

πονιάz

*Pollet* Pollet Pool Group

**CATALOGUS**  
**2024**

# Zwembad en Watertechniek Catalogus 2024

Ook in 2024 presenteren we u een nieuwe uitgave van de Pomaz zwembad- en watertechniek catalogus. Deze versie kent een iets andere opzet dan voorgaande jaren, mede een gevolg van de alsmaar intensievere samenwerking met de Pollet Pool Group.

Het uitgekiende assortiment blijft, zoals u gewend bent van ons. Ook dit jaar weer aangevuld met vele interessante nieuwe producten waarvan we hopen dat ze een welkome toevoeging zijn voor u.

De meest opvallende verandering in de catalogus dit jaar is misschien wel dat we de productinformatie zoveel als mogelijk hebben proberen te vatten in kenmerkende punten, waardoor de belangrijkste informatie snel en overzichtelijk is in te zien. Daarnaast verwijzen we voor aanvullende informatie en details steeds vaker naar Mijn Pomaz, ons online platform. Daar vindt u alle informatie die Pomaz beschikbaar heeft; Meer dan 5000 onderdelen en exploded view tekeningen, handleidingen, onderdelen en instructievideo's.

Zo maken we met z'n allen gebruik van dezelfde up-to-date info!

Medewerkers Pomaz



## DIRECT ONLINE BESTELLEN

Bestel uw onderdelen gemakkelijk op Mijn Pomaz. Hier vindt u een compleet overzicht, exploded views en handleidingen. In uw eigen omgeving vindt u de actuele voorraad, de status van de bestelling en nog veel meer.

**mijn**  
pomaz



# NIEUWE PRODUCTEN



**WELTICO INSPUITERS DESIGN**  
hoofdstuk 1

## Nieuw in deze catalogus

Ook deze editie heeft Pomaz weer nieuwe producten geselecteerd die wellicht voor u interessant kunnen zijn.

Heeft u vragen?  
[+31 \(0\)40 285 66 58](tel:+3120402856658)

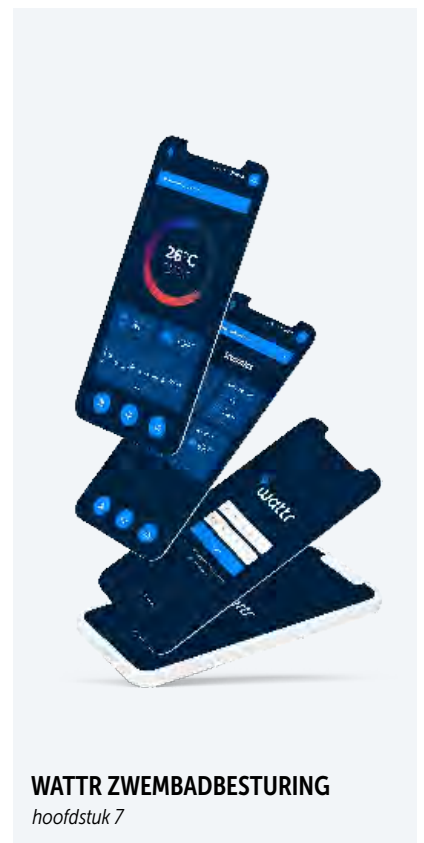


**FLOWVORTEX MULTICYCLOON**

hoofdstuk 5



**VISION PRO**  
hoofdstuk 2



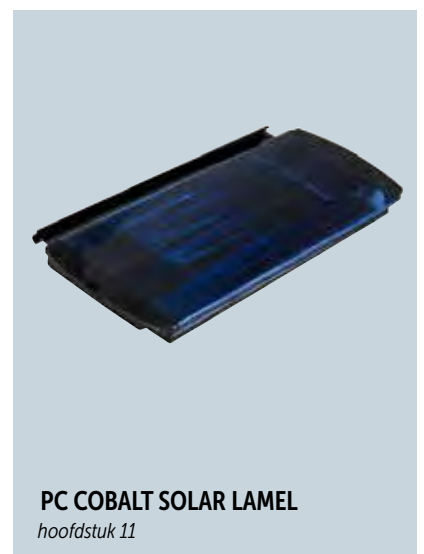
**WATTR ZWEMBADBESTURING**  
hoofdstuk 7



**BEHNCKE BLACKLINE**  
hoofdstuk 1



**DURAFLOW PATROONFILTER**  
hoofdstuk 5



**PC COBALT SOLAR LABEL**  
hoofdstuk 11



# NIEUWE PRODUCTEN



**MR. PURE**  
*hoofdstuk 8*



**DOLPHIN LIBERTY** *hoofdstuk 12*



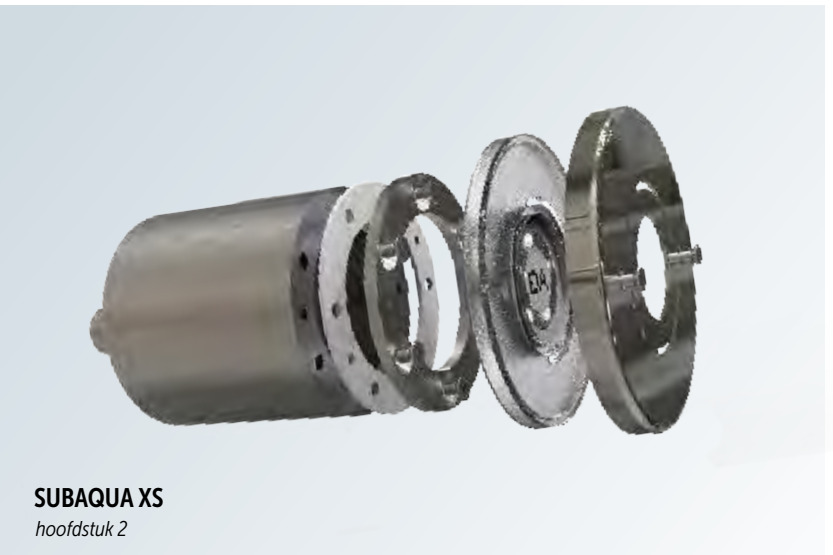
**X-WARRIOR**  
*hoofdstuk 12*



**PPG PUBLIC**  
*hoofdstuk 5*



**EVASTREAM MOVE**  
*hoofdstuk 3*



**SUBAQUA XS**  
*hoofdstuk 2*



**ALKORPLAN TILE FOLIE**  
*hoofdstuk 4*



**HAOGENPLAST STONEFLEX  
CONCRETE**  
*hoofdstuk 4*



**PC GRAPHITE SOLAR LAMEL**  
*hoofdstuk 11*



**DOLPHIN ULTIMATE SMART**  
*hoofdstuk 12*



## Voor informatie en beleving

We beschikken over een ruim opgezette belevingsruimte met de juiste balans tussen sfeer en techniek. U bent hier samen met uw klanten meer dan welkom voor een verhelderend gesprek. Zo kunnen we samen als in het werk stellen om de (eind) klant het goede gevoel te geven.

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



## Advies en het delen van kennis

Wij delen onze kennis graag, met klant en fabrikant. Wij laten geen enkele kans onbenut om zelf te leren en te informeren. Simpelweg omdat wij ervan overtuigd zijn dat het delen van kennis leidt tot een hoger niveau. Onder die noemer organiseren wij met regelmaat scholingen, bij Pomaz in onze professionele scholingsruimte, op locatie of op maat. Wij hebben het graag met u over de mogelijkheden.





## Voor een hoge leverbetrouwbaarheid

Pomaz is veel meer dan een productleverancier. 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 continu proces, wij staan nooit stil op dat vlak.





## 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.



## Ondersteunen en verder brengen

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.



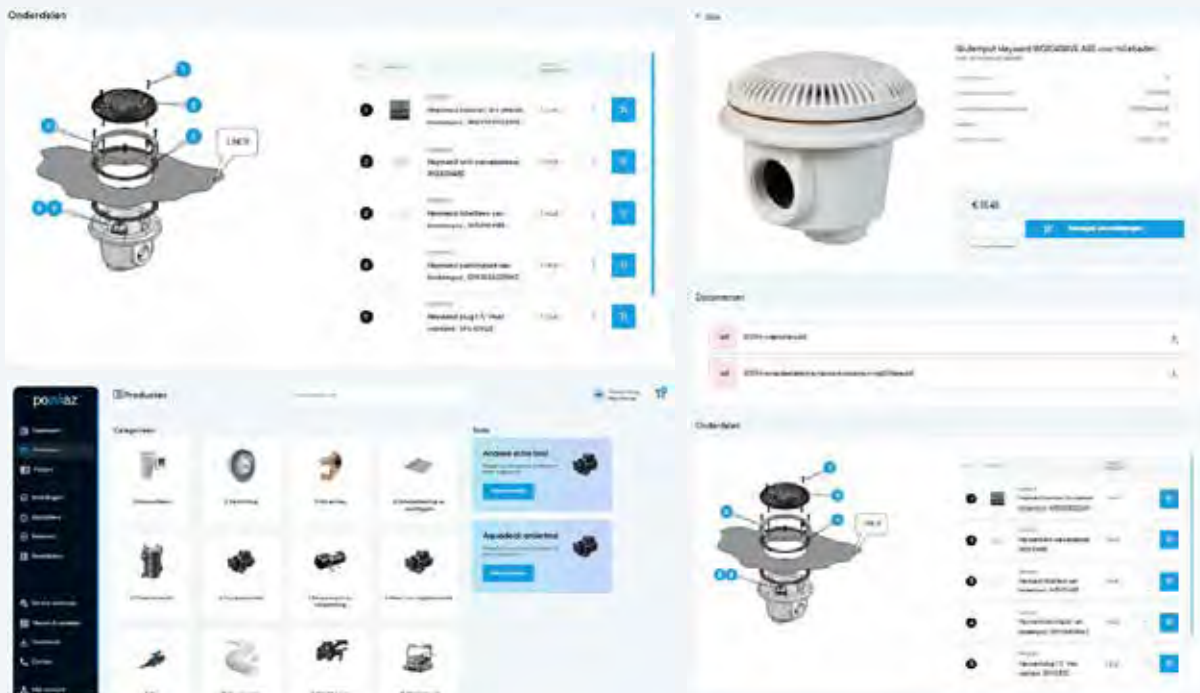
# MIJN POMAZ, UW POMAZ

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

## Met Mijn Pomaz heeft u:

- Snel en overzichtelijk bestellen van artikelen
- Inzage actuele voorraad
- Zoeken op merk, productnaam of artikelnummer
- Complete orderhistorie
- Actuele lijst van backorders
- Productafname terugkijken
- Retouroverzicht
- Productafname terugkijken
- Facturen inzichtelijk
- Productondersteuning
- Downloads van handleidingen en productinformatie
- Exploded views





# 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  
+31 (0)6 10 23 00 66



**Coen Sevens**

account manager en productspecialist  
Dolphin  
c.sevens@pomaz.nl  
+31 (0)6 13 75 36 23



**Pim des Bouvrie**

account manager  
p.desbouvrie@pomaz.nl  
+31 (0)6 26 63 66 05



**Frank van Schaik**

productspecialist en orderbegeleiding Aquadeck  
f.vanschaik@pomaz.nl



**Marco van Rijsingen**

verkoop binnendienst  
m.vanrijsingen@pomaz.nl



**Marcel van Gerwen**

verkoop binnendienst en  
productspecialist inbouwdelen  
m.vangerwen@pomaz.nl



**Mariëtte Carpay**

ondersteuning binnen- en buitendienst  
m.carpay@pomaz.nl



**Rino Boersma**

Mijn Pomaz, websites en -shops  
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



**Gerarda Ladan**  
 verkoop binnendienst en serviceplanning  
 g.ladan@pomaz.nl

## Administratie



**Jeannette van Nispen**  
 boekhouding  
 j.vannispen@pomaz.nl



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



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

## Logistiek



**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



**Ankie Derks**  
 logistiek medewerker

## Inkoop



**Bart Kempenaar**  
 inkoop  
 b.kempenaar@pomaz.nl



**Bas Kuijpers**  
 inkoop  
 RetourBeheerSysteem  
 b.kuijpers@pomaz.nl

## Management



**Mike Becker**  
 general manager  
 m.becker@pomaz.nl  
 +31 (0)6 10 23 25 52



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

## 01 INBOUWDELEN

- Hayward ABS inbouwdelen
- Weltico ABS inbouwdelen
- Weltico RVS inbouwdelen
- Astral ABS inbouwdelen
- Hugo Lahme bronzen inbouwdelen
- Behncke RVS inbouwdelen

## 02 VERLICHTING

- Hayward LED verlichting
- Transformatoren
- EVA optic LED verlichting
- Duravision LED verlichting
- PAR 56 vervangingslampen

## 03 ATTRACTIES

- Evastream
- Jet Vag jetstreams
- Fitstar jetstreams
- UWE jetstreams

## 04 FOLIEBEKLEDING EN RANDTEGELS

- Alkorplan zwembadfolie
- Vogue
- Tile
- Touch
- Xtreme
- Relief
- 2000 serie
- Haogenplast zwembadfolie
- Classic
- Stonetile
- Scheidingsvliezen
- Alkor bevestigings- en reinigingsmaterialen
- PPG keramische tegels
- Nature stone
- Aqua Easy Isostone bouwstenen
- Thermostone plus bouwstenen

## 05 FILTERTECHNIEK

- Aqua Easy prefab filtersets
- PPG filter/PPG deluxe
- Calplas filters
- Waterco filters
- Filtermedia
- Multicycloon filters
- Waterco patroonfilters
- Propulsion patroonfilters
- Besgoventielen
- Compressoren
- Zeswegkleppen

## 06 POMPTECHNIEK

- Frequentie gestuurde pompen
- Traditionele pompen
- NCC massage pompen
- Fitstar massage pompen
- Speck badu 21-81 blokpompen
- Speck badu 43 massage pompen
- Speck badu Prime 20/48
- Speck badu resort
- Speck badu block
- Speck meetwaterpompen
- Blowers
- Frequentieregelaars
- Flowvis en Flowvis digital

## 07 VERWARMING EN BESTURINGEN

- PPG warmtepompen
- InverterX/Inverter+
- Inverter+ voor openbare zwembaden
- Inverter comfortline
- Pool Power Package warmtepompen
- VBIV
- VBIV all season
- VBEX
- Energy Eco
- Aqua Easy platenwisselaars
- Bowman, Pahlen, Behncke wisselaars
- Aqua Easy Poolcontrol 4
- Aqua Easy Poolcontrol Plus 2
- Aqua Easy Basic
- OSF Poolmaster
- Cyrano Schakelkast
- Dryden Aqua SPACE
- Wattr
- Mechanische niveauregelaars
- OSF Electronische niveauregelaars
- Aqua Easy Buffertanksturing
- Aqua Easy Breaktank

## 08 MEET- EN REGELTECHNIEK

- Watersense
- Watersense Home
- Watersense Salt
- DAISY(+), DA-GEN
- Oxilife
- Aqua Easy Next
- Aqua Easy Station
- Pool Dose
- Mr. Pure
- Aquarite pro LS
- Blue lagoon UVC
- Blue lagoon UVC XPERT
- Aqua Easy Pool UVC
- Poolsquad
- Doseerpompen

## 09 PVC

- Fitt B-Active
- Fitt Idroflex
- Flowvis en Flowvis digital
- PVC leidingen, hulpstukken en appendages
- PVC lijm, reiniger en kit

## 10 ACCESSOIRES

- Zwembadtrappen RVS
- Grijpbeugels RVS
- Waterattracties
- Douches

## 11 AFDEKKINGEN

- Aquadeck
- Noppenfolie afdekking
- Foamdekens
- Bladernet PVC
- Winterzeil PVC
- Heatcover vloeibare afdekking

## 12 ONDERHOUD

- Dolphin bodemzuigers prive
- X Warrior
- Dolphin bodemzuigers openbaar
- Ultravac verrijdbare bodemzuiger
- Deluxe Pro Accessoires
- Shark Accessoires
- Aqua easy onderhoudsproducten
- Poollab 1.0 en 2.0
- Spintouch
- Electronische handmeters

# 01

## INBOUWDELEN

HAYWARD ABS INBOUWDELEN

WELTICO ABS INBOUWDELEN

WELTICO RVS INBOUWDELEN

ASTRAL ABS INBOUWDELEN

HUGO LAHME BRONZEN INBOUWDELEN

BEHNCKE RVS INBOUWDELEN

Verlichting

Attracties

Foliebekleding  
en randtegels

Filtertechniek

Pomptechniek

Verwarming en besturingen

Meet- en regeltechniek

PVC

Accessoires

Afdekkingen

Onderhoud

Index

# HAYWARD

## SKIMMERS



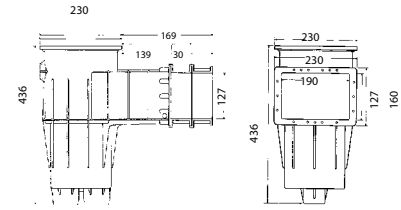
Wit



Grijs



Antraciet



ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	VERLENGING MM	€
A 0101108	Hayward skimmer model Premium wit, 2 aansluitmogelijkheden: 63 mm F en 2" F, 3111	139	145,00
A 0101108-GRI	Als 0101108 - kleur grijs, 3111LG	139	170,00
A 0101108-ANT	Als 0101108 - kleur antraciet, 3111DGR	139	170,00



ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	VERLENGING MM	€
A 0101104	Hayward skimmer incl. sierflens, 2 aansluitmogelijkheden: 63 mm F en 2" F, SP 1084	216	280,00
A 0101106	Hayward skimmer met brede skimmermond inclusief sierflens, 2 aansluitmogelijkheden: 63 mm F en 2" F, SP 1085	311	326,00

## SKIMMERS MET BREDE MOND



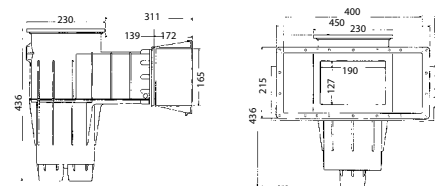
Wit



Grijs



Antraciet



ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	VERLENGING MM	€
A 0101111	Hayward skimmer model Premium wit, 2 aansluitmogelijkheden: 63 mm F en 2" F, 3119	311	160,00
A 0101111-GRI	Als 0101111 - kleur grijs, 3119LG	311	205,00
A 0101111-ANT	Als 0101111 - kleur antraciet, 3119DGR	311	205,00

## HAYWARD

### BODEMINLAAT VOOR FOLIEBADEN



ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 0122118	Hayward bodeminlaat verstelbaar, 2" x 63 mm. Geschikt voor toepassing in WHVBZ en Vlarembaden.	44,85

### BODEMPUTTEN



#### Bodemput voor betonbad

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 0110107	Hayward bodemput met anti-wervel deksel met 1½" F onderaansluiting en 2" F zij-aansluiting, SP 1054 AV	69,00

#### Bodemput voor foliebad

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 0110114	Hayward bodemput met anti-wervel deksel met 1½" F onderaansluiting en 2" F zij-aansluiting, SP 1049 AV	75,00



Wit



Grijs



Antraciet

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

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 0110109	Hayward bodemput in wit met 1½" F onder- en 2" F zij-aansluiting, 3253 per set	110,00
A 0110109-GRI	Als 0110109 - kleur grijs, 3253LG per set	120,00
A 0110109-ANT	Als 0110109 - kleur antraciet, 3253GRM per set	120,00

#### SIERFLENS RVS AISI 316L VOOR BODEMPUT Past alleen op de 0110107 en de 0110114



ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 0141124	Sierflens rvs voor bodempotten 0110107 en 0110114	105,00

## HAYWARD

### WANDDOORVOEREN



ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 0121040	Hayward wanddoorvoer lengte 250 mm EP 2" F (badzijde) x 50 mm F, 3350	13,00
A 0121041	Hayward wanddoorvoer lengte 200/250 mm 2" F (badzijde) x 50 mm F, 3352	15,00

### INLAATFITTINGEN VOOR BETONBADEN

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 0122101	Hayward inlaatfitting 2" M, SP 1022-E	9,35

### INLAATFITTINGEN VOOR FOLIEBADEN



Wit

Grijs

Antraciet

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 0122107	Hayward inlaatfitting met flensset 2" M, SP 1411-ELL	20,10
A 0122103	Hayward inlaatfitting 2" M in wit met nozzle $\varnothing$ 22 mm, 3315	21,00
A 0122103-GRI	Als 0122103 - kleur grijs, 3315LG	28,00
A 0122103-ANT	Als 0122103 - kleur antraciet, 3315DGR	28,00

### INLAATFITTINGEN VOOR PREFABBADEN



ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 0122104	Hayward inlaatfitting ABS met pakkingset en kontraoer 2" M x 1½" F, SP 1023-E	20,00



#### DIRECT ONLINE BESTELLEN

Bestel uw onderdelen gemakkelijk op Mijn Pomaz. Hier vindt u een compleet overzicht, explode views en handleidingen. In uw eigen omgeving vindt u de actuele voorraad, de status van de bestelling en nog veel meer.

**W**ijn  
pomaz





## HAYWARD

### ACCESSOIRES VOOR HAYWARD INLAATFITTINGEN



ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 0122110	Hayward nozzle $\varnothing$ 18 mm, SP 1419-D	10,15
A 0122111	Hayward nozzle $\varnothing$ 25 mm, SP 1419-E	10,15
A 0122114	Hayward spleetnozzle, voor toepassing in openbare baden, SP 1419-A	10,15
A 0122126	Hayward nozzle met rvs geperforeerd rooster, voor toepassing in openbare zwembaden. (past niet op 0122107 / 0122106)	16,95
A 0122128	Hayward nozzle met rvs geperforeerd rooster, 1½" M, met lange draad voor toepassing in openbare zwembaden. (past op alle Hayward inlaatfittingen)	17,35
A 0122116	Hayward rooster met lange draad, SP 1026-E	6,85
C 0141121	Sierflens rvs voor 1½" inlaatfittingen met nozzle $\varnothing$ 21 mm	140,00

### BODEMZUIGERAANSLUITING



Wit

Grijs

Antraciet

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 0122219	Hayward koppeltule bodemzuigslang 1½" M, SP 1493 (niet toe te passen icm. 0122119 en 0122103)	20,00
A 0122119	Hayward afzuigfitting bodemzuigslang in wit 2" M x 50 mm F, 3331	17,85
A 0122119-GRI	Hayward afzuigfitting bodemzuigslang kleur lichtgrijs 2" M x 50 mm F, 3331LG	24,20
A 0122119-ANT	Hayward afzuigfitting bodemzuigslang kleur antraciet 2" M x 50 mm F, 3331DGR	24,20

### AFSLUITPLUG



Wit

Grijs

Antraciet

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 0122122	Hayward plug 1½" met O-ring, SP1022-CE met lange draad	11,00
A 0122122-GRI	Als 0122122 - kleur lichtgrijs, SP1022-CELG	15,10
A 0122122-ANT	Als 0122122 - kleur antraciet, SP1022-CEDGR	15,10

## WELTICO DESIGN

### SKIMMER A800 DESIGN



#### Kenmerken:

- UV-bestendig ABS.
- Gelijmd.
- Aansluitingen 1 1/2" en 2", fitting 50 mm.
- Afwerking naar wens personaliseerbaar in diverse kleuren of rvs.

De nieuwste generatie hoogwaterskimmers, verkrijgbaar in ABS en rvs. Geschikt voor elk type zwembad. Dit model zorgt ervoor dat het waterniveau zo dicht mogelijk tegen de tegelrand zit. Met zijn innovatieve ontwerp en onberispelijke afwerking is de skimmer

A800 geschikt voor folie- en betonbaden. Via de zijuitlaat van deze skimmer kunt u een niveauregelaar aansluiten. De skimmer is verkrijgbaar in uv-bestendig ABS in meerdere kleuren.



Wit



Antraciet

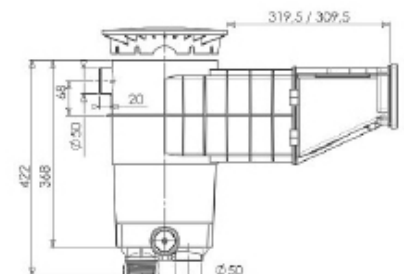
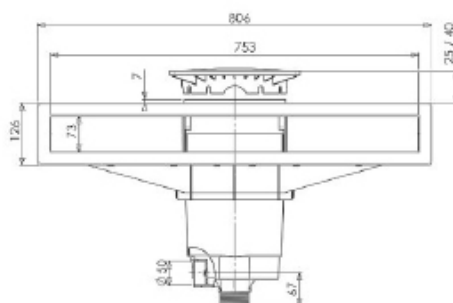


Grijs



Blauw

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 0123041	Skimmer A800 wit - voor beton- en foliebaden	389,00
A 0123041-ANT	Skimmer A800 antraciet - voor beton- en foliebaden	432,00
A 0123041-GRI	Skimmer A800 grijs - voor beton- en foliebaden	432,00
A 0123041-HB	Skimmer A800 blauw - voor beton- en foliebaden	432,00



# WELTICO DESIGN

## SKIMMER A600 DESIGN



### Kenmerken:

- UV-bestendig ABS.
- Gelijmd.
- Aansluitingen 1 1/2" en 2", fitting 50 mm.
- Afwerking naar wens personalizeerbaar in diverse kleuren of rvs.



Wit



Antraciet

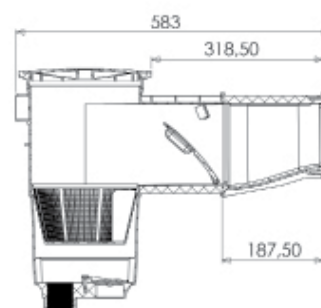
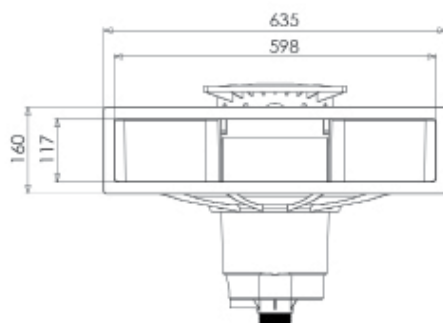


Grijs



Blauw

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 0123042	Skimmer A600 Design wit - voor beton- en foliebaden	318,00
A 0123042-ANT	Skimmer A600 Design antraciet - voor beton- en foliebaden	361,00
A 0123042-GRI	Skimmer A600 Design grijs - voor beton- en foliebaden	361,00
A 0123042-HB	Skimmer A600 Design blauw - voor beton- en foliebaden	361,00



## WELTICO DESIGN

### SKIMMER A500 DESIGN

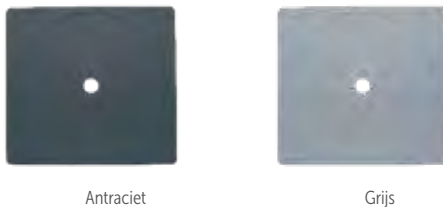
De skimmer A500 heeft een eenvoudig maar functioneel ontwerp. Diverse opties zijn leverbaar voor betonzwembaden, foliezwembaden en prefabzwembaden met folie.

**Aansluitingen:** G 2" buitendraad / G 1 1/2" binnendraad / fitting 50 mm



ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 0123040	Skimmer Weltico Design A500, wit voor beton- en foliebaden	297,00
A 0123040-ANT	Skimmer Weltico Design A500, antraciet voor beton- en foliebaden	355,00
A 0123040-GRI	Skimmer Weltico Design A500, grijs voor beton- en foliebaden	355,00
A 0123040-HB	Skimmer Weltico Design A500, blauw voor beton- en foliebaden	355,00

### OPTIES



**Skimmerdeksels** in kleur geschikt voor alle Weltico skimmers

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
B 1924001	Weltico skimmerdeksel wit	44,00
B 1924001-ANT	Weltico skimmerdeksel antraciet	46,00
B 1924001-GRI	Weltico skimmerdeksel grijs	46,00



**Skimmerklepjes** in kleur geschikt voor alle Weltico skimmers

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
B 1924020	Weltico skimmerklep wit	29,95
B 1924020-ANT	Weltico skimmerklep antraciet	34,00
B 1924020-GRI	Weltico skimmerklep grijs	34,00
B 1924020-HB	Weltico skimmerklep blauw	34,00

## WELTICO DESIGN

NIE  
UW

### BODEMPUTTEN

Ontwerp dat functionaliteit combineert met een moderne uitstraling.  
UV-bestendig ABS. Ronde bodemput voorzien van anti werveldekseel.



Wit



Antraciet



Grijs

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 0123067	Bodemput, wit, voor beton- en foliebaden, met 1½" F onderaansluiting en 2" F zij-aansluiting	49,31
A 0123068-ANT	Deksel bodemput, antraciet	38,00
A 0123068-GRI	Deksel bodemput, grijs	38,00

Ontwerp dat functionaliteit combineert met een moderne uitstraling.  
UV-bestendig ABS.



Wit



Antraciet



Grijs



Blauw

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 0123064	Bodemput, wit, voor beton- en foliebaden, met 1½" F onderaansluiting en 2" F zij-aansluiting	31,70
A 0123066-ANT	Deksel bodemput, antraciet	27,90
A 0123066-GRI	Deksel bodemput, grijs	27,90
A 0123066-HB	Deksel bodemput, blauw	27,90

# WELTICO DESIGN



## WANDDOORVOEREN



- Aansluitingen maat 2" M of Ø 50 mm F.
- Beschikbaar als wanddoorvoer voor beton- en prefabzwebaden.
- Vervaardigd uit ABS.

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 0123016	Wanddoorvoer, lengte 300 mm 2" F (badzijde) x 50 mm F/2" M, voor betonbaden	14,00
A 0123017	Wanddoorvoer, lengte 300 mm 2" F (badzijde) x 50 mm F/2" M, voor beton- en foliebaden	16,00

## INLAATFITTINGEN VOOR FOLIEBADEN



Wit



Antraciet



Grijs



Blauw

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 0123050	Inlaatfitting met nozzle ø 15 mm, wit, 2" M	9,00
A 0123052	Inlaatfitting met nozzle ø 15 mm, wit, 2" M	13,00
A 0123051	Inlaatfitting met nozzle ø 15 mm, wit, 2" M	15,00
A 0123051-ANT	Inlaatfitting met nozzle ø 15 mm, antraciet, 2" M	52,00
A 0123051-GRI	Inlaatfitting met nozzle ø 15 mm, grijs, 2" M	52,00
A 0123051-HB	Inlaatfitting met nozzle ø 15 mm, blauw, 2" M	52,00

## INLAATFITTINGEN VOOR PREFABBADEN



Wit



Antraciet



Grijs



Blauw

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 0123063	Inschroefdeel en sierflens Weltico Elegance tbv. prefabbaden, ø 15-20-24 mm, wit, 1½" M	15,95
A 0123063-ANT	Inschroefdeel en sierflens Weltico Elegance tbv. prefabbaden, ø 15-20-24 mm, antraciet, 1½" M	37,95
A 0123063-GRI	Inschroefdeel en sierflens Weltico Elegance tbv. prefabbaden, ø 15-20-24 mm, grijs, 1½" M	37,95
A 0123063-HB	Inschroefdeel en sierflens Weltico Elegance tbv. prefabbaden, ø 15-20-24 mm, blauw, 1½" M	37,95

# WELTICO DESIGN



## DESIGNROOSTERS



Wit



Antraciet



Grijs



Blauw

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 0123059	Inlaatrooster Elegance, wit, 1½" M	6,00
A 0123059-ANT	Inlaatrooster Elegance, antraciet, 1½" M	8,00
A 0123059-GRI	Inlaatrooster Elegance, grijs, 1½" M	8,00
A 0123059-HB	Inlaatrooster Elegance, blauw, 1½" M	8,00

## SIERFLENZEN VOOR BETON- EN FOLIEBADEN



Antraciet



Grijs



Blauw

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 0123061-ANT	Sierflens Elegance antraciet tbv. inlaatfitting	9,00
A 0123061-GRI	Sierflens Elegance grijs tbv. inlaatfitting	9,00
A 0123061-HB	Sierflens Elegance blauw tbv. inlaatfitting	9,00

## BODEMZUIGAANSLUITINGEN



ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 0123024	Bodemzuigaansluiting 2" M, wit voor betonbaden	7,00
A 0123025	Bodemzuigaansluiting 2" M, wit voor foliebaden	12,00
A 0123026	Bodemzuigaansluiting 2" M, wit voor prefabbaden	11,00

## AFSLUITPLUGGEN VOOR BODEMZUIGAANSLUITING



Wit



Antraciet



Grijs



Blauw

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 0123030	Plug 1½" M driehoekig, wit	9,00
A 0123030-ANT	Plug 1½" M driehoekig, antraciet	11,00
A 0123030-GRI	Plug 1½" M driehoekig, grijs	11,00
A 0123030-HB	Plug 1½" M driehoekig, blauw	11,00

## WELTICO DESIGN

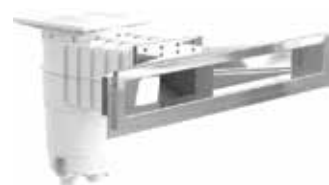
### SKIMMERS MET RVS AFWERKING



Weltico Design skimmers uit rvs hebben een gestroomlijnd ontwerp met hoogwaardige afwerking (rvs AISI 316) en zijn geschikt voor alle soorten zwembaden (liner, beton, enz.).

Met deze skimmer kan de waterlijn tot op 4 cm van de randsteen gebracht worden. Met mogelijkheid tot aansluiting niveauregelaar.

#### SKIMMER A800



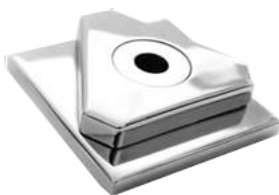
ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 0123007	Skimmer Design A800, rvs 316 voor beton- en foliebaden	1.410,00

#### SKIMMER A600



ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 0123008	Skimmer Design A600, rvs 316 voor beton- en foliebaden	1.215,00

### RVS INSPUITER



ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 0123018	Inlaatfitter met nozzle $\varnothing$ 15 mm, rvs 316 voor betonbaden 2" M	410,00
A 0123019	Inlaatfitter met nozzle $\varnothing$ 15 mm, rvs 316 voor foliebaden 2" M	420,00

### RVS SIERFLENS



ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 0123062	Sierflens Elegance tbv. inlaatfitter, rvs, voor betonbaden	110,00



## ASTRAL

### SKIMMERS VOOR FOLIE- EN PREFABBADEN



A 0105115



A 0105113



A 0105114



A 0105118

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 0105115	Skimmer voor hoge waterstand in kleur wit, inclusief flensset, aansluitmogelijkheden 1½" F en 2" F	278,00
A 0105113	Als 0105115 - kleur lichtgrijs	300,00
A 0105114	Als 0105115 - kleur antraciet	300,00
A 0105118	Astral skimmer voor Aqua Easy bouwstenen bad, inclusief flensset, inbouwdiepte 250 mm	258,00

### WANDDOORVOEREN



ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 0121020	Wanddoorvoer lengte 175/300 mm (aanpasbaar), 2" F (badzijde) x 50 mm F / 2" M	15,75

### BODEMINLATEN VOOR BETONBADEN

Geschikt voor toepassing in WHVBZ en Vlarembaden



ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 0129070	Bodeminlaat regel- en afsluitbaar 2" M x 50 mm F	19,70

### BODEMINLATEN VOOR FOLIEBADEN

Geschikt voor toepassing in WHVBZ en Vlarembaden



ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 0129071	Bodeminlaat regel- en afsluitbaar 2" M x 50 mm F	44,55
A 0129081	Verstelbare bodeminlaat inclusief flensset 63 mm F	44,65

## HUGO LAHME

De zichtdelen van Hugo Lahme zijn op speciale bestelling in elke RAL kleur leverbaar!

### SKIMMERS



C 0131226



C 0133205

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 0131226	Allfit skimmer inbouwdiepte 240 mm - breedte 300 mm, 1 aansluiting 2" F	948,00
C 0133205	Flensset voor foliebaden	160,00

### BODEMPUTTEN



C 0134203



C 0134202



C 0136203

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 0134203	Bodemput 2" F - 90° zij-aansluiting, met anti-wervel deksel	209,00
C 0134202	Bodemput 2" F - onderaansluiting, met anti-wervel deksel	171,00
C 0136203	Flensset voor foliebaden voor 0134202 / 0134203	58,35

### BODEMINSPUITERS



C 0138298



C 0138289

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 0138298	Bodeminspuit 1½" M met rvs deksel, af te sluiten en te regelen	165,00
C 0138289	Flensset voor foliebaden	63,95

# HUGO LAHME

## WANDDOORVOEREN



C 0137207



C 0138282

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 0137207	Wanddoorvoerder 240 mm met flens, 2" F x 1½" F	144,00
C 0138282	Flensset voor foliebaden	44,70

## INSPUITERS



ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
<b>INSPUITER</b>		
C 0138339	Inlaatfitting 1½" M x 40 mm draadlengte incl. nozzle 4 x 8 mm voor beton- en prefabbaden	110,00
C 0138342	Inlaatfitting 2" M x 40 mm draadlengte incl. nozzle 4 x 8 mm	131,00
C 0138340	Inlaatfitting 1½" M x 70 mm draadlengte incl. nozzle 4 x 8 mm voor beton- en prefabbaden	128,00
C 0138341	Inlaatfitting 2" M x 70 mm draadlengte incl. nozzle 4 x 8 mm voor beton- en prefabbaden	153,00
C 0136023	Contraoer 1½" F voor prefab baden inclusief pakking	22,10
C 0136024	Contraoer 2" F voor prefab baden inclusief pakking	24,25
C 0138337	Inlaatfitting 1½" M x 40 mm draadlengte incl. nozzle 4 x 8 mm voor foliebaden	153,00
C 0138338	Inlaatfitting 2" M x 40 mm draadlengte incl. nozzle 4 x 8 mm voor foliebaden	181,00
C 0138334	Inlaatfitting met flensset, incl. nozzle 4 x 8 mm voor foliebaden, te monteren op wanddoorvoeren 0137201 / 0137207	117,00
C 0138233	Inlaatrooster verstelbaar 2" M x 40 mm draadlengte voor beton- en prefabbaden	225,00
C 0138275	Inlaatschelp rvs 2" M x 40 mm draadlengte voor beton- en prefabbaden	111,00
C 0138276	Inlaatschelp rvs 2" M x 70 mm draadlengte voor beton- en prefabbaden	123,00

## BODEMZUIGERAANSLUITING



C 0138295



C 0138281



C 0138293



C 0138292

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 0138295	Afzuigfitting rvs 2" M x 40 mm draadlengte	89,35
C 0138281	Afzuigfitting rvs 2" M x 70 mm draadlengte	125,00
C 0136024	Contraoer 2" F voor prefab baden inclusief pakking	24,25
C 0138297	Afzuigfitting rvs 2" M x 40 mm inclusief flensset	132,00
C 0138292	Slangtule met O-ring	51,70
C 0138293	Afsluitstop met O-ring	57,80

## BEHNCKE

### SKIMMERS MET SLIDE-IN UNIT

Slide-in unit voor een perfecte poolrand.

Met zijn grote skimmeropening en exclusieve ontwerp wordt deze skimmer vooral gebruikt in luxe zwembaden. Toegankelijk vanuit het zwembad, dus geen deksel/voorziening in het terras nodig.



C 0142030



C 0142014

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 0142030	Behncke rvs skimmer B280, voor betonbaden, zuigbreedte 200 mm, capaciteit 6 - 10 m <sup>3</sup> /h, aansluitmogelijkheid voor elektronische niveauregelaar. Voorzien van overloop 30 mm. 1½" F aansluiting.	721,00
C 0142014	Behncke Design rvs hoogwaterskimmer B500 EVO, voor betonbaden, zuigbreedte 460 mm, capaciteit minimaal 7 - 14 m <sup>3</sup> , met 2" F aansluiting en overloop ø 50 mm (exclusief skimmerinzet)	1.403,00

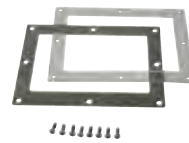
### ACCESSOIRES



C 0142032



C 0142033



C 0142031



C 0142015

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 0142032	Skimmerinzet rvs met zeef voor skimmer 0142030	355,00
C 0142033	Zuigaansluiting voor skimmer 0142030	60,35
C 0142031	Flensset voor folie-/prefabbaden voor skimmer 0142030	118,00
C 0142001	Flensset voor folie-/prefabbaden voor skimmer 0142014	209,00
C 0142015	Skimmerinzet rvs met zeef voor skimmer 0142014	861,00

# BEHNCKE

## HOOGWATERLIJNSKIMMERS

Nieuwe maatstaf voor waterniveaus.

B500 Slim en B600 Slim maken hoge waterniveaus in het zwembad mogelijk. B500 Ultimate zet een nieuwe standaard voor waterniveaus. Het resultaat? Een waterniveau wat zeer dicht bij het overloopbad ligt bij maximale circulatie-output.



C 0142000



C 0142010



C 0142022

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 0142000	Behncke Design rvs hoogwaterskimmer B500 SLIM, voor betonbaden, zuigbreedte 454 mm, capaciteit minimaal 8-15 m <sup>3</sup> /h, voor betonbaden, aansluitmogelijkheden 2" F en 2½" M en overloop ø 50 mm	<b>1.616,00</b>
C 0142010	Behncke Design rvs hoogwaterskimmer B600 SLIM, voor betonbaden, zuigbreedte 665 mm, capaciteit minimaal 13 - 25 m <sup>3</sup> /h, aansluitmogelijkheden 2" F en 2½" M en overloop ø 50 mm	<b>1.819,00</b>
C 0142022	Behncke Design rvs hoogwaterskimmer B500 ULTIMATE LEVEL, voor betonbaden, zuigbreedte 460 mm, capaciteit minimaal 7 - 14 m <sup>3</sup> , aansluitmogelijkheden 2" F en 2½" M en overloop ø 50 mm	<b>1.656,00</b>

## ACCESSOIRES



C 0142001



C 0142011



C 0142023



C 0142026

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 0142001	Flensset tbv. foliebaden voor skimmer 0142000	<b>209,00</b>
C 0142011	Flensset tbv. foliebaden voor skimmer 0142010	<b>238,00</b>
C 0142002	Sierflens tbv. foliebaden, met omgezette binnenrand van 30 mm voor skimmer 0142000	<b>214,00</b>
C 0142003	Sierflens tbv. betonbaden voor skimmer 0142000	<b>177,00</b>
C 0142013	Sierflens tbv. foliebaden, met omgezette binnenrand van 30 mm voor skimmer 0142010	<b>214,00</b>
C 0142012	Sierflens tbv. betonbaden voor skimmer 0142010	<b>212,00</b>
C 0142023	Flensset tbv. foliebaden voor skimmer 0142022	<b>234,00</b>
C 0142024	Sierflens tbv. foliebaden, met omgezette binnenrand van 37 mm voor skimmer 0142022	<b>199,00</b>
C 0142026	Flensset tbv. foliebaden voor skimmer 0142022	<b>241,00</b>
C 0142027	Sierflens tbv. foliebaden, met omgezette binnenrand van 37 mm voor skimmer 0142022	<b>331,00</b>

## BEHNCKE

### WANDDOORVOEREN

Geschikt voor beton-, folie- en prefabbaden



C 0142124

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 0142124	Wanddoorvoer Universeel 250 mm - 1½" F x 1½" F	152,00

### INSPUITERS



C 0142113



C 0142112



C 0142151

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 0142113	Inlaatfitting 1½" M, 32 mm lang, inclusief nozzle 4 x ø 7,9 mm	85,75
C 0142112	Inlaatfitting M45 x 1½" M met flens, inclusief nozzle 4 x ø 7,9 mm, inclusief flensset	109,00
C 0142151	Inlaatfitting CUBE, M45x 1½" M inclusief nozzle 4 x ø 7,9 mm, inclusief flensset	168,00

### BLACKLINE SERIES



Met deze zwarte accessoires geeft u het zwembad een eigentijdse elegantie. Beschikbaar voor de B500 slim en B280 skimmers. Sierflens voor Subaqua verlichting, inlaatfittingen en sierflens voor bodemput model 150 (0142164).



C 0142002-ZW



E 0208047-ZW



C 0142032-ZW



C 0142112-ZW



C 0142172-ZW

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 0142002-ZW	BLACKLINE sierflens rvs tbv. design skimmer 0142000	235,00
E 0208047-ZW	BLACKLINE montageschijf rvs Deluxe EVA, omgezet	198,00
C 0142032-ZW	BLACKLINE skimmerinzet rvs tbv. skimmer 0142030	383,00
C 0142112-ZW	BLACKLINE inlaatfitting rvs nozzle 4 x ø 7,9 mm	120,00
C 0142172-ZW	BLACKLINE sierflens rvs tbv. bodemput Behncke ø 150 mm	159,00

## BEHNCKE

### BODEMPUTTEN VOOR BETON- EN FOLIEBADEN



C 0142160 + C 0142170

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 0142160	Inbouwhuis bodemput rvs ø 150 mm, 2" zij-aansluiting, voor beton- en foliebaden	201,00
B 1915148	Folieflens tbv. bodemput ø 150 mm	81,60
C 0142170	Sierflens rvs tbv. bodemput ø 150 mm, haarbeklemmingszeker tot max 2,8 m <sup>3</sup> /h	161,00
C 0142171	Sierflens tbv. bodemput ø 150 mm CUBE rvs, haarbeklemmingszeker tot max 2,8 m <sup>3</sup> /h	223,00
C 0142172-ZW	Sierflens BLACKLINE rvs tbv. bodemput ø 150 mm, haarbeklemmingszeker tot max 2,8 m <sup>3</sup> /h	159,00
C 0142161	Inbouwhuis bodemput rvs ø 190 mm, 2" zij-aansluiting, voor beton- en foliebaden	318,00
B 1915168	Folieflens tbv. bodemput ø 190 mm	82,55
C 0142174	Sierflens rvs tbv. bodemput ø 190 mm, haarbeklemmingszeker tot max 6,5 m <sup>3</sup> /h	101,00
C 0142175	Sierflens tbv. bodemput ø 190 mm CUBE rvs, haarbeklemmingszeker tot max 6,5 m <sup>3</sup> /h	287,00

### BODEMZUIGERAANSLUITING VOOR BETON- EN FOLIEBADEN



C 0142420



C 0142424

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 0142420	Bodemzuigeraansluiting compleet 2" F, lengte 250 mm, bestaat uit wanddoorvoer, pakking, schroeven en flensset	85,75
C 0142424	Bodemzuigeraansluiting compleet 2" F, lengte 250 mm - CUBE, bestaat uit wanddoorvoer, pakking, schroeven en flensset	109,00

### BODEMINLATEN



C 0142133



C 0142131



C 0142153



C 0142141



C 0142132

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 0142133	Behncke rvs grondelement 2" M x 1½" F voor bodeminlaat	89,65
C 0142134	Folieflensset voor Behncke rvs grondelement 0142133	49,20
C 0142131	Behncke rvs bodeminlaat met flens voor foliebaden, (past op grondelement 0142133)	117,00
C 0142153	Behncke rvs bodeminlaat 1½" M voor beton/tegelbaden, (past op grondelement 0142133)	111,00
C 0142141	Behncke rvs bodeminlaat met vierkante flens 90 mm - CUBE voor betonbaden (past op grondelement 0142133)	209,00
C 0142140	Frontplaat van de vloerinlaatmondstuk, 90 mm	111,00
C 0142132	Montagesleutel rvs voor Behncke bodeminlaten	61,00

**ONDERDELEN** DIRECT ONLINE BESTELLEN

Bestel uw onderdelen gemakkelijk op Mijn Pomaz. Hier vindt u een compleet overzicht, exploded views en handleidingen. In uw eigen omgeving vindt u de actuele voorraad, de status van de bestelling en nog veel meer.

**Wijn**  
pomaz

**ONDERDELEN HAYWARD SKIMMERS**

€

B 1935971	Skimmerdeksel tbv. 0101108	12,40
B 1935672-GRI, -ANT	Skimmerdeksel + houder antraciet of grijs tbv. 0101108-GRI, -ANT	85,75
B 1935568	Skimmermand	21,60
B 1935695	Skimmerklep wit tbv. 0101108	20,90
B 1935695-GRI, -ANT	Skimmerklep antraciet of grijs tbv. 0101108-GRI, -ANT	49,75
B 1935670	Sierflens wit tbv. 0101108	17,35
B 1935670-GRI, -ANT	Sierflens antraciet of grijs tbv. 0101108-GRI, -ANT	53,55
B 1935563	Hayward skimmerdeksel	61,30
B 1935560	Hayward skimmermand	34,60
B 1935566	Hayward skimmerklep	38,80
A 0106101	Hayward sierflens tbv. 0101104	35,00
A 0106102	Hayward sierflens tbv. 0101106	40,00
A 0106113	Stelkraag hoogte 150 mm, 3195	17,00

**ONDERDELEN HAYWARD SKIMMERS MET BREDE MOND**

€

B 1935971	Skimmerdeksel tbv. 0101111	12,40
B 1935672-GRI, -ANT	Skimmerdeksel + houder antraciet of grijs tbv. 0101111-GRI, -ANT	85,75
B 1935568	Skimmermand	21,60
B 1935695	Skimmerklep wit tbv. 0101111	20,90
B 1935695-GRI, -ANT	Skimmerklep antraciet of grijs tbv. 0101111-GRI, -ANT	49,75
B 1937162	Sierflens wit tbv. 0101111	15,05
B 1937162-GRI, -ANT	Sierflens antraciet of grijs tbv. 0101111-GRI, -ANT	51,10
A 0106113	Stelkraag hoogte 150 mm, 3195 (geschikt voor alle Hayward skimmers)	17,00

**ONDERDELEN HAYWARD BODEMPUTTEN**

€

B 1935539	Hayward anti werveldeksel	37,10
B 1935577	Hayward deksel bodempuit wit tbv. 0110109	12,70
B 1935577-GRI, -ANT	Hayward deksel bodempuit antraciet of grijs tbv. 0110109-GRI, -ANT	16,90

**ONDERDELEN WELTICO SKIMMERS A800 DESIGN**

€

B 1924001	Weltico skimmerdeksel wit	44,00
B 1924003	Weltico skimmermand	26,30
B 1924020, -ANT, -GRI, -BL	Weltico skimmerklep wit, antraciet, grijs of blauw	29,95
B 1924013, -ANT, -GRI, -BL	Weltico sierflens wit, antraciet, grijs of blauw	49,00

**ONDERDELEN WELTICO SKIMMERS A600 DESIGN**

€

B 1924001	Weltico skimmerdeksel wit	44,00
B 1924003	Weltico skimmermand	26,30
B 1924020, -ANT, -GRI, -BL	Weltico skimmerklep wit, antraciet, grijs of blauw	29,95
B 1924005-ANT	Weltico sierflens antraciet	53,00



## ONDERDELEN



ONDERDELEN WELTICO SKIMMERS A400 DESIGN		€
B 1924001	Weltico skimmerdeksel wit	44,00
B 1924003	Weltico skimmermand	26,30
B 1924020, -ANT, -GRI, -BL	Weltico skimmerklep wit, antraciet, grijs of blauw	29,95



ONDERDELEN WELTICO SKIMMERS MET RVS AFWERKING		€
A 0123009	Sierflens rvs, vlak, tbv. A800 skimmer	360,00
C 1924021	Weltico sierflens rvs tbv. A800 skimmer	309,00



ONDERDELEN ASTRAL SKIMMERS VOOR FOLIE- EN PREFAB BADEN		€
B 1904345	Astral skimmerdeksel ø 241 mm incl. bevestiging (tbv. 0105115, 0105116, 0105118)	35,00
B 1904745	Astral skimmerdeksel ø 241 mm grijs incl. bevestiging (tbv. 0105113)	71,00
B 1904743	Astral skimmerdeksel ø 241 mm antraciet incl. bevestiging (tbv. 0105114)	68,50
B 1904781	Astral skimmermand 17,5l ø 204/153x124mm	10,40
B 1904706	Astral skimmerklep 185/200 x 125 mm, wit (tbv. 0105115, 0105116)	17,30
B 1904746	Astral skimmerklep 185/200 x 125 mm, grijs (tbv. 0105113)	19,10
B 1904744	Astral skimmerklep 185/200 x 125 mm, antraciet (tbv. 0105114)	20,40
B 1904156	Astral skimmerklep + drijver (tbv. 0105118)	16,35
B 1904777	Astral sierflens wit (tbv. 0105115, 0105116)	22,35
B 1904737	Astral sierflens lichtgrijs (tbv. 0105113)	26,50
B 1904736	Astral sierflens antraciet (tbv. 0105114)	23,80
B 1904707	Astral flensset (tbv. 0105118)	63,40



ONDERDELEN HUGO LAHME SKIMMERS		€
B 1952003	Allfit skimmerdeksel rvs 240 x 240 mm (tbv. 0131226)	162,00
B 1952004	Allfit skimmermand ø 100/168x100 mm, 2 platte kanten (tbv. 0131226)	63,00
B 1952001	Allfit skimmerklep 195x140 mm rvs (tbv. 0131226)	122,00
C 0133205	Flensset skimmer Allfit brons voor foliebaden (tbv. 0131226)	160,00



ONDERDELEN BEHNCKE SKIMMERS MET SLIDE IN UNIT		€
C 0142034	Behncke skimmerklep 172x117 mm, rvs (tbv. 0142030)	156,00



ONDERDELEN BEHNCKE HOOGWATERLIJNSKIMMERS		€
C 0142006	Behncke skimmerdeksel 400x185 mm, rvs (tbv. 0142000, 0142010)	63,15
C 0142056	Behncke skimmermand rvs ø 156x94 mm (tbv. 0142000, 0142022)	80,00
C 0142055	Behncke skimmermand ABS ø 156x82 mm (tbv. 0142000, 0142022)	38,60
C 0142007	Behncke skimmerklep 324x135 mm, rvs (tbv. 0142000, 0142010)	75,25
C 0142002	Sierflens rvs voor foliebaden (tbv. 0142000)	214,00
C 0142003	Sierflens rvs voor betonbaden (tbv. 0142000)	177,00
C 0142012	Sierflens rvs voor betonbaden (tbv. 0142010)	212,00
C 0142013	Sierflens rvs voor betonbaden (tbv. 0142010)	214,00

# 02

# VERLICHTING

HAYWARD LED VERLICHTING

TRANSFORMATOREN

EVA OPTIC LED VERLICHTING

DURAVISION LED VERLICHTING

PAR 56 VERVANGINGSLAMPEN

Inbouwdelen

Verlichting

2

Attracties

Foliebekleding  
en randtegels

Filtertechniek

Pomptechniek

Verwarming en besturingen

Meet- en regeltechniek

PVC

Accessoires

Afdekkingen

Onderhoud

Index

## HAYWARD LED ONDERWATERVERLICHTING

Crystallogic III, 13,5 Watt LED white (6.400K - 1.650 lumen) incl. 2 meter kabel



C 0204103



A 0204103-ANT



A 0204103-GRI



C 0141125

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 0204103	Hayward LED onderwaterverlichting - wit	296,00
A 0204103-ANT	Hayward LED onderwaterverlichting - antraciet	321,00
A 0204103-GRI	Hayward LED onderwaterverlichting - lichtgrijs	321,00
A 0204105	Hayward LED Colorlogic onderwaterlamp - wit	443,00
A 0204105-ANT	Hayward LED Colorlogic onderwaterlamp - antraciet	467,00
A 0204105-GRI	Hayward LED Colorlogic onderwaterlamp - grijs	467,00
<b>ACCESSOIRES</b>		
C 0141125	Sierflens rvs voor Design schijnwerpers	132,00
<b>ONDERDELEN</b>		
B 1935429	Hayward sierring wit	14,00
B 1935429-ANT, -GRI	Hayward sierring antraciet, grijs	19,30
<b>VERVANGINGSLAMPEN</b>		
A 0219975	Vervangingslamp Colorlogic LED 18 Watt / 12 V RGB (6.400 K - 800 lum.)	137,00
A 0219976	Vervangingslamp Crystallogic LED 18 Watt / 12 V white (6.400 K - 1.600 lum.)	111,00

## TRANSFORMATOREN

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



REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
A 0211250	50 Va 230/12 V, 1 x 50 Watt uitgang	108,00
A 0211251	100 Va 230/12 V, 2 x 50 Watt uitgang	185,00
A 0211255	300 Va 230/12 V, 1 x 300 Watt uitgang, op = op	245,00
A 0211257	900 Va 230/12 V, 3 x 300 Watt uitgang, op = op	591,00

## EVA OPTIC SUBAQUA



### Experts in zwembadbeleving

Bij EVA Optic beschikken de productontwikkelaars over een ongeëvenaard inzicht in de wereld van zwembaden. Ze combineren hun expertise in LED-technologie, materiaalkunde en elektronica met jarenlange ervaring in zwembaden en waterparken. Deze kennis stelt hen in staat om innovatieve producten te ontwerpen en het huidige aanbod voortdurend te verbeteren. EVA Optic streeft naar perfectie en zet zich in om het produceren van de beste, duurzame en duurzame LED-verlichtingsoplossingen.



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

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

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

# EVA OPTIC SUBAQUA

## EVA LED ONDERWATERVERLICHTING



EVA optic heeft sinds 2023 de series A6 en A12 vervangen door de nieuwe SubAqua onderwaterverlichting. Voor de vervangingsmarkt zijn de A6 en A12 series nog wel te bestellen.



### SubAqua 25 W MONO (Satin cover)

EVA LED SubAqua lamp inclusief voeding

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
E 0208175	SubAqua Warm white 2.700K, mono LED, 10 meter kabel	647,00
E 0208175-20	SubAqua Warm white 2.700K, mono LED, 20 meter kabel	701,00
E 0208175-30	SubAqua Warm white 2.700K, mono LED, 30 meter kabel	754,00
E 0208176	SubAqua Clear white 6.500K, mono LED, 10 meter kabel	647,00
E 0208176-20	SubAqua Clear white 6.500K, mono LED, 20 meter kabel	701,00
E 0208176-30	SubAqua Clear white 6.500K, mono LED, 30 meter kabel	754,00
E 0208177	SubAqua Mediterranean blue, mono LED, 10 meter kabel	647,00
E 0208177-20	SubAqua Mediterranean blue, mono LED, 20 meter kabel	701,00
E 0208177-30	SubAqua Mediterranean blue, mono LED, 30 meter kabel	754,00



### SubAqua 25 W RGBW (Satin cover)

EVA LED SubAqua lamp inclusief voeding

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
E 0208178	SubAqua Multicolor RGBW Warm white 2.700K, 10 meter kabel	1.191,00
E 0208178-20	SubAqua Multicolor RGBW Warm white 2.700K, 20 meter kabel	1.244,00
E 0208178-30	SubAqua Multicolor RGBW Warm white 2.700K, 30 meter kabel	1.298,00
E 0208179	SubAqua Multicolor RGBW Clear white 6.500K, 10 meter kabel	1.191,00
E 0208179-20	SubAqua Multicolor RGBW Clear white 6.500K, 20 meter kabel	1.244,00
E 0208179-30	SubAqua Multicolor RGBW Clear white 6.500K, 30 meter kabel	1.298,00

# EVA OPTIC SUBAQUA

## EVA LED ONDERWATERVERLICHTING



### SubAqua 40 W MONO (microprisma cover)

EVA LED SubAqua lamp inclusief voeding

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
E 0208180	SubAqua Warm white 2.700K, mono LED, 10 meter kabel	1.139,00
E 0208180-20	SubAqua Warm white 2.700K, mono LED, 20 meter kabel	1.192,00
E 0208180-30	SubAqua Warm white 2.700K, mono LED, 30 meter kabel	1.246,00
E 0208181	SubAqua Clear white 6.500K, mono LED, 10 meter kabel	1.139,00
E 0208181-20	SubAqua Clear white 6.500K, mono LED, 20 meter kabel	1.192,00
E 0208181-30	SubAqua Clear white 6.500K, mono LED, 30 meter kabel	1.246,00
E 0208182	SubAqua Mediterranean blue, mono LED, 10 meter kabel	1.139,00
E 0208182-20	SubAqua Mediterranean blue, mono LED, 20 meter kabel	1.193,00
E 0208182-30	SubAqua Mediterranean blue, mono LED, 30 meter kabel	1.246,00



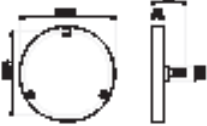
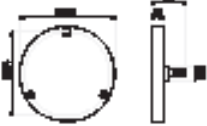


### SubAqua 50 W RGBW (microprisma cover)

EVA LED SubAqua lamp inclusief voeding

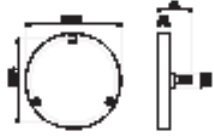
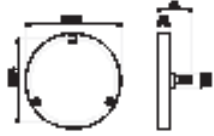
ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
E 0208183	SubAqua Multicolor RGBW Warm white 2.700K, 10 meter kabel	1.708,00
E 0208183-20	SubAqua Multicolor RGBW Warm white 2.700K, 20 meter kabel	1.762,00
E 0208183-30	SubAqua Multicolor RGBW Warm white 2.700K, 30 meter kabel	1.815,00
E 0208184	SubAqua Multicolor RGBW Clear white 6.500K, 10 meter kabel	1.708,00
E 0208184-20	SubAqua Multicolor RGBW Clear white 6.500K, 20 meter kabel	1.762,00
E 0208184-30	SubAqua Multicolor RGBW Clear white 6.500K, 30 meter kabel	1.815,00

## EVA OPTIC SUBAQUA

	SUBAQUA 25 W MONO		SUBAQUA 25 W RGBW	
Type afdekking	Satin cover		Satin cover	
Type LED's	6x high power mono LED's		6x high power multichip LED's	
Afmetingen armatuur				
Wattage	25 W		25 W	
Lumen efficiëntie LED	Warm white: 115 Lm/W/2.700K Clear white: 135 Lm/W/6.500K		Warm white: 115 Lm/W/2.700K Clear white: 135 Lm/W/6.500K	
Kleurtemperaturen	Wit Warm wit Mediterraan		RGBW wit RGBWW warm wit	
Max. watertemperatuur	40°C		40°C	
Waterkoeling	Aan de achterkant van de armatuur is noodzakelijk		Aan de achterkant van de armatuur is noodzakelijk	
Toepassingen	Privé zwembaden		Privé zwembaden	
Driver ingang/uitgang	100-240 Vac / 24 Vdc		100-240 Vac / 24 Vdc	
Technologie	0-10 Vdc (dimming)		DMX 512	



## EVA OPTIC SUBAQUA

	SUBAQUA 40 W MONO		SUBAQUA 50 W RGBW
Type afdekking	Microprisma cover		Microprisma cover
Type LED's	12x high power mono LED's		12x high power multichip LEDs
Afmetingen armatuur			
Wattage	40 W		50 W
Lumen efficiëntie LED	Warm white: 115 Lm/W/2.700K Clear white: 135 Lm/W/6.500K		Warm white: 115 Lm/W/2.700K Clear white: 135 Lm/W/6.500K
Kleurtemperaturen	Wit Warm wit Mediterraan		RGBW wit RGBWW warm wit
Max. watertemperatuur	40°C		40°C
Waterkoeling	Aan de achterkant van de armatuur is noodzakelijk		Aan de achterkant van de armatuur is noodzakelijk
Toepassingen	Privé-, wedstrijd-, recreatie-, instructiebaden		Privé-, wedstrijd-, recreatie-, instructiebaden
Driver ingang/uitgang	100-240 Vac / 24 Vdc		100-240 Vac / 24 Vdc
Technologie	0-10 Vdc (dimming)		DMX 512





## EVA OPTIC SUBAQUA

### ACCESSOIRES VOOR MONTAGE



#### ABS inbouwnis

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
E 0208043	EVA Optic ABS inbouwnis, inclusief pakkingset	218,00
E 0208087	Inbouwnis ABS voor beton baden	175,00

#### Montageschijf voor ABS inbouwnis

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
E 0208015	Montageschijf rvs tbv. ABS inbouwbehuizing voor liner/prefab zwembaden, flensdiameter $\varnothing$ 174 mm	175,00
E 0208014	Montageschijf rvs tbv. ABS inbouwbehuizing voor betonnen/tegelzwembaden, flensdiameter $\varnothing$ 194 mm	175,00
E 0208148	Montageschijf rvs tbv. ABS inbouwbehuizing voor betonnen/tegelzwembaden, omgezet	211,00
E 0208009	Zilvergrijs, voor folie/prefabbaden (omgezet) $\varnothing$ 190 mm	50,00
E 0208010	Antraciet, voor folie/prefabbaden (omgezet), $\varnothing$ 190 mm	50,00
E 0208011	Wit, voor folie/prefabbaden (omgezet), $\varnothing$ 190 mm	50,00



Montageschijven voor ABS of rvs nissen zijn onderling niet uitwisselbaar.

#### Inbouwnis rvs

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
E 0208044	EVA Optic rvs inbouwnis voor beton- en foliebaden	288,00
E 0208046	EVA Optic rvs flensset tbv. 0208044 voor foliebad	90,00
E 0208045	EVA Optic rvs inbouwnis voor prefabbaden	370,00

#### Montageschijf voor inbouwnis rvs

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
E 0208049	voor beton- en tegelbaden, vlak, $\varnothing$ 192 mm/dikte 2 mm	172,00
E 0208047	voor folie/prefab baden, omgezet, $\varnothing$ 204 mm/dikte (incl. rand) 13 mm	196,00
E 0208117	voor folie/prefab baden, Cube Line vierkant, omgezet, 210x210 mm	246,00
E 0208118	voor beton- en tegelbaden, Cube Line vierkant, vlak, 210x210 mm	206,00
E 0208047-ZW	voor folie/prefabbaden, BLACKLINE rvs Deluxe EVA omgezet, $\varnothing$ 204 mm, schroefgaten hoh. 174 mm	198,00

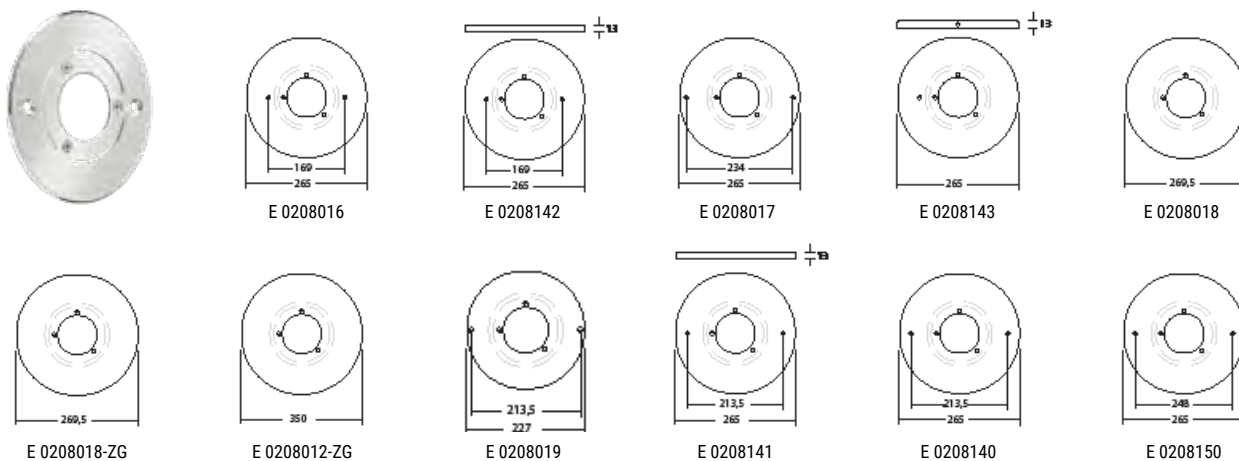
# EVA OPTIC SUBAQUA

## ACCESSOIRES VOOR MONTAGE



### Opbouwmontage

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
E 0208027	Opbouwset met extension kit voor betonbaden	420,00
E 0208028	Opbouwset rvs, diameter ring 139 mm, opbouwhoogte armatuur 22 mm.	311,00
E 0208000	Verlengset 330 mm voor rvs opbouwset 0208028	109,00
E 0208029	Opbouwset rvs met 1.5" adapter, ook te plaatsen op een inspuiter/doorvoer of een Spectravisoin inbouwdeel	291,00



### Montageschijven voor vervangingslampen rvs 316 dikte 2 mm

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
E 0208016	ø 265 mm / hartmaat (hoh.), schroefgaten 169 mm	199,00
E 0208142	ø 265 mm / hartmaat (hoh.), schroefgaten 169 mm omgezet, voor vervanging van Wibre armaturen	231,00
E 0208017	ø 265 mm / hartmaat (hoh.), schroefgaten 234 mm voor vervanging van Bega armaturen	199,00
E 0208143	ø 265 mm, omgezet, voor vervanging van Bega armaturen	226,00
E 0208018	ø 269,5 mm / hartmaat (hoh.), schroefgaten 254 mm voor vervanging van Astral armaturen	160,00
E 0208018-ZG	ø 269,5 mm, geen schroefgaten voorzien voor vervanging, universeel toe te passen	179,00
E 0208012-ZG	ø 350 mm, geen schroefgaten voorzien voor vervanging, universeel toe te passen	200,00
E 0208019	ø 227 mm / hartmaat (hoh.), schroefgaten 213,5 mm voor vervanging van MTS / Allfit armaturen	160,00
E 0208141	ø 265 mm / hartmaat (hoh.), schroefgaten 213,5 mm omgezet, voor vervanging van MTS / Allfit armaturen	231,00
E 0208140	ø 265 mm / hartmaat (hoh.), schroefgaten 213,5 mm voor vervanging	158,00
E 0208150	ø 265 mm / hartmaat (hoh.), schroefgaten 248 mm voor vervanging van Hayward Design armaturen	157,00

# EVA OPTIC SUBAQUA XS



E 0208080

## Eigenschappen

- Ideaal voor het sfeervol uitlichten van kleinere baden, inlooptrappen en whirlpools.
- Geheel in kunststof uitgevoerd en in te bouwen in rvs lamphuis.
- Verkrijgbaar als mono kleur of RGBW.
- De SubAqua xs kan in het zwembad gecombineerd worden met de EVA SubAqua RGBW.
- 4 jaar garantie.

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
E 0208080	EVA Optic SubAqua XS ABS sierflens omgezet, ø 113 mm, schroefgaten hoh. 75 mm, voor folie/prefabbaden	169,00
E 0208050	EVA Optic SubAqua XS rvs inbouwnis voor betonbaden	266,00
E 0208052	EVA Optic SubAqua XS rvs flensset inbouwnis voor foliebaden	89,00

	SUBAQUA XS MONO 	SUBAQUA XS RGBW 
Type afdekking	Satin cover	Satin cover
Type LED's	5x high power mono LED's	5x high power multichip LED's
Afmetingen armatuur		
Wattage	10 W	10 W
Lumen efficiëntie LED	Warm wit: 115 Lm/W/2.700K Helder wit: 135 Lm/W/6.500K	Warm wit: 115 Lm/W/2.700K Helder wit: 135 Lm/W/6.500K
Kleurtemperaturen	Wit Warm wit Mediterraan	RGBW wit RGBWW warm wit
Max. watertemperatuur	40°C	40°C
Waterkoeling	Aan de achterkant van de armatuur is noodzakelijk	Aan de achterkant van de armatuur is noodzakelijk
Toepassingen	Privé zwembaden	Privé zwembaden
Driver ingang/uitgang	100-240 Vac / 24 Vdc	100-240 Vac / 24 Vdc
Technologie	0-10 Vdc (dimming)	DMX 512

## EVA OPTIC SUBAQUA XS

### INZET SUBAQUA XS MONOCOLOR



#### Eigenschappen

- Uitgevoerd met 5 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 Clear white (6.500K) of Warm white (2.700K).
- Mono-kleur vast instelbaar middels bedrading driver, mogelijkheden:

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
E 0208110	SubAqua XS Monocolor - Clear White (6.500K)	650,00
E 0208111	SubAqua XS Monocolor - Warm White (2.700K)	650,00

### INZET SUBAQUA XS MULTICOLOR RGBW



#### Eigenschappen

- 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.

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
E 0208191	SubAqua XS Multicolor RGBW - Clear White (6.500K)	1.180,00
E 0208190	SubAqua XS Multicolor RGBW - Warm White (2.700K)	1.180,00

# EVA OPTIC SUBAQUA

## BEDIENING



### EVA Optic RGB/DMX control Architec

- Touchscreen display met voorgeprogrammeerde kleuren, scènes en traploos dimmen van de verlichting.
- Afstandsbediening is niet mogelijk.



### EVA Optic RGB/DMX control Architec PRO

- Touchscreen display met kleuren scherm en scroll wheel.
- Eenvoudige bediening van voorgeprogrammeerde kleuren, scènes, traploos dimmen en aanpassen van de snelheid van een programma.
- Met het scroll wheel is het mogelijk om traploos door de kleuren te lopen.
- Op het netwerk aan te sluiten, aansturing middels iPhone / iPad.



### EVA Optic EC2 DMX controller

- Eenvoudige slimme bediening voor 10 voorgeprogrammeerde kleuren/scènes.



### EVA Optic dimmer

- Te gebruiken voor mono kleur lampen. Draaien voor dimmen van de lampen, drukken voor aan/uit.
- Zowel voor opbouw als inbouw te gebruiken.

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
E 0208185	EVA Optic afstandsbediening voor RGBW verlichting	413,00
E 0208186	EVA Optic externe antenne inclusief montagebeugel voorzien van 3,5 m kabel	76,25
E 0208097	EVA Optic RGB/DMX control Architec	658,00
E 0208099	EVA Optic RGB/DMX control Architec PRO	1.667,00
E 0208098	EVA Optic EC2 DMX controller	213,00
E 0208095	EVA Optic dimming pack voor monocolour verlichting	140,00
E 0208100	EVA Optic DMX-kabel, prijs per strekkende meter	5,25
E 0208096	EVA Optic dimmer kabel (2 x 0,8 mm <sup>2</sup> ) prijs per m <sup>1</sup>	1,80



## DURAVISION

DURAVISION is het complete gamma slimme zwembadverlichtingsproducten. Deze innovatieve LED-verlichtingsoplossingen zijn vervaardigd uit hoogwaardige componenten en materialen. Ze zijn robuust, efficiënt en energiezuinig. Alle DURAVISION producten zijn op elkaar afgestemd voor een eenvoudige montage en installatie.



### QuickConnect™

Uiterst betrouwbare, eenvoudige montage dankzij de bijbehorende connector met vergulde contacten.



### PressFit™

Dit aanpasbare lichtmontagesysteem is uitgevonden door House of DURATECH en zorgt ervoor dat de zwembadverlichting naadloos aangesloten wordt aan de wand of muur.



### Onderdeel van DuraLink™

Maakt deel uit van het DuraLink™ gamma voor onderling geconnecteerde producten.



### NoAir™

House of DURATECH is baanbreker op het gebied van met hars gevulde zwembadverlichting. Dit unieke merkeigen proces staat garant voor een lekkage- en condensvrije verlichting die jarenlang meegaat. Tegelijkertijd wordt de interne lichtreflectie geëlimineerd met meer lichtopbrengst als resultaat.



### ClickOn™

House of DURATECH bedacht een innovatief concept om de sierringen voor zwembadverlichting eenvoudig te verwisselen. Dankzij de ruime keuze aan sierringen kunt u de zwembadverlichting geheel naar wens vormgeven.

# DURAVISION

## Assortimentsoverzicht

### VISION PRO



VISION Pro is een schitterend ontworpen assortiment zwembadlampen met superieure lichtopbrengst. All-in-one lampen met regelbaar wit licht, vaste kleuren en dynamische lichtscenario's. Specifieke VISION wanddoorvoeren maken uiterst vlakke montage mogelijk.



### VISION ALLEGRO



De ALLEGRO-serie is ontworpen op basis van hetzelfde platform als de VISION Pro. De lamp heeft een zeer goede lichtopbrengst en is alleen verkrijgbaar in RGBW-versie.



### ADAGIO PRO

VISION Adagio Pro lampen zijn verkrijgbaar in koud wit, warm wit en blauw. Met één klik op de afstandsbediening kunt u uw zwembad een totaal andere sfeer geven.



### SPECTRA DVS

VISION Spectra biedt het assortiment DVS lampen met krachtige lumenniveaus voor volledig verlichte zwembaden. Beschikbaar in wit of vaste kleuren, inclusief dynamische lichtscenario's. Door de lampen UIT en snel weer AAN te schakelen, creëert u een totaal andere sfeer in uw zwembad.



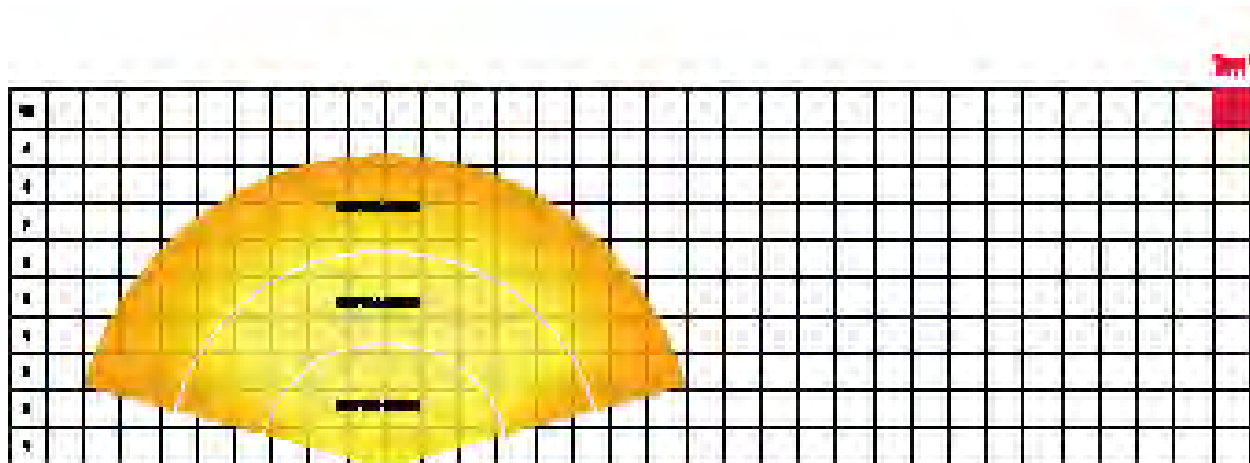


DURAVISION

**VISION PRO**

### Voor exclusieve zwembaden

VISION Pro is een schitterend ontworpen assortiment zwembadlampen met superieure lichtopbrengst. All-in-one lampen met regelbaar wit licht, vaste kleuren en dynamische lichtscenario's. Specifieke VISION wanddoorvoeren maken uiterst vlakke montage mogelijk.



### Standaard eigenschappen

- 3 beschikbare diameters: 50, 100 en 170 mm.
- Kan in de meeste wanddoorvoeren van 1½" geïnstalleerd worden.
- De versie van 170 mm is volledig compatibel met de PAR56 lampnis.
- Met hars gevulde NoAir™ behuizing: waterinfiltratie in de lamp is onmogelijk.
- Het gebruik van hoogwaardige polymeren maakt de verlichting geschikt voor zwembaden met zoutelektrolysesystemen.
- 12 VAC / 2-draads.
- Ruime keuze aan VISION sierlenzen voor een persoonlijke touch.
- Eenvoudig te installeren dankzij functionele voorzieningen zoals QuickConnect™, PressFit™ en ClickOn™.

### Specifiek voor Vision PRO

- Levensduur leds: tot 50.000 uur.
- All-in-one lampen met programmeerbare RGBW-instellingen met harmonieuze kleurovergang.
- Dimbaar.
- Domotica RS485 of DMX512 met LINK Controller.
- De VISION Pro RGBW lampen maken deel uit van het DuraLink™ gamma voor onderling geconnecteerde producten.
- De uiterst brede stralingshoek vermijdt schaduwzones in het zwembad.

