentiegestuurde pomp

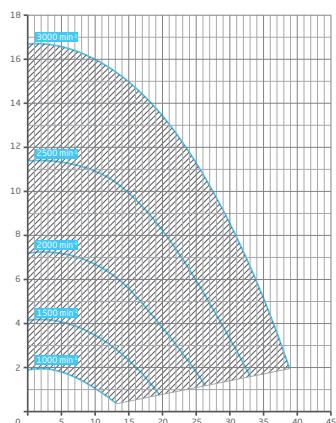
- Het topmodel in frequentiegestuurde zwembadpompen met permanente magneetmotor. In Europa exclusief via de vakhandel verdeeld
- Extreem stil en efficiënt, door speciale koelingsventilator en geconfigureerde hydrauliek. Hoge capaciteiten met minder energieverbruik.
- De elektromotor is onderhoudsvrij, voorzien van RVS as, 'high performance' kogellagers en tevens galvanisch gescheiden van het water.
- 3 vrij instelbare toerentallen (1000-3000 tpm).
- Intuïtief folie display met 8 toetsen zonder dubbel bezetting, eenvoudige menu-navigatie. Info-toets voor weergave energieverbruik.
- Aanzuigtijd (OFF, 1-10min) en aanzuigsnelheid (1000-3000tpm) instelbaar.
- Voorzien van 5-aderige kabel om toerental en stopfunctie d.m.v. potentiaalvrije contacten extern aan te sturen.
- Extern aan te sturen middels de Aqua Easy Pool Control, PoolCop en DA-GEN.
- Groot pomphuis met een inhoud van circa 4 liter en transparant deksel met LED verlichting (sleutel voor wartel wordt meegeleverd).
- Standaard uitgevoerd met PVC kraagbussen en verdiepte aftappluggen, geen breukgevaar.
- Maximaal 3 meter boven- of 3 meter onder waterniveau te plaatsen.
- Toepasbaar icm zout-elektrolyse systemen met zoutconcentratie 0,5% (5 gram/liter), hogere concentraties (AK uitvoering) op aanvraag.
- 2 jaar fabrieksgarantie.

### Specificaties

| Artikelnummer  | A 0605320  |
|--|------------|
| €  | € 1.897,00 |
| Capaciteit in m <sup>3</sup> /h (bij 8 mwk/3000 rpm) | 30         |
| Vermogen in kW (bij 3000 rpm)                        |            |
| - opgenomen (P1)                                     | 1,40       |
| - afgegeven (P2)                                     | 1,10       |
| Pk   | 1,40       |
| Voltage  | 230        |
| Stroom in Ampère (bij 3000 rpm)                      | 6,1 (max)  |
| Aansluitmaat zuig/pers in mm (lijmverbinding)        | 63F/63F    |
| Gewicht in kg  | 14,0       |

### Onderdelen Speck Badu Delta en Badu Delta Eco VS

| Artikelnummer | Omschrijving                                   | €     |
|---------------|--|-------|
| B 1954293     | Deksel   | 70,65 |
| B 1954078     | Deksel O-ring                                  | 5,05  |
| B 1954063     | Deksel wartel                                  | 96,95 |
| B 1954332     | Pompmant                                       | 30,60 |
| B 1954052     | Aftapplug                                      | 1,30  |
| B 1954045     | Aftapplug O-ring                               | 0,85  |
| B 1954337     | Pomphuis pakking                               | 14,15 |
| B 1954421     | Sealset ø 14mm Badu Delta 9, 13 en 17          | 47,15 |
| B 1954081     | Sealset ø 20mm Badu Delta 22, 28 en Eco VS     | 59,40 |
| B 1954415     | Diffuser Badu Delta 9 en 13                    | 49,25 |
| B 1954416     | Diffuser Badu Delta 17 en 22                   | 68,15 |
| B 1954335     | Diffuser Badu Delta 28 en Eco VS               | 72,15 |
| B 1954338     | Diffuser O-ring                                | 1,90  |
| B 1954417     | Waaier Badu Delta 9                            | 67,10 |
| B 1954418     | Waaier Badu Delta 13                           | 72,70 |
| B 1954419     | Waaier Badu Delta 17                           | 73,30 |
| B 1954420     | Waaier Badu Delta 22                           | 82,20 |
| B 1954336     | Waaier Badu Delta 28 en Eco VS                 | 90,00 |
| B 1954076     | Waaier bout Badu Delta 9, 13 en 17             | 1,30  |
| B 1954077     | Waaier bout Badu Delta 22, 28 en Eco VS        | 2,95  |
| B 1954017     | Waaier bout O-ring Badu Delta 9, 13 en 17      | 1,60  |
| B 1954080     | Waaier bout O-ring Badu Delta 22, 28 en Eco VS | 2,10  |
| B 1954159     | Koppeling wartel                               | 5,80  |
| B 1954343     | Koppeling kraagbus                             | 23,55 |
| B 1954202     | Koppeling O-ring                               | 1,90  |





## Speck Badu Prime /7-20 pomp



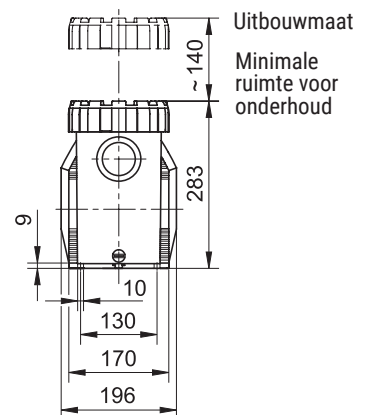
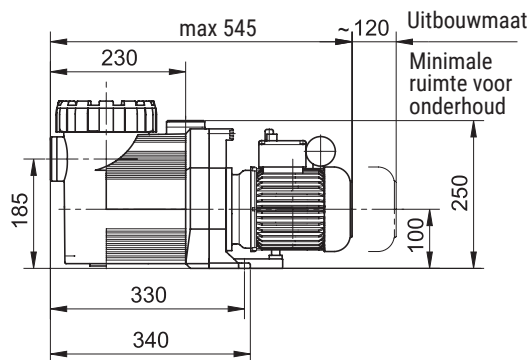
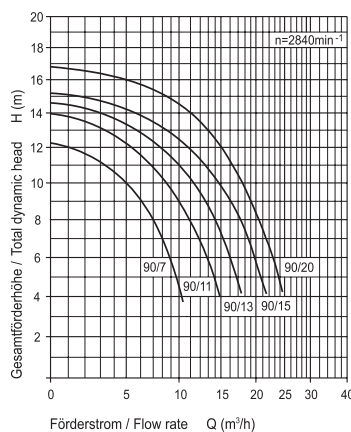
- Het van oudsher populairste model van Speck, bekend en gelijk aan de oranje Badu 90 serie.
- Zeer stille zelfaanzuigende polypropyleen zwembadpomp.
- Standaard geleverd met ingebouwd thermisch relais.
- Groot voorfilter van 3 liter is voorzien van transparant deksel (wartelsleutel meegeleverd).
- Het elektrische gedeelte is volledig galvanisch gescheiden.
- Maximaal 3 meter boven- of onder waterniveau te plaatsen.
- Toepasbaar icm zout-elektrolyse systemen met zoutconcentratie 0,5% (5 gram/liter), hogere concentraties (AK uitvoering) op aanvraag.
- 2 jaar fabrieksgarantie.

### Specificaties / 1 fase

| Artikelnummer                             | A 0605215  | A 0605216   | A 0605217   | A 0605218   | A 0605219   |
|---|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Model                                     | Prime 7-1F | Prime 11-1F | Prime 13-1F | Prime 15-1F | Prime 20-1F |
| €   | € 814,00   | € 871,00    | € 899,00    | € 973,00    | € 1.040,00  |
| Capaciteit in m <sup>3</sup> /h bij 8 mwk | 7          | 11          | 13          | 15          | 20          |
| Opgenomen vermogen in kW (P1)             | 0,50       | 0,69        | 0,85        | 1,10        | 1,40        |
| Afgegeven vermogen in kW (P2)             | 0,30       | 0,45        | 0,55        | 0,75        | 1,00        |
| Pk  | 0,40       | 0,60        | 0,75        | 1,00        | 1,40        |
| Voltage                                   | 230        | 230         | 230         | 230         | 230         |
| Stroom in Ampère                          | 2,4        | 3,0         | 4,0         | 5,2         | 6,7         |
| Aansluitmaat zuig/pers in duim            | 1½"/1½"    | 1½"/1½"     | 2"/1½"      | 2"/1½"      | 2"/1½"      |
| Gewicht in kg                             | 9,2        | 9,2         | 11          | 13          | 16          |

### Specificaties / 3 fasen

| Artikelnummer                             | A 0605225  | A 0605226   | A 0605227   | A 0605228   | A 0605229   |
|---|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Model                                     | Prime 7-3F | Prime 11-3F | Prime 13-3F | Prime 15-3F | Prime 20-3F |
| €   | € 779,00   | € 823,00    | € 882,00    | € 915,00    | € 931,00    |
| Capaciteit in m <sup>3</sup> /h bij 8 mwk | 7          | 11          | 13          | 15          | 20          |
| Opgenomen vermogen in kW (P1)             | 0,44       | 0,66        | 0,75        | 1,00        | 1,32        |
| Afgegeven vermogen in kW (P2)             | 0,30       | 0,45        | 0,55        | 0,75        | 1,00        |
| Pk  | 0,40       | 0,60        | 0,75        | 1,00        | 1,40        |
| Voltage ster/driehoek                     | 400/230    | 400/230     | 400/230     | 400/230     | 400/230     |
| Stroom in Ampère ster/driehoek            | 0,95/1,65  | 1,25/2,15   | 1,55/2,70   | 1,95/3,40   | 2,25/3,90   |
| Aansluitmaat zuig/pers in duim            | 1½"/1½"    | 1½"/1½"     | 2"/1½"      | 2"/1½"      | 2"/1½"      |
| Gewicht in kg                             | 9          | 9           | 11          | 12,2        | 12,3        |





N 0699989

**Accessoires**

voor het eenvoudig aansluiten van deze pompmodellen, zonder tape- en fitwerk, kunnen onderstaande koppelingen toegepast worden.

| Artikelnummer | Omschrijving  | €      |
|---------------|---|--------|
| A 0915023     | 50 F x 1½" inclusief O-ring                                   | 16,50  |
| A 0915024     | 63 F x 2" inclusief O-ring                                    | 18,15  |
| N 0699989     | Gereedschapset voor vervanging waaier en sealset Speck pompen | 178,00 |

**Onderdelen**

|           |   |       |
|-----------|---|-------|
| B 1954062 | Deksel                                    | 41,00 |
| B 1954078 | Deksel O-ring                             | 5,05  |
| B 1954063 | Deksel wartel                             | 96,95 |
| B 1954214 | Pompmant                                  | 24,30 |
| B 1954052 | Aftapplug                                 | 1,30  |
| B 1954045 | Aftapplug O-ring                          | 0,85  |
| B 1954044 | Pomphuis pakking                          | 6,55  |
| B 1954421 | Sealset ø 14mm Badu 90-Prime /7-11-13     | 26,00 |
| B 1954081 | Sealset ø 20mm Badu 90-Prime/15-20        | 59,40 |
| B 1954076 | Waaier bout Badu 90-Prime/7-11-13         | 1,30  |
| B 1954077 | Waaier bout Badu 90-Prime/15-20           | 2,95  |
| B 1954017 | Waaier bout O-ring Badu 90-Prime /7-11-13 | 1,60  |
| B 1954080 | Waaier bout O-ring Badu 90-Prime/15-20    | 2,10  |
| B 1954099 | O-ringen revisieset Badu 90-Prime/7-11-13 | 15,55 |
| B 1954100 | O-ringen revisieset Badu 90-Prime/15-20   | 17,45 |
| B 1954066 | Diffuser Badu 90-Prime/7-11-13            | 68,20 |
| B 1954068 | Diffuser Badu 90-Prime/15-20              | 69,55 |
| B 1954067 | Diffuser Badu 90/20 tot 2007              | 69,55 |
| B 1954069 | Waaier Badu 90-Prime/7                    | 65,10 |
| B 1954070 | Waaier Badu 90-Prime/11                   | 67,00 |
| B 1954071 | Waaier Badu 90-Prime/13                   | 70,00 |
| B 1954073 | Waaier Badu 90-Prime/15                   | 80,95 |
| B 1954382 | Waaier Badu 90-Prime/20                   | 66,40 |
| B 1954074 | Waaier Badu 90/20 tot 2007                | 83,50 |

**SPECIAAL VOOR ONZE KLANTEN**

Mijn Pomaz is naast een professionele webshop een allesomvattend platform, uw persoonlijke omgeving bij en binnen Pomaz, voor u op maat gemaakt.

- zeer ruime productdatabase, zoeken op nummer, merk, leverancier etc.
- bestelmogelijkheid, orderoverzicht en orderverleden.
- aanmelden en overzicht van retouren en reparaties.
- nieuws, van nieuw product tot technische tips and tricks
- FAQ, downloads, instructievideo's etc.
- geoptimaliseerd voor mobiel gebruik.

**Wíjn**  
pomaz



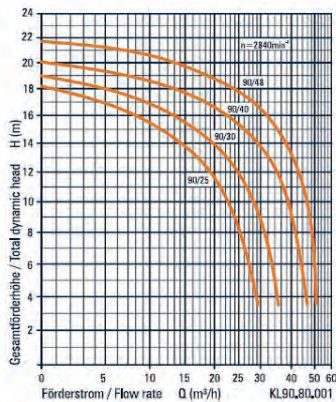


### Speck Badu Prime /25-48 pomp

- Zeer stille zelfaanzuigende polypropyleen zwembadpomp.
- Standaard geleverd met ingebouwd thermisch relais.
- Groot voorfilter van 6 liter is voorzien van transparant deksel (wartel-sleutel meegeleverd).
- Het elektrische gedeelte is volledig galvanisch gescheiden.
- Maximaal 3 meter boven- of 3 meter onder waterniveau te plaatsen.
- Toepasbaar icm zout-elektrolyse systemen met zoutconcentratie 0,5% (5 gram/liter), hogere concentraties (AK uitvoering) op aanvraag.
- 2 jaar fabrieksgarantie.

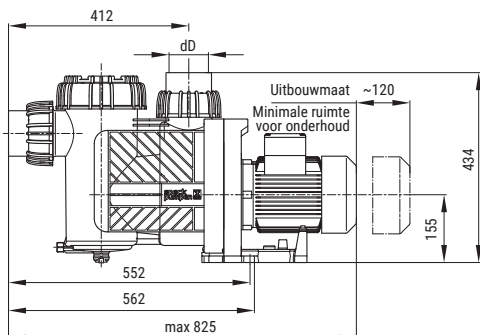
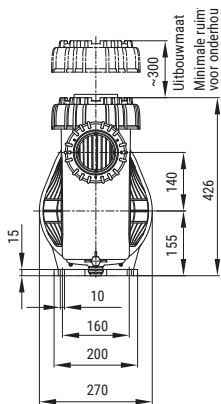
#### Specificaties / 1 fase

| Artikelnummer                             | A 0605220   | A 0605221   | A 0605222   | A 0605223   |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Model                                     | Prime 25-1F | Prime 30-1F | Prime 40-1F | Prime 48-1F |
| €   | € 1.654,00  | € 1.811,00  | € 2.061,00  | € 2.743,00  |
| Capaciteit in m <sup>3</sup> /h bij 8 mwk | 25          | 30          | 40          | 48          |
| Opgenomen vermogen in kW (P1)             | 1,85        | 2,00        | 2,90        | 3,45        |
| Afgegeven vermogen in kW (P2)             | 1,30        | 1,50        | 2,20        | 2,60        |
| Pk  | 1,75        | 2,00        | 3,00        | 3,50        |
| Voltage                                   | 230         | 230         | 230         | 230         |
| Stroom in Ampère                          | 7,9         | 8,8         | 13,0        | 15,0        |
| Aansluitmaat zuig/pers (lijmverbinding)   | 75F/75F     | 75F/75F     | 90F/90F     | 90F/90F     |
| Gewicht in kg                             | 22          | 22          | 24          | 30          |



#### Specificaties / 3 fasen

| Artikelnummer                             | A 0605230   | A 0605231   | A 0605232   | A 0605233   |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Model                                     | Prime 25-3F | Prime 30-3F | Prime 40-3F | Prime 48-3F |
| €   | € 1.488,00  | € 1.588,00  | € 2.019,00  | € 2.145,00  |
| Capaciteit in m <sup>3</sup> /h bij 8 mwk | 25          | 30          | 40          | 48          |
| Opgenomen vermogen in kW (P1)             | 1,65        | 1,85        | 2,70        | 3,30        |
| Afgegeven vermogen in kW (P2)             | 1,30        | 1,50        | 2,20        | 2,60        |
| Pk  | 1,75        | 2,00        | 3,00        | 3,10        |
| Voltage ster/driehoek                     | 400/230     | 400/230     | 400/230     | 400/230     |
| Stroom in Ampère ster/driehoek            | 2,80/4,80   | 3,20/5,55   | 4,60/8,00   | 5,50/9,50   |
| Aansluitmaat zuig/pers (lijmverbinding)   | 75F/75F     | 75F/75F     | 90F/90F     | 90F/90F     |
| Gewicht in kg                             | 21          | 21          | 24          | 26          |



#### Onderdelen

| Artikelnummer | Omschrijving                           | €      |
|---------------|--|--------|
| B 1954189     | Deksel                                 | 53,20  |
| B 1954157     | Deksel O-ring                          | 5,70   |
| B 1954190     | Deksel wartel                          | 53,55  |
| B 1954168     | Pompmant                               | 41,10  |
| B 1954020     | Aftapdop+pakking                       | 1,30   |
| B 1954158     | Pomphuis pakking                       | 8,30   |
| B 1954120     | Diffuser O-ring                        | 5,10   |
| B 1954081     | Sealset ø 20mm                         | 59,40  |
| B 1954143     | Waaier dopmoer                         | 17,50  |
| B 1954121     | Waaier dopmoer O-ring                  | 2,75   |
| B 1954046     | Koppeling O-ring                       | 1,90   |
| B 1954127     | Koppeling wartel                       | 46,10  |
| B 1954128     | Koppeling kraagbus Badu 90-Prime/25-30 | 15,05  |
| B 1954129     | Koppeling kraagbus Badu 90-Prime/40-48 | 36,05  |
| B 1954191     | Waaier Badu 90-Prime/25                | 86,75  |
| B 1954171     | Waaier Badu 90-Prime/30                | 99,00  |
| B 1954192     | Waaier Badu 90-Prime/40                | 99,75  |
| B 1954115     | Waaier Badu 90-Prime/48                | 129,00 |



### Speck Badu Resort pomp



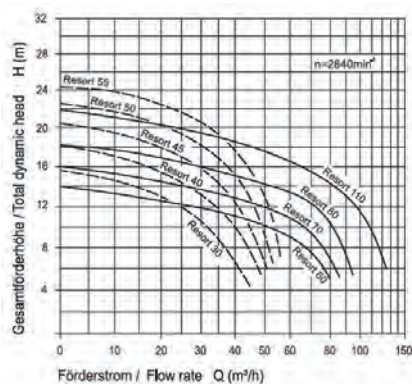
- Stille polypropyleen zelfaanzuigende zwembadpomp voor veeleisende filterinstallaties met grote capaciteiten. Uitermate geschikt voor openbare (WHVBZ/Vlarem) zwembaden.
- Groot voorfilter van 10 liter is voorzien van transparant deksel (wartel-sleutel meegeleverd).
- Het elektrische gedeelte is volledig galvanisch gescheiden.
- Maximaal 3 meter boven- of 3 meter onder waterniveau te plaatsen.
- Toepasbaar icm zout-elektrolyse systemen met zoutconcentratie 0,5% (5 gram/liter), hogere concentraties (AK uitvoering) op aanvraag.
- 2 jaar fabrieksgarantie.

#### Specificaties

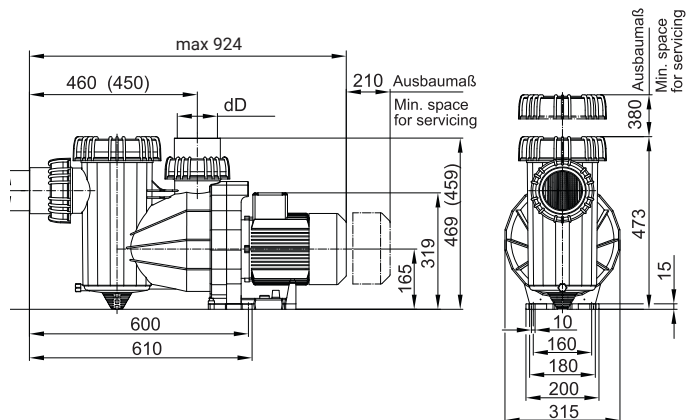
| Artikelnummer                           | C 0605235  | C 0605236  | C 0605241  | C 0605242  | C 0605243  |
|---|------------|------------|------------|------------|------------|
| Model                                   | Resort 30  | Resort 40  | Resort 45  | Resort 50  | Resort 55  |
| €                                       | € 1.722,00 | € 1.972,00 | € 2.019,00 | € 2.171,00 | € 2.683,00 |
| Capaciteit in m³/h bij 10 mwk           | 30         | 40         | 45         | 50         | 55         |
| Opgenomen vermogen in kW (P1)           | 1,90       | 2,70       | 3,10       | 3,55       | 4,66       |
| Afgegeven vermogen in kW (P2)           | 1,50       | 2,20       | 2,60       | 3,00       | 4,00       |
| Pk                                      | 2,00       | 3,00       | 3,50       | 4,20       | 5,50       |
| Voltage ster/driehoek                   | 400/230    | 400/230    | 400/230    | 400/230    | 690/400    |
| Stroom in Ampère ster/driehoek          | 3,20/5,55  | 4,60/8,00  | 5,50/9,50  | 6,20/10,70 | 4,60/7,90  |
| Aansluitmaat zuig/pers (lijmverbinding) | 75F/75F    | 90F/90F    | 90F/90F    | 110F/110F  | 110F/110F  |
| Gewicht in kg                           | 23         | 26         | 40         | 38         | 34         |

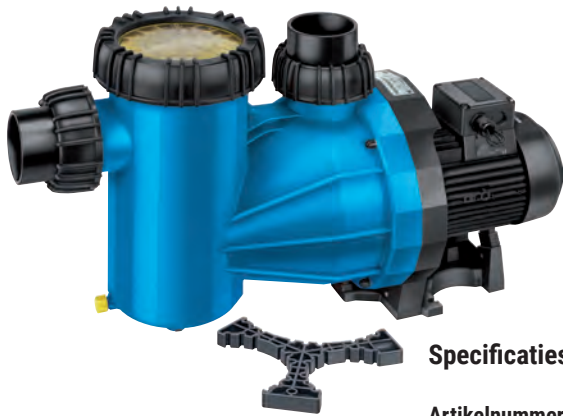
#### Specificaties

| Artikelnummer                           | C 0605237  | C 0605238  | C 0605239  | C 0605240  |
|---|------------|------------|------------|------------|
| Model                                   | Resort 60  | Resort 70  | Resort 80  | Resort 110 |
| €                                       | € 2.130,00 | € 2.345,00 | € 2.811,00 | € 3.181,00 |
| Capaciteit in m³/h bij 10 mwk           | 60         | 70         | 80         | 110        |
| Opgenomen vermogen in kW (P1)           | 3,10       | 3,55       | 4,66       | 6,35       |
| Afgegeven vermogen in kW (P2)           | 2,60       | 3,00       | 4,00       | 5,50       |
| Pk                                      | 3,50       | 4,20       | 5,50       | 7,50       |
| Voltage ster/driehoek                   | 400/230    | 400/230    | 690/400    | 690/400    |
| Stroom in Ampère ster/driehoek          | 5,50/9,50  | 6,20/10,70 | 4,60/7,90  | 6,00/10,40 |
| Aansluitmaat zuig/pers (lijmverbinding) | 110F/110F  | 110F/110F  | 110F/110F  | 110F/110F  |
| Gewicht in kg                           | 35,5       | 36         | 39         | 41         |



Speck Badu Resort





### Speck Badu Resort PM pomp

- Gelijk aan model Speck Badu Resort, echter voorzien van permanent magneetmotor.
- Functioneert niet zonder een optionele handmatig ingestelde Optidrive frequentieregelaar.
- Icm een frequentieregelaar zorgt deze pomp voor serieuze besparingen, specifiek bij inzet in openbare (WHVBZ/Vlarem) zwembaden.
- Maximaal 3 meter boven- of 3 meter onder waterniveau te plaatsen.
- 2 jaar fabrieksgarantie.

#### Specificaties

| Artikelnummer                           | C 0605105  | C 0605106  | C 0605107  |
|---|------------|------------|------------|
| Model                                   | 50PM       | 70PM       | 110PM      |
| €                                       | € 3.810,00 | € 3.927,00 | € 4.475,00 |
| Capaciteit in m³/h bij 8 mwk            | 50         | 70         | 110        |
| Opgenomen vermogen in kW (P1)           | 3,28       | 3,28       | 5,93       |
| Afgegeven vermogen in kW (P2)           | 3,00       | 3,00       | 5,50       |
| Pk                                      | 4,40       | 4,40       | 7,90       |
| Voltage ster                            | 400        | 400        | 400        |
| Stroom in Ampère                        | 5,10       | 5,10       | 8,90       |
| Aansluitmaat zuig/pers (lijmverbinding) | 110F/110F  | 110F/110F  | 110F/110F  |
| Gewicht in kg                           | 25         | 25         | 28,3       |



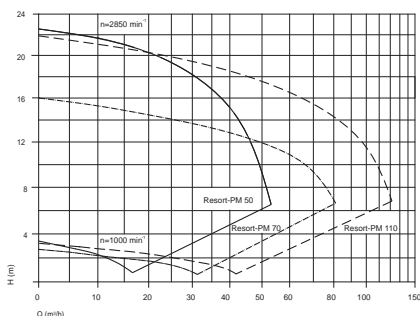
#### Accessoires Speck Badu Resort PM

onderstaande Optidrive frequentieregelaars zijn toepasbaar in combinatie met de PM motoren. Voor de juiste werking dienen enkele parameters handmatig gewijzigd te worden, gebeurt dit niet dan gaat de pomp defect. Via Mijn Pomaz is een verkorte handleiding te raadplegen.

| Artikelnummer | Omschrijving   | €        |
|---------------|--|----------|
| C 0619076-G   | tbv C 0605105, vermogen 4,00 kW / vermogen uitgaand max 9,5 A  | 959,00   |
| C 0619077-G   | tbv C 0605106, vermogen 5,50 kW / vermogen uitgaand max 14,0 A | 1.445,00 |
| C 0619078-G   | tbv C 0605107, vermogen 7,50 kW / vermogen uitgaand max 18,0 A | 1.668,00 |

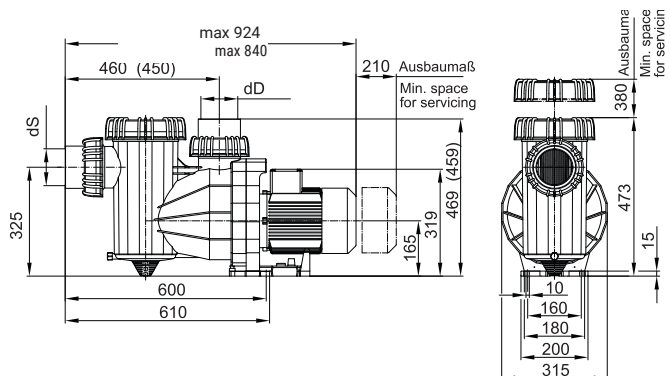
#### Onderdelen Speck Badu Resort / Resort PM

| Artikelnummer | Omschrijving                       | €     | Artikelnummer | Omschrijving                          | €      |
|---------------|------------------------------------|-------|---------------|---------------------------------------|--------|
| B 1954107     | Deksel                             | 78,55 | B 1954128     | Koppeling kraagbus Resort 30          | 15,05  |
| B 1954118     | Deksel O-ring                      | 20,50 | B 1954129     | Koppeling kraagbus Resort 40-45       | 36,05  |
| B 1954108     | Deksel wartel                      | 78,55 | B 1954131     | Koppeling kraagbus Resort 50 t/m 110  | 48,50  |
| B 1954106     | Pompmand                           | 51,25 | B 1954193     | O-ringen revisieset Resort 30-40-45   | 51,35  |
| B 1954020     | Aftapdop+pakking                   | 1,30  | B 1954194     | O-ringen revisieset Resort 50-55      | 55,65  |
| B 1954119     | Pomphuis pakking                   | 23,10 | B 1954195     | O-ringen revisieset Resort 60 t/m 110 | 50,10  |
| B 1954120     | Diffuser O-ring                    | 5,10  | B 1954113     | Waaier Badu Resort 30                 | 116,00 |
| B 1954081     | Sealset ø 20mm                     | 59,40 | B 1954114     | Waaier Badu Resort 40                 | 116,00 |
| B 1954143     | Waaier dopmoer                     | 17,50 | B 1954115     | Waaier Badu Resort 45                 | 129,00 |
| B 1954121     | Waaier dopmoer O-ring              | 2,75  | B 1954116     | Waaier Badu Resort 50                 | 115,00 |
| B 1954127     | Koppeling wartel Resort 30-40-45   | 46,10 | B 1954117     | Waaier Badu Resort 55                 | 115,00 |
| B 1954130     | Koppeling wartel Resort 50 t/m 110 | 64,60 | B 1954150     | Waaier Badu Resort 60                 | 122,00 |
| B 1954046     | Koppeling O-ring Resort 30-40-45   | 1,90  | B 1954151     | Waaier Badu Resort 70                 | 122,00 |
| B 1954120     | Koppeling O-ring Resort 50 t/m 110 | 5,10  | B 1954152     | Waaier Badu Resort 80                 | 122,00 |
|               |                                    |       | B 1954153     | Waaier Badu Resort 110                | 122,00 |



Speck Badu Resort PM

KL86.10.011-P





### Speck Badu Block Multi pomp / Speck Badu Block

- Professionele filterpomp, pomphuis vervaardigd uit technisch hoogwaardig kunststof (THP), brons of gietijzer met keramische coating.
- Elektromotor en pomp zijn verticaal gemonteerd op een voorfilter, waardoor plaats besparend en montagevriendelijk.
- Inzetbaar op vele gebieden zoals zwembadwater in openbare baden, waterglijbanen en filterinstallaties, industrie en koelwater installaties.
- Enkeltraps en niet zelfaanzuigend. Motoren in verschillende energieklassen mogelijk: IE3 en IE4 met Permanent Magneet
- De Badu Block Multipomp en het voorfilterhuis (9 of 19 liter) zijn tot een geheel in elkaar geflenst. Kunststof pomp met transparant voorfilterdeksel en RVS voorfiltermand.
- De Badu Blockpomp en het voorfilterhuis (13, 29 of 71 liter) zijn tot een geheel in elkaar geflenst. Uitgevoerd met RVS voorfiltermand.
- Standaardkleur RAL 5002.
- 2 jaar fabrieksgarantie.

**Kenmerken**

|                     |                                 |                                 |
|---------------------|---------------------------------|---------------------------------|
|                     | Multi (THP)uitvoering           | Brons of gietijzeren uitvoering |
| Capaciteiten        | tot 250 m <sup>3</sup> /h       | tot 600m <sup>3</sup> /h,       |
| Opvoerhoogte        | tot maximaal 24 mwk             | tot maximaal 40 mwk.            |
| Bedrijfsdruk        | max 2,5 bar                     | max 5 bar                       |
| Watertemperatuur    | max 40°C                        | max 40°C                        |
| Toerental bij 50 Hz | circa 1450 omw/min <sup>1</sup> | circa 1450 omw/min <sup>1</sup> |

*Er zijn verschillende configuratie mogelijkheden met betrekking tot de aanzuig- en persuitgang. Frequentieregelaar benodigd voor in- en uitschakelen pomp ivm. waterslag.*



### Speck Badu Normblock Multi pomp / Speck Badu Normblock

- Professionele centrifugaal pomp zonder voorfilter, pomphuis vervaardigd uit technisch hoogwaardig kunststof (THP), brons of gietijzer met keramische coating.
- Inzetbaar op vele gebieden zoals zwembadtechniek, filterinstallaties, waterbehandeling, scheepsbouw en industrie.
- Enkeltraps en semi-zelfaanzuigend.
- Het pomphuis en normmotor zijn tot een geheel in elkaar geflenst.
- Elektromotor leverbaar in verschillende energieklassen, IE3 en Permanent Magneet
- Standaardkleur RAL 5002
- 2 jaar fabrieksgarantie.

**Kenmerken**

|                     |                                 |                                 |
|---------------------|---------------------------------|---------------------------------|
|                     | Multi (THP) uitvoering          | Brons of gietijzeren uitvoering |
| Capaciteiten        | tot 250 m <sup>3</sup> /h       | tot 660m <sup>3</sup> /h        |
| Opvoerhoogte        | tot maximaal 24 mwk             | tot maximaal 140 mwk            |
| Bedrijfsdruk        | max 3 bar                       | max 16 bar                      |
| Watertemperatuur    | max 40°C                        | max 40°C                        |
| Toerental bij 50 Hz | circa 1450 omw/min <sup>1</sup> | circa 1450 omw/min <sup>1</sup> |

Aanzuig is axiaal en persuitgang radiaal naar boven en zijdelings optioneel.

*De Speck Badu (Norm)Block pompen leveren wij projectmatig uit. Vraag naar de vele mogelijkheden in capaciteit en uitvoering.*

*Ideaal te combineren met de professionele polyester Calplas voorfilters, zie hoofdstuk 5, pagina 124-125.*



### Speck Badu 43 massagepomp

- Een ideale massagepomp voor spa- en whirlpoolinstallaties.
- Capaciteiten van 13 tot 32m³/h.
- Het elektrische gedeelte is volledig galvanisch gescheiden.
- Toepasbaar icm zout-elektrolyse systemen met zoutconcentratie 0,5% (5 gram/liter), hogere concentraties (AK uitvoering) op aanvraag.
- 2 jaar fabrieksgarantie.

#### Specificaties / 1 fase

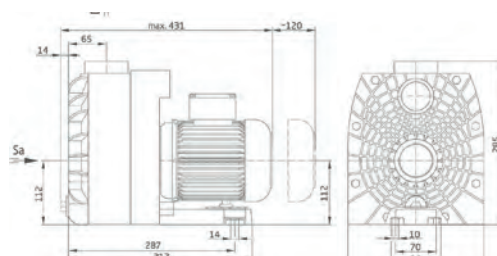
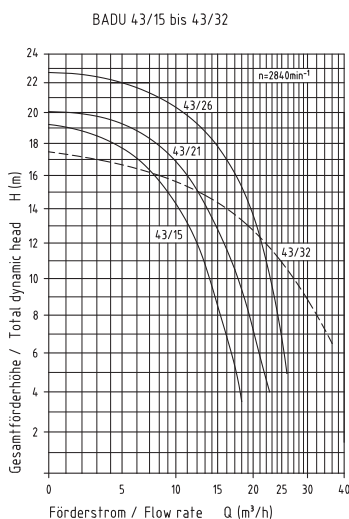
| Artikelnummer                  | C 0605052 | C 0605074 | C 0605059  | C 0605064  |
|--------------------------------|-----------|-----------|------------|------------|
| Model                          | 43/15-1F  | 43/21-1F  | 43/26-1F   | 43/32-1F   |
| €                              | € 821,00  | € 905,00  | € 1.347,00 | € 1.358,00 |
| Capaciteit in m³/h bij 8 mwk   | 15        | 21        | 26         | 32         |
| Opgenomen vermogen in kW (P1)  | 1,10      | 1,40      | 2,00       | 2,00       |
| Afgegeven vermogen in kW (P2)  | 0,75      | 1,00      | 1,50       | 1,50       |
| Pk                             | 1,00      | 1,40      | 2,00       | 2,00       |
| Voltage                        | 230       | 230       | 230        | 230        |
| Stroom in Ampère               | 5,20      | 6,70      | 8,90       | 8,90       |
| Aansluitmaat zuig/pers in duim | 2" F/2" F | 2" F/2" F | 2" F/2" F  | 2" F/2" F  |
| Gewicht in kg                  | 12        | 15        | 17,5       | 17         |

#### Specificaties / 3 fasen

| Artikelnummer                  | C 0605055 | C 0605056 | C 0605057  | C 0605058  |
|--------------------------------|-----------|-----------|------------|------------|
| Model                          | 43/15-3F  | 43/21-3F  | 43/26-3F   | 43/32-3F   |
| €                              | € 782,00  | € 844,00  | € 1.153,00 | € 1.170,00 |
| Capaciteit in m³/h bij 8 mwk   | 15        | 21        | 26         | 32         |
| Opgenomen vermogen in kW (P1)  | 0,97      | 1,26      | 1,77       | 1,77       |
| Afgegeven vermogen in kW (P2)  | 0,75      | 1,00      | 1,50       | 1,50       |
| Pk                             | 1,00      | 1,40      | 2,00       | 2,00       |
| Voltage ster/driehoek          | 400/230   | 400/230   | 400/230    | 400/230    |
| Stroom in Ampère ster/driehoek | 1,95/3,40 | 2,25/3,90 | 3,30/5,72  | 3,30/5,72  |
| Aansluitmaat zuig/pers in duim | 2" F/2" F | 2" F/2" F | 2" F/2" F  | 2" F/2" F  |
| Gewicht in kg                  | 11        | 11,5      | 19         | 15         |

#### Onderdelen

| Artikelnummer | Omschrijving         | €      |
|---------------|----------------------|--------|
| B 1954188     | Aftapplug            | 5,70   |
| B 1954187     | Aftapplug O-ring     | 1,50   |
| B 1954081     | Sealset ø 20mm       | 59,40  |
| B 1954186     | Pomphuis pakking     | 5,60   |
| B 1954181     | Diffuser 43/15-21-26 | 39,00  |
| B 1954182     | Diffuser 43/32       | 59,80  |
| B 1954155     | Diffuser O-ring      | 3,20   |
| B 1954183     | Waaier 43/15         | 85,70  |
| B 1954184     | Waaier 43/21         | 94,00  |
| B 1954185     | Waaier 43/26         | 94,00  |
| B 1954124     | Waaier 43/32         | 114,00 |







### Speck Badu 21-81 blokpomp

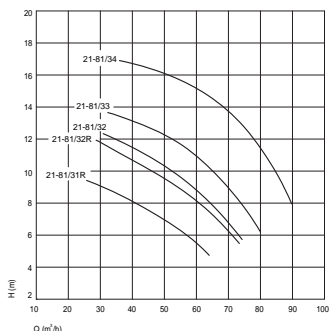
- Eéntraps, normaal zuigende blokpomp voor tegenstroominstallaties en zwembadattracties.
- Capaciteiten van 40 tot 90m³/h.
- Het elektrische gedeelte is volledig galvanisch gescheiden.
- Standaard voorzien van koppelingen met 90mm lijmverbindingen.
- Toepasbaar icm zout-elektrolyse systemen met zoutconcentratie 0,5% (5 gram/liter), hogere concentraties (AK uitvoering) op aanvraag.
- 2 jaar fabrieksgarantie.

#### Specificaties / 1 fase

| Artikelnummer                                 | C 0605126  | C 0605127  |
|---|------------|------------|
| Model   | 31RGW      | 32RGW      |
| €   | € 1.621,00 | € 2.389,00 |
| Capaciteit in m³/h bij 8 mwk                  | 40         | 60         |
| Opgenomen vermogen in kW (P1)                 | 2,30       | 2,90       |
| Afgegeven vermogen in kW (P2)                 | 1,60       | 2,20       |
| Pk  | 2,00       | 3,00       |
| Voltage                                       | 230        | 230        |
| Stroom in Ampère                              | 10,0       | 13,0       |
| Aansluitmaat zuig/pers in mm (lijmverbinding) | 90F/90F    | 90F/90F    |
| Gewicht in kg                                 | 19         | 19         |

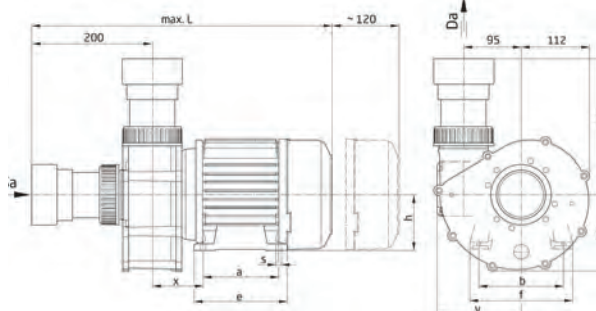
#### Specificaties / 3 fasen

| Artikelnummer                                 | C 0605133  | C 0605134  | C 0605136  | C 0605137  |
|---|------------|------------|------------|------------|
| Model   | 31RGDR     | 32RGDR     | 33GDR      | 34GDR      |
| €   | € 1.375,00 | € 1.530,00 | € 1.586,00 | € 2.186,00 |
| Capaciteit in m³/h bij 8 mwk                  | 40         | 60         | 75         | 90         |
| Opgenomen vermogen in kW (P1)                 | 2,00       | 2,70       | 3,60       | 4,70       |
| Afgegeven vermogen in kW (P2)                 | 1,60       | 2,20       | 3,00       | 4,00       |
| Pk  | 2,00       | 3,00       | 4,00       | 5,50       |
| Voltage ster/driehoek                         | 400/230    | 400/230    | 400/230    | 690/400    |
| Stroom in Ampère ster/driehoek                | 3,30/5,70  | 4,60/8,00  | 6,20/10,70 | 4,60/7,90  |
| Aansluitmaat zuig/pers in mm (lijmverbinding) | 90F/90F    | 90F/90F    | 90F/90F    | 90F/90F    |
| Gewicht in kg                                 | 21         | 26         | 30         | 31         |



#### Onderdelen

| Artikelnummer | Omschrijving                 | €      |
|---------------|------------------------------|--------|
| B 1954052     | Aftapplug                    | 1,30   |
| B 1954279     | Aftapplug O-ring             | 0,95   |
| B 1954081     | Seal-set ø 20mm              | 59,40  |
| B 1954278     | Pomphuis pakking             | 26,80  |
| B 1954143     | Waaier dopmoer               | 17,50  |
| B 1954121     | Waaier dopmoer O-ring        | 2,75   |
| B 1954275     | Waaier 21-81/31RG            | 115,00 |
| B 1954276     | Waaier 21-81/32RG            | 115,00 |
| B 1954150     | Waaier 21-81/32G             | 122,00 |
| B 1954277     | Waaier 21-81/33G             | 112,00 |
| B 1954152     | Waaier 21-81/34G             | 122,00 |
| B 1954275     | Waaier 21-81/31RG            | 115,00 |
| B 1954202     | Aansluit-set O-ring          | 1,90   |
| B 1954281     | Aansluit-set compleet+O-ring | 26,70  |





## NCC massage/jetstream pompen

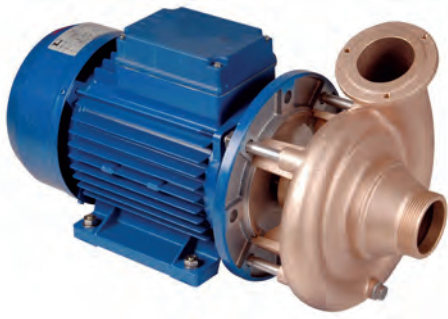
- Zeer goed inzetbaar voor stroomversnellingen, watervallen, massage-douches en diverse andere attracties.
- Zonder voorfilter/haarvanger
- Inclusief pers- en zuigaansluiting 2<sup>3</sup>/<sub>4</sub>"
- Koppelingen ø 63F
- 2 jaar fabrieksgarantie.

### Specificaties NCC massage/jetstreampompen

| Artikelnummer                              | C 0602001  | C 0602002  | C 0602003  | C 0602004  | C 0602005  | C 0602006  |
|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Model                                      | NCC 155T   | NCC 175M   | NCC 215M   | NCC 255T   | NCC 295T   | NCC405T    |
| €  | € 1.347,00 | € 1.392,00 | € 1.565,00 | € 1.616,00 | € 1.660,00 | € 1.744,00 |
| Capaciteit in m <sup>3</sup> /h bij 10 mwk | 22         | 22         | 40         | 55         | 75         | 80         |
| Pk   | 2,00       | 2,00       | 3,00       | 3,50       | 4,00       | 5,50       |
| Opgenomen vermogen in kW (P1)              | 2          | 2          | 2,60       | 2,75       | 3,60       | 3,85       |
| Voltage, ster/driehoek                     | 400/230    | 230        | 230        | 400/230    | 400/230    | 400/230    |
| Stroom in Ampere                           | 3,2/5,5    | 8,8        | 11,5       | 4,8/8,3    | 6,3/10,9   | 6,6/11,4   |

### Onderdelen Fitstar massagepomp

|           |  |       |
|-----------|--|-------|
| B 1911397 | O-ring tbv. koppelset ø 71 x 4,5 mm                                      | 1,45  |
| B 1911398 | Koppelset vzw wartelmoer 2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> " + kraagbus 63mm | 15,90 |



### Fitstar bronzen massagepompen

- Zeer goed inzetbaar voor filterinstallaties, stroomversnellingen, water-vallen, massage-douches en diverse andere attracties.
- Zonder voorfilter/haarvanger
- 2850 tpm
- Exclusief pers- en zuigaansluiting (tenzij anders vermeld).
- 2 jaar fabrieksgarantie.

#### Specificaties Fitstar massagepomp

| Artikelnummer                 | C 0317215 * | C 0317222 * | C 0317226 * | C 0317240  | C 0317255  |
|-------------------------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|
| €                             | € 2.043,00  | € 1.781,00  | € 1.996,00  | € 4.738,00 | € 4.953,00 |
| Capaciteit in m³/h bij 10 mwk | 30          | 38          | 60          | 100        | 125        |
| Pk                            | 2,00        | 3,00        | 3,50        | 5,50       | 7,50       |
| Opgenomen vermogen in kW (P1) | 1,60        | 2,40        | 2,80        | 4,25       | 5,90       |
| Afgegeven vermogen in kW (P2) | 1,50        | 2,20        | 2,60        | 4,00       | 5,50       |
| Voltage, ster/driehoek        | 230         | 400/230     | 400/230     | 690/400    | 690/400    |

\* inclusief zuigaansluiting



C 0317215



C 0317222



C 0317226



C 0317240



C 0317255



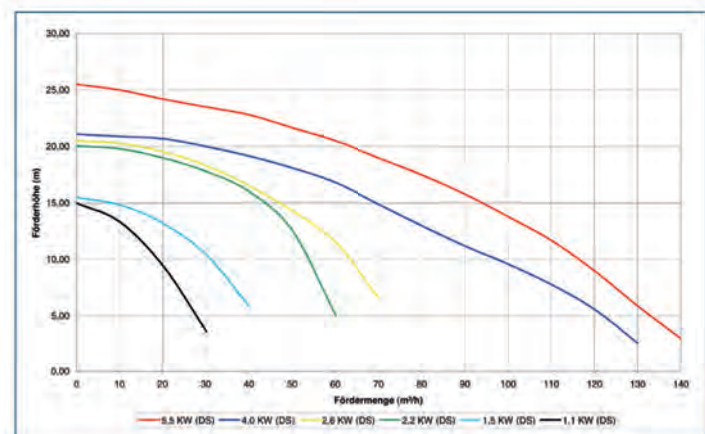
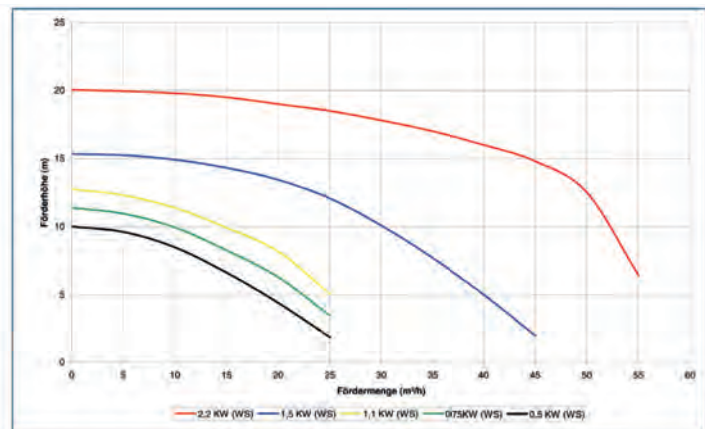
C 0317301

#### Accessoires

| Artikelnummer | Omschrijving                                      | €      |
|---------------|---|--------|
| C 0317301     | Persaansluiting 2" M/90° voor C 0317215/C 0317222 | 97,40  |
| C 0317305     | Persaansluiting 2½" M/90° voor C 0317226          | 120,00 |
| C 0317309     | Overgangsfens naar 90mmF voor C 0317240/C 0317255 | 101,00 |

#### Onderdelen Fitstar massagepomp

|           |   |        |
|-----------|---|--------|
| B 1952201 | Mechanical sealset voor Fitstar massagepompen, 1,50 tot 5,50 kW | 327,00 |
|-----------|---|--------|





A 1423018

## ITT Genesis luchtblowers

| Artikelnummer | Omschrijving  | €      |
|---------------|---|--------|
| A 1423019     | 500 Watt - 230 V,<br>36m <sup>3</sup> /h bij 1,5 meter (hoogte maximaal 1,80 meter) | 365,00 |
| A 1423018     | 900 Watt - 230 V,<br>42m <sup>3</sup> /h bij 1,9 meter (hoogte maximaal 2,50 meter) | 415,00 |

## Professionele blowers

Ringkanaalventilatoren, uitgevoerd met IP55 motor.  
Geleverd inclusief geluiddemper en draadaansluiting.



C 1427074

|           |   |          |
|-----------|---|----------|
| C 1427070 | 0,85 kW - 85m <sup>3</sup> /h bij 100mbar 1½" - 230 V               | 530,00   |
| C 1427071 | 0,85 kW - 85m <sup>3</sup> /h bij 100mbar 1½" - 230/400 V (3-fasen) | 520,00   |
| C 1427072 | 1,50 kW - 140m <sup>3</sup> /h bij 100mbar 2" - 230 V               | 800,00   |
| C 1427073 | 1,50 kW - 140m <sup>3</sup> /h bij 100mbar 2" - 230/400 V (3-fasen) | 780,00   |
| C 1427074 | 2,20 kW - 240m <sup>3</sup> /h bij 100mbar 2" - 230/400 V (3-fasen) | 1.210,00 |
| C 1427075 | 3,00 kW - 240m <sup>3</sup> /h bij 100mbar 2" - 230/400 V (3-fasen) | 1.540,00 |

### Accessoires

|           |  |        |
|-----------|--|--------|
| C 1431142 | Persveiligheid 1½"M                                  | 118,00 |
| C 1431143 | Persveiligheid 2"M                                   | 160,00 |
| C 1431144 | Manometer 0 - 0,6 bar, glycerine-gedempt             | 100,00 |
| C 1431145 | Aanzuigfilter 1½" (voor 0,85 kW)                     | 150,00 |
| C 1431146 | Aanzuigfilter 2" (voor 1,50, 2,20 en 3,00 kW)        | 220,00 |
| C 1431147 | Geluiddemper (extra) 1½" (voor 0,85 kW)              | 75,00  |
| C 1431148 | Geluiddemper (extra) 2" (voor 1,50, 2,20 en 3,00 kW) | 115,00 |



C 1431142



C 1431145

### Hoe blowercapaciteit te berekenen?

Tel het aantal gaatjes en vermenigvuldig dit met bijvoorbeeld de benodigde flow (m<sup>3</sup>/h).  
Kijk vervolgens welke hoogte (waterdiepte) overwonnen moet worden en tel hierbij 0,3 meter op, zodat de lucht met voldoende snelheid ontsnapt.

Rekenvoorbeeld obv de volgende informatie ;

- Waterpeil circa 80cm.
- Bruisbank en bruisplaat op 1 blower aan te sluiten.
- Bruisbank heeft 80 gaatjes van ø 2,5mm
- Bruisplaat heeft 26 gaatjes van ø 2,5mm en 56 van ø 3,0mm.

### Uitwerking

Maximale luchtverplaatsing :

$$80 \times 1,28 \text{ m}^3/\text{h} + 26 \times 1,28 \text{ m}^3/\text{h} + 56 \times 1,70 \text{ m}^3/\text{h} = 230,88 \text{ m}^3/\text{h}$$

Te overwinnen hoogte is 80 + 30cm (extra) = 110cm.

110cm waterkolom is gelijk aan een druk van 110mbar. De blower moet dus 230,88 m<sup>3</sup>/h verplaatsen met een druk van 110mbar.

| Diameter gaatjes | Oppervlakte           | Benodigde flow    |                               |
|------------------|-----------------------|-------------------|-------------------------------|
| ø 2,0 mm         | 3,14 mm <sup>2</sup>  | 13,7 liter/minuut | 0,50 - 0,82 m <sup>3</sup> /h |
| ø 2,2 mm         | 3,80 mm <sup>2</sup>  | 16,5 liter/minuut | 0,60 - 0,99 m <sup>3</sup> /h |
| ø 2,5 mm         | 4,90 mm <sup>2</sup>  | 21,4 liter/minuut | 0,75 - 1,28 m <sup>3</sup> /h |
| ø 2,8 mm         | 6,15 mm <sup>2</sup>  | 26,8 liter/minuut | 1,00 - 1,61 m <sup>3</sup> /h |
| ø 3,0 mm         | 7,10 mm <sup>2</sup>  | 31,0 liter/minuut | 1,10 - 1,70 m <sup>3</sup> /h |
| ø 3,2 mm         | 7,55 mm <sup>2</sup>  | 33,0 liter/minuut | 1,20 - 1,98 m <sup>3</sup> /h |
| ø 3,5 mm         | 9,62 mm <sup>2</sup>  | 42,0 liter/minuut | 1,50 - 2,52 m <sup>3</sup> /h |
| ø 3,8 mm         | 11,34 mm <sup>2</sup> | 49,5 liter/minuut | 1,80 - 2,97 m <sup>3</sup> /h |
| ø 4,0 mm         | 12,56 mm <sup>2</sup> | 55,0 liter/minuut | 2,00 - 3,30 m <sup>3</sup> /h |
| ø 5,0 mm         | 19,63 mm <sup>2</sup> | 85,0 liter/minuut | 3,00 - 5,10 m <sup>3</sup> /h |

## Speck meetwaterpompen



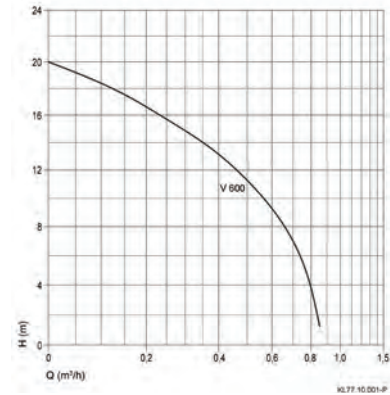
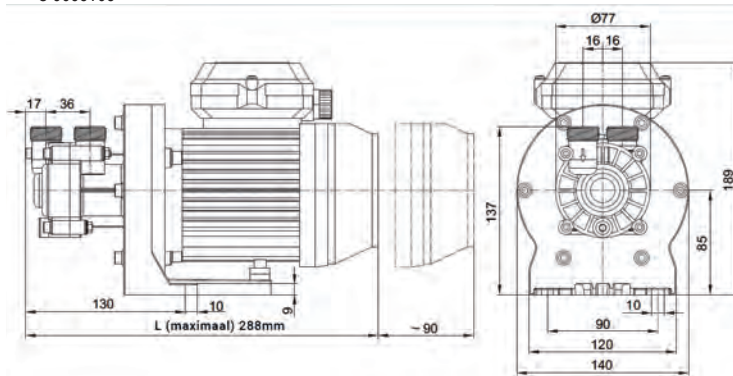
- Zorgt voor een continue waterflow door de chloormeetcel.
- Bij een installatie met een frequentieregelaar zal de flow niet altijd constant zijn, hierdoor gaat bij een amperometrisch meetprincipe de vrijloormeting iets afwijken. Door het toepassen van een meetwaterpomp wordt altijd een juiste flow door de meetcel gegarandeerd.
- 2 jaar fabrieksgarantie.



C 0605165

|               |  |        |
|---------------|--|--------|
| Artikelnummer | Omschrijving   | €      |
| C 0605165     | Speck meetwaterpomp model V600, 0,14 kW - 230 V, rotatiepomp met peripheral waaier (zonder voorfilter) | 472,00 |

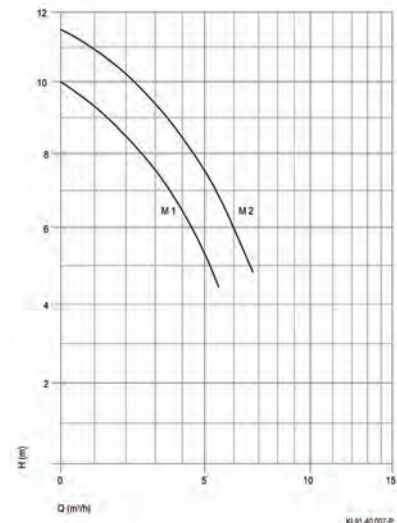
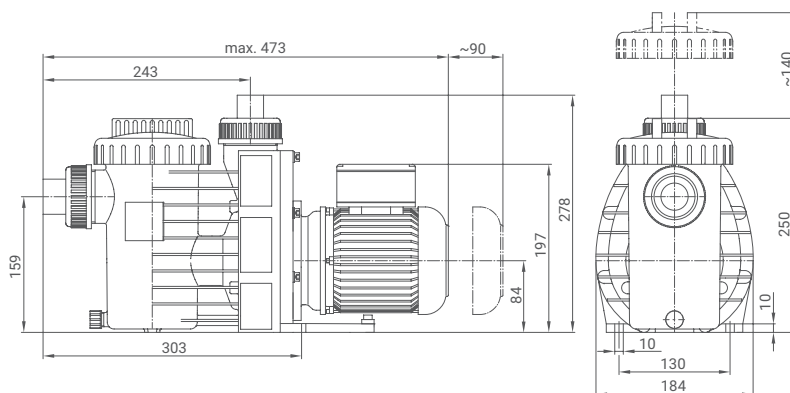
- Kenmerken**
- Maximale druk 4,0 bar
  - Dichtheidsklasse IP55
  - Aansluitmaat zuig- en perszijdig 3/4"
  - 1,35 Ampère, 0,28 kW (P1) / 0,14 kW (P2)



C 0605077

|           |  |        |
|-----------|--|--------|
| C 0605077 | Speck meetwaterpomp model M1, 0,18 kW - 230 V, blokpomp met voorfilter van 0,5 liter | 537,00 |
|-----------|--|--------|

- Kenmerken**
- Maximale druk 2,5 bar
  - Dichtheidsklasse IP55
  - Aansluitmaat zuigzijdig 32mm, perszijdig 25mm
  - 1,95 Ampère, 0,35 kW (P1) / 0,18 kW (P2)



## FlowVis mechanische flowmeters



- De nadruk ligt op 24-uurs filtratie en lagere snelheden. Een moderne zwembadinstallatie is niet compleet zonder een flowmeting. Toch wordt de flow vaak niet uitgelezen. Het aantal Hz wel maar dat zegt niets over het aantal m<sup>3</sup> wat daadwerkelijk door de leiding gaat.
- FlowVis biedt een revolutionaire gepatenteerde oplossing (NSF50 gecertificeerd) voor accurate, betrouwbare en toegankelijke flowmeting in zwembaden en andere watertoepassingen.
- Géén rekening te houden met een vrije ruimte voor of achter de flowmeter, horizontaal en verticaal (zelfs ondersteboven) te monteren. Flexibele montage!
- Lange levensduur, geen bewegende of slijtage onderdelen.
- De werking is even simpel als doordacht. Zodra de flow over de leiding toeneemt beweegt de klep binnen in de flowmeter zich richting de open positie. De positie van de klep geeft direct de gecalibreerde flow aan op de flowverdeling bovenop de flowmeter, snel en accuraat.

| Artikelnummer | Omschrijving   | €      |
|---------------|--|--------|
| C 0946250     | FlowVis DN40/ø 50mmF met terugslagklep, flowrange 2,4 tot 21m <sup>3</sup> /h, drukverlies maximaal 0,13 bar | 199,00 |
| C 0946251     | FlowVis DN50/ø 63mmF met terugslagklep, flowrange 2,4 tot 24m <sup>3</sup> /h, drukverlies maximaal 0,14 bar | 199,00 |
| C 0946254     | FlowVis DN65/ø 75mmM, flowrange 7 tot 43m <sup>3</sup> /h, drukverlies maximaal 0,12 bar                     | 191,40 |
| C 0946252     | FlowVis DN80/ø 90mmF, flowrange 16 tot 54m <sup>3</sup> /h, drukverlies maximaal 0,02 bar                    | 565,00 |
| C 0946253     | FlowVis DN100/ø 110mmF, flowrange 27 tot 103m <sup>3</sup> /h, drukverlies maximaal 0,015 bar                | 580,00 |



### Accessoires

|           |  |       |
|-----------|--|-------|
| C 0946248 | Service-kit (pakking, veer en vin) FlowVis, tbv DN40/DN50/DN65 | 64,10 |
| C 0946249 | Service-kit (pakking, veer en vin) FlowVis, tbv DN80/DN100     | 42,80 |

## Aqua Easy Flowmeter - batterij gevoed



C 0771295

- Deze prijs- en installatievriendelijke flowmeter is geschikt voor leidingen ø 50-315mm.
- Zeer eenvoudig in bedrijf te stellen, enkel de juiste leidingdiameter selecteren en de meter is klaar voor gebruik.
- Beschikt over een LCD weergave van de actuele flow in m<sup>3</sup>/h of als totalisator in m<sup>3</sup>. De totalisator meet de totale flow welke door de leiding is gegaan, deze is af te lezen is en indien gewenst te resetten.
- Voor de batterij geldt een te verwachten levensduur van 3 jaar.
- Te plaatsen in dezelfde aanboorzadel als de Aqua Easy Flow Control.
- 2 jaar fabrieksgarantie.

*Bij bestelling dient het juiste aanboorzadel geselecteerd te worden. Houd bij het plaatsen van het benodigde aanboorzadel rekening met een vrije ruimte voor en achter de sensor: voor de sensor 10 x leidingdiameter, na de sensor 5 x leidingdiameter.*



C 0771296

|           |   |          |
|-----------|---|----------|
| C 0771295 | Aqua Easy Flowmeter - batterij gevoed (exclusief aanboorzadel)  | 778,00   |
| C 0771296 | Aqua Easy Flowmeter batterij gevoed - servicekit in koffer<br>Deze praktische kit geeft de zwembadbouwer de mogelijkheid om de actuele flow van de installatie uit te lezen. De blindstop (van de in de leiding gemonteerde aanboorzadel) eraf halen, flowmeter erin en de flow wordt uitgemeten. Een meerwaarde in elke service-bus. | 1.107,00 |



C 0771297

|           |                               |       |
|-----------|-------------------------------|-------|
| C 0771297 | Blindstop Aqua Easy flowmeter | 68,20 |
|-----------|-------------------------------|-------|

### Accessoires

Zie aanboorzadels op de volgende pagina.



## Aqua Easy Flow Control

- Digitale flowmeter én flowregelaar in een regeling, geschikt voor leidingen  $\varnothing$  50-315mm. De cruise control van het zwembad.
- Bij de ingebruikname kan de keuze gemaakt worden tussen een flowmeter of flowregelaar.
  - flowmeter: weergave actuele flow en bewaking middels alarmrelais.
  - flowregelaar: aansturing filterpomp obv ingestelde flowsnelheden.
- 3 vrij programmeerbare flowsnelheden, keuze uit 3 eenheden ( $m^3/h$ , L/h en m/s).
- Boven en ondergrens per flow snelheid in te stellen (alarmsignaal).
- *Volledig compatible met de Aqua Easy Pool Control.*
- Optioneel te voorzien van RS232 communicatiepoort voor extra uitlezing of koppeling aan domotica.
- 2 jaar fabrieksgarantie.

### Kenmerken

- Voor zowel het onder- als bovengrens alarm is een potentiaalvrij contact voorzien waarmee een beveiliging van randapparatuur ingeschakeld kan worden.
- Toepasbaar met sensor; frequentie/puls of analoog 0-5V, 0-10V, 0-20mA, 4-20mA.
- Manuele pompsimulator standaard beschikbaar.
- Aansturing frequentieregelaar of VSP pomp met analoge ingang 0-20mA, 4-20mA of 0-5V, 0-10V.
- Behuizing IP65 met fraai "smoked" transparant scharnierende deksel.
- Zowel manueel als automatisch te gebruiken.
- Ingangen zijn middels potentiaalvrije contacten aan te sturen.



Een complete Aqua Easy Flow Control bestaat uit :

- sturingskast
- + flowsensor of flow transmitter
- + aanboorzadel

| Artikelnummer | Omschrijving   | €      |
|---------------|--|--------|
| C 0771290     | Aqua Easy Flow Control sturingskast (exclusief flowsensor/flowtransmitter en aanboorzadel) | 675,00 |

### Accessoires

|           |   |        |
|-----------|---|--------|
| C 0771291 | Aqua Easy puls flowsensor, flowsensor met rotor. Meetbereik 0,15-10 m/s. Frequentiesignaal over maximaal 100 meter kabel te versturen.        | 476,00 |
| C 0771292 | Aqua Easy flow transmitter (4-20mA), flowsensor met rotor. Meetbereik 0,15-10 m/s. Stroomsignaal over maximaal 1000 meter kabel te versturen. | 648,00 |



C 0771291

C 0771292



### Aanboorzadel

Bepaal voor het goed functioneren (en dus een betrouwbare meting) de juiste positie voor montage aanboorzadel, om storende turbulentie te voorkomen. De sensor dient in een niet onderbroken recht stuk leiding gemonteerd te worden. Houd bij het plaatsen van het benodigde aanboorzadel rekening met een vrije ruimte voor en achter de sensor: voor de sensor 10 x leidingdiameter, na de sensor 5 x leidingdiameter.

|           |  |        |
|-----------|--|--------|
| C 0911610 | voor leidingdiameter $\varnothing$ 50mm  | 53,05  |
| C 0911611 | voor leidingdiameter $\varnothing$ 63mm  | 59,70  |
| C 0911612 | voor leidingdiameter $\varnothing$ 75mm  | 60,15  |
| C 0911613 | voor leidingdiameter $\varnothing$ 90mm  | 62,50  |
| C 0911614 | voor leidingdiameter $\varnothing$ 110mm | 63,90  |
| C 0911615 | voor leidingdiameter $\varnothing$ 125mm | 66,50  |
| C 0911616 | voor leidingdiameter $\varnothing$ 140mm | 74,40  |
| C 0911617 | voor leidingdiameter $\varnothing$ 160mm | 84,15  |
| C 0911618 | voor leidingdiameter $\varnothing$ 200mm | 187,00 |
| C 0911619 | voor leidingdiameter $\varnothing$ 225mm | 213,00 |
| C 0911620 | voor leidingdiameter $\varnothing$ 250mm | 248,00 |
| C 0911621 | voor leidingdiameter $\varnothing$ 315mm | 296,00 |



## Optidrive frequentieregelaars

- Voor het optimaal inregelen van elke 3-fasen zwembadpomp. Zorgt voor een zo gunstig mogelijk energieverbruik (energiebesparing), minder geluid en betere filtratie door lage snelheid.
- Voorzien van kwalitatief EMC filter en door de nieuwste technieken nog beter bestand tegen warmte (omgevingsfactoren van -10 tot 40°C).
- 3 vooraf ingestelde snelheden zijn eenvoudig aan te sturen en te bedienen, er is een ruim aanbod in vermogen beschikbaar.
- Hoge kwaliteit behuizing (IP66/Nema), geschikt voor wandmontage.
- 2 jaar fabrieksgarantie.

### Voeding 1 fase 230 V / pompuitsturing 3 fasen 230 V

| Artikelnummer | Motor vermogen (in kW) | Vermogen uitgaand, maximaal (Ampère) | Afmeting behuizing (hxbxd) | €      |
|---------------|------------------------|--------------------------------------|----------------------------|--------|
| C 0619072-G   | 1,50                   | 7,0                                  | 232x161x155mm              | 561,00 |
| C 0619073-G   | 2,20                   | 10,5                                 | 257x188x180mm              | 727,00 |

### Voeding 3 fasen 400 V / pompuitsturing 3 fasen 400 V

| Artikelnummer | Motor vermogen (in kW) | Vermogen uitgaand, maximaal (Ampère) | Afmeting behuizing (hxbxd) | €        |
|---------------|------------------------|--------------------------------------|----------------------------|----------|
| C 0619074-G   | 1,50                   | 4,1                                  | 232x161x155mm              | 713,00   |
| C 0619075-G   | 2,20                   | 5,8                                  | 257x188x180mm              | 844,00   |
| C 0619076-G   | 4,00                   | 9,5                                  | 257x188x180mm              | 959,00   |
| C 0619077-G   | 5,50                   | 14,0                                 | 310x211x215mm              | 1.445,00 |
| C 0619078-G   | 7,50                   | 18,0                                 | 310x211x215mm              | 1.668,00 |

#### Accessoires

|   |  |        |
|---|--|--------|
| A 0789013   | Pahlen stromingsschakelaar ½" M, 10 Ampère - 230 V | 136,00 |
| Tbv het omschakelen naar hogere pompcapaciteit, voor bv terugspoelen of bodemzuigen. Minimale flow 43 liter/minuut.<br>Te monteren in de leiding met behulp van een aanboorzadel. |  |        |
| E 1965102   | Tijdrelais MCB-7 0,1 - 60 uur                      | 80,55  |
| Voor het creëren van een aanzuigsnelheid en aanzuigtijd.  |  |        |

#### Tips voor optimaal gebruik

Terugspoelen dient op vol vermogen te gebeuren. Echter als bv. de afdekking gesloten is kan er op de laagste snelheid gefilterd worden, als de afdekking geopend is op een tussensnelheid. Met de Optidrive frequentieregelaars wordt door het terugbrengen van het geleverd aantal Hz al snel een energiebesparing gerealiseerd van 50%. Om de meest optimale besparingen te realiseren dient de pomp 'ingeleerd' te worden. Een energiebesparing van maar liefst 70% is haalbaar.

#### Tips voor optimale installatie

Het vermogen van de frequentieregelaar dient minimaal gelijk te zijn aan het opgenomen motorvermogen (zie P1 of opgenomen stroom typeplaatje pomp). Veel beter is echter om een stap groter toe te passen, voor een langere levensduur.

Een frequentieregelaar heeft een langere levensduur als deze zijn eigen ontwikkelde warmte goed kwijt kan, het is dus belangrijk om deze niet in een (te) warme omgeving te plaatsen.

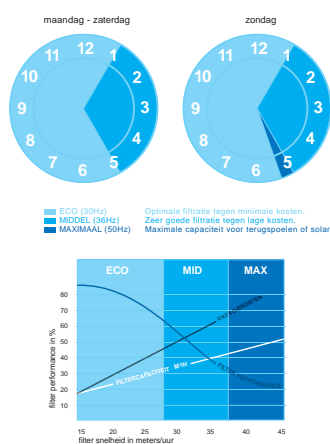
Een frequentieregelaar kan stoorsignalen opwekken, dit is te onderdrukken door een afgeschermde kabel toe te passen (van pomp naar frequentieregelaar).

Ook worden er door de frequentieregelaar opgewekte bijproducten afgevoerd naar aarde, dit kan problemen opleveren met de aardlekschakelaar. Door een type B automaat toe te passen zullen de invloeden van de regelaar niet door de aardlekschakelaar worden gezien, deze zal hierdoor niet foutief uitschakelen.

Wij bieden geen monofase (1 fase in / uit) frequentieregelaar aan, dat is een bewuste keuze. Deze heeft beperkingen, namelijk ;

- Het maximaal vermogen is beperkt, de meeste van deze regelaars gaan tot maximaal 1 kW. Terwijl de behoefte juist bij de 1,5 en 2,2 kW ligt omdat daar veel winst te halen is.
- Het regelbereik is beperkt, onder de 30Hz wordt de motor instabiel.
- Er kan resonantie ontstaan bij bepaalde frequenties in het regelbereik.
- Het rendement van een monofase pomp is lager als dat van een vergelijkbare 3 fasen pomp.
- Het aanloopkoppel is beduidend lager, de pomp is niet in staat om snel een goede flow te realiseren (slow start).
- De slijtage van onderdelen is groter.
- De pomp is simpelweg niet ontworpen om frequentiegestuurd te werken (dit in tegenstelling tot een 3 fasen pomp).



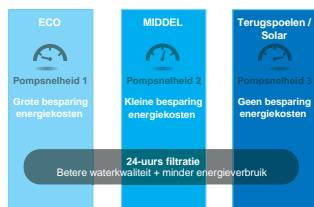


## Voordelen 24-uurs filtratie volgens Pomaz

- *Betere waterkwaliteit, minder chloorverbruik, minder energieverbruik, minder geluid.* Nu er technische oplossingen zijn om met verschillende pompsnelheden te werken is het mogelijk geworden om anders te denken over het circulatiesysteem en de flow van een zwembad en vooral, het aantal uren dat de filterpomp moet zijn ingeschakeld. Wij brengen technieken samen zodat zowel de zwembadbouwer als de consument optimaal profiteert van alle voordelen van 24-uurs filtratie.
- 24 uur filtreren (grotendeels met een lage filterpomp snelheid) betekent dat er meer water (m<sup>3</sup> per dag) wordt gefilterd, veelal dubbel.
- Filtreren op een lage snelheid leidt tot een betere 'filter performance' omdat met een lage snelheid elk filter beter zal presteren. Dit werkt omgekeerd proportioneel evenredig. Dat wil zeggen: filtersnelheid halveren -> filter performance 4x beter. Meer filteren met een hogere performance is dus minder vuildeeltjes in het water. En dat betekent dat er minder chloor is benodigd.
- Een lage pompsnelheid leidt tot een lager energieverbruik. Het aantrekkelijke hierbij is dat bij een 30% lagere snelheid, het energieverbruik met 65% daalt.
- 24 uur filtreren betekent dat het water continue in beweging is. Water dat niet stilstaat hoeft niet bij elke filtercyclus weer op gang te worden gebracht. Bij een continue flow is het water altijd op orde. Er is dus sprake van een algehele betere waterhuishouding, een betere hydrauliek en ook een betere warmteoverdracht van de verwarming (bv solarlamellen) aan het water.
- Een lagere pompsnelheid geeft minder geluidsoverlast.

### Filtersnelheid

Bovenstaande uitleg roept de vraag op; hoe kunnen we eenvoudig met verschillende snelheden werken? Immers gaan we bij 24-uurs filtratie uit van ongeveer 18-20 uur per dag op lage snelheid en 6-4 uur per dag op een iets hoger snelheid. Tijdens het terugspoelen en eventueel bij het inschakelen van solarverwarming (afhankelijk van de gevraagde capaciteit) wordt de pomp op de hoogste snelheid ingeschakeld.



Met een separate Optidrive frequentieregelaar kan de zwembadpomp op 3 verschillende snelheden worden aangestuurd. Dit kan ook met frequentieregelde (variabele snelheid) pompen, zoals PPG, Speck of Hayward VSP pompen.

### Kostenbesparing

Zelfs als de filterpomp 24 uur is ingeschakeld (met dus heel veel voordelen) zal dit leiden tot een kostenbesparing ten opzichte van de situatie zoals dit decennia lang werd geadviseerd). In onderstaande tabel kunt u precies zien wat de kosten per dag/jaar zijn bij 24-uurs filtratie (op grotendeels lage snelheid), ten opzichte van 10 uren filtratie (op hoge snelheid; 50Hz).

### Testresultaten

gebaseerd op een Speck Badu Prime pomp 0,75 kW en passende Optidrive frequentieregeling. Gerekend met een stroomtarief van € 0,20 kW.

| Scenario          | Uren filtreren/dag op 50Hz | Uren filtreren/dag op 36Hz | Uren filtreren/dag op 30Hz | Aantal m <sup>3</sup> water gefilterd per dag | Kosten per dag | Kosten per jaar |
|-------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|---|----------------|-----------------|
| 24-uurs filtratie | 0                          | 4                          | 20                         | 395   | € 1,34         | € 265,00        |
| 10-uren filtratie | 10                         | 0                          | 0                          | 204   | € 2,52         | € 461,00        |

### Gemak dient de mens

In- en uitschakelen van verschillende pompsnelheden op de gewenste dagen en tijden kan op verschillende manieren. Wij hebben een kant-en-klare oplossing om hier flexibel mee om te gaan, afhankelijk van de klantwensen. De basis kan geregeld worden met de Aqua Easy Pool Control. Hier kan met de tijdsklok worden vastgelegd op welke tijden de filterpomp op de laagste snelheid moet draaien (= 30Hz = ECO stand). Normaliter betreft dit de avond, nacht en morgen. Tevens wordt ingegeven op welke uren de filterpomp op snelheid 2 (= 36Hz = MIDDEL snelheid) dient te worden in- en uitgeschakeld. Dit kan per dag eventueel verschillend worden ingesteld. Ook wordt het terugspoelproces geprogrammeerd (mits een automatisch terugspoelventiel aanwezig is). Dit is normaliter op 1 moment per week gedurende 3-5 minuten. Hoe dit eruit zou kunnen zien wordt weergegeven op de afbeeldingen op de pagina hiernaast.

Bovenop deze standaardinstellingen kan er een voorrangsschakeling worden gedaan op de geprogrammeerde tijdsklok. Dit kan met een flowswitch of eindschakelingen.

De Aqua Easy Pool Control voorziet in de mogelijkheid om hier perfect mee om te gaan. Voorbeeld: indien de lage snelheid is ingesteld tussen 19.00 uur en 14.00 uur, maar men wil zwemmen om 12.00 uur, dan kan de eindschakeling van de afdekking ervoor zorgen dat de pompsnelheid automatisch naar de middelsnelheid gaat om zo meer water te circuleren tijdens het zwemmen.



### Metten = weten

Het principe en de voordelen van 24-uurs filtratie zijn inmiddels wel bekend. Omdat we bij 24-uurs filtratie filteren en terugspoelen met verschillende pompsnelheden, roept dit direct de vraag op "wat zijn dan de juiste filter- en terugspoelsnelheden en hoe selecteer ik deze?"

Gelukkig zijn de meeste variabele snelheidspompen (VSP pompen) en frequentieregelaars voorzien van standaard parameters waarbij het pompentorental vrij eenvoudig kan worden gekozen. In vee gevallen werkt Pomaz met 3 snelheden die zijn voorgeprogrammeerd op 30, 37 en 50Hz. In veel gevallen zijn deze geschikt voor nagenoeg elk privé zwembad. Met de Aqua Easy Pool Control, Control Plus, DA-GEN of PoolCOP kunnen deze pompsnelheden vervolgens eenvoudig worden vastgelegd in een klokprogramma. Maar hoe weet u nu of deze standaardinstellingen ook in de praktijk de gewenste snelheden opleveren?

Elk bad, elke installatie is anders. Het leidingwerk zorgt voor weerstanden welke van invloed zijn op de capaciteit/snelheid die in de praktijk wordt gehaald. En dus is er veel voor te zeggen dat de capaciteit/snelheid wordt gemeten in het bad (de installatie) zelf. Een flowmeter vult deze behoefte in. Zowel mechanische - als elektronische flowmeters meten zeer nauwkeurig de flow in een leiding. Het is zinvol om de flow te meten tijdens de filtratie en zeker ook tijdens het terugspoelen.

Er zijn veel soorten flowmeters op de markt, uiteraard met verschillende voor- en nadelen, accuratesse en prijsklassen. Pomaz biedt eveneens een aantal verschillende producten. Zie voorgaande pagina's Flowmeters en Aqua Easy Flow Control voor alle mogelijkheden.

### Basisinformatie filter- en terugspoelsnelheid

$$Q = I/T$$

Filterpompcapaciteit (Q) = Inhoud bad in m<sup>3</sup> (I) / maximale verblijfstijd van het water in het bassin (=turn over) (T). Bij een privé zwembad wordt doorgaans een turn over van 4 à 5 uur aangehouden. Bij publieke zwembaden gelden er wettelijke regels voor de turn over welke gehaald moet worden.

$$V = Q/A$$

Snelheid (v) = filter(pomp)capaciteit (Q) / filteroppervlakte (A).

Als we de benodigde filtercapaciteit voor het bad hebben bepaald (Q) aan de hand van de inhoud van het bad en de gewenste turn over, dan kunnen we de oppervlakte (A) van het bijbehorende filter opzoeken of berekenen (Oppervlakte van een filter =  $\pi \cdot r^2$ ). Als we dan de filterpompcapaciteit delen door de filteroppervlakte, dan hebben we de snelheid gevonden. Deze formule kunnen we ook op een andere manier toepassen. We kunnen ook de gewenste filterpompcapaciteit berekenen bij een gewenste filtersnelheid bij een bepaalde filterdiameter. De formule wordt dan:  $Q = v \cdot A$ . Bij een filter met een diameter van 740mm en een gewenste snelheid (v) van 30m/uur ziet dit er dan als volgt uit:

$Q = 30 \cdot 0,43 (=0,37 \cdot 0,37 \cdot 3,14) = 13 \text{ m}^3/\text{uur}$ . Bij een snelheid van 50m/uur zou Q direct veranderen in 22 m<sup>3</sup>/uur. Vandaar dat bij elk filter normaliter de capaciteit wordt aangeduid bij een bepaalde snelheid.

Houd rekening met het feit dat het filter voldoende groot moet zijn om met een lage filtersnelheid tóch voldoende filtercapaciteit (m<sup>3</sup>) te behalen. Daarentegen dient de pomp voldoende capaciteit te hebben om met hoge snelheid (50 m/uur ; 50Hz) het filter terug te kunnen spoelen.

Gebruik de Pomaz liniaal om snel te kunnen zien welke snelheid/capaciteit hoort bij welke leidingdiameter Pvc.





C 0641020

### Speck dompelpompen

- Geheel in de te verpompen vloeistof onder te dompelen, voor licht verontreinigd water.
- Leverbaar met en zonder vlotter ten behoeve van droogloopbeveiliging.
- Voorzien van 10 meter kabel met stekker.
- Dichtheidsklasse IP68, 230 V.
- 2 jaar fabrieksgarantie.

#### Badu TOP 57

4,5 m<sup>3</sup>/uur bij 2 meter opvoerhoogte. Kunststof behuizing.

| Artikelnummer | Omschrijving        | €      |
|---------------|---------------------|--------|
| C 0641010     | 0,26 kW             | 291,00 |
| C 0641020     | 0,26 kW met vlotter | 307,00 |

#### Badu TOP 59

9 m<sup>3</sup>/uur bij 2 meter opvoerhoogte. Kunststof behuizing.

|           |                     |        |
|-----------|---------------------|--------|
| C 0641011 | 0,50 kW             | 371,00 |
| C 0641021 | 0,50 kW met vlotter | 395,00 |



C 0641022

#### Badu TOP 71

9 m<sup>3</sup>/uur bij 2 meter opvoerhoogte. RVS behuizing 1.4301.

|           |                     |        |
|-----------|---------------------|--------|
| C 0641012 | 0,25 kW             | 517,00 |
| C 0641022 | 0,25 kW met vlotter | 540,00 |

#### Accessoires

|           |                                    |           |       |
|-----------|------------------------------------|-----------|-------|
| C 0641026 | Pvc slang glashelder 32mm gewapend | per meter | 23,00 |
| C 0641027 | Terugslagklep 1¼"                  |           | 29,10 |



### DAB dompelpompen

- Met terugslagklep en afneembaar bodemrooster, daardoor ook als vlakzuiger in te zetten (maakt zwembad/spa 'dweildroog').
- Toe te passen bij schoon water.
- Pomphuis, waaier, kap en rooster vervaardigd uit techno-polymeer.
- Bij volledige onderdompeling geschikt voor continue gebruik, via boven-aansluiting 1¼" koelt de verpompte vloeistof de motor.
- Voorzien van 10 meter kabel en stekker.
- Dichtheidsklasse IP68, 230 V.
- 2 jaar fabrieksgarantie.

|           |  |        |
|-----------|--|--------|
| C 0641030 | NOVA UP 300 MA met vlotter - 0,38 kW, 8m <sup>3</sup> /uur bij 2 meter opvoerhoogte  | 274,00 |
| C 0641031 | NOVA UP 600 MA met vlotter - 0,77 kW, 12m <sup>3</sup> /uur bij 2 meter opvoerhoogte | 385,00 |

# 7

## verwarming en besturingen

### PPG warmtepompen

Inver X (horizontaal en verticaal) / Inverter+  
Full Inverter voor openbare zwembaden  
Inverter Comfortline / Fairland Mini

### Pool Power Package warmtepompen



VBEX 10-13-18-20 1F/H8  
VBIV 9-12-17-20 1F/H8  
VBIV 20-24-29 3F/H8  
VBIV 20 1F/V8 & VBIV 35-3F/V8  
All Seasons VBIV 20-35 kW  
Energy Eco 7-9-11-16 kW

### Behncke, Pahlen en Bowman warmtewisselaars

### Zwembadthermostaten, stromingsschakelaars

### Pahlen elektrische heaters

### Aqua Easy (dubbelwandige) platenwisselaars

### Aqua Easy zonnecollectoren

### Aqua Easy besturingen

Aqua Easy Pool Control 4 zwembadbesturing  
Aqua Easy Control Plus 2 overloopzwembadbesturing  
Aqua Easy Basic schakelkast

### PoolCop zwembadbeheer- en waterbehandelingssysteem

### Mechanische en OSF elektronische niveauregelingen

### Aqua Easy buffertankbesturing

### DAB breaktank

inbouwdelen

verlichting

attracties

foliebekleding en  
randtegels

filtertechniek

pomptechniek

verwarming en  
besturingen

7

meet- en  
regeltechniek

pvc

accessoires

afdekkingen

onderhoud

prefab zwembaden

index



## Inver-X warmtepompen - horizontaal

- Het topmodel. Uniek in uitvoering, exclusief voor Pomaz/PPG ontwikkeld. Super efficiënt, zeer stil en uiterst energiezuinig.
- *Met ingang van 2021 ook als verticaal model leverbaar, zie volgende pagina. De verticale uitblaas van de lucht kan een praktische oplossing en/of esthetische overweging zijn, voor een ruimer en slimmere keuze.*
- De Turbo Silence Technologie® van dit model biedt de optimale balans tussen compressor en techniek van warmte-overdracht.
- De Turbo Modus® biedt 20% extra capaciteit op elk gewenst moment, ideaal om het zwembad in het begin van het seizoen op te starten.
- Dankzij de geïntegreerde softstart is het stroomverbruik ook bij het opstarten minder hoog.
- De gepatenteerde honingraat in de roosters aan de buitenzijde van de warmtepomp zorgen voor een unieke airflow, zeer stil.
- Fraai en intelligent touchscreen voor uitlezing actuele status.
- Beheer van de warmtepomp is op afstand mogelijk dankzij de ingebouwde Wifi-module en slimme gebruikersapp.
- Wordt geleverd inclusief winterhoes.
- 3 jaar fabrieksgarantie, uitgebreide fabrieksgarantie van 12 jaar op de warmtewisselaar en 10 jaar op de compressor.