DURAVISION

**VISION PRO****ONDERDEEL VAN DURALINK™**

Maakt deel uit van het DuraLink™ gamma voor onderling geconnecteerde producten.

**VISION PRO Ø 50 MM**

ARTIKELNUMMER	CODE	OMSCHRIJVING	LUMEN	MAX POWER	KLEUR	€
C 0207150	DVP050-RGBW	Vision Pro lampinzet RGBW, Ø 50 mm	1.200	20 W	RGBW	<b>408,00</b>

**VISION PRO Ø 100 MM**

ARTIKELNUMMER	CODE	OMSCHRIJVING	LUMEN	MAX POWER	KLEUR	€
C 0207151	DVP100-RGBW	Vision Pro lampinzet RGBW, Ø 100 mm	3.500	65 W	RGBW	<b>708,00</b>

**VISION PRO Ø 170 MM**

ARTIKELNUMMER	CODE	OMSCHRIJVING	LUMEN	MAX POWER	KLEUR	€
C 0207152	DVP170-RGBW	Vision Pro lampinzet RGBW, Ø 170 mm	7.000	115 W	RGBW	<b>924,00</b>

DURAVISION

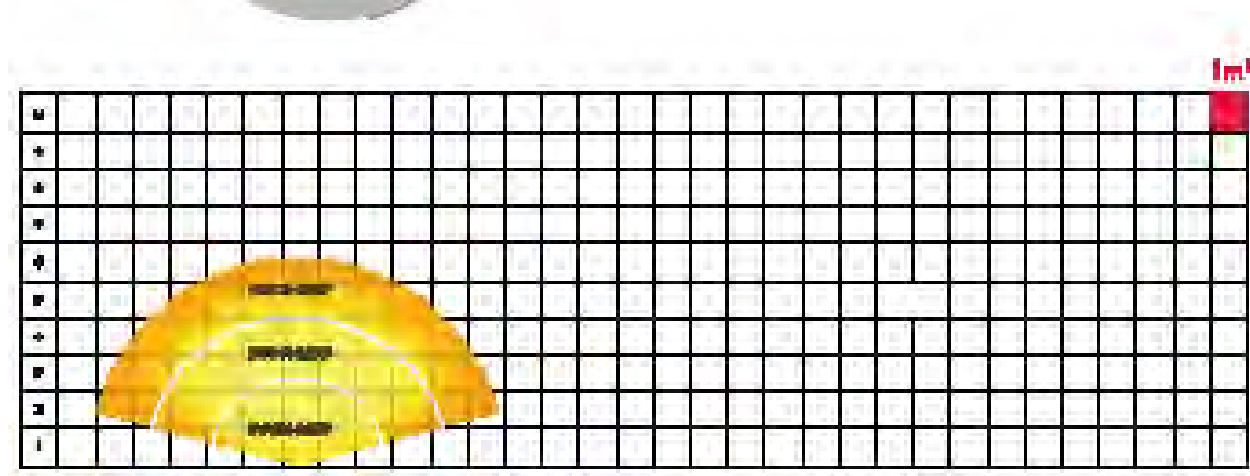
**ALLEGRO**

**NIE  
UW**



**Voor exclusieve zwembaden**

De ALLEGRO serie is ontworpen op basis van hetzelfde platform als de VISION Pro. De lamp heeft een zeer goede lichtopbrengst en is alleen verkrijgbaar in RGBW versie.



**Standaard eigenschappen**

- 3 diameters 50, 100 en 170 mm.
- Verkrijgbaar in RGBW.
- RGBW: 14 kleurprogramma's en witte tinten, bediening via AAN/UIT of PLC-communicatie.
- Dimfunctie via PLC-besturing.
- 12 VAC / 2-draads.
- Polymeer behuizing.
- In de verpakking inbegrepen: Allegro lamp, 2-draads kabel, 3 meter, QuickConnect™ kit met magische moer, Retrofit kit PAR56 nis (alleen 170 mm).
- Altijd te gebruiken in combinatie met ringkerntransformator.

**Specificaties voor Allegro DVA**

- Brede stralingshoek
- Waterdichte NoAir™-behuizing
- PAR56 nicheoplossing achteraf (alleen 170 mm)
- Compatibel met zoutelektrolyse
- Snelle en eenvoudige installatie dankzij: QuickConnect™, PressFit™, ClickOn™.
- Personaliseer met VISION sierflenzen.
- Vrije kleurkeuze in combinatie met LINK Touch-afstandsbediening.
- Bediening vanuit huisautomatisering mogelijk via RS485 / DMX512, alleen in combinatie met LINK Controller.

DURAVISION

**ALLEGRO****PART OF THE DURALINK™**

Part of the DuraLink™ connected product range.

**ALLEGRO DVA Ø 50 MM**

ARTIKELNUMMER	CODE	OMSCHRIJVING	LUMEN	MAX POWER	KLEUR	€
C 0207160	DVA050-RGBW	Vision Allegro lampinzet RGBW, Ø 50 mm	650	10 W	RGBW	<b>281,00</b>

**ALLEGRO DVA Ø 100 MM**

ARTIKELNUMMER	CODE	OMSCHRIJVING	LUMEN	MAX POWER	KLEUR	€
C 0207164	DVA100-RGBW	Vision Allegro lampinzet RGBW, Ø 100 mm	1.900	25 W	RGBW	<b>439,00</b>

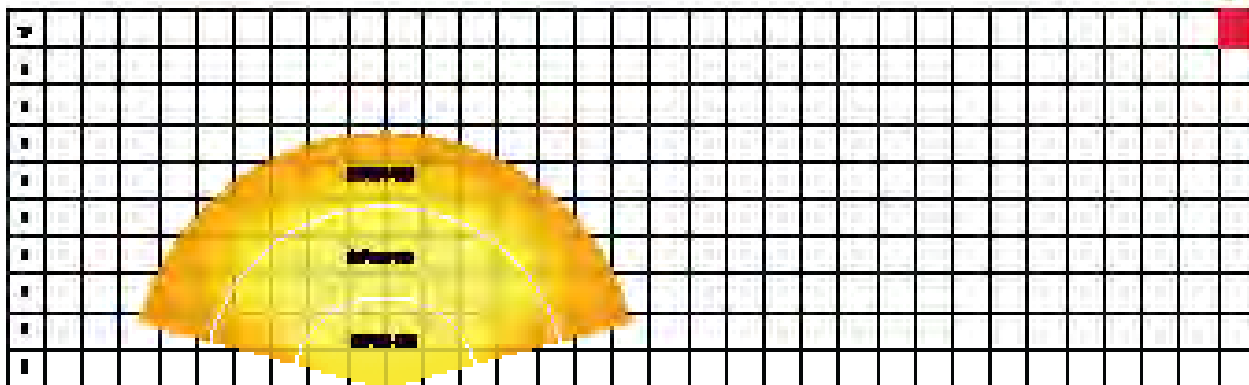
**ALLEGRO DVA Ø 170 MM**

ARTIKELNUMMER	CODE	OMSCHRIJVING	LUMEN	MAX POWER	KLEUR	€
C 0207168	DVA170-RGBW	Vision Allegro lampinzet RGBW, Ø 170 mm	3.800	50 W	RGBW	<b>604,00</b>

DURAVISION

**ADAGIO PRO****Voor elk zwembad uit het topsegment**

VISION Adagio Pro-lampen bieden u een reeks vaste kleuren en dynamische scenario's. Met één klik op de afstandsbediening kun je je zwembad een totaal andere andere look geven.

**Standaard eigenschappen**

- 3 beschikbare diameters: 50, 100 en 170 mm.
- Kan worden geïnstalleerd in de meeste 1 1/2" muurdoorvoeren.
- De versie van 170 mm is volledig compatibel met PAR56-nissen.
- Met hars gevulde NoAir™-behuizing: onmogelijk voor water om in de lamp te infiltreren.
- Het gebruik van hoogwaardige polymeren maakt de lamp compatibel met zoutelektrolyse/
- 12 VAC / 2-draads.
- Een brede selectie van VISION-frontplaten beschikbaar voor personalisatie.
- Eenvoudig te installeren dankzij functies zoals QuickConnect™, PressFit™ en ClickOn™.

**Specifiek voor Adagio PRO**

- Levensduur LED tot: 50.000 uur.
- Afneembare rubberen kabel van 4 m inbegrepen.
- Domotica RS485 of DMX512 met LINK Controller.
- De VISION Adagio PRO TW lampen maken deel uit van het DuraLink™ aangesloten productassortiment.

DURAVISION

**VISION ADAGIO PRO****ADAGIO PRO Ø 50 MM**

ARTIKELNUMMER	CODE	OMSCHRIJVING	LUMEN	MAX POWER	KLEUR	€
C 0207072	PLP050-WH	Adagio Pro, ø 50 mm	750	8 W	wit, 5.000 K	<b>181,00</b>
C 0207073	PLP050-WW	Adagio Pro, ø 50 mm	700	8 W	warm wit, 3.300 K	<b>181,00</b>
C 0207075	PLP050-BL	Adagio Pro, ø 50 mm	170	8 W	blauw	<b>225,00</b>

**ADAGIO PRO Ø 100 MM**

ARTIKELNUMMER	CODE	OMSCHRIJVING	LUMEN	MAX POWER	KLEUR	€
C 0207077	PLP100-WH	Adagio Pro, ø 100 mm	2.600	25 W	wit, 5.000 K	<b>284,00</b>
C 0207078	PLP100-WW	Adagio Pro, ø 100 mm	2.400	23 W	warm wit, 3.300 K	<b>284,00</b>
C 0207080	PLP100-BL	Adagio Pro, ø 100 mm	480	25 W	blauw	<b>346,00</b>

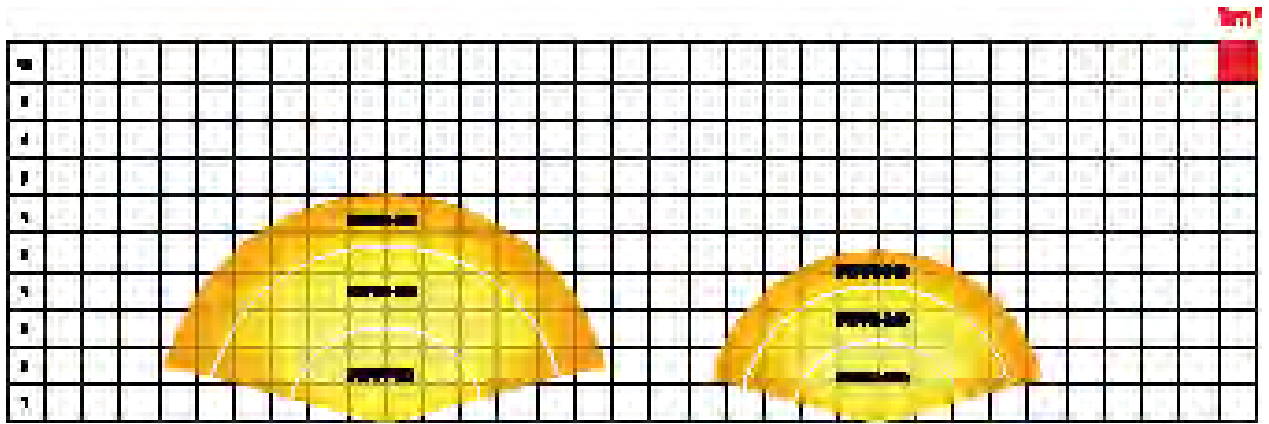
**ADAGIO PRO Ø 170 MM**

ARTIKELNUMMER	CODE	OMSCHRIJVING	LUMEN	MAX POWER	KLEUR	€
C 0207082	PLP170-WH	Adagio Pro, ø 170 mm	5.500	57 W	wit, 5.000 K	<b>387,00</b>
C 0207083	PLP170-WW	Adagio Pro, ø 170 mm	4.950	55 W	warm wit, 3.300 K	<b>387,00</b>
C 0207085	PLP170-BL	Adagio Pro, ø 170 mm	1.450	46 W	blauw	<b>490,00</b>

DURAVISION

**SPECTRA DVS****VOOR ZWEMBADEN UIT HET MIDDENSEGMENT**

VISION Spectra biedt het assortiment DVS lampen met krachtige lumenniveaus voor volledig verlichte zwembaden. Beschikbaar in wit of vaste kleuren, inclusief dynamische lichtscenario's. Door de lampen UIT en snel weer AAN te schakelen, creëert u een totaal andere sfeer in jouw zwembad.

**Standaard eigenschappen**

- 3 beschikbare diameters: 50, 100 en 170 mm.
- Kan in de meeste wanddoorvoeren van 1½" geïnstalleerd worden.
- De versie van 170 mm is volledig compatibel met de PAR56 lampnis.
- Met hars gevulde NoAir™ behuizing: waterinfiltratie in de lamp is onmogelijk.
- Het gebruik van hoogwaardige polymeren maakt de verlichting geschikt voor zwembaden met zoutelektrolysesystemen.
- 12 VAC / 2-draads.
- Ruime keuze aan VISION afdekplaatjes voor een persoonlijke touch.
- Eenvoudig te installeren dankzij functionele voorzieningen zoals QuickConnect™, PressFit™ en ClickOn™.

**Specifiek voor Spectra DVS**

- Levensduur leds: tot 30.000 uur.
- Geleverd met 2 m lange uitneembare rubberen kabel.
- 12 VAC / 2-draads.
- Regelbare witte en RGB-kleurinstellingen met harmonieuze kleurovergang.

DURAVISION

## VISION SPECTRA DVS

## SPECTRA DVS Ø 50 MM



ARTIKELNUMMER	CODE	OMSCHRIJVING	LUMEN	MAX POWER	KLEUR	€
C 0207120	DVS050-RGB	Spectra DVS, ø 50 mm	450	8 W	RGB	<b>199,00</b>
C 0207122	DVS050-TW	Spectra DVS, ø 50 mm	550	8 W	aanpasbaar wit *	<b>182,00</b>
C 0207121	DVS050-WH	Spectra DVS, ø 50 mm	700	10 W	wit, 5.000 K	<b>163,00</b>

## SPECTRA DVS Ø 100 MM



ARTIKELNUMMER	CODE	OMSCHRIJVING	LUMEN	MAX POWER	KLEUR	€
C 0207124	DVS100-RGB	Spectra DVS, ø 100 mm	1.550	20 W	RGB	<b>269,00</b>
C 0207126	DVS100-TW	Spectra DVS, ø 100 mm	1.500	20 W	aanpasbaar wit *	<b>253,00</b>
C 0207125	DVS100-WH	Spectra DVS, ø 100 mm	2.300	26 W	wit, 5.000 K	<b>206,00</b>

## SPECTRA DVS Ø 170 MM



ARTIKELNUMMER	CODE	OMSCHRIJVING	LUMEN	MAX POWER	KLEUR	€
C 0207128	DVS170-RGB	Spectra DVS, ø 170 mm	2.450	32 W	RGB	<b>361,00</b>
C 0207130	DVS170-TW	Spectra DVS, ø 170 mm	2.400	32 W	aanpasbaar wit *	<b>341,00</b>
C 0207129	DVS170-WH	Spectra DVS, ø 170 mm	3.950	40 W	wit, 5.000 K	<b>279,00</b>

\* Aanpasbaar wit bestaat uit: koud wit, 3.000 K, warm wit, 6.500 K en blauw.



## VISION WANDDOORVOEREN

Er bestaan talloze soorten zwembaden en materialen. Juist daarom biedt DURAVISION een breed assortiment VISION wanddoorvoeren die geschikt zijn voor elke toepassing. De interne kabelwartel houdt in de meeste wanddoorvoeren de kabelkoker droog en maakt vervanging van de kabels mogelijk. Aan de binnenkant van onze doorvoeren is er voldoende ruimte voor de opslag van een langere kabel die tot boven het wateroppervlak reikt. Dit maakt het extra eenvoudig een lamp te vervangen.

### VOOR FOLIE- EN BETONBADEN



ARTIKELNUMMER	CODE	OMSCHRIJVING	€
C 0207111	PZA-WC-NG	Wanddoorvoer Vision LED 1 1/2" binnendraad	45,00



ARTIKELNUMMER	CODE	OMSCHRIJVING	€
C 0207112	PZA-WCS-NG	Wanddoorvoer kort Vision LED 1 1/2" binnendraad	40,00



ARTIKELNUMMER	CODE	OMSCHRIJVING	€
C 0207113	PZA-WTM-NG	Wanddoorvoer Vision LED 1 1/2" binnendraad	45,00



ARTIKELNUMMER	CODE	OMSCHRIJVING	€
C 0207114	PZA-WG-NG	Wanddoorvoer Vision LED 2" binnendraad	34,00



ARTIKELNUMMER	CODE	OMSCHRIJVING	€
C 0207115	PZA-FLEX-NG	Vision LED flexibele buis met knie tbv. 1 1/2" & 2" wanddoorvoeren	12,00

### VOOR PREFABZWEMBADEN



ARTIKELNUMMER	CODE	OMSCHRIJVING	€
C 0207113	PZA-WTM-NG	Wanddoorvoer Vision LED 1 1/2" binnendraad, ø 50/63 mm	45,00



ARTIKELNUMMER	CODE	OMSCHRIJVING	€
C 0207114	PZA-WG-NG	Wanddoorvoer Vision LED 2" binnendraad, ø 50/63 mm	34,00

## VISION SIERRINGEN

### TBV. VISION PRO, ALLEGRO, ADAGIO PRO EN SPECTRA DVS Ø 50 MM

#### KUNSTSTOF GESCHIKT VOOR ALLE BADEN

ARTIKELNUMMER	CODE	OMSCHRIJVING	€
C 0207086	PZA050-RF-WH	Type F, ø 50-128 x 18 mm ABS - wit	22,00
C 0207087	PZA050-RF-DG	Type F, ø 50-128 x 18 mm ABS - donkergrijs	22,00
C 0207088	PZA050-RF-LG	Type F, ø 50-128 x 18 mm ABS - lichtgrijs	22,00
C 0207089	PZA050-RF-LB	Type F, ø 50-128 x 18 mm ABS - lichtblauw	22,00
C 0207090	PZA050-RF-BL	Type F, ø 50-128 x 18 mm ABS - zwart	22,00



Sierring type F

#### KUNSTSTOF ZEER SMALLE RING, ALLEEN GESCHIKT VOOR BETONBADEN

ARTIKELNUMMER	CODE	OMSCHRIJVING	€
C 0207092	PZA050-RO-WH	Type O, ø 50-100 x 9 mm ABS - wit	22,00
C 0207093	PZA050-RO-DG	Type O, ø 50-100 x 9 mm ABS - donkergrijs	22,00
C 0207094	PZA050-RO-LG	Type O, ø 50-100 x 9 mm ABS - lichtgrijs	22,00
C 0207095	PZA050-RO-LB	Type O, ø 50-100 x 9 mm ABS - lichtblauw	22,00
C 0207096	PZA050-RO-BL	Type O, ø 50-100 x 9 mm ABS - zwart	22,00



Sierring type O

#### RVS GEPOLIJSJT Ø 50 MM

ARTIKELNUMMER	CODE	OMSCHRIJVING	€
C 0207091	PZA050-RF-SS	Type F, ø 50-128 x 18 mm rvs	63,00
C 0207097	PZA050-RO-SS	Type O, ø 50-100 x 9 mm rvs	63,00



RVS gepolijst

### TBV. VISION PRO, ALLEGRO, ADAGIO PRO EN SPECTRA DVS Ø 100 MM

#### KUNSTSTOF GESCHIKT VOOR ALLE TYPE BADEN

ARTIKELNUMMER	CODE	OMSCHRIJVING	€
C 0207030	PZA100-RA-WH	Type A, ø 100-180 x 21 mm ABS - wit	32,00
C 0207031	PZA100-RA-DG	Type A, ø 100-180 x 21 mm ABS - donkergrijs	32,00
C 0207032	PZA100-RA-LG	Type A, ø 100-180 x 21 mm ABS - lichtgrijs	32,00
C 0207033	PZA100-RA-LB	Type A, ø 100-180 x 21 mm ABS - lichtblauw	32,00
C 0207034	PZA100-RA-BL	Type A, ø 100-180 x 21 mm ABS - zwart	32,00



Sierring type A

#### KUNSTSTOF GESCHIKT VOOR ALLE TYPE BADEN

ARTIKELNUMMER	CODE	OMSCHRIJVING	€
C 0207132	PZA100-RF-WH	Type F, ø 100-185 x 20 mm ABS - wit	32,00
C 0207133	PZA100-RF-DG	Type F, ø 100-185 x 20 mm ABS - donkergrijs	32,00
C 0207134	PZA100-RF-LG	Type F, ø 100-185 x 20 mm ABS - lichtgrijs	32,00



Sierring type F

#### RVS GEPOLIJSJT Ø 185 MM

ARTIKELNUMMER	CODE	OMSCHRIJVING	€
C 0207035	PZA100-RA-SS	Type A, ø 100-180 x 21 mm PZA100-RA-SS	85,00
C 0207036	PZA100-RF-SS	Type F, ø 100-185 x 20 mm PZA100-RF-SS	107,00
C 0207037	PZA100-RP-SS	Type A ø 100-140 x 15 mm tbv. inbouw trap	97,00



RVS gepolijst

## VISION SIERRINGEN

TBV. VISION PRO, ALLEGRO, ADAGIO PRO EN SPECTRA DVS Ø 170 MM

KUNSTSTOF GESCHIKT VOOR ALLE TYPE BADEN

ARTIKELNUMMER	CODE	OMSCHRIJVING	€
C 0207039	PZA170-RA-SW	Type A, ø 170-250 x 21 mm ABS - zand	38,00
C 0207040	PZA170-RA-WH	Type A, ø 170-250 x 21 mm ABS - wit	38,00
C 0207041	PZA170-RA-DG	Type A, ø 170-250 x 21 mm ABS - donkergrijs	38,00
C 0207042	PZA170-RA-LG	Type A, ø 170-250 x 21 mm ABS - lichtgrijs	38,00
C 0207043	PZA170-RA-LB	Type A, ø 170-250 x 21 mm ABS - lichtblauw	38,00
C 0207044	PZA170-RA-BL	Type A, ø 170-250 x 21 mm ABS - zwart	38,00



Sierring type A

KUNSTSTOF GESCHIKT VOOR ALLE TYPE BADEN

ARTIKELNUMMER	CODE	OMSCHRIJVING	€
C 0207136	PZA170-RF-WH	Type F, ø 170-280 x 21 mm ABS - wit	38,00
C 0207137	PZA170-RF-DG	Type F, ø 170-280 x 21 mm ABS - donkergrijs	38,00
C 0207138	PZA170-RF-LG	Type F, ø 170-280 x 21 mm ABS - lichtgrijs	38,00



Sierring type F

RVS GEPOLIJST

ARTIKELNUMMER	CODE	OMSCHRIJVING	€
C 0207045	PZA170-RA-SS	Type A, ø 170-250 x 21 mm	101,00
C 0207046	PZA170-RF-SS	Type F, ø 170-280 x 21 mm	131,00



RVS gepolijst

SIERRING ULTRA FLAT VOOR VISION PRO 50 MM, 100 MM & 170 MM



SIERRING ULTRA FLAT RVS 316 L VOOR TEGELBADEN

ARTIKELNUMMER	CODE	OMSCHRIJVING	€
C 0207175	PZA050-UF-SS	Tbv. Spectra, Allegro en Vision pro Ø 50 lampen	71,00
C 0207176	PZA100-UF-SS	Tbv. Spectra, Allegro en Vision pro Ø 100 lampen	96,00
C 0207177	PZA170-UF-SS	Tbv. Spectra, Allegro en Vision pro Ø 170 lampen	115,00



DURAVISION

## LINK DRIVER

Alle DURAVISION lampen werken op 12 VAC. Onze LINK Drivers worden geleverd met gratis afstandsbediening. Extra toestellen kunt u apart aanschaffen. LINK Drivers met ingebouwde transformator bieden een kant-en-klare oplossing. LINK Drivers en transformatoren zijn ook apart leverbaar voor wie zijn systeem zelf wil configureren.

### Kenmerken

- 12 VAC.
- A&B hulpuitgang voor de aansturing van andere installaties, tuinverlichting.
- Aan/uit-schakelaar voor VISION Moonlight of VISION Spectra DVS lampen, of om de kleur te veranderen.
- Selecteerbare schakelende of pulserende modus voor A&B-relais.

### Compatibel met

- VISION Moonlight.
- VISION Spectra DVS.

### TYPE PL-REM



- Afstandsbediening voor externe transformator.
- Exclusief transformator.
- Slimme controller voor VISION Moonlight en VISION Spectra DVS.
- 2 extra uitgangen.
- 1 afstandsbediening bijgeleverd.

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 0207021	Sturing + afstandsbediening aan/uit	185,00
C 0207102	Losse afstandsbediening	72,00

### TYPE PL-REM-60



- Met ingebouwde transformator 60 VA
- Slimme controller voor VISION Moonlight en VISION Spectra DVS
- Geen extra uitgangen
- 1 afstandsbediening bijgeleverd

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 0207011	Afstandsbediening met transformator 60 VA	194,00

### TYPE PL-REM-200



- Met ingebouwde transformator 200 VA
- Slimme controller voor VISION Moonlight en VISION Spectra DVS
- 2 extra uitgangen
- 1 afstandsbediening bijgeleverd

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 0207022	Afstandsbediening met transformator 200 VA	321,00

DURAVISION

# LINK CONTROLLER

Alle LINK Controllers maken deel uit van het DuraLink™ gamma voor onderling geconnecteerde producten. Onze LINK Controllers worden geleverd met gratis afstandsbediening. LINK Controllers met ingebouwde transformator bieden een kant-en-klare oplossing.

## Kenmerken

- 12 VAC.
- A&B hulpuitgang voor de aansturing van andere installaties, tuinverlichting.
- Selecteerbare schakelende of pulserende modus voor A&B-relais.
- Om de VISION pro, Allegro en Adagio Pro lampen te dimmen of van kleur te veranderen.
- DIP-schakelaar om de controllerfuncties te selecteren.
- SD-kaartsleuf voor latere firmware-upgrades.
- RS485-aansluiting voor uw domoticsysteem.
- DMX 512.

## Compatibel met

- VISION pro
- VISION Allegro
- VISION Adagio Pro.

## TYPE PLP-REM



- Exclusief transformator.
- Slimme controller voor VISION pro, Allegro en Adagio Pro.
- DMX512- en RS485-connectiviteit.
- 2 extra uitgangen.
- 1 afstandsbediening bijgeleverd.

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 0207063	Intelligente sturing voor Adagio Pro RGB	380,00
C 0207102	Extra afstandsbediening	72,00

## TYPE PLP-REM-350



- Met ingebouwde transformator 350 VA.
- Slimme controller voor VISION pro, Allegro en Adagio Pro.
- DMX512- en RS485-connectiviteit.
- 2 extra uitgangen.
- 1 afstandsbediening bijgeleverd.

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 0207067	Intelligente sturing voor Adagio Pro RGB met 350 VA	580,00
C 0207102	Extra afstandsbediening	72,00

# OPLOSSING VOOR BESTAANDE ZWEMBADEN

## VISION MOONLIGHT



### Kenmerken

- Behuizing van corrosiebestendig, hoogwaardig polymeer.
- Ultraheldere LED-lampen, wit of meerkleurig (rood, groen, blauw).
- Levensduur > 25.000 uur.
- Bedrijfstemperatuur: -5°C tot 40°C.
- IP-classificatie (classificatie voor binnendringingsbescherming): IP68 (drukwaterdicht).
- 16 kleurprogramma's met aangename overgangen en vaste kleuren.
- Kleurprogramma's eenvoudig te bedienen met aan/uit-schakelaar.
- 4 m lange kabel (2-draads) bijgeleverd.

## MOONLIGHT RGB



ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 0207055	800 lm, 13 W, RGB verlichting (input 12 V AC)	204,00
C 0207052	1.550 lm, 23 W, RGB verlichting (input 12 V AC)	247,00
C 0207053	2.200 lm, 33 W, RGB verlichting (input 12 V AC)	337,00

## MOONLIGHT WHITE



ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 0207054	1.350 lm, 14 W, witte verlichting (input 12 V AC)	204,00
C 0207051	3.500 lm, 35 W, witte verlichting (input 12 V AC)	337,00

## SIERRING



ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 0207048	Afwerkingsring rvs (316)	175,00
C 0207062	Opbouwset Moonlight tbv. prefab baden	31,00
C 0207020	Passet veer Vision LED voor Adagio Pro/Spectra tbv. toepassing inzet MTS nis	52,00

## TRANSFORMATOREN

Als een zwembad uitgerust is met meerdere lampen, is er meer vermogen nodig. Deze ringkerntransformatoren zijn kleiner en lichter. Daarnaast zijn ze energiezuinig en een stuk veiliger dan de klassieke gelamineerde ringkerntransformatoren. Ze zijn leverbaar in twee uitvoeringen, elk in drie verschillende vermogens.

Voor ledverlichting wordt ten zeerste aanbevolen gebruik te maken van een ringkerntransformator.



MODEL	TR150-IP64	TR350-IP64	TR700-IP64
TRAFO	150 W	350 W	700 W
IN	220-230 V IN	220-230 V IN	220-230 V IN
OUT	12 V AC OUT	12 V AC OUT	12 V AC OUT
INSTALLATION	IP64	IP64	IP64

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 0207103	Ringkerntransformator 150 VA 230 V / 12 V IP64	131,00
C 0207104	Ringkerntransformator 350 VA 230 V / 12 V IP64	169,00
C 0207105	Ringkerntransformator 700 VA 230 V / 12 V IP64	255,00

## KABELVERDEELDOZEN



Wit



Antraciet



Grijs

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 0209316	Kabeerdeeldoos Elegance, wit, deksel 130 x 130 mm	20,00
A 0209316-ANT	Kabeerdeeldoos Elegance, antraciet, deksel 130 x 130 mm	30,00
A 0209316-GRI	Kabeerdeeldoos Elegance, grijs, deksel 130 x 130 mm	30,00

## ONDERDELEN DIRECT ONLINE BESTELLEN

Bestel uw onderdelen gemakkelijk op Mijn Pomaz. Hier vindt u een compleet overzicht, exploded views en handleidingen. In uw eigen omgeving vindt u de actuele voorraad, de status van de bestelling en nog veel meer.

**Wijn**  
pomaz



## VERVANGINGSLAMPEN PAR56

### MTS LAMP PAR56 LED - WARM WIT (20 WATT)



#### Kenmerken

- Geheel in glas uitgevoerd met extra vlakke voorkant voor strakke afwerking.
- Kleurtemperatuur 3.500K, warm wit.
- Vermogen 20 Watt - 12 V, 1.000 Lumen.
- Stralingshoek 55°.
- Dichtheidsklasse IP68, maximale inbouwdiepte 2 meter.
- 2 jaar fabrieksgarantie.

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 0219953	MTS lamp PAR56 LED - warm wit (20 Watt), per stuk	270,00
C 0219953	MTS lamp PAR56 LED - warm wit (20 Watt), afname per doos 12 stuks	250,00

### MTS LAMP PAR56 LED - WARM WIT (35 WATT)



#### Kenmerken

- Achterzijde rvs (niet toepassen in zwembaden met zoutelektrolyse) en polycarbonaat voorzijde.
- De witte rand om de lamp blijft zichtbaar, een aandachtspunt bij gekleurde inbouw delen.
- Kleurtemperatuur 3.000 - 3.500K, warm wit.
- Vermogen 35 Watt - 12 V, 3.000 Lumen.
- Stralingshoek 120°.
- Dichtheidsklasse IP68, maximale inbouwdiepte 2 meter.
- 2 jaar fabrieksgarantie.

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 0219952	MTS lamp PAR56 LED - warm wit (35 Watt), per stuk	289,00
C 0219952	MTS lamp PAR56 LED - warm wit (35 Watt), afname per doos 12 stuks	252,00

### WELTICO LAMP PAR56 LED - RGB (28 WATT)



#### Kenmerken

- 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.

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 0213020	Weltico Rainbow lamp PAR56 LED - RGB (28 Watt) per stuk	267,00
C 0213020	Weltico Rainbow lamp PAR56 LED - RGB (28 Watt) afname per doos 12 stuks	252,00



## VERVANGINGSLAMPEN PAR56

### WELTICO LAMP PAR56 LED - KOUD WIT (26 EN 42 WATT)



#### Kenmerken


- Uitgevoerd met kwalitatieve Osram LED's (6 of 12 stuks).
- Diamond technologie, de laatste technologie die een uitzonderlijke lichtstraal mogelijk maakt.
- Kleurtemperatuur 6.500 K, koud wit.
- Optische lens voor optimale verlichting.
- Vermogen 26 Watt - 12 V, 1.800 Lumen of 42 Watt - 12 V, 2.500 Lumen.
- 2 jaar fabrieksgarantie.


ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 0213022	Weltico Diamond lamp PAR56 LED - Koud wit (26 Watt), per stuk	<b>115,00</b>
C 0213022	Weltico Diamond lamp PAR56 LED - Koud wit (26 Watt), afname per doos 12 stuks	<b>108,00</b>
C 0213021	Weltico Diamond lamp PAR56 LED - Koud wit (42 Watt), per stuk	<b>196,00</b>
C 0213021	Weltico Diamond lamp PAR56 LED - Koud wit (42 Watt), afname per doos 12 stuks	<b>181,00</b>



**DIRECT ONLINE BESTELLEN**

Bestel uw onderdelen gemakkelijk op Mijn Pomaz. Hier vindt u een compleet overzicht, explodeerdiagrammen en handleidingen. In uw eigen omgeving vindt u de actuele voorraad, de status van de bestelling en nog veel meer.





# 03

## ATTRACTIES

EVASTREAM

JET VAG JETSTREAMS

FITSTAR JETSTREAMS

UWE JETSTREAMS

Inbouwdelen

Verlichting

**Attracties**

3

Foliebekleding  
en randtegels

Filtertechniek

Pomptechniek

Verwarming en besturingen

Meet- en regeltechniek

PVC

Accessoires

Afdekkingen

Onderhoud

Index



# EVASTREAM

## Tegenstroom zwemmachine

Maak kennis met de EVAstream. De EVAstream transformeert onmiddellijk elk zwembad in een professioneel trainingsbad, thuisfitness en unieke waterattractie. Zwemmen zoals in een gewoon 25-meter bad. Alleen nu thuis, in uw eigen zwembad.

De EVAstream is een revolutionaire zwemmachine waarmee u zelfs het kleinste zwembad (minimale afmetingen van 4,5 meter lang en 3 meter breed) kunt upgraden naar een volwaardige trainingsfaciliteit. Super krachtig, zeer stabiel en nog energiezuinig ook. Met deze tegenstroommachine kunnen zelfs wedstrijdzwemmers een uitdagende zwemtraining volgen, gewoon in hun eigen zwembad. Perfect om uw zwemtechnieken aan uw conditie aan te passen en uw uithoudingsvermogen te vergroten.

## Power over volume!

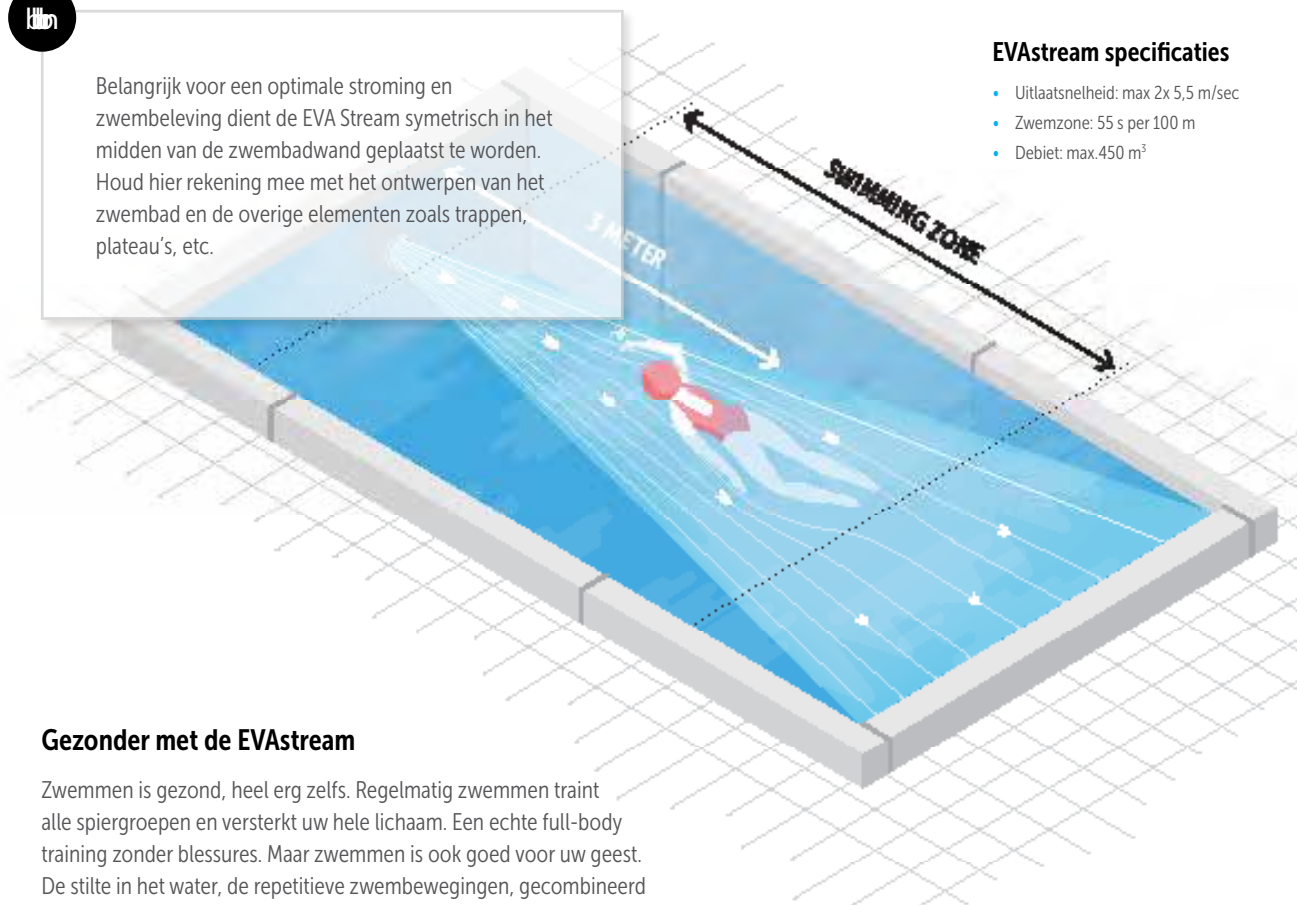
Door deze innovatieve aanpak is de stroming van de EVAstream krachtig en reikt deze verder in het zwembad. Dit maakt de effectieve zwemzone veel groter, voor een fantastische zwemervaring. Zwemmen op grotere afstand van de machine, geeft meer ruimte om vrij te zwemmen. Er is genoeg ruimte om te versnellen zonder de zwembadwand te raken. Dit maakt de ervaring van het zwemmen in de EVAstream heel natuurlijk. Kortom: ongeremd zwemmen zoals in een openbaar zwembad, maar nu in de privacy van uw eigen zwembad.



Belangrijk voor een optimale stroming en zwembeleving dient de EVA Stream symmetrisch in het midden van de zwembadwand geplaatst te worden. Houd hier rekening mee met het ontwerpen van het zwembad en de overige elementen zoals trappen, plateau's, etc.

## EVAstream specificaties

- Uitlaatsnelheid: max 2x 5,5 m/sec
- Zwemzone: 55 s per 100 m
- Debiet: max.450 m<sup>3</sup>



## Gezonder met de EVAstream

Zwemmen is gezond, heel erg zelfs. Regelmatig zwemmen traint alle spiergroepen en versterkt uw hele lichaam. Een echte full-body training zonder blessures. Maar zwemmen is ook goed voor uw geest. De stilte in het water, de repetitieve zwembewegingen, gecombineerd met de gesynchroniseerde veelkleurige EVA onderwaterverlichting brengen u volledige rust van de geest. Zwemmen in de EVAstream is bijna meditatief; ontspanning door inspanning.

Zwemmen in de EVAstream is goed voor uw hart en longen, spierkracht en uithoudingsvermogen. Het vermindert stress, verbetert de slaap en geeft energie. Daarom behoort een EVAstream tot de standaarduitrusting van elk zwembad. EVAstream tilt fitness naar een heel nieuw niveau!

**“De EVAstream biedt de perfecte combinatie van efficiënte en snelle stroomsnelheid. Dit resulteert in een superieure zwemervaring.”**

# EVASTREAM

VERBETERD  
PRODUCT

## COMPLETE SET

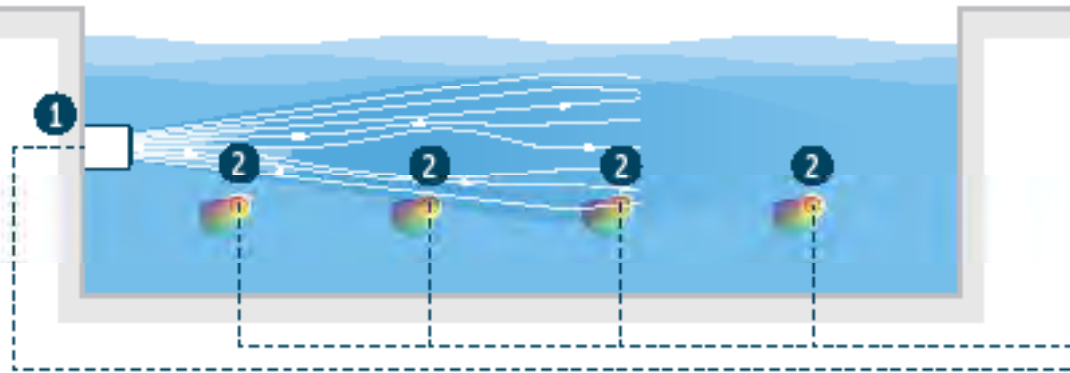
### EVASTream samenstellen: stap 1, 2 en 3

De EVAstream-modellen zijn verkrijgbaar als inbouwversie (die in een nis in de zwembadwand wordt gemonteerd) en als opbouwversie.

Voor de inbouwversie kiest u eerst een inbouwnis die bij uw zwembad past (stap 1). Daarna kiest u de sterkte van de turbine (FIT, PRO of MAX) (stap 2).

U vervolledigt de EVAstream met een frontplaat naar keuze (stap 3).

\* Vanaf heden is elke EVAstream standaard uitgerust met afstandsbediening. Extra uitleg over deze afstandsbediening treft u aan onderaan de pagina.



1

### EVASTream turbine

De EVAstream is verkrijgbaar in 3 modellen zowel opbouw als inbouw:

1. De **EVASTream FIT** is favoriet bij recreatieve zwemmers. Om de conditie, voor aquajogging of voor gebruik bij revalidatie.
2. De **EVASTream PRO** wordt gekozen door ervaren zwemmers en atleten vanwege zijn extra krachtige stroming.
3. De **EVASTream MAX** biedt de maximale zwemervaring. Niet alleen is dit de krachtigste EVAstream, maar met de dubbele motor biedt de EVAstream Max ook de grootste zwemzone.



2

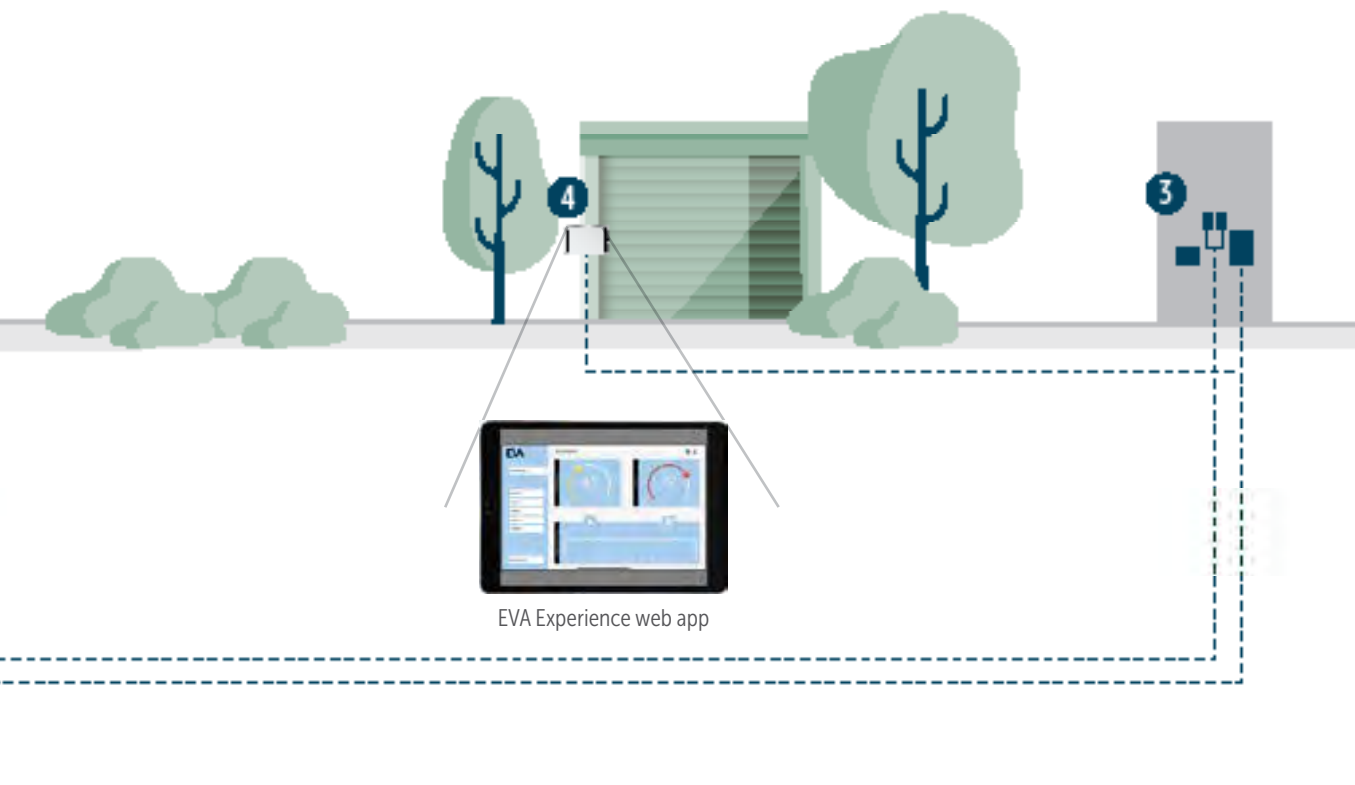
### EVA LED RGBW SubAqua onderwaterverlichting

De EVA LED SubAqua onderwaterverlichting maakt de EVAstream ervaring compleet. De onderwaterverlichting begeleidt u door de training. De veranderende kleuren geven u oriëntatie binnen de oefening en motiveren u ook.



### EVAstream en verlichting samenstellen: stap 4, 5 en 6

Indien u de EVAstream wilt combineren met de SubAqua verlichting kiest u de juiste inbouwnis (stap 4), verlichting (stap 5) en de sierflens (stap 6).



3

#### Technisch

De motorbesturingseenheid (MCU) van de EVAstream en de voedingseenheden (PSU) van de onderwaterverlichting worden geplaatst in de technische ruimte bij het zwembad. Zorg ervoor dat de MCU en de PSU worden geplaatst met de wartels naar beneden gericht.

#### Afsatandsbediening

Elke EVA Stream wordt standaard geleverd met een afstandsbediening.

Functiebeschrijving:

- Aan/Uit
- Harder/ zachter
- in stappen van 5% en traploos van 0 to 100%



4

#### EVA Experience web app

De EVAstream wordt standaard geleverd met een EVA Experience Controller (ECA), die gebruikers toegang geeft tot de EVA Experience Web App. In de web app kunt u selecteren op welke snelheid u wilt zwemmen en hoe lang. Of kies één van de vooraf ingestelde workouts om uzelf nog meer uit te dagen. Met een EVAstream met EVA onderwaterverlichting, kunnen de lichten tijdens een geselecteerde zwemworkout worden gesynchroniseerd, die u door de oefeningen leiden.

#### Web app voor het bedienen van EVA verlichting

De EVA Experience web app kan ook worden gebruikt om uw EVA lampen te bedienen. Stel verschillende zones voor het synchroniseren van de lichten per gebied, dim de lichten, kies een vooraf ingestelde kleur of kies voor een van kleur veranderende scène, eenvoudig. Als u alleen EVA-verlichting hebt en geen EVAstream, heeft u de apart verkrijgbare EVA Experience Controller (EVA-ECA-PRO) nodig om de web app te kunnen gebruiken.

#### EVA Experience Tablet Set voor eenvoudige bediening

De EVA Experience web app is toegankelijk via een tablet (zie technische vereiste om na te gaan welke tablets geschikt zijn). Wij raden aan een iPad 9<sup>e</sup> generatie voor de beste ervaring. Wij bieden een speciale EVA Experience Tablet Set met een iPad met oplaadhoes en wandunit voor draadloze inductie opladen, voor uw gemak.

# EVASTREAM INBOUWMONTAGE

## EVASTream los (stap 1 t/m 3)

Voor uitleg, zie pagina 68.

### 1. EVASTream inbouwnis



C 0316010



C 0316016



C 0316017



C 0316073

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 0316010	EVASTream inbouwnis rvs inclusief flensset	2.815,00
C 0316016	EVASTream inbouwnis PP inclusief flensset - materiaal PP	1.701,00
C 0316017	EVASTream inbouwnis PE Inclusief flensset - materiaal PE	1.701,00
C 0316073	EVASTream inbouwnis voor polyester zwembaden met 3 graden hoek - materiaal PP	1.701,00

### 2. EVASTream turbine



C 0316102



C 0316100



C 0316104

+



Elke EVASTream is standaard voorzien van een afstandsbediening

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 0316102	EVASTream FIT 225 m <sup>3</sup> /h	11.529,00
C 0316100	EVASTream PRO 350 m <sup>3</sup> /h	12.708,00
C 0316104	EVASTream MAX 450 m <sup>3</sup> /h	18.599,00

### 3. EVASTream sierflens



RVS



Antraciet



Wit



Zilvergrijs

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 0316025	ABS antraciet - Wide X1, model Hexagon	587,00
C 0316026	ABS wit - Wide X1, model Hexagon	587,00
C 0316037	ABS zilvergrijs - Wide X1, model Hexagon	587,00
C 0316027	ABS antraciet - Wide X1 MAX, model Hexagon	587,00
C 0316028	ABS wit - Wide X1 MAX, model Hexagon	587,00
C 0316038	ABS zilvergrijs - Wide X1 MAX, model Hexagon	587,00
C 0316011	RVS 316 gepolijst - Wide X1, model Wave	1.421,00
C 0316023	RVS 316 gepolijst - Wide X1, model Hexagon	1.125,00
C 0316024	RVS 316 gepolijst - Wide X1 MAX, model Hexagon	1.125,00

#### 4. EVA onderwaterverlichting ABS inbouwnis

#### EVAstream uitbreiding met verlichting (stap 4 t/m 6)

Voor uitleg, zie pagina 69.



ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
E 0208043	EVA Optic ABS inbouwnis, inclusief pakkingset	218,00
E 0208087	Inbouwnis ABS voor beton baden	175,00
E 0208044	EVA Optic rvs inbouwnis voor beton- en foliebaden	288,00
E 0208046	EVA Optic rvs flensset tbv. 0208044 voor foliebad	90,00

#### 5. EVA onderwaterverlichting

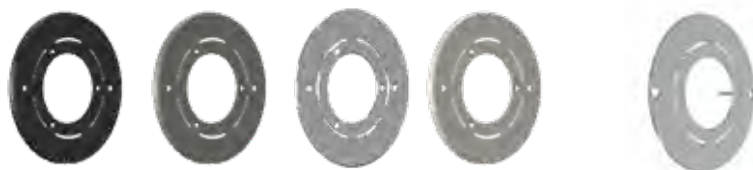


#### SubAqua RGBW (Satin of Prisma cover)

EVA LED SubAqua lamp inclusief voeding. Wilt u een lamp met een langere kabel? Zie hoofdstuk 2, verlichting.

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
E 0208178	SubAqua 25 Watt (satin cover) Multicolor RGBW Warm white 2.700K, 10 meter kabel	1.191,00
E 0208179	SubAqua 25 Watt (satin cover) Multicolor RGBW Clear white 6.500K, 10 meter kabel	1.191,00
E 0208183	SubAqua 50 Watt (micropisma cover) Multicolor RGBW Warm white 2.700K, 10 meter kabel	1.708,00
E 0208184	SubAqua 50 Watt (micropisma cover) Multicolor RGBW Clear white 6.500K, 10 meter kabel	1.708,00

#### 6. EVA onderwaterverlichting sierflens



#### Montageschijf voor ABS inbouwnis

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
E 0208015	Montageschijf rvs tbv. ABS inbouwbehuizing voor liner/prefab zwembaden, flensdiameter $\varnothing$ 174 mm	175,00
E 0208014	Montageschijf rvs tbv. ABS inbouwbehuizing voor betonnen/tegelzwembaden, flensdiameter $\varnothing$ 194 mm	175,00
E 0208148	Montageschijf rvs tbv. ABS inbouwbehuizing voor betonnen/tegelzwembaden, omgezet	211,00
E 0208009	Zilvergrijs, voor folie/prefabbaden (omgezet) $\varnothing$ 190 mm, tbv. ABS inbouwnis	50,00
E 0208010	Antraciet, voor folie/prefabbaden (omgezet), $\varnothing$ 190 mm, tbv. ABS inbouwnis	50,00
E 0208011	Wit, voor folie/prefabbaden (omgezet), $\varnothing$ 190 mm, tbv. ABS inbouwnis	50,00



## EVASTREAM OPBOUWMONTAGE

Kies eerst de sterkte van de turbine (FIT, PRO of MAX) met de gewenste kleur van de behuizing (antraciet, wit of rvs).  
Te bevestigen met de montagebeugel.

### EVastream turbine



### EVastream-FIT

225 opbouwjetstream, met fijn-haarfilter.

1,2 kW-230 V - 225 m<sup>3</sup>/h - 5,5 meter/seconde, voorzien van 5 meter kabel 3x16 mm<sup>2</sup>.

Inclusief motorregeling, inclusief afstandsbediening.

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 0316103	EVastream Fit, afwerking in rvs	12.920,00
C 0316148	EVastream Fit, afwerking in ABS antraciet	12.119,00
C 0316149	EVastream Fit, afwerking in ABS wit	12.119,00

### EVastream-PRO

350 opbouwjetstream, met fijn-haarfilter.

2 kW-230 V - 350 m<sup>3</sup>/h - 8,5 meter/seconde, voorzien van 5 meter kabel 3x16 mm<sup>2</sup>.

Inclusief motorregeling, inclusief afstandsbediening.

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 0316101	EVastream Pro, afwerking in rvs	14.098,00
C 0316146	EVastream Pro, afwerking in ABS antraciet	13.297,00
C 0316147	EVastream Pro, afwerking in ABS wit	13.297,00

### EVastream-MAX

450 opbouwjetstream, met fijn-haarfilter.

2,4 kW-230 V - 450 m<sup>3</sup>/h - 2 x 5,5 meter/seconde, voorzien van 5 meter kabel 6x16 mm<sup>2</sup>.

Inclusief motorregeling, inclusief afstandsbediening.

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 0316105	EVastream Max, afwerking in rvs	21.380,00
C 0316150	EVastream Max, afwerking in ABS antraciet	19.778,00
C 0316151	EVastream Max, afwerking in ABS wit	19.778,00

## EVastream montage



### MONTAGEBEUGEL

2 mm rvs 316

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 0316018	Montagehoekplaat rvs 0/40 mm (SM-A01)	276,00
C 0316019	Montagehoekplaat rvs 80/120 mm (SM-A02)	276,00
C 0316020	Montagehoekplaat rvs 160/200 mm (SM-A03)	276,00
C 0316021	Montagebeugel rvs voor bevestiging op wand (SM-A04)	182,00



### 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 oa. 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.

De turbinekabel is te verlengen tot maximaal 25 meter (alleen bij een lengte van 5 meter af fabriek).

## BEDIENINGS- EN KABELOPTIES

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 0316072	EVastream Architec control pro	1.667,00
C 0316030	EVastream kabelbeschermingsslang $\varnothing$ 13 mm per rol 25 m <sup>1</sup>	109,00
C 0316032	EVastream kabelbeschermingsslang $\varnothing$ 30 mm per rol 50 m <sup>1</sup> , tbv. motorkabels	211,00
C 0316035	Kabelverdeeldoos voor 1 turbine, 3x16 mm <sup>2</sup> naar 3x25 mm <sup>2</sup>	229,00
C 0316074	EVastream verlengkabel 25 mm <sup>2</sup> op rol van 50 meter, zwart	531,00
C 0316074-M1	EVastream verlengkabel 25 mm <sup>2</sup> per m <sup>1</sup> , zwart	15,90
C 0316075	EVastream verlengkabel 25 mm <sup>2</sup> op rol van 50 meter, oranje	531,00
C 0316075-M1	EVastream verlengkabel 25 mm <sup>2</sup> per m <sup>1</sup> , oranje	15,90
C 0316076	EVastream verlengkabel 25 mm <sup>2</sup> op rol van 50 meter, rood	531,00
C 0316076-M1	EVastream verlengkabel 25 mm <sup>2</sup> per m <sup>1</sup> , rood	15,90
E 0208100	EVA Optic DMX-kabel, prijs per strekkende meter	5,25

## EVASTREAM MOVE

NIE  
UW

### De ultieme draadloze plug & play zwemmach

Verander uw standaard zwembad in een ultramoderne trainingsfaciliteit, uw persoonlijke fitnessomgeving! Geniet van de voordelen van zwemmen in een 25-meter zwembad, gewoon in uw eigen achtertuin. Zonder dat u uw zwembad hiervoor hoeft aan te passen.

De EVAstream Move is een draadloze zwemmachine die is ontworpen om uw zwemervaring compleet te veranderen. Met dit plug & play-apparaat tovert u uw zwembad om tot een volledig uitgeruste trainingsfaciliteit. Zijn kracht, stabiliteit en energie-efficiëntie maken hem uniek. Zelfs de meest fanatieke zwemmers kunnen intensieve zwemtrainingen volgen, gewoon in hun eigen zwembad. Verbeter uw zwemtechniek, verbeter uw fysieke conditie en vergroot uw uithoudingsvermogen met de EVAstream.

De EVAstream Move is ook geschikt voor minder ervaren zwemmers. Met zijn rustige, stabiele en aanpasbare stroming is dit apparaat geschikt voor het hele gezin. Of u nu houdt van ontspannen duurzweven, verkwikkende workouts, aquajogging-sessies of zelfs fysiotherapieoefeningen, met dit veelzijdige apparaat kan dit allemaal. In uw eigen zwembad.

### Plaatsing turbine

We raden aan om de turbine ongeveer 25 centimeter onder het wateroppervlak te plaatsen. De turbine kan worden aangepast met behulp van de zijbouten, met een maximale neerwaartse kanteling van 2 graden of een opwaartse kanteling van 3 graden. Deze aanpassing zorgt voor een optimale zwemervaring voor elke klant.



### EVA Experience web app

U hebt de volledige controle over uw EVAstream Move met behulp van de EVA Experience-webapp. Met deze app kunt u uw zwemsessie optimaal inrichten door de zwemsnelheid en duur aan te passen en realtime de verstreken tijd en intensiteit te kunnen volgen.

#### Zwemtijdbeheer

Selecteer de gewenste duur van uw zwemsessie, variërend van minimaal 5 minuten tot maximaal 120 minuten. De app geeft de resterende tijd in realtime weer, zodat u gemakkelijk uw voortgang tijdens de sessie kunt volgen.

#### Intensiteitsregeling

Pas de zwemintensiteit aan door een percentage van de maximale capaciteit van de EVAstream Move te kiezen. De app onthoudt gemakkelijk uw laatst gebruikte intensiteitsinstelling, waardoor uw toekomstige zwemsessies eenvoudiger worden.

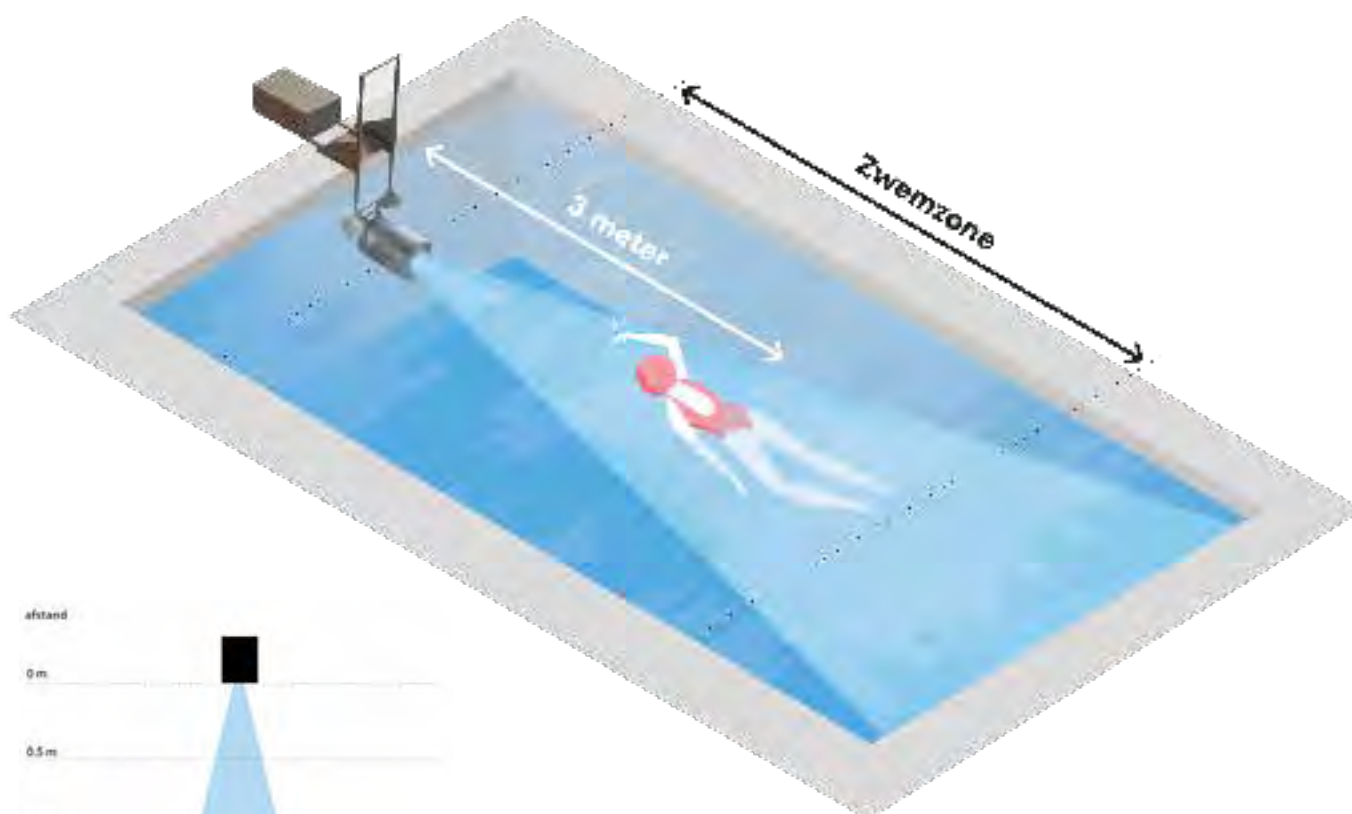
#### Realtime sessiebewaking

Bekijk de voortgang van uw huidige zwemsessie in realtime. Door op het pictogram "afspelen" te klikken, verschijnt er een voortgangsbalk die de verstreken tijd en de intensiteit waarmee u zwemt weergeeft.

## Optimale positionering

Het bereiken van de beste zwemervaring vereist een zorgvuldige plaatsing van de EVAstream Move, met name in relatie tot elementen zoals trappen en platforms. Wanneer de turbine niet symmetrisch is gepositioneerd in het zwembad, wordt de circulatie van de stroming ongelijkmatig over het zwembad verdeeld. De kracht van de EVAstream blijft onaangetast, maar het veroorzaakt een vortexachtig effect in het midden van het zwembad. Door symmetrische plaatsing zorgt u voor een harmonieuze stroming door het hele zwembad, wat resulteert in een optimale zwemervaring voor alle gebruikers.

“De EVAstream biedt de perfecte synergie van een efficiënte waterstroom en een hoge stromingssnelheid, die u een ongeëvenaarde zwemervaring bezorgt.”



## Bepaal de zwemzone

Begin met het bepalen van de zwemzone van de gebruiker. Na het finetunen van de plaatsing van de turbine, moet de stroming naar de romp van de zwemmer worden gericht, niet naar het hoofd. Tijdens het zwemmen moet de persoon een onbeperkte ademhaling ervaren en een brede, constante stroming die hun hele lichaam omhult. Door zich op afstand van het apparaat te positioneren, breidt de effectieve zwemzone uit en is er meer vrijheid om comfortabel te bewegen.

## EVastream Move informatieblad

### EVastream Move - Turbine

EVastream Move



Configuratie machine	Eénmotorige machine
Minimale zwembadafmetingen	2 x 3 meter (1x)
Watertemperatuur	5°C tot 35°C
IP-classificatie	IP66
Garantie	2 jaar fabrieksgarantie op de turbine+MCU
Aanbevolen gebruik	Recreatieve / ervaren zwemmer
Waterstroomcapaciteit	Max. 250 m <sup>3</sup> / u (regelbare strooming)
Max. watersnelheid bij uitlaat	6 m/s
Max. waterstroomsnelheid zwemzone	1:30 sec. per 100 meter
Gewicht EVastream Move (incl. accu)	37 kg

### EVastream Move - Accu

Soort Accu	Li-Ion NMC 8S 30Wh66A
Zwemduur	60 minuten bij 100% gebruik
Garantie	2 jaar op de accu
Tijdsduur opladen accu	4 uur
Gewicht accu	10,9 kg
Afmetingen accu	26,5 cm x 7,3 cm x 4,1 cm (l x b x h)
Chemische samenstelling	Lithium-Ion (NMC)
Spanning accu nominaal	10 Volt
Capaciteit	60 ampère-uur

#### Veiligheidsnormen EVastream turbine

EVastream is gebouwd voor snelheid en veiligheid. Er zijn veiligheidsmaatregelen genomen om de veiligheid van vingert, been en ook kinere te waarborgen. EVastream voldoet aan de veiligheidsnormen DIN EN16582-1/2/3, EN16713-2 (particuliere zwembaden) en EN13461 1/3 (commerciële zwembaden).

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
F 0316106	EVastream Move, 250 m <sup>3</sup> /uur	10.995,00

De Eva Stream Move is standaard niet bij ons op voorraad. Maar enkel op bestelling leverbaar.



## JET VAG



### Eigenschappen

- Inspuitnozzle Ø 42 mm met lucht- en wateraanvoerregeling.
- Inbouwset Ø 63/75 mm met 2 opties.
- Standaard uitgerust met rvs piëzo-bediening.
- Schakelkast tbv. piëzo-bediening.
- Harsverzegelde motor met 2 jaar garantie.



Frontpaneel + piëzo in standaarduitvoering wit, ook leverbaar in grijs en antraciet



Inbouwset



Afbouwset



NCC-pomp

Aangepaste schakelkast met afstandsbediening

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 0325001	Inbouwset ø 63 met pakkingen en flenzen	506,00
C 0325000	Inbouwset ø 90 met pakkingen en flenzen	606,00

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	KW	PK	FASE	DEBIET BIJ 1 BAR	€
C 0325004	Afbouwset Jet Vag, kleur wit, 1,5 kW, 230 V, 60 m <sup>3</sup> /h met piëzo-bediening.	1.5	2	Mono	60	2.071,00
C 0325004-G	Afbouwset Jet Vag, kleur grijs, 1,5 kW, 230 V, 60 m <sup>3</sup> /h met piëzo-bediening.	1.5	2	Mono	60	2.309,00
C 0325005	Afbouwset Jet Vag, kleur wit, 2,2 kW, 230 V, 70 m <sup>3</sup> /h met piëzo-bediening.	2.2	3	Mono	70	2.163,00
C 0325005-G	Afbouwset Jet Vag, kleur grijs, 2,2 kW, 230 V, 70 m <sup>3</sup> /h met piëzo-bediening.	2.2	3	Mono	70	2.399,00
C 0325006	Afbouwset Jet Vag, kleur wit, 3,0 kW, 400 V, 80 m <sup>3</sup> /h met piëzo-bediening.	3	4	Tri	80	2.352,00
C 0325006-G	Afbouwset Jet Vag, kleur grijs, 3,0 kW, 400 V, 80 m <sup>3</sup> /h met piëzo-bediening.	3	4	Tri	80	2.589,00

# JET VAG JUNIOR



## Eigenschappen

- MGD 300-serie, 1- of 3-fasige pomp.
- Inbouwset voor liner-, beton- of polyesterzwembaden.
- Frontpaneel uit één stuk met inspuitnozzle Ø 35 mm.
- Schakelkast.
- 2 PVC kranen Ø 63 mm.
- Voorzien van PN drukker.
- Voorzien van slangen voor lucht venturi werking.

3



Inbouwset

Pomp  
MGD + 3 pkAangepaste schakelkast met  
afstandsbediening

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	KW	PK	FASE	DEBIET BIJ 1 BAR,	€
C 0325002	Jet Vag Junior compleet (inbouw-, flens-, en afbouwset) kleur wit, 2,2 kW, 230 V, 50 m <sup>3</sup> /h. PN bediening.	2,2	3	Mono	50	<b>1.613,00</b>
C 0325003	Inbouw-, flens-, en afbouwset) kleur wit, 2,2 kW, 400 V, 50 m <sup>3</sup> /h. PN bediening.	2,2	3	Tri	50	<b>1.613,00</b>



## TAIFUN



### Eigenschappen

- In brons uitgevoerd, met zichtbare delen in rvs AISI 316.
- Aanzuig uitgevoerd volgens DIN-norm.
- Grijpbeugels als optie te bestellen.



<b>Motorvermogen</b>	<i>P1 = 3,4 kW of 3,0 kW</i>	<b>Pompcapaciteit</b>	<i>max 60 m<sup>3</sup>/h of 48 m<sup>3</sup>/h</i>
<b>Motorspanning</b>	<i>3 ~ 230/400 V of 1 ~ 230 V</i>	<b>Leidingaansluiting</b>	<i>instortdeel) 2½" F zuig en 2½" pers</i>
<b>Amperage</b>	<i>8,7/5,0 A of 12,8 A</i>	<b>Materiaal</b>	<i>Brons (rotguss) en rvs 316 afwerking in bad</i>

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 0311610	<i>Inbouwset, inbouwdiepte 24 cm voor betonbaden, aansluitingen 2 x 2½" F</i>	<b>888,00</b>
C 0311611	<i>Inbouwset, inbouwdiepte 15 cm voor betonbaden, aansluitingen 2 x 2½" F</i>	<b>846,00</b>
C 0318721	<i>Flensset voor foliebaden</i>	<b>104,00</b>
C 0318716	<i>Flensset voor prefab baden</i>	<b>334,00</b>
C 0311625	<i>Afbouwset 2,6 kW - rond - 230/400 V (3 F), maximaal 60 m<sup>3</sup>/h, voorzien van piëzo-bediening en 5 meter kabel</i>	<b>3.992,00</b>
C 0311638	<i>Afbouwset 2,2 kW - rond - 230 V, maximaal 48 m<sup>3</sup>/h, voorzien van piëzo-bediening en 5 meter kabel</i>	<b>4.286,00</b>
C 0318799	<i>Grijpbeugel rvs</i>	<b>359,00</b>
C 0311630	<i>Afbouwset 2,6 kW - rechthoekig - 230/400 V (3 F), maximaal 60 m<sup>3</sup>/h, voorzien van piëzo-bediening en 5 meter kabel</i>	<b>4.259,00</b>
C 0318702	<i>Grijpbeugels set rvs voor rechthoekig model</i>	<b>372,00</b>
C 0318762	<i>Console Fitstar voor pompen t/m 2,6 kW</i>	<b>323,00</b>

## TAIFUN DUO



### Eigenschappen

- In brons uitgevoerd, met zichtbare delen in rvs AISI 316.
- Aanzuig uitgevoerd volgens DIN-norm.
- Grijpbeugels als optie te bestellen.

3

<b>Motorvermogen</b>	<i>P1 = 3,4 kW of 3,0 kW</i>	<b>Pompcapaciteit</b>	<i>max 60 m<sup>3</sup>/h of 48 m<sup>3</sup>/h</i>
<b>Motorspanning</b>	<i>3 ~ 230/400 V of 1 ~ 230 V</i>	<b>Leidingaansluiting</b>	<i>instortdeel) 2½" F zuig en 2½" pers</i>
<b>Amperage</b>	<i>8,7/5,0 A of 12,8 A</i>	<b>Materiaal</b>	<i>Brons (rotguss) en rvs 316 afwerking in bad</i>

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 0311613	<i>Inbouwset, inbouwdiepte 24 cm voor betonbaden, aansluitingen 2 x 2½" F</i>	<b>1.003,00</b>
C 0318721	<i>Flensset voor foliebaden</i>	<b>104,00</b>
C 0318716	<i>Flensset voor prefab baden</i>	<b>334,00</b>
C 0311642	<i>Afbouwset 2,6 kW - rond - 230/400 V (3 F), maximaal 60 m<sup>3</sup>/h, voorzien van piëzo-bediening en 5 meter kabel</i>	<b>4.909,00</b>
C 0311637	<i>Afbouwset 2,2 kW - rond - 230 V, maximaal 48 m<sup>3</sup>/h, voorzien van piëzo-bediening en 5 meter kabel</i>	<b>5.186,00</b>
C 0318799	<i>Grijpbeugel rvs</i>	<b>359,00</b>
C 0318762	<i>Console Fitstar voor pompen t/m 2,6 kW</i>	<b>323,00</b>

## EVOLUTION



### Eigenschappen

- Vlak, dynamisch en elegant design.
- Veilige aanzuig middels 2 roosters  $\varnothing$  280 mm, uitgevoerd volgens DIN-norm.
- Het gebruik van 2 aparte aanzuigroosters zorgt voor een betere waterstroming in het zwembad en een verhoogde capaciteit.

<b>Motorvermogen</b>	<i>P1 = 3,4 kW of 3,0 kW</i>	<b>Pompcapaciteit</b>	<i>max 60 m<sup>3</sup>/h of 48 m<sup>3</sup>/h</i>
<b>Motorspanning</b>	<i>3 ~ 230/400 V of 1 ~ 230 V</i>	<b>Leidingaansluiting</b>	<i>(instortdeel) 2 x 2½" zuig en 2 x 2" pers</i>
<b>Amperage</b>	<i>8,7/5,0 A of 12,8 A</i>	<b>Materiaal</b>	<i>Brons (rotguss) en rvs 316 afwerking in bad</i>



ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 0311674	<i>Inbouwset, inbouwdiepte 24 cm voor betonbaden, aansluitingen 2 x 2" F (pers), 2 x 2½" F (aanzuig)</i>	<b>1.312,00</b>
C 0318719	<i>Flensset voor foliebaden</i>	<b>174,00</b>
C 0311676	<i>Afbouwset 2,6 kW – 230/400 V (3 F), maximaal 60 m<sup>3</sup>/h voorzien van piëzo-bediening en 2 veilige aanzuigroosters <math>\varnothing</math> 280 mm</i>	<b>3.520,00</b>
C 0318762	<i>Console voor 1,5, 2,2 en 2,6 kW pompen</i>	<b>323,00</b>
C 0318763	<i>Console voor pompen vanaf 3 kW</i>	<b>363,00</b>

## ONDERDELEN DIRECT ONLINE BESTELLEN

Bestel uw onderdelen gemakkelijk op Mijn Pomaz. Hier vindt u een compleet overzicht, exploded views en handleidingen. In uw eigen omgeving vindt u de actuele voorraad, de status van de bestelling en nog veel meer.

**mijn**  
pomaz



## UWE JETSTREAM PURO COMPACT



### Eigenschappen

- Jetstream zonder bijmenging lucht.
- Uitgevoerd met de bewezen 'FLAT-Stream' spleettechnologie van UWE.
- Geïntegreerde veiligheid tegen aanzuiging haar en piëzo-bediening met aan/uit indicatie (rood/blauw).
- Afwerking in gepolijst hoogglans plat rvs, 300x500x20 mm (bxhxd).
- Beschikbaar in uitvoering 56 of 65 m<sup>3</sup>/h (230 V of 400 V).

<b>Motorvermogen</b>	<i>P1 = 3,5 kW of 3,2 kW</i>	<b>Pompcapaciteit</b>	<i>max 65 m<sup>3</sup>/h of 56 m<sup>3</sup>/h</i>
<b>Motorspanning</b>	<i>3 ~ 230/400 V of 1 ~ 230 V</i>	<b>Leidingaansluiting</b>	<i>(instortdeel) ø 75 M zuig en ø 75 M pers</i>
<b>Amperage</b>	<i>10,6/6,1 A of 13,5 A</i>	<b>Materiaal</b>	<i>Kunststof ABS en rvs 316 afwerking in bad</i>

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 0315071	<i>Inbouwset ABS voor betonbaden</i>	<b>398,00</b>
C 0315073	<i>Flensset voor foliebaden</i>	<b>4.370,00</b>
C 0315072	<i>Afbouwset 3,5 kW - 230/400 V (3 F) met 1 pomp, maximaal 65 m<sup>3</sup>/h, voorzien van piëzo-bediening</i>	<b>4.480,00</b>
C 0315075	<i>Afbouwset 3,2 kW - 230 V met 1 pomp, maximaal 56 m<sup>3</sup>/h, voorzien van piëzo-bediening</i>	<b>4.909,00</b>

## UWE JETSTREAM JUNO



### Eigenschappen

- Met rechthoekige rvs afwerking 267x325 mm (bxh).
- Verstelbare nozzle voor richting en piëzo-bediening.
- beschikbaar in 65 m<sup>3</sup>/h uitvoering.
- Grijpbeugels als optie te bestellen.

<b>Motorvermogen</b>	<i>P1 = 3,5 kW</i>	<b>Pompcapaciteit</b>	<i>max 65 m<sup>3</sup>/h</i>
<b>Motorspanning</b>	<i>3 ~ 230/400 V</i>	<b>Leidingaansluiting</b>	<i>(instortdeel) ø 75 M zuig en ø 75 M pers</i>
<b>Amperage</b>	<i>10,6/6,1 A</i>	<b>Materiaal</b>	<i>Kunststof ABS en rvs 316 afwerking in bad</i>

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 0315020	<i>Inbouwset ABS voor betonbaden</i>	<b>534,00</b>
C 0315021	<i>Flensset voor folie- en prefabbaden</i>	<b>250,00</b>
C 0315022	<i>Afbouwset 3,5 kW - 230/400 V (3 F), maximaal 65 m<sup>3</sup>/h voorzien van piëzo-bediening, opgenomen vermogen 3,4 kW/5,8 A</i>	<b>4.915,00</b>
C 0315023	<i>Grijpbeugel rvs</i>	<b>560,00</b>



## ADVIES SPECIALE PROJECTEN

Heeft u een specifieke vraag over bijvoorbeeld bouwkundige whirlpools, massage-elementen of andere speciale projecten en vind u in deze catalogus niet wat u zoekt?

Neem dan contact met ons op! +31 (0)40 285 66 58



# 04

## FOLIEBEKLEDING EN RANDTEGELS

ALKORPLAN ZWEMBADFOLIE

VOGUE

TILE

TOUCH

XTREME

RELIEF

2000 SERIE

HAOGENPLAST

CLASSIC

STONETILE

SCHEIDINGSVLIEZEN

ALKOR BEVESTIGINGS- EN  
REINIGINGSMATERIALEN

PPG KERAMISCHE TEGELS

NATURE STONE

AQUA EASY ISOSTONE BOUWSTENEN

THERMOSTONE PLUS BOUWSTENEN

Filtertechniek

Pomptechniek

Verwarming en besturingen

Meet- en regeltechniek

PVC

Accessoires

Afdekkingen

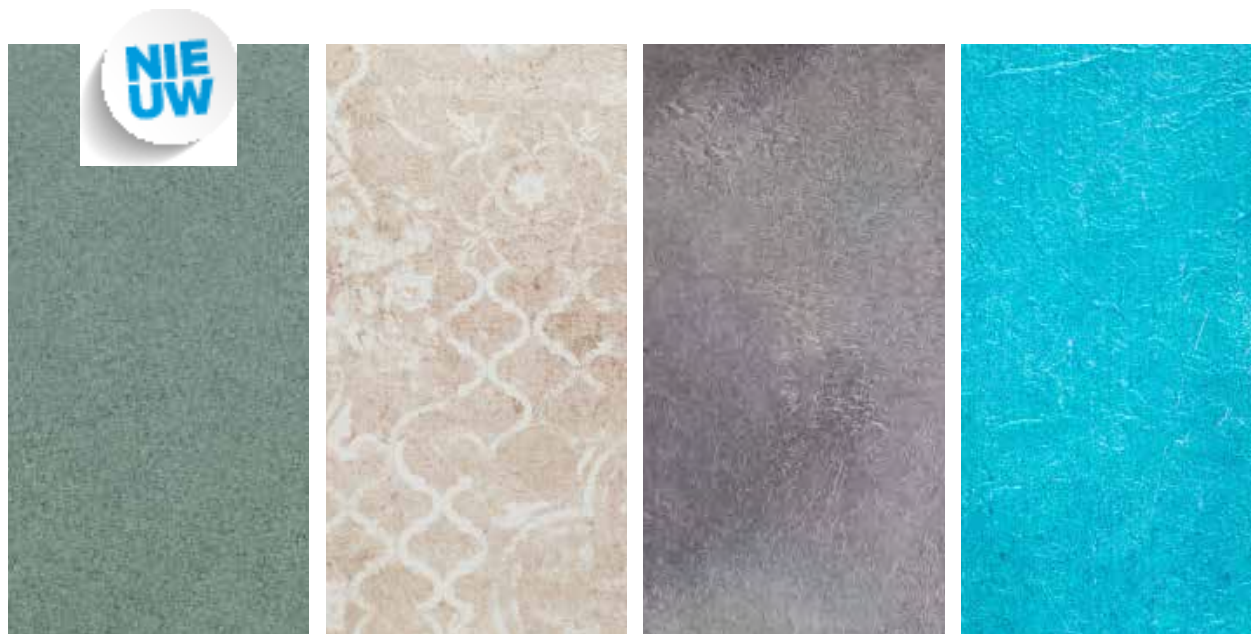
Onderhoud

Index

## ALKORPLAN VOGUE

De RENOLIT ALKORPLAN VOGUE-collectie is de nieuwe reeks van 2 mm zwembadfolies, van hoge kwaliteit, met dezelfde technische eigenschappen als de TOUCH-reeks. Deze collectie is geïnspireerd op interieurdesign en trends. Dit jaar lanceert VOGUE 4 versterkte folieontwerpen, bedrukt en met reliëf, met antislip-eigenschappen van klasse C, evenals hun overeenkomstige vloeibare PVC's.

Wij adviseren u om de batchnummers in uw administratie op te nemen.



Tropical

Vintage

Urban

Summer

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	DIKTE	BREEDTE	LENGTE	ROLLEN / PALLET	€
A 0405272	Zwembadfolie Alkorplan Vogue 2,0 mm Tropical	2 mm	1,65 m	21 m	4	41,25 m <sup>2</sup> /rol <b>2.034,00</b>
A 0405269	Zwembadfolie Alkorplan Vogue 2,0 mm Vintage	2 mm	1,65 m	21 m	4	41,25 m <sup>2</sup> /rol <b>2.034,00</b>
A 0405270	Zwembadfolie Alkorplan Vogue 2,0 mm Urban	2 mm	1,65 m	21 m	4	41,25 m <sup>2</sup> /rol <b>2.034,00</b>
A 0405271	Zwembadfolie Alkorplan Vogue 2,0 mm Summer	2 mm	1,65 m	21 m	4	41,25 m <sup>2</sup> /rol <b>2.034,00</b>

### VLOEIBARE PVC

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 0411669	Folie vloeibaar PVC Alkorplan Vogue 0,9 kg, Tropical	<b>81,00</b>
A 0411666	Folie vloeibaar PVC Alkorplan Vogue 0,9 kg, Vintage	<b>81,00</b>
A 0411667	Folie vloeibaar PVC Alkorplan Vogue 0,9 kg, Urban	<b>81,00</b>
A 0411668	Folie vloeibaar PVC Alkorplan Vogue 0,9 kg, Summer	<b>81,00</b>
A 0411661	Xtreme Solvent MEK (voor het verdunnen), 1 l	<b>36,00</b>

# ALKORPLAN TILE **NIE UW**

De nieuwe RENOLIT ALKORPLAN Tile Collectie is het ultieme voorbeeld van elegantie omdat het design en functionaliteit perfect combineert. Met een dikte van 2 mm heeft dit versterkte membraan een grote flexibiliteit en is gemakkelijk te installeren. Dit nieuwe assortiment komt met 2 verschillende texturen: Jade of Quartz, beide geïnspireerd door de natuur maar ook met een knipoog naar een stedelijke omgeving.

Wij adviseren u om de batchnummers in uw administratie op te nemen.



Jade



Quartz

Deze folie is standaard niet voorradig. Levertijd op aanvraag.

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	DIKTE	BREEDTE	LENGTE	ROLLEN / PALLET	€
A 0405274	Zwembadfolie Alkorplan Tile 2,0 mm Jade groen	2 mm	1,65 m	21 m	4	34,65 m <sup>2</sup> /rol <b>2.034,00</b>
A 0405273	Zwembadfolie Alkorplan Tile 2,0 mm Quartz grijs	2 mm	1,65 m	21 m	4	34,65 m <sup>2</sup> /rol <b>2.034,00</b>

## VLOEIBARE PVC

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 0411671	Folie vloeibaar PVC Alkorplan Tile 0,9 kg, Jade groen	<b>81,00</b>
A 0411670	Folie vloeibaar PVC Alkorplan Tile 0,9 kg, Quartz grijs	<b>81,00</b>
A 0411661	Xtreme Solvent MEK (voor het verdunnen), 1 l	<b>36,00</b>



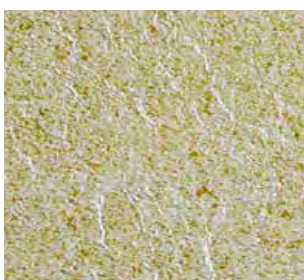
## ALKORPLAN TOUCH

Versterkte folie met exclusieve 3D designs en opdrukken, geïnspireerd door de natuur! Ideaal om uw zwembad een geraffineerde, stijlvolle look te geven. RENOLIT ALKORPLAN TOUCH is het eerste versterkte zwembadfolie met steenmotief. Met 2 mm dikte is dit de sterkste en duurzaamste liner die vandaag op de markt verkrijgbaar is. Het imitatiesteenmotief van TOUCH folie geeft zwembaden een natuurlijk exotische uitstraling met tegelijk een persoonlijke touch. Het resultaat is een even uniek als exclusief zwembad!

Wij adviseren u om de batchnummers in uw administratie op te nemen.



Authentic



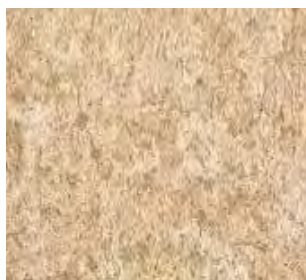
Relax



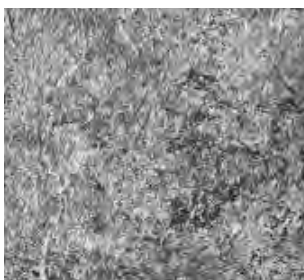
Elegance



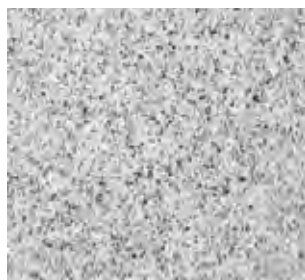
Vanity



Sublime



Prestige



Origin

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	DIKTE	BREEDTE	LENGTE	ROLLEN	PALLET	€
A 0405241	Zwembadfolie Alkorplan Touch 3D 2 mm - Authentic	2 mm	1,65 m	21 m	4	34,65 m <sup>2</sup> /rol	<b>2.044,35</b>
A 0405242	Zwembadfolie Alkorplan Touch 3D 2 mm - Relax	2 mm	1,65 m	21 m	4	34,65 m <sup>2</sup> /rol	<b>2.044,35</b>
A 0405277	Zwembadfolie Alkorplan Touch 3D 2 mm - Elegance	2 mm	1,65 m	21 m	4	34,65 m <sup>2</sup> /rol	<b>2.044,35</b>
A 0405246	Zwembadfolie Alkorplan Touch 3D 2 mm - Vanity	2 mm	1,65 m	21 m	4	34,65 m <sup>2</sup> /rol	<b>2.044,35</b>
A 0405247	Zwembadfolie Alkorplan Touch 3D 2 mm - Sublime	2 mm	1,65 m	21 m	4	34,65 m <sup>2</sup> /rol	<b>2.044,35</b>
A 0405248	Zwembadfolie Alkorplan Touch 3D 2 mm - Prestige	2 mm	1,65 m	21 m	4	34,65 m <sup>2</sup> /rol	<b>2.044,35</b>
A 0405259	Zwembadfolie Alkorplan Touch 3D 2 mm - Origin	2 mm	1,65 m	21 m	4	34,65 m <sup>2</sup> rol	<b>2.044,35</b>

### Vloeibare pvc

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 0411617	Folie vloeibaar vernis Alkorplus 0,9 kg, Authentic	<b>81,00</b>
A 0411618	Folie vloeibaar vernis Alkorplus 0,9 kg, Relax	<b>81,00</b>
A 0411619	Folie vloeibaar vernis Alkorplus 0,9 kg, Elegance	<b>81,00</b>
A 0411650	Folie vloeibaar vernis Alkorplus 0,9 kg, Vanity	<b>81,00</b>
A 0411651	Folie vloeibaar vernis Alkorplus 0,9 kg, Sublime	<b>81,00</b>
A 0411652	Folie vloeibaar vernis Alkorplus 0,9 kg, Prestige	<b>81,00</b>
A 0411654	Folie vloeibaar vernis Alkorplus 0,9 kg, Origin	<b>81,00</b>
A 0411661	Xtreme Solvent MEK (voor het verdunnen), 1 l	<b>36,00</b>

**RENOLIT ALKORPLAN URBAN**

## ALKORPLAN XTREME

De XTREME folie met gegarandeerde kleurechtheid en vlekbestendigheid is ongeëvenaard in de zwembadsector. Zwemmen in een zwembad met Renolit Alkorplan Xtreme is keer op keer een unieke beleving!

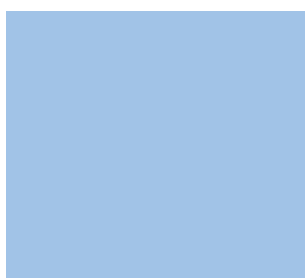
Geschikt tot een maximale watertemperatuur van 32°. Het advies is om geen verschillende rolbreedtes toe te passen in een zwembad. (dit ivm. eventuele kleurverschillen). Tevens adviseren wij u om de batchnummers in uw administratie op te nemen.

10 jaar garantie op waterdichtheid.

5 jaar garantie op kleur en vlekvorming.



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



Blue fresh



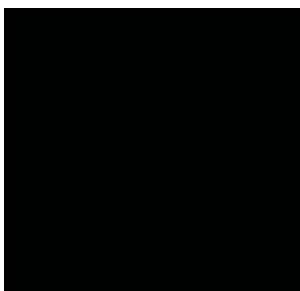
Azur



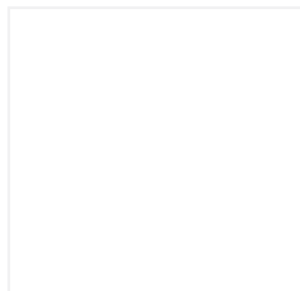
Silver



Volcano



Onyx



Ice

### Alkorplan Xtreme - rolbreedte 2,05 m

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	DIKTE	BREEDTE	LENGTE	ROLLEN / PALLET	€
A 0405263	Alkorplan Xtreme Blue Fresh	1,5 mm	2,05 m	25 m	8	51,25 m <sup>2</sup> rol <b>2.408,75</b>
A 0405260	Alkorplan Xtreme Silver	1,5 mm	2,05 m	25 m	8	51,25 m <sup>2</sup> rol <b>2.408,75</b>
A 0405264	Alkorplan Xtreme Volcano	1,5 mm	2,05 m	25 m	8	51,25 m <sup>2</sup> rol <b>2.408,75</b>
A 0405262	Alkorplan Xtreme Ice	1,5 mm	2,05 m	25 m	8	51,25 m <sup>2</sup> rol <b>2.408,75</b>

# ALKORPLAN XTREME



## Uitlopend product

Zolang de voorraad strekt.  
Vraag naar de beschikbaarheid

### Alkorplan Xtreme - rolbreedte 1,65 m

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	DIKTE	BREEDTE	LENGTE	ROLLEN / PALLET	€
A 0405251	Alkorplan Xtreme Blue Fresh	1,5 mm	1,65 m	25 m	8	41,25 m <sup>2</sup> rol <b>1.973,80</b>
A 0405252	Alkorplan Xtreme Azure	1,5 mm	1,65 m	25 m	8	41,25 m <sup>2</sup> rol <b>1.973,80</b>
A 0405253	Alkorplan Xtreme Silver	1,5 mm	1,65 m	25 m	8	41,25 m <sup>2</sup> rol <b>1.973,80</b>
A 0405257	Alkorplan Xtreme Volcano	1,5 mm	1,65 m	25 m	8	41,25 m <sup>2</sup> rol <b>1.973,80</b>
A 0405258	Alkorplan Xtreme Onyx	1,5 mm	1,65 m	25 m	8	41,25 m <sup>2</sup> rol <b>1.973,80</b>
A 0405256	Alkorplan Xtreme Ice	1,5 mm	1,65 m	25 m	8	41,25 m <sup>2</sup> rol <b>1.973,80</b>

### Alkorplan Xtreme Antislip - rolbreedte 1,65 m

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	DIKTE	BREEDTE	LENGTE	€
A 0407291	Alkorplan Xtreme Antislip Blue Fresh	1,8 mm	1,65 m	10 m	16,50 m <sup>2</sup> rol <b>51,00</b>
A 0407292	Alkorplan Xtreme Antislip Azure	1,8 mm	1,65 m	10 m	16,50 m <sup>2</sup> rol <b>51,00</b>
A 0407293	Alkorplan Xtreme Antislip Silver	1,8 mm	1,65 m	10 m	16,50 m <sup>2</sup> rol <b>51,00</b>
A 0407297	Alkorplan Xtreme Antislip Volcano	1,8 mm	1,65 m	10 m	16,50 m <sup>2</sup> rol <b>51,00</b>
A 0407298	Alkorplan Xtreme Antislip Onyx	1,8 mm	1,65 m	10 m	16,50 m <sup>2</sup> rol <b>51,00</b>
A 0407296	Alkorplan Xtreme Antislip Ice	1,8 mm	1,65 m	10 m	16,50 m <sup>2</sup> rol <b>51,00</b>

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

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 0411656	Vloeibare PVC Alkorplan Xtreme Blue Fresh 0,9 kg	<b>81,00</b>
A 0411657	Vloeibare PVC Alkorplan Xtreme Azure 0,9 kg	<b>81,00</b>
A 0411658	Vloeibare PVC Alkorplan Xtreme Silver 0,9 kg	<b>81,00</b>
A 0411663	Vloeibare PVC Alkorplan Xtreme Volcano 0,9 kg	<b>81,00</b>
A 0411664	Vloeibare PVC Alkorplan Xtreme Onyx 0,9 kg	<b>81,00</b>
A 0411653	Vloeibare PVC Alkorplan Xtreme Ice 0,9 kg	<b>81,00</b>
A 0411661	Xtreme Solvent MEK (voor het verdunnen), 1 l	<b>36,00</b>

## ALKORPLAN RELIEF

Versterkte membranen zijn de meest gebruikte zwembadfolies ter wereld. Het aantrekkelijke uiterlijk, de redelijke prijs, de snelle en eenvoudige installatie en de absolute waterdichtheid, gegarandeerd voor 10 jaar, hebben ervoor gezorgd dat dit de populairste zwembadliner ter wereld is!



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



Wit ±RAL 9016



Zand ±RAL 1015



Hemelsblauw ±RAL 5024



Adria blauw ±RAL 5012



Caraïbisch groen ±RAL 6027



Grijs ±RAL 7004



Antraciet ±RAL 7012/7017



Zwart ±RAL 9017 (enkel in 1,65 m)

### Alkorplan Relief folie - rolbreedte 1,65 m

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	DIKTE	BREEDTE	LENGTE	ROLLEN / PALLET	€
A 0407301	Alkorplan Relief Adria blauw	1,8 mm	1,65 m	25 m	8	41,25 m <sup>2</sup> /rol <b>1.856,25</b>
A 0407302	Alkorplan Relief Caraïbisch groen	1,8 mm	1,65 m	25 m	8	41,25 m <sup>2</sup> /rol <b>1.856,25</b>
A 0407303	Alkorplan Relief Hemelsblauw	1,8 mm	1,65 m	25 m	8	41,25 m <sup>2</sup> /rol <b>1.856,25</b>
A 0407300	Alkorplan Relief Wit	1,8 mm	1,65 m	25 m	8	41,25 m <sup>2</sup> /rol <b>1.856,25</b>
A 0407305	Alkorplan Relief Grijs	1,8 mm	1,65 m	25 m	8	41,25 m <sup>2</sup> /rol <b>1.856,25</b>
A 0407306	Alkorplan Relief Antraciet	1,8 mm	1,65 m	25 m	8	41,25 m <sup>2</sup> /rol <b>1.856,25</b>
A 0407299	Alkorplan Relief Zwart	1,8 mm	1,65 m	25 m	8	41,25 m <sup>2</sup> /rol <b>1.856,25</b>
A 0407304	Alkorplan Relief Zand	1,8 mm	1,65 m	25 m	8	41,25 m <sup>2</sup> /rol <b>1.856,25</b>



## ALKORPLAN 2000

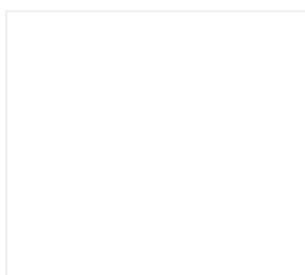
Wereldwijd worden versterkte membranen het meest gebruikt als zwembadliner. Hun succes is niet alleen te danken aan de aantrekkelijke vormgeving en betaalbare prijs, maar ook aan de snelle en eenvoudige montage en de waterdichtheidsgarantie van 10 jaar.

Geschikt tot een maximale watertemperatuur van 32°. Het advies is om geen verschillende rolbreedtes toe te passen in een zwembad (dit ivm. eventuele kleurverschillen). Tevens adviseren wij u om de batchnummers in uw administratie op te nemen.

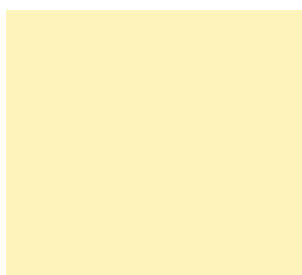
10 jaar garantie.



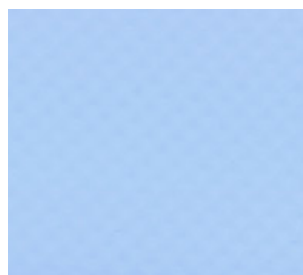
De getoonde stalen zijn drukwerkkleuren en kunnen licht afwijken van de werkelijke kleur, vraag naar de kleurstalen om de juiste kleur te bepalen.



Wit ±RAL 9016



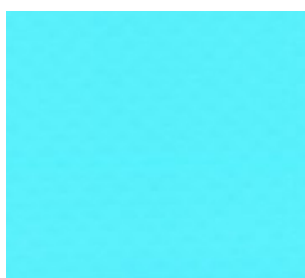
Zand ±RAL 1015



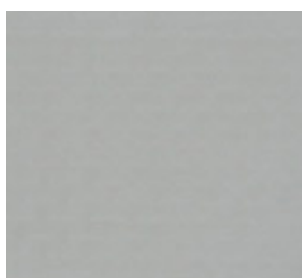
Hemelsblauw ±RAL 5024



Adria blauw ±RAL 5012



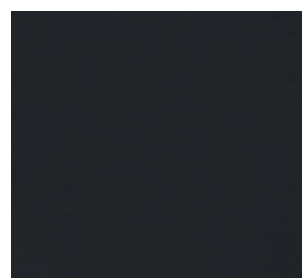
Caraïbisch groen ±RAL 6027



Grijs ±RAL 7004



Antraciet ±RAL 7012/7017



Zwart ±RAL 9017 (enkel in 1,65 m)

### Alkorplan 2000 - rolbreedte 2,05 m

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	DIKTE	BREEDTE	LENGTE	ROLLEN / PALLET	€
A 0405215	Alkorplan 2000 Adria blauw	1,5 mm	2,05 m	25 m	8	51,25 m <sup>2</sup> /rol <b>1.691,25</b>
A 0405227	Alkorplan 2000 Caraïbisch groen	1,5 mm	2,05 m	25 m	8	51,25 m <sup>2</sup> /rol <b>1.691,25</b>
A 0405230	Alkorplan 2000 Hemelsblauw	1,5 mm	2,05 m	25 m	8	51,25 m <sup>2</sup> /rol <b>1.691,25</b>
A 0405228	Alkorplan 2000 Wit	1,5 mm	2,05 m	25 m	8	51,25 m <sup>2</sup> /rol <b>1.691,25</b>
A 0405231	Alkorplan 2000 Zand	1,5 mm	2,05 m	25 m	8	51,25 m <sup>2</sup> /rol <b>1.691,25</b>
A 0405232	Alkorplan 2000 Grijs	1,5 mm	2,05 m	25 m	8	51,25 m <sup>2</sup> /rol <b>1.691,25</b>
A 0405249	Alkorplan 2000 Antraciet	1,5 mm	2,05 m	25 m	8	51,25 m <sup>2</sup> /rol <b>1.691,25</b>

**Alkorplan 2000 - rolbreedte 1,65 m**

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	DIKTE	BREEDTE	LENGTE	ROLLEN / PALLET	€
A 0405225	Alkorplan 2000 Adria blauw	1,5 mm	1,65 m	25 m	8	41,25 m <sup>2</sup> /rol <b>1.361,25</b>
A 0405217	Alkorplan 2000 Caraïbisch groen	1,5 mm	1,65 m	25 m	8	41,25 m <sup>2</sup> /rol <b>1.361,25</b>
A 0405229	Alkorplan 2000 Hemelsblauw	1,5 mm	1,65 m	25 m	8	41,25 m <sup>2</sup> /rol <b>1.361,25</b>
A 0405218	Alkorplan 2000 Wit	1,5 mm	1,65 m	25 m	8	41,25 m <sup>2</sup> /rol <b>1.361,25</b>
A 0405219	Alkorplan 2000 Zand	1,5 mm	1,65 m	25 m	8	41,25 m <sup>2</sup> /rol <b>1.361,25</b>
A 0405235	Alkorplan 2000 Grijs	1,5 mm	1,65 m	25 m	8	41,25 m <sup>2</sup> /rol <b>1.361,25</b>
A 0405245	Alkorplan 2000 Antraciet	1,5 mm	1,65 m	25 m	8	41,25 m <sup>2</sup> /rol <b>1.361,25</b>
A 0405233	Alkorplan 2000 Zwart	1,5 mm	1,65 m	25 m	8	41,25 m <sup>2</sup> /rol <b>1.361,25</b>

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

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 0411605	Vloeibare PVC Alkorplan 2000 Adria blauw 0,9 kg	<b>56,00</b>
A 0411607	Vloeibare PVC Alkorplan 2000 Caraïbisch groen 0,9 kg	<b>56,00</b>
A 0411606	Vloeibare PVC Alkorplan 2000 Hemelsblauw 0,9 kg	<b>56,00</b>
A 0411608	Vloeibare PVC Alkorplan 2000 Wit 0,9 kg	<b>56,00</b>
A 0411610	Vloeibare PVC Alkorplan 2000 Zand 0,9 kg	<b>56,00</b>
A 0411612	Vloeibare PVC Alkorplan 2000 Grijs 0,9 kg	<b>56,00</b>
A 0411620	Vloeibare PVC Alkorplan 2000 Antraciet 0,9 kg	<b>56,00</b>
A 0411613	Vloeibare PVC Alkorplan 2000 Zwart 0,9 kg	<b>56,00</b>
A 0411401	Lasvloeistof UN2056, LQ THF Solvent, 1 liter, voor het verdunnen van Alkorplan 2000 vloeibare folie	<b>52,00</b>

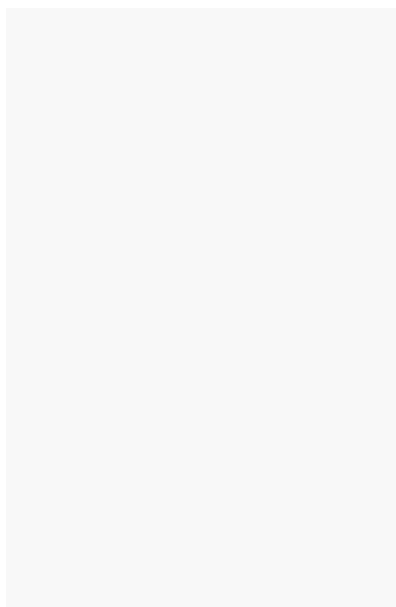


# HAOGENPLAST CLASSIC

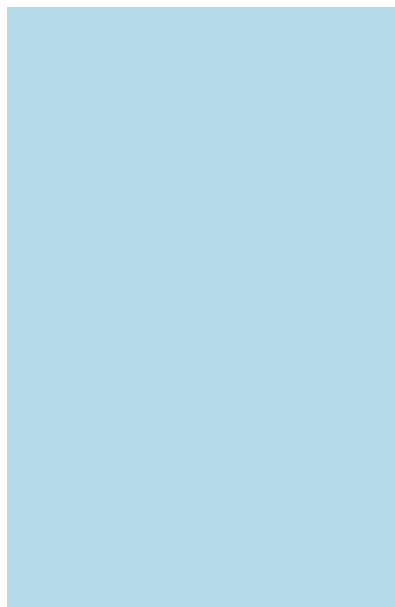


Haogenplast folie is ontworpen om de zwembadstructuur te beschermen tegen schade veroorzaakt door water, chemicaliën en dagelijkse slijtage. De liner is gemaakt van een combinatie van materialen, zoals versterkt PVC of polyethyleen, die uitstekend bestand zijn tegen UV-stralen, schuren en perforaties. De voering bevat een versterkende laag, gemaakt van polyester of fiberglas, die de algehele structuur versterkt en het vermogen om druk en spanning te weerstaan verbetert. De folie is voorzien van een vernislaag.

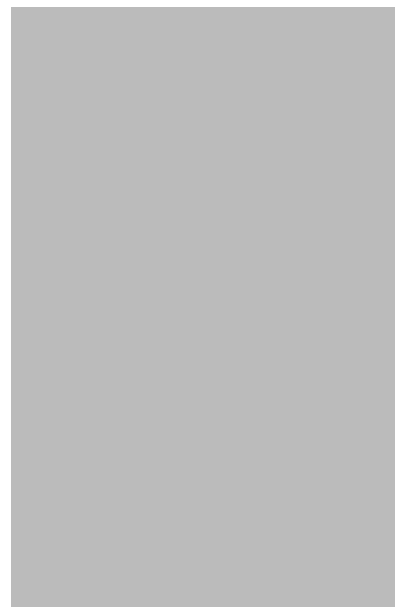
4



Wit



Hemelsblauw



Grijs

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	DIKTE	BREEDTE	LENGTE	ROLLEN / PALLET	€
A 0406000	Ogenflex zwembadfolie LQR, wit	1,5 mm	1,65 m	25 m	12	1.121,00
A 0406001	Ogenflex zwembadfolie LQR, hemelsblauw	1,5 mm	1,65 m	25 m	12	1.121,00
A 0406002	Ogenflex zwembadfolie LQR, grijs	1,5 mm	1,65 m	25 m	12	1.121,00
A 0406020	Ogenflex zwembadfolie LQR, wit	1,5 mm	2,05 m	25 m	12	1.389,00
A 0406021	Ogenflex zwembadfolie LQR, hemelsblauw	1,5 mm	2,05 m	25 m	12	1.389,00
A 0406022	Ogenflex zwembadfolie LQR, grijs	1,5 mm	2,05 m	25 m	12	1.389,00

## Vloeibare PVC

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
A 0412000	Ogenflex vloeibare folie LQR, 1 liter, wit	51,25
A 0412001	Ogenflex vloeibare folie LQR, 1 liter, hemelsblauw	51,25
A 0412002	Ogenflex vloeibare folie LQR, 1 liter, grijs	51,25

## Antislipfolie

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	DIKTE	BREEDTE	LENGTE	ROLLEN / PALLET	€
A 0408000-5	Ogenflex antislipfolie LQR, wit	1,5 mm	1,65 m	5 m	12	273,00
A 0408001-5	Ogenflex antislipfolie LQR, hemelsblauw	1,5 mm	2,05 m	5 m	12	273,00
A 0408002-5	Ogenflex antislipfolie LQR, grijs	1,5 mm	2,05 m	5 m	12	273,00

# HAOGENPLAST STONEFLEX



De exclusieve StoneFlex ontwerpen maken het mogelijk om een zwembad te bouwen of renoveren met behulp van een waterdicht membraan met een 3D-oppervlak dat eruitziet als echt steen. StoneFlex-membranen hebben een oppervlaktecoating die zorgt voor superieure vlekbestendigheid, eenvoudige reiniging en uitzonderlijke UV-bestendigheid, evenals een gevoel van droge steen en antislip grip. StoneFlex oppervlakken zijn bedekt met 6 lagen beschermende acrylcoating.



Concrete



Ivory



Bazelet

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	DIKTE	BREEDTE	LENGTE	ROLLEN / PALLET	€
A 0406040	Ogenflex zwembadfolie Stoneflex 3D Concrete	1,5 mm	1,65 m	25 m	12	1.793,00
A 0406041	Ogenflex zwembadfolie Stoneflex 3D Ivory	1,5 mm	1,65 m	25 m	12	1.793,00
A 0406042	Ogenflex zwembadfolie Stoneflex 3D Bazelet	1,5 mm	1,65 m	25 m	12	1.793,00

## Vloeibare PVC

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
A 0412020	Ogenflex vloeibare folie Stoneflex 3D, 1 liter, Concrete	51,25
A 0412021	Ogenflex vloeibare folie Stoneflex 3D, 1 liter, Ivory	51,25
A 0412022	Ogenflex vloeibare folie Stoneflex 3D, 1 liter, Bazelet	51,25

## ALKORPLAN SCHEIDINGSVLIES

RENOLIT ALKORPLAN scheidingsvlies uit blauw polypropyleen van 400 g/m<sup>2</sup>, exclusief voor RENOLIT. Het is gemaakt van fungiciden behandelde kunstvezels die zich vooral onderscheiden door de hoge mechanische treksterkte en perforatieweerstand.

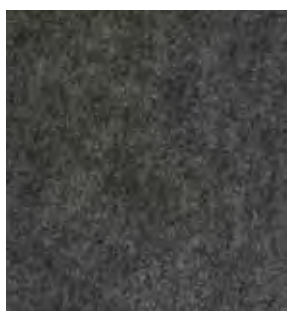


### Eigenschappen

- De schimmeldodende behandeling voorkomt de groei en verspreiding van micro-organismen tussen de versterkte folie en de zwembadomhulling als gevolg van bodemvocht of bestaande organische elementen. Dit elimineert het risico dat deze ongewenste stoffen in het zwembadwater terechtkomen.
- Helpt kleine oneffenheden in de ondergrond te verbergen.
- Geeft de zwemmer een aangener gevoel bij het lopen op de zwembadbodem.
- Heeft een isolerende werking waardoor het zwembad langer warm of koud blijft (temperatuurbehoud tot twee graden).

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	GEWICHT G/M <sup>2</sup>	BREEDTE	LENGTE	ROLLEN / PALLET	€
A 0401009	Polypropyleen schimmelwerend vlies - 1,5 m	400	1,50 m	50 m	6	75 m <sup>2</sup> /rol <b>728,00</b>
A 0401011	Polypropyleen schimmelwerend vlies - 1,65 m	400	1,65 m	50 m	6	82,5 m <sup>2</sup> /rol <b>801,00</b>
A 0401012	Polypropyleen schimmelwerend vlies - 2 m	400	2,00 m	50 m	6	100 m <sup>2</sup> /rol <b>971,00</b>

## SCHEIDINGSVLIEZEN



0401000



0401013

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	GEWICHT G/M <sup>2</sup>	BREEDTE	LENGTE	€
A 0401000	Scheidingsvlies polyester 400 gr/m <sup>2</sup>	400	2,00 m	50 m	<b>310,00</b>
A 0401013	Scheidingsvlies polypropyleen 2x50 m HACOloft 400 gr/m <sup>2</sup> , wit PES1606, schimmelwerend	400	2,00 m	50 m	<b>915,00</b>
A 0401014	Scheidingsvlies polyester 2x50 m HACOloft 420 gr/m <sup>2</sup> , wit PES7893	420	2,00 m	50 m	<b>690,00</b>

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

## VIJVERFOLIES

Zwemvijvers worden steeds populairder als milieuvriendelijk alternatief voor een zwembad. Daarom verdienen ook zwemvijvers de ALKOR kwaliteit! Zwemvijverfolies zijn dikker en leverbaar in twee kleuren. Wij adviseren deze folies voor zwemvijvers met een modern ontwerp. Ideaal voor zwemvijvers met een vrije vorm.



Zwart



Antraciet



Niet geschikt voor chloorbaden

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	DIKTE	BREEDTE	LENGTE	ROLLEN / PALLET	€
A 0405211	Zwemvijverfolie gewapend 1,5 mm Alkorplan zwart	1,5 mm	2,05 m	20 m	9	41 m <sup>2</sup> /rol <b>1.025,00</b>
A 0405212	Zwemvijverfolie gewapend 1,5 mm Alkorplan antraciet	1,5 mm	2,05 m	20 m	9	41 m <sup>2</sup> /rol <b>1.025,00</b>

## ACCESSOIRES

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 0411200	Folieblik op plaat Alkorplan 200x100 cm eenzijdig gecacheerd	per stuk <b>142,80</b>
A 0411662	Lasband voor stomplas Alkorplus 1,5 mm donkergrijs 0,15 meter breed, rollengte 20 meter	per stuk <b>137,00</b>
A 0411401	Lasvloeistof - 1 liter UN2056,LQ. THF Solvent	per stuk <b>52,00</b>
C 0411005	Contactlijm folie Alkorplus transparant, 5 liter	per stuk <b>157,00</b>
C 0411002	Contactlijm Alkorglue gel neopreen, 20 liter. Verbruik: 400g/m <sup>2</sup> , niet geschikt voor Polystyreen	per stuk <b>321,00</b>
C 0411003	Contactlijm Alkorglue oplosmiddelvrij, 20 liter. Verbruik: 400g/m <sup>2</sup> , geschikt voor Polystyreen	per stuk <b>337,00</b>
A 0411210	Sprednieten aluminium per 100 stuks	per 100 st <b>73,00</b>
A 0411615	Anti-vlek middel Alkorplus, 1 liter	per stuk <b>89,00</b>
A 0411624	Bidon voor vloeibare folie / lasvloeistof + druppeluit met dop, inhoud blister 10 stuks	per stuk <b>68,60</b>
A 0411407	Waterlijnreiniger folie Alkorplan, 1 liter	per stuk <b>23,00</b>
F 0411638	Föhn handlasapparaat Leister Triac ST 1.600 Watt/230 V, inclusief verwarmingselement	per stuk <b>635,00</b>
F 0411628	Mondstuk Leister föhn 20 mm	per stuk <b>77,60</b>

## LASSTRIPS

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 0411220	Folieblik PPG vlakke strip 50 x lengte 2.000 mm eenzijdig gecacheerd	per stuk <b>12,00</b>
A 0411221	Folieblik PPG vlakke strip 100 x lengte 2.000 mm eenzijdig gecacheerd	per stuk <b>19,00</b>
A 0411222	Folieblik binnenhoek PPG 20 x 50 x lengte 2.000 mm gecacheerd/folie aan binnenzijde	per stuk <b>15,00</b>
A 0411223	Folieblik buitenhoek PPG 20 x 50 x lengte 2.000 mm gecacheerd/folie aan buitenzijde	per stuk <b>15,00</b>
A 0411224	Folieblik buitenhoek PPG 30 x 40 x lengte 2.000 mm gecacheerd/folie aan buitenzijde	per stuk <b>17,00</b>
A 0411225	Folieblik buitenhoek PPG 20 x 80 x lengte 2.000 mm gecacheerd/folie aan buitenzijde	per stuk <b>23,00</b>
A 0411226	Folieblik buitenhoek PPG 30 x 70 x lengte 2.000 mm gecacheerd/folie aan buitenzijde	per stuk <b>23,00</b>
A 0411227	Folieblik buitenhoek PPG 30 x 90 x lengte 2.000 mm gecacheerd/folie aan buitenzijde	per stuk <b>27,00</b>
A 0411228	Folieblik buitenhoek PPG 50 x 50 x lengte 2.000 mm gecacheerd/folie aan buitenzijde	per stuk <b>20,00</b>
A 0411229	Folieblik buitenhoek PPG 50 x 90 x lengte 2.000 mm gecacheerd/folie aan buitenzijde	per stuk <b>27,00</b>

# ZWEMBADISOLATIE

## ISOLATIESCHUIM VOOR ZWEMBADEN

Isolatieschuim is de ideale ondergrond voor linerzwembaden! Belangrijkste voordelen zijn de optimale warmte-isolatie en eenvoudige installatie. Maar nog belangrijker is het comfort! Schuim met celstructuur voelt zacht aan en geeft een unieke en luxe-beleving!



Erkende kwaliteit



Weerstaat jarenlange druk



Unieke, zachte aanraking en gevoel



Installatie ter plekke, levering op rol



Chloor- en zout bestendig



Energiebesparend



Verlaagd risico op ongevallen



Stabiel materiaal, verouderd niet

		ROL 100 M <sup>2</sup>	ROL 75 M <sup>2</sup>
Dikte	ISO 1923	12 mm	12 mm
Standaard rolbreedte		2 m	1,5 m
Standaard rollengte		50 m	50 m
Druksterkte bij 10% / 25% vervorming	ISO 3386-1	60/80 kPa	60/80 kPa
Dikteverlies na 10 jaar bij 1,5 m waterkolom en 33°C (geïnterpoleerd)	ISO 1606	0,6 mm	0,6 mm
WarmtEDOORgangswEERstand (R-waarde) bij 10°C	SIO 12241	0,25 m <sup>2</sup> KW	0,25 m <sup>2</sup> KW
Waterabsorptie (27 dagen, volledig ondergedompeld)	ISO2896	<1 Vol 1%	<1 Vol 1%

### Eigenschappen

- Bestand tegen chloor.
- Bestand tegen zoutwater.
- Verkleurt niet.
- Biologisch neutraal.
- Installatie ter plaatse.
- Licht gewicht.
- Schuim geleverd op rol 75 m<sup>2</sup> of 100 m<sup>2</sup>.
- Geschikt voor bodem, wanden en trappen.

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING		€
A 0401016	Zwembadisolatie schuim Alveolen NS 3001, rol 1,50x50 meter (bxl)	75 m <sup>2</sup> /rol	975,00
A 0401017	Zwembadisolatie schuim Alveolen NS 3001, rol 2x50 meter (bxl)	100 m <sup>2</sup> /rol	1.300,00

# ZWEMBADISOLATIE

## DASA 808 LIJM



DASA 808 is een chloorvrije contactlijm. Door de afwezigheid van chloor is er minder gezondheidsrisico. DASA 808 is gemakkelijk te gebruiken, sneldrogend, reukloos en hecht goed op de meest uiteenlopende ondergronden.

DASA 808 is ontworpen voor het verlijmen van polystyreen op polystyreen alsook voor diverse ondergronden zoals vezelplaat (MDF), spaanplaat, multiplex en andere houten plaatmaterialen.

Niet te gebruiken in combinatie met bouwstenen of voor het verwerken van zwembadfolie.

Type	DASA 808
Vastestofgehalte	± 28%
Hittebestendigheid	tot 75°C
Spuitbereik	max. 160 m <sup>2</sup> (enkelzijdig)
Spuitpatroon	sproeistraal
Kleur	blauw

Type	DASA 808
Droogtijd	4 tot 5 min.
Open tijd	tot 120 min.
Houdbaarheid	max. 12 maanden



ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 0411120	Dasa DS-808 Fast forward contactlijm, 13 kg	353,00
C 0411121	Spraypistool rvs (los)	117,00
C 0411122	Spraypistool rvs met 40 cm verlenging	146,00
C 0411123	Materiaalslang Goodyear 5,5 m <sup>1</sup>	95,00
A 0411110	Aerosol superlijm DS-204 500 ml	8,00
A 0411111	Aerosol spuitpistool	8,80

Deze lijm mag niet in contact komen met de zwembadfolie.

# PPG KERAMISCHE TEGELS

## PPG KERAMISCHE TEGELS

PPG biedt een ruime keuze aan uiterst duurzame keramische buitentegels die jarenlang hun fraaie kleur behouden. Zelfs in de meest extreme weersomstandigheden verkleuren deze tegels niet. Bovendien zijn ze vrijwel onderhoudsvrij.



BASALTINO



### Fijngeslepen

Dankzij de rechte fijngeslepen hoeken en randen kunt u de tegels snel en eenvoudig plaatsen met smalle voegen.



### Tegeldragers

Onze lichte keramische tegels zijn perfect gekalibreerd en eenvoudig te plaatsen, ook op tegeldragers.



### Vorstbestendig

Onze keramische tegels zijn vochtdicht en bestand tegen temperatuurschommelingen. Bovendien zijn ze ook 100% vorstbestendig.



### Slipvrij

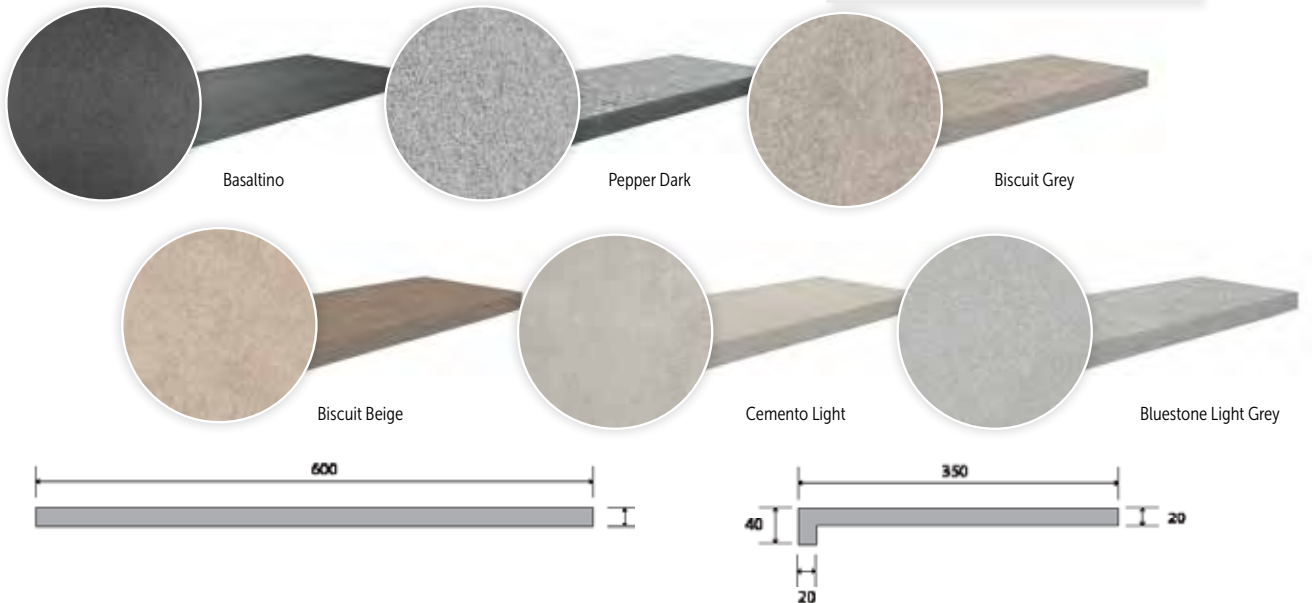
De keramische buitentegels (OCS) hebben een antislipwaarde van minstens R11, wat ze uitstekend geschikt maakt voor buitengebruik. Bovendien is het slipvrije oppervlak uiterst duurzaam.

# PPG KERAMISCHE TEGELS

## KLEUREN



Tegels zijn niet standaard op voorraad.  
Wij leveren graag op locatie.



	NORM	INTERNATIONALE NORM EN 14411-G (GROEP BIA)	GEMIDDELDE
Maattolerantie	EN ISO 10545-2	Max. $\pm 0,50\%$	$\pm 0,03\%$
Diktetolerantie	EN ISO 10545-2	Max. $\pm 0,50\%$	$\pm 2,5\%$ (2 cm dikte: $\pm 0,5$ mm)
Oppervlaktekwaliteit	EN ISO 10545-2	Min. 95%	100%
Waterabsorptie	EN ISO 10545-3	$\leq 0,5\%$	$\pm 0,01\%$
Breuksterkte	EN ISO 10545-4	$\geq 1300$ N (dikte > 7,5 mm)	$\pm 10082$ N
Vorstbestendigheid	EN ISO 10545-12	Geen schade (100 cycli)	Conform
Slipweerstand	DIN 51130	-	R11
Vlekvastheid	EN ISO 10545-14	Klasse 2 of hoger	Klasse 4 eenvoudig te reinigen

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	
<b>Randstenen</b>	<b>Afname per 2 stuks. Bij afname van minder dan volle pallet (max. 60 stuks) worden handelingskosten berekend.</b>	<b>€</b>
C 0440025	Randtegel keramisch PPG Pepper Dark	66,00
C 0440028	Randtegel keramisch PPG Basaltino	66,00
C 0440031	Randtegel keramisch PPG Biscuit Beige	66,00
C 0440034	Randtegel keramisch PPG Biscuit Grey	66,00
C 0440037	Randtegel keramisch PPG Cemento Light	66,00
C 0440040	Randtegel keramisch PPG Bluestone Light grey	66,00
<b>Tegels</b>	<b>Afname per 2 stuks. Bij afname van minder dan volle pallet (max. 68 stuks) worden handelingskosten berekend.</b>	<b>€</b>
C 0440027	Terrastegel keramisch PPG Pepper Dark	22,00
C 0440030	Terrastegel keramisch PPG Basaltino	20,00
C 0440033	Terrastegel keramisch PPG Biscuit Beige	20,00
C 0440036	Terrastegel keramisch PPG Biscuit Grey	20,00
C 0440039	Terrastegel keramisch PPG Cemento Light	20,00
C 0440041	Terrastegel keramisch PPG Bluestone Light grey	20,00
	Transportkosten PPG keramische randstenen en tegels (per pallet)	106,00
	Handelingskosten PPG keramische randstenen en tegels (per pallet)	30,00



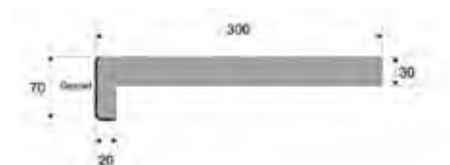
## NATURE STONE

Naturestone 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.

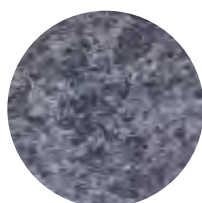


### Randtegel rechte neus

- 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'.



4

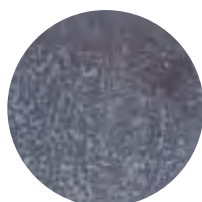
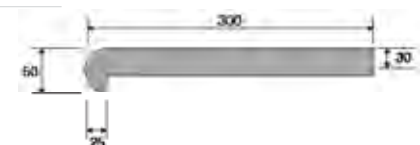


### ORIËNT BLACK - GEVLAMD

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
E 0439170	Randtegel 500 mm, met rechte neus	62,00
E 0439171	Hoektegel met rechte neus	135,00

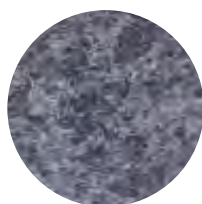
### Randtegel ronde neus

- De klassieke randsteen, neus in dezelfde structuur als de bovenzijde.
- Randtegels in de maatvoeringen 500 x 300/275 mm, dikte 50/30 mm.



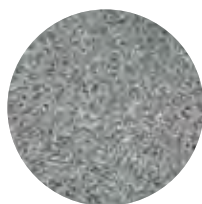
### BLUE STONE GESCHUURD

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
E 0439001	Randtegel 500 mm, met ronde neus, pallet 40 stuks	36,00
E 0439011	Hoektegel 90° met ronde neus	62,50



### ORIËNT BLACK - GEVLAMD

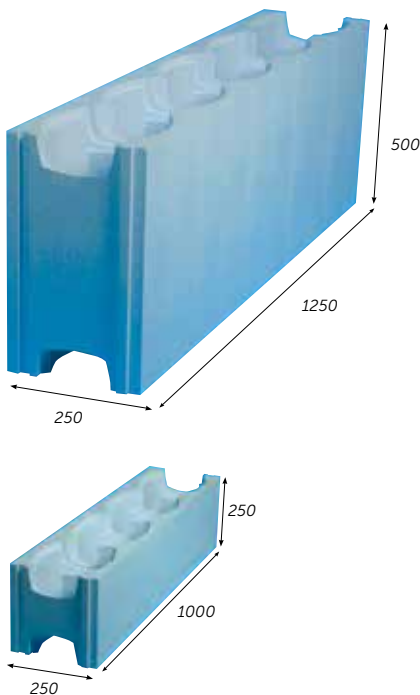
ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
E 0439003	Randtegel 500 mm, met ronde neus, pallet 40 stuks	40,00
E 0439013	Hoektegel 90° met ronde neus	82,00



### NATURE GREY - GEVLAMD

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
E 0439000	Randtegel 500 mm, met ronde neus, pallet 40 stuks	49,50
E 0439010	Hoektegel 90° met ronde neus	93,00

# AQUA EASY ISOSTONE® BOUWSTENEN



## Eigenschappen

- 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.
- Verankerd te plaatsen op betonvloer, verwerkbaar per rastermaat van 25 cm, 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: Rd = < 0,29 m<sup>2</sup> K/W.

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

AFMETINGEN (BXLXD)	AQUA EASY ISOSTONE®	AQUA EASY ISOSTONE® XXL
250 x 500 x 150 cm	96 stuks / 3,1 m <sup>3</sup>	39 stuks / 2,8 m <sup>3</sup>
300 x 600 x 150 cm	114 stuks / 3,7 m <sup>3</sup>	40 stuks / 2,9 m <sup>3</sup>
350 x 700 x 150 cm	132 stuks / 4,3 m <sup>3</sup>	54 stuks / 3,9 m <sup>3</sup>
400 x 800 x 150 cm	150 stuks / 5,0 m <sup>3</sup>	60 stuks / 4,5 m <sup>3</sup>
400 x 1.000 x 150 cm	174 stuks / 5,6 m <sup>3</sup>	69 stuks / 4,9 m <sup>3</sup>
450 x 900 x 150 cm	168 stuks / 5,5 m <sup>3</sup>	72 stuks / 5,0 m <sup>3</sup>
500 x 1.000 x 150 cm	186 stuks / 6,0 m <sup>3</sup>	75 stuks / 5,5 m <sup>3</sup>
600 x 1.200 x 150 cm	222 stuks / 7,5 m <sup>3</sup>	89 stuks / 6,5 m <sup>3</sup>

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	PALLET	€
F 0420010	Aqua Easy IsoStone® bouwsteen recht PS40	per stuk (pallet 44 stuks)	18,50
F 0420011	Aqua Easy IsoStone® XXL bouwsteen recht PS40	per stuk (pallet 18 stuks)	44,80
<b>ACCESSOIRES</b>			
F 0420022	Tie wrap klein Aqua Easy IsoStone® bouwsteen	per 50 stuks	28,50
F 0420023	Tie wrap groot Aqua Easy IsoStone® bouwsteen	per 50 stuks	55,50
	Transportkosten IsoStone® per stuk		1,60
	Transportkosten IsoStone® XXL per stuk		3,25

## THERMOSTONE BOUWSTENEN



### Eigenschappen

- Goed isolerend voor optimale energiebesparing
- Snelbouwmethode, goed voor 65% minder werk
- Mooie en gladde zwembadwanden
- Geen fysieke inspanningen
- Materiaalsterkte PS40 & PS40/80
- 3,33 stuks per m<sup>2</sup> (10 blokken per 3 m<sup>2</sup>)
- 0,14 m<sup>3</sup> vulbeton per m<sup>2</sup> bouwblokken
- Warmtedoorgangscoefficiënt (U-waarde) 0,32 W/m<sup>2</sup>
- Afmetingen: 1000 x 250 x 300 mm

### Betrouwbaar – isolerend – snelbouw

Met deze bouwblokken uit geëxpandeerd polystyreen kunt u het zwembad eenvoudig bouwen, met staal wapenen en vervolgens met beton vullen. Dankzij de hulpstukken kunt u een zwembad in vrijwel elke denkbare vorm creëren. De isolatiewaarde van dit bouwsysteem is veel groter dan bij traditionele bouwmethoden, waardoor u bespaart op energieverbruik en verwarmingskosten. U kan de constructie tot op een diepte van 1,75 m opvullen met spuitbeton.

### Thermostone Plus

Thermostone Plus heeft dezelfde kenmerken als de bekende traditionele Thermostone PS40, maar er werd een extra laag PS80 toegevoegd aan de kant van het zwembad. Deze extreem harde laag beschermt nog beter tegen inkepingen en vervorming.

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

BADMATEN (BXLXD)	THERMOSTONE
250 x 500 x 150cm	80 stuks / 3,5 m <sup>3</sup>
300 x 600 x 150cm	95 stuks / 4,2 m <sup>3</sup>
350 x 700 x 150cm	110 stuks / 5,0 m <sup>3</sup>
400 x 800 x 150cm	125 stuks / 5,5 m <sup>3</sup>
400 x 1000 x 150cm	145 stuks / 6,5 m <sup>3</sup>
450 x 900 x 150cm	140 stuks / 6,0 m <sup>3</sup>
500 x 1000 x 150cm	160 stuks / 7,0 m <sup>3</sup>
600 x 1200 x 150cm	185 stuks / 8,0 m <sup>3</sup>

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 0420024	Thermostone bouwsteen recht PS40 100x30x25 cm (lxhxb)	16,50
C 0420025	Thermostone Plus bouwsteen recht PS80/40 100x30x25 cm (lxhxb)	18,50
C 0420026	Thermostone eindstuk	1,00
	Transportkosten Thermostone per stuk € 1,60	

# 05

## FILTERTECHNIEK

AQUA EASY PREFAB FILTERSETS

PPG FILTER/PPG DELUXE/PPG PUBLIC

CALPLAS FILTERS

WATERCO FILTERS

FILTERMEDIA

MULTICYCLOON FILTERS

WATERCO PATROONFILTERS

PROPULSION PATROONFILTERS

BESGOVENTIELEN

COMPRESSOREN

6-WEGKLEPPEN

Inbouwdelen

Verlichting

Attracties

Foliebekleding  
en randtegels

**Filbertechniek**

Pomptechniek

Verwarming en besturingen

Meet- en regeltechniek

PVC

Accessoires

Afdekkingen

Onderhoud

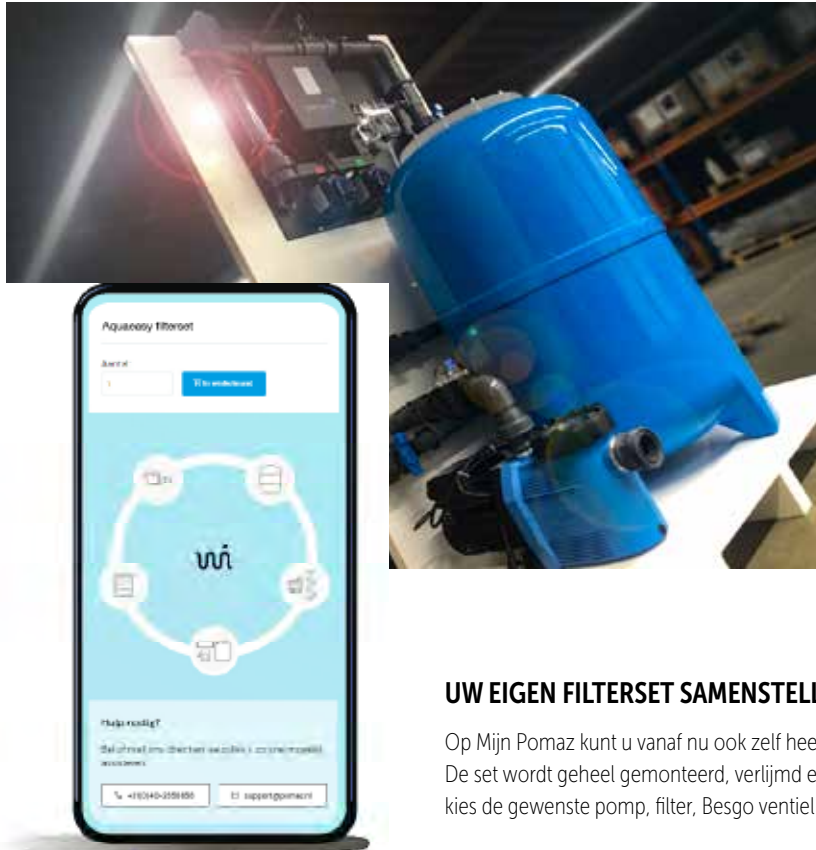
Index

PREFAB FILTERSET SAMENSTELLEN

# AQUA EASY - FILTERSETS



5



## PREFAB FILTERSETS

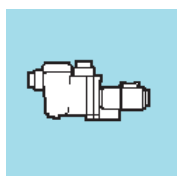
- Aqua Easy prefab filtersets.
- Keuze uit high-end componenten.
- Bypass voor desinfectie toestel.
- Kijkglas in backwash leiding.
- Bypass voor warmtepomp.
- FlowVis® debiet meter.
- Aanzuigleidingen via onderkant van de set mogelijk.
- Past door een standaard deur.
- Geheel elektrisch aangesloten.

## UW EIGEN FILTERSET SAMENSTELLEN

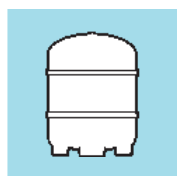
Op Mijn Pomaz kunt u vanaf nu ook zelf heel eenvoudig een filterset samenstellen. De set wordt geheel gemonteerd, verlijmd en bekabeld opgeleverd. Scan de QR code en kies de gewenste pomp, filter, Besgo ventiel of 6-weg klep en doseersysteem.



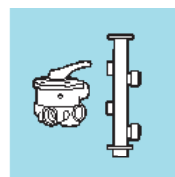
- 1 Scan de code  
Deze brengt u direct naar de configurator op Mijn Pomaz



- 2 Kies Pomp  
Keuze uit een serie (frequentiegestuurde) pompen



- 3 Kies filter.  
Ruime keuze uit ons assortiment filters (exclusief filtermedia)



- 4 Kies 6-weg klep 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.)

PREFAB FILTERSET SAMENSTELLEN

# AQUA EASY - FILTERSETS



## VOORBEELDSET 1

- Speck Delta vs pomp
- FlowVis® flowmeter
- Calplas HFS filter
- Besgo terugspoelventiel + compressor
- DA-GEN pH/vrij chloor regeling
- APF en ACO dosering



## VOORBEELDSET 2

- PPG Deluxe vs pomp
- FlowVis® flowmeter
- PPG deluxe filter
- Besgo terugspoelventiel + compressor
- DA-GEN pH/vrij chloor regeling
- APF dosering



## VOORBEELDSET 3

- PPG Deluxe vs pomp
- FlowVis® flowmeter
- Calplas FA filter
- Besgo terugspoelventiel + compressor
- DA-GEN pH/redox regeling
- APF dosering



## VOORBEELDSET 4

- PPG Compact vs pomp
- FlowVis® flowmeter
- Calplas FA filter
- Besgo terugspoelventiel + compressor
- Poolcontrol 4
- Watersense pH/redox net



## VOORBEELDSET 5

- Xflow vs pomp
- FlowVis® flowmeter
- PPG filter
- Handmatige 6-weg klep
- Poolcontrol 4
- Watersense pH/redox



## VOORBEELDSET 6

- PPG Deluxe vs pomp
- FlowVis® flowmeter
- PPG deluxe filter
- Besgo terugspoelventiel + compressor
- DA-GEN pH/redox regeling
- APF dosering

PREFAB FILTERSET SAMENSTELLEN

# AQUA EASY - FILTERSETS



5



## VOORBEELDSET 7

- PPG Deluxe vs pomp
- FlowVis® flowmeter
- PPG deluxe filter
- Besgo terugspoelventiel + compressor
- Aqua Easy Station pH/redox
- APF dosering



## VOORBEELDSET 8

- Speck Prime Eco vs
- FlowVis® flowmeter
- Calplas HFS filter
- Besgo terugspoelventiel + compressor
- DA-GEN pH/redox regeling
- APF dosering



## VOORBEELDSET 9

- Speck Prime Eco vs
- FlowVis® flowmeter
- Calplas HFS filter
- Besgo terugspoelventiel + compressor
- Aqua Easy Station pH/redox
- APF dosering



## VOORBEELDSET 10

- Xflow vs pomp
- FlowVis® flowmeter
- PPG filter
- Handmatige 6-weg klep
- Pooldose pH/redox



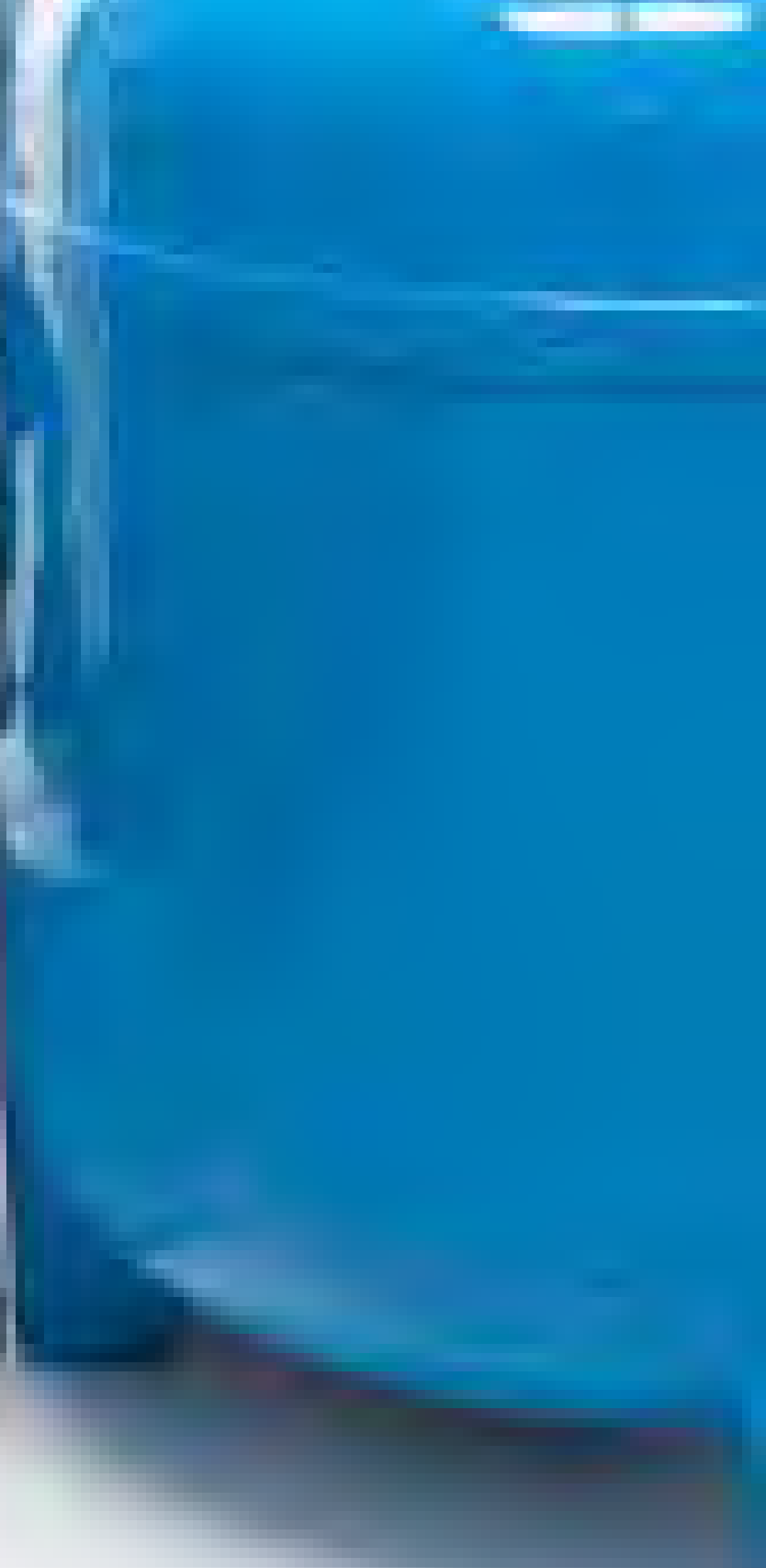
## VOORBEELDSET 11

- Speck Delta Eco vs pomp
- FlowVis® flowmeter
- Calplas FA filter
- Besgo terugspoelventiel + compressor
- Poolcontrol 4
- Aqua Easy Station pH/redox



## VOORBEELDSET 12

- Xflow vs pomp
- FlowVis® flowmeter
- PPG filter
- Handmatige 6-weg klep
- Watersense pH/redox





PRIVÉ FILTERS

# PPG FILTER - TOPMONTAGE



## Eigenschappen

- Polyester versterkt filter uit twee delen, uitgevoerd in moderne witte kleur, met interessante prijsstelling.
- Maximale werkdruk 2,5 bar.
- Wordt geleverd met handmatig Praher 6-weg klep en ontluchting binnenin het filter om de filterpijpjes te kunnen ontluchten.
- 10 jaar garantie op tank.
- Inclusief 6-weg klep.

5

	520	640	760	900
<b>Filtercapaciteit in m<sup>3</sup>/h bij</b>				
- 50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup> (terugspoelcapaciteit)	10,5	16	22,5	32
- 30 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	6	10	13,5	19
<b>Filterspecificaties</b>				
- aansluitmaat in duim F"	1½"	1½"	2"	2"
- filteroppervlak in m <sup>2</sup>	0,21	0,32	0,45	0,64
- hoogte in mm	1.045	1.115	1.275	1.285
- buitendiameter	520	640	760	900
- gewicht in kg	25	30	43	55

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	ZAND ZAND/GRIND ZAK 25 KG	AFM AFM 1/AFM 2/AFM 3 ZAK 21 KG	€
A 0513013	Filter PPG 20" - ø 520 mm, incl. 1½" TOPklep	4/1	3/2	<b>580,00</b>
A 0513014	Filter PPG 25" - ø 640 mm, incl. 1½" TOPklep	7/2	5/4	<b>660,00</b>
A 0513015	Filter PPG 30" - ø 760 mm, incl. 2" TOPklep	11/3	8/7	<b>895,00</b>
A 0513016	Filter PPG 35" - ø 900 mm, incl. 2" TOPklep	16/6	11/6/5	<b>1.120,00</b>

Opmerking: Filtermedia is nooit inbegrepen in de prijs van de filters.

## PRIVÉ FILTERS

# PPG FILTER - ZIJMONTAGE



## Eigenschappen

- Polyester versterkt filter uit twee delen, uitgevoerd in moderne witte kleur, met interessante prijsstelling.
- Voorzien van transparant deksel  $\varnothing$  200 mm. met schroefverbinding, aftapplug  $\frac{1}{4}$ ".
- Maximale werkdruk 2,5 bar.
- Wordt geleverd met een handmatige Praher 6-weg klep. Inclusief ontluchting binnenin het filter om de filterpijpjes te kunnen ontluchten.
- 10 jaar garantie op tank.
- Inclusief 6-weg klep.

	520	640	760	900
<b>Filtercapaciteit in m<sup>3</sup>/h bij</b>				
- 50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup> (terugspoelcapaciteit)	10,5	16	22,5	32
- 30 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	6	10	13,5	19
<b>Filterspecificaties</b>				
- aansluitmaat in duim F"	1½"	1½"	2"	2"
- filteroppervlak in m <sup>2</sup>	0,21	0,32	0,45	0,64
- hoogte in mm	850	915	1.070	1.110
- buitendiameter	520	640	760	900
- gewicht in kg	25	30	43	55

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	ZAND ZAND/GRIND ZAK 25 KG	AFM AFM 1/AFM 2/AFM 3 ZAK 21 KG	€
A 0513007	Filter PPG 20" - $\varnothing$ 520 mm, Incl. 1½" zijklep	4/1	3/2	<b>615,00</b>
A 0513008	Filter PPG 25" - $\varnothing$ 640 mm, Incl. 1½" zijklep	7/2	5/4	<b>690,00</b>
A 0513009	Filter PPG 30" - $\varnothing$ 760 mm, Incl. 2" zijklep	11/3	8/7	<b>980,00</b>
A 0513010	Filter PPG 35" - $\varnothing$ 900 mm, Incl. 2" zijklep	16/6	11/6/5	<b>1.200,00</b>

PRIVÉ FILTERS

# PPG FILTER DELUXE

VERBETERT PRODUCT



VERBETERT GROTERE DEKSEL

## Eigenschappen

- 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.
- Het slimme 'visgraat' filterverdeelsysteem onderin het filter is uniek en voorkomt 'dode plekken' door optimale doorstroming.
- De dubbele leegloopstop onderin biedt de mogelijkheid om alleen het water of het water en het filtermedium tegelijk af te laten.
- Voorzien van transparant deksel inclusief ontluichtingsventiel en manometer, met degelijke snel-sluitring.
- Maximale werkdruk 2,5 bar.
- Wordt geleverd met handmatig 6-weg klep, optioneel eenvoudig uit te voeren met een automatisch Besgo ventiel.
- 10 jaar garantie op tank.
- Inclusief 6-weg klep.

5

	DELUXE 20"	DELUXE 24"	DELUXE 30"	DELUXE 36"
<b>Filtercapaciteit in m<sup>3</sup>/h bij</b>				
- 50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup> (terugspoelcapaciteit)	10	15	23	30
- 30 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	6	9	14	18
<b>Filterspecificaties</b>				
- diameter mm	500	600	760	914
- aansluitmaat in duim F"	1½"	1½"	2"	2"
- filteroppervlak in m <sup>2</sup>	0,2	0,3	0,44	0,64
- hoogte in mm	700	760	780	1.001
- afstand vanaf grond in mm (onderste aansluiting)	265	295	290	370
- afstand aansluitingen in mm (hoh.)	204	204	215	204
- gewicht in kg	30	30	37	46

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	ZAND ZAK 25 KG	AFM AFM 1/AFM 2/AFM 3 ZAK 21 KG	€
A 0513000	Filter PPG Deluxe 20" - ø 500 mm, incl. 1½" klep	3/1	2/2	<b>975,00</b>
A 0513001	Filter PPG Deluxe 24" - ø 600 mm, incl. 1½" klep	4/1	3/3	<b>1.045,00</b>
A 0513002	Filter PPG Deluxe 30" - ø 760 mm, incl. 2" klep	7/2	5/4	<b>1.745,00</b>
A 0513003	Filter PPG Deluxe 36" - ø 914 mm, incl. 2" klep	14/4	9/5/4	<b>2.495,00</b>

## BELANGRIJKSTE VOORDELEN



Groot transparant deksel van 10" inclusief ontluichtingsventiel en manometer met degelijke snelsluiting, glasvezelversterkt voor maximale duurzaamheid.



Grote dubbele leegloopstop om alleen water of water én filtermedia tegelijk af te laten.



Groot, stevig onderstel van industriekwaliteit voor stabiele vloermontage.



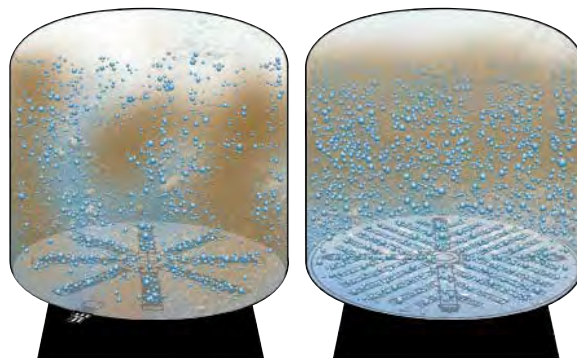
Diffuser met ruime instroomopening en gemakkelijk bereikbaar ontluichtingssysteem.

### 6-weg klep



1. Metrische en imperiale snelkoppelingen
2. Robuuste constructie uit ABS
3. Duurzaam handvat met hefboomwerking
4. 6-weg klep met meerdere klepstanden
5. Componenten uit hoogwaardig roestvrij staal
6. Manometer
7. Slijtvaste rotor
8. Transparant kijkglas voor controle terugspoelcyclus

### Verdeelarmen in visgraatverband



Tussen de verdeelarmen kunnen "dode plekken" ontstaan waardoor het water niet optimaal door het filterbed kan stromen. Het slimme systeem met verdeelarmen in visgraatverband van Waterco voorkomt "dode plekken" door te zorgen voor een optimale doorstroming in het filterbed.

FILTERS OPENBARE ZWEMBADEN

# POLLET POOL PUBLIC



## UITVOERING FILTERKRUIS



### Eigenschappen

- Filter voor (semi) publieke zwembaden. Gemaakt volgens industriële normen.
- Met mangat 220 mm, kijkglas, degelijke aftapper.
- Inclusief manometer, exclusief 6-weg klep 2".
- Filter voorzien van filterkruis.
- Bovendeksel dat gemakkelijk te openen is.
- Voorzien van diffuser die wegklapt om het vullen van het filter makkelijk te maken.
- Voorzien van mangat voor toegang tot het binnenwerk van het filter.
- Interne ontluchting om de vorming van luchtballen in het filter te voorkomen.
- 5 jaar garantie op de tank.
- Vulschema op aanvraag.

	PPP 620 B10	PPP 750 B10	PPP 900 B10	PPP 620 B12	PPP 750 B12	PPP 900 B12
<b>Filtercapaciteit in m<sup>3</sup>/h bij</b>						
- 50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup> (terugspoelcapaciteit)	15	22	32	15	22	32
- 30 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	9,4	13,8	19,9	9,4	13,8	19,9
<b>Filterspecificaties</b>						
- diameter in mm	620	750	900	620	750	900
- filterbedhoogte in mm	1.000	1.000	1.000	1.200	1.200	1.200
- aansluitmaat in duim F"	2"	2"	2"	2"	2"	2"
- filterkruis	ja	ja	ja	ja	ja	ja
- filteroppervlak in m <sup>2</sup>	0,30	0,44	0,64	0,30	0,44	0,64
- filteropening boven in mm	220	220	220	220	220	220
- hoogte in mm (A)	1.645	1.645	1.645	1.845	1.845	1.845
- afstand vanaf grond in mm (C)	728	728	728	728	728	728
- afstand aansluitingen in mm, poortmaat (hoh.)	140	140	140	140	140	140
- zijdelings mangat in mm ø	220	220	220	220	220	220
- zichtglas in mm ø	100	100	100	100	100	100
- gewicht in kg	53	63	71,5	56	68	77

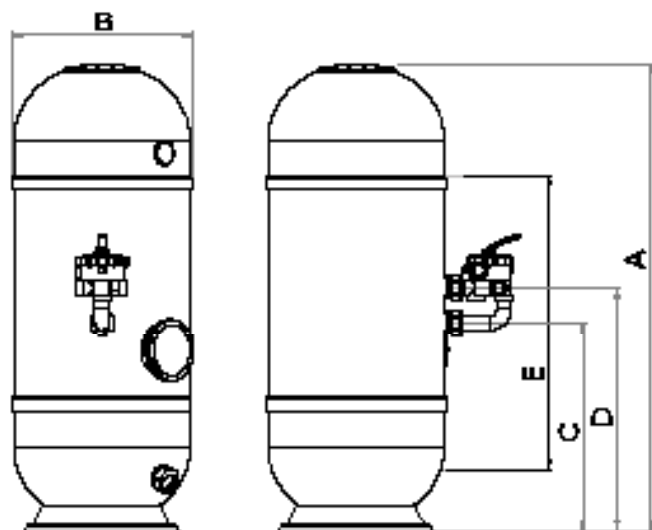
ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 0513100	PPG Public Filter 1,0 m, ø 620 mm, wit, filterkruis,, EXCL. 2" zijklep	<b>1.611,00</b>
C 0513101	PPG Public Filter 1,0 m, ø 750 mm, wit, filterkruis,, EXCL. 2" zijklep	<b>1.898,00</b>
C 0513102	PPG Public Filter 1,0 m, ø 900 mm, wit, filterkruis, EXCL. 2" zijklep	<b>2.209,00</b>
C 0513103	PPG Public Filter 1,2m, ø 620 mm, wit, filterkruis, EXCL. 2" zijklep	<b>2.168,00</b>
C 0513104	PPG Public Filter 1,2 m, ø 750 mm, wit, filterkruis, EXCL. 2" zijklep	<b>2.640,00</b>
C 0513105	PPG Public Filter 1,2 m, ø 900 mm, wit, filterkruis, EXCL. 2" zijklep	<b>3.115,00</b>

FILTERS OPENBARE ZWEMBADEN

# POLLET POOL PUBLIC



## UITVOERING DOPPENBODEM



### Eigenschappen

- Filter voor (semi) publieke zwembaden. Gemaakt volgens industriële normen.
- Met mangat 220 mm, kijkglas, degelijke aftapper.
- Inclusief manometer en 6-weg klep.
- Filter voorzien van doppenbodem.
- Bovendeksel dat gemakkelijk te openen is.
- Voorzien van diffuser die wegklapt om het vullen van het filter makkelijk te maken.
- Voorzien van mangat voor toegang tot het binnenwerk van het filter.
- Interne ontluchting om de vorming van luchtbelletjes in het filter te voorkomen.
- 5 jaar garantie op de tank.
- Vulschema op aanvraag.