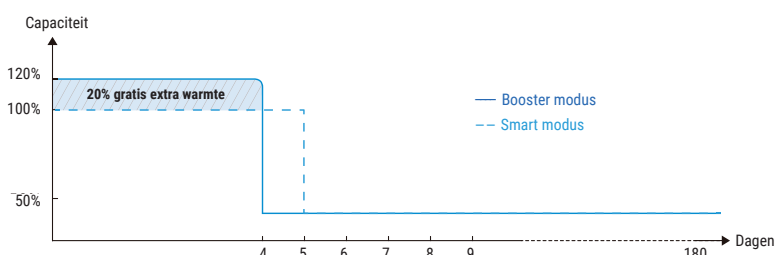
Naast de Turbo Silence Technologie®, de betrouwbare en efficiënte werking en het ruime aanbod in modellen onderscheidt de Inver-X zich door meerdere kenmerken :

- Compleet controlesysteem (9 sensoren meten diverse parameters in en rondom de warmtepomp) verbeteren de prestaties en zorgen voor 20% extra warmte en snellere opwarming.
  - In de Booster modus draait de warmtepomp op 120% van de capaciteit om nog sneller de ingestelde zwembadtemperatuur te bereiken (bij een filtratie van minimaal 15 uur per dag). Deze functie is uniek en wordt dankzij een dubbele rij verdampers mogelijk gemaakt.
  - In de Smart modus denkt de warmtepomp en werkt op een variabele capaciteit van 20~100%, afhankelijk van de actuele watertemperatuur. Het overgrote deel (95%) draait de warmtepomp op 50% capaciteit om de gewenste zwembadtemperatuur vast te houden.
  - In de Stille modus (waar geluid een factor is) zoekt de Inver-X mbv intelligente software naar de meest rendabele capaciteit van 20~80%, met de juiste balans tussen geluid en efficiëntie.
  - Turbo Silence Technologie® optimaliseert op intelligente wijze de manier van verwarmen. Deze gepatenteerde techniek biedt de perfecte balans tussen de Inverter compressor en de techniek van warmte-overdracht. Het heeft de engineers meer dan 5 jaar gekost om deze revolutionaire techniek te ontwikkelen en optimaliseren. Met als resultaat snellere opwarming, lager energieverbruik en... the sound of silence.
- Wanneer het seizoen begint is de technologie in staat met één druk op de knop 20% extra verwarmingscapaciteit te leveren. Daarna draait de warmtepomp op 50% capaciteit om het zwembadwater op de gewenste/ingestelde zwembadtemperatuur te houden.



**Service op locatie**  
Indien blijkt dat de op deze pagina's genoemde warmtepomp een storing kent welke niet op afstand/telefonisch op te lossen is kan service uitkomst bieden. Wij bieden in deze gevallen service op locatie aan. In samenwerking met de fabrikant en de service-partij is een gespecialiseerde vakgerichte oplossing mogelijk, met minimale inspanning van de betrokkenen.

*De COP waarde is een theoretisch rendement afgewogen tov de daarbij vermelde variabelen, net als de aanbevolen maximale badinhoud. Elk zwembad en elke situatie is anders, de omstandigheden (bv afdekking/licging/isolatie/uitvoering/capaciteit) zijn nooit gelijk. Het advies is daarom om **altijd te overdimensioneren** en dit met de klant te bespreken voor een reëel verwachtingspatroon. Indien gewenst adviseren en overleggen wij graag.*



**Weergave Inverter**  
Altijd en overal overzicht



Silence



Smart



Booster

## VERWARMING EN BESTURINGEN

| Artikelnummer | Omschrijving                                      | €        |
|---------------|---|----------|
| C 0792039     | Inver-X warmtepomp horizontaal 11kW- 230V         | 2.958,00 |
| C 0792026     | Inver-X warmtepomp horizontaal 13kW- 230V         | 3.647,00 |
| C 0792027     | Inver-X warmtepomp horizontaal 18kW- 230V         | 4.367,00 |
| C 0792028     | Inver-X warmtepomp horizontaal 21kW- 230V         | 5.178,00 |
| C 0792029     | Inver-X warmtepomp horizontaal 28kW- 230V         | 5.736,00 |
|               |   |          |
| C 0792030     | Inver-X warmtepomp horizontaal 28kW- 400V/3-fasen | 5.736,00 |
| C 0792031     | Inver-X warmtepomp horizontaal 35kW- 400V/3-fasen | 6.888,00 |

### Specificaties

| Artikelnummer                                     | C 0792039       | C 0792026       | C 0792027       | C 0792028        | C 0792029        | C 0792030        | C 0792031        |
|---|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Model   | IXR36           | IXR46           | IXR56           | IXR66            | IXR80            | IXR80T           | IXR110T          |
| €   | € 2.958,00      | € 3.647,00      | € 4.367,00      | € 5.178,00       | € 5.736,00       | € 5.736,00       | € 6.888,00       |
| Aanbevolen maximale badinhoud (m <sup>3</sup> )   | ± 50            | ± 60            | ± 75            | ± 100            | ± 120            | ± 120            | ± 160            |
| Werkt bij luchttemperatuur (°C)                   | -15~43          | -15~43          | -15~43          | -15~43           | -15~43           | -15~43           | -15~43           |
| Prestaties bij L26°C/W26°C/RV80%( <sup>1</sup> ): |                 |                 |                 |                  |                  |                  |                  |
| - verwarmingscapaciteit (kW) in Smart modus       | 11,0            | 14,0            | 18,0            | 22,0             | 27,5             | 27,5             | 33,0             |
| - verwarmingscapaciteit (kW) in Booster modus     | 13,0            | 17,0            | 21,5            | 26,0             | 32,0             | 32,0             | 40,0             |
| - COP waarde                                      | 15,5~7,5        | 16,0~6,6        | 15,5~6,5        | 16,5~7,0         | 16,3~6,5         | 16,3~6,5         | 16,3~6,6         |
| - COP waarde bij 50% capaciteit                   | 12,0            | 11,5            | 11,5            | 11,6             | 11,5             | 11,5             | 11,4             |
| Prestaties bij L15°C/W26°C/RV70%( <sup>1</sup> ): |                 |                 |                 |                  |                  |                  |                  |
| - verwarmingscapaciteit (kW) in Smart modus       | 7,5             | 9,5             | 12,0            | 15,0             | 18,5             | 18,5             | 24,5             |
| - verwarmingscapaciteit (kW) in Booster modus     | 9,0             | 11,5            | 14,5            | 18,0             | 22,0             | 22,0             | 28,5             |
| - COP waarde                                      | 7,0~5,0         | 7,5~4,5         | 8,0~4,7         | 8,0~5,1          | 8,0~5,0          | 8,0~5,0          | 8,1~4,8          |
| - COP waarde bij 50% capaciteit                   | 6,7             | 6,8             | 7,0             | 7,0              | 7,0              | 7,0              | 6,9              |
| Geluidsniveau (dB) :                              |                 |                 |                 |                  |                  |                  |                  |
| - op 1 meter                                      | 38,6~46,9       | 42,0~47,7       | 42,9~50,8       | 40,8~51,2        | 43,3~51,9        | 43,3~51,9        | 42,5~51,7        |
| - op 10 meter                                     | 18,6~26,9       | 22,0~27,7       | 22,9~30,8       | 20,8~31,2        | 23,3~31,9        | 23,3~31,9        | 22,5~31,7        |
| Type warmtewisselaar: Titanium                    |                 |                 |                 |                  |                  |                  |                  |
| Type omkasting: Aluminium-legering                |                 |                 |                 |                  |                  |                  |                  |
| Elektrische aansluiting (V/F/Hz)                  | 230/1/50        | 230/1/50        | 230/1/50        | 230/1/50         | 230/1/50         | 400/3/50         | 400/3/50         |
| Werkend opgenomen vermogen, bij L15°C (kW)        | 0,22~1,80       | 0,26~2,56       | 0,31~3,08       | 0,38~3,53        | 0,46~4,40        | 0,46~4,40        | 0,60~5,94        |
| Werkend opgenomen stroom, bij L15°C (A)           | 0,96~7,82       | 1,14~11,30      | 1,35~13,40      | 1,65~15,30       | 2,01~19,10       | 0,66~6,35        | 0,87~8,57        |
| Advies waterflow (m <sup>3</sup> /uur)            | 3~4             | 4~6             | 6,5~8,5         | 8~10             | 10~12            | 10~12            | 12~18            |
| Aansluiting water in/uit (mm)                     | 50              | 50              | 50              | 50               | 50               | 50               | 50               |
| Afmetingen LxBxH (mm)                             | 893x432<br>x650 | 939x432<br>x650 | 995x432<br>x750 | 1125x429<br>x952 | 1074x539<br>x947 | 1074x539<br>x947 | 1260x539<br>x947 |
| Gewicht (kg)                                      | 61              | 63              | 70              | 90               | 99               | 99               | 120              |

(<sup>1</sup>) L = luchttemperatuur buiten in °C / W = watertemperatuur in °C / RV= relatieve luchtvochtigheid in %

- De opgegeven waarden zijn van toepassing bij ideale omstandigheden: isolerende afdekking op het zwembad aanwezig, filtratie minimaal 15 uur per dag.
- Bovenstaande parameters sluiten aan bij de gegevens zoals op het typeplaatje van de warmtepomp vermeld.
- Kijk bij de keuze voor een warmtepomp altijd naar wat er op locatie elektrotechnisch mogelijk is, in de handleiding worden de door de fabrikant geadviseerde elektrische aansluitingen vermeld.



## Inver-X warmtepompen - verticaal

- Het topmodel, nu ook in verticale uitvoering leverbaar. Uniek in uitvoering, exclusief voor Pomaz/PPG ontwikkeld. Super efficiënt, praktisch, esthetisch fraai, zeer stil en uiterst energiezuinig.
- De verticale uitblaas van de lucht kan een praktische oplossing en/of esthetische overweging zijn, voor een ruimer en slimmere keuze.
- De Turbo Silence Technologie® van dit model biedt de optimale balans tussen compressor en techniek van warmte-overdracht.
- De Turbo Modus® biedt 20% extra capaciteit op elk gewenst moment, ideaal om het zwembad in het begin van het seizoen op te starten.
- Dankzij de geïntegreerde softstart is het stroomverbruik ook bij het opstarten minder hoog.
- De gepatenteerde honingraat in de roosters aan de buitenzijde van de warmtepomp zorgen voor een unieke airflow, zeer stil.
- Fraai en intelligent touchscreen voor uitlezing actuele status.
- Beheer van de warmtepomp is op afstand mogelijk dankzij de ingebouwde Wifi-module en slimme gebruikersapp.
- Wordt geleverd inclusief winterhoes.
- 3 jaar fabrieksgarantie, uitgebreide fabrieksgarantie van 12 jaar op de warmtewisselaar en 10 jaar op de compressor.



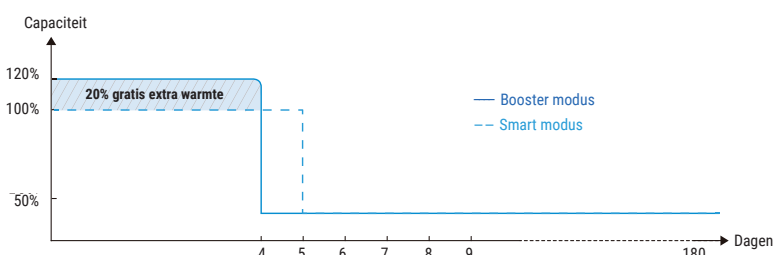
Naast de Turbo Silence Technologie®, de betrouwbare en efficiënte werking en het ruime aanbod in modellen onderscheidt de Inver-X zich door meerdere kenmerken :

- Compleet controlesysteem (9 sensoren meten diverse parameters in en rondom de warmtepomp) verbeteren de prestaties en zorgen voor 20% extra warmte en snellere opwarming.
  - In de Booster modus draait de warmtepomp op 120% van de capaciteit om nog sneller de ingestelde zwembadtemperatuur te bereiken (bij een filtratie van minimaal 15 uur per dag). Deze functie is uniek en wordt dankzij een dubbele rij verdampers mogelijk gemaakt.
  - In de Smart modus denkt de warmtepomp en werkt op een variabele capaciteit van 20~100%, afhankelijk van de actuele watertemperatuur. Het overgrote deel (95%) draait de warmtepomp op 50% capaciteit om de gewenste zwembadtemperatuur vast te houden.
  - In de Stille modus (waar geluid een factor is) zoekt de Inver-X mbv intelligente software naar de meest rendabele capaciteit van 20~80%, met de juiste balans tussen geluid en efficiëntie.
  - Turbo Silence Technologie® optimaliseert op intelligente wijze de manier van verwarmen. Deze gepatenteerde techniek biedt de perfecte balans tussen de inverter compressor en de techniek van warmte-overdracht. Het heeft de engineers meer dan 5 jaar gekost om deze revolutionaire techniek te ontwikkelen en optimaliseren. Met als resultaat snellere opwarming, lager energieverbruik en... the sound of silence.
- Wanneer het seizoen begint is de technologie in staat met één druk op de knop 20% extra verwarmingscapaciteit te leveren. Daarna draait de warmtepomp op 50% capaciteit om het zwembadwater op de gewenste/ingestelde zwembadtemperatuur te houden.



Service op locatie  
Indien blijkt dat de op deze pagina's genoemde warmtepomp een storing kent welke niet op afstand/telefonisch op te lossen is kan service uitkomst bieden. Wij bieden in deze gevallen service op locatie aan. In samenwerking met de fabrikant en de service-partij is een gespecialiseerde vakgerichte oplossing mogelijk, met minimale inspanning van de betrokkenen.

*De COP waarde is een theoretisch rendement afgewogen tov de daarbij vermelde variabelen, net als de aanbevolen maximale badinhoud. Elk zwembad en elke situatie is anders, de omstandigheden (bv afdekking/licging/isolatie/uitvoering/capaciteit) zijn nooit gelijk. Het advies is daarom om **altijd te overdimensioneren** en dit met de klant te bespreken voor een reëel verwachtingspatroon. Indien gewenst adviseren en overleggen wij graag.*



Weergave Inverter  
Altijd en overal overzicht



Silence



Smart



Booster

## VERWARMING EN BESTURINGEN

| Artikelnummer | Omschrijving                                    | €        |
|---------------|---|----------|
| C 0792032     | Inver-X warmtepomp verticaal 11kW- 230V         | 3.144,00 |
| C 0792033     | Inver-X warmtepomp verticaal 13kW- 230V         | 3.875,00 |
| C 0792034     | Inver-X warmtepomp verticaal 18kW- 230V         | 4.639,00 |
| C 0792035     | Inver-X warmtepomp verticaal 21kW- 230V         | 5.503,00 |
| C 0792036     | Inver-X warmtepomp verticaal 28kW- 230V         | 6.097,00 |
| C 0792037     | Inver-X warmtepomp verticaal 28kW- 400V/3-fasen | 6.097,00 |
| C 0792038     | Inver-X warmtepomp verticaal 35kW- 400V/3-fasen | 7.320,00 |

### Specificaties

| Artikelnummer                                     | C 0792032       | C 0792033       | C 0792034       | C 0792035       | C 0792036       | C 0792037       | C 0792038       |
|---|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Model   | IXR36V          | IXR46V          | IXR56V          | IXR66V          | IXR80V          | IXR80VT         | IXR110VT        |
| €   | € 3.144,00      | € 3.875,00      | € 4.639,00      | € 5.503,00      | € 6.097,00      | € 6.097,00      | € 7.320,00      |
| Aanbevolen maximale badinhoud (m <sup>3</sup> )   | 50              | 60              | 75              | 100             | 120             | 120             | 160             |
| Werkt bij luchttemperatuur (°C)                   | -15~43          | -15~43          | -15~43          | -15~43          | -15~43          | -15~43          | -15~43          |
| Prestaties bij L26°C/W26°C/RV80%( <sup>1</sup> ): |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| - verwarmingscapaciteit (kW) in Smart modus       | 11,3            | 14,5            | 18,0            | 23,0            | 27,5            | 27,5            | 35,0            |
| - verwarmingscapaciteit (kW) in Booster modus     | 13,5            | 17,5            | 21,5            | 27,0            | 32,0            | 32,0            | 40,0            |
| - COP waarde                                      | 15,6~7,0        | 16,1~6,7        | 16,0~6,5        | 15,3~7,1        | 16,3~6,5        | 16,3~6,5        | 16,0~6,6        |
| - COP waarde in Smart modus                       | 7,9             | 8,0             | 7,5             | 8,0             | 7,6             | 7,6             | 7,5             |
| - COP waarde bij 50% capaciteit                   | 11,8            | 12,1            | 12,0            | 11,6            | 11,5            | 11,5            | 11,4            |
| Prestaties bij L15°C/W26°C/RV70%( <sup>1</sup> ): |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| - verwarmingscapaciteit (kW)                      | 7,5             | 10,0            | 12,0            | 15,0            | 18,5            | 18,5            | 24,5            |
| - verwarmingscapaciteit (kW) in Booster modus     | 9,0             | 12,0            | 14,5            | 18,0            | 22,0            | 22,0            | 28,5            |
| - COP waarde                                      | 7,5~4,6         | 8,0~4,6         | 7,6~4,5         | 7,5~4,9         | 8,0~5,0         | 8,0~5,0         | 7,9~4,8         |
| - COP waarde in Smart modus                       | 5,1             | 5,0             | 5,0             | 5,1             | 5,5             | 5,5             | 5,3             |
| - COP waarde bij 50% capaciteit                   | 6,7             | 6,9             | 7,0             | 6,5             | 7,0             | 7,0             | 6,9             |
| Geluidsniveau (dB) :                              |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| - op 1 meter                                      | 38,8~47,9       | 42,2~48,6       | 43,1~52,1       | 41,0~52,9       | 43,6~53,8       | 43,6~53,8       | 42,8~54,0       |
| - op 10 meter                                     | 18,8~27,9       | 22,2~28,6       | 23,1~32,1       | 21,0~32,9       | 23,6~33,8       | 23,6~33,8       | 22,8~34,0       |
| Type warmtewisselaar: Titanium                    |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Type omkasting: Aluminium-legering                |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Elektrische aansluiting (V/F/Hz)                  | 230/1/50        | 230/1/50        | 230/1/50        | 230/1/50        | 230/1/50        | 400/3/50        | 400/3/50        |
| Werkend opgenomen vermogen bij L15°C (kW)         | 0,21~1,95       | 0,26~2,51       | 0,33~3,08       | 0,42~3,67       | 0,46~4,40       | 0,46~4,40       | 0,60~5,94       |
| Werkend opgenomen stroom bij L15°C (A)            | 0,91~8,48       | 1,14~10,90      | 1,43~13,40      | 1,82~15,90      | 2,01~19,10      | 0,66~6,35       | 0,87~8,57       |
| Advies waterflow (m <sup>3</sup> /uur)            | 3~4             | 4~6             | 6,5~8,5         | 8~10            | 10~12           | 10~12           | 12~18           |
| Aansluiting water in/uit (mm)                     | 50              | 50              | 50              | 50              | 50              | 50              | 50              |
| Afmetingen LxBxH (mm)                             | 710x775<br>x693 | 710x775<br>x693 | 710x775<br>x693 | 710x775<br>x743 | 804x709<br>x942 | 804x709<br>x942 | 904x809<br>x942 |
| Gewicht (kg)                                      | 59              | 71              | 77              | 99              | 104             | 113             | 126             |

(<sup>1</sup>) L = luchttemperatuur buiten in °C / W = watertemperatuur in °C / RV= relatieve luchtvochtigheid in %

- De opgegeven waarden zijn van toepassing bij ideale omstandigheden: isolerende afdekking op het zwembad aanwezig, filtratie minimaal 15 uur per dag.
- Bovenstaande parameters sluiten aan bij de gegevens zoals op het typeplaatje van de warmtepomp vermeld.
- Kijk bij de keuze voor een warmtepomp altijd naar wat er op locatie elektrotechnisch mogelijk is, in de handleiding worden de door de fabrikant geadviseerde elektrische aansluitingen vermeld.





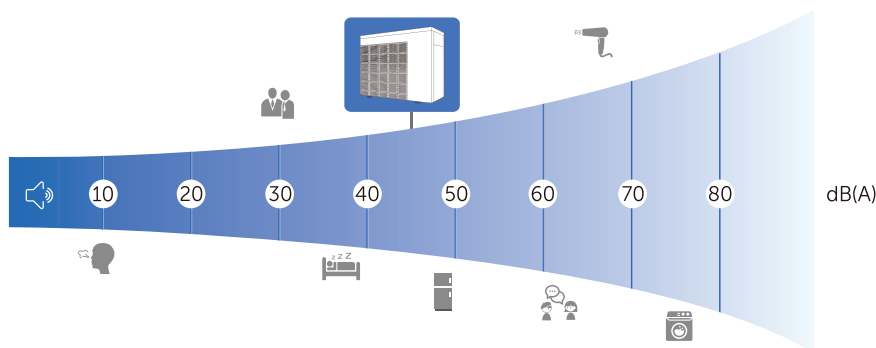
Service op locatie  
Indien blijkt dat de op deze pagina's genoemde warmtepomp een storing kent welke niet op afstand/telefonisch op te lossen is kan service uitkomst bieden. Wij bieden in deze gevallen service op locatie aan. In samenwerking met de fabrikant en de service-partij is een gespecialiseerde vakgerichte oplossing mogelijk, met minimale inspanning van de betrokkenen.

## Inverter+ warmtepompen

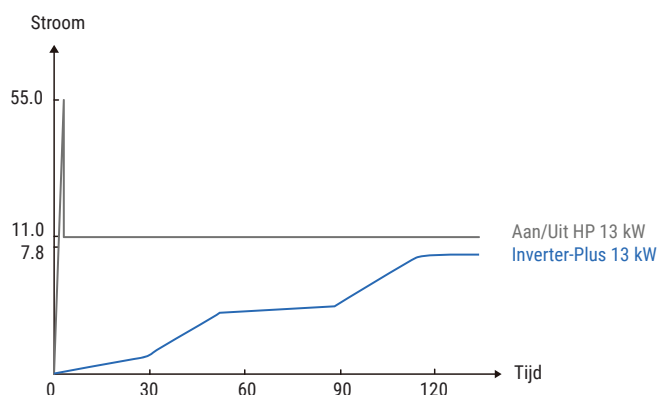
- Dit reeds jarenlang populaire model wordt aangedreven door de unieke traploze Full-inverter® technologie.
- Bij optimaal gebruik kan het energieverbruik gehalveerd worden en gemiddeld 10x stiller werken gedurende het volledige seizoen.
- De Full-inverter® Inverter+ warmtepomp zorgt ervoor dat de snelheid aangepast wordt zodra (na opstart seizoen) de gewenste ingestelde watertemperatuur bereikt is en vastgehouden dient te worden.
- De unieke seizoensCOP toont het gemiddelde en dus het daadwerkelijke rendement over het volledige seizoen gemeten.
- Dankzij de geïntegreerde softstart is het stroomverbruik ook bij het opstarten minder hoog.
- De gepatenteerde honingraat in de roosters aan de buitenzijde van de warmtepomp zorgen voor een unieke airflow (zeer stil).
- Beheer van de warmtepomp is op afstand mogelijk dankzij de ingebouwde Wifi-module en slimme gebruikersapp.
- Wordt geleverd inclusief winterhoes.
- 3 jaar fabrieksgarantie, uitgebreide fabrieksgarantie van 10 jaar op de warmtewisselaar en de compressor.

Buiten de Full-inverter® Technology, de betrouwbare en efficiënte werking, het ruime aanbod in modellen onderscheidt de Inverter+ zich door meerdere kenmerken :

- Gemiddeld 10 keer stiller doordat alle modellen uitgerust zijn met twin-rotary Full-inverter® DC compressoren (van Mitsubishi) welke de trillingen tot een absoluut minimum beperken. Deze compressoren werken na opwarming zwembad bovendien op een lagere snelheid om de temperatuur van het zwembad stabiel te houden. Dit zorgt voor een 10x stillere omgeving tov veel andere merken.



- Soft Starter. Zodra de Inverter+ warmtepomp opstart, zal deze starten bij 0 Ampère en zal deze in circa 2 minuten langzaam oplopen naar de de nominale aanloopspanning. Dit zal geen effect hebben op de andere elektrische toestellen in en rondom de woning. In vergelijking met een gewone AAN/UIT warmtepomp trekt de Inverter+ Full-inverter® warmte-pomp 5 keer minder Ampère tijdens het opstarten, hetgeen de elektrische installatie veel eenvoudiger maakt.



(model 13kW / bij luchttemperatuur 26°C / watertemperatuur 26°C / Vochtigheid 80%)

De COP waarde is een theoretisch rendement afgewogen tov de daarbij vermelde variabelen, net als de aanbevolen maximale badinhoud. Elk zwembad en elke situatie is anders, de omstandigheden (bv afdekking/licging/isolatie/uitvoering/capaciteit) zijn nooit gelijk. Het advies is daarom om **altijd te overdimensioneren** en dit met de klant te bespreken voor een reëel verwachtingspatroon. Indien gewenst adviseren en overleggen wij graag.

| Artikelnummer | Omschrijving                            | €        |
|---------------|---|----------|
| C 0792000     | Inverter+ warmtepomp 11kW- 230V         | 2.225,00 |
| C 0792001     | Inverter+ warmtepomp 13kW- 230V         | 2.811,00 |
| C 0792002     | Inverter+ warmtepomp 18kW- 230V         | 3.637,00 |
| C 0792003     | Inverter+ warmtepomp 21kW- 230V         | 4.133,00 |
| C 0792004     | Inverter+ warmtepomp 28kW- 230V         | 5.303,00 |
| C 0792005     | Inverter+ warmtepomp 28kW- 400V/3-fasen | 5.303,00 |
| C 0792006     | Inverter+ warmtepomp 36kW- 400V/3-fasen | 5.713,00 |

## Specificaties

| Artikelnummer                             | C 0792000                      | C 0792001       | C 0792002       | C 0792003       | C 0792004        | C 0792005        | C 0792006        |
|---|--------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|
| Model                                     | IPHR26                         | IPHR33          | IPHR45          | IPHR55          | IPHR70           | IPHR70T          | IPHR100T         |
| €   | € 2.225,00                     | € 2.811,00      | € 3.637,00      | € 4.133,00      | € 5.303,00       | € 5.303,00       | € 5.713,00       |
| Aanbevolen maximale badinhoud (m³)        | ± 45                           | ± 55            | ± 75            | ± 95            | ± 120            | ± 120            | ± 160            |
| Werkt op luchttemperatuur (°C)            | -7~43                          | -7~43           | -7~43           | -7~43           | -7~43            | -7~43            | -7~43            |
| Prestaties bij L26°C/W26°C/RV80% (!) :    |                                |                 |                 |                 |                  |                  |                  |
| - verwarmingscapaciteit (kW)              | 10,5                           | 13,0            | 17,5            | 20,5            | 27,5             | 27,3             | 35,8             |
| - COP waarde                              | 15,0~7,4                       | 15,4~7,3        | 15,8~6,2        | 15,3~6,0        | 15,4~6,5         | 15,3~6,5         | 15,6~5,8         |
| - COP waarde bij 50% capaciteit           | 11,0                           | 11,0            | 11,1            | 10,7            | 11,2             | 11,2             | 10,9             |
| Prestaties bij L15°C/W26°C/RV70% (!) :    |                                |                 |                 |                 |                  |                  |                  |
| - verwarmingscapaciteit (kW)              | 7,3                            | 9,0             | 11,5            | 14,0            | 18,0             | 18,0             | 24,5             |
| - COP waarde                              | 7,7~4,8                        | 7,7~4,8         | 7,8~4,5         | 7,7~4,4         | 8,1~4,8          | 8,1~4,8          | 8,0~4,7          |
| - COP waarde bij 50% capaciteit           | 6,8                            | 6,8             | 6,4             | 6,3             | 6,8              | 6,8              | 7,0              |
| Geluidsniveau (dB) :                      |                                |                 |                 |                 |                  |                  |                  |
| - op 1 meter                              | 38,6~49,9                      | 42,1~50,7       | 43,1~53,8       | 40,9~54,2       | 43,5~54,9        | 43,5~54,9        | 42,6~54,7        |
| - op 10 meter                             | 18,6~29,9                      | 22,1~30,7       | 23,1~33,8       | 20,9~34,2       | 23,5~34,9        | 23,5~34,9        | 22,6~34,7        |
| - bij 50% capaciteit op 1 meter           | 43,3                           | 45,7            | 46,5            | 46,4            | 48,4             | 48,4             | 45,8             |
| Type compressor:                          | Dubbele Mitsubishi DC inverter |                 |                 |                 |                  |                  |                  |
| Type warmtewisselaar:                     | Titanium                       |                 |                 |                 |                  |                  |                  |
| Type omkasting:                           | Aluminium-legering             |                 |                 |                 |                  |                  |                  |
| Elektrische aansluiting (V/F/Hz)          | 230/1/50                       | 230/1/50        | 230/1/50        | 230/1/50        | 230/1/50         | 400/3/50         | 400/3/50         |
| Werkend opgenomen vermogen bij L15°C (kW) | 0,19~1,50                      | 0,23~1,81       | 0,30~2,60       | 0,36~3,18       | 0,55~3,80        | 0,55~3,90        | 0,61~5,20        |
| Werkend opgenomen stroom bij L15°C (A)    | 0,83~6,50                      | 1,00~7,87       | 1,30~11,30      | 1,57~13,80      | 2,40~16,50       | 0,79~5,60        | 0,88~7,40        |
| Advies waterflow (m³/uur)                 | 3~4                            | 4~6             | 6,5~8,5         | 8~10            | 10~12            | 10~12            | 12~18            |
| Aansluiting water in/uit (mm)             | 50                             | 50              | 50              | 50              | 50               | 50               | 50               |
| Afmetingen LxBxH (mm)                     | 894x359<br>x648                | 954x359<br>x648 | 954x429<br>x648 | 954x429<br>x755 | 1084x429<br>x948 | 1084x429<br>x948 | 1154x539<br>x948 |
| Gewicht (kg)                              | 49                             | 50              | 63              | 68              | 90               | 93               | 120              |

(!) L = luchttemperatuur buiten in °C / W = watertemperatuur in °C / RV= relatieve luchtvochtigheid in %

- De opgegeven waarden zijn van toepassing bij ideale omstandigheden: isolerende afdekking op het zwembad aanwezig, filtratie minimaal 15 uur per dag.
- Bovenstaande parameters sluiten aan bij de gegevens zoals op het typeplaatje van de warmtepomp vermeld.
- Kijk bij de keuze voor een warmtepomp altijd naar wat er op locatie elektrotechnisch mogelijk is, in de handleiding worden de door de fabrikant geadviseerde elektrische aansluitingen vermeld.



### Inverter+ warmtepompen verticaal voor openbare zwembaden

- De grootste Full Inverter+ warmtepomp uit ons assortiment, optimale efficiëntie en betrouwbaarheid, voor de grotere openbare zwembaden.
- Wordt geleverd inclusief winterhoes.
- 3 jaar fabrieksgarantie, uitgebreide fabrieksgarantie van 10 jaar op de warmtewisselaar en de compressor.

Buiten de Full-inverter® Technology, de betrouwbare en efficiënte werking, onderscheidt dit model zich door meerdere kenmerken :

- Lage verbruikskosten door een gemiddelde COP waarde van 10 - bij luchttemperatuur 26°C, watertemperatuur 26°C en relatieve Luchtvochtigheid 80%.
- Indien de zwembadtemperatuur op peil gehouden wordt, op 50% van de capaciteit van de warmtepomp, dan zal het geluidsniveau van de (dubbel-roterende DC inverter) compressor en de ventilator tot een factor 10 minder storend zijn in vergelijking met andere warmtepompen.
- Standaard ingebouwde WiFi module voor het op afstand uitlezen/aanpassen van de temperatuur en capaciteit, wisselen tussen modi, timer-instelling en in- en uitschakelen.

#### Specificaties

| Artikelnummer                             | C 0792015          | C 0792016          |
|---|--------------------|--------------------|
| Model                                     | IPH150T            | IPH300T            |
| €   | € 10.574,00        | € 21.121,00        |
| Aanbevolen maximale badinhoud (m³)        | ± 260              | ± 520              |
| Werkt op luchttemperatuur (°C)            | -7~43              | -7~43              |
| Prestaties bij L26°C/W26°C/RV80% (!) :    |                    |                    |
| - verwarmingscapaciteit (kW)              | 60,0               | 110,0              |
| - COP waarde                              | 6,2~16,1           | 6,0~16,2           |
| - COP waarde bij 50% capaciteit           | 10,1               | 10,0               |
| Prestaties bij L15°C/W26°C/RV70% (!) :    |                    |                    |
| - verwarmingscapaciteit (kW)              | 40,0               | 81,0               |
| - COP waarde                              | 4,6~8,1            | 4,8~8,1            |
| - COP waarde bij 50% capaciteit           | 7,0                | 7,1                |
| Geluidsniveau op 1 meter (dB)             | 54,0~62,0          | 56,0~65,0          |
| Geluidsniveau op 10 meter (dB)            | 34,0~42,0          | 36,0~45,0          |
| Type compressor: DC inverter              |                    |                    |
| Type warmtewisselaar: Titanium            |                    |                    |
| Type omkasting: Aluminium-legering        |                    |                    |
| Richting ventilator                       | Verticaal          | Verticaal          |
| Elektrische aansluiting (V/F/Hz)          | 400/3/50           | 400/3/50           |
| Werkend opgenomen vermogen bij L15°C (kW) | 2,20~8,05          | 4,69~17,50         |
| Werkend opgenomen stroom bij L15°C (A)    | 3,17~12,00         | 6,77~25,40         |
| Maximaal opgenomen stroom (A)             | 20,0               | 40,0               |
| Afzekering (A)                            | 25,0               | 48,0               |
| Advies waterflow (m³/uur)                 | 20~25              | 40~50              |
| Aansluiting water in/uit (mm)             | 75                 | 110                |
| Afmetingen LxBxH (mm)                     | 1000x1110<br>x1260 | 2100x1090<br>x1280 |
| Gewicht (kg)                              | 212                | 459                |



Service op locatie  
Indien blijkt dat de op deze pagina genoemde warmtepomp een storing kent welke niet op afstand/telefonisch op te lossen is kan service uitkomst bieden. Wij bieden in deze gevallen service op locatie aan. In samenwerking met de fabrikant en de service-partij is een gespecialiseerde vakgerichte oplossing mogelijk, met minimale inspanning van de betrokkenen.

(!) L = luchttemperatuur buiten in °C / W = watertemperatuur in °C / RV= relatieve luchtvochtigheid in %  
 - De opgegeven waarden zijn van toepassing bij ideale omstandigheden: isolerende afdekking op het zwembad aanwezig, filtratie minimaal 15 uur per dag.  
 - Bovenstaande parameters sluiten aan bij de gegevens zoals op het typeplaatje van de warmtepomp vermeld.  
 - Kijk bij de keuze voor een warmtepomp altijd naar wat er op locatie elektrotechnisch mogelijk is, in de handleiding worden de door de fabrikant geadviseerde elektrische aansluitingen vermeld.



### Fairland Mini warmtepompen

- Uitermate geschikt en betaalbaar als model voor bovengrondse kleine zwembaden, van een vertrouwd fabrikant. Plug & Play.
- Lichtgewicht, eenvoudig te installeren en indien gewenst makkelijk te verplaatsen.
- Dankzij het fraaie uiterlijk en de tevredenstellende prestaties een welkome aanvulling voor het verlengen van het zwemseizoen.
- 2 jaar fabrieksgarantie.

| Artikelnummer | Omschrijving                         | €      |
|---------------|--------------------------------------|--------|
| C 0792042     | Fairland Mini warmtepomp 3,5kW- 230V | 606,00 |
| C 0792043     | Fairland Mini warmtepomp 5,0kW- 230V | 797,00 |
| C 0792044     | Fairland Mini warmtepomp 7,0kW- 230V | 896,00 |

### Specificaties

| Artikelnummer                             | C 0792042   | C 0792043   | C 0792044   |
|---|-------------|-------------|-------------|
| Model                                     | SHP03       | SHP05       | SHP06       |
| €   | € 606,00    | € 797,00    | € 896,00    |
| Aanbevolen maximale badinhoud (m³)        | < 20        | < 28        | < 35        |
| Werkt op luchttemperatuur (°C)            | 10~43       | 10~43       | 10~43       |
| Prestaties bij L26°C/W26°C/RV80% (!) :    |             |             |             |
| - verwarmingscapaciteit (kW)              | 3,5         | 5,8         | 7,0         |
| - COP waarde                              | 5,5         | 6,5         | 6,6         |
| Prestaties bij L15°C/W26°C/RV70% (!) :    |             |             |             |
| - verwarmingscapaciteit (kW)              | 2,2         | 3,8         | 4,8         |
| - COP waarde                              | 4,1         | 4,5         | 4,7         |
| Geluidsniveau op 1 meter (dB)             | 56          | 57          | 59          |
| Geluidsniveau op 10 meter (dB)            | 36          | 37          | 39          |
| Type warmtewisselaar: Titanium            |             |             |             |
| Type omkasting: Metaal-legering           |             |             |             |
| Elektrische aansluiting (V/F/Hz)          | 230/1/50    | 230/1/50    | 230/1/50    |
| Werkend opgenomen vermogen bij L15°C (kW) | 0,54        | 0,84        | 1,02        |
| Werkend opgenomen stroom bij L15°C (A)    | 2,35        | 3,65        | 4,43        |
| Maximaal opgenomen stroom (A)             | 3,75        | 6,50        | 7,5         |
| Afzekering (A)                            | 4,5         | 8,0         | 9,0         |
| Advies waterflow (m³/uur)                 | 1~2         | 2~3         | 3~4         |
| Aansluiting water in/uit (mm)             | 32/38       | 32/38       | 32/38       |
| Afmetingen LxBxH (mm)                     | 412x367x425 | 484x445x503 | 484x445x503 |
| Gewicht (kg)                              | 24          | 34          | 38          |

(!) L = luchttemperatuur buiten in °C / W = watertemperatuur in °C / RV= relatieve luchtvochtigheid in %  
 - De opgegeven waarden zijn van toepassing bij ideale omstandigheden: isolerende afdekking op het zwembad aanwezig, filtratie minimaal 15 uur per dag.  
 - Bovenstaande parameters sluiten aan bij de gegevens zoals op het typeplaatje van de warmtepomp vermeld.  
 - Kijk bij de keuze voor een warmtepomp altijd naar wat er op locatie elektrotechnisch mogelijk is, in de handleiding worden de door de fabrikant geadviseerde elektrische aansluitingen vermeld.

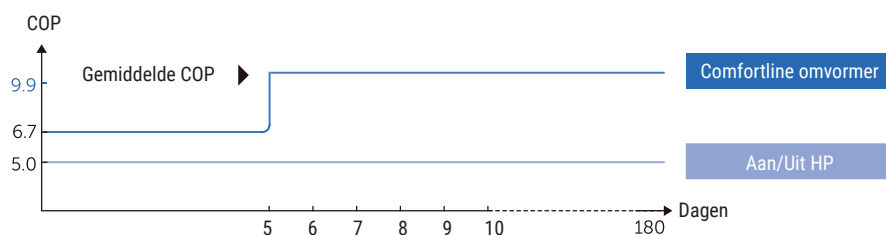


## Comfortline Inverter warmtepompen

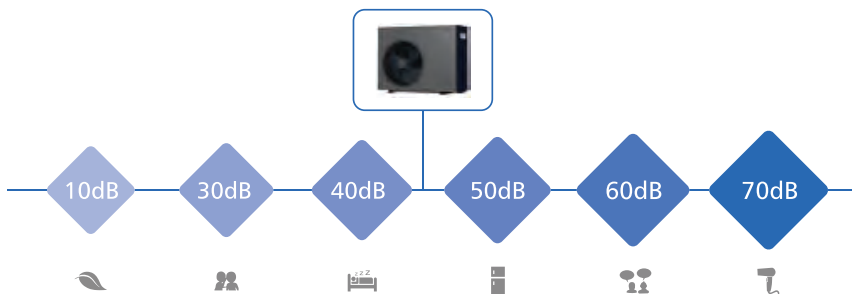
- Het instapmodel van onze uiterst complete en doordachte serie warmtepompen. Energiezuinig en budgetvriendelijk verwarmen.
- De ingebouwde inverter compressor kan op intelligente wijze moduleren tussen 20%, 50% of 100% van zijn capaciteit, rekening houdend met de omstandigheden.
- Bij de start van het seizoen werkt de warmtepomp op 100% van de capaciteit om zo snel mogelijk op te warmen. Om de gewenste en ingestelde temperatuur van het zwembad vast te houden gaat de warmtepomp op lagere snelheid draaien en dus minder verbruiken. Dit resulteert in een hogere COP waarde.
- 2 jaar fabrieksgarantie, uitgebreide fabrieksgarantie van 5 jaar op de warmtewisselaar en de compressor.

Buiten de Inverter technologie, betrouwbare werking en ruim aanbod in modellen onderscheidt de Comfortline serie zich ook door de lage verbruikskosten COP waarde van gemiddeld 9,9 - bij luchttemperatuur 26°C, watertemperatuur 26°C en relatieve luchtvochtigheid 80%. Hetgeen betekent dat 1kW elektriciteit gemiddeld 9,9kW aan warmte oplevert. Conventionele Aan/Uit warmtepompen hebben gemiddeld een COP waarde van 5.

*De COP waarde is een theoretisch rendement afgewogen tov de daarbij vermelde variabelen, net als de aanbevolen maximale badinhoud. Elk zwembad en elke situatie is anders, de omstandigheden (bv afdekking/licging/isolatie/uitvoering/capaciteit) zijn nooit gelijk. Het advies is daarom om **altijd te overdimensioneren** en dit met de klant te bespreken voor een reëel verwachtingspatroon. Indien gewenst adviseren en overleggen wij graag.*



### Gemiddeld 7 keer stiller



## SPECIAAL VOOR ONZE KLANTEN

Mijn Pomaz is naast een professionele webshop een allesomvattend platform, uw persoonlijke omgeving bij en binnen Pomaz, voor u op maat gemaakt.

- zeer ruime productdatabase, zoeken op nummer, merk, leverancier etc.
- bestelmogelijkheid, orderoverzicht en orderverleden.
- aanmelden en overzicht van retouren en reparaties.
- nieuws, van nieuw product tot technische tips and tricks
- FAQ, downloads, instructievideo's etc.
- geoptimaliseerd voor mobiel gebruik.



| Artikelnummer | Omschrijving                               | €        |
|---------------|--|----------|
| C 0792019     | Comfortline Inverter warmtepomp 7kW- 230V  | 1.141,00 |
| C 0792021     | Comfortline Inverter warmtepomp 9kW- 230V  | 1.573,00 |
| C 0792022     | Comfortline Inverter warmtepomp 13kW- 230V | 2.217,00 |
| C 0792023     | Comfortline Inverter warmtepomp 16kW- 230V | 2.689,00 |
| C 0792024     | Comfortline Inverter warmtepomp 20kW- 230V | 3.144,00 |

## Specificaties

| Artikelnummer                                   | C 0792019  | C 0792021  | C 0792022  | C 0792023  | C 0792024  |
|---|------------|------------|------------|------------|------------|
| Model   | BPNR07     | BPNR09     | BPNR13     | BPNR17     | BPNR21     |
| €   | € 1.141,00 | € 1.573,00 | € 2.217,00 | € 2.689,00 | € 3.144,00 |
| Aanbevolen maximale badinhoud (m <sup>3</sup> ) | ± 30       | ± 35       | ± 50       | ± 65       | ± 80       |
| Werkt bij luchttemperatuur (°C)                 | 0~43       | 0~43       | 0~43       | 0~43       | 0~43       |
| Prestaties bij L26°C/W26°C/RV80%(!):            |            |            |            |            |            |
| - verwarmingscapaciteit (kW)                    | 7,0        | 9,0        | 12,5       | 16,0       | 20,0       |
| - COP waarde                                    | 10,3~6,6   | 10,6~6,8   | 11,6~7,0   | 11,2~7,1   | 11,8~6,5   |
| - COP waarde bij 50% capaciteit                 | 9,3        | 9,6        | 10,1       | 10,1       | 10,2       |
| Prestaties bij L15°C/W26°C/RV70%(!):            |            |            |            |            |            |
| - verwarmingscapaciteit (kW)                    | 5,0        | 6,3        | 8,5        | 11,0       | 14,0       |
| - COP waarde                                    | 6,0~4,8    | 6,1~4,5    | 6,3~4,8    | 6,4~4,7    | 6,5~4,6    |
| - COP waarde bij 50% capaciteit                 | 5,8        | 5,7        | 6,1        | 5,9        | 6,1        |
| Geluidsniveau (dB) :                            |            |            |            |            |            |
| - op 1 meter                                    | 38,8~50,2  | 40,6~52,5  | 42,9~53,0  | 45,2~56,3  | 45,3~57,1  |
| - op 10 meter                                   | 18,8~30,2  | 20,6~32,5  | 22,9~33,0  | 25,2~36,3  | 25,3~37,1  |
| - bij 50% capaciteit op 1 meter                 | 42,8       | 45,8       | 48,5       | 48,7       | 49,6       |
| Type warmtewisselaar: Titanium                  |            |            |            |            |            |
| Type omkasting: Aluminium-legering              |            |            |            |            |            |
| Elektrische aansluiting (V/F/Hz)                | 230/1/50   | 230/1/50   | 230/1/50   | 230/1/50   | 230/1/50   |
| Werkend opgenomen vermogen bij L15°C (kW)       | 0,29~1,04  | 0,36~1,40  | 0,47~1,78  | 0,59~2,34  | 0,75~3,04  |
| Werkend opgenomen stroom bij L15°C (A)          | 1,26~4,52  | 1,57~6,09  | 2,02~7,74  | 2,52~10,17 | 3,26~13,21 |
| Advies waterflow (m <sup>3</sup> /uur)          | 2~4        | 3~4        | 4~6,6      | 5~8,5      | 8~10       |
| Aansluiting water in/uit (mm)                   | 50         | 50         | 50         | 50         | 50         |
| Afmetingen LxBxH (mm)                           | 744x359    | 864x359    | 864x359    | 954x359    | 954x359    |
|   | x648       | x648       | x648       | x648       | x748       |
| Gewicht (kg)                                    | 42         | 46         | 49         | 60         | 68         |

(!) L = luchttemperatuur buiten in °C / W = watertemperatuur in °C / RV= relatieve luchtvochtigheid in %

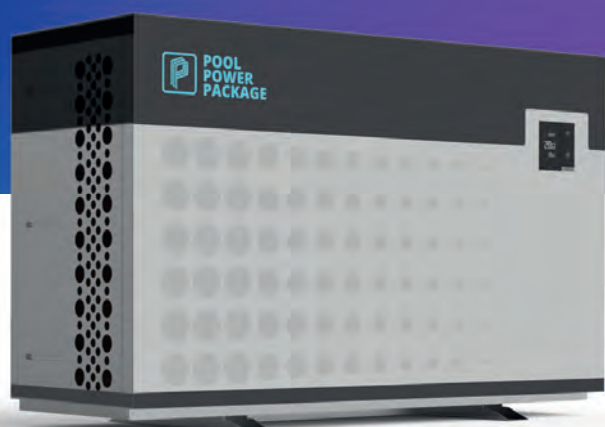
- De opgegeven waarden zijn van toepassing bij ideale omstandigheden: isolerende afdekking op het zwembad aanwezig, filtratie minimaal 15 uur per dag.
- Bovenstaande parameters sluiten aan bij de gegevens zoals op het typeplaatje van de warmtepomp vermeld.
- Kijk bij de keuze voor een warmtepomp altijd naar wat er op locatie elektrotechnisch mogelijk is, in de handleiding worden de door de fabrikant geadviseerde elektrische aansluitingen vermeld.

# MEET THE MODELS ZWEMBAD WARMTEPOMPEN



## POOL POWER PACKAGE

BY   
KLIMAATTECHNIEK



VB Klimatechniek is al 30 jaar een toonaangevende leverancier in de B2B markt van warmtepompen voor professionele toepassingen. Sinds 2006 levert en ontwikkelt VB Klimatechniek warmtepompen specifiek voor toepassingen in de zwembad-wereld.



Zeer laag geluidsniveau

BY **VB** KLIMAATTECHNIEK

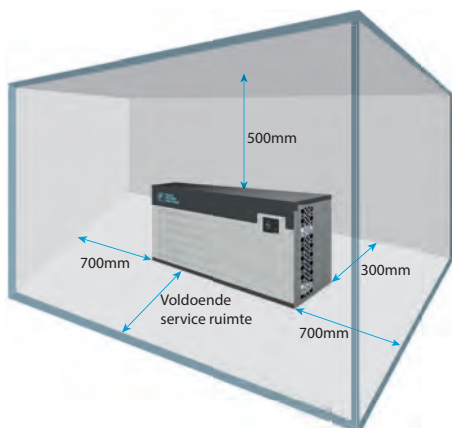
### VBEX Full Inverter Warmtepomp

- Energie label A
- Zwembaden van 35-75 m<sup>3</sup>
- Poedergecoat metalen omkasting
- Uniek gepatenteerd luchttechnisch design
- Mitsubishi compressor
- Wifi module (optie)
- Ruimtebesparend qua opstelling
- Verwarmen van uw zwembad met economisch gezien het hoogste rendement in de markt.
- Lage geluidsproductie icm hoog rendement
- Gebruiksvriendelijke, High Tech besturing via gebruiksvriendelijke controller.
- Kwalitatief hoogwaardig product.
- Regelbaar tussen 25 en 100 % met een full inverter regeling.

| Artikelnummer | Omschrijving                           | €        |
|---------------|--|----------|
| C 0793000     | VBEX Full Inverter warmtepomp 10/1F H8 | 2.799,00 |
| C 0793001     | VBEX Full Inverter warmtepomp 13/1F H8 | 3.177,00 |
| C 0793002     | VBEX Full Inverter warmtepomp 18/1F H8 | 3.753,00 |
| C 0793003     | VBEX Full Inverter warmtepomp 20/1F H8 | 4.347,00 |

### Specificaties

| Artikelnummer                |                   | C 0793000     | C 0793001     | C 0793002     | C 0793003     |
|------------------------------|-------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Model                        |                   | VBEX 10/1F H8 | VBEX 13/1F H8 | VBEX 18/1F H8 | VBEX 20/1F H8 |
| €                            |                   | € 2.799,00    | € 3.177,00    | € 3.753,00    | € 4.347,00    |
| Zwembadvolume max (1-4-5)    | m <sup>3</sup>    | 35            | 45            | 60            | 75            |
| Verwarmingscapaciteit (2)    | kW                | 1,9-9,5       | 2,4-13        | 2,5-17,8      | 3,5-20        |
| Opgenomen vermogen (2)       | kW                | 0,2-1,39      | 0,15-1,96     | 0,15-2,80     | 0,2-3,3       |
| Bedrijfsstroom verwarmen     | A                 | 6,5           | 9             | 13            | 16            |
| A x stroom (2)               |                   |               |               |               |               |
| COP (2)                      |                   | 16,1-6,8      | 16,5-6,6      | 16,5-6,4      | 16,3-6,5      |
| Verwarmingscapaciteit (3)    | kW                | 1,4-7         | 1,6-9,1       | 2,3-12,8      | 2,5-14,7      |
| Opgenomen vermogen (3)       | kW                | 0,2-1,5       | 0,2-1,9       | 0,35-2,7      | 0,36-3,2      |
| COP (3)                      | 5-8               | 6,8-4,7       | 6,7-4,8       | 6,5-4,8       | 7-4,6         |
| Maximale frequentie          | Hz                | 80            | 90            | 85            | 95            |
| Voeding                      | V/Ph/Hz           | 220-240/1/50  | 220-240/1/50  | 220-240/1/50  | 220-240/1/50  |
| Geluidsdruk 1m               | dB (A)            | 36 - 47       | 39 - 47       | 40 - 50       | 41-51         |
| Geluidsdruk 10m              | dB (A)            | 27            | 28,5          | 30            | 31            |
| Geluidsdruk 1m silence mode  | dB (A)            | 36            | 39            | 40            | 41            |
| Geluidsdruk 10m silence mode | dB (A)            | 32            | 34            | 37            | 37            |
| Werkingsgebied min-max       | °C                | -7 / 43       | -7 / 43       | -7 / 43       | -7 / 43       |
| Waterflow                    | m <sup>3</sup> /h | 3,2           | 4,1           | 5,2           | 5,6           |
| Afmetingen lxbxh             | mm                | 1000x430x622  | 1000x430x622  | 1020x480x768  | 1151x500x860  |
| Gewicht                      | kg                | 61            | 61            | 87            | 99            |



- 1) Bad voorzien van lamellenafdekking, zwemseizoen eind april / eind september
- 2) Water 26°C / lucht 27°C / RV 80%
- 3) Water 26°C / lucht 15°C / RV 70%
- 4) Zwembadpomp dient in voor- en najaar 24 uur per dag actief te zijn
- 5) Luchttemperatuur min. 15°C



# VERWARMING EN BESTURINGEN

BY  KLIMAATTECHNIEK

**NIE  
UW**



 Zeer laag geluidsniveau



## VBIV Full Inverter Warmtepomp

- Energie label A+
- Laag geluidsniveau (28dB(A), ECO silence)
- Zwembaden van 35-150 m<sup>3</sup>
- Mitsubishi compressor
- Wifi module (optie)
- RS485 bus-sturing
- Verwarmen van uw zwembad tegen de laagste kosten
- Warmtepomp met het laagste geluidsniveau in de markt
- Regeling PID gestuurd
- De meest moderne zelflerende regeltechniek voor warmtepompen
- 5 Inch full color touchscreen
- Hoogste rendement (COP max. 20)

| Artikelnummer | Omschrijving                           | €        |
|---------------|--|----------|
| C 0793004     | VBIV Full Inverter warmtepomp 9/1F H8  | 3.139,00 |
| C 0793005     | VBIV Full Inverter warmtepomp 12/1F H8 | 3.562,00 |
| C 0793006     | VBIV Full Inverter warmtepomp 17/1F H8 | 4.210,00 |
| C 0793007     | VBIV Full Inverter warmtepomp 20/1F V8 | 4.770,00 |
| C 0793008     | VBIV Full Inverter warmtepomp 20/1F H8 | 4.770,00 |
| C 0793009     | VBIV Full Inverter warmtepomp 20/3F H8 | 4.871,00 |
| C 0793010     | VBIV Full Inverter warmtepomp 24/3F H8 | 5.843,00 |
| C 0793011     | VBIV Full Inverter warmtepomp 29/3F H8 | 6.219,00 |
| C 0793012     | VBIV Full Inverter warmtepomp 35/3F V8 | 7.475,00 |

### Specificaties

| Artikelnummer                          | C 0793004    | C 0793005     | C 0793006     | C 0793007     |
|--|--------------|---------------|---------------|---------------|
| Model                                  | VBIV 9/1F H8 | VBIV 12/1F H8 | VBIV 17/1F H8 | VBIV 20/1F V8 |
| €                                      | € 3.139,00   | € 3.562,00    | € 4.210,00    | € 4.770,00    |
| Uitblaas                               | Horizontaal  | Horizontaal   | Horizontaal   | Verticaal     |
| Zwembadvolume max (1-5) m <sup>3</sup> | 35           | 45            | 60            | 75            |
| Verwarmingscapaciteit (2-6) kW         | 2,15 - 9     | 2,85 - 12     | 3,77 - 17     | 4,6 - 20,7    |
| Opgenomen vermogen (2-4) kW            | 0,16 - 1,6   | 0,21 - 2,12   | 0,3 - 3,03    | 0,37 - 3,94   |
| Bedrijfsstroom verwarmen stroom (2) A  | 7            | 9,2           | 13,1          | 17,1          |
| COP (2-4)                              | 6 - 13,4     | 6 - 13,6      | 6 - 12,5      | 5 - 12,5      |
| Verwarmingscapaciteit (3-6) kW         | 1,75 - 7,4   | 2,25 - 9,7    | 2,9 - 12,4    | 3,8 - 15,4    |
| Opgenomen vermogen (3) kW              | 0,25 - 2,15  | 0,3 - 2,77    | 0,44 - 3,55   | 0,6 - 3,38    |
| Bedrijfsstroom verwarmen (3) A         | 9,33         | 12,08         | 15,2          | 17,9          |
| COP (3-4)                              | 5 - 8        | 5 - 8         | 5 - 8         | 5 - 8         |
| Maximale frequentie Hz                 | 85           | 65            | 85            | 65            |
| Voeding V/Ph/Hz                        | 220-240/1/50 | 220-240/1/50  | 220-240/1/50  | 220-240/1/50  |
| Geluidsdruk 1m dB(A)                   | 40 - 50      | 42 - 52       | 44 - 53       | 45 - 56       |
| Geluidsdruk 10m dB(A)                  | 30           | 36            | 38            | 37            |
| Geluidsdruk 1m silence mode dB(A)      | 40           | 42            | 44            | 45            |
| Geluidsdruk 10m silence mode dB(A)     | 28           | 30            | 32            | 29            |
| Werkingsgebied min - max °C            | -15 / 43     | -15 / 44      | -15 / 45      | -15 / 46      |
| Waterflow m <sup>3</sup> /h            | 3,5          | 4,7           | 5,3           | 6,8           |
| Afmetingen lxbxh mm                    | 1046x453x768 | 1046x453x768  | 1161x470x868  | 770x987x966   |
| Gewicht kg                             | 56           | 64            | 75            | 90            |

- 1) Bad voorzien van lamellenafdekking, zwemseizoen eind april / eind september
- 2) Water 26°C / lucht 27°C / RV 80%
- 3) Water 26°C / lucht 15°C / RV 70%
- 4) COP grafiek beschikbaar
- 5) Luchttemperatuur min. 15°C
- 6) Overloopbaden capaciteit met 10-15% verhogen

**Specificaties**

| Artikelnummer                       |                   | <b>C 0793008</b>  | <b>C 0793009</b>  | <b>C 0793010</b>  | <b>C 0793011</b>  | <b>C 0793012</b>  |
|-------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Model                               |                   | VBIV 20/1F H8     | VBIV 20/3F H8     | VBIV 24/3F H8     | VBIV 29/3F H8     | VBIV 35/3F V8     |
| €                                   |                   | <b>€ 7.770,00</b> | <b>€ 4.871,00</b> | <b>€ 5.843,00</b> | <b>€ 6.219,00</b> | <b>€ 7.475,00</b> |
| Uitblaas                            |                   | Horizontaal       | Horizontaal       | Horizontaal       | Horizontaal       | Verticaal         |
| Zwembadvolume max (1-5)             | m <sup>3</sup>    | 75                | 75                | 90                | 115               | 135               |
| Verwarmingscapaciteit (2-6)         | kW                | 4,6 - 19,5        | 4,6 - 19,5        | 5,7 - 24,2        | 6,7 - 28,3        | 7,3 - 34,7        |
| Opgenomen vermogen (2-4)            | kW                | 0,37 - 3,94       | 0,37 - 3,94       | 0,46 - 4,8        | 0,54 - 5,57       | 0,66 - 6,9        |
| Bedrijfsstroom verwarmen stroom (2) | A                 | 1F / 20A          | 3F / 9,5A         | 8,13              | 9,2               | 13,1              |
| COP (2-4)                           |                   | 5 - 12,4          | 5 - 12,4          | 5 - 12,3          | 5 - 12,4          | 5 - 12,4          |
| Verwarmingscapaciteit (3-6)         | kW                | 3,8 - 15,4        | 3,8 - 15,4        | 4,7 - 20          | 5,4 - 24          | 5,6 - 27,6        |
| Opgenomen vermogen (3)              | kW                | 0,6 - 4,2         | 0,6 - 4,2         | 0,7 - 4,78        | 0,8 - 6,87        | 0,8 - 7,01        |
| Bedrijfsstroom verwarmen (3)        | A                 | 1F/ 18,72         | 3F/ 9,13          | 10,61             | 11,68             | 11,96             |
| COP (3-4)                           | 5 - 8             | 5 - 8             | 5 - 8             | 5 - 8             | 5 - 8             | 5 - 8             |
| Maximale frequentie                 | Hz                | 65                | 65                | 70                | 80                | 85                |
| Voeding                             | V/Ph/Hz           | 1F/220-240/1/50   | 3F/380-400/3/50   | 380-400/3/50      | 380-400/3/50      | 380-400/3/50      |
| Geluidsdruk 1m                      | dB(A)             | 44 - 55           | 44 - 55           | 46 - 57           | 48 - 58           | 50 - 61           |
| Geluidsdruk 10m                     | dB(A)             | 37                | 37                | 40                | 43                | 45                |
| Geluidsdruk 1m silence mode         | dB(A)             | 44                | 44                | 46                | 48                | 53                |
| Geluidsdruk 10m silence mode        | dB(A)             | 29                | 29                | 33                | 36                | 40                |
| Werkingsgebied min - max            | °C                | -15 / 47          | -15 / 47          | -15 / 48          | -15 / 43          | -15 / 43          |
| Waterflow                           | m <sup>3</sup> /h | 6,7               | 6,7               | 8,5               | 10                | 11,5              |
| Afmetingen lxbxh                    | mm                | 1161x470x868      | 1161x470x868      | 1161x470x1274     | 1161x470x1274     | 920x960x1025      |
| Gewicht                             | kg                | 90                | 90                | 114               | 120               | 135               |

- 1) Bad voorzien van lamellenafdekking, zwemseizoen eind april / eind september
- 2) Water 26°C / lucht 27°C / RV 80%
- 3) Water 26°C / lucht 15°C / RV 70%
- 4) COP grafiek beschikbaar
- 5) Luchttemperatuur min. 15°C
- 6) Overloopbaden capaciteit met 10-15% verhogen



## VBIV-AS Full Inverter Warmtepomp

- 5 types, 20 tot 35kW
- Binnenzwembaden en verlengd zwemseizoen
- RS485 bus-sturing
- All season inverter warmtepomp zelfs bij -10 °C goedkoper dan gas.
- Gemiddelde besparing t.o.v gas op jaarbasis 40 % (voor binnenbad).
- Allerhoogste kwaliteit in de markt.
- Regelbaar tussen 25 en 100 % met een full inverter regeling.

| Artikelnummer | Omschrijving                                 | €        |
|---------------|--|----------|
| C 0793013     | VBIV-AS Full Inverter warmtepomp 20/1F H8-AS | 5.625,00 |
| C 0793014     | VBIV-AS Full Inverter warmtepomp 20/3F H8-AS | 5.726,00 |
| C 0793015     | VBIV-AS Full Inverter warmtepomp 24/3F H8-AS | 6.698,00 |
| C 0793016     | VBIV-AS Full Inverter warmtepomp 29/3F H8-AS | 7.074,00 |
| C 0793017     | VBIV-AS Full Inverter warmtepomp 35/3F V8-AS | 8.330,00 |

### Specificaties

| Artikelnummer                        |         | C 0793013         | C 0793014         | C 0793015         | C 0793016         | C 0793017         |
|--------------------------------------|---------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Model                                |         | VBIV 20/1F H8-AS* | VBIV 20/3F H8-AS* | VBIV 24/3F H8-AS* | VBIV 29/3F H8-AS* | VBIV 35/3F V8-AS* |
| €                                    |         | € 5.625,00        | € 5.726,00        | € 6.698,00        | € 7.074,00        | € 8.330,00        |
| UITBLAAS                             |         | HORIZONTAAL       | HORIZONTAAL       | HORIZONTAAL       | HORIZONTAAL       | VERTICAAL         |
| Binnenzwembadvolume max (1-3-6-7-8)  | m³      | 45                | 45                | 60                | 80                | 100               |
| Verlengd zwemseizoen (2-3-6-7-8)     | m³      | 35                | 35                | 50                | 65                | 85                |
| Verwarmingcapaciteit -10°C lucht (9) | kW      | 7,8               | 7,8               | 9,4               | 11                | 16                |
| Max. COP -10°C (4)                   |         | 3,4               | 3,4               | 3,7               | 3,7               | 4,1               |
| Verwarmingcapaciteit 0°C lucht (9)   | kW      | 9,5               | 9,5               | 9,4               | 13,9              |                   |
| Max. COP 0°C (4)                     |         | 4,4               | 4,4               | 3,7               | 4,5               | 4,8               |
| Verwarmingcapaciteit 7°C lucht (9)   | kW      | 12                | 12                | 11,8              | 17,2              | 25                |
| Max. COP 7°C (4)                     |         | 5,5               | 5,5               | 4,6               | 5,6               | 5,8               |
| Verwarmingcapaciteit 15°C lucht (9)  | kW      | 15                | 15                | 14,8              | 22,5              | 27,6              |
| Max. COP 15°C                        |         | 6,6               | 6,6               | 5,6               | 6,7               | 8                 |
| Max. opgenomen vermogen (5)          | kW      | 4,44              | 4,5               | 5,12              | 6,89              | 7,1               |
| Max. bedrijfsstroom (5)              | A       | 19                | 9,9               | 10,81             | 11,88             | 12,16             |
| Maximale frequentie                  | Hz      | 65                | 65                | 70                | 80                | 85                |
| Voeding                              | V/Ph/Hz | 220-240/1/50      | 380-400/3/50      | 380-400/3/50      | 380-400/3/50      | 380-400/3/50      |
| Geluidsdruk 1m                       | dB(A)   | 45 - 56           | 44 - 55           | 46 - 57           | 48 - 58           | 50 - 61           |
| Geluidsdruk 10m                      | dB(A)   | 37                | 37                | 40                | 43                | 45                |
| Geluidsdruk 1m silence mode          | dB(A)   | 45                | 44                | 46                | 48                | 53                |
| Geluidsdruk 10 m silence mode        | dB(A)   | 29                | 29                | 33                | 36                | 40                |
| Werkingsgebied min - max             | °C      | -15 / 43          | -15 / 43          | -15 / 43          | -15 / 43          | -15 / 43          |
| Waterflow                            | m³/h    | 6,6               | 6,6               | 8,6               | 10                | 11,5              |
| Afmetingen lxbxh                     | mm      | 1161x470x868      | 1161x470x868      | 1161x470x1274     | 1161x470x1274     | 920x960x1025      |
| Gewicht                              | KG      | 90                | 90                | 114               | 120               | 135               |

- (1) Binnenbad 365 dagen / jaar 28°C / Binnenbad voorzien van afdekking Ruimtetemperatuur 2°C boven watertemperatuur / Continu waterflow door warmte pomp eventueel gestuurd via hoog/laag regeling van uw zwembadpomp.
- (2) Verleng het zwemseizoen van uw buitenbad naar 9 maanden. Bad zvv lamellenafdekking en/of overkapping.
- (3) Advies waterleidingen zo kort mogelijk buiten en isoleren meegeleverde tracing aanbrengen.
- (4) Meetconditie RV=70% | Watertemperatuur 26°C
- (5) Uitgebreide capaciteits en COP grafieken beschikbaar
- (6) Minimale opstart en instelling watertemperatuur 10°C
- (7) Alleen prive baden welke max. 2uur p/d onafgedekt zijn. \* Inclusief Wifi module en remote kit t.b.v. touchscreen
- (8) Wij adviseren om de PVC piping ook in de grond te isoleren.
- (9) Overloopbaden capaciteit met 10-15% verhogen.

## Energy Eco Full Inverter Warmtepomp



- 4 types, 7 tot 16kW zwembadvolume tot 50m<sup>3</sup>
- Kunststof design omkasting
- Zeer hoog rendement
- Laag geluidsniveau
- Gebruiksvriendelijk LCD display
- Controller 3 toetsbediening
- Werkzaam vanaf -2°C

| Artikelnummer | Omschrijving    | €        |
|---------------|-----------------|----------|
| C 0793018     | Energy Eco 7kW  | 1.642,00 |
| C 0793019     | Energy Eco 9kW  | 1.737,00 |
| C 0793020     | Energy Eco 11kW | 1.861,00 |
| C 0793021     | Energy Eco 16kW | 2.387,00 |

### Specificaties

| Artikelnummer                |                   | <b>C 0793018</b>             | <b>C 0793019</b>             | <b>C 0793020</b>              | <b>C 0793021</b>              |
|------------------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Model                        |                   | Energy Eco 7kW<br>€ 1.642,00 | Energy Eco 9kW<br>€ 1.737,00 | Energy Eco 11kW<br>€ 1.861,00 | Energy Eco 16kW<br>€ 2.387,00 |
| Zwembadvolume max (1-4-5)    | m <sup>3</sup>    | 25                           | 30                           | 40                            | 50                            |
| Verwarmingscapaciteit (2)    | kW                | 1,4 - 6,8                    | 1,9 - 8,7                    | 2,4 - 10,9                    | 2,5 - 15,8                    |
| Opgenomen vermogen (2)       | kW                | 0,14 - 1,51                  | 0,19 - 1,82                  | 0,24 - 2,37                   | 0,25 - 3,33                   |
| Bedrijfsstroom verwarmen     |                   |                              |                              |                               |                               |
| A x stroom (2)               | A                 | 6,5                          | 8,4                          | 10,3                          | 14,4                          |
| COP (2)                      |                   | 7,0 - 4,5                    | 7,0 - 4,4                    | 7,0 - 4,6                     | 7,0 - 4,5                     |
| Verwarmingscapaciteit (3)    | kW                | 1,1 - 5,2                    | 1,4 - 6,3                    | 1,6 - 8,4                     | 2,3 - 11,0                    |
| Opgenomen vermogen (3)       | kW                | 0,21 - 1,24                  | 0,28 - 1,5                   | 0,31 - 1,95                   | 0,44 - 2,56                   |
| Bedrijfsstroom verwarmen (3) | A                 | 5,4                          | 6,5                          | 8,4                           | 11,1                          |
| COP (3)                      | 5 - 8             | 5,2 - 4,2                    | 5,0 - 4,2                    | 5,1 - 4,3                     | 5,2 - 4,3                     |
| Maximale frequentie          | Hz                | 85                           | 85                           | 90                            | 95                            |
| Voeding                      | V/Ph/Hz           | 230-240/1/50                 | 231-240/1/50                 | 232-240/1/50                  | 233-240/1/50                  |
| Geluidsdruk 1m               | dB(A)             | 38 - 50                      | 39 - 51                      | 42 - 53                       | 43 - 54                       |
| Geluidsdruk 10m              | dB(A)             | 19 - 29                      | 20 - 30                      | 22 - 32                       | 24 - 33                       |
| Geluidsdruk 1m silence mode  | dB(A)             | 39                           | 40                           | 43                            | 44                            |
| Geluidsdruk 10m silence mode | dB(A)             | 19                           | 20                           | 22                            | 24                            |
| Werkingsgebied min - max     | °C                | -2 / 40                      | -2 / 40                      | -2 / 40                       | -2 / 40                       |
| Waterflow                    | m <sup>3</sup> /h | 2,4                          | 3,2                          | 4,1                           | 5,6                           |
| Afmetingen lxbxh             | mm                | 1003x403x603                 | 1003x403x603                 | 1003x403x603                  | 1160x490x862                  |
| Gewicht                      | kg                | 43                           | 47                           | 51                            | 66                            |

- 1) Bad voorzien van lamellenafdekking, zwemseizoen eind april / eind september
- 2) Water 26°C / lucht 27°C / RV 80%
- 3) Water 26°C / lucht 15°C / RV 70%
- 4) Zwembadpomp dient in voor- en najaar 24 uur per dag actief te zijn
- 5) Luchttemperatuur min. 15°C



### Behncke warmtewisselaars RVS - QWT 100

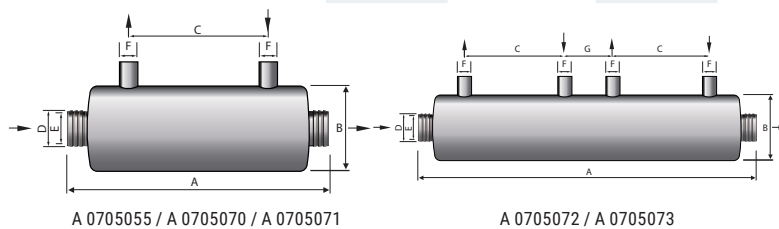
- Horizontale uitvoering in RVS Aisi 316, gebeitst en zwart gelakt.
- Werkdruk primair 10 bar en secundair 3 bar.
- Wordt geleverd met bevestigingsbeugels en 2 rubber aansluitmoffen.

#### Specificaties

| Artikelnummer                                       | A 0705055 | A 0705070 | A 0705071  | A 0705072   |
|---|-----------|-----------|------------|-------------|
| Model   | QWT100-40 | QWT100-70 | QWT100-104 | QWT 100-140 |
| €   | € 455,00  | € 805,00  | € 1.033,00 | € 1.593,00  |
| Vermogen in kW<br>(bij inkomend primair water 90°C) | 46        | 75        | 127        | 168         |
| Primair, warm water (liter/min)                     | 33        | 50        | 83         | 2x50        |
| drukverlies H(m)                                    | 0,90      | 0,36      | 1,43       | 2x0,36      |
| Secundair, badwater (liter/min)                     | 167       | 200       | 250        | 333         |
| drukverlies (H)m                                    | 0,54      | 0,67      | 0,60       | 1,32        |
| <b>Maatvoeringen</b>                                |           |           |            |             |
| - A   | 385mm     | 520mm     | 660mm      | 920mm       |
| - B   | ∅ 125mm   | ∅ 190mm   | ∅ 190mm    | ∅ 190mm     |
| - C   | 205mm     | 290mm     | 430mm      | 295mm       |
| - D   | 50 NW     | 50 NW     | 60 NW      | 60 NW       |
| - E (aansluitmaat zwembad)                          | 1½"       | 1½"       | 2"         | 2"          |
| - F (aansluitmaat CV)                               | ¾"        | 1"        | 1"         | 1" (dubbel) |
| - G   | -         | -         | -          | 100mm       |



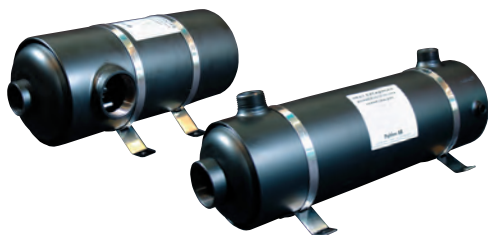
Een handige vuistregel;  
1 kW kan in 1 uur 1m<sup>3</sup> water  
1°C verhogen.



### Pahlen warmtewisselaar ABS - Hi-Temp

- Verticale wisselaar met titanium of RVS-316 element.
- Werkdruk primair 5 bar en secundair 4 bar.
- Titanium element is uitermate geschikt voor agressief water en/of toepassing bij zwembaden met zout-elektrolyse systemen.
- Inclusief koppelingen, aansluitmaten 50mm/1" (zwembad/CV).

| Artikelnummer | Omschrijving               | Fabrikantnummer | €      |
|---------------|----------------------------|-----------------|--------|
| A 0701196     | 40 kW met titanium element | 11322           | 783,00 |
| A 0701198     | 40 kW met RVS-316 element  | 11312           | 427,00 |



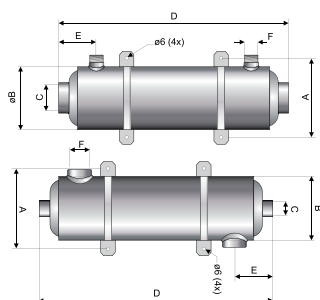
### Pahlen warmtewisselaars RVS

- Verticale (Maxi-Flow) en horizontale (Hi-Flow) uitvoering in RVS 316.
- Werkdruk Maxi-Flow primair 10 bar en secundair 5 bar, werkdruk Hi-Flow primair 30 bar en secundair 8 bar.

#### Specificaties Pahlen Maxi-Flo (verticaal)

#### Specificaties Pahlen Hi-Flow (horizontaal)

| Artikelnummer                                       | A 0701034 | A 0701051 | A 0701065 | A 0701100  | A 0706024 | A 0706034 | A 0706065 |
|---|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|
| Model   | 11365     | 11366     | 11367     | 11368      | 11392     | 11393     | 11394     |
| €   | € 520,00  | € 665,00  | € 797,00  | € 1.232,00 | € 412,00  | € 516,00  | € 707,00  |
| Vermogen in kW<br>(bij inkomend primair water 90°C) | 40        | 59        | 75        | 116        | 28        | 40        | 75        |
| Primair, warm water (liter/min)                     | 25        | 30        | 35        | 50         | 25        | 60        | 60        |
| drukverlies H(m)                                    | 0,05      | 0,15      | 0,40      | 0,50       | 1,70      | 1,30      | 2,60      |
| Secundair, badwater (liter/min)                     | 200       | 250       | 300       | 360        | 300       | 300       | 300       |
| drukverlies (H)m                                    | 0,80      | 1,40      | 1,00      | 1,50       | 1,60      | 1,60      | 1,10      |
| <b>Maatvoeringen</b>                                |           |           |           |            |           |           |           |
| - A   | 139mm     | 139mm     | 139mm     | 139mm      | 139mm     | 139mm     | 139mm     |
| - B   | ∅ 129mm   | ∅ 129mm   | ∅ 129mm   | ∅ 129mm    | ∅ 129mm   | ∅ 129mm   | ∅ 129mm   |
| - C (aansluitmaat CV)                               | 1"        | 1"        | 1"        | 1½"        | ¾"        | 1"        | 1"        |
| - D   | 355mm     | 485mm     | 600mm     | 1070mm     | 407mm     | 455mm     | 702mm     |
| - E   | 92mm      | 92mm      | 85mm      | 85mm       | 75mm      | 85mm      | 85mm      |
| - F (aansluitmaat zwembad)                          | 1½"       | 1½"       | 2"        | 2"         | 1½"       | 1½"       | 2"        |



#### Accessoire Pahlen warmtewisselaars

Om grotere vermogens te realiseren kunnen met behulp van onderstaande koppelingen de Pahlen warmtewisselaars in serie geplaatst worden.

| Artikelnummer | Omschrijving                  | €      |
|---------------|-------------------------------|--------|
| A 0915058     | Koppeling 2" M x 2" M messing | 115,00 |

7



A 0789004



A 0789013



A 0789060



A 0915055

#### Zwembadthermostaten

|           |  |        |
|-----------|--|--------|
| A 0789004 | tot 40°C, met RVS AISI-316 dompelbuis ½" M x 170mm | 140,00 |
| A 0789006 | tot 60°C, met RVS AISI-316 dompelbuis ½" M x 170mm | 135,00 |

#### Stromingsschakelaars

|           |  |        |
|-----------|--|--------|
| A 0789013 | Pahlen stromingsschakelaar ½" M, 10 Ampère - 230 V, minimale flow 43 liter/minuut.<br>Te monteren in de leiding met behulp van een aanboorzadel. | 136,00 |
|-----------|--|--------|

#### Accessoires

|           |  |        |
|-----------|--|--------|
| A 0789060 | Motorische open/dicht klep messing ¾" - 230 V  | 540,00 |
| A 0789061 | Motorische open/dicht klep messing 1" - 230 V  | 588,00 |
| A 0789070 | Motorische meng/verdeelklep messing 1" - 230 V | 628,00 |
| A 0915055 | Koppeling 50F x 1½" M Pvc-messing              | 45,40  |
| A 0915056 | Koppeling 63F x 2" M Pvc-messing               | 65,20  |

## Bowman warmtewisselaars



- Al jaren een bekende naam op het gebied van warmtewisselaars. Het unieke concept en de technologie garandeert de meest optimale en gewenste warmte-overdracht.
- Zeer efficiënt en betrouwbaar voor het verwarmen van zwembadwater en spa's, voor zowel privé als openbaar gebruik.
- In 2 series verkrijgbaar.
- 2 jaar fabrieksgarantie op kopernikkel uitvoering, 10 jaar fabrieksgarantie op titanium uitvoering

### Kenmerken

- uitgevoerd met meer buisjes dan de meeste andere modellen waardoor de warmte-overdracht efficiënter en sneller gebeurt.
- een snellere en efficiënte werking heeft een positief effect heeft op het milieu, minder energiekosten en daardoor ook minder CO<sup>2</sup> uitstoot.
- beschikbaar in titanium of kopernikkel uitvoering, waardoor deze in elke type zwembad toegepast kan worden.
- uiterst betrouwbaar, geproduceerd volgens de BS EN ISO 9001-2008 norm.

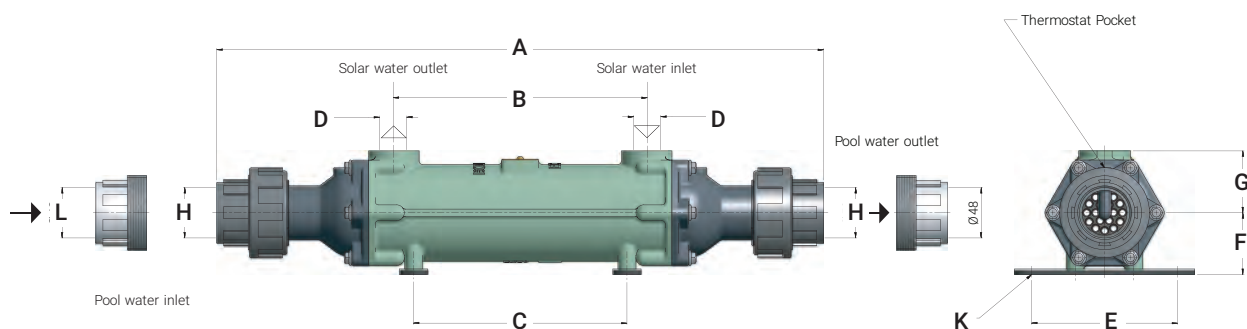


A 0705092

### Specificaties

Voor CV - bij inkomend primair circuit 82°C of 60°C

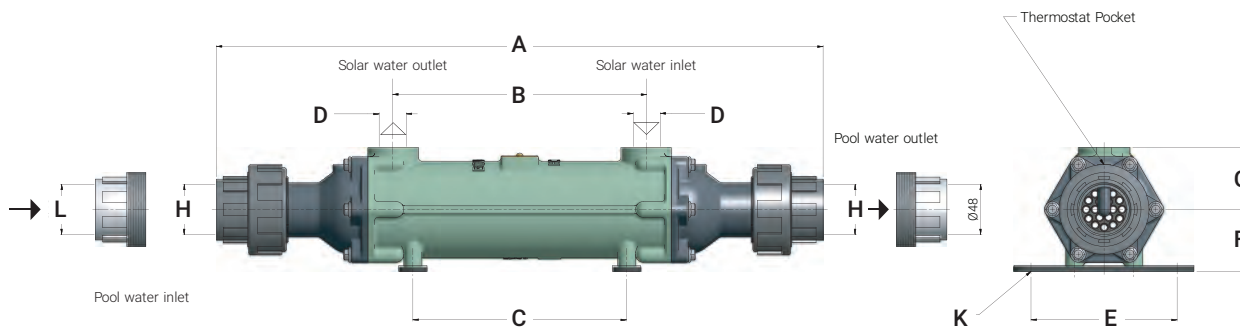
| Artikelnummer   | A 0705092   | A 0705093 | A 0705094   | A 0705095 | A 0705096   | A 0705097  |
|---|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|------------|
| Model   | 5113-1      | 5113-1    | 5113-3      | 5113-3    | 5114-2      | 5114-2     |
| Uitvoering  | kopernikkel | titanium  | kopernikkel | titanium  | kopernikkel | titanium   |
| €   | € 328,00    | € 464,00  | € 513,00    | € 751,00  | € 773,00    | € 1.144,00 |
| Vermogen in kW<br>(inkomend primair water 82°C of 60°C) | 20 / 12     | 25 / 16   | 70 / 40     | 80 / 46   | 100 / 55    | 110 / 60   |
| Primair, warm water<br>(in liter/min)                   | 35          | 50        | 60          | 66        | 75          | 100        |
| Secundair, badwater maximaal<br>(in liter/min)          | 150         | 200       | 225         | 250       | 350         | 380        |
| Maatvoeringen   |             |           |             |           |             |            |
| - A   | 368mm       | 368mm     | 545mm       | 765mm     | 570mm       | 942mm      |
| - B   | 60mm        | 60mm      | 226mm       | 452mm     | 202mm       | 574mm      |
| - C   | NVT         | NVT       | 190mm       | 416mm     | 190mm       | 434mm      |
| - D   | ¾" F        | ¾" F      | ¾" F        | ¾" F      | ¾" F        | ¾" F       |
| - E   | 130mm       | 130mm     | 130mm       | 130mm     | 160mm       | 160mm      |
| - F   | 55mm        | 55mm      | 55mm        | 55mm      | 68mm        | 68mm       |
| - G   | 55mm        | 55mm      | 55mm        | 55mm      | 67mm        | 67mm       |
| - H   | 50mm        | 50mm      | 50mm        | 50mm      | 63mm        | 63mm       |
| - K   | 7mm         | 7mm       | 7mm         | 7mm       | 7mm         | 7mm        |
| - L   | 48mm        | 48mm      | 48mm        | 48mm      | 60mm        | 60mm       |



Voor warmtepomp/zonnepanelen - bij inkomend primair circuit 70°C of 45°C

**Specificaties**

| Artikelnummer   | A 0705100   | A 0705101     | A 0705102   | A 0705103  |
|---|-------------|---------------|-------------|------------|
| Model   | 5113-5      | 5113-5        | 5114-5      | 5114-5     |
| Uitvoering  | kopernikkel | titanium      | kopernikkel | titanium   |
| €   | € 778,00    | € 1.147,00    | € 1.357,00  | € 2.075,00 |
| Vermogen in kW<br>(inkomend primair water 70°C of 45°C) | 75 / 27     | 75 / 27       | 130 / 47    | 130 / 47   |
| Primair, warm water<br>(in liter/min)                   | 50          | 50            | 75          | 75         |
| Secundair, badwater maximaal<br>(in liter/min)          | 250         | 250           | 380         | 380        |
| Maatvoeringen   |             |               |             |            |
| - A   | 765mm       | 765mm         | 942mm       | 942mm      |
| - B   | 452mm       | 452mm         | 574mm       | 574mm      |
| - C   | 416mm       | 416mm         | 434mm       | 434mm      |
| - D   | ¾"F         | ¾"F           | ¾"F         | ¾"F        |
| - E   | 130mm       | 130mm         | 160mm       | 160mm      |
| - F   | 55mm        | 55mm          | 68mm        | 68mm       |
| - G   | 55mm        | 55mm          | 67mm        | 67mm       |
| - H   | 50mm        | 50mm          | 63mm        | 63mm       |
| - K   | 7mm         | 7mm           | 7mm         | 7mm        |
| - L   | 48mm        | 48mm <td 60mm | 60mm        |            |



7

**SPECIAAL VOOR ONZE KLANTEN**

Mijn Pomaz is naast een professionele webshop een allesomvattend platform, uw persoonlijke omgeving bij en binnen Pomaz, voor u op maat gemaakt.