	PPP 620 P12	PPP 750 P12	PPP 900 P12
<b>Filtercapaciteit in m<sup>3</sup>/h bij</b>			
- 50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup> (terugspoelcapaciteit)	15	22	32
- 30 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	9,4	13,8	19,9
<b>Filterspecificaties</b>			
- diameter in mm	620	750	900
- filterbedhoogte in mm	1.200	1.200	1.200
- aansluitmaat in duim F"	2"	2"	2"
- doppenbodem	ja	ja	ja
- filteroppervlak in m <sup>2</sup>	0,30	0,44	0,64
- filteropening boven in mm	220	220	220
- hoogte in mm (A)	1.845	1.845	1.845
- afstand vanaf grond in mm (C)	728	728	728
- afstand aansluitingen in mm (hoh.)	140	140	140
- zijdelings mangat in mm ø	220	220	220
- zichtglas in mm ø	100	100	100
- gewicht in kg	59	74	85

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 0513110	PPG Public Filter 1,2m, ø 620 mm, wit, doppenbodem, EXCL. 2" zijklep	<b>3.235,00</b>
C 0513111	PPG Public Filter 1,2 m, ø 750 mm, wit, doppenbodem, EXCL. 2" zijklep	<b>3.619,00</b>
C 0513112	PPG Public Filter 1,2 m, ø 900 mm, wit, doppenbodem, EXCL. 2" zijklep	<b>4.393,00</b>

## CALPLAS® FILTER

CALPLAS® maakt filters voor industriële toepassingen en voor de zwembadindustrie. Dit bedrijf is in 1970 opgericht in San Sebastian (Spanje) en heeft mettertijd onder de merknaam CALPLAS® een solide ervaring en unieke knowhow weten op te bouwen. CALPLAS® producten kennen wereldwijd een groot succes omdat hun duurzaamheid en prestaties veel hoger liggen dan de marktnormen.



## WAAROM KIEZEN VOOR CALPLAS®?



### Vakmanschap sinds 1970

- Al ruim een halve eeuw produceert en verkoopt CALPLAS® wereldwijd de meest betrouwbare filters.
- Onze ingenieurs voeren voor elke filterdiameter en elk ontwerp uiterst nauwkeurige berekeningen uit.
- Al onze filters ondergaan kwaliteitscontroles en worden vóór levering aan druktests onderworpen.



### Industriële kwaliteit

- Glasvezelversterkt polyester (GRP) voor totale waterdichtheid en corrosieweerstand.
- Versterkt met staal op alle punten waar de filter extra belast wordt.
- Alle onderdelen zijn extra bekleed met orthoftaalhars voor optimale weerstand tegen hitte en chemicaliën.



### Oog voor detail

- Ingegoten schroefdraadaansluitingen voor 100% veilige verbindingen.
- Grote transparante deksels, extra kijkglas en toegangsluik beschikbaar voor meer onderhoudsgemak.
- Massieve steunvoeten aangegoten op hoofdframe voor ongeëvenaarde stabiliteit en duurzaamheid.
- Fraai afgewerkt met UV-bestendige gelcoating aan buitenzijde.



### Optimale efficiëntie

- Beste filtratie- en terugspoelprestaties dankzij speciale bovendiffusors, verdeelarmen en inwendige leidingen die zorgen voor een optimale waterstroming in de filter.
- Leverbaar met diverse filterbedhoogtes: hoe hoger het filterbed, des te beter het filtratierendement.
- Exclusieve AFM® filter voor ongeëvenaarde filtratieprestaties.





PRIVÉ FILTERS

# CALPLAS® FA



## Eigenschappen

- Polyester filter van industriële kwaliteit, kleur blauw RAL 5015.
- Voorzien van speciale AFM® diffusor voor ideale waterspreiding op het filterbed, waardoor er 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 1/4", ontluchter en transparant deksel.
- Exclusief 6-weg klep, optioneel automatisch of handmatig te kiezen. Besgo terugspoelventiel past standaard op het filter, benodigd koppelingsset los vermeld (zie hoofdstuk Besgo).
- 5 jaar garantie op de filtertank.

5

	FA 10	FA 15	FA 20	FA 30
<b>Filtercapaciteit in m<sup>3</sup>/h bij</b>				
- 50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup> (terugspoelcapaciteit)	10	15,6	19,5	26
- 30 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	6	9,3	11,7	15,6
<b>Filterspecificaties</b>				
- diameter in mm	520	640	720	840
- aansluitmaat in duim F"	2"	2"	2"	2"
- filteroppervlak in m <sup>2</sup>	0,20	0,31	0,39	0,52
- filteropening boven ø in mm	ø 190	ø 190	ø 190	ø 190
- hoogte in mm (H)	800	830	930	950
- afstand vanaf grond in mm (onderste aansluiting)	310	310	360	360
- afstand aansluitingen in mm (hoh.)	190	190	190	190
- gewicht in kg	17	38	46	55

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	ZAND ZAK 25 KG ZAND/GRIND	AFM ZAK 21 KG AFM 1/AFM 2/AFM 3	€
C 0511002	Filter Calplas® FA10 polyester ø 520 mm	4/1	3/2	<b>1.195,00</b>
C 0511003	Filter Calplas® FA15 polyester ø 640 mm	5/2	3/3	<b>1.380,00</b>
C 0511004	Filter Calplas® FA20 polyester ø 720 mm	9/2	5/5	<b>1.630,00</b>
C 0511005	Filter Calplas® FA30 polyester ø 840 mm	13/3	7/4/3	<b>1.935,00</b>

PRIVÉ FILTERS

# CALPLAS® HFS



HFS 15 tot 35

## Eigenschappen

- 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 wat resulteert in een beter filter- en vlokingsproces.
- 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 er 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 6-wegklep, optioneel automatisch of handmatig te kiezen. Besgo terugspoelventiel past standaard op het filter, benodigd koppelingset los vermeld (zie hoofdstuk Besgo).
- 5 jaar garantie op de filtertank.

	HFS 6	HFS 10	HFS 15	HFS 20	HFS 30	HFS 35
<b>Filtercapaciteit in m<sup>3</sup>/h bij</b>						
- 50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup> (terugspoelcapaciteit)	6,5	10	15,5	19,5	26	35
- 30 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	3,9	6	9,3	11,7	15,6	21
<b>Filterspecificaties</b>						
- diameter in mm	415	520	640	720	840	960
- aansluitmaat in duim F"	2"	2"	2"	2"	2"	2½"
- filteroppervlak in m <sup>2</sup>	0,13	0,20	0,31	0,39	0,52	0,70
- filteropening boven ø in mm	ø 190	ø 190	ø 305	ø 305	ø 355	ø 355
- hoogte in mm (H)	861	931	1.090	1.140	1.190	1.240
- afstand vanaf grond in mm (onderste aansl.)	260	310	310	360	360	360
- afstand aansluitingen in mm (hoh.)	190	190	190	190	190	250
- gewicht in kg	15	20	42	51	60	75

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	ZAND ZAND/GRIND ZAK 25 KG	AFM AFM 1/AFM 2/AFM 3 ZAK 21 KG	€
C 0511110	Filter Calplas® HFS6 polyester ø 415 mm	3/1	3/2	<b>1.019,00</b>
C 0511112	Filter Calplas® HFS10 polyester ø 520 mm	5/2	3/3	<b>1.355,00</b>
C 0511113	Filter Calplas® HFS15 polyester ø 640 mm	10/2	6/6	<b>1.880,00</b>
C 0511114	Filter Calplas® HFS20 polyester ø 720 mm	13/3	8/8	<b>2.163,00</b>
C 0511115	Filter Calplas® HFS30 polyester ø 840 mm	19/4	10/5/5	<b>2.499,00</b>
C 0511116	Filter Calplas® HFS35 polyester ø 960 mm	28/6	15/8/7	<b>3.255,00</b>

FILTERS OPENBARE ZWEMBADEN

# CALPLAS® AFM



## Eigenschappen

- Halfhoogbed AFM filter met filterkruis, hoogte filterbed 900 mm.
- Servicemangat met transparant acrylaat deksel (positie 6).
- Voorzien van zichtglas (positie 6).
- Voorzien van speciale AFM diffusor voor ideale waterspreiding op het filterbed, waardoor er 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, benodigde koppelingsset los vermeld (zie hoofdstuk Besgo).
- 5 jaar garantie op de filtertank.

	AFM 520	AFM 640	AFM 720	AFM 840	AFM 960
<b>Filtercapaciteit in m<sup>3</sup>/h bij</b>					
- 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
<b>Filterspecificaties</b>					
- diameter in mm	520	640	720	840	960
- 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	ø 190	ø 190	ø 190	ø 190	ø 215
- hoogte in mm	1.400	1.440	1.440	1.460	1.520
- afstand vanaf grond in mm (onderste aansluiting)	405	420	420	440	405
- afstand aansluitingen in mm (hoh.)	190	190	190	190	250
- zijdelings mangat in mm ø	ø 215	ø 305	ø 305	ø 305	ø 355
- zichtglas	2½"	3"	3"	3"	4"
- gewicht in kg	58	75	88	99	125

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	AFM AFM 1/AFM 2/AFM 3 ZAK 21 KG	€
D 0511039	Filter Calplas® AFM polyester ø 520 mm	6/5	2.275,00
D 0511040	Filter Calplas® AFM polyester ø 640 mm	9/8	2.670,00
D 0511041	Filter Calplas® AFM polyester ø 720 mm	11/11	3.060,00
D 0511042	Filter Calplas® AFM polyester ø 840 mm	15/8/8	3.400,00
D 0511043	Filter Calplas® AFM polyester ø 960 mm	22/11/11	4.360,00
	Transportkosten		110,00



## FILTERS OPENBARE ZWEMBADEN

**CALPLAS® DCH/P**

**Eigenschappen**

- Polyester filter van industriële kwaliteit, kleur blauw RAL 5015.
- Hoogbed AFM filter met doppenbodern, hoogte filterbed 1.200 mm (op aanvraag met hoogte filterbed 1.500 mm leverbaar).
- Servicemangal met metalen deksel (positie 7), transparant deksel optioneel.
- Voorzien van zichtglas (positie 2).
- Temperatuurbestendig tot 40°C, ozonbestendig op aanvraag.
- Op aanvraag leverbaar met onderste aansluitpoort onder de doppenbodern (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. ontluuchting.
- Exclusief manometer en ontluuchter.
- Exclusief terugspoelventiel/frontbuisstelsel, optioneel automatisch of handmatig te kiezen (zie hoofdstuk Besgo).
- 10 jaar garantie op de filtertank.

	DCH/P 415	DCH/P 460	DCH/P 520	DCH/P 640
<b>Filtercapaciteit in m<sup>3</sup>/h bij</b>				
- 50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup> (terugspoelcapaciteit)	6,5	8	10	15,5
- 30 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	3,9	4,8	6	9,3
<b>Filterspecificaties</b>				
- diameter in mm	415	460	520	640
- aansluitmaat in duim	2"	2"	2"	2"
- filteroppervlak in m <sup>2</sup>	0,13	0,16	0,20	0,30
- filteropening boven in mm ø	ø 190	ø 190	ø 190	ø 190
- hoogte in mm (H)	1.801	1.812	1.832	1.886
- afstand vanaf grond in mm (onderste aansluiting)	260	260	300	338
- afstand aansluitingen in mm (hoh.)	1.311	1.322	1.287	1.279
- zijdelings mangal in mm ø	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

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
D 0511075	Filter Calplas® DCH/P polyester ø 415 mm	<b>3.085,00</b>
D 0511076	Filter Calplas® DCH/P polyester ø 460 mm	<b>3.300,00</b>
D 0511077	Filter Calplas® DCH/P polyester ø 520 mm	<b>3.640,00</b>
D 0511078	Filter Calplas® DCH/P polyester ø 640 mm	<b>4.515,00</b>
	Transportkosten filter 0511075 t/m 0511081	<b>163,00</b>

## FILTERS OPENBARE ZWEMBADEN

**CALPLAS® DCH/P**


	DCH/P 720	DCH/P 840	DCH/P 960	DCH/P 1010	DCH/P 1260
<b>Filtercapaciteit in m<sup>3</sup>/h bij</b>					
- 50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup> (terugspoelcapaciteit)	19,5	26	35	39	60,5
- 30 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	11,7	15,6	21	23,4	36,3
<b>Filterspecificaties</b>					
- diameter in mm	720	840	960	1.010	1.260
- aansluitmaat in duim	2"	2,½"	2,½"	DN80	DN100
- filteroppervlak in m <sup>2</sup>	0,40	0,52	0,70	0,78	1,21
- filteropening boven in mm ø	ø 190	ø 190	ø 205	ø 305	ø 305
- hoogte in mm (H)	1.985	2.070	2.138	2.050	2.120
- afstand vanaf grond in mm	405	430	455	425	505
- afstand aansl. in mm (hoh.)	1.275	1.300	1.373	960	990
- zijdelings mangat in mm ø	ø 355	ø 355	ø 420	ø 305	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

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
D 0511079	Filter Calplas® DCH/P polyester ø 720 mm	<b>5.130,00</b>
D 0511080	Filter Calplas® DCH/P polyester ø 840 mm	<b>5.820,00</b>
D 0511081	Filter Calplas® DCH/P polyester ø 960 mm	<b>7.460,00</b>
D 0511082	Filter Calplas® DCH/P polyester ø 1.010 mm	<b>9.885,00</b>
D 0511083	Filter Calplas® DCH/P polyester ø 1.260 mm	<b>13.215,00</b>
D 0589021	Waterco duo paneeldrukmeterset compleet, aansluitingen ¼" M	<b>293,00</b>
	Transportkosten filter 0511075 t/m 0511081	<b>163,00</b>
	Transportkosten filter 0511082 & 0511083 (transport + filterkrat)	<b>403,00</b>



De modellen 0511079 t/m 0511083 zijn standaard op voorraad. De overige modellen niet. Houd rekening met levertijden.

Vulschema zand en AFM® op aanvraag.

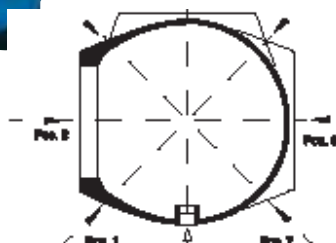
**ONDERDELEN DIRECT ONLINE BESTELLEN**

Bestel uw onderdelen gemakkelijk op Mijn Pomaz. Hier vindt u een compleet overzicht, exploded views en handleidingen. In uw eigen omgeving vindt u de actuele voorraad, de status van de bestelling en nog veel meer.



FILTERS OPENBARE ZWEMBADEN

# CALPLAS® DPS 420



## Eigenschappen

- Polyester filter van industriële kwaliteit, kleur blauw RAL 5015.
- Hoogbed AFM filter met doppenbodem, hoogte filterbed 1.200 mm.
- Servicemangat ø 420 mm (positie 7) en zichtglas (positie 2), gemonteerd in filter.
- 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 doppenbodem (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 een hijssoog voor verantwoorde plaatsing.
- Interesse? Neem contact met ons op voor vragen of begeleiding bij het bestelproces.
- 10 jaar garantie op de filtertank.

	DPS 1010	DPS 1160	DPS 1260	DPS 1440	DPS 1640	DPS 1840	DPS 2040
<b>Filtercapaciteit in m<sup>3</sup>/h bij</b>							
- 50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup> (terugspoelcapaciteit)	39	50,5	60,5	77,5	102	126	158,5
- 30 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	23,4	30,3	36,3	46,5	61,2	75,6	95,1
<b>Filterspecificaties</b>							
- diameter in mm	1.010	1.160	1.260	1.440	1.640	1.840	2.040
- aansluitmaat kraagbus 'kaal'	DN80	DN100	DN100	DN100	DN125	DN125	DN150
- filteroppervlak in m <sup>2</sup>	0,78	1,01	1,21	1,55	2,04	2,52	3,17
- hoogte in mm	2.160	2.265	2.305	2.380	2.500	2.560	2.660
- afstand vanaf grond in mm (onderste aansluiting)	560	610	620	670	760	790	820
- afstand aansluitingen in mm (hoh.)	1.200	1.205	1.285	1.265	1.240	1.015	1.010
- zijdelings mangat ø in mm	ø 420	ø 420	ø 420	ø 420	ø 420	ø 420	ø 420
- aantal doppen in bodemplaat	48	64	84	96	132	172	212
- zichtglas	4"	4"	4"	4"	5"	5"	6"
- gewicht in kg	310	350	400	580	610	745	925

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
D 0511060	Filter Calplas® DPS 420 polyester ø 1.010 mm, blauw	11.330,00
D 0511061	Filter Calplas® DPS 420 polyester ø 1.160 mm, blauw	13.205,00
D 0511062	Filter Calplas® DPS 420 polyester ø 1.260 mm, blauw	14.520,00
D 0511063	Filter Calplas® DPS 420 polyester ø 1.440 mm, blauw	17.135,00
D 0511064	Filter Calplas® DPS 420 polyester ø 1.640 mm, blauw	21.455,00
D 0511065	Filter Calplas® DPS 420 polyester ø 1.840 mm, blauw	25.310,00
D 0511066	Filter Calplas® DPS 420 polyester ø 2.040 mm, blauw	30.565,00

## FILTERS OPENBARE ZWEMBADEN

**CALPLAS® DPS 420**


	DPS 2210	DPS 2340	DPS 2550	DPS 2800	DPS 3000
<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
<b>Filterspecificaties</b>					
- diameter in mm	2.210	2.340	2.550	2.800	3.000
- aansluitmaat kraagbus 'kaal'	DN200	DN200	DN200	DN250	DN250
- filteroppervlak in m <sup>2</sup>	3,77	4,06	4,91	5,97	6,90
- hoogte in mm (H)	2.840	2.850	2.920	3.040	3.070
- afstand vanaf grond in mm (onderste aansluiting)	850	900	925	970	nmb.
- afstand aansluitingen in mm (hoh.)	1.365	1.315	1.385	1.380	nmb.
- zijdelings mangat ø in mm	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	1.145	1.300	1.435	1.510	1.660

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
D 0511055	Filter Calplas® DPS 420 polyester ø 2.210 mm, blauw	<b>34.765,00</b>
D 0511067	Filter Calplas® DPS 420 polyester ø 2.340 mm, blauw	<b>37.335,00</b>
D 0511068	Filter Calplas® DPS 420 polyester ø 2.550 mm, blauw	<b>43.290,00</b>
D 0511069	Filter Calplas® DPS 420 polyester ø 2.800 mm, blauw	<b>49.075,00</b>
D 0511085	Filter Calplas® DPS 420 polyester ø 3.000 mm, blauw	<b>55.870,00</b>
D 0589021	Waterco duo paneeldrunkmeterset compleet, aansluitingen ¼" M	<b>293,00</b>
	Transportkosten 0511060 t/m 0511063	<b>460,00</b>
	Transportkosten 0511064 t/m 0511066	<b>575,00</b>
	Transportkosten 0511067 t/m 0511069 & 0511085	<b>630,00</b>



Dit model filter is standaard niet voorradig, houd rekening met levertijden.

Vulschema zand en AFM® op aanvraag.

**ONDERDELEN DIRECT ONLINE BESTELLEN**

Bestel uw onderdelen gemakkelijk op Mijn Pomaz. Hier vindt u een compleet overzicht, exploded views en handleidingen. In uw eigen omgeving vindt u de actuele voorraad, de status van de bestelling en nog veel meer.





FILTERS OPENBARE ZWEMBADEN

# WATERCO SPDD



## Eigenschappen

- 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 filterdoppen, filterbedhoogte 1.200 mm.
- 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).
- 10 jaar garantie op de filtertank en 2 jaar op andere delen.

	SPDD 1200	SPDD 1400	SPDD 1600	SPDD 1800
<b>Filtercapaciteit in m<sup>3</sup>/h bij</b>				
- 50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup> (terugspoelcapaciteit)	56	77	100	127
- 30 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	34	46	60	76
<b>Filterspecificaties</b>				
- ø uitwendig in mm met rand	ø 1.229	ø 1.442	ø 1.644	ø 1.839
- aansluitmaat lijm, boven/onder	90 mm F	110 mm F	110 mm F	160 mm F
- filteroppervlak in m <sup>2</sup>	1,13	1,54	2,01	2,54
- hoogte filter in mm	2.158	2.228	2.200	2.175
- hoogte filterbed in mm	1.200	1.200	1.200	1.200
- afstand onderste aansluiting vanaf grond in mm	749	814	829	789
- afstand aansluitingen in mm hoh.	700	700	700	700
- mangat in mm	420 x 320	420 x 320	420 x 320	420 x 320
- filterdoppen	75	99	133	167
- gewicht in kg	200	280	350	660

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 0525130	Filter Waterco SPDD 1200 ø 1.229 mm, 48"	13.319,00
C 0525131	Filter Waterco SPDD 1400 ø 1.442 mm, 56"	16.417,00
C 0525132	Filter Waterco SPDD 1600 ø 1.644 mm, 64"	19.769,00
C 0525133	Filter Waterco SPDD 1800 ø 1.839 mm, 70"	24.403,00
D 0589021	Waterco duo paneeldrukmeterset compleet, aansluitingen ¼" M	293,00
	Transportkosten	163,00

FILTERS OPENBARE ZWEMBADEN

# WATERCO SPDD



	SPDD 2000	SPDD 2200	SPDD 2350	SPDD 2500
<b>Filtercapaciteit in m<sup>3</sup>/h bij</b>				
- 50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup> (terugspoelcapaciteit)	157	190	216	245
- 30 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	94	114	130	147
<b>Filterspecificaties</b>				
- ø uitwendig in mm met rand	ø 2.042	ø 2.245	ø 2.390	ø 2.575
- aansluitmaat lijm, boven/onder	160 mm F	160 mm F	160 mm F	160 mm F
- filteroppervlak in m <sup>2</sup>	3,14	3,80	4,34	4,91
- hoogte filter in mm	2.313	2.330	2.330	2.405
- hoogte filterbed in mm	1.200	1.200	1.200	1.200
- afstand onderste aansluiting vanaf grond in mm	789	903	950	1.011
- afstand aansluitingen in mm hoh.	700	483	600	483
- mangat in mm	420 x 320	420 x 320	420 x 320	420 x 320
- filterdoppen	189	263	247	263
- gewicht in kg	940	1.000	1.100	1.150

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 0525134	Filter Waterco SPDD 2000 ø 2.042 mm, 79"	<b>28.782,00</b>
C 0525135	Filter Waterco SPDD 2200 ø 2.245 mm, 92"	<b>31.426,00</b>
C 0525136	Filter Waterco SPDD 2350 ø 2.390 mm, 96"	<b>40.198,00</b>
C 0525137	Filter Waterco SPDD 2500 ø 2.575 mm, 98"	<b>43.389,00</b>
D 0589021	Waterco duo paneeldrukmeterset compleet, aansluitingen ¼" M	<b>293,00</b>
	Transportkosten	<b>163,00</b>



Dit model filter is standaard niet voorradig, houd rekening met een levertijd.

Vulschema zand en AFM op aanvraag.

## ONDERDELEN DIRECT ONLINE BESTELLEN

Bestel uw onderdelen gemakkelijk op Mijn Pomaz. Hier vindt u een compleet overzicht, exploded views en handleidingen. In uw eigen omgeving vindt u de actuele voorraad, de status van de bestelling en nog veel meer.



FILTERS OPENBARE ZWEMBADEN

# WATERCO SMDD



## Eigenschappen

- 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 1.200 mm.
- Extra hoog uitgevoerd 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).
- 10 jaar garantie op de filtertank.

	SMDD 1200	SMDD 1400	SMDD 1600	SMDD 1800	SMDD 2000	SMDD 2200	SMDD 2350
<b>Filtercapaciteit in m<sup>3</sup>/h bij</b>							
- 50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup> (terugspoelcapaciteit)	56	77	100	127	157	190	216
- 30 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	34	46	60	76	94	114	130
<b>Filterspecificaties</b>							
- ø uitwendig in mm met rand	ø 1.229	ø 1.442	ø 1.644	ø 1.839	ø 2.042	ø 2.245	ø 2.390
- aansluitmaat lijn, boven/onder	90 mm F	110 mm F	110 mm F	160 mm F	160 mm F	160 mm F	160 mm F
- filteroppervlak in m <sup>2</sup>	1,13	1,54	2,01	2,54	3,14	3,80	4,34
- hoogte filter in mm	2.158	2.228	2.200	2.175	2.313	2.330	2.330
- hoogte filterbed in mm	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200
- afst. onderste aansl. va. grond in mm	1.309	898	989	900	827	903	1.017
- afstand aansluitingen in mm hoh.	356	432	432	483	483	483	533
- mangat in mm	420 x 320	420 x 320	420 x 320	420 x 320	420 x 320	420 x 320	420 x 320
- gewicht in kg	220	280	360	430	610	580	920

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 0525100	Filter Waterco SMDD 1200 ø 1.229 mm, 48"	<b>7.878,00</b>
C 0525101	Filter Waterco SMDD 1400 ø 1.442 mm, 56"	<b>9.921,00</b>
C 0525102	Filter Waterco SMDD 1600 ø 1.644 mm, 64"	<b>12.994,00</b>
C 0525103	Filter Waterco SMDD 1800 ø 1.839 mm, 70"	<b>16.246,00</b>
C 0525104	Filter Waterco SMDD 2000 ø 2.042 mm, 79"	<b>19.578,00</b>
C 0525105	Filter Waterco SMDD 2200 ø 2.245 mm, 92"	<b>22.166,00</b>
C 0525106	Filter Waterco SMDD 2350 ø 2.390 mm, 96"	<b>31.163,00</b>
D 0589027	Waterco automatisch be-/ontluchtingsventiel PP1" M	<b>321,00</b>
D 0589021	Waterco duo paneeldrukmeterset compleet, aansluitingen ¼" M	<b>293,00</b>
	Transportkosten	<b>163,00</b>

Dit model is standaard niet voorradig, houd rekening met een levertijd. Vulschema zand en AFM® op aanvraag

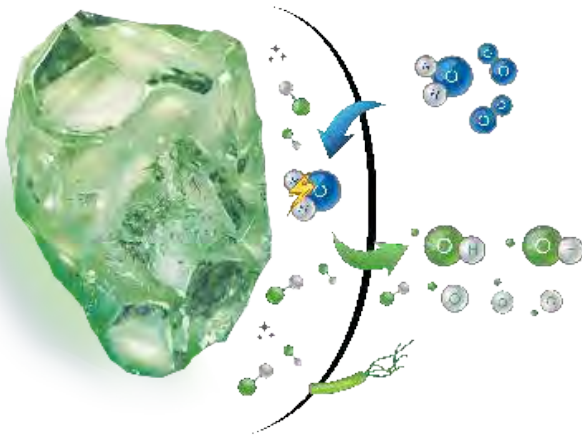


# AFM<sup>®</sup>NG

## Filtermedia van topkwaliteit

AFM<sup>®</sup>ng (*Activated Filter Media*) is het resultaat van 35 jaar onderzoek en ontwikkeling. Dit filtermedium vervangt zand en kan zonder aanpassingen in alle soorten zandfilters worden geplaatst.

AFM<sup>®</sup>ng is gemaakt op basis van groen en bruin glas en ondergaat een uniek activeringsproces waardoor het zelfsteriliserend wordt en superieure mechanische en elektrostatische filtratie-eigenschappen krijgt.



**Zelfsteriliserend oppervlak**  
bestand tegen bacteriegroei



**Groter filteroppervlak** voor  
superieure filterende eigenschappen



**Geactiveerde oppervlaktelading** om  
fijne deeltjes en organische stoffen aan  
te trekken

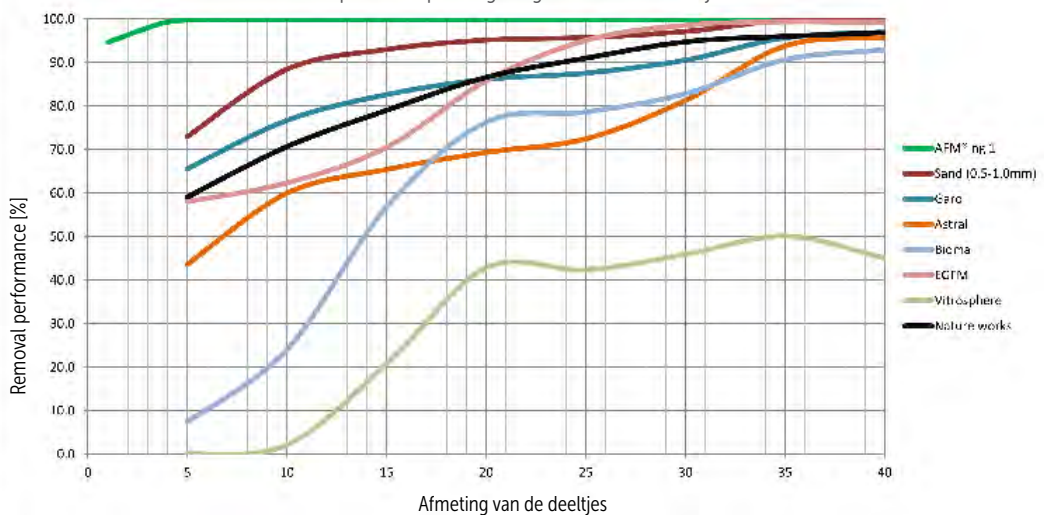
5

## AFM<sup>®</sup>ng biedt het beste filtratierendement

AFM<sup>®</sup>ng filtreert fijner dan kwarts- of glaszand. Het onafhankelijke en bekendste Europese laboratorium voor filtratietests IFTS ([www.ifts-sls.com](http://www.ifts-sls.com)) heeft AFM<sup>®</sup>ng, kwartzand en andere soorten glaszand getest. De tests werden uitgevoerd met schoon filtermedia zonder biofilm.

### AFM<sup>®</sup>ng: gecertificeerde filtercapaciteit tot 1 micron

Filterprestaties per volgens grootte van de deeltjes



**Zand:** filtert 95% van alle deeltjes tot 20 micron groot.



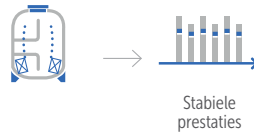
**Glaszand:** filtert 95% van alle deeltjes groter dan 25 micron.



**AFM<sup>®</sup>ng:** filtert 95% van alle deeltjes tot 1 micron groot.  
**AFM<sup>®</sup>:** filtert 95% van alle deeltjes tot 4 micron groot.

# AFM<sup>®</sup>NG

## Waarom kiezen voor AFM<sup>®</sup>NG?



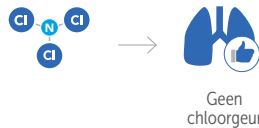
### 1. EFFICIËNTE FILTRATIE

AFM<sup>®</sup> garandeert een voorspelbaar en betrouwbaar filtratierendement dat stabiel blijft in de tijd. Zo komt er nooit ongefiltreerd water in het zwembad.



### 2. BESTRIJD ZIEKTEVERWEKKERS

AFM<sup>®</sup> voorkomt de groei en overdracht van ziekteverwekkende stoffen. Dit maakt het zwembadwater veel veiliger om in te zwemmen.



### 3. GEEN CHLOORGEUR

Met AFM<sup>®</sup> in uw filter wordt ureum niet biologisch omgezet in ammoniak: geen biofilm = geen trichlooramines = geen chloorgeur!



## Voordelen

### Tot 50% minder terugspoelwater

AFM<sup>®</sup> heeft een terugspoeldebiet van slechts 40 tot 50 m/h nodig.

### Filteronderhoud

AFM<sup>®</sup> gaat veel langer mee dan alle andere filtermedia en biedt een gegarandeerd rendement op uw investering.

### Verminderd chloorverbruik

Ongeveer 20% tot 30% minder chemicaliën.

### Kristalhelder water en de beste luchtkwaliteit

Met AFM<sup>®</sup> wordt de vorming van chloroform en andere trihalomethanen (THM's) vrijwel gehalveerd.

## AFM<sup>®</sup>ng is een cruciaal element van het Daisy systeem

Daisy<sup>®</sup> staat voor "Dryden Aqua Integrated System", een ecologische en duurzame oplossing om water in openbare en privézweembaden te behandelen tegen bacteriëngroei. Daisy<sup>®</sup> kan de kosten van de waterbehandeling fors verlagen, de helderheid van het water verbeteren en de gezondste zwembeleving bieden. Lees er alles over in het hoofdstuk Daisy.

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	GRAAD MM	VERPAKKING	Q/PALLET	€
C 0585031	AFM <sup>®</sup> 1 ng glasfiltermedium 0,4 - 0,8 mm, 21 kg in zak	0,4 - 0,8	21 kg	40	45,00
C 0585032	AFM <sup>®</sup> 2 ng glasfiltermedium 0,7 - 2,0 mm, 21 kg in zak	0,7 - 2,0	21 kg	40	45,00
C 0585033	AFM <sup>®</sup> 3 glasfiltermedium 2,0 - 4,0 mm, 21 kg in zak	2,0 - 4,0	21 kg	40	45,00

# PPG GLASFILTERMEDIA



PGFM (*PPG Glass Filter Media*) is één van de beste glasfiltermedia op de markt. Dit filtermedia wordt gemaakt door Dryden Aqua in eigen fabrieken die strikt voldoen aan het ISO-gecertificeerde productieproces. Het glas wordt eerst gewassen en ontsmet en daarna voorzichtig gebroken tot glasscherven van de gewenste vorm en afmetingen. Er wordt in het bijzonder op gelet dat er geen gevaarlijke glasscherven in het filtermateriaal terechtkomen en dat het gehalte aan organische stoffen beneden 400 g per ton blijft. Maar PGFM is niet hetzelfde als AFM®. PGFM wordt niet onderworpen aan het gepatenteerde activeringsproces en wordt gemaakt van gemengd glas. Het witte glas wordt niet uitgesorteerd.

Niettemin is PGFM een beter filtermedia dan zand omdat het beter bestand is tegen biologische aangroeiorganismen, ook al is het niet bioresistent zoals AFM®. PGFM is ideaal om te voldoen aan de markt vraag naar generieke filtermedia op basis van glaszand, en vormt de geschikte oplossing voor prijsbewuste klanten die zich in mindere mate laten leiden door topprestaties.

Glaszand gemaakt door Dryden Aqua: vergelijkbare prijsklasse als andere filtermedia op basis van glaszand, maar van betere kwaliteit.

## Eigenschappen

- Helderder water
- Minder verbruik van desinfectie middel
- Minder desinfectie bijproducten

## Filtervulling

- 70% PGFM 1
- 15% PGFM 2
- 15% PGFM 3\*

\* Gebruik 70% PGFM 1 en 30% PGFM 2 voor kleinere filters (diameter < 1000 mm) en voor alle filters met doppenbodem ongeacht de filterdiameter. PGFM 3 is voor filters met een grotere diameter om voor een goede terugspoeling te zorgen.

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	GRAAD MM	VERPAKKING	Q/PALLET	€
A 0585020	PPG 1 glasfiltermedium 0,3 - 1,0 mm, 25 kg in zak	0,3 - 1,0	Zakken van 25 kg	40	30,00
A 0585021	PPG 2 glasfiltermedium 0,8 - 2,5 mm, 25 kg in zak	0,8 - 2,5	Zakken van 25 kg	40	30,00
A 0585022	PPG 3 glasfiltermedium 2,5 - 5,0 mm, 25 kg in zak	2,5 - 5,0	Zakken van 25 kg	40	30,00

## FILTERZAND



A 0585004

A 0585006

A 0585007

A 0585008

A 0585011

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	GRAAD MM	VERPAKKING	Q/PALLET	€
A 0585004	Filterzand	0,4 - 0,8	Zakken van 25 kg	40	13,50
A 0585006	Filterzand	0,5 - 1,0	Zakken van 25 kg	40	13,50
A 0585007	Filterzand	1,0 - 2,0	Zakken van 25 kg	40	13,50
A 0585008	Filtergrind	2,0 - 4,0	Zakken van 25 kg	40	13,50
A 0585011	Filtergrind	3,15 - 5,6	Zakken van 25 kg	40	13,50
A 0585014	Filtergrind	5,0 - 8,0	Zakken van 25 kg	40	13,50

## HYDRO-ANTRACIET

Maximale filtersnelheid bij toepassing hydro-anthraciet is 30 m<sup>3</sup>/h/m<sup>2</sup>.

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	GRAAD MM	VERPAKKING	Q/PALLET	€
A 0586051	Hydro-antraciet N- korrel-1 Te gebruiken bij meerlaags filtratie (hoogbed zandfilters).	0,6 - 1,6	Zakken van 50 l / 35 kg	20	120,00
A 0586052	Hydro-antraciet "Spezial" Geschikt voor zwaarder belaste WHVBZ/Vlarem zwembaden, breekt ureum beter af. Uitsluitend te gebruiken in by-pass filtratie.	0,6 - 1,6	Zakken van 50 l / 35 kg	20	195,00



C 0586060

## 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.

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	GRAAD MM	VERPAKKING	Q/PALLET	€
C 0586060	Actief Kool Alcarbon kokos kool	1,18 - 2,36	Zakken van 50 l/25 kg	20	285,00



CASE STUDY AFM BAD HESSELINGEN MEPPEL

# AFM® FILTRATIE IN PUBLIEKE ZWEMBADEN



5

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 m<sup>3</sup>)  
 Bezoekersaantallen: ± 5.000 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 ververst."

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 ureumfiltering. 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 1.500 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/m <sup>3</sup> )	495	250
Suppletie per bezoeker (L)	45	20

CASE STUDY AFM ZWEMBAD DE GROTE KOPPEL, ARNHEM

# AFM® FILTRATIE IN PUBLIEKE ZWEMBADEN



De Grote Koppel 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.



Sportbedrijf De Grote Koppel  
Type bad: 25x15 meter (800 m<sup>3</sup>, inclusief buffer)  
Bezoekersaantallen: ± 2.000 per week

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.

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 bekwaame 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 glaspfels. 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

e bemonsterdag,  
analyses zijn



Vraag naar de AFM brochure

Mooier, gezonder en goedkoper  
zwemwater

MULTICYCLOON EN CARTRIDGES

# MULTICYCLONE



## Eigenschappen

- Geen filtermedia te reinigen of te vervangen.
- Geen bewegende delen.
- Niet onnodig terugspoelen.
- Vermindert filteronderhoud.
- Geschikt voor zowel nieuwe als bestaande installaties.
- 2 jaar productgarantie.
- Geleverd met aftapkraan, metrische en imperiale snelkoppelingen.

5

## Hoe werkt MultiCyclone?

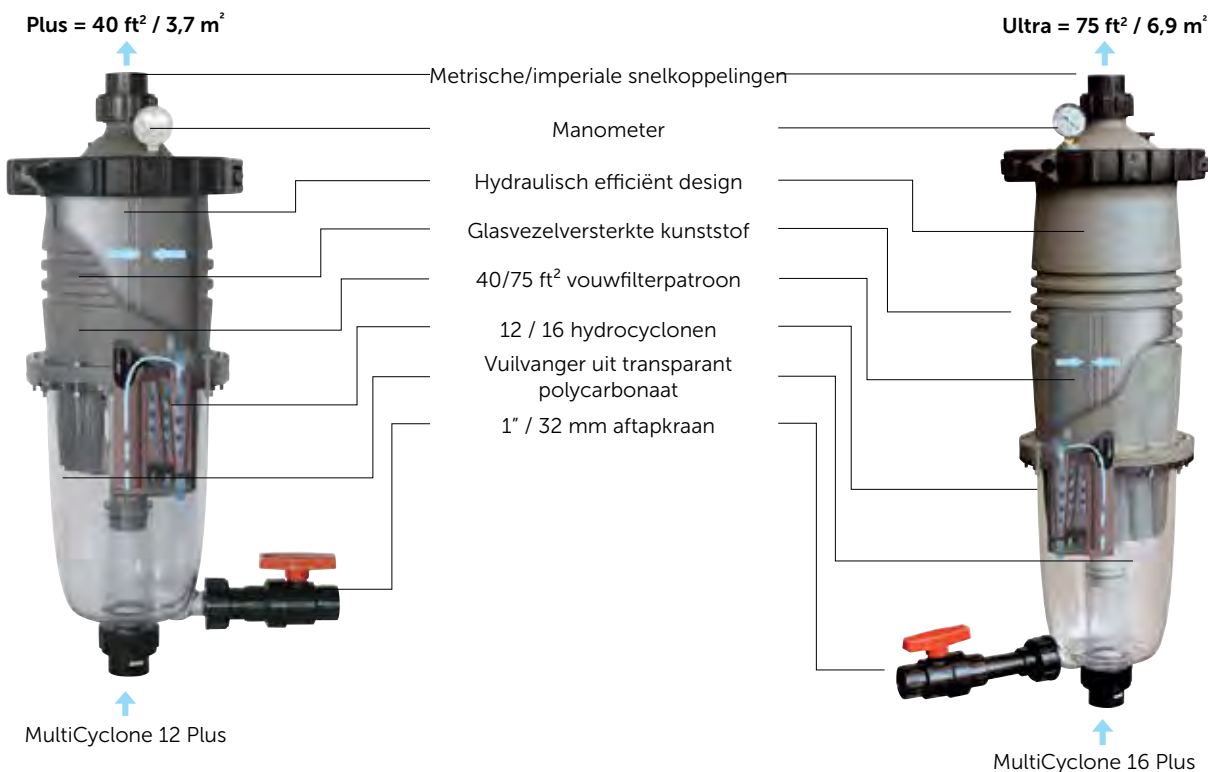
De MultiCyclone is een centrifugaal filtratietoestel dat water bespaart en zorgt voor minder onderhoud aan het filter. De MultiCyclone werkt op basis van de centrifugale waterfiltratie. Er zijn geen bewegende delen met als voordeel geen slijtage en geen filtermedia om te reinigen of te vervangen.

- Water stroomt in 16 hydrocyclonen die een krachtig centrifugaal effect genereren.
- Hierdoor worden vuildeeltjes tegen de hydrocycloonwand geslingerd, waarna ze spiraalsgewijs bezinken in de vuilvanger.
- Het gefiltreerde water beweegt naar het midden van de hydrocycloon waar de stroming wordt omgekeerd en het water naar boven wervelt door de uitlaat.
- De ophoping van vuil (bezinksel) is eenvoudig te controleren via de transparante vuilvanger van de MultiCyclone.
- De MultiCyclone is gemakkelijk schoon te maken door de aftapkraan open te draaien. Er wordt slechts 15 l water afgevoerd om de MultiCyclone schoon te spoelen.
- Er is geen filtermedia om te reinigen of te vervangen.

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	AANSLUITING	TOELAATBARE DOORSTROMING M <sup>3</sup> /H	MAXIMUM ZWEMBAD-VOLUME M <sup>3</sup>	WERKDRUK BAR (MAX)	€
C 0525033	Voorfilter MultiCyclone MC 12 1½" / 50 mm	1½" / 50 mm	2,4 - 18	55	3,5	348,00
C 0525034	Voorfilter MultiCyclone MC 16 2" / 63 mm	2" / 63 mm	3 - 30	80	3,5	448,00

MULTICYCLOON EN CARTRIDGES

# MULTICYCLONE PLUS + ULTRA



5

## Hoe werkt MultiCyclone met cartridgefilter?

Naast alle voordelen van de populaire MultiCyclone heeft de MultiCyclone Plus een cartridgefilter van 40 ft<sup>2</sup> / 75 ft<sup>2</sup> of 3,7 m<sup>2</sup> / 6,9 m<sup>2</sup> aan de bovenkant. Water stroomt in een tangentiële beweging in de hydrocyclonen die een krachtig centrifugaal effect genereren. Hierdoor worden vuildeeltjes tegen de hydrocycloonwand geslingerd, waarna ze spiraalsgewijs bezinken in de vuilvanger.

Het gefiltreerde water beweegt naar het midden van de hydrocycloon waar de stroming wordt omgekeerd en het water naar boven wervelt door een filterpatroon van 40 ft<sup>2</sup> / 75 ft<sup>2</sup> of 3,7 m<sup>2</sup> / 6,9 m<sup>2</sup> en vervolgens uit de MultiCyclone Plus stroomt. Door deze cartridgefilter toe te voegen, wordt een optimaal filtratierendement gegarandeerd terwijl de filter nauwelijks gereinigd moet worden. De meeste vuildeeltjes worden uitgefilterd door de hydrocyclonen. De hoeveelheid bezinksel is eenvoudig te controleren via de transparante bezinkkolf van de MultiCyclone. De manometer aan de bovenzijde van de filter geeft aan wanneer je de cartridgefilter moet reinigen. De cartridgefilter is eenvoudig uitneembaar door de sluitring los te maken.

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	AANSLUITING	TOELAATBARE DOORSTROMING m <sup>3</sup> /H	MAXIMUM ZWEMBAD-VOLUME m <sup>3</sup>	€
C 0525037	Voorfilter MultiCyclone Plus MC 12	1 1/2 / 50 mm	2,4 - 9	55	664,00
C 0525038	Voorfilter MultiCyclone Plus MC 16	2" / 63 mm	3 - 9	80	790,00
C 0525035	Voorfilter MultiCyclone Ultra MC 12	1 1/2 / 50 mm	2,4 - 13,5	81	779,00
C 0525036	Voorfilter MultiCyclone Ultra MC 16	2" / 63 mm	3 - 16,8	100	858,00

MULTICYCLONE AND CARTRIDGES

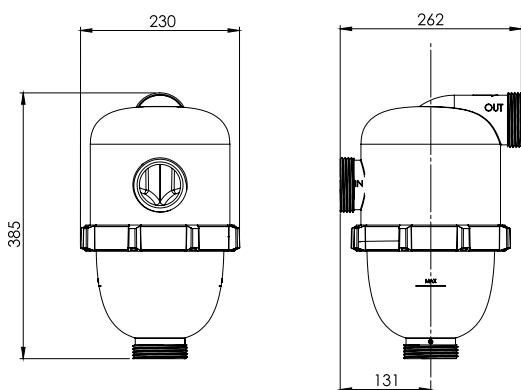
**FLOW VORTEX**



**Eigenschappen**

- Voorfilter, filtert tot 80% van het vuil vóór het in de zwembadfilter gaat.
- Compact en licht.
- Beperkt waterverbruik voor reiniging.
- 22 hydrocyclonen.
- Zonder filtermedia.
- Geschikt voor nieuwe en bestaande installaties.
- 50-63 Aansluitingen inbegrepen.

5



**Vortex + Duroflow patroonfilter Combinatie**



	FLOW VORTEX
Filtratie performance	40 µm
Minimale flowrate	4 m <sup>3</sup> /h
Maximale flowrate	32 m <sup>3</sup> /h
Aansluitingen	In/uit -50-63 mm quick connect
Riool aansluiting	50 mm quick connect
Maximale druk	3,5 bar
Multi cyclones	22
Drukverlies	1,4 m @ 15 m <sup>3</sup> /h
Garantie / jaar	2

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 0502205	Flow Vortex voorfilter, Ø 50/63 mm, capaciteit maximaal 32 m <sup>3</sup> /h	430,00

MULTICYCLONE AND CARTRIDGES

# DURAFLOW PATROONFILTER



## Eigenschappen

- Filtratie tot 20/25 micron.
- Ter vergelijking: zandfilters filteren 95% van alle deeltjes tot 20 micron.
- Het patroonfilter werkt door oppervlaktefiltratie en niet door dieptefiltratie.
- De filterprestaties zijn veel minder afhankelijk van het debiet dan bij traditionele zandfilters.
- We raden aan dit filter te gebruiken in combinatie met het multi-cycloonfilter voor optimale voorfiltratie.
- De patronen zijn behandeld met een antibacteriële coating om de vorming van een biofilm te voorkomen.
- De aansluitingen op het filter zijn 63 mm voor optimale prestaties.

5

	DFC-039	DFC-049
aansluitmaat in mm	63 mm	63 mm
filteroppervlakte in m <sup>2</sup>	39,5 m <sup>2</sup>	48,8 m <sup>2</sup>
maximale flow	24 m <sup>3</sup> /h	32 m <sup>3</sup> /h
maximale werkdruk	3,45 bar	3,45 bar
gewicht kg	13 kg	15 kg

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 0502201	Duraflow DFC-039 patroonfilter, 2x 63 mm F, capaciteit maximaal 24 m <sup>3</sup> /h	<b>1.275,00</b>
A 0502202	Duraflow DFC-049 patroonfilter, 2x 63 mm F, capaciteit maximaal 32 m <sup>3</sup> /h	<b>1.445,00</b>
A 0502203	Duraflow filterpatroon, anti-bacterieel, tbv. DFC-039, 4 stuks benodigd	<b>145,00</b>
A 0502204	Duraflow filterpatroon, anti-bacterieel, tbv. DFC-049, 4 stuks benodigd	<b>155,00</b>

MULTICYCLOON EN CARTRIDGES

# WATERCO TRIMLINE



## Eigenschappen

- Trimline cartridge filters zijn compacte, efficiënte filters ontworpen om vervuiling uit het zwembadwater te filteren.
- De filters gebruiken een speciaal behandelde synthetische stof die in een patroon is geplooid.
- Ideaal voor toepassingen waar terugspoelen met grote hoeveelheden water niet mogelijk is.
- Bedrijfstemperatuur: 4 °C tot 50 °C.
- Het filterpatroon is eenvoudig te reinigen door de plooiën af te spuiten met een standaard tuinslang.
- Gemakkelijk af te lezen manometer.
- Handmatige dekselvergrendeling, waardoor het patroon gemakkelijk kan worden verwijderd en vervangen.
- Geleverd met koppelingen.

	CC50	CC75	CC100
aansluitmaat mm	50 mm/1 1/2"	50 mm/1 1/2"	50 mm/1 1/2"
filteroppervlak m <sup>2</sup>	4,6 m <sup>2</sup>	6,9 m <sup>2</sup>	9,3 m <sup>2</sup>
maximale flow m <sup>3</sup> /h	11,4 m <sup>3</sup> /h	16,5 m <sup>3</sup> /h	22,88 m <sup>3</sup> /h
maximale werkdruk bar	3,5 bar	3,5 bar	3,5 bar
gewicht kg	8,6 kg	10,5 kg	14 kg

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 0503002	Waterco Trimline CC50 patroonfilter, 2x 50 mm F	415,00
C 0503001	Waterco Trimline CC75 patroonfilter, 2x 50 mm F	520,00
C 0503000	Waterco Trimline CC100 patroonfilter, 2x 50 mm F	635,00





BESGO VENTIELEN EN 6-WEGKLEPPEN

## BESGO AUTOMATISCH TERUGSPOELSYSTEEM



### Automatische terugspoelventielen, made in Switzerland

Het Besgo terugspoelventiel wordt sinds 1980 in Zwitserland geproduceerd en is een pneumatisch ventiel die uw zandfilter efficiënt, eenvoudig en veilig terugspoelt. Het Besgo 5-weg ventiel heeft een hogere terugspoelsnelheid dan de traditionele 6-weg klep en levert bijgevolg superieure terugspoelresultaten.



Dankzij de regelmatige en krachtige terugspoelcyclus zorgt Besgo voor kristalhelder water van topkwaliteit.

### EIGENSCHAPPEN VAN BESGO VENTIELEN



#### Laag drukverlies

Hogere terugspoelsnelheid en prestaties dan traditionele 6-weg kleppen.



#### Schakelen

De filtratiestand is omschakelbaar zonder de filtratiepomp te stoppen.



#### Installatieflexibiliteit

Direct monteerbaar op filter of aan wand (90° draaibare aansluitingen).



#### Zwitserse kwaliteit

Hoogwaardig product met uitstekende bedrijfszekerheid. Gecertificeerd door TÜV Rheinland / GS-keurmerk (beproefde veiligheid).



#### Veilig

Bij stroomstoring/-uitval schakelt het ventiel automatisch in filtratiestand.



#### Bruikbaar op alle filters tot 2m diameter

Ventielen leverbaar met diameter DN40 (50 mm) tot DN125 (140 mm).

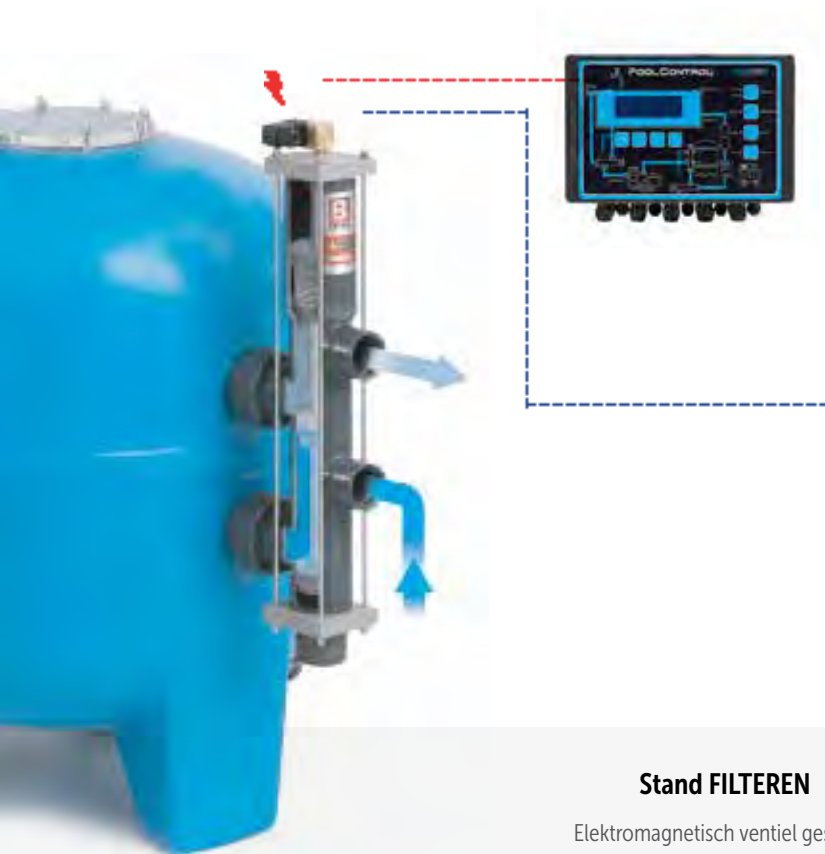
BESGO VENTIELEN EN 6-WEGKLEPPEN

# BESGO AUTOMATISCH TERUGSPOELSYSTEEM

Het Besgo terugspoelventiel werkt automatisch en kan met luchtdruk worden bediend. Een aansluiting op een kleine luchtcompressor zorgt voor de nodige 3,5 bar. Eventueel kan dit ook met waterdruk, maar luchtdruk geniet de voorkeur.

Een gewone op 230 V gevoede controller/timer is voldoende om de elektromagnetische ventiel te activeren (er wordt namelijk niets geprogrammeerd).

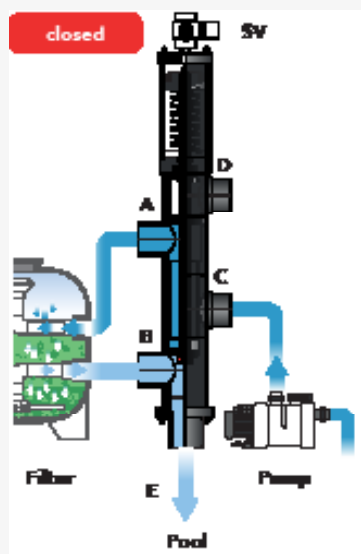
Het elektromagnetische ventiel wordt onder stroom gezet en open gestuurd. De inlaatdruk drukt de veer in het Besgo ventiel samen zodat de terugspoelcyclus wordt gestart. De terugspoelcyclus duurt zolang elektrische stroom naar de elektromagnetische ventiel wordt toegevoerd. Bij stroomstoring/-uitval schakelt het Besgo ventiel automatisch in filtratiestand. Dit verhindert dat het zwembad ongewild leegloopt.



Aansluiting op luchtcompressor

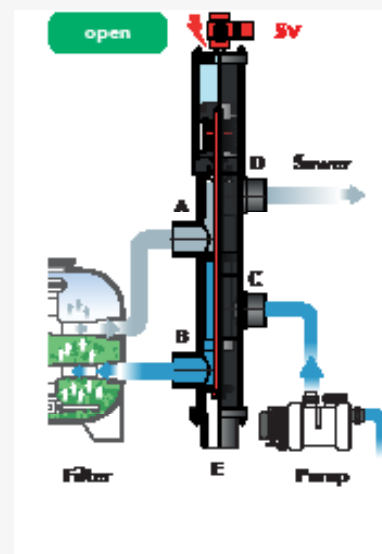
### Stand FILTEREN

Elektromagnetisch ventiel gesloten



### Stand TERUGSPOELEN

Elektromagnetisch ventiel geopend



#### Technische gegevens:

Regeldruk  
3,5 tot 6 bar  
(aansturing via perslucht)

Elektrische aansluiting:  
230 V / 50 Hz

De filtratiestand is omschakelbaar zonder de circulatiepomp te stoppen.

- |    |                            |   |                              |   |  |
|----|----------------------------|---|------------------------------|---|--|
| SV | Elektromagnetisch ventiel  | B | Filteraansluiting (uitlaat)  | D | Aansluiting op terugspoelleiding (riool)   |
| A  | Filteraansluiting (inlaat) | C | Aansluiting op filtratiepomp | E | Aansluiting op zwembad (gefiltreerd water) |

BESGO VENTIELEN EN 6-WEGKLEPPEN

# BESGO VENTIELEN



## Eigenschappen

- 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. luchtdruk via een 230 V magneetventiel.
- 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 rvs 316 (ook bij zout-elektrolyse inzetbaar), dichtingen zijn ozonbestendig en uitgevoerd in Viton/ PTFE.
- Toepasbaar in zowel een privé als in een openbare installatie.



Bekijk de installatievideo



## STAP 1: KIES UW BESGO TERUGSPOELVENTIEL

ARTIKELNUMMER	AANSLUITMAAT LIJNVERBINDING M	MAXIMALE DOORSTROOM IN M <sup>3</sup> /H	POORTMAAT IN MM	VOOR AANSLUITING OP MERK FILTER	€
C 0582500	DN40 / ø 50 mm	17	125	Astral, Behncke, PPG, Fiberplast	820,00
C 0582501	DN40 / ø 50 mm	17	152	Hayward	820,00
C 0582535	DN40 / ø 50 mm	17	190	Calplas <sup>®</sup> , Fiberplast, Triton	820,00
C 0582542	DN40 / ø 50 mm	17	204	Lacron, PPG Deluxe, Waterco	820,00
<b>ANDERE DN40 POORTMATEN OP AANVRAAG LEVERBAAR, INDIEN DEZE TUSSEN DE 125 EN 250 MM ZITTEN.</b>					
C 0582541	DN50 / ø 63 mm	28	140	Astral, Behncke, Kripsol	895,00
C 0582502	DN50 / ø 63 mm	28	230	Astral, PPG	895,00
C 0582503	DN50 / ø 63 mm	28	152	Hayward	895,00
C 0582536	DN50 / ø 63 mm	28	190	Calplas <sup>®</sup> , Fiberplast, Triton	895,00
C 0582543	DN50 / ø 63 mm	28	215	Lacron, PPG Deluxe, Waterco	895,00
C 0582555	DN50 / ø 63 mm	28	290	Fiberplast	840,00
C 0582556	DN50 / ø 63 mm	28	220	Fiberplast	895,00
<b>ANDERE DN50 POORTMATEN OP AANVRAAG LEVERBAAR, INDIEN DEZE TUSSEN DE 140 EN 300 MM ZITTEN.</b>					
C 0582553	DN65 / ø 75 mm	42	250	Calplas <sup>®</sup> , Fiberplast	1.180,00
C 0582504	DN65 / ø 75 mm	42	270	Astral	1.180,00
C 0582505	DN80 / ø 90 mm	70	300		1.790,00
C 0582506	DN100 / ø 110 mm	90	360		2.590,00
C 0582554	DN100 / ø 110 mm	90	400		2.590,00
C 0582507	DN125 / ø 140 mm	130	450		4.820,00

BESGO VENTIELEN EN 6-WEGKLEPPEN

## BESGO VENTIELEN



### STAP 2: KIES UW KOPPELING SET

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 0582531	aansluitset Besgo terugspoelventiel voor Astral en PPG filter met 1½" klep	49,35
C 0582533	aansluitset Besgo terugspoelventiel voor Astral en PPG filter met 2" klep	53,55
C 0582526	aansluitset Besgo terugspoelventiel voor PPG Deluxe filter met 1½" klep	50,00
C 0582527	aansluitset Besgo terugspoelventiel voor PPG Deluxe filter met 2" klep	58,15
A 0915047	koppelingset Calplas® PVC 50 mm x 2"	33,00
A 0915048	koppelingset Calplas® PVC 63 mm x 2"	44,00
A 0915049	Koppelingset Calplas® PVC 75 mm x 2½"	118,00

## BESGO 3-WEG VENTIELEN



- In combinatie met het Besgo terugspoelventiel kan met het 3-weg ventiel terug- en nagespoeld worden.
- In een openbare toepassing 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 of als aanzuig tussen buffertank en bodempomp.

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 0582510	Besgo 3-weg ventiel DN40 / ø 50 mm, inclusief magneetventiel 230 V	680,00
C 0582511	Besgo 3-weg ventiel DN50 / ø 63 mm, inclusief magneetventiel 230 V	750,00
C 0582512	Besgo 3-weg ventiel DN65 / ø 75 mm, inclusief magneetventiel 230 V	990,00
C 0582513	Besgo 3-weg ventiel DN80 / ø 90 mm, inclusief magneetventiel 230 V	1.490,00
C 0582514	Besgo 3-weg ventiel DN100 / ø 110 mm, inclusief magneetventiel 230 V	2.300,00
C 0582515	Besgo 3-weg ventiel DN125 / ø 140 mm, inclusief magneetventiel 230 V	2.925,00

## 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.

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 0582550	Besgo 2-weg ventiel DN40 / ø 50 mm, inclusief magneetventiel 230 V	680,00
C 0582551	Besgo 2-weg ventiel DN50 / ø 63 mm, inclusief magneetventiel 230 V	750,00
C 0582552	Besgo 2-weg ventiel DN65 / ø 75 mm, inclusief magneetventiel 230 V	990,00

## COMPRESSOR 6 LITER



### Eigenschappen

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

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 0582561	Compressor Einhell 0,55 kW 230V (57 dB) max druk 8 bar, tankinhoud 6 liter	224,00

5

## ACCESSOIRES



C 0582563



C 0582564



C 0582565



B 1919008



E 1987004

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 0582563	Aansluitset (binnendraad 1/4") tbv. 1 Besgo ventiel (1 kogelventiel + 2 koppelstukken en 10 meter PE slang 4x6 mm)	58,00
C 0582564	Aansluitset (binnendraad 1/4") tbv. 2 Besgo ventielen (1 kogelventiel + 3 koppelstukken, T-stuk en 10 meter PE slang 4x6 mm)	68,00
C 0582565	Aansluitset (binnendraad 1/4") tbv. 3 Besgo ventielen (1 kogelventiel + 4 koppelstukken, 2 T-stukken en 10 meter PE slang 4x6 mm)	78,00
B 1922008	Push-in koppeling messing recht - 6 mm x 1/8" F tbv. aansluitset compressor	9,70
B 1919078	Kogelkraan messing/verchroomd 1/4" F x 1/4" M ter eventuele vervanging van kunststofkraan op de compressor	14,85
E 1987004	Inschroefkoppeling Serto PVDF - 1/4" 4x6 mm tbv. Aqua Easy/Besgo ventiel	13,35

## 6-WEG KLEPPEN



### PPG DELUXE FILTER

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 0581012	6-weg zijklep Waterco 1½" + koppelingen ø 50 mm zwart, tbv. PPG Deluxe filter	109,00
C 0581013	6-weg zijklep Waterco 2" + koppelingen ø 63 mm zwart, tbv. PPG Deluxe filter	177,00



### PPG FILTER

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 0581014	6-weg zijklep Praher 1½" + koppelingen ø 50 mm zwart tbv. PPG polyester filter	126,00
C 0581015	6-weg zijklep Praher 2" + koppelingen ø 63 mm zwart tbv. PPG polyester filter	233,00



### PPG TOP FILTER

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 0581016	6-weg TOPklep Waterco 1½" tbv. PPG polyester filter	88,00
C 0581017	6-weg TOPklep Waterco 2" tbv. PPG polyester filter	150,00



### DIRECT ONLINE BESTELLEN

Bestel uw onderdelen gemakkelijk op Mijn Pomaz. Hier vindt u een compleet overzicht, explodeer views en handleidingen. In uw eigen omgeving vindt u de actuele voorraad, de status van de bestelling en nog veel meer.



## 6-WEG KLEPPEN



### CALPLAS® ZIJVENTIEL

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 0580243	6-weg zijklep Calplas® 1½" COMPLEET inclusief 2" koppeling tbv. Calplas® filter	229,00
A 0580244	6-weg zijklep Calplas® 2" COMPLEET inclusief 2" koppeling tbv. Calplas® filter	357,00
A 0580242	6-weg zijklep Calplas® 3", COMPLEET inclusief pvc aansluitmateriaal	926,69



### HAYWARD ZIJVENTIEL

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 0580010	6-weg zijklep Hayward 1½" universeel inclusief 2 x 1½" pluggen	178,00
A 0580050	6-weg zijklep Hayward 2" universeel exclusief pluggen	264,00
B 1935491	6-weg zijklep Hayward 2", SP0715X62E tbv. zandfilter S310S (poortmaat hoh. 150 mm)	308,00



### HAYWARD TOPVENTIEL

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
B 1935473	6-weg topklep Hayward 1½", SP0714TE tbv. zandfilter S166T/S210T/S244T/S246T	152,00



### ASTRAL ZIJVENTIEL

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 0580209	6-weg zijklep Astral 1½" met bajonetdeksel en koppelstukken	132,00
A 0580210	6-weg zijklep Astral 1½" met schroefdeksel en koppelstukken	163,00
A 0580214	6-weg zijklep Astral 2" met schroefdeksel en koppelstukken	215,00
A 0580217	6-weg zijklep Astral 2½" met schroefdeksel	543,00
A 0580222	6-weg zijklep Astral 2½" met schroefdeksel en koppelstukken	597,00
A 0580226	6-weg zijklep Astral 3" universeel inclusief 2 x 3" pluggen	975,00

**ONDERDELEN** DIRECT ONLINE BESTELLEN

Bestel uw onderdelen gemakkelijk op Mijn Pomaz. Hier vindt u een compleet overzicht, exploded views en handleidingen. In uw eigen omgeving vindt u de actuele voorraad, de status van de bestelling en nog veel meer.

**mijn**  
pomaz



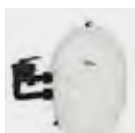
# ONDERDELEN DIRECT ONLINE BESTELLEN

Bestel uw onderdelen gemakkelijk op Mijn Pomaz. Hier vindt u een compleet overzicht, exploded views en handleidingen. In uw eigen omgeving vindt u de actuele voorraad, de status van de bestelling en nog veel meer.

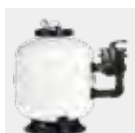
**Wijn**  
pomaz



ONDERDELEN PPG FILTER - TOPMONTAGE		€
C 0581016	6-weg TOPKlep 1½" (tbv. 0513013, 0513014)	88,00
C 0581017	6-weg TOPKlep 2" (tbv. 0513015, 0513016)	150,00



ONDERDELEN PPG FILTER - ZIJMONTAGE		€
C 0581014	6-weg zijklep Praher 1½" + koppelingen ø 50 mm (tbv. 0513007, 0513008)	126,00
C 0581015	6-weg zijklep Praher 2" + koppelingen ø 63 mm (tbv. 0513009, 0513010)	233,00
C 0582531	Aansluitset Besgo terugspoelventiel (tbv. 0513007, 0513008)	49,35
C 0582533	Aansluitset Besgo terugspoelventiel (tbv. 0513009, 0513010)	53,55
C 0582500	Besgo automatisch terugspoelventiel DN40 / ø 50 mm (tbv. 0513007, 0513008)	820,00
C 0582502	Besgo automatisch terugspoelventiel DN50 / ø 63 mm (tbv. 0513009, 0513010)	895,00



ONDERDELEN PPG FILTER DELUXE		€
C 0581012	6-weg zijklep Waterco 1½" + koppelingen ø 50 mm (tbv. 0513000, 0513001)	109,00
C 0581013	6-weg zijklep Waterco 2" + koppelingen ø 63 mm (tbv. 0513002)	177,00
C 0581018	6-weg zijklep Waterco 2" + koppelingen ø 63 mm (tbv. 0513003)	177,00
C 0582526	Aansluitset Besgo terugspoelventiel (tbv. 0513000, 0513001)	50,00
C 0582527	Aansluitset Besgo terugspoelventiel (tbv. 0513002, 0513003)	58,15
C 0582542	Besgo automatisch terugspoelventiel DN40 / ø 50 mm (tbv. 0513000, 0513001)	820,00
C 0582543	Besgo automatisch terugspoelventiel DN50 / ø 63 mm (tbv. 0513002, 0513003)	895,00



ONDERDELEN CALPLAS® FA, HFS, AFM FILTERS		€
A 0580243	6-weg zijklep Calplas® 1½" compleet (tbv. 0511002, 0511110, 0511112, 0511039)	229,00
A 0580244	6-weg zijklep Calplas® 2" compleet (tbv. 0511003, 0511004, 0511005, 0511113, 0511114, 0511115, 0511041, 0511040, 0511042)	357,00
A 0580242	6-weg zijklep Calplas® 3" compleet (tbv. 0511116, 0511043)	926,69
A 0915047	Koppelingset Calplas® PVC 50 x 2", set 2 stuks (tbv. 0511002, 0511110, 0511112, 0511039)	33,00
A 0915048	Koppelingset Calplas® PVC 63 x 2", set 2 st. (tbv. 0511003, 0511004, 0511005, 0511113, 0511114, 0511115, 0511040, 0511042, 0511043)	44,00
A 0915049	Koppelingset Calplas® PVC 75 x 2½", set 2 stuks (tbv. 0511116, 0511043)	118,00
C 0582535	Besgo automatisch terugspoelventiel DN40 / ø 50 mm (tbv. 0511002, 0511003, 0511110, 0511112, 0511113, 0511039)	820,00
C 0582536	Besgo automatisch terugspoelventiel DN50 / ø 63 mm (tbv. 0511003, 0511004, 0511005, 0511113, 0511114, 0511115, 0511040, 0511041, 0511042)	895,00
C 0582553	Besgo automatisch terugspoelventiel DN65 / ø 75mm (tbv. 0511005, 0511115, 0511116, 0511042, 0511043)	1.180,00
D 0589021	Waterco duo paneeldrukmeterset compleet (tbv. 0511039, 0511040, 0511041, 0511042, 0511043))	293,00

Voor accessoires Besgo ventielen, zie pagina 142.



# ONDERDELEN DIRECT ONLINE BESTELLEN

Bestel uw onderdelen gemakkelijk op Mijn Pomaz. Hier vindt u een compleet overzicht, exploded views en handleidingen. In uw eigen omgeving vindt u de actuele voorraad, de status van de bestelling en nog veel meer.



## ONDERDELEN CALPLAS® DCH/P FILTER

		€
A 0915047	Koppelingset Calplas® PVC 50 x 2", set 2 stuks (tbv. 0511075, 0511076, 0511077)	126,00
A 0915048	Koppelingset Calplas® PVC 63 x 2", set 2 stuks (tbv. 0511078)	233,00
D 0589021	Waterco duo paneeldrukmeterset compleet	49,35



## ONDERDELEN CALPLAS® DCH/P FILTER

		€
A 0915048	Koppelingset Calplas® PVC 63 x 2", set 2 stuks (tbv. 0511079)	44,00
A 0915049	Koppelingset Calplas® PVC 75 x 2½", set 2 stuks (tbv. 0511080, 0511081)	118,00
D 0589021	Waterco duo paneeldrukmeterset compleet	293,00



## ONDERDELEN CALPLAS® DPS 420 FILTER

		€
D 0589021	Waterco duo paneeldrukmeterset compleet	293,00



## ONDERDELEN WATERCO SPDD & SMDD FILTERS

		€
D 0589021	Waterco duo paneeldrukmeterset compleet	293,00
D 0589027	Waterco automatisch be-/ontluchttingsventiel PP 1" M	321,00



## ONDERDELEN MULTICYCLONE

		€
C 0525040	Standaard tbv. voorfilter MultiCyclone	111,00
C 0525041	Standaard tbv. voorfilter MultiCyclone over de pomp (niet voor Pro)	188,00



## ONDERDELEN MULTICYCLONE PLUS EN ULTRA

		€
C 0525040	Standaard tbv. voorfilter MultiCyclone	111,00
C 0525041	Standaard tbv. voorfilter MultiCyclone over de pomp	188,00
C 0525039	Filterpatroon Waterco tbv. MultiCyclone Plus (tbv. 0525037, 0525035)	129,00



## ONDERDELEN WATERCO TRIMLINE

		€
C 0578200	Filterpatroon Waterco tbv. CC100, 0503000	294,00
C 0578201	Filterpatroon Waterco tbv. CC75, 0503001	227,00
C 0578202	Filterpatroon Waterco tbv. CC50, 0503002	174,00

# 06

## POMPTECHNIEK

FREQUENTIE GESTUURDE POMPEN

TRADITIONELE POMPEN

NCC MASSAGE POMPEN

FITSTAR MASSAGE POMPEN

SPECK BADU 21-81 BLOKPOMPEN

SPECK BADU 43 MASSAGE POMPEN

SPECK BADU PRIME 20/48

SPECK BADU RESORT

SPECK BADU BLOCK

SPECK MEETWATERPOMPEN

BLOWERS

FREQUENTIEREGELAARS

FLOWVIS EN FLOWVIS DIGITAL

POMPEN MET VARIABELE SNELHEID (VS)

# PPG POMP DELUXE VS

VERBETERD PRODUCT

**Winn**  
POWERED BY SPECK

LED IN DEKSEL



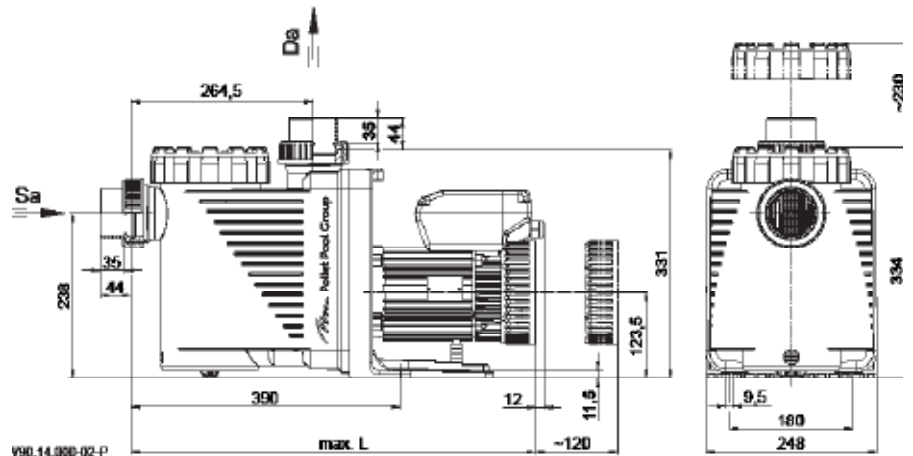
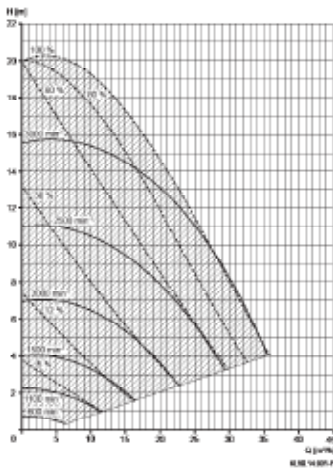
## Eigenschappen

- Verbeterde efficiëntie! De nieuwe waaier en diffuser leidt tot een betere efficiëntie en een hogere doorstromingsnelheid.
- Zeer stille zelfaanzuigende pomp met een frequentieregelde permanente-magneetmotor, voorfilter 3 liter.
- De motor overtreft de huidige efficiëntieklasse IE3, vóór klasse IE4.
- Aanzuigtijd (OFF, 1-10 min) en aanzuigsnelheid (1.000-3.000 rpm)
- Kan op maximaal 3 meter boven of 3 meter onder het waterniveau.
- Uitgerust met 5-aderige kabel voor externe regeling van snelheid en stopfunctie via potentiaalvrije contacten.
- Te gebruiken in zwembaden met zoutelektrolyse systemen met een zoutconcentratie van 0,5% (5 gram/liter).
- 3 jaar garantie.

6

	PPG POMP DELUXE VS
Capaciteit in m <sup>3</sup> /h (bij 8 mwk/3.000 rpm)	30
Vermogen in kW (bij 3.000 rpm)	
- opgenomen (P1)	1,40
- afgegeven (P2)	1,10
Pk	1,60
Voltage	230
Stroom in Ampère (bij 3.000 rpm)	6,1 (max)
Aansluitmaat zuig/pers in mm (lijm)	63 F/63 F
Gewicht in kg	14

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 0605369	Pomp PPG DeLuxe VS	1.752,00



## PPG POMP DELUXE VS



### PPG Eco Check app

App om de energie-efficiëntie van BADU GREEN circulatiepompen te berekenen.



### Verbeterd exclusive wet-end

Speck heeft een wet-end ontwikkeld dat exclusief is voor Pollet Pool Group. Bij de ontwikkeling werd de klemtoon gelegd op de twee grote uitdagingen in de huidige zwembadindustrie: enerzijds de hydraulische efficiëntie om het elektriciteitsverbruik te optimaliseren; anderzijds een zo stil mogelijke werking.

Beide eigenschappen worden gewoonlijk verbeterd door gebruik te maken van een asynchrone inlaat en uitlaat op het pomphuis. Voor het installatiegemak van onze zwembadbouwers hebben wij er echter op aangedrongen dat de inlaat en de uitlaat in lijn zijn. Met deze oplossing zijn wij ervan overtuigd dat Speck met dit wet-end het beste van beide werelden heeft bedacht.

**De nieuwe waaijer en diffuser leiden tot een 5% betere efficiency en de flow rates stijgen met 17% vergeleken met de vorige versie PPG deluxe VS.**

### Kwaliteitsmanagement

Het kwaliteitsmanagement systeem van SPECK is gebaseerd op de ISO 9001 normen. Dit zorgt ervoor dat alle binnenkomende goederen worden gecontroleerd, dat de werkinstructies worden nageleefd, dat alle goederen nog eens worden gecontroleerd vooraleer ze verstuurd worden, dat alle goederen/onderdelen gemakkelijk traceerbaar zijn, enz... Door gebruik te maken van een digitaal kwaliteitsmanagementboek zorgen 2 hiervoor opgeleide kwaliteitsmanagers ervoor dat de gestelde normen worden gehandhaafd.



Een unieke kijk in de Speck filosofie



POMPEN MET VARIABELE SNELHEID (VS)

# PPG INVERPRO

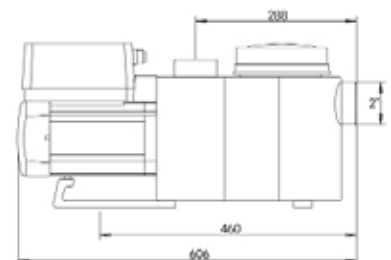
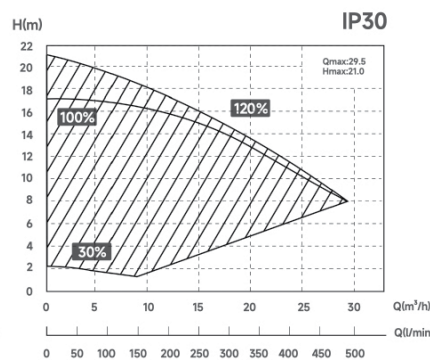
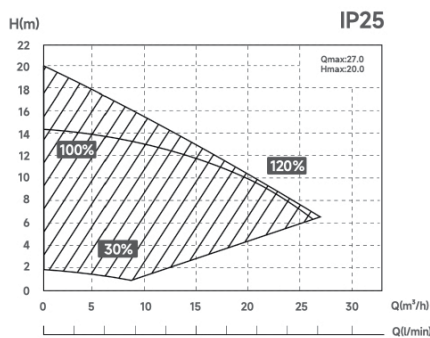


## Eigenschappen

- Op flow instelbaar, een van de grootste voordelen van deze pomp. Gegarandeerde flow, ook bij tegendruk door een vervuilde filter.
- Terugspoelen met 1 druk op de knop.
- Standaard ingebouwde WiFi module.
- Actueel stroomverbruik af te lezen op display.
- Extern aanstuurbaar (RS485 modbus).
- Voorzien van soft start bescherming.
- Toepasbaar in combinatie met zoutelektrolyse systemen met zoutconcentratie 0,5% (5 gram/liter).
- 3 jaar garantie.
- 6 jaar garantie op motor.

	INVERPRO 25	INVERPRO 30
Capaciteit in m <sup>3</sup> /h (bij 8 mwk/3.000 rpm)	24,5	29,5
Vermogen in kW (bij 3.000 rpm) :		
- opgenomen (P1)	1,05	1,4
- afgegeven (P2)	0,89	1,19
Pk	-	-
Voltage	230 V	230 V
Stroom in Ampère (bij 3.000 rpm)	4,56	6,08
Aansluitmaat zuig/pers in " (binnendraad)	2" F/2" F	2" F/2" F
Gewicht in kg	19	19

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 0602135	Pomp InverPro - 1,05 kW 230 V (IP 25)	1.160,00
A 0602136	Pomp InverPro - 1,4 kW 230 V (IP 30)	1.290,00



## POMPEN MET VARIABELE SNELHEID (VS)

## INVERSTAR

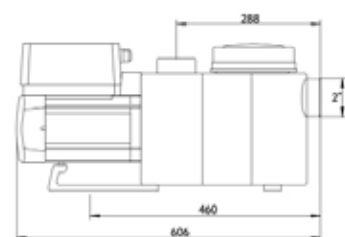
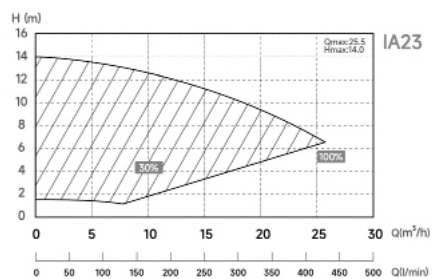
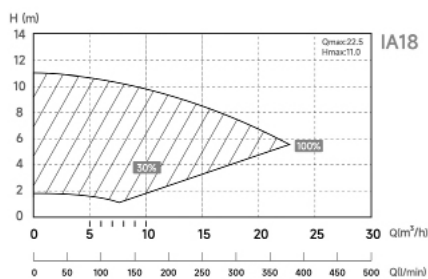


## Eigenschappen

- Op flow instelbaar, een van de grootste voordelen van deze pomp.
- Gegarandeerde flow, ook bij tegendruk door een vervuilde filter.
- Terugspoelen met 1 druk op de knop.
- Actueel stroomverbruik af te lezen op display.
- Toepasbaar in combinatie met zoutelektrolyse systemen met zoutconcentratie 0,5% (5 gram/liter).
- 2 jaar garantie.
- 4 jaar garantie op motor.

	INVERSTAR IA18	INVERSTAR IA23
Capaciteit in m <sup>3</sup> /h (bij 8 mwk/2.340/2.600 rpm)	16,8	22,4
Vermogen in kW (bij 2.340/2.600 rpm) :		
- opgenomen (P1)	0,77	1,10
- afgegeven (P2)	-	-
Pk		
Voltage	230 V	230 V
Stroom in Ampère (bij 2.600 rpm)	3,35 A	4,8 A
Aansluitmaat zuig/pers in " (lijm)	2" F/2" F	2" F/2" F
Gewicht in kg	17,5	17,5

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 0602137	Pomp InverStar - 0,77 kW 230 V (IA 18)	825,00
A 0602138	Pomp InverStar - 1,1 kW 230 V (IA 23)	925,00





POMPEN MET VARIABELE SNELHEID (VS)

# PPG COMPACT ECO SOFT

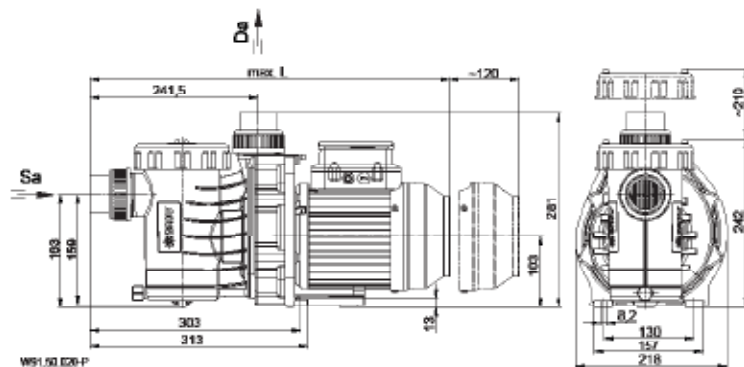
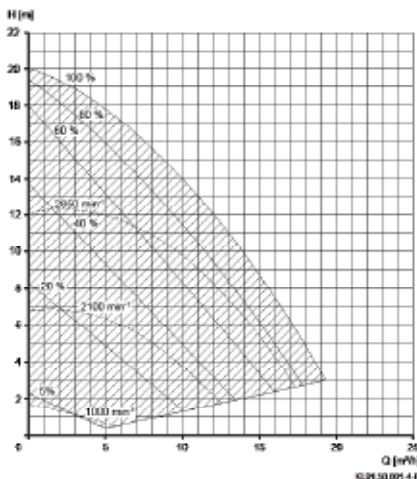

  
POWERED BY AQUAGEM


## Eigenschappen

- 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.
- 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 in combinatie met zoutelektrolyse systemen met zoutconcentratie 0,5% (5 gram/liter).
- 2 jaar garantie.

	PPG COMPACT ECO SOFT
Capaciteit in m <sup>3</sup> /h (bij 8 mwk/3.000 rpm)	15
Vermogen in kW (bij 3.000 rpm) :	
- opgenomen (P1)	0,75
- afgegeven (P2)	0,50
Pk	0,75
Voltage	230 V
Stroom in Ampère (bij 3.000 rpm)	3,2 (max)
Aansluitmaat zuig/pers in mm (lijm)	50 F/50 F
Gewicht in kg	7

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 0605394	Pomp PPG Compact Eco	1.125,00





## POMPEN MET VARIABELE SNELHEID (VS)

## ECO TOUCH PRO II

**SPECK X**  
 pumps

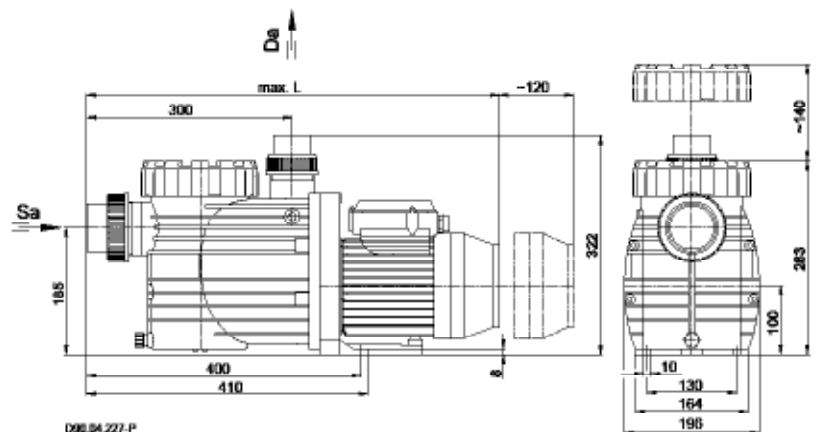
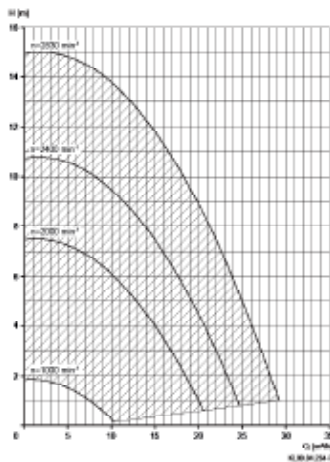

## Eigenschappen

- Zelfaanzuigende pomp die energieverbruik en waterkwaliteit naar een hoger plan tilt met een frequentie geregelde permanent magneetmotor.
- Voorfilter 3 liter.
- aanzuigtijd (0-10 min) en aanzuigsnelheid (1.000-2.830 rpm) instelbaar.
- Voorzien van 5-aderige kabel om toerental en stopfunctie dmv. potentiaalvrije contacten extern aan te sturen.
- Het start/stop relais van deze pomp is standaard NO. Middels een apart te bestellen relais te wijzigen naar NC.
- Toepasbaar in combinatie met zoutelektrolyse systemen met zoutconcentratie 0,5% (5 gram/liter).
- 3 vrij instelbare toerentallen (1.000-2.830 rpm).
- 2 jaar garantie.

	ECO TOUCH PRO II
Capaciteit in m <sup>3</sup> /h (bij 8 mwk/2.830 rpm)	21
Vermogen in kW (bij 2.830 rpm)	
- opgenomen (P1)	1,05
- afgegeven (P2)	0,75
Pk	1,40
Voltage	230 V
Stroom in Ampère (bij 2.830 rpm)	7,0 (max)
Aansluitmaat zuig/pers in mm (lijm)	63 F/50 F
Gewicht in kg	10,0

6

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 0605251	Pomp Speck Badu Eco Touch Pro II	1.401,00



## POMPEN MET VARIABELE SNELHEID (VS)

## PRIME ECO VS

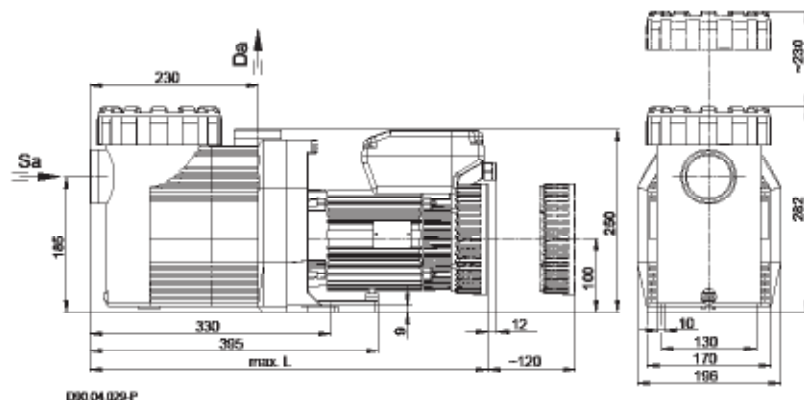
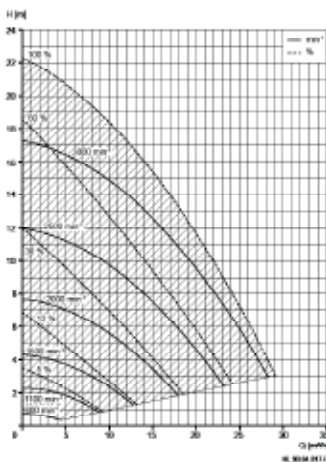
**SPECK X**  
 pumps


## Eigenschappen

- Zeer stille, zelfaanzuigende pomp die de beproefde constructie van model Badu Prime combineert met een frequentie geregelde permanent magneetmotor.
- Voorfilter 3 liter.
- Aanzuigtijd (OFF, 1-10 min) en aanzuigsnelheid (1.000-3.000 rpm) instelbaar.
- Maximaal 3 meter boven of onder waterniveau te plaatsen.
- Voorzien van 5-aderige kabel om toerental en stopfunctie dmv. potentiaalvrije contacten extern aan te sturen.
- Toepasbaar in combinatie met zoutelektrolyse systemen met zoutconcentratie 0,5% (5 gram/liter).
- 2 jaar garantie.

	PRIME ECO VS
Capaciteit in m <sup>3</sup> /h (bij 8 mwk/3.000 rpm)	24
Vermogen in kW (bij 3.000 rpm)	
- opgenomen (P1)	1,40
- afgegeven (P2)	1,10
Pk	1,60
Voltage	230 V
Stroom in Ampère (bij 3.000 rpm)	6,1 (max)
Aansluitmaat zuig/pers in duim	2" F/1½" F
Gewicht in kg	11

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 0605254	Pomp Speck Badu Prime Eco VS	1.704,00



## POMPEN MET VARIABELE SNELHEID (VS)

## DELTA ECO VS

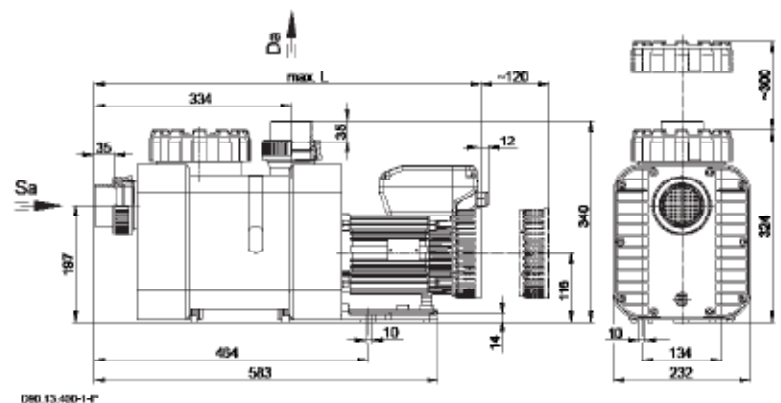
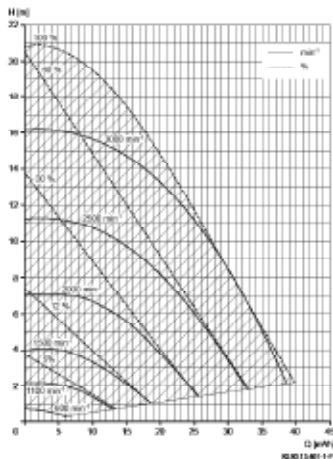
**SPECK X**  
 pumps


## Eigenschappen

- Extreem stil en efficiënt, door speciale koelingsventilator en geconfigureerde hydrauliek. Hoge capaciteit met minder energieverbruik.
- Aanzuigtijd (OFF, 1-10 min) en aanzuigsnelheid (1.000-3.000 rpm) instelbaar.
- Voorzien van 5-aderige kabel om toerental en stopfunctie dmv. potentiaalvrije contacten extern aan te sturen.
- 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 onder waterniveau te plaatsen.
- Toepasbaar in combinatie met zoutelektrolyse systemen met zoutconcentratie 0,5% (5 gram/liter).
- 2 jaar garantie.

	DELTA ECO VS
Capaciteit in m <sup>3</sup> /h (bij 8 mwk/3.000 rpm)	30
Vermogen in kW (bij 3.000 rpm) :	
- opgenomen (P1)	1,40
- afgegeven (P2)	1,10
Pk	1,40
Voltage	230 V
Stroom in Ampère (bij 3.000 rpm)	6,1 (max)
Aansluitmaat zuig/pers in mm (lijm)	63 F/63 F
Gewicht in kg	14

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 0605320	Pomp Speck Badu Delta Eco VS	1.921,00



## POMPEN MET VARIABELE SNELHEID (VS)

## PROFI ECO VS

**SPECK X**  
 pumps

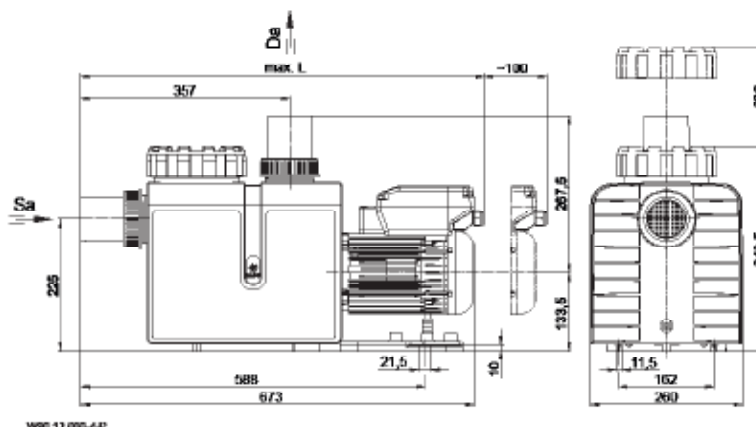
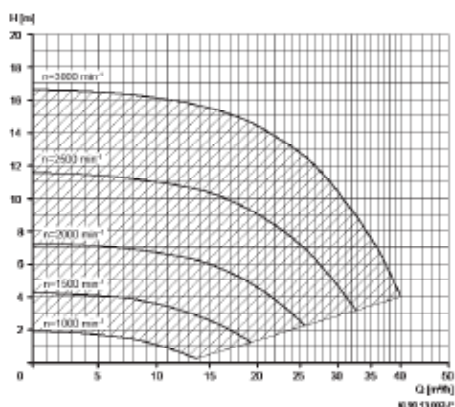

	PROFI ECO VS
Capaciteit in m <sup>3</sup> /h (bij 8 mwk/3.000 rpm)	38
Vermogen in kW (bij 3.000 rpm)	
- opgenomen (P1)	1,80
- afgegeven (P2)	1,40
Pk	1,90
Voltage	230 V
Stroom in Ampère (bij 3.000 rpm)	7,8 (max)
Aansluitmaat zuig/pers in mm	75 M/63 F
Gewicht in kg	17,0

## Eigenschappen

- Zelfaanzuigende polypropyleen pomp met een frequentie geregelde permanent magneetmotor, voor de grotere zwembaden.
- Aanzuigtijd (OFF, 1-10 min) en aanzuigsnelheid (1.000-3.000 rpm) zijn instelbaar. Info-toets voor weergave energieverbruik.
- Groot pomphuis met een inhoud van circa 4 liter en transparant deksel met LED verlichting (sleutel voor wartel wordt meegeleverd).
- Voorzien van transparant pompdeksel met LED verlichting (wartelsleutel wordt meegeleverd), PVC kraagbussen en verdiepte aftappluggen (geen breukgevaar).
- Voorzien van 5-aderige kabel om toerental en stopfunctie dmv. potentiaalvrije contacten extern aan te sturen.
- Maximaal 3 meter boven of onder waterniveau te plaatsen.
- Toepasbaar in combinatie met cv zoutelektrolyse systemen met zoutconcentratie 0,5% (5 gram/liter), hogere concentraties (AK uitvoering) op aanvraag.
- 2 jaar garantie.

6

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 0605160	Pomp Speck Badu Profi Eco VS	1.851,00



## POMPEN MET VARIABELE SNELHEID (VS)

## ECO FLEX

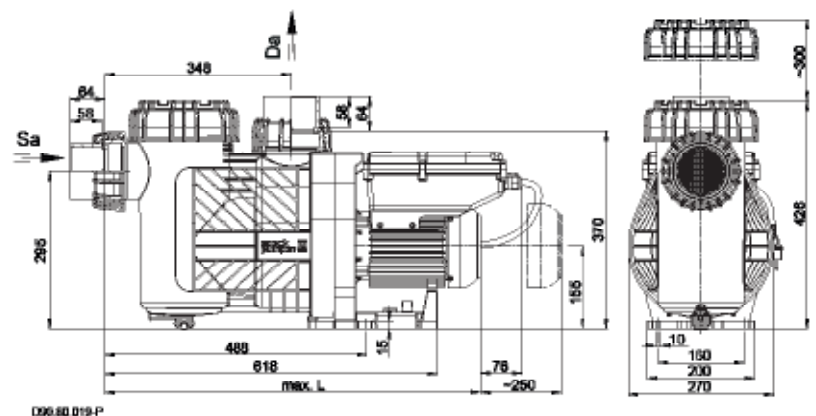
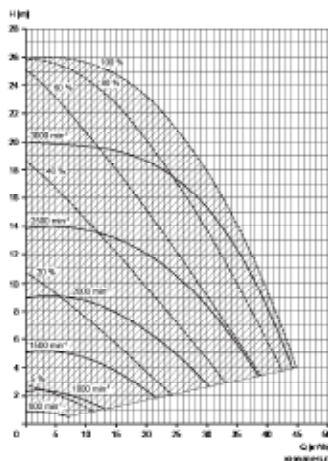
**SPECK X**  
 pumps


## Eigenschappen

- Zelfaanzuigende, uiterst efficiënte pomp met een frequentie geregelde Synchrone Reluctantie (SynRM) motor voor wanneer een grotere capaciteit nodig is (privé en openbaar).
- Voorfilter 6 liter.
- Motor overtreft de actueel hoogste 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.
- Tevens extern aan te sturen met RS485, CAN, USB via PC.
- Maximaal 3 meter boven of onder waterniveau te plaatsen.
- Toepasbaar in combinatie met zoutelektrolyse systemen met zoutconcentratie 0,5% (5 gram/liter).
- 2 jaar garantie.

	ECO FLEX
Capaciteit in m <sup>3</sup> /h (bij 8 mwk/3.400 rpm)	40
Vermogen in kW (bij 3.400 rpm)	
- opgenomen (P1)	2,60
- afgegeven (P2)	2,20
Voltage	230 V
Stroom in Ampère (bij 3.400 rpm)	12,0 (max)
Aansluitmaat zuig/pers in mm (lijm)	90 F/90 F
Gewicht in kg	24,5

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 0605067	Pomp Speck Badu Eco Flex	2.286,00



POMPEN MET VARIABELE SNELHEID (VS)

# E.SWIM - WATERGEKOELD



klim

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.

## Eigenschappen

- Revolutionair stil, efficiënt en watergekoeld.
- Zelfaanzuigende variabele variabele snelheidspomp die 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.
- Op flow instelbaar, één van de grootste voordelen van deze pomp.
- De geselecteerde modellen zijn nagenoeg gelijk met als duidelijk verschil de speciaal ontwikkelde en geïntegreerde SVRS-software (Safety Vacuum Release System) die ervoor zorgt dat de pomp direct stopt wanneer een lichaam of een ander voorwerp vastgezogen wordt. Veiligheid ten top.
- Stand-alone in te zetten, filtertijden en diverse extra standen zijn instelbaar via handige instellingen in het menu.
- Gegarandeerde flow, ook bij tegendruk door een vervuilde filter.
- Toepasbaar in combinatie met zoutelektrolyse systemen met zoutconcentratie 35 gram/liter.
- 3 jaar garantie.

	E.SWIM 150M	E.SWIM 150M SVRS	E.SWIM 300M
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/2" F	2" F/2" F
Gewicht in kg	19	19	21,3

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 0618003	Pomp DAB E.Swim 150	<b>2.039,00</b>
A 0618000	Pomp DAB E.Swim 150 SVRS	<b>2.095,00</b>
A 0618001	Pomp DAB E.Swim 300	<b>2.609,00</b>
A 0618002	Aanstuurkabel tbv DAB E-Swim pompen	<b>138,00</b>

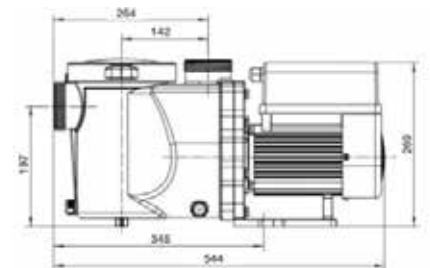
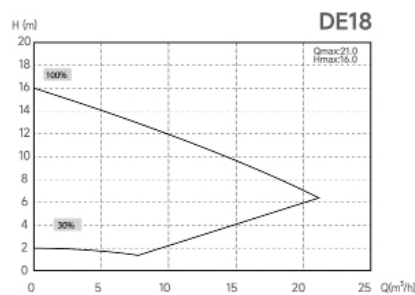
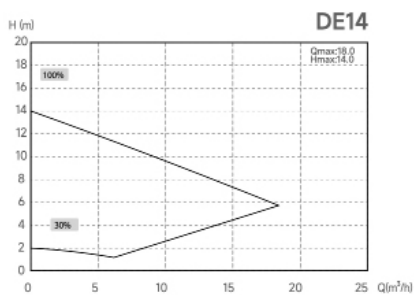
POMPEN MET VARIABLE SNELHEID (VS)

**INVERECO**
  
POWERED BY AQUAGEM
**Eigenschappen**

- 4 filtratietimers voor dagelijks gebruik.
- Terugspoelen met één druk op de knop.
- Bedrijfs capaciteit van 30-100 %.
- Het huidige stroomverbruik kan worden afgelezen op het display.
- Digitale ingang met 2,5 m kabel.
- Uitgerust met softstartbeveiliging.
- Voedingskabel meegeleverd (2 m).
- 2 jaar garantie
- 4 jaar garantie op de motor.

	INVERECO DE14	INVERECO DE18
Capaciteit in m <sup>3</sup> /u (bij 8 mwc/3000 tpm)	14.5	18
Vermogen in kW (bij 2830 tpm)		
- opgenomen (P1)	0,60	0,75
- afgegeven (P2)	0,53	0,64
Pk		
Voltage	230	230
Stroom in ampère (bij 2830 tpm)	2,8	3,5
Aansluitmaat zuig-/persaansluiting in mm (lijm)	2" F / 2" F	2" F / 2" F
Gewicht in kg	13	13

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 0602131	Pomp InverEco - 0,60 kW, 230 V, 14 m <sup>3</sup> /h bij 8 mwk, DE14	<b>615,00</b>
A 0602132	Pomp InverEco - 0,75 kW, 230 V, 18 m <sup>3</sup> /h bij 8 mwk, DE18	<b>815,00</b>



## TRADITIONELE POMPEN

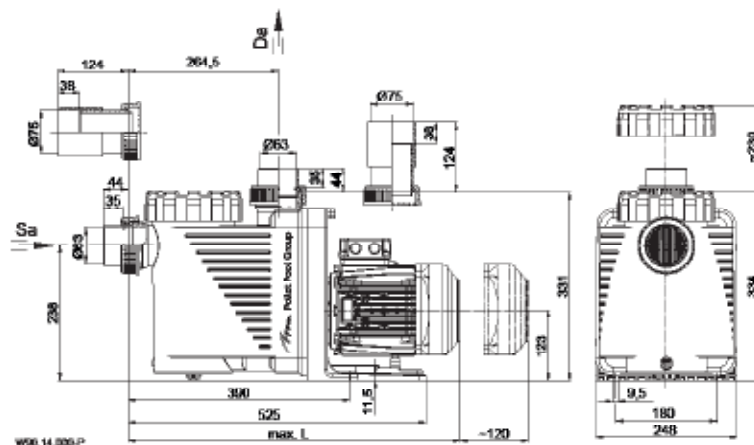
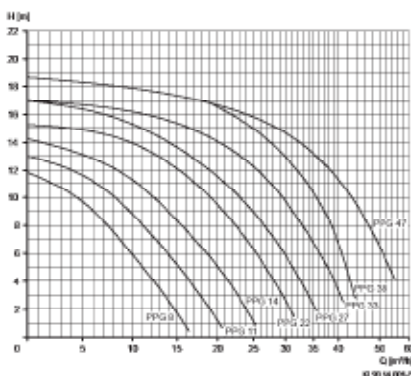
## PPG POMP DELUXE



## Eigenschappen

- Opvolger van de Badu 90, die jaren dé norm was in de zwembadbranche 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.
- Toe te passen bij zwembaden met zoutelektrolyse systemen met zoutconcentratie 0,5% (5 gram/liter).
- Voorfilter 3 liter met transparant deksel.
- 2 jaar garantie.

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	KW P1	FASE	FLOW IN M <sup>3</sup> /H BIJ 8 MWK	AANSLUITING ZUIG/PERS	€
A 0605370	Pomp PPG DeLuxe 8 - 0,44 kW (P1) / 230 V	0,50	I	8	63 F/50 F	753,00
A 0605380	Pomp PPG DeLuxe 8 - 0,44 kW (P1) / 400 V	0,44	III	8	63 F/50 F	753,00
A 0605371	Pomp PPG DeLuxe 11 - 0,63 kW (P1) / 230 V	0,69	I	11	63 F/50 F	791,00
A 0605381	Pomp PPG DeLuxe 11 - 0,63 kW (P1) / 400 V	0,63	III	11	63 F/50 F	791,00
A 0605372	Pomp PPG DeLuxe 14 - 0,75 kW (P1) / 230 V	0,87	I	14	63 F/50 F	833,00
A 0605382	Pomp PPG DeLuxe 14 - 0,75 kW (P1) / 400 V	0,75	III	14	63 F/50 F	833,00
A 0605373	Pomp PPG DeLuxe 22 - 0,97 kW (P1) / 230 V	1,10	I	22	63 F/50 F	872,00
A 0605383	Pomp PPG DeLuxe 22 - 0,97 kW (P1) / 400 V	0,97	III	22	63 F/50 F	872,00
A 0605374	Pomp PPG DeLuxe 27 - 1,26 kW (P1) / 230 V	1,40	I	27	63 F/50 F	996,00
A 0605384	Pomp PPG DeLuxe 27 - 1,26 kW (P1) / 400 V	1,26	III	27	63 F/50 F	996,00
A 0605376	Pomp PPG DeLuxe 38 - 2,20 kW (P1) / 230 V	2,20	I	38	63 F/50 F	1.451,00
A 0605386	Pomp PPG DeLuxe 38 - 2,20 kW (P1) / 400 V	2,20	III	38	63 F/50 F	1.451,00
A 0605377	Pomp PPG DeLuxe 47 - 2,62 kW (P1) / 230 V	2,90	I	47	63 F/50 F	1.597,00
A 0605387	Pomp PPG DeLuxe 47 - 2,62 kW (P1) / 400 V	2,62	III	47	63 F/50 F	1.597,00





## TRADITIONELE POMPEN

## PPG COMPACT

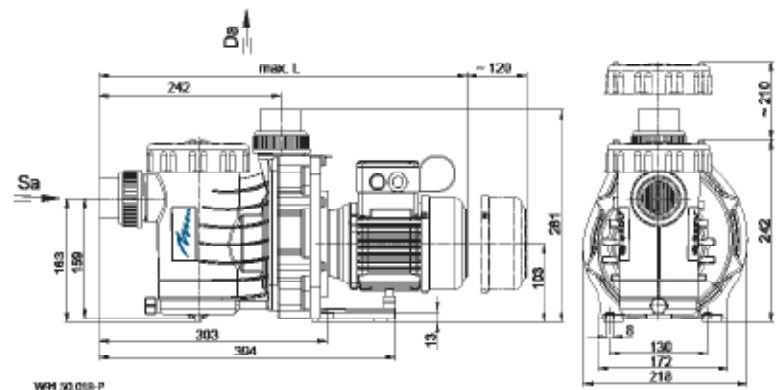
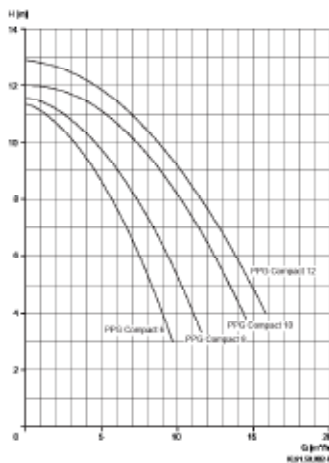


## Eigenschappen

- 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 in combinatie met zoutelektrolyse systemen met zoutconcentratie 0,5% (5 gram/liter).
- 2 jaar garantie.

6

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	KW P1	FASE	FLOW IN M <sup>3</sup> /H BIJ 8 MWK	AANSLUITING ZUIG/PERS	€
A 0605390	Pomp PPG Compact 6 - 0,34 kW (P1) / 230 V	0,35	I	6	50 F/50 F	495,00
A 0605391	Pomp PPG Compact 8 - 0,40 kW (P1) / 230 V	0,40	I	8	50 F/50 F	513,00
A 0605392	Pomp PPG Compact 10- 0,65 kW (P1) / 230 V	0,60	I	10	50 F/50 F	533,00
A 0605393	Pomp PPG Compact 12- 0,65 kW (P1) / 230 V	0,65	I	12	50 F/50 F	551,00



## TRADITIONELE POMPEN

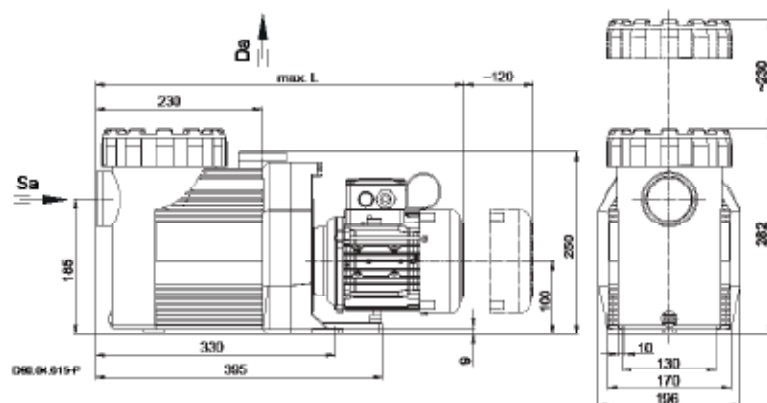
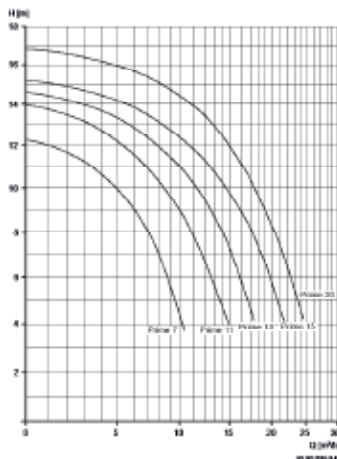
## PRIME / 7-20

**SPECK X**  
 pumps


## Eigenschappen

- 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.
- Het elektrische gedeelte is volledig galvanisch gescheiden.
- Grote voorfilter van 3 liter is voorzien van transparant deksel (wartelsleutel meegeleverd).
- Maximaal 3 meter boven of onder waterniveau te plaatsen.
- Toepasbaar in combinatie met zoutelektrolyse systemen met zoutconcentratie 0,5% (5 gram/liter).
- 2 jaar garantie.

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	KW P1	FASE	FLOW IN M <sup>3</sup> /H BIJ 8 MWK	AANSLUITING ZUIG/PERS	€
A 0605215	Pomp Speck Badu Prime 7 - 0,50 kW (P1) / 230 V	0,54	I	7	1½" F/1½" F	887,00
A 0605225	Pomp Speck Badu Prime 7 - 0,44 kW (P1) / 400 V	0,51	III	7	1½" F/1½" F	847,00
A 0605216	Pomp Speck Badu Prime 11 - 0,69 kW (P1) / 230 V	0,65	I	11	1½" F/1½" F	1.018,00
A 0605226	Pomp Speck Badu Prime 11 - 0,66 kW (P1) / 400 V	0,63	III	11	1½" F/1½" F	894,00
A 0605217	Pomp Speck Badu Prime 13 - 0,85 kW (P1) / 230 V	0,87	I	13	2" F/1½" F	977,00
A 0605227	Pomp Speck Badu Prime 13 - 0,75 kW (P1) / 400 V	0,81	III	13	2" F/1½" F	965,00
A 0605218	Pomp Speck Badu Prime 15 - 1,10 kW (P1) / 230 V	1,10	I	17	2" F/1½" F	1.059,00
A 0605228	Pomp Speck Badu Prime 15 - 1,00 kW (P1) / 400 V	1,00	III	17	2" F/1½" F	993,00
A 0605219	Pomp Speck Badu Prime 20 - 1,40 kW (P1) / 230 V	1,40	I	20	2" F/1½" F	1.127,00
A 0605229	Pomp Speck Badu Prime 20 - 1,32 kW (P1) / 400 V	1,26	III	20	2" F/1½" F	1.011,00



## TRADITIONELE POMPEN

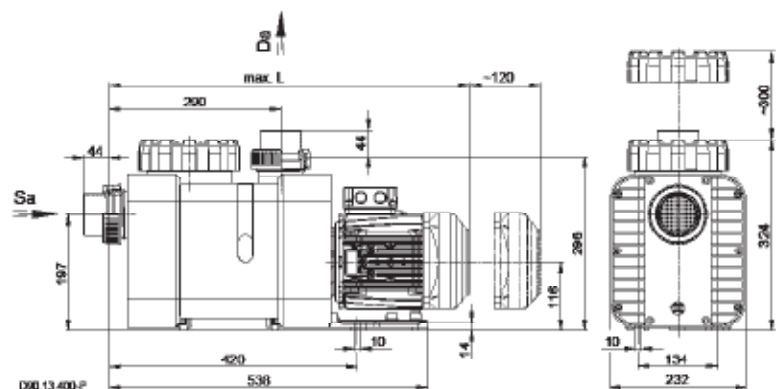
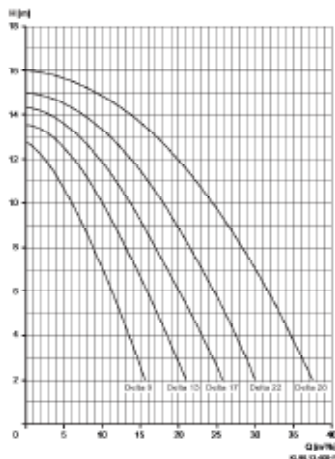
## DELTA

SPECK X  
pumps

## Eigenschappen

- Het topmodel en de te verwachten standaard in kwalitatief hoogstaande technische zwembadinstallaties, wordt in Europa exclusief via de vakhandel verdeeld.
- Extreem stil en efficiënt, door speciale koelingsventilator en geconfigureerde hydrauliek. Hoge capaciteit met minder energieverbruik.
- Groot pomphuis met een inhoud van circa 4 liter en transparant deksel met LED verlichting (sleutel voor wartel wordt meegeleverd).
- De elektromotor is onderhoudsvrij, voorzien van rvs as, 'high performance' kogellagers en tevens galvanisch gescheiden van het water.
- Standaard uitgevoerd met PVC kraagbussen en verdiepte aftappluggen, geen breukgevaar.
- Maximaal 3 meter boven of 3 meter onder waterniveau te plaatsen.
- Toepasbaar in combinatie met zoutelektrolyse systemen met zoutconcentratie 0,5% (5 gram/liter).
- 2 jaar garantie.

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	KW P1	FASE	FLOW IN M <sup>3</sup> /H BIJ 8 MWK	AANSLUITING ZUIG/PERS	€
A 0605300	Pomp Speck Badu Delta 9 - 0,30 kW (P1) / 230 V	0,50	I	9	50 F/50 F	929,00
A 0605310	Pomp Speck Badu Delta 9 - 0,30 kW (P1) / 400 V	0,44	III	9	50 F/50 F	919,00
A 0605301	Pomp Speck Badu Delta 13 - 0,45 kW (P1) / 230 V	0,69	I	13	50 F/50 F	955,00
A 0605311	Pomp Speck Badu Delta 13 - 0,45 kW (P1) / 400 V	0,63	III	13	50 F/50 F	956,00
A 0605302	Pomp Speck Badu Delta 17 - 0,55 kW (P1) / 230 V	0,87	I	17	63 F/63 F	985,00
A 0605312	Pomp Speck Badu Delta 17 - 0,55 kW (P1) / 400 V	0,75	III	17	63 F/63 F	989,00
A 0605303	Pomp Speck Badu Delta 22 - 0,75 kW (P1) / 230 V	1,10	I	22	63 F/63 F	1.157,00
A 0605313	Pomp Speck Badu Delta 22 - 0,75 kW (P1) / 400 V	0,93	III	22	63 F/63 F	1.155,00
A 0605304	Pomp Speck Badu Delta 28 - 1,00 kW (P1) / 230 V	1,40	I	28	63 F/63 F	1.437,00
A 0605314	Pomp Speck Badu Delta 28 - 1,00 kW (P1) / 400 V	1,26	III	28	63 F/63 F	1.431,00



## MASSAGEPOMPEN

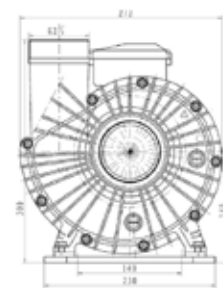
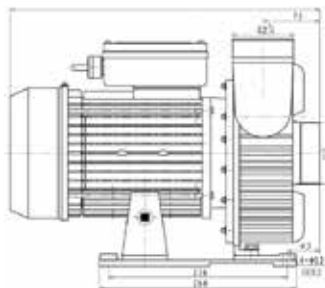
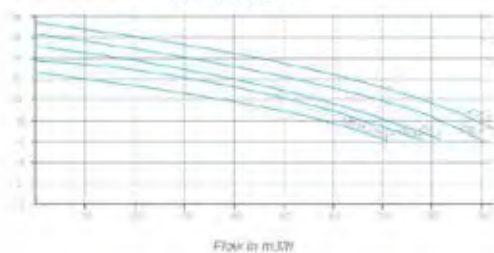
**NCC****Eigenschappen**

- Zeer goed inzetbaar voor stroomversnellingen, watervallen, massagedouches en diverse andere attracties.
- Zonder voorfilter/haarvanger.
- Inclusief pers- en zuigaansluiting 2 3/4".
- Koppelingen ø 63 F.
- 2 jaar garantie.

	NCC 155T	NCC 175M	NCC 215M	NCC 255T	NCC 295T	NCC405T
Capaciteit in m <sup>3</sup> /h bij 8 mwk	40	40	60	70	83	90
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

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 0602001	Pomp NCC 155T 1,5 kW - 400 V 3,2 A	<b>1.442,00</b>
C 0602002	Pomp NCC 175M 1,5 kW - 230 V 8,8 A	<b>1.489,00</b>
C 0602003	Pomp NCC 215M 2,2 kW - 230 V 11,5 A	<b>1.676,00</b>
C 0602004	Pomp NCC 255T 2,6 kW - 400 V 4,8 A	<b>1.730,00</b>
C 0602005	Pomp NCC 295T 3,0 kW - 400 V 6,3 A	<b>1.777,00</b>
C 0602006	Pomp NCC 405T 4,0 kW - 400 V 6,6 A	<b>1.866,00</b>

Opvoerhoogte

**CAPACITEIT**

## MASSAGEPOMPEN

## FITSTAR



## Eigenschappen

- Zeer goed inzetbaar voor filterinstallaties, stroomversnellingen, watervallen, massagedouches en diverse andere attracties.
- Zonder voorfilter/haarvanger.
- 2.850 rpm.
- Exclusief pers- en zuigaansluiting (tenzij anders vermeld).
- 2 jaar garantie.

Capaciteit in m <sup>3</sup> /h bij 8 mwk	35	55	65	105	125
Pk	2,00	3,00	3,50	5,50	7,50
Opgenomen vermogen in kW (P1)	1,60	2,40	2,80	4,30	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

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 0317215	Fitstar pomp brons - 1,60 kW (P1) / 230 V	2.254,00
C 0317222	Fitstar pomp brons - 2,40 kW (P1) / 400 V	1.965,00
C 0317226	Fitstar pomp brons - 2,80 kW (P1) / 400 V	2.202,00
C 0317240	Fitstar pomp brons - 4,30 kW (P1) / 400-690 V	5.226,00
C 0317255	Fitstar pomp brons - 5,90 kW (P1) / 400-690 V	5.464,00
C 0317301	Persaansluiting Fitstar bochtstuk 2" M / 90°	108,00
C 0317305	Persaansluiting Fitstar bochtstuk 2½" M / 90°	133,00
C 0317309	Overgangsfleus Fitstar met kraagbus ø 90 mm F	112,00

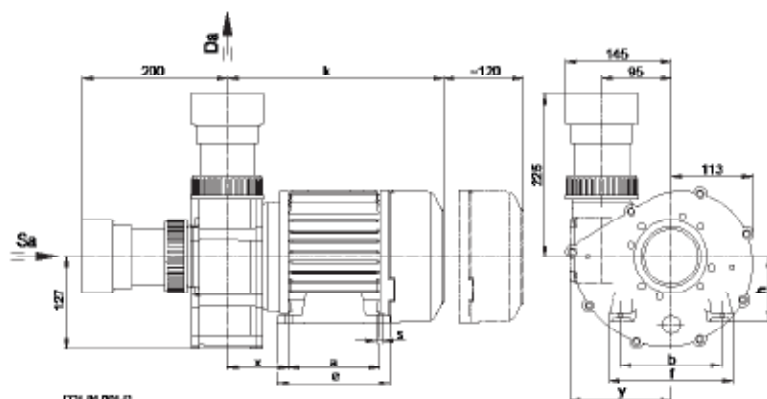
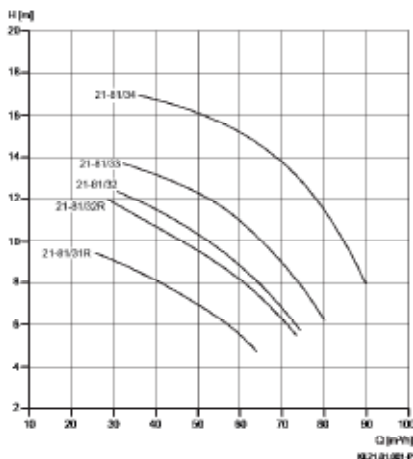
POMPEN VOOR OPENBARE ZWEMBADEN

**BADU 21-81 BLOKPOMP****SPECK X**  
pumps**Eigenschappen**

- Zeer goed inzetbaar voor filterinstallaties, stroomversnellingen, watervallen, massagedouches en diverse andere attracties.
- Capaciteiten van 40 tot 90 m<sup>3</sup>/h.
- Het elektrische gedeelte is volledig galvanisch gescheiden.
- Standaard voorzien van koppelingen met 90 mm lijmverbindingen.
- Toepasbaar in combinatie met zoutelektrolyse systemen met zoutconcentratie 0,5% (5 gram/liter).
- 2 jaar garantie.

SPECIFICATIES	31 RGW	32 RGW	31 RGDR	32 RGDR	33 GDR	34 GDR
Capaciteit in m <sup>3</sup> /h bij 8 mwk	40	60	40	60	75	90
Opgenomen vermogen in kW (P1)	2,30	2,90	2,00	2,70	3,60	4,70
Afgegeven vermogen in kW (P2)	1,60	2,20	1,60	2,20	3,00	4,00
Pk	2,00	3,00	2,00	3,00	4,00	5,50
Voltage ster/driehoek	230	230	400/230	400/230	400/230	690/400
Stroom in Ampère ster/driehoek	10,0	13,0	3,30/5,70	4,60/8,00	6,20/10,70	4,60/7,90
Aansluitmaat zuig/pers in mm (lijmverbinding)	90 F/90 F	90 F/90 F	90 F/90 F	90 F/90 F	90 F/90 F	90 F/90 F
Gewicht in kg	19	19	21	26	30	31

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 0605126	Blokpomp Speck Badu 21-81 - 31 RGW - 2,30 kW (P1) / 230 V	<b>1.523,00</b>
C 0605127	Blokpomp Speck Badu 21-81 - 32 RGW - 2,90 kW (P1) / 230 V	<b>2.635,00</b>
C 0605133	Blokpomp Speck Badu 21-81 - 31 RGDR - 2,00 kW (P1) / 400 V	<b>1.359,00</b>
C 0605134	Blokpomp Speck Badu 21-81 - 32 RGDR - 2,70 kW (P1) / 400 V	<b>1.452,00</b>
C 0605136	Blokpomp Speck Badu 21-81 - 33 GDR - 3,60 kW (P1) / 400 V	<b>1.626,00</b>
C 0605137	Blokpomp Speck Badu 21-81 - 34 GDR - 4,70 kW (P1) / 400 V	<b>2.232,00</b>



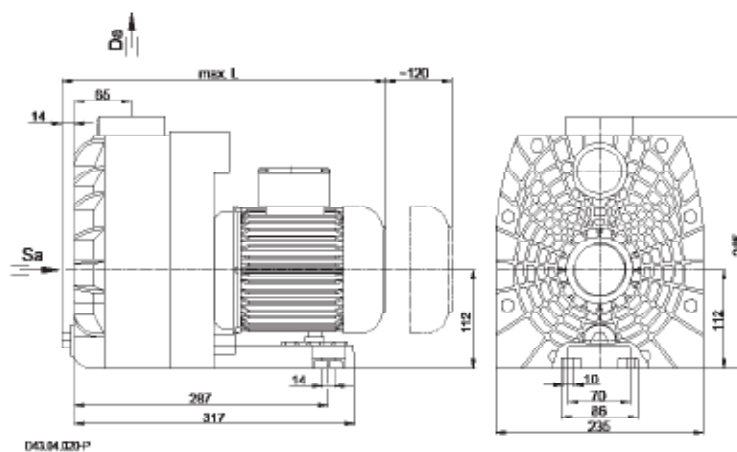
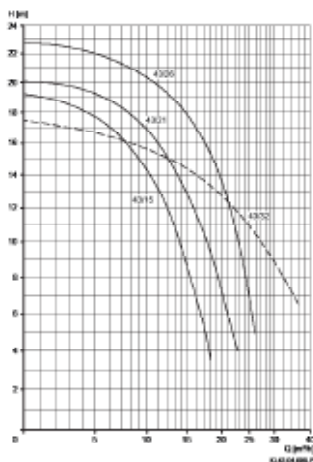
## POMPEN VOOR OPENBARE ZWEMBADEN

**BADU 43 MASSAGEPOMP****SPECK X**  
pumps**Eigenschappen**

- Een ideale massagepomp voor spa- en whirlpoolinstallaties.
- Capaciteiten van 15 tot 32 m<sup>3</sup>/h.
- Het elektrische gedeelte is volledig galvanisch gescheiden.
- Toepasbaar in combinatie met zoutelektrolyse systemen met zoutconcentratie 0,5% (5 gram/liter).
- Zeer goed inzetbaar voor filterinstallaties, stroomversnellingen, watervallen, massagedouches en diverse andere attracties.
- 2 jaar garantie.

SPECIFICATIES	43/26-1F	43/32-1F	43/15-3F	43/21-3F	43/26-3F	43/32-3F
Capaciteit in m <sup>3</sup> /h bij 8 mwk	26	32	15	21	26	32
Opgenomen vermogen in kW (P1)	2,00	2,00	0,97	1,26	1,77	1,77
Afgegeven vermogen in kW (P2)	1,50	1,50	0,75	1,00	1,50	1,50
Pk	2,00	2,00	1,00	1,40	2,00	2,00
Voltage ster/driehoek	230	230	400/230	400/230	400/230	400/230
Stroom in Ampère ster/driehoek	8,90	8,90	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	2" F/2" F	2" F/2" F
Gewicht in kg	17,5	17	11	11,5	19	15

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 0605059	Massagepomp Speck Badu 43/26-1F - 2,00 kW (P1) / 230 V	<b>1.324,00</b>
C 0605064	Massagepomp Speck Badu 43/32-1F - 2,00 kW (P1) / 230 V	<b>1.338,00</b>
C 0605055	Massagepomp Speck Badu 43/15-3F - 0,97 kW (P1) / 400 V	<b>771,00</b>
C 0605056	Massagepomp Speck Badu 43/21-3F - 1,26 kW (P1) / 400 V	<b>832,00</b>
C 0605057	Massagepomp Speck Badu 43/26-3F - 1,85 kW (P1) / 400 V	<b>1.145,00</b>
C 0605058	Massagepomp Speck Badu 43/32-3F - 1,85 kW (P1) / 400 V	<b>1.159,00</b>



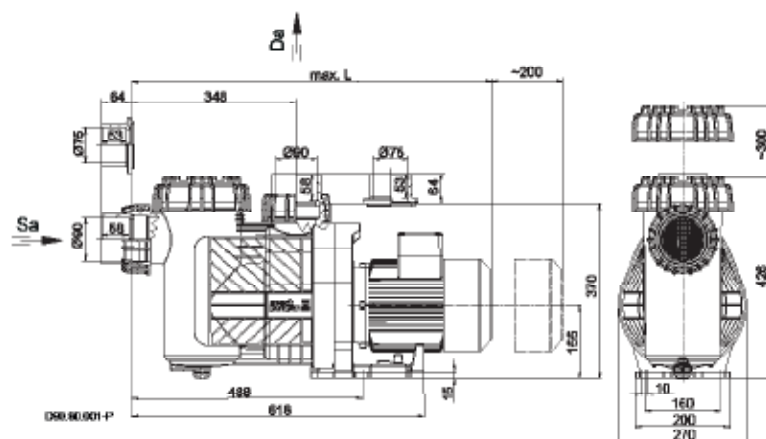
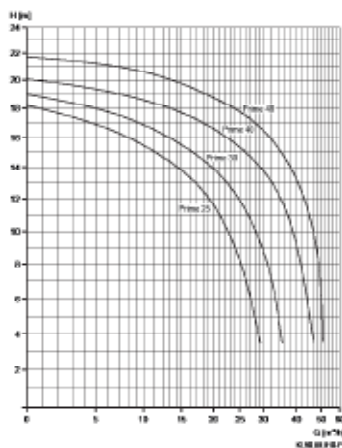
POMPEN VOOR OPENBARE ZWEMBADEN

**BADU PRIME /25-48****SPECK X**  
pumps**Eigenschappen**

- Zeer stille, zelfaanzuigende polypropyleen zwembadpomp.
- Standaard geleverd met ingebouwd thermisch relais.
- Groot voorfilter van 6 liter is voorzien van transparant deksel (wartelsleutel meegeleverd).
- Het elektrische gedeelte is volledig galvanisch gescheiden.
- Maximaal 3 meter boven of 3 meter onder waterniveau te plaatsen.
- Toepasbaar in combinatie met zoutelektrolyse systemen met zoutconcentratie 0,5% (5 gram/liter).
- 2 jaar garantie.

SPECIFICATIES	PRIME 25-1F	PRIME 30-1F	PRIME 40-1F	PRIME 48-1F	PRIME 25-3F	PRIME 30-3F	PRIME 40-3F	PRIME 48-3F
Capaciteit in m <sup>3</sup> /h bij 8 mwk	25	30	40	48	25	30	40	48
Opgenomen vermogen in kW (P1)	1,85	2,00	2,90	3,45	1,55	1,77	2,55	3,00
Afgegeven vermogen in kW (P2)	1,30	1,50	2,20	2,60	1,30	1,50	2,20	2,60
Pk	1,75	2,00	3,00	3,50	1,75	2,00	3,00	3,10
Voltage ster/driehoek	230	230	230	230	400/230	400/230	400/230	400/230
Stroom in Ampère ster/driehoek	7,7	8,8	13,0	15,0	2,95/5,10	3,30/5,72	4,60/8,00	5,50/9,50
Aansluitmaat zuig/pers (lijmverbinding)	75 F/75 F	75 F/75 F	90 F/90 F	90 F/90 F	75 F/75 F	75 F/75 F	90 F/90 F	90 F/90 F
Gewicht in kg	25	24	26	36	27	27	34	34

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 0605220	Pomp Speck Badu Prime 25 - 1,85 kW (P1) / 230 V	<b>1.623,00</b>
A 0605221	Pomp Speck Badu Prime 30 - 2,00 kW (P1) / 230 V	<b>1.719,00</b>
A 0605222	Pomp Speck Badu Prime 40 - 2,90 kW (P1) / 230 V	<b>2.015,00</b>
A 0605223	Pomp Speck Badu Prime 48 - 3,45 kW (P1) / 230 V	<b>2.613,00</b>
A 0605230	Pomp Speck Badu Prime 25 - 1,65 kW (P1) / 400 V	<b>1.460,00</b>
A 0605231	Pomp Speck Badu Prime 30 - 1,85 kW (P1) / 400 V	<b>1.600,00</b>
A 0605232	Pomp Speck Badu Prime 40 - 2,70 kW (P1) / 400 V	<b>1.855,00</b>
A 0605233	Pomp Speck Badu Prime 48 - 3,30 kW (P1) / 400 V	<b>2.055,00</b>





POMPEN VOOR OPENBARE ZWEMBADEN

# BADU RESORT

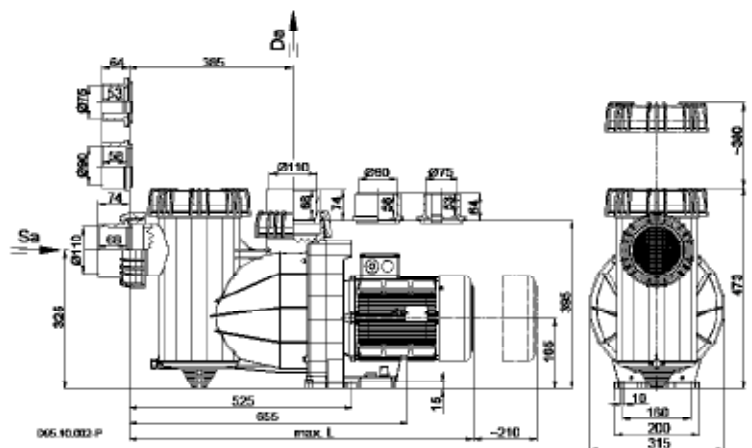
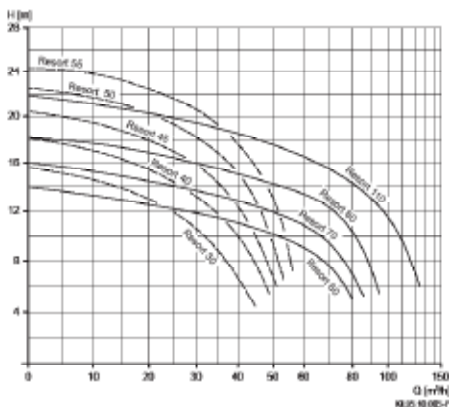


### Eigenschappen

- Stille polypropyleen zelfaanzuigende zwembadpomp voor veeleisende filterinstallaties met grote capaciteiten. Uitermate geschikt voor openbare (WHVBZ/Vlarem) zwembaden.
- Grote voorfilter van 10 liter is voorzien van transparant deksel (wartelsleutel meegeleverd).
- Het elektrische gedeelte is volledig galvanisch gescheiden.
- Maximaal 3 meter boven of 3 meter onder waterniveau te plaatsen.
- Toepasbaar in combinatie met zoutelektrolyse systemen met zoutconcentratie 0,5% (5 gram/liter).
- 2 jaar garantie.

SPECIFICATIES	RESORT 30	RESORT 40	RESORT 45	RESORT 50	RESORT 55	RESORT 60	RESORT 70	RESORT 80	RESORT 110
Capaciteit in m <sup>3</sup> /h bij 8 mwk	37	45	48	52	55	68	75	88	113
Opgenomen vermogen in kW (P1)	1,77	2,55	3,00	3,45	4,55	3,00	3,45	4,55	6,15
Afgegeven vermogen in kW (P2)	1,50	2,20	2,60	3,00	4,00	2,60	3,00	4,00	5,50
Pk	2,00	3,00	3,50	4,20	5,50	3,50	4,20	5,50	7,50
Voltage ster/driehoek	400/230	400/230	400/230	400/230	690/400	400/230	400/230	690/400	690/400
Stroom in Ampère ster/driehoek	3,30/5,72	4,60/8,00	5,50/9,50	6,20/10,70	4,60/7,90	5,50/9,50	6,20/10,70	4,60/7,90	6,00/10,40
Aansluitmaat zuig/pers (lijmverbinding)	75 F/75 F	90 F/90 F	90 F/90 F	110 F/110 F	110 F/110 F	110 F/110 F	110 F/110 F	110 F/110 F	110 F/110 F
Gewicht in kg	28	34	36	38	44	37	38	44	52

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 0605235	Pomp Speck Badu Resort 30 - 1,90 kW (P1) / 400 V	1.738,00
C 0605236	Pomp Speck Badu Resort 40 - 2,70 kW (P1) / 400 V	1.935,00
C 0605241	Pomp Speck Badu Resort 45 - 3,10 kW (P1) / 400 V	1.981,00
C 0605242	Pomp Speck Badu Resort 50 - 3,55 kW (P1) / 400 V	2.130,00
C 0605243	Pomp Speck Badu Resort 55 - 4,66 kW (P1) / 690 V	2.632,00
C 0605237	Pomp Speck Badu Resort 60 - 3,10 kW (P1) / 400 V	2.090,00
C 0605238	Pomp Speck Badu Resort 70 - 3,55 kW (P1) / 400 V	2.300,00
C 0605239	Pomp Speck Badu Resort 80 - 4,66 kW (P1) / 690 V	2.757,00
C 0605240	Pomp Speck Badu Resort 110 - 6,35 kW (P1) / 690 V	3.120,00



POMPEN VOOR OPENBARE ZWEMBADEN

**BADU RESORT PM****SPECK X**  
pumps**Eigenschappen**

- Gelijk aan model Speck Badu Resort, echter voorzien van permanent magneetmotor.
- Functioneert niet zonder een optionele handmatig ingestelde Optidrive frequentieregelaar (Regelaar moet speciaal geconfigureerd worden, werkt niet met de standaard regelaar).
- Grote voorfilter van 10 liter is voorzien van transparant deksel (wartelsleutel meegeleverd).
- In combinatie met 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 garantie.

SPECIFICATIES	50PM	70PM	110PM
Capaciteit in m <sup>3</sup> /h bij 8 mwk	50	70	110
Opgenomen vermogen in kW (P1)	3,28	3,28	5,98
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	6,0	6,0	11,1
Aansluitmaat zuig/pers (lijmverbinding)	110 F/110 F	110 F/110 F	110 F/110 F
Gewicht in kg	26	26	29

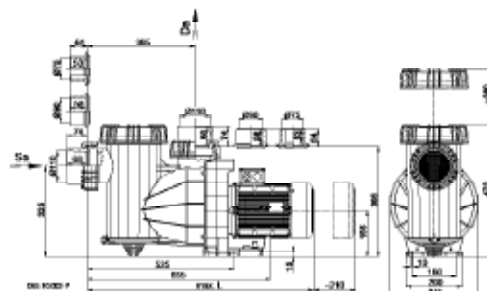
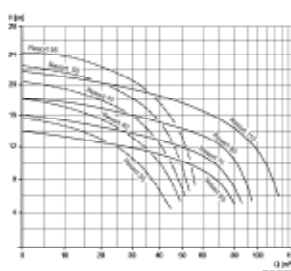


ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 0605105	Pomp Speck Badu Resort PM50 - 3,28 kW (P1) / 400 V	3.138,00
C 0605106	Pomp Speck Badu Resort PM70 - 3,28 kW (P1) / 400 V	3.235,00
C 0605107	Pomp Speck Badu Resort PM110 - 5,5kW (P1) / 400 V	4.473,00

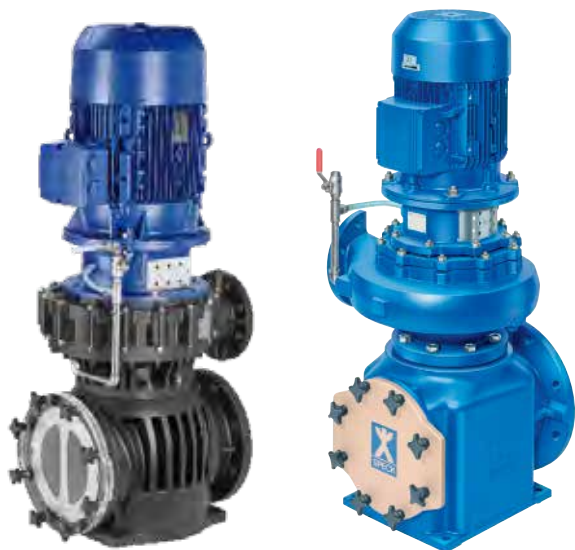
**Accessoires Speck Badu Resort PM**

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. Vraag naar de verkorte handleiding.

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 0619076-G	Frequentieregelaar Optidrive Outdoor IP66 - 4,00 kW	1.013,00
C 0619077-G	Frequentieregelaar Optidrive Outdoor IP66 - 5,50 kW	1.524,00
C 0619078-G	Frequentieregelaar Optidrive Outdoor IP66 - 7,50 kW	1.761,00



## POMPEN VOOR OPENBARE ZWEMBADEN

**BADU BLOCK****SPECK X**  
pumps**Eigenschappen**

- Professionele filterpomp, pomphuis vervaardigd uit technisch hoogwaardig kunststof (THP), brons of gietijzer met keramische coating.
- Elektromotor en pomp zijn verticaal gemonteerd op een voorfilter, en daardoor plaatsbesparend en montagevriendelijk.
- Inzetbaar op vele gebieden zoals zwembadwater in openbare baden, waterglijbanen en filterinstallaties, industrie en koelwaterinstallaties.
- 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.

	<b>MULTI (THP)UITVOERING</b>	<b>BRONS OF GIETIJZEREN UITVOERING</b>
Capaciteiten	tot 250 m <sup>3</sup> /h	tot 600 m <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 1.450 rpm	circa 1.450 rpm

Er zijn verschillende configuratie mogelijkheden met betrekking tot de aanzuig- en persuitgang.

Frequentieregelaar benodigd voor in- en uitschakelen pomp i.v.m.. waterslag (enkel voor kunststof uitvoering van toepassing).

## MEETWATERPOMP

**MEETWATERPOMP V600****SPECK X**  
pumps**Eigenschappen**

- Zorgt voor een continue waterflow door de chloormetcel.
- Bij een installatie met een frequentieregelaar zal de flow niet altijd constant zijn, hierdoor gaat bij een amperometrisch meetprincipe de vrijchloormeting iets afwijken. Door het toepassen van een meetwaterpomp wordt altijd een juiste flow door de meetcel gegarandeerd.
- 2 jaar garantie.

Vermogen in kW:	
- opgenomen (P1)	0,28 kW
- afgegeven (P2)	0,14 kW
Stroom in Ampère	1,35
Maximale druk	2,0 bar
Dichtheidsklasse	IP55
Aansluitmaat: zuigzijdig/perszijdig	3/4" M/3/4" M

**ARTIKELNUMMER OMSCHRIJVING**

C 0605165 Meetwaterpomp Speck V600 - 0,14 kW / 230 V

€

**449,00****MEETWATERPOMP M1****SPECK X**  
pumps**Eigenschappen**

- Zorgt voor een continue waterflow door de chloormetcel.
- Bij een installatie met een frequentieregelaar zal de flow niet altijd constant zijn, hierdoor gaat bij een amperometrisch meetprincipe de vrijchloormeting iets afwijken. Door het toepassen van een meetwaterpomp wordt altijd een juiste flow door de meetcel gegarandeerd.
- 2 jaar garantie.

Vermogen in kW :	
- opgenomen (P1)	0,35 kW
- afgegeven (P2)	0,18 kW
Stroom in Ampère	1,95
Maximale druk	1,0 bar
Dichtheidsklasse	IP55
Aansluitmaat: zuigzijdig/perszijdig	32/25 mm

**ARTIKELNUMMER OMSCHRIJVING**

C 0605077 Meetwaterpomp Speck type M1 - 0,18 kW / 230 V

€

**523,00**

## BLOWERS

## PROFESSIONELE BLOWERS



ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 1427070	Luchtblower Vacom 0,85 kW - 230 V, 1½" F	549,00
C 1427071	Luchtblower Vacom 0,85 kW - 230/400 V, 1½" F	539,00
C 1427072	Luchtblower Vacom 1,50 kW - 230 V, 2" F	830,00
C 1427073	Luchtblower Vacom 1,50 kW - 230/400 V, 2" F	808,00
C 1427074	Luchtblower Vacom 2,20 kW - 230/400 V, 2" F	1.253,00
C 1427075	Luchtblower Vacom 3,00 kW - 230/400 V, 2" F	1.594,00

## Accessoires

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 1431142	Persveiligheid 1½" M Vacom blowers	123,00
C 1431143	Persveiligheid 2" M Vacom blowers	166,00
C 1431145	Aanzuigfilter 1½" Vacom blower 0,85 kW	163,00
C 1431146	Aanzuigfilter 2" Vacom blower 1,50 / 2,20 / 3,00 kW	228,00
C 1431147	Geluidsdemper 1½" Vacom blower 0,85 kW	81,50
C 1431148	Geluidsdemper 2" Vacom blowers 1,50 / 2,20 / 3,00 kW	119,00
C 1431144	Manometer ¼" Vacom blowers 0 - 1,0 bar	100,00

## ITT GENESIS BLOWERS



ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 1423018	Luchtblower Genesis 900 Watt - 230 V	389,00
A 1423019	Luchtblower Genesis 500 Watt - 230 V	351,00

## BLOWERS

# HOE BLOWERCAPACITEIT TE BEREKENEN?

Tel het aantal gaatjes en vermenigvuldig dit met 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 met de volgende informatie :**

- Waterpeil circa 80 cm.
- Bruisbank en bruisplaat op 1 blower aan te sluiten.
- Bruisbank heeft 80 gaatjes van ø 2,5 mm.
- Bruisplaat heeft 26 gaatjes van ø 2,5 mm en 56 van ø 3,0 mm.

**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 + 30 cm (extra) = 110 cm.
- 110 cm waterkolom is gelijk aan een druk van 110 mbar. De blower moet dus 230,88 m<sup>3</sup>/h verplaatsen met een druk van 110 mbar.

DIAMETER	GAATJES	OPPERVLAKTE	BENODIGDE FLOW
ø 2,0 mm	3,14 mm <sup>2</sup>	13,7 l/min	0,50 - 0,82 m <sup>3</sup> /h
ø 2,2 mm	3,80 mm <sup>2</sup>	16,5 l/min	0,60 - 0,99 m <sup>3</sup> /h
ø 2,5 mm	4,90 mm <sup>2</sup>	21,4 l/min	0,75 - 1,28 m <sup>3</sup> /h
ø 2,8 mm	6,15 mm <sup>2</sup>	26,8 l/min	1,00 - 1,61 m <sup>3</sup> /h
ø 3,0 mm	7,10 mm <sup>2</sup>	31,0 l/min	1,10 - 1,70 m <sup>3</sup> /h
ø 3,2 mm	7,55 mm <sup>2</sup>	33,0 l/min	1,20 - 1,98 m <sup>3</sup> /h
ø 3,5 mm	9,62 mm <sup>2</sup>	42,0 l/min	1,50 - 2,52 m <sup>3</sup> /h
ø 3,8 mm	11,34 mm <sup>2</sup>	49,5 l/min	1,80 - 2,97 m <sup>3</sup> /h
ø 4,0 mm	12,56 mm <sup>2</sup>	55,0 l/min	2,00 - 3,30 m <sup>3</sup> /h
ø 5,0 mm	19,63 mm <sup>2</sup>	85,0 l/min	3,00 - 5,10 m <sup>3</sup> /h

## FREQUENTIEREGELAARS

## OPTIDRIVE



## Eigenschappen

- 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.

## 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 afgeschermd kabel toe te passen (van pomp naar frequentieregelaar). Ook worden er door de frequentieregelaar opgewekte stoorsignalen 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.

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	MOTOR VERMOGEN (IN KW)	VERMOGEN UITGAAND (MAX. A)	AFMETING BEHUIZING (HXBXD)	€
<b>VOEDING 1 FASE 230 V / POMPAANSTURING 3 FASEN 230 V</b>					
C 0619072-G	Frequentieregelaar Optidrive Outdoor IP66 - 1,50 kW	1,50	7,0	232x161x155 mm	<b>593,00</b>
C 0619073-G	Frequentieregelaar Optidrive Outdoor IP66 - 2,20 kW	2,20	10,5	257x188x180 mm	<b>765,00</b>
<b>VOEDING 3 FASEN 400 V / POMPAANSTURING 3 FASEN 400 V</b>					
C 0619074-G	Frequentieregelaar Optidrive Outdoor IP66 - 1,50 kW	1,50	4,1	232x161x155 mm	<b>755,00</b>
C 0619075-G	Frequentieregelaar Optidrive Outdoor IP66 - 2,20 kW	2,20	5,8	257x188x180 mm	<b>890,00</b>
C 0619076-G	Frequentieregelaar Optidrive Outdoor IP66 - 4,00 kW	4,00	9,5	257x188x180 mm	<b>1.013,00</b>
C 0619077-G	Frequentieregelaar Optidrive Outdoor IP66 - 5,50 kW	5,50	14,0	310x211x215 mm	<b>1.524,00</b>
C 0619078-G	Frequentieregelaar Optidrive Outdoor IP66 - 7,50 kW	7,50	18,0	310x211x215 mm	<b>1.761,00</b>

FREQUENTIAREGELAARS

**ISAVEX****NIE  
UW****Eigenschappen**

- Uitgerust met glazen touchscreen.
- 4 timers voor 24-uurs werking.
- Gebruiksvriendelijke interface met stroomverbruik.
- Digitale bediening, digitale ingangen, RS48 en relaisuitgang voor externe bediening.
- Hoogwaardige aluminium behuizing met 2 ventilatoren voor efficiënte koeling.
- Keuze uit 35 snelheden van 1.200 - 2.900.

MODEL	ISAVEX-X 1100	ISAVEX-X 2200	ISAVEX-X 1100C	ISAVEX-X 2200C
Werkingsvoorwaarden	-10 ~ 40°C	-10 ~ 40°C	-10 ~ 40°C	-10 ~ 40°C
Ingangsvermogen	1ph AC	1ph AC	1ph AC	1ph AC
Ingangsspanning	220V~240V	220V~240V	220V~240V	220V~240V
Frequentie	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Uitgangsspanning	1ph, 0~240V	1ph, 0~240V	3ph, 0~240V	3ph, 0~240V
Uitgangsvermogen	Max 1.1kW	Max 2.2kW	Max 1.1kW	Max 2.2kW
Pomptype	Single phase	Single phase	Three phase	Three phase
Snelheidsbereik	1200~2900rpm			

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 0619104	iSaver-X 1100 frequentieregelaar, 1,10 kW, voeding 1 fase 230V, pompuitsturing 1 fasen 230 V	<b>438,00</b>
C 0619105	iSaver-X 2200 frequentieregelaar, 2,20 kW, voeding 1 fase 230V, pompuitsturing 1 fasen 230 V	<b>495,00</b>
C 0619106	iSaver-X 1100C frequentieregelaar, 1,10 kW, voeding 1 fase 230V, pompuitsturing 3 fasen 230 V	<b>438,00</b>
C 0619107	iSaver-X 2200C frequentieregelaar, 2,20 kW, voeding 1 fase 230V, pompuitsturing 3 fasen 230 V	<b>495,00</b>



# FLOWVIS®



## Eigenschappen

FlowVis® is de meest geavanceerde, betaalbare en betrouwbare flowmeter, speciaal ontworpen voor zwembaden, spa's, fontein, en waterpartijen. Ingenieur in concept en feilloos in werking, FlowVis® is een revolutie in betrouwbare flowmeting!

Met FlowVis® kunt u de snelheid van uw pomp correct instellen, om de filtratieprestaties en het waterverbruik te optimaliseren en maximale energiebesparing te garanderen.

6

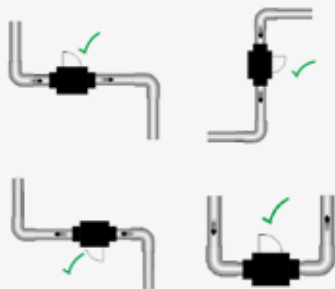
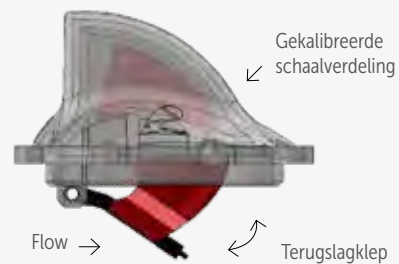


## Duidelijke, stabiele aflezing in m<sup>3</sup>/h

Geen "stuijterende" drijvers, geen schoepenwielen, FlowVis® blijft niet hangen en geeft geen onnauwkeurige metingen. Behoudt de nauwkeurigheid, zelfs met lucht in het systeem.

## Uniek gepatenteerd ontwerp 2 in 1: flowmeter + terugslagklep

FlowVis® is meer dan alleen een flowmeter, het is ook een volledig werkende terugslagklep (modellen DN40 / ø 50 mm & DN50 / ø 63 mm)



## U kunt het niet verkeerd installeren!

Installeert snel en gemakkelijk zonder kalibratie. Installeert zonder de noodzaak van rechte leiding voor of na de FlowVis®. Kan direct naast andere fittingen worden geïnstalleerd.

Kan horizontaal, verticaal of ondersteboven geïnstalleerd worden!

# FLOWVIS®



FlowVis® Digital  
Installatie video



De FlowVis® digitale flowmeter is ontworpen met het oog op nauwkeurigheid en betrouwbaarheid, maar zijn indrukwekkende > 98% nauwkeurigheid en ongeëvenaarde betrouwbaarheid zijn slechts een uitgangspunt.

Het vermogen om te communiceren met andere apparatuur en een compromisloze bouw kwaliteit maakt FlowVis® onderscheidend.

## Turnover in uren

Zorgt ervoor dat u de minimale turnover voor uw zwembad of spa realiseert. FlowVis® Digital is de eerste en enige flowmeter die de huidige turnover weergeeft.

## Uitlezing op afstand

Elimineert problemen om toegang te krijgen tot de flowmeter in krappe ruimtes.

## Debiet alarmen

Stel minimum- en maximum debietalarmen in om ervoor te zorgen dat uw systeem werkt zoals gewenst.



## Nauwkeurig debiet

In de fabriek gekalibreerd om een nauwkeurigheid van 0,02% te realiseren. In tegenstelling tot andere digitale flowmeters, wordt FlowVis® geprogrammeerd met een eenvoudige selectie van 4 DIP-schakelaars.

## Achteraf in te bouwen

De FlowVis® Digital voor wandmontage kan achteraf worden gemonteerd op nieuwe of bestaande FlowVis® installaties voor eenvoudige toegang tot een nauwkeurige flowmeting.

## Aanpasbare weergave van het debiet

Digitale en grafische weergave van het debiet met verschillende meeteenheden (m<sup>3</sup>/h, liter/minuut, US gpm).

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
<b>ANALOG</b>		
C 0946250	FlowVis® flowmeter DN40/50 mm, 2,4 - 21 m <sup>3</sup> /h	230,00
C 0946251	FlowVis® flowmeter DN50/63 mm, 2,4 - 24 m <sup>3</sup> /h	230,00
C 0946254	FlowVis® flowmeter DN65/75 mm, 7 - 43 m <sup>3</sup> /h	230,00
C 0946252	FlowVis® flowmeter DN80/90 mm, 20 - 50 m <sup>3</sup> /h	690,00
C 0946253	FlowVis® flowmeter DN100/110 mm, 34 - 64 m <sup>3</sup> /h	705,00
<b>DIGITAAL</b>		
C 0946255	FlowVis® flowmeter DIGITAL DN50/63 mm, 2,4 - 24 m <sup>3</sup> /h	270,00
C 0946256	FlowVis® flowmeter DIGITAL DN65/75 mm, 7 - 43 m <sup>3</sup> /h	270,00
C 0946257 *	FlowVis® digitaal display INCLUSIEF digitale sensor, ombouwkit en 3,5 m <sup>1</sup> kabel	990,00
<b>ACCESSOIRES</b>		
C 0946258	FlowVis® ombouwkit retrofit naar digitaal ø 50 mm - ø 75 mm (indicator, klep en magneet)	40,00
C 0946259	FlowVis® verlengkabel 3,5 meter tbv. digitaal display	255,00
C 0946248	FlowVis® service kit (pakking, veer en klep) tbv. DN40, DN50 en DN65 flowmeter	90,00

\* Voor ombouw van bestaande analoge FlowVis DN 40/50/65 naar digitaal inclusief display en ter completering van digitale FlowVis naar digitale uitlezing.