- zeer ruime productdatabase, zoeken op nummer, merk, leverancier etc.
- bestelmogelijkheid, orderoverzicht en orderverleden.
- aanmelden en overzicht van retouren en reparaties.
- nieuws, van nieuw product tot technische tips and tricks
- FAQ, downloads, instructievideo's etc.
- geoptimaliseerd voor mobiel gebruik.







Houd bij het aansluiten van een 3-fasen elektrische wisselaar rekening met montage schakel/sturing relais.

## Pahlen elektrische heaters - ABS

- Elektrische heater met ABS behuizing, voorzien van hoogwaardig resistent 'Incoloy 825' verwarmingselement.
- Lengte slechts 355mm waardoor uitermate geschikt voor montage in kleine ruimtes.
- Voor een continue flow, met het minst mogelijke drukverlies.
- Voorzien van maximaal thermostaat, regelthermostaat (0 tot 45°C) en flowswitch, 230/400 V, minimaal benodigde flow 90 liter/ minuut.
- Geleverd inclusief koppelingen (50F lijmverbinding).

| Artikelnummer | Omschrijving         | Fabrikantnummer | €      |
|---------------|----------------------|-----------------|--------|
| A 0711042     | 6 kW - 5160 kcal/h   | 141601          | 367,00 |
| A 0711043     | 9 kW - 7740 kcal/h   | 141602          | 378,00 |
| A 0711044     | 12 kW - 10320 kcal/h | 141603          | 393,00 |
| A 0711045     | 15 kW - 12900 kcal/h | 141604          | 402,00 |
| A 0711046     | 18 kW - 15500 kcal/h | 141605          | 411,00 |



## Pahlen elektrische heaters - RVS

- Elektrische heater met RVS behuizing, voorzien van hoogwaardig resistent 'Incoloy 825' verwarmingselement.
- Voorzien van maximaal thermostaat, regelthermostaat (0 tot 45°C) en flowswitch, 230/400V, minimaal benodigde flow 90 liter/ minuut.
- Wordt in losse onderdelen geleverd, zelf te assembleren.
- Voor installaties met agressief water en dus meer kans op corrosie, adviseren wij een heater met Titanium behuizing en Nic-Tech behandeld verwarmingselement (zie volgende serie).

|           |                      |          |          |
|-----------|----------------------|----------|----------|
| A 0711117 | 6 kW - 5160 kcal/h   | 13981406 | 968,00   |
| A 0711118 | 9 kW - 7740 kcal/h   | 13981409 | 969,00   |
| A 0711119 | 12 kW - 10320 kcal/h | 13981412 | 989,00   |
| A 0711120 | 15 kW - 12900 kcal/h | 13981415 | 1.019,00 |
| A 0711121 | 18 kW - 15500 kcal/h | 13981418 | 1.009,00 |



## Pahlen elektrische heaters - Titanium

- Elektrische heater met titanium behuizing, voorzien van hoogwaardig resistent 'Incoloy 825' *én tevens met 'nic-tech' behandeld* verwarmingselement.
- Dit model is uitermate geschikt voor agressief water en/of toepassing bij zwembaden met zout-elektrolyse systemen.
- Voorzien van maximaal thermostaat, regelthermostaat (0 tot 45°C) en flowswitch, 230/400V, minimaal benodigde flow 90 liter/ minuut.
- Wordt in losse onderdelen geleverd, zelf te assembleren.

|           |                      |           |          |
|-----------|----------------------|-----------|----------|
| A 0711111 | 6 kW - 5160 kcal/h   | 13981406T | 1.364,00 |
| A 0711112 | 9 kW - 7740 kcal/h   | 13981409T | 1.364,00 |
| A 0711113 | 12 kW - 10320 kcal/h | 13981412T | 1.384,00 |
| A 0711114 | 15 kW - 12900 kcal/h | 13981415T | 1.414,00 |
| A 0711115 | 18 kW - 15500 kcal/h | 13981418T | 1.422,00 |



## Pahlen elektrische spa-heater - ABS

- Compacte spa-heater met ABS behuizing voorzien van hoogwaardig resistent 'Incoloy 825' verwarmingselement.
- Totale lengte slechts 200mm.
- Voorzien van maximaal thermostaat, regelthermostaat (0 tot 45°C) en flowswitch, 230/400 V, minimaal benodigde flow 90 liter/ minuut.
- Eenvoudig verlijmbaar in persleiding 50mm.
- Op aanvraag leverbaar in grotere capaciteiten.

| Artikelnummer | Omschrijving  | Fabrikantnummer | €      |
|---------------|---|-----------------|--------|
| A 0711041     | Pahlen elektrische spa-heater ABS, 3 kW - 2580 kcal/h | 141600          | 360,00 |





## Aqua Easy platenwisselaars

- Platenwisselaars zijn van toepassing bij warmwatertoestellen die lagere (primaire) water-temperaturen aanvoeren dan gebruikelijk.
- Door de aanwezigheid van een groot contactoppervlak van de wisselaar met het water is het al mogelijk om het water te verwarmen met een warmwateraanvoer van 50/30°C (in-/uitgaand).
- De Aqua Easy platenwisselaars worden uitgevoerd in RVS316.
- Geschroefde uitvoering, altijd mogelijk om bij verstopping van de platen (kalkaanslag) de platen schoon te maken. Levensduur daardoor langer in vergelijking tot die van gelaste platenwisselaars.
- Worden geleverd inclusief montagebeugel.
- 1 jaar fabrieksgarantie.

### Specificaties

| Artikelnummer<br>Model | C 0701240<br>15/35kW | C 0701241<br>30/70kW | C 0701242<br>52/104kW | C 0701243<br>70/140kW |
|------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|
| €                      | € 1.361,00           | € 1.602,00           | € 2.195,00            | € 2.579,00            |
| Vermogen in kW         | 35 / 15              | 70 / 30              | 104 / 52              | 140 / 70              |
| Temperatuur (°C) :     |                      |                      |                       |                       |
| - primair in/uit       | 50/30 40/30          | 50/30 40/30          | 50/30 40/30           | 50/30 40/30           |
| - secundair in/uit     | 15/35 15/35          | 15/35 15/35          | 15/35 15/35           | 15/35 15/35           |
| Capaciteit (m³/h) :    |                      |                      |                       |                       |
| - primair              | 1,52 / 1,30          | 3,00 / 2,60          | 4,57 / 4,50           | 6,10 / 6,10           |
| - secundair            | 1,51 / 0,65          | 3,00 / 1,30          | 4,53 / 2,24           | 6,04 / 3,02           |
| Drukverlies (bar) :    |                      |                      |                       |                       |
| - primair              | 0,07 / 0,06          | 0,09 / 0,07          | 0,22 / 0,21           | 0,23 / 0,23           |
| - secundair            | 0,07 / 0,02          | 0,09 / 0,02          | 0,24 / 0,08           | 0,24 / 0,08           |
| Maximale druk (bar)    | 10                   | 10                   | 10                    | 10                    |
| Aansluiting            | 4 x 1¼"              | 4 x 1¼"              | 4 x 1¼"               | 4 x 1¼"               |
| Aantal platen          | 15                   | 27                   | 32                    | 42                    |

### Accessoires

#### Aansluitmateriaal zwembadwater-zijdig

| Artikelnummer | Omschrijving                                | €     |
|---------------|---|-------|
| A 0915014     | Pvc koppeling 40F x 1¼"F                    | 10,65 |
| A 0915094     | Pvc knie 90° 40F x 1¼" verstevigd - 16 bar  | 7,60  |
| A 0915439     | Pvc schroefbus verstevigd 40 x 1¼" - 16 bar | 7,85  |

#### Isolatiemateriaal

Voor een optimale isolatie, afgestemd op model platenwisselaar.  
Demontabel dmv snel-sluitingen, 45mm mineraal-wol en 1mm Aluminium-stucco beplating.

|           |  |        |
|-----------|--|--------|
| C 0701244 | Isolatiemateriaal voor platenwisselaar C 0701240 | 623,00 |
| C 0701245 | Isolatiemateriaal voor platenwisselaar C 0701241 | 623,00 |
| C 0701246 | Isolatiemateriaal voor platenwisselaar C 0701242 | 868,00 |
| C 0701247 | Isolatiemateriaal voor platenwisselaar C 0701243 | 868,00 |





Aqua Easy platenwisselaars zijn projectmatig te produceren voor bv afwijkende aanvoer watertemperatuur, of titanium uitvoering. Het aanvraagformulier is via Mijn Pomaz in te vullen.



## Aqua Easy platenwisselaars dubbelwandig

- Uitgevoerd in RVS 316, koper gesoldeerd of geschroefd.
- Lage onderhoudskosten doordat er geen bewegende onderdelen/pakking toegepast worden.
- De uitvoering koper gesoldeerd is goedgekeurd en gecertificeerd door het Belgaqua keurmerk (de Belgische Federatie voor de Watersector). Belgaqua is een orgaan welke verantwoordelijk is voor het technisch keuren van apparaten welke zijn aangesloten op het drinkwaternet of in contact komen met het drinkwater. Warmtewisselaars vallen onder deze wet.
- Worden geleverd exclusief montagebeugel.
- 1 jaar fabrieksgarantie.

### Specificaties

| Artikelnummer<br>Model |  BELGAQUA |  |  BELGAQUA |                                     |
|------------------------|--|--|--|-------------------------------------|
|                        | C 0701250-MB<br>32/75kW<br>gesoldeerd  | C 0701251-MB<br>40/101kW<br>gesoldeerd | C 0701260<br>32/75kW<br>geschroefd   | C 0701261<br>40/101kW<br>geschroefd |
| €                      | € 1.203,00   | € 1.498,00                             | € 2.486,00   | € 2.586,00                          |
| Vermogen in kW         | 75 / 32  | 101 / 40                               | 75 / 32  | 101 / 40                            |
| Temperatuur (°C) :     |  |  |  |                                     |
| - primair in/uit       | 75/40 55/40  | 75/40 55/40                            | 75/40 55/40  | 75/40 55/40                         |
| - secundair in/uit     | 15/40 30/40  | 15/40 30/40                            | 15/40 30/40  | 15/40 30/40                         |
| Capaciteit (m³/h) :    |  |  |  |                                     |
| - primair              | 1,96 / 1,99  | 2,46 / 2,41                            | 1,96 / 1,99  | 2,46 / 2,41                         |
| - secundair            | 2,50 / 2,50  | 3,50 / 3,50                            | 2,50 / 2,50  | 3,50 / 3,50                         |
| Drukverlies (bar) :    |  |  |  |                                     |
| - primair              | 0,08 / 0,08  | 0,06 / 0,05                            | 0,08 / 0,08  | 0,06 / 0,05                         |
| - secundair            | 0,10 / 0,10  | 0,10 / 0,10                            | 0,10 / 0,10  | 0,10 / 0,10                         |
| Maximale druk (bar)    | 10   | 10                                     | 10   | 10                                  |
| Aansluiting            | 4 x 1½"m   | 4 x 1½"m                               | 4 x 1½"m   | 4 x 1½"m                            |
| Aantal platen          | 14   | 20                                     | 14   | 20                                  |

### Accessoires

#### Aansluitmateriaal zwembadwater-zijde

| Artikelnummer | Omschrijving   | €     |
|---------------|--|-------|
| A 0915014     | Pvc koppeling 40F x 1¼"F   | 10,65 |
| A 0915015     | Pvc koppeling 50F x 1½"F   | 10,80 |
| A 0915095     | Pvc knie 90° 50F x 1½" verstevigd - 16 bar   | 3,50  |
| A 0915440     | Pvc schroefbus verstevigd 50 x 1½" - 16 bar  | 9,05  |
| C 0701252     | Montagebeugel set<br>(bij bestelling op te geven, dit kan achteraf niet gemonteerd worden) | 94,00 |
| C 0701253     | Laskoppeling 3-delig, voor warmwater-zijde   | 76,00 |

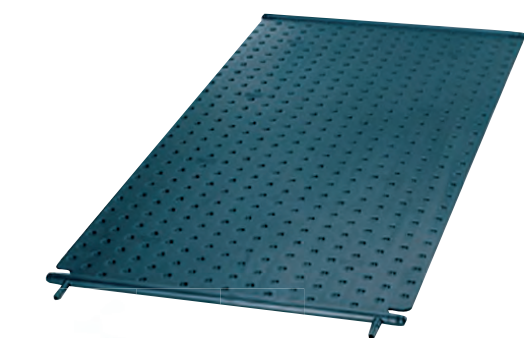
#### Isolatiemateriaal

Voor een optimale isolatie, afgestemd op elke afzonderlijke platenwisselaar.  
Demontabel dmv snel-sluitingen, 45mm mineraal-wol en 1mm Aluminium-stucco beplating.

|           |  |        |
|-----------|--|--------|
| C 0701254 | Isolatiemateriaal voor dubbelwandige platenwisselaar | 591,00 |
|-----------|--|--------|

*Aqua Easy dubbelwandige platenwisselaars zijn projectmatig te produceren voor bv afwijkende aanvoer watertemperatuur, geschroefd ook in titanium uitvoering. Het aanvraagformulier is via Mijn Pomaz in te vullen.*

## Aqua Easy zonnecollector



- Vervaardigd uit hoogwaardig onderhoudsvrij HDPE voor milieuvriendelijke en energiebesparende gratis verwarming van het zwembadwater.
- Afmetingen collector 2000x1100x15mm (lxbxh), oppervlakte 2,22m<sup>2</sup>. Gewicht 14kg, inhoud 16 liter. Maximale druk 3 bar, werkdruk 1 bar
- Co-extrusie van twee lagen, zwarte bovenlaag voor rendement, binnenzijde kleurloos voor maximale UV stabilisatie en resistentie.
- De speciale constructie met ideale wanddikte waarborgt een zeer gering drukverlies. De ronde verbodingsbruggen bieden een optimale verdeling en zijn tevens de bevestigingspunten (middels parkers).
- Één collector voor alle situaties door 8 variabele aansluitingen, horizontaal en verticaal te koppelen middels montagesets.
- Ideaal icm met de Aqua Easy Pool Control die voorzien is van ingebouwde solarregeling, voor automatische sturing en optimaal rendement.
- 5 jaar fabrieksgarantie.

| Artikelnummer | Omschrijving                                     | €               |
|---------------|--|-----------------|
| C 0756000     | Aqua Easy zonnecollector 2,00 x 1,10 meter (LxB) | per stuk 336,00 |
|               | afname per pallet 25 stuks à 297,00              | 7.425,00        |

### Accessoires

De Aqua Easy zonnecollector is voorzien van 8 aansluitingen (4xø25mm, 4xø40mm), horizontaal (maximaal 8) en verticaal (maximaal 4) te koppelen. Montagesets te kiezen obv gewenste plaatsing. Montagesets bestaan uit;

- aluminium montageprofielen met verbodingsstukken/bevestigingsmateriaal
- dakpanhaken voor bevestiging op de daklatten onder de pannen.

|           |  |          |
|-----------|--|----------|
| C 0756010 | Montageset voor montage 4 zonnecollectoren                   | 579,00   |
| C 0756011 | Montageset voor montage 6 zonnecollectoren                   | 711,00   |
| C 0756012 | Montageset voor montage 8 zonnecollectoren                   | 882,00   |
| C 0756013 | Montageset voor montage 10 zonnecollectoren                  | 1.166,00 |
| C 0756014 | Dakpanhaken voor montage montagesets op een schuin pannendak | 33,10    |

### Variant I - tbv montage verticaal (naast elkaar), max. 8 panelen

|           |  |       |
|-----------|--|-------|
| C 0756002 | Koppelset ø 40mm (per collector 1 koppelset nodig)     | 20,40 |
| C 0756003 | Eindstopset ø 25mm (per collector 1 eindstopset nodig) | 30,90 |

### Variant II - tbv montage horizontaal (naast elkaar), max. 4 panelen

|           |  |       |
|-----------|--|-------|
| C 0756002 | Koppelset ø 40mm (voor het totaal 1 stuks nodig) | 20,40 |
| C 0756001 | Koppelset ø 25mm (aantal collectoren - 1 stuks)  | 12,40 |

### Variant III - tbv montage horizontaal (onder en naast elkaar), max. 4 panelen

|           |  |       |
|-----------|--|-------|
| C 0756002 | Koppelset ø 40mm (aantal rijen boven elkaar)                             | 20,40 |
| C 0756001 | Koppelset ø 25mm (aantal rijen naast elkaar x aantal rijen boven elkaar) | 12,40 |

Bij 1 rij horizontaal boven elkaar

|           |  |       |
|-----------|--|-------|
| C 0756003 | Eindstopset ø 25mm (per collector 1 eindstopset nodig) | 30,90 |
|-----------|--|-------|

### Variant IV - tbv montage verticaal (onder en naast elkaar), max. 4 panelen

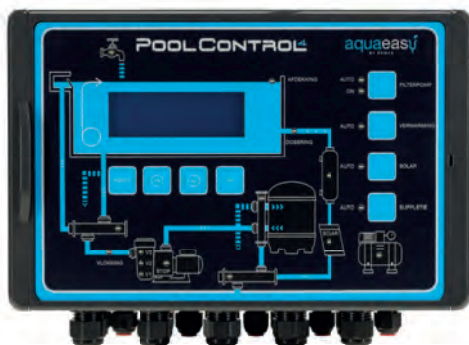
|           |  |       |
|-----------|--|-------|
| C 0756002 | Koppelset ø 40mm (aantal rijen naast elkaar)                             | 20,40 |
| C 0756001 | Koppelset ø 25mm (aantal rijen naast elkaar x aantal rijen boven elkaar) | 12,40 |

|           |                              |        |
|-----------|------------------------------|--------|
| C 0756005 | Be- en ontluuchterset ø 50mm | 102,00 |
| C 0756007 | Aftapset ø 50mm              | 31,60  |

## Voorbeeldberekening/jaarsimulatie Aqua Easy zonnecollectoren

| Afmeting zwembad                   | 8 x 4 x 1,50 m                           | 10 x 5 x 1,50 m                          | 12 x 6 x 1,50 m                          |
|------------------------------------|--|--|--|
| Aantal collectoren benodigd        | 8  | 8  | 16                                       |
| Verwarmingscapaciteit van systeem  | 12,43 kW                                 | 12,43 kW                                 | 24,86 kW                                 |
| Collectoroppervlakte (bruto)       | 17,76                                    | 17,76                                    | 35,52                                    |
| Instraling collector oppervlakte   | 20,17 MWh (1,135,57 kWh/m <sup>2</sup> ) | 20,17 MWh (1,135,57 kWh/m <sup>2</sup> ) | 41,42 MWh (1,166,14 kWh/m <sup>2</sup> ) |
| Afgegeven energie collectoren      | 5,69 MWh (320,41 kWh/m <sup>2</sup> )    | 5,34 MWh (300,63 kWh/m <sup>2</sup> )    | 11,12 MWh (313,09 kWh/m <sup>2</sup> )   |
| Afgegeven energie collectorsysteem | 4,93 MWh (277,58 kWh/m <sup>2</sup> )    | 4,57 MWh (257,28 kWh/m <sup>2</sup> )    | 4,57 MWh (279,85 kWh/m <sup>2</sup> )    |
| Energie solarsysteem aan zwembad   | 4,93 MWh                                 | 4,57 MWh                                 | 9,94 MWh                                 |
| Besparing op aardgas               | 606,6m <sup>3</sup>                      | 562,6m <sup>3</sup>                      | 1223m <sup>3</sup>                       |
| Besparing op CO2 uitstoot          | 1.282,66 kg                              | 1.188,85 kg                              | 2.586,25 kg                              |
| Klimaat (weergegevens van plaats)  | Arnhem                                   | Eindhoven                                | Domburg                                  |
| Soort zwembad                      | Buitenbad, skimmer                       | Buitenbad, skimmer                       | Buitenbad, skimmer                       |
| Met lamellenafdekking?             | Nee                                      | Ja                                       | Ja                                       |
| Zwembadoppervlakte                 | 32m <sup>2</sup>                         | 50m <sup>2</sup>                         | 72m <sup>2</sup>                         |
| Hellingshoek installatie           | 20°                                      | 20°                                      | 20°                                      |
| Temperatuur in collector           | 5° - 60°                                 | 5° - 60°                                 | 5° - 60°                                 |
| Temperatuur zwembad > 22°C         | 23,3%                                    | 42,2%                                    | 46,4%                                    |

### Aqua Easy Pool Control 4 zwembadbesturing



- Complete zwembadbesturing voor filterpomp, verwarming, solarverwarming en niveauregeling.
- Versie 4 inmiddels, met praktische verbeteringen en uitbreiding in mogelijkheden. Optisch fraaier tov de voorgangers, ook is visueel duidelijk welke functie in gebruik is.
- Uitermate geschikt voor besturing van een frequentieregelaar of variabele snelheidspomp, ideaal voor het DAISY concept.
- Gaat zeer efficiënt om met energie dmv programmeerbare filtersnelheden via de tijdsklok én via extra schakelmogelijkheden.
- Snelkeuze toets voor het direct inschakelen van de backwash.
- Communiceert probleemloos met oa de Besgo terugspoelventielen, buffertanksturing, solarregeling en de Aqua Easy Next regelingen.
- Voorzien van extra potentiaal vrije contacten.
- 2 jaar fabrieksgarantie.

**Kenmerken**

- Constante digitale uitlezing voor tijd, watertemperatuur, solartemperatuur en filtersnelheid.
- Mogelijkheid om via de skimmer of bodempot een backwash uit te voeren. Via de bodempot is een groot praktisch voordeel indien het bad is uitgevoerd met 'ondiepe' hoogwaterskimmers.
- Snelkeuze toets voor het direct inschakelen van de backwash.
- 3 programmeerbare AUX uitgangen.
- Mogelijkheid om eenvoudig 1 vaste filtertijd te selecteren.
- Thermische beveiliging filterpomp 0,7-9,9 Ampère met stappen van 100 mA instelbaar.
- Temperatuur voor verwarming en solarverwarming instelbaar met stappen van 1°C.
- Mogelijkheid voor solarkoelen.
- Vorstbeveiliging met instelbare temperatuur.
- De niveauregeling werkt met verschillende sensoren.
- Ingebouwde sturing voor frequentieregelaar of VSP pomp (mits extern aan te sturen).
- Automatisch terugspoelen bij gebruik van het Besgo terugspoelventiel.
- Aansturing voor compressor (maximaal 500 Watt) via extra uitgang.
- Naspoelfunctie.



Wat is er veranderd aan de Aqua Easy Pool Control 4 tov de Aqua Easy Pool Control 3?

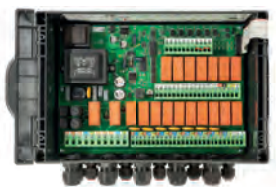
- mogelijkheid om via skimmer of bodempot een backwash uit te voeren.
- naspoelfunctie aanwezig.
- 3 programmeerbare AUX uitgangen.
- overzichtelijke interface.
- maandkalender voor instellen filtertijden.
- Capacitieve voeler (C 1553010) en NTC niveau sensor (C 0771233) zijn voor model 4 niet meer leverbaar.

| Artikelnummer | Omschrijving                              | €        |
|---------------|---|----------|
| B 0771230     | Aqua Easy Pool Control 4 zwembadbesturing | 1.000,00 |

**Aansluitingen voor**

- Voeding 230 V/1 fase of 400 V/3 fasen, afhankelijk van toegepaste filterpomp.
- Verwarming 230 V (maximaal 500 Watt).
- Frequentieregelaar of VSP pomp middels potentiaalvrije contacten.
- APF / ACO pomp.
- Motorventiel 24 V voor solar gebruik.
- Buffertankbesturing / Droogloopbeveiliging.
- Doseertechniek 230 V of potentiaal vrij (maximaal 500 Watt).
- Terugspoelventielen of terugspoelautomaat.
- Aansturing voor compressor (maximaal 500 Watt).
- Potentiaalvrije contacten voor dosering, verwarming en alarm.
- Suppletieklep (Bürkert magneetventiel).

*In het DAISY concept met 24-uurs filtratie, zoals genoemd in hoofdstuk 5 en 8 van deze catalogus, is de Aqua Easy Pool Control van grote toegevoegde waarde.*



Klemmenstrook Aqua Easy Pool Control 4

|                 |    |    |   |    |                 |    |       |    |        |          |                      |         |      |       |       |        |       |          |       |      |          |      |         |         |      |      |    |      |    |      |    |    |    |    |    |    |
|-----------------|----|----|---|----|-----------------|----|-------|----|--------|----------|----------------------|---------|------|-------|-------|--------|-------|----------|-------|------|----------|------|---------|---------|------|------|----|------|----|------|----|----|----|----|----|----|
| VOEDING         |    |    |   |    | Filterpomp 400V |    |       |    |        | Dosering |                      | Vlokken |      | Verw. |       | Suppl. |       | Backwash |       | AUX1 |          | AUX2 |         | RESERVE |      | AUX3 |    |      |    |      |    |    |    |    |    |    |
| 1               | 2  | 3  | 4 | 5  | 6               | 7  | 8     | 9  | 10     | 11       | 12                   | 13      | 14   | 15    | 16    | 17     | 18    | 19       | 20    | 21   | 22       | 23   | 24      | 25      | 26   | 27   | 28 | 29   | 30 | 31   | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 |
| L1              | L2 | L3 | N | PE | W               | V  | U     | N  | PE     | L' N     | PE                   | L' N    | PE   | L' N  | PE    | L' N   | PE    | L' N     | PE    | L' N | PE       | L' N | PE      | L' N    | PE   | L' N | PE | L' N | PE | L' N | PE | C  | NO | NC |    |    |
| Filterpomp 230V |    |    |   |    | Water           |    | Solar |    | Niveau |          | Droogloopbeveiliging |         | Dos. |       | Verw. |        | Alarm |          | Solar |      | Afdeking |      | Geforc. |         | Druk |      | 0  |      | 1  |      | V1 |    | V2 |    | V3 |    |
|                 |    |    |   |    | 58              | 59 | 60    | 61 | 62     | 63       | 64                   | 65      | 66   | 67    | 68    | 38     | 39    | 40       | 41    | 42   | 43       | 44   | 45      | 46      | 47   | 48   | 49 | 50   | 51 | 52   | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 |    |
|                 |    |    |   |    | Temperatuur     |    |       |    |        |          |                      |         |      |       |       |        |       |          | Gnd   |      | OP       |      | CL      |         |      |      |    |      |    |      |    |    |    |    |    |    |

## Accessoires



| Artikelnummer | Omschrijving   | €     |
|---------------|--|-------|
| C 0771235     | Watersensor, met 4 meter kabel   | 69,00 |
| E 1957940     | Warmtegeleidende pasta   | 17,30 |
|               | Voor een nauwkeurige meting van de watertemperatuur warmtegeleidende pasta aan te brengen tussen de sensor en de dompelbuis. |       |
| E 0789026     | Dompelbuis Pvc ½" x40mm  | 9,45  |
| A 0911548     | Aanboorzadel 50 x ½" F + O-ring (tbv watersensor)  | 5,40  |
| A 0911563     | Aanboorzadel 63 x ½" F + O-ring (tbv watersensor)  | 7,60  |

### tbv niveauregeling

|           |  |        |
|-----------|--|--------|
| C 1553011 | Capacitieve aanlegsensoren (plaksensoren), met 2,5 meter kabel     | 285,00 |
| B 1952021 | Vlotter niveau schakelaar, met 5 meter kabel                       | 175,50 |
| C 0144002 | Bevestigingsrail voor niveauregeling Speck en tbv niveauschakelaar | 14,10  |
| E 1922017 | Bürkert messing magneetventiel ½" - 2 weg 230 V                    | 101,00 |
| E 1922009 | Messing magneetventiel ¾" - 2 weg 230 V                            | 205,00 |

### tbv solarregeling

|           |   |        |
|-----------|---|--------|
| C 0931114 | Pvc kogelafsluiter met servomotor 2-weg ø 50mm - 24 V, exclusief solarsensor                                      | 550,00 |
| C 0931116 | Pvc kogelafsluiter met servomotor 2-weg ø 63mm - 24 V, exclusief solarsensor                                      | 600,00 |
| C 0771236 | Solarsensor, met 10 meter kabel   | 69,00  |
|           | Om de vorstbeveiliging te gebruiken is een solarsensor noodzakelijk, ook als de solarfunctie niet wordt gebruikt. |        |

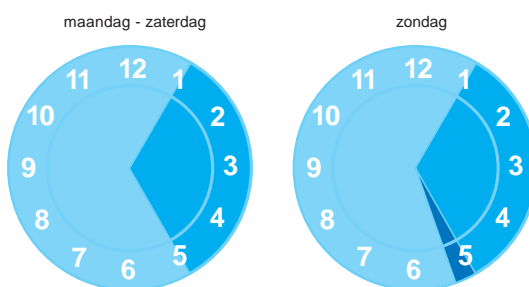
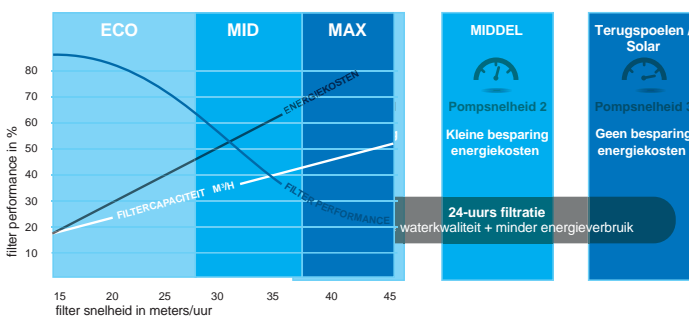
7



Een potentiaal vrij contact is een schakelcontact van een relais dat deel uitmaakt van het apparaat (in dit geval de schakelkast) en waar geen spanning op staat via de kast zelf.

Met een potentiaal vrij contact kan een ander apparaat worden geschakeld.

Voorbeeld: als de filterpomp inschakelt, kan een pv-contact ervoor zorgen dat gelijktijdig ook een ander apparaat inschakelt (bijvoorbeeld een dosering).



■ ECO (30Hz)      Optimale filtratie tegen minimale kosten.  
■ MIDDEL (36Hz)      Zeer goede filtratie tegen lage kosten.  
■ MAXIMAAL (50Hz)      Maximale capaciteit voor terugspoelen of solar.





## Aqua Easy Control Plus 2 besturing overloopzwembad

- Een sturing met groot nederlandsstalig display, speciaal ontwikkeld voor zwembaden met een overloopgoot.
- Met deze intelligente schakelkast worden energiekosten bij overloopzwembaden bespaard doordat de regeling geheel automatisch economisch omgaat met terugspoelen en buffertank circulatie.
- Voorzien van Memory Card (512MB), waarop data zoals temperatuurgegevens en wijzigingen in de menu-instellingen opgeslagen worden. Deze data kunnen op een computer ingelezen worden.
- 2 jaar fabrieksgarantie.



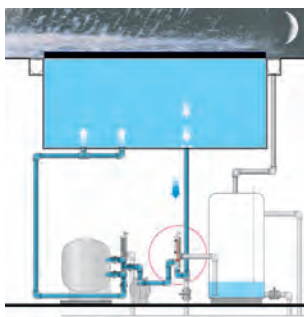
Kijk voor het aansluitschema en rekenvoorbeeld op Mijn Pomaz.

### Kenmerken

- Uitlezing van water- en luchttemperatuur en overzicht van verschillende bedrijfstoestanden.
- Programmering van filtertijden en voorzien van thermische beveiliging tot maximaal 8,0 A.
- Programma voor terug- en naspoelen.
- Aansturing voor verwarming, met voorrangschakeling, naloop en vorstgevaar beveiliging.
- Aansluiting voor druksensor tbv automatische terugspoeling bij olopende druk in het filter.
- Buffertankbesturing met behulp van 5 elektroden.
- Overloopgoot besturing (terugspoelen direct uit het bad of uit de buffertank).
- Eco-mode, filtratie over de goot of over de bodempomp wat aanzienlijke besparingen oplevert.
- Externe aansluiting voor zwembadafdekking.
- Externe aansluiting voor extra schakeling (bv omschakeling bodempomp of buffertank).
- Uitgang voor meet- en regeltechniek.



Normale schakeling buffertank/overloopgoot.

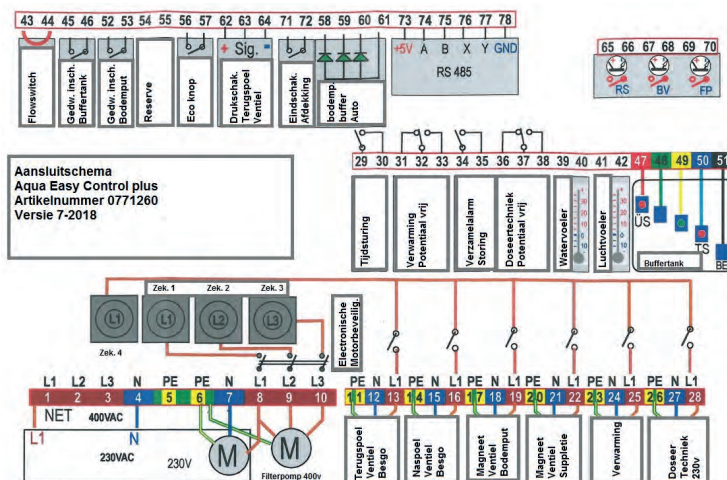


Spaarstand, afzuiging via bodempomp i.p.v overloopgoot (buffer), indien afdekking gesloten is.

| Artikelnummer | Omschrijving  | €        |
|---------------|---|----------|
| B 0771280     | Aqua Easy Control Plus 2 besturing overloopzwembad, met Memory Card, exclusief temperatuurvoelers en elektroden | 1.615,00 |

### Accessoires

|           |   |        |
|-----------|---|--------|
| C 0771261 | Temperatuurvoeler (lucht) waterdicht gegoten met 10 meter kabel en bevestigingsmateriaal, benodigd voor Eco stand (besparingsmodus) | 74,00  |
| C 0771262 | Temperatuurvoeler (water) t.b.v. dompelbuis   | 68,00  |
| C 0771263 | Dompelbuis RVS 1/2" voor watersensor  | 76,00  |
| E 0789026 | Dompelbuis Pvc 1/2" voor watersensor  | 9,45   |
| C 0771264 | Elektroden set (5 stuks) inclusief bevestiging  | 310,00 |
| B 1922017 | Magneetventiel Burkert 1/2" - 2-weg 230 V   | 101,00 |
| C 0771265 | Drukschakelaar, instelbaar van 0,5 – 1,5 bar  | 160,00 |
| C 0771266 | Extern bedieningsdeel (opbouw)  | 316,00 |





### Aqua Easy Basic schakelkast

- Universele PN en Piëzo schakelkast met geïntegreerde airswitch.
- Tevens inzetbaar als eenvoudige zwembadbesturing, voor 230 en 400 V.
- 3 kasten in 1 (PN-Piëzo-kast aan/uit, PN-Piëzo-kast met tijdrelais, filterpompbesturing), handbediend of automatisch via 3 standen schakelaar.
- Inclusief verwarming, instelbaar 0- 40°C.
- Voorzien van automatische motorstroombeveiliging.
- Te schakelen via PN-drukker of Piëzo schakelaar, tevens mogelijkheid voor aansluiting van 2 Piëzo schakelaars.
- Detecteert automatisch wat aangesloten is.
- 2 jaar fabrieksgarantie.



Kijk voor het aansluitschema op Mijn Pomaz.

#### Kenmerken

- Aansluitspanning 230 V/1-fase of 400 V/3-fasen.
- Pompbesturing PN schakelaar en Piëzo bediening.
- Automatische motorstroom beveiliging 1-fase of 3-fasen, maximaal 10 Ampère.
- Instelbare filtertijd (als zwembadsturing één filtertijd te kiezen, keuze aanvangstijd en duur).
- Er kan gekozen worden voor een aan/uit schakeling van de pomp/blower of een automatische uitschakeling na een instelbare tijd 1-60 minuten.
- Doorlopende klok, fabrieksmatig ingesteld (loopt ook door bij spanningsuitval).
- Temperatuurregeling tot maximaal 40°C.
- Buffertankbesturing kan als extra worden aangesloten.
- Extra relaisuitgang voor bijvoorbeeld verwarming, doseertechniek of alarm uitgang (230 V).

| Artikelnummer | Omschrijving  | €      |
|---------------|---|--------|
| C 0771270     | Aqua Easy Basic filterpompbesturing, tevens PN en Piëzo schakelkast | 478,00 |



C 0771235

#### Accessoires

|              |  |        |
|--------------|--|--------|
| C 0771235    | Watersensor met 4 meter kabel, voor het toepassen van verwarming | 69,00  |
| E 1952510-10 | Piëzo drukker met 10 meter kabel                                 | 218,00 |
| E 1952510-20 | Piëzo drukker met 20 meter kabel                                 | 255,00 |



E 1952510-10

Afname alleen mogelijk per lengtes van 10 meter of een veelvoud ervan.

|              |                  |           |      |
|--------------|------------------|-----------|------|
| A 1421085-10 | PN slang 3 x 6mm | per meter | 4,10 |
| A 1421084-10 | PN slang 4 x 8mm | per meter | 3,20 |



### OSF Poolmaster filterpompsturing

- Analoge filtertijdklok, indicatie filterpomp/verwarming in werking.
- Filterpompsturing, 230 V - 1 fase, maximaal 8 Ampère.
- Instelbare elektronische temperatuurregeling, inclusief watersensor.
- Aansluiting voor doseerapparaat.
- Elektronische motorstroombeveiliging tot 8 Ampère.
- 2 jaar fabrieksgarantie.

| Artikelnummer | Omschrijving                     | €      |
|---------------|----------------------------------|--------|
| C 0771321     | OSF Poolmaster filterpompsturing | 485,00 |

#### Accessoire

|           |  |        |
|-----------|--|--------|
| C 1559102 | Watersensor OSF Poolmaster 230, voorzien van 1,5 meter kabel | 162,00 |
|-----------|--|--------|

## PoolCop online zwembadautomatisering



- Automatiseert alle processen van het zwembad.
- Bewaakt, bestuurt en analyseert het zwembad en de installatie.
- Online inzage in parameters, meldingen en actuele instellingen voor installateur en eindgebruiker.
- Businessstool om service en onderhoud te professionaliseren.
- De actuele status per bad overal online beschikbaar.
- Onderhoud wordt beheersbaar, overzicht en meer rust in de agenda.
- *Het is niet de vraag of en wanneer zwembaden op afstand gemonitord dienen te worden, het is de vraag hoe en waarmee. De markt is klaar voor het intelligente verbonden zwembad.*

### De voordelen van PoolCop

#### Het zwembad altijd in optima forma (waterkwaliteit, temperatuur en waterniveau)

PoolCop regelt filtertijden, terugspoeltijden (Evolution), filterpompsnelheden, de temperatuur, de desinfectie en het waterniveau waardoor de waterkwaliteit continu wordt bewaakt.

#### Bedieningsgemak

Elke gebruiker (zwembadbouwer en consument) kan met de telefoon/tablet de belangrijkste zaken van het zwembad én de tuin waarnemen en bedienen.

#### Intelligente totaaloplossing – state of art - Data don't lie!

Zeer uitgebreide automatisering die ervoor zorgt dat alle processen (ook updates) automatisch worden uitgevoerd. PoolCop kan deze belofte waarmaken omdat een nieuwe generatie algoritmes het zwembad en de installatie slim en voorspelbaar maken, een continue-proces.

#### PoolCop, business tool in optima forma, totale controle - optimale service

Het grote voordeel van een zwembad- en installatie welke verbonden is met internet is dat het altijd en overal bereikbaar is. Voor de zwembadbouwer biedt het nog veel meer toegevoegde waarde omdat alle instellingen zichtbaar zijn, aangepast en (obv logboek) geanalyseerd kunnen worden. De mogelijkheden zijn zo uitgebreid dat veel zaken op afstand kunnen worden opgelost wat direct een service-uitrijbeurt scheelt. Totale controle, optimale service.

#### PoolCopilot - de online beheermodule voor alle PoolCops - alle zwembaden in beeld

De zwembadbouwer logt in in zijn eigen omgeving en in 1 oogopslag zijn alle klanten in beeld via Google Maps. Er is direct zichtbaar wat de status van de zwembaden is. Indien iets aandacht vereist is dat optisch duidelijk weergegeven (ook via een alarm in te stellen). Door het betreffende zwembad te selecteren is direct zichtbaar wat er aan de hand is, wat te doen en wat mee te nemen. Naar wens kan een logische route gepland worden en gekeken worden of er PoolCops aan de route van de dag toegevoegd kunnen worden, efficiëntie ten top. Een nog groter voordeel: omdat op afstand zichtbaar is wat er aan de hand is kan de melding in veel gevallen ook op afstand geanalyseerd en eventueel direct opgelost worden.

#### Waarom PoolCop voor de consument?

- De consument wil slimme producten en intelligente oplossingen, Domotica gerelateerde apparaten. Dat geldt voor alle apparaten in en rondom huis, waarom niet voor het zwembad?
- Men wil het zwembad en de installatie met de telefoon kunnen bedienen en uitlezen.
- Men wil compleet ontzorgd worden, een zwembad is er voor de ontspanning.
- Men wil gerustgesteld worden, meekijken helpt daarbij.
- PoolCop bestuurt op basis van live-data het zwembad optimaal, intelligent en energiezuinig.

#### Waarom PoolCop voor de zwembadbouwer?

- Alle zwembaden in beeld, met én zonder PoolCop, optimaal zicht op het klantenbestand.
- Zwembaden bouwen is te plannen, service veel moeilijker. PoolCop helpt, omdat veel servicevragen voorkomen kunnen worden. En vaak al op afstand op te lossen zijn.
- Acute acties in beeld, altijd en overal, alarmmeldingen naar wens in te richten.
- Voorsorteren op de toekomst door handige extra toevoegingen (camera, energiemeter).
- Service te benaderen als commerciële meerwaarde voor het bedrijf.
- PoolCop is een business-tool, een kans, een stap vooruit.
- Vertrouwen vanuit de consument, we kijken allemaal mee.

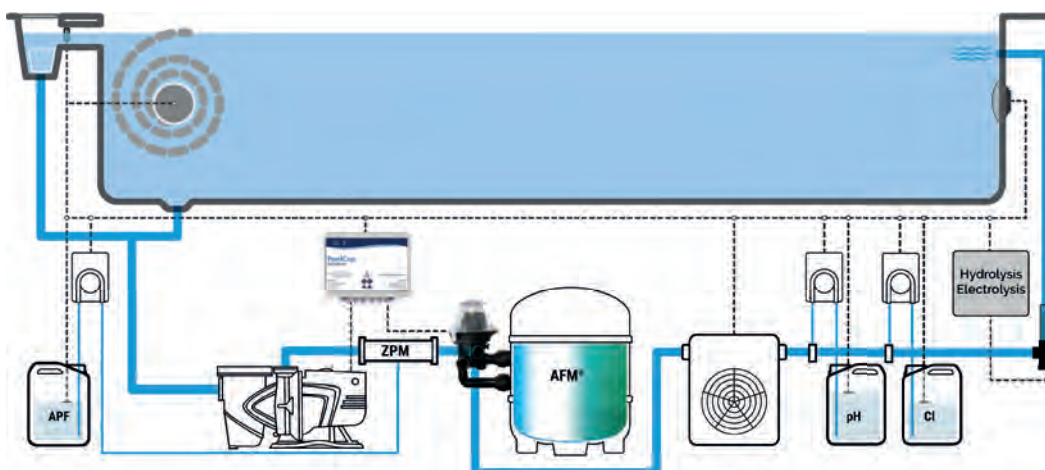




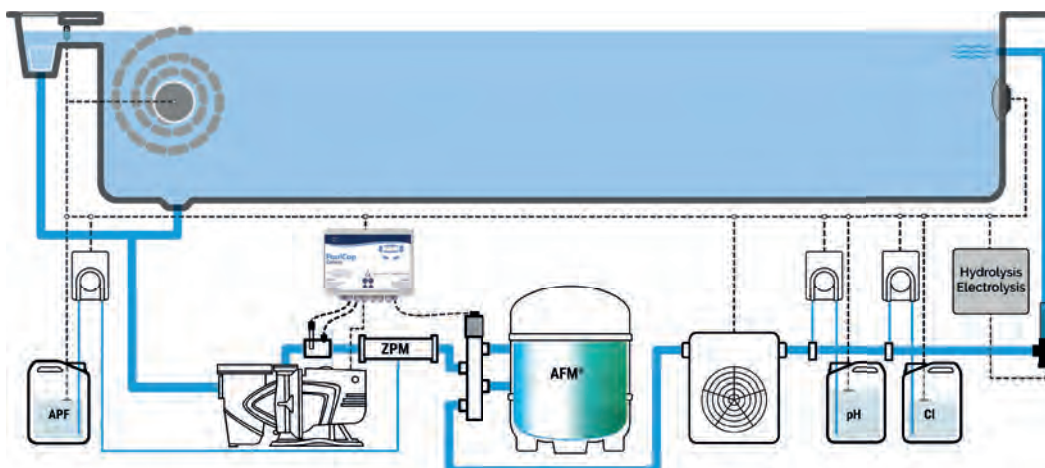
**Specificaties** PoolCOP regelingen

| Model   | PoolCOP Evolution                                      | PoolCOP Genesis                                |
|---|--|--|
| Toepassing :<br>- Type filtratiesysteem<br>- Filtercapaciteit | Filter met filtermedia<br>Maximaal 30m <sup>3</sup> /h | Alle filtersystemen<br>Alle filtercapaciteiten |
| Controle op afstand via PoolCopilot                           | ✓  | ✓  |
| Automatische updates op afstand                               | ✓  | ✓  |
| Filtersturing   | ✓  | ✓  |
| Waterniveau regeling  | ✓  | Alleen vullen                                  |
| Automatisch terugspoelen<br>(reiniging filter)                | ✓  | Optioneel                                      |
| Jaarlijks onderhoud/service                                   | ✓  | Niet van toepassing                            |

**INSTALLATIEVOORBEELD POOLCOP EVOLUTION**



**INSTALLATIEVOORBEELD POOLCOP GENESIS**





Samenstellen PoolCOP Evolution, in 5 stappen.

### 1 van 5

Kies kit PoolCOP (aansluiting 1½" of 2")

### 2 van 5

Kies aansluitset

### 3 van 5

Kies sensor obv desinfectie

### 4 van 5

Kies niveauregeling

### 5 van 5

Kies gewenste opties

- Relaismodule (advies)
- Doseerpompen (keuze)
- etc.



C 0772040

## PoolCOP Evolution

- Het meest geavanceerde real-time datagestuurde zwembadbeheer- en waterbehandelingsysteem.
- Automatiseert alle processen van het zwembad.
- Bewaakt, bestuurt en analyseert het zwembad en de installatie.
- Online inzage in parameters, meldingen en actuele instellingen voor installateur en eindgebruiker.
- Business tool om service en onderhoud te professionaliseren.
- De actuele status per bad overall online beschikbaar.
- Onderhoud wordt beheersbaar, overzicht en meer rust in de agenda.

### Welke functionaliteiten biedt PoolCOP Evolution?

- Filtersturing, terugspoelsturing en regeling pompsnelheid.
- Waterbehandeling (pH/Chloor) of pH/Elektrolyse.
- Waterniveau regeling (suppletie en waterniveau laten zakken).
- Aansturen verwarming.
- Bediening afdekking.
- Bediening verlichting (met uitgebreide aansturing EVA LED verlichting).
- Bediening tuinverlichting.
- Bediening waterattracties.
- Vergaande monitorfuncties via PoolCOPilot cloudservice.
- Automatische data-analyse geïntegreerd hetgeen slimme meldingen mogelijk maakt, bv mogelijke lekdetectie bij overmatige suppletie, check alkaliteitswaarde bij instabiele pH etc.
- Binnen PoolCOPilot geografische weergave van alle PoolCOPs (in Google maps), van daaruit te selecteren, te bewerken en in te plannen.
- Alarmmanagement met prioriteit bepaling.
- Unieke en precieze (pH/Redox) sensortechniek "solution earth" zonder calibratie.
- Uitgebreide beveiliging en bescherming van zwembad en installatie.
- Automatische updates.

### Wat kost PoolCOP Evolution en hoe compleet samen te stellen (in 5 stappen)?

PoolCOP Evolution is relatief prijsgunstig in relatie tot de mogelijkheden. Het automatiseert het zwembad volledig en stuurt nagenoeg alle processen aan. Daarmee komen andere producten in de installatie te vervallen.

#### Stap 1 van 5 - Kies model

| Artikelnummer | Omschrijving  | €        |
|---------------|---|----------|
| C 0772002     | PoolCOP Evolution 1½" kit, met PoolCOPilot Web/Wifi server based applicatie (RJ45 connector) en temperatuursensor (tegen vorstgevaar) | 3.363,00 |
| C 0772003     | PoolCOP Evolution 2" kit, met PoolCOPilot Web/Wifi server based applicatie (RJ45 connector) en temperatuursensor (tegen vorstgevaar)  | 3.811,00 |

#### Stap 2 van 5 - Kies aansluitset obv filter

of ter plekke zelf te voorzien.

|           |   |        |
|-----------|---|--------|
| C 0772010 | Aansluitset voor Calplas/Fiberplast filter 1½"          | 46,40  |
| C 0772012 | Aansluitset voor Hayward filter 1½"                     | 109,00 |
| C 0772014 | Aansluitset voor PPG/Astral filter 1½" + PPG filter     | 110,00 |
| C 0772018 | Aansluitset voor Pentair filter 1½"                     | 248,00 |
| C 0772020 | Aansluitset voor Waterco filter 1½" + PPG Deluxe filter | 77,55  |
| C 0772011 | Aansluitset voor Calplas/Fiberplast filter 2"           | 64,10  |
| C 0772013 | Aansluitset voor Hayward filter 2"                      | 190,00 |
| C 0772015 | Aansluitset voor PPG/Astral filter 2" + PPG filter      | 115,00 |
| C 0772019 | Aansluitset voor Pentair filter 2"                      | 265,00 |
| C 0772021 | Aansluitset voor Waterco filter 2" + PPG Deluxe filter  | 118,00 |

#### Stap 3 van 5 - Kies sensor obv gekozen waterbehandeling

|           |  |          |
|-----------|--|----------|
| C 0772040 | Sensor set pH/Redox, platinum uitvoering                       | 278,00   |
| C 0772041 | Sensor set pH/Redox, zilver uitvoering (voor zout-elektrolyse) | 278,00   |
| C 0772062 | PoolCOP Vrij Chloormeting                                      | 3.075,00 |



C 0772030



C 0772031



C 0772050



C 0772060



C 0772061



C 0772051



D 0823004



C 0810058



C 0772026

**Stap 4 van 5 - Kies niveauregeling obv uitvoering zwembad**

| Artikelnummer | Omschrijving                          | €      |
|---------------|---------------------------------------|--------|
| C 0772030     | Niveauregeling set voor skimmerbaden  | 332,00 |
| C 0772031     | Niveauregeling set voor overloopbaden | 332,00 |

**Stap 5 van 5 - Kies gewenste opties**

**Relaismodule (uitbreidingsset)**

- In totaal zijn er standaard 8 relais beschikbaar, 2 zijn in gebruik voor pH en Redox.
- De zwembadpomp heeft 1 of meerdere relais nodig. Een normale (1 snelheid) pomp gebruikt 1 relais. Een frequentiegestuurde pomp (bv Speck VSP) reeds 4. In het laatste geval zijn er dus nog 2 relais beschikbaar voor andere aan te sluiten apparatuur.
- Indien naast een VSP pomp tevens de afdekking, jetstream en/of andere producten bediend dient te worden is de XM8 module nodig. Het advies is deze standaard mee te nemen, voor uitbreiding naar de toekomst toe.

|           |                              |        |
|-----------|------------------------------|--------|
| C 0772050 | Relaismodule XM8 (8 kanaals) | 504,50 |
|-----------|------------------------------|--------|

**Energimeter**

Geeft inzicht in het energieverbruik van uw zwembad. Te koppelen aan uw PoolCop Evolution en Genesis. Geïntegreerd LCD-display met touch keypad.

|           |                    |        |
|-----------|--------------------|--------|
| C 0772060 | Energimeter 1 Fase | 298,00 |
| C 0772061 | Energimeter 3 Fase | 425,00 |

**PoolCop Ocean**

Perfekte desinfectie met zoutconcentraties vanaf 0,5 gram per liter tot 7 gram per liter. Aangestuurd door de PoolCop op basis van Modbus voor een zeer precieze controle en maximale levensduur van de hydrolysecel.

|           |   |          |
|-----------|---|----------|
| C 0772051 | PoolCop Ocean 60  | 1.990,00 |
|           | Voor privé-zwembad met inhoud tot 60m <sup>3</sup> (<28°C) of 40m <sup>3</sup> (>28°C)  |          |
| C 0772052 | PoolCop Ocean 120   | 2.990,00 |
|           | Voor privé-zwembad met inhoud tot 120m <sup>3</sup> (<28°C) of 80m <sup>3</sup> (>28°C) |          |

**Doseerpompen (model naar keuze)**

Indien PoolCop de dosering van pH en chloor (sensor platinum) moet regelen zijn er 2 doseerpompen nodig.

Indien er gekozen wordt voor zout-elektrolyse (sensor set-zilver) is er slechts 1 doseerpomp nodig, de elektrolyse wordt dan aangestuurd door de PoolCop.

|           |  |        |
|-----------|--|--------|
| D 0823004 | Stenner Econ VS doseerpomp regelbaar (model E10VXA), capaciteit 0,30 tot 2,20 liter/uur, 230 V | 380,00 |
| C 0810058 | Microdos doseerpomp capaciteit 1,50 liter/uur, 230 V   | 127,00 |
| D 0805181 | Zuiglans universeel, voorzien van terugslagklep, deksel, kabel en BNC connector                | 126,00 |
| D 0805195 | Lekbak kleur zwart, geschikt voor cans tot 35 liter  | 107,00 |
| D 0805196 | Lekbak kleur wit, geschikt voor cans tot 35 liter  | 107,00 |

**Open/dicht klep**

Altijd te plaatsen indien de zwembadinstallatie onder waterniveau geïnstalleerd wordt, om tegendruk van het riool te voorkomen.

|           |                                    |        |
|-----------|------------------------------------|--------|
| C 0772026 | Kit open/dicht klep riool NC 24VAC | 370,00 |
|-----------|------------------------------------|--------|

**Onderdelen**

|           |                                       |       |
|-----------|---------------------------------------|-------|
| B 1920013 | PoolCop kit temperatuursensor (water) | 22,80 |
| C 0772033 | PoolCop luchtsensor                   | 36,70 |

## PoolCOP Genesis



Samenstellen PoolCOP Genesis, in 4 stappen.

**1 van 4**

Model Genesis

**2 van 4**

Kies sensor obv desinfectie

**3 van 4**

Kies niveauregeling

**4 van 4**

Kies gewenste opties

- Relaismodule (advies)
- Doseerpompen (keuze)
- etc.



C 0772030



C 0772031



C 0772041

- *Gelijk aan PoolCOP Evolution echter exclusief geïntegreerd automatisch ventiel.* Het filterproces is niet onbeheerd, Genesis monitort en geeft signalen af welke actie nodig is (bv terugspoelen/reinigen filter).
- *Perfect te combineren met het Besgo terugspoelventiel voor een geautomatiseerd terugspoelproces. Ook ideaal in te zetten bij bestaande zwembaden, privé en openbaar, ongeacht het filtersysteem.*
- Bewaakt, bestuurt en analyseert het zwembad en de installatie.
- Online inzage in parameters, meldingen en actuele instellingen voor installateur en eindgebruiker.
- Businessstool om service en onderhoud te professionaliseren.
- De actuele status per bad overall online beschikbaar.
- Onderhoud wordt beheersbaar, overzicht en meer rust in de agenda.
- *Het is niet de vraag of en wanneer zwembaden op afstand gemonitord dienen te worden, het is de vraag hoe en waarmee. De markt is klaar voor het intelligente verbonden zwembad.*

### Welke functionaliteiten biedt PoolCOP Genesis?

- Filtersturing en regeling pompsnelheid (geen automatische terugspoelsturing, optioneel), wél alarmmelding indien het filter gereinigd/teruggespoeld dient te worden.
- Waterbehandeling (pH/Chloor) of pH/Elektrolyse.
- Waterniveau regeling (alleen suppletie).
- Aansturen verwarming.
- Bediening afdekking.
- Bediening verlichting (met uitgebreide aansturing EVA LED verlichting).
- Bediening tuinverlichting.
- Bediening waterattracties.
- Vergaande monitorfuncties via PoolCOPilot cloudservice.
- Automatische data-analyse geïntegreerd hetgeen slimme meldingen mogelijk maakt, bv mogelijke lekdetectie bij overmatige suppletie, check alkaliteitswaarde bij instabiele pH etc.
- Binnen PoolCOPilot geografische weergave van alle PoolCOPs (in Google maps), van daaruit te selecteren, te bewerken en in te plannen.
- Alarmmanagement met prioriteit bepaling.
- Unieke en precieze (pH/Redox)sensortechniek "solution earth" zonder calibratie.
- Uitgebreide beveiliging en bescherming van zwembad en installatie.
- Automatische updates.

### Wat kost PoolCOP Genesis en hoe compleet samen te stellen (in 4 stappen)?

PoolCOP Genesis is prijsgunstig in relatie tot de mogelijkheden. Het automatiseert het zwembad grotendeels en stuurt nagenoeg alle processen aan (automatisch terugspoelen optioneel). Daarmee komen andere producten in de installatie te vervallen.

#### Stap 1 van 4 - Model Genesis

| Artikelnummer | Omschrijving  | €        |
|---------------|---|----------|
| C 0772034     | PoolCOP Genesis kit, met PoolCOPilot Web/Wifi server based applicatie (RJ45 connector) inclusief flowcel, voor montage meegeleverde water- en temperatuursensor (tegen vorstgevaar) | 2.173,00 |

#### Stap 2 van 4 - Kies sensor obv gekozen waterbehandeling

|           |  |          |
|-----------|--|----------|
| C 0772024 | Sensor set pH/Redox, platinum uitvoering                       | 388,00   |
| C 0772025 | Sensor set pH/Redox, zilver uitvoering (voor zout-elektrolyse) | 388,00   |
| C 0772062 | PoolCOP Vrij Chloormeting                                      | 3.075,00 |

#### Stap 3 van 4 - Kies niveauregeling obv uitvoering zwembad

|           |                                       |        |
|-----------|---------------------------------------|--------|
| C 0772030 | Niveauregeling set voor skimmerbaden  | 332,00 |
| C 0772031 | Niveauregeling set voor overloopbaden | 332,00 |



C 0772060

C 0772061

## Energiemeter

Geeft inzicht in het energieverbruik van uw zwembad. Te koppelen aan uw PoolCop Evolution en Genesis. Geïntegreerd LCD-display met touch keypad.

| Artikelnummer | Omschrijving        | €      |
|---------------|---------------------|--------|
| C 0772060     | Energiemeter 1 Fase | 298,00 |
| C 0772061     | Energiemeter 3 Fase | 425,00 |



C 0772051

## PoolCop Ocean

Perfekte desinfectie met zoutconcentraties vanaf 0,5 gram per liter tot 7 gram per liter. Aangestuurd door de PoolCop op basis van Modbus voor een zeer precieze controle en maximale levensduur van de hydrolysecel.

|           |  |          |
|-----------|--|----------|
| C 0772051 | PoolCop Ocean 60<br>Voor privé-zwembad met inhoud tot 60m <sup>3</sup> (<28°C) of 40m <sup>3</sup> (>28°C)   | 1.990,00 |
| C 0772052 | PoolCop Ocean 120<br>Voor privé-zwembad met inhoud tot 120m <sup>3</sup> (<28°C) of 80m <sup>3</sup> (>28°C) | 2.990,00 |



C 0772050

## Stap 4 van 4 - Kies gewenste opties

### Relaismodule (uitbreidingsset)

- De relaismodule XM8 is bestemd voor uitbreiding van het aantal beschikbare relais en ingangen met 8 schakelcontacten en 8 ingangen.
- In de Poolcop zijn standaard 8 relais beschikbaar, 2 zijn in gebruik voor pH en Redox.
- De zwembadpomp heeft 1 of meerdere relais nodig. Een normale (1 snelheid) pomp gebruikt 1 relais. Een frequentiegestuurde pomp (bv Speck VSP) reeds 4. In het laatste geval zijn er dus nog 2 relais beschikbaar voor andere aan te sluiten apparatuur.
- Indien naast een VSP pomp tevens de afdekking, jetstream en/of andere producten bediend dienen te worden is de XM8 module nodig. Het advies is deze standaard mee te nemen, voor uitbreiding naar de toekomst toe.

|           |                              |        |
|-----------|------------------------------|--------|
| C 0772050 | Relaismodule XM8 (8 kanaals) | 504,50 |
|-----------|------------------------------|--------|



D 0823004

C 0810058

### Doseerpompen (model naar keuze)

Indien PoolCop de dosering van pH en chloor (sensor platinum) moet regelen zijn er 2 doseerpompen nodig.

Indien er gekozen wordt voor zout-elektrolyse (sensor set-zilver) is er slechts 1 doseerpomp nodig, de elektrolyse wordt dan aangestuurd door de PoolCop.

|           |  |        |
|-----------|--|--------|
| D 0823004 | Stenner Econ VS doseerpomp regelbaar (model E10VXA), capaciteit 0,30 tot 2,20 liter/uur, 230 V | 380,00 |
|-----------|--|--------|

|           |  |        |
|-----------|--|--------|
| C 0810058 | Microdos doseerpomp capaciteit 1,50 liter/uur, 230 V | 127,00 |
|-----------|--|--------|



Monitor alle PoolCops online en zie direct of er een actie wordt gevraagd en hoe spoedig. Duidelijk weergegeven op de juiste geografische locatie.

Analyseer de werking van de pomp(druk), lees de watertemperatuur, het waterniveau en de pH- en redoxwaarde direct uit.

Gebruik de informatie om tot in detail de situatie te kennen, zelfs via beeld mogelijk (optie IP camera).

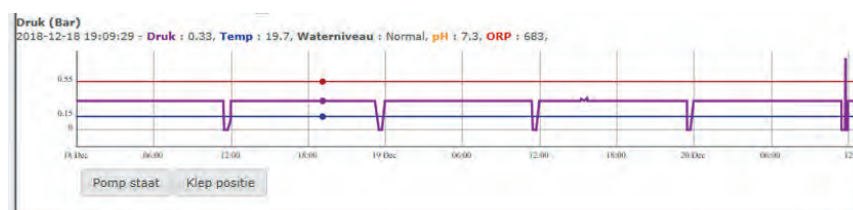
Zoom in op het zwembad wat geanalyseerd dient te worden en zie direct de actuele parameters (ook onder- en bovengrenzen).

Met de dagkalender kan elke actie (geautomatiseerd of manueel uitgevoerd) teruggevonden worden. Ook alarmmeldingen en andere informatie velden zijn altijd terug te vinden. Alles wordt automatisch bijgehouden in een logboek.

### Automatisch terugspoelen

om Genesis uit te breiden met een automatisch terugspoelventiel is Besgo de perfecte en meest betrouwbare optie. Zie hoofdstuk 5 voor alle Besgo modellen en specificaties.

## DASHBOARD POOLCOPILOT



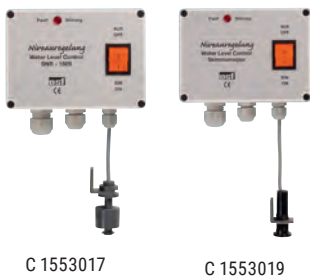


**Mechanische niveauregelingen**



| Artikelnummer | Omschrijving  | €      |
|---------------|---|--------|
| C 0141004     | Plieger mechanische niveauregelaar<br>Eenvoudig te monteren en in te stellen (waterstand),<br>chemicaliënbestendig en probleemloos functionerend. | 17,50  |
| A 0106321     | MTS mechanische niveauregelaar, vlotterschakelaar   | 121,00 |
| C 0133262     | Allfit mechanische niveauregelaar   | 391,00 |
| C 0141005     | Astral mechanische niveauregelaar,<br>eenvoudig te koppelen aan skimmer   | 43,15  |

**OSF elektronische niveauregelingen**



|           |   |        |
|-----------|---|--------|
| C 1553017 | OSF elektronische niveauregeling SNR-1609 met schakelkast<br>- uitgevoerd met vlotterschakeling met reed contact<br>- inclusief tijdbewaking<br>- inclusief magneetventiel 1/2" - 2 weg 230 V<br>- vaste in- en uitschakelvertraging<br>- inclusief voelercabel van 5 meter (te verlengen tot 50 meter)<br>- wordt geleverd met rails en houder voor voelermontage.   | 620,00 |
| C 1553019 | OSF elektronische niveauregeling met schakelkast,<br>- uitgevoerd met ingegoten capacatieve voeler (zwembadwater bestendig)<br>- inclusief tijdbewaking<br>- inclusief magneetventiel 1/2" - 2 weg 230 V<br>- in- en uitschakelvertraging traploos instelbaar<br>- inclusief voelercabel van 3 meter (verlengen tot 10 meter, mits afgeschermd)<br>- inzetbaar tot een maximale watertemperatuur van 35°C<br>- wordt geleverd met rails en houder voor voelermontage. | 618,00 |



**Onderdelen**

|           |   |        |
|-----------|---|--------|
|           | tbv C 1553017   |        |
| B 1952021 | Mini-vlotterschakelaar, inclusief 5 meter kabel                           | 175,50 |
| B 1965094 | OSF mini-vlotterschakelaar inclusief 15 meter kabel                       | 363,00 |
| E 1922017 | Magneetventiel 1/2" - 2 weg - 230 V messing Bürkert                       | 101,00 |
|           | tbv C 1553019   |        |
| C 1553010 | OSF capacatieve voeler inclusief 3 meter kabel                            | 286,00 |
| C 1553011 | OSF capacatieve aanlegsensoren (plaksensor),<br>inclusief 2,5 meter kabel | 285,00 |
| E 1922017 | Magneetventiel 1/2" - 2 weg - 230 V messing Bürkert                       | 101,00 |

**Aqua Easy buffertankbesturing**



|           |   |        |
|-----------|---|--------|
| C 1553035 | Aqua Easy buffertankbesturing (exclusief elektroden),<br>mogelijkheden voor minimaal/maximaal niveau, droogloopbeveiliging,<br>gedwongen pompschakeling bij maximum niveau-overschreiding | 447,00 |
|-----------|---|--------|

**Accessoires**

|           |  |       |
|-----------|--|-------|
| C 0144000 | Elektrode Speck voor C 1553035,<br>met kunststof beschermingshuls en 5 meter voelercabel<br>(te verlengen tot maximaal 25 meter) | 89,50 |
|-----------|--|-------|



Er zijn 4 elektroden nodig voor de Aqua Easy buffertankbesturing (massa, leegloopbeveiliging en minimaal/maximaal niveau). Middels een 5e elektrode kan, indien sprake is van een te hoog waterniveau in de buffertank, een schakeling gemaakt worden voor het (weg)pompen richting riool.



|           |   |        |
|-----------|---|--------|
| E 1922017 | Magneetventiel 1/2" - 2 weg - 230 V messing Bürkert | 101,00 |
| E 1922009 | Magneetventiel 3/4" - 2 weg - 230 V messing         | 205,00 |



### DAB breaktank

- Voor alle toepassingen waar een onderbreking van de waterleiding noodzakelijk is.
- Indien er stoffen toegevoegd worden aan het water, zoals chloor, geldt er een verplichting om een breaktank te plaatsen tussen aansluiting waterleidingmaatschappij en de zwembadinstallatie. In te zetten daar waar deze onderbreking van de waterleiding noodzakelijk is.
- Een breaktank is een reservoir welke geplaatst wordt tussen de watermeter en het vulpunt (mechanische/electronische niveauregelaar).
- De breaktank dient als buffer/onderbreking, die voorkomt dat zwembadwater terug kan lopen in het drinkwaternet.

| Artikelnummer | Omschrijving                   | €      |
|---------------|--------------------------------|--------|
| D 1553061     | DAB breaktank, inhoud 35 liter | 978,00 |

#### Kenmerken

- Voldoet aan Vewin eisen
- DAB pomp Active jet inox 82M 600 Watt-230 V
- Maximale capaciteit 3,6m<sup>3</sup>/uur / 2 bar
- Ingebouwde droogloopbeveiliging
- Automatische start bij waterafname
- Instelbare inschakeldruk
- Exclusief montagebeugels/bevestigingsmateriaal
- Aansluiting inlaat water ¾" M, aansluiting uitlaat water 1" M.
- 2 jaar fabrieksgarantie

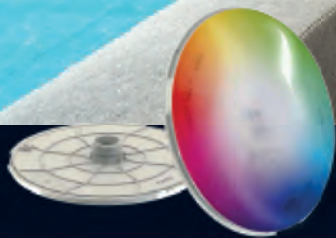


E 0946004

#### Watermeter

|           |   |        |
|-----------|---|--------|
| E 0946004 | Watermeter, voor meting hoeveelheid toegevoegd suppletie-water 1" aansluitingen, doorlaat water ¾" (maximaal 5 m <sup>3</sup> /uur) | 109,00 |
|-----------|---|--------|

HOUSE OF  
**DURATECH**  
innovative pool products



**DURAVISION**  
Pool Light products



**DURALINK**  
Control products



**DURAHEAT**  
Heat Pump products

House of DURATECH is the umbrella organization  
for our complete range of lighting products,  
heat pumps and related control systems.

# 8

## meet- en regeltechniek

**Watersens pH Redox/Vrij Chloor regelingen**



**Watersens Home pH Redox/Vrij Chloor regelingen**

**Aqua Easy Next regeling**

**Aqua Easy Station regeling**

**Sugar Valley Oxilife regeling**

**DAISY+ waterbehandeling, met de DA-GEN generator**

**Stenner vlok- en doseerpompen, Microdos doseerpomp**

**Aqua Easy en Blue Lagoon UV-C sterilisatoren**

**Hayward Aqua Rite Pro/Salt&Swim 2.0 zout-elektrolyse**

**PE slang, injectieventielen, doseertanks en lekbakken**

**Chloordoseersluizen**



## Watersens pH/Redox en pH/Vrij Chloor

- Het instapmodel in onze uitgebreide serie van automatische regelingen, compact en compleet, slim en budgetvriendelijk.
- Compact design, de doseerpompen en de elektroden zijn in het apparaat geïntegreerd, mede daardoor installatie- en gebruiksvriendelijk.
- Makkelijk te bedienen gebruiksvriendelijke en meer-talige interface, inclusief Nederlands.
- Toe te passen tot een (buiten)zwembad inhoud van maximaal 250m<sup>3</sup>.
- De Watersens NET maakt het mogelijk om de regeling online te monitoren én gebruik te maken van de iPool Live App. De webapplicatie geeft alle processen realtime weer en mbv de overzichtelijke grafieken kunnen meetgegevens en acties (tot 30 dagen) teruggezocht worden.
- 2 jaar garantie.

### Kenmerken

- Meetbereik: pH 4,0-9,0 - Redox/ORP 0-1000mV - Vrij Chloor 0-9,9 mg/liter.
- Voorzien van twee doseerpompen (maximale capaciteit 60ml/min).
- Elektronische flowbewaking (dosering stopt indien er geen flow gemeten wordt).
- Voorzien van diverse veiligheidsinstellingen; voorkomt overdosering van chemicaliën, maximale dosering en doseertijd pH/chloor.

| Artikelnummer | Omschrijving                                     | €        |
|---------------|--|----------|
| C 0806000     | Watersens pH/Redox regeling inclusief elektroden | 1.634,00 |
| C 0806001     | Watersens NET pH/Redox regeling                  | 1.784,00 |
| C 0806002     | Watersens pH/Vrij Chloor regeling                | 2.329,00 |
| C 0806004     | Watersens NET pH/Vrij Chloor regeling            | 2.479,00 |

### Accessoires

|           |   |        |
|-----------|---|--------|
| D 0805195 | Lekbak kleur zwart, geschikt voor cans tot 35 liter | 107,00 |
| D 0805196 | Lekbak kleur wit, geschikt voor cans tot 35 liter   | 107,00 |

### Onderdelen

|           |                       |        |
|-----------|-----------------------|--------|
| C 0806005 | Redox elektrode       | 166,80 |
| C 0806006 | pH elektrode          | 160,00 |
| C 0806007 | Vrij Chloor elektrode | 926,00 |
| B 1911100 | Watersens doseerslang | 43,00  |



### Watersens Live App

De iPool Live App toont de gegevens van het zwembad realtime, op het scherm van een iOS/Android apparaat. Niet alleen kunnen actuele parameters en de geschiedenis ervan weergegeven worden, ook de overschrijding ervan kan als alarm weergegeven worden.

Webtoepassing voor het gedetailleerd kunnen controleren van de waterkwaliteit met behulp van overzichtelijke grafieken. In realtime en tot 30 dagen terug.



### Watersens Home pH/Redox en pH/Vrij Chloor

- Complete high-end totaalsturing voor prive en (semi-) openbare toepassing.
- Uitlezing van VSP-pomp, Besgo terugspoel- en omschakelventiel, buffertankregeling, verwarmingscontact, suppletie, water- en buitenluchttemperatuur. Let op: geen bediening op afstand, enkel uitlezing.
- Verkrijgbaar in Redox- of Vrij Chloor uitvoering.
- Voorzien van 4 doseerpompen met de mogelijkheid om chloor, zuur, APF en ACO te doseren.
- De standaard LAN aansluiting maakt het mogelijk om de regeling online te monitoren én gebruik te maken van de iPool Live App. De webapplicatie geeft alle processen realtime weer en met behulp van overzichtelijke grafieken.

#### Kenmerken

- Meetbereik: pH 4,0-9,0 - Redox/ORP 0-1000mV - Vrij Chloor 0-9,9 mg/liter.
- Voorzien van vier doseerpompen (maximale capaciteit 60ml/min).
- Elektronische flowbewaking (dosering stopt indien er geen flow gemeten wordt).
- Voorzien van diverse veiligheidsinstellingen; voorkomt overdosering van chemicaliën, maximale dosering en doseertijd pH/chloor.



| Artikelnummer | Omschrijving                              | €        |
|---------------|---|----------|
| C 0806009     | Watersens Aqua Home pH-Redox regeling     | 3.020,00 |
| C 0806010     | Watersens Home pH en Vrij Chloor regeling | 3.971,00 |

#### Accessoires

|           |   |        |
|-----------|---|--------|
| D 0806008 | Extern display voorzien van touchscreen             | 840,00 |
| D 0806011 | Temperatuurvoeler buitenlucht en water (>2021)      | 22,50  |
| D 0806012 | Houder voor temperatuurvoeler 0806011               | 18,80  |
| D 0806013 | Hydrostatic niveausensor skimmer- en overloopbaden  | 685,00 |
| D 0805195 | Lekbak kleur zwart, geschikt voor cans tot 35 liter | 107,00 |
| D 0805196 | Lekbak kleur wit, geschikt voor cans tot 35 liter   | 107,00 |

#### Onderdelen

|           |                       |        |
|-----------|-----------------------|--------|
| C 0806005 | Redox elektrode       | 166,80 |
| C 0806006 | pH elektrode          | 160,00 |
| C 0806007 | Vrij Chloor elektrode | 926,00 |
| B 1911100 | Watersens doseerslang | 43,00  |

8



#### Watersens Home Pool Live App

De iPool Live App toont de gegevens van het zwembad realtime, op het scherm van een iOS/Android apparaat. Niet alleen kunnen de historie en actuele parameters, maar ook de overschrijding ervan als alarm weergegeven worden.

Webtoepassing voor het gedetailleerd kunnen controleren van de waterkwaliteit met behulp van overzichtelijke grafieken. In realtime en tot 30 dagen terug.



Pool-Live Android



Pool-Live ios



Pool-Live WEB



### Aqua Easy Next pH/Redox regeling

- Een krachtige microprocessor gestuurde regeling, bewezen kwaliteit en stabiliteit, met intuïtief 4-talig (standaard Nederlands) menu. Deze regeling wordt bij Pomaz in eigen beheer samengebouwd.
- Toe te passen tot een (buiten)zwembad inhoud van maximaal 130m<sup>3</sup>.
- Voorzien van flowbewaking (BNC bus voor reedcontact), doseertijdbe-grenzing, inschakelvertraging en softwarematige bewaking zodat pH en chloor nooit tegelijk gedoseerd kan worden. 1 LED voor alarm.
- Standaard uitgevoerd met hoogwaardige meetcel voor de meest zuivere en betrouwbare meting (zie kader voor uitleg).
- De Stenner doseerpompen zijn zeer stil, betrouwbaar en onderhouds-vriendelijk doordat de slangen eenvoudig te vervangen zijn.
- 2 jaar garantie.

#### Kenmerken

- Meetbereik: pH 0-14, Redox/ORP 0-1000mV.
- Elektroden met BNC connector aansluiting. Met 10 meter meetwaterslang 8x10mm, aansluitnippel ¼”M, zuiglanzen, buffervloeistof en reserveslang doseerpomp. Aan te sluiten middels 2 aanboorzadels ½”. Eenvoudig te kalibreren.
- Elektrodehuis/meetcel, voorzien van voorfilter en kraantjes, is zeer eenvoudig (middels 2 torxschroeven in montageplaat) te demonteren voor onderhoud en reiniging.
- Voorzien van twee Stenner doseerpompen (maximale capaciteit 3,15 liter/uur) welke door 230V 2A relaiscontacten worden aangestuurd. Via twee ingebouwde reedrelais frequentie gestuurde doseerpompen aan te sluiten. Optionele vlokpomp via flowcontact aan te sluiten.
- Voorzien van twee BNC ingangen voor een niveauschakelaar van de meegeleverde zuiglanzen, pH en chloor worden apart in het display weergegeven bij leegmelding (met alarmmelding).
- Ingang voor doseerblokkering van filterbesturing/schakelkast.
- Behoud van alle instellingen bij stroomuitval.



| Artikelnummer | Omschrijving                     | €        |
|---------------|----------------------------------|----------|
| D 0805175     | Aqua Easy Next pH/Redox regeling | 2.561,00 |



### Aqua Easy Station - pH/Redox sturing/regeling

- Compleet voorgemonteerd op basis van onze succesvolle eigen Aqua Easy Next regeling, echter uitgevoerd met de Station regeling gemodificeerd naar inzicht van (en samengebouwd door) Pomaz.
- Toe te passen tot een (buiten)zwembad inhoud van maximaal 130m<sup>3</sup>.
- Een complete automatische Plug and Play sturing voor het meten en regelen van pH/Redox inclusief Pool Management functies voor filter-/terugspoeltijden, pompsnelheden, verlichting, verwarming etc.
- Flowbewaking met LED indicatie.
- Uitgevoerd met Wifi-module zodat de waterkwaliteit 24/7 op afstand gemonitord/bijgestuurd kan worden (door gebruiker en installateur).
- Uitgevoerd met hoogwaardige meetcel voor de meest zuivere en betrouwbare meting.
- De Stenner doseerpompen zijn zeer stil, betrouwbaar en onderhouds-vriendelijk doordat de slangen eenvoudig te vervangen zijn.
- 2 jaar garantie.

#### Kenmerken

- Voorzien van groot en helder touchscreen kleurendisplay TFT (5,4x9,5cm) uitneem-/verplaatsbaar, in Pomaz stijl en settings, 7-talig inclusief Nederlands.
- Alarmmelding voor maximale doseertijd en foutmeldingen.
- Elektroden (glas, zwitsers fabrikaat, hoge kwaliteit) met BNC connector aansluiting. Met 10 meter meetwaterslang 8x10mm, aansluitnippel ¼”M, zuiglanzen, buffervloeistof en reserveslang doseerpomp. Aan te sluiten middels 2 aanboorzadels ½”.
- Elektrodehuis/meetcel, voorzien van voorfilter en kraantjes, is zeer eenvoudig te demonteren voor onderhoud en reiniging.
- Voorzien van twee Stenner doseerpompen (maximale capaciteit 3,15 liter/uur) welke door 230 V relaiscontacten worden aangestuurd.
- Alle functies zijn voorgeprogrammeerd; aansturing frequentiegestuurde pomp, Besgo automatisch terugspoelventiel, verlichting, verwarmingscontact (potentiaal vrij).
- Voorzien van temperatuursensor voor meting watertemperatuur.

|           |   |          |
|-----------|---|----------|
| C 0805200 | Aqua Easy Station pH/Redox regeling en sturing compleet, met touchscreen kleurendisplay TFT | 3.513,00 |
|-----------|---|----------|



D 0805195



D 0805196



N 0805207



D 0823002



D 0823003



D 0805181



D 0805176



D 0805197



B 1922047



B 1922048



D 0805183

D 0805184



A 1277633

Voordelen pH/Redox meting met meetcel Aqua Easy regelingen;

- een zuivere meting, de Redoxwaarde is direct afhankelijk van het vuil in het bad.
- Vervuiling of afzetting op de electrode leidt tot foutieve meetwaardes.
- voorzien van flowbewaking.
- meetwatersnelheid door middel van kraantjes af te stellen, flow instelbaar.
- meetwater in by-pass wat beter is voor de electrode (minder onderhoud, langere levensduur).
- het meetwater is zuiver door het voorfilter waardoor de electrode minder snel vuil wordt.
- eenvoudig in onderhoud, middels 2 torxschroeven los te maken (schroefdraad in paneel).