## ONDERDELEN



### ONDERDELEN PPG POMP DELUXE VS

		€
B 1954062	Speck voorfilterdeksel transparant, ø 149 mm	35,65
B 1954078	Speck voorfilterdeksel O-ring, 137 x 5 mm	4,30
B 1954063	Speck voorfilterdeksel wartelmoer, zwart	35,65
B 1954214	Speck pompmand, ø 131x235 mm	16,65



### ONDERDELEN PPG POMP COMPACT ECO SOFT

		€
B 1954353	Speck voorfilterdeksel transparant	18,75
B 1954014	Speck voorfilterdeksel O-ring, 105 x 5 mm	2,60
B 1954354	Speck voorfilterdeksel wartelmoer, zwart	18,75
B 1954352	Speck pompmand, ø 98 x 202 mm	9,75



### ONDERDELEN SPECK ECO TOUCH PRO II

		€
B 1954062	Speck voorfilterdeksel transparant, ø 149 mm	35,65
B 1954078	Speck voorfilterdeksel O-ring, 137 x 5 mm	4,30
B 1954063	Speck voorfilterdeksel wartelmoer, zwart	35,65
B 1954214	Speck pompmand, ø 131x235 mm	16,65



### ONDERDELEN SPECK PROFI ECO VS

		€
E 1954293	Speck voorfilterdeksel transparant, ø 151 mm met led	62,15
B 1954078	Speck voorfilterdeksel O-ring, 137 x 5 mm	4,30
B 1954063	Speck voorfilterdeksel wartelmoer, zwart	35,65
B 1954297	Speck pompmand, ø 132 x 269 mm, 2-delig	30,80



### ONDERDELEN SPECK BADU PRIME, PRIME VS, PRIME ECO VS

		€
B 1954062	Speck voorfilterdeksel transparant, ø 149 mm, tbv. Badu Prime 7-20 en Prime Eco VS	35,65
B 1954189	Speck voorfilterdeksel transparant, tbv. Badu Prime 25-48	53,40
B 1954078	Speck voorfilterdeksel O-ring, 137 x 5 mm, tbv. Badu Prime 7-20 en Prime Eco VS	4,30
B 1954157	Speck voorfilterdeksel O-ring, 148 x 6,5 mm, tbv. Badu Prime 25-48	4,90
B 1954063	Speck voorfilterdeksel wartelmoer, zwart, tbv. Badu Prime 7-20 en Prime Eco VS	35,65
B 1954190	Speck voorfilterdeksel wartelmoer, zwart, tbv. Badu Prime 25-48	53,40
B 1954214	Speck pompmand, ø 131 x 235 mm, tbv. Badu Prime 7-20 en Prime Eco VS	16,65
B 1954168	Speck pompmand, ø 152 x 290 mm, tbv. Badu Prime 25-48	35,00



# ONDERDELEN



ONDERDELEN SPECK DELTA & DELTA ECO VS		€
E 1954293	Speck voorfilterdeksel transparant, ø 151 mm met led	62,15
B 1954078	Speck voorfilterdeksel O-ring, 137 x 5 mm	4,30
B 1954063	Speck voorfilterdeksel wartelmoer, zwart	35,65
B 1954332	Speck pompmand, ø 131 x 270 mm	30,80



ONDERDELEN SPECK ECO FLEX		€
B 1954189	Speck voorfilterdeksel transparant	53,40
B 1954157	Speck voorfilterdeksel O-ring, 148 x 6,5 mm	4,90
B 1954190	Speck voorfilterdeksel wartelmoer, zwart	53,40
B 1954168	Speck pompmand, ø 152 x 290 mm	35,00



ONDERDELEN PPG INVERPRO		€
B 1912024	Voorfilterdeksel transparant	11,00
B 1912021	Voorfilterdeksel O-ring	3,55
B 1912025	Voorfilterdeksel wartelmoer	17,75
B 1912022	Pompmand, ø 122 x 232 mm	12,00



ONDERDELEN PPG INVERSTAR		€
B 1912024	Voorfilterdeksel transparant	11,00
B 1912021	Voorfilterdeksel O-ring	3,55
B 1912025	Voorfilterdeksel wartelmoer	17,75
B 1912027	Pompmand, ø 123 x 228 mm	7,25



ONDERDELEN SPECK BADU RESORT & BADU RESORT PM		€
B 1954107	Speck voorfilterdeksel transparant, ø 202 mm	68,75
B 1954118	Speck voorfilterdeksel O-ring, 175 x 6,5 mm	17,45
B 1954108	Speck voorfilterdeksel wartelmoer, zwart	78,55
B 1954106	Speck pompmand met handvat, ø 178 x 349 mm	41,00



ONDERDELEN SPECK MEETWATERPOMP M1		€
B 1954006	Speck voorfilterdeksel transparant, ø 117 mm	18,75
B 1954014	Speck voorfilterdeksel O-ring, 105 x 5 mm	2,60
B 1954005	Speck pompmand met handvat, ø 95 x 113 mm	9,75

# 07

## VERWARMING EN BESTURINGEN

PPG warmtepompen

InverterX/Inverter+

Inverter+ voor openbare zwembaden

Inverter comfortline

Pool Power Package warmtepompen

VBIV

VBIV all season

VBEX

Energy Eco

Aqua Easy platenwisselaars

Bowman, Pahlen, Behncke wisselaars

Aqua Easy Poolcontrol 4

Aqua Easy Poolcontrol Plus 2

Aqua Easy Basic

OSF Poolmaster

Cyrano Schakelkast

Dryden Aqua SPACE

Wattr

Mechanische niveauregelaars

OSF Electronische niveauregelaars

Aqua Easy Buffertanksturing

Aqua Easy Breaktank

WARMTEPOMPEN

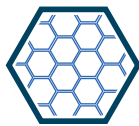
**INVERX**

**FAIRLAND**  
20X Saving iGarden



De InverX is zonder twijfel de meest revolutionaire warmtepomp van de afgelopen jaren. InverX combineert een stille werking met krachtige turbo prestaties. De gepatenteerde TurboSilence® Tech regeling zorgt voor een perfecte balans tussen de inverter compressor regeling en warmte-uitwisselingstechnologie. Het resultaat? Zwembad sneller opgewarmd, lager energieverbruik en superstille werking. Kortom, alles waar intelligente zwembadtechnologie om draait.

- 3 jaar garantie.
- 10 jaar garantie op de compressor.
- 12 jaar garantie op de warmtewisselaar.



**Gepatenteerde zeshoek**

Originele gepatenteerde zeshoek met honingraat, de grootste gecombineerde ruimte.



**Intelligent touchscreen**

Fraai en intelligent touchscreen voor uitlezing actuele status



**Voorzien van Wifi-module**

Beheer van de warmtepomp is op afstand mogelijk dankzij de ingebouwde Wifi-module en smart gebruikersapp.

 **TURBO**  
 **KRACHTIG.**  
 **FLUISTER...STIL**



WARMTEPOMPEN



## SIZE DOES MATTER.

Denk groter: kies een grotere warmtepomp met meer vermogen om te profiteren van een stillere werking, extra besparing en een langer zwembadseizoen. Met de volgende twee vergelijkingen kan je de proef op de som nemen.

TYPE	INVERX 22 kW	INVERX 13 kW	AAN/UIT 13 kW
Geluidsdruk niveau op 1 m in dB(A)	41,3 dB(A) op 30% snelheid	43,7 dB(A) op 50% snelheid 46,9 dB(A) op 80% snelheid	59 dB(A) op 100% snelheid
Prestatiecoëfficiënt met 26°C buitenlucht	15 op 30% snelheid	11,5 op 100% snelheid	5 op 100% snelheid
Seizoen	Beschikbaar 6 tot 10 maanden per jaar	Beschikbaar 3 tot 5 maanden per jaar	Beschikbaar 3 tot 5 maanden per jaar

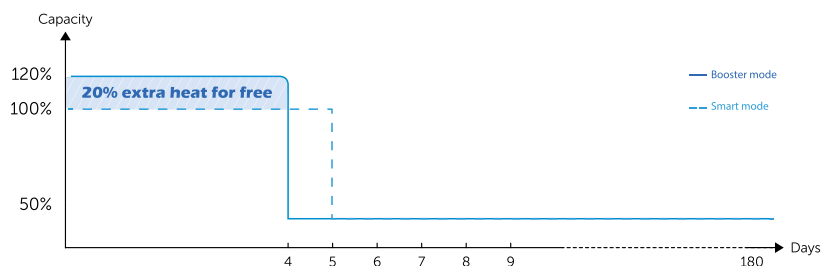
**15 keer minder geluid**  
**3 keer grotere prestatiecoëfficiënt**  
**Hoger rendement**

7

## BOOSTERMODE

### 20% extra verwarmingsvermogen met laag stroomverbruik

Met één druk op de knop kunt u dankzij onze TurboSilence® technologie in het begin van het seizoen gebruik maken van 20% extra vermogen om het zwembad sneller te verwarmen tot de gewenste temperatuur.



WARMTEPOMPEN

**INVERX**  
**HORIZONTAL**



	IXH13	IXH17	IXH21,5	IXH26	IXH32	IXH32T	IXH40T
Aanbevolen zwembadvolume (m <sup>3</sup> )	25 - 50	30 - 60	40 - 75	55 - 100	65 - 120	65 - 120	90 - 160
Luchttemperatuur in bedrijf (°C)	-15 - 43						
<b>Bedrijfsomstandigheden: lucht 26°C / water 26°C / RV 80%</b>							
Verwarmingsvermogen (kW) in smart mode	11,3	14,0	18,0	22,0	27,5	27,5	35,0
Verwarmingsvermogen (kW) in turbomode	13,0	17,0	21,5	26,0	32,0	32,0	40,0
Prestatiecoëfficiënt in Smart Mode	8,5	7,7	7,5	8,0	7,6	7,6	7,5
Prestatiecoëfficiënt Turbo Mode	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
Prestatiecoëfficiënt bij 50% vermogen	12,0	11,5	11,5	11,6	11,5	11,5	11,4
<b>Bedrijfsomstandigheden: lucht 15°C / water 26°C / RV 70%</b>							
Verwarmingsvermogen (kW) in smart mode	7,5	9,5	12,0	15,0	18,5	18,5	24,5
Verwarmingsvermogen (kW) in turbomode	9,0	11,5	14,5	18,0	22,0	22,0	28,5
Prestatiecoëfficiënt in Smart Mode	5,5	5,2	5,2	5,6	5,5	5,5	5,3
Prestatiecoëfficiënt Turbo Mode	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
Prestatiecoëfficiënt bij 50% vermogen	6,7	6,8	7,0	7,0	7,0	7,0	6,9
Geluidsdruk niveau op 1 m in dB(A)	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
Geluidsdruk niveau op 10 m in dB(A)	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
Voeding	230 V / 1 Ph / 50 Hz					400 V / 3 Ph / 50 Hz	
Nominaal opgenomen vermogen bij 15°C lucht (kW)	0,22 - 1,8	0,26 - 2,56	0,31 - 3,08	0,38 - 3,53	0,46 - 4,4	0,46 - 4,4	0,60 - 5,94
Nominaal opgenomen stroom bij 15°C lucht (A)	0,96 - 7,82	1,14 - 11,3	1,35 - 13,4	1,65 - 15,3	2,01 - 19,1	0,66 - 6,35	0,87 - 8,57
Aanbevolen waterdebiet (m <sup>3</sup> /h)	3 - 4	4 - 6	6,5 - 8,5	8 - 10	10 - 12	10 - 12	12 - 18
Aansluiting waterzijdig (mm)	50						
Netto afmetingen (l x b x h) (mm)	893x432x650	939x432x650	995x432x750	1125x429x952	1074x539x947	1074x539x947	1260x539x 947
Netto gewicht (kg)	61	63	70	90	99	99	120

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 0792039	Warmtepomp Inver-X IXH13, 13,0 kW, 230 V	2.750,00
C 0792026	Warmtepomp Inver-X IXH17, 17,0 kW, 230 V	3.450,00
C 0792027	Warmtepomp Inver-X IXH21,5, 21,5 kW, 230 V	4.350,00
C 0792028	Warmtepomp Inver-X IXH26, 26,0 kW, 230 V	5.150,00
C 0792029	Warmtepomp Inver-X IXH32, 32,0 kW, 230 V	5.775,00
C 0792030	Warmtepomp Inver-X IXH32T, 32,0 kW, 400 V	5.795,00
C 0792031	Warmtepomp Inver-X IXH40T, 40,0 kW, 400 V	6.995,00

(1) 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.



WARMTEPOMPEN

**INVERX  
VERTICAL**



	IXV13,5	IXV17,5	IXV21,5	IXV27	IXV32	IXV32T	IXV40T
Aanbevolen zwembadvolume (m <sup>3</sup> )	25 - 50	30 - 60	40 - 75	50 - 100	65 - 120	65 - 120	90 - 160
Luchttemperatuur in bedrijf (°C)	-15 - 43						
<b>Bedrijfsomstandigheden: lucht 26°C / water 26°C / RV 80%</b>							
Verwarmingsvermogen (kW) in smart mode	11,3	14,5	18,0	22,0	27,5	27,5	35,0
Verwarmingsvermogen (kW) in turbomode	13,5	17,5	21,5	27,0	32,0	32,0	40,0
Prestatiecoëfficiënt in smart mode	7,9	8,0	7,5	8,0	7,6	7,6	7,5
Prestatiecoëfficiënt in turbomode	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
Prestatiecoëfficiënt bij 50% vermogen	11,8	12,1	12,0	11,6	11,5	11,5	11,4
<b>Bedrijfsomstandigheden: lucht 15°C / water 26°C / RV 70%</b>							
Verwarmingsvermogen (kW) in smart mode	7,5	10,0	12,0	15,0	18,5	18,5	24,5
Verwarmingsvermogen (kW) in turbomode	9,0	12,0	14,5	18,0	22,0	22,0	28,5
Prestatiecoëfficiënt in smart mode	5,1	5,0	5,0	5,1	5,5	5,5	5,3
Prestatiecoëfficiënt in turbomode	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
Prestatiecoëfficiënt bij 50% vermogen	6,7	6,9	7,0	6,5	7,0	7,0	6,9
Geluidsdruk niveau op 1 m in dB(A)	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
Geluidsdruk niveau op 10 m in dB(A)	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
Voeding	230 V / 1-fasig / 50 Hz					400 V / 3-fasig / 50 Hz	
Nominaal opgenomen vermogen bij 15°C lucht (kW)	0,21 - 1,95	0,26 - 2,51	0,33 - 3,08	0,42 - 3,67	0,46 - 4,4	0,46 - 4,4	0,60 - 5,94
Nominaal opgenomen stroom bij 15°C lucht (A)	0,91 - 8,48	1,14 - 10,9	1,43 - 13,4	1,82 - 15,9	2,01 - 19,1	0,66 - 6,35	0,87 - 8,57
Aanbevolen waterdebiet (m <sup>3</sup> /h)	3 - 4	4 - 6	6,5 - 8,5	8 - 10	10 - 12	10 - 12	12 - 18
Aansluiting waterzijdig (mm)	50						
Netto afmetingen (l x b x h) (mm)	710x775x693	710x775x693	710x775x693	710x775x743	804x709x942	804x709x942	904x809x942
Netto gewicht (kg)	59	71	77	99	104	113	126

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 0792032	Warmtepomp Inver-X verticaal IXV13,5, 13,5 kW, 230 V	2.900,00
C 0792033	Warmtepomp Inver-X verticaal IXV17,5, 17,5 kW, 230 V	3.695,00
C 0792034	Warmtepomp Inver-X verticaal IXV21,5, 21,5 kW, 230 V	4.300,00
C 0792035	Warmtepomp Inver-X verticaal IXV27, 27,0 kW, 230 V	5.100,00
C 0792036	Warmtepomp Inver-X verticaal IXV32, 32,0 kW, 230 V	5.750,00
C 0792037	Warmtepomp Inver-X verticaal IXV32T, 32,0 kW, 400 V	5.950,00
C 0792038	Warmtepomp Inver-X verticaal IXV40T, 40,0 kW, 400 V	6.775,00

(1) 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.

WARMTEPOMPEN

# INVERTER+



De full-inverter warmtepomp halveert de gebruikskosten en werkt stiller het hele zwemseizoen door op basis van het gemiddelde vermogen. Bij aanvang van het seizoen werkt de warmtepomp op 100% van het vermogen om het zwembad tijdens de eerste dagen zo snel mogelijk op te warmen. Daarna draait de full-inverter-warmtepomp op gemiddeld 50% van het vermogen om de gewenste zwembadtemperatuur op peil te houden.

### Voorzien van Wifi-module

Beheer van de warmtepomp is op afstand mogelijk dankzij de ingebouwde Wifi-module en smart gebruikersapp.

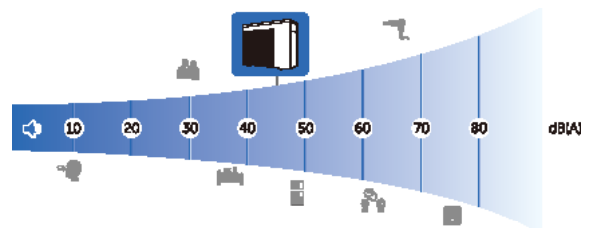
- 3 jaar garantie.
- 10 jaar garantie op de compressor.
- 10 jaar garantie op de warmtewisselaar.

7

### 1 Aanzienlijk stiller

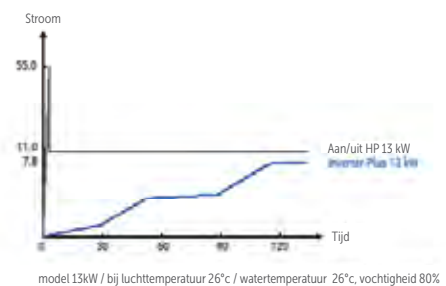
Gemiddeld 10 keer stiller doordat alle modellen uitgerust zijn met twin-rotary Full-Inverter DC compressoren (van Mitsubishi) welke de trillingen tot een absoluut minimum beperken.

Deze compressoren werken na opwarming van het 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.



### 2 Soft start-functie

SoftStarter. Zodra de Inverter+ warmtepomp opstart, zal deze starten bij 0 Ampère en zal deze in circa 2 minuten langzaam oplopen naar 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 startstroom.



### 3 Denk groter

Wij adviseren een Inverter+ warmtepomp met het juiste vermogen te kiezen zodat de warmtepomp meestal op lagere snelheid kan draaien.



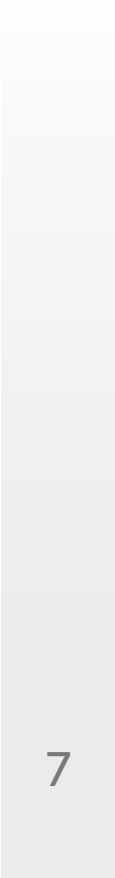
WARMTEPOMPEN

# INVERTER+

	IPHR26	IPHR33	IPHR45	IPHR55	IPHR70	IPHR70T	IPHR100T
Aanbevolen zwembadvolume (m <sup>3</sup> )	25 - 45	30 - 55	40 - 75	50 - 95	65 - 120	65 - 120	90 - 160
Luchttemperatuur in bedrijf (°C)	-7 - 43						
<b>Bedrijfsomstandigheden: lucht 26°C, water 26°C, RV 80%</b>							
Verwarmingsvermogen (kW)	10,5	13,0	17,5	20,5	27,5	27,3	35,8
Prestatiecoëfficiënt	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
Prestatiecoëfficiënt bij 50% vermogen	11,0	11,0	11,1	10,7	11,2	11,2	10,9
<b>Bedrijfsomstandigheden: lucht 15°C, water 26°C, RV 70%</b>							
Verwarmingsvermogen (kW)	7,3	9,0	11,5	14,0	18,0	18,0	24,5
Prestatiecoëfficiënt	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
Prestatiecoëfficiënt bij 50% vermogen	6,8	6,8	6,4	6,3	6,8	6,8	7,0
Geluidsdruk niveau op 1 m in dB(A)	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
Geluidsdruk niveau op 50% vermogen op 1 m in dB(A)	43,3	45,7	46,5	46,4	48,4	48,4	45,8
Geluidsdruk niveau op 10 m in dB(A)	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
Voeding	230 V / 1 Ph / 50 Hz					400 V / 3 Ph / 50 Hz	
Nominaal opgenomen vermogen bij 15°C lucht (kW)	0,19 - 1,5	0,23 - 1,81	0,30 - 2,6	0,36 - 3,18	0,55 - 3,8	0,55 - 3,9	0,61 - 5,2
Nominaal opgenomen stroom bij 15°C lucht (A)	0,83 - 6,5	1,00 - 7,87	1,3 - 11,3	1,57 - 13,8	2,4 - 16,5	0,79 - 5,6	0,88 - 7,4
Aanbevolen waterdebiet (m <sup>3</sup> /h)	3 - 4	4 - 6	6,5 - 8,5	8 - 10	10 - 12	10 - 12	12 - 18
Aansluiting waterzijdig (mm)	50						
Netto afmetingen (l x b x h) (mm)	894 x 359 x 648	954 x 359 x 648	954 x 429 x 648	954 x 429 x 755	1.084 x 429 x 948	1.084 x 429 x 948	1.154 x 539 x 948
Netto gewicht (kg)	49	50	63	68	90	93	120

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 0792000	Warmtepomp PPG Inverter + IPHR26, 11,0 kW, 230 V	2.095,00
C 0792001	Warmtepomp PPG Inverter + IPHR33, 13,0 kW, 230 V	2.675,00
C 0792002	Warmtepomp PPG Inverter + IPHR45, 18,0 kW, 230 V	3.450,00
C 0792003	Warmtepomp PPG Inverter + IPHR55, 21,0 kW, 230 V	3.900,00
C 0792004	Warmtepomp PPG Inverter + IPHR70, 28,0 kW, 230 V	4.995,00
C 0792005	Warmtepomp PPG Inverter + IPHR70T, 28,0 kW, 400 V	5.275,00
C 0792006	Warmtepomp PPG Inverter + IPHR100T, 36,0 kW, 400 V	5.450,00

(1) 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.





Koeltechnische keuring zwembadwarmtepompen  
De IPH150T en IPH300T zijn gevuld met koelgas R410a. Gezien de inhoud aan koelgas in beide modellen vallen deze onder de Europese F-gassenverordening EU 517/2014. Dit betekent dat er een jaarlijkse koeltechnische keuring moet plaatsvinden, uitgevoerd door een gecertificeerd koeltechnicus.

WARMTEPOMPEN

# INVERTER+ VOOR OPENBARE ZWEMBADEN



- De grootste Full-Inverter®+ warmtepomp uit ons assortiment, optimale efficiëntie en betrouwbaarheid, voor de grotere openbare zwembaden.
- Wordt geleverd zonder winterhoes.
- Dit model onderscheidt zich door de Full-Inverter® Technology en een betrouwbare en efficiënte werking.
- Standaard ingebouwde Wifi-module voor het op afstand uitlezen/aanpassen van de temperatuur en capaciteit, wisselen tussen modi, timer-instelling en in- en uitschakelen.
- 3 jaar garantie.
- 10 jaar garantie op de compressor.
- 10 jaar garantie op de warmtewisselaar.

	IPH150T	IPH300T
<b>Aanbevolen zwembadvolume (m<sup>3</sup>)</b>	130 - 260	260 - 520
<b>Luchttemperatuur in bedrijf (°C)</b>	-10 tot 43	
<b>Bedrijfsomstandigheden: lucht 26°C / water 26°C / RV 80%</b>		
Nominaal verwarmingsvermogen (kW)	60,0	120
Prestatiecoëfficiënt	6,2 - 16,1	6,0 - 16,2
Prestatiecoëfficiënt bij 50% vermogen	10,1	11,5
<b>Bedrijfsomstandigheden: lucht 15°C / water 26°C / RV 70%</b>		
Nominaal verwarmingsvermogen (kW)	40,0	85,0
Prestatiecoëfficiënt	4,6 - 8,1	4,8 - 8,1
Prestatiecoëfficiënt bij 50% vermogen	6,8	6,8
Geluidsdruk niveau op 1 m in dB(A)	54,0 - 62,0	56,0 - 65,0
Geluidsdruk niveau op 10 m in dB(A)	34,0 - 42,0	36,0 - 45,0
Ventilatorrichting	Verticaal	
Voeding	400 V / 3-fasig / 50 Hz	
Nominaal opgenomen vermogen bij 15°C lucht (kW)	2,20 - 8,03	3,68 - 17,6
Nominaal opgenomen stroom bij 15°C lucht (A)	3,17 - 11,59	5,40 - 25,4
Max. opgenomen stroom (A)	20,0	40,0
Aanbevolen waterdebiet (m <sup>3</sup> /h)	20 - 25	40 - 50
Aansluiting waterzijdig (mm)	75	110
Netto afmetingen (l x b x h) (mm)	1.110 x 1.023 x 1.260	2.100 x 1.090 x 1.280
Netto gewicht (kg)	243	431

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 0792015	Warmtepomp PPG Inverter + verticaal 60,0 kW, 400 V, IPH150T	10.800,00
C 0792016	Warmtepomp PPG Inverter + verticaal 120,0 kW, 400 V, IPH300T	21.600,00
N 0792017	Logboek warmtepomp IPH150T en IPH300T (openbaar)	175,00
C 1911554	Wintercover 60kW, IPH150T	88,00
C 1911555	Wintercover 120kW, IPH300T	102,00

\* Het aanbevolen zwembadvolume geldt onder de volgende omstandigheden: zwembad goed afgedekt en systeem minstens 15 uur per dag in bedrijf.  
 \* Deze gegevens kunnen zonder voorafgaande kennisgeving gewijzigd worden. (l) 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.  
 - Bovenstaande modellen hebben de verplichting van een jaarlijkse keuring conform de EU F-gassen verordening nummer .517/2014, tevens hebben deze units de verplichting van een logboek.

WARMTEPOMPEN

# COMFORTLINE INVERTER



Comfortline Inverter is voorzien van een inverter compressor om het verwarmingsvermogen intelligent te moduleren van 20% tot 100% afhankelijk van de warmtevraag.

Bij aanvang van het seizoen als de warmtevraag hoog is, draait de Comfortline Inverter op 100% van het compressor- en ventilatorvermogen om het zwembad snel op te warmen.

Om het zwembad op temperatuur te houden, draait de Comfortline op lagere snelheid zodat u energie bespaart en een hogere prestatiecoëfficiënt (rendementsfactor) krijgt.

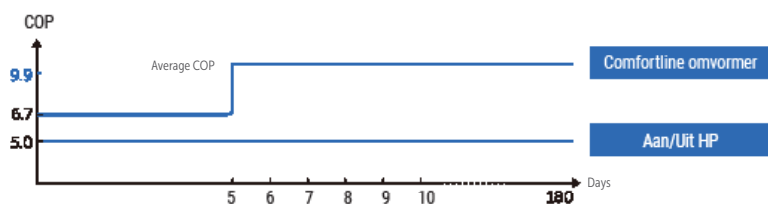
- 2 jaar garantie.
- 5 jaar garantie op de compressor.
- 5 jaar garantie op de warmtewisselaar.

7

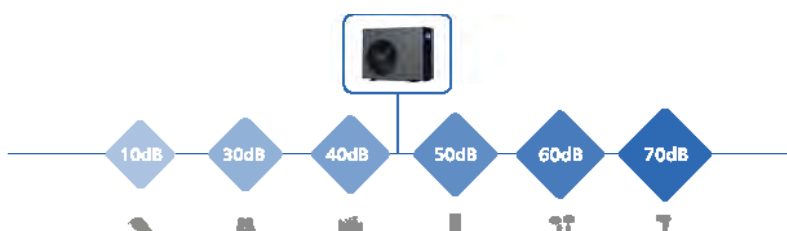
## Gemiddelde prestatiecoëfficiënt 9,9

Comfortline Inverter heeft een GEMIDDELDE prestatiecoëfficiënt van 9,9 (lucht 26°C, water 26°C, RV 80%), wat wil zeggen dat je door 1 kW stroom te verbruiken tot 9,9 kW aan warmte krijgt. Dit terwijl een gewone warmtepomp met aan/uit-regeling een prestatiecoëfficiënt van circa 5 heeft dus in verhouding minder verwarmingsvermogen levert bij hetzelfde geïnvesteerd elektrisch vermogen..

	BPNR07	BPNR09	BPNR013	BPNR17	BPNR21
20% vermogen	10,3	10,6	11,6	11,2	11,8
GEMIDDELD 50% van het vermogen	9,3	9,6	10,1	9,7	10,2
100% van het vermogen	6,6	6,8	7,0	7,1	6,5



## 7 keer minder geluid



## WARMTEPOMPEN

## COMFORTLINE INVERTER



	BPNR07	BPNR09	BPNR13	BPNR17	BPNR21
Aanbevolen zwembadvolume (m <sup>3</sup> )	15 - 30	20 - 35	30 - 50	35 - 65	45 - 80
Luchttemperatuur in bedrijf (°C)			0 - 43		
<b>Bedrijfsomstandigheden: lucht 26°C / water 26°C / RV 80%</b>					
Verwarmingsvermogen (kW)	6,5	9,0	12,5	16,0	20,0
Prestatiecoëfficiënt	10,3 - 6,6	10,6 - 6,8	11,6 - 7,0	11,2 - 7,1	11,8 - 6,5
Prestatiecoëfficiënt bij 50% vermogen	9,3	9,6	10,1	9,7	10,2
<b>Bedrijfsomstandigheden: lucht 15°C / water 26°C / RV 70%</b>					
Verwarmingsvermogen (kW)	5,0	6,3	8,5	11	14
Prestatiecoëfficiënt	6,0 - 4,8	6,1 - 4,5	6,3 - 4,8	6,4 - 4,7	6,5 - 4,6
Prestatiecoëfficiënt bij 50% vermogen	5,8	5,7	6,1	5,9	6,1
Geluidsdruk niveau op 1 m in dB(A)	38,8 - 50,2	40,6 - 52,5	42,9 - 53,0	45,2 - 56,3	45,3 - 57,1
Geluidsdruk niveau op 50% vermogen op 1 m in dB(A)	42,8	45,8	48,5	48,7	49,6
Geluidsdruk niveau op 10 m in dB(A)	18,8 - 30,2	20,6 - 32,5	22,9 - 33,0	25,2 - 36,3	25,3 - 37,1
Voeding	230 V / 1-fasig / 50 Hz				
Nominaal opgenomen vermogen bij 15°C lucht (kW)	0,29 - 1,04	0,36 - 1,40	0,47 - 1,78	0,59 - 2,34	0,75 - 3,04
Nominaal opgenomen stroom bij 15°C lucht (A)	1,26 - 4,52	1,57 - 6,09	2,02 - 7,74	2,52 - 10,17	3,26 - 13,21
Aanbevolen waterdebiet (m <sup>3</sup> /h)	2 - 4	3 - 4	4 - 6	5 - 8,5	8 - 10
Aansluiting waterzijdig (mm)	50				
Netto afmetingen (l x b x h) (mm)	744 x 359 x 648	864 x 359 x 648	864 x 359 x 648	954 x 359 x 648	954 x 359 x 748
Netto gewicht (kg)	42	46	49	60	68
Aantal per 20' FT / 40' HQ (sets)	114 / 252	102 / 216	102 / 216	90 / 198	60 / 198

(1) 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.

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 0792019	Warmtepomp Comfortline Inverter 7,0 kW, 230 V, BPNR07	975,00
C 0792021	Warmtepomp Comfortline Inverter 9,0 kW, 230 V, BPNR09	1.350,00
C 0792022	Warmtepomp Comfortline Inverter 13,0 kW, 230 V, BPNR13	1.875,00
C 0792023	Warmtepomp Comfortline Inverter 16,0 kW, 230 V, BPNR17	2.375,00
C 0792024	Warmtepomp Comfortline Inverter 20,0 kW, 230 V, BPNR21	2.695,00

WARMTEPOMPEN

# ONDA MINI HEATER



De Onda mini heater is licht, eenvoudig te installeren en draagbaar. Deze warmtepomp is geschikt voor bovengrondse zwembaden.

- 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.
- Het stijlvolle design en de goede prestaties staan garant voor optimaal zwemplezier.
- 2 jaar garantie.

	OMH3.5	OMH5	OMH7
Aanbevolen zwembadvolume (m <sup>3</sup> )	< 20	< 28	< 35
Luchttemperatuur in bedrijf (°C)	10 - 43		
<b>Bedrijfsomstandigheden: lucht 26°C, water 26°C, RV 80%</b>			
Verwarmingsvermogen (kW)	3,5	5,8	7,0
Prestatiecoëfficiënt	5,5	6,5	6,6
<b>Bedrijfsomstandigheden: lucht 15°C, water 26°C, RV 70%</b>			
Verwarmingsvermogen (kW)	2,2	3,8	4,8
Prestatiecoëfficiënt	4,1	4,5	4,7
Geluidsdruk niveau op 1 m in dB(A)	56	57	59
Geluidsdruk niveau op 10 m in dB(A)	36	37	39
Voeding	230 V / 1-fasig / 50 Hz		
Opgenomen vermogen bij 15°C lucht (kW)	0,54	0,84	1,02
Nominaal opgenomen stroom bij 15°C lucht (A)	2,35	3,65	4,43
Max. ingangsstroom (A)	3,75	6,5	7,5
Stroomonderbreker (A)	4,5	8,0	9,0
Stroomkabel (mm <sup>2</sup> )	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5
Aanbevolen waterdebiet (m <sup>3</sup> /h)	1-2	2-3	3-4
Aansluiting waterzijdig (mm)	32 / 38		
Netto afmetingen (l x b x h) (mm)	412 x 367 x 425	484 x 445 x 503	484 x 445 x 503
Netto gewicht (kg)	24	34	38

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 0792042	Warmtepomp Fairland Mini 3,5 kW, 230 V	531,00
C 0792043	Warmtepomp Fairland Mini 5,0 kW, 230 V	699,00
C 0792044	Warmtepomp Fairland Mini 7,0 kW, 230 V	786,00





WARMTEPOMPEN

# VBIV FULL-INVERTER



- 3 jaar garantie.
- 5 jaar garantie op de compressor.
- 5 jaar garantie op de warmtewisselaar.

7

## Eigenschappen

- Energie label A+.
- Laag geluidsniveau (28dB(A), ECO silence).
- Zwembaden van 35-150 m<sup>3</sup>.
- Mitsubishi compressor.
- Wifi module.
- Winter cover.
- 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).

### 5 Inch full colour touchscreen

Als enige in de markt heeft de Full-Inverter warmtepomp een 5 inch touchscreen waarmee u uw warmtepomp eenvoudig kunt bedienen middels de volgende functies:

- Temperatuur uitlezing/instellingen.
- Timers voor aan/uit instellingen en silence mode.
- Grafieken met stroomverbruik en temperatuur.
- Historie werking toestel voor technisch onderhoud.
- Smart mode.
- Boost mode.





## Smartphone applicatie voor het beheer van de Full-Inverter warmtepomp:

De Full-Inverter warmtepomp kan optioneel uitgerust worden met een WiFi module. Met de speciale smartphone-applicatie voor de Full-Inverter is het mogelijk om uw warmtepomp op afstand te bedienen en overal ter wereld te beheren als er internetverbinding beschikbaar is.

- Eenvoudige installatie.
- Gebruiksvriendelijke interface.
- Geschikt voor Android- en iOS-smartphones.
- Service op afstand mogelijk door de installateur.



Aqua Temp app voor  
IOS en Android



## Zeer hoog rendement

De VBIV serie warmtepompen zijn uitgerust met een zeer krachtige en energiezuinige Mitsubishi inverter compressor. De combinatie van het optimale technisch ontwerp en de intelligente regeltechniek maken dat de VBIV serie behoort tot de allerezuinigste zwembadwarmtepompen welke verkrijgbaar zijn in de markt.

De rendement grafieken (COP), welke dit energie label A of A+ onderstrepen zijn te downloaden via Mijn Pomaz.

De Pool Power Package range warmtepompen modellen VBIV 20, 24, 29 en 35 in zowel standaard uitvoering als All Seasons uitvoering zijn de enige in de markt verkrijgbare warmtepompen met een ErP energy label A+ volgens de Europese norm EN 14825

De testcertificaten zijn te downloaden via Mijn Pomaz.



## Laag geluidsniveau

De Pool Power Package warmtepomp serie behoort tot de stilste in de markt. Uiteraard is de geluidsproductie afhankelijk van de capaciteit van de warmtepomp en de plaats waar en hoe de warmtepomp is opgesteld.

Alle modellen VBIV warmtepompen zijn voorzien van een zgn. stille (silence) mode. Verder bestaat de mogelijkheid om, in overleg met onze hoog gekwalificeerde dealers, software aanpassingen op het toerental van de warmtepomp uit te voeren.

Hiermee kan men met zowel de standaard als de stille modus het geluid verminderen. Het toerental verlagen houdt uiteraard wel in dat de capaciteit wordt verlaagd. Een juiste keuze van het type en de capaciteit is hierbij van groot belang.

WARMTEPOMPEN

# VBIV FULL-INVERTER



	VBIV 9/1F H8.1	VBIV 12/1F H8.1	VBIV 17/1F H8.1	VBIV 20/1F V8.1
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	1.046x453x768	1.046x453x768	1.161x470x868	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

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 0793004	Warmtepomp VBIV Full Inverter 9,0 kW, 230 V, H8.1	2.790,00
C 0793005	Warmtepomp VBIV Full Inverter 12,0 kW, 230 V, H8.1	3.250,00
C 0793006	Warmtepomp VBIV Full Inverter 17,0 kW, 230 V, H8.1	3.725,00
C 0793007	Warmtepomp VBIV Full Inverter 20,0 kW, 230 V, V8.1	4.490,00

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 omstan[1]digheden (bv afdekking/ligging/isolatie/uitvoering/capaciteit) zijn nooit gelijk. Het advies is daarom om altijd te overdimensioneren en dit met de klant te bespreken voor een reeel verwachtingspatroon. Indien gewenst adviseren en overleggen wij graag welke warmtepomp geschikt is in de desbetreffende situatie. Aan bovenstaande waardes kunnen geen rechten worden ontleent.

## WARMTEPOMPEN

## VBIV FULL-INVERTER



	VBIV 20/1F H8.1	VBIV 20/3F H8.1	VBIV 24/3F H8.1	VBIV 29/3F H8.1	VBIV 35/3F V8.1
Uitblaas	Horizontaal	Horizontaal	Horizontaal	Horizontaal	Verticaal
Zwembadvolume max (1-5) m <sup>3</sup>	75	75	90	115	135
Verwarmingcapaciteit (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
Verwarmingcapaciteit (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
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	1.161x470x868	1.161x470x868	1.161x470x1.274	1.161x470x1.274	920x960x1.025
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

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 0793008	Warmtepomp VBIV Full Inverter 20,0 kW, 230 V, H8.1	4.490,00
C 0793009	Warmtepomp VBIV Full Inverter 20,0 kW, 400 V, H8.1	4.580,00
C 0793010	Warmtepomp VBIV Full Inverter 24,0 kW, 400 V, H8.1	5.470,00
C 0793011	Warmtepomp VBIV Full Inverter 29,0 kW, 400 V, H8.1	5.890,00
C 0793012	Warmtepomp VBIV Full Inverter 35,0 kW, 400 V, V8.1	7.290,00

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/ligging/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 welke warmtepomp geschikt is in de desbetreffende situatie. Aan bovenstaande waardes kunnen geen rechten worden ontleent.

WARMTEPOMPEN

# VBIV-AS FULL-INVERTER



7

## Eigenschappen

- Energie label A+.
- Laag geluidsniveau (28 dB(A)), ECO silence.
- Zwembaden van 35-150 m<sup>3</sup>.
- Mitsubishi compressor.
- Wifi module.
- Winter cover.
- 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).
- 3 jaar garantie.
- 5 jaar garantie op de compressor.
- 5 jaar garantie op de warmtewisselaar.

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 0793013	Warmtepomp VBIV-AS Full Inverter 20,0 kW, 230 V, H8.1-AS	5.270,00
C 0793014	Warmtepomp VBIV-AS Full Inverter 20,0 kW, 400 V, H8.1-AS	5.460,00
C 0793015	Warmtepomp VBIV-AS Full Inverter 24,0 kW, 400 V, H8.1-AS	6.350,00
C 0793016	Warmtepomp VBIV-AS Full Inverter 29,0 kW, 400 V, H8.1-AS	6.770,00
C 0793017	Warmtepomp VBIV-AS Full Inverter 35,0 kW, 400 V, V8.1-AS	8.170,00

De COP waarde is een theoretisch rendement afgewogen t.o.v de daarbij vermelde variabelen, net als de aanbevolen maximale badinhoud. Elk zwembad en elke situatie is anders, de omstandigheden (bv afdekking/ligging/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 welke warmtepomp geschikt is in de desbetreffende situatie. Aan bovenstaande waardes kunnen geen rechten worden ontleent.



## Toepassingen all seasons Warmtepomp

- Ook geschikt voor toepassing op binnenbaden, vraag naar de mogelijkheden.
- Verlengd zwemseizoenen buitenbaden van maart t/m november.
- De All Season warmtepompen zijn standaard voorzien van warmtelinten, ten behoeve van de bescherming van de warmtewisselaar bij omstandigheden onder 4 graden.
- Men dient ervoor te zorgen dat er een continue waterflow door de warmtepomp loopt, tevens dient er altijd voeding op de warmtepomp te staan.

	VBIV 20/1F H8.1-AS	VBIV 20/3F H8.1-AS	VBIV 24/3F H8.1-AS	VBIV 29/3F H8.1-AS	VBIV 35/3F V8.1-AS
Uitblaas	HORIZONTAAL	HORIZONTAAL	HORIZONTAAL	HORIZONTAAL	VERTICAAL
Binnenzwembadvolume max (1-3-6-7-8) m <sup>3</sup>	45	45	60	80	100
Verlengd zwemseizoen (2-3-6-7-8) m <sup>3</sup>	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 m <sup>3</sup> /h	6,6	6,6	8,6	10	11,5
Afmetingen lxbxh mm	1.161x470x868	1.161x470x868	1.161x470x1.274	1.161x470x1.274	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 vzw 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.

(8) Wij adviseren om de PVC piping ook in de grond te isoleren.

(9) Overloopbaden capaciteit met 10-15% verhogen.

WARMTEPOMPEN

# VBEX FULL-INVERTER



Aqua Temp app voor  
IOS en Android

## Eigenschappen

- Energie label A.
- Zwembaden van 35 - 75 m<sup>3</sup>.
- Poedergecoat metalen omkasting.
- Uniek gepatenteerd luchttechnisch design.
- Mitsubishi compressor.
- Wifi module.
- Winter cover.
- Ruimtebesparend qua opstelling.
- Verwarmen van uw zwembad met economisch gezien het hoogsterendement 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.
- 3 jaar garantie.
- 5 jaar garantie op de compressor.
- 5 jaar garantie op de warmtewisselaar.

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 0793000	Warmtepomp VBEX Full Inverter 10,0 kW, 230 V, H8	2.190,00
C 0793001	Warmtepomp VBEX Full Inverter 13,0 kW, 230 V, H8	2.650,00
C 0793002	Warmtepomp VBEX Full Inverter 18,0 kW, 230 V, H8	3.200,00
C 0793003	Warmtepomp VBEX Full Inverter 20,0 kW, 230 V, H8	3.750,00

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 omstan[1]digheden (bv afdekking/ligging/isolatie/uitvoering/capaciteit) zijn nooit gelijk. Het advies is daarom om altijd te overdimensioneren en dit met de klant te bespreken voor een reeel verwachtingspatroon. Indien gewenst adviseren en overleggen wij graag welke warmtepomp geschikt is in de desbetreffende situatie. Aan bovenstaande waardes kunnen geen rechten worden ontleent.



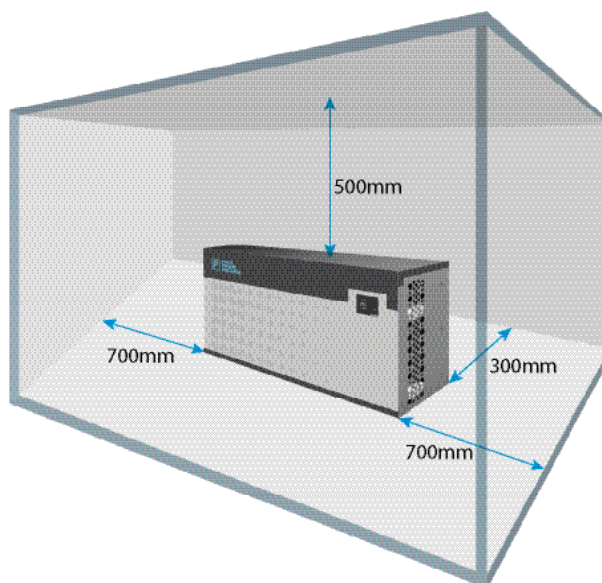
WARMTEPOMPEN

# VBEX FULL-INVERTER



## Ruimtebesparend qua opstelling

De warmtepomp model VBEX kan worden opgesteld op slechts 30 cm van een wand. Door het unieke luchttechnisch ontwerp wordt de lucht aan de zijkant van de warmtepomp uitgeblazen. Afhankelijk van de capaciteit van het type toestel moet u hiervoor een afstand in acht nemen variërend van 50 cm voor het model VBEX 10 tot 70 cm voor het model VBEX 20. Uiteraard dient u aan de voorzijde rekening te houden met servicetoegankelijkheid van de warmtepomp.



	VBEX 10/1F H8	VBEX 13/1F H8	VBEX 18/1F H8	VBEX 20/1F H8
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 (2)	6,5	9	13	16
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	1.000x430x622	1.000x430x622	1.020x480x768	1.151x500x860
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

## WARMTEPOMPEN

**ENERGY ECO FULL-INVERTER****Eigenschappen**

- 4 types, 7 tot 16 kW zwembadvolume tot 50 m<sup>3</sup>.
- Kunststof design omkasting.
- Zeer hoog rendement.
- Laag geluidsniveau.
- Gebruiksvriendelijk LCD display.
- Controller 3 toetsbediening.
- Werkzaam vanaf -2°C.
- 3 jaar garantie.
- 5 jaar garantie op de compressor.
- 5 jaar garantie op de warmtewisselaar.

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 0793018	Warmtepomp Energy Eco 7,0 kW - 230 V	1.495,00
C 0793019	Warmtepomp Energy Eco 9,0 kW - 230 V	1.590,00
C 0793020	Warmtepomp Energy Eco 11,0 kW - 230 V	1.770,00
C 0793021	Warmtepomp Energy Eco 16,0 kW - 230 V	2.330,00

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 omstan[1]digheden (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 reeel verwachtingspatroon. Indien gewenst adviseren en overleggen wij graag welke warmtepomp geschikt is in de desbetreffende situatie. Aan bovenstaande waardes kunnen geen rechten worden ontleent.

# ENERGY ECO FULL-INVERTER

## Energy ECO Full-Inverter® regeling

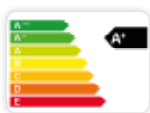
De Full-Inverter® warmtepomp regeling werkt volledig traploos tussen 25 en 95 Hz. Het optimale toerental van de compressor en ventilator wordt bepaald door de afwijking tov. de gevraagde temperatuur. Hoe groter de afwijking hoe hoger het geleverde vermogen. De Energy ECO Full-Inverter® warmtepomp zal trachten met een zo laag mogelijk toerental van de compressor (en dus een zo laag mogelijk elektrisch verbruik) het zwembad op temperatuur te houden. In deze situatie is het rendement van de warmtepomp het hoogst en de geluidsproductie het laagst.

## De ideale situatie

### Zeer hoog rendement

De Energy ECO Full-Inverter® warmtepomp is voorzien van een unieke, lineaire regeling.

Door deze lineaire, traploze regeling, van de compressor tussen 25 en 95 Hz zijn rendementen (COP) te behalen tot 12! Dat wil zeggen dat de warmtepomp een opgenomen vermogen heeft van 1 kW elektriciteit en een afgegeven vermogen aan het zwembadwater van max. 12 kW aan warmte.



### Laag geluidsniveau!

Doordat de Full-Inverter® warmtepomp zelden op 100 % van zijn vermogen draait ligt het geluidsniveau van deze traploos geregelde Full-Inverter® warmtepomp zeer laag.

Voor de nacht situatie kan het geluidsniveau middels de silence mode worden teruggebracht tot wel 28 dB(A). Hetzelfde geluidsniveau als fluisteren.

	Energy Eco 7 kW	Energy Eco 9 kW	Energy Eco 11 kW	Energy Eco 16 kW
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)	6,5	8,4	10,3	14,4
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	1.003x403x603	1.003x403x603	1.003x403x603	1.160x490x862
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

# AQUA EASY PLATENWISSELAARS



## Eigenschappen

- Uitgevoerd in rvs 316.
- Geleverd inclusief montagebeugel.
- 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).
- 1 jaar fabrieksgarantie.

Artikelnummer	C 0701240	C 0701241	C 0701242	C 0701243
<b>Model</b>	<b>15 / 35 kW</b>	<b>30 / 70 kW</b>	<b>52 / 104 kW</b>	<b>70 / 140 kW</b>
Vermogen in kW	35 / 15	70 / 30	104 / 52	140 / 70
<b>Temperatuur (C°)</b>				
- 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
<b>Capaciteit (m3/h)</b>				
- 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
<b>Drukverlies (bar)</b>				
- 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 1½" M	4 x 1½" M	4 x 1½" M	4 x 1½" M
Aantal platen	15	27	32	42

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 0701240	Aqua Easy Platenwisselaar 15 / 35 kW	<b>1.341,00</b>
C 0701241	Aqua Easy Platenwisselaar 30 / 70 kW	<b>1.580,00</b>
C 0701242	Aqua Easy Platenwisselaar 52 / 104 kW	<b>2.253,00</b>
C 0701243	Aqua Easy Platenwisselaar 70 / 140 kW	<b>2.524,00</b>

# AQUA EASY PLATENWISSELAARS

## Aansluitmateriaal zwembadwater-zijdig

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 0915014	PVC koppeling 40 F x 1¼" F	11,00
A 0915094	PVC knie 90° 40 F x 1¼" versteigd - 16 bar	7,85
A 0915439	PVC schroefbus versteigd 40 x 1¼" - 16 bar	8,15

## Isolatiemateriaal

Voor een optimale isolatie, afgestemd op model platenwisselaar.  
Demontabel dmv. snel-sluitingen, 45 mm mineraal-wol en 1 mm Aluminium-stucco beplating.

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 0701244	Isolatiemateriaal voor platenwisselaar 0701240	495,00
C 0701245	Isolatiemateriaal voor platenwisselaar 0701241	495,00
C 0701246	Isolatiemateriaal voor platenwisselaar 0701242	618,00
C 0701247	Isolatiemateriaal voor platenwisselaar 0701243	618,00



Aqua Easy platenwisselaars zijn projectmatig te produceren voor bijvoorbeeld afwijkende aanvoer watertemperatuur, of titanium uitvoering. Het aanvraagformulier is via Mijn Pomaz in te vullen.

# AQUA EASY PLATENWISSELAARS DUBBELWANDIG



## Eigenschappen

- Uitgevoerd in rvs 316, koper gesoldeerd of geschroefd.
- Lage onderhoudskosten doordat er geen bewegende onderdelen/pakking toegepast worden.
- Worden geleverd inclusief montagebeugel.
- 1 jaar fabrieksgarantie.

Artikelnummer	C 0701250-MB	C 0701251-MB	C 0701260	C 0701261
<b>Model</b>	<b>32 / 75 kW</b> gesoldeerd	<b>40 / 101 kW</b> gesoldeerd	<b>32 / 75 kW</b> geschroefd	<b>40 / 101 kW</b> geschroefd
Vermogen in kW	75 / 32	101 / 40	75 / 32	101 / 40
<b>Temperatuur (C°)</b>				
- 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
<b>Capaciteit (m<sup>3</sup>/h)</b>				
- 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
<b>Drukverlies (bar)</b>				
- 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 1¼" M
Aantal platen	14	20	22	24

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 0701250-MB	Aqua Easy Platenwisselaar 32 / 75 kW gesoldeerd	<b>495,00</b>
C 0701251-MB	Aqua Easy Platenwisselaar 40 / 101 kW gesoldeerd	<b>495,00</b>
C 0701260	Aqua Easy Platenwisselaar 32 / 75 kW geschroefd	<b>618,00</b>
C 0701261	Aqua Easy Platenwisselaar 40 / 101 kW geschroefd	<b>618,00</b>

# AQUA EASY PLATENWISSELAARS DUBBELWANDIG

## Aansluitmateriaal zwembadwater-zijdig

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 0915014	PVC koppeling 40 F x 1¼" F	11,00
A 0915015	PVC koppeling 50 F x 1½" F	11,85
A 0915095	PVC knie 90° 50 F x 1½" verstevigd - 16 bar	3,50
A 0915440	PVC schroefbus verstevigd 50 x 1½" - 16 bar	9,40
C 0701253	Laskoppeling 3-delig, voor warmwater-zijde, zolang de voorraad strekt	119,00

## Isolatiemateriaal

Voor een optimale isolatie, afgestemd op elke afzonderlijke platenwisselaar.  
Demontabel dmv. snel-sluitingen, 45 mm mineraal-wol en 1 mm Aluminium-stucco beplating.

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 0701254	Isolatiemateriaal voor dubbelwandige platenwisselaar	758,00



Aqua Easy platenwisselaars zijn projectmatig te produceren voor bijvoorbeeld afwijkende aanvoer watertemperatuur, of titanium uitvoering. Het aanvraagformulier is via Mijn Pomaz in te vullen.

WARMTEWISSELAARS

# BOWMAN

Voor gebruik in combinatie met warm water op lage temperatuur (LTHW)



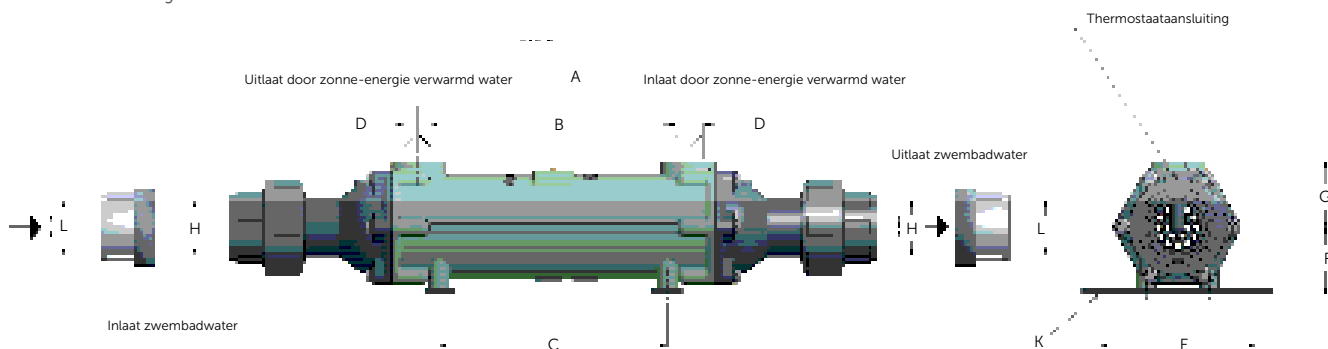
## Eigenschappen

- 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.
- Uitgevoerd met meer buisjes dan de meeste andere modellen waardoor de warmte-overdracht efficiënter en sneller gebeurt.
- Beschikbaar in titanium of koperen uitvoering, waardoor deze in elke type zwembad toegepast kan worden.
- Uiterst betrouwbaar, geproduceerd volgens de BS EN ISO 9001-2008 norm.
- 2 jaar garantie op koperen uitvoering.
- 10 jaar garantie op titanium uitvoering.

7

TYPE	EC80 5113-1 C&T	EC120 5113-3 C&T	EC160 5113-5 C&T	FC100 5114-2 C&T	FC160 5114-5 C&T
A	368	545	765	570	942
B	60	226	452	202	574
C	N/A	190	416	190	434
D	* 3/4" BSP	* 3/4" BSP	* 3/4" BSP	* 3/4" BSP	* 3/4" BSP
E	130	130	130	160	160
F	55	55	55	68	68
G	55	55	55	67	67
H	50	50	50	63	63
K	7	7	7	7	7
L	48	48	48	60	60

Alle afmetingen in mm







## Voordelen

### Energiebesparing

Bowman warmtewisselaars gebruiken meer warmteoverdrachtsbuizen dan concurrerende producten en werken dus veel efficiënter: zwembaden worden tot drie keer sneller opgewarmd, waardoor de energiekosten en CO<sup>2</sup>-uitstoot drastisch verminderen.

### Corrosiebestendig materiaal

Bowman warmtewisselaars zijn naar keuze leverbaar in titanium of koper-nikkel en geschikt voor alle soorten zwembadwater.

### Uitstekende betrouwbaarheid

Geproduceerd in het VK conform de kwaliteitseisen van BS EN ISO 9001-2008: wereldwijd maken tienduizenden zwembadeigenaren dankbaar gebruik van Bowman warmtewisselaars.

### Nieuw model voor jacuzzi's

Het nieuwe supercompacte model 5113-1 levert tot 25 kW verwarmingscapaciteit! Ideaal voor jacuzzi's, spa's en kleine privé-zwembaden met een volume tot 50 m<sup>3</sup>.

## Bowman voor boiler - primair circuit 82°C / 60°C

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	ZWEMBAD VOLUME M <sup>3</sup> (BIJ 82°C INKOMEND)	DEBIET BOILER M <sup>3</sup> /H	WARMTEOVERDRACHT KW	BTU/H	MAX ZWEMBAD DEBIET M <sup>3</sup> /H	€
A 0705092	Warmtewisselaar Bowman EC80 5113-1 Cu/Ni 20/12 kW - 41.000 kcal/h, zwembad/CV - 50 mm / ¾"	40	2,1	20 / 12	68.000 / 41.000	9,0	<b>446,00</b>
A 0705093	Warmtewisselaar Bowman EC80 5113-1 Titanium 25/16 kW - 55.000 kcal/h, zwembad/CV - 50 mm / ¾"	50	3,0	25 / 16	85.000 / 55.000	12,0	<b>627,00</b>
A 0705094	Warmtewisselaar Bowman EC120 5113-3 Cu/Ni 70/40 kW - 135.000 kcal/h, zwembad/CV - 50 mm / ¾"	80	2,4	70 / 40	240.000 / 135.000	13,5	<b>683,00</b>
A 0705095	Warmtewisselaar Bowman EC120 5113-3 Titanium 80/46 kW - 157.000 kcal/h, zwembad/CV - 50 mm / ¾"	90	3,0	80 / 46	270.000 / 170.000	15,0	<b>994,00</b>
A 0705096	Warmtewisselaar Bowman FC100 5114-2 Cu/Ni 100/55 kW - 190.000 kcal/h, zwembad/CV - 63 mm / ¾"	120	3,6	100 / 55	340.000 / 190.000	21,0	<b>1.256,00</b>
A 0705097	Warmtewisselaar Bowman FC100 5114-2 Titanium 110/60 kW - 205.000 kcal/h, zwembad/CV - 63 mm / ¾"	130	4,0	110 / 60	375.000 / 205.000	22,8	<b>1.639,00</b>

## Bowman voor warmtepomp - primair circuit 70°C / 45°C

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	ZWEMBAD VOLUME M <sup>3</sup> (BIJ 70°C INKOMEND)	DEBIET BOILER M <sup>3</sup> /H	WARMTEOVERDRACHT KW	BTU/H	MAX ZWEMBAD DEBIET M <sup>3</sup> /H	€
A 0705100	Warmtewisselaar Bowman EC160 5113-5 Cu/Ni 75/27 kW - 92.000 kcal/h, zwembad/CV - 50 mm / ¾"	120	3,0	75 / 27	256.000 / 92.000	15,0	<b>1.081,00</b>
A 0705101	Warmtewisselaar Bowman EC160 5113-5 Titanium 75/27 kW - 92.000 kcal/h, zwembad/CV - 50 mm / ¾"	120	3,0	75 / 27	256.000 / 92.000	15,0	<b>1.552,00</b>
A 0705102	Warmtewisselaar Bowman FC160 5114-5 Cu/Ni 130/47 kW - 160.000 kcal/h, zwembad/CV - 63 mm / ¾"	200	4,56	130 / 47	444.000 / 160.000	22,8	<b>2.050,00</b>
A 0705103	Warmtewisselaar Bowman FC160 5114-5 Titanium 130/47 kW - 160.000 kcal/h, zwembad/CV - 63 mm / ¾"	200	4,56	130 / 47	444.000 / 160.000	22,8	<b>2.959,00</b>

WARMTEWISSELAARS

# PAHLEN RVS



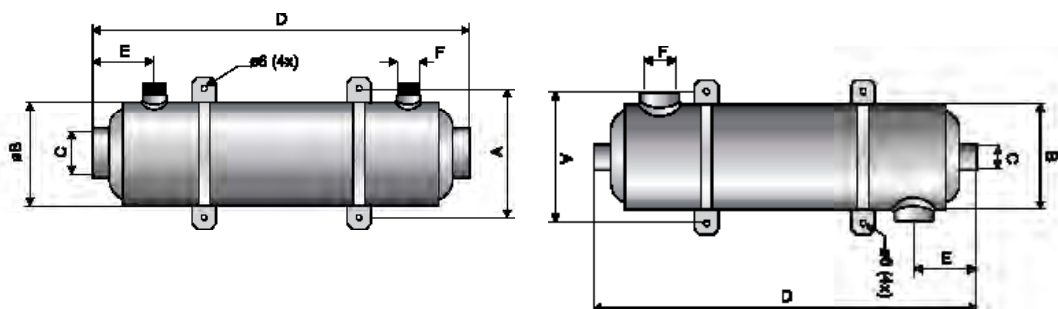
## Eigenschappen

- Verticale (Maxi-Flo) en horizontale (Hi-Flow) uitvoering in rvs 316.
- Werkdruk Maxi-Flo primair 10 bar en secundair 5 bar, werkdruk Hi-Flow primair 30 bar en secundair 8 bar.

MAXI-FLO

HI-FLOW

	0701034	0701051	0701065	0701100	0706024	0706034	0706065
Vermogen in kW (inkomend primair water 90°C)	40	59	75	116	28	40	75
Primair, warm water (in 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	139 mm	139 mm	139 mm	139 mm	139 mm	139 mm	139 mm
- B	∅ 129 mm	∅ 129 mm	∅ 129 mm	∅ 129 mm	∅ 129 mm	∅ 129 mm	∅ 129 mm
- C (aansluitmaat CV)	1"	1"	1"	1½"	¾"	1"	1"
- D	355 mm	485 mm	600 mm	1070 mm	407 mm	455 mm	702 mm
- E	92 mm	92 mm	85 mm	85 mm	75 mm	85 mm	85 mm
- F (aansluitmaat zwembad)	1½"	1½"	2"	2"	1½"	1½"	2"



ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 0701034	Warmtewisselaar rvs Pahlen Maxi-Flo - verticaal 40 kW - 34.000 kcal/h, zwembad/CV - 1½" / 1"	612,00
A 0701051	Warmtewisselaar rvs Pahlen Maxi-Flo - verticaal 59 kW - 51.000 kcal/h, zwembad/CV - 1½" / 1"	782,00
A 0701065	Warmtewisselaar rvs Pahlen Maxi-Flo - verticaal 75 kW - 65.000 kcal/h, zwembad/CV - 2" / 1"	937,00
A 0701100	Warmtewisselaar rvs Pahlen Maxi-Flo - verticaal 116 kW - 100.000 kcal/h, zwembad/CV - 2" / 1½"	1.335,00
A 0706024	Warmtewisselaar rvs Pahlen Hi-Flow - horizontaal 28 kW - 24.000 kcal/h, zwembad/CV - 1½" / ¾"	485,00
A 0706034	Warmtewisselaar rvs Pahlen Hi-Flow - horizontaal 40 kW - 34.000 kcal/h, zwembad/CV - 1½" / 1"	607,00
A 0706065	Warmtewisselaar rvs Pahlen Hi-Flow - horizontaal 75 kW - 65.000 kcal/h, zwembad/CV - 2" / 1"	831,00

## Accessoire

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 0915058	Koppeling 2" M x 2" M Messing	141,00

WARMTEWISSELAARS

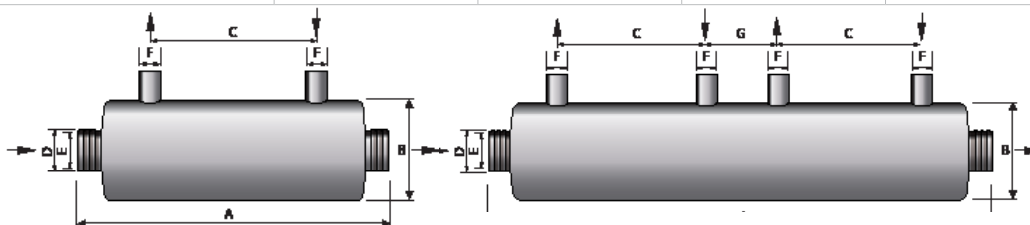
# BEHNCKE RVS - QWT 100



## Eigenschappen

- Verticale wisselaar met rvs 316 element.
- Werkdruk primair 5 bar en secundair 4 bar.
- Inclusief koppelingen, aansluitmaten 50 mm / 1" (zwembad/CV).

	QWT100-40	QWT100-70	QWT100-104	QWT 100-140
Vermogen in kW (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	385 mm	520 mm	660 mm	920 mm
- B	∅ 125 mm	∅ 190 mm	∅ 190 mm	∅ 190 mm
- C	205 mm	290 mm	430 mm	295 mm
- 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	-	-	-	100 mm



ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 0705055	Warmtewisselaar rvs Behncke QWT100-40 30 kW - 26.000 kcal/h, zwembad/CV - 1½" / ¾" horizontaal	538,00
A 0705070	Warmtewisselaar rvs Behncke QWT100-70 75 kW - 65.000 kcal/h, zwembad/CV - 1½" / 1" horizontaal	915,00
A 0705071	Warmtewisselaar rvs Behncke QWT100-104 90 kW - 77.000 kcal/h, zwembad/CV - 2" / 1" horizontaal	1.172,00
A 0705072	Warmtewisselaar rvs Behncke QWT100-140 115 kW - 99.000 kcal/h, zwembad/CV - 2" / 2x1" horizontaal	1.807,00

WARMTEWISSELAARS

## PAHLEN ABS - HI-TEMP

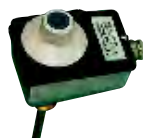


### Eigenschappen

- 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 50 mm F / 1" F (zwembad/CV).

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 0701196	Warmtewisselaar ABS Pahlen Hi-Temp - verticaal 40 kW - 34.000 kcal/h, met titanium element	922,00
A 0701198	Warmtewisselaar ABS Pahlen Hi-Temp - verticaal 40 kW - 34.000 kcal/h, met rvs element	503,00

## ACCESSOIRES



0789004



0789013

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 0789004	Thermostaat 40°C met rvs dompelbuis ½" M x 170 mm	147,00
A 0789006	Thermostaat 60°C met rvs dompelbuis ½" M x 170 mm	147,00
A 0789013	Pahlen stromingsschakelaar ½" M, 10 Ampère - 230 V	125,00
A 0915055	Koppeling PVC/messing 50 F x 1½" M, op = op	46,00
A 0915056	Koppeling PVC/messing 63 F x 2" M, op = op	71,15

## ELEKTRISCHE WARMTEWISSELAARS

## PAHLEN HEATERS - TITANIUM



## Eigenschappen

- 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 / 400 V, minimaal benodigde flow 90 liter/minuut.
- Wordt in losse onderdelen geleverd, zelf te assembleren.
- Aansluitingen 1½" F / 1½" F.

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 0711111	Heater elektrisch titanium Pahlen Nic-Tech element 6 kW - 230 / 400 V, 5.160 kcal/h	<b>1.343,00</b>
A 0711112	Heater elektrisch titanium Pahlen Nic-Tech element 9 kW - 230 / 400 V, 7.740 kcal/h	<b>1.367,00</b>
A 0711113	Heater elektrisch titanium Pahlen Nic-Tech element 12 kW - 230 / 400 V, 10.320 kcal/h	<b>1.390,00</b>
A 0711114	Heater elektrisch titanium Pahlen Nic-Tech element 15 kW - 230 / 400 V, 12.900 kcal/h	<b>1.398,00</b>
A 0711115	Heater elektrisch titanium Pahlen Nic-Tech element 18 kW - 230 / 400 V, 15.500 kcal/h	<b>1.408,00</b>

## PAHLEN HEATERS - RVS



## Eigenschappen

- Elektrische heater met rvs behuizing, voorzien van hoogwaardig resistent 'Incoloy 825' verwarmingselement.
- Voorzien van maximaal thermostaat, regelthermostaat (0 tot 45°C) en flowswitch, 230 / 400 V.
- Minimaal benodigde flow 90 liter/minuut.
- Wordt in losse onderdelen geleverd, zelf te assembleren.
- Voor installaties met water met hoog corrosiegehalte en dus meer kans op corrosie, adviseren wij een heater met Titanium behuizing en Nic-Tech behandeld verwarmingselement.

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 0711117	Heater elektrisch rvs 316L Pahlen Incoloy element 6 kW - 230 / 400 V, 5.160 kcal/h	<b>980,00</b>
A 0711118	Heater elektrisch rvs 316L Pahlen Incoloy element 9 kW - 230 / 400 V, 7.740 kcal/h	<b>989,00</b>
A 0711119	Heater elektrisch rvs 316L Pahlen Incoloy element 12 kW - 230 / 400 V, 10.320 kcal/h	<b>1.010,00</b>
A 0711120	Heater elektrisch rvs 316L Pahlen Incoloy element 15 kW - 230 / 400 V, 12.900 kcal/h	<b>1.019,00</b>
A 0711121	Heater elektrisch rvs 316L Pahlen Incoloy element 18 kW - 230 / 400 V, 15.500 kcal/h	<b>1.029,00</b>

## ELEKTRISCHE WARMTEWISSELAARS

**PAHLEN 3-18,0 KW****Eigenschappen**

- Een vermogen van 3,0 tot 18,0 kW.
- Zeer compact.
- De buitenmantel en kabelkast zijn gemaakt van kunststof, terwijl het verwarmingselement vervaardigd is uit nikkel/ijzer/chroomlegering.
- Geleverd met koppelstukken die gelijmd worden op buizen.
- Alle toestellen zijn uitgerust met een thermostaat 0 - 45°C.
- Beveiliging tegen oververhitting 60°C en debietschakelaar (flowswitch).

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 0711041	Heater elektrisch ABS Pahlen incoloy element 3 kW - 230 / 400 V, 2.580 kcal/h	<b>423,00</b>
A 0711042	Heater elektrisch ABS Pahlen Incoloy element 6 kW - 230 / 400 V, 5.160 kcal/h	<b>431,00</b>
A 0711043	Heater elektrisch ABS Pahlen Incoloy element 9 kW - 230 / 400 V, 7.740 kcal/h	<b>445,00</b>
A 0711044	Heater elektrisch ABS Pahlen Incoloy element 12 kW - 230 / 400 V, 10.320 kcal/h	<b>463,00</b>
A 0711045	Heater elektrisch ABS Pahlen Incoloy element 15 kW - 230 / 400 V, 12.900 kcal/h	<b>473,00</b>
A 0711046	Heater elektrisch ABS Pahlen Incoloy element 18 kW - 230 / 400 V, 15.500 kcal/h	<b>484,00</b>



## AQUA EASY POOL CONTROL 4



MODEL	POOLCONTROL 4
Aansturing pomp	V
Aansturing verwarming	V
Aansturing verlichting	V
Aansturing backwash	V
Aansturing zonnecollectoren	Optie
Extra relais	V
Aansturing 3 -wegventiel	V
Wifi	X
Temperatuur Meting	Optie
Display	TFT
Niveauregeling	Optie

### Eigenschappen

- Constante digitale uitlezing voor tijd, watertemperatuur (optie), solartemperatuur (optie) en filtersnelheid.
- Mogelijkheid om via de skimmer of bodemput een backwash uit te voeren. Via de bodemput 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.
- Naspoelfunctie.
- 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.
- 2 jaar garantie.

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 0771230	Aqua Easy Pool Control 4 zwembadbesturing	840,00

### Aansluiting voor

- Voeding 230 V / 1 fase of 400V / 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).



# AQUA EASY POOL CONTROL 4

## Accessoires



C 0771235



B 1952021



E 1922017



C 0931114



E 1922009



C 1553011



C 0771236

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 0771235	Watersensor Aqua Easy Pool Control	78,00
E 1957940	Pasta warmtegeleidend tbv. temperatuursensor	18,20
B 0789026	Dompelbuis PVC 1/2" x 40 mm	9,95
A 0911548	Aanboorzadel PP ø 50 mm x 1/2" F, met O-ring	2,35
A 0911563	Aanboorzadel PP ø 63 mm x 1/2" F, met O-ring	4,00
N 1922069	Montagesteun antraciet inclusief schroef (set 4 stuks)	13,00
<b>TBV NIVEAUREGELING</b>		
C 1553011	Capacitieve aanleg(plak)voeler OSF niveauregeling	324,00
B 1952021	Minivolter met 5 meter kabel	199,00
C 0144002	Bevestigingsrail voor niveauregeling	23,00
E 1922017	Magneetventiel messing 1/2" F - 2-weg, 230 V AC	96,50
E 1922009	Magneetventiel messing 3/4" F - 2-weg, 230 V AC	237,00
<b>TBV SOLARREGELING</b>		
C 0931114	Kogelafsluiter 2-weg PVC met servomotor	604,00
C 0931116	Kogelafsluiter 2-weg PVC met servomotor	659,00
C 0771236	Solarsensor Aqua Easy Pool Control 2, 3 en 4	78,00

## AQUA EASY CONTROL PLUS 2



MODEL	CONTROL PLUS 2
Aansturing pomp	V
Aansturing verwarming	V
Aansturing verlichting	V
Aansturing terugspoelen	V
Aansturing 3 -wegventiel	V
Extra relais	V
Wifi	X
Temperatuur meting	Optie
Display	TFT

### Eigenschappen

- 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 oplopende 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 bodemput wat aanzienlijke besparingen oplevert.
- Externe aansluiting voor zwembadafdekking.
- Externe aansluiting voor extra schakeling (bv. omschakeling bodemput of buffertank).
- Uitgang voor meet- en regeltechniek.
- 2 jaar garantie.

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 0771280	Aqua Easy Control Plus 2 besturing overloopzwembad	1.455,00

### Accessoires

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 0771261	Temperatuurvoeler (lucht) Aqua Easy Control Plus	81,00
C 0771262	Temperatuurvoeler (water) Aqua Easy Control Plus	77,00
C 0771263	Dompelbuis rvs ½" Aqua Easy Control Plus	68,00
B 0789026	Dompelbuis PVC ½" x 40 mm Aqua Easy Control Plus	9,95
C 0771264	Elektroden set (5 stuks) Aqua Easy Control Plus	317,00
E 1922017	Magneetventiel messing ½" F - 2-weg 230 V AC	96,50
C 0771265	Drukschakelaar Aqua Easy Control Plus	185,00
N 1922069	Montagesteun antraciet inclusief schroef (set 4 stuks)	13,00

## AQUA EASY BASIC



### Eigenschappen

- 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 tijdschakelaar, 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 garantie.

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 0771270	Aqua Easy Basic zwembadbesturing	515,00

## OSF POOLMASTER



### Eigenschappen

- Analoge filtertijdklok, indicatie filterpomp/verwarming in werking.
- Filterpompsturing, 230 V - 1 fase, maximaal 8 Ampère.
- Instelbare elektronische temperatuurregeling, inclusief watersensor.
- Aansluiting voor doseerapparatuur.
- Elektronische motorstroombeveiliging tot 8 Ampère.
- 2 jaar garantie.

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 0771321	OSF Poolmaster filterpompsturing 230 V	548,00

# CYRANO SCHAKELKAST



CFH  
(210 x 310 x 120 mm)



CFPH 300 /600  
(410 x 310 x 150 mm)



CFPH 300 D / 600 D  
(510 x 410 x 150 mm)

## Eigenschappen

- Kast met beschermingsgraad IP55.
- Zijdelings opengaande deur, afgerond en gevlamd.
- Waterdichte schakelaars aan de zijkant van de schakelkast.
- Bekabeld voor eenfasige of driefasige aansluiting (eenfasig op aanvraag).
- Opties: aardlekschakelaar 30 mA, beveiligde en (of niet) aangestuurde uitgang, uitgang warmtepomp (zekering D-curve) enz.
- Dagtimer voor filtratie- en opvoerpomp.
- Schakelaar "auto/uit/manueel" voor filtratie- en opvoerpomp.
- Motorstroomb beveiliging voor filtratie- en opvoerpomp (max. 10 A, 16 A als optie).
- 12V-beveiligingstransformator voor verlichting (conform CEI/IEC 61558-2-6).
- Aan/uit-schakelaar.

7

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
<b>Zonder differentieel (aardlekschakelaar)</b>		
C 0771210	Cyrano filterpompsturing 230 V	202,00
C 0771211	Cyrano filterpompsturing 230 V incl. trafo 100 Va	290,00
C 0771212	Cyrano filterpompsturing 230 V incl. trafo 300 Va	312,00
<b>Met enkelfasig differentieel (aardlekschakelaar)</b>		
C 0771205	Cyrano filterpompsturing 230 V	274,00
C 0771206	Cyrano filterpompsturing 230 V incl. trafo 100 Va	363,00
C 0771207	Cyrano filterpompsturing 230 V incl. trafo 300 Va	384,00
<b>Met driefasig differentieel (aardlekschakelaar)</b>		
C 0771215	Cyrano filterpompsturing 400 V	308,00
C 0771216	Cyrano filterpompsturing 400 V incl. trafo 100 Va	396,00
C 0771217	Cyrano filterpompsturing 400 V incl. trafo 300 Va	418,00



**SPACE**

VERBETERD  
PRODUCT

## VOOR EEN INTELLIGENTER ZWEMBAD



**ytbe**  
Bekijk de SPACE  
e-learning video



### Wat is SPACE

Meer dan bij een klassiek zwembadautomatiseringssysteem, is SPACE een tool waarmee u uw zwembad kan bewaken, in real time en te controleren van afstand. Dankzij de ingebouwde intelligentie (A.I.), analyseert en controleert SPACE voortdurend alle parameters van uw zwembad om zijn eigen prestaties te verbeteren, de kosten te verminderen, belasting op het milieu te verminderen en echt autonoom te functioneren.

## MET SPACE WORDT UW ZWEMBAD ELKE DAG ...



- ... intelligenter
- ... efficiënter
- ... persoonlijker
- ... zuiniger
- ... ecologischer

### Uw zwembad altijd beter!

Hoe meer gegevens er worden verzameld, hoe meer het systeem kan "leren" en uw zwembad kan verbeteren.

Bovendien krijgt u nieuwe functies en voordelen voor u en uw zwembad met automatische updates!



Verzamelt, analyseert en verwerkt gegevens van uw zwembad met behulp van complexe algoritmen om:

- de waterkwaliteit voortdurend te verbeteren.
- de energie-efficiëntie, het chemicaliëngebruik en de waterbesparingen te maximaliseren.
- de veiligheid te verbeteren.
- proactief onderhoud te verzekeren.
- oplossingen en aanbevelingen voor te stellen.



Echt autonoom en intelligent, uw zwembad streeft dag na dag naar perfectie.

Perfect onder controle, leuk en gebruiksvriendelijk - U beleeft een nieuwe zwembadervaring en hoeft alleen maar te genieten!



### Superieure servicekwaliteit!

Met SPACE en zijn webinterface kunt u de toegang tot uw zwembad delen en laten beheren.

Zo kan uw zwembadspecialist de toestand van uw zwembad in enkele klikken volgen en op de hoogte worden gebracht wanneer het zwembad onderhoud nodig heeft en weten welk type onderhoud nodig is.

# SPACE

## VOOR EEN INTELLIGENTER ZWEMBAD

### De automatisering: Naar autonomie & prestatie!

Met SPACE werken algoritmen samen en leren deze uw zwembad steeds beter kennen om alle processen te optimaliseren. Uw zwembad beheert zijn dagelijkse behoeften, efficiëntie, duurzaamheid en autonomie.

### Slim en milieuvriendelijk

Geen chemische overdosering meer, geen water- en energieverstopping. Met SPACE wordt alles berekend, geregeld en geoptimaliseerd:

- Chemische injecties gebeuren op een intelligente manier.
- Bedrijfstijden van zwembadapparatuur worden voortdurend aangepast voor minimaal energieverbruik.
- Vullen van het zwembad wordt aangepast aan de weersomstandigheden.
- Waterlekken worden onmiddellijk gedetecteerd om waterspilling te voorkomen.

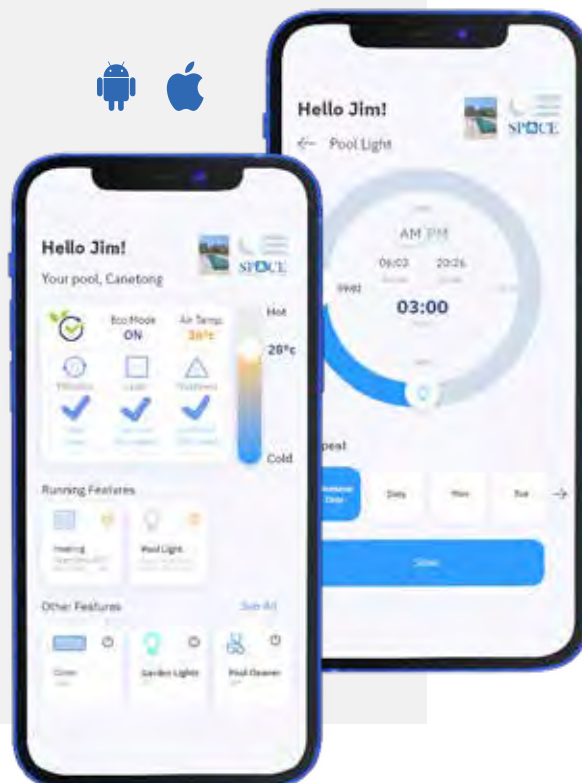
### De beste technologie:

Geavanceerde technologie vormt het hart van het systeem. SPACE biedt unieke sensoren van de volgende generatie die een ongeëvenaarde betrouwbaarheid biedt op basis van de metingen (pH/redox, temperatuur, druk, waterniveau, zoutgehalte). Deze technologie, gecombineerd met A.I., maakt de hoogste nauwkeurigheidsniveau's mogelijk en zorgt voor de voortdurende optimalisering en verbetering van uw zwembad.

## INTELLIGENTE CONTROLE EN MONITORING

Via de Dryden SPACE applicatie, is elke zwembadinstallatie van op afstand zichtbaar. Parameters kunnen worden aangepast en vele elementen kunnen worden gecontroleerd en geanalyseerd.

- **Verbeterde bescherming met meldingen:** Pompbeveiliging, overdruk, vorstbeveiliging, hoge temperatuur, alkaliteitscontrole in geval van onstabiele pH, detectie van laag verbruiksniveau, enz.
- **Bewaking van het energieverbruik (optioneel).**
- **Automatische updates en grafische gegevensregistratie.**



\* Artificiële intelligentie betekent dat machines taken doen die menselijke intelligentie vereisen. Het gebied van artificiële intelligentie omvat machinaal leren, waarbij machines kunnen leren door en vaardigheden verwerven zonder menselijke tussenkomst.

# SPACE

## VOLLEDIG EN OPTIMAAL BEHEER VAN UW ZWEMBAD



Altijd verbonden



### Filtratie

Automatische controle en beheer van het filtratiesysteem met meldingen.

**+ Pomp met variabele snelheid bewaking en controle**



### Terugspoelen

Automatische filterterugspoelregeling met Besgo 5-weg klep.

Ook compatibel met Besgo 3-weg kleppen (automatische filterspoeling en Eco Mode voor overloopbaden).



Verbonden met de weersvoorspellingen

### Intelligente water niveauregeling

Slim en verantwoord, SPACE biedt een ultranauwkeurige regeling van het waterniveau dankzij een exclusief 4-sensorsysteem en bestudeert het weer om maximaal water te besparen.

In geval van regen regelt SPACE het niveau door het overtollige water te gebruiken bij het backwashen van de filter. Hij kan het bijvullen ook uitstellen als regen wordt voorspeld.



### Waterbehandeling

Controle en optimalisatie van de waterbalans en desinfectie.

Compatibel met alle behandelingen (chloor, broom, actieve zuurstof, UV, zoutwater, chloorinstallaties of DA-GEN®).



APF® automatische flocculatie en ACO®-dosering.



### Zwembadafdekking & andere apparatuur

Beheer van de automatische zwembadafdekking, beheer van de waterattracties (tegenstroom, stromingsstraal, watervallen, massagesystemen, enz, debietregeling (met FlowVis® debietmeter) en alle andere apparatuur (verlichting, verwarming, enz.).





# SPACE

## SPACE PANELS

### Stap 1: kies uw SPACE paneel / module?

#### SPACE complete DAISY+ (met DA-GEN) voor skimmer- en overloopbaden

Omvat: SPACE Data Control Connection Unit + Uitbreidingsmodule (16 uitgangen + 10 ingangen), Quick connect box (voor FlowVis, Energymeter), FlowVis 8 m kabel & digitale sensor, DA-GEN hydrolyser, flow detector, pH / Redox / druk / watertemperatuur sensoren met houders, luchttemperatuur sensor, 1x Stenner Floc-Dos voor APF, 1x Stenner Econ VX voor pH Minus, 1x zuiglanen met niveausensor, voorgemonteerd op PVC paneel. Ethernet/ LAN klaar.



ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	CHLOORPRODUCTIE		MAX. ZWEMBAD-VOLUME	€
		TDS 1200	TDS 2400	PRIVATE	
C 0810014	SPACE 45-RX compleet Redox regeling	7 g	15 g	45 m <sup>3</sup>	6.995,00
C 0810015	SPACE 90-RX compleet Redox regeling	15 g	30 g	90 m <sup>3</sup>	7.295,00
C 0810016	SPACE 150-RX compleet Redox regeling	25 g	50 g	150 m <sup>3</sup>	7.995,00

#### SPACE Station DAISY (vloeibaar chloor) voor skimmer- en overloopbaden

Omvat: SPACE Data Control Connection Unit + Uitbreidingsmodule (16 uitgangen + 10 ingangen), Quick connect box (voor FlowVis, Energymeter), FlowVis 8 m kabel & digitale sensor, pH / Redox / druk / watertemperatuur probes met houders, luchttemperatuursensor, 1x Stenner Econ VX voor vloeibaar chloor, 1x Stenner Floc-Dos voor APF, 1x Stenner Econ VX voor pH Minus, 2x zuiglanen met niveausensor. Voorgemonteerd op PVC paneel. Aansluiting voor Ethernet/LAN.



ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 0810017	SPACE Station Redox regeling	5.995,00

# SPACE

## SPACE PANELS

### Stap 2: voeg uw niveausensoren toe volgens het zwembadtype



ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 0810113	SPACE buffertank niveausensor set (4 stuks)	240,00
C 0810114	SPACE niveausensor voorzien van 20 meter kabel	150,00
C 1922018	Magneetventiel ½" F, 13 mm , 24 V AC	162,00

### Stap 3: kies uw opties



ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 0772099	Poolcop GSM-router incl. 24 maanden abonnement	590,00
C 0946255	FlowVis flowmeter digital DN50/63 mm, 2,4 - 24 m³/h (icm. 0946261)	270,00
C 0946256	FlowVis flowmeter digital DN65/75 mm, 7 - 43 m³/h (icm. 0946261)	270,00
C 0946261	Digitale sensor voorzien van 8 m <sup>1</sup> kabel	909,00
C 0946259	FlowVis digital display verlengkabel 8 meter	255,00
C 0772060	Energie meter 1-fase	270,00
C 0772061	Energie meter 3-fase	340,00
D 0823004	Stenner Econ VS doseerpomp regelbaar (model E10VXA), capaciteit 0,30 tot 2,20 liter/uur, 230 V	420,00
D 0805181	Zuiglans universeel, voorzien van terugslagklep, deksel, kabel en BNC connector	140,00
C 0810051	Module geleidbaarheidsmeting (in mS)	624,00
C 1903111	Aansluitsok PVC ø 50 - 2 x ½" F	26,00
	Besgo 5-weg automatisch terugspoelventiel, zie hoofdstuk 5	
	Besgo 3-weg ventiel, zie hoofdstuk 5	

# SPACE

## SPACE MODULAR

### SPACE data control connection unit & uitbreidingsmodule



ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 0810018	SPACE modulair regeling	2.690,00
C 0810019	SPACE uitbreiding relaismodule compleet, 8-kanaals	495,00

### SPACE uitrusting



ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
<b>SPACE GSM ROUTER</b>		
C 0772099	Poolcop GSM-router incl. 24 maanden abonnement	590,00
<b>SPACE SMART SENSOREN</b>		
C 0810110	SPACE sensor set pH/Redox	325,00
C 0810111	SPACE sensor set Vrij Chloor compleet met cel + montageset	2.995,00
<b>SPACE WATER LEVEL SENSOREN</b>		
C 0810113	SPACE buffertank niveausensor set (4 stuks)	240,00
C 0810114	SPACE niveausensor voorzien van 20 meter kabel	150,00
C 1922018	Magneetventiel 1/2" F, 13 mm, 24 V AC	162,00

ARTIKEL- NUMMER	OMSCHRIJVING	CHLOORPRODUCTIE			€
		TDS 1200	TDS 2400	PRIVATE	
C 0810040	DA-GEN SPACE 45	7 g	15 g	45 m <sup>3</sup>	1.550,00
C 0810041	DA-GEN SPACE 90	15 g	30 g	90 m <sup>3</sup>	1.900,00
C 0810042	DA-GEN SPACE 150	25 g	50 g	150 m <sup>3</sup>	2.590,00
C 0810051	Module geleidbaarheidsmeting (in mS)				624,00
C 0810082	Flowswitch				105,00
C 0810104	Opofferingsanode DN50 / ø 63 mm ter bescherming rvs delen				190,00

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
D 0823004	Stenner Econ VS doseerpomp regelbaar (model E10VXA) capaciteit 0,30 tot 2,20 liter/uur, 230 V	420,00
D 0823003	Stenner Floc-dos Econ LD vlokdoseerpomp (model E10LHF), capaciteit 3,2 tot 240 ml/uur, 230 V	550,00
D 0805181	Zuigglans universeel, voorzien van terugslagklep, deksel, kabel en BNC connector	140,00
D 0805196	Lekbak kleur wit, geschikt voor cans tot 35 liter	103,00
D 0805195	Lekbak kleur zwart, geschikt voor cans tot 35 liter	103,00

# SPACE

## SPACE MODULAR



ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
<b>ENERGIE METERS</b>		
C 0772060	Energie meter 1-fase	270,00
C 0772061	Energie meter 3-fase	340,00
<b>BESGO VENTIELEN</b>		
	Besgo 5-weg automatisch terugspoelventiel, zie hoofdstuk 5	
	Besgo 3-weg ventiel (aanzuig en naspoelen), zie hoofdstuk 5	
<b>FLOWVIS METERS</b>		
C 0946255	FlowVis flowmeter digital DN50/63 mm (2,4 - 24 m <sup>3</sup> /h)	270,00
C 0946256	FlowVis flowmeter digital DN65/75 mm (7,0 - 45 m <sup>3</sup> /h)	270,00
C 0946252	FlowVis flowmeter DN80/90 mm (20 - 50 m <sup>3</sup> /h)	690,00
C 0946253	FlowVis flowmeter DN100/110 mm (34- 64 m <sup>3</sup> /h)	705,00
C 0946259	FlowVis verlengkabel 8 meter tbv FlowVis digital display	255,00
C 0946257	FlowVis digital display	990,00

**WATTR**



**DE NIEUWSTE GENERATIE POOL CONTROLLER**

**Efficiënt zwembadbeheer op maat van uw behoeften**

Wattr is de nieuwste, zelflerende, meest gebruiksvriendelijke zwembadcontroller. Wattr werkt naadloos samen met alle essentiële apparaten binnen uw zwembadinstallatie. Denk maar aan de warmte- en circulatiepomp, de waterbehandeling, de verlichting en de afdekking. Wattr combineert de volledige controle van uw zwembad in één handige app.

De software begrijpt het dagelijkse energieverbruik van uw huis, kent de voorkeuren van de eindgebruiker en start automatisch het ideale scenario dankzij thermische/energetische modellen. Zo bespaart u al snel 30% energie en ervaart u het hoogste comfortniveau. Wilt u liever zelf ingrijpen? Dat kan. Met de app heeft u altijd alles onder controle.



**EENVOUDIGE INSTALLATIE**

Personaliseer uw applicatie in slechts twee eenvoudige stappen

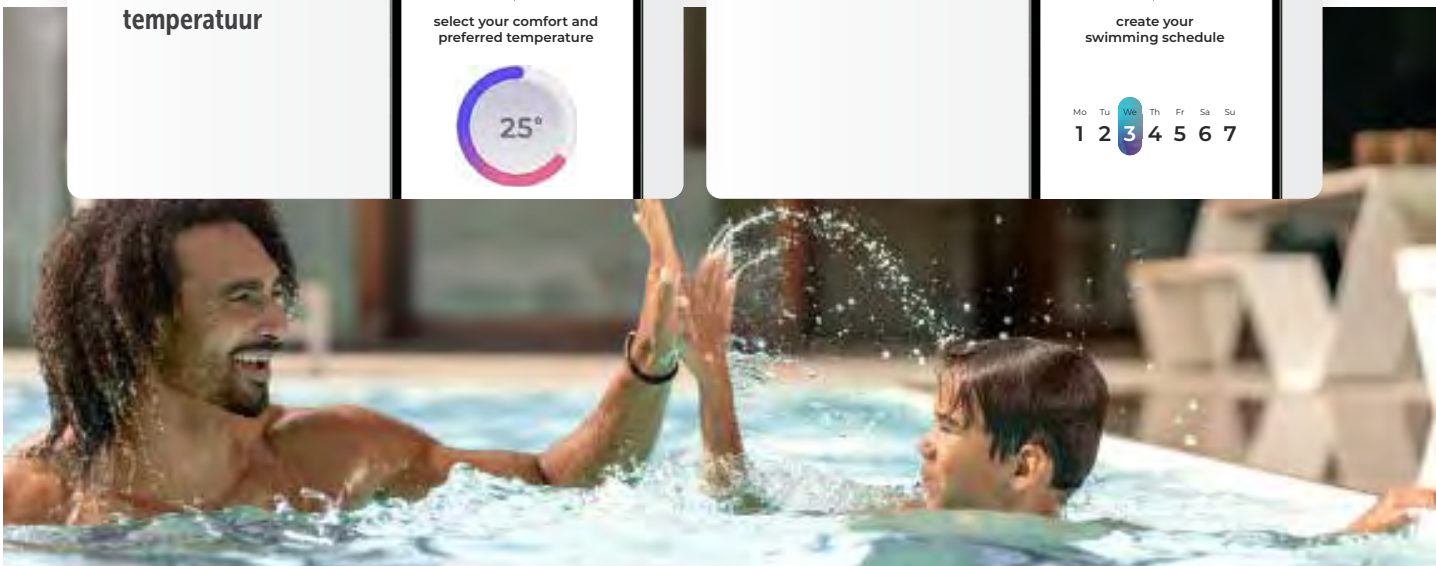
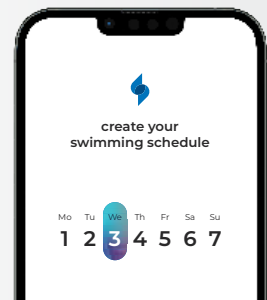
**STAP 1**

**kies uw comfort en voorkeur temperatuur**



**STAP 2**

**maak uw zwemschema**





**KRACHTIGE ZWEMBAD INTELLIGENTIE**

**LAAT WATTR DE MAGIE DOEN!**

Wattr optimaliseert uw zwembad installatie



Wattr past zich aan de gewoonten van de zwembadbeziter aan



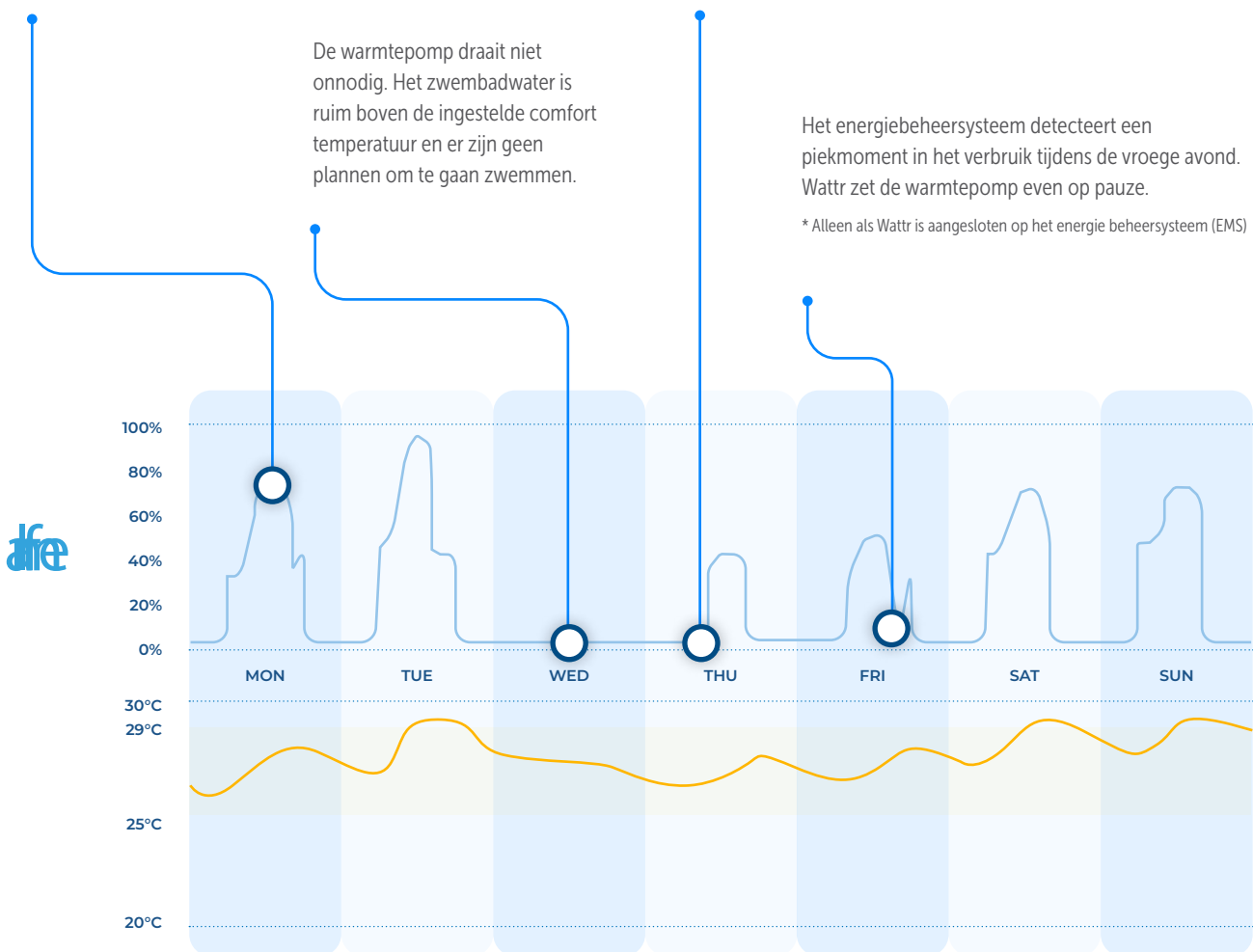
Wattr bekijkt de weersvoorspelling



**HET RESULTAAT**

Op een warme namiddag, wanneer de warmtepomp baadt in het zonlicht, laat Wattr de warmtepomp op zijn maximale snelheid werken, om de hoogste COP te bereiken.

Op een kille ochtend, met de warmtepomp in de schaduw, wacht Wattr op gunstigere momenten om de COP te maximaliseren.



# WATTR

## EÉN APP OM UW HELE ZWEMBADINSTALLATIE TE BEDIENEN

Wattr maakt gebruik van een geavanceerd zwembadmodel om je zwembadinstallatie efficiënt te beheren. Ons zelflerende algoritme integreert dit model, uw voorkeuren en weersvoorspellingen om het energieverbruik te voorspellen en te optimaliseren.

Het systeem wordt geleverd met een fysieke controller, waarop al uw zwembadapparaten kunnen worden aangesloten, en een gebruiksvriendelijke mobiele app, waarmee u volledige controle heeft. Voor meer informatie over energiebesparing en Wattr kunt u terecht op de website.

[www.sempl.energy](http://www.sempl.energy)



7



REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
C 0771200	Wattr zwembadbesturing	1.650,00



**Configuratie 1**



**Configuratie 2**



# WATTR

## Configuratie 3



## Configuratie 4



**Configuratie 5**



## MECHANISCHE NIVEAUREGELINGEN



C 0141004



C 0133262



C 0141005

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 0141004	Plieger mechanische niveauregelaar. Eenvoudig te monteren en in te stellen (waterstand), chemicaliënbestendig en probleemloos functionerend.	19,75
C 0133262	Allfit mechanische niveauregelaar	432,00
C 0141005	Astral mechanische niveauregelaar, eenvoudig te koppelen aan skimmer	39,30

## OSF ELEKTRONISCHE NIVEAUREGELINGEN

### SNR-1609 met schakelkast



#### Eigenschappen

- Uitgevoerd met vlotterschakeling met reed contact.
- Inclusief tijdbewaking.
- Vaste inschakelvertraging en instelbare uitschakelvertraging.
- Inclusief voelercabel van 5 meter (te verlengen tot 50 meter).
- Wordt geleverd met rails en houder voor voelermontage.

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 1553020	OSF elektronische niveauregeling SNR-1609 met tijdbewaking, ZONDER magneetventiel	529,00
E 1922017	Bürkert magneetventiel messing 1/2" F, 2-weg 230 VAC	96,50

### OSF elektronische niveauregeling met schakelkast



#### Eigenschappen

- Uitgevoerd met ingegoten capacitieve voeler (zwembadwater bestendig).
- Inclusief tijdbewaking.
- In- en uitschakelvertraging traploos instelbaar.
- Inclusief voelercabel van 3 meter (verlengen tot 10 meter, mits afgeschermd).
- Wordt geleverd met rails en houder voor voelermontage.

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 1553021	OSF elektronische niveauregeling met schakelkast, ZONDER magneetventiel	569,00
E 1922017	Bürkert magneetventiel messing 1/2" F, 2-weg 230 VAC	96,50

# AQUA EASY BUFFERTANKBESTURING 2



## Eigenschappen

- Exclusief elektroden.
- Mogelijkheden voor minimaal/maximaal niveau.
- Droogloopbeveiliging.
- Gedwongen pompschakeling bij maximum niveau-overschreiding.

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
C 1553036	Aqua Easy buffertankbesturing 2, exclusief elektroden	480,00

# AQUA EASY BUFFERTANKBESTURING



## Eigenschappen

- Exclusief elektroden.
- Mogelijkheden voor minimaal/maximaal niveau.
- Droogloopbeveiliging.
- Gedwongen pompschakeling bij maximum niveau-overschreiding.

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 1553035	Aqua Easy buffertankbesturing	480,00



Onderstaande accessoires zijn geschikt voor beide buffertankbesturingen

## Accessoires



ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 0144000	Elektrode Speck tbv. 1553035, met kunststof beschermingshuls en 5 meter voelkabel (te verlengen tot maximaal 25 meter)	97,50
Er zijn 4 elektroden nodig voor de Aqua Easy buffertankbesturing (massa, leegloopbeveiliging en minimaal/maximaal niveau). Middels een 5 <sup>e</sup> 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	96,50
E 1922009	Magneetventiel 3/4" - 2 weg - 230 V messing	237,00

## AQUA EASY 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.

Een breaktank is een reservoir welke geplaatst wordt tussen de watermeter en het vulpunt (mechanische/elektronische niveau-regelaar). De breaktank dient als buffer/onderbreking, die voorkomt dat zwembadwater terug kan lopen in het leidingnet.



### Aqua Easy breaktank, inhoud 50 liter Eigenschappen

- Inhoud 50 liter.
- Presflo drukregelaar Aan/Uit.
- Pedrollo Plurijet pomp model 3/80 X 230 V / 480 W.
- Maximale einddruk 3,8 bar.
- Capaciteit 30 l/per min bij 3,0 bar.
- Capaciteit 40 l/per min bij 2,5 bar.
- Capaciteit 50 l/per min bij 2,0 bar.
- Voorzien van AB overstort en vlotter 3/4".
- 1 jaar fabrieksgarantie.

### Aqua Easy breaktank, inhoud 105 liter Eigenschappen

- Inhoud 105 liter.
- Presflo drukregelaar Aan/Uit.
- Pedrollo Plurijet pomp model 3/80 X 230 V / 480 W.
- Maximale einddruk 3,8 bar.
- Capaciteit 30 l/per min bij 3,0 bar.
- Capaciteit 40 l/per min bij 2,5 bar.
- Capaciteit 50 l/per min bij 2,0 bar.
- Voorzien van AB overstort en vlotter 3/4".
- 1 jaar fabrieksgarantie.

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
D 1553047	Aqua Easy breaktank inhoud 50 l 3,2 m <sup>3</sup> /u 2 bar	1.265,00
D 1553048	Aqua Easy breaktank inhoud 105 l 3,2 m <sup>3</sup> /u 2 bar	1.425,00
D 1553049	Wandbeugelset rvs à 2 stuks	69,00
ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
E 0946004	Watermeter voor meting hoeveelheid toegevoegd suppletie-water, 1" aansluiting max. 5 m <sup>3</sup> p/u	119,00

# 08

## MEET- EN REGELTECHNIEK

WATERSENS

WATERSENS HOME

WATERSENS SALT

DAISY(+), DA-GEN

OXILIFE

AQUA EASY NEXT

AQUA EASY STATION

POOLDOSE

AQUARITE PRO LS

MR. PURE

BLUE LAGOON UVC

BLUE LAGOON UVC XPERT

AQUA EASY POOL UV-C

POOLSQUAD

DOSEERPOMPEN

# WATERSENS

VERBETERT  
PRODUCT



MODEL	WATERSENS
Type display	Touchscreen
Inhoud zwembad tot m <sup>3</sup>	250
pH meting	Check
Redox meting	Check
Vrij chloor meting	Check
Temperatuur meting	times
Extra contacten	times
Flowbewaking	Check
Alarm meldingen	Check
Doseerpompen debiet	60 ml/min
Dichtheidsklasse	IP50
Internet module	LAN (voor NET modellen)
Web platform	Check
APP beschikbaar	Check
Volledige controle	times
Enkel monitoring	Check

## Eigenschappen

- Compact ontwerp**  
 All-in-one ontwerp met ingebouwde sondehouders en doseerpompen.
- Eenvoudig te installeren**  
 Voor nieuwe of bestaande zwembaden met snelkoppelingen: compleet pakket met alle montagebenodigdheden.
- Optimaal gebruiksgemak**  
 Dankzij intuïtieve interface.
- Meertalig menu**  
 Beschikbaar in Engels, Nederlands, Frans, Duits, Russisch en andere talen.
- LAN-aansluiting voor internet**  
 Maakt online monitoring en gebruik mogelijk van de PoolLive app.
- Duurzame peristaltische pompen**  
 Hoogwaardige kwaliteit met minimaal onderhoud.
- Elektronische detectie**  
 Stopt met doseren wanneer geen debiet naar electrodes wordt gedetecteerd.
- Geavanceerde beveiligingsvoorzieningen**  
 Voorkomt overdosering van chemicaliën in zwembadwater en bewaakt maximale uurdosis, te snelle verandering van pH-waarde en maximum aantal doseringen zonder reactie van de electrode.

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 0806000	Watersens pH-Redox regeling	1.735,00
C 0806001	Watersens NET pH-Redox regeling	1.995,00
C 0806002	Watersens pH en Vrij Chloor regeling	2.460,00
C 0806004	Watersens NET pH en Vrij Chloor regeling	2.620,00



# WATERSENS

VERBETERD  
PRODUCT

## Dosering



Chloor

pH-Min  
of  
pH-Plus

## Kies het type meting



pH-electrode



Redox-electrode



Vrije chloorelectrode CLF

## POOLLIVE APP



\* Alleen voor Watersens NET

### De PoolLive app

Deze app toont de gegevens van het zwembad in realtime op het scherm van jouw iOS- of Android-apparaat. Met instelbare meldingen bij overschrijding van ingestelde parameters. Toont huidige parameters met geschiedenis.

### Webapplicatie

Webapplicatie om waterkwaliteit nauwkeurig te bewaken via overzichtelijke grafieken. Toont alle meetgegevens en interventies tot 30 dagen geleden. Alle acties worden in realtime gemonitord.

## VRIJE CHLOORSENSOR

Vrij-chloorelectrode met hoge precisie, lange levensduur en optimaal onderhoudsgemak.



## WATERSENS HOME



MODEL	WATERSENS HOME
Aansturing pomp	Check
Aansturing verwarming	Check
Aansturing verlichting	Check
Aansturing backwash	Check
Extra relais	Check
Chloor dosering	Check
LAN aansluiting	Check
pH meting	Check
Redox meting	Check (afhankelijk van uitvoering)
Vrij chloor meting	Check (afhankelijk van uitvoering)
Temperatuur meting	Optie
Niveauregeling	Optie
Display	Touchscreen
Zwembadvolume m <sup>3</sup> (max)	250 (privé zwembad)

### Eigenschappen

- Complete high-end totaalsturing voor prive en (semi-) openbare toepassing.
- Verkrijgbaar in Redox- of Vrij Chloor uitvoering.
- 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.
- Meetbereik: pH 4,0-9,0 - Redox/ORP 0-1.000 mV - Vrij Chloor 0-9,9 mg/liter.
- Elektronische flowbewaking.
- Voorzien van diverse veiligheidsinstellingen; voorkomt overdosering van chemicaliën, maximale dosering en doseertijd pH/chloor.
- Voorzien van vier doseerpompen (maximale capaciteit 60 ml/min).
- Voorzien van 4 doseerpompen met de mogelijkheid om chloor, zuur, APF® en ACO® te doseren.
- Uitlezing van VSP-pomp, Besgo terugspoel- en omschakelventiel, buffertankregeling, verwarmingscontact, suppletie, water- en buitenluchttemperatuur.  
Let op: geen bediening op afstand, enkel uitlezing.

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 0806009	Watersens Home pH-Redox regeling	3.761,00
C 0806010	Watersens Home pH en Vrij Chloor regeling	4.170,00

ACCESSOIRES	OMSCHRIJVING	€
C 0806008	Extern display voorzien van touchscreen	840,00
C 0806011	Temperatuurvoeler buitenlucht en water	28,00
C 0806012	Dompelbuis tbv. temperatuurvoeler 0806011	22,00
C 0806013	Hydrostatic niveausensor skimmer- en overloopbaden, exclusief magneetventiel	783,00

## WATERSENS SALT



MODEL	WATERSENS SALT
Aansturing pomp	V
Aansturing verwarming	V
Aansturing verlichting	V
Aansturing backwash	V
Extra relais	V
Hydrolyse - Zoutelectrolyse (mg/l)	V
LAN aansluiting	V
pH meting	V
Redox meting	V (afhankelijk van uitvoering)
Vrij chloor meting	V (afhankelijk van uitvoering)
Temperatuur meting	Optie
Niveauregeling	Optie
Display	Touchscreen
Zwembadvolume m <sup>3</sup> (max)	70 (privé zwembad)

### Eigenschappen

- Complete high-end totaalsturing voor prive en (semi-) openbare toepassing.
- Verkrijgbaar in Redox- of Vrij Chloor uitvoering.
- 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.
- Meetbereik: pH 4,0-9,0 - Redox/ORP 0-1.000 mV - Vrij Chloor 0-9,9 mg/liter.
- Elektronische flowbewaking.
- Voorzien van diverse veiligheidsinstellingen; voorkomt overdosering van chemicaliën, maximale dosering en doseertijd pH/chloor.
- Voorzien van 2 doseerpompen (maximale capaciteit 60ml/min) voor zuur, APF® of ACO®.
- Uitlezing van VSP-pomp, Besgo terugspoel- en omschakelventiel, buffertankregeling, verwarmingscontact, suppletie, water- en buitenluchttemperatuur.  
Let op: geen bediening op afstand, enkel uitlezing.

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 0806020	Watersens Zout vs pH-Redox regeling	3.650,00
C 0806021	Watersens Zout vs Vrij Chloor regeling	3.825,00

ACCESSOIRES	OMSCHRIJVING	€
C 0806008	Extern display voorzien van touchscreen	840,00
C 0806011	Temperatuurvoeler buitenlucht en water	28,00
C 0806012	Dompelbuis tbv. temperatuurvoeler 0806011	22,00
C 0806013	Hydrostatic niveausensor skimmer- en overloopbaden, exclusief magneetventiel	783,00

## DAISY +

### ZWEMMEN IN DRINKWATER

#### Wat is Daisy®?

Daisy® staat voor "Dryden Aqua Integrated System", een ecologische en duurzame oplossing om water in openbare en privézwembaden te behandelen tegen bacteriegroei. Daisy® kan de kosten van de waterbehandeling fors verlagen, de helderheid van het water verbeteren en de gezondste zwembeleving bieden.

Daisy® is geschikt voor alle soorten behandeling van zwembadwater.




AFM®, het beste filtratiemedium voor uw zwembad




Best filtration down to 0.1 micron (0.0001 mm)!


2 APF

Daisy verlaagt de exploitatiekosten van uw zwembad in 3 eenvoudige stappen

AFM® CONTAINS MORE THAN 98% GREEN AND BROWN GLASS

Hoe wordt AFM® vervaardigd?




DAISY®

Dr. Howard DRYDEN

DAISY®, geniet van de gezondste zwembadervaring!



#### Unieke voordelen van Daisy®

- Filtratieperformance > 0,1 micron. Tot 80% minder oxidatiebehoefte.
- Voorkomt de vorming van giftige desinfectie bijproducten.
- Biedt de beste luchtkwaliteit – zonder chloorlucht.
- Maakt water helderder en gezonder – zonder ziekteverwekkende bacteriën.
- Verlaagt exploitatiekosten – besparing op water, chemicaliën en energie.
- Heeft een positief effect op het milieu.

## DAISY +

### ONS CONCEPT BERUST OP 4 ESSENTIËLE ELEMENTEN

1

#### Geoptimaliseerd filtratieproces

Een vakkundig ontworpen filtratieproces vervult een centrale rol in elk zwembad. Zonder een dergelijk systeem kan zelfs de meest geavanceerde en duurste waterbehandelingsinstallatie het water niet gezond houden.

2

#### Hoogwaardig AFM® filtermedia

De unieke eigenschappen maken van AFM® de meest efficiënte filtermedia op de markt.

3

#### Verbeterde effectiviteit dankzij ACO® en APF® in combinatie met ZPM

Om de natuur een handje te helpen voegen we twee unieke producten toe: APF® en ACO®. ZPM versterkt de coagulatie- en flocculatiereacties om het omzettingsproces te bevorderen en opgeloste componenten in kleine deeltjes te laten bezinken.

4

#### DA-GEN besturingssysteem

De eerste drie elementen maken van ontsmetting door hydrolyse de meest geschikte oplossing om in gezond water te zwemmen. Van even groot belang is echter ook dat het volledige systeem foutloos aangestuurd wordt. DA-GEN is de specifieke controller die deze taak vervult.



## 1

## GEOPTIMALISEERD FILTRATIEPROCES

Een perfect gedimensioneerd filtratieproces vervult een centrale rol in elk zwembad. Zonder een dergelijk systeem kan zelfs de meest geavanceerde en duurste waterbehandelingsinstallatie het water niet gezond houden.

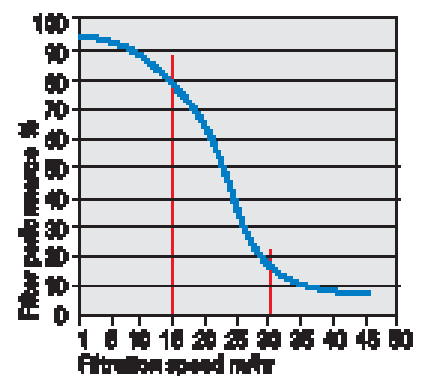
**Onze prioriteit: bacteriën voorkomen in plaats van ze te doden!**



### Filterperformance / Filtratiesnelheid

Het rendement van filters met zand of AFM® hangt af van de filtratiesnelheid. Hoe trager het water door de filter stroomt, hoe groter het filterrendement. Dit verband is echter niet lineair:

Bij halvering van de filtratiesnelheid van 30 tot 15 m/h verbetert het filterperformance met factor 4. Daarom adviseren wij een filtratiesnelheid van 15 tot 25 m/h.



Bij halvering van de filtratiesnelheid van 30 tot 15 m/h verbetert het rendement met factor 4.

## 1

## GEOPTIMALISEERD FILTRATIEPROCES

De volgende parameters zijn van cruciaal belang voor de filtratie-effectiviteit:

### Filtratiesnelheid

De **filtratiesnelheid** (s) is het volume water (V) dat per uur (h) per vierkante meter (A) door het filterbed stroomt

$$s = V/A = \text{m}^3/\text{h}/\text{m}^2 = \text{m}/\text{h}$$

- **Filtersnelheid: max. 30 m/h** (een lagere snelheid is beter zonder de watercirculatie te belemmeren)
- **Terugspoelsnelheid: min. 45 m/h** met AFM® als filtermedia

### Debiet

Het **debiet** is de snelheid (v) van de in een leiding (A) stromende vloeistof (Q)

$$v = Q/A = \text{m}/\text{s}$$

- Overloop bereik (vrije val): 0,5 m/s
- Aan de **zuigzijde** van de pomp: **1 tot 1,2 m/s**
- Aan de **perszijde** van de pomp: **1,5 tot 2 m/s**

### Capaciteitstabel PVC leiding

(Ø IN MM)	Ø 20	Ø 25	Ø 32	Ø 40	Ø 50	Ø 63	Ø 75	Ø 90	Ø 110	Ø 125	Ø 140	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 310
V=m/sec																	
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

## 2

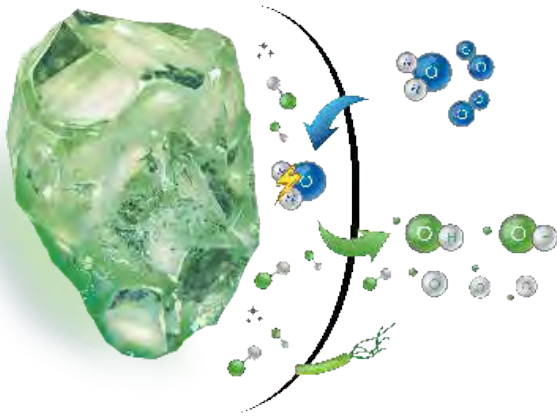
## AFM®NG FILTERMEDIA

## AFM®NG

## Filtermedia van topkwaliteit

AFM®ng (*Activated Filter Media*) is het resultaat van 35 jaar onderzoek en ontwikkeling. Dit filtermedium vervangt zand en kan zonder aanpassingen in alle soorten zandfilters worden geplaatst.

AFM®ng is gemaakt op basis van groen en bruin glas en ondergaat een uniek activeringsproces waardoor het zelfsteriliserend wordt en superieure mechanische en elektrostatische filtratie-eigenschappen krijgt.



**Zelfsteriliserend oppervlak**  
bestand tegen bacteriegroei.



**Groter filteroppervlak** voor  
superieure filtrerende eigenschappen.



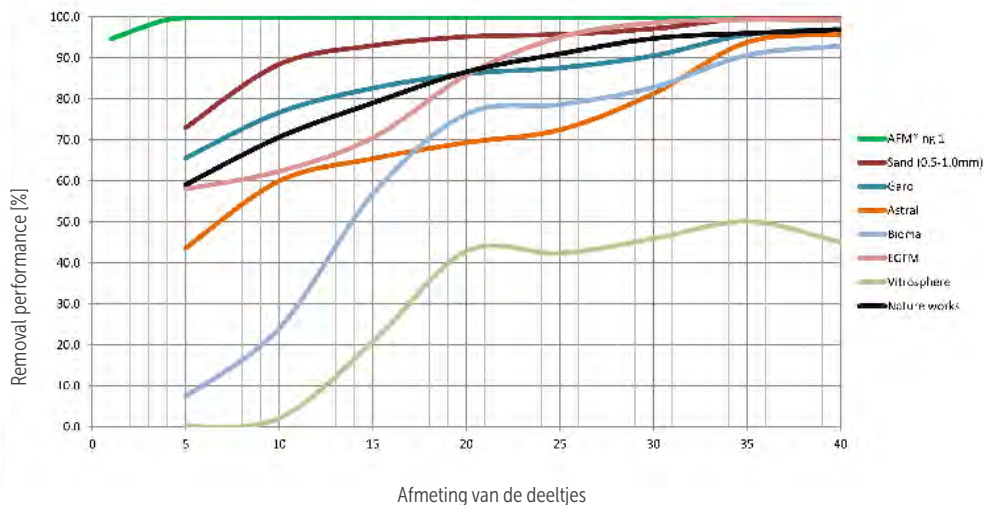
**Geactiveerde oppervlaktelading** om  
fijne deeltjes en organische stoffen aan  
te trekken.

## AFM®ng biedt het beste filtratierendement

AFM®ng filtreert fijner dan kwarts- of glaszand. Het onafhankelijke en bekendste Europese laboratorium voor filtratietests IFTS ([www.ifts-sls.com](http://www.ifts-sls.com)) heeft AFM®ng, kwartzand en andere soorten glaszand getest. De tests werden uitgevoerd met schoon filtermedia zonder biofilm.

## AFM®ng: gecertificeerde filtercapaciteit tot 1 micron

Filterprestaties per volgens grootte van de deeltjes



**Zand:** filtert 95% van alle  
deeltjes tot 20 micron groot.



**Glaszand:** filtert 95% van alle  
deeltjes groter dan 25 micron.



**AFM®ng:** filtert 95% van alle  
deeltjes tot 1 micron groot.  
**AFM®:** filtert 95% van alle  
deeltjes tot 4 micron groot.



## 2

AFM<sup>®</sup>NG FILTERMEDIA

Meer weten over de werking van AFM<sup>®</sup>ng? Scan de QR-code

AFM<sup>®</sup>NGWaarom kiezen voor AFM<sup>®</sup>ng?

Stabiele prestaties

## 1. EFFICIËNTE FILTRATIE

AFM<sup>®</sup> garandeert een voorspelbaar en betrouwbaar filtratierendement dat stabiel blijft in de tijd. Zo komt er nooit ongefiltreerd water in het zwembad.



Veilig water

## 2. BESTRIJDT ZIEKTEVERWEKKERS

AFM<sup>®</sup> voorkomt de groei en overdracht van ziekteverwekkende stoffen. Dit maakt het zwembadwater veel veiliger om in te zwemmen.



Geen chloorgeur

## 3. GEEN CHLOORGEUR

Met AFM<sup>®</sup> in het filter wordt ureum niet biologisch omgezet in ammoniak: geen biofilm = geen trichlooramines = geen chloorgeur!

## Voordelen

## Tot 50% minder terugspoelwater

AFM<sup>®</sup> heeft een terugspoeldebiet van slechts 40 tot 50 m/h nodig.

## Filteronderhoud

AFM<sup>®</sup> gaat veel langer mee dan alle andere filtermedia en biedt een gegarandeerd rendement op jouw investering.

## Verminderd chloorverbruik

Ongeveer 20% tot 30% minder chemicaliën.

## Kristalhelder water en de beste luchtkwaliteit

Met AFM<sup>®</sup> wordt de vorming van chloroform en andere trihalomethanen (THM's) vrijwel gehalveerd.

AFM<sup>®</sup>ng is een cruciaal element van het Daisy systeem

Daisy<sup>®</sup> staat voor "Dryden Aqua Integrated System", een ecologische en duurzame oplossing om water in openbare en privézwembaden te behandelen tegen bacteriëngroei. Daisy<sup>®</sup> kan de kosten van de waterbehandeling fors verlagen, de helderheid van het water verbeteren en de gezondste zwembeleving bieden. Lees er alles over in het hoofdstuk Daisy.

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	GRAAD MM	VERPAKKING	STUKS/PALLET	€
C 0585031	AFM <sup>®</sup> ng graad 1	0,4 - 0,8	21 kg	40	45,00
C 0585032	AFM <sup>®</sup> ng graad 2	0,7 - 2,0	21 kg	40	45,00
C 0585033	AFM <sup>®</sup> ng graad 3	2,0 - 4,0	21 kg	40	45,00

## 3

## VERBETERDE EFFECTIVITEIT DANKZIJ ACO® EN APF® IN COMBINATIE MET ZPM



### Verbeterde filtratie

APF® is een hooggeconcentreerde vloeistof met een nauwkeurige dosering van stollings- en vlokmiddelen die een breed werkingsspectrum hebben. In combinatie met AFM® kan APF® alle deeltjes tot 0,1 micron uifilteren. Het chemicaliënverbruik blijft beperkt tot een absoluut minimum.



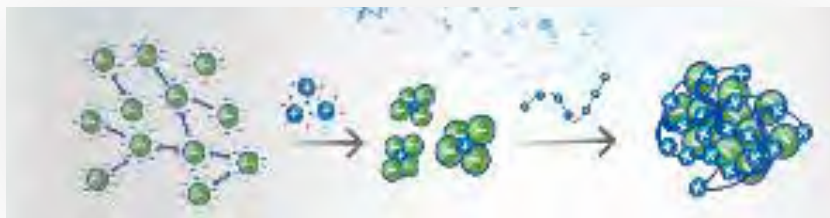
### 100% Veilige zwemervaring

APF® haalt verontreinigende en organische stoffen uit het water zodat dit veiliger en gezonder is om in te zwemmen. Ook de vorming van schadelijke desinfectiebijproducten, zoals trihalomethanen (THM's), wordt aanzienlijk verminderd. Met APF® worden meer ziekteverwekkende stoffen uitgefilterd, ook chloorresistente parasieten zoals Cryptosporidium en Giardia.



### Voorkomt algengroei

APF® is een milieuvriendelijk coagulatiemiddel dat fosfaten uit het water verwijdert en zo algengroei op een natuurlijke en duurzame wijze tegengaat. Dosering: Gebruik een peristaltische pomp met constant debiet en injecteer per m<sup>3</sup> door het filter stromend water 0,3 tot 1 ml APF® in een ZPM statische mixer.



ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 1265128-PL	APF® POOL 20 - 20 kg can	100,00
C 1265128	APF® WT 20 Public - 20 kg can	120,00

## 3

## VERBETERDE EFFECTIVITEIT DANKZIJ ACO® EN APF® IN COMBINATIE MET ZPM



### Beschermt chloor

Anders dan cyaanuurzuur (CYA) filtert ACO® uv-stralen uit zodat de werkzaamheid van chloor intact blijft. ACO® voorkomt alle problemen met verzadigd water en onnodige overdosering van chloor. Er is 20% tot 40% minder verbruik van anorganisch chloor. In zoutwaterzwembaden: ACO® laat de elektrolysecel langer meegaan.



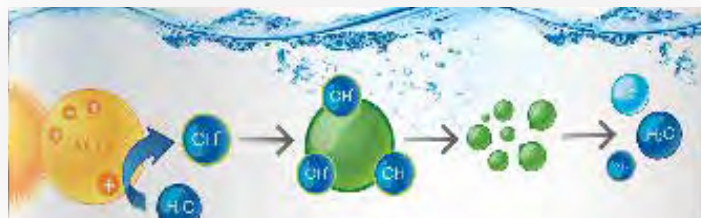
### Elimineert verontreinigingen

ACO® is een fotokatalysator die de natuurlijke ontsmettende werking van zonlicht versterkt en die de productie van vrije radicalen (OH) door uv-stralen bevordert. Vrije radicalen oxideren verontreinigingen zoals ureum en chlooraminen. De chlooramineconcentratie wordt tot 50% verminderd en de troebelheid tot 40%. Zo krijg je kristalhelder water dat veilig is om in te zwemmen.



### Milieuvriendelijk

ACO® is een innovatief en milieuvriendelijk product dat geschikt is voor alle soorten waterbehandeling. Bovendien is het een natuurlijk en ongevaarlijk middel dat geen schadelijke desinfectiebijproducten vormt. ACO® is automatisch of handmatig doseerbaar: 1 l per 100 m<sup>3</sup> per week. De eerste dosering moet altijd verdubbeld worden.



ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 1265130	ACO® (Active Catalytic Optimizer) - 5 kg can	30,00
C 1265131	ACO® (Active Catalytic Optimizer) - 20 kg can	90,00



## 3

## VERBETERDE EFFECTIVITEIT DANKZIJ ACO® EN APF® IN COMBINATIE MET ZPM

### Wat is een ZPM?

ZPM van Dryden Aqua staat voor "Zeta Potential Mixer". Dit zijn statische mixers om producten zoals APF® of ACO® in het water te injecteren.

### Hoe werkt ZPM?

De ZPM wordt met flenzen aan de leiding bevestigd en brengt een cavitatiereactie op gang in het water, waardoor parasieten gedood worden. De ZPM helpt ook de zetapotential van het water te verlagen. Hierdoor worden vaste stoffen uitgevlokt terwijl de redoxpotential (ook bekend als ORP of oxidatiereductiepotentiaal) toeneemt. Op die manier wordt het water zelfsteriliserend.

ZPM wordt gemaakt op nominale maten van DN40 tot DN300. De watermoleculen worden daarbij krachtig uit elkaar getrokken (cavitatie), waardoor nanobellen ontstaan. Die luchtbelletjes helpen het water te ontsmetten. Hoe hoger het door de ZPM gegenereerde drukverschil, des te sterker de cavitatiereactie.



Implosieproces nanobellen



### De voordelen op een rij:

- **Zwemwater van topkwaliteit**  
De vóór het filter geplaatste ZPM versterkt de coagulatie- en uitvlokkingsreacties van APF®, waardoor het filtratierendement van AFM® verbetert en tegelijk minder chloor verbruikt wordt.
- **Veiligheidsbarrière tegen ziekteverwekkers**  
De na het filter geplaatste ZPM vernietigt op mechanische wijze oöcysten van Cryptosporidium, bacterievlokken en zelfs individuele bacteriën. Het water wordt mechanisch ontsmet terwijl het chloorrendement verbetert.
- **Kleine investering voor optimale prestaties tijdens volledige levensduur**  
ZPM heeft een onbeperkte levensduur, verbruikt geen energie en heeft geen exploitatie- en onderhoudskosten.

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	CAPACITEIT BIJ 0,2 BAR DRUKVERLIES	€
D 0950013	ZPM DN40 Ø 50 mm F, 2 vinnen	10 m <sup>3</sup> /h	210,00
D 0950015	ZPM DN50 Ø 63 mm F, 2 vinnen	15 m <sup>3</sup> /h	235,00
D 0950008	ZPM DN65 Ø 75 mm F, 2 vinnen	24 m <sup>3</sup> /h	520,00
D 0950009	ZPM DN80, 2 vinnen	40 m <sup>3</sup> /h	775,00
D 0950010	ZPM DN100, 2 vinnen	68 m <sup>3</sup> /h	920,00
D 0950011	ZPM DN125, 2 vinnen	100 m <sup>3</sup> /h	1.320,00
D 0950020	ZPM DN150, 2 vinnen	160 m <sup>3</sup> /h	1.750,00
D 0950005	ZPM DN200, 3 vinnen	175 m <sup>3</sup> /h	2.720,00
D 0950006	ZPM DN250, 3 vinnen	260 m <sup>3</sup> /h	2.850,00
D 0950007	ZPM DN300, 3 vinnen	385 m <sup>3</sup> /h	3.550,00

Ook leverbaar in titanium uitvoering. Vraag naar de mogelijkheden.

## 4

## DA-GEN

## PERFECTE OPLOSSING EN REGELING



## Beste desinfectie met vrije radicalen

DA-GEN is een hydrolysesysteem dat geavanceerde oxidatietechnologie toepast om vrije radicalen en kleine hoeveelheden chloor te genereren. Het systeem functioneert met een zeer kleine hoeveelheid zout (NaCl of MgCl<sub>2</sub>), want hoe lager de zoutconcentratie, hoe meer vrije radicalen en hoe minder chloor er wordt geproduceerd. Deze hoogreactieve vrije radicalen (OH• en O•) oxideren organische stoffen volledig en vormen in tegenstelling tot chloor geen schadelijke desinfectiebijproducten.



## Drinkwaterkwaliteit

DA-GEN maakt Dryden Daisy® compleet door een ontsmettingsfase toe te voegen. Met een goed gedimensioneerde Daisy® is slechts 0,1 mg/l vrij chloor nodig om privézwembaden naar behoren te ontsmetten. Dankzij deze ontsmettingsmethode krijg je zwembadwater met de kwaliteit van drinkwater: glashelder en zonder chloorlucht!

## Zwemmen in drinkwater!

DA-GEN is een innovatieve oplossing om uw zwembad te ontsmetten. Het is een hydrolysesysteem dat geavanceerde oxidatietechnologie toepast om vrije radicalen (OH• en O•) te genereren. Vrije radicalen zijn uiterst efficiënte oxidatiemiddelen met het grote voordeel dat ze geen schadelijke bijproducten vormen. In combinatie met ons Dryden Daisy® systeem krijgt uw zwembadwater met de kwaliteit van drinkwater: glashelder en zonder chloorlucht!



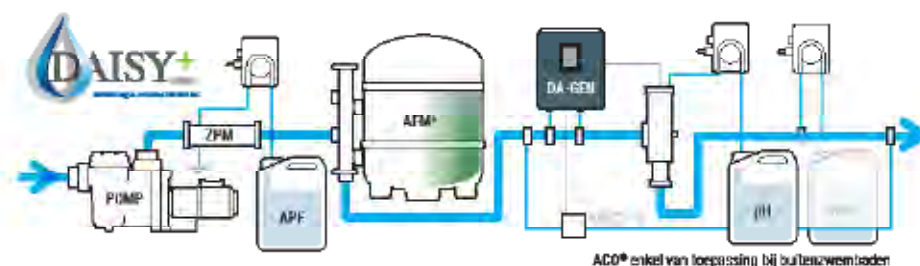
## Zeer efficiënte elektroden

Aleen onze speciaal gecoate enkelpolige elektroden met hoge stroomsterkte kunnen vrije radicalen produceren bij een dergelijk lage geleidbaarheid (1,0 tot 1,5 mS). Slechts 1 g/l zout nodig! DA-GEN werkt bij een totale concentratie opgeloste vaste stoffen (TDS) lager dan 1.200 mg/l om de chloorconcentratie beneden 600 mg/l te houden, wat de corrosiegrens is voor roestvrij staal V4A (316).



## Volledige controle over het zwembad

- Vrij chloor, redoxpotentiaal, pH, geleidbaarheid.
- Filtratiesnelheden en regeling terugspoelcyclus.
- Automatische dosering voor APF® en ACO®.
- Zwembadafdekking, verwarming, verlichting enz.



## 4

## DA-GEN



## BELANGRIJKSTE PRODUCTKENMERKEN EN -VOORDELEN

pH-meting en automatische dosering

Vrij chloor (of redoxpotentiaal) meten en aanpassen

Temperatuursensor

Programmeerbare regeling pomp en terugspoelcyclus

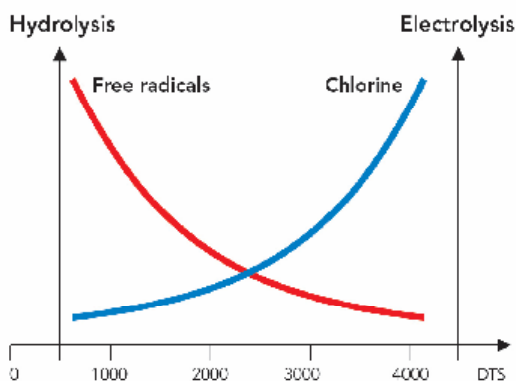
Automatische dosering van APF® voor optimale coagulatie en uitvlokking

Gelijkbaarheidsmeting (optie)

Regeling zwembadverlichting/ automatische dosering van ACO® (optie)

8

## WAT IS HET VERSCHIL MET ZOUTELECTROLYSE?



- Veel lager zoutgehalte (TDS) => meer vrije radicalen door speciale cellen.
- TDS < 1.200 mg/l = chloorgehalte < 600 mg/l => weinig of geen risico op corrosie.
- MgCl<sub>2</sub> als activator in plaats van zout (NaCl) => beter uitvlokking, geen fosfaten.
- Perfecte, compromisloze oplossing: Altijd met pH-regeling, met chloorregeling, met APF® en met wifi.

## DA-GEN

### VOORGEMONTEERDE SET VRIJ CHLOOR



Alles gemonteerd op een gebruiksklaar paneel (75 x 75 cm).

#### 3 redenen om te kiezen voor DA-GEN:

- Zeer efficiënte elektroden vergen uiterst lage geleidbaarheid: slechts 1,0 kg NaCl of 1,5 kg MgCl<sub>2</sub> nodig => laag risico op corrosie en hoge productie van vrije radicalen.
- Automatische meting en controle van vrij chloor, pH en APF®: gegarandeerd kristalhelder en veilig ontsmet water zonder chloorgeur.
- Zwembadbeheer 24 uur per dag, 7 dagen per week dankzij wifimodule.
- Wifimodule.
- Regeling vrij chloor.
- Stromingsdetector.
- Temperatuurmodule.
- Aanzuiglans.
- TDS-meting.
- pH-regeling.
- pH-doseerpomp.
- Flocculatiepomp voor APF®.
- Testkit voor pH/vrij chloor/alkaliteit.

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	PRODUCTIECAPACITEIT		MAX ZWEMBAD VOLUME	€
		TDS 1.200	TDS 2.400		
C 0810001	DA-GEN 45-VC compleet vrij chloor regeling tot badinhoud 45 m <sup>3</sup> (privé)	7 g	15 g	45 m <sup>3</sup>	<b>7.730,00</b>
C 0810002	DA-GEN 90-VC compleet vrij chloor regeling tot badinhoud 90 m <sup>3</sup> (privé)	15 g	30 g	90 m <sup>3</sup>	<b>8.535,00</b>
C 0810003	DA-GEN 150-VC compleet vrij chloor regeling tot badinhoud 150 m <sup>3</sup> (privé)	25 g	50 g	150 m <sup>3</sup>	<b>9.575,00</b>

### NIET VOORGEMONTEERDE SET VRIJ CHLOOR



DA-GEN niet-voorgemonteerde sets bevatten dezelfde onderdelen als de voorgemonteerde sets, maar dan los geleverd, zonder leidingen en zonder paneel:

- Wifimodule.
- Regeleenheid vrij chloor.
- Stromingsdetector.
- Temperatuurmodule.
- Aanzuiglans.
- TDS-meting.
- pH-regeling.
- pH-doseerpomp.
- Flocculatiepomp voor APF®.

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	PRODUCTIE-	MAX ZWEMBAD	€
		CAPACITEIT	VOLUME	
		TDS 1.200 / 2.400	PRIVÉ	
C 0810033	DA-GEN set los 45-VC vrij chloor regeling tot badinhoud 45 m <sup>3</sup> (privé)	7 g / 15 g	45 m <sup>3</sup>	<b>6.925,00</b>
C 0810034	DA-GEN set los 90-VC vrij chloor regeling tot badinhoud 90 m <sup>3</sup> (privé)	15 g / 30 g	90 m <sup>3</sup>	<b>7.725,00</b>
C 0810035	DA-GEN set los 150-VC vrij chloor regeling tot badinhoud 150 m <sup>3</sup> (privé)	25 g / 50 g	150 m <sup>3</sup>	<b>8.765,00</b>



## DA-GEN

### VOORGEMONTEERDE SET REDOX



Alles gemonteerd in gebruiksklaar paneel (NIEUW 75 x 75 cm).  
Deze configuratie kan geen vrij-chloorgehalte van 0,1 mg/l garanderen!

- Wifimodule.
- Redoxregeling.
- Stromingsdetector.
- Temperatuurmodule.
- Aanzuiglans.
- TDS-meting.
- pH-regeling.
- pH-doseerpomp.
- Flocculatiepomp voor APF®.
- Testkit voor pH/vrij chloor/alkaliteit.

Alles gemonteerd op een gebruiksklaar paneel (75 x 75 cm)

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	PRODUCTIECAPACITEIT		MAX ZWEMBAD VOLUME	€
		TDS 1200	TDS 2400		
C 0810011	DA-GEN 45-RX compleet Redox regeling tot badinhoud 45 m <sup>3</sup> (privé)	7 g	15 g	45 m <sup>3</sup>	<b>5.865,00</b>
C 0810012	DA-GEN 90-RX compleet Redox regeling tot badinhoud 90 m <sup>3</sup> (privé)	15 g	30 g	90 m <sup>3</sup>	<b>6.615,00</b>
C 0810013	DA-GEN 150-RX compleet Redox regeling tot badinhoud 150 m <sup>3</sup> (privé)	25 g	50 g	150 m <sup>3</sup>	<b>7.650,00</b>

### NIET VOORGEMONTEERDE SET REDOX



DA-GEN niet-voorgemonteerde sets bevatten dezelfde onderdelen als de voorgemonteerde sets, maar dan los geleverd, zonder leidingen en paneel:

- Wifimodule.
- Redoxregeling.
- Stromingsdetector.
- Temperatuurmodule.
- Aanzuiglans.
- TDS-meting.
- pH-regeling.
- pH-doseerpomp.
- Flocculatiepomp voor APF®.

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	PRODUCTIE-CAPACITEIT TDS 1.200 / 2.400	MAX ZWEMBAD VOLUME PRIVÉ	€
C 0810038	DA-GEN set los 90-RX Redox regeling tot badinhoud 90 m <sup>3</sup> (privé)	15 g / 30 g	90 m <sup>3</sup>	<b>5.920,00</b>
C 0810039	DA-GEN set los 150-RX Redox regeling tot badinhoud 150 m <sup>3</sup> (privé)	25 g / 50 g	150 m <sup>3</sup>	<b>6.960,00</b>

## DA-GEN

### ACCESSOIRES



ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 0810051	Module geleidbaarheidsmeting (in mS)	624,00
C 0915860	Aardingsset ø 50 mm	127,00
C 0915861	Aardingsset ø 63 mm	147,00
D 0805181	Zuiglans universeel Aqua Easy Next / DA-GEN	140,00
D 0950015	Statische mixer ZPM DN50 / 63 mm F, 2 vinnen	235,00

### STENNER DOSEERPOMP VOOR APF® / PH / ACO



ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
D 0823003	Vlokpomp Stenner E10LHF, ECON LD series APF	550,00
D 0823004	Doseerpomp Stenner E10VXB, ECON VX series	420,00

8

### DA-GEN VERVANGCELLEN



De levensduur van een cel bedraagt 5.000 tot 8.000 uur. Doorgaans moet u de cel om de drie tot vijf jaar vervangen. De cel wordt apart geleverd zonder behuizing.

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	MODEL DA-GEN	€
C 0810071	Vervangcel DA-GEN 15 Amp.	DA-GEN 45	588,00
C 0810072	Vervangcel DA-GEN 30 Amp.	DA-GEN 90	924,00
C 0810088	Hydrolyse cel 50 Ampère	DA-GEN 150	1.497,00

## DA-GEN

### ACTIVATOR

Onze speciale activator bestaat uit magnesiumchloride ( $MgCl_2$ ) en verbetert het filtratierendement om kristalhelder water te krijgen. Voor optimale resultaten adviseren wij dit product te mengen met gewoon zout in een verhouding van 25%  $MgCl_2$  en 75% NaCl.

Dosering:  $\pm 1,5$  kg speciale activator of  $\pm 1$  kg standaardactivator per  $m^3$  zwembadwater (voor TDS  $\pm 1.200$ ).



ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 1267075	Magnesiumchloride/DA-GEN activator - 25 kg in zak	44,00
A 1267070	Zout - 25 kg in zak	17,50

### DA-GEN activator, Zout (NaCl) of Magnesiumchloride ( $MgCl_2$ )

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 ( $MgCl_2$ ). Bij de DA-GEN volstaat een lage geleidbaarheid. Het uitgangspunt is om een geleidbaarheid te realiseren van 1.200 ppm (= ca. 2.150 mS). Juist bij deze lage geleidbaarheid zal de Hydrolysecel vooral Vrije radicalen produceren. Een geleidbaarheid van 1.200 ppm wordt bewerkstelligd indien als basis wordt genomen dat er ongeveer 1 kg zout (NaCl) per  $m^3$  badinhoud dient te worden toegevoegd.

#### Uitgangspunt toevoegen activator :

NaCl =  $0,75 \text{ kg/m}^3$  / of  $MgCl_2 = 1 \text{ kg/m}^3$ . Check vervolgens de TDS waarde. Wij adviseren een TDS waarde van 1.200 ppm (= ca. 2.150 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.

### 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 Alkaliteitwaarde, 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 1.200 ppm), is de kans op corrosie uiterst klein, maar wel altijd aanwezig. Elk bad in haar eigen omgeving heeft haar specifieke eigenschappen.

## SUGAR VALLEY OXILIFE



MODEL	OXILIFE
Aansturing pomp	V
Aansturing verwarming	Optie
Aansturing verlichting	V
Aansturing backwash	V
Extra relais	V
Hydrolyse - Zoutelectrolyse (mg/l)	V
Chloor dosering	X
Wifimodule	Optie
LANmodule	Optie
pH meting	Optie
Redox meting	Optie
Vrij chloor meting	Optie
Temperatuurmeting	Optie
Display	TFT
Zwembadvolume m <sup>3</sup> (max)	60 / 120 / 200 (privé zwembad)

### Eigenschappen

- Maximale desinfectie bij minimale chloorproductie, door combinatie hydrolyse en zoutelectrolyse in 1 intelligente automatische sturing.
- Hydrolyse zorgt voor oxidatie zonder desinfectie bijproducten (zie kenmerken voor uitleg). Intensiteit hydrolyse van 0-100% instelbaar.
- Zoutelectrolyse zorgt voor kleine hoeveelheid chloor voor 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).
- 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 het 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.
- 2 jaar garantie.

### Stap 1: Kies uw Oxilife

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
B 0811011	Sugar Valley Oxilife OX1 privé < inhoud 60 m <sup>3</sup>	1.746,00
B 0811012	Sugar Valley Oxilife OX2 privé < inhoud 120 m <sup>3</sup>	2.618,00
B 0811013	Sugar Valley Oxilife OX3 privé < inhoud 200 m <sup>3</sup>	3.732,00

**Stap 2: Kies uw meting**

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 0810050	Module Temperatuurmeting	105,00
C 0810095	Module Redox meting met glaselektrode	665,00
C 0810094	Module pH meting met glaselektrode	536,00
C 0810082	Flowswitch incl. aansluitsok $\varnothing$ 50/63 mm + $\frac{3}{4}$ " F	105,00
C 0810055	Module Vrij Chloor meting (amperometrisch)	2.023,00

**Stap 3: Kies uw doseerpomp(en)**

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
D 0823004	Doseerpomp Stenner E10VXB, ECON VX series	420,00
D 0810058	pH Microdos doseerpomp 1,5 liter/uur peristaltisch	138,00
D 0805181	Zuiglans universeel Aqua Easy Next / DA-GEN	140,00

**Stap 4: Kies uw communicatie module**

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 0810066	Module Wifi	566,00
C 0810093	Ethernet/LAN module	566,00

**Stap 5: Kies uw aansluitmaterialen**

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 0915860	Aardingsset $\varnothing$ 50 mm	127,00
C 0915861	Aardingsset $\varnothing$ 63 mm	147,00
C 1903111	Aansluitsok PVC $\varnothing$ 50 mm vzv. 2x $\frac{1}{2}$ " F	26,00
A 0911548	Aanboorzadel PP $\varnothing$ 50 mm x $\frac{1}{2}$ " F, met O-ring	2,35

## AQUA EASY NEXT PH/REDOX REGELING



MODEL	AQUA EASY NEXT
Type display	TFT
Zwembadvolume m <sup>3</sup> (max)	130 (privé zwembad)
pH meting	Check
Redox meting	Check
Vrij chloor meting	times
Temperatuur meting	times
Extra contacten	times
Flowbewaking	Check
Alarm meldingen	Check
Doseerpompen debiet	3,15 l/h
Dichtheidsklasse	IP65
Internet module	times

### Eigenschappen

- Een krachtige microprocessor gestuurde regeling, bewezen kwaliteit en stabiliteit, met intuïtief 4-talig (standaard Nederlands) menu. Deze regeling wordt bij Pomaz in eigen beheer samengesteld.
- Toe te passen tot een (buiten)zwembad inhoud van maximaal 130 m<sup>3</sup>.
- Voorzien van flowbewaking (BNC bus voor reedcontact), doseertijdbegrenzing, inschakelvertraging en softwarematige bewaking zodat pH en chloor nooit tegelijk gedoseerd wordt. 1 LED voor alarm.
- Standaard uitgevoerd met hoogwaardige meetcel voor de meest zuivere en betrouwbare meting (zie kader voor uitleg).
- Electroden met BNC connector aansluiting. Met 10 meter meetwaterslang 8x10 mm, aansluitnippel 1/4" M, zuiglanzen, buffervloeistof en reserveslang doseerpomp. Aan te sluiten middels 2 aanboorzadels 1/2". Eenvoudig te kalibreren.
- Electrodehuis/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 230 V 2 A relaiscontacten worden aangestuurd.
- 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.
- 2 jaar garantie.

#### ARTIKELNUMMER

D 0805175

#### OMSCHRIJVING

Aqua Easy Next pH-Redox regeling

€

3.111,00

## AQUA EASY STATION - PH/REDOX



MODEL	STATION PH/RX
Aansturing pomp	Check
Aansturing verwarming	Check
Aansturing verlichting	Check
Aansturing backwash	Check
Extra relais	Check
Hydrolyse - Zoutelectrolyse (mg/l)	times
Chloor dosering	Check
Wifi	Check
pH meting	Check
Redox meting	Check
Vrij chloor meting	times
Temperatuur meting	inclusief
Display	Touchscreen
Zwembadvolume m <sup>3</sup> (max)	130 (privé zwembad)

### Eigenschappen

- 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).
- Alarmmelding voor maximale doseertijd en foutmeldingen.
- Electroden (glas, Zwitsers fabrikaat, hoge kwaliteit) met BNC connector aansluiting.
- Met 10 meter meetwaterslang 8x10 mm, aansluitnippel 1/4" M, zuiglanzen, buffervloeistof en reserveslang
- doseerpomp. Aan te sluiten middels 2 aanboorzadels 1/2".
- Voorzien van temperatuursensor voor meting watertemperatuur.
- Electrodehuis/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).
- 2 jaar garantie.

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 0805200	Aqua Easy Station pH-Redox regeling	3.856,00

## AQUA EASY STATION - PH/VRIJ CHLOOR



MODEL	STATION PH/VC
Aansturing pomp	Check
Aansturing verwarming	Check
Aansturing verlichting	Check
Aansturing backwash	Check
Extra relais	Check
Hydrolyse - Zoutelectrolyse (mg/l)	times
Chloor dosering	Check
Wifi	Check
pH meting	Check
Redox meting	times
Vrij chloor meting	Check
Temperatuur meting	Check
Display	Touchscreen
Zwembadvolume m <sup>3</sup> (max)	130 (privé zwembad)

### Eigenschappen

- Een complete automatische Plug and Play sturing voor het meten en regelen van pH/Vrij chloor 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).
- Alarmmelding voor maximale doseertijd en foutmeldingen.
- Electroden (glas, Zwitsers fabrikaat, hoge kwaliteit) met BNC connector aansluiting.
- Met 10 meter meetwaterslang 8x10 mm, aansluitnippel ¼" M, zuiglanzen, buffervloeistof en reserveslang
- doseerpomp. Aan te sluiten middels 2 aanboorzadels ½".
- Voorzien van temperatuursensor voor meting watertemperatuur.
- Electrodehuis/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).
- 2 jaar garantie.

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 0805201	Aqua Easy Station vrij chloor regeling	<b>5.530,00</b>



## POOLDOSE



MODEL	POOLDOSE PH	POOLDOSE RX
Type display	TFT	TFT
Zwembadvolume m <sup>3</sup> (max)	110 (privé zwembad)	110 (privé zwembad)
pH meting	Check	times
Redox meting	times	Check
Vrij chloor meting	times	times
Temperatuur meting	Optie	Optie
Extra contacten	Check	Check
Flowbewaking	Check	Check
Alarm meldingen	Check	Check
Doseerpompen debiet	1,5 l/h	1,5 l/h
Dichtheidsklasse	IP65	IP65
Internet module	WIFI	WIFI
Web platform	Check	Check
APP beschikbaar	times	times
Volledige controle	times	times
Enkel monitoring	Check	Check

### Eigenschappen

- Verbind het apparaat eenvoudig met de app door een QR-code te scannen (alleen voor wifi versie).
- Wifi-module maakt zwembadbeheer via de web-applicatie (remote) mogelijk.
- 3 Rollers voor langere levensduur doseerslang.
- Beheer chloorgenerator door intern relais.
- Meertalig menu.
- Complete installatiekit.
- Aansturing externe doseerpompen mogelijk door intern relais.
- Aansluitmogelijkheden voor laagniveau (product).
- Invoer watermeter voor registratie waterverversing.
- Ingang temperatuursensor.
- Automatische kalibratie.
- Proportionele dosering TWM-modus (tijdbreedtemodulatie).
- Eenvoudig onderhoud zonder gereedschap mogelijk.
- 2 jaar garantie.

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 0805000	Pooldose pH regeling	675,00
C 0805001	Pooldose Redox regeling	675,00

## POOLDOSE DOUBLE



MODEL	POOLDOSE DOUBLE
Type display	TFT
Zwembadvolume m <sup>3</sup> (max)	110 (privé zwembad)
pH meting	Check
Redox meting	Check
Vrij chloor meting	times
Temperatuur meting	Optie
Extra contacten	Check
Flowbewaking	Check
Alarm meldingen	Check
Doseerpompen debiet	1,5 l/h
Dichtheidsklasse	IP65
Internet module	WiFi
Web platform	V
APP beschikbaar	Check
Volledige controle	times
Alleen monitoring	Check

### Eigenschappen

- Verbind het apparaat eenvoudig met de app door een QR-code te scannen (alleen voor WiFi versie).
- Wifi-module maakt zwembadbeheer via de web applicatie (remote) mogelijk.
- 3 Rollers voor langere levensduur doseerslang.
- Beheer chloorgenerator door intern relais.
- Meertalig menu.
- Complete installatiekit.
- Aansturing externe doseerpompen mogelijk door intern relais.
- Aansluitmogelijkheden voor laagniveau (product).
- Invoer watermeter voor registratie waterverversing.
- Ingang temperatuursensor.
- Automatische kalibratie.
- Proportionele dosering TWM-modus (tijdbreedtemodulatie).
- Eenvoudig onderhoud zonder gereedschap mogelijk.
- 2 jaar garantie.

#### ARTIKELNUMMER

C 0805002

#### OMSCHRIJVING

Pooldose double pH-Redox regeling

#### €

1.100,00

## POOL DOSE DOUBLE SPA



MODEL	POOL DOSE DOUBLE SPA
Display type	TFT
Inhoud bad tot m3	25
pH meting	Check
Redox meting	Check
Vrij chloor meting	times
temperatuur meting	Optie
Extra contacten/aansluitingen	Check
Stromingsbewaking	Check
Alarm meldingen	Check
Debiet doseerpompen	0.4 l/h
Dichtheid klasse	IP65
Internet optie	WIFI
Web platform	Check
App beschikbaar	Check
Volledige controle	times
Alleen monitoring	Check

### Eigenschappen

- Speciaal ontwikkeld voor toepassing op spa's en kleine waterbassins/zwembaden.
- Verbind het apparaat eenvoudig met de app door een QR-code te scannen (alleen voor wifi versie).
- Wifi-module maakt zwembadbeheer via de web applicatie (remote) mogelijk.
- 3 Rollers voor langere levensduur doseerslang.
- Beheer chloorgenerator door intern relais.
- Meertalig menu.
- Complete installatiekit.
- Aansturing externe doseerpompen mogelijk door intern relais.
- Aansluitmogelijkheden voor laagniveau (product).
- Invoer watermeter voor registratie waterverversing.
- Ingang temperatuursensor.
- Automatische kalibratie.
- Proportionele dosering TWM-modus (tijdbreedtemodulatie).
- Eenvoudig onderhoud zonder gereedschap mogelijk.
- 2 jaar garantie.

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 0805004	Pooldose Spa pH-Redox regeling	1.045,00

**MR. PURE****NIE  
UW**

MODEL	MR. PURE
Type display	LED
Zwembadvolume m <sup>3</sup> (max)	45/90 (privé zwembad)
pH meting	Check
Redox meting	Check
Vrij chloor meting	times
Temperatuur meting	Check
Extra contacten	times
Flowbewaking	Check
Alarm meldingen	Check
Dichtheidsklasse	IP44
Internet module	Check Wifi
App beschikbaar	Check
Volledige controle	Check
Alleen monitoring	times

## Eigenschappen

- Zeer elegant design.
- Voorzien van ingebouwde pH doseerpomp met capaciteit van 260 ml/min.
- Voorzien van ingebouwde Wifi-module en Modbus RS485 connectie en dus compatible met Watrr en Space.
- De sensoren zijn netjes weggewerkt door de meegeleverde cover.
- Lange levensduur van de hydrolyse/electrolyse cel 10.000+ uren.
- Werkt met een zoutgehalte van 1 tot 5 gram per liter.
- Voorzien van touchscreen met intuïtieve bediening.
- Eenvoudige manier van visualiseren van de waterkwaliteit, ideaal voor de eindgebruiker.