**Accessoires Aqua Easy Next / Aqua Easy Station regeling**

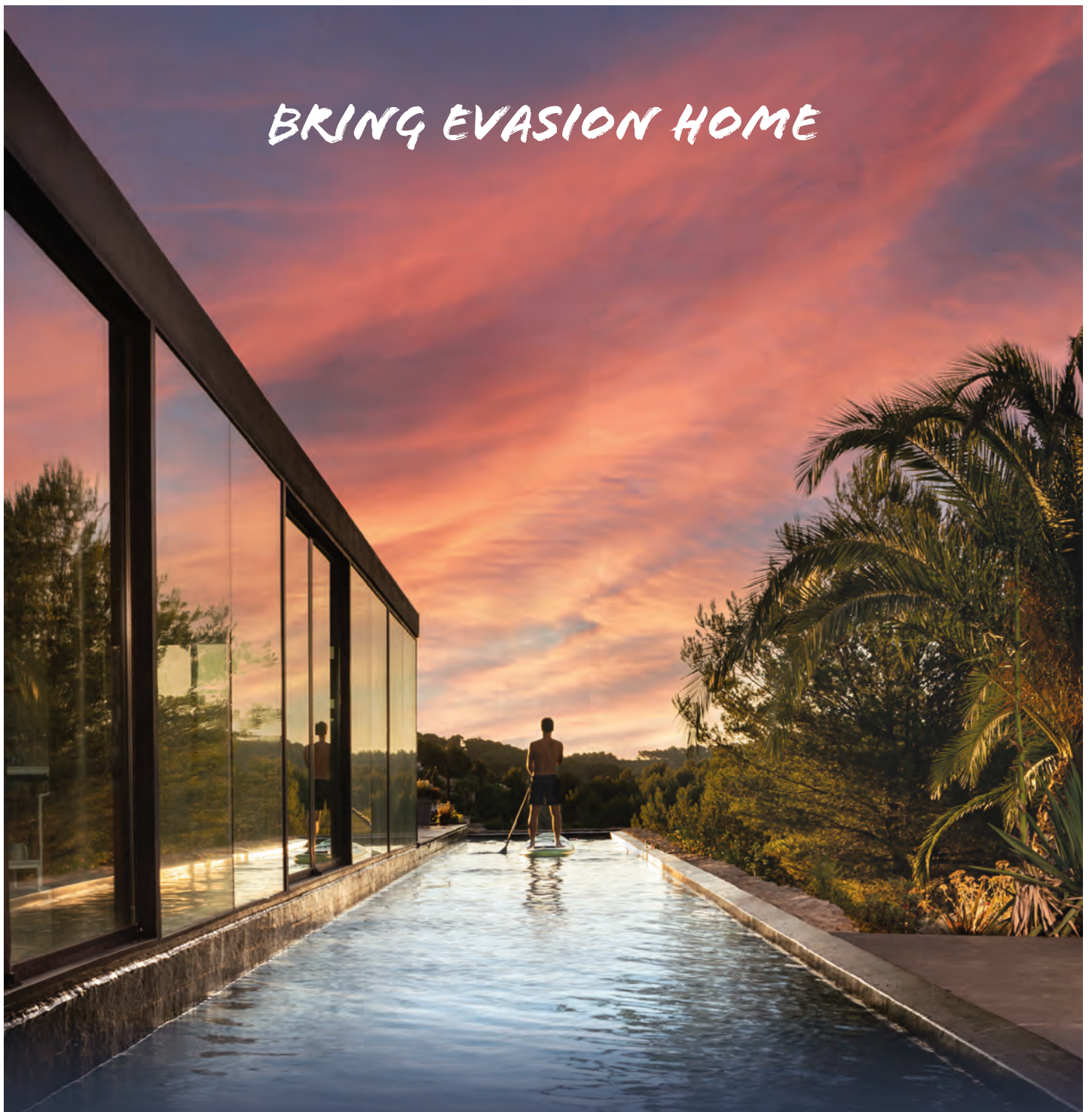
| Artikelnummer | Omschrijving  | €      |
|---------------|---|--------|
| D 0805195     | Lekbak kleur zwart, geschikt voor cans tot 35 liter   | 107,00 |
| D 0805196     | Lekbak kleur wit, geschikt voor cans tot 35 liter   | 107,00 |
| N 0805207     | Aqua Easy pH-/Redox en Temperatuur simulator<br>Simuleert het signaal van een pH-/Redox én temperatuurvoeler (PT1000) zodat de sturingskast gecontroleerd kan worden.<br>Ook toepasbaar voor andere meet- en regelapparatuur. | 255,00 |

**Onderdelen Aqua Easy Next / Aqua Easy Station regeling**

|           |  |        |
|-----------|--|--------|
| D 0823002 | Stenner Mini Econ E20 FXB doseerpomp (model E20FXB), capaciteit 3,15 liter/uur, 230 V  | 329,00 |
| B 1913114 | Stenner doseerslang 3,15 liter/uur (type B)  | 31,00  |
| D 0823003 | Stenner Floc-dos Econ LD vlokdoseerpomp (model E10LHF), capaciteit 3,2 tot 240ml/uur, 230 V                                    | 481,00 |
| B 1913116 | Stenner doseerslang 3,2 tot 160 ml/uur (type F / tbv chloor/zuur)  | 33,40  |
| D 0805181 | Zuiglans universeel, voorzien van terugslagklep, deksel, kabel en BNC connector  | 126,00 |
| D 0805176 | Aqua Easy meetcel polypropyleen, compleet met voorfilter en kogelkraantjes   | 506,00 |
| D 0805197 | Voorfilter Aqua Easy voor meetcel compleet   | 114,00 |
| B 1922047 | Zeeff voorfilter Aqua Easy   | 16,50  |
| B 1922048 | Zeeffhouder voorfilter Aqua Easy   | 26,50  |
| D 0805183 | pH elektrode met BNC connector en 0,75 meter kabel   | 95,00  |
| D 0805184 | Redox elektrode met BNC connector en 0,75 meter kabel, met zilveren referentie ring (niet geschikt voor hydrolyse/elektrolyse) | 103,00 |
| A 1277633 | Elektrode beschermhouder inclusief zoutoplossing, bv voor winteropslag   | 19,00  |
| A 1277624 | Buffervloeistof pH 4, 50ml   | 9,00   |
| A 1277626 | Buffervloeistof pH 7, 50ml   | 9,00   |
| A 1277627 | Buffervloeistof pH 9, 50ml   | 9,00   |
| A 1277628 | Buffervloeistof +468 mV, 50ml  | 9,00   |
| A 1277629 | Buffervloeistof set, pH 7, pH 10 en reinigingsvloeistof (neutraal), 50ml per pot   | 26,70  |



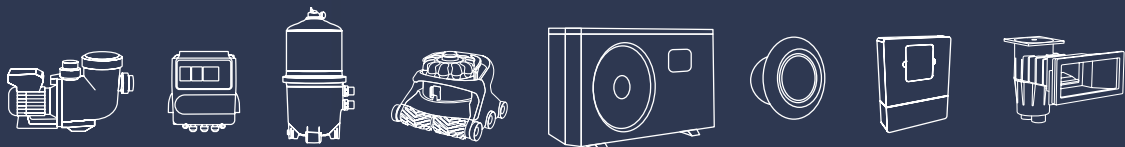
# BRING EVASION HOME



SINDS 1964

## FABRIKANT VAN ZWEMBADMATERIALEN

Constance vooruitgang en innovatie, HAYWARD® levert u het grootste aanbod Premium producten op de markt.



## BETROUWBARE PARTNER, TOEGEWIJD AAN ZIJN KLANTEN

HAYWARD® heeft slechts één objectief: Uw zwembad voorzien van een unieke en ontspannende gebruikservaring, zonder stress.

© Edwige Lamy • jpe 2021

 **HAYWARD®**

[www.hayward.fr](http://www.hayward.fr)



## Sugar Valley Oxilife - Hydrolyse & Elektrolyse



- Maximale desinfectie bij minimale chloorproductie, door combinatie hydrolyse en zoutelektrolyse in 1 intelligente automatische sturing.
  - Hydrolyse zorgt voor oxidatie zonder desinfectie bijproducten (zie kenmerken voor uitleg). Intensiteit hydrolyse van 0-100% instelbaar.
  - Zoutelektrolyse zorgt voor kleine hoeveelheid chloor voor depot desinfectie (maakt chloordosering natrium hypochloriet (NaClO) overbodig).
- Inclusief Pool Management functies voor filter-/terugspoeltijden, pompsnelheden, verlichting, verwarming etc.
- Voorzien van flowbewaking, gassensor en alarm management.
- Modulaire regeling, functies naar wens samen te stellen.
- Wifi-module optioneel zodat de waterkwaliteit 24/7 op afstand gemonitord en bijgestuurd kan worden (door gebruiker en installateur).
- 2 jaar fabrieksgarantie op regelkast.

### Kenmerken

- Afmeting behuizing 220 x 270 x 115mm (bxhxd), dichtheidsklasse IP54.
- Kleurendisplay 2,8" TFT, uitneem-/verplaatsbaar, 7-talig inclusief Nederlands.
- Flowbewaking via flow switch (optie).
- Alarmmelding op ontbreken flow, te laag zoutgehalte en maximale doseertijd pH.
- Cel voorzien van 4 of 5 titanium platen mono polair, met als voordeel dat deze bij een laag voltage en een hoog ampèrage een hoog rendement leveren.
- Registreert aantal bedrijfsuren.
- 3 stroomgestuurde relais 110-230 V en 4 potentiaal vrije programmeerbare uitgangen.
- Hydrolyse kan gezien worden als het omgekeerde van een condensatiereactie.

Door een elektrische spanning door het water te leiden wordt de chemische verbinding (moleculen) van water gesplitst, opgedeeld in waterstof en zuurstof. Zo ontstaan diverse zuurstofverbindingen die elektronen verliezen. De belangrijkste hierbij is de OH-radicaal, de vrije radicaal; een zeer effectieve oxidant welke water in seconden desinfecteert, zonder desinfectie bijproducten.

| Artikelnummer | Omschrijving   | €        |
|---------------|--|----------|
| C 0811011     | Sugar Valley Oxilife OX1, voor privé-zwembad met inhoud tot 65m <sup>3</sup> (<28°C) of 40m <sup>3</sup> (>28°C)   | 1.515,00 |
| C 0811012     | Sugar Valley Oxilife OX2, voor privé-zwembad met inhoud tot 120m <sup>3</sup> (<28°C) of 80m <sup>3</sup> (>28°C)  | 2.170,00 |
| C 0811013     | Sugar Valley Oxilife OX3, voor privé-zwembad met inhoud tot 200m <sup>3</sup> (<28°C) of 130m <sup>3</sup> (>28°C) | 3.095,00 |



D 0823004



D 0805181



C 0915860



C 0810086



C 0810087

### Accessoires

|           |  |        |
|-----------|--|--------|
| C 0810050 | Temperatuur meting   | 98,00  |
| C 0810095 | Redox module met glaselektrode   | 635,00 |
| C 0810094 | pH module met glaselektrode  | 511,00 |
| C 0810066 | Wifi module  | 520,00 |
| C 0810093 | Ethernet/LAN module  | 506,00 |
| D 0823004 | Stenner Econ VS doseerpomp regelbaar (model E10VXA), capaciteit 0,15 tot 1,20 liter/uur, 230 V (tbv zuur en ACO) | 380,00 |
| C 0810082 | Flowswitch   | 116,00 |
| D 0805181 | Zuiglans universeel, voorzien van terugslagklep, deksel, kabel en BNC connector                                  | 126,00 |
| C 1903111 | Aansluitsok PVC ø 50 - 2x 1/2" F   | 25,00  |
| C 1903113 | Dubbele nippel PVC   | 8,00   |
| C 1903114 | Plug PVC   | 4,85   |
| C 0810060 | Wandmontage houder voor TFT display  | 62,75  |
| C 0810062 | Kabel met connectoren voor TFT display, 20 meter   | 70,00  |
| C 0915860 | Aardingsset voor leiding ø 50mm  | 213,00 |
| C 0915861 | Aardingsset voor leiding ø 63mm  | 224,00 |

### Onderdelen

|           |   |          |
|-----------|---|----------|
| C 0810086 | pH glas elektrode (vanaf 2018)  | 91,00    |
| C 0810087 | Redox glas elektrode (vanaf 2018), met gouden referentie-ring (geschikt voor hydrolyse/elektrolyse) | 103,00   |
| B 0810071 | Hydrolyse cel HD1, celplaten exclusief behuizing  | 478,00   |
| B 0810072 | Hydrolyse cel HD2, celplaten exclusief behuizing  | 750,00   |
| B 0810088 | Hydrolyse cel HD3, celplaten exclusief behuizing  | 1.250,00 |



## Dryden Aqua Generator (DA-GEN)

- De DA-GEN maakt zwemmen in drinkwaterkwaliteit mogelijk, indien gecombineerd met het DAISY® concept.
- Op paneel naar inzicht en samengebouwd door Pomaz, plug-and-play.
- Combineert 2 technieken die samen de perfecte desinfectie realiseren. Hydrolyse creëert Vrije Radicalen (OH-) welke zorgen voor oxidatie zonder desinfectie bijproducten. Daarnaast zorgt elektrolyse voor een kleine hoeveelheid chloor voor depot desinfectie.
- Inclusief Stenner regelbare pH pomp en Stenner Econ LD vlokomp voor APF® en zuiglanzen, exclusief ZPM/statische mixer.
- 3 programmeerbare potentiaal vrije uitgangen.
- Afmeting kast 220 x 290 x 165mm (bxhxd), dichtheidsklasse IP56. Voorzien van Wifi module, registreert aantal bedrijfsuren.
- Kleurendisplay 2,8" TFT, uitneem-/verplaatsbaar (tot 1200 meter), 7-talig inclusief Nederlands.
- Alarmmelding ontbreken flow, laag zoutgehalte, overdosering en maximale doseertijd pH, communicatiefout en foutmeldingen registratie.
- Cel voorzien van 4 of 5 titanium platen mono polair, voordeel is dat deze bij laag voltage en hoog Ampèrage een hoog rendement leveren.
- Automatische instelbare cel reiniging, programmeerbaar van 1 tot 24 uur. Intensiteit hydrolyse van 0-100% instelbaar.
- Inclusief TDS handmeter.
- 2 jaar garantie op regelkast.

De DA-GEN is een systeem inclusief Pool Management functies voor filter-/terugspoeltijden, pompsnelheden, (tuin)verlichting, irrigatie, verwarming etc. De DA-GEN is ook voorzien van flowbewaking, gassensor en alarm management. De regeling is standaard reeds compleet maar kan naar wens worden uitgebreid met bijvoorbeeld geleidbaarheidsmeting, wat wij overigens sterk adviseren.

Standaard is de DA-GEN voorzien van Wifi-module zodat de waterkwaliteit 24/7 op afstand gemonitord en bijgestuurd kan worden door de gebruiker en installateur. De speciale DA-GEN app maakt bediening met smartphone/tablet mogelijk.

De kwaliteit van zwembadwater is afhankelijk van vier sleutel factoren:

- 1 Zwembad hydrauliek
- 2 Filtratie en vlokking
- 3 Oxidatie/desinfectie
- 4 Vers water toevoer.

De zwembadbouwer is verantwoordelijk voor het design van de juiste zwembad hydrauliek. Het gaat daarbij om het bereiken van de juiste maximale flow door het hele zwembad zodat de circulatie en turn over perfect is. De best mogelijke filtratie en vlokking wordt gerealiseerd met DAISY® omdat DAISY® is ontwikkeld om de groei van algen en pathogenen te minimaliseren. Desalniettemin is er altijd nog een desinfectiebehoefte. De meest effectieve desinfectanten zijn de zogenaamde Vrije Radicalen.

Vrije Radicalen hebben een zeer sterk oxiderend vermogen, maar de reactietijd is erg kort. Juist daarom is er ook behoefte aan een buffer (depot) desinfectie welke continue in het water aanwezig is. Het meest geschikte product voor deze depot desinfectie is een klein beetje chloor.

Met de DA-GEN worden beide behoeftes ingevuld. Omdat de DA-GEN altijd dient te worden gecombineerd met een DAISY® systeem, waarbij de filtratie perfect zal zijn, is een kleine hoeveelheid chloor van 0,1-0,3 mg/L voldoende om voldoende desinfectiebuffer te hebben. Dat is zo weinig dat het nauwelijks nog merkbaar is. Het is minder chloor dan in vele landen wordt toegevoegd aan het drinkwater, vandaar dat we kunnen zeggen dat u met DAISY+® zwemt in drinkwater kwaliteit.

### Hoe dan?

De DA-GEN combineert twee technieken die samen de juiste desinfectie bewerkstelligen. Hydrolyse creëert Vrije Radicalen (OH- radicalen) welke zorgen voor oxidatie zonder desinfectie bijproducten. Daarnaast zorgt elektrolyse voor een kleine hoeveelheid chloor voor de depot desinfectie. Om de DA-GEN haar werk te kunnen laten doen, moet het water geleidbaar worden gemaakt. Dat kan door mineralen/zouten toe te voegen aan het water in de zin van zout (NaCl) of Magnesiumchloride (MgCl<sub>2</sub>). Bij de DA-GEN volstaat een lage geleidbaarheid. Het uitgangspunt is om een geleidbaarheid te realiseren van 1200 ppm (= ca. 2150mS). Juist bij deze lage geleidbaarheid zal de Hydrolysecel vooral Vrije radicalen produceren. Een geleidbaarheid van 1200 ppm wordt bewerkstelligd indien als basis wordt genomen dat er ongeveer 1 kg zout (NaCl) per m<sup>3</sup> badinhoud dient te worden toegevoegd.



## DA-GEN compleet voorgemonteerd op paneel

DAISY+ staat voor de allerbeste waterkwaliteit. Wij beloven kristalhelder sprankelend water. Omdat we door optimale filtratie kunnen werken op een zeer laag chloorgehalte, adviseren wij om de Vrij chloor meting te kiezen omdat Vrij chloor meting accurater is dan de Redox meting.



C 0810002 DA-GEN en toebehoren

### obv Vrij chloor meting, op paneel (75x75cm)

| Artikelnummer | Omschrijving  | Chloorproductie in gram |         | €        |
|---------------|---|-------------------------|---------|----------|
|               |   | TDS1200                 | TDS2400 |          |
| C 0810001     | DA-GEN compleet 45-VC, voor privé-zwembad met inhoud tot 45m <sup>3</sup>   | 7                       | 15      | 6.695,00 |
| C 0810002     | DA-GEN compleet 90-VC, voor privé-zwembad met inhoud tot 90m <sup>3</sup>   | 15                      | 30      | 7.390,00 |
| C 0810003     | DA-GEN compleet 150-VC, voor privé-zwembad met inhoud tot 150m <sup>3</sup> | 25                      | 50      | 8.290,00 |

### obv Redox meting, op paneel (50x63cm)

| Artikelnummer | Omschrijving  | Chloorproductie in gram |         | €        |
|---------------|---|-------------------------|---------|----------|
|               |   | TDS1200                 | TDS2400 |          |
| C 0810011     | DA-GEN compleet 45-RX, voor privé-zwembad met inhoud tot 45m <sup>3</sup>   | 7                       | 15      | 5.075,00 |
| C 0810012     | DA-GEN compleet 90-RX, voor privé-zwembad met inhoud tot 90m <sup>3</sup>   | 15                      | 30      | 5.725,00 |
| C 0810013     | DA-GEN compleet 150-RX, voor privé-zwembad met inhoud tot 150m <sup>3</sup> | 25                      | 50      | 6.625,00 |

## DA-GEN set los geleverd, NIET voorgemonteerd

Deze niet voorgemonteerde DA-GEN sets bevatten dezelfde componenten als de voor gemonteerde sets (uitgezonderd het montagepaneel en aansluitmaterialen)

### obv Vrij chloor meting

Bevat de volgende modules:

WiFi, vrijchloor module inclusief voorfilter, meetwaterlichaam, slangen, flowbeveiliging, temperatuur en pH module.

*Inclusief Stenner pH pomp, zuigglazen, TDS handmeter en Stenner APF® pomp.*

| Artikelnummer | Omschrijving   | Chloorproductie in gram |           | €        |
|---------------|--|-------------------------|-----------|----------|
|               |  | TDS1200                 | TDS2400   |          |
| C 0810033     | DA-GEN set 45-VC, voor privé-zwembad met inhoud tot 45m <sup>3</sup>   | 7                       | 15        | 5.995,00 |
| C 0810034     | DA-GEN set 90-VC, voor privé-zwembad met inhoud tot 90m <sup>3</sup>   | 15                      | 30        | 6.690,00 |
| C 0810035     | DA-GEN set 150-VC, voor privé-zwembad met inhoud tot 150m <sup>3</sup> | 25                      | 50        | 7.590,00 |
| C 0810083     | DA-GEN installatie-set vrij chloor, met voorfilter en fittingen        |                         |           | 138,00   |
| D 0829208-10  | PE slang 8 x 10mm, 10 meter  |                         | per meter | 4,15     |

### obv Redox meting

Bevat de volgende modules:

WiFi, Redox module, flowbeveiliging, temperatuur en pH module.

*Inclusief Stenner pH pomp, zuigglazen, TDS handmeter en Stenner APF® pomp.*

| Artikelnummer | Omschrijving   | Chloorproductie in gram |         | €        |
|---------------|--|-------------------------|---------|----------|
|               |  | TDS1200                 | TDS2400 |          |
| C 0810037     | DA-GEN set 45-RX, voor privé-zwembad met inhoud tot 45m <sup>3</sup>   | 7                       | 15      | 4.475,00 |
| C 0810038     | DA-GEN set 90-RX, voor privé-zwembad met inhoud tot 90m <sup>3</sup>   | 15                      | 30      | 5.125,00 |
| C 0810039     | DA-GEN set 150-RX, voor privé-zwembad met inhoud tot 150m <sup>3</sup> | 25                      | 50      | 6.025,00 |



C 0810051



E 1276220



C 0810085



D 0805181



D 0805195

D 0805196



D 0950015



C 1265128-PL

C 1265131



C 0810086



C 0810087



D 0823004

D 0823003



C 0810083

**Accessoires**

| Artikelnummer | Omschrijving  | €      |
|---------------|---|--------|
| C 0810051     | Module geleidbaarheidsmeting (in mS)  | 596,00 |
| E 1276220     | Lovibond elektronische handmeter voor TDS - SD80<br>Set in kunststof opbergkoffer (232x65x47mm, LxBxH) bestaat uit ;<br>handmeter, halskoord en 2 AAA batterijen<br>Meetbereik 0-1499 ppm/1-10 ppt  | 199,00 |
| A 1263301     | TA+/Alkaliteit+ 1 kg. afname per doos 6 stuks à 13,95<br>Hydrolyse/elektrolyse leidt tot een langzaam dalende Alkaliteitwaarde.<br>Houd de pH waarde bij voorkeur op 7,4 en check met regelmaat de Alkaliteitwaarde.<br>Deze dient minimaal 40mg/liter te zijn en bij voorkeur boven de 100ppm.<br>Verhoog eventueel de Alkaliteit met Aqua Easy TA+. | 83,70  |
| A 1277629     | Buffervloeistof set, pH 7, pH 10 en reinigingsvloeistof (neutraal),<br>50ml per pot   | 26,70  |
| C 0810085     | Opofferingsanode (aardingskabel) ½"   | 137,00 |
| C 0915860     | Aardingsset voor leiding ø 50mm   | 213,00 |
| C 0915861     | Aardingsset voor leiding ø 63mm   | 224,00 |
| D 0805181     | Zuiglans universeel, voorzien van terugslagklep, deksel,<br>kabel en BNC connector  | 126,00 |
| D 0805195     | Lekbak kleur zwart, geschikt voor cans tot 35 liter   | 107,00 |
| D 0805196     | Lekbak kleur wit, geschikt voor cans tot 35 liter   | 107,00 |

**ZPM - statische mixers**

Standaard geleverd inclusief (lijm)koppelingen, exclusief injectieventiel met terugslagklep.  
Ondergenoemde ZPM's zijn voor nagenoeg alle privé-zwembaden geschikt, voor grotere capaciteiten (zie hoofdstuk 5 van deze catalogus).

|              |  |   |
|--------------|--|---|
| D 0950015    | ZPM® - statische mixer DN50/2"M - 2 vinnen,<br>tbv APF®, voor het filter te plaatsen | 227,00  |
| D 0950019    | Injectieventiel ½", voorzien van terugslagklep                                       | 28,00   |
| C 1265128-PL | APF® Pool - in 20 kg can   | per can 81,00                                   |
| C 1265130    | ACO® - in 5 kg can   | 28,00   |
| C 1265131    | ACO® - in 20 kg can  | afname per doos 4 cans à 26,00<br>per can 77,00 |

**Onderdelen**

|           |  |        |
|-----------|--|--------|
| C 0810086 | pH glas elektrode (vanaf 2018)   | 91,00  |
| C 0810087 | Redox glas elektrode (vanaf 2018),<br>met gouden referentie ring (geschikt voor hydrolyse/elektrolyse)                     | 103,00 |
| D 0823004 | Stenner Econ VS doseerpomp regelbaar (model E10VXA),<br>capaciteit 0,30 tot 2,20 liter/uur, 230 V, tbv zuur injectie       | 380,00 |
| B 1913124 | Stenner doseerslang 0,30 tot 2,20 liter/uur (type B)   | 29,95  |
| B 1913122 | Stenner doseerslang 0,15 tot 1,20 liter/uur (type A)   | 29,95  |
| D 0823003 | Stenner Floc-dos Econ LD vlokdoseerpomp (model E10LHF),<br>capaciteit 3,2 tot 240ml/uur, 230 V, tbv APF® en eventueel ACO® | 481,00 |
| B 1913116 | Stenner doseerslang 3,2 tot 240 ml/uur tbv chloor/zuur (type F)  | 33,40  |
| B 1913117 | Stenner doseerslang 1,3 tot 70 ml/uur tbv APF®/ACO® (type M)   | 29,95  |
| C 0810083 | Voorfilter set van chloormeetcel compleet  | 138,00 |

**Vervangingscellen Dryden Aqua Generator**

De levensduur van DA-GEN Hydrolyse cellen bedraagt circa 6000 uur. Normaliter wordt een cel na 3 tot 5 jaar vervangen. Hydrolyse vervangingscellen worden geleverd exclusief cel behuizing.

|           |  |          |
|-----------|--|----------|
| C 0810070 | Hydrolyse vervangingscel voor DA-GEN 24  | 415,00   |
| C 0810071 | Hydrolyse vervangingscel voor DA-GEN 45  | 478,00   |
| C 0810072 | Hydrolyse vervangingscel voor DA-GEN 90  | 750,00   |
| C 0810088 | Hydrolyse vervangingscel voor DA-GEN 150 | 1.250,00 |

**DA-GEN activator, Zout (NaCl) of Magnesiumchloride (MgCl<sub>2</sub>)**

Om de DA-GEN haar werk te kunnen laten doen, moet het water geleidbaar worden gemaakt. Dat kan door mineralen/zouten toe te voegen aan het water in de zin van zout (NaCl) of Magnesiumchloride (MgCl<sub>2</sub>). Bij de DA-GEN volstaat een lage geleidbaarheid. Het uitgangspunt is om een geleidbaarheid te realiseren van 1200 ppm (= ca. 2150mS). Juist bij deze lage geleidbaarheid zal de Hydrolysecel vooral Vrije radicalen produceren. Een geleidbaarheid van 1200 ppm wordt bewerkstelligd indien als basis wordt genomen dat er ongeveer 1 kg zout (NaCl) per m<sup>3</sup> badinhoud dient te worden toegevoegd.

Uitgangspunt toevoegen activator :

NaCl =0,75 kg/m<sup>3</sup> / of MgCl<sub>2</sub> =1 kg/m<sup>3</sup>. Check vervolgens de TDS waarde. Wij adviseren een TDS waarde van 1200 ppm (= ca. 2150 mS).

Magnesiumchloride is hygroscopisch, hetgeen betekent dat het vocht uit de lucht aantrekt. Om te voorkomen dat het vloeibaar wordt dient de zak na opening goed afgesloten te worden.



A 1267070



A 1267075

| Artikelnummer | Omschrijving                           | €        |
|---------------|--|----------|
| A 1267070     | Zout (NaCl), per zak van 25kg          | 20,50    |
|               | afname per pallet 40 zakken à 17,95    | 718,00   |
| A 1267075     | Magnesiumchloride (MgCl <sub>2</sub> ) | 50,60    |
|               | afname per pallet 40 zakken à 47,50    | 1.900,00 |

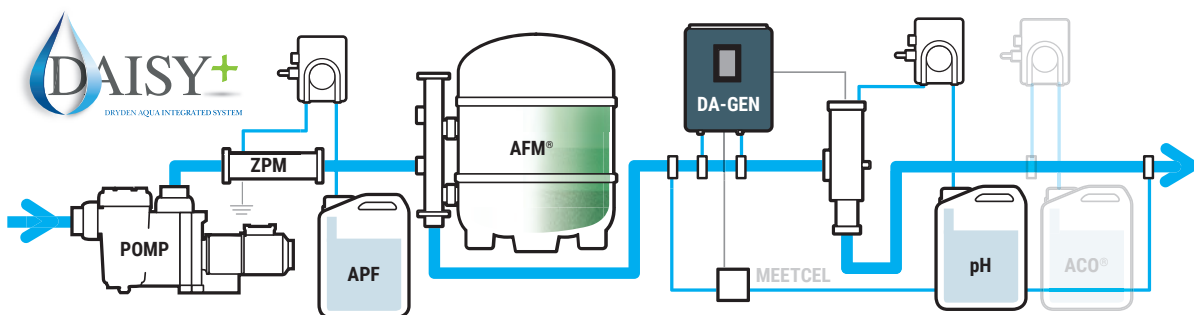
**DA-GEN en de kans op corrosie.**

Bij elk zwembad is er een theoretische kans op corrosie. Elk zwembad met RVS componenten is onderhevig aan onderhoud en dient met regelmaat schoongemaakt te worden. Dat dient de zwembadbezitter te weten, het begint dus met de juiste uitleg aan de consument.

Daarnaast spelen de volgende zaken ook een rol :

- Inferieure RVS materialen
- Beschadiging van RVS delen
- Gebruik van ongeschikt gereedschap (enkel gereedschap toe te passen dat enkel voor RVS wordt gebruikt en nimmer voor andere metaalsoorten).
- Waterkwaliteit (koper of ijzer in het water, water niet in balans/lage pH waarde, lage Alkaliteit-waarde, te hoge temperatuur).
- Te hoog zoutgehalte (hoe hoger de TDS waarde, hoe groter het corrosiegevaar).
- Corrosie door spanning op het zwembadwater. Vandaar dat de aarding heel belangrijk is.
- Spleetcorrosie (bijna elk RVS deel heeft, vaak onzichtbare, spleten welke corrosiegevoelig zijn).

Dit zijn niet alle facetten, maar wel de belangrijkste. Bij het gebruik van de juiste materialen, de juiste verwerking/aarding en bij een juist zoutgehalte (laag zoutgehalte, maximaal 1200 ppm), is de kans op corrosie uiterst klein, maar wel altijd aanwezig. Elk bad in haar eigen omgeving heeft haar specifieke eigenschappen.



ACO® enkel van toepassing bij buitenzwembaden



### Stenner Floc-dos Econ LD vlokomp regelbaar

- Speciaal voor de dosering van Dryden Aqua's vloeibare producten APF® en ACO® biedt Stenner topkwaliteit vlokompompen die om kunnen gaan met kleinere doseerhoeveelheden.
- Maakt continue-dosering APF® en ACO® gedurende 24 uur per dag (bij 24 uursfiltratie) in zeer kleine hoeveelheden mogelijk.
- Regelbaar via een handige draaiknop aan de zijkant.
- 2 jaar fabrieksgarantie.

Standaard toegepast tbv APF® injectie op de DA-GEN regelingen.

#### Kenmerken

- Regelbereik van 3,2 tot 160 ml/uur (met standaard slang).  
Met optionele vervangings slang inzetbaar met doseercapaciteit van 1,3 tot 70 ml/uur.
- Instelbaar met draaiknop.
- Maximale druk 5,5 bar, 0,17 Ampère, aansluitsnoer 1,7 meter met Euro stekker.
- Inclusief reserve doseerslang, voetventiel, 5 meter PE slang 4x6mm en injectieventiel.
- Wandmontage mogelijk door twee schroefbevestigingen.

| Artikelnummer | Omschrijving   | €      |
|---------------|--|--------|
| D 0823003     | Stenner Floc-dos Econ LD vlokdoseerpomp (model E10LHF), capaciteit 3,2 tot 240 ml/uur, 230 V | 481,00 |

#### Onderdelen

|           |  |       |
|-----------|--|-------|
| B 1913116 | Stenner doseerslang 3,2 tot 240 ml/uur (type F), (wordt standaard meegeleverd) | 33,40 |
| B 1913117 | Stenner doseerslang 1,3 tot 70 ml/uur (type M), tbv APF®/ACO® (optioneel)      | 29,95 |



### Stenner Mini Econ FX doseerpomp

- Een robuuste en betrouwbare doseerpomp met een capaciteit van 3,15 liter/uur.
- Bij onderhoud is de doseerslang zeer eenvoudig uit te wisselen.
- 2 jaar fabrieksgarantie.

Standaard toegepast tbv chloor- en zuur injectie op de Aqua Easy Next (D 0805175) en Aqua Easy Station regeling (D 0805200).

#### Kenmerken

- Maximale druk 1,7 bar, 0,17 Ampère, aansluitsnoer 1,7 meter met Euro stekker.
- Inclusief reserve doseerslang, voetventiel, 5 meter PE slang 4x6mm en injectieventiel.
- Wandmontage middels twee schroefbevestigingen.

|           |   |        |
|-----------|---|--------|
| D 0823002 | Stenner Mini Econ E20 FXB doseerpomp (model E20FXB), capaciteit 3,15 liter/uur, 230 V | 329,00 |
|-----------|---|--------|

#### Onderdelen

|           |   |       |
|-----------|---|-------|
| B 1913114 | Stenner doseerslang 3,15 liter/uur (type B) | 31,00 |
|-----------|---|-------|



### Stenner Econ VS doseerpomp regelbaar

- Een robuuste en betrouwbare doseerpomp met een regelbare capaciteit van 0,15 tot 1,20 liter/uur.
- Ideaal voor het doseren van zuur, maar ook voor ACO®.
- Tevens in te zetten bij pH-regelingen welke geen P-bereik instelling hebben zodat de snelheid van de pomp toch geregeld kan worden.
- 2 jaar fabrieksgarantie.

Standaard toegepast tbv zuur injectie op de DA-GEN regelingen.

#### Kenmerken

- Regelbereik van 0,30 tot 2,20 liter/uur (met standaard slang).
- Met optionele vervangings slang inzetbaar met doseercapaciteit van 0,15 tot 1,20 liter/uur.
- Instelbaar met draaiknop.
- Maximale druk 1,7 bar, 0,17 Ampère, aansluitsnoer 1,7 meter met Euro stekker.
- Inclusief reserve doseerslang, voetventiel, 5 meter PE slang 4x6mm en injectieventiel.
- Wandmontage middels twee schroefbevestigingen.

| Artikelnummer | Omschrijving   | €      |
|---------------|--|--------|
| D 0823004     | Stenner Econ VS doseerpomp regelbaar (model E10VXB), capaciteit 0,30 tot 2,20 liter/uur, 230 V | 380,00 |

#### Onderdelen

|           |  |       |
|-----------|--|-------|
| B 1913124 | Stenner doseerslang 0,30 tot 2,20 liter/uur (type B) (wordt standaard meegeleverd) | 29,95 |
| B 1913122 | Stenner doseerslang 0,15 tot 1,20 liter/uur (type A)                               | 29,95 |



### Microdos doseerpomp

- Een prijsvriendelijk beproefd model peristaltische doseerpomp.
- 8 Watt, dichtheidsklasse IP65.
- Wordt geleverd inclusief aansluitmaterialen en bevestigingsmaterialen voor wandmontage.
- 2 jaar fabrieksgarantie.

|           |  |        |
|-----------|--|--------|
| C 0810058 | Microdos doseerpomp capaciteit 1,50 liter/uur, 230 V | 127,00 |
|-----------|--|--------|

#### Onderdelen

|           |                                     |       |
|-----------|-------------------------------------|-------|
| D 1903100 | Microdos doseerslang 1,50 liter/uur | 25,50 |
|-----------|-------------------------------------|-------|

## SPECIAAL VOOR ONZE KLANTEN

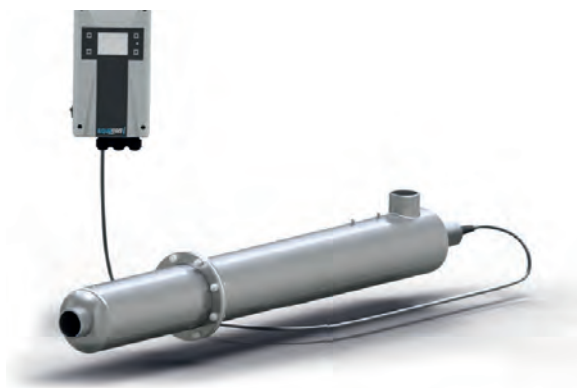
Mijn Pomaz is naast een professionele webshop een allesomvattend platform, uw persoonlijke omgeving bij en binnen Pomaz, voor u op maat gemaakt.

- zeer ruime productdatabase, zoeken op nummer, merk, leverancier etc.
- bestelmogelijkheid, orderoverzicht en orderverleden.
- aanmelden en overzicht van retouren en reparaties.
- nieuws, van nieuw product tot technische tips and tricks
- FAQ, downloads, instructievideo's etc.
- geoptimaliseerd voor mobiel gebruik.

**mijn**  
pomaz







### Aqua Easy Pool UV-C sterilisatoren

- Eenvoudige, meest (milieu)vriendelijke manier om het zwem- en spa-water te behandelen. Een zeer efficiënte en verantwoorde desinfectie.
- In Nederland gefabriceerd, door van Remmen UV-techniek, een firma die de meest energie-efficiënte UV-producten wereldwijd realiseert.
- Lage druk UV-systeem, met hoge kwaliteit lampen voor optimale desinfectie van zwemwater.
- Lange levensduur lampen - 9000 branduren (model 30+/40+ zelfs 16000 branduren)-, mede dankzij Soft start ontsteking.
- Lamp is te vervangen terwijl de installatie in bedrijf blijft.
- Voorzien van geperforeerde tussenflens waardoor het water optimaal gespreid wordt. Een slimme en doeltreffende oplossing voor optimale werking, voor een hoger rendement. Minimaal drukverlies
- Uitgevoerd in RVS 316-L met een wanddikte van 2mm, de buitenzijde wordt gestraald.
- Montage zowel horizontaal als verticaal mogelijk (model 30+/40+ niet).
- Voorzien van digitale besturingskast met digitale urenteller die de uren terug telt, met extra aansluiting voor randapparatuur.
- 2 jaar fabrieksgarantie (niet op de lamp).

*Een groter zwembad en dus meer capaciteit nodig?  
UV-sterilisatoren zijn tevens leverbaar voor openbare zwembaden.  
Bestrijden legionella in waterleiding? Vraag om informatie.*

#### Specificaties

| Artikelnummer                             | D 0809015  | D 0809016  | D 0809017  | D 0809018  | D 0809019  |
|---|------------|------------|------------|------------|------------|
| Model                                     | UV 10+     | UV 15+     | UV 20+     | UV 30+ (*) | UV 40+ (*) |
| €   | € 1.497,00 | € 1.861,00 | € 2.549,00 | € 5.016,00 | € 7.215,00 |
| Maximale circulatiecapaciteit (in m³/uur) | 10         | 15         | 20         | 30         | 40         |
| Tot maximale inhoud zwembad (in m³)       | 45         | 70         | 90         | 140        | 180        |
| Opgenomen vermogen (in Watt)              | 60         | 90         | 135        | 230        | 360        |
| Aansluitmaten                             | 2 x 1½" M  | 2 x 2" M   | 2 x 2" M   | 2 x 2½" M  | 2 x 3" M   |
| Afmetingen in mm (hoogte x diepte)        | 657x167    | 1155x167   | 1155x174   | 1455x174   | 1738x184   |

(\*) Ook geschikt voor spa's en andere baden met water boven de 30°C (Amalgaam UV lamp).



**Accessoires**

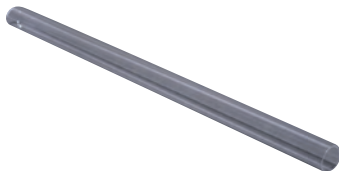
| Artikelnummer | Omschrijving                                    | €     |
|---------------|---|-------|
| A 0915015     | Pvc koppeling voor UV 10+ (50mmF x 1½" F)       | 10,80 |
| A 0915016     | Pvc koppeling voor UV 15+ en 20+ (63mmF x 2" F) | 23,25 |
| A 0915017     | Pvc koppeling voor UV 30+ (75mmF x 2½" F)       | 52,60 |
| A 0915018     | Pvc koppeling voor UV 40+ (90mmF x 3" F)        | 73,00 |

**Onderdelen**

|           |  |        |
|-----------|--|--------|
| D 0809010 | Vervangingslamp UV10 en UV10+ (50 Watt)          | 197,00 |
| D 0809011 | Vervangingslamp UV15 en UV15+ (80 Watt)          | 290,00 |
| D 0809012 | Vervangingslamp UV20+ (120 Watt)                 | 447,00 |
| D 0809013 | Vervangingslamp UV30+ (205 Watt - Longlife)      | 826,00 |
| D 0809014 | Vervangingslamp UV40+ (325 Watt - Longlife)      | 892,00 |
| D 1902062 | Kwartsbuis UV10+ (25x580mm)                      | 184,00 |
| D 1902061 | Kwartsbuis UV15+/UV20+ (28x1080mm)               | 230,00 |
| D 1902140 | Kwartsbuis UV30+ (28x1380mm)                     | 263,00 |
| D 1902141 | Kwartsbuis UV40+ (28x1650mm)                     | 318,00 |
| D 1902134 | Koppelingsset 25mm compleet voor UV10+           | 104,00 |
| D 1902100 | Koppelingsset 28mm compleet voor UV15+ t/m UV40+ | 115,00 |
| D 1902103 | O-ring viton 25mm voor UV10+                     | 6,75   |
| D 1902089 | O-ring viton 28mm voor UV15+ t/m UV40+           | 8,85   |



D 0809010



D 1902061



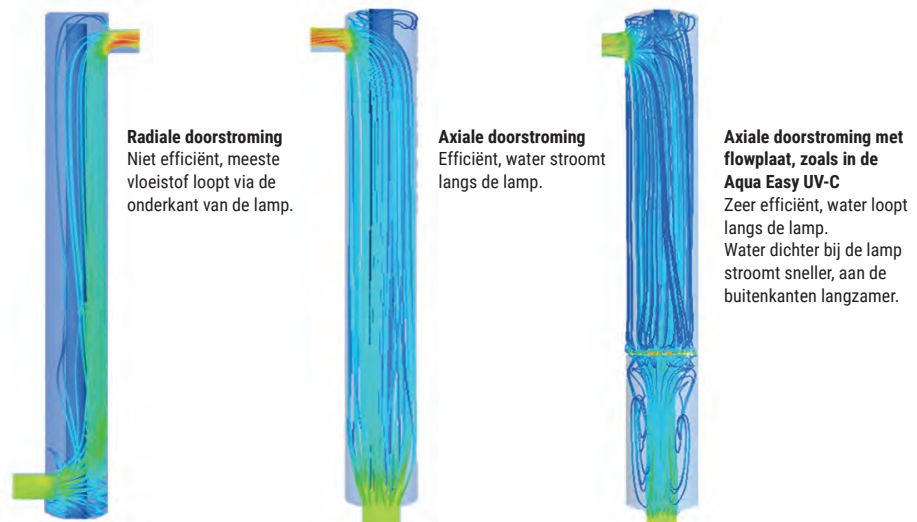
D 1902134

**Werking UV-desinfectie**

De doelstelling van UV-desinfectie is om maximale afdding van bacteriën te bereiken met een betrouwbaar en onderhoudsvriendelijk product. En dat klinkt zo eenvoudig, water desinfecteren met UV licht.

Het principe is gebaseerd op de eenvoudige stelling dat er water door een unit stroomt waarbij de UV-C lamp (lage druk, 254 Nanometer) zich in het midden van het systeem bevindt. Het is dan ook een logische conclusie om te stellen dat het water dat dicht langs de lamp stroomt meer en beter wordt behandeld dan het water dat tegen de wand van de unit stroomt.

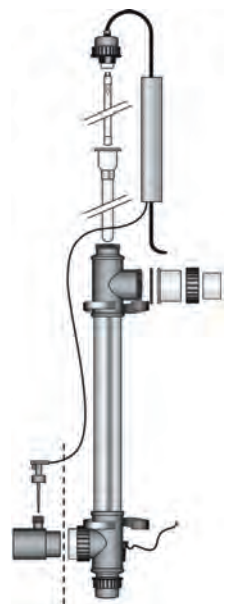
De Aqua Easy UV-C sterilisator zorgt door de speciale behuizing (met flowplaat) ervoor dat het water beter verdeeld wordt waardoor afdding overal gelijk is.





### Blue Lagoon UV-C Tech sterilisatoren

- Zorgt ervoor dat het zwembad- en/of spa-water zuiver, fris en helder is op een efficiënte, milieu- en budgetvriendelijke manier.
- Deze lamp werd speciaal ontworpen door Philips en is ideaal voor water temperaturen tot 40°C.
- Binnen in de RVS316L behuizing (ø 70mm) wordt een (reflecterende) straling met een golfbreedte van 253,7nm gegenereerd, een sterk bacteriedodend effect (ook voor de Legionella bacterie).
- Model Tech 130W is uitgerust met een amalgaam lamp, het sterkste UV-C licht waarvan het rendement beïnvloed wordt door temperatuurschommelingen. Uitgevoerd met flowswitch welke de lamp uitschakelt bij een te lage flow. Een juiste aarding is belangrijk.
- Maximale werkdruk 2 bar.
- UV-C straling neutraliseert bacteriën, virussen en andere organismen en stopt hen zich te vermenigvuldigen. Kan het gebruik van chloor en andere chemicaliën tot 80% verminderen. Geen risico op overdosering.
- 2 jaar fabrieksgarantie.



#### Specificaties

| Artikelnummer  | D 0809080 | D 0809081            |
|--|-----------|----------------------|
| Model  | Tech 75W  | Tech 130W (amalgaam) |
| €  | € 427,00  | € 771,00             |
| Circulatiecapaciteit (in m <sup>3</sup> /uur)                                  |           |                      |
| - aanbevolen   | 16        | 22                   |
| - maximaal   | 23        | 23                   |
| Tot maximale inhoud (in m <sup>3</sup> ) (indicatie, afhankelijk van factoren) | 75        | 150                  |
| Opgenomen vermogen (Watt)  | 78        | 139                  |
| Levensduur lamp (branduren)  | 9000      | 12000                |
| Amalgaam lamp  | x         | ✓                    |
| Aansluitmaten (lijmverbinding)   | 50F/63M   | 50F/63M              |
| Afmetingen/lengthe (in cm)   | 100       | 100                  |
| Gewicht (kg)   | 3,9       | 5,0                  |

#### Onderdelen

| Artikelnummer | Omschrijving                             | €      |
|---------------|--|--------|
| D 0809090     | Vervangingslamp Tech 75 Watt             | 69,35  |
| D 0809091     | Vervangingslamp Tech 130 Watt (amalgaam) | 268,00 |

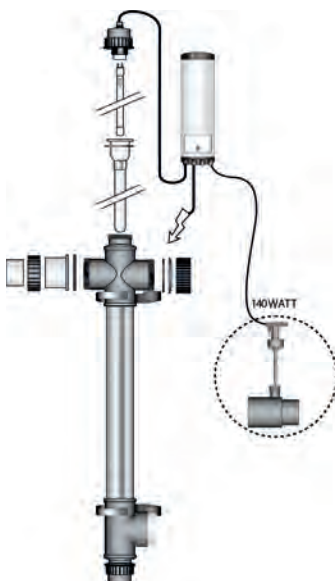


### Blue Lagoon UV-C Xpert sterilisatoren

- Speciaal ontwikkeld voor de professionele zwembadbouwer.
- Toepasbaar in alle zwembaden, ook zout-elektrolyse.
- Uitgevoerd met een praktische en professionele sturingskast met geïntegreerd elektronisch ballast (voorschakelapparaat) en LED-indicator voor monitoring en weergave levensduur van de lamp.
- Sturingskast voorzien van extra lange kabel voor flexibele plaatsing.
- Transparante bovenzijde lamp voor eenvoudige visuele lampinspectie.
- Binnen in de RVS Duplex behuizing (ø 70mm) wordt de (reflecterende) straling tot 35% versterkt.
- Model Xpert 140W is uitgerust met een amalgaam lamp, het sterkste UV-C licht waarvan het rendement beïnvloed wordt door temperatuurschommelingen. Uitgevoerd met flowswitch welke de lamp uitschakelt bij een te lage flow. Een juiste aarding is belangrijk.
- Montage horizontaal en verticaal mogelijk (steunen uitwisselbaar).
- Maximale werkdruk 2 bar.
- UV-C straling neutraliseert bacteriën, virussen en andere organismen en stopt hen zich te vermenigvuldigen. Kan het gebruik van chloor en andere chemicaliën tot 80% verminderen. Geen risico op overdosering.
- 2 jaar fabrieksgarantie.

#### Specificaties

| Artikelnummer  | D 0809085     | D 0809086                 |
|--|---------------|---------------------------|
| Model  | Xpert 80 Watt | Xpert 140 Watt (amalgaam) |
| €  | € 1.151,00    | € 1.487,00                |
| Circulatiecapaciteit (in m <sup>3</sup> /uur)                                  |               |                           |
| - aanbevolen   | 17            | 23                        |
| - maximaal   | 25            | 25                        |
| Tot maximale inhoud (in m <sup>3</sup> ) (indicatie, afhankelijk van factoren) | 75            | 150                       |
| Opgenomen vermogen (Watt)  | 82            | 144                       |
| Levensduur lamp (branduren)  | 9000          | 16000                     |
| Amalgaam lamp  | x             | ✓                         |
| Indicator werking/efficiëntie lamp   | ✓             | ✓                         |
| Alarm voor vervanging lamp   | ✓             | ✓                         |
| Flowswitch   | x             | ✓                         |
| Aansluitmaten (lijmverbinding)   | 50F/63M       | 50F/63M                   |
| Afmetingen/lengte (in cm)  | 100           | 100                       |
| Gewicht (kg)   | 5,5           | 5,6                       |



#### Onderdelen

| Artikelnummer | Omschrijving                              | €      |
|---------------|---|--------|
| D 0809092     | Vervangingslamp Xpert 80 Watt             | 67,55  |
| D 0809093     | Vervangingslamp Xpert 140 Watt (amalgaam) | 281,00 |



## Hayward Aqua Rite Pro Low Salt zout-elektrolyse

- De meest verkochte zout-elektrolyse chlorinator ter wereld.
- Gebruiksvriendelijkheid, betrouwbaarheid, zeer laag zoutgehalte en een hoog prestatieniveau zijn de belangrijkste kenmerken.
- De turbo zoutcel werkt met een zeer laag zoutgehalte, tussen 1 en 3 gram/liter (minder risico op oxidatie, zie kader). Ompolen zoutcel gebeurt automatisch elke 120 minuten, om kalkaanslag te voorkomen en het onderhoud te vergemakkelijken.
- De geïntegreerde pH- en Redox regeling, Sense and Dispence, werkt reeds vanaf 1 gram/liter. Is tevens een overdoseer- en flowbeveiliging.
- Het LCD display geeft het zoutniveau, de watertemperatuur, de pH- en Redox waarde en de stroom door de zoutcel weer.
- 2 jaar fabrieksgarantie.

*Advies: geen zout-elektrolyse toepassen waar de kans op oxidatie groot is (RVS delen in bad).*

| Artikelnummer | Omschrijving   | €        |
|---------------|--|----------|
| D 0809048     | Aquarite Pro Low Salt zout-elektrolyse chlorinator, inclusief pH/Redox regeling - Sense and Dispence, voor privé-zwembad met inhoud tot 90m <sup>3</sup> | 3.734,00 |

### Accessoires

|           |   |                           |        |
|-----------|---|---------------------------|--------|
| A 1267070 | Zout, in zak van 25 kg.   | per zak                   | 20,50  |
|           |   | pallet 40 zakken, per zak | 17,95  |
| C 0915860 | Aardingsset voor leiding ø 50mm   |                           | 213,00 |
| C 0915861 | Aardingsset voor leiding ø 63mm   |                           | 224,00 |
| C 1275044 | Aqua Easy teststrips zout   |                           | 8,85   |
| E 1276221 | Lovibond elektronische handmeter voor zout - SD90 Set in kunststof opbergkoffer (232x65x47mm, LxBxH) bestaat uit ; handmeter, halskoord en 2 AAA batterijen Meetbereik 0-999 ppm/1-20 ppt |                           | 247,00 |
| C 1277642 | Buffervloeistof NaCL 1000 ppm - 100ml tbv E 1276221   |                           | 58,40  |
| C 1277643 | Buffervloeistof NaCL 5 ppth - 100ml tbv E 1276221   |                           | 58,40  |



E 1276221

### Onderdelen

|           |  |  |        |
|-----------|--|--|--------|
| E 1937516 | Vervangings zoutcel Aqua Rite Pro Low Salt LS15E |  | 644,00 |
| E 1937500 | Vervangings zoutcel Aqua Rite Pro 60E TCel 3E    |  | 459,00 |
| E 1937501 | Vervangings zoutcel Aqua Rite Pro 95E TCel 9E    |  | 595,00 |
| E 1937502 | Vervangings zoutcel Aqua Rite Pro 150E TCel 15E  |  | 787,00 |
| B 1937503 | pH elektrode Sense and Dispence regeling         |  | 277,00 |
| B 1937504 | Redox elektrode Sense and Dispence regeling      |  | 277,00 |
| D 1903100 | Vervangingslang doseerpomp pH                    |  | 25,50  |

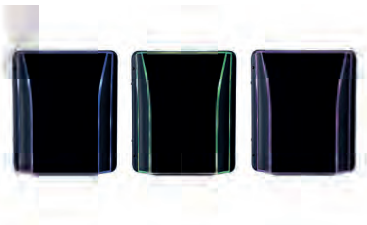
## Hayward Salt & Swim 2.0 zout-elektrolyse



- Het instapmodel voor toepassing zoutelektrolyse in privé zwembaden, door fabrikanten Sugar Valley en Hayward in samenwerking ontwikkeld.
- Chloorproductie in 5 stappen instelbaar, bewaking is belangrijk. Chloorproductie te verlagen zodra de afdekking is gesloten.
- Alarmmanagement voor (te laag) zoutgehalte en op flow.
- Met LED display voor gebruiksvriendelijke installatie en controle.
- De voorgeprogrammeerde LED's en kleuren geven de status van het apparaat en de actuele chloorproductie direct visueel weer.
- Interne gasdetectie, geïntegreerd in de cel.
- Behuizing met dichtheidsklasse van IP65.
- Leverbaar in 4 modellen met chloorproducties van 8 tot 33 gram/uur.
- 2 jaar fabrieksgarantie.

*Advies: geen zout-elektrolyse toepassen waar de kans op oxidatie groot is (RVS delen in bad).*

*De Hayward Salt&Swim 2.0 is een zout-elektrolyse apparaat waarvan de productiecapaciteit instelbaar is. Voor een goede en belangrijke controle van de chloorproductie is het noodzakelijk dat de productietijd goed gemonitord wordt en/of maak gebruik van een automatisering welke de Salt&Swim gecontroleerd aanstuurt.*



| Artikelnummer | Omschrijving  | €        |
|---------------|---|----------|
| C 0809056     | Salt & Swim 2.0 – SV8 zout-elektrolyse chlorinator, inclusief zoutcel voor maximale productie van 8 gr/uur, geschikt voor privé zwembaden tot 20m <sup>3</sup>    | 926,00   |
| C 0809052     | Salt & Swim 2.0 – SV16 zout-elektrolyse chlorinator, inclusief zoutcel voor maximale productie van 16 gr/uur, geschikt voor privé zwembaden tot 50m <sup>3</sup>  | 968,00   |
| C 0809053     | Salt & Swim 2.0 – SV22 zout-elektrolyse chlorinator, inclusief zoutcel voor maximale productie van 22 gr/uur, geschikt voor privé zwembaden tot 90m <sup>3</sup>  | 1.015,00 |
| C 0809057     | Salt & Swim 2.0 – SV33 zout-elektrolyse chlorinator, inclusief zoutcel voor maximale productie van 33 gr/uur, geschikt voor privé zwembaden tot 150m <sup>3</sup> | 1.562,00 |



Voorwaarden voor het goed functioneren van zout-elektrolyse;

- minimale watertemperatuur 15°C
- pH stabiel (tussen 7,2 en 7,6)
- minimale flow 2,9m<sup>3</sup>/uur
- De chlorinator dient parallel te lopen aan de filterpomp (beter nog om een stromingschakelaar te gebruiken).
- Onafhankelijke aarding van het zwembadwater (via aardingsset).
- Gebruik de zout-test strips of de geleidbaarheidsmeter om het zoutgehalte regelmatig te controleren en een chloor testset om het chloorgehalte te meten.

### Onderdelen

|           |   |        |
|-----------|---|--------|
| D 0809058 | Zoutcel voor C 0809056                              | 364,00 |
| D 0809054 | Zoutcel voor C 0809052                              | 391,00 |
| D 0809055 | Zoutcel voor C 0809053                              | 448,00 |
| D 0809059 | Zoutcel voor C 0809057                              | 580,00 |
| D 0809051 | Zoutcel Long life oud model Salt & Swim (D 0809050) | 315,00 |
| C 0810082 | Flowswitch  | 116,00 |

### Zout-elektrolyse is geen chloorvrij zwemmen.

Een zout-elektrolyse chlorinator desinfecteert zónder de soms nare bijwerkingen van chloor, zoals geur-, huid- en oogirritaties, waardoor de conditie van het zwembadwater aangenamer wordt. Het grote voordeel is dat (licht) zout water heel erg gezond is voor de huid. Een voorwaarde voor het goed functioneren van een zout-elektrolyse systeem is een stabiele en juiste pH-waarde. Vandaar dat het advies is om altijd een pH-regeling toe te passen in combinatie met een zout-elektrolyse chlorinator. Uitsluitend in te zetten bij privé-zwembaden.

Aan het begin van het zwemseizoen dient het voorgeschreven aantal gram zout (afhankelijk van type dosering) per liter badinhoud gedoseerd te worden. Vervolgens dient slechts minimaal zout toegevoegd te worden om het verloren water te compenseren (bv. verlies door terugspoelen). Als het zout water door de elektrolyse cel stroomt, zorgt de chlorinator ervoor dat het zout wordt omgezet in een desinfectant (sodiumhypochloriet). Vervolgens wordt de desinfectant weer omgezet in zout en kan de cyclus opnieuw beginnen, zonder verlies van zout. De dosering kan zelf ingesteld worden.



D 0829204

## PE slang

| Artikelnummer | Omschrijving |                                   | €      |
|---------------|--------------|-----------------------------------|--------|
| D 0829204     | 4 x 6mm      | afname per rol 100 meter à 1,55   | 155,00 |
| D 0829206     | 6 x 8mm      | afname per rol 100 meter à 1,80   | 180,00 |
| D 0829208     | 8 x 10mm     | afname per rol 100 meter à 3,00   | 300,00 |
| D 0829204-10  | 4 x 6mm      | afname per lengte 10 meter à 2,00 | 20,00  |
| D 0829206-10  | 6 x 8mm      | afname per lengte 10 meter à 2,30 | 23,00  |
| D 0829208-10  | 8 x 10mm     | afname per lengte 10 meter à 4,15 | 41,50  |

## Ozonbestendige slang

|           |                      |           |      |
|-----------|----------------------|-----------|------|
| D 0806018 | Teflon slang 4 x 6mm | per meter | 8,50 |
|-----------|----------------------|-----------|------|

## Injectieventielen



D 0829131

D 0829120

|           |  |  |        |
|-----------|--|--|--------|
| D 0829131 | Injectieventiel teflon R $\frac{1}{2}$ " met terugslagklep, exclusief slangaansluiting M20 |  | 161,00 |
|-----------|--|--|--------|

|           |   |  |        |
|-----------|---|--|--------|
| D 0829132 | Injectiekogelkraan teflon $\frac{1}{2}$ " met terugslagklep, insteekdiepte 60mm, exclusief slangaansluiting M20 |  | 190,00 |
|-----------|---|--|--------|



D 0829120

|           |   |  |        |
|-----------|---|--|--------|
| D 0829120 | Injectieventiel met doorsteekunit R $\frac{1}{2}$ ", exclusief slangaansluiting M20 |  | 329,00 |
|-----------|---|--|--------|

|           |  |  |       |
|-----------|--|--|-------|
| D 0829121 | Slangaansluiting M20 tbv slang 4 x 6mm |  | 19,50 |
|-----------|--|--|-------|

|           |  |  |       |
|-----------|--|--|-------|
| D 0829122 | Slangaansluiting M20 tbv slang 6 x 8mm |  | 22,50 |
|-----------|--|--|-------|

|           |   |  |       |
|-----------|---|--|-------|
| D 0829123 | Slangaansluiting M20 tbv slang 6 x 12mm |  | 19,50 |
|-----------|---|--|-------|

|           |   |  |       |
|-----------|---|--|-------|
| D 0829125 | Slangaansluiting M20 tbv slang 4 x 10mm |  | 21,50 |
|-----------|---|--|-------|



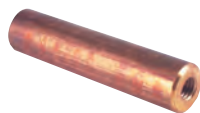
D 0829122

D 1983009

### Onderdeel injectieventielen

|           |   |  |       |
|-----------|---|--|-------|
| D 1983009 | Injectiestuk teflon met terugslagklep tbv injectieventiel D 0829131 / D 0829132 |  | 21,55 |
|-----------|---|--|-------|

## Vervangings-electroden



B 1903001

|           |  |  |       |
|-----------|--|--|-------|
| E 1938321 | Koper-elektrode t.b.v. vrij-chloormeting SEM-control |  | 62,85 |
|-----------|--|--|-------|

|           |                                     |  |        |
|-----------|-------------------------------------|--|--------|
| B 1903001 | Vervangings-electrode ioniser Cu/Ag |  | 229,00 |
|-----------|-------------------------------------|--|--------|

|           |                                     |  |       |
|-----------|-------------------------------------|--|-------|
| B 1903002 | Vervangings-electrodehouder ioniser |  | 67,60 |
|-----------|-------------------------------------|--|-------|

**Calibreervloeistoffen**

| Artikelnummer | Omschrijving                                    | €     |
|---------------|---|-------|
| A 1277624     | pH 4 (50 ml)                                    | 9,00  |
| A 1277626     | pH 7 (50 ml)                                    | 9,00  |
| A 1277627     | pH 9 (50ml)                                     | 9,00  |
| A 1277628     | Redox 468 mV (50 ml)                            | 9,00  |
| A 1277634     | Reinigingsvloeistof 460ml                       | 20,00 |
| A 1277633     | Bewaarkoker elektroden, inclusief zoutoplossing | 19,00 |

**Lekbakken PE**

Inclusief doseertanks met afsluitbaar deksel en schaalverdeling.



|           |  |          |
|-----------|--|----------|
| D 0890000 | Lekbak PE 50 liter, ø 440mm / hoogte 530mm<br>Inclusief doseertank ø 390mm / hoogte 530mm        | 178,00   |
| D 0890001 | Lekbak PE 120 liter, ø 570mm / hoogte 730mm<br>Inclusief doseertank ø 510mm / hoogte 730mm       | 248,00   |
| D 0890002 | Lekbak PE 200 liter, ø 610mm / hoogte 920mm<br>Inclusief doseertank ø 570mm / hoogte 900mm       | 285,00   |
| D 0890003 | Lekbak PE 300 liter, ø 760mm / hoogte 1130mm<br>Inclusief doseertank ø 610mm / hoogte 1190mm     | 426,00   |
| D 0890004 | Lekbak PE 500 liter, ø 1020mm / hoogte 1180mm<br>Inclusief doseertank ø 760mm / hoogte 1180mm    | 626,00   |
| D 0890005 | Lekbak PE 1000 liter, ø 1390mm / hoogte 1290mm<br>Inclusief doseertank, ø 1080mm / hoogte 1450mm | 1.067,00 |



D 0805195



D 0805196

**Lekbakken - voor cans**

Compact, 47x47x28cm (LxBxH), geschikt voor 20, 25, 30 en 35 liter cans. Voorzien van schuine bodem zodat met de zuiglans alle vloeistof uit de can gezogen kan worden. Tevens voorzien van een uitsparing waarin de zuiglans kan worden vastgezet als de can gewisseld wordt.

|           |                    |        |
|-----------|--------------------|--------|
| D 0805195 | Lekbak kleur zwart | 107,00 |
| D 0805196 | Lekbak kleur wit   | 107,00 |



A 0841200

**Hayward chloordoseersluizen**

|           |                        |        |
|-----------|------------------------|--------|
| A 0841220 | CL-220-EURO (off-line) | 191,00 |
| A 0841200 | CL-200-EURO (in-line)  | 166,00 |





*hoog zwemcomfort & gegarandeerde veiligheid*



**BEWEZEN PRESTATIE  
DOOR VALIDATIE**

veilige en betrouwbare desinfectie met een UV-systeem dat doet wat het belooft.



**BESTE PRIJS VOOR  
TOPKWALITEIT**

comfortabel en hygiënisch zwemwater van topkwaliteit.



**DUURZAME TECHNIEK  
& EFFICIËNT DESIGN**

minimale onderhoudsvraag, laag energieverbruik en eenvoudig in gebruik..

# 9

## pvc

**Fitt B-active flexibele drukslang**

**Fitt B-active Rigid drukbuis**

**Fitt Idroflex flexibele PVC drukslang**

**PVC leidingen, hulpstukken en appendagematerialen**

**PVC lijm, reiniger en kit**

**FlowVis mechanische flowmeters**

**Aqua Easy flowmeter batterij gevoed**

inbouwdelen

verlichting

attracties

foliebekleding en  
randtegels

filtertechniek

pomptechniek

verwarming en  
besturingen

meet- en  
regeltechniek

pvc

9

accessoires

afdekkingen

onderhoud

prefab zwembaden

index

## Pvc dimensionering leidingwerk

Bij het construeren van het zwembad is het kiezen van de juiste leidingdiameters een zeer belangrijk aspect. Zowel voor de watercirculatie bij skimmerbaden of overloopbaden, als voor ander leidingwerk van bijvoorbeeld waterattracties is het van belang dat de juiste dimensionering wordt gekozen om de gewenste capaciteiten te kunnen behalen. Rekening houdend met drukverlies die Pvc drukbuis en Pvc drukslang hebben. Ook leiden andere weerstanden zoals bochten/vernauwingen tot drukverlies.

Vuistregel voor drukverlies Pvc drukbuis ; gebaseerd op schoon water met een temperatuur van 20°C en bij nieuwe Pvc materialen.

Bij een flow van 25m<sup>3</sup>/h: DN50 (63mm) Pvc drukbuis: drukverlies = 18 (mwk) per 100 meter  
 Bij een flow van 25m<sup>3</sup>/h: DN65 (75mm) Pvc drukbuis: drukverlies = 5 (mwk) per 100 meter

- Bij de **persleidingen** (na de pomp) dient de snelheid tussen 1,5 en 2 meter/seconde te zijn.
- Bij de **zuigleidingen** (voor de pomp) dient de snelheid tussen 1,0 en 1,2 meter/seconde te zijn.
- Bij **overloopgoten** is de snelheid 0,5 meter/seconde, dit is de snelheid van het water in vrije val.

In de tabellen hiernaast wordt het veilige bereik voor de persleidingen en zuigleidingen aangegeven. Dit betekent dat bij een buis van 50mm (DN40) en uitgaande van een gewenste snelheid van 1,5-2,0 meter/seconde, er tussen 9 en 12 m<sup>3</sup>/h door de leiding kan.



- M = Uitwendige maat (Male)
- F = Inwendige maat (Female)
- G = Gasdraad (Gasket)
- S = Lijmaansluiting (Socket)

### Maatvoeringen DN-Pvc

| Inwendig<br>NW/DN | Maat in mm<br>(lijm F) |
|-------------------|------------------------|
| 32                | 40                     |
| 40                | 50                     |
| 50                | 63                     |
| 65                | 75                     |
| 80                | 90                     |
| 100               | 110                    |
| 125               | 140                    |
| 150               | 160                    |
| 200               | 225                    |

### Rekenvoorbeelden

Het toepassen van een jetstream met een capaciteit van 60m<sup>3</sup>/h.

In dat geval dient de persleidingdiameter 125mm (DN110) te zijn omdat bij een gewenste snelheid van 1,5-2,0 meter/seconde de capaciteit dan tussen 56 en 75m<sup>3</sup>/h is.

Indien het product kleinere aansluitingen heeft dient er een verloop te worden gemaakt naar de juiste leidingdiameter. Er is dan sprake van een plaatselijke vernauwing die dan tot slechts een klein beetje drukverlies leidt.

Bij een overloopzwembad gaan we uit van standaard 1m<sup>3</sup> per lopende meter als overloopcapaciteit. Er zijn echter ook andere factoren die bij piekmomenten meespelen. Dit zijn waterattracties en het aantal mensen die in het zwembad springen. Om deze piekmomenten op te kunnen vangen wordt vaak gerekend met 2m<sup>3</sup> per lopende meter.

### Rekenvoorbeeld

Bij een zwembad van 5 x 10 meter dient gerekend te worden met 60m<sup>3</sup> (30 x 2). Dat betekent dat de leidingdiameter van de ringleiding DN200 dient te zijn om het water op piekmomenten te kunnen afvoeren.



Gebruik de Pomaz hulp-lineaal voor het bepalen van de juiste leidingdiameters of voor het bepalen van de snelheid bij een bestaand zwembad.



## Capaciteitstabel Pvc buis

| ( $\varnothing$ in mm) | $\varnothing 20$ | $\varnothing 25$ | $\varnothing 32$ | $\varnothing 40$ | $\varnothing 50$ | $\varnothing 63$ | $\varnothing 75$ | $\varnothing 90$ | $\varnothing 110$ | $\varnothing 125$ | $\varnothing 140$ | $\varnothing 160$ | $\varnothing 180$ | $\varnothing 200$ | $\varnothing 225$ | $\varnothing 250$ | $\varnothing 310$ |
|------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| <b>V=m/sec</b>         |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| 0,5                    | 0,4              | 0,7              | 1,2              | 2,0              | 3,0              | 4,8              | 6,7              | 9,5              | 15,0              | 19,0              | 23,0              | 31,0              | 43,0              | 57,0              | 68,0              | 84,0              | 135,0             |
| 0,6                    | 0,5              | 0,8              | 1,4              | 2,3              | 3,6              | 5,7              | 8,0              | 11,5             | 18,0              | 22,0              | 28,0              | 38,0              | 51,6              | 67,8              | 81,6              | 100,8             | 162,0             |
| 0,7                    | 0,6              | 1,0              | 1,6              | 2,7              | 4,2              | 6,7              | 9,4              | 13,5             | 21,0              | 26,0              | 33,0              | 44,0              | 60,2              | 79,1              | 95,2              | 117,6             | 189,0             |
| 0,8                    | 0,7              | 1,1              | 1,8              | 3,1              | 4,8              | 7,6              | 10,8             | 15,5             | 24,0              | 30,0              | 38,0              | 50,0              | 68,8              | 90,4              | 108,8             | 134,4             | 216,0             |
| 0,9                    | 0,8              | 1,3              | 2,1              | 3,5              | 5,2              | 8,6              | 12,1             | 17,5             | 27,0              | 34,0              | 42,0              | 57,0              | 77,4              | 101,7             | 122,4             | 151,2             | 243,0             |
| 1,0                    | 0,85             | 1,4              | 2,3              | 3,9              | 6,0              | 9,5              | 13,5             | 19,5             | 30,0              | 37,0              | 47,0              | 63,0              | 86,0              | 113,0             | 136,0             | 168,0             | 270,0             |
| 1,1                    | 0,9              | 1,5              | 2,5              | 4,3              | 6,6              | 10,4             | 14,9             | 21,5             | 33,0              | 41,0              | 52,0              | 69,0              | 94,6              | 124,3             | 149,6             | 184,8             | 297,0             |
| 1,2                    | 1,0              | 1,7              | 2,8              | 4,7              | 7,2              | 11,4             | 16,2             | 23,5             | 36,0              | 45,0              | 56,0              | 76,0              | 103,2             | 135,6             | 163,2             | 201,6             | 324,0             |
| 1,3                    | 1,1              | 1,8              | 3,0              | 5,1              | 7,8              | 12,3             | 17,6             | 25,5             | 39,0              | 49,0              | 61,0              | 82,0              | 111,8             | 146,9             | 176,8             | 218,4             | 351,0             |
| 1,4                    | 1,2              | 2,0              | 3,2              | 5,5              | 8,4              | 13,3             | 18,9             | 27,5             | 42,0              | 52,0              | 66,0              | 88,0              | 120,4             | 158,2             | 190,4             | 235,2             | 378,0             |
| 1,5                    | 1,3              | 2,1              | 3,5              | 5,9              | 9,0              | 14,3             | 20,2             | 29,0             | 45,0              | 56,0              | 70,0              | 94,0              | 129,0             | 169,0             | 204,0             | 252,0             | 405,0             |
| 1,6                    | 1,4              | 2,2              | 3,7              | 6,2              | 9,6              | 15,2             | 21,6             | 31,0             | 48,0              | 60,0              | 75,0              | 101,0             | 137,6             | 180,8             | 217,6             | 268,8             | 432,0             |
| 1,7                    | 1,5              | 2,4              | 3,9              | 6,6              | 10,2             | 16,2             | 22,9             | 33,0             | 51,0              | 64,0              | 80,0              | 107,0             | 146,2             | 192,1             | 231,2             | 285,6             | 459,0             |
| 1,8                    | 1,6              | 2,5              | 4,1              | 7,0              | 10,8             | 17,1             | 24,3             | 35,0             | 54,0              | 67,0              | 85,0              | 113,0             | 154,8             | 203,4             | 244,8             | 302,4             | 486,0             |
| 1,9                    | 1,7              | 2,7              | 4,4              | 7,4              | 11,4             | 18,1             | 25,6             | 37,0             | 57,0              | 71,0              | 89,0              | 120,0             | 163,4             | 214,7             | 258,4             | 319,2             | 513,0             |
| 2,0                    | 1,7              | 2,8              | 4,6              | 7,7              | 12,0             | 19,1             | 27,0             | 39,0             | 60,0              | 75,0              | 94,0              | 126,0             | 172,0             | 226,0             | 272,0             | 336,0             | 540,0             |
| 2,1                    | 1,8              | 2,9              | 4,8              | 8,2              | 12,6             | 20,0             | 28,4             | 41,0             | 63,0              | 78,0              | 99,0              | 132,0             | 180,6             | 237,3             | 285,6             | 352,8             | 567,0             |
| 2,2                    | 1,9              | 3,1              | 5,1              | 8,6              | 13,2             | 21,0             | 29,7             | 43,0             | 66,0              | 82,0              | 103,0             | 139,0             | 189,2             | 248,6             | 299,2             | 369,6             | 594,0             |
| 2,3                    | 2,0              | 3,2              | 5,3              | 9,0              | 13,8             | 21,9             | 31,1             | 45,0             | 69,0              | 86,0              | 108,0             | 145,0             | 197,8             | 259,9             | 312,8             | 386,4             | 621,0             |
| 2,4                    | 2,1              | 3,3              | 5,5              | 9,4              | 14,6             | 22,9             | 32,4             | 47,0             | 72,0              | 90,0              | 113,0             | 151,0             | 206,6             | 271,2             | 326,4             | 403,2             | 648,0             |
| 2,5                    | 2,2              | 3,5              | 5,8              | 9,8              | 15,0             | 23,8             | 33,7             | 48,5             | 75,0              | 93,0              | 118,0             | 157,0             | 215,0             | 283,0             | 340,0             | 420,0             | 675,0             |
| 2,6                    | 2,3              | 3,6              | 6,0              | 10,1             | 15,6             | 24,7             | 35,1             | 50,5             | 78,0              | 97,0              | 122,0             | 164,0             | 223,6             | 293,8             | 353,6             | 436,8             | 702,0             |
| 2,7                    | 2,4              | 3,8              | 6,2              | 10,5             | 16,2             | 25,7             | 36,4             | 52,5             | 81,0              | 100,0             | 127,0             | 170,0             | 232,2             | 305,1             | 367,2             | 453,6             | 729,0             |
| 2,8                    | 2,4              | 3,9              | 6,4              | 10,9             | 16,8             | 26,6             | 37,8             | 54,5             | 84,0              | 105,0             | 132,0             | 176,0             | 240,8             | 316,4             | 380,8             | 470,4             | 756,0             |
| 2,9                    | 2,5              | 4,0              | 6,7              | 11,3             | 17,4             | 27,6             | 39,1             | 56,5             | 87,0              | 108,0             | 136,0             | 182,0             | 249,4             | 327,7             | 394,4             | 487,2             | 783,0             |
| 3,0                    | 2,5              | 4,1              | 6,9              | 11,6             | 18,0             | 28,5             | 40,5             | 58,5             | 90,0              | 112,0             | 141,0             | 189,0             | 258,0             | 339,0             | 406,0             | 504,0             | 810,0             |

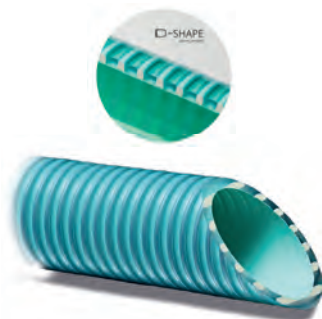
## Capaciteitstabel Pvc slang

| ( $\varnothing$ in mm) | $\varnothing 32$ | $\varnothing 40$ | $\varnothing 50$ | $\varnothing 63$ | $\varnothing 75$ |
|------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| <b>V=m/sec</b>         |                  |                  |                  |                  |                  |
| 0,5                    | 0,99             | 1,63             | 2,45             | 4,27             | 6,01             |
| 0,6                    | 1,14             | 1,96             | 3,04             | 5,13             | 7,21             |
| 0,7                    | 1,33             | 2,28             | 3,55             | 5,98             | 8,42             |
| 0,8                    | 1,52             | 2,61             | 4,06             | 6,84             | 9,62             |
| 0,9                    | 1,71             | 2,94             | 4,57             | 7,69             | 10,82            |
| 1,0                    | 1,91             | 3,26             | 5,08             | 8,55             | 12,03            |
| 1,1                    | 2,10             | 3,59             | 5,59             | 9,40             | 13,23            |
| 1,2                    | 2,29             | 3,92             | 6,09             | 10,26            | 14,43            |
| 1,3                    | 2,48             | 4,24             | 6,60             | 11,11            | 15,63            |
| 1,4                    | 2,67             | 4,57             | 7,11             | 11,97            | 16,84            |
| 1,5                    | 2,86             | 4,90             | 7,62             | 12,82            | 18,04            |
| 1,6                    | 3,05             | 5,22             | 8,13             | 13,68            | 19,24            |
| 1,7                    | 3,24             | 5,55             | 8,64             | 14,53            | 20,45            |
| 1,8                    | 3,43             | 5,88             | 9,14             | 15,39            | 21,65            |
| 1,9                    | 3,62             | 6,20             | 9,65             | 16,24            | 22,85            |
| 2,0                    | 3,82             | 6,53             | 10,16            | 17,10            | 24,06            |
| 2,1                    | 4,01             | 6,86             | 10,67            | 17,95            | 25,26            |
| 2,2                    | 4,20             | 7,18             | 11,18            | 18,81            | 26,46            |
| 2,3                    | 4,39             | 7,51             | 11,69            | 19,66            | 27,66            |
| 2,4                    | 4,58             | 7,84             | 12,19            | 20,52            | 28,87            |
| 2,5                    | 4,77             | 8,17             | 12,70            | 21,37            | 30,07            |
| 2,6                    | 4,96             | 8,49             | 13,21            | 22,23            | 31,27            |
| 2,7                    | 5,15             | 8,82             | 13,72            | 23,08            | 32,48            |
| 2,8                    | 5,34             | 9,15             | 14,23            | 23,94            | 33,68            |
| 2,9                    | 5,53             | 9,47             | 14,74            | 24,79            | 34,88            |
| 3,0                    | 5,73             | 9,80             | 15,24            | 25,65            | 36,09            |

Overloop (vrije val) = 0,5 m/sec

Zuigbereik = 1,0- 1,2 m/sec

Persbereik = 1,5 - 2,0 m/sec



A 0902051

### Fitt B-Active flexibele PVC drukslang

- De nieuwe norm voor flexibele drukslang, gepatenteerd en uniek in bestendigheid. Ideaal voor inbouwzwembaden en spa's.
- Vergemakelijkt de installatie en garandeert een lange levensduur.
- De kwalitatieve samenstelling van grondstoffen garandeert een betere mechanische en chemische bestendigheid tov conventionele PVC drukslang.
- Zéér flexibel en door de D-vorm versterkingsspiraal (D-shape patent) bestendig tegen breuk (tot 34kN/m<sup>2</sup>).
- Spiraalvormige bekleding (Special Protection Barrier patent) aan de buitenzijde is een extra versterking om scheurvorming te voorkomen.
- De innovatieve coating aan de binnenzijde (Chlorine Defence System patent) maakt de slang bestand tegen hogere chloor- en zuurwaarden.
- Temperatuurbestendigheid : -10°C tot 60°C.
- 10 jaar fabrieksgarantie.

| Artikelnummer | Omschrijving   |                         | €      |
|---------------|--|-------------------------|--------|
| A 0902051     | Drukslang Fitt B-Active ø 50mm, afname per rol 25 meter à 7,72 | 6 bar / op rol 25 meter | 193,00 |
| A 0902064     | Drukslang Fitt B-Active ø 63mm, afname per rol 25 meter à 9,64 | 4 bar / op rol 25 meter | 241,00 |



A 0901200

### Fitt B-active Rigid PVC drukbuis

- Gepatenteerd en uniek in bestendigheid, voor een veilige installatie.
- Voorzien van speciale 3-laags constructie die de schokbestendigheid garandeert, in overeenstemming met de EN 150 1452 norm.
- Bestand tegen extreme schokken, past zich aan aan eventuele bewegingen in de bodem.
- Temperatuurbestendigheid : -5°C tot 45°C.
- 10 jaar fabrieksgarantie.

Per lengte van 4 meter geldt de volgende transporttoeslag;

|           |  | per meter     | 1,05  |
|-----------|--|---------------|-------|
| A 0901200 | Drukbus Fitt B-Active ø 50mm, afname per lengte 4 meter à 3,34 | PN10 - 10 bar | 13,35 |
| A 0901201 | Drukbus Fitt B-Active ø 63mm, afname per lengte 4 meter à 4,71 | PN10 - 10 bar | 18,85 |



A 0902052

### Fitt Idroflex flexibele PVC drukslang

- Uitwendig gekalibreerd voor een perfecte hechting met standaard PVC hulpstukken.
- Flexibele spiraalslang van in- en uitwendig glad wit PVC.
- Voldoet aan de UNI EN ISO 3994 regelgeving en is TÜV gecertificeerd.
- 50mm-PN 5 bar/ 63mm-PN 4bar.
- Temperatuurbestendigheid : -5°C tot 50°C.

|           |  |                                       |        |
|-----------|--|---------------------------------------|--------|
| A 0902052 | Drukslang Fitt Idroflex ø 50mm, afname per rol 25 meter à 4,48 | kleur wit - 5 bar / op rol 25 meter   | 112,00 |
| A 0902065 | Drukslang Fitt Idroflex ø 63mm, afname per rol 25 meter à 6,88 | kleur wit - 4 bar / op rol 25 meter   | 172,00 |
| A 0902075 | Drukslang PVC ø 75mm, afname per rol 25 meter à 22,88          | kleur grijs - 5 bar / op rol 25 meter | 572,00 |



A 0902075

# Together to ensure the safety of your swimming pool

Even more resistant to cracking.

**evo  
TECH**



## FITT B-Active Flex

Even more resistant thanks to the EVO TECH innovation, which further reinforces the Spiral Protection Barrier, protecting it from the mechanical stresses of the installation. The CDS patent eliminates the corrosive action of chlorine.



PVC-A with a 3-layer structure.



## FITT B-Active Rigid

is shock resistant and adaptable to ground movements by ensuring the swimming pool safety - thanks to the SHOCK WAVE technology (patent pending) - both in construction and in usage.



SCAN THE QR CODE!



\* FITT offers a 10-year warranty and a special 10-year insurance coverage for all damages caused to third parties, and includes any costs for excavations, dismantling and assembling of the hose and backfilling. For further details visit the website: [bactive.fitt.com](http://bactive.fitt.com).



## fitt b-active flex & rigid

THE GUARANTEE OF MAXIMUM EXCELLENCE.

FITT B-Active hoses and pipes guarantee increased **safety, strength and durability**.

FITT B-Active Flex: **the new EVO TECH technology** makes the hose 6 times more resistant to cracking than other hoses - according to EN ISO 3994 -, and protects it whilst **preserving the high flexibility and narrow bending radius characteristics**.

FITT B-Active Rigid: the innovative rigid pipe is 40 times more shock resistant than the minimum required by the **EN ISO 1452** standard thanks to the **SHOCK WAVE** technology, and is ideal for use even at the lowest temperatures.

FITT B-Active hoses and pipes can be perfectly integrated into any projects, with the convenience of one single supplier providing all the quality that you need. Working with you for the success of your installations.

**BACTIVE.FITT.COM**

FITT® and B-Active® are registered trademarks of FITT S.p.A.

FITT.COM



## PVC



### Buis KIWA kwaliteit 7,5 - 10 bar, kleur grijs

| Artikelnummer | Omschrijving    |                                   | €     |
|---------------|-----------------|-----------------------------------|-------|
| A 0901205     | ∅ 50mm - PN10   | afname per lengte 5 meter à 3,20  | 16,00 |
| A 0901206     | ∅ 63mm - PN10   | afname per lengte 5 meter à 4,85  | 24,25 |
| A 0901207     | ∅ 75mm - PN7,5  | afname per lengte 5 meter à 8,55  | 42,75 |
| A 0901209     | ∅ 90mm - PN7,5  | afname per lengte 5 meter à 8,50  | 42,50 |
| A 0901211     | ∅ 110mm - PN7,5 | afname per lengte 5 meter à 18,45 | 92,25 |

Per lengte van 5 meter geldt de volgende transporttoeslag;

|                                 |           |      |
|---------------------------------|-----------|------|
| - buisdiameter ∅ 50 en ∅ 63mm   | per meter | 1,05 |
| - buisdiameter ∅ 75 t/m ∅ 110mm | per meter | 1,35 |



### Verlijmstuk KIWA kwaliteit 7,5 - 10 bar, kleur grijs

Standaard verlijmd, snel en eenvoudig in te zetten.

|           |                      |      |
|-----------|----------------------|------|
| A 0901218 | ∅ 50mm / lengte 60mm | 5,30 |
| A 0901219 | ∅ 63mm / lengte 76mm | 5,40 |



### Aardingsset

Deze set dient te worden gemonteerd om potentiaalverschillen door statische elektriciteit te voorkomen. Set bestaat uit aardingsset, kabel, aardingsklem en elektrode.

|           |                                 |        |
|-----------|---------------------------------|--------|
| C 0915860 | Aardingsset voor leiding ∅ 50mm | 213,00 |
| C 0915861 | Aardingsset voor leiding ∅ 63mm | 224,00 |

### Koppeling inclusief O-ring PN10 - 10 bar

met deze zwembadkoppeling behoort "tapen" tot de verleden tijd.



|           |            |       |
|-----------|------------|-------|
| A 0915023 | 50 F x 1½" | 16,50 |
| A 0915024 | 63 F x 2"  | 18,15 |

### Koppeling



|           |              |       |
|-----------|--------------|-------|
| A 0915012 | 25 F x ¾"F   | 7,85  |
| A 0915025 | 50 F x 1½" M | 11,00 |
| A 0915015 | 50 F x 1½" F | 10,80 |
| A 0915026 | 63 F x 2" M  | 18,15 |
| A 0915016 | 63 F x 2" F  | 23,25 |



|           |                             |       |
|-----------|-----------------------------|-------|
| A 0915055 | 50 F x 1½" M, Pvc / Messing | 45,40 |
| A 0915056 | 63 F x 2" M, Pvc / Messing  | 65,20 |



### Koppeling (SF x SF)

|           |       |       |
|-----------|-------|-------|
| A 0915005 | 50mm  | 7,15  |
| A 0915006 | 63mm  | 10,60 |
| A 0915007 | 75mm  | 35,00 |
| A 0915008 | 90mm  | 40,85 |
| A 0915009 | 110mm | 47,35 |

## SPECIAAL VOOR ONZE KLANTEN

Mijn Pomaz is naast een professionele webshop een allesomvattend platform, uw persoonlijke omgeving bij en binnen Pomaz, voor u op maat gemaakt.

- zeer ruime productdatabase, zoeken op nummer, merk, leverancier etc.
- bestelmogelijkheid, orderoverzicht en orderverleden.
- aanmelden en overzicht van retouren en reparaties.
- nieuws, van nieuw product tot technische tips and tricks
- FAQ, downloads, instructievideo's etc.
- geoptimaliseerd voor mobiel gebruik.

**wíjn**  
pomaz





M = Uitwendige maat (Male)  
 F = Inwendige maat (Female)  
 G = Gasdraad (Gasket)  
 S = Lijmaansluiting (Socket)



### Tang voor Pvc koppelingen

Ontwikkeld voor het vast- en losdraaien van Pvc koppelingen, voor leidingdiameter van  $\varnothing$  50 tot 125mm. Een veer opent de bek van de tang waarna de tang snel met één hand om de koppeling te klemmen is. Sterker als een banden- of waterpomptang, geen beschadigingen, geen slijbgevaar.

| Artikelnummer | Omschrijving              | €     |
|---------------|---------------------------|-------|
| N 0989051     | Tang voor Pvc koppelingen | 55,70 |

### Buisklem

|           |       |      |
|-----------|-------|------|
| A 0905005 | 50mm  | 2,75 |
| A 0905006 | 63mm  | 2,75 |
| A 0905107 | 75mm  | 2,90 |
| A 0905109 | 90mm  | 3,90 |
| A 0905111 | 110mm | 5,10 |

### Knie

|           |              |       |
|-----------|--------------|-------|
| A 0915065 | 90° - 50mmF  | 1,85  |
| A 0915066 | 90° - 63mmF  | 2,70  |
| A 0915067 | 90° - 75mmF  | 10,60 |
| A 0915068 | 90° - 90mmF  | 13,75 |
| A 0915069 | 90° - 110mmF | 20,60 |

|           |             |       |
|-----------|-------------|-------|
| A 0915135 | 45° - 50mmF | 2,40  |
| A 0915136 | 45° - 63mmF | 3,05  |
| A 0915137 | 45° - 75mmF | 9,70  |
| A 0915138 | 45° - 90mmF | 13,35 |

### Verloopknie

|           |                    |      |
|-----------|--------------------|------|
| A 0915126 | 90° - 50/40 x 50 F | 3,85 |
| A 0915127 | 90° - 63/50 x 63 F | 8,40 |
| A 0915162 | 45° - 50/40 x 50 F | 5,20 |
| A 0915163 | 45° - 63/50 x 63 F | 7,15 |

### Bocht uit buis 90° (SF x SF)

|           |       |       |
|-----------|-------|-------|
| A 0914205 | 50mm  | 6,95  |
| A 0914206 | 63mm  | 10,60 |
| A 0914207 | 75mm  | 14,10 |
| A 0914209 | 90mm  | 26,95 |
| A 0914211 | 110mm | 47,25 |

### Verdeelstuk met aansluitingen

ideaal hulpstuk voor een snelle en eenvoudige montage.

|           |  |       |
|-----------|--|-------|
| A 0915080 | 50mm, met 4 x $\varnothing$ 50mmF en 3 x $\varnothing$ 50mmM aansluitingen | 27,75 |
| A 0915081 | 63mm, met 4 x $\varnothing$ 63mmF en 3 x $\varnothing$ 63mmM aansluitingen | 48,05 |

### T-stuk 90° (SF x SF x SF)

|           |       |       |
|-----------|-------|-------|
| A 0915185 | 50mm  | 1,95  |
| A 0915186 | 63mm  | 2,70  |
| A 0915187 | 75mm  | 11,70 |
| A 0915188 | 90mm  | 17,05 |
| A 0915189 | 110mm | 25,65 |



**Verlooping (SM x SF)**

| Artikelnummer | Omschrijving | €    |
|---------------|--------------|------|
| A 0915531     | 50 x 25mm    | 2,20 |
| A 0915537     | 63 x 50mm    | 2,35 |
| A 0915541     | 75 x 63mm    | 3,45 |
| A 0915546     | 90 x 75mm    | 5,75 |
| A 0915550     | 110 x 90mm   | 8,60 |

**Aanboorzadel**

|           |                       |       |
|-----------|-----------------------|-------|
| A 0911548 | 50 x 1/2" F + O-ring  | 5,40  |
| A 0911563 | 63 x 1/2" F + O-ring  | 7,60  |
| A 0911575 | 75 x 1/2" F + O-ring  | 14,10 |
| A 0911590 | 90 x 1/2" F + O-ring  | 15,75 |
| A 0911609 | 110 x 1/2" F + O-ring | 17,70 |

**Sok (SF x SF)**

|           |       |       |
|-----------|-------|-------|
| A 0915315 | 50mm  | 1,15  |
| A 0915316 | 63mm  | 1,95  |
| A 0915317 | 75mm  | 6,20  |
| A 0915318 | 90mm  | 9,90  |
| A 0915319 | 110mm | 14,10 |

**Puntstuk (SF x GM)**

|           |                           |       |
|-----------|---------------------------|-------|
| A 0915479 | 50/63 x 1 1/2"            | 2,50  |
| A 0915509 | 50/63 x 2"                | 2,50  |
| A 0915476 | 50 x 1 1/2" (ronde kraag) | 4,50  |
| A 0914426 | 110F x 2 1/2" (uit buis)  | 23,55 |

**Schroefbus (verstevigd)**

|           |                 |       |
|-----------|-----------------|-------|
| A 0915445 | 25 M x 1/2" F   | 2,45  |
| A 0915440 | 50 F x 1 1/2" F | 9,05  |
| A 0915441 | 63 F x 2" F     | 12,55 |
| A 0915442 | 75 F x 2 1/2" F | 27,10 |

**Zichtglas (SF)**

|           |       |        |
|-----------|-------|--------|
| A 0941050 | 50mm  | 36,55  |
| A 0941063 | 63mm  | 43,70  |
| A 0941075 | 75mm  | 93,90  |
| A 0941090 | 90mm  | 105,00 |
| A 0941110 | 110mm | 128,00 |

**Kogelkraan HDPE zwaar model (SF x SF)**

|           |                |        |
|-----------|----------------|--------|
| A 0921050 | ø 50 - 16 bar  | 26,10  |
| A 0921063 | ø 63 - 16 bar  | 39,05  |
| A 0921075 | ø 75 - 10 bar  | 127,00 |
| A 0921090 | ø 90 - 10 bar  | 178,00 |
| A 0921110 | ø 110 - 10 bar | 220,00 |

**Kogelafsluiter 2-weg met servomotor (SF x SF)**

|           |                        |        |
|-----------|------------------------|--------|
| C 0931113 | ø 50mm - 230 V         | 550,00 |
| C 0931114 | ø 50mm - 12-24 V AC/DC | 550,00 |
| C 0931115 | ø 63mm - 230 V         | 570,00 |
| C 0931116 | ø 63mm - 12-24 V AC/DC | 600,00 |

**(T-)Kogelafsluiter 3-weg Pvc/Teflon met servomotor (SF x SF x SF)**

|           |                        |          |
|-----------|------------------------|----------|
| C 0931307 | ø 50mm - 230 V         | 650,00   |
| C 0931308 | ø 50mm - 12-24 V AC/DC | 645,00   |
| C 0758024 | ø 63mm - 230 V         | 1.035,00 |
| C 0758025 | ø 63mm - 12-24 V AC/DC | 950,00   |

**Terugslagklep veerbelast (SF x SF)**

| Artikelnummer | Omschrijving | €      |
|---------------|--------------|--------|
| A 0936050     | ø 50mm       | 37,20  |
| A 0936063     | ø 63mm       | 64,15  |
| A 0936075     | ø 75mm       | 123,00 |
| A 0936090     | ø 90mm       | 222,00 |

**Vlinderklep (SF)**

|           |         |        |
|-----------|---------|--------|
| A 0927200 | ø 75mm  | 216,00 |
| A 0927201 | ø 90mm  | 191,00 |
| A 0927202 | ø 110mm | 212,00 |

**Kraagbus (SF)**

|           |       |       |
|-----------|-------|-------|
| A 0915653 | 75mm  | 7,15  |
| A 0915654 | 90mm  | 8,60  |
| A 0915655 | 110mm | 11,50 |

**Overschuifflens**

|           |       |       |
|-----------|-------|-------|
| A 0915669 | 75mm  | 9,05  |
| A 0915670 | 90mm  | 10,45 |
| A 0915671 | 110mm | 12,35 |

**Gegalvaniseerde bout met moer en 2 revetten**

|           |           |       |
|-----------|-----------|-------|
| A 0915785 | M16 x 140 | 9,05  |
| A 0915787 | M16 x 160 | 10,75 |

**Platte pakking**

|           |       |      |
|-----------|-------|------|
| A 0915707 | 75mm  | 3,55 |
| A 0915708 | 90mm  | 3,30 |
| A 0915709 | 110mm | 3,85 |

**Vlinderklep compleet**

producten worden los geleverd, zelf samen te stellen.

|           |   |          |        |
|-----------|---|----------|--------|
| A 0927200 | Vlinderklep kaal ø 75mm   |          | 216,00 |
| A 0915653 | Kraagbus 75mm (2 stuks nodig)                                       | per stuk | 7,15   |
| A 0915669 | Overschuifflens 75mm (2 stuks nodig)                                | per stuk | 9,05   |
| A 0915785 | Bout M16x140mm met moer en revetten, (4 stuks nodig) gegalvaniseerd | per stuk | 9,05   |
| A 0927201 | Vlinderklep kaal ø 90mm   |          | 191,00 |
| A 0915654 | Kraagbus 90mm (2 stuks nodig)                                       | per stuk | 8,60   |
| A 0915670 | Overschuifflens 90mm (2 stuks nodig)                                | per stuk | 10,45  |
| A 0915785 | Bout M16x140mm met moer en revetten, (8 stuks nodig) gegalvaniseerd | per stuk | 9,05   |
| A 0927202 | Vlinderklep kaal ø 110mm  |          | 212,00 |
| A 0915655 | Kraagbus 110mm (2 stuks nodig)                                      | per stuk | 11,50  |
| A 0915671 | Overschuifflens 110mm (2 stuks nodig)                               | per stuk | 12,35  |



A 0951010



A 0951021



A 0951016



A 0951019



A 0951001



A 0989001



A 0989002



A 0989003



**Pvc lijm UNI100**

| Artikelnummer | Omschrijving                | €     |
|---------------|-----------------------------|-------|
| A 0951005     | Pvc lijm UNI 100, 0,5 liter | 24,30 |
| A 0951010     | Pvc lijm UNI 100, 1 liter   | 41,85 |

**Pvc lijm UNI 100-GT**

Ideaal voor toepassing bij grotere diameters, traag werkend.

|           |                              |       |
|-----------|------------------------------|-------|
| A 0951021 | Pvc lijm UNI 100-GT, 1 liter | 58,85 |
|-----------|------------------------------|-------|

**Pvc lijm WDF-05**

Deze lijm is bijzonder geschikt voor het verlijmen van flexibele PVC slang, PVC buis en appendages met nauwe en ruimere passing (spleetvullend) in zwembadinstallaties.

|           |                                 |       |
|-----------|---------------------------------|-------|
| A 0951015 | Pvc lijm WDF-05 - blauw, 250ml. | 17,90 |
| A 0951016 | Pvc lijm WDF-05 - blauw, 500ml. | 29,20 |

**ABS lijm B-21**

Snelle, vloeibare ABS-lijm. Deze lijm is bijzonder geschikt voor het verlijmen van hard ABS drukbuis en appendages met nauwe passing.

|           |                          |       |
|-----------|--------------------------|-------|
| A 0951019 | Abs lijm B-21, 0,5 liter | 32,90 |
|-----------|--------------------------|-------|

**Pvc reiniger**

|           |                      |       |
|-----------|----------------------|-------|
| A 0951001 | Pvc reiniger 1 liter | 27,90 |
|-----------|----------------------|-------|

**Teflon tape en afdichtingsmiddelen**

|           |   |       |
|-----------|---|-------|
| A 0989001 | Teflon tape, op rol   | 1,80  |
| A 0989002 | Kolmat Fibre Seal, geïmpregneerde vezelversterkte afdichtingsband<br>Voor metalen en kunststof schroefdraadverbindingen.<br>180° nastelbaar, werkt gemakkelijk, schoon en snel. | 6,65  |
| A 0989003 | Kolmat afdichtingsmiddel, plastic tube 125 gram<br>Voor het afdichten van conische en cilindrische kunststof schroefdraadverbindingen.  | 36,10 |

**Innotec onderwaterkit**

Voor afdichting/repairatie van natte delen, ook onder water te gebruiken. De beste kit denkbaar.

|           |  |       |
|-----------|--|-------|
| E 0757005 | Innotec onderwaterkit 290ml. - kleur wit   | 34,50 |
| E 0757006 | Innotec onderwaterkit 290ml. - kleur zwart | 34,50 |
| E 0757007 | Innotec onderwaterkit 290ml. - kleur grijs | 34,50 |

Innotec Kit is ook te gebruiken voor bijvoorbeeld montage van zonnecollectoren.

**Gietlasmofset**

|           |   |       |
|-----------|---|-------|
| E 0208022 | Gietlasmofset <sup>(1)</sup> voor waterdichte IP68 verbinding (2 stuks)<br>inclusief 2-componenten hars | 65,50 |
|-----------|---|-------|

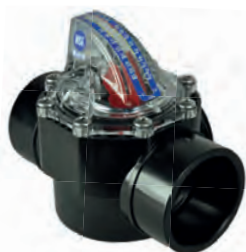
<sup>(1)</sup> De gietlas dient in een droge ruimte en minimaal 3 meter vanaf de lamp gezet te worden om in aanmerking te komen voor garantie achteraf. Indien een gietlas onder water geplaatst wordt vervalt te allen tijde de garantie.

## FlowVis mechanische flowmeters



- De nadruk ligt op 24-uurs filtratie en lagere snelheden. Een moderne zwembadinstallatie is niet compleet zonder een flowmeting. Toch wordt de flow vaak niet uitgelezen. Het aantal Hz wel maar dat zegt niets over het aantal m<sup>3</sup> wat daadwerkelijk door de leiding gaat.
- FlowVis biedt een revolutionaire gepatenteerde oplossing (NSF50 gecertificeerd) voor accurate, betrouwbare en toegankelijke flowmeting in zwembaden en andere watertoepassingen.
- Géén rekening te houden met een vrije ruimte voor of achter de flowmeter, horizontaal en verticaal (zelfs ondersteboven) te monteren. Flexibele montage!
- Lange levensduur, geen bewegende of slijtage onderdelen.
- De werking is even simpel als doordacht. Zodra de flow over de leiding toeneemt beweegt de klep binnen in de flowmeter zich richting de open positie. De positie van de klep geeft direct de gecalibreerde flow aan op de flowverdeling bovenop de flowmeter, snel en accuraat.

| Artikelnummer | Omschrijving   | €      |
|---------------|--|--------|
| C 0946250     | FlowVis DN40/ø 50mmF met terugslagklep, flowrange 2,4 tot 21m <sup>3</sup> /h, drukverlies maximaal 0,13 bar | 199,00 |
| C 0946251     | FlowVis DN50/ø 63mmF met terugslagklep, flowrange 2,4 tot 24m <sup>3</sup> /h, drukverlies maximaal 0,14 bar | 199,00 |
| C 0946254     | FlowVis DN65/ø 75mmM, flowrange 7 tot 43m <sup>3</sup> /h, drukverlies maximaal 0,12 bar                     | 191,40 |
| C 0946252     | FlowVis DN80/ø 90mmF, flowrange 16 tot 54m <sup>3</sup> /h, drukverlies maximaal 0,02 bar                    | 565,00 |
| C 0946253     | FlowVis DN100/ø 110mmF, flowrange 27 tot 103m <sup>3</sup> /h, drukverlies maximaal 0,015 bar                | 580,00 |



### Accessoires

|           |  |       |
|-----------|--|-------|
| C 0946248 | Service-kit (pakking, veer en vin) FlowVis, tbv DN40/DN50/DN65 | 64,10 |
| C 0946249 | Service-kit (pakking, veer en vin) FlowVis, tbv DN80/DN100     | 42,80 |

## Aqua Easy Flowmeter - batterij gevoed



- Deze prijs- en installatievriendelijke flowmeter is geschikt voor leidingen ø 50-315mm.
- Zeer eenvoudig in bedrijf te stellen, enkel de juiste leidingdiameter selecteren en de meter is klaar voor gebruik.
- Beschikt over een LCD weergave van de actuele flow in m<sup>3</sup>/h of als totalisator in m<sup>3</sup>. De totalisator meet de totale flow welke door de leiding is gegaan, deze is af te lezen en indien gewenst te resetten.
- Voor de batterij geldt een te verwachten levensduur van 3 jaar.
- Te plaatsen in dezelfde aanboorzadel als de Aqua Easy Flow Control.
- 2 jaar fabrieksgarantie.

C 0771295

*Bij bestelling dient het juiste aanboorzadel geselecteerd te worden. Houd bij het plaatsen van het benodigde aanboorzadel rekening met een vrije ruimte voor en achter de sensor: voor de sensor 10 x leidingdiameter, na de sensor 5 x leidingdiameter.*



C 0771296

|           |   |          |
|-----------|---|----------|
| C 0771295 | Aqua Easy Flowmeter - batterij gevoed (exclusief aanboorzadel)  | 778,00   |
| C 0771296 | Aqua Easy Flowmeter batterij gevoed - servicekit in koffer<br>Deze praktische kit geeft de zwembadbouwer de mogelijkheid om de actuele flow van de installatie uit te lezen. De blindstop (van de in de leiding gemonteerde aanboorzadel) eraf halen, flowmeter erin en de flow wordt uitgemeten.<br><i>Een meerwaarde in elke service-bus.</i> | 1.107,00 |



C 0771297

|           |                               |       |
|-----------|-------------------------------|-------|
| C 0771297 | Blindstop Aqua Easy flowmeter | 68,20 |
|-----------|-------------------------------|-------|

### Accessoires

Zie aanboorzadels op pagina 160 (hoofdstuk 6).



# 10

## accessoires

Zwembadtrappen en grijpbeugels RVS

Jee-O RVS douches

Astral douches

inbouwdelen

verlichting

attracties

foliebekleding en  
randtegels

filtertechniek

pomptechniek

verwarming en  
besturingen

meet- en  
regeltechniek

pvc

accessoires **10**

afdekkingen

onderhoud

prefab zwembaden

index

## Zwembadtrappen



A 1001603

### Zwembadtrappen eng model - RVS 304

Buisdiameter  $\varnothing$  43mm, wordt geleverd met ankers en rosetten.

| Artikelnummer | Omschrijving          | €      |
|---------------|-----------------------|--------|
| A 1001603     | 3 treden antislip RVS | 379,00 |
| A 1001604     | 4 treden antislip RVS | 427,00 |



A 1001613

### Zwembadtrappen breed model - RVS 304

Buisdiameter  $\varnothing$  43mm, wordt geleverd met ankers en rosetten.

|           |                       |        |
|-----------|-----------------------|--------|
| A 1001613 | 3 treden antislip RVS | 377,00 |
| A 1001614 | 4 treden antislip RVS | 403,00 |



A 1001404

### Zwembadtrappen eng model - RVS 316

Buisdiameter  $\varnothing$  43mm, voorzien van anti-slip treden, wordt geleverd met ankers en rosetten.

|           |                       |          |
|-----------|-----------------------|----------|
| A 1001403 | 3 treden antislip RVS | 656,00   |
| A 1001404 | 4 treden antislip RVS | 757,00   |
| A 1001405 | 5 treden antislip RVS | 1.015,00 |



A 1001413

### Zwembadtrappen breed model - RVS 316

Buisdiameter  $\varnothing$  43mm, voorzien van anti-slip treden, wordt geleverd met ankers en rosetten.

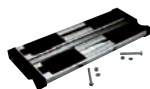
|           |                       |        |
|-----------|-----------------------|--------|
| A 1001413 | 3 treden antislip RVS | 669,00 |
| A 1001414 | 4 treden antislip RVS | 766,00 |
| A 1001415 | 5 treden antislip RVS | 936,00 |



A 1011113



A 1001223



A 1089003



A 1003044



A 1089006

**Zwembadtrappen 2-delig - RVS 316**

Buisdiameter  $\varnothing$  43mm, voorzien van anti-slip treden, wordt geleverd met ankers en rosetten. Ideaal voor elk zwembadbad met afdekking, er is immers geen uitsparing in de afdekking nodig.

| Artikelnummer | Omschrijving                          |          | €      |
|---------------|---------------------------------------|----------|--------|
| A 1001223     | 3 treden antislip RVS                 |          | 714,00 |
| A 1011113     | Grijpbeugel RVS 316 tbv 2-delige trap | per paar | 727,00 |
| A 1001224     | 4 treden antislip RVS                 |          | 795,00 |
| A 1011113     | Grijpbeugel RVS 316 tbv 2-delige trap | per paar | 727,00 |
| A 1001225     | 5 treden antislip RVS                 |          | 941,00 |
| A 1011113     | Grijpbeugel RVS 316 tbv 2-delige trap | per paar | 727,00 |

**Accessoires** inhangtrappen met buisdiameter  $\varnothing$  43mm

|           |   |  |        |
|-----------|---|--|--------|
| A 1090023 | Astral bevestigingsvoet (set)<br>Ipv de bijgeleverde instort-ankers, is het ook mogelijk de trappen op de badrand te bevestigen.            |  | 162,00 |
| A 1089003 | Astral RVS veiligheidstrede, diepte 165mm<br>Extra diepe trede welke ruimte tussen badwand en trap afsluit (vervangt de bovenste traprede). |  | 261,00 |
| C 1089006 | RVS veiligheidstrede tbv. RVS 304 trappen   |  | 163,00 |
| A 1003044 | Astral klapscharnier<br>Maakt het mogelijk om de standaard Astral trap (eng en wijd model) uit het bad weg te klappen.                      |  | 251,00 |
| A 1003045 | Astral trapbumper met kogel voor trap $\varnothing$ 43mm  |  | 19,80  |



A 1011113



C 1011115

**Grijpbeugels**

|           |  |          |        |
|-----------|--|----------|--------|
| A 1011113 | Grijpbeugel RVS 316 tbv 2-delige trap                      | per paar | 727,00 |
| C 1011115 | Grijpbeugel RVS 316 voor inlooptrap Polyfaser              |          | 420,00 |
| C 1011112 | PPG grijpbeugel $\varnothing$ 43mm voor inlooptrap RVS 316 |          | 172,00 |



## ACCESSOIRES



Diverse Jee-O douches zijn in onze showroom te bewonderen.

### Jee-O douches

- Deze douche ontleent zijn naam aan de prachtige, unieke vormgeving.
- Diverse modellen zijn uitgevoerd met de kenmerkende één-mengskraan, eenvoudig te bedienen (open-dicht, warm-koud)
- Standaard in uitvoering geborsteld RVS 304.  
*Met ingang van 2021 zijn de modellen Original 01/02 en Fatline 01/02 uitgevoerd in geborsteld RVS 316.*
- 2 jaar fabrieksgarantie.

*Modellen gekenmerkt met een (\*) zijn standaard niet voorradig, levertijd op aanvraag.*

Met ingang van 2021 zijn de iconische modellen Original 01/02 en Fatline 01/02 gere-styled, met een nieuw modern jasje. Voortaan uitgevoerd in RVS316, de kenmerkende 'O-ring' hendel is slanker van vorm en afgewerkt met een soft touch cover voor een stevigere grip. De douchekop is in lijn met de handgreep met (43) zwarte nozzles uitgevoerd, voor een krachtige straal, eenvoudig te reinigen. Indien gewenst uitwisselbaar met standaard meegeleverde grotere naadloze douchekop (ø 15cm). Het moderne design wordt afgemaakt met een smalle rozet onderaan de douche.



C 1021210

C 1021213

C 1021232

#### Original serie

RVS geborsteld - ø 63mm, stahoogte 2100mm.

Artikelnummer Omschrijving

€

C 1021210 Jee-O Original 01 - in RVS 316, met één-greepsmengkraan 1.795,00

C 1021213 Jee-O Original 02 - in RVS 316, met één-greepsmengkraan en hand/voetendouche 2.090,00

C 1021232 Jee-O Original shower push - in RVS 304 (\*), met veerbelaste eco drukknoop (15 a 20 seconden water dan dicht), temperatuur wateraanvoer buiten de douche te regelen. 1.830,00

C 1021211 Muurhouder Original en Pure 212,00



C 1021212

C 1021218

C 1021247

#### Fatline serie

RVS geborsteld - ø 89mm, stahoogte 2100mm

C 1021212 Jee-O Fatline 01 - in RVS 316, met één-greepsmengkraan 2.295,00

C 1021218 Jee-O Fatline 02 - in RVS 316 (\*), met één-greepsmengkraan en hand/voetendouche 2.595,00

C 1021247 Jee-O Fatline shower push - in RVS 304 (\*), met veerbelaste eco drukknoop (15 a 20 seconden water dan dicht), temperatuur wateraanvoer buiten de douche te regelen. 2.295,00

C 1021220 Muurhouder Fatline 212,00



**Soho serie**

RVS 304 hammercoated zwart of geborsteld, RVS 304 gepoedercoat mat groen of grijs - ø 89mm, stahoogte 2300mm

De hammercoated afwerking dient met zeepsop of alcohol te worden schoongemaakt. UV straling en een extreme temperatuur kunnen het oppervlak van de douche beïnvloeden.

| Artikelnummer | Omschrijving   | €        |
|---------------|--|----------|
| C 1021209     | Jee-O Soho 01 RVS hammercoated zwart, met ééngreepsmengkraan en progressieve cartridge (gelijke straalkracht ongeacht temperatuurmenging)                        | 3.050,00 |
| C 1021221     | Jee-O Soho 01 RVS gepoedercoat mat groen (*), met ééngreepsmengkraan en progressieve cartridge (gelijke straalkracht ongeacht temperatuurmenging)                | 3.486,00 |
| C 1021222     | Jee-O Soho 01 RVS gepoedercoat mat grijs (*), met ééngreepsmengkraan en progressieve cartridge (gelijke straalkracht ongeacht temperatuurmenging)                | 3.846,00 |
| C 1021216     | Jee-O Soho 01 RVS geborsteld (*), met ééngreepsmengkraan en progressieve cartridge (gelijke straalkracht ongeacht temperatuurmenging)                            | 3.050,00 |
| C 1021248     | Jee-O Soho 02 RVS hammercoated zwart (*), met ééngreepsmengkraan, hand/voetendouche en progressieve cartridge (gelijke straalkracht ongeacht temperatuurmenging) | 3.315,00 |



C 1021209 C 1021221 C 1021222 C 1021216 C 1021248



C 1021245



C 1021257



C 1021258



C 1021259

**Accessoires**

|           |   |        |
|-----------|---|--------|
| C 1021245 | Jee-O RVS cleaner and protect, 400ml.                 | 35,50  |
| C 1021257 | Douchekop Original 01, 76 gaatjes van 1mm (standaard) | 194,00 |
| C 1021258 | Douchekop Original 02, 76 gaatjes van 2mm             | 194,00 |
| C 1021259 | Douchekop Original 03, 20 gaatjes van 2mm             | 176,00 |
| C         | Meerprijs douche vorstbestendig uitgevoerd            | 865,00 |

Jee-O douches dienen normaliter voor de winter afgekoppeld en binnen droog én vorstvrij opgeslagen te worden. Mocht het de wens zijn om de Jee-O douche ook in de winter buiten te laten staan dan dient deze te worden voorzien van het optioneel genoemde thermo-lint. Alleen bij de modellen waar dit symbool staat is een optioneel thermolint mogelijk (met thermostaat en stroomaansluiting), bij de andere modellen dus niet. Inbouw thermolint alleen mogelijk af fabriek, houd dus rekening met een levertijd van een aantal weken.



**Belangrijk:**  
Roestvrij staal heeft regelmatig onderhoud nodig. Volg de instructies van de handleidingen.



# 11

## afdekkingen

**Aquadeck automatische lamellenafdekking**

**Ecodeck PE afdekking**

**Thermodeck PE afdekking**

**Noppenfolie afdekking**

**Bladernet PVC**

**Winternet PVC**

inbouwdelen

verlichting

attracties

foliebekleding en  
randtegels

filtertechniek

pomptechniek

verwarming en  
besturingen

meet- en  
regeltechniek

pvc

accessoires

afdekkingen

onderhoud

prefab zwembaden

index



## Aquadeck® zwembadafdekkingen

Een zwembad straalt luxe uit, ontspanning, beweging. Elk zwembad component draagt bij aan die verwachting. Aquadeck® ziet als fabrikant de afdekking als het meest bepalende deel van het zwembad. De afdekking vormt het begin en het slot van een zwembaddag. Maar een afdekking is veel meer dan zomaar een afsluitsysteem. Het is de kers op de taart van het project en geeft een tuin extra glans. Aquadeck® is een pareltje waar de zwembadeigenaar blij van wordt, elke dag opnieuw. Met Aquadeck® kies je voor een 'State of the Art' product.

Een Aquadeck® werkt feilloos, zorgt voor veiligheid, bespaart kosten en ziet er geweldig uit. Close ... to be perfect!

### De fabrikant, al 20 jaar toonaangevend

Bij Aquadeck® leeft een passie voor zwembaden en een liefde voor afdekkingen. Dankzij die ambitie is men al 20 jaar een toonaangevende fabrikant van automatische afdek-systemen. Aquadeck® is gevestigd in Budel (Nederland). Met zorg en vakmanschap, produceert men in eigen huis lamellenafdekkingen van topkwaliteit. De ingenieurs gaan op zoek naar de beste & mooiste materialen, ontwikkelen de slimste constructies en gebruiken de veiligste componenten. Een hoog kennisniveau en jarenlange ervaring zijn daarbij leidend. Maar innovatie is nooit eindig: het kan altijd nóg beter, slimmer of mooier. Tevreden is men pas als de eindgebruiker dat is.

### De zwembadbouwer, onze Aquadeck® partner

Aquadeck® staat heel dicht bij zowel de distributeurs maar zeker ook de zwembadbouwers. Als zwembadbouwer ga je immers elke dag aan de slag met de producten en op zoek naar de afdekking die perfect aansluit bij de wensen van de eindklant. Aquadeck® ontzorgt met installatiegemak, klantgerichte service en ondersteuning. Ook daar streeft Aquadeck® de perfectie na. De slimme Aquadeck® configurator herleidt de foutenmarge tot een minimum. Deze catalogus scheidt duidelijkheid in keuzes, inbouwmogelijkheden en accessoires.

Aquadeck® gaat graag een stap verder. Men biedt haar partners een uitgebreid opleidingsprogramma, zeer korte levertijden en een deskundig team dat altijd klaar staat met raad en daad. Service en flexibiliteit staan voorop. Het zijn kernwaarden die maken wie ze zijn. Alleen zo kunnen we samen nu én in de toekomst de zwembadbouwer optimaal ondersteunen.

- Uitgebreid opleidingsprogramma
- Een afdekking op maat met korte levertijden
- Klantenondersteuning en -service
- Uitgebreide garanties
- Een slimme Aquadeck® configurator



### Aquadeck®, a Pollet Pool Group Company

Aquadeck® maakt net als Pomaz deel uit van de internationale Pollet Pool Group. Pollet Pool Group richt zich met 8 Europese distributiepunten & 2 fabrikanten (Aquadeck in Nederland & Niveko in Tsjechië) op de markt van de professionele zwembadbouwer. Het overkoepelende Pollet Group op haar beurt is actief in 3 sectoren : waterbehandeling (Pollet Water Group), de zwembadindustrie (Pollet Pool Group) & de medische sector (Pollet Medical Group). De groep heeft meer dan 40 bedrijven verspreid over Europa, het Midden-Oosten & Afrika.

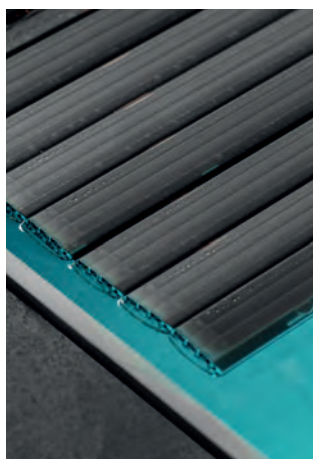
## Voordelen Aquadeck® lamellenafdekking



Een automatische zwembadafdekking dient meerdere doelen: veiligheid, functionaliteit, energiebesparing, design, gebruiksgemak en intelligentie. Elk aspect is voor Aquadeck® minstens even belangrijk. Een boek hoor je niet te beoordelen op de cover, maar bij je zwembad mag dat wél want de afdekking bepaalt de uitstraling van het zwembad en de tuin. Maar Aquadeck® gaat verder. Dankzij een Aquadeck® zwembadafdekking kan je naast esthetiek, ook rekenen op enkele extra onderscheidende voordelen:

### 🛡️ Anti-alg

Het paradepaardje van Aquadeck® verstopt de algengroei niet, maar voorkomt die juist. Door de toepassing van een innovatieve sleuventechniek, ontstaat verversing en doorstroming in de lamel. Onder invloed van de waterbehandeling breken en voeren we algen af. Bij het openen en sluiten van de afdekking stroomt water via de sleuven in een roterende beweging door de koppelkamer van de lamel. Het water tilt het vuil op en voert het af. Een slimme oplossing die ervoor zorgt dat onze anti-alg lamel zelfreinigend is.



### 🛡️ Veiligheid

De veiligheid in en rond het zwembad is van essentieel belang. Aquadeck® past een scala aan veiligheidsvoorzieningen toe op het lamellensysteem. Het driekamer compartiment verhoogt het drijfvermogen van de lamellen. Een grijpbeugel direct onder de waterlijn kan extra veiligheid bieden. Bovendien kan een Aquadeck® afdekking steeds elektrisch geopend en gesloten worden.

### 🏆 100% waterdichtheid

Een Aquadeck® afdekking vormt een elegant geheel met het zwembad. De productie werkt met een innovatieve geautomatiseerde luchtdrogingsmethode. Zo wordt de relatieve luchtvochtigheid in de lamellenkamers tot een minimum beperkt en de condensvorming bij gebruik van de afdekking verlaagt. Bovendien worden de lamellen ultrasoon gelast en voorzien van silicone. Dat is een garantie op 100% waterdichtheid

### ⚙️ Uitgebreide garantie op techniek en lamellen

Met Aquadeck® kies je voor topkwaliteit. Uit overtuiging van de kwaliteit, hanteert men langere garantievoorwaarden. Aquadeck® biedt 5 jaar op techniek, PVC- en PolyCarbonaat lamellen.

### ☀️ Solar lamellen

Aquadeck® heeft een hoogwaardig assortiment solar lamellen. Solar lamellen zijn erg populair. De lamellen hebben een transparante bovenkant en een hittebestendige zwarte onderlaag om optimaal gebruik te maken van zonne-energie. Het resultaat? Verwarmen kost minder energie en de solar lamellen verlengen het zwemseizoen.

### ✂️ Design

Close to be perfect! Een gesloten Aquadeck® gaat in harmonie met het zwembad en vormt een prachtig plaatje. Aquadeck® creëert een strak en luxueus design. Voor elk project bestaat er een bijpassende Aquadeck® afdekking. De lamellen gaan mooi op in het geheel van het bad & tuin en zijn verkrijgbaar in verschillende kleuren. Daarnaast werkt men met 2 soorten materialen: het standaard materiaal PVC en Polycarbonaat (PC) voor een nog hogere kwaliteit en langere levensduur.



CLOSE \_\_\_\_\_  
TO BE PERFECT

## Prijslijst Aquadeck®

Volg onderstaande 3 stappen om de totaalprijs te berekenen, of om een prijs van separaat de techniek of de (vervangings)lamellen te bepalen.

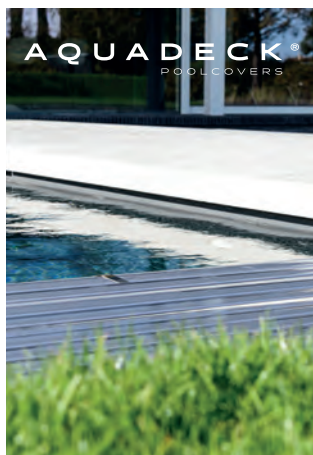
Prijzen (kortingscode D) zoals in onderstaand schema genoemd zijn af Geldrop.

- Transportkosten compleet Aquadeck®, adres NL/BE constructie (techniek/buis) inclusief lamellen (tot 7 meter lamellenlengte) € 225,00
- Transportkosten Aquadeck® lamellen separaat, adres NL/BE exclusief constructie (buis/techniek) € 225,00
- Transportkosten Aquadeck® constructie separaat, adres NL/BE (exclusief lamellen) € 225,00
- Transportkosten Aquadeck® koker (maximaal 24 lamellen) adres NL/BE € 100,00

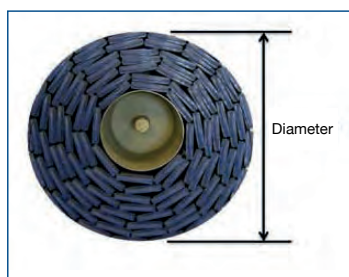
| 1. Afmeting bad | 2. Enkel constructie (keuze) |                            |                      |                                  | 3. Enkel lamellen (keuze) |           |                         |                               |                   |
|-----------------|------------------------------|----------------------------|----------------------|----------------------------------|---------------------------|-----------|-------------------------|-------------------------------|-------------------|
|                 | Opbouw exclusief afwerking   | Opbouw inclusief afwerking | Inbouw Externe motor | Inbouw Buismotor & Opbouw Deluxe | PVC wit                   | PVC grijs | PC solar en transparant | PC Metallic en Platinum solar | PC Graphite solar |
| 300 x 600cm     | 4.248,00                     | 6.023,00                   | 4.004,00             | 5.464,00                         | 1.422,00                  | 1.422,00  | 2.502,00                | 2.682,00                      | 2.682,00          |
| 300 x 700cm     | 4.248,00                     | 6.023,00                   | 4.004,00             | 5.464,00                         | 1.659,00                  | 1.659,00  | 2.919,00                | 3.129,00                      | 3.129,00          |
| 300 x 800cm     | 4.248,00                     | 6.023,00                   | 4.004,00             | 5.464,00                         | 1.896,00                  | 1.896,00  | 3.336,00                | 3.576,00                      | 3.576,00          |
| 300 x 900cm     | 4.248,00                     | 6.023,00                   | 4.004,00             | 5.464,00                         | 2.133,00                  | 2.133,00  | 3.753,00                | 4.023,00                      | 4.023,00          |
| 300 x 1000cm    | 4.248,00                     | 6.023,00                   | 4.004,00             | 5.464,00                         | 2.370,00                  | 2.370,00  | 4.170,00                | 4.470,00                      | 4.470,00          |
| 350 x 600cm     | 4.313,00                     | 6.321,00                   | 4.125,00             | 5.576,00                         | 1.659,00                  | 1.659,00  | 2.919,00                | 3.129,00                      | 3.129,00          |
| 350 x 700cm     | 4.313,00                     | 6.321,00                   | 4.125,00             | 5.576,00                         | 1.936,00                  | 1.936,00  | 3.406,00                | 3.651,00                      | 3.651,00          |
| 350 x 800cm     | 4.313,00                     | 6.321,00                   | 4.125,00             | 5.576,00                         | 2.212,00                  | 2.212,00  | 3.892,00                | 4.172,00                      | 4.172,00          |
| 350 x 900cm     | 4.313,00                     | 6.321,00                   | 4.125,00             | 5.576,00                         | 2.489,00                  | 2.489,00  | 4.379,00                | 4.694,00                      | 4.694,00          |
| 350 x 1000cm    | 4.313,00                     | 6.321,00                   | 4.125,00             | 5.576,00                         | 2.765,00                  | 2.765,00  | 4.865,00                | 5.215,00                      | 5.215,00          |
| 400 x 600cm     | 4.379,00                     | 6.385,00                   | 4.247,00             | 5.689,00                         | 1.896,00                  | 1.896,00  | 3.336,00                | 3.576,00                      | 3.576,00          |
| 400 x 700cm     | 4.379,00                     | 6.385,00                   | 4.247,00             | 5.689,00                         | 2.212,00                  | 2.212,00  | 3.892,00                | 4.172,00                      | 4.172,00          |
| 400 x 800cm     | 4.379,00                     | 6.385,00                   | 4.247,00             | 5.689,00                         | 2.528,00                  | 2.528,00  | 4.448,00                | 4.768,00                      | 4.768,00          |
| 400 x 900cm     | 4.379,00                     | 6.385,00                   | 4.247,00             | 5.689,00                         | 2.844,00                  | 2.844,00  | 5.004,00                | 5.364,00                      | 5.364,00          |
| 400 x 1000cm    | 4.379,00                     | 6.385,00                   | 4.247,00             | 5.689,00                         | 3.160,00                  | 3.160,00  | 5.560,00                | 5.960,00                      | 5.960,00          |
| 400 x 1100cm    | 4.379,00                     | 6.385,00                   | 4.247,00             | 5.689,00                         | 3.476,00                  | 3.476,00  | 6.116,00                | 6.556,00                      | 6.556,00          |
| 400 x 1200cm    | 4.379,00                     | 6.385,00                   | 4.247,00             | 5.689,00                         | 3.792,00                  | 3.792,00  | 6.672,00                | 7.152,00                      | 7.152,00          |
| 450 x 800cm     | 4.444,00                     | 6.685,00                   | 4.368,00             | 5.801,00                         | 2.844,00                  | 2.844,00  | 5.004,00                | 5.364,00                      | 5.364,00          |
| 450 x 900cm     | 4.444,00                     | 6.685,00                   | 4.368,00             | 5.801,00                         | 3.200,00                  | 3.200,00  | 5.630,00                | 6.035,00                      | 6.035,00          |
| 450 x 1000cm    | 4.444,00                     | 6.685,00                   | 4.368,00             | 5.801,00                         | 3.555,00                  | 3.555,00  | 6.255,00                | 6.705,00                      | 6.705,00          |
| 450 x 1100cm    | 4.444,00                     | 6.685,00                   | 4.368,00             | 5.801,00                         | 3.911,00                  | 3.911,00  | 6.881,00                | 7.376,00                      | 7.376,00          |
| 450 x 1200cm    | 4.444,00                     | 6.685,00                   | 4.368,00             | 5.801,00                         | 4.266,00                  | 4.266,00  | 7.506,00                | 8.046,00                      | 8.046,00          |
| 500 x 800cm     | 4.511,00                     | 6.751,00                   | 4.488,00             | 5.912,00                         | 3.160,00                  | 3.160,00  | 5.560,00                | 5.960,00                      | 5.960,00          |
| 500 x 900cm     | 4.511,00                     | 6.751,00                   | 4.488,00             | 5.912,00                         | 3.555,00                  | 3.555,00  | 6.255,00                | 6.705,00                      | 6.705,00          |
| 500 x 1000cm    | 4.511,00                     | 6.751,00                   | 4.488,00             | 5.912,00                         | 3.950,00                  | 3.950,00  | 6.950,00                | 7.450,00                      | 7.450,00          |
| 500 x 1100cm    | 4.511,00                     | 6.751,00                   | 4.488,00             | 5.912,00                         | 4.345,00                  | 4.345,00  | 7.645,00                | 8.195,00                      | 8.195,00          |
| 500 x 1200cm    | 4.511,00                     | 6.751,00                   | 4.488,00             | 5.912,00                         | 4.740,00                  | 4.740,00  | 8.340,00                | 8.940,00                      | 8.940,00          |
| 550 x 900cm     | 4.573,00                     | 7.351,00                   | 4.608,00             | 6.024,00                         | 3.911,00                  | 3.911,00  | 6.881,00                | 7.376,00                      | 7.376,00          |
| 550 x 1000cm    | 4.573,00                     | 7.351,00                   | 4.608,00             | 6.024,00                         | 4.345,00                  | 4.345,00  | 7.645,00                | 8.195,00                      | 8.195,00          |
| 550 x 1100cm    | 4.573,00                     | 7.351,00                   | 4.608,00             | 6.024,00                         | 4.780,00                  | 4.780,00  | 8.410,00                | 9.015,00                      | 9.015,00          |
| 550 x 1200cm    | 4.573,00                     | 7.351,00                   | 4.608,00             | 6.024,00                         | 5.214,00                  | 5.214,00  | 9.174,00                | 9.834,00                      | 9.834,00          |
| 600 x 900cm     | 4.640,00                     | 7.416,00                   | 4.729,00             | 6.136,00                         | 4.266,00                  | 4.266,00  | 7.506,00                | 8.046,00                      | 8.046,00          |
| 600 x 1000cm    | 4.640,00                     | 7.416,00                   | 4.729,00             | 6.136,00                         | 4.740,00                  | 4.740,00  | 8.340,00                | 8.940,00                      | 8.940,00          |
| 600 x 1100cm    | 4.640,00                     | 7.416,00                   | 4.729,00             | 6.136,00                         | 5.214,00                  | 5.214,00  | 9.174,00                | 9.834,00                      | 9.834,00          |
| 600 x 1200cm    | 4.640,00                     | 7.416,00                   | 4.729,00             | 6.136,00                         | 5.688,00                  | 5.688,00  | 10.008,00               | 10.728,00                     | 10.728,00         |

\* Bij solar en/of transparante lamellen kan in de profielen condensatie ontstaan. Bij afmetingen buiten de opgegeven maten, geldt de eerstvolgende lengte- en/of breedtemaat. Bij afmetingen breder dan 600cm dient een langere levertijd in acht genomen te worden en gelden afwijkende condities. Bij nalevering van lamellen kunnen kleurverschillen ontstaan.

## Toelichting constructies Aquadeck®



CLOSE  
TO BE PERFECT



### Diameter lamellenrol

| Lengte bad in meters | Diameter in mm |
|----------------------|----------------|
| 5                    | Ø 373          |
| 6                    | Ø 407          |
| 7                    | Ø 434          |
| 8                    | Ø 476          |
| 9                    | Ø 494          |
| 10                   | Ø 510          |
| 11                   | Ø 520          |
| 12                   | Ø 548          |
| 13                   | Ø 568          |
| 14                   | Ø 584          |
| 15                   | Ø 600          |
| 16                   | Ø 615          |

### Opbouw exclusief afwerking

Bestaat uit:

- Aandrijf opbouwmotor 24V
- Elektronische besturingskast 220/24V (ECB)
- Elektronische eindafstelling
- Sleutelschakelaar opbouw
- Set linten
- 2 consoles met rolbuis RVS 316-L
- Transportkist van karton

### Opbouw inclusief afwerking

Bestaat uit:

- Aandrijf opbouwmotor 24V
- Elektronische besturingskast 220/24V (ECB)
- Elektronische eindafstelling
- Sleutelschakelaar opbouw
- Set linten
- 2 consoles met rolbuis RVS 316-L
- Afwerkkap in kleur wit RAL9010 (zonder optionele versterkingsplaat niet als zitbank te gebruiken, niet in prijs inbegrepen)
- Transportkist van karton

### Inbouw met externe motor

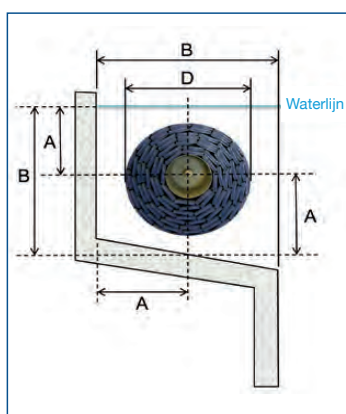
Bestaat uit:

- Aandrijfmotor/extern 24V (vermogen 120Nm of 250Nm)
- Elektronische besturingskast 220/24V (ECB)
- Rolbuis RVS 316-L
- Muurdoorvoer (afhankelijk van wanddikte)
- Sleutelschakelaar opbouw
- Set linten
- Angiethars met lasdoos
- Transportkist van karton

### Inbouw met buismotor

Bestaat uit:

- Aandrijfmotor/buismotor 24V/250Nm met 10 meter kabel (15 en 20 meter kabel tegen meerprijs)
- Elektronische besturingskast 220/24V (ECB)
- Rolbuis RVS 316-L
- Wanddoorvoer-/montagedeel
- Sleutelschakelaar opbouw
- Set linten
- Angiethars met lasdoos
- Transportkist van karton

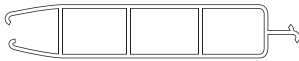


### Maatvoering inbouwuis

| D   | A   | B   |
|-----|-----|-----|
| 400 | 250 | 500 |
| 450 | 275 | 550 |
| 500 | 300 | 600 |
| 550 | 325 | 650 |
| 600 | 350 | 700 |
| 650 | 375 | 750 |



## AFDEKKINGEN



Hoogte 13mm, lengte 62,5mm  
(exclusief veer)

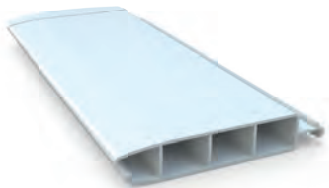
Opmerkingen ten aanzien van de prijsberekening.

- Zowel de breedte als de lengte van het bad zijn bepalend voor de prijsberekening van de lamel. Beiden (lengte en breedte) worden namelijk naar boven afgerond op 500mm. Voorbeeld: bij lamellengte 8395mm wordt de juist berekende lamelmaat 8500mm.
- Bij elke order lamellen worden altijd tussen de 4 en 8 lamellen gratis meegeleverd.
- Lamellenmaat = badbreedte +/- 30mm.
- De maximale breedte is 7000mm (voor lamellen groter dan 6000mm gelden afwijkende condities en een langere levertijd).
- Bij kleinere bestellingen (minimale bestelhoeveelheid is 8 lamellen) worden extra kosten in rekening gebracht voor de verzendkokers (zie onderstaand transporttarief).

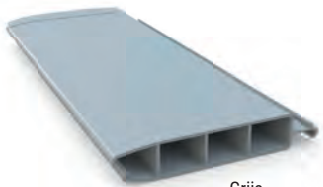
Standaardverzending :

(levering geschiedt met vrachtauto uitgerust met kooiaap)

- Transportkosten compleet Aquadeck®, adres NL/BE constructie (techniek/buis) inclusief lamellen (tot 7 meter lamellengte) € 225,00
- Transportkosten Aquadeck® lamellen separaat, adres NL/BE exclusief constructie (buis/techniek) € 225,00
- Transportkosten Aquadeck® constructie separaat, adres NL/BE (exclusief lamellen) € 225,00
- Transportkosten Aquadeck® koker (maximaal 24 lamellen) adres NL/BE € 100,00



Wit



Grijs

### PVC lamellen

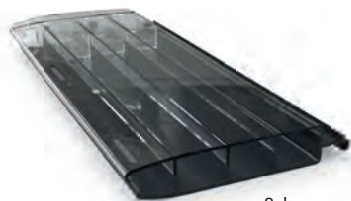
Kenmerken

- PVC is een duurzaam materiaal maar is niet bestand tegen slaghagel.
- 5 jaar garantie
- Maximale breedte 7 meter

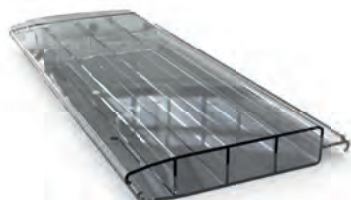
| Artikelnummer | Omschrijving              |                    | €     |
|---------------|---------------------------|--------------------|-------|
| D 1141200     | Aquadeck® PVC lamel wit   | per m <sup>2</sup> | 79,00 |
| D 1141201     | Aquadeck® PVC lamel grijs | per m <sup>2</sup> | 79,00 |



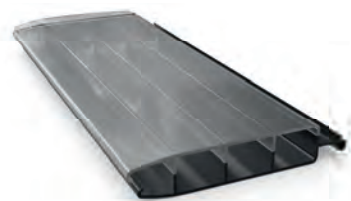
## Polycarbonaat lamellen



Solar



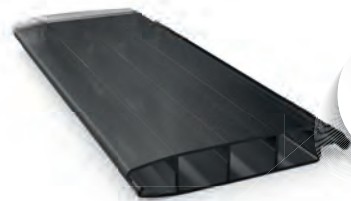
Transparant



Metallic Solar



Platinum Solar



Graphite Solar

### Kenmerken

- Hagel bestendig
- Hoge slagvastheid
- Langere levensduur
- Alle modellen voorzien van anti-alg sleuven
- Hittebestendiger
- 5 jaar garantie
- Maximale breedte 7 meter

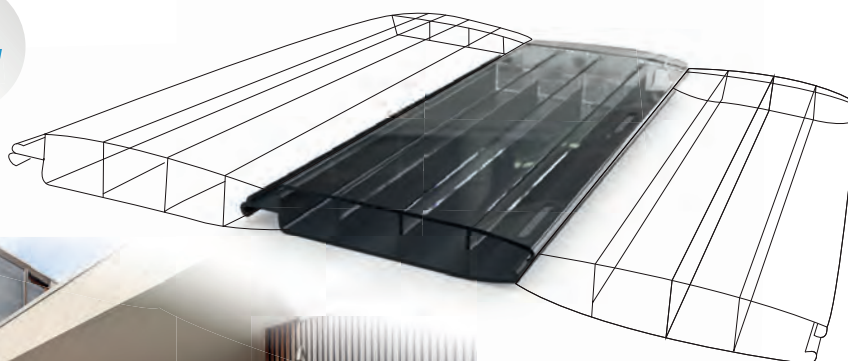
| Artikelnummer | Omschrijving                                 |                    | €      |
|---------------|--|--------------------|--------|
| D 1141205     | Aquadeck® Polycarbonaat lamel solar          | per m <sup>2</sup> | 139,00 |
| D 1141204     | Aquadeck® Polycarbonaat lamel transparant    | per m <sup>2</sup> | 139,00 |
| D 1141206     | Aquadeck® Polycarbonaat lamel metallic solar | per m <sup>2</sup> | 149,00 |
| D 1141207     | Aquadeck® Polycarbonaat lamel platinum solar | per m <sup>2</sup> | 149,00 |
| D 1141208     | Aquadeck® Polycarbonaat lamel graphite solar | per m <sup>2</sup> | 149,00 |

### Inlooptrap (alle vormen)

Maximale breedte 4 meter, maximale lengte 1,5 meter

Bij ronde hoeken en uitsparingen voor een inhangtrap worden geen extra kosten berekend.

|           |  |                    |          |
|-----------|--|--------------------|----------|
| D 1141210 | tbv PVC lamel wit                            | per stuk           | 593,00   |
| D 1141211 | tbv PVC lamel grijs                          | per stuk           | 593,00   |
| D 1141214 | tbv Polycarbonaat lamel transparant          | per stuk           | 970,00   |
| D 1141215 | tbv Polycarbonaat lamel solar                | per stuk           | 970,00   |
| D 1141216 | tbv Polycarbonaat lamel metallic solar       | per stuk           | 1.057,00 |
| D 1141217 | tbv Polycarbonaat lamel platinum solar       | per stuk           | 1.057,00 |
| D 1141218 | tbv Polycarbonaat lamel graphite solar       | per stuk           | 1.057,00 |
| D 1141220 | Afschuining lamellen                         | per m <sup>1</sup> | 116,00   |
| D 1141147 | Meerprijs ronde trap over gehele breedte bad |                    | 410,00   |

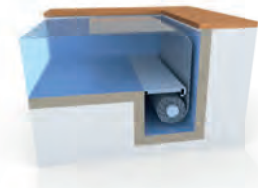
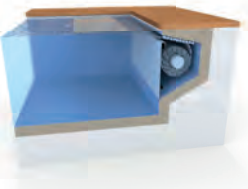
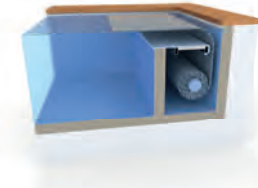
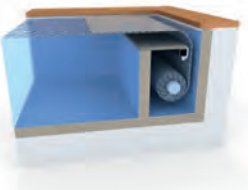
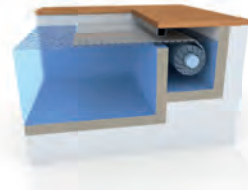


AQUADECK®  
POOLCOVERS



Constructies zijn standaard tot een breedte van 6000mm leverbaar.

Tot 7000mm op aanvraag, tegen afwijkende condities en een langere levertijd.



## Constructies

Aquadeck® levert complete en automatische afdeksystemen voor elk type zwembad. De afdekking kan weggewerkt worden in een nis (boven of beneden in het bad) of bovengronds. Aquadeck® zorgt voor een slim systeem, installatie- en bedieningsgemak. De afdekking is ontwikkeld voor dagelijks gebruik en vraagt om een onberispelijke betrouwbaarheid. Aquadeck® is een toproduct en zorgt daarnaast voor een perfecte integratie in het zwembad dankzij de verschillende in- en opbouw mogelijkheden.

We zetten de montage-mogelijkheden op een rij:

### In het bad

De constructie is eenvoudig te monteren in het zwembad en laat de afdekking zichtbaar.

### In nis met oplegbalk

Achter het zwembad wordt een nis voorzien. De afdekking zit netjes onzichtbaar weggewerkt en het zwembadwater stroomt door de nis en houdt deze zodoende schoon. Dankzij deze constructie kan de volledige lengte van het zwembad benut worden.

### Op de bodem met hoekkap

De afdekking wordt weggewerkt in een speciale hoekkap op de bodem. De kap klikt vast op een voorgemonteerde RVS316-L constructie en zorgt zo voor extra veiligheid. Dankzij de uitsparing in de hoekkap is er geen opstapeling van vuil.

### Onderwaterterras met inlegbalk

De afdekking wordt onderaan het zwembad gemonteerd en achter een afscheidingsmuur geplaatst samen met een RVS316-L inlegbalk. De afscheiding wordt afgewerkt met tegels. Op die manier ontstaat een ondiep terras, ideaal voor kinderen of als ontspanningsruimte. De automatische afdekking schuift netjes omhoog achter de afscheidingsmuur.

### Lounger

De afdekking wordt onderaan in zwembad gemonteerd en achter een afscheidingsmuur geplaatst. De afscheiding wordt afgewerkt met een speciale PVC Lounger plaat die vast klikt op een voor gemonteerde RVS constructie. Op deze manier geniet je van een ondiep terras, ideaal voor kinderen of als ontspanningsruimte.

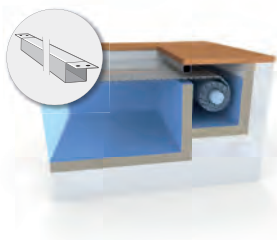
### In wand

Een speciale PVC-plaat op het einde van het zwembad sluit de afdekking af. In de wand is een extra gleuf voorzien. Zo kan het vuil gemakkelijk weg en stapelt het zich niet op zoals in een gesloten omkasting. Ook hier is de volledige lengte van het zwembad beschikbaar.

### In de bodem

De automatische afdekking wordt in de bodem van het zwembad weggewerkt en afgesloten met een klep. Ook hier blijft de gehele lengte van het zwembad volledig bruikbaar.

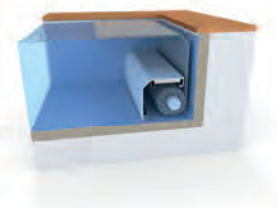
## Afwerking constructie



### Oplegbalk (afronden op 0,5 meter naar boven)

Uitgevoerd in RVS 316-L -100x100mm, tbv nisconstructie. Alleen in combinatie met hout, geen tegels. Let op: bij lengte >5 meter kans op doorbuigen.

| Artikelnummer | Omschrijving                    |                    | €      |
|---------------|---------------------------------|--------------------|--------|
| D 1141143     | Oplegbalk RVS 316-L - 100x100mm | per m <sup>1</sup> | 394,00 |
| D 1141142     | Oplegbalk RVS 304 - 100x100mm   | per m <sup>1</sup> | 283,00 |



### Hoekkap (afronden op 0,5 meter naar boven)

PVC beschermkap in kleur wit, gemonteerd op RVS 316-L constructie inclusief ophangbeugel.

|           |   |                    |          |
|-----------|---|--------------------|----------|
| D 1141135 | Hoekkap PVC wit met RVS 316-L frame, tot badlengte 12 meter       | per m <sup>1</sup> | 799,00   |
| D 1141136 | Hoekkap PVC wit met RVS 316-L frame, tot badlengte 17 meter       | per m <sup>1</sup> | 1.211,00 |
| D 1141098 | Folie-voormontage platen RVS 316-L hoekkap, max 12 m <sup>1</sup> | per set            | 694,00   |
| D 1141099 | Folie-voormontage platen RVS 316-L hoekkap, max 17 m <sup>1</sup> | per set            | 1.019,00 |



### Inlegbalk (afronden op 0,5 meter naar boven)

Uitgevoerd in RVS 316-L -100x100mm, tbv onderwaterterras constructie. Let op: bij lengte >5 meter kans op doorbuigen.

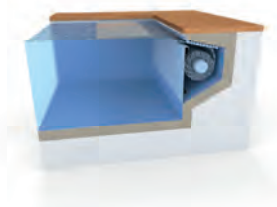
|           |  |                    |        |
|-----------|--|--------------------|--------|
| D 1141144 | Inleg(onderwater)balk RVS 316-L - 100x100mm (exclusief voormontageset) | per m <sup>1</sup> | 394,00 |
| D 1141145 | Inleg(onderwater)balk RVS 304 - 100x100mm (exclusief voormontageset)   | per m <sup>1</sup> | 283,00 |
| D 1141097 | Voormontageset inlegbalk   |                    | 171,00 |
| D 1141194 | Instortdelen inlegbalk   |                    | 171,00 |



### Lounger (afronden op 0,5 meter naar boven)

PVC lounger plaat in kleur wit, gemonteerd op RVS 316-L constructie.

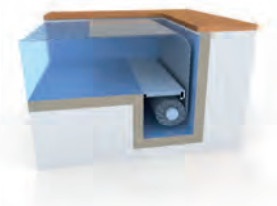
|           |  |         |        |
|-----------|--|---------|--------|
| D 1141162 | Lounger PVC wit met RVS 316-L frame, max 12 m <sup>1</sup>               |         | 749,00 |
| D 1141098 | Folie-voormontage platen RVS 316-L hoekkap/lounger max 12 m <sup>1</sup> | per set | 694,00 |



### Afschermplaat (afronden op 0,5 meter naar boven)

PVC afschermplaat gemonteerd op een RVS 316-L constructie inclusief ophangbeugel. Is de lengte meer dan 5 meter, dan dient men een verstevigd frame te voorzien.

|           |   |                    |        |
|-----------|---|--------------------|--------|
| D 1141138 | Afschermplaat PVC wit met RVS 316-L frame, maximaal 750mm (tbv 2 kokers)  | per m <sup>1</sup> | 528,00 |
| D 1141139 | Afschermplaat PVC wit met RVS 316-L frame, maximaal 1400mm (tbv 3 kokers) | per m <sup>1</sup> | 628,00 |
| D 1141137 | Aquadeck meerprijs versterkt frame tbv. afschermplaat                     |                    | 694,00 |
| D 1141192 | Voormontagedelen set tbv afschermplaat 750mm                              |                    | 255,00 |
| D 1141190 | Voormontagedelen set tbv afschermplaat 1400mm                             |                    | 368,00 |

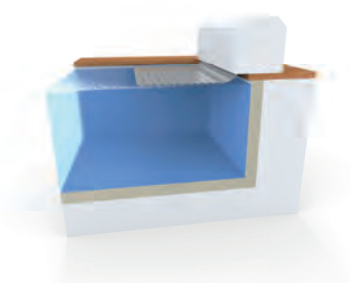


### Vaste klep (afronden op 0,5 meter naar boven)

Uitgevoerd in RVS 316-L met PVC plaat 10mm in kleur wit. Geschikt voor inbouw in bodem.

|           |   |                    |        |
|-----------|---|--------------------|--------|
| D 1141140 | Vloerplaat PVC wit met RVS 316-L frame, maximaal 700mm  | per m <sup>1</sup> | 501,00 |
| D 1141141 | Vloerplaat PVC wit met RVS 316-L frame, maximaal 1000mm | per m <sup>1</sup> | 673,00 |

## AFDEKKINGEN



### Opbouw oprolsysteem (bovengronds)

De automatische afdekking wordt geplaatst bovengronds, net achter het zwembad. Leverbaar in- of exclusief afwerking. De eenvoudigste manier van bouwen met betrekking tot een automatische afdekking.

Met deze methode kan de volledige lengte van het zwembad afgedekt worden en (indien verstevigd) is er de mogelijkheid om een zitbank te creëren aan de rand van het zwembad.

Elektrisch bedienbaar oprolsysteem compleet, bestaat uit:  
aandrijf opbouwmotor 24V, elektronische besturingskast 220/24V  
elektronische eindafstelling, sleutelschakelaar opbouw, set linten  
2 consoles met rolbuis RVS 316-L\*

Afwerkkap in kleur wit RAL9010 is optioneel leverbaar

\* bij overloopzwembaden zijn tegen een meerprijs hogere consoles nodig, dit dient bij bestelling doorgegeven te worden.

### Accessoire

|           |  |          |        |
|-----------|--|----------|--------|
| D 1141146 | opbouw oprolsysteem                                      |          |        |
|           | Versteviging tbv zitbank, polyester plaat, 1900mm lengte | per stuk | 452,00 |
|           | (zonder versteviging niet als zitbank te gebruiken)      |          |        |

Prijzen: zie matrix pagina 248.



### Opbouw Deluxe met buismotor

Voor buitentoepassing enkel geschikt voor Polycarbonaat lamellen. Voor binnentoepassing alle kleuren mogelijk. Maximaal 15 meter badlengte mogelijk.

Inclusief: Aandrijfmotor 24V, 250 Nm buismotor voorzien van 10m kabel, elektronische besturing 220/24V, sleutelschakelaar opbouw, RVS opwikkelbuis 316L, elektronische eindafstelling, 2x RVS design consoles, transportkist karton, set linten, aangietset tbv. buismotor (Garantie komt te vervallen indien de bekabeling niet wordt aangegoten met bijgeleverde aangietset. Alle systemen moeten vrij uit te bouwen zijn ivm. eventueel uitwisselen van de buismotor).

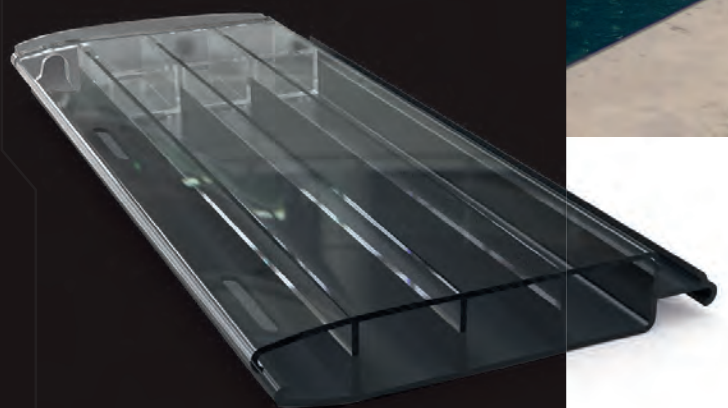
Prijzen: zie matrix pagina 248.

## Close \_\_\_\_\_ to be perfect

Als zwembadbouwer ben jij onze vaste partner. Elke dag ga je met onze producten aan de slag. Samen zoeken wij bij elk project de ideale afdekking. Aquadeck® ontzorgt je met installatiegemak, klantgerichte service en ondersteuning. Ook daar streeft Aquadeck® de perfectie na. Jouw klant? Die krijgt een 'State of Art' product. Een Aquadeck® werkt immers feilloos, zorgt voor veiligheid, bespaart energiekosten en ziet er ook nog eens geweldig uit.

Aquadeck®? Close...to be perfect!

[www.aquadeck.nl](http://www.aquadeck.nl)

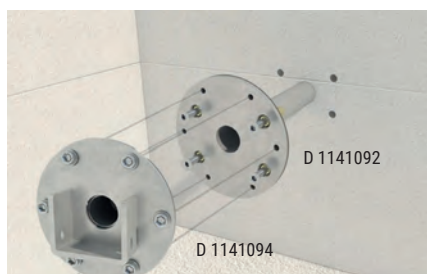


## Montage mogelijkheden



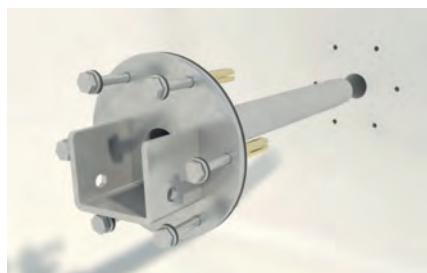
### Instortdelen (D 1141091 - set)

Montage flens met doorvoer.  
Montagevorm waarbij de doorvoer wordt ingegoten in de badconstructie.  
Stabiliteitsvinnen zijn voorzien op de doorvoer.  
(1141090 + 1141094 = 1141091)



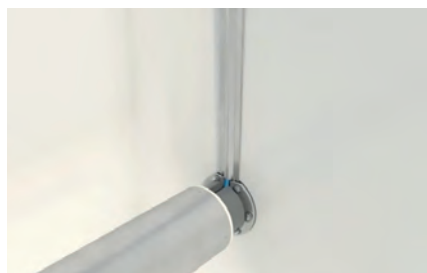
### Voormontagedelen (D 1141093 - set)

Doorvoer met aparte montageflens.  
Deze montagevorm wordt gebruikt na het afwerken van de kuip. Nadien volgt de folie-afwerking vooraleer de aparte montage flens geïnstalleerd kan worden.  
Tevens te gebruiken voor bestaande zwembaden.  
(1141092 + 1141094 = 1141093)



### Wanddoorvoer (D 1141121)

Montage flens met doorvoer.  
Deze vorm van montage wordt gebruikt na het afwerken van de kuip en komt bovenop de gebruikte afwerking. Deze kan gebruikt worden voor bestaande zwembaden.



### Kabelgoot (D 1141120)

Montage flens zonder doorvoer met RVS voorgevormde plaat voor geleiding van de motor kabel.  
Deze vorm van montage wordt gebruikt na het afwerken van de kuip.



### Inhangsysteem 500mm (D 1141150)










Inhangplaat met U-profiel, 500mm hoogte.  
Deze worden bovenop de muur gelegd, onder de randsteen.  
De kabel wordt naar boven geleid.



### Voormontageplaten tbv hoekkap/lounger

Compleet montage deel met doorvoer, gemonteerd op RVS plaat.  
Ideaal voor montagevorm op de bodem.  
Voorzieningen voor afwerking constructie (hoekkap).

## Overzicht Aquadeck doorvoeren

| Artikelnummer  | Omschrijving  | €      |
|--|---|--------|
| <br>D 1141090   | D 1141091 Aquadeck set instortdelen tbv buismotor 250Nm compleet, motor- en lagerzijde, inclusief montagedelen                        | 471,00 |
|  | Set bestaat uit :   |        |
| <br>D 1141094   | D 1141090 Aquadeck set instortdelen tbv buismotor 250Nm, enkel instortdelen motor- en lagerzijde (met oren)                           | 171,00 |
|  | D 1141094 Aquadeck afbouwset tbv set instortdelen D 1141090 inclusief lageras, bevestigingsmateriaal en pakking                       | 300,00 |
| <br>D 1141092   | D 1141093 Aquadeck set voormontagedelen tbv buismotor 250Nm compleet, motor- en lagerzijde, inclusief montagedelen                    | 471,00 |
|  | Set bestaat uit :   |        |
| <br>D 1141094   | D 1141092 Aquadeck voormontageset tbv buismotor 250Nm, buis ø 34mm met vlakke flens en lagerzijde, instorten (op muur met vaste buis) | 171,00 |
|  | D 1141094 Aquadeck afbouwset tbv set instortdelen D 1141092 inclusief lageras, bevestigingsmateriaal en pakking                       | 300,00 |
| <br>D 1141121 | D 1141121 Aquadeck wanddoorvoer tbv buismotor 250Nm compleet, buis ø 34mm, tbv bestaande baden (op muur met vaste buis)               | 375,00 |
| <br>D 1141120 | D 1141120 Aquadeck inbouwdelenset met kabelgoot compleet, montage op muur   | 375,00 |
| <br>D 1141150 | D 1141150 Aquadeck inhangsysteem (plaat met U-profiel) tbv buismotor, inbouwdiepte 500mm  | 363,00 |
| <br>D 1141095 | D 1141095 Aquadeck set inbouwdelenset tbv buismotor 250Nm compleet, tbv PE/PP baden   | 430,00 |
| <br>D 1141096 | D 1141096 Aquadeck set inbouwdelenset tbv buismotor 250Nm compleet, tbv polyester baden   | 430,00 |



## Accessoires



D 1141130



D 1141125



D 1141127



D 1141102

D 1141103



D 1141101

D 1141100



D 1141240



D 1141222



A 1268145

### Perronbeugel RVS 316-L Deluxe - verstelbaar

Advies montageafstand: 1 perronbeugel per 700mm

| Artikelnummer | Omschrijving                                       | €      |
|---------------|--|--------|
| D 1141130     | perronbeugel RVS 316-L verstelbaar, maximaal 700mm | 360,00 |

### Geleidingsrollen lamellen

|           |                                    |        |
|-----------|------------------------------------|--------|
| D 1141125 | Geleidingsrol polycarbonaat 700mm  | 88,00  |
| D 1141126 | Geleidingsrol polycarbonaat 1000mm | 110,00 |
| D 1141127 | Geleidingsrol RVS 316-L 700mm      | 88,00  |
| D 1141128 | Geleidingsrol RVS 316-L 1000mm     | 110,00 |

### Afstandsbediening

|           |  |         |        |
|-----------|--|---------|--------|
| D 1141102 | Afstandsbediening 1-kanaals met handzender (A+B)   | per set | 336,00 |
| D 1141103 | Extra ontvanger (C) voor afstandsbediening (verlichting)   |         | 168,00 |
| D 1141105 | Afstandsbediening 4-kanaals met antenne<br>bestaat uit handzender en ontvanger (voor extra bereik) | per set | 612,00 |

### Sleutelschakelaar

|           |   |        |
|-----------|---|--------|
| D 1141101 | Inbouw sleutelschakelaar inclusief reservesleutel   | 227,00 |
| D 1141100 | Opbouw sleutelschakelaar inclusief reservesleutel<br>(wordt standaard meegeleverd bij complete constructie) | 204,00 |

### Set linten

|           |                                      |       |
|-----------|--------------------------------------|-------|
| D 1141240 | Set van 8 linten 1500mm, kleur zwart | 56,00 |
| D 1141244 | Set van 8 linten 2500mm, kleur zwart | 80,00 |

### Pendel overloopset

|           |  |       |
|-----------|--|-------|
| D 1141222 | Pendel overloopset RVS 316 (8 x pendel, 2 x stopper) | 96,00 |
|-----------|--|-------|

### Transportkoker

|           |   |       |
|-----------|---|-------|
| N 1141293 | Kartonnen koker 4 meter, maximaal 24 lamellen | 30,00 |
| N 1141294 | Kartonnen koker 5 meter, maximaal 24 lamellen | 35,00 |
| N 1141295 | Kartonnen koker 6 meter, maximaal 24 lamellen | 40,00 |

### Bayrol Calcinex lamellenontkalker

Calcinex is een vloeibaar product en is dé oplossing als hard water een probleem vormt. Het vermindert het neerslaan van kalk waardoor de vertroebeling van het water en ook de kalkaanslag in het zwembad en het circulatiesysteem wordt vermeden. Gebruik 300 ml per 10m<sup>3</sup> badinhoud na elke watersuppletie.

|           |                          |                                   |       |
|-----------|--------------------------|-----------------------------------|-------|
| A 1268145 | Bayrol Calcinex 1 liter, | afname per doos 6 stuks, per stuk | 18,50 |
|           | kalkverwijderaar         |                                   |       |



Welke kabeldiameters te gebruiken bij verlengen Aquadeck motorkabels?

Motor 24V

< 25 meter verlengen met 2x2,5mm<sup>2</sup>

< 50 meter verlengen met 2x4mm<sup>2</sup>

Motorcontacten

< 25 meter verlengen met 6x1mm<sup>2</sup>

< 50 meter verlengen met 6x2,5mm<sup>2</sup>



D 1141110



D 1141112



D 1141113



D 1141117



D 1141122

## Motoren en toebehoren

### Aqua buismotor PVC

| Artikelnummer | Omschrijving  | €        |
|---------------|---|----------|
| D 1141110     | Aqua buismotor PVC, voedingsspanning 24V-DC, inclusief 10 meter kabel<br>Vermogen 250 Nm, 3,5 omw/ minuut<br>Programmeerbare eindafstelling | 2.750,00 |

### Accessoires

|           |  |        |
|-----------|--|--------|
| D 1141115 | Meerprijs 15 meter kabel                                       | 216,00 |
| D 1141109 | Meerprijs 20 meter kabel, kabel mag niet meer verlengd worden. | 340,00 |

### Aqua-Junior 120 - externe motor

|           |  |             |
|-----------|--|-------------|
| D 1141112 | Aqua-Junior 120 aandrijfmotor, asgat ø30mm, voedingsspanning 24V-DC<br>Vermogen 120 Nm, 5 omw/ minuut<br>Programmeerbare eindafstelling (exclusief muurdoorvoer) | 1.379,00    |
| D 1141123 | Muurdoorvoer Aqua-Junior/Aquamat externe motor   | op aanvraag |
| D 1141157 | Waterkeerring Aquadeck 42x30x10mm  | 37,00       |
| D 1141108 | Motorbeugelset Aqua Junior/Aquamat   | 70,00       |

### Aquamat 250 - externe motor

|           |  |             |
|-----------|--|-------------|
| D 1141113 | Aquamat 250 aandrijfmotor, asgat ø30mm, voedingsspanning 24V-DC<br>Vermogen 250 Nm, 3,5 omw/ minuut<br>Programmeerbare eindafstelling (exclusief muurdoorvoer) | 1.995,00    |
| D 1141123 | Muurdoorvoer Aqua-Junior/Aquamat externe motor   | op aanvraag |
| D 1141157 | Waterkeerring Aquadeck 42x30x10mm  | 37,00       |
| D 1141108 | Motorbeugelset Aqua Junior/Aquamat   | 70,00       |

### Aqua ECB

|           |   |        |
|-----------|---|--------|
| D 1141117 | Aqua ECB elektronische besturing, inclusief trafo 230/24V (afmetingen 300x250x120mm - bxhxd) tbv Aqua-Junior 120, Aquamat 250 en Aqua buismotor | 849,00 |
|-----------|---|--------|

### Ombouwset externe motor naar buismotor

Indien er ter plaatse geen Aqua-CTS/ECB gemonteerd is dient deze extra besteld te worden.

|           |  |        |
|-----------|--|--------|
| D 1141122 | Ophangbeugel met koppelstuk tbv as ø30mm | 375,00 |
|-----------|--|--------|

**Ecodeck afdekking**

- Isolerende PE afdekking, dikte 6mm/450 gram/m<sup>2</sup> (± 40 gram), met een toplaag van PE weefsel met PE coating.
- Leverbaar in de kleuren blauw (±RAL 5015) en lichtgrijs (±RAL 7035).
- Voorzijde met ingelaste drijver (PE schuim) en verstelbaar trekkoord.
- Achterzijde om de circa 65cm (bevestiging middels klemschrijven) voorzien van voorloopdoek.
- Biedt een goede isolatie, drijfvermogen en stijfheid.
- Toplaag wordt middels cacheren op een hoogwaardig PE schuim (kleur grijs) gelast en zorgt voor goede lasverbindingen, sterkte en hoge UV bestendigheid.
- Geschikt voor temperaturen tot maximaal 29°C, alleen voor zwembaden, niet voor spa's en/of whirlpools.

*Door de afwerking met opgelaste stroken alleen geschikt voor rechthoekige zwembaden. Indien sprake van andere vormen (rond, ovaal of romaanse trap) dan rekening te houden met kleine afwijkingen in afwerking.*

**Kenmerken**

- Lange zijden voorzien van opgelaste lasband, breedte 5cm.
- Verpakt in PE bandweefsel (blauw).

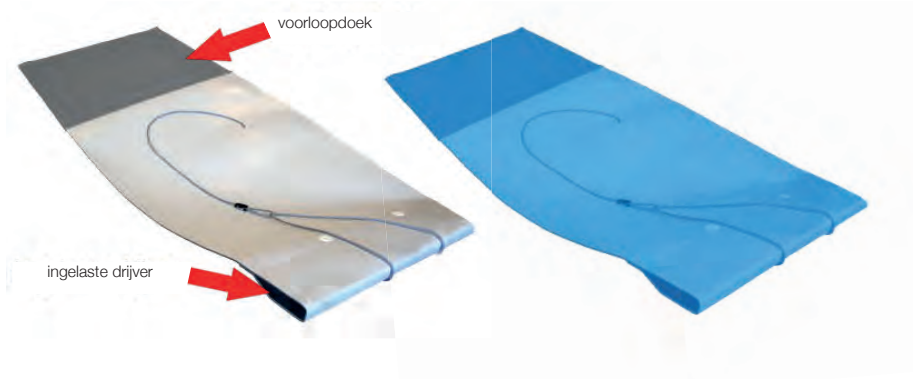


Voor baden met een romaanse trap: afdekking rechthoekig te meten, inclusief de romaanse inlooptrap.

| Artikelnummer   | Omschrijving                       |                    | €     |
|-----------------|------------------------------------|--------------------|-------|
| D 1106400       | Kleur blauw, 0 - 15m <sup>2</sup>  | per m <sup>2</sup> | 83,20 |
| D 1106401       | Kleur blauw, 15 - 25m <sup>2</sup> | per m <sup>2</sup> | 65,55 |
| D 1106402       | Kleur blauw, 25 - 35m <sup>2</sup> | per m <sup>2</sup> | 58,65 |
| D 1106403       | Kleur blauw, 35 - 50m <sup>2</sup> | per m <sup>2</sup> | 54,45 |
| D 1106404       | Kleur blauw, > 50m <sup>2</sup>    | per m <sup>2</sup> | 51,35 |
| D 1106405       | Kleur grijs, 0 - 15m <sup>2</sup>  | per m <sup>2</sup> | 83,20 |
| D 1106406       | Kleur grijs, 15 - 25m <sup>2</sup> | per m <sup>2</sup> | 65,55 |
| D 1106407       | Kleur grijs, 25 - 35m <sup>2</sup> | per m <sup>2</sup> | 58,65 |
| D 1106408       | Kleur grijs, 35 - 50m <sup>2</sup> | per m <sup>2</sup> | 54,45 |
| D 1106409       | Kleur grijs, > 50m <sup>2</sup>    | per m <sup>2</sup> | 51,35 |
| Transportkosten |                                    | per m <sup>2</sup> | 3,00  |

**Accessoires**

|           |   |          |        |
|-----------|---|----------|--------|
| D 1106410 | Uitsparing voor trap  |          | 71,76  |
| D 1106411 | Afwerking romaanse inlooptrap (geen drijver mogelijk)       |          | 82,95  |
| D 1106412 | Afwerking rechte inlooptrap (inclusief drijver)             |          | 124,00 |
| D 1106413 | Afwerking ovale of ronde vorm, oprollinten ipv voorloopgaas |          | 124,00 |
| D 1106414 | Afgeschuinde of ronde hoeken                                | per hoek | 24,90  |



## Thermodeck afdekking

- Topkwaliteit isolerende PE afdekking, dikte 8mm/ 910 gram/m<sup>2</sup> (± 60 gram), met polyolefin toplaag.
- Leverbaar in de kleur blauw (±RAL 5015). De hoogwaardige toplaag zorgt voor een sterke lasverbinding.
- Voorzijde met ingelaste drijver (PE schuim) en verstelbaar trekkoord.
- Achterzijde voorzien van Pvc linten (1,50 meter), om de 65cm.
- Het speciaal geselecteerde PE schuim heeft een hoog gewicht van, een goede weerstand tegen veroudering door UV-straling en een lange levensduur.
- Geschikt voor alle type zwembaden, in het bijzonder voor zwembaden > 70m<sup>2</sup> en openbare zwembaden.
- Geschikt voor temperaturen tot maximaal 36°C, alleen voor zwembaden, niet voor spa's en/of whirlpools.



Voor baden met een romaanse trap: afdekking rechthoekig te meten, inclusief de romaanse inlooptrap.

*Door de afwerking met opgelaste stroken alleen geschikt voor rechthoekige zwembaden. Indien sprake van andere vormen (rond, ovaal of romaanse trap) dan rekening te houden met kleine afwijkingen in afwerking.*

### Kenmerken

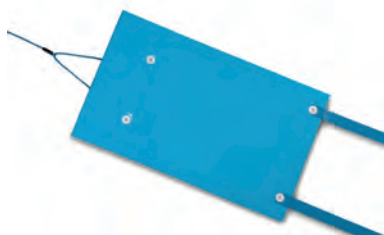
- Lange zijden voorzien van opgelaste lasband, breedte 5cm.
- Verpakt in PE bandweefsel (blauw).

| Artikelnummer | Omschrijving                       |                    | €      |
|---------------|------------------------------------|--------------------|--------|
| D 1106450     | Kleur blauw, 0 - 15m <sup>2</sup>  | per m <sup>2</sup> | 121,00 |
| D 1106451     | Kleur blauw, 15 - 25m <sup>2</sup> | per m <sup>2</sup> | 99,65  |
| D 1106452     | Kleur blauw, 25 - 35m <sup>2</sup> | per m <sup>2</sup> | 91,95  |
| D 1106453     | Kleur blauw, 35 - 50m <sup>2</sup> | per m <sup>2</sup> | 86,55  |
| D 1106454     | Kleur blauw, > 50m <sup>2</sup>    | per m <sup>2</sup> | 83,65  |

|                 |                    |      |
|-----------------|--------------------|------|
| Transportkosten | per m <sup>2</sup> | 3,00 |
|-----------------|--------------------|------|

### Accessoires

|           |   |          |        |
|-----------|---|----------|--------|
| D 1106410 | Uitsparing voor trap  |          | 71,76  |
| D 1106411 | Afwerking romaanse inlooptrap (geen drijver mogelijk)       |          | 82,95  |
| D 1106412 | Afwerking rechte inlooptrap (inclusief drijver)             |          | 124,00 |
| D 1106413 | Afwerking ovale of ronde vorm, oprollinten ipv voorloopgaas |          | 124,00 |
| D 1106414 | Afgeschuinde of ronde hoeken                                | per hoek | 24,90  |



## SPECIAAL VOOR ONZE KLANTEN

Mijn Pomaz is naast een professionele webshop een allesomvattend platform, uw persoonlijke omgeving bij en binnen Pomaz, voor u op maat gemaakt.

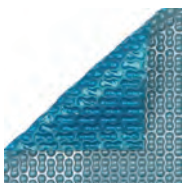
- zeer ruime productdatabase, zoeken op nummer, merk, leverancier etc.
- bestelmogelijkheid, orderoverzicht en orderverleden.
- aanmelden en overzicht van retouren en reparaties.
- nieuws, van nieuw product tot technische tips and tricks
- FAQ, downloads, instructievideo's etc.
- geoptimaliseerd voor mobiel gebruik.

**W**íjn  
pomaz

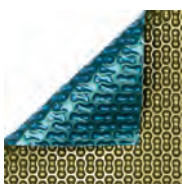


## Noppenfolie afdekking

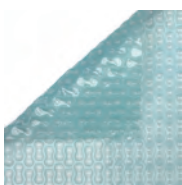
- Voorzien van Geobubble voor een langere levensduur en door onderzoek bewezen hogere isolatiewaarde.
- Rondom afgezoomd met Pvc/polyester afboordband (gestikt), kleur blauw of grijs (afhankelijk van de kleur van de afdekking).
- Voorzijde voorzien van 3 polycarbonaat ringen voor bevestiging van het standaard bevestigde trekkoord.
- Achterzijde voorzien van polycarbonaat ringen en verstelbare polyester oprollinten om de circa 60cm (netto lengte 1,30 meter).
- Verpakt in blauw PE bandweefsel.



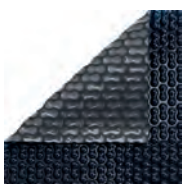
Silver  
(± 368gram/m<sup>2</sup>)



Gold  
(± 460gram/m<sup>2</sup>)



Sol+Guard  
(blauw transparant)  
(± 460gram/m<sup>2</sup>)



EnergyGuard  
(donkerblauw/zwart)  
(± 460gram/m<sup>2</sup>)



Aandachtspunt berekening.  
Voor baden met een romaanse trap: afdekking rechthoekig te meten, inclusief de romaanse inlooptrap.

### Silver - 400 micron

| Artikelnummer | Omschrijving                  |                    | €     |
|---------------|-------------------------------|--------------------|-------|
| D 1103300     | Silver, < 15 m <sup>2</sup>   | per m <sup>2</sup> | 30,40 |
| D 1103301     | Silver, 15 - 25m <sup>2</sup> | per m <sup>2</sup> | 21,10 |
| D 1103302     | Silver, 25 - 35m <sup>2</sup> | per m <sup>2</sup> | 18,90 |
| D 1103303     | Silver, 35 - 50m <sup>2</sup> | per m <sup>2</sup> | 17,80 |
| D 1103304     | Silver, > 50m <sup>2</sup>    | per m <sup>2</sup> | 17,30 |

### Gold - 500 micron

|           |                             |                    |       |
|-----------|-----------------------------|--------------------|-------|
| D 1103305 | Gold, < 15 m <sup>2</sup>   | per m <sup>2</sup> | 31,95 |
| D 1103306 | Gold, 15 - 25m <sup>2</sup> | per m <sup>2</sup> | 23,80 |
| D 1103307 | Gold, 25 - 35m <sup>2</sup> | per m <sup>2</sup> | 21,75 |
| D 1103308 | Gold, 35 - 50m <sup>2</sup> | per m <sup>2</sup> | 20,75 |
| D 1103309 | Gold, > 50m <sup>2</sup>    | per m <sup>2</sup> | 19,95 |

### Sol+Guard - 500 micron

|           |                                  |                    |       |
|-----------|----------------------------------|--------------------|-------|
| D 1103311 | Sol+Guard, < 15 m <sup>2</sup>   | per m <sup>2</sup> | 35,55 |
| D 1103312 | Sol+Guard, 15 - 25m <sup>2</sup> | per m <sup>2</sup> | 25,45 |
| D 1103313 | Sol+Guard, 25 - 35m <sup>2</sup> | per m <sup>2</sup> | 23,25 |
| D 1103314 | Sol+Guard, 35 - 50m <sup>2</sup> | per m <sup>2</sup> | 22,15 |
| D 1103315 | Sol+Guard, > 50m <sup>2</sup>    | per m <sup>2</sup> | 21,35 |

### EnergyGuard - 500 micron

voorzien van transparante 'geobubbles' voor een goede warmtegeleiding, bovenlaag transparant met donkerblauwe/zwarte onderlaag. Rondom afgewerkt met band donkergrijs gestikt.

|           |                                    |                    |       |
|-----------|------------------------------------|--------------------|-------|
| D 1103316 | EnergyGuard, < 15 m <sup>2</sup>   | per m <sup>2</sup> | 34,40 |
| D 1103317 | EnergyGuard, 15 - 25m <sup>2</sup> | per m <sup>2</sup> | 25,45 |
| D 1103318 | EnergyGuard, 25 - 35m <sup>2</sup> | per m <sup>2</sup> | 23,25 |
| D 1103319 | EnergyGuard, 35 - 50m <sup>2</sup> | per m <sup>2</sup> | 22,15 |
| D 1103320 | EnergyGuard, > 50m <sup>2</sup>    | per m <sup>2</sup> | 21,35 |

|                 |  |                    |      |
|-----------------|--|--------------------|------|
| Transportkosten |  | per m <sup>2</sup> | 0,75 |
|-----------------|--|--------------------|------|

### Accessoires

|           |  |                    |        |
|-----------|--|--------------------|--------|
| D 1107300 | Uitsparing voor trap (haaks, sleuven of 'vloeiend)                                   |                    | 75,75  |
| D 1107301 | Afwerking romeinse inlooptrap  |                    | 86,10  |
| D 1107302 | Meerprijs ovale vorm en ronde vorm   |                    | 86,10  |
| D 1107303 | Afgeschuinde of ronde hoeken, minimale radius 10cm                                   | per hoek           | 22,40  |
| D 1107304 | Drijfbuis voor afdekkingbreedte 2,00 - 4,00 meter                                    |                    | 152,00 |
| D 1107305 | Drijfbuis voor afdekkingbreedte 4,00 - 5,00 meter                                    |                    | 168,00 |
| D 1107306 | Drijfbuis voor afdekkingbreedte 5,00 - 6,00 meter                                    |                    | 197,00 |
| D 1107312 | Trekkoord inclusief bevestigingsmateriaal (indien los besteld, standaard inbegrepen) |                    | 57,75  |
| D 1107307 | Voorloopdoek ipv linten, standaard lengte 1,30 meter                                 | per m <sup>1</sup> | 39,90  |
| D 1107308 | Beschermzeil voor afdekkingbreedte tot 4,00 meter, inclusief 3 elastieken            |                    | 49,90  |
| D 1107309 | Beschermzeil voor afdekkingbreedte 4,00 - 5,00 meter, inclusief 3 elastieken         |                    | 63,95  |
| D 1107310 | Beschermzeil voor afdekkingbreedte 5,00 - 6,00 meter, inclusief 3 elastieken         |                    | 76,75  |

## Allround oprolsysteem

- Alleen toe te passen voor noppenfoliën.
- Leverbaar in 2 uitvoeringen, verrijdbaar en vast.
- 5-delig in telescopische uitvoering, voorzien van geanodiseerde aluminium buis ø 11cm.
- In 3 as-lengtes beschikbaar.
- Maximaal draagvermogen 50 kg.

### Verrijdbare uitvoering

Voorzien van RVS steunen. 1 zijde vast met antislip voetjes, 1 zijde verrijdbaar met grote wielen.



| Artikelnummer | Omschrijving                      | €      |
|---------------|-----------------------------------|--------|
| D 1121097     | 2,50 tot 4,50 meter, telescopisch | 686,00 |
| D 1121098     | 4,30 tot 5,70 meter, telescopisch | 811,00 |
| D 1121099     | 5,30 tot 6,90 meter, telescopisch | 852,00 |

### Vaste uitvoering

U-profiel op 4 flenzen.



|           |                                   |        |
|-----------|-----------------------------------|--------|
| D 1121094 | 2,50 tot 4,50 meter, telescopisch | 686,00 |
| D 1121095 | 4,30 tot 5,70 meter, telescopisch | 811,00 |
| D 1121096 | 5,30 tot 6,90 meter, telescopisch | 852,00 |

### Onderdelen

|           |  |       |
|-----------|--|-------|
| D 1107313 | Set van 4 linten zwart, lengte 135mm met klem, tbv oprolsysteem noppenfolie                | 43,90 |
| D 1938681 | Set van 5 banden verstelbaar, inclusief gesp tbv oprolsysteem voor schuim- en noppenfoliën | 50,50 |





Aandachtspunt berekening.  
Voor de juiste maatvoering  
rekening houden met 60cm  
extra badlengte en badbreedte.



±RAL 6026



±RAL 7037



±RAL 9005



C 1162001



C 1162010



C 1162014



C 1162011



C 1162016



C 1162017



C 1162020-BL

C 1162020-GRO

C 1162020-GRI

## Bladernet Pvc

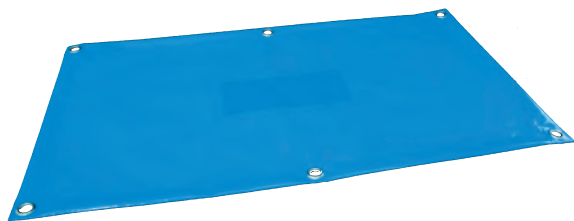
- Om bladeren en andere vervuiling tijdens de overwinteringsperiode uit het zwembad te houden.
- Vervaardigd uit Pvc netweefsel, circa 250gr/m<sup>2</sup>.
- Leverbaar in 3 kleuren ; groen, grijs en zwart.
- Op maat gemaakt, voorzien van RVS ringen ø 20mm elke 50cm, geplaatst in versterkte zoom (gestikt) om uitscheuren te voorkomen.

| Artikelnummer   | Omschrijving                       |                    | €     |
|-----------------|------------------------------------|--------------------|-------|
| D 1161400       | Kleur groen, < 30m <sup>2</sup>    | per m <sup>2</sup> | 21,80 |
| D 1161401       | Kleur groen, 30 - 40m <sup>2</sup> | per m <sup>2</sup> | 18,90 |
| D 1161402       | Kleur groen, 40 - 60m <sup>2</sup> | per m <sup>2</sup> | 18,05 |
| D 1161403       | Kleur groen, 60 - 80m <sup>2</sup> | per m <sup>2</sup> | 16,70 |
| D 1161404       | Kleur groen, > 80m <sup>2</sup>    | per m <sup>2</sup> | 16,55 |
| D 1161408       | Kleur grijs, < 30m <sup>2</sup>    | per m <sup>2</sup> | 21,80 |
| D 1161409       | Kleur grijs, 30 - 40m <sup>2</sup> | per m <sup>2</sup> | 18,90 |
| D 1161410       | Kleur grijs, 40 - 60m <sup>2</sup> | per m <sup>2</sup> | 18,05 |
| D 1161411       | Kleur grijs, 60 - 80m <sup>2</sup> | per m <sup>2</sup> | 16,70 |
| D 1161412       | Kleur grijs, > 80m <sup>2</sup>    | per m <sup>2</sup> | 16,55 |
| D 1161416       | Kleur zwart, < 30m <sup>2</sup>    | per m <sup>2</sup> | 21,80 |
| D 1161417       | Kleur zwart, 30 - 40m <sup>2</sup> | per m <sup>2</sup> | 18,90 |
| D 1161418       | Kleur zwart, 40 - 60m <sup>2</sup> | per m <sup>2</sup> | 18,05 |
| D 1161419       | Kleur zwart, 60 - 80m <sup>2</sup> | per m <sup>2</sup> | 16,70 |
| D 1161420       | Kleur zwart, > 80m <sup>2</sup>    | per m <sup>2</sup> | 16,55 |
| Transportkosten |                                    | per m <sup>2</sup> | 0,75  |

### Accessoires

|               |  |               |        |
|---------------|--|---------------|--------|
| D 1161432     | Afwerking ovale of ronde vorm  |               | 97,75  |
| D 1161433     | Afwerkingromeinse of rechte inlooptrap   |               | 97,75  |
| D 1161434     | Uitsparing voor trap   |               | 97,75  |
| C 1162001     | Bevestigingsrubber 25cm  | per 100 stuks | 1,40   |
| C 1162010     | Nylon haring   | per 50 stuks  | 2,50   |
| C 1162014     | Grondanker verzinkbaar in Alu/RVS  | per 50 stuks  | 3,20   |
| C 1162011     | Grondanker verzinkbaar in brons  | per 50 stuks  | 6,25   |
| C 1162016     | RVS steekharing lengte 100mm/ø 6mm, per 50 stuks voor bevestiging in tegel/beton |               | 1,50   |
| C 1162017     | RVS steekharing lengte 250mm/ø 6mm, per 50 stuks voor bevestiging in gras        |               | 1,95   |
| C 1162020-BL  | Elastiek zelfbinder op rol 100 meter, kleur blauw                                |               | 125,00 |
| C 1162020-GRI | Elastiek zelfbinder op rol 100 meter, kleur grijs                                |               | 125,00 |
| C 1160020-GRO | Elastiek zelfbinder op rol 100 meter, kleur groen                                |               | 125,00 |

## Winterafdekking Pvc/polyester



- Om bladeren en andere vervuiling tijdens de overwinteringsperiode uit het zwembad te houden.
- Vervaardigd uit Pvc/polyester zeil in zware kwaliteit, circa 580gr/m<sup>2</sup>.
- Leverbaar in 4 kleuren; groen, blauw, grijs en zwart.
- Op maat gemaakt, voorzien van RVS ringen  $\varnothing$  20mm elke 50cm, geplaatst in versterkte zoom (gestikt) om uitscheuren te voorkomen
- Voor de juiste afwatering worden er in het midden van het zeil om de 20cm gaten van  $\varnothing$  55mm voorzien.
- Aan de onderzijde wordt een gaasstrook opgelast.



Aandachtspunt berekening.  
Voor de juiste maatvoering  
rekening houden met 60cm  
extra badlengte en badbreedte.



±RAL 6026

±RAL 5015



±RAL 7037

±RAL 9005

| Artikelnummer   | Omschrijving                       |                    | €     |
|-----------------|------------------------------------|--------------------|-------|
| D 1161300       | Kleur groen, < 30m <sup>2</sup>    | per m <sup>2</sup> | 23,25 |
| D 1161301       | Kleur groen, 30 - 40m <sup>2</sup> | per m <sup>2</sup> | 19,50 |
| D 1161302       | Kleur groen, 40 - 60m <sup>2</sup> | per m <sup>2</sup> | 18,35 |
| D 1161303       | Kleur groen, 60 - 80m <sup>2</sup> | per m <sup>2</sup> | 17,10 |
| D 1161304       | Kleur groen, > 80m <sup>2</sup>    | per m <sup>2</sup> | 16,55 |
| D 1161310       | Kleur blauw, < 30m <sup>2</sup>    | per m <sup>2</sup> | 25,30 |
| D 1161311       | Kleur blauw, 30 - 40m <sup>2</sup> | per m <sup>2</sup> | 21,95 |
| D 1161312       | Kleur blauw, 40 - 60m <sup>2</sup> | per m <sup>2</sup> | 20,35 |
| D 1161313       | Kleur blauw, 60 - 80m <sup>2</sup> | per m <sup>2</sup> | 18,40 |
| D 1161314       | Kleur blauw, > 80m <sup>2</sup>    | per m <sup>2</sup> | 18,00 |
| D 1161320       | Kleur grijs, < 30m <sup>2</sup>    | per m <sup>2</sup> | 25,30 |
| D 1161321       | Kleur grijs, 30 - 40m <sup>2</sup> | per m <sup>2</sup> | 21,95 |
| D 1161322       | Kleur grijs, 40 - 60m <sup>2</sup> | per m <sup>2</sup> | 20,35 |
| D 1161323       | Kleur grijs, 60 - 80m <sup>2</sup> | per m <sup>2</sup> | 18,40 |
| D 1161324       | Kleur grijs, > 80m <sup>2</sup>    | per m <sup>2</sup> | 18,00 |
| D 1161330       | Kleur zwart, < 30m <sup>2</sup>    | per m <sup>2</sup> | 25,30 |
| D 1161331       | Kleur zwart, 30 - 40m <sup>2</sup> | per m <sup>2</sup> | 21,95 |
| D 1161332       | Kleur zwart, 40 - 60m <sup>2</sup> | per m <sup>2</sup> | 20,35 |
| D 1161333       | Kleur zwart, 60 - 80m <sup>2</sup> | per m <sup>2</sup> | 18,40 |
| D 1161334       | Kleur zwart, > 80m <sup>2</sup>    | per m <sup>2</sup> | 18,00 |
| Transportkosten |                                    | per m <sup>2</sup> | 0,75  |

### Accessoires

|               |   |               |        |
|---------------|---|---------------|--------|
| D 1161342     | Afwerking ovale of ronde vorm   |               | 97,75  |
| D 1161341     | Afwerking romeinse of rechte inlooptrap   |               | 97,75  |
| D 1161340     | Uitsparing voor trap  |               | 97,75  |
| C 1162001     | Bevestigingsrubber 25cm   | per 100 stuks | 1,40   |
| C 1162010     | Nylon haring  | per 50 stuks  | 2,50   |
| C 1162014     | Grondanker verzinkbaar in Alu/RVS   | per 50 stuks  | 3,20   |
| C 1162011     | Grondanker verzinkbaar in brons   | per 50 stuks  | 6,25   |
| C 1162016     | RVS steekharing lengte 100mm/ $\varnothing$ 6mm, per 50 stuks voor bevestiging in tegel/beton |               | 1,50   |
| C 1162017     | RVS steekharing lengte 250mm/ $\varnothing$ 6mm, per 50 stuks voor bevestiging in gras        |               | 1,95   |
| C 1162020-BL  | Elastiek zelfbinder op rol 100 meter, kleur blauw   |               | 125,00 |
| C 1162020-GRI | Elastiek zelfbinder op rol 100 meter, kleur grijs   |               | 125,00 |
| C 1160020-GRO | Elastiek zelfbinder op rol 100 meter, kleur groen   |               | 125,00 |



# The new generation Counter-current systems

## Essence

- Suitable for all types of pools
- High-quality, long-life bronze or gun metal alloys
- All visible pool parts are made of stainless steel 316L / 316Ti

## Taifun-Duo

- For all kinds of pools.
- All visible parts are made of stainless steel
- All functions can be controlled directly from the pool.

## Evolution

Flat, dynamic, elegant.

- With piezo button and integrated time relay, free of charge

## Taifun



# Hugo Lahme

Perfection in every element.

# 12

## onderhoud

### **Dolphin automatische bodemzuigers - privé**

Active Comfort serie / Scoop serie / E-serie

### **Dolphin Wave automatische bodemzuigers - openbaar**

Wave 20 / Wave 50 / Wave 100 / Wave 150 / Wave 200 / Wave 300 XL

### **Robby automatische vacuüm bodemzuiger**

### **Ultravac verrijdbare bodemzuiger**

### **Zwembadaccessoires en bodemzuigslang**

### **Aqua Easy / Dryden Aqua waterbehandelingproducten**

### **Aqua Easy onderhoudsproducten**

### **Toucan reinigingsproducten**

### **Aqua Easy PoolLab en WaterLink Spin Touch fotometer**

### **Aqua Easy teststrips en elektronische handmeters**

### **Navullingen meetapparatuur universeel**

### **Lovibond elektronische handmeters**

inbouwdelen

verlichting

attracties

foliebekleding en  
randtegels

filtertechniek

pomptechniek

verwarming en  
besturingen

meet- en  
regeltechniek

pvc

accessoires

afdekkingen

onderhoud

prefab zwembaden

index



## Dolphin automatische bodemzuiger

Fabrikant Maytronics maakt al ruim 30 jaar betrouwbare en innovatieve automatische bodemzuigers en is onbetwist marktleider. Onder de merknaam Dolphin worden vanaf 1983 onderscheidende bodemzuigers in Israël geproduceerd. Het kenmerk van de Dolphin zuigers is dat ze altijd vooruitstrevend zijn als het gaat om technologie en gebruiksgemak.

Pomaz heeft alle middelen en kennis in huis om de Dolphin bodemzuigers in eigen beheer verantwoord en snel te kunnen servicen. Een ideale combinatie.



|                                      | Active Smart      | Active Easy Comfort | Active Comfort    | Active DeLuxe     | Active Ultimate   | M700              |
|--------------------------------------|-------------------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| <b>Artikelnummer</b>                 | <b>C1211200</b>   | <b>C 1211210</b>    | <b>C 1211201</b>  | <b>C1211202</b>   | <b>C 1211209</b>  | <b>C1211211</b>   |
| Gewicht (kg)                         | 9                 | 10                  | 10                | 11                | 11,5              | 11,5              |
| Zuigkracht (m <sup>3</sup> /uur)     | 17                | 17                  | 17                | 17                | 19                | 19                |
| Aandrijfmotor 24 Volt/DC             | ✓                 | ✓                   | ✓                 | ✓                 | ✓                 | ✓                 |
| Kabellengte (meter)                  | 18                | 18                  | 18                | 18                | 18                | 18                |
| Type borstels                        | combi             | combi               | combi/wonder      | combi/wonder      | combi             | combi             |
| Filtersysteem                        | cartridge         | cartridge           | cartridge         | cartridge         | cartridge         | cartridge         |
| Type filter(s)                       | fijn              | fijn                | fijn              | fijn/ultrafijn    | fijn/ultrafijn    | fijn/ultrafijn    |
| Toegang filtercartridge (Top Access) | ✓                 | ✓                   | ✓                 | ✓                 | ✓                 | ✓                 |
| LED indicatie volle filtercartridge  | ✗                 | ✗                   | ✗                 | ✓                 | ✓                 | ✓                 |
| Gyroscop navigatiesysteem            | ✗                 | ✗                   | ✓                 | ✓                 | ✓                 | ✓                 |
| Beach entry                          | ✓                 | ✓                   | ✓                 | ✓                 | ✓                 | ✓                 |
| Minimale waterdiepte                 | 40cm              | 40cm                | 40cm              | 80cm              | 80cm              | 80cm              |
| <b>Functionaliteiten</b>             |                   |                     |                   |                   |                   |                   |
| Ideale zwembadlengte (in meters)     | 10                | 12                  | 12-15             | 12-15             | 15                | 15                |
| Reinigingsprogramma's (in uren)      | 3                 | 2,5                 | 2,5               | 1,5/2,5/3,5       | 1,5/2/2,5         | 1,5/2/2,5         |
| Reinigt bodem                        | ✓                 | ✓                   | ✓                 | ✓                 | ✓                 | ✓                 |
| Reinigt wanden                       | ✗                 | ✓                   | ✓                 | ✓                 | ✓                 | ✓                 |
| Reinigt waterlijn                    | ✗                 | ✓                   | ✓                 | ✓                 | ✓                 | ✓                 |
| Active brushing                      | ✗                 | ✗                   | ✓                 | ✓                 | ✓                 | ✓                 |
| <b>Algemeen</b>                      |                   |                     |                   |                   |                   |                   |
| Klasse                               | basic             | classic             | classic           | top               | top               | top               |
| Garantie (maanden)                   | 24                | 24                  | 48                | 48                | 48                | 48                |
| DIY reparaties                       | ✓                 | ✓                   | ✓                 | ✓                 | ✓                 | ✓                 |
| <b>Accessoires</b>                   |                   |                     |                   |                   |                   |                   |
| Caddy                                | stand             | pro                 | pro               | pro               | pro<br>optie      | pro               |
| Afstandsbediening                    | ✗                 | ✗                   | ✗                 | ✓                 | ✓                 | ✓                 |
| Smart-bediening                      | ✗                 | ✗                   | ✗                 | ✓                 | ✓                 | ✓                 |
| My Dolphin App                       | ✗                 | ✗                   | ✓                 | ✓                 | ✓                 | ✓                 |
| Swivel (voorkomt opkrullen kabel)    | ✓                 | ✓                   | ✓                 | ✓                 | ✓                 | ✓                 |
| <b>Advies verkoopprijs</b>           | <b>€ 1.004,00</b> | <b>€ 1.411,00</b>   | <b>€ 1.650,00</b> | <b>€ 1.971,00</b> | <b>€ 1.923,00</b> | <b>€ 2.085,00</b> |



Het Pomaz Dolphin Service Center is volledig ingericht met alle onderdelen en kennis om onze modellen Dolphin bodemzuigers snel en kundig te onderhouden en/of repareren.



|                                      | E10              | E20             | Izzy Climb      | Scoop Smart       | Scoop Deluxe      | Bio Supreme M5    |
|--------------------------------------|------------------|-----------------|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| <b>Artikelnummer</b>                 | <b>C 1211206</b> | <b>C1211208</b> | <b>C1211207</b> | <b>C1211205</b>   | <b>C 1211204</b>  | <b>C1211250</b>   |
| <b>Technische specificaties</b>      |                  |                 |                 |                   |                   |                   |
| Gewicht (kg)                         | 6,5              | 6,5             | 6,5             | 7,5               | 7,5               | 11                |
| Zuigkracht (m <sup>3</sup> /uur)     | 15               | 15              | 15              | 15                | 15                | 17                |
| Aandrijfmotor 24 Volt/DC             | ✓                | ✓               | ✓               | ✓                 | ✓                 | ✓                 |
| Kabellengte (meter)                  | 12               | 15              | 15              | 18                | 18                | 18                |
| Type borstels                        | PVC              | PVC             | PVC             | PVC               | PVC               | PVC-BIO           |
| Filtersysteem                        | filtermand       | cartridge       | filtermand      | cartridge         | cartridge         | cartridge         |
| Type filter(s)                       | fijn             | fijn            | fijn            | fijn/ultrafijn    | fijn/ultrafijn    | -                 |
| Toegang filtercartridge (Top Access) | ✓                | ✓               | ✓               | ✓                 | ✓                 | ✓                 |
| LED indicatie volle filtercartridge  | x                | x               | x               | x                 | x                 | x                 |
| Gyroscoop navigatiesysteem           | x                | x               | x               | ✓                 | ✓                 | ✓                 |
| Beach entry                          | ✓                | ✓               | ✓               | ✓                 | ✓                 | ✓                 |
| Minimale waterdiepte                 | 80cm             | 80cm            | 80cm            | 80cm              | 80cm              | 80cm              |
| <b>Functionaliteiten</b>             |                  |                 |                 |                   |                   |                   |
| Ideale zwembadlengte (in meters)     | 8                | 8               | 8               | 12                | 12                | 15                |
| Reinigingsprogramma's (in uren)      | 1,5              | 2               | 2               | 2                 | 1,5 / 2 / 2,5     | 2 / 3 / 4         |
| Reinigt bodem                        | ✓                | ✓               | ✓               | ✓                 | ✓                 | ✓                 |
| Reinigt wanden                       | x                | ✓               | ✓               | ✓                 | ✓                 | ✓                 |
| Reinigt waterlijn                    | x                | x               | ✓               | ✓                 | ✓                 | ✓                 |
| Active brushing                      | ✓                | ✓               | ✓               | ✓                 | ✓                 | ✓                 |
| <b>Algemeen</b>                      |                  |                 |                 |                   |                   |                   |
| Klasse                               | basic            | basic           | basic           | classic           | classic           | premium           |
| Garantie (maanden)                   | 24               | 24              | 24              | 36                | 36                | 24                |
| DIY reparaties                       | ✓                | ✓               | ✓               | ✓                 | ✓                 | ✓                 |
| <b>Accessoires</b>                   |                  |                 |                 |                   |                   |                   |
| Caddy                                | x                | x               | x               | x                 | pro               | pro               |
| Afstandsbediening                    | x                | x               | x               | x                 | My Dolphin plus   | Remote pro        |
| Smart-bediening                      | x                | x               | x               | x                 | ✓                 | x                 |
| My Dolphin App                       | x                | x               | x               | x                 | ✓                 | x                 |
| Swivel (voorkomt oprullen kabel)     | x                | x               | x               | x                 | ✓                 | ✓                 |
| <b>Advies verkoopprijs</b>           | <b>€ 750,00</b>  | <b>€ 864,00</b> | <b>€ 854,00</b> | <b>€ 1.260,00</b> | <b>€ 1.640,00</b> | <b>€ 2.295,00</b> |



### Dolphin Active Smart automatische bodemuiger

- Het instapmodel, voor een goede en eenvoudige reiniging van de bodem van het zwembad.
- Geschikt voor zwembaden met een lengte tot 10 meter.
- Programmatijd 3 uur.
- Standaard voorzien van combi-borstels, dus voor nagenoeg elke ondergrond geschikt.
- Voedingsspanning 230 V, motorspanning 24 V DC, kabel 18 meter.
- 2 jaar volledige fabrieksgarantie.












*De Dolphin Active serie is onze eigen, moderne en onderscheidende serie bodemuigers. Deze onderscheidt zich niet alleen qua look en kwaliteit, maar zeker ook in de distributiebeleid 'erachter'. Het streven is deze serie via de vakhandel te verdelen, een bewuste en onderscheidende keuze van Pomaz.*

| Artikelnummer | Omschrijving                                 | €        |
|---------------|--|----------|
| C 1211200-C   | Dolphin Active Smart automatische bodemuiger | 1.004,00 |



#### Onderdelen

|  |   |                 |
|--|---|-----------------|
| C 1211220  | Filtercartridge Active ultrafijn - 50 micron set 4 stuks                                  | 89,80           |
| C 1211221  | Filtercartridge Active grof - 110 micron set 4 stuks                                      | 55,05           |
| Ideaal voor gebruik in het voor- en najaar, voor het opvangen van grover vuil. |   |                 |
| C 1211224  | Wonder borstel (2 stuks nodig), bij mozaïek, gladde tegelsoorten of extreem gladde wanden | per stuk 102,00 |
| C 1211227  | Ring wonder borstel (4 stuks nodig)   | per stuk 24,90  |
| C 1211223  | Pvc borstel (2 stuks nodig)   | per stuk 26,70  |
| C 1211219  | Combi-borstel Pvc (2 stuks nodig)   | per stuk 16,00  |
| E 1989829  | Dolphin voeding 230V  | 141,00          |

| Componenten   | Functies   | Accessoires   |
|---|--|---|
|  <p>Filtratiesysteem<br/>Cartridge, standaard met grof en ultrafijn filter.</p>    |  <p>Reinigt de bodem</p>  |  <p>Trafo aan/uit.</p>                     |
|  <p>Borstels<br/>PVC combi</p>   |  <p>Programmatijd 3 uur</p>   |  <p>Caddy vaste houder, zonder wielen.</p> |
|  <p>Kabellengte 18 meter met swivel welke het opkrullen van de kabel voorkomt.</p> |  <p>Zuigkracht 17m³/h.</p>  |   |
|  <p>Gewicht 9 kg</p>   |  <p>Beach Entry, bij hellend vlak beveiligd tegen ondiep water, draait en vervolgt programma of schakelt uit.</p> |   |
|   |  <p>DIY Do It Yourself, service door zwembadbouwer snel en eenvoudig uit te voeren.</p>                           |   |



maytronics  
Exceptional Pool  
Experience



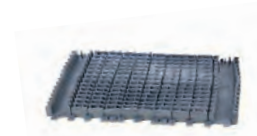
### Dolphin Active Easy Comfort automatische bodemzuiger

- Het ideale tussenmodel, voor een doordachte reiniging van de bodem, wand en waterlijn.
- *Gelijk aan het vertrouwde model Active Comfort, echter exclusief My Dolphin app/functie, dus zonder aansturing op afstand. Tevens niet uitgevoerd met Active Brushing, Gyroscope navigatie en timerfunctie (enkel aan/uit). 2 jaar fabrieksgarantie ipv 3 bij de Active Comfort.*
- Geschikt voor zwembaden met een lengte tot 12 meter.
- Programmatijd 2,5 uur, met timer-mogelijkheid.
- Standaard voorzien van combi-borstels (voor nagenoeg elke ondergrond geschikt).
- Voedingsspanning 230 V, motorspanning 24 V DC, kabel 18 meter.
- 2 jaar volledige fabrieksgarantie.

| Artikelnummer | Omschrijving   | €        |
|---------------|--|----------|
| C 1211210     | Dolphin Active Easy Comfort automatische bodemzuiger, met Combi borstels | 1.411,00 |



C 1211220



C 1211221



C 1211224



C 1211227

#### Onderdelen

|           |   |          |        |
|-----------|---|----------|--------|
| C 1211220 | Filtercartridge Active ultrafijn - 50 micron set 4 stuks                                  |          | 89,80  |
| C 1211221 | Filtercartridge Active grof - 110 micron set 4 stuks                                      |          | 55,05  |
|           | Ideaal voor gebruik in het voor- en najaar, voor het opvangen van grover vuil.            |          |        |
| C 1211219 | Combi-borstel Pvc (2 stuks nodig)   | per stuk | 16,00  |
| C 1211227 | Ring tbv Combi borstel (4 stuks nodig)  | per stuk | 24,90  |
| C 1211224 | Wonder borstel (2 stuks nodig), bij mozaïek, gladde tegelsoorten of extreem gladde wanden | per stuk | 102,00 |
| E 1989411 | Dolphin afdekhoes   |          | 98,30  |
| E 1989829 | Dolphin voeding 230V  |          | 141,00 |

#### Componenten



Top Access, het filtercartridge kan aan de bovenzijde snel uitgenomen worden.



Filtratiesysteem Cartridge, standaard met grof en ultrafijn filter.

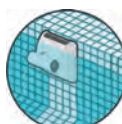


Kabellengte 18 meter met swivel welke het opkrullen van de kabel voorkomt.



Gewicht 10 kg

#### Functies



Reinigt de bodem, wanden en waterlijn.



Programmatijd 2,5 uur.



Zuigkracht 17m<sup>3</sup>/h.



Beach Entry, bij hellend vlak beveiligd tegen ondiep water, draait en vervolgt programma of schakelt uit.



DIY Do It Yourself, service door zwembadbouwer snel en eenvoudig uit te voeren.

#### Accessoires



Trafo aan/uit.



Luxe verrijdbare caddy.



### Dolphin Active Comfort automatische bodemuiger

- Het ideale tussenmodel, voor een doordachte reiniging van de bodem, wand en waterlijn.
- Geschikt voor zwembaden met een lengte tot 15 meter.
- Inclusief My Dolphin functie, middels deze App is handmatige bediening mogelijk.
- Programmatijd 2,5 uur, met timer-mogelijkheid.
- Standaard voorzien van combi-borstels (voor nagenoeg elke ondergrond geschikt) of wonder borstels (voor gladdere ondergrond).
- Voedingsspanning 230 V, motorspanning 24 V DC, kabel 18 meter.
- 4 jaar volledige fabrieksgarantie.

| Artikelnummer | Omschrijving   | €        |
|---------------|--|----------|
| C 1211201-C   | Dolphin Active Comfort automatische bodemuiger, met Combi borstels   | 1.650,00 |
| C 1211201-W   | idem als C 1211201-C, echter met Wonder borstels, voor mozaïek, gladde tegelsoorten of extreem gladde wanden | 1.694,00 |



C 1211220



C 1211224

C 1211227



C 1211223

C 1211226



B 1989183

#### Onderdelen

|  |  |                 |
|--|--|-----------------|
| C 1211220  | Filtercartridge Active ultrafijn - 50 micron set 4 stuks | 89,80           |
| C 1211221  | Filtercartridge Active grof - 110 micron set 4 stuks     | 55,05           |
| Ideaal voor gebruik in het voor- en najaar, voor het opvangen van grover vuil. |  |                 |
| C 1211226  | Combi borstel (4 stuks nodig)                            | per stuk 24,90  |
| C 1211227  | Ring tbv Combi borstel (4 stuks nodig)                   | per stuk 24,90  |
| C 1211228  | Wonder borstel (2 sets nodig)                            | per set 73,85   |
| B 1989183  | Midden borstel Active compleet                           | per stuk 129,00 |
| E 1989411  | Dolphin afdekhoes  | 98,30           |
| E 1989841  | Dolphin voeding 180W/230V                                | 172,00          |

| Componenten  | Functies  | Accessoires  |
|--|---|--|
| Top Access, het filtercartridge kan aan de bovenzijde snel uitgenomen worden.      | Reinigt de bodem, wanden en waterlijn.  | Trafo, met timer-mogelijkheid.                                 |
| Filtratiesysteem Cartridge, standaard met grof en ultrafijn filter.                | Programmatijd 2,5 uur.  | My Dolphin functie, middels App handmatige bediening mogelijk. |
| Active Brushing, de extra middenborstel draait 2x zo snel en maakt extra vuil los. | Zuigkracht 17m³/h.  | Luxe verrijdbare caddy.  |
| Kabellengte 18 meter met swivel welke het oprullen van de kabel voorkomt.          | Beach Entry, bij hellend vlak beveiligd tegen ondiep water, draait en vervolgt programma of schakelt uit. |  |
| Gewicht 10 kg  | DIY Do It Yourself, service door zwembadbouwer snel en eenvoudig uit te voeren.                           |  |
| Gyroscope navigatiesysteem garandeert een precieze looproute en rechte banen.      |   |  |





## Dolphin Active Deluxe automatische bodemzuiger

- Het topmodel, recent uitgevoerd met interessante upgrades, voor nog meer mogelijkheden.
- Besturing (via Bluetooth) en programmakeuze (bodem, wand en waterlijn) middels de bekende MyDolphin App is op dit model inmiddels standaard mogelijk. Ook (fout)meldingen via deze App uit te lezen.
- Met de optionele moderne afstandsbediening (handzender) kan de zuiger eenvoudig ingesteld worden op het gewenste programma.
- Reinigt de bodem, wand en waterlijn en is geschikt voor zwembaden met een lengte tot 15m.
- Inclusief signaalfunctie vol filter en (wekelijks) timer-mogelijkheid.
- Standaard voorzien van combi-borstels (voor nagenoeg elke ondergrond geschikt) of wonder borstels (voor gladdere ondergrond).
- Voedingsspanning 230 V, motorspanning 24 V DC, lengte 18 meter.
- 4 jaar volledige fabrieksgarantie.



C 1211220



B 1989832

| Artikelnummer  | Omschrijving   | €               |
|--|--|-----------------|
| C 1211202-C  | Dolphin Active Deluxe automatische bodemzuiger, met Combi borstels   | 1.971,00        |
| C 1211202-W  | idem als C 1211202-C, echter met Wonder borstels, voor mozaïek, glatte tegelsoorten of extreem glatte wanden | 2.020,00        |
| <b>Accessoire</b>  |  |                 |
| B 1989832  | Afstandsbediening (handzender)   | 138,00          |
| <b>Onderdelen</b>  |  |                 |
| C 1211220  | Filtercartridge Active ultrafijn - 50 micron set 4 stuks   | 89,80           |
| C 1211221  | Filtercartridge Active grof - 110 micron set 4 stuks   | 55,05           |
| Ideaal voor gebruik in het voor- en najaar, voor het opvangen van grover vuil. |  |                 |
| C 1211226  | Combi borstel (4 stuks nodig)  | per stuk 24,90  |
| C 1211227  | Ring tbv Combi borstel (4 stuks nodig)   | per stuk 24,90  |
| C 1211228  | Wonder borstel (2 sets nodig)  | per set 73,85   |
| B 1989183  | Aandrijfrol Active borstelset compleet   | per stuk 129,00 |
| E 1989411  | Dolphin afdekhoes  | 98,30           |
| E 1989841  | Dolphin voeding 180W/230V  | 172,00          |

| Componenten  | Funcies   | Accessoires  |
|--|---|--|
| Top Access, het filtercartridge kan aan de bovenzijde snel uitgenomen worden.      | Reinigt de bodem, wanden en waterlijn.  | Trafo, met timer-mogelijkheid.   |
| Filtratiesysteem Cartridge, standaard met grof en ultrafijn filter.                | Cyclustijd 3 programma's, 1,5/2,5/3,5 uur.  | Afstandsbediening voor - handbediend of automatisch - programmakeuze en duur - vertragingstijd |
| Active Brushing, de extra middenborstel draait 2x zo snel en maakt extra vuil los. | Zuigkracht 17m³/h.  | My Dolphin functie, middels App handmatige bediening mogelijk.                                 |
| Kabellengte 18 meter met swivel welke het oprullen van de kabel voorkomt.          | Beach Entry, bij hellend vlak beveiligd tegen ondiep water, draait en vervolgt programma of schakelt uit. | Luxe verrijdbare caddy.  |
| Gewicht 11 kg  | DIY Do It Yourself, service door zwembadbouwer snel en eenvoudig uit te voeren.                           |  |
| Gyroscope navigatiesysteem garandeert een precieze looproute en rechte banen.      |   |  |

## Dolphin Active Ultimate automatische bodemzuiger



- Een modern en fraai model uit de Active serie.
- Alle gewenste functionaliteiten, moderne aansturing en intelligente navigatie verzameld in 1 model.
- De My Dolphin App (Cloud verbonden) maakt besturing (via Wifi) en uitlezen eventuele (fout)meldingen middels smartphone/tablet mogelijk. Met deze App kan het programma gekozen worden waarmee het zwembad gereinigd dient te worden. Tevens biedt de App handige functionaliteiten als een Home (pick-me-up) button, timerinstellingen, instelbare vertragingstijd en manuele aansturing van de zuiger.
- LED indicator aan de voorzijde voor weergave werkingsmodus.
- De vacuüm strip aan de onderzijde zorgt voor een verbeterde zuiging van vuil en perfecte waterlijn reiniging.
- Reinigt de bodem, wand en waterlijn en is geschikt voor zwembaden met een lengte tot 15m.
- 5 programma's (Regular, Fast, Floor, Ultraclean en Waterline), cyclustijden 1,5/2/2,5 uur, met delay en (wekelijkse) timer-mogelijkheid.
- Standaard voorzien van Combi-borstels, voor elke ondergrond geschikt.
- Voedingsspanning 230 V, motorspanning 24 V DC, kabel 18 meter.
- 4 jaar volledige fabrieksgarantie.
- Dankzij de ingebouwde temperatuursensor ziet u de temperatuur van uw zwembad.



B 1989832



| Artikelnummer | Omschrijving                                     | €        |
|---------------|--|----------|
| C 1211209     | Dolphin Active Ultimate automatische bodemzuiger | 1.923,00 |

### Accessoire

|           |                                |        |
|-----------|--------------------------------|--------|
| B 1989832 | Afstandsbediening (handzender) | 138,00 |
|-----------|--------------------------------|--------|

### Onderdelen

|           |  |        |
|-----------|--|--------|
| B 1989834 | Pvc borstel Active klein (voorkant) - kleur grijs / rechts                 | 12,85  |
| B 1989835 | Pvc borstel Active klein (voorkant) - kleur grijs / links                  | 12,85  |
| B 1989837 | Pvc borstel Active klein (voorkant) compleet, borstel met rol en zijrollen | 44,00  |
| B 1989836 | Pvc borstel groot (achterkant) compleet,                                   | 46,30  |
| B 1989838 | Pvc borstel Active (achterkant) los - kleur grijs                          | 23,10  |
| C 1211227 | Ring tbv Combi borstel (2 stuks nodig) per stuk                            | 24,90  |
| B 1989570 | Filter grof (uit 1 geheel), standaard meegeleverd                          | 82,00  |
| B 1989693 | Filter fijn (4 losse elementen), standaard meegeleverd                     | 143,00 |
| B 1989833 | Filter extra dik, voor sterk vervuilde zwembaden                           | 109,00 |
| B 1989839 | Filterset fijn inclusief houder (4 losse elementen)                        | 179,00 |
| E 1989841 | Dolphin voeding 180W/230V  | 172,00 |



B 1989570



B 1989693



B 1989833

| Componenten   | Functies  | Accessoires  |
|---|---|--|
| Top Access, het filtersysteem kan aan de bovenzijde snel uitgenomen worden.         | Reinigt de bodem, wanden en waterlijn.  | Trafo, met delay en timer-mogelijkheid.                        |
| Filtercartridge Multi-layer, 4 filters en ingesloten filtermand voor grof vuil.     | 5 programma's, cyclustijden 1,5/2/2,5 uur.  | My Dolphin functie, middels App handmatige bediening mogelijk. |
| Active Brushing, de voorste borstel draait 2x zo snel en maakt extra vuil los.      | Zuigkracht 19m³/h.  | Luxe verrijdbare caddy.  |
| Kabellengte 18 meter met swivel welke het oprullen van de kabel voorkomt.           | Beach Entry, bij hellend vlak beveiligd tegen ondiep water, draait en vervolgt programma of schakelt uit. |  |
| Quick Water Release, de snelle waterafvoer maakt de robot snel licht en handelbaar. | DIY Do It Yourself, service door zwembadbouwer snel en eenvoudig uit te voeren.                           |  |
| Gewicht 11,5 kg   |   |  |



Te bedienen door middel van twee draadloze connecties, Wi-Fi 2.4 GHz of Bluetooth 4.1 standaard



B 1989832



B 1989570



B 1989693



B 1989833

## Dolphin M700 automatische bodemzuiger

- Een modern en fraai model. Het topmodel uit de serie.
- Alle gewenste functionaliteiten, moderne aansturing en intelligente navigatie verzameld in 1 model.
- De My Dolphin App (Cloud verbonden) maakt 24/7 besturing (via Wifi) en uitlezen eventuele (fout)meldingen middels smartphone/tablet mogelijk. Met deze App kan het programma gekozen worden waarmee het zwembad gereinigd dient te worden. Tevens biedt de App handige functionaliteiten als een Home (pick-me-up) button, timerinstellingen, instelbare vertragingstijd en manuele aansturing van de zuiger.
- LED indicator aan de voorzijde voor weergave werkingsmodus.
- In/uit het water sensor.
- De vacuüm strip aan de onderzijde zorgt voor een verbeterde zuiging van vuil en perfecte waterlijn reiniging.
- Reinigt de bodem, wand en waterlijn en is geschikt voor zwembaden met een lengte tot 15m.
- 5 programma's (Regular, Fast, Floor, Ultraclean en Waterline).
- Standaard voorzien van Combi-borstels, voor elke ondergrond geschikt.
- Voedingsspanning 230 V, motorspanning 24 V DC, kabel 18 meter.
- Unieke sensor welke de watertemperatuur aangeeft en in 5 stappen aangeeft hoe het filter vervuild is.
- 4 jaar volledige fabrieksgarantie.

| Artikelnummer | Omschrijving                          | €        |
|---------------|---------------------------------------|----------|
| C 1211211     | Dolphin M700 automatische bodemzuiger | 2.085,00 |

### Onderdelen

|           |  |        |
|-----------|--|--------|
| B 1989834 | Pvc borstel Active klein (voorkant) - kleur grijs / rechts                 | 12,85  |
| B 1989835 | Pvc borstel Active klein (voorkant) - kleur grijs / links                  | 12,85  |
| B 1989837 | Pvc borstel Active klein (voorkant) compleet, borstel met rol en zijrollen | 44,00  |
| B 1989836 | Pvc borstel groot (achterkant) compleet,                                   | 46,30  |
| B 1989838 | Pvc borstel Active (achterkant) los - kleur grijs                          | 21,10  |
| C 1211227 | Ring tbv Combi borstel (2 stuks nodig) per stuk                            | 24,90  |
| B 1989570 | Filter grof (uit 1 geheel), standaard meegeleverd                          | 82,00  |
| B 1989693 | Filter fijn (4 losse elementen), standaard meegeleverd                     | 143,00 |
| B 1989833 | Filter extra dik, voor sterk vervuilde zwembaden                           | 109,00 |
| B 1989839 | Filterset fijn inclusief houder (4 losse elementen)                        | 179,00 |
| E 1989841 | Dolphin voeding 180W/230V  | 172,00 |
| E 1989411 | Dolphin afdekhoes  | 98,30  |

### Componenten

### Functies

### Accessoires



Top Access, het filtersysteem kan aan de bovenzijde snel uitgenomen worden.



Filtercartridge Multi-layer, 4 filters en ingesloten filtermand voor grof vuil.



Active Brushing, de voorste borstel draait 2x zo snel en maakt extra vuil los.



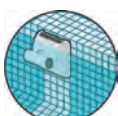
Kabellengte 18 meter met swivel welke het opkrullen van de kabel voorkomt.



Quick Water Release, de snelle waterafvoer maakt de robot snel licht en handelbaar.



Gewicht 11,5 kg



Reinigt de bodem, wanden en waterlijn.



5 programma's, cyclustijden 1,5/2/2,5 uur.



Zuigkracht 19m³/h.



Beach Entry, bij hellend vlak beveiligd tegen ondiep water, draait en vervolgt programma of schakelt uit.



DIY Do It Yourself, service door zwembadbouwer snel en eenvoudig uit te voeren.



Trafo, met delay en timer-mogelijkheid.



My Dolphin functie, middels App handmatige bediening mogelijk.



Luxe verrijdbare caddy.

## Dolphin E10 automatische bodemzuiger



- De Dolphin E serie maakt de automatische bodemzuiger voor een groter publiek toegankelijk. Dit model komt door de vriendelijke prijs ook in beeld voor het automatisch reinigen van opzetzwembaden.
- Reinigt de bodem en is geschikt voor zwembaden met een lengte tot 8m.
- 1 programma, cyclustijd 1,5 uur.
- Wordt geleverd zonder caddy en zonder afstandsbediening.
- Standaard voorzien van Pvc-borstels (voorzijde), dus voor nagenoeg elke ondergrond geschikt.
- Voedingsspanning 230 V, motorspanning 24 V DC, kabel 12 meter.
- 2 jaar volledige fabrieksgarantie.

*De Dolphin E serie is een serie waarvan de prijsstelling overgeleverd is aan de marktwerking. Het is geen private label zoals de modellen uit onze eigen Dolphin Active serie.*













| Artikelnummer | Omschrijving                         | €      |
|---------------|--------------------------------------|--------|
| C 1211206     | Dolphin E10 automatische bodemzuiger | 750,00 |



B 1989745

### Onderdelen

|           |                            |        |
|-----------|----------------------------|--------|
| C 1989745 | Filtermand Dolphin E10     | 54,30  |
| E 1989735 | Dolphin voeding basic 230V | 186,00 |

| Componenten  | Functies   | Accessoires   |
|--|--|---|
|  <p>Top Access, het filtersysteem kan aan de bovenzijde snel uitgenomen worden.</p>                       |  <p>Reinigt de bodem</p>  |  <p>Trafo aan/uit.</p> |
|  <p>Filtermand met 4 losse uitneembare filterelementen</p>  |  <p>Cyclustijd<br/>1 programma, 1,5 uur.</p>  |   |
|  <p>Active Brushing, de voorste borstel draait 2x zo snel en maakt extra vuil los.</p>                    |  <p>Zuigkracht 15m<sup>3</sup>/h.</p>   |   |
|  <p>Kabellengte 12 meter, met innovatieve techniek om opkrullen kabel te voorkomen, swivel overbodig.</p> |  <p>Beach Entry, bij hellend vlak beveiligd tegen ondiep water, draait en vervolgt programma of schakelt uit.</p> |   |
|  <p>Quick Water Release, de snelle waterafvoer maakt de robot snel licht en handelbaar.</p>               |  <p>DIY Do It Yourself, service door zwembadbouwer snel en eenvoudig uit te voeren.</p>                           |   |
|  <p>Gewicht 6,5 kg</p>  |  |   |



### Dolphin E20 automatische bodemzuiger


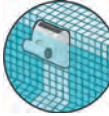










- De Dolphin E serie maakt de automatische bodemzuiger voor een groter publiek toegankelijk. Dit model komt door de vriendelijke prijs ook in beeld voor het automatisch reinigen van opzetzwembaden.
- Reinigt de bodem en wand en is geschikt voor zwembaden tot een lengte van 8m.
- 1 programma, cyclustijd 2 uur.
- Wordt geleverd zonder caddy en zonder afstandsbediening.
- Standaard voorzien van Pvc-borstels (voorzijde), dus voor nagenoeg elke ondergrond geschikt.
- Voedingsspanning 230 V, motorspanning 24 V DC, kabel 15 meter.
- 2 jaar volledige fabrieksgarantie.

*De Dolphin E serie is een serie waarvan de prijsstelling overgeleverd is aan de marktwerking. Het is geen private label zoals de modellen uit onze eigen Dolphin Active serie.*



C 1211234

| Artikelnummer     | Omschrijving                         | €      |
|-------------------|--------------------------------------|--------|
| C 1211208         | Dolphin E20 automatische bodemzuiger | 864,00 |
| <b>Onderdelen</b> |                                      |        |
| C 1211234         | Filtermand Dolphin E20               | 68,40  |
| E 1989735         | Dolphin voeding basic 230V           | 186,00 |

| Componenten  | Funcities  | Accessoires   |
|--|--|---|
|  <p>Top Access, het filtersysteem kan aan de bovenzijde snel uitgenomen worden.</p>                       |  <p>Reinigt de bodem en wanden.</p>   |  <p>Trafo aan/uit.</p> |
|  <p>Filtermand met 4 losse uitneembare filterelementen.</p>   |  <p>Cyclustijd<br/>1 programma, 2 uur.</p>  |   |
|  <p>Active Brushing, de voorste borstel draait 2x zo snel en maakt extra vuil los.</p>                    |  <p>Zuigkracht 15m³/h.</p>  |   |
|  <p>Kabellengte 15 meter, met innovatieve techniek om opkrullen kabel te voorkomen, swivel overbodig.</p> |  <p>Beach Entry, bij hellend vlak beveiligt tegen ondiep water, draait en vervolgt programma of schakelt uit.</p> |   |
|  <p>Quick Water Release, de snelle waterafvoer maakt de robot snel licht en handelbaar.</p>               |  <p>DIY Do It Yourself, service door zwembadbouwer snel en eenvoudig uit te voeren.</p>                           |   |
|  <p>Gewicht 6,5 kg</p>  |  |   |



### Dolphin Izzy Climb automatische bodemuiger

- Het instapmodel, voor een goede en eenvoudige reiniging van de bodem van het zwembad.
- Ideaal voor kleine zwembaden met een lengte tot 8m.
- 1 programma, cyclustijd 2 uur.
- Standaard voorzien van combi-borstels, dus voor nagenoeg elke ondergrond geschikt.
- Voedingsspanning 230 V, motorspanning 24 V DC, kabel 18 meter.
- Wordt geleverd zonder caddy en zonder afstandsbediening.
- 2 jaar volledige fabrieksgarantie.

| Artikelnummer | Omschrijving                                 | €        |
|---------------|--|----------|
| C 1211200-C   | Dolphin Active Smart automatische bodemuiger | 1.004,00 |



C 1211220



C 1211224



C 1211227



C 1211223



C 1211219

#### Onderdelen

|           |   |          |        |
|-----------|---|----------|--------|
| C 1211220 | Filtercartridge Active ultrafijn - 50 micron set 4 stuks                                  |          | 89,80  |
| C 1211221 | Filtercartridge Active grof - 110 micron set 4 stuks                                      |          | 55,05  |
|           | Ideaal voor gebruik in het voor- en najaar, voor het opvangen van grover vuil.            |          |        |
| C 1211224 | Wonder borstel (2 stuks nodig), bij mozaïek, gladde tegelsoorten of extreem gladde wanden | per stuk | 102,00 |
| C 1211227 | Ring wonder borstel (4 stuks nodig)   | per stuk | 24,90  |
| C 1211223 | Pvc borstel (2 stuks nodig)   | per stuk | 26,70  |
| C 1211219 | Combi-borstel Pvc (2 stuks nodig)   | per stuk | 16,00  |
| E 1989829 | Dolphin voeding 230V  |          | 141,00 |

#### Componenten



Top Access, het filtercartridge kan aan de bovenzijde snel uitgenomen worden.



Filtratiesysteem Cartridge, standaard met grof en ultrafijn filter.



Borstels Actice Brushing

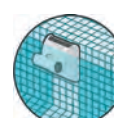


Kabel 2 aderig, lengte 15 meter met swivel welke het oprullen van de kabel voorkomt..



Gewicht 6,5 kg

#### Functies



Reinigt de bodem, wanden en waterlijn.



Programmatijd 2 uur



Zuigkracht 15m³/h.



Beach Entry, bij hellend vlak beveiligd tegen ondiep water, draait en vervolgt programma of schakelt uit.



DIY Do It Yourself, service door zwembadbouwer snel en eenvoudig uit te voeren.

#### Accessoires



Trafo Basic 2015.

## Dolphin Scoop Smart automatische bodemuiger



- Een modern en ergonomisch model bodemuiger, het instapmodel uit de Scoop serie.
- Reinigt de bodem, wand en waterlijn en is geschikt voor zwembaden met een lengte tot 12 meter.
- Wordt geleverd zonder caddy en zonder afstandsbediening.
- 1 programma, cyclustijd 2 uur.
- Standaard voorzien van PVC-borstels, dus voor nagenoeg elke ondergrond geschikt.
- Voedingsspanning 230 V, motorspanning 24 V DC, kabel 18 meter.
- 3 jaar volledige fabrieksgarantie.



| SArtikelnummer    | Omschrijving   | €        |
|-------------------|--|----------|
| C 1211205         | Dolphin Scoop Smart automatische bodemuiger  | 1.260,00 |
| <b>Onderdelen</b> |  |          |
| B 1989570         | Filter grof (uit 1 geheel), standaard meegeleverd  | 82,00    |
| B 1989693         | Filter fijn (4 losse elementen), standaard meegeleverd   | 143,00   |
| E 1989644         | Filterset fijn inclusief houder (4 losse elementen)  | 281,00   |
| E 1989643         | Filterset grof inclusief houder (4 losse elementen)<br>Ideaal voor gebruik in het voor- en najaar,<br>voor het opvangen van grover vuil. | 269,00   |
| E 1989840         | Dolphin voeding 120W/230V  | 226,00   |

| Componenten  | Functies   | Accessoires           |
|--|--|-----------------------|
| <p>Top Access, het filtersysteem kan aan de bovenzijde snel uitgenomen worden.</p>                       | <p>Reinigt de bodem, wanden en waterlijn.</p>  | <p>Trafo aan/uit.</p> |
| <p>Filtercartridge Multi-layer, 4 filters en ingesloten filtermand voor grof vuil.</p>                   | <p>Cyclustijd 1 programma, 2 uur.</p>  |                       |
| <p>Active Brushing, de voorste borstel draait 2x zo snel en maakt extra vuil los.</p>                    | <p>Zuigkracht 15m<sup>3</sup>/h.</p>   |                       |
| <p>Kabellengte 18 meter, met innovatieve techniek om opkrullen kabel te voorkomen, swivel overbodig.</p> | <p>Beach Entry, bij hellend vlak beveiligd tegen ondiep water, draait en vervolgt programma of schakelt uit.</p> |                       |
| <p>Quick Water Release, de snelle waterafvoer maakt de robot snel licht en handelbaar.</p>               | <p>DIY Do It Yourself, service door zwembadbouwer snel en eenvoudig uit te voeren.</p>                           |                       |
| <p>Gewicht 7,5 kg</p>  |  |                       |



## Dolphin Scoop Deluxe automatische bodemzuiger

- Een modern en ergonomisch model bodemzuiger.
- Reinigt de bodem, wand en waterlijn en is geschikt voor zwembaden met een lengte tot 12 meter.
- De My Dolphin App maakt besturing (via Bluetooth) en uitlezen eventuele (fout)meldingen middels smartphone/tablet mogelijk. Met de My Dolphin App (en op de trafo) kan tevens het programma gekozen worden waarmee het zwembad gereinigd dient te worden.
- LED indicator aan de voorzijde.
- De vacuüm strip aan de onderzijde zorgt voor een verbeterde zuiging van vuil en perfecte waterlijn reiniging, zuiger komt hoog uit het water.
- 5 programma's (Regular, Fast, Floor, Ultraclean en Waterline), cyclustijden 1,5/2/2,5 uur, met delay en (wekelijkse) timer-mogelijkheid.
- Standaard voorzien van PVC-borstels, dus voor nagenoeg elke ondergrond geschikt.
- Voedingsspanning 230 V, motorspanning 24 V DC, kabel 18 meter.
- 3 jaar volledige fabrieksgarantie.



| Artikelnummer | Omschrijving                                  | €        |
|---------------|---|----------|
| C 1211204     | Dolphin Scoop Deluxe automatische bodemzuiger | 1.640,00 |

### Onderdelen

|           |  |        |
|-----------|--|--------|
| B 1989471 | Pvc borstel groot (achterkant) - kleur grijs                                   | 20,60  |
| B 1989585 | Pvc borstel Active klein (voorkant) - kleur grijs                              | 13,35  |
| B 1989659 | Pvc borstel groot (achterkant) compleet, borstel met rol en zijrollen          | 38,65  |
| B 1989660 | Pvc borstel Active klein (voorkant) compleet, borstel met rol en zijrollen     | 31,85  |
| B 1989570 | Filter grof (uit 1 geheel), standaard meegeleverd                              | 82,00  |
| B 1989693 | Filter fijn (4 losse elementen), standaard meegeleverd                         | 143,00 |
| E 1989644 | Filterset fijn inclusief houder (4 losse elementen)                            | 281,00 |
| E 1989643 | Filterset grof inclusief houder (4 losse elementen)                            | 269,00 |
|           | Ideaal voor gebruik in het voor- en najaar, voor het opvangen van grover vuil. |        |
| E 1989840 | Dolphin voeding 120W/230V  | 226,00 |
| E 1989411 | Dolphin afdekhoes  | 98,30  |

### Componenten

|  |   |
|--|---|
|  | Top Access, het filtersysteem kan aan de bovenzijde snel uitgenomen worden.                       |
|  | Filtercartridge Multi-layer, 4 filters en ingesloten filtermand voor grof vuil.                   |
|  | Active Brushing, de voorste borstel draait 2x zo snel en maakt extra vuil los.                    |
|  | Kabellengte 18 meter, met innovatieve techniek om opkrullen kabel te voorkomen, swivel overbodig. |
|  | Quick Water Release, de snelle waterafvoer maakt de robot snel licht en handelbaar.               |
|  | Gewicht 7,5 kg  |

### Functies

|  |   |
|--|---|
|  | Reinigt de bodem, wanden en waterlijn.  |
|  | 5 programma's, cyclustijden 1,5/2/2,5 uur.  |
|  | Zuigkracht 15m³/h.  |
|  | Beach Entry, bij hellend vlak beveiligd tegen ondiep water, draait en vervolgt programma of schakelt uit. |
|  | DIY Do It Yourself, service door zwembadbouwer snel en eenvoudig uit te voeren.                           |

### Accessoires

|  |  |
|--|--|
|  | Trafo, met delay en timer-mogelijkheid.                        |
|  | My Dolphin functie, middels App handmatige bediening mogelijk. |
|  | Luxe verrijdbare caddy.  |





### Dolphin Bio Supreme M5 automatische bodemuiger

- De ideale bodemuiger, speciaal ontwikkeld voor zwembijvers en natuurlijke zwembaden.
- Dankzij het unieke gyroscope systeem een optimale scanning en reiniging van het complete bad.
- Unieke 3-voudige borstelwerking verwijdert efficiënt vuil, algen en bacteriën. Deze 3<sup>e</sup> borstel maakt extra vuil los en zuigt dit direct op.
- Geschikt voor baden tot 15 meter.
- Instelbare reiniging bodem, wand en waterlijn.
- Programmeerbaar 2 / 3 / 4 uur cyclustijd.
- 2 jaar garantie

| Artikelnummer | Omschrijving                                      | €        |
|---------------|---|----------|
| C 1211250     | Dolphin Bio automatische bodemuiger + PVC borstel | 2.295,00 |



C 1211221



C 1211225

#### Onderdelen

|           |   |        |
|-----------|---|--------|
| C 1211221 | Filtercartridge grof 110µ Dolphin Active serie (set 4 st) | 55,05  |
| B 1989421 | Dolphin zuigslangset (10 stuks)                           | 142,00 |
| B 1989734 | Dolphin bevestigingsclip voor kabel aan pijp              | 6,20   |
| C 1211225 | Dolphin Pvc borstel                                       | 15,95  |
| E 1989853 | Dolphin voeding, dynamic wit                              | 188,00 |
| E 1989411 | Dolphin afdekhoes   | 98,30  |



Bij algaanslag is wandreiniging niet altijd mogelijk.

#### Componenten



Swivel: ja



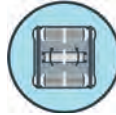
Top acces filter.



Kabellengte: 18m



Gewicht: 11 kg



PVC Bio borstels



3-aderige kabel

#### Functies



Beach entry: ja



Climb: bodem, wand, waterlijn



Cycle time: 2/3/4u



Zuigkracht 17m<sup>3</sup>/u



Dealer level: ja

#### Accessoires



Luxe verrijdbare caddy



Afstandsbediening pro



## Dolphin - Voor openbare zwembaden

Commerciële robotreinigers van Dolphin zijn industriële reinigers. Gebruiksvriendelijk en ontworpen voor alle soorten, maten en vormen zwembaden. Ideaal voor openbare zwembaden, hotels en resorts. Door de aanschaf van een automatische bodemzuiger verlaagt de exploitant onderhoudskosten en kunnen manuren efficiënter ingezet worden. En welke gast wordt niet blij van een zuiver zwembad?



## Demo Dolphin Wave bodemzuigers op locatie

Pomaz ziet deze professionele lijn bodemzuigers als een maatproduct. Omdat we inmiddels genoeg ervaring hebben om te weten dat elk zwembad anders is, er bestaat nauwelijks een standaard. Dat kan de ondergrond zijn, de vorm, de obstakels om te ontlopen, een helling of het budget. Om deze reden geven wij met regelmaat demo's op locatie, om enerzijds het juiste model te bepalen alsook de wens van de gebruiker en/of exploitant aan te horen. Dat geldt voor de modellen Wave 150, 200 en 300XL. Wij hebben de middelen, de kennis én de voorraad in huis.

Na aanschaf houden we ook graag de mogelijkheid open om het personeel op locatie te instrueren voor het juiste en slimme gebruik. Om alles uit de bodemzuiger te halen, alle mogelijkheden om te ontzorgen worden benoemd.

Omdat een bodemzuiger in een openbare situatie gebaat is bij een snelle service beschikken wij in Geldrop over een eigen Dolphin-servicecentrum. In combinatie met de sterke fabrieksgaranties is de zuiger bij reparatie of service normaliter binnen 48 uur weer in bedrijf. De lijst met zwembaden welke met een Dolphin Wave bodemzuiger schoongemaakt wordt groeit continue. Indien gewenst kunnen wij potentieel geïnteresseerden in contact brengen met tevreden gebruikers, ook daar laten we graag de praktijk spreken.



Voor openbare zwembaden - specificaties



|  | Wave 20<br>C 1211237 | Wave 50<br>C 1211236-C  | Wave 100<br>C 1211238-C | Wave 150<br>C 1211239   | Wave 200<br>C 1211241   | Wave 300 XL<br>C 1211240 |
|--|----------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|
| <b>Artikelnummer</b>                     |                      |                         |                         |                         |                         |                          |
| <b>Technische specificaties</b>          |                      |                         |                         |                         |                         |                          |
| Gewicht (kg)                             | 10                   | 10                      | 11                      | 24                      | 24                      | 25                       |
| Zuigkracht m <sup>3</sup> /uur           | 17                   | 17                      | 17                      | 34                      | 34                      | 40                       |
| Kabellengte                              | 24                   | 24                      | 30                      | 35                      | 35                      | 43 (optueel 50)          |
| Borsteltype                              | Pvc                  | Pvc                     | Combi                   | Actief roterend         | Actief roterend         | Actief roterend          |
| Filtertype                               | filterzak            | filterzak               | filterzak               | 1 laags cartridge       | 2 laags spiraal         | filterzak (2)            |
| Toegang tot filter                       | onderzijde           | onderzijde              | onderzijde              | bovenzijde              | bovenzijde              | bovenzijde               |
| Indicatie vol filter op trafo            | ✓                    | ✓                       | ✓                       | ✓                       | ✓                       | ✓                        |
| Minimale waterdiepte                     | 20cm                 | 40cm                    | 40cm                    | 40cm                    | 40cm                    | 40cm                     |
| <b>Prestaties</b>                        |                      |                         |                         |                         |                         |                          |
| Vloeroppervlakte in m <sup>2</sup> (max) | 100                  | 200                     | 250                     | 325                     | 375                     | 1250                     |
| Reinigingstijd (in uren)                 | 1 / 3                | 4                       | 4 / 6 / 8               | 4 / 5 / 6               | 1 / 8 instelbaar        | 1 / 8 instelbaar         |
| Reinigt bodem                            | ✓                    | ✓                       | ✓                       | ✓                       | ✓                       | ✓                        |
| Reinigt wanden                           | ✗                    | ✓                       | ✓                       | ✗                       | ✗                       | ✗                        |
| Reinigt waterlijn                        | ✗                    | ✓                       | ✓                       | ✗                       | ✗                       | ✗                        |
| <b>Extra functies</b>                    |                      |                         |                         |                         |                         |                          |
| Caddy                                    | ✓                    | ✓                       | ✓                       | ✓                       | ✓                       | ✓                        |
| Afstandsbediening                        | ✓                    | ✗                       | ✓                       | ✓                       | ✓                       | ✓                        |
| Swivel                                   | ✓                    | ✓                       | ✓                       | ✗                       | ✗                       | ✗                        |
| Garantietermijn (in maanden)             | 24 of 3000 bedr.uren | 36 of 3000 bedrijfsuren | 36 of 3000 bedrijfsuren | 24 of 3000 bedrijfsuren | 24 of 3000 bedrijfsuren | 24 of 3000 bedrijfsuren  |
| <b>Advies verkoopprijs</b>               | € 1.745,00           | € 2.380,00              | € 3.345,00              | € 7.290,00              | € 8.095,00              | € 10.530,00              |

**SPECIAAL VOOR ONZE KLANTEN**

Mijn Pomaz is naast een professionele webshop een allesomvattend platform, uw persoonlijke omgeving bij en binnen Pomaz, voor u op maat gemaakt.

- zeer ruime productdatabase, zoeken op nummer, merk, leverancier etc.
- bestelmogelijkheid, orderoverzicht en orderverleden.
- aanmelden en overzicht van retouren en reparaties.
- nieuws, van nieuw product tot technische tips and tricks
- FAQ, downloads, instructievideo's etc.
- geoptimaliseerd voor mobiel gebruik.



## Dolphin Wave 20 automatische bodemzuiger



- Het instapmodel uit de professionele Wave serie.
- Geschikt voor ondiepe zwembaden met een vloeroppervlak van maximaal 100m<sup>2</sup>, reeds toepasbaar vanaf 20cm waterdiepte (tot maximale diepte 5 meter).
- Reinigt alleen de bodem en is geschikt voor zwembaden met een lengte tot 15 meter.
- Wordt geleverd met caddy.
- Met de meegeleverde afstandsbediening kan het programma (normaal of snel) ingeschakeld en voor handmatige bediening gekozen worden.
- Standaard voorzien van Pvc-borstels, dus voor elke ondergrond geschikt.
- Voedingsspanning 230 V, motorspanning 24 V DC, kabel 24 meter.
- 2 jaar volledige fabrieksgarantie of 3000 bedrijfsuren.

*De bodemzuiger mag nooit tegelijkertijd met zwemmers in hetzelfde zwembad in werking zijn.*


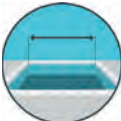












| Artikelnummer | Omschrijving                             | €        |
|---------------|--|----------|
| C 1211237     | Dolphin Wave 20 automatische bodemzuiger | 1.745,00 |

### Onderdelen

|           |                       |       |
|-----------|-----------------------|-------|
| B 1989709 | Filterzak - 70 micron | 33,60 |
|-----------|-----------------------|-------|



B 1989709

| Componenten  | Functies   | Accessoires   |
|--|--|---|
|  <p>Filtratiesysteem<br/>Filterzak - 70 micron, aan onderzijde uit te wisselen</p>    |  <p>Geschikt voor ondiepe zwembaden tot 15 meter lengte en minimale waterdiepte 20cm.</p>                         |  <p>Trafo aan/uit</p>   |
|  <p>Borstels Pvc</p>  |  <p>Reinigt de bodem</p>  |  <p>Afstandsbediening, programma te selecteren (1 of 3 uur) of handbediening.</p> |
|  <p>Kabellengte 24 meter met swivel welke het opkrullen van de kabel voorkomt.</p>    |  <p>Cyclustijd programma 1 of 3 uur</p>   |  <p>Luxe verrijdbare caddy.</p>   |
|  <p>Gewicht 10 kg</p>   |  <p>Zuigkracht 17m<sup>3</sup>/h.</p>   |   |
|  <p>Gyroscope navigatiesysteem garandeert een precieze looproute en rechte banen.</p> |  <p>Beach Entry, bij hellend vlak beveiligd tegen ondiep water, draait en vervolgt programma of schakelt uit.</p> |   |
|  |  <p>DIY Do It Yourself, service door zwembadbouwer snel en eenvoudig uit te voeren.</p>                           |   |



### Dolphin Wave 50 automatische bodemzuiger

- Het ideale model voor de kleinere professionele zwembaden, zoals hotel- en therapiebaden.
- Reinigt de bodem, wanden en waterlijn en is geschikt voor zwembaden met een vloeroppervlak van maximaal 200m<sup>2</sup>.
- Wordt geleverd met caddy.
- 1 programma, cyclustijd 4 uur.
- Standaard voorzien van Combi-borstels, dus voor nagenoeg elke ondergrond geschikt.
- Voedingsspanning 230 V, motorspanning 24 V DC, kabel 24 meter.
- 3 jaar volledige fabrieksgarantie of 3000 bedrijfsuren.

*De bodemzuiger mag nooit tegelijkertijd met zwemmers in hetzelfde zwembad in werking zijn.*



B 1989283

| Artikelnummer | Omschrijving                             | €        |
|---------------|--|----------|
| C 1211236-C   | Dolphin Wave 50 automatische bodemzuiger | 2.380,00 |

#### Onderdelen

|           |                                 |       |
|-----------|---------------------------------|-------|
| B 1989283 | Filterzak standaard - 70 micron | 32,70 |
| B 1989115 | Filterzak grof - 150 micron     | 31,85 |

#### Componenten



Filtratiesysteem duo, filterzakken 50 en 70 micron, aan onderzijde uit te wisselen



Borstels Combi



Kabellengte 24 meter met swivel welke het opkrullen van de kabel voorkomt.

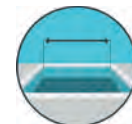


Gewicht 12 kg

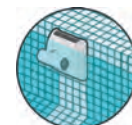


Gyroscope navigatiesysteem garandeert een precieze looproute en rechte banen.

#### Functies



Geschikt voor baden met een vloeroppervlak van maximaal 200m<sup>2</sup> en minimale waterdiepte 40cm.



Reinigt de bodem, wanden en waterlijn.



Cyclustijd 1 programma, cyclustijd 4 uur



Zuigkracht 17m<sup>3</sup>/h.



Beach Entry, bij hellend vlak beveiligd tegen ondiep water, draait en vervolgt programma of schakelt uit.

#### Accessoires



Trafo aan/uit.



Luxe verrijdbare caddy



### Dolphin Wave 100 automatische bodemzuiger

- Het ideale tussenmodel van de professionele Wave serie. Voor zwaarder belaste commerciële zwembaden, voorzien van krachtige pompmotor.
- Reinigt de bodem, wanden en waterlijn en is geschikt voor zwembaden met een vloeroppervlak van maximaal 250m<sup>2</sup>.
- Met de meegeleverde afstandsbediening kan eenvoudig het programma gekozen voor reiniging van bodem en wand.
- Wordt geleverd met caddy.
- 4 programma's (bodem en wand, intensief, bodem, waterlijn), cyclustijden 4, 6 of 8 uur.
- Standaard voorzien van Combi-borstels, dus voor nagenoeg elke ondergrond geschikt.
- Voedingsspanning 230 V, motorspanning 24 V DC, kabel 30 meter.
- 3 jaar volledige fabrieksgarantie of 3000 bedrijfsuren.

*De bodemzuiger mag nooit tegelijkertijd met zwemmers in hetzelfde zwembad in werking zijn.*


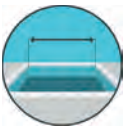


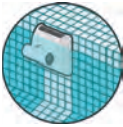








| Artikelnummer | Omschrijving                              | €        |
|---------------|---|----------|
| C 1211238-C   | Dolphin Wave 100 automatische bodemzuiger | 3.345,00 |



B 1989283

#### Onderdelen

|           |                                 |       |
|-----------|---------------------------------|-------|
| B 1989036 | Filterzak fijn - 50 micron      | 36,00 |
| B 1989283 | Filterzak standaard - 70 micron | 32,70 |
| B 1989115 | Filterzak grof - 150 micron     | 31,85 |

| Componenten   | Funcities  | Accessoires  |
|---|--|--|
|  <p>Filtratiesysteem duo, filterzakken 50 en 70 micron, aan onderzijde uit te wisselen</p> |  <p>Geschikt voor baden met een vloeroppervlak van maximaal 250m<sup>2</sup> en minimale waterdiepte 40cm.</p>    |  <p>Trafo met delay, timer-mogelijkheid en signaal vol filter.</p>   |
|  <p>Borstels Combi</p>   |  <p>Reinigt de bodem, wanden en waterlijn.</p>  |  <p>Afstandsbediening voor<br/>-handbediend of automatisch<br/>- cyclustijd(4, 6 of 8 uur)<br/>- vertragingstijd (1 of 2 uur)<br/>- programmakeuze</p> |
|  <p>Kabellengte 30 meter met swivel welke het opkrullen van de kabel voorkomt.</p>         |  <p>4 programma's, cyclustijden 4, 6 of 8 uur</p>   |  <p>Luxe verrijdbare caddy</p>   |
|  <p>Gewicht 12 kg</p>  |  <p>Zuigkracht 17m<sup>3</sup>/h.</p>   |  |
|  <p>Gyroscope navigatiesysteem garandeert een precieze looproute en rechte banen.</p>      |  <p>Beach Entry, bij hellend vlak beveiligd tegen ondiep water, draait en vervolgt programma of schakelt uit.</p> |  |

## Dolphin Wave 150 automatische bodemzuiger



- Voor openbare BHVBZ/VLAREM zwembaden met een vloeroppervlak van maximaal 325m<sup>2</sup>, voorzien van 2 krachtige pompmotoren. Waterdiepte minimaal 40cm en maximaal 7 meter
- Programmeerbaar voor cyclus 4, 5 of 6 uur.
- Voorzien van 1 reinigingsprogramma, dus niet programmeerbaar.
- In circa 4 uur is de complete bodem van een zwembad van 25 meter gereinigd.
- Voorzien van Gyroscope navigatiesysteem welke een precieze looproute en rechte banen garandeert.
- Simpel in bediening, indien de badrand het toelaat rijdt de zuiger zelfs op eigen kracht het zwembad in.
- Standaard geleverd met caddy, zonder kabelhaspel.
- Dankzij het geringe gewicht én de Quick Water Release functionaliteit loopt het water direct uit de zuiger. Boven waterniveau is de Wave 150 een graag geziene hulp voor alle gebruikers.
- Voorzien van 1-laags cartridge filtersysteem, 100 micron.
- Inclusief afstandsbediening.
- Voedingsspanning 230 V, bedrijfsspanning 40 V, kabel 35 meter.
- 2 jaar volledige fabrieksgarantie of 3000 bedrijfsuren.

*De bodemzuiger mag nooit tegelijkertijd met zwemmers in hetzelfde zwembad in werking zijn.*

| Artikelnummer | Omschrijving  | €        |
|---------------|---|----------|
| C 1211239     | Dolphin Wave 150 navigatie gestuurde automatische bodemzuiger | 7.290,00 |



E 1989742



B 1989732

### Onderdelen

|           |  |        |
|-----------|--|--------|
| E 1989731 | Filtercartridge fijn - 50 micron (standaard) | 401,00 |
| E 1989742 | Filtercartridge fijn - 100 micron            | 401,00 |
| E 1989732 | Filterhouder                                 | 84,45  |

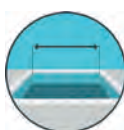
### Componenten

### Functies

### Accessoires



Top Access, het filtersysteem kan aan de bovenzijde snel uitgenomen worden.



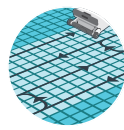
Geschikt voor baden met een vloeroppervlak van maximaal 325m<sup>2</sup> en minimale waterdiepte 40cm.



Afstandsbediening voor handmatige bediening



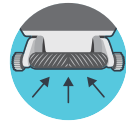
Filtratiesysteem 1-laags (cartridge) in ronde houder, snel te wisselen en reinigen.



Reinigt de bodem, middels 1 standaard programma



Verrijdbare caddy



Borstels Pvc, 50 cm breed



Cyclustijd 4 / 5 / 6 uur, instelbaar



Kabellengte 35 meter



Zuigkracht 34m<sup>3</sup>/h.



Gewicht 24 kg



Beach Entry, bij hellend vlak beveiligd tegen ondiep water, draait en vervolgt programma of schakelt uit.



Gyroscope navigatiesysteem garandeert een precieze looproute en rechte banen.

## Dolphin Wave 200 automatische bodemzuiger



- Voor openbare BHVBZ/VLAREM zwembaden met een vloeroppervlak van maximaal 375m<sup>2</sup>, voorzien van 2 krachtige pompmotoren. Waterdiepte minimaal 40cm en maximaal 7 meter
- Programmeerbaar voor 4 verschillende zwembaden.
- Vertragingmodus/delaytime voor start instelbaar (1 tot 6 uur).
- Voor elk type en vorm zwembad geschikt (vierkant-rechthoek-vrije vorm-met opstakels).
- Standaard geleverd met caddy met gebruiksvriendelijke kabelhaspel.
- Dankzij het geringe gewicht én de Quick Water Release functionaliteit loopt het water direct uit de zuiger. Boven waterniveau is de Wave 200 een graag geziene hulp voor alle gebruikers. Robuust en toch goed handelbaar, onderhouds/service-vriendelijk.
- Het unieke Gyroscope én MMI systeem garandeert een optimale scanning en reiniging van het complete bad.
- Simpel in bediening, indien de badrand het toelaat rijdt de zuiger zelfs op eigen kracht het zwembad in.
- Het 2-laags (300 en 50 micron) spiraal cycloon-filtersysteem is uniek door de centrifugerende werking, waardoor grof vuil separaat gehouden wordt en dus niet in het filtercartridge terecht komt.
- Inclusief afstandsbediening.
- Voedingsspanning 230 V, bedrijfsspanning 40 V, kabel 35 meter.
- 2 jaar volledige fabrieksgarantie of 3000 bedrijfsuren.


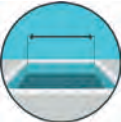


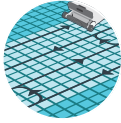

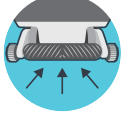







De bodemzuiger mag nooit tegelijkertijd met zwemmers in hetzelfde zwembad in werking zijn.



| Artikelnummer | Omschrijving  | €        |
|---------------|---|----------|
| C 1211241     | Dolphin Wave 200 navigatie gestuurde automatische bodemzuiger | 8.095,00 |

### Onderdelen

|           |   |        |
|-----------|---|--------|
| E 1989731 | Filtercartridge fijn - 50 micron (standaard), binnenste cartridge         | 401,00 |
| E 1989742 | Filtercartridge fijn - 100 micron   | 401,00 |
| B 1989733 | Cyclon-filtercartridge grof - 300 micron (standaard), buitenste cartridge | 99,75  |
| B 1989732 | Filterhouder  | 84,45  |

| Componenten   | Functies   | Accessoires  |
|---|--|--|
|  <p>Top Access, het filtersysteem kan aan de bovenzijde snel uitgenomen worden.</p>            |  <p>Geschikt voor baden met een vloeroppervlak van maximaal 375m<sup>2</sup> en minimale waterdiepte 40cm.</p>    |  <p>MMI (Man Machine Interface) controle en weergave functies (delay, timer en signaal vol filter).</p> |
|  <p>Filtratiesysteem 2-laags (grof en fijn) in ronde houder, snel te wisselen en reinigen.</p> |  <p>Reinigt de bodem, volledige doordachte reiniging door 'baan na baan' programma</p>                            |  <p>Afstandsbediening voor handmatige bediening</p>   |
|  <p>Borstels Pvc, 50 cm breed</p>  |  <p>Cyclustijd 1 t/m 8 uur, instelbaar op diverse looppatronen en tijd</p>  |  <p>Luxe verrijdbare caddy</p>  |
|  <p>Kabellengte 35 meter, op gebruiksvriendelijke haspel</p>                                   |  <p>Zuigkracht 34m<sup>3</sup>/h.</p>   |  |
|  <p>Gewicht 24 kg</p>  |  <p>Beach Entry, bij hellend vlak beveiligd tegen ondiep water, draait en vervolgt programma of schakelt uit.</p> |  |
|  <p>Gyroscope navigatiesysteem garandeert een precieze looproute en rechte banen.</p>          |  |  |





### Dolphin Wave 300 XL automatische bodemuiger

- De beste en grootste professionele bodemuiger voor elk openbaar BHVBZ/VLAREM zwembad. Geschikt voor zwaar vervuilde zwembaden met een vloeroppervlak van maximaal 1250m<sup>2</sup>, voorzien van zeer krachtige pompmotor met een capaciteit van 40m<sup>3</sup>/h.
- Programmeerbaar voor 4 verschillende zwembaden, waterdiepte minimaal 40cm en maximaal 7 meter.
- Vertragsmodus/delaytime voor start instelbaar (1 tot 6 uur).
- Voor elk type en vorm zwembad geschikt (vierkant-rechthoekig-vrije vorm- met opstakels).
- Standaard geleverd met caddy met gebruiksvriendelijke kabelhaspel.
- Dankzij het geringe gewicht én de Quick Water Release functionaliteit loopt het water direct uit de zuiger. Boven waterniveau is de Wave 300 een graag geziene hulp voor alle gebruikers. Robuust en toch goed handelbaar, onderhouds/service-vriendelijk.
- Het unieke Gyroscope én MMI systeem garandeert een optimale scanning en reiniging van het complete bad.
- Simpel in bediening, indien de badrand het toelaat loopt de zuiger zelfs op eigen kracht het zwembad in.
- Voedingsspanning 230 V, bedrijfsspanning 40 V, kabel 43 meter.
- 2 jaar volledige fabrieksgarantie of 3000 bedrijfsuren.


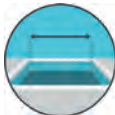

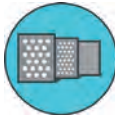
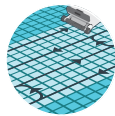









*De bodemuiger mag nooit tegelijkertijd met zwemmers in hetzelfde zwembad in werking zijn.*

| Artikelnummer | Omschrijving   | €         |
|---------------|--|-----------|
| C 1211240     | Dolphin Wave 300XL navigatie gestuurde automatische bodemuiger | 10.530,00 |



#### Onderdelen

|           |                                 |       |
|-----------|---------------------------------|-------|
| E 1989364 | Filterzak fijn - 50 micron      | 42,65 |
| E 1989377 | Filterzak standaard - 70 micron | 36,05 |
| E 1989366 | Filterhouder                    | 34,55 |

| Componenten  | Functies   | Accessoires  |
|--|--|--|
|  <p>Top Access, het filtersysteem kan aan de bovenzijde snel uitgenomen worden.</p>   |  <p>Geschikt voor baden met een vloeroppervlak van maximaal 1250m<sup>2</sup> en minimale waterdiepte 40cm.</p>   |  <p>MMI (Man Machine Interface) controle en weergave functies (delay, timer en signaal vol filter).</p> |
|  <p>Filtratiesysteem duo<br/>Filterzakken - 50 en 70 micron.</p>                      |  <p>Reinigt de bodem, volledige doordachte reiniging door 'baan na baan' programma</p>                            |  <p>Afstandsbediening voor handmatige bediening</p>   |
|  <p>Borstels Pvc, 70 cm breed</p>   |  <p>Cyclustijd<br/>1 t/m 8 uur, instelbaar op diverse loop patronen en tijd</p>                                   |  <p>Luxe verrijdbare caddy</p>  |
|  <p>Kabellengte 43 meter, op gebruiksvriendelijke haspel</p>                          |  <p>Zuigkracht 40m<sup>3</sup>/h.</p>   |  |
|  <p>Gewicht 25 kg</p>   |  <p>Beach Entry, bij hellend vlak beveiligd tegen ondiep water, draait en vervolgt programma of schakelt uit.</p> |  |
|  <p>Gyroscope navigatiesysteem garandeert een precieze looproute en rechte banen.</p> |  |  |



### Robby automatische vacuüm bodemzuiger

- Reeds jarenlang een betrouwbare bodemzuiger van Zwitserse kwaliteit, robuust van uitvoering en eenvoudig te bedienen.
- Geschikt voor bijna alle zwembaden (uitgezonderd baden met ronde hoeken), belooft een helling van maximaal 10% en verhogingen tot maximaal 40mm.
- Volautomatisch, aan te sluiten op de vacuümaansluiting of skimmer.
- RVS binnenwerk, ingebouwde urenteller en service-vriendelijk.
- Capaciteit filterinstallatie van 7m<sup>3</sup>/h is reeds voldoende.
- Ingebouwd (grof)filter met capaciteit tot 2 kilo, waardoor minder belasting in het filter komt.
- Programma (gepatenteerd) voor complete reiniging zwembadbodem.
- Wordt geleverd exclusief bodemzuigslang.

| Artikelnummer | Omschrijving                       | €        |
|---------------|------------------------------------|----------|
| D 1211009     | Robby G-3 automatische bodemzuiger | 1.167,00 |



### Ultravac mobiel filtratiesysteem

- De Ultravac is een mobiel filtratiesysteem waarmee u uw zwembad kunt reinigen zonder hiermee uw filterinstallatie te belasten. Deze filterset met een capaciteit van 13m<sup>3</sup> per uur bestaat uit een trolley met hierop gemonteerd een Supastream 050 pomp 230V en Multicyclone Plus MC 12 cycloonfilter met 3,7 m<sup>2</sup> patroonfilter. Voedingskabel met 10m lengte. Afmetingen 1473x481x747mm hxbxd. De trolley is opgebouwd uit een stevige stalen constructie die gepoedercoat is.
- Filtratiemodus: door het recirculeren van het water door de Multicyclone kunt u het vuil verwijderen zonder verlies van water.

|         |   |          |
|---------|---|----------|
| 0550501 | Waterco UltraVac Service Trolley              | 2.623,00 |
| 1201013 | Bodemzuiger handbediend Fairlocks 46 cm breed | 210,00   |
| 1221046 | Telescoopstang Shark 2,40 - 4,80 meter        | 88,75    |
| 1234041 | Bodemzuigslang 1½"/38mm - 10 meter            | 38,30    |

## Deluxe Pro onderhoudsproducten

- Hoogwaardige serie onderhoudsproducten voor intensief gebruik van Waterco, exclusief geproduceerd voor Pomaz en Pollet Pool Group.
- Met deze gecombineerde ervaring is een serie van topklasse ontwikkeld welke er niet alleen esthetisch fraai uitziet, maar zich ook onderscheidt in kwaliteit én milieubewustzijn.
- Elk product uit deze serie is van een stevig materiaal dat grondig is getest voor frequent gebruik door veeleisende zwembadbezitters.
- Daarnaast hebben we extra aandacht gespendeerd aan het 'groene' milieuaspect. De Deluxe Pro onderhoudsproducten zijn verpakt in een speciaal recyclebaar karton.



A 1201026



A 1201025



A 1241052



A 1241055



A 1241054

| Artikelnummer | Omschrijving  | €      |
|---------------|---|--------|
| A 1201026     | Deluxe Pro flexibele vacuüm 8-wielige bodemuiger<br>- slijtvast met optimale hydrologische balans.<br>- vervaardigd uit flexibel ethyleenvinylacetaat.<br>- praktisch om gebogen hoeken, spleten en traptreden te reinigen.<br>- geschikt voor alle type zwembaden.   | 52,10  |
|               | afname per doos 12 stuks à 50,20  | 602,40 |
| A 1201025     | Deluxe Pro borstel/bodemzuiger<br>- gestroomlijnd model en daardoor ideaal voor het verwijderen van bladeren en vuil van de bodem.<br>- de zuigkop van de borstel kan vrij bewegen, om deeltjes uit krappe ruimtes en moeilijk bereikbare plaatsen los te krijgen.<br>- geschikt voor alle type zwembaden.  | 30,35  |
|               | afname per doos 12 stuks à 28,45  | 341,40 |
| A 1241052     | Deluxe Pro schepnet met zak<br>- ideaal voor het verwijderen van vuil en puin van zowel het oppervlaktewater alsook de bodem van het zwembad.<br>- de onderzijde van het schepnet tilt zwaarder vuil op om het makkelijk in het net te schudden.<br>- kan tevens gebruikt worden om het vuil op het oppervlak van waterpartijen en vijvers te reinigen<br>- geschikt voor alle type zwembaden.                  | 23,45  |
|               | afname per doos 12 stuks à 21,25  | 255,00 |
| A 1241055     | Deluxe Pro multifunctionele microvezelborstel 45cm<br>- de eerste microvezelborstel speciaal ontworpen voor monoblocks, folie- en tegelzwembaden én zwembadafdekkingen.<br>- hoogwaardige microvezelbevestiging met een hoge dichtheid, hierdoor wordt het schoonmaken van gladde zwembadoppervlakten eenvoudig.<br>- flexibel met gebogen onderzijde waardoor ook hoeken en gaten makkelijk bereikbaar worden. | 44,05  |
|               | afname per doos 12 stuks à 42,55  | 510,60 |
| A 1241056     | Vervangingssok microvezel Deluxe Pro  | 29,25  |
| A 1241054     | Deluxe Pro algenborstel 14,5cm<br>- de stevige nylon borstelharen maken het mogelijk de oppervlakten van de hardnekkige "Black Spot" algen te verwijderen wat nodig is om anti-alg middelen effectief te laten werken.<br>- geschikt voor alle harde zwembadoppervlakten.<br>- Niét te gebruiken op vinyl, glasvezel/polyester, gelakt of geverfde zwembadoppervlakten.   | 20,30  |
|               | afname per doos 12 stuks à 18,60  | 223,20 |

| Artikelnummer | Omschrijving   | €      |
|---------------|--|--------|
| A 1241053     | Deluxe Pro zwembadborstel 45cm<br>- ontworpen voor het verwijderen van algen en vuil van de wand.<br>- de gebogen uiteinden van de borstel en de lange duurzame nylon borstelharen maken het schoonmaken van rondingen en hoeken in het zwembad makkelijker.<br>- Geschikt voor alle type zwembaden, inclusief foliebaden. | 31,40  |
|               | afname per doos 12 stuks à 29,40   | 352,80 |



A 1241053

|           |   |        |
|-----------|---|--------|
| A 1221030 | Deluxe Pro telescoopstang 1,20-2,40 meter,<br>2-delig met knelsluiting<br>- een hoogwaardige aluminium telescopische stang die kan worden toegepast op alle Deluxe Pro producten. | 26,20  |
|           | afname per doos 12 stuks à 24,40  | 292,80 |



A 1221030

|           |  |        |
|-----------|--|--------|
| A 1221031 | Deluxe Pro telescoopstang 2,40-4,80 meter,<br>2-delig met knelsluiting | 30,15  |
|           | afname per doos 12 stuks à 28,85                                       | 346,20 |

## Bodemzuigslang

### Plastiflex bodemzuigslang op rol

|           |  |         |        |
|-----------|--|---------|--------|
| A 1231114 | Plastiflex bodemzuigslang 1¼", kleur wit<br>met elke 100cm een manchet, geleverd op rol van 50 meter | per rol | 245,00 |
|-----------|--|---------|--------|



### Bodemzuigslangen

Zeer flexibel, met meedraaiende swivel zodat de slang niet meer kan stropen. Kleur wit.

|           |                     |       |
|-----------|---------------------|-------|
| A 1234040 | 7,5 meter, 1½"/38mm | 33,80 |
| A 1234041 | 10 meter, 1½"/38mm  | 38,30 |
| A 1234042 | 12 meter, 1½"/38mm  | 42,85 |
| A 1234043 | 15 meter, 1½"/38mm  | 54,60 |
| A 1234044 | 18 meter, 1½"/38mm  | 62,60 |
| A 1234045 | 20 meter, 1½"/38mm  | 70,65 |
| A 1234046 | 25 meter, 1½"/38mm  | 83,80 |



**Shark onderhoudsproducten**



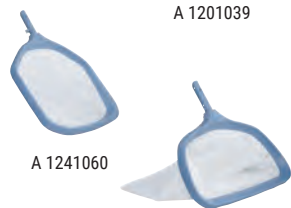
A 0849002      A 1046030



A 1221040      A 1201037



A 1201038      A 1201039



A 1241060      A 1241061



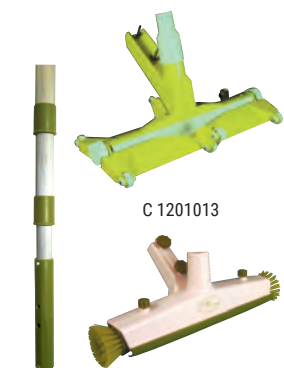
A 1241062      A 1241063



A 1241064

| Artikelnummer | Omschrijving                                       | €      |
|---------------|--|--------|
| A 0849002     | Chloordrijver groot                                | 19,00  |
| A 1046030     | Analoge thermometer                                | 73,70  |
|               | afname per doos 10 stuks à 72,40                   | 724,00 |
| A 1221040     | Telescoopstang 1,30 – 3,60 meter, met knelsluiting | 74,90  |
|               | afname per doos 10 stuks à 70,65                   | 706,50 |
| A 1221046     | Telescoopstang 2,40 – 4,80 meter, met knelsluiting | 88,75  |
|               | afname per doos 10 stuks à 83,05                   | 830,50 |
| A 1201037     | Bodemzuiger 8-wielig                               | 76,95  |
|               | afname per doos 6 stuks à 70,25                    | 436,50 |
| A 1201038     | Bodemzuiger 3-hoekig                               | 31,50  |
|               | afname per doos 4 stuks à 28,50                    | 114,00 |
| A 1201039     | Bodemzuiger met zijborstels                        | 43,85  |
|               | afname per doos 5 stuks à 40,90                    | 204,50 |
| A 1241060     | Oppervlakte schepnet                               | 20,20  |
|               | afname per doos 15 stuks à 18,70                   | 280,50 |
| A 1241061     | Schepnet met zak                                   | 30,15  |
|               | afname per doos 15 stuks à 27,45                   | 411,75 |
| A 1241062     | Borstel 45cm                                       | 22,25  |
|               | afname per doos 10 stuks à 20,25                   | 202,50 |
| A 1241063     | (Wand)borstel 33cm                                 | 20,45  |
|               | afname per doos 15 stuks à 17,45                   | 261,75 |
| A 1241064     | Hoekborstel  | 20,25  |
|               | afname per doos 12 stuks à 17,25                   | 207,00 |

**Bodemzuigers en accessoires professioneel**



A 1221075      C 1201013      A 1201006

|           |   |        |
|-----------|---|--------|
| C 1201013 | Fairlocks bodemzuiger 46 cm breed, De meest ideale en robuuste handzuiger voor grotere zwembaden. | 210,00 |
| A 1201006 | MTS JetVac 2-wielige bodemzuiger met zij-borstels   | 145,00 |
| A 1221075 | MTS telescoopstang 2,50 – 7,50 meter, 3-delig met knelsluiting                                    | 113,00 |



Aqua Easy chloor heeft geen toelatingen voor de Belgische markt. Toepassing is daar wettelijk niet toegestaan.

## Aqua Easy waterbehandelingsproducten

Een totaalpakket van waterbehandelingsproducten met een fraaie en uniforme uitstraling. Afname uitsluitend per doos, stukspreizen zoals vermeld van toepassing op afname genoemde aantallen in doos.

*Waarschuwing: bied uw klanten nooit chemie aan zonder wettelijk toelatingsnummer (NL/BE). Boetes zijn hoog, controles veelvuldig. Aqua Easy chloor heeft geen toelatingen voor de Belgische markt. Toepassing is daar wettelijk niet toegestaan.*

### Aqua Easy Chloor 55 granulaat (natriumdichloorisocyanuraatdihydraat)

Gestabiliseerd organisch chloorgranulaat, snel oploskend en geschikt voor hard en zacht water.

| Artikelnummer | Omschrijving |                                  | €      |
|---------------|--------------|----------------------------------|--------|
| A 1260601     | 1 kg.        | afname per doos 6 stuks à 23,45  | 140,70 |
| A 1260605     | 5 kg.        | afname per doos 4 stuks à 109,00 | 436,00 |
| A 1260610     | 10 kg.       | afname per doos 2 stuks à 203,00 | 406,00 |



### Aqua Easy Chloor 70 granulaat (calciumhypochloriet)

Niet gestabiliseerd anorganisch chloorgranulaat (geen cyanuurzuur), snel oploskend en geschikt voor zacht water.

|           |        |                                  |        |
|-----------|--------|----------------------------------|--------|
| A 1260701 | 1 kg.  | afname per doos 6 stuks à 18,60  | 111,60 |
| A 1260705 | 5 kg.  | afname per doos 4 stuks à 78,75  | 315,00 |
| A 1260710 | 10 kg. | afname per doos 2 stuks à 149,00 | 298,00 |



### Aqua Easy Chloor 70 tabletten (calciumhypochloriet)

Niet gestabiliseerde anorganisch chloortablet (geen cyanuurzuur), snel oploskend en geschikt voor zacht water.

|           |        |                                  |        |
|-----------|--------|----------------------------------|--------|
| A 1260741 | 1 kg.  | afname per doos 6 stuks à 20,00  | 120,00 |
| A 1260745 | 5 kg.  | afname per doos 4 stuks à 80,80  | 323,20 |
| A 1260750 | 10 kg. | afname per doos 2 stuks à 153,00 | 306,00 |



### Aqua Easy Chloor 90 mini tabletten (trichloorisocyanuurzuur)

Gestabiliseerde organische chloortablet, langzaam oploskend, tabletten 20 gram.

|           |        |                                  |        |
|-----------|--------|----------------------------------|--------|
| A 1260901 | 1 kg.  | afname per doos 6 stuks à 26,25  | 157,50 |
| A 1260905 | 5 kg.  | afname per doos 4 stuks à 122,00 | 488,00 |
| A 1260910 | 10 kg. | afname per doos 2 stuk à 231,00  | 462,00 |



### Aqua Easy Chloor 90 maxi tabletten (trichloorisocyanuurzuur)

Gestabiliseerde organische chloortablet, langzaam oploskend, tabletten 200 gram.

|           |        |                                  |        |
|-----------|--------|----------------------------------|--------|
| A 1260921 | 1 kg.  | afname per doos 6 stuks à 26,25  | 157,50 |
| A 1260925 | 5 kg.  | afname per doos 4 stuks à 123,00 | 492,00 |
| A 1260930 | 10 kg. | afname per doos 2 stuks à 231,00 | 462,00 |



### Aqua Easy pH- / pH+ in zak

prijsgunstig, in unieke eigen verpakking.

|           |           |                                |       |
|-----------|-----------|--------------------------------|-------|
| A 1263102 | 2 kg. pH+ | afname per doos 5 stuks à 7,30 | 36,50 |
|-----------|-----------|--------------------------------|-------|



**Aqua Easy pH+**



| Artikelnummer | Omschrijving |                                 | €      |
|---------------|--------------|---------------------------------|--------|
| A 1263101     | 1 kg.        | afname per doos 6 stuks à 9,55  | 57,30  |
| A 1263103     | 5 kg.        | afname per doos 4 stuks à 27,50 | 110,00 |
| A 1263107     | 10 kg.       | afname per doos 2 stuks à 49,75 | 99,50  |

**Aqua Easy pH-**



|           |         |                                 |        |
|-----------|---------|---------------------------------|--------|
| A 1263001 | 1,5 kg. | afname per doos 6 stuks à 9,95  | 59,70  |
| A 1263003 | 3 kg.   | afname per doos 4 stuks à 18,40 | 73,60  |
| A 1263007 | 7 kg.   | afname per doos 4 stuks à 33,10 | 132,40 |
| A 1263015 | 15 kg.  | afname per doos 2 stuks à 60,65 | 121,30 |

**Aqua Easy TA+ (Alkaliteit +)**



|           |         |                                 |        |
|-----------|---------|---------------------------------|--------|
| A 1263301 | 1 kg.   | afname per doos 6 stuks à 13,95 | 83,70  |
| A 1263303 | 3,5 kg. | afname per doos 4 stuks à 25,50 | 102,00 |
| A 1263307 | 7 kg.   | afname per doos 4 stuks à 46,75 | 187,00 |

**Aqua Easy TA- (Alkaliteit -)**



|           |       |                                 |        |
|-----------|-------|---------------------------------|--------|
| A 1263204 | 3 kg. | afname per doos 4 stuks à 18,85 | 75,40  |
| A 1263207 | 7 kg. | afname per doos 4 stuks à 36,20 | 144,80 |

**Aqua Easy Vlok-vloeibaar**

|           |          |                                 |        |
|-----------|----------|---------------------------------|--------|
| A 1265101 | 1 liter  | afname per doos 6 stuks à 13,35 | 80,10  |
| A 1265105 | 5 liter  | afname per doos 4 stuks à 45,40 | 181,60 |
| A 1265120 | 25 liter |                                 | 163,00 |



A 1265150

**Aqua Easy Vlok-tabletten**

Eenvoudig in de skimmer te leggen, 18 vloktabletten in doos.

|           |                  |                                 |        |
|-----------|------------------|---------------------------------|--------|
| A 1265150 | Goldifloc doosje | afname per doos 6 stuks à 44,00 | 264,00 |
|-----------|------------------|---------------------------------|--------|

**Aqua Easy Anti-Alg**

supersterk geconcentreerd, met NL-toelatingsnummer.

Bij normaal onderhoud geschikt voor 500m<sup>3</sup> (0,5 liter) / 2500m<sup>3</sup> (2,5 liter)



A 1267050



A 1267052

|           |           |                                  |        |
|-----------|-----------|----------------------------------|--------|
| A 1267050 | 0,5 liter | afname per doos 12 stuks à 26,00 | 312,00 |
| A 1267052 | 2,5 liter | afname per doos 4 stuks à 105,00 | 420,00 |

**Zout**

|           |             |                                     |        |
|-----------|-------------|-------------------------------------|--------|
| A 1267070 | 25 kg. zout | per zak                             | 20,50  |
|           |             | afname per pallet 40 zakken à 17,95 | 718,00 |



A 1267070



A 1267075

**Magnesiumchloride (MgCl<sub>2</sub>), DA-GEN activator**

Startdosering: 1kg MgCl<sub>2</sub> toevoegen per m<sup>3</sup> badinhoud voor het opstarten van de DA-GEN.

Magnesiumchloride is hygroscopisch, hetgeen betekent dat het vocht uit de lucht aantrekt.

Om te voorkomen dat het vloeibaar wordt dient de zak na opening goed afgesloten te worden.

|           |   |                                     |          |
|-----------|---|-------------------------------------|----------|
| A 1267075 | DA-GEN Activator/MgCl <sub>2</sub> (Magnesiumchloride), | per zak                             | 50,60    |
|           | zak van 25kg  | afname per pallet 40 zakken à 47,50 | 1,900,00 |





## APF® - Coagulatie- en vlokmiddel

- APF® (All Poly Flocc) is een multi-spectrum coagulatie- en vlokmiddel, het beste op de markt.
- APF® is een positief geladen middel wat icm met AFM® (verwijdert deeltjes tot 1 Micron) zorgt voor de best mogelijke werking van elk filter.
- Een vloeibaar combiproduct dat uit 5 werkzame bestanddelen bestaat en daarmee een breed spectrum afdekt.
- Automatisch en continue te doseren met een vlokpomp.

APF® biedt de volgende voordelen:

- Maximaal rendement bij het verwijderen van deeltjes en bacteriën uit het water tot 0,1 Micron.
- Verwijdert fosfaten uit het water en beperkt daardoor de voedingsbron voor bacteriën.
- Wat eruit wordt gefilterd hoeft niet meer geoxideerd te worden (=lager chloorverbruik).
- Werkt perfect samen met AFM®
- Voorwaarde bij een chloorarm systeem.



Verbeterd filtratie



Verzekert optimale veiligheid zwemmers



Voorkomt algengroei

### Dosering APF® (altijd automatisch)

Bij 24 uur filtratie : 0,5ml per m³/uur gefilterd water

Bij 8-10 uur filtratie : 1,0ml per m³/uur gefilterd water

Voorbeeld:

15m³/uur pompcapaciteit, gebaseerd op 24 uur filtratie/dag: 0,5 x 15 = 7,5ml/uur (=180ml/dag).

Injecteer APF® in een ZPM tussen de pomp en het filter. Doseer continue en gebruik een doseerpomp welke geschikt is voor kleine hoeveelheden (D 0823003).

| Artikelnummer | Omschrijving  | €        |
|---------------|---|----------|
| C 1265128-PL  | APF® Pool - in 20 kg can                                      | 81,00    |
|               | afname per pallet 24 stuks à 77,00                            | 1.848,00 |
| C 1265128     | APF® WT PublicPool - in 20 liter can, voor publieke zwembaden | 81,00    |
|               | afname per pallet 24 stuks à 77,00                            | 1.848,00 |



## ACO® - Katalysator en stabilisator

- ACO® (Active Catalytic Optimizer) is een zeer innovatief, ecologisch en vriendelijk vloeibaar product voor alle buitenbaden.
- Automatisch met een vlokpomp of handmatig te doseren.
- ACO® vergroot de natuurlijke desinfectiekracht van de zon doordat het de productie van Vrije Radicaalen (OH- radicalen) door de zon versterkt.
- Vermindert het chloorverbruik. Het beschermt het chloor tegen foto-oxidatie door de zon. Daardoor is het aanwezige chloor 4x zo lang werkzaam en werkt het dus als een chloorstabilisator (zoals cyanuur-zuur). Minder chloor betekent ook minder desinfectie bijproducten.
- Kristalhelder water (zeer lage troebelheid) bij buitenbaden.

### Automatische dosering ACO®

Bij 24 uur filtratie : 0,5ml per m³/uur gefilterd water

Bij 8-10 uur filtratie : 1,0ml per m³/uur gefilterd water

Injecteer ACO® bij voorkeur in een ZPM na het filter.

Voorbeeld:

15m³/uur pompcapaciteit, gebaseerd op 24 uur filtratie/dag: 0,5 x 15 = 7,5ml/uur (=180ml/dag).

### Handmatige dosering ACO®

1-2 liter per 100m³ badinhoud per week (eerste dosering 2 liter) of 5-10 liter per 100m³ badinhoud per maand. Direct aan het badwater toe te voegen. Can schudden voor gebruik.

|           |                                |        |
|-----------|--------------------------------|--------|
| C 1265130 | ACO® - in 5 kg can             | 28,00  |
|           | afname per doos 4 cans à 26,00 | 104,00 |

|           |                                    |          |
|-----------|------------------------------------|----------|
| C 1265131 | ACO® - in 20 kg can                | 77,00    |
|           | afname per pallet 24 stuks à 74,00 | 1.776,00 |



Bescherm het chloor



Oxideert vuil



Duurzaam



D 0823004

### Automatische dosering

ACO® is breed inzetbaar en kansrijk als product, als aanvulling op een automatische dosering maar ook simpelweg om traditioneel handmatig chloorverbruik (tabletten of granulaat) terug te dringen, voor elke markt toepasbaar dus. Indien het de wens is om ACO® automatisch te doseren kan dit simpelweg gedaan worden door een doseerpomp te kiezen welke alleen nog een signaal voor aansturing hoeft te krijgen.

Bij ingebruikname als startdosering 1 liter doseren voor zwembaden tot 50 m³, 2 liter voor zwembaden van 50 tot 100 m³. Daarna geldt een doseeradvies van 10ml per m³ badinhoud.

Injecteer ACO® bij voorkeur in een ZPM na het filter.

Voorbeeld doseerhoeveelheid:

zwembad 800x400x150cm = 48m³, als startdosering 1 liter toevoegen.

Daarna wekelijks 480ml toevoegen in 1 dosering (bv. middels een tijdsklok).

| Artikelnummer | Omschrijving  | €      |
|---------------|---|--------|
| D 0823004     | Stenner Econ VS doseerpomp regelbaar (model E10VXB), capaciteit 0,15 tot 1,20 liter/uur, 230 V  | 380,00 |
| D 0805196     | Lekbak kleur wit, geschikt voor cans tot 35 liter   | 107,00 |
| D 0805181     | Zuiglans universeel, voorzien van terugslagklep, deksel en kabel<br>Toe te passen bij kolomdruk, indien de installatie onder waterniveau staat. | 126,00 |

## SPECIAAL VOOR ONZE KLANTEN

Mijn Pomaz is naast een professionele webshop een allesomvattend platform, uw persoonlijke omgeving bij en binnen Pomaz, voor u op maat gemaakt.

- zeer ruime productdatabase, zoeken op nummer, merk, leverancier etc.
- bestelmogelijkheid, orderoverzicht en orderverleden.
- aanmelden en overzicht van retouren en reparaties.
- nieuws, van nieuw product tot technische tips and tricks
- FAQ, downloads, instructievideo's etc.
- geoptimaliseerd voor mobiel gebruik.



## ONDERHOUD



A 1270049



A 1270053

### Aqua Easy vetrandreiniger

- Geschikt voor reiniging van o.a. de zwembad-waterlijn, vet-verwijderend
- Gebruiksklaar in milieuvriendelijke verpakking.

Afname uitsluitend per doos, stuksprijzen zoals vermeld van toepassing op afname genoemde aantallen in doos.

| Artikelnummer | Omschrijving                               |                                 | €      |
|---------------|--|---------------------------------|--------|
| A 1270049     | 400 ml. spuitbus                           | afname per doos 12 stuks à 9,90 | 118,80 |
| A 1270053     | 5 liter PE can, voor professioneel gebruik |                                 | 40,00  |

### Aqua Easy kunststofreiniger

- Geschikt voor reiniging van alle kunststof materialen in en om het zwembad.
- Gebruiksklaar in milieuvriendelijke verpakking.
- Ook als polish voor moeilijk te verwijderen vervuilingen.

|           |                  |                                  |        |
|-----------|------------------|----------------------------------|--------|
| A 1270149 | 400 ml. spuitbus | afname per doos 12 stuks à 10,50 | 126,00 |
|-----------|------------------|----------------------------------|--------|



A 1270149

### Aqua Easy lamellenreiniger

- Geschikt voor reiniging van lamellen afdekkingen.
- Gebruiksklaar in milieuvriendelijke verpakking.

|           |                        |                                  |        |
|-----------|------------------------|----------------------------------|--------|
| A 1270160 | 500 ml. handverstuiver | afname per doos 12 stuks à 13,00 | 156,00 |
|-----------|------------------------|----------------------------------|--------|



A 1270160



A 1267060

### Metal Magic

- Voor het kristalliseren van metaaldelen en kalk welke vervolgens door het filter opgevangen kunnen worden.
- Ideaal voor folie-, beton- en polyester baden.
- Verbruikt ongeveer 3-4 dl. per 10m<sup>3</sup> zwembadinhoud.

|           |                     |                                 |        |
|-----------|---------------------|---------------------------------|--------|
| A 1267060 | Metal Magic 1 liter | afname per doos 6 stuks à 45,00 | 270,00 |
|-----------|---------------------|---------------------------------|--------|

### Gridsoap verdamper/warmtepomp reiniger

- Maakt een makkelijke en snelle reiniging van de warmtepomp-verdamper (lamellen) mogelijk zonder gereedschap en zonder risico op beschadiging.
- Simpel op de verdamper aan te sluiten middels deze spuitbus. Vormt een preventieve bescherm laag op de verdamper-lamellen.
- Biologisch afbreekbaar, onschadelijk voor milieu en (eind-) gebruiker.
- Door het regelmatig gebruiken van Gridsoap blijft de warmtepomp effectief doordat de verdamper zuiver is, hetgeen tevens de levensduur van de warmtepomp kan bevorderen.

|           |   |  |       |
|-----------|---|--|-------|
| A 1267065 | Gridsoap verdamper/warmtepomp reiniger, 1 liter |  | 52,70 |
|-----------|---|--|-------|



A 1270090



### Aqua Easy overwinteringsproducten

|           |   |                                 |        |
|-----------|---|---------------------------------|--------|
| A 1270090 | Overwinteringspakket, geschikt voor 25m <sup>3</sup> water  | afname per doos 8 stuks à 48,00 | 384,00 |
|           | - Het overwinteringspakket garandeert dat afzetting van vervuilingen aan wand en inbouwdelen wordt tegengegaan zodat het zomerklaar maken van het bad kinderspel wordt. |                                 |        |
|           | - Toe te dienen aan het zwembadwater, ná het winterklaarmaken.  |                                 |        |



A 1050001

|           |  |  |      |
|-----------|--|--|------|
| A 1050001 | Skimmerplug PE gizmo 1½"/2" - lengte 35cm, |  | 6,40 |
|-----------|--|--|------|

|           |   |  |       |
|-----------|---|--|-------|
| A 1050002 | Winterdrijver PE met zand gevuld - lengte 50cm, worden als "lijn" diagonaal in het bad geplaatst (in het water) zodat ijsschotsen geen schade aan het zwembad kunnen toebrengen |  | 12,30 |
|-----------|---|--|-------|



A 1050002

|           |   |  |      |
|-----------|---|--|------|
| A 1050007 | Overwinteringsplug 9 (37-45mm) rubber voor 1¼" inlaatfittingen  |  | 6,05 |
| A 1050004 | Overwinteringsplug 10 (42-49mm) rubber voor 1½" inlaatfittingen |  | 7,15 |
| A 1050006 | Overwinteringsplug 11 (49-56mm) rubber voor 1¾" inlaatfittingen |  | 8,45 |
| A 1050005 | Overwinteringsplug 12 (55-64mm) rubber voor 2" inlaatfittingen  |  | 9,25 |



A 1050004

## Toucan reinigingsproducten

Afname uitsluitend per verpakkingseenheid (doos of display) zoals vermeld.

### Net'Skim skimmermandnet

- Het hygiënische voorfilter voor skimmermanden tot ø 24cm, eenvoudig en zuiver.
- Geen reiniging van skimmermand meer nodig.
- Minder verontreiniging van het voorfilter van de pomp.

| Artikelnummer | Omschrijving            |                                     | €      |
|---------------|-------------------------|-------------------------------------|--------|
| A 1270200     | Net'Skim skimmermandnet | afname per doos 12 stuks            | 18,50  |
|               |                         | afname per display, 36 doos à 18,00 | 648,00 |



A 1270200 - doos



A 1270200 - display

### Water Lily voor vetabsorptie

- Speciaal absorptiemiddel voor vetten, filtert (zonne)crème, oliën, stof en pollen uit het water.
- Voor toepassing in zwembaden en spa's.

|           |                    |                                     |        |
|-----------|--------------------|-------------------------------------|--------|
| A 1270201 | Water Lily in doos | afname per doos 6 stuks             | 15,75  |
|           |                    | afname per display, 36 doos à 15,25 | 549,00 |



A 1270201 - doos



A 1270201 - display

### Pool'Gom reinigingsspons

- Reinigt de waterlijn grondig en eenvoudig.
- Tevens toe te passen bij allerlei andere materialen in en om het zwembad of de spa zoals trappen, afdekkingen, tuinmeubels, enz.

|           |                          |                                    |        |
|-----------|--------------------------|------------------------------------|--------|
| A 1270202 | Pool'Gom reinigingsspons | afname per doos 3 stuks            | 11,00  |
|           |                          | afname per display 36 doos à 10,60 | 381,60 |



A 1270202 - doos



A 1270202 - display



A 1270204

A 1270205

|           |  |  |       |
|-----------|--|--|-------|
| A 1270204 | Pool'Gom XL houder inclusief spons<br>Bodem- en wandreiniger voor het zwembad,<br>de houder past op elke telescoopstang. |  | 28,75 |
| A 1270205 | Pool'Gom XL vervangingsspons (26 x 9cm),<br>voor plaatsing in borstel  |  | 11,75 |

## Waterbehandeling in een notendop

Water is belangrijk en essentieel in ons leven. Dat geldt zeker ook in het geval van zwembaden en spa's. Daar draait het om water. We willen gezond, veilig en comfortabel water waarbij ook de kosten om dat doel te bereiken een rol spelen.

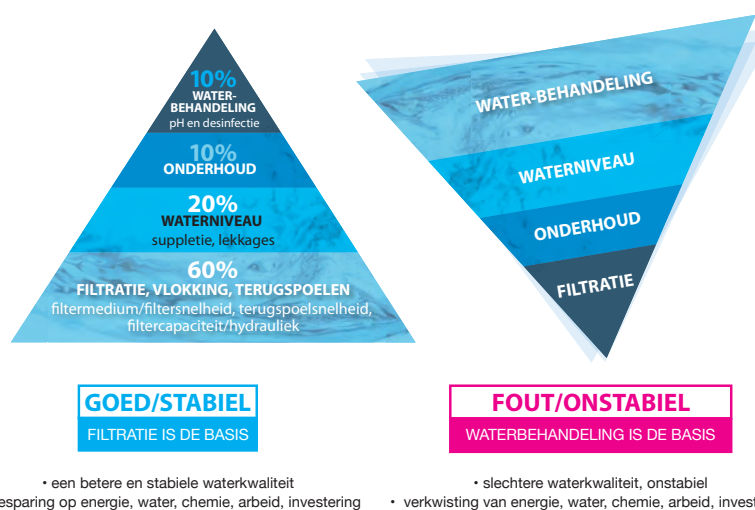
De doelstellingen voor zwembadwater zijn;

- Water moet chemisch in evenwicht zijn (niet kalk agressief, niet kalk afzettend).
- Water moet gezond zijn (vrij van pathogenen, bacteriën, virussen en andere micro-organismen).
- Water moet vrij zijn van algen en andere plantaardige/dierlijke levensvormen (parasieten, insecten).
- Water moet comfortabel zijn (helder, niet troebel, reukloos, kleurloos)

De doelstellingen zijn dus helder, maar hoe krijgen en vooral, hoe houden we het water mooi, helder en gezond? Dat kan soms heel eenvoudig zijn door simpele richtlijnen te volgen. De ervaring leert echter dat het ook enorm complex kan zijn omdat veel factoren een rol spelen. Kennis en inzicht helpt om waterbehandeling te begrijpen.

### Begin bij het begin

De basis voor een goede waterbehandeling is niet zo zeer de desinfectie. Desinfectie is uiteraard wel een belangrijke factor, maar er zijn een aantal zaken die nóg belangrijker zijn om te garanderen dat ook de desinfectie goed geregeld kan worden. Pomaz geeft met de "piramide van waterbehandeling" een duidelijk overzicht in de processen welke uiteindelijk zorgen voor perfect water.



### Filtratie

Het begint met filtratie en alles wat daar mee samenhangt, want enkel dán is er sprake van een stabiele situatie. Door alles te richten op de waterbehandeling zónder voldoende aandacht te schenken aan filtratie, ontstaat juist een zeer onstabiele omgeving.

#### 1. Filtratie, vlokking, terugspoelen

Wat uit het water wordt gefilterd, hoeft niet gedesinfecteerd te worden. Door goede vlokking, goede filtratie (met AFM), goede coagulatie en vlokking (met APF), een goede hydrauliek en een lage filtersnelheid, wordt de basis gelegd.

#### 2. Waterniveau

De suppletie van vers water en het voorkomen van lekkages is ook van belang. Een automatische niveauregeling wordt geadviseerd om de vers water huishouding te automatiseren.

#### 3. Onderhoud

Er komt ook vuil in het zwembad door tal van externe factoren, door zwemmers, door dieren en door de natuur. Denk aan bladeren, insecten, cosmetische artikelen, oliën, vetten en haren. Een groot deel vangt de filterinstallatie af. Maar frequent onderhoud helpt problemen te voorkomen, net zoals dat geldt voor het huis of de auto.

#### 4. Behandeling

En als de drie hiervoor genomen stappen in orde zijn, pas dan kijken we naar wat er nog benodigd is aan waterbehandeling. Oftewel, wat moet er nog geoxideerd en gedesinfecteerd worden. Omdat de eerste drie stappen goed voor elkaar zijn, is de oxidatiebehoefte flink lager. En dat betekent dat er minder chloor of alternatieve oxidanten benodigd zijn om bacteriën en pathogenen af te doden. En dus is er ook sprake van minder desinfectie bijproducten (DBP's). Dát is wat we willen.

*Wat is een vaak voorkomende reden van een niet goede waterbalans in een zwembad?*

*Heel veel problemen met de waterbehandeling worden veroorzaakt door in de basis een aantal essentiële zaken niet voor elkaar te hebben. In de eerste plaats is dit filtratie en terugspoelen. 9 van de 10 keer, is dát de oorzaak voor een slechte waterkwaliteit. Met een DAISY(+) systeem én met automatisch terugspoelen is in de basis de juiste stap gezet. Kijk in hoofdstuk 5 voor informatie over het DAISY(+) systeem.*

|                  | Waarden   |        |
|------------------|-----------|--------|
|                  | Grens     | Ideaal |
| pH               | 6,8 - 7,4 | 7,2    |
| Totaal chloor    | 0,5 - 2,5 | -      |
| Gebonden chloor  | 0,0 - 0,5 | 0      |
| Vrij chloor      | 0,5 - 2,5 | 0,5    |
| Alkaliteit       | 100 - 150 | 125    |
| Calcium hardheid | 100 - 250 | 175    |
| Cyanuurzuur      | 20 - 35   | -      |
| Temperatuur      | 20 - 28°C | -      |
| Troebelheid      | 0,1 - 1,0 | < 0,1  |
| Fosfaten         | 0         | 0      |
| Aluminium        | 0 - 50    | 25     |



VI (verzagingsindex)  
= pH + TF + AF + CF - 12,1

| °C | TF   | Alkaliteit<br>mg/liter | AF   | Calciumhardheid<br>mg/liter | CF   |
|----|------|------------------------|------|-----------------------------|------|
| 20 | 0,50 | 25                     | 1,40 | 25                          | 1,0  |
| 22 | 0,55 | 50                     | 1,70 | 50                          | 1,30 |
| 24 | 0,60 | 75                     | 1,90 | 75                          | 1,50 |
| 26 | 0,65 | 100                    | 2,00 | 100                         | 1,60 |
| 28 | 0,70 | 150                    | 2,20 | 150                         | 1,80 |
| 30 | 0,73 | 200                    | 2,30 | 200                         | 1,90 |
| 32 | 0,76 | 300                    | 2,50 | 300                         | 2,10 |
| 34 | 0,80 | 400                    | 2,60 | 400                         | 2,20 |
| 36 | 0,82 | 800                    | 2,90 | 800                         | 2,50 |
| 38 | 0,85 | 1000                   | 3,00 | 1000                        | 2,60 |

### Problemen met de waterkwaliteit

Stap 1 bij het zoeken naar de oorzaak van een onvoldoende waterkwaliteit is het controleren van de eerder genoemde stappen 1, 2 en 3. Biedt de filterpompinstallatie voldoende capaciteit voor het zwembad en haar belasting? Zijn de gekozen leidingdiameters in orde? Wordt er voldoende vaak en lang teruggespoeld? Zijn er lekkages en wordt er voldoende ververst? Kijk daarna pas naar de diverse waterparameters. Begin niet direct met de chloor- en pH-waarde. Begin met de chemische waterbalans.

### Water moet in balans zijn

Met de 5 voornaamste parameters wordt bepaald of het water chemisch in balans is. Het geeft de corrosiviteit van het water aan. Als het water corrosief is gaat het materialen aantasten. Er is dan sprake van agressief water. De tegenovergestelde situatie is dat het water afzettingen gaat vormen. Om deze waarde te kunnen bepalen en dus of het water in balans is, wordt de Langelier Index (of verzadigingsindex of Saturatie Index) berekend. We noemen dit de VI waarde (Verzagingsindex), ook wel LSI waarde (LSI = Langelier Saturation Index) genoemd. Hierin worden de volgende 5 parameters gewogen: pH (pH), T (Temperatuur), C (Calcium Hardheid), A (Alkaliteit), TDS (Total Dissolved Solids/totaal opgeloste stoffen). Alle parameters zijn eenvoudig te testen met de meest gebruikte testapparaten/testsets. Enkel de TDS is niet altijd met elke testset te meten. In dat geval wordt uitgegaan van 12,1.

### Is het water in balans?

Zoals eerder beschreven is het heel belangrijk dat het water in balans is zodat er sprake is van kalkevenwicht. Met de Langelier-Index (of Verzagings-index/Saturatie-index) kan gerekend worden met de gemeten waarden. De formule is :

- VI Verzadigings-Index/Langelier/Saturatie
- pH Gemeten pH waarde/zuurtegraad
- TF Invloed/factor van Temperatuur (zie tabel in kantlijn)
- AF Invloed/factor van Alkaliteit (zie tabel in kantlijn)
- CF Invloed van Calciumhardheid/factor (zie tabel in kantlijn)
- 12,1 constante voor water met een vast opgelost stofgehalte < 1000 mg/L

Met deze formule wordt eigenlijk berekend wat de waarde is van enkele bepalende grootheden. Door het gehalte van deze grootheden te meten en deze toe te passen in de formule, kan vervolgens bepaald worden of het water wel of niet in balans is. Om het gehalte/de factor Temperatuur, Alkaliteit en Calciumhardheid te kunnen bepalen moeten we de gemeten waarde opzoeken in een tabel en de daarbij behorende waarde invullen in de formule (zie tabellen in kantlijn).

Als de formule wordt toegepast bij de geconstateerde waarden, is het resultaat een waarde (VI). Vervolgens dient u deze waarde als volgt te interpreteren:  
 VI = 0 Water perfect in balans: Geen actie benodigd  
 VI = 0 – 0,5 Water is gevoelig voor kalkneerslag: Corrigeer een of meerdere waarden.  
 VI = -0,5 – 0 Water zal kalkhoudende materialen en metalen aantasten.  
 Corrigeer een of meerdere waarden.

De pH is de allerbelangrijkste factor en heeft 100% invloed op de VI. De Alkaliteit is na de pH de belangrijkste factor binnen de formule want deze weegt ook relatief zwaar mee in de formule. Zeker bij een (te) lage Alkaliteit, heeft deze ook behoorlijk veel invloed op de VI. Het doel is altijd om de waarde zo dicht mogelijk bij de waarde nul te houden.  
 Rekenvoorbeeld: pH = 7,2 / Temperatuur = 30° Celcius / Alkaliteit = 30 / Calciumhardheid = 200. De totale som is dan 7,2 + 0,7 + 1,46 + 1,9 = 11,26. De VI = 11,26 – 12,1 = - 0,84 (water is kalk agressief en dient gecorrigeerd te worden).

Is bepaald of het water chemisch in balans is, dan gaan we uiteraard ook kijken naar de andere parameters die van groot belang zijn. Immers, chemische balans kan worden bereikt door de betreffende parameters aan te passen. Maar ook daar zijn grenzen. De pH verhogen of verlagen kan het water in balans brengen, maar een hoge en lage pH hebben direct andere nadelige gevolgen. Hanteer de hiernaast genoemde grenswaarden voor de diverse waterparameters.

**Vraag naar de Pomaz waterbehandelingsbrochure**  
alles over het beheersen van zwembadwater

Zwemmen in glashelder water



A hand is shown in the foreground, holding a small amount of bright green granular material. In the background, there is a large industrial machine with a blue frame and black pipes, set in a factory or laboratory environment. The machine has several large blue cylindrical components and various valves and gauges. The lighting is bright and focused on the machine and the hand.

Calplas met AFM®

een excellente combinatie





### Aqua Easy PoolLab fotometer

- Fotometer voor zowel de eindgebruiker en de zwembadbouwer.
- De waterdichtheid IP68 en de gefixeerde (eenvoudig te vervangen) testcuvet maakt 'scheppen' van water mogelijk, voor de meest eenvoudige en betrouwbare wateranalyse.
- 6 voorgeprogrammeerde sneltoetsen welke ontwikkeld zijn voor eenvoudige snelle bediening tot de vooraf ingestelde parameters; pH, chloor (vrij/gebonden/totaal), alkaliteit en cyanuurzuur.
- Bluetooth 4.0 technologie, middels gratis software te verbinden met eigen gebruikersapp voor het eenvoudig beheeren van testresultaten.
- Indien gebruik ingesteld via de gratis cloud-software worden de testresultaten automatisch gesynchroniseerd. Eenmaal gesynchroniseerd kan obv de zelf ingevoerde waterbehandelingsproducten een doseeradvies gegeven worden (te vergelijken met bv de Langelier Index).
- 2 jaar fabrieksgarantie.



| Artikelnummer | Omschrijving   | €      |
|---------------|--|--------|
| E 1276320     | Aqua Easy PoolLab 1.0 fotometer, geleverd in handige opbergdoos, inclusief batterijen en roerstaaf. De volgende reagentia testtablets zijn inbegrepen: 20 x DPD 1 (vrijchloor), 10 x DPD 3 (gebonden/totaalchloor), 20 x Phenol red (pH), 10 x Cyanuurzuur en 10 x Alkaliteit. | 153,00 |

Met voorgeïnstalleerde testparameters voor;

|                                   | Meetbereik   |
|-----------------------------------|--------------|
| - vrij, totaal en gebonden chloor | 0,0-6,0 mg/l |
| - pH                              | 6,5-8,4      |
| - cyanuurzuur                     | 0-160 mg/l   |
| - alkaliteit                      | 0-300 mg/l   |

#### Accessoires

|           |   |       |
|-----------|---|-------|
| C 1277586 | Navul testtablets voor PoolLab 1.0 fotometer (20 x DPD 1, 10 x DPD 3, 20 x Phenol Red, 10 x Alkaliteit en 10 x Cyanuurzuur) | 12,80 |
|-----------|---|-------|

#### Aqua Easy testtablets (doos 100 stuks)

|           |                                       |         |       |
|-----------|---------------------------------------|---------|-------|
| C 1277550 | DPD 1 chloor-(0-8 mg/l, ID11)         | per 100 | 9,30  |
| C 1277551 | DPD 3 chloor meting (0-8 mg/l, ID11)  | per 100 | 9,30  |
| C 1277552 | pH meting ( 6,4-8,4, ID38)            | per 100 | 9,30  |
| C 1277553 | Cyanuurzuur meting (2-160 mg/l, ID20) | per 100 | 15,50 |
| C 1277555 | Alkaliteits meting (5-200 mg/l, ID05) | per 100 | 13,25 |

#### Onderdeel

|           |                     |       |
|-----------|---------------------|-------|
| E 1276296 | Test-/schep cuvette | 14,90 |
|-----------|---------------------|-------|



Wat biedt de App en Web Interface aan voordelen voor de gebruiker? Gebruikers van de Aqua Easy PoolLab kunnen hiermee via een draadloze verbinding:

- Accounts aanmaken (naam van klant met beschrijving zwembad/spa).
- GPS coördinaten automatisch vastleggen van de zwembaden waar getest wordt.
- Synchroniseren van alle meetgegevens en accounts.
- Automatisch berekenen van de Langelier Index voor inzicht in de chemische waterbalans.
- Meetrappen maken met PDF en deze direct doorsturen naar de klant.
- Meetrappen inclusief doseeradvies van de Aqua Easy chloor- en pH producten (zelf in te voeren).
- Gratis opslag van alle data in de PoolLab cloud.



Vraag naar de AFM brochure  
Mooier, gezonder en goedkoper  
zwembadwater

## WaterLink SpinTouch fotometer



- De innovatieve WaterLink SpinTouch fotometer is de meest geavanceerde handzame fotometer welke momenteel verkrijgbaar is.
- De SpinTouch meet wat nodig is, zeer eenvoudig en zeer snel, bij het zwembad/de spa of op kantoor.
- De unieke test-disk bevat de exact benodigde hoeveelheden reagentia voor een complete meting.
- De resultaten van alle 10 test worden binnen 60 seconden na de eenvoudige meting (disk vullen en plaatsen) digitaal weergegeven.
- Het menu op het 3,5" kleurendisplay (touchscreen) is nederlandsstalig.
- De oplaadbare Lithium Ion batterij maakt 150 tests mogelijk, de data van de laatste 250 tests worden automatisch opgeslagen.
- 2 jaar fabrieksgarantie.

| Artikelnummer | Omschrijving   | €        |
|---------------|--|----------|
| C 1276230     | WaterLink SpinTouch fotometer, geleverd in praktisch en stevig draagkoffer. Inclusief 3 injectiespuiten, USB kabel met stekker en handleiding. | 2.342,00 |



Met voorgeïnstalleerde testparameters voor;

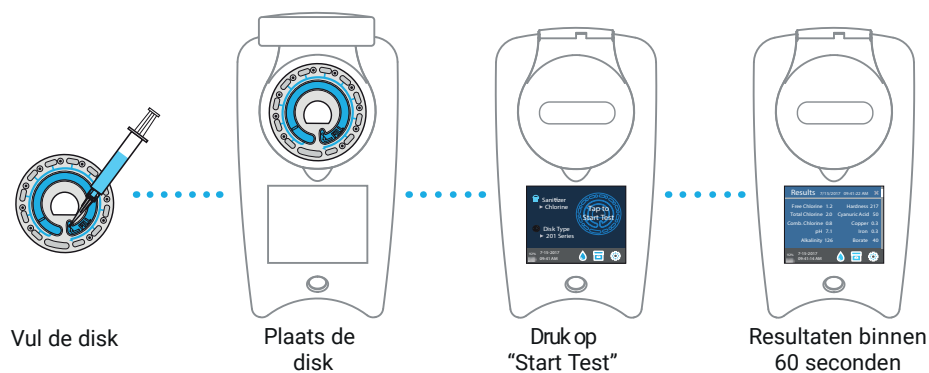
|                                   | Meetbereik   |
|-----------------------------------|--------------|
| - vrij, totaal en gebonden chloor | 0 - 15 ppm   |
| - pH                              | 6,3 - 8,6    |
| - calcium hardheid                | 0 - 800 ppm  |
| - alkaliteit                      | 0 - 250 ppm  |
| - cyanuurzuur                     | 5 - 150 ppm  |
| - koper                           | 0 - 3,0 ppm  |
| - ijzer                           | 0 - 3,0 ppm  |
| - zout                            | 0 - 5000 ppm |
| - fosfaten                        | 0 - 2000 ppb |



C 1276231

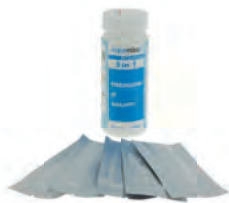
### Accessoires

|           |   |        |
|-----------|---|--------|
| C 1276231 | Disc-set voor 10 parameters in doos, voor 50 testen   | 292,00 |
| C 1276232 | Disc-set voor 3 parameters in doos, (vrij, totaal en gebonden chloor) voor 50 testen<br><i>In tegenstelling tot de C 1276231 (eenmalig gebruik) kan deze disc 3x gebruikt worden, ideaal voor openbare zwembaden.</i> | 292,00 |



## Aqua Easy teststrips

Teststrips in flesje verpakt in aluminium (per 5 of 10) voor een langere houdbaarheid.



C 1275042



C 1275043



C 1275044



C 1275040



C 1277570

| Artikelnummer | Omschrijving   |                                 | €      |
|---------------|--|---------------------------------|--------|
| C 1275042     | Aqua Easy teststrips 3 in 1:<br>Vrij Chloor / pH / Alkaliteit<br>inhoud 50 teststrips per flesje                                 | per stuk                        | 7,30   |
|               |  | afname per doos 40 stuks à 6,90 | 276,00 |
| C 1275043     | Aqua Easy teststrips 5 in 1:<br>Vrij Chloor / pH / Alkaliteit / Cyanuurzuur / Totale hardheid<br>inhoud 50 teststrips per flesje | per stuk                        | 9,40   |
|               |  | afname per doos 40 stuks à 9,05 | 362,00 |
| C 1275044     | Aqua Easy teststrips Zout,<br>inhoud 20 teststrips per flesje  | per stuk                        | 8,85   |
|               |  | afname per doos 40 stuks à 8,55 | 342,00 |

## Aqua Easy basis pooltesters (rapid)

|           |  |                                  |        |
|-----------|--|----------------------------------|--------|
| C 1275040 | Aqua Easy pooltester voor Vrij chloor/pH,<br>inclusief 30 tabs DPD 1 en 30 tabs pH | per stuk                         | 11,95  |
|           |  | afname per doos 12 stuks à 11,60 | 139,20 |

Navullingen Aqua Easy basis pooltesters

|           |   |          |       |
|-----------|---|----------|-------|
| C 1277570 | Set 30 tabletten DPD 1 en 30 tabletten pH |          | 6,05  |
| C 1277571 | DPD 1 tabletten (doos 500 stuks)          | per doos | 48,05 |
| C 1277572 | DPD 3 tabletten (doos 500 stuks)          | per doos | 48,05 |
| C 1277573 | pH tabletten (doos 500 stuks)             | per doos | 48,05 |

## Navullingen universeel

[tbv fotometers, testset/testkoffers en comparators](#)

|           |   |         |       |
|-----------|---|---------|-------|
| C 1277550 | DPD/1 tabs voor fotometer en comparator             | per 100 | 9,30  |
| C 1277551 | DPD/3 tabs voor fotometer en comparator             | per 100 | 9,30  |
| C 1277552 | pH tabs voor fotometers en comparator               | per 100 | 9,30  |
| C 1277554 | Calcium hardheid tabs voor fotometers en comparator | per 100 | 24,55 |
| C 1277555 | Alkavis tabs voor fotometers en comparator          | per 100 | 13,25 |
| C 1277553 | Cyanuurzuur tabs voor fotometers en comparator      | per 100 | 15,50 |

[tbv Rapid](#)

|           |                                |         |       |
|-----------|--------------------------------|---------|-------|
| C 1277549 | DPD/1 tabs rapid               | per 100 | 9,30  |
| A 1277571 | DPD/1 tabs rapid               | per 500 | 48,05 |
| A 1277585 | DPD/3 tabs rapid               | per 100 | 10,65 |
| A 1277572 | DPD/3 tabs rapid               | per 500 | 48,05 |
| C 1277584 | pH tabs rapid                  | per 100 | 10,55 |
| A 1277573 | pH tabs rapid                  | per 500 | 48,05 |
| C 1277548 | Kopertabs (LR) Low Range rapid | per 100 | 23,30 |



C 1276300



C 1276304

## Aqua Easy elektronische handmeters

| Artikelnummer | Omschrijving  | €     |
|---------------|---|-------|
| C 1276300     | Aqua Easy elektronische handmeter FT11 voor pH 0,0-14,0.<br>Inclusief 3 x 1,5 V batterijen en leren etui met riemclip | 62,00 |

|           |  |       |
|-----------|--|-------|
| C 1276304 | Aqua Easy elektronische handmeter FT36 voor TDS (totaal opgeloste stoffen), meetbereik 0 - 10.000 ppm (= 0-10 ppt)<br>Inclusief 4 x 1,5 V batterijen en leren etui met riemclip. | 67,45 |
|-----------|--|-------|

### Navullingen

|           |  |       |
|-----------|--|-------|
| C 1277580 | Buffervloeistof pH 7 -20ml (zakje) tbv C 1276300         | 22,25 |
| C 1277581 | Buffervloeistof TDS 6,44 ppt -20ml (zakje) tbv C 1276304 | 4,50  |



## Lovibond elektronische handmeter

- Uiterst gebruiksvriendelijke elektronische handmeters uit de SD serie.
- Met robuuste en waterdichte IP67 behuizing de ideale 'in-situ' meter.
- Met de handige scroll-bar is na de snelle meting op het verlichte display direct het resultaat, de temperatuur en de datum/tijd te zien.
- Uitgevoerd met vervangbare elektrodes voor een lange levensduur.
- Langere gebruikstijd door toepassing AAA-batterijen.
- 2 jaar fabrieksgarantie.

|           |  |        |
|-----------|--|--------|
| E 1276217 | Lovibond elektronische handmeter voor pH - SD50<br>Set in kunststof opbergkoffer (232x65x47mm, LxBxH) bestaat uit ; handmeter, halskoord en 2 AAA batterijen<br>Meetbereik 0-14 pH en 0-60°C | 260,00 |
|-----------|--|--------|

|           |   |        |
|-----------|---|--------|
| E 1276218 | Lovibond elektronische handmeter voor Redox - SD60<br>Set in kunststof opbergkoffer (232x65x47mm, LxBxH) bestaat uit ; handmeter, halskoord en 2 AAA batterijen<br>Meetbereik -1800 tot 1800 mV en 0-60°C | 281,00 |
|-----------|---|--------|

|           |  |        |
|-----------|--|--------|
| E 1276219 | Lovibond elektronische handmeter voor Geleiding - SD70<br>Set in kunststof opbergkoffer (232x65x47mm, LxBxH) bestaat uit ; handmeter, halskoord en 2 AAA batterijen<br>Meetbereik 0-20 mS/cm en 0-60°C | 202,00 |
|-----------|--|--------|

|           |   |        |
|-----------|---|--------|
| E 1276220 | Lovibond elektronische handmeter voor TDS - SD80<br>Set in kunststof opbergkoffer (232x65x47mm, LxBxH) bestaat uit ; handmeter, halskoord en 2 AAA batterijen<br>Meetbereik 0-1499 ppm/1-10 ppt | 199,00 |
|-----------|---|--------|

|           |  |        |
|-----------|--|--------|
| E 1276221 | Lovibond elektronische handmeter voor zout - SD90<br>Set in kunststof opbergkoffer (232x65x47mm, LxBxH) bestaat uit ; handmeter, halskoord en 2 AAA batterijen<br>Meetbereik 0-999 ppm en 0-60°C | 247,00 |
|-----------|--|--------|



E 1276220



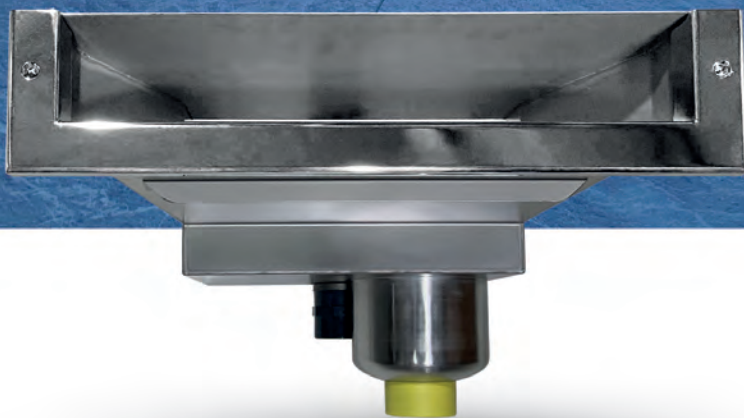
E 1276221

### Navullingen

|           |  |       |
|-----------|--|-------|
| C 1277645 | Buffervloeistof set pH 4, pH 7 en pH 10 tbv E 1276217              | 32,55 |
| C 1277644 | Buffervloeistof geleidbaarheid 1413 ms/cm, tbv E 1276218/E 1276219 | 65,10 |
| C 1277640 | Buffervloeistof TDS 998 ppm - 100ml tbv E 1276220                  | 58,40 |
| C 1277641 | Buffervloeistof TDS 9,02 ppth - 100ml tbv E 1276220                | 58,40 |
| C 1277642 | Buffervloeistof NaCL 1000 ppm - 100ml tbv E 1276221                | 58,40 |
| C 1277643 | Buffervloeistof NaCL 5 ppth - 100ml tbv E 1276221                  | 58,40 |

### Onderdelen

|           |  |        |
|-----------|--|--------|
| C 1276223 | Vervangingselektrode Lovibond handmeter, tbv E 1276217                     | 122,00 |
| C 1276224 | Vervangingselektrode Lovibond handmeter, tbv E 1276218                     | 144,00 |
| C 1276222 | Vervangingselektrode Lovibond handmeter, tbv E 1276219/E 1276220/E 1276221 | 122,00 |



## **B500 Ultimate Design skimmer**

de nieuwe norm op het gebied  
van reguleren waterniveau

TEL. 0049 89 456917-0  
85640 Putzbrunn / Germany  
[www.behncke.com](http://www.behncke.com)

# 13

## prefab zwembaden

Polyfaser polyester monoblok zwembaden

inbouwdelen

verlichting

attracties

foliebekleding en  
randtegels

filtertechniek

pomptechniek

verwarming en  
besturingen

meet- en  
regeltechniek

pvc

accessoires

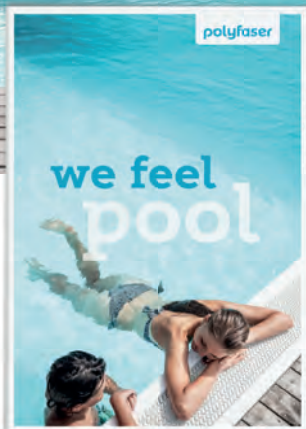
afdekkingen

onderhoud

prefab zwembaden

**13**

index



Om de Polyfaser zwembaden op de juiste manier te presenteren is een uitgebreide brochure en productpresentatie beschikbaar.

## Polyfaser polyester zwembaden

Ambachtelijk gebouwde polyester zwembaden gebouwd volgens de 'hand lay-up methode, met ijzersterke garantievoorwaarden. 20 jaar op waterdichtheid van de kuip en 5 jaar volledig op de oppervlakte (dus ook osmose) van het bad (uitbleken donkere kleuren uitgezonderd).

### Transport

Het transport af fabriek wordt verzorgd door de fabrikant zelf. De deskundige chauffeurs kunnen zelfs plaatsen "in het gat". Voorwaarde is een doorgang met een breedte van minimaal 350cm en een hoogte van minimaal 500cm. De kraan op de vrachtwagen heeft een reikwijdte van 10 meter (h.o.h.). Indien het gat niet bereikbaar is wordt aan de straatzijde gelost.

Er zijn 3 transporttarieven (gebaseerd op combinatievracht, voor de waddeneilanden transporttarief op aanvraag) van toepassing, zie volgende pagina's welke per model van toepassing is.

Gezien het maatgerichte karakter van de Polyfaser baden zijn afwijkende betalingsvoorwaarden van toepassing, te weten 30% orderbedrag bij opdracht en de resterende 70% vooraf aan levering.

### Hoogwaardige kwaliteit in eigen huis

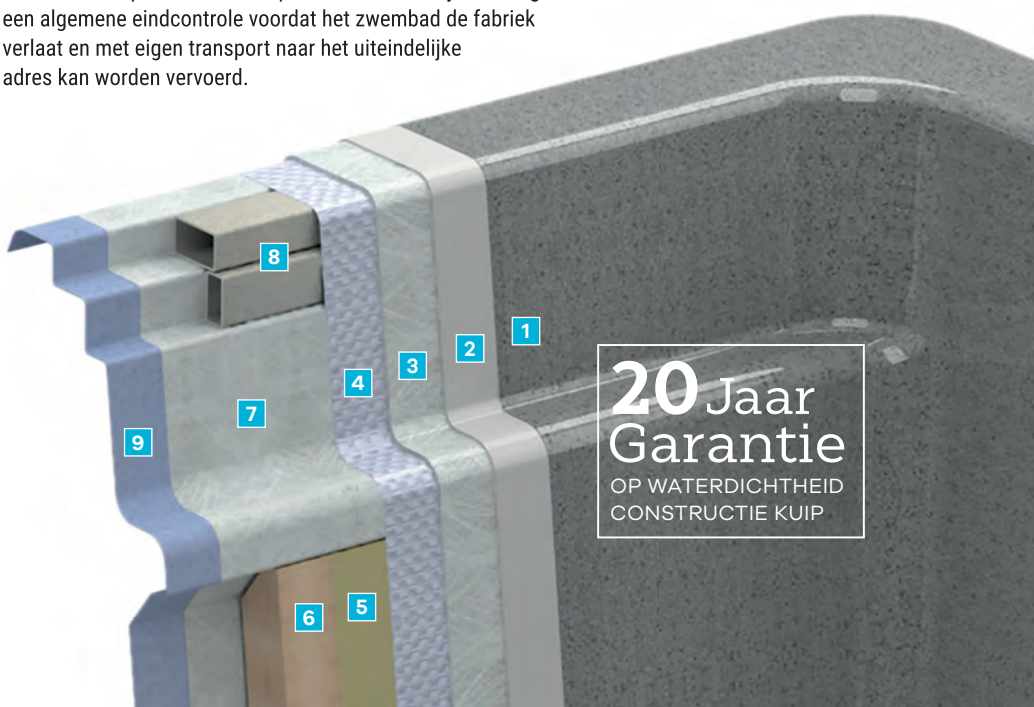
De basis van elk Polyfaser zwembad bestaat uit een met glasvezel versterkt onverzadigd polyester, met polyester hars worden de glasmatten aangebracht op de standaardvorm. Alle lagen in het proces worden met de hand aangebracht en met verstevigingsribben gecompleteerd.

In het totale proces wordt niets aan het toeval overgelaten. Nadat diverse lagen op het polyester zijn aangebracht, krijgt elk bad in een tot 70°C verwarmde ruimte de tijd om uit te harden. Dat verbetert de stabiliteit en verlengt de levensduur. Deze verhitting dient tevens als kwaliteitscontrole op de waterdichtheid van de coatings. Bij elk bad wordt de dikte van de wanden gecontroleerd, ook de stijfheid wordt aan grondige tests onderworpen.

Alle baden zijn bestand tegen een constante watertemperatuur van 30°C met maximale uitschieters van 32°C. Elk zwembad ondergaat de productie-fasen in speciaal geconditioneerde ruimtes waar een constante temperatuur en luchtvochtigheid heerst.

Als laatste stap verrichten de specialisten van Polyfaser nog een algemene eindcontrole voordat het zwembad de fabriek verlaat en met eigen transport naar het uiteindelijke adres kan worden vervoerd.

- 1 Gelcoat-oppervlakte, speciale coating voor zwembaden
- 2 Vinylester-bufferlaag glasvezel versterkt polyester, waarborgt osmosebestendigheid
- 3 Meerdere lagen glasvezel versterkt polyester
- 4 Exclusieve glasvezel versterkte matten voor een optimale stabiliteit en drukvastheid
- 5 Isolatie in Sandwichconstructie (optioneel)
- 6 Verstijvingselementen voor extra stabiliteit
- 7 Meerdere lagen glasvezel versterkt polyester
- 8 Massieve metalen versterking rondom het gehele zwembad
- 9 Topcoat-oppervlakteverzegeling aan de buitenzijde van het zwembad



**20 Jaar Garantie**  
OP WATERDICHTHEID  
CONSTRUCTIE KUIP

## Polyfaser overzicht modellen en kleuren

Meer informatie per model op de volgende pagina's

### Laguna Beach SK

220x330x93cm  
D € 8.713,00



### Laguna Beach

220x380x93cm  
D € 10.116,00



### Kuba-50

240x500x153cm  
D € 7.976,00



### Granada

300x600x153cm  
D € 12.688,00



### Mallorca

330x640x153cm  
D € 13.274,00



### Ischia-70

330x700x153cm  
D € 13.891,00



### Athen

377x800x153cm  
D € 15.021,00



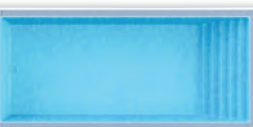
### Sylt

377x800x153cm  
D € 15.021,00



### Ocean-80

397x862x143cm  
D € 24.411,00  
(excl roosters)



### Bali-80

377x800x153cm  
D € 16.159,00



### Capri-90

377x900x153cm  
D € 17.539,00



### Mainau

377x900x153cm  
D € 17.537,00



### Rügen

377x900x153cm  
D € 17.537,00



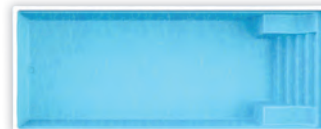
### Korsika

377x900x153cm  
D € 16.640,00



### Palma

400x1000x153cm  
D € 19.667,00



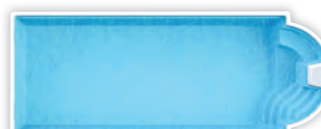
### Kos

400x1050x153cm  
D € 21.971,00



### Karibik

400x1020x153cm  
D € 21.043,00



## SPECIAAL VOOR ONZE KLANTEN

Mijn Pomaz is naast een professionele webshop een allesomvattend platform, uw persoonlijke omgeving bij en binnen Pomaz, voor u op maat gemaakt.

- zeer ruime productdatabase, zoeken op nummer, merk, leverancier etc.
- bestelmogelijkheid, orderoverzicht en orderverleden.
- aanmelden en overzicht van retouren en reparaties.
- nieuws, van nieuw product tot technische tips and tricks
- FAQ, downloads, instructievideo's etc.
- geoptimaliseerd voor mobiel gebruik.

**wijn**  
pomaz







## Laguna Beach SK

### Kenmerken

- Afmetingen: 220 x 330 x 93cm (BxLxD)
- Skimmeruitvoering
- Brede zitbanken op beide lange zijden, inlooptrap aan beide zijden.
- Leeggewicht: 220 kg
- Waterinhoud: 3 m<sup>3</sup>

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| Badprijs                      | € 8.713,00 |
| Transportkosten (adres NL/BE) | € 1.705,00 |

### Standaarduitvoering

Genoemde prijzen zijn advies verkoopprijzen, inclusief uitsparingen/voorbereidingen voor de genoemde kits in het bad.

### Opties uitvoering bad

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| Isolatie (10% van de badprijs) | € 871,30    |
| Afwijkende badlengte           | op aanvraag |

## Laguna Beach

### Kenmerken

- Afmetingen: 220 x 380 x 93cm (BxLxD)
- Overloopgootuitvoering
- Brede zitbanken op beide lange zijden, inlooptrap aan beide zijden.
- Leeggewicht: 250 kg
- Waterinhoud: 3 m<sup>3</sup>

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Badprijs                      | € 10.116,00 |
| Transportkosten (adres NL/BE) | € 1.705,00  |

### Standaarduitvoering

Genoemde prijzen zijn advies verkoopprijzen, inclusief uitsparingen/voorbereidingen voor de genoemde kits in het bad.

### Opties uitvoering bad

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| Isolatie (10% van de badprijs) | € 1.011,60  |
| Afwijkende badlengte           | op aanvraag |

### Kit inbouwdelen - ABS normaal waterniveau

|   |            |
|---|------------|
| 1 Hayward skimmer, 3 Hayward inlaatfittingen met 2 nozzles en<br>1 stofzuigaansluiting, 1 Hayward bodemput met drainpijp en overdrukventiel,<br>Aardingsset | € 1.066,00 |
|---|------------|

### Kit onderwaterverlichting 1 - EVA LED/ABS

|   |            |
|---|------------|
| 1 EVA Optic RX RGBWW LED onderwaterlamp<br>inclusief montageschijf ABS, wit, inclusief EC2DMX controller.<br>voor badlengte < 6 meter | € 1.389,70 |
| Uitsparingen voor bovengenoemde kit   | € 146,00   |

### Alternatieve kit

#### Kit inbouwdelen - ABS hoogwaterstand

|  |            |
|--|------------|
| (indien van toepassing, de voorbereiding skimmervlak achterwand is meegerekend).<br>1 Astral hoogwaterskimmer, 3 Hayward inlaatfittingen met 2 nozzles en<br>1 stofzuigaansluiting, 1 Hayward bodemput met drainpijp en overdrukventiel, aardingsset | € 1.188,00 |
| Meerprijs uitsparing/nis verdiept in achterwand  | € 424,00   |

## Kuba-50



### Kenmerken

- Afmetingen: 240 x 500 x 153cm (BxLxD)
- Brede inlooptrap met zitbank, optioneel uit te voeren als massage-zitbank.
- Geïntegreerde oplegrand voor lamellenafdekking.
- Met een optionele krachtige jetstream ideaal om als 'swimspa' uit te voeren.
- Leeggewicht: 350 kg
- Waterinhoud: 12 m<sup>3</sup>

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| Badprijs                      | € 7.976,00 |
| Transportkosten (adres NL/BE) | € 1.705,00 |

### Standaarduitvoering

Genoemde prijzen zijn advies verkoopprijzen, inclusief uitsparingen/voorbereidingen voor de genoemde kits in het bad.

### Opties uitvoering bad

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| Isolatie (10% van de badprijs) | € 797,60    |
| Afwijkende badlengte           | op aanvraag |

### Kit inbouwdelen - ABS normaal waterniveau

1 Hayward skimmer, 3 Hayward inlaatfittingen met 2 nozzles en 1 stofzuigaansluiting, 1 Hayward bodemput met drainpijp en overdrukventiel, Aardingsset

€ 1.066,00

### Kit onderwaterverlichting 1 - EVA LED/ABS

1 EVA Optic RX RGBWW LED onderwaterlamp inclusief montageschijf ABS, wit, inclusief EC2DMX controller. voor badlengte < 6 meter

€ 1.389,70

Uitsparingen voor bovengenoemde kit

€ 146,00

### Kit jetstream Fitstar Taifun

bronzen inbouwset, flensset, handgreep en afbouwset 2,6 kW-230/400 V - 60m<sup>3</sup>/h, voorzien van piëzo-schakeling (geplaatst op korte zijde)

€ 5.151,00

Meerprijs uitsparing/nis verdiept in wand,

€ 856,00

bij plaatsing jetstream zelfde korte zijde afdekking

### Kit blower voor massagebank

Genesis blower 900 Watt/230 V, Aqua Easy Basic schakelkast met Piëzo-schakeling, voor montage direct door de zwembadwand bad met dubbele bodem en bloweraansluiting (circa 80 boringen/gaten a ø 3mm)

€ 2.258,00

### Aquadeck lamellenafdekking

Oprolysteem onder water/techniek compleet (exclusief lamellen)

€ 5.353,00

- Lamel PVC in kleur wit

€ 987,50

- Lamel Polycarbonaat solar of transparant

€ 1.737,50

Transportkosten Aquadeck

€ 225,00

Nisafwerking Type A onderin het bad, met zitbank

€ 5.292,00

Nisafwerking Type B achter het bad, met nisplaat \*

€ 4.841,00

\* Indien uitgevoerd met nisafwerking B geldt een transportopslag van netto € 500,00.

### Alternatieve kits

#### Kit inbouwdelen - ABS hoogwaterstand

€ 1.188,00

(indien van toepassing, de voorbereiding skimmervlak achterwand is meegerekend).

1 Astral hoogwaterskimmer, 3 Hayward inlaatfittingen met 2 nozzles en

1 stofzuigaansluiting, 1 Hayward bodemput met drainpijp en overdrukventiel, aardingsset

Meerprijs uitsparing/nis verdiept in achterwand

€ 298,00

#### Kit jetstream Aqua Easy/Fitstar Evolution

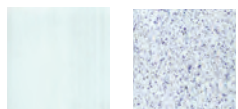
€ 4.738,00

bronzen inbouwset, flensset en afbouwset 2,6 kW-230/400 V - 60m<sup>3</sup>/h, voorzien van piëzo-schakeling



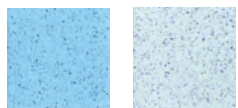
Wit  
(± RAL9010)  
Standaard

Hemelsblauw  
Standaard



Grijs  
(± RAL9018)  
Standaard

Oceaan-wit  
+15% van de  
badprijs



Oceaan-blauw  
+15% van de  
badprijs

Oceaan-grijs  
+15% van de  
badprijs



Antraciet-grijs  
+15% van de  
badprijs

Antiek-beige  
+15% van de  
badprijs



## Granada

### Kenmerken

- Afmetingen: 300 x 600 x 153cm (BxLxD)
- Brede inlooptrap met verdieping in de trap voor een jetstream.
- Geïntegreerde oplegrand voor lamellenafdekking.
- Leeggewicht: 520 kg
- Waterinhoud: 19 m<sup>3</sup>

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Badprijs                      | € 12.688,00 |
| Transportkosten (adres NL/BE) | € 1.705,00  |

### Standaarduitvoering

Genoemde prijzen zijn advies verkoopprijzen, inclusief uitsparingen/voorbereidingen voor de genoemde kits in het bad.

### Opties uitvoering bad

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| Isolatie (10% van de badprijs) | € 1.268,80  |
| Afwijkende badlengte           | op aanvraag |

### Kit inbouwdelen - ABS normaal waterniveau

1 Hayward skimmers, 3 Hayward inlaatfittingen met 2 nozzles en  
1 stofzuigaansluiting, 1 Hayward bodemput met drainpijp en overdrukventiel,  
Aardingsset

€ 1.066,00

### Kit onderwaterverlichting 2 - EVA LED/ABS

2 EVA Optic RX RGBWW LED onderwaterlampen  
inclusief montageschijven ABS, wit, inclusief EC2DMX controller.  
voor badlengte < 8 meter  
Uitsparingen voor bovengenoemde kit

€ 2.588,50

€ 292,00

### Kit jetstream Fitstar Taifun

bronzen inbouwset, flensset, handgreep en afbouwset 2,6 kW-230/400 V - 60m<sup>3</sup>/h,  
voorzien van piëzo-schakeling (geplaatst op korte zijde)  
Meerprijs uitsparing/nis in wand,  
bij plaatsing jetstream zelfde korte zijde afdekking

€ 5.151,00

€ 856,00

### Aquadeck lamellenafdekking

Oprolysteem onder water/techniek compleet (exclusief lamellen)

|  |            |
|--|------------|
| - Lamel PVC in kleur wit                           | € 1.422,00 |
| - Lamel Polycarbonaat solar of transparant         | € 2.502,00 |
| Transportkosten Aquadeck                           | € 225,00   |
| Nisafwerking Type A onderin het bad, met zitbank   | € 5.292,00 |
| Nisafwerking Type B achter het bad, met nisplaat * | € 5.844,00 |

\* Indien uitgevoerd met nisafwerking B geldt een transportopslag van netto € 500,00.

### Alternatieve kits

#### Kit inbouwdelen - ABS hoogwaterstand

(indien van toepassing, de voorbereiding skimmervlak achterwand is meegerekend).

1 Astral hoogwaterskimmer, 3 Hayward inlaatfittingen met 2 nozzles en  
1 stofzuigaansluiting, 1 Hayward bodemput met drainpijp en overdrukventiel, aardingsset  
Meerprijs uitsparing/nis verdiept in achterwand

€ 1.188,00

€ 298,00

#### Kit jetstream Aqua Easy/Fitstar Evolution

bronzen inbouwset, flensset en afbouwset 2,6 kW-230/400 V - 60m<sup>3</sup>/h,  
voorzien van piëzo-schakeling

€ 4.738,00

## Mallorca



### Kenmerken

- Afmetingen: 330 x 640 x 153cm (BxLxD)
- Hoekinlooptrap met zitbank, optioneel uit te voeren als massage-zitbank.
- Geïntegreerde oplegrand voor lamellenafdekking.
- Leeggewicht: 680 kg
- Waterinhoud: 25 m<sup>3</sup>

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| Badprijs                | € 13.274,00 |
| Transportkosten (NL/BE) | € 1.705,00  |

### Standaarduitvoering

Genoemde prijzen zijn advies verkoopprijzen, inclusief uitsparingen/voorbereidingen voor de genoemde kits in het bad.

### Opties uitvoering bad

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| Isolatie (10% van de badprijs) | € 1.327,40  |
| Afwijkende badlengte           | op aanvraag |

### Kit inbouwdelen - ABS normaal waterniveau

2 Astral skimmers, 5 Hayward inlaatfittingen met 4 nozzles en  
1 stofzuigaansluiting, 1 Hayward bodemput met drainpijp en overdrukventiel, Aardingsset

€ 1.713,00

### Kit onderwaterverlichting 2 - EVA LED/ABS

2 EVA Optic RX RGBWW LED onderwaterlampen  
inclusief montageschijven ABS, wit, inclusief EC2DMX controller.  
voor badlengte < 8 meter  
Uitsparingen voor bovengenoemde kit

€ 2.588,50

€ 292,00

### Kit jetstream Fitstar Taifun

bronzen inbouwset, flensset, handgreep en afbouwset 2,6 kW-230/400 V - 60m<sup>3</sup>/h,  
voorzien van piëzo-schakeling (geplaatst op korte zijde)  
Meerprijs uitsparing/nis verdiept in wand,  
bij plaatsing jetstream zelfde korte zijde afdekking

€ 5.151,00

€ 856,00

### Kit blower voor massagebank

Genesis blower 900 Watt/230 V, Aqua Easy Basic schakelkast  
met Piëzo-schakeling, voor montage direkt door de zwembadwand  
bad met dubbele bodem en bloweraansluiting (circa 80 boringen/gaten a ø 3mm)

€ 2.258,00

### Aquadeck lamellenafdekking

Oprolysteem onder water/techniek compleet (exclusief lamellen)

|  |            |
|--|------------|
| - Lamel PVC in kleur wit                           | € 1.540,50 |
| - Lamel Polycarbonaat solar of transparant         | € 2.710,50 |
| Transportkosten Aquadeck                           | € 225,00   |
| Nisafwerking Type A onderin het bad, met zitbank   | € 5.292,00 |
| Nisafwerking Type B achter het bad, met nisplaat * | € 5.844,00 |

\* Indien uitgevoerd met nisafwerking B geldt een transportopslag van netto € 500,00.

€ 5.576,00

€ 1.540,50

€ 2.710,50

€ 225,00

€ 5.292,00

€ 5.844,00

### Alternatieve kits

#### Kit inbouwdelen - ABS hoogwaterstand

(indien van toepassing, de voorbereiding skimmervlak achterwand is meegerekend).  
2 Astral hoogwaterskimmers, 5 Hayward inlaatfittingen met 4 nozzles en  
1 stofzuigaansluiting, 1 Hayward bodemput met drainpijp en overdrukventiel, aardingsset  
Meerprijs uitsparing/nis verdiept in achterwand

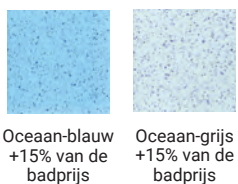
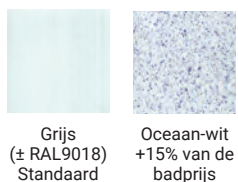
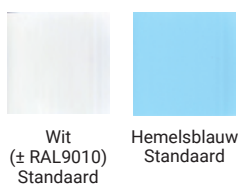
€ 1.810,00

€ 596,00

#### Kit jetstream Aqua Easy/Fitstar Evolution

bronzen inbouwset, flensset en afbouwset 2,6 kW-230/400 V - 60m<sup>3</sup>/h,  
voorzien van piëzo-schakeling

€ 4.738,00





## Ocean-80

### Kenmerken

- Afmetingen: 397 x 862 x 143cm (BxLxD)
- Overloopbad met brede inlooptrap.
- Leeggewicht: 850 kg
- Waterinhoud: 32 m<sup>3</sup>

|                                    |             |
|------------------------------------|-------------|
| Badprijs (exclusief gootafwerking) | € 24.411,00 |
| Transportkosten (NL/BE)            | € 1.705,00  |

### Standaarduitvoering

Genoemde prijzen zijn advies verkoopprijzen, inclusief uitsparingen/voorbereidingen voor de genoemde kits in het bad.

### Opties uitvoering bad

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| Isolatie (10% van de badprijs) | € 2.441,10  |
| Afwijkende badlengte           | op aanvraag |

### Kit inbouwdelen - ABS overloopgoot € 1.020,00

7 Hayward inlaatfittingen met 6 nozzles en 1 stofzuigaansluiting,  
1 Hayward bodemput met drainpijp en overdrukventiel,  
Aardingsset

### Kit onderwaterverlichting 3 - EVA LED/ABS € 3.787,30

3 EVA Optic RX RGBWW LED onderwaterlampen  
inclusief montageschijven ABS, wit, inclusief EC2DMX controller.  
voor badlengte > 8 meter  
Uitsparingen voor bovengenoemde kit € 438,00

### Kit jetstream Fitstar Taifun € 5.337,00

bronzen inbouwset, flensset, handgreep en afbouwset 2,6 kW-230/400 V - 60m<sup>3</sup>/h,  
voorzien van piëzo-schakeling (geplaatst op korte zijde)  
Meerprijs uitsparing/nis in wand, € 856,00  
bij plaatsing jetstream zelfde korte zijde afdekking

### Aquadeck lamellenafdekking

|  |            |
|--|------------|
| Oprolysteem onder water/techniek compleet (exclusief lamellen) | € 5.576,00 |
| - Lamel PVC in kleur wit                                       | € 2.212,00 |
| - Lamel Polycarbonaat solar of transparant                     | € 3.892,00 |
| Transportkosten Aquadeck                                       | € 225,00   |
| Nisafwerking Type A onderin het bad, met zitbank               | € 5.292,00 |
| Nisafwerking Type B achter het bad, met nisplaat *             | € 6.321,00 |

\* Indien uitgevoerd met nisafwerking B geldt een transportopslag van netto € 500,00.

### Alternatieve kit

### Kit jetstream Aqua Easy/Fitstar Evolution € 4.738,00

bronzen inbouwset, flensset en afbouwset 2,6 kW-230/400 V - 60m<sup>3</sup>/h,  
voorzien van piëzo-schakeling

## Ischia-70



### Kenmerken

- Afmetingen: 330 x 700 x 153cm (BxLxD)
- Brede inlooptrap met verdieping in de trap voor een jetstream.
- Deze verdieping is tevens een zitbank, optioneel uit te voeren als massage-zitbank.
- Geïntegreerde oplegrand voor lamellenafdekking.
- Leeggewicht: 680 kg
- Waterinhoud: 23 m<sup>3</sup>

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| Badprijs                | € 13.891,00 |
| Transportkosten (NL/BE) | € 1.705,00  |

### Standaarduitvoering

Genoemde prijzen zijn advies verkoopprijzen, inclusief uitsparingen/voorbereidingen voor de genoemde kits in het bad.

### Opties uitvoering bad

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| Isolatie (10% van de badprijs) | € 1.389,10  |
| Afwijkende badlengte           | op aanvraag |

### Kit inbouwdelen - ABS normaal waterniveau

2 Astral skimmers, 5 Hayward inlaatfittingen met 4 nozzles en  
1 stofzuigaansluiting, 1 Hayward bodemput met drainpijp en overdrukventiel, Aardingsset

€ 1.713,00

### Kit onderwaterverlichting 2 - EVA LED/ABS

2 EVA Optic RX RGBWW LED onderwaterlampen  
inclusief montageschijven ABS, wit, inclusief EC2DMX controller.  
voor badlengte < 8 meter

€ 2.588,50

Uitsparingen voor bovengenoemde kit

€ 292,00

### Kit jetstream Fitstar Taifun

bronzen inbouwset, flensset, handgreep en afbouwset 2,6 kW-230/400 V - 60m<sup>3</sup>/h,  
voorzien van piëzo-schakeling (geplaatst op korte zijde)  
Meerprijs uitsparing/nis verdiept in wand,  
bij plaatsing jetstream zelfde korte zijde afdekking

€ 5.151,00

€ 856,00

### Kit blower voor massagebank

Genesis blower 900 Watt/230 V, Aqua Easy Basic schakelkast  
met Piëzo-schakeling, voor montage direct door de zwembadwand  
bad met dubbele bodem en bloweraansluiting (circa 80 boringen/gaten a ø 3mm)

€ 2.258,00

### Aquadeck lamellenafdekking

Oprolysteem onder water/techniek compleet (exclusief lamellen)

€ 5.576,00

- Lamel PVC in kleur wit

€ 1.659,00

- Lamel Polycarbonaat solar of transparant

€ 2.919,00

Transportkosten Aquadeck

€ 225,00

Nisafwerking Type A onderin het bad, met zitbank

€ 5.292,00

Nisafwerking Type B achter het bad, met nisplaat \*

€ 5.844,00

\* Indien uitgevoerd met nisafwerking B geldt een transportopslag van netto € 500,00.

### Alternatieve kits

#### Kit inbouwdelen - ABS hoogwaterstand

€ 1.810,00

(indien van toepassing, de voorbereiding skimmervlak achterwand is meegerekend).

2 Astral hoogwaterskimmers, 5 Hayward inlaatfittingen met 4 nozzles en

1 stofzuigaansluiting, 1 Hayward bodemput met drainpijp en overdrukventiel, aardingsset

Meerprijs uitsparing/nis verdiept in achterwand

€ 596,00

#### Kit jetstream Aqua Easy/Fitstar Evolution

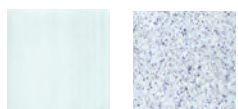
€ 4.738,00

bronzen inbouwset, flensset en afbouwset 2,6 kW-230/400 V - 60m<sup>3</sup>/h,  
voorzien van piëzo-schakeling



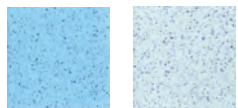
Wit  
(± RAL9010)  
Standaard

Hemelsblauw  
Standaard



Grijs  
(± RAL9018)  
Standaard

Oceaan-wit  
+15% van de  
badprijs



Oceaan-blauw  
+15% van de  
badprijs

Oceaan-grijs  
+15% van de  
badprijs



Antraciet-grijs  
+15% van de  
badprijs

Antiek-beige  
+15% van de  
badprijs

## Athen / Sylt



Athen



Sylt

### Kenmerken

- Afmetingen: 377 x 800 x 153cm (BxLxD)
- Hoekinlooptrap.
- Geïntegreerde oplegrand voor lamellenafdekking.
- Leeggewicht: 800 kg
- Waterinhoud: 36 m<sup>3</sup>

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| Badprijs                | € 15.021,00 |
| Transportkosten (NL/BE) | € 1.705,00  |

### Standaarduitvoering

Genoemde prijzen zijn advies verkoopprijzen, inclusief uitsparingen/voorbereidingen voor de genoemde kits in het bad.

### Opties uitvoering bad

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| Isolatie (10% van de badprijs) | € 1.502,10  |
| Afwijkende badlengte           | op aanvraag |

### Kit inbouwdelen - ABS normaal waterniveau

2 Hayward skimmers, 5 Hayward inlaatfittingen met 4 nozzles en  
1 stofzuigaansluiting, 1 Hayward bodemput met drainpijp en overdrukventiel,  
Aardingsset

€ 1.625,00

### Kit onderwaterverlichting 2 - EVA LED/ABS

2 EVA Optic RX RGBWW LED onderwaterlampen  
inclusief montageschijven ABS, wit, inclusief EC2DMX controller.  
voor badlengte < 8 meter

€ 2.588,50

Uitsparingen voor bovengenoemde kit € 292,00

### Kit jetstream Fitstar Taifun

bronzen inbouwset, flensset, handgreep en afbouwset 2,6 kW-230/400 V - 60m<sup>3</sup>/h,  
voorzien van piëzo-schakeling (geplaatst op korte zijde)

€ 5.151,00

Meerprijs uitsparing/nis in wand,  
bij plaatsing jetstream zelfde korte zijde afdekking € 856,00

### Aquadeck lamellenafdekking

Oprolysteem onder water/techniek compleet (exclusief lamellen)

€ 5.689,00

- Lamel PVC in kleur wit € 2.212,00

- Lamel Polycarbonaat solar of transparant € 3.892,00

Transportkosten Aquadeck € 225,00

Nisafwerking Type A onderin het bad, met zitbank € 5.292,00

Nisafwerking Type B achter het bad, met nisplaat \* € 6.321,00

\* Indien uitgevoerd met nisafwerking B geldt een transportopslag van netto € 500,00.

### Alternatieve kits

#### Kit inbouwdelen - ABS hoogwaterstand

€ 1.810,00

(indien van toepassing, de voorbereiding skimmervlak achterwand is meegerekend).

2 Astral hoogwaterskimmers, 5 Hayward inlaatfittingen met 4 nozzles en  
1 stofzuigaansluiting, 1 Hayward bodemput met drainpijp en overdrukventiel,  
Aardingsset

#### Kit jetstream Aqua Easy/Fitstar Evolution

€ 4.738,00

bronzen inbouwset, flensset en afbouwset 2,6 kW-230/400 V - 60m<sup>3</sup>/h,  
voorzien van piëzo-schakeling

## Bali-80



### Kenmerken

- Afmetingen: 377 x 800 x 153cm (BxLxD)
- Brede inlooptrap met startblok voor een jetstream.
- Geïntegreerde oplegrand voor lamellenafdekking.
- Leeggewicht: 800 kg
- Waterinhoud: 33 m<sup>3</sup>

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| Badprijs                | € 16.159,00 |
| Transportkosten (NL/BE) | € 1.705,00  |

### Standaarduitvoering

Genoemde prijzen zijn advies verkoopprijzen, inclusief uitsparingen/voorbereidingen voor de genoemde kits in het bad.

### Opties uitvoering bad

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| Isolatie (10% van de badprijs) | € 1.615,90  |
| Afwijkende badlengte           | op aanvraag |

### Kit inbouwdelen - ABS normaal waterniveau

2 Hayward skimmers, 5 Hayward inlaatfittingen met 4 nozzles en  
1 stofzuigaansluiting, 1 Hayward bodemput met drainpijp en overdrukventiel,  
Aardingsset

€ 1.625,00

### Kit onderwaterverlichting 2 - EVA LED/ABS

2 EVA Optic RX RGBWW LED onderwaterlampen  
inclusief montageschijven ABS, wit, inclusief EC2DMX controller.  
voor badlengte < 8 meter  
Uitsparingen voor bovengenoemde kit

€ 2.588,50

€ 292,00

### Kit jetstream Fitstar Taifun

bronzen inbouwset, flensset, handgreep en afbouwset 2,6 kW-230/400 V - 60m<sup>3</sup>/h,  
voorzien van piëzo-schakeling (geplaatst op korte zijde)  
Meerprijs uitsparing/nis in wand,  
bij plaatsing jetstream zelfde korte zijde afdekking

€ 5.151,00

€ 856,00

### Aquadeck lamellenafdekking

Oprolysteem onder water/techniek compleet (exclusief lamellen)

€ 5.576,00

- Lamel PVC in kleur wit

€ 2.212,00

- Lamel Polycarbonaat solar of transparant

€ 3.892,00

Transportkosten Aquadeck

€ 225,00

Nisafwerking Type A onderin het bad, met zitbank

€ 5.292,00

Nisafwerking Type B achter het bad, met nisplaat \*

€ 6.321,00

\* Indien uitgevoerd met nisafwerking B geldt een transportopslag van netto € 500,00.

### Alternatieve kits

#### Kit inbouwdelen - ABS hoogwaterstand

€ 1.810,00

(indien van toepassing, de voorbereiding skimmervlak achterwand is meegerekend).

2 Astral hoogwaterskimmers, 5 Hayward inlaatfittingen met 4 nozzles en  
1 stofzuigaansluiting, 1 Hayward bodemput met drainpijp en overdrukventiel,  
Aardingsset

#### Kit jetstream Aqua Easy/Fitstar Evolution

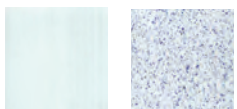
€ 4.738,00

bronzen inbouwset, flensset en afbouwset 2,6 kW-230/400 V - 60m<sup>3</sup>/h,  
voorzien van piëzo-schakeling



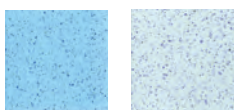
Wit  
(± RAL9010)  
Standaard

Hemelsblauw  
Standaard



Grijs  
(± RAL9018)  
Standaard

Oceaan-wit  
+15% van de  
badprijs



Oceaan-blauw  
+15% van de  
badprijs

Oceaan-grijs  
+15% van de  
badprijs



Antraciet-grijs  
+15% van de  
badprijs

Antiek-beige  
+15% van de  
badprijs





## Capri-90

### Kenmerken

- Afmetingen: 377 x 900 x 153cm (BxLxD)
- Brede inlooptrap met verdieping in de trap voor een jetstream.
- Deze verdieping is tevens een zitbank, optioneel uit te voeren als massage-zitbank.
- Geïntegreerde oplegrand voor lamellenafdekking.
- Leeggewicht: 870 kg
- Waterinhoud: 38 m<sup>3</sup>

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| Badprijs                | € 17.539,00 |
| Transportkosten (NL/BE) | € 2.090,00  |

### Standaarduitvoering

Genoemde prijzen zijn advies verkoopprijzen, inclusief uitsparingen/voorbereidingen voor de genoemde kits in het bad.

### Opties uitvoering bad

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| Isolatie (10% van de badprijs) | € 1.753,90  |
| Afwijkende badlengte           | op aanvraag |

### Kit inbouwdelen - ABS normaal waterniveau

|  |            |
|--|------------|
| 2 Hayward skimmers, 5 Hayward inlaatfittingen met 4 nozzles en<br>1 stofzuigaansluiting, 1 Hayward bodemput met drainpijp en overdrukventiel,<br>Aardingsset | € 1.625,00 |
|--|------------|

### Kit onderwaterverlichting 3 - EVA LED/ABS

|   |            |
|---|------------|
| 3 EVA Optic RX RGBWW LED onderwaterlampen<br>inclusief montageschijven ABS, wit, inclusief EC2DMX controller.<br>voor badlengte > 8 meter | € 3.787,30 |
| Uitsparingen voor bovengenoemde kit   | € 438,00   |

### Kit jetstream Fitstar Taifun

|   |            |
|---|------------|
| bronzen inbouwset, flensset, handgreep en afbouwset 2,6 kW-230/400 V - 60m <sup>3</sup> /h,<br>voorzien van piëzo-schakeling (geplaatst op korte zijde) | € 5.151,00 |
| Meerprijs uitsparing/nis verdiept in wand,<br>bij plaatsing jetstream zelfde korte zijde afdekking  | € 856,00   |

### Kit blower voor massagebank

|   |            |
|---|------------|
| Genesis blower 900 Watt/230 V, Aqua Easy Basic schakelkast<br>met Piëzo-schakeling, voor montage direkt door de zwembadwand<br>bad met dubbele bodem en bloweraansluiting (circa 80 boringen/gaten a ø 3mm) | € 2.258,00 |
|---|------------|

### Aquadeck lamellenafdekking

|  |            |
|--|------------|
| Oprolysteem onder water/techniek compleet (exclusief lamellen) | € 5.576,00 |
| - Lamel PVC in kleur wit                                       | € 2.488,50 |
| - Lamel Polycarbonaat solar of transparant                     | € 4.378,50 |
| Transportkosten Aquadeck                                       | € 225,00   |
| Nisafwerking Type A onderin het bad, met zitbank               | € 5.292,00 |
| Nisafwerking Type B achter het bad, met nisplaat *             | € 6.321,00 |

\* Indien uitgevoerd met nisafwerking B geldt een transportopslag van netto € 500,00.

### Alternatieve kits

#### Kit inbouwdelen - ABS hoogwaterstand

|  |            |
|--|------------|
| (indien van toepassing, de voorbereiding skimmervlak achterwand is meegerekend).<br>2 Astral hoogwaterskimmers, 5 Hayward inlaatfittingen met 4 nozzles en<br>1 stofzuigaansluiting, 1 Hayward bodemput met drainpijp en overdrukventiel,<br>Aardingsset | € 1.810,00 |
|--|------------|

#### Kit jetstream Aqua Easy/Fitstar Evolution

|   |            |
|---|------------|
| bronzen inbouwset, flensset en afbouwset 2,6 kW-230/400 V - 60m <sup>3</sup> /h,<br>voorzien van piëzo-schakeling | € 4.738,00 |
|---|------------|

## Mainau / Rügen



Mainau



Rügen

### Kenmerken

- Afmetingen: 377 x 900 x 153cm (BxLxD)
- Hoekinlooptrap
- Geïntegreerde oplegrand voor lamellenafdekking.
- Leeggewicht: 870 kg
- Waterinhoud: 40 m<sup>3</sup>

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| Badprijs                | € 17.537,00 |
| Transportkosten (NL/BE) | € 2.090,00  |

### Standaarduitvoering

Genoemde prijzen zijn advies verkoopprijzen, inclusief uitsparingen/voorbereidingen voor de genoemde kits in het bad.

### Opties uitvoering bad

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| Isolatie (10% van de badprijs) | € 1.753,70  |
| Afwijkende badlengte           | op aanvraag |

### Kit inbouwdelen - ABS normaal waterniveau

|  |            |
|--|------------|
| 2 Hayward skimmers, 5 Hayward inlaatfittingen met 4 nozzles en<br>1 stofzuigaansluiting, 1 Hayward bodempot met drainpijp en overdrukventiel,<br>Aardingsset | € 1.625,00 |
|--|------------|

### Kit onderwaterverlichting 3 - EVA LED/ABS

|   |            |
|---|------------|
| 3 EVA Optic RX RGBWW LED onderwaterlampen<br>inclusief montageschijven ABS, wit, inclusief EC2DMX controller.<br>voor badlengte > 8 meter | € 3.787,30 |
| Uitsparingen voor bovengenoemde kit   | € 438,00   |

### Kit jetstream Fitstar Taifun

|   |            |
|---|------------|
| bronzen inbouwset, flensset, handgreep en afbouwset 2,6 kW-230/400 V - 60m <sup>3</sup> /h,<br>voorzien van piëzo-schakeling (geplaatst op korte zijde) | € 5.151,00 |
| Meerprijs uitsparing/nis in wand,<br>bij plaatsing jetstream zelfde korte zijde afdekking   | € 856,00   |

### Aquadeck lamellenafdekking

|  |            |
|--|------------|
| Oprolysteem onder water/techniek compleet (exclusief lamellen)                       | € 5.689,00 |
| - Lamel PVC in kleur wit   | € 2.488,50 |
| - Lamel Polycarbonaat solar of transparant   | € 4.378,50 |
| Transportkosten Aquadeck   | € 225,00   |
| Nisafwerking Type A onderin het bad, met zitbank                                     | € 5.292,00 |
| Nisafwerking Type B achter het bad, met nisplaat *                                   | € 6.321,00 |
| * Indien uitgevoerd met nisafwerking B geldt een transportopslag van netto € 500,00. |            |

### Alternatieve kits

#### Kit inbouwdelen - ABS hoogwaterstand

|  |            |
|--|------------|
| (indien van toepassing, de voorbereiding skimmervlak achterwand is meegerekend).<br>2 Astral hoogwaterskimmers, 5 Hayward inlaatfittingen met 4 nozzles en<br>1 stofzuigaansluiting, 1 Hayward bodempot met drainpijp en overdrukventiel,<br>Aardingsset | € 1.810,00 |
|--|------------|

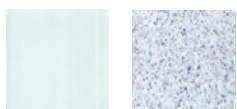
#### Kit jetstream Aqua Easy/Fitstar Evolution

|   |            |
|---|------------|
| bronzen inbouwset, flensset en afbouwset 2,6 kW-230/400 V - 60m <sup>3</sup> /h,<br>voorzien van piëzo-schakeling | € 4.738,00 |
|---|------------|



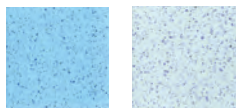
Wit  
(± RAL9010)  
Standaard

Hemelsblauw  
Standaard



Grijs  
(± RAL9018)  
Standaard

Oceaan-wit  
+15% van de  
badprijs



Oceaan-blauw  
+15% van de  
badprijs

Oceaan-grijs  
+15% van de  
badprijs



Antraciet-grijs  
+15% van de  
badprijs

Antiek-beige  
+15% van de  
badprijs

## Korsika

### Kenmerken

- Afmetingen: 377 x 900 x 153cm (BxLxD)
- Romaanse inlooptrap
- Geïntegreerde oplegrand voor lamellenafdekking.
- Leeggewicht: 800 kg
- Waterinhoud: 39 m<sup>3</sup>

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| Badprijs                | € 16.640,00 |
| Transportkosten (NL/BE) | € 2.090,00  |

### Standaarduitvoering

Genoemde prijzen zijn advies verkoopprijzen, inclusief uitsparingen/voorbereidingen voor de genoemde kits in het bad.

### Opties uitvoering bad

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| Isolatie (10% van de badprijs) | € 1.664,00  |
| Afwijkende badlengte           | op aanvraag |

### Kit inbouwdelen - ABS normaal waterniveau

2 Hayward skimmers, 5 Hayward inlaatfittingen met 4 nozzles en  
1 stofzuigaansluiting, 1 Hayward bodemput met drainpijp en overdrukventiel,  
Aardingsset

€ 1.625,00

### Kit onderwaterverlichting 3 - EVA LED/ABS

3 EVA Optic RX RGBWW LED onderwaterlampen  
inclusief montageschijven ABS, wit, inclusief EC2DMX controller.  
voor badlengte > 8 meter

€ 3.787,30

Uitsparingen voor bovengenoemde kit

€ 438,00

### Kit jetstream Fitstar Taifun

bronzen inbouwset, flensset, handgreep en afbouwset 2,6 kW-230/400 V - 60m<sup>3</sup>/h,  
voorzien van piëzo-schakeling (geplaatst op korte zijde)

€ 5.151,00

Meerprijs uitsparing/nis in wand,

€ 856,00

bij plaatsing jetstream zelfde korte zijde afdekking

### Aquadeck lamellenafdekking

Oprolysteem onder water/techniek compleet (exclusief lamellen)

€ 5.689,00

- Lamel PVC in kleur wit

€ 2.488,50

- Lamel Polycarbonaat solar of transparant

€ 4.378,50

Transportkosten Aquadeck

€ 225,00

Nisafwerking Type A onderin het bad, met zitbank

€ 5.292,00

Nisafwerking Type B achter het bad, met nisplaat \*

€ 6.321,00

\* Indien uitgevoerd met nisafwerking B geldt een transportopslag van netto € 500,00.

### Alternatieve kits

#### Kit inbouwdelen - ABS hoogwaterstand

€ 1.810,00

(indien van toepassing, de voorbereiding skimmervlak achterwand is meegerekend).

2 Astral hoogwaterskimmers, 5 Hayward inlaatfittingen met 4 nozzles en

1 stofzuigaansluiting, 1 Hayward bodemput met drainpijp en overdrukventiel,

Aardingsset

#### Kit jetstream Aqua Easy/Fitstar Evolution

€ 4.738,00

bronzen inbouwset, flensset en afbouwset 2,6 kW-230/400 V - 60m<sup>3</sup>/h,

voorzien van piëzo-schakeling

## Palma



### Kenmerken

- Afmetingen: 400 x 1000 x 153cm (BxLxD)
- Brede inlooptrap met 2 ligbanken, optioneel uit te voeren als massage-ligbank.
- Geïntegreerde oplegrand voor lamellenafdekking.
- Leeggewicht: 1050 kg
- Waterinhoud: 47 m<sup>3</sup>

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| Badprijs                | € 19.667,00 |
| Transportkosten (NL/BE) | € 2.090,00  |

### Standaarduitvoering

Genoemde prijzen zijn advies verkoopprijzen, inclusief uitsparingen/voorbereidingen voor de genoemde kits in het bad.

### Opties uitvoering bad

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| Isolatie (10% van de badprijs) | € 1.966,70  |
| Afwijkende badlengte           | op aanvraag |

### Kit inbouwdelen - ABS normaal waterniveau

|  |            |
|--|------------|
| 2 Hayward skimmers, 5 Hayward inlaatfittingen met 4 nozzles en<br>1 stofzuigaansluiting, 1 Hayward bodemput met drainpijp en overdrukventiel,<br>Aardingsset | € 1.625,00 |
|--|------------|

### Kit onderwaterverlichting 3 - EVA LED/ABS

|  |                            |
|--|----------------------------|
| 3 EVA Optic RX RGBWW LED onderwaterlampen<br>inclusief montageschijven ABS, wit, inclusief EC2DMX controller.<br>voor badlengte > 8 meter<br>Uitsparingen voor bovengenoemde kit | € 3.787,30<br><br>€ 438,00 |
|--|----------------------------|

### Kit jetstream Fitstar Taifun

|   |                            |
|---|----------------------------|
| bronzen inbouwset, flensset, handgreep en afbouwset 2,6 kW-230/400 V - 60m <sup>3</sup> /h,<br>voorzien van piëzo-schakeling (geplaatst op korte zijde)<br>Meerprijs uitsparing/nis verdiept in wand,<br>bij plaatsing jetstream zelfde korte zijde afdekking | € 5.151,00<br><br>€ 856,00 |
|---|----------------------------|

### Kit blower voor massage-ligbank

|   |            |
|---|------------|
| Genesis blower 900 Watt/230 V, Aqua Easy Basic schakelkast<br>met Piëzo-schakeling, voor montage direct door de zwembadwand<br>bad met dubbele bodem en bloweraansluiting (circa 80 boringen/gaten a ø 3mm) | € 2.258,00 |
|---|------------|

### Aquadeck lamellenafdekking

|  |            |
|--|------------|
| Oprolysteem onder water/techniek compleet (exclusief lamellen)                       | € 5.689,00 |
| - Lamel PVC in kleur wit   | € 3.160,00 |
| - Lamel Polycarbonaat solar of transparant   | € 5.560,00 |
| Transportkosten Aquadeck   | € 225,00   |
| Nisafwerking Type A onderin het bad, met zitbank                                     | € 5.292,00 |
| Nisafwerking Type B achter het bad, met nisplaat *                                   | € 6.903,00 |
| * Indien uitgevoerd met nisafwerking B geldt een transportopslag van netto € 500,00. |            |

### Alternatieve kits

#### Kit inbouwdelen - ABS hoogwaterstand

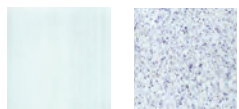
|  |            |
|--|------------|
| (indien van toepassing, de voorbereiding skimmervlak achterwand is meegerekend).<br>2 Astral hoogwaterskimmers, 5 Hayward inlaatfittingen met 4 nozzles en<br>1 stofzuigaansluiting, 1 Hayward bodemput met drainpijp en overdrukventiel,<br>Aardingsset | € 1.810,00 |
|--|------------|

#### Kit jetstream Aqua Easy/Fitstar Evolution

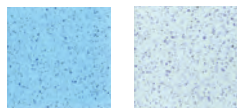
|   |            |
|---|------------|
| bronzen inbouwset, flensset en afbouwset 2,6 kW-230/400 V - 60m <sup>3</sup> /h,<br>voorzien van piëzo-schakeling | € 4.738,00 |
|---|------------|



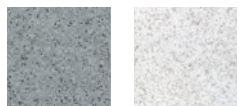
Wit (± RAL9010) Standaard  
Hemelsblauw Standaard



Grijs (± RAL9018) Standaard  
Oceaan-wit +15% van de badprijs



Oceaan-blauw +15% van de badprijs  
Oceaan-grijs +15% van de badprijs



Antraciet-grijs +15% van de badprijs  
Antiek-beige +15% van de badprijs



## Kos

### Kenmerken

- Afmetingen: 400 x 1050 x 153cm (BxLxD)
- Brede inlooptrap met startblok voor een jetstream.
- Geïntegreerde oplegrand voor lamellenafdekking.
- Leeggewicht: 1100 kg
- Waterinhoud: 48 m<sup>3</sup>

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| Badprijs                | € 21.971,00 |
| Transportkosten (NL/BE) | € 2.090,00  |

### Standaarduitvoering

Genoemde prijzen zijn advies verkoopprijzen, inclusief uitsparingen/voorbereidingen voor de genoemde kits in het bad.

### Opties uitvoering bad

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| Isolatie (10% van de badprijs) | € 2.197,10  |
| Afwijkende badlengte           | op aanvraag |

### Kit inbouwdelen - ABS normaal waterniveau

2 Hayward skimmers, 5 Hayward inlaatfittingen met 4 nozzles en  
1 stofzuigaansluiting, 1 Hayward bodemput met drainpijp en overdrukventiel,  
Aardingsset

€ 1.625,00

### Kit onderwaterverlichting 3 - EVA LED/ABS

3 EVA Optic RX RGBWW LED onderwaterlampen  
inclusief montageschijven ABS, wit, inclusief EC2DMX controller.  
voor badlengte > 8 meter  
Uitsparingen voor bovengenoemde kit

€ 3.787,30

€ 438,00

### Kit jetstream Fitstar Taifun

bronzen inbouwset, flensset, handgreep en afbouwset 2,6 kW-230/400 V - 60m<sup>3</sup>/h,  
voorzien van piëzo-schakeling (geplaatst op korte zijde)  
Meerprijs uitsparing/nis in wand,  
bij plaatsing jetstream zelfde korte zijde afdekking

€ 5.151,00

€ 856,00

### Aquadeck lamellenafdekking

Oprolysteem onder water/techniek compleet (exclusief lamellen)

€ 5.689,00

- Lamel PVC in kleur wit

€ 3.318,00

- Lamel Polycarbonaat solar of transparant

€ 5.838,00

Transportkosten Aquadeck

€ 225,00

Nisafwerking Type A onderin het bad, met zitbank

€ 5.292,00

Nisafwerking Type B achter het bad, met nisplaat \*

€ 6.903,00

\* Indien uitgevoerd met nisafwerking B geldt een transportopslag van netto € 500,00.

### Alternatieve kits

#### Kit inbouwdelen - ABS hoogwaterstand

€ 1.810,00

(indien van toepassing, de voorbereiding skimmervlak achterwand is meegerekend).

2 Astral hoogwaterskimmers, 5 Hayward inlaatfittingen met 4 nozzles en  
1 stofzuigaansluiting, 1 Hayward bodemput met drainpijp en overdrukventiel,  
Aardingsset

#### Kit jetstream Aqua Easy/Fitstar Evolution

€ 4.738,00

bronzen inbouwset, flensset en afbouwset 2,6 kW-230/400 V - 60m<sup>3</sup>/h,  
voorzien van piëzo-schakeling

## Karibik



### Kenmerken

- Afmetingen: 400 x 1020 x 153cm (BxLxD)
- Inlooptrap met zitbank, optioneel uit te voeren als massage-zitbank, startblok voor een jetstream.
- Geïntegreerde oplegrand voor lamellenafdekking.
- Leeggewicht: 1000 kg
- Waterinhoud: 46 m<sup>3</sup>

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| Badprijs                | € 21.043,00 |
| Transportkosten (NL/BE) | € 2.090,00  |

### Standaarduitvoering

Genoemde prijzen zijn advies verkoopprijzen, inclusief uitsparingen/voorbereidingen voor de genoemde kits in het bad.

### Opties uitvoering bad

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| Isolatie (10% van de badprijs) | € 2.104,30  |
| Afwijkende badlengte           | op aanvraag |

### Kit inbouwdelen - ABS normaal waterniveau

2 Hayward skimmers, 5 Hayward inlaatfittingen met 4 nozzles en 1 stofzuigaansluiting, 1 Hayward bodempomp met drainpijp en overdrukventiel, Aardingsset

€ 1.625,00

### Kit onderwaterverlichting 3 - EVA LED/ABS

3 EVA Optic RX RGBWW LED onderwaterlampen inclusief montageschijven ABS, wit, inclusief EC2DMX controller. voor badlengte > 8 meter  
Uitsparingen voor bovengenoemde kit

€ 3.787,30

€ 438,00

### Kit jetstream Fitstar Taifun

bronzen inbouwset, flensset, handgreep en afbouwset 2,6 kW-230/400 V - 60m<sup>3</sup>/h, voorzien van piëzo-schakeling (geplaatst op korte zijde)  
Meerprijs uitsparing/nis verdiept in wand, bij plaatsing jetstream zelfde korte zijde afdekking

€ 5.151,00

€ 856,00

### Kit blower voor massagebank

Genesis blower 900 Watt/230 V, Aqua Easy Basic schakelkast met Piëzo-schakeling, voor montage direct door de zwembadwand bad met dubbele bodem en bloweraansluiting (circa 80 boringen/gaten a ø 3mm)

€ 2.258,00

### Aquadeck lamellenafdekking

Oprolysteem onder water/techniek compleet (exclusief lamellen)

- Lamel PVC in kleur wit € 3.160,00
- Lamel Polycarbonaat solar of transparant € 5.560,00

Transportkosten Aquadeck € 225,00  
Nisafwerking Type A onderin het bad, met zitbank € 5.292,00  
Nisafwerking Type B achter het bad, met nisplaat \* € 6.903,00  
\* Indien uitgevoerd met nisafwerking B geldt een transportopslag van netto € 500,00.

€ 5.689,00

€ 3.160,00

€ 5.560,00

€ 225,00

€ 5.292,00

€ 6.903,00

### Alternatieve kits

#### Kit inbouwdelen - ABS hoogwaterstand

(indien van toepassing, de voorbereiding skimmervlak achterwand is meegerekend).  
2 Astral hoogwaterskimmers, 5 Hayward inlaatfittingen met 4 nozzles en 1 stofzuigaansluiting, 1 Hayward bodempomp met drainpijp en overdrukventiel, aardingsset  
Meerprijs uitsparing/nis verdiept in achterwand

€ 1.810,00

€ 596,00

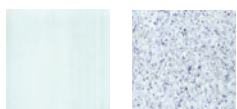
#### Kit jetstream Aqua Easy/Fitstar Evolution

bronzen inbouwset, flensset en afbouwset 2,6 kW-230/400 V - 60m<sup>3</sup>/h, voorzien van piëzo-schakeling

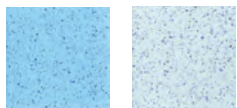
€ 4.738,00



Wit (± RAL9010) Standaard  
Hemelsblauw Standaard



Grijs (± RAL9018) Standaard  
Oceaan-wit +15% van de badprijs



Oceaan-blauw +15% van de badprijs  
Oceaan-grijs +15% van de badprijs



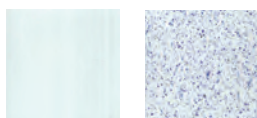
Antraciet-grijs +15% van de badprijs  
Antiek-beige +15% van de badprijs

## Polyfaser opties / meerprijzen toegelicht



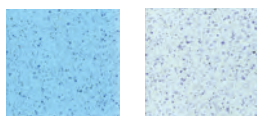
Wit  
(± RAL9010)  
Standaard

Hemelsblauw  
Standaard



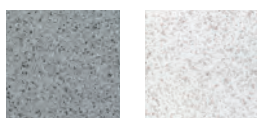
Grijs  
(± RAL9018)  
Standaard

Oceaan-wit  
+15% van de  
badprijs



Oceaan-blauw  
+15% van de  
badprijs

Oceaan-grijs  
+15% van de  
badprijs

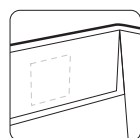
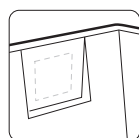


Antraciet-grijs  
+15% van de  
badprijs

Antiek-beige  
+15% van de  
badprijs



De getoonde stalen zijn drukwerk-  
kleuren en kunnen licht afwijken  
van de werkelijke kleur, vraag  
naar de kleurenstalen om de  
juiste kleur te bepalen.



N 14 11.231

N 14 11.233

### Polyfaser bad in 3D kleur

+15% van de badprijs

Naast de standaardkleuren wit (±RAL 9010), hemelsblauw en grijs (±RAL 9018) kan het bad optioneel geleverd worden in een zogenaamde 3D 'keramische' kleur. Het woord keramisch is alleen van toepassing op de aanblik van de kleur, niet op de bouw of constructie van het zwembad. Indien voor deze kleur gekozen wordt is een afwijkende badlengte niet mogelijk.

Het advies is om een Polyfaser bad in de 3D kleur met een randtegel af te werken, omdat eventuele lange termijn gebruikssporen niet geheel onzichtbaar bijgewerkt kunnen worden (zoals bij een standaardkleur wel mogelijk is).

### Polyfaser bad extra geïsoleerd

+10% van de badprijs

Wandisolatie is bij een Polyfaser bad overbodig door de uitstekende isolerende eigenschappen van de gebruikte materialen en de gehanteerde constructie. Op aanvraag kan extra isolatie (alleen rechte wanden) geleverd worden. Indien voor die optie gekozen wordt verwerkt Polyfaser tussen de verstevigingsribben een 4cm dikke sandwichconstructie.

### Polyfaser bad in afwijkende lengte (en transportkosten)

op aanvraag

Ondanks het brede aanbod in modellen is het mogelijk een Polyfaser bad (3D kleuren uitgezonderd) te verlengen of verkorten. Maximale lengte en prijs afhankelijk van model, op aanvraag.

### Kit inbouwdelen

Keuze uit ABS standaard waterniveau, ABS met hoogwaterstand of RVS met hoogwaterstand. De uitsparing (niet in onderstaande kitprijs inbegrepen) voor het gewenste inbouwdeel kan door de fabrikant vakkundig in het bad worden uitgespaard, voorgeboord en afgevlakt aan achterzijde. De gewenste positie is in veel gevallen vast (bv skimmers).

| Artikelnummer | Omschrijving   | €        |
|---------------|--|----------|
| A 1412000     | Kit inbouwdelen 1 - ABS, bestaat uit ;<br>1 Hayward skimmer, 2 Hayward inlaatfittingen met nozzle,<br>1 Hayward inlaatfitting met stofzuigaansluiting,<br>1 Hayward bodempomp met drainpijp en overdrukventiel, Aardingsset  | 650,00   |
| D             | Uitsparingen voor bovengenoemde kit  | 416,00   |
| A 1412001     | Kit inbouwdelen 1 - hoogwaterstand ABS, bestaat uit ;<br>1 Astral hoogwaterskimmer, 4 Hayward inlaatfittingen met nozzle,<br>1 Hayward inlaatfitting met stofzuigaansluiting,<br>1 Hayward bodempomp met drainpijp en overdrukventiel, Aardingsset   | 764,00   |
| D             | Uitsparingen voor bovengenoemde kit  | 424,00   |
| A 1412002     | Kit inbouwdelen 2 - ABS, bestaat uit ;<br>2 Hayward skimmers, 4 Hayward inlaatfittingen met nozzle,<br>1 Hayward inlaatfitting met stofzuigaansluiting,<br>1 Hayward bodempomp met drainpijp en overdrukventiel, Aardingsset   | 951,00   |
| D             | Uitsparingen voor bovengenoemde kit  | 674,00   |
| A 1412003     | Kit inbouwdelen 2 - hoogwaterstand ABS, bestaat uit ;<br>1 Astral hoogwaterskimmer, 4 Hayward inlaatfittingen met nozzle,<br>1 Hayward inlaatfitting met stofzuigaansluiting,<br>1 Hayward bodempomp met drainpijp en overdrukventiel, Aardingsset   | 1.120,00 |
| D             | Uitsparingen voor bovengenoemde kit  | 690,00   |
| A 1412004     | Kit inbouwdelen 3 - 'schuine wand' ABS, bestaat uit ;<br>2 Astral skimmers met verloop 6°, 4 Hayward inlaatfittingen met nozzle,<br>1 Hayward inlaatfitting met stofzuigaansluiting,<br>1 Hayward bodempomp met drainpijp en overdrukventiel, Aardingsset<br><i>tbv modellen Mallorca en Ischia-70</i> | 1.039,00 |
| D             | Uitsparingen voor bovengenoemde kit  | 674,00   |
| A 1412006     | Kit inbouwdelen overloopgoot model Ocean-80 - ABS, bestaat uit ;<br>6 Hayward inlaatfittingen met nozzle,<br>1 Hayward inlaatfitting met stofzuigaansluiting,<br>1 Hayward bodempomp met drainpijp en overdrukventiel, Aardingsset   | 502,00   |
| D             | Uitsparingen voor bovengenoemde kit  | 518,00   |
| D 1411011     | Uitsparing voor skimmer Hayward ABS  | 138,00   |
| D 1411001     | Uitsparing voor skimmer Astral ABS   | 138,00   |
| D 1411232     | Uitsparing voor hoogwaterskimmer Astral ABS  | 146,00   |
| D 1411239     | Uitsparing voor hoogwaterskimmer Behncke RVS   | 146,00   |
| D 1411231     | Vorbereitung nis achterwand voor hoogwaterskimmer(s) (variant D)   | 320,00   |
| D 1411233     | Vorbereitung nis achterwand voor hoogwaterskimmer(s) (variant D),<br>over gehele breedte bad, 1 voorbereiding nodig, ongeacht aantal skimmers  | 638,00   |
| D 1411010     | Uitsparing voor inlaatfitting 2"   | 60,00    |
| D 1411235     | Uitsparing voor bodempomp-vacuümaansluiting 2"   | 59,00    |
| D 1411012     | Uitsparing voor bodempomp Hayward ABS  | 99,00    |



| Artikelnummer | Omschrijving   | €      |
|---------------|--|--------|
|               | Om potentiaalverschillen door statische elektriciteit te voorkomen is het advies om bij elk Polyfaser bad een aardingsset toe te passen. Statische elektriciteit kan in sommige gevallen (bv kalkhoudend water) een hardnekkige aanslag veroorzaken. |        |
| C 0915860     | Aardingsset voor leiding ø 50mm  | 213,00 |
| C 0915861     | Aardingsset voor leiding ø 63mm  | 224,00 |

**Kit onderwaterverlichting** keuze uit LED/RVS of LED/ABS, plaatsing zijde naar keuze.



|           |   |          |
|-----------|---|----------|
| E 1412026 | Kit onderwaterverlichting 1 - EVA LED/ABS, bestaat uit ;<br>1 EVA Optic RX RGBWW LED onderwaterlamp<br>inclusief montageschijf ABS, wit, inclusief EC2DMX controller.<br>voor badlengte < 6 meter     | 1.389,70 |
| D         | Uitsparingen voor bovengenoemde kit   | 146,00   |
| E 1412027 | Kit onderwaterverlichting 2 - EVA LED/ABS, bestaat uit ;<br>2 EVA Optic RX RGBWW LED onderwaterlampen<br>inclusief montageschijven ABS, wit, inclusief EC2DMX controller.<br>voor badlengte < 8 meter | 2.770,00 |
| D         | Uitsparingen voor bovengenoemde kit   | 292,00   |
| E 1412028 | Kit onderwaterverlichting 3 - EVA LED/ABS, bestaat uit ;<br>3 EVA Optic RX RGBWW LED onderwaterlampen<br>inclusief montageschijven ABS, wit, inclusief EC2DMX controller.<br>voor badlengte > 8 meter | 3.836,00 |
| D         | Uitsparingen voor bovengenoemde kit   | 438,00   |

Indien u meer lichtopbrengst wenst kunt u denken aan EVA Optic A12 onderwaterlampen (zie hoofdstuk 2).

|           |   |        |
|-----------|---|--------|
| D 1411234 | Uitsparing voor onderwaterlamp EVA LED/RVS                      | 157,00 |
| D 1411242 | Uitsparing voor onderwaterlamp EVA LED/ABS met piëzo-schakeling | 166,00 |

**Kit jetstream**

|           |  |          |
|-----------|--|----------|
| C 1412012 | Kit jetstream Fitstar Taifun, bestaat uit ;<br>bronzen inbouwset, flensset, handgreep en<br>afbouwset 2,6 kW-230/400 V - 60m³/h, voorzien van piëzo-schakeling   | 5.013,00 |
| D         | Uitsparingen voor bovengenoemde kit  | 138,00   |
| C 1412014 | Kit jetstream Aqua Easy/Fitstar Evolution, bestaat uit ;<br>bronzen inbouwset, flensset en<br>afbouwset 2,6 kW-230/400 V - 60m³/h, voorzien van piëzo-schakeling | 4.430,00 |
| D         | Uitsparingen voor bovengenoemde kit  | 308,00   |
| D 1411014 | Uitsparing jetstream korte zijde / in startblok Fitstar Taifun   | 138,00   |
| D 1411237 | Uitsparing jetstream korte zijde / in startblok Aqua Easy Evolution,<br>inclusief uitsparingen aanzuigroosters   | 308,00   |
| D 1411015 | Uitsparing en nis voor jetstream, in inlooptrap  | 479,00   |
| D 1411230 | Verdieping jetstream in wand bij toepassing afdekking zelfde zijde   | 856,00   |

**Kit blower voor massage(lig)bank**

In combinatie met de optionele voorbereiding in het bad, dubbele bodem met bloweraansluiting, kan met onderstaande techniek een massage(lig)bank gerealiseerd worden.

|           |   |          |
|-----------|---|----------|
| C 1412010 | Kit blower voor massage(lig)bank, bestaat uit ;<br>Genesis blower 900 Watt / 230 V,<br>Aqua Easy Basic schakelkast met Piëzo-schakeling in inbouwhuis                   | 1.170,00 |
| D 1411000 | Vorbereiding voor massage(lig)bank per zijde,<br>baden met zit- of ligbank worden voorzien van dubbele bodem<br>met bloweraansluiting (EXclusief boringen/luchtgaatjes) | 878,00   |
| D 1411002 | Boringen (luchtgaatjes) per zijde, circa 80 gaten van ø 3mm   | 210,00   |
| D 1411018 | Uitsparing voor Piëzo/PN-drukker  | 65,00    |





## Nisafwerking voor Aquadeck lamellenafdekking

Polyfaser heeft diverse rechthoekige modellen die met een Aquadeck lamellenafdekking uitgerust kunnen worden. Deze modellen zijn standaard voorzien van een veilige oplegrand voor de lamellenafdekking. Optioneel kan gekozen worden voor een uitvoering met nisafwerking, onder waterniveau, waardoor de lamellenafdekking fraai weggewerkt kan worden.

Polyfaser biedt 2 mogelijkheden, onderin in het bad zelf en onderin achter het bad :



Type A 'Cover Light' met nisafwerking

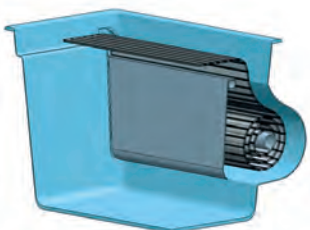
### A. Onderin het bad zelf, nismodel Type A 'Cover Light'

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| Nisvoorbereiding, voor rechte wand | D € 1.231,00 |
| Uitsparing doorvoer                | D € 332,00   |

Polyfaser polyester zitbank (in kleur bad),  
voorzien van titanium bevestigingsmateriaal, dus ook bestand voor toepassing  
in een zwembad met zoutelektrolyse. D € 3.729,00  
Doordat de zitbank opklapbaar is kan de oprolinrichting eenvoudig bereikt worden.

Deze voorziening is alleen mogelijk bij de rechthoekige modellen.

Indien het Polyfaser bad met een Aquadeck oprolsysteem wordt uitgevoerd én tevens voor een jetstream op dezelfde zijde wordt gekozen dient voor de jetstream een optionele 'verdieping' (meerprijs D € 529,00) in het bad voorbereid te worden.



Type B 'Back' met nisafwerking

### B. Onderin achter het bad, nismodel Type B 'Back'

Indien het Polyfaser bad uitgevoerd wordt met deze nisvoorziening geldt een transportopslag van netto € 500,00 op het normaal voor dat bad geldend tarief.

#### **tot een badbreedte van 240cm**

voor model Kuba-50

|                     |            |
|---------------------|------------|
| Uitsparing doorvoer | D € 332,00 |
|---------------------|------------|

Polyfaser polyester nisafwerking/nisplaat (in kleur bad) inclusief voorbereiding,  
voorzien van titanium bevestigingsmateriaal, dus ook bestand voor toepassing  
in een zwembad met zoutelektrolyse. D € 4.509,00  
Doordat de nisafwerking opklapbaar is kan de oprolinrichting eenvoudig bereikt worden.

#### **tot een badbreedte van 330cm**

voor modellen Granada, Mallorca en Ischia-70.

|                     |            |
|---------------------|------------|
| Uitsparing doorvoer | D € 332,00 |
|---------------------|------------|

Polyfaser polyester nisafwerking/nisplaat (in kleur bad) inclusief voorbereiding,  
voorzien van titanium bevestigingsmateriaal, dus ook bestand voor toepassing  
in een zwembad met zoutelektrolyse. D € 5.512,00  
Doordat de nisafwerking opklapbaar is kan de oprolinrichting eenvoudig bereikt worden.

#### **tot een badbreedte van 380cm**

voor modellen Athen, Sylt, Bali-80, Capri-90, Korsika, Rügen en Mainau.

|                     |            |
|---------------------|------------|
| Uitsparing doorvoer | D € 332,00 |
|---------------------|------------|

Polyfaser polyester nisafwerking/nisplaat (in kleur bad) inclusief voorbereiding,  
voorzien van titanium bevestigingsmateriaal, dus ook bestand voor toepassing  
in een zwembad met zoutelektrolyse. D € 5.989,00  
Doordat de nisafwerking opklapbaar is kan de oprolinrichting eenvoudig bereikt worden.

#### **tot een badbreedte van 400cm**

voor modellen Palma, Karibik en Kos.

|                     |            |
|---------------------|------------|
| Uitsparing doorvoer | D € 332,00 |
|---------------------|------------|

Polyfaser polyester nisafwerking/nisplaat (in kleur bad) inclusief voorbereiding,  
voorzien van titanium bevestigingsmateriaal, dus ook bestand voor toepassing  
in een zwembad met zoutelektrolyse. D € 6.571,00  
Doordat de nisafwerking opklapbaar is kan de oprolinrichting eenvoudig bereikt worden.

## Polyfaser kit Aquadeck lamellenafdekking

Indien gekozen wordt voor de uitvoering met hoogwaterskimmers is de speling enkele cm's meer tov de badbreedte, een belangrijk argument om mee te nemen in de overweging.

| (kortingscode D)<br>meerprijs | Oprolsysteem<br>inbouw<br>onder water<br>compleet <sup>(1)</sup><br>(excl. lamellen) | Oprolsysteem<br>opbouw<br>boven water<br>compleet <sup>(2)</sup><br>(excl. lamellen) | PVC lamel<br>in wit<br>en grijs | Polycarbonaat<br>solar/<br>transparant | Polycarbonaat<br>solar metallic/<br>solar platinum/<br>solar graphite |
|-------------------------------|--|--|---------------------------------|--|---|
|                               | €  | €  | €                               | €                                      | €   |
| <b>Model Polyfaser bad</b>    |  |  |                                 |  |   |
| Athen                         | 5.689,00   | 6.385,00   | 2.212,00                        | 3.892,00                               | 4.172,00  |
| Bali-80                       | 5.576,00   | 6.321,00   | 2.212,00                        | 3.892,00                               | 4.172,00  |
| Capri-90                      | 5.576,00   | 6.321,00   | 2.488,50                        | 4.378,50                               | 4.693,50  |
| Elba-62                       | nvt  | nvt  | 1.422,00                        | 2.502,00                               | 2.682,00  |
| Elba-74                       | nvt  | nvt  | 3.127,50                        | 3.127,50                               | 3.352,50  |
| Granada                       | 5.464,00   | 6.023,00   | 1.422,00                        | 2.502,00                               | 2.682,00  |
| Hawaii                        | nvt  | nvt  | 2.350,25                        | 4.135,25                               | 4.432,75  |
| Ischia-70                     | 5.576,00   | 6.321,00   | 1.659,00                        | 2.919,00                               | 3.129,00  |
| Karibik                       | 5.689,00   | 6.385,00   | 3.160,00                        | 5.560,00                               | 5.960,00  |
| Korsika                       | 5.689,00   | 6.385,00   | 2.488,50                        | 4.378,50                               | 4.693,50  |
| Kos                           | 5.689,00   | 6.385,00   | 3.318,00                        | 5.838,00                               | 6.258,00  |
| Kuba-50                       | 5.353,00   | 5.962,00   | 987,50                          | 1.737,50                               | 1.862,50  |
| Mainau                        | 5.689,00   | 6.385,00   | 2.488,50                        | 4.378,50                               | 4.693,50  |
| Mallorca                      | 5.576,00   | 6.321,00   | 1.540,50                        | 2.710,50                               | 2.905,50  |
| Menorca                       | nvt  | nvt  | 1.896,00                        | 3.336,00                               | 3.576,00  |
| Ocean-80                      | 5.576,00   | 6.321,00   | 2.212,00                        | 3.892,00                               | 4.172,00  |
| Palma                         | 5.689,00   | 6.385,00   | 3.160,00                        | 5.560,00                               | 5.960,00  |
| Rügen                         | 5.689,00   | 6.385,00   | 2.488,50                        | 4.378,50                               | 4.693,50  |
| Sylt                          | 5.689,00   | 6.385,00   | 2.212,00                        | 3.892,00                               | 4.172,00  |

### (1) Oprolsysteem in nis onder waterniveau

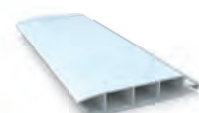
bestaat uit:

- Rolbuis RVS316-L
- Aquadeck buismotorsysteem 250Nm / 24 Volt
- Voormontageset prefab zwembad
- Aquadeck besturingskast ECB inclusief sleutelschakelaar
- Aangietars met lasdoos
- Exclusief optionele nisafwerking Type A of B (zie pagina hiernaast)
- Inclusief transportkist van karton, exclusief transportkosten € 225,00.

### (2) Oprolsysteem op terras boven waterniveau

bestaat uit:

- Aandrijfmotor 24V
- Elektronische besturingskast 220/24V
- 2 consoles met rolbuis RVS 316-L
- Elektronische eindafstelling
- Sleutelschakelaar opbouw
- Set linten
- Inclusief transportkist van karton, exclusief transportkosten € 225,00.



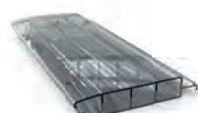
PVC wit



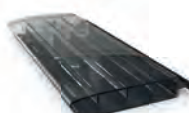
Polycarbonaat graphite solar



Polycarbonaat solar



Polycarbonaat transparant



Polycarbonaat metallic solar



Polycarbonaat platinum solar



| artikelomschrijving            | pagina                          |                                   |                             |
|--------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|
| 2-delige trap                  | 241                             | douches                           | 242 t/m 243                 |
| aanboorzadel                   | 234                             | dubbelwandige platenwisselaars    | 189                         |
| aanzuigrooster                 | 63                              | duravision                        | 27 t/m 34                   |
| abs lijm                       | 236                             | duravision spectra                | 28 t/m 30                   |
| accessoires                    | 241                             | ecodeck                           | 260                         |
| aco                            | 114                             | elektrische bodemzuiger           | 268 t/m 290                 |
| actief kool                    | 129                             | elektrische heater                | 186                         |
| adagio verlichting             | 31 t/m 34                       | elektrode                         | 206, 207, 209, 211, 214     |
| afdekkingen                    | 246 t/m 265                     | elektronische niveauregeling      | 202                         |
| afm / afm ng filtermedium      | 112                             | eva optic ledverlichting          | 35 t/m 47                   |
| alkaliteit                     | 297                             | eva optic onderwatercamera        | 45                          |
| alkorplan folie                | 68 t/m 71                       | evastream jetstream               | 55 t/m 58                   |
| anti-alg                       | 297                             | filteraccessoires                 | 128                         |
| anti-slip folie                | 68, 69                          | filterpatroon                     | 128                         |
| apf                            | 114, 118                        | filters                           | 77 t/m 101                  |
| aqua easy basic                | 195                             | filtersets                        | 76, 77                      |
| aqua easy control plus         | 194                             | filtervulling                     | 112, 118, 129               |
| aqua easy flow control         | 160                             | filterzand                        | 129                         |
| aqua easy flowmeter            | 159                             | flow control                      | 160                         |
| aqua easy jetstream Evolution  | 52                              | flowmeter                         | 159                         |
| aqua easy next regeling        | 208                             | flowvis flowmeter                 | 159                         |
| aqua easy platenwisselaar      | 188, 189                        | föhn leister                      | 71                          |
| aqua easy pool control         | 192, 193                        | folie alkor                       | 68 t/m 71                   |
| aqua easy pool uv sterilisator | 218, 219                        | folie reiniging                   | 71                          |
| aqua easy station regeling     | 208                             | folie vloeibaar                   | 68, 69, 71, 79              |
| aqua easy zonnecollector       | 119, 191                        | foelieblik                        | 71                          |
| aquadeck lamellenafdekkingen   | 246 t/m 259                     | fotometer                         | 306, 307                    |
| aquarite zout elektrolyse      | 222                             | frequentieregelaar                | 161                         |
| automatiseringen               | 206 t/m 223                     | full inverter warmtepompen        | 166 t/m 172,<br>177 t/m 181 |
| badu zwembadpompen             | 136 t/m 139,<br>144 t/m 154     | ge par56 led lamp                 | 26                          |
| besgo ventiel                  | 102, 103                        | gegalvaniseerd rooster            | 128                         |
| bladernet                      | 264                             | gizmo skimmerplug                 | 300                         |
| blowers                        | 157                             | glasfiltermedium                  | 112, 118                    |
| blue lagoon uv-c sterilisator  | 220, 221                        | grijpbeugel                       | 241                         |
| bodeminlaat verstelbaar        | 15, 16, 19, 22                  | handmeter                         | 308, 309                    |
| bodemmassage                   | 53 t/m 54,<br>61 t/m 63         | hoogbed afm filters               | 88 t/m 91                   |
| bodemput                       | 15, 19, 22                      | hoogwater skimmer                 | 16, 17, 20, 21              |
| bodemzuigaansluiting           | 14, 19, 22                      | hydro-anthraceut                  | 129                         |
| bodemzuiger automatisch        | 268 t/m 290                     | inbouwdelen                       | 12 t/m 22                   |
| bodemzuiger elektrisch         | 268 t/m 290                     | injectieventiel                   | 224                         |
| bodemzuiger-hand/vacuum        | 292 t/m 295                     | inlaatfitting                     | 14, 18, 21                  |
| bodemzuigslang                 | 293                             | innotec kit                       | 236                         |
| borstel                        | 292 t/m 295                     | inverter warmtepomp               | 166 t/m 172,<br>177 t/m 181 |
| bouwsteen                      | 66                              | isolatie                          | 67                          |
| bowman warmtewisselaar         | 184, 185                        | isolatie bouwsteen                | 66                          |
| breaktank                      | 203                             | isostone bouwsteen                | 66                          |
| bruisplaat                     | 53, 61                          | jet vag junior jetstream          | 50                          |
| buffertank                     | 105                             | jetstreams                        | 50 t/m 60                   |
| buffertankbesturing            | 105, 202                        | keramische rand- en terrastegels  | 72                          |
| buismotor                      | 259                             | klapscharnier                     | 241                         |
| calibreenvloeistof             | 209, 222, 225                   | kunststofreiniger                 | 300                         |
| calplas filters                | 82 t/m 91                       | lamellenafdekking                 | 245 t/m 259                 |
| chemicaliën                    | 296 t/m 297                     | lamellenreiniger                  | 300                         |
| chloor                         | 296                             | lasvloeistof                      | 71                          |
| chloordoseersluis              | 225                             | ledverlichting                    | 24 t/m 44                   |
| chloordrijver                  | 295                             | leister föhn                      | 71                          |
| chlorinator - zout elektrolyse | 211 t/m 214,<br>222, 223        | lekbak                            | 206, 207, 209, 214          |
| collector                      | 190, 191                        | lijm                              | 236                         |
| compressor                     | 104                             | lovibond elektronische handmeters | 309                         |
| configurator filtersets        | 76                              | luchtblower                       | 178                         |
| dab zwembadpomp                | 140, 141                        | luidspreker                       | 25                          |
| da-gen                         | 212 t/m 214                     | massagepomp                       | 153, 155, 156               |
| daisy+                         | 212 t/m 214                     | massagesystemen                   | 53 t/m 54, 61 t/m 63        |
| dolphin active bodemzuigers    | 268 t/m 275                     | mechanische flowmeter             | 159                         |
| dolphin scoop bodemzuigers     | 279 t/m 280                     | meet- en regelapparaat            | 206 t/m 214                 |
| dolphin wave bodemzuigers      | 283 t/m 290                     | meetwaterpomp                     | 158                         |
| dompelpomp                     | 164                             | metal magic                       | 300                         |
| doseerpompen                   | 216 t/m 217                     | monoblok zwembad                  | 312 t/m 331                 |
| doseerslang                    | 206, 207, 209, 214,<br>216, 217 | natuursteen                       | 73                          |
| doseersluis                    | 225                             | ncc massagepomp                   | 155                         |
| doseertank                     | 225                             | nisafwerking                      | 252, 253                    |
|                                |                                 | niveauregeling                    | 202                         |
|                                |                                 | noppenfolie                       | 262                         |
|                                |                                 | nozzle                            | 14, 18, 21                  |
|                                |                                 | onderwatercamera                  | 45                          |

# INDEX

| artikelomschrijving               | pagina                      |  |  |
|-----------------------------------|-----------------------------|--|--|
| onderwaterluidspreker             | 25                          |  |  |
| onderwaterverlichting             | 24 t/m 44                   |  |  |
| oprolinrichting                   | 263                         |  |  |
| optidrive                         | 161                         |  |  |
| overwinteringspakket              | 300                         |  |  |
| overwinteringsplug                | 300                         |  |  |
| paneeldrukmeterset                | 128                         |  |  |
| patroonfilter                     | 128                         |  |  |
| ph min / plus                     | 296, 297                    |  |  |
| ph/redox regeling                 | 206, 207, 208,<br>211, 213  |  |  |
| ph/vrijchlor regeling             | 207, 212 t/m 214            |  |  |
| piëzo                             | 62                          |  |  |
| platenwisselaar aqua easy         | 188, 189                    |  |  |
| pn drukknop                       | 62                          |  |  |
| pn schakelkast                    | 195                         |  |  |
| polyester zwembaden               | 312 t/m 331                 |  |  |
| polyfaser zwembad                 | 312 t/m 331                 |  |  |
| pompen                            | 132 t/m 156                 |  |  |
| pompfundatie                      | 128                         |  |  |
| pomprooster                       | 128                         |  |  |
| pool power package warmtepompen   | 177 t/m 181                 |  |  |
| poolcontrol                       | 192                         |  |  |
| poolcontrol plus                  | 194                         |  |  |
| poolcop                           | 196 t/m 201                 |  |  |
| poollab fotometer                 | 306                         |  |  |
| poolmanagement                    | 192 t/m 201                 |  |  |
| ppg filters                       | 78 t/m 81                   |  |  |
| ppg zwembadpompen                 | 132 t/m 135                 |  |  |
| puro uwe compact                  | 60                          |  |  |
| puro uwe jetstream                | 60                          |  |  |
| pvc                               | 228 t/m 236                 |  |  |
| pvc lijm                          | 236                         |  |  |
| pvc reiniger                      | 236                         |  |  |
| randreiniger                      | 71, 300                     |  |  |
| randtegel natuursteen/keramisch   | 72, 73                      |  |  |
| reinigingsmiddelen                | 300, 301                    |  |  |
| robby automatische zuiger         | 291                         |  |  |
| schakelkasten                     | 195                         |  |  |
| scheidingstapjt/-vlies            | 67                          |  |  |
| schepnet                          | 292, 295                    |  |  |
| schuimdekens                      | 260, 261                    |  |  |
| skimmers                          | 12, 16, 17,<br>18, 20, 21   |  |  |
| slang                             | 224                         |  |  |
| speck meetwaterpomp               | 158                         |  |  |
| speck zwembadpompen               | 136 t/m 139,<br>144 t/m 152 |  |  |
| spectravisie verlichting          | 27 t/m 34                   |  |  |
| spuitlijm                         | 67                          |  |  |
| statische mixer                   | 116                         |  |  |
| stromingssschakelaar              | 183                         |  |  |
| sugar valley regelingen           | 211, 214                    |  |  |
| tang pvc                          | 233                         |  |  |
| teflon tape                       | 236                         |  |  |
| telescoopstang                    | 293, 295                    |  |  |
| terrastegels                      | 72                          |  |  |
| terugslagklep                     | 235                         |  |  |
| terugspoelventiel-automatisch     | 102, 103                    |  |  |
| terugspoelventiel-hand            | 126, 127                    |  |  |
| testkoffer                        | 307                         |  |  |
| testset                           | 308                         |  |  |
| testtabletten                     | 308                         |  |  |
| thermodeck                        | 261                         |  |  |
| thermometer                       | 295                         |  |  |
| thermostaat                       | 183                         |  |  |
| thermostone bouwstenen            | 66                          |  |  |
| titanium wisselaar                | 182, 184                    |  |  |
| transformator                     | 24                          |  |  |
| trap                              | 240, 241                    |  |  |
| triva uwe jetstream               | 59                          |  |  |
| ultravac verrijdbare bodemuiger   | 291 t/m 295                 |  |  |
| uv lamp                           | 218 t/m 221                 |  |  |
| uv sterilisator                   | 218 t/m 221                 |  |  |
| vacuumzuiger                      | 291 t/m 295                 |  |  |
| veiligheids / aanzuigrooster      | 63                          |  |  |
| verdeeldoos                       | 24                          |  |  |
| verlichting                       | 24 t/m 47                   |  |  |
| vervangingslamp                   | 26 t/m 44                   |  |  |
| vijverfolie                       | 70                          |  |  |
| vloeibare folie                   | 68, 69, 71, 79              |  |  |
| vlokmiddel vloeibaar              | 298                         |  |  |
| vlokpomp                          | 216 t/m 217                 |  |  |
| voorfilter                        | 106                         |  |  |
| vulmassa                          | 25                          |  |  |
| wanddoorvoeren                    | 14, 16, 18, 21, 22          |  |  |
| wandmassage                       | 54, 61 t/m 62               |  |  |
| warmtepompen                      | 166 t/m 181                 |  |  |
| warmtewisselaars                  | 182 t/m 189                 |  |  |
| waterco openbare filters          | 98 t/m 101                  |  |  |
| waterlink spin touch fotometer    | 307                         |  |  |
| watermeter                        | 203                         |  |  |
| watersens home sturing            | 207                         |  |  |
| watersens regelingen              | 206 t/m 207                 |  |  |
| weltico inbouwdeelen              | 17                          |  |  |
| weltico par56 led vervangingslamp | 26                          |  |  |
| winterafdekking                   | 264, 265                    |  |  |
| winterdrijver                     | 300                         |  |  |
| xflow frequentiegestuurde pomp    | 142                         |  |  |
| zichtglas                         | 234                         |  |  |
| zitbank massage                   | 53                          |  |  |
| zonnectollector                   | 190, 191                    |  |  |
| zout                              | 215                         |  |  |
| zout elektrolyse                  | 211 t/m 214,<br>222, 223    |  |  |
| zpm                               | 116                         |  |  |
| zwembadtrap                       | 240, 241                    |  |  |

Gedeponeerd bij het Handelsregister van de Kamer van Koophandel Oost-Brabant te Eindhoven onder nummer 17068794.

## Artikel 1: Algemeen

- 1.1 In deze algemene voorwaarden wordt verstaan onder:
  - POMAZ: POMAZ B.V. gevestigd Spaarpot 5 te Geldrop;
  - Afnemer: de contractuele wederpartij van POMAZ c.q. de partij tot wie POMAZ zijn aanbieding heeft gericht.
- 1.2 Voor-zover daarvan niet schriftelijk is afgeweken, zijn deze Algemene Voorwaarden van toepassing op alle door POMAZ gedane aanbiedingen en met Afnemer gesloten overeenkomsten en alle daaruit voortvloeiende rechtsbetrekkingen, ongeacht de wijze van uiting of totstandkoming daarvan (via/op basis van webshop-activiteiten of anderszins). Afnemer aanvaardt de toepasselijkheid van deze Algemene Voorwaarden door het enkele feit van zijn order, ook wanneer de voorwaarden van Afnemer anders zouden luiden. Elke toepasselijkheid van algemene voorwaarden van Afnemer wordt uitdrukkelijk van de hand gewezen. Een kopie van deze Algemene Voorwaarden is tevens te vinden op de website van Pomaz, [www.pomaz.nl](http://www.pomaz.nl), waar zij algemeen toegankelijk zijn en kunnen worden opgeslagen ten behoeve van latere kennisneming.
- 1.3 Afwijkingen van deze Algemene Voorwaarden zijn slechts geldig indien deze uitdrukkelijk schriftelijk door POMAZ zijn bevestigd.
- 1.4 Specifieke bedingen in overeenkomsten waarin deze Algemene Voorwaarden van toepassing zijn verklaard, prevaleren boven de bepalingen van deze Algemene Voorwaarden.

## Artikel 2: Aanbiedingen, totstandkoming overeenkomst, verstrekte gegevens

- 2.1 Tenzij uitdrukkelijk anders is overeengekomen, zijn alle aanbiedingen van POMAZ vrijblijvend. De overeenkomst komt tot stand door het plaatsen van een order door de Afnemer. POMAZ zal de order bevestigen met een orderbevestiging, tenzij zij het aanbod onverwijld herroept.
- 2.2 Bij een samengestelde aanbieding is POMAZ niet verplicht tot levering van een gedeelte tegen een overeenkomstig gedeelte van de voor het geheel opgegeven prijs.
- 2.3 Alle door POMAZ verstrekte of in brochures vermelde maten, gewichten, capaciteits- en/of andere aanduidingen betreffende de producten, hebben slechts het karakter van aanduidingen en zijn derhalve niet bindend. Hetzelfde geldt ten aanzien van getoonde of verstrekte tekeningen, berekeningen, beschrijvingen, modellen en eventuele overige bescheiden.
- 2.4 De in het vorige lid bedoelde gegevens of bescheiden mogen zonder uitdrukkelijke toestemming van POMAZ in geen enkele vorm aan derden bekend worden gemaakt of beschikbaar worden gesteld en dienen op eerste verzoek aan POMAZ te worden geretourneerd.

## Artikel 3: Prijzen, leveringscondities

- 3.1 Alle door POMAZ opgegeven prijzen luiden in EURO, exclusief actuele omzetbelasting en alle eventuele overige op de verkoop en levering van toepassing zijnde overheidslasten.
- 3.2 Alle na het sluiten van de overeenkomst opgetreden prijsstijgingen als gevolg van verhoging van materiaalprijzen, vrachttarieven, lonen, sociale lasten, douane-, in- of uitvoerkosten, omzetbelasting alsmede prijsstijgingen ten gevolge van koerswijzigingen, kunnen aan Afnemer worden doorberekend.
- 3.3 Behoudens het bepaalde in artikel 6.3 van deze Algemene Voorwaarden, vinden alle leveringen plaats op de leveringsconditie "Af Fabriek" volgens de INCOTERMS, geldend op de dag van levering. Niettegenstaande het voorgaande, kan Afnemer uitdrukkelijk aan POMAZ verzoeken om het transport van de producten te verzorgen. De daarmee verband houdende vrachtkosten worden separaat aan Afnemer in rekening gebracht.

## Artikel 4: Verpakking, levertijd, afname

- 4.1 De producten worden geleverd in een verpakking welke noodzakelijk wordt geacht in verband met de wijze van vervoer tot de plaats van bestemming. Speciale verpakkingen, pallets en dergelijke worden aan Afnemer in rekening gebracht ofwel wordt voor dergelijke verpakkingen statiegeld berekend.
- 4.2 POMAZ kan bepalen dat bepaalde producten alleen in zekere minimum hoeveelheden zullen worden geleverd. Daarnaast is POMAZ gerechtigd om orders in gedeelten te leveren.
- 4.3 De levertijd gaat in bij totstandkoming van de overeenkomst. POMAZ zal zich inspannen om de opgegeven levertijd zoveel mogelijk na te komen, doch de levertijd is voor POMAZ niet bindend. Overschrijding van de levertijd geeft Afnemer geen recht op gehele of gedeeltelijke ontbinding van de overeenkomst of op schadevergoeding, tenzij er sprake is van grove schuld aan de zijde van POMAZ.
- 4.4 De navolgende omstandigheden schorten de levering op:
  - het niet op tijd nakomen van enige betalingsverplichting door Afnemer;
  - alle gevallen van overmacht als nader omschreven in artikel 12 van deze Algemene Voorwaarden.
- 4.5 Afnemer is verplicht de producten af te nemen binnen 8 (acht) dagen na het moment dat deze hem vol-gens de overeenkomst ter beschikking worden gesteld. Indien Afnemer de afname weigert, zullen de producten worden opgeslagen voor rekening en risico van Afnemer.
- 4.6 Bij bestellingen op afroep is Afnemer verplicht binnen de overeengekomen termijn af te roepen en de producten daadwerkelijk af te nemen. Indien Afnemer niet binnen 8 (acht) dagen na het verstrijken van de overeengekomen afroepstermijn aan deze verplichting voldoet, is POMAZ gerechtigd de betreffende producten aan Afnemer in rekening te brengen.

## Artikel 5: Eigendomsvoorbehoud

- 5.1 POMAZ blijft eigenaar van alle aan Afnemer geleverde producten zolang Afnemer een prestatie niet of niet geheel heeft voldaan, die Afnemer aan POMAZ verschuldigd is ter zake van:
  - vorderingen betreffende de tegenprestatie voor door POMAZ aan Afnemer krachtens overeenkomst geleverde of te leveren producten;
  - vorderingen wegens het tekortschieten in de nakoming van zodanige overeenkomsten.
- 5.2 Zolang de eigendom van de geleverde producten niet op Afnemer is overgegaan, is Afnemer, anders dan in het kader van zijn normale bedrijfsuitoefening-, niet gerechtigd de producten te vervreemden, te bezwaren, te verpanden of anderszins in de macht van derden te brengen.
- 5.3 In geval enige in lid 1 bedoelde prestatie niet wordt verricht, alsmede ingeval van faillissement, surséance van betaling, liquidatie of ontbinding van (de onderneming van) Afnemer, is POMAZ gerechtigd de onder eigendomsvoor-behoud geleverde producten zonder enige sommatie of ingebrekestelling terug te nemen. In zodanig geval kan ook de overeenkomst zonder rechterlijke tussenkomst worden ontbonden, onverminderd het recht van POMAZ op schadevergoeding.
- 5.4 Afnemer zal aan POMAZ alle medewerking verlenen teneinde POMAZ in de gelegenheid te stellen het in lid 1 opgenomen eigendomsvoorbehoud uit te oefenen en de producten terug te nemen.

## Artikel 6: Betaling, zekerheidstelling, incasso

- 6.1 POMAZ zal bij (of zo spoedig mogelijk na) levering een factuur verstrekken. De koopsum dient in zijn geheel, zonder enige aftrek, korting of verrekening te worden voldaan binnen de op de betreffende factuur vermelde betalingstermijn en in geval van enige tekortkoming van Afnemer onverwijld. Betalingen strekken steeds in de eerste plaats tot voldoening van alle verschuldigde rente en kosten en in de tweede

plaats tot voldoening van de opeisbare facturen die het langst open staan, zelfs al wordt in de omschrijving vermeld dat de voldoening betrekking heeft op een latere factuur. Afnemer dient tijdig, te weten binnen 8 (acht) dagen na factuurdatum, zijn eventuele bezwaren tegen de inhoud van de factuur aan POMAZ kenbaar te maken, bij gebreke waarvan zijn eventuele aanspraken komen te vervallen. Afnemer heeft niet het recht van opschorting.

- 6.2 Ingeval de bestelling van Afnemer maatwerk betreft, kan POMAZ ter zake een aanbetaling verlangen. In het betreffende geval wordt de hoogte van de aanbetaling, samen met de termijnen voor de restbetaling, door POMAZ aan Afnemer bevestigd in de in artikel 2.1 van deze Algemene Voorwaarden bedoelde orderbevestiging.
- 6.3 Indien en voorzover de levering(en) van POMAZ door kredietverzekering zijn gedekt en in het betreffende geval door de kredietverzekeraar geen kredietlimiet wordt afgegeven of op geen andere wijze op korte termijn voldoende zekerheid wordt verkregen voor de betaling van de te leveren producten, worden deze – naar de uitsluitende keuze van POMAZ – onder rembours dan wel tegen betaling vooraf geleverd. In het voorkomende geval kan POMAZ de rembourskosten aan Afnemer in rekening brengen.
- 6.4 Over een achterstallige termijn is Afnemer, zonder dat daarvoor een ingebrekestelling is vereist, vanaf de vervaldag contractuele rente verschuldigd ter grootte van 1,5% per maand of een gedeelte daarvan, alsmede de met de inning verband houdende gerechtelijke en buitengerechtelijke incassokosten, welke laatste op 15% van het betreffende bedrag worden gesteld, met een minimum van EUR 125,-. Het vorenstaande geldt onverminderd de bevoegdheid van POMAZ om de (verdere) uitvoering van de overeenkomst op te schorten of deze, voorzover nog niet uitgevoerd, door middel van een schriftelijke verklaring (gedeeltelijk) te ontbinden.
- 6.5 Ingeval van faillissement of surséance van betaling van Afnemer, dan wel stillegging of liquidatie van zijn onderneming, heeft POMAZ het recht alle nog verschuldigde bedragen onmiddellijk op te eisen dan wel de overeenkomst door middel van een schriftelijke verklaring (gedeeltelijk) te ontbinden.
- 6.6 Bij gedeeltelijke levering overeenkomstig het bepaalde in artikel 4.2 van deze Algemene Voorwaarden, is Afnemer gehouden de op de gedeeltelijke levering betrekking hebbende factuur te voldoen als betrof het een afzonderlijke transactie.

## Artikel 7: Showroom producten

- 7.1 Indien de door POMAZ geleverde producten in de showroom van Afnemer zullen worden geplaatst, is er sprake van bruikleen of van verkoop op termijnbetaling. Of sprake is van bruikleen of van verkoop op termijnbetaling, wordt van tevoren schriftelijk door POMAZ aan Afnemer bevestigd. In geval van bruikleen is Afnemer verplicht de producten afdoende te verzekeren en POMAZ op verzoek inzage te verlenen in de betreffende verzekeringspolis.
- 7.2 Behoudens uitdrukkelijke voorafgaande toestemming van POMAZ, mogen de in bruikleen gegeven producten niet worden verkocht, verhuurd, uitgeleend, tot zekerheid worden gesteld of in enige andere vorm aan derden ter beschikking worden gesteld.
- 7.3 In het voorkomende geval zullen de in bruikleen gegeven producten franco aan POMAZ worden geretourneerd. POMAZ is te allen tijde bevoegd de in bruikleen gegeven producten terug te nemen, ongeacht de locatie waar deze zich bevinden.

## Artikel 8: Retourzending

- 8.1 Verkoopretouren waaronder, zonder daartoe beperkt te zijn, over-voorraad (in tijd of in aantal) en foutief bestelde producten worden verstaan, worden door Afnemer aangemeld middels het zogeheten "Retouren Formulier". Maatwerk producten worden door POMAZ niet retour genomen.

# ALGEMENE VOORWAARDEN

8.2 Bij terugname van leveringen wordt kwaliteitsverlies en korting in mindering gebracht. Ten hoogste 90% van de netto waarde wordt gecrediteerd. In elk geval neemt POMAZ slechts retourzendingen, welke zich in onberispelijke toestand en in de originele verpakking bevinden, slechts franco in ontvangst.

## Artikel 9: Reclame, garantie, klachtenbehandeling

9.1 Afnemer is verplicht de producten direct na levering te inspecteren of te doen inspecteren. Eventuele reclames betreffende geconstateerde gebreken of verschillen in hoeveelheid, samenstelling en/of afmetingen van geleverde producten, dienen na levering onverwijld en schriftelijk aan Pomaz kenbaar te worden gemaakt. Indien reclames niet binnen 8 (acht) dagen na levering van de producten schriftelijk aan POMAZ worden gemeld, wordt Afnemer geacht de levering te hebben goedgekeurd. Geringe afwijkingen met gebruikelijke toleranties vormen geen grond voor reclames; gebreken aan een gedeelte van de geleverde producten rechtvaardigen geen reclames ten aanzien van de gehele partij.

9.2 POMAZ biedt aan Afnemer uitsluitend de garantie die de toeleverancier van POMAZ aan POMAZ biedt, indien en voorzover de toeleverancier de garantie aan POMAZ gestand doet. In geen geval zal de garantieperiode langer zijn dan 1 (één) jaar, te rekenen vanaf de datum van levering. Een garantie vervalt indien:

- Afnemer niet binnen 8 (acht) dagen na het ontdekken van een gebrek, dan wel zodanig gebrek redelijkerwijs ontdekt had kunnen worden, een garantieclaim bij POMAZ indient;
- het gebrek naar het oordeel van POMAZ is terug te voeren op: (i) onjuiste c.q. onoordeelkundige montage, (ii) onoordeelkundig gebruik of enig gebruik dat niet in overeenstemming is met de gebruiksaanwijzingen, (iii) normale slijtage;
- het gebrek is ontstaan doordat het voorgeschreven onderhoudsschema en/of de jaarlijkse inspecties niet zijn uitgevoerd;
- het gebrek zich voordoet na wijziging(en) en/of reparatie(s) die zonder toestemming van POMAZ door of in opdracht van Afnemer zijn aangebracht c.q. verricht;
- Afnemer niet, niet behoorlijk of niet tijdig voldoet aan zijn contractuele verplichtingen jegens POMAZ.

9.3 Na afloop van de in lid 2 bedoelde garantieperiode, zal POMAZ alleen onder onderstaande condities klachten betreffende door haar geleverde producten in behandeling nemen:

- de klacht dient door Afnemer bij POMAZ aangemeld te zijn en bij Afnemer ingediend te zijn door een natuurlijke persoon die handelt voor doeleinden die buiten zijn bedrijfs- of beroepsactiviteit vallen (consument);
- de toeleverancier van POMAZ dient de klacht te erkennen en deze eveneens in behandeling te

nemen. Eventuele uitkeringen door POMAZ vinden alleen plaats indien en voorzover de toeleverancier uitkeringen aan POMAZ doet;

- de klacht dient niet terug te voeren te zijn op: (i) onjuiste c.q. onoordeelkundige montage, (ii) onoordeelkundig gebruik of enig gebruik dat niet in overeenstemming is met de gebruiksaanwijzingen, (iii) normale slijtage;
- aan POMAZ moet worden aangetoond dat het voorgeschreven onderhoudsschema en/of de jaarlijkse inspecties ten aanzien van het betreffende product zijn uitgevoerd;
- door of in opdracht van Afnemer zijn ten aanzien van het betreffende product geen wijziging(en) en/of reparatie(s) aangebracht c.q. verricht, tenzij POMAZ daarin heeft toegestemd;
- Afnemer is zijn contractuele verplichtingen jegens POMAZ nagekomen;
- afhandeling van de klacht vindt plaats tussen POMAZ en Afnemer.

9.4 Indien POMAZ een reclame, garantieclaim of klacht gegrond bevindt, zal POMAZ naar eigen keuze overgaan tot: 1) herstel van het product, 2) vervangende levering van het product dan wel 3) waardevergoeding van het product, berekend naar het moment waarop Afnemer de klacht heeft gemeld op basis van de economische levensduur van het product. In alle gevallen dienen de producten die het onderwerp zijn van de klacht aan POMAZ te worden geretourneerd.

## Artikel 10: Aansprakelijkheid

10.1 Afnemer zal aan grondverklaring van een reclame, garantieclaim of klacht als bedoeld in artikel 9 van deze Algemene Voorwaarden geen recht op aanvullende schadevergoeding kunnen onttelen.

10.2 POMAZ is nimmer aansprakelijk voor indirecte- of gevolgschade of voor de geschiktheid van de te leveren producten voor een bijzonder gebruik dat Afnemer voor ogen staat. De door POMAZ gegeven adviezen en verstrekte gegevens omtrent de samenstelling, capaciteiten en dergelijke van de te leveren of geleverde producten, ontheffen Afnemer niet van zijn plicht zelf de geschiktheid van deze producten voor het door hem beoogde bijzonder gebruik te onderzoeken.

10.3 In ieder geval is aansprakelijkheid van POMAZ beperkt tot de hoogte van het netto factuurbedrag van het product in verband waarmee de aansprakelijkheid is vastgesteld.

## Artikel 11: Detailverpakkingen

11.1 Afnemer is verplicht alle in detailverpakking door POMAZ in het verkeer gebrachte producten uitsluitend te verhandelen in de originele van POMAZ

afkomstige verpakking, zonder enige verandering daaraan of beschadiging daarvan.

11.2 Het is Afnemer niet toegestaan van POMAZ afkomstige of via haar geleverde verpakkingen te gebruiken, te verhandelen of in het verkeer te brengen, anders dan met de oorspronkelijke inhoud die aan Afnemer is geleverd.

## Artikel 12: Overmacht

12.1 POMAZ heeft het recht zich te beroepen op overmacht in geval van een van de wil van POMAZ onafhankelijke omstandigheid, waardoor de nakoming van haar verplichtingen jegens de Afnemer geheel of gedeeltelijk wordt verhinderd of waardoor de nakoming van haar verplichtingen in redelijkheid niet van POMAZ kan worden verlangd.

12.2 Onder overmacht wordt onder meer begrepen: werkstaking, bedrijfsbezetting, een gebrek aan benodigde grondstoffen en andere voor het tot stand brengen van de overeengekomen prestatie benodigde zaken of diensten, niet-voorzien-bare stagnatie bij toeleveranciers of andere derden van wie POMAZ afhankelijk is en alle overige zaken en aangelegenheden waarop POMAZ geen invloed heeft.

12.3 In het geval van overmacht worden de leverings- en andere verplichtingen van POMAZ opgeschort. Duurt de overmachtsperiode langer dan 6 (zes) maanden, dan zijn beide partijen bevoegd de overeenkomst te ontbinden. Indien op het moment van ontbinding reeds prestaties zijn verricht, geldt de ontbinding uitsluitend voor dat gedeelte van de overeenkomst dat nog niet is uitgevoerd. POMAZ is in het geval van ontbinding niet gehouden tot vergoeding van enige schade.

## Artikel 13: Toepasselijk recht, geschillenoplossing

13.1 Op alle rechtsbetrekkingen waarop deze algemene voorwaarden van toepassing zijn en op alle overeenkomsten welke daaruit voortvloeien, is – behoudens het bepaalde in het volgende lid – uitsluitend Nederlands recht van toepassing.

13.2 Voorzover daarvan niet uitdrukkelijk is afgeweken in deze algemene voorwaarden, zijn de bepalingen van het Verdrag van Wenen van 11 april 1980 (Verdrag inzake de internationale koop van producten) eveneens van toepassing.

13.3 Alle geschillen tussen POMAZ en Afnemer, waaronder begrepen die welke slechts door één partij als zodanig worden beschouwd, zullen worden beslecht door de bevoegde rechter te 's-Hertogenbosch.

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie of op welke andere wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever. Wij streven ernaar om de prijzen te handhaven tot de uitgave van de volgende catalogus/prijslijst. Alle illustraties en foto's in deze catalogus zijn indicatief en kunnen afwijken van het product waar zij naar verwijzen. Prijzen zijn exclusief geldend Nederlands BTW-tarief, af Geldrop. Prijswijzigingen zijn voorbehouden en vrijblijvend.

Voor fouten en andere onvolkomenheden in deze catalogus en de eventuele gevolgen hiervan, stellen wij ons niet aansprakelijk. Op alle aanbiedingen en transacties zijn uitsluitend de algemene voorwaarden van Pomaz bv, gedeponeerd bij het handelsregister van de Kamer van Koophandel Oost-Brabant onder nummer 17068794, van toepassing. Op eerste verzoek wordt een exemplaar van deze voorwaarden kosteloos toegezonden. De toepasselijkheid van alle andersluidende voorwaarden wordt uitdrukkelijk van de hand gewezen.

**pomaz**

A member of  Polett Pool Group

Pomaz bv Spaarpot 5  
5667 KV Geldrop  
T +31 (0)40 285 66 58  
E support@pomaz.nl  
W pomaz.nl