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	ZWEMBADVOLUME	AANSLUITING	€
C 0807001	Zout-elektrolyse Mr. Pure Premium - MPS22 - 22 gr/uur	tot badinhoud 45m <sup>3</sup>	63mm	<b>1.699,00</b>
C 0807003	Zout-elektrolyse Mr. Pure Premium - MPS34 - 34 gr/uur	tot badinhoud 90m <sup>3</sup>	63mm	<b>1.999,00</b>

# AQUARITE® PRO LS



Elektrolytische cel ontwikkeld voor gebruik met verlaagd zoutgehalte (saliniteit)



Sense & Dispense-module

MODEL	AQUARITE PRO LS
Type display	TFT
Zwembadvolume m <sup>3</sup> (max)	90 (privé zwembad)
pH meting	Check
Redox meting	Check
Vrij chloor meting	times
Temperatuur meting	times
Extra contacten	times
Flowbewaking	Check
Alarm meldingen	Check
Dichtheidsklasse	IP65
Internet module	times

## Eigenschappen

- Profiteer van de voordelen van dit zoutelektrolysesysteem van de laatste generatie, ontworpen om zo weinig mogelijk zout te verbruiken.
- AquaRite® Pro gebruikt gewoon zout om het zwembad volledig te ontsmetten. De chloorproductie wordt automatisch geregeld door de Sense & Dispense-module van AquaRite® Pro LS.
- Vergulde Redox electrode.
- Garandeert een betrouwbare meting zonder verstoring door omgevingsinvloeden.
- Snel monteerbaar:
- Gemakkelijk te installeren in nieuwe zwembaden en eenvoudig aan te passen voor bestaande zwembaden.
- 2 jaar garantie.

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	ZWEMBADVOLUME	AANSLUITING	€
N 0809048	Zout-elektrolyse Hayward Aqua Rite Pro Low Salt	90 m <sup>3</sup>	ø 50 mm	<b>1.895,00</b>



# BLUE LAGOON UV-C TECH STERILISATOREN



## Eigenschappen

- 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 watertemperaturen tot 40°C.
- Binnen in de rvs 316L behuizing (∅ 70 mm) wordt een (reflecterende) straling met een golfbreedte van 253,7 nm gegenereerd, een sterk bacteriedodend effect (ook voor de Legionella bacterie).
- Model Tech 139 W 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.

	D 0809080	D 0809081
Circulatiecapaciteit (in m <sup>3</sup> /uur)		
- aanbevolen	16	22
- maximaal	22	23
Tot maximale inhoud (in m <sup>3</sup> ) (indicatie, afhankelijk van factoren)	75	150
Opgenomen vermogen (Watt)	78	139
Levensduur lamp (branduren)	9.000	12.000
Amalgaam lamp	times	✓
Aansluitmaten (lijmverbinding)	50 F/63 M	50 F/63 M
Afmetingen/lengte (in cm)	100	100
Gewicht (kg)	3,90	5,6

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 0809080	UV-C systeem Blue Lagoon Tech 75 Watt	<b>440,00</b>
C 0809081	UV-C systeem Blue Lagoon Tech 130 Watt (Amalgaam)	<b>823,00</b>
C 0809090	Vervangingslamp Blue Lagoon Tech 75 Watt	<b>74,00</b>
C 0809091	Vervangingslamp Blue Lagoon Tech 130 Watt	<b>296,00</b>

## BLUE LAGOON UV-C XPERT



### Eigenschappen

- 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 70 mm) wordt de (reflecterende) straling tot 35% versterkt.
- Model Xpert 144 W 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.

	D 0809085	D 0809086
Circulatiecapaciteit (in m <sup>3</sup> /uur)		
- aanbevolen	17	23
- maximaal	25	25
Tot maximale inhoud privé zwembad (in m <sup>3</sup> ) (indicatie, afhankelijk van factoren)	75	150
Opgenomen vermogen (Watt)	82	144
Levensduur lamp (branduren)	9.000	16.000
Amalgaam lamp	X	V
Indicator werking/efficiëntie lamp	V	V
Alarm voor vervanging lamp	V	V
Flowswitch	X	V
Aansluitmaten (lijmverbinding)	50 F/63 M	50 F/63 M
Afmetingen/lengte (in cm)	100	100
Gewicht (kg)	5,5	5,6

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 0809085	UV-C systeem Blue Lagoon Xpert 80 Watt	<b>688,00</b>
C 0809086	UV-C systeem Blue Lagoon Xpert 140 Watt (Amalgaam)	<b>1.148,00</b>
C 0809092	Vervangingslamp Blue Lagoon Xpert 80 Watt	<b>71,50</b>
C 0809093	Vervangingslamp Blue Lagoon Xpert 140 Watt	<b>263,00</b>



## AQUA EASY POOL UV-C



### Eigenschappen

- Eenvoudige, meest (milieu)vriendelijke manier om het zwem- en spawater 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, 9.000 branduren (model 30+ / 40+ zelfs 16.000 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 2 mm, buitenzijde 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).

	D 0809015	D 0809016	D 0809017	D 0809018	D 0809019
Maximale circulatiecapaciteit (in m <sup>3</sup> /uur)	10	15	20	30	40
Tot maximale inhoud privé zwembad (in m <sup>3</sup> )	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, lengte in mm	708	1.207	1.207	1.512	1.790

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
D 0809015	UV-C systeem Aqua Easy Pool UV10+ - 60 Watt	<b>1.611,00</b>
D 0809016	UV-C systeem Aqua Easy Pool UV15+ - 90 Watt	<b>1.999,00</b>
D 0809017	UV-C systeem Aqua Easy Pool UV20+ - 135 Watt	<b>2.747,00</b>
D 0809018	UV-C systeem Aqua Easy Pool UV30+ - 230 Watt	<b>5.399,00</b>
D 0809019	UV-C systeem Aqua Easy Pool UV40+ - 360 Watt	<b>7.768,00</b>
A 0915015	Koppeling Pvc 50 F x 1½" F	<b>11,85</b>
A 0915016	Koppeling Pvc 63 F x 2" F	<b>19,75</b>
A 0915049	Koppeling Pvc 75 F x 2½" F	<b>118,00</b>

## POOLSQUAD



MODEL	POOLSQUAD
Type display TFT	TFT
Zwembadvolume m <sup>3</sup> (max)	60/80/120 (privé zwembad)
pH meting	✓
Redox meting	✓
Vrij chloor meting	op aanvraag
Temperatuur meting	✗
Extra contacten	✗
Flowbewaking	standaard
Alarm meldingen	✓
Doseerpomp debiet	1.8 l/h
Dichtheidsklasse	IP50
Internet module	✗

### Eigenschappen

- Smart Power: stroombewaking voor een stabiele productie.
- Voorspellende en proportionele pH-regeling in zure (pH-) of basische (pH+) modus volgens de injectiegeschiedenis.
- Controle van chloortoevoer door Redox electrode.
- Zelfreinigende cel met instelbare polariteitinversie.
- Modus om de chloorproductie te verminderen na het sluiten van de afdekking.
- Boost-modus: 100% superchlorering gedurende maximaal 24 uur om een verhoogde behoefte aan ontsmettingsmiddel op te vangen.
- Automatische overwintering en herstart vanaf 15°C.
- Meertalige communicatie-interface.
- Weergave van watertemperatuur en levensduur van de cellen.
- Logboek van gebeurtenissen.
- Zelfdiagnoseprogramma voor eenvoudig onderhoud.
- Volume zoutreservoir: 70 liter.
- Afmetingen reactor: 450x785x490 mm (BxHxD).
- Afmetingen bedieningspaneel: 267x363x166 mm (BxHxD).
- Gewicht reactor: 15 kg.
- 2 jaar garantie op behuizing en reactor.
- 4 jaar garantie op de cel.
- 3 jaar garantie op de pH electrode.
- 1 jaar garantie op de Redox electrode.

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 0808010	Poolsquad iPO 12 pH/Rx regeling, max 60 m <sup>3</sup>	4.655,00
C 0808011	Poolsquad iPO 16 pH/Rx regeling, max 80 m <sup>3</sup>	4.875,00
C 0808012	Poolsquad iPO 23 pH/Rx regeling, max 120 m <sup>3</sup>	5.095,00

## POOLSQUAD

### Voordelen

- In-situ-technologie: chloorproductie zonder toevoeging van zout aan het zwembad. Directe injectie van de natriumhydrochlorietoplossing in de leiding.
- Gemakkelijk te installeren en te onderhouden: reactor voorbekabeld, klaar voor aansluiting op het hydraulische systeem.
- Reactor met één unit: zouttank, onthard watertank, pekeltank, productiecel.
- Economisch zoutverbruik: slechts één zoutvulling per seizoen.
- Toestellen voor grotere zwembaden beschikbaar, ook vrij chloormeting is mogelijk. Vraag ons naar de mogelijkheden.
- Verwaarloosbare zoutconcentratie in het afvalwater.
- Waarschuwingen: watertekort, te weinig zout, celstoring, pompstoring, pH instelpunt overschrijding en overvoeding, watertemperatuur, hoge en lage Redox waarde: oorzaak van storing aangegeven door geschreven boodschap.

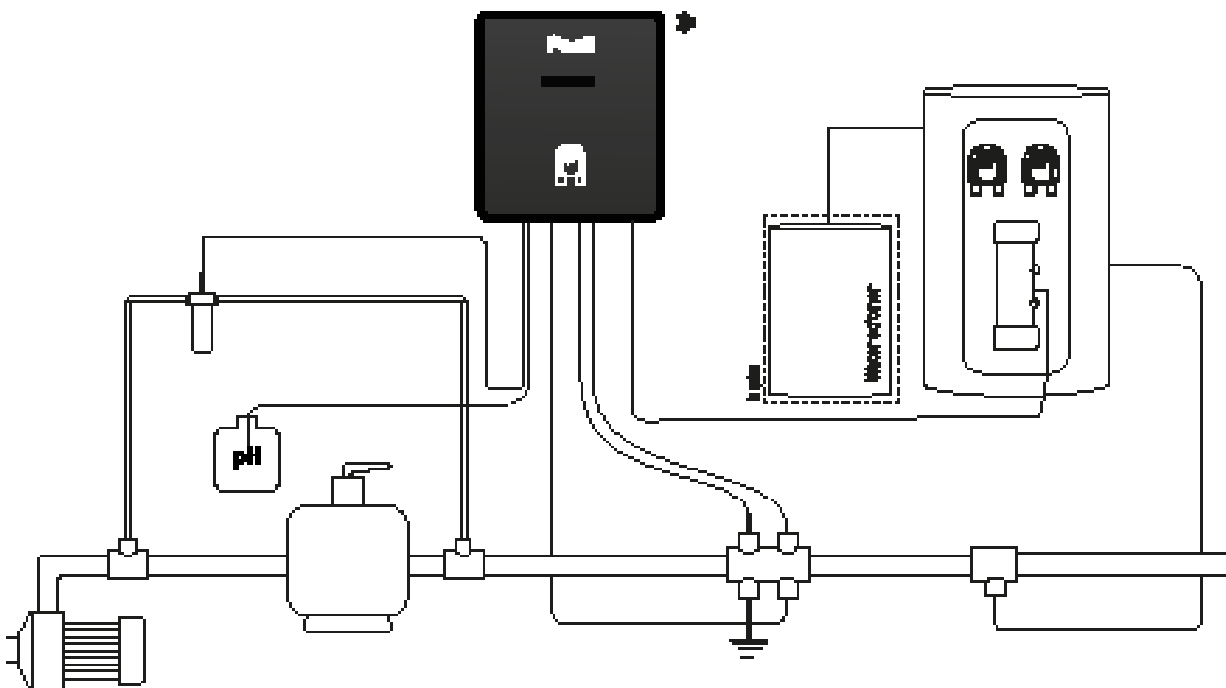


### Inhoud

- |  |   |
|--|---|
| • Regelkast                            | • Pool Terre aardelektrode              |
| • Reactor                              | • Analysekit voor zout en waterhardheid |
| • pH electrode                         | • Stroomkabel (2 m)                     |
| • Kalibratieoplossing pH 7 & pH 10     | • Verloopstuk 63/50 mm x2               |
| • Redox electrode                      | • Muursteen (met schroeven)             |
| • Kalibratieoplossing 475 mV           | • Gebruiksaanwijzing                    |
| • Electrodehouder, injectieaansluiting | • Onafhankelijke stromingsschakelaar    |
| • Accessoires houder met stekkers      |   |
| • Temperatuursensor                    |   |

### Opties

- Sensor voor lege pH-can



## STENNER FLOC-DOS ECON LD VLOKPOMP REGELBAAR



### Eigenschappen

- 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 uren filtratie) in zeer kleine hoeveelheden mogelijk.
- Regelbaar via een handige draaiknop aan de zijkant.
- Regelbereik van 3,2 tot 160 ml/uur (met standaard slang).
- Met optionele vervangingslang 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 eurostekker.
- Inclusief reserve doseerslang, voetventiel, 5 meter PE slang 4x6 mm en injectieventiel.
- Wandmontage mogelijk door twee schroefbevestigingen.
- 2 jaar garantie.

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
D 0823003	Vlokpomp Stenner E10LHF, ECON LD series APF	550,00
B 1913116	Stenner doseerslang 3,2 - 160 ml/uur (type F)	25,00
B 1913117	Stenner doseerslang 1,3 - 70 ml/uur (type M)	25,00

## STENNER MINI ECON FX DOSEERPOMP



### Eigenschappen

- Een robuuste en betrouwbare doseerpomp met een capaciteit van 3,15 liter/uur.
- Bij onderhoud is de doseerslang zeer eenvoudig uit te wisselen.
- Maximale druk 1,7 bar, 0,17 Ampère, aansluitsnoer 1,7 meter met eurostekker.
- Inclusief reserve doseerslang, voetventiel, 5 meter PE slang 4x6 mm en injectieventiel.
- Wandmontage middels twee schroefbevestigingen.
- 2 jaar garantie.

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
D 0823002	Doseerpomp Stenner E20 FXB, ECON FX series	325,00
B 1913114	Stenner doseerslang 3,15 l/uur (type B)	32,25

## STENNER ECON VS DOSEERPOMP REGELBAAR



### Eigenschappen

- Een robuuste en betrouwbare doseerpomp met een regelbare capaciteit.
- 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.
- Regelbereik van 0,30 tot 2,20 liter/uur (met standaard slang) met optionele vervangingslang 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 eurostekker.
- Inclusief reserve doseerslang, voetventiel, 5 meter PE slang 4x6 mm en injectieventiel.
- Wandmontage middels twee schroefbevestigingen.
- 2 jaar garantie.

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
D 0823004	Doseerpomp Stenner E10VXB, ECON VX series	420,00
B 1913124	Stenner doseerslang 0,30 - 2,20 l/uur (type B)	25,00
B 1913122	Stenner doseerslang 0,15 - 1,20 l/uur (type A)	25,00

## MICRODOS DOSEERPOMP



### Eigenschappen

- Een prijsvriendelijk beproefd model peristaltische doseerpomp.
- 8 Watt, dichtheidsklasse IP65.
- Wordt geleverd inclusief aansluitmaterialen en bevestigingsmaterialen voor wandmontage.
- Capaciteit 1,5 liter/uur.
- 2 jaar garantie.

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 0810058	pH Microdos doseerpomp 1,5 liter/uur peristaltisch	138,00
D 1903100	Vervangingslang doseerpomp pH 1,5 l. peristaltisch	21,35

## PH/REDOX SIMULATOR

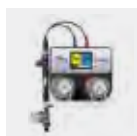


### Eigenschappen

De C110 pH/mV controlesimulator is een millivoltbron die kan worden gebruikt voor het ijken of controleren van de ijking van een pH- of Redox-(mV)meter. Hij dient ook als hulpmiddel bij het oplossen van problemen wanneer pH- of Redox niet functioneren.

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
N 0805209	pH/Redox simulator CC110	238,00

## ONDERDELEN



### ONDERDELEN WATERSENS & WATERSENS HOME (PAGINA 234-236)

		€
B 1911102	Pompkop (doseerpomp) los	219,00
B 1911100	Doseerslang set compleet	35,00
C 0806006	pH glaselektrode PG 13,5 (110 mm)	175,00
C 0806005	Redox glaselektrode PG 13,5 (110 mm)	175,00
C 0806007	Vrij Chloor elektrode PG 13,5 (115 mm)	950,00
B 1911116	Zeef tbv. voorfilter meetwatercel	23,45
D 0805181	Zuiglans universeel Aqua Easy Next / DA-GEN	140,00



### ONDERDELEN WATERSENS SALT (PAGINA 237)

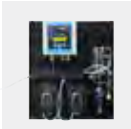
		€
B 1911102	Pompkop (doseerpomp) los	219,00
B 1911100	Doseerslang set compleet	35,00
C 0806006	pH glaselektrode PG 13,5 (110 mm)	175,00
C 0806005	Redox glaselektrode PG 13,5 (110 mm)	175,00
C 0806007	Vrij Chloor elektrode PG 13,5 (115 mm)	950,00
B 1911116	Zeef tbv. voorfilter meetwatercel	23,45
D 0805181	Zuiglans universeel Aqua Easy Next / DA-GEN	140,00
C 0806015	Zoutcel TE-25	667,00



### ONDERDELEN DA-GEN (PAGINA 250-251)

		€
D 0823004	Doseerpomp Stenner E10VXB, ECON VX series instelbaar 0,3 - 2,2 liter/uur (doseerslang A)	420,00
D 0823003	Vlokpomp Stenner E10LHF, ECON LD series APF instelbaar 3,2 - 240 ml/h (doseerslang F)	550,00
B 1913124	Stenner doseerslang 0,30 - 2,20 l/uur (type B) tbv. Econ VS doseerpomp 0823004	25,00
B 1913122	Stenner doseerslang 0,15 - 1,20 l/uur (type A) tbv. Econ VS doseerpomp 0823004	25,00
B 1913116	Stenner doseerslang 3,2 - 160 ml/uur (type F) tbv. vlokpomp Daisy 0823003	25,00
B 1913117	Stenner doseerslang 1,3 - 70 ml/uur (type M) tbv. vlokpomp Daisy 0823003	25,00
C 0810101	pH glaselektrode PG 13,5 met 1,5 m kabel, BNC (100 m) tbv. DA-GEN, Station, Oxilife en Aquascenic (blauw)	113,00
C 0810102	Redox glaselektrode PG 13,5, 1,5 m kabel, BNC (100 m) tbv. DA-GEN, Station, Oxilife en Aquascenic (geel)	146,00
E 1903068	Elektrode goud, vrij chloor tbv. amperometr. sonde tbv. DA-GEN en Station vrij chloor	794,00
C 0810083	Voorfilterset choormeetcel DA-GEN inclusief koppelingen, exclusief PE-slang	145,00
D 0805181	Zuiglans universeel Aqua Easy Next / DA-GEN met deksel, kabel, terugslagklep en BNC connector	140,00
C 0810071	Hydrolyse cel 15 Ampère, 5 platen L = 200 mm tbv. DA-GEN 45, Oxylife OX1 en Aquascenic HD1	588,00
C 0810072	Hydrolyse cel 30 Ampère (> 2014) 7 platen L = 400 mm tbv. DA-GEN 90, Oxylife OX2 en Aquascenic HD2	924,00
C 0810088	Hydrolyse cel 50 Ampère (> 2016) 10 platen L = 400 mm tbv. DA-GEN 150, Oxylife OX3 en Aquascenic HD3	1.497,00

## ONDERDELEN



ONDERDELEN AQUA EASY NEXT & STATION (PAGINA 258-259)		€
D 0823002	Doseerpomp Stenner E20 FXB, ECON FX series	<b>325,00</b>
D 0823003	Vlokpomp Stenner E10LHF, ECON LD series APF	<b>550,00</b>
B 1913114	Stenner doseerslang 3,15 l/uur (type B)	<b>32,25</b>
B 1913116	Stenner doseerslang 3,2 - 160 ml/uur (type F)	<b>25,00</b>
D 0805183	pH elektrode met 0,75 kabel en BNC connector	<b>112,00</b>
D 0805184	Redox elektrode met 0,75 kabel en BNC connector	<b>121,00</b>
B 1922047	Aqua Easy Next zeef tbv. voorfilter meetwatercel	<b>10,95</b>
B 1922048	Aqua Easy Next zeefhouder (zonder zeef)	<b>21,20</b>
D 0805181	Zuiglans universeel Aqua Easy Next / DA-GEN	<b>140,00</b>



ONDERDELEN POOLDOSE & POOLDOSE DOUBLE (PAGINA 261-262)		€
C 0805010	pH elektrode met 6 m kabel, BNC connector (blauw)	<b>155,00</b>
C 0805011	Redox elektrode met 5 m kabel, BNC connector (geel)	<b>115,00</b>

ONDERDELEN HAYWARD SALT & SWIM (PAGINA 264)		€
D 0809058	Zout-elektrolyse Hayward Salt & Swim 2.0 - SV08 tbv. oa. Salt & Swim 2.0 - SV08	<b>436,00</b>
D 0809054	Hayward zoutcel 16 gr/uur, 4 platen L = 200 mm tbv. oa. Salt & Swim 2.0 - SV16	<b>512,00</b>
D 0809055	Hayward zoutcel 22 gr/uur, 5 platen L = 200 mm tbv. oa. Salt & Swim 2.0 - SV22	<b>588,00</b>
D 0809059	Hayward zoutcel 33 gr/uur, 7 platen L = 200 mm tbv. oa. Salt & Swim 2.0 - SV33	<b>695,00</b>



ONDERDELEN AQUA EASY POOL UV-C (PAGINA 267)		€
D 0809010	Vervangingslamp Aqua Easy 50 Watt tbv. UV10 en UV10+	<b>173,00</b>
D 0809011	Vervangingslamp Aqua Easy 80 Watt tbv. UV15 en UV15+	<b>198,00</b>
D 0809012	Vervangingslamp Aqua Easy 120 Watt tbv. UV20+	<b>355,00</b>
D 0809013	Vervangingslamp Aqua Easy 205 Watt tbv. UV30+	<b>543,00</b>
D 0809014	Vervangingslamp Aqua Easy 325 Watt tbv. UV40+	<b>749,00</b>
D 1902062	Aqua Easy UV-C kwartsbuis 25 x 580 mm tbv. UV10+ sterilisator	<b>111,00</b>
D 1902061	Aqua Easy UV-C kwartsbuis 28 x 1.080 mm tbv. UV15+ / 20+ sterilisator	<b>176,00</b>
D 1902140	Aqua Easy UV-C kwartsbuis 28 x 1.380 mm tbv. UV30+ sterilisator	<b>264,00</b>
D 1902141	Aqua Easy UV-C kwartsbuis 28 x 1.650 mm tbv. UV40+ sterilisator	<b>320,00</b>



ONDERDELEN POOLSQUAD (PAGINA 268)		€
B 1909439	Doseerpomp onthard water 9 l / uur, 24 VDC tbv. PoolSquad reactor	<b>247,00</b>
B 1909440	Doseerpomp pekelwater 0,8 l / uur, 24 VDC tbv. PoolSquad reactor	<b>247,00</b>
B 1909438	Doseerslang voor onthard water- en pekelwaterpomp tbv. PoolSquad reactor	<b>54,00</b>
B 1909400	pH elektrode, 1/2" M met 3 m kabel, BNC connector tbv. PoolSquad besturing	<b>70,00</b>
B 1909401	Redox elektrode, 2 m kabel, BNC connector tbv. PoolSquad besturing	<b>70,00</b>
B 1909402	Vrije chloor elektrode amperometisch, 2 m kabel, BNC conn. tbv. PoolSquad besturing	<b>70,00</b>

# 09

## PVC

FITT B-ACTIVE

FITT IDROFLEX

FLOWVIS EN FLOWVIS DIGITAL

PVC LEIDINGEN, HULPSTUKKEN EN  
APPENDAGES

PVC LIJM, REINIGER EN KIT

Inbouwdelen

Verlichting

Attracties

Foliebekleding  
en randtegels

Filtertechniek

Pomptechniek

Verwarming en besturingen

Meet- en regeltechniek

**PVC**

**9**

Accessoires

Afdekkingen

Onderhoud

Index



## FITT B-Active: resistant, flexible, safe

**FITT B-Active Flex** : the **EXOTECH** technology makes the hose 6 times more resistant to cracking than other hoses - based on the requirements of the EN ISO 16974 standard - and protects it while **preserving its high flexibility and narrow bending radius characteristics.**

**FITT B-Active Rigid** : the **SHOCKWAVE** technology makes the pipe 40 times more shock resistant than the minimum required by the EN ISO 1462 standard, and therefore it is safe for use even at the lowest temperatures.

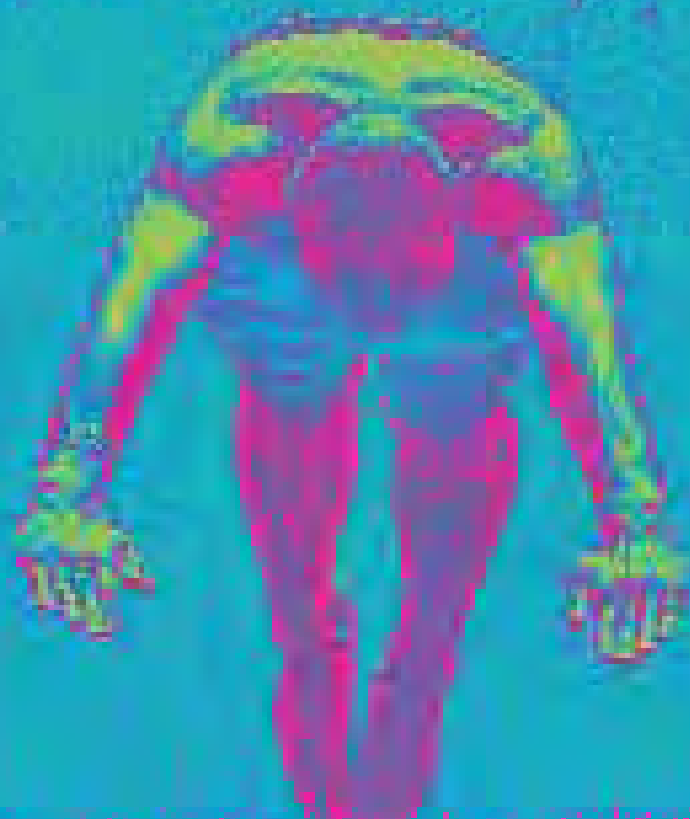
**FITT B-Active Flex & Rigid** can be perfectly integrated in all projects, ensuring maximum safety, resistance and duration.

[www.fittb.com](http://www.fittb.com)

[FITT.com](http://FITT.com)



FITT offers a range of products designed to meet your requirements.



### FITT B-Active Flex



### FITT B-Active Rigid



Information  
Request

**fitt**  
b

## FITT B-ACTIVE FLEX

FITT B-Active Flex is een spiraalslang van PVC, aan de binnenzijde voorzien van een chloorbestendige beschermlaag (gepatenteerd *Chlorine Defence System*), robuuste versterkingsspiraal van PVC tegen platdrukken (gepatenteerde D-vorm) en aan de buitenzijde voorzien van een spiraalvormige bekleding tegen scheuren (gepatenteerde *Spiral Protection Barrier*). Zuig- en persslangen uit de serie FITT B-Active Flex zijn ideaal voor inbouwzwembaden en spa's. 100% Made in Italy.



Uitwendige ø (mm)	Bedrijfsdruk (bar)	Barstdruk (bar)	Vacuüm (mH <sub>2</sub> O)	Buigstraal (mm)
50	6	18	9	125
63	4	12	9	165

Voldoet aan de Europese Verordening (EU) Nr. 10/2011 wat levensmiddelsimulanten A betreft. Onderworpen aan (mechanische en chemische) weerstandspoeven, zowel inhouse als in samenwerking met het laboratorium DTG van de universiteit Padua. Door TÜV gecertificeerd (testrapport nr. MEC16173.00). Bedrijfstemperatuur: -10°C / +60°C..

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 0902051	Fitt B-ACTIVE D50 - 25 m	201,00
A 0902064	Fitt B-ACTIVE D63 - 25 m	251,00

## FITT IDROFLEX

- Gekalibreerd aan buitenzijde voor perfecte verlijming met standaardfittingen.
- Hoge buigzaamheid.
- Voldoet aan UNI en ISO 3994 en door TÜV gecertificeerde kwaliteit.
- Op aanvraag leverbaar in grijs.
- Spiraalslang van glad PVC (binnen- en buitenzijde).
- Bedrijfstemperatuur -5°C tot +50°C.



ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 0902052	Fitt Idroflex D50 - 25 m	126,00
A 0902065	Fitt Idroflex D63 - 25 m	193,00

## FLOWVIS®



### Eigenschappen

FlowVis® is de meest geavanceerde, betaalbare en betrouwbare flowmeter, speciaal ontworpen voor zwembaden, spa's, fontein, en waterpartijen. Ingenieur in concept en feilloos in werking, FlowVis® is een revolutie in betrouwbare flowmeting!

Met FlowVis® kunt u de snelheid van uw pomp correct instellen, om de filtratieprestaties en het waterverbruik te optimaliseren en maximale energiebesparing te garanderen.

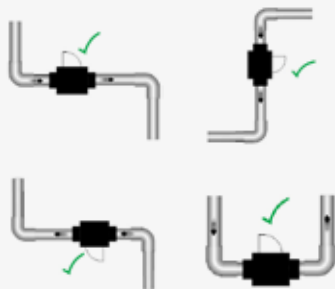
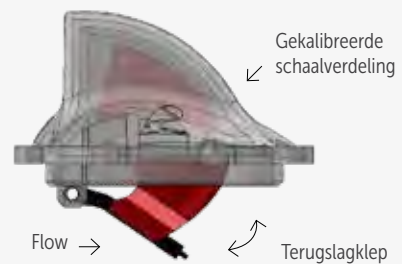


### Duidelijke, stabiele aflezing in m<sup>3</sup>/h

FlowVis® blijft niet hangen en geeft geen onnauwkeurige metingen. Behoudt de nauwkeurigheid, zelfs met lucht in het systeem.

### Uniek gepatenteerd ontwerp 2 in 1: flowmeter + terugslagklep

FlowVis® is meer dan alleen een flowmeter, het is ook een volledig werkende terugslagklep (modellen DN40 / ø 50 mm & DN50 / ø 63 mm)



### Eenvoudig te installeren

Installeert snel en gemakkelijk zonder kalibratie. Installeert zonder de noodzaak van rechte leiding voor of na de FlowVis®. Kan direct naast andere fittingen worden geïnstalleerd.

Kan horizontaal, verticaal of ondersteboven geïnstalleerd worden!

## FLOWVIS®



De FlowVis® digitale flowmeter is ontworpen met het oog op nauwkeurigheid en betrouwbaarheid, maar zijn indrukwekkende > 98% nauwkeurigheid en ongeëvenaarde betrouwbaarheid zijn slechts een uitgangspunt.

  
FlowVis® Digital  
Installatie video



Het vermogen om te communiceren met andere apparatuur en een compromisloze bouwkwiliteit maakt FlowVis® onderscheidend.

### Turnover in uren

Zorgt ervoor dat u de minimale turnover voor uw zwembad of spa realiseert. FlowVis® Digital is de eerste en enige flowmeter die de huidige turnover weergeeft.

### Uitlezing op afstand

Elimineert problemen om toegang te krijgen tot de flowmeter in krappe ruimtes.

### Debiet alarmen

Stel minimum- en maximum debietalarmen in om ervoor te zorgen dat uw systeem werkt zoals gewenst.



### Nauwkeurig debiet

In de fabriek gekalibreerd om een nauwkeurigheid van 0,02% te realiseren. In tegenstelling tot andere digitale flowmeters, wordt FlowVis® geprogrammeerd met een eenvoudige selectie van 4 DIP-schakelaars.

### Achteraf in te bouwen

De FlowVis® Digital voor wandmontage kan achteraf worden gemonteerd op nieuwe of bestaande FlowVis® installaties voor eenvoudige toegang tot een nauwkeurige flowmeting.

### Aanpasbare weergave van het debiet

Digitale en grafische weergave van het debiet met verschillende meeteenheden (m<sup>3</sup>/h, liter/minuut, US gpm)

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
<b>ANALOOG</b>		
C 0946250	FlowVis® flowmeter DN40/50 mm, 2,4 - 21 m <sup>3</sup> /h	230,00
C 0946251	FlowVis® flowmeter DN50/63 mm, 2,4 - 24 m <sup>3</sup> /h	230,00
C 0946254	FlowVis® flowmeter DN65/75 mm, 7 - 43 m <sup>3</sup> /h	230,00
C 0946252	FlowVis® flowmeter DN80/90 mm, 20 - 50 m <sup>3</sup> /h	690,00
C 0946253	FlowVis® flowmeter DN100/110 mm, 34 - 64 m <sup>3</sup> /h	705,00
<b>DIGITAAL</b>		
C 0946255	FlowVis® flowmeter DIGITAL DN50/63 mm, 2,4 - 24 m <sup>3</sup> /h	270,00
C 0946256	FlowVis® flowmeter DIGITAL DN65/75 mm, 7 - 43 m <sup>3</sup> /h	270,00
C 0946257 *	FlowVis® digitaal display INCLUSIEF digitale sensor, ombouwkit en 3,5 m <sup>1</sup> kabel	990,00
<b>ACCESSOIRES</b>		
C 0946258	FlowVis® ombouwkit retrofit naar digitaal ø 50 mm - ø 75 mm (indicator, klep en magneet)	40,00
C 0946259	FlowVis® verlengkabel 8 meter tbv. digitaal display	255,00
C 0946248	FlowVis® service kit (pakking, veer en klep) tbv. DN40, DN50 en DN65 flowmeter	90,00

\* Voor ombouw van bestaande analoge FlowVis DN 40/50/65 naar digitaal inclusief display en ter completering van digitale FlowVis naar digitale uitlezing.

## CAPACITEITSTABEL PVC BUIS

(Ø IN MM) V = M/SEC	Ø 20	Ø 25	Ø 32	Ø 40	Ø 50	Ø 63	Ø 75	Ø 90	Ø 110	Ø 125	Ø 140	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 310
0,5	0,4	0,7	1,2	2	3	4,8	6,7	9,5	15	19	23	31	43	57	68	84	135
0,6	0,5	0,8	1,4	2,3	3,6	5,7	8	11,5	18	22	28	38	51,6	67,8	81,6	100,8	162
0,7	0,6	1	1,6	2,7	4,2	6,7	9,4	13,5	21	26	33	44	60,2	79,1	95,2	117,6	189
0,8	0,7	1,1	1,8	3,1	4,8	7,6	10,8	15,5	24	30	38	50	68,8	90,4	108,8	134,4	216
0,9	0,8	1,3	2,1	3,5	5,2	8,6	12,1	17,5	27	34	42	57	77,4	101,7	122,4	151,2	243
1	0,85	1,4	2,3	3,9	6	9,5	13,5	19,5	30	37	47	63	86	113	136	168	270
1,1	0,9	1,5	2,5	4,3	6,6	10,4	14,9	21,5	33	41	52	69	94,6	124,3	149,6	184,8	297
1,2	1	1,7	2,8	4,7	7,2	11,4	16,2	23,5	36	45	56	76	103,2	135,6	163,2	201,6	324
1,3	1,1	1,8	3	5,1	7,8	12,3	17,6	25,5	39	49	61	82	111,8	146,9	176,8	218,4	351
1,4	1,2	2	3,2	5,5	8,4	13,3	18,9	27,5	42	52	66	88	120,4	158,2	190,4	235,2	378
1,5	1,3	2,1	3,5	5,9	9	14,3	20,2	29	45	56	70	94	129	169	204	252	405
1,6	1,4	2,2	3,7	6,2	9,6	15,2	21,6	31	48	60	75	101	137,6	180,8	217,6	268,8	432
1,7	1,5	2,4	3,9	6,6	10,2	16,2	22,9	33	51	64	80	107	146,2	192,1	231,2	285,6	459
1,8	1,6	2,5	4,1	7	10,8	17,1	24,3	35	54	67	85	113	154,8	203,4	244,8	302,4	486
1,9	1,7	2,7	4,4	7,4	11,4	18,1	25,6	37	57	71	89	120	163,4	214,7	258,4	319,2	513
2	1,7	2,8	4,6	7,7	12	19,1	27	39	60	75	94	126	172	226	272	336	540
2,1	1,8	2,9	4,8	8,2	12,6	20	28,4	41	63	78	99	132	180,6	237,3	285,6	352,8	567
2,2	1,9	3,1	5,1	8,6	13,2	21	29,7	43	66	82	103	139	189,2	248,6	299,2	369,6	594
2,3	2	3,2	5,3	9	13,8	21,9	31,1	45	69	86	108	145	197,8	259,9	312,8	386,4	621
2,4	2,1	3,3	5,5	9,4	14,6	22,9	32,4	47	72	90	113	151	206,6	271,2	326,4	403,2	648
2,5	2,2	3,5	5,8	9,8	15	23,8	33,7	48,5	75	93	118	157	215	283	340	420	675
2,6	2,3	3,6	6	10,1	15,6	24,7	35,1	50,5	78	97	122	164	223,6	293,8	353,6	436,8	702
2,7	2,4	3,8	6,2	10,5	16,2	25,7	36,4	52,5	81	100	127	170	232,2	305,1	367,2	453,6	729
2,8	2,4	3,9	6,4	10,9	16,8	26,6	37,8	54,5	84	105	132	176	240,8	316,4	380,8	470,4	756
2,9	2,5	4	6,7	11,3	17,4	27,6	39,1	56,5	87	108	136	182	249,4	327,7	394,4	487,2	783
3	2,5	4,1	6,9	11,6	18	28,5	40,5	58,5	90	112	141	189	258	339	406	504	810

## CAPACITEITSTABEL PVC SLANG

(Ø in mm) V = m/sec	Ø 32	Ø 40	Ø 50	Ø 63	Ø 75
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	1,91	3,26	5,08	8,55	12,03
1,1	2,1	3,59	5,59	9,4	13,23
1,2	2,29	3,92	6,09	10,26	14,43
1,3	2,48	4,24	6,6	11,11	15,63
1,4	2,67	4,57	7,11	11,97	16,84
1,5	2,86	4,9	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	6,2	9,65	16,24	22,85
2	3,82	6,53	10,16	17,1	24,06

(Ø in mm) V = m/sec	Ø 32	Ø 40	Ø 50	Ø 63	Ø 75
2,1	4,01	6,86	10,67	17,95	25,26
2,2	4,2	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	12,7	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	5,73	9,8	15,24	25,65	36,09

OVERLOOP (VRIJE VAL) = 0,5 M/SEC

ZUIGBEREIK = 1,0 - 1,2 M/SEC

DRUKBEREIK = 1,5 - 2,0 M/SEC

## ASTORE PVC

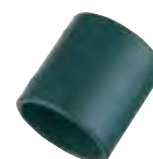
### DRUKBUIS 5 METER

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 0901205	Drukbus 5 meter, D50	3,90
A 0901206	Drukbus 5 meter, D63	4,95



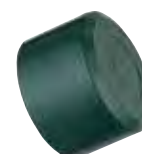
### SOK

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 0915315	Sok D50	1,05
A 0915316	Sok D63	1,75



### EINDKAP

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 0915628	PVC eindkap D50 PN16	1,15
A 0915629	PVC eindkap D63 PN16	1,50



### KNIE (90°)

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 0915065	Knie 90° - lijm D50	1,65
A 0915066	Knie 90° - lijm D63	2,45



### KNIE (45°)

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 0915135	Knie 45° - lijm D50	2,20
A 0915136	Knie 45° - lijm D63	2,75



### T-STUK (90°)

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 0915185	T-stuk 90° - lijm D50	1,80
A 0915186	T-stuk 90° - lijm D63	2,45



## ASTORE PVC

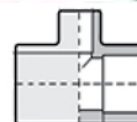
### T-STUK (45°)

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 0915296	T-stuk 45° - lijm D50	5,25
A 0915297	T-stuk 45° - lijm D63	7,20



### VERLOOP T-STUK (90°)

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 0915248	Verloop T-stuk D50 x D32 x D50	3,25
A 0915249	Verloop T-stuk D63 x D32 x D63	5,05



### VERLOOPRING

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 0915532	Verlopring D50 x D32	1,05
A 0915537	Verlopring D63 x D50	1,50
A 0915540	Verlopring D75 x D50	2,50
A 0915541	Verlopring D75 x D63	7,80



### VERLOOPSOK

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 0915403	Verloopsok D63 x D50	1,60
A 0915407	Verloopsok D75 x D63	3,20



### KRUISSTUK

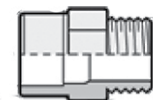
ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 0915305	PVC-kruisstuk 50 mm	5,65
A 0915306	PVC-kruisstuk 63 mm	8,50



## ASTORE PVC

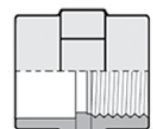
### PUNTSTUK MET BUITENDRAAD

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 0915479	Puntstuk D50 / D63 x M 1 1/2	5,65
A 0915509	Puntstuk D50 / D63 x M 2"	8,50
A 0915510	Puntstuk D63 / D75 x M 1 1/2	3,10
A 0915511	Puntstuk D63 / D75 x M 2"	4,45



### DRAADSOK MET BINNENDRAAD VERSTEVIJD

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 0915440	Draadsok F D50 x F 1 1/2	9,40
A 0915441	Draadsok F D63 x F 2"	13,50



### RECHT T-STUK (90°) MET BINNENDRAAD

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 0915212	Reductie T-stuk D50 x F 1/2" x D50	14,75
A 0915211	Reductie T-stuk D50 x F 3/4 x D50	8,75



## ZICHTGLAS

### Eigenschappen

- 2 lijmverbindingen
- Ontwerp met bout en schroef
- Roestvrijstalen versterking
- PN10

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 0941050	Transparant zichtglas ø 50 mm	39,25
A 0941063	Transparant zichtglas ø 63 mm	48,25
A 0941075	Transparant zichtglas ø 75 mm	126,00





## ASTORE PVC

### DRIEDELIGE WARTELKOPPELING – LIJM

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 0915005	3-Delige koppelingen - D50	7,35
A 0915006	3-Delige koppelingen - D63	11,35



### DRIEDELIGE WARTELKOPPELING – SCHROEFDRAAD MET O-RING

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 0915023	3-Delige koppelingen D50 x M 1 1/2	16,80
A 0915024	3-Delige koppelingen D63 x M 2"	19,35



### 2-WEG KOGELAFSLUITER

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 0921050	2-Weg kogelafsluiters D50	25,75
A 0921063	2-Weg kogelafsluiters D63	38,55



### 3-WEG KOGELAFSLUITER

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 0921051	3-Weg kogelafsluiters D50	84,95
A 0921064	3-Weg kogelafsluiters D63	107,00



### ELEKTRISCHE KOGELAFSLUITER 230V

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 0931113	Elektrische 2-weg klep S6 D50 PVC 230 V-ECO	607,00
A 0931115	Elektrische 2-weg klep S6 D63 PVC 230 V-ECO	667,00
A 0931307	Elektrische 3-weg klep S4 D50 PVC 230 V-ECO	689,00
C 0931114	Kogelafsluiter 2-weg PVC met servomotor ø 50 mm - 12-24 V AC/DC	604,00
C 0931116	Kogelafsluiter 2-weg PVC met servomotor ø 63 mm - 12-24 V AC/DC	659,00
C 0931308	Kogelafsluiter 3-weg PVC met servomotor ø 50 mm - 12-24 V AC/DC	709,00
C 0758024	Solarklep 3-weg Praher PVC ø 63 mm - 230 V	1.137,00
C 0758025	Solarklep 3-weg Praher PVC ø 63 mm - 12-24 V AC/DC	1.043,00



## ASTORE PVC

### TERUGSLAGKLEPPEN

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 0936050	Terugslagkleppen D50	30,00
A 0936063	Terugslagkleppen D63	35,00



### AANBOORZADELS

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 0911548	Aanboorzadels, versterkt D50 x 1/2"	2,35
A 0911549	Aanboorzadels, versterkt D50 x 3/4"	2,35
A 0911563	Aanboorzadels, versterkt D63 x 1/2"	4,00



### BUISKLEMMEN

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 0905005	Muurbevestigingen D50	1,70
A 0905006	Muurbevestigingen D63	2,70
A 0905007	Muuropvulblok D50	1,00
A 0905008	Muuropvulblok D63	1,35



### BOCHT UIT BUIS

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 0914205	PVC 90° lange bocht D50	9,05
A 0914206	PVC 90° lange bocht D63	15,20



## GEREEDSCHAP

### KABELZAAG

Voor het doorzagen van kunststof buizen van PVC, PVC-C, polypropyleen (PP) en polyethyleen (PE). Ideaal voor gebruik op moeilijk bereikbare plaatsen.

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 0989053	Kabelzaag	28,45



### TEFLON TAPE EN KOLMAT AFDICHTINGSMIDDEL

Voor het afdichten van conische en cilindrische schroefdraadverbindingen van metaal. Geschikt voor (drink)water, stoom, gas, LPG, glycol, (pers)lucht, verdunde zuren en basen.

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 0989002	Kolmat geïmpregneerde, vezelversterkte afdichtingsband 14 mm x 15 m	8,15
A 0989001	Teflon tape op rol	2,10



### SFT-101 REPAIR

SFT-101 REPAIR is een universele zelffuserende, afdichtende en isolerende reparatietape op siliconenbasis. Voor snelle en eenvoudige reparaties van lekken in leidingen, buizen, fittingen, sifons en slangen. Ook geschikt voor het afdichten (waterdicht maken) van elektrische aansluitingen en voor het isoleren en beschermen van elektrische stekkers en kabels.

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 0989004	Griffon SFT-101 reparatie tape	19,60



## GRIFFON

Speciaal voor de vakman biedt Griffon een ruim assortiment oplossingsgerichte kwaliteitsproducten. Hiermee staat Griffon garant voor een compleet aanbod voor de sanitair- en installatiebranche, bijvoorbeeld irrigatie, tuinbouw, zwembadbouw, bouw- en infrastructuurtechniek.

### UNI-100® XT

Sneldrogende, thixotrope harde PVC-lijm voor het verlijmen van buizen, moffen en fittingen met nauwe en ruime passing (spleetvullend) in druk- en afvoersystemen. Geschikt voor buizen met diameter 315 mm. Max. 16 bar (PN 16). Maximale tolerantie: 0,8 mm spleetpassing / 0,2 mm perspassing.



#### Eigenschappen

- Met speciale borstel.
- Met snelsluiting.
- THF-vrij.
- Thixotroop.
- Spleetvullend.
- Droog-/uithardingsijd (zie tabel).

Ø	16-63 mm		75 - 110 mm		125 - 400 mm	
°C	10 BAR	16 BAR	10 BAR	16 BAR	5 BAR	10 BAR
+5°C - +10°C	12 Hours	24 Hours	24 Hours	48 Hours	36 Hours	72 Hours
> +10°C	4 Hours	8 Hours	8 Hours	16 Hours	12 Hours	24 Hours

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 0951012	Griffon UNI-100 XT - 250 ml	13,10
A 0951013	Griffon UNI-100 XT - 1000 ml	38,75

### UNI-100®

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 0951005	PVC-Lijm PVC-U Griffon UNI 500 ml	25,30
A 0951010	PVC-Lijm PVC-U Griffon UNI 1000 ml	42,75
A 0951011	PVC-Lijm PVC-U Griffon UNI 5000 ml	199,00



### WDF-05®

Sneldrogende, thixotrope harde PVC-lijm voor het verlijmen van buigzame buizen (slangen) en onbuigzame buizen uit PVC, moffen en fittingen met nauwe en ruime passing (spleetvullend) in druk- en afvoersystemen. Uitermate geschikt voor toepassingen onder vochtige omstandigheden, zoals bij zwembaden en whirlpools. Geschikt voor diameters ≤ 160 mm. Max. 16 bar (PN 16). Maximale tolerantie: 0,8 mm spleetpassing (slangen 0,3 mm) / 0,2 mm perspassing.

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 0951015	Griffon WDF-05, 250 ml	15,50
A 0951016	Griffon WDF-05, 500 ml	30,70



## GRIFFON

### PVC REINIGER

Voor het reinigen en ontvetten van te verbinden buizen, moffen en fittingen van (hard) PVC, PVC-C en ABS. Tevens geschikt voor het verwijderen van niet-uitgeharde lijmresten en het reinigen van kwasten en gereedschap.

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 0951001	PVC cleaner 1L	29,20



### AQUA MAX

Voor het lijmen, bevestigen en afdichten van vrijwel alle materialen op vrijwel alle oppervlakken. Uitermate geschikt voor zwembadbouw, vijvers en landbouw. Geschikt voor allerlei toepassingen in en rond het zwembad, zoals voor skimmers, randen, tegels, riolering, dakbedekking, afvoerleidingen en dilatatievoegen. Ook geschikt voor toepassingen rond vijvers, zoals riolering, leidingen en vijverranden. Niet geschikt voor PE, PP, PTFE, PA (nylon), bitumen, zuiver gips en acrylglas.

#### Eigenschappen

- (Chloor-/zee)waterbestendig.
- UV-bestendig.
- Extreem hoge eindsterkte.
- Extreem hoge, blijvende elasticiteit.
- Extreem hoog vullend vermogen.
- Goede opstaande kracht.
- Krimpt niet; 100% lijm.
- Oplosmiddelvrij.
- Geen vervuiling van voegranden.
- Bestand tegen temperaturen van -40°C tot +100°C.
- Overschilderbaar.

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
E 0757009	Aqua Max koker/cartouche	20,00



## INNOTEC

### ONDERWATERKIT

Voor afdichting/repairatie van natte delen, ook onder water te gebruiken. De beste kit denkbaar.

De Innotec Powerbond is een montagekit geschikt voor o.a. randtegels.

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
E 0757005	Innotec onderwaterkit watervast 290 ml - wit	37,95
E 0757006	Innotec onderwaterkit watervast 290 ml - zwart	37,95
E 0757007	Innotec onderwaterkit watervast 290 ml - grijs	37,95
E 0757000	Innotec Powerbond XS330 verlijmingskit 290 ml, wit	22,50
E 0757001	Innotec Powerbond XS330 verlijmingskit 290 ml, zwart	22,50



# 10

## ACCESSOIRES

ZWEMBADTRAPPEN RVS

GRIJPBEUGELS RVS

WATERATTRACTIES

DOUCHES

Inbouwdelen

Verlichting

Attracties

Foliebekleding  
en randtegels

Filtertechniek

Pomptechniek

Verwarming en besturingen

Meet- en regeltechniek

PVC

**Accessoires**

**10**

Afdekkingen

Onderhoud

Index

## ZWEMBADTRAPPEN

Ø 43, rvs AISI 316 met gepolijste afwerking. Leverbaar met dubbele veiligheidstrede (optie). Voorzien van ankers met aarding, rozetten en rubberen stootdoppen.

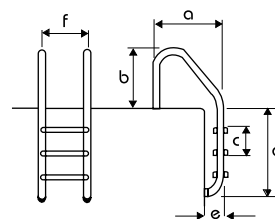
### INHANGTRAP WIJD MODEL AISI 316 MET ANTISLIPTREDEN



REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
C 1001455	Zwembadtrap standaard rvs AISI 316 - breed model 2 treden	376,00
C 1001456	Zwembadtrap standaard rvs AISI 316 - breed model 3 treden	425,00
C 1001457	Zwembadtrap standaard rvs AISI 316 - breed model 4 treden	485,00
C 1001458	Zwembadtrap standaard rvs AISI 316 - breed model 5 treden	550,00
C 1089004	PPG dubbele veiligheidstrede rvs AISI 316	195,00

Referentie	a	b	c	d	e	f hoh.	kg
C 1001455	657	630	260	696	153	500	10,0
C 1001456	657	630	260	946	153	500	11,8
C 1001457	657	630	260	1.196	153	500	13,2
C 1001458	657	630	260	1.446	153	500	14,0

\*mm



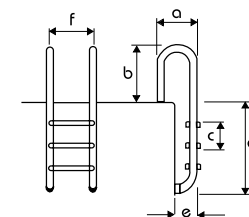
### INHANGTRAP ENG MODEL RVS AISI 316 MET ANTISLIPTREDEN



REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
C 1001460	Zwembadtrap muur rvs AISI 316 - eng model 2 treden	376,00
C 1001461	Zwembadtrap muur rvs AISI 316 - eng model 3 treden	449,00
C 1001462	Zwembadtrap muur rvs AISI 316 - eng model 4 treden	502,00
C 1001463	Zwembadtrap muur rvs AISI 316 - eng model 5 treden	560,00
C 1089004	PPG dubbele veiligheidstrede rvs AISI 316	195,00

Referentie	a	b	c	d	e	f hoh.	kg
C 1001460	350	630	260	696	153	500	10,0
C 1001461	350	630	260	946	153	500	11,8
C 1001462	350	630	260	1.196	153	500	13,2
C 1001463	350	630	260	1.446	153	500	14,0

\*mm



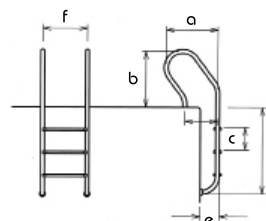
### INHANGTRAP PARALLEL-LOOK SERIE



REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
C 1001465	Zwembadtrap parallel rvs AISI 316 - 3 treden	449,00
C 1001466	Zwembadtrap parallel rvs AISI 316 - 4 treden	502,00

Referentie	a	b	c	d	e	f hoh.
C 1001465	573	630	260	946	157	500
C 1001466	573	630	260	1.196	157	500

\*mm



# ZWEMBADTRAPPEN

## TWEEDELIGE LADDER RVS AISI 316 MET ANTISLIPTREDEN

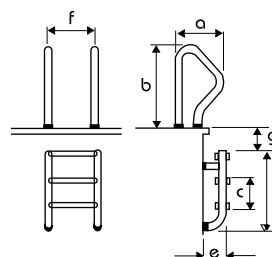
Tweedelige ladder rvs AISI 316 met antislip treden, voorzien van ankers met aansluitsets voor liner + aardingsplug, rozetten en rubberen stootdoppen.



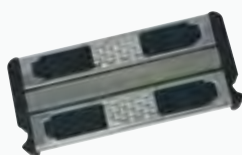
REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
C 1001472	Zwembadtrap rvs AISI 316 2-delig model - 3 treden	1.020,00
C 1001473	Zwembadtrap rvs AISI 316 2-delig model - 4 treden	1.099,00
C 1001474	Zwembadtrap rvs AISI 316 2-delig model - 5 treden	1.175,00
C 1089004	PPG dubbele veiligheidstrede rvs AISI 316	195,00

Referentie	a	b	c	d	e	f hoh.	g	kg
C 1001472	490	796	260	765	153	500	225	22,5
C 1001473	490	796	260	1.015	153	500	225	23,5
C 1001474	490	796	260	1.265	153	500	225	24,5

\*mm



In overeenstemming met de Europese norm



## VEILIGHEIDSTREDE RVS AISI 316

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
C 1089004	PPG dubbele veiligheidstrede rvs AISI 316	195,00

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
C 1090013	PPG bevestigingsvoet tbv. trap, set 2 stuks	22,00
C 1090014	PPG bevestigingsvoet rvs tbv. trap, set 2 stuks	100,00
C 1003041	PPG klapscharnier + montageflens terrasbevestiging	211,00
C 1003042	PPG trapbumper, set 2 stuks	7,00
C 1003043	PPG trapbumper met kogel, set 2 stuks	10,00
C 1090015	PPG traprozet rvs AISI 316 tbv. bevestigingsvoet	13,70



C 1090013



C 1090014



C 1003041



C 1003042



C 1003043



C 1090015

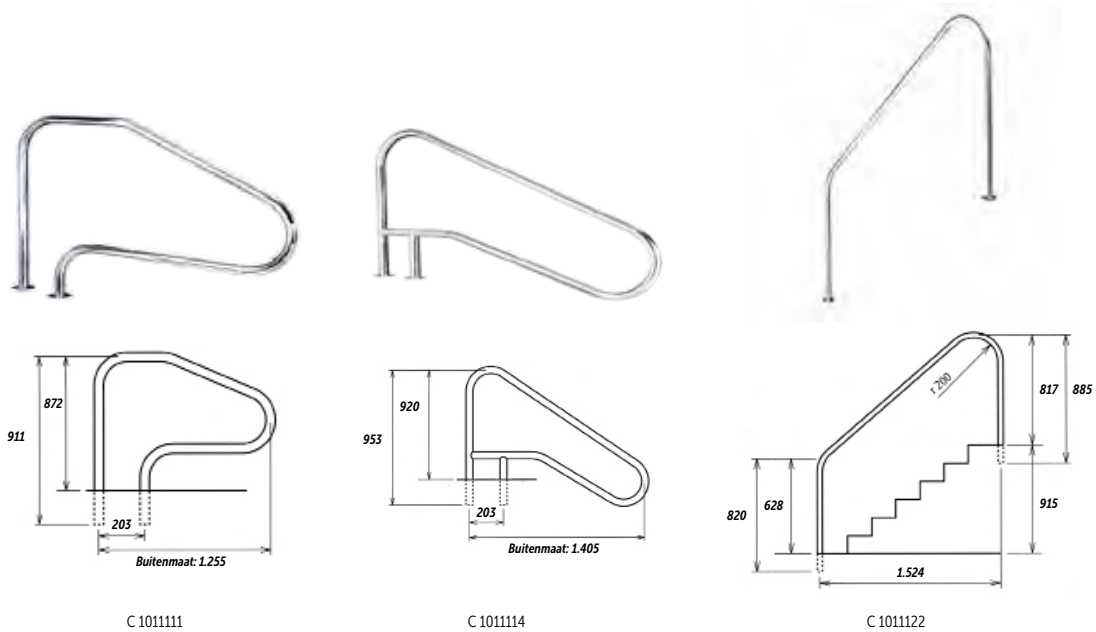


# GRIJPBEUGELS

## Eigenschappen

- Handleuningen met ankers of met flenzen.
- Buis Ø 43, ergonomisch ontwerp en gepolijste afwerking.
- Geleverd met alle installatiebenodigheden.

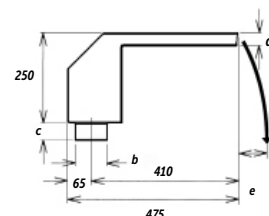
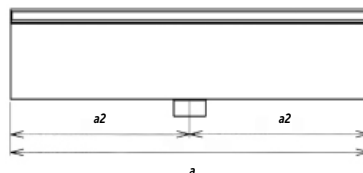
## HANDLEUNINGEN VOOR LADDER



REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
C 1011111	PPG grijpbeugel FX-01 voor inlooptrap rvs 316	311,00
C 1011114	PPG grijpbeugel FX-02 voor inlooptrap rvs 316	430,00
C 1011122	PPG trapleuning FX-05 voor inlooptrap rvs 316	365,00

# WATERATTRACTIES

## WATERGORDIJDJN MAUI



### Eigenschappen

- b = aansluiting met binnendraad (F).
- Debiet: 10 m<sup>3</sup>/h (300 mm) – 20 m<sup>3</sup>/h (500 mm) – 40 m<sup>3</sup>/h (1.000 mm).

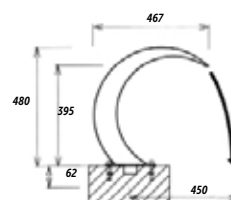
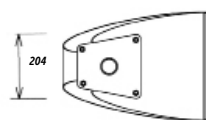
Referentie	a	b	c	d	e
C 0323105	300	2"	42	25	270
C 0323106	500	2"	42	25	250
C 0323107	1.000	3"	48	35	260

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
C 0323105	PPG muurmodel watergordijn rvs 316 Maui	845,00
C 0323106	PPG muurmodel watergordijn rvs 316 Maui	1.230,00
C 0323107	PPG muurmodel watergordijn rvs 316 Maui	1.865,00

## WATERGORDIJDJN MINI BALI



C 0323111



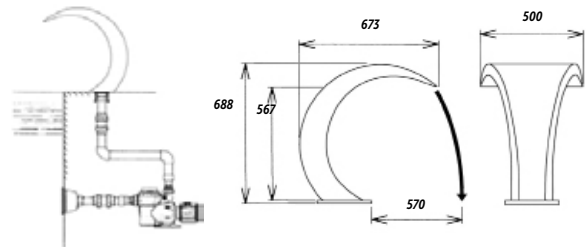
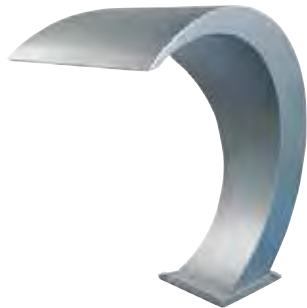
### Eigenschappen

- Instortanker (optioneel, niet bijgeleverd).
- Aansluiting met binnendraad (F): 1½".
- Debiet: 20 m<sup>3</sup>/h.

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
C 0323109	PPG watergordijn rvs 304 mini Bali - geborsteld	1.395,00
C 0323110	PPG watergordijn rvs 316 mini Bali - geborsteld	1.717,00
C 0323111	PPG instortanker tbv. watergordijn mini Bali	403,00

# WATERATTRACTIES

## WATERGORDIJD BALI



### Eigenschappen

- Instortanker (optioneel, niet bijgeleverd).
- Debiet: 30 m<sup>3</sup>/h.

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
C 0323100	PPG watergordijn rvs 316 Bali - gepolijst	2.575,00
C 0323101	PPG watergordijn rvs 316 Bali - geborsteld	2.745,00
C 0323102	PPG instortanker tbv. watergordijn Bali	583,00
C 0323103	PPG sierflens rvs 316 - gepolijst	288,00
C 0323104	PPG sierflens rvs 316 - geborsteld	299,00



# WATERATTRACTIES

## CANON JET TAHITI



### Eigenschappen

- Geen instortanker nodig.
- Aansluiting met buitendraad (M): 1½" Ø 43 mm.
- Debiet: 6 m<sup>3</sup>/h.
- Smitmond D niet bijgeleverd.

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
C 0323115	PPG waterkanon rvs 316 Tahiti	267,00

## SPUITMOND A



REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
C 0323116	PPG spuitmond rvs 316 model A	160,00

## SPUITMOND C



REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
C 0323118	PPG spuitmond rvs 316 model C	185,00

## SPUITMOND B



REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
C 0323117	PPG spuitmond rvs 316 model B C	130,00

## SPUITMOND D

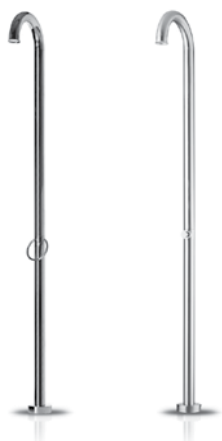


REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
C 0323119	PPG spuitmond rvs 316 model D	200,00

## DOUCHES


### JEE-O ORIGINAL SERIE

Deze unieke douche maakt indruk door het fraaie en exclusieve design. Verkrijgbaar in diverse modellen, standaard uitgevoerd met een eenvoudig te bedienen mengkraan (open-dicht / warm-koud). Geborsteld rvs in standaarduitvoering met 2 jaar garantie op de coating, 5 jaar op accessoires en 7 jaar op onderdelen.




C 1021210


C 1021232

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
 C 1021210	Douche rvs geborsteld Jee-O Original 01	1.795,00
C 1021232	Douche rvs geborsteld Jee-O Original shower push	1.830,00

#### Optie: vorstvrij voor alle weersomstandigheden

De optie 'vorstvrij voor alle weersomstandigheden' is een ingebouwde thermostaatkraan en schakelaar die uw douche klaar maakt voor gebruik het hele jaar door. Deze optie is enkel mogelijk af fabriek, inbouw op een later moment is niet mogelijk.

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
 C 1021210-365	Douche rvs geborsteld Jee-O Original 01	2.660,00
C 1021232-365	Douche rvs geborsteld Jee-O Original shower push	2.695,00

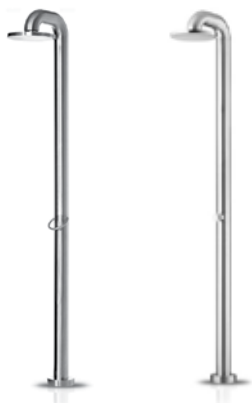
 Deze douche heeft een koud- en warmwater voorziening

# DOUCHES

## JEE-O FATLINE SERIE

Vrijstaande buitendouches van de serie JEE-O combineren duurzaam ontwerp met veelzijdige functionaliteit.

Ze zijn een perfecte aanvulling in de tuin, ideaal om af te koelen in de zomer, maar ook uit hygiënisch oogpunt onmisbaar. Een warme douche is de beste manier om u af te spoelen na gebruik van een buitenjacuzzi in de winter. Met 2 jaar garantie op de coating, 5 jaar op accessoires en 7 jaar op onderdelen.




C 1021212

C 1021247

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
<b>Standaard</b>		
 C 1021212	Douche rvs geborsteld Jee-O Fatline 01	2.395,00
C 1021247	Douche rvs geborsteld Jee-O Fatline shower push	2.335,00
<b>Optie: vorstvrij voor alle weersomstandigheden</b>		
 C 1021212-365	Douche rvs geborsteld Jee-O Fatline 01	3.240,00
C 1021247-365	Douche rvs geborsteld Jee-O Fatline shower push	3.160,00



 Deze douche heeft een koud- en warmwatervoorziening

## LUXE DOUCHES

### JEE-O SOHO SERIE



C 1021216

C 1021209

2 jaar garantie op de coating,  
5 jaar op accessoires en  
7 jaar op onderdelen.




REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
<b>Standaard</b>		
 C 1021216	Douche rvs Jee-O Soho 01 - RAW, rvs geborsteld	3.050,00
 C 1021209	Douche rvs Jee-O Soho 01 - hammercoated zwart	3.050,00
<b>Optie: vorstvrij voor alle weersomstandigheden</b>		
 C 1021209-365	Douche rvs Jee-O Soho 01 - hammercoated zwart	3.915,00

### JEE-O CONE SERIE



C 1021251

C 1021252

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
<b>Standaard</b>		
 C 1021251	Douche Jee-O Cone 01 - rvs geborsteld	2.400,00
 C 1021252	Douche Jee-O Cone 01 - rvs gun metal	2.800,00
 C 1021253	Douche Jee-O Cone 02 - rvs geborsteld	2.800,00
 C 1021254	Douche Jee-O Cone 02 - rvs gun metal	3.300,00

### Accessoires




E 1021245

C 1021257

C 1021258

C 1021259

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
E 1021245	Jee-O rvs cleaner & protect	35,50
C 1021257	Douchekop rvs geborsteld Jee-O Original 01	240,00
C 1021258	Douchekop rvs geborsteld Jee-O Original 02	240,00
C 1021259	Douchekop rvs geborsteld Jee-O Original 03	240,00

 Deze douche heeft een koud- en warmwater voorziening

Zwart hammercoated gelakt of geborsteld rvs – ø 89 mm, stahoogte 2.300 mm. De hammercoated gelakte afwerking dient met water en zeep of alcohol schoongemaakt te worden. UV-stralen en extreme temperaturen kunnen het oppervlak van de douche aantasten.

# 11

## AFDEKKINGEN

AQUADECK

NOPPENFOLIE AFDEKKING

FOAM AFDEKKINGEN

BLADERNET PVC

WINTERZEIL PVC

HEATCOVER VLOEIBARE AFDEKKING

Inbouwdelen

Verlichting

Attracties

Foliebekleding  
en randtegels

Filtertechniek

Pomptechniek

Verwarming en besturingen

Meet- en regeltechniek

PVC

Accessoires

**Afdekkingen**

Onderhoud

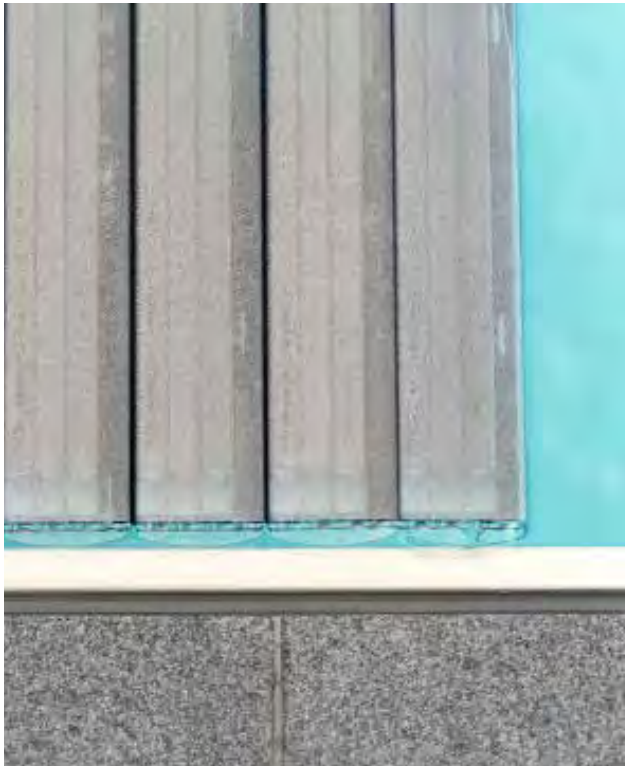
Index



## AQUADECK

### ZWEMBADAFDEKKINGEN

CLOSE \_\_\_\_\_  
TO BE PERFECT



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® kiest u voor een 'State of the Art' product.

#### 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 afdeksystemen. 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.



## AQUADECK

### ZWEMBADAFDEKKINGEN

CLOSE \_\_\_\_\_  
TO BE PERFECT

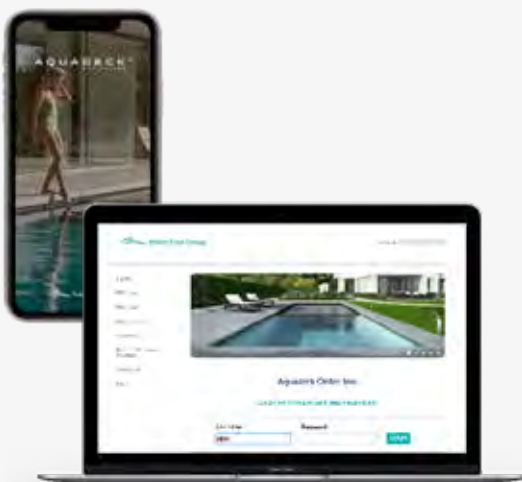


#### De zwembadbouwer, onze Aquadeck® partner

Aquadeck® staat heel dicht bij zowel de distributeurs maar zeker ook de zwembadbouwers. Als zwembadbouwer gaat u 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, inbouw mogelijkheden en accessoires.

#### Eigenschappen

- 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 zwembad-industrie (Pollet Pool Group) & de medische sector (Pollet Medical Group). De groep heeft meer dan 40 bedrijven verspreid over Europa, het Midden-Oosten & Afrika.

## AQUADECK

### LAMELLEN PVC WIT

Lengte en breedte van het bad afronden op 0,5 meter naar boven

Breedte zwembad	2 m	2,5 m	3 m	3,5 m	4 m
Prijs per m	€ 185,00	€ 220,00	€ 255,00	€ 290,00	€ 325,00
Artikelnummer	D 1141200-2	D 1141200-2,5	D 1141200-3	D 1141200-3,5	D 1141200-4

Breedte zwembad	4,5 m	5 m	5,5 m	6 m
Prijs per m	€ 360,00	€ 395,00	€ 430,00	€ 465,00
Artikelnummer	D 1141200-4,5	D 1141200-5	D 1141200-5,5	D 1141200-6

Berekeningsvoorbeeld: zwembadafmeting (breedte x lengte) 3,90 x 11,00 m = artikelnummer D 1141200-4 (4 m) x 11 = € 3.575,00

### INLOOPTRAP PVC WIT

D 1141264	Ronde inlooptrap PC Transparant	<b>616,00</b>
D 1141272	Trapezium inlooptrap PC Transparant	<b>616,00</b>
D 1141280	Rechte inlooptrap PC Transparant	<b>616,00</b>

Voor meerprijs aanpassingen aan de lamellen ivm. ronde hoeken, skimmergeleiding en skimmeruitsparing zie pagina 320



### LAMELLEN PVC GRIJS

Lengte en breedte van het bad afronden op 0,5 meter naar boven

Breedte zwembad	2 m	2,5 m	3 m	3,5 m	4 m
Prijs per m	€ 185,00	€ 220,00	€ 255,00	€ 290,00	€ 325,00
Artikelnummer	D 1141201-2	D 1141201-2,5	D 1141201-3	D 1141201-3,5	D 1141201-4

Breedte zwembad	4,5 m	5 m	5,5 m	6 m
Prijs per m	€ 360,00	€ 395,00	€ 430,00	€ 465,00
Artikelnummer	D 1141201-4,5	D 1141201-5	D 1141201-5,5	D 1141201-6

Berekeningsvoorbeeld: zwembadafmeting (breedte x lengte) 5,40 x 12,40 m = artikelnummer D 1141201-5,5 (5,5 m) x 12,50 = € 5.375,00

### INLOOPTRAP PVC GRIJS

D 1141263	Ronde inlooptrap PVC Grijs	<b>616,00</b>
D 1141271	Trapezium inlooptrap PVC Grijs	<b>616,00</b>
D 1141279	Rechte inlooptrap PVC Grijs	<b>616,00</b>

Voor meerprijs aanpassingen aan de lamellen ivm. ronde hoeken, skimmergeleiding en skimmeruitsparing zie pagina 320



## AQUADECK

### LAMELLEN PC TRANSPARANT

Lengte en breedte van het bad afronden op 0,5 meter naar boven

Breedte zwembad	2 m	2,5 m	3 m	3,5 m	4 m
Prijs per m	€ 315,00	€ 385,00	€ 450,00	€ 510,00	€ 580,00
Artikelnummer	D 1141204-2	D 1141204-2,5	D 1141204-3	D 1141204-3,5	D 1141204-4

Breedte zwembad	4,5 m	5 m	5,5 m	6 m
Prijs per m	€ 645,00	€ 710,00	€ 775,00	€ 840,00
Artikelnummer	D 1141204-4,5	D 1141204-5	D 1141204-5,5	3D 1141204-6

Berekeningsvoorbeeld: zwembadafmeting (breedte x lengte) 2,40 x 8,80 m = artikelnummer D 1141204-2,5 (2,5 m) x 9,00 = € 3.465,00

### INLOOPTRAP PC TRANSPARANT

D 1141258	Ronde inlooptrap PC Transparant	<b>1.009,00</b>
D 1141266	Trapezium inlooptrap PC Transparant	<b>1.009,00</b>
D 1141274	Rechte inlooptrap PC Transparant	<b>1.009,00</b>

Transparant



Voor meerprijs aanpassingen aan de lamellen ivm. ronde hoeken, skimmergeleiding en skimmeruitsparing zie pagina 320

### LAMELLEN PC SOLAR



Uitgevoerd met zwarte doppen

Lengte en breedte van het bad afronden op 0,5 meter naar boven

Breedte zwembad	2 m	2,5 m	3 m	3,5 m	4 m
Prijs per m	€ 315,00	€ 385,00	€ 450,00	€ 510,00	€ 580,00
Artikelnummer	D 1141205-2	D 1141205-2,5	D 1141205-3	D 1141205-3,5	D 1141205-4

Breedte zwembad	4,5 m	5 m	5,5 m	6 m
Prijs per m	€ 645,00	€ 710,00	€ 775,00	€ 840,00
Artikelnummer	D 1141205-4,5	D 1141205-5	D 1141205-5,5	D 1141205-6

Berekeningsvoorbeeld: zwembadafmeting (breedte x lengte) 3,10 x 8,00 m = artikelnummer D 1141205-3,5 (3,5 m) x 8,00 = € 4.080,00

### INLOOPTRAP PC SOLAR

D 1141257	Ronde inlooptrap PC Solar	<b>1.009,00</b>
D 1141265	Trapezium inlooptrap PC Solar	<b>1.009,00</b>
D 1141273	Rechte inlooptrap PC Solar	<b>1.009,00</b>

PC Solar



Voor meerprijs aanpassingen aan de lamellen ivm. ronde hoeken, skimmergeleiding en skimmeruitsparing zie pagina 320

# AQUADECK

## LAMELLEN PC GRAPHITE SOLAR Uitgevoerd met smoke doppen

Opmerking: Door de donkere kleur is de PC Graphite Solar lamel gevoeliger voor thermische invloeden. Bij grote temperatuurverschillen tussen lucht en water kan dit zich uiten in tijdelijke vervorming. Ook is deze lamel gevoeliger voor krassen en kalkaanslag en vergt wat meer onderhoud.

Lengte en breedte van het bad afronden op 0,5 meter naar boven

Breedte zwembad	2 m	2,5 m	3 m	3,5 m	4 m
Prijs per m	€ 340,00	€ 410,00	€ 480,00	€ 550,00	€ 620,00
Artikelnummer	D 1141208-2	D 1141208-2,5	D 1141208-3	D 1141208-3,5	D 1141208-4

Breedte zwembad	4,5 m	5 m	5,5 m	6 m
Prijs per m	€ 690,00	€ 765,00	€ 835,00	€ 910,00
Artikelnummer	D 1141208-4,5	D 1141208-5	D 1141208-5,5	D 1141208-6

Berekeningsvoorbeeld: zwembadafmeting (breedte x lengte) 5,20 x 11,90 m = artikelnummer D 1141208-5,5 (5,5 m) x 12,00 = € 10.020,00

## INLOOPTRAP PC GRAPHITE SOLAR

D 1141259	Ronde inlooptrap PC Graphite Solar	<b>1.099,00</b>
D 1141267	Trapezium inlooptrap PC Graphite Solar	<b>1.099,00</b>
D 1141275	Rechte inlooptrap PC Graphite Solar	<b>1.099,00</b>

Voor meerprijs aanpassingen aan de lamellen ivm. ronde hoeken, skimmergeleiding en skimmeruitsparing zie pagina 320

Graphite Solar



## LAMELLEN PC PLATINUM SOLAR

Lengte en breedte van het bad afronden op 0,5 meter naar boven

Breedte zwembad	2 m	2,5 m	3 m	3,5 m	4 m
Prijs per m	€ 340,00	€ 410,00	€ 480,00	€ 550,00	€ 620,00
Artikelnummer	D 1141207-2	D 1141207-2,5	D 1141207-3	D 1141207-3,5	D 1141207-4

Breedte zwembad	4,5 m	5 m	5,5 m	6 m
Prijs per m	€ 690,00	€ 765,00	€ 835,00	€ 910,00
Artikelnummer	D 1141207-4,5	D 1141207-5	D 1141207-5,5	D 1141207-6

Berekeningsvoorbeeld: zwembadafmeting (breedte x lengte) 5,95 x 12,75 m = artikelnummer D 1141207-6 (6,0 m) x 13,00 = € 11.830,00

## INLOOPTRAP PC PLATINUM SOLAR

D 1141260	Ronde inlooptrap PC Platinum Solar	<b>1.099,00</b>
D 1141268	Trapezium inlooptrap PC Platinum Solar	<b>1.099,00</b>
D 1141276	Rechte inlooptrap PC Platinum Solar	<b>1.099,00</b>

Voor meerprijs aanpassingen aan de lamellen ivm. ronde hoeken, skimmergeleiding en skimmeruitsparing zie pagina 320

Platinum Solar



## AQUADECK

### LAMELLEN PC METALLIC SOLAR

Lengte en breedte van het bad afronden op 0,5 meter naar boven

Breedte zwembad	2 m	2,5 m	3 m	3,5 m	4 m
Prijs per m	€ 340,00	€ 410,00	€ 480,00	€ 550,00	€ 620,00
Artikelnummer	D 1141206-2	D 1141206-2,5	D 1141206-3	D 1141206-3,5	D 1141206-4

Breedte zwembad	4,5 m	5 m	5,5 m	6 m
Prijs per m	€ 690,00	€ 765,00	€ 835,00	€ 910,00
Artikelnummer	D 1141206-4,5	D 1141206-5	D 1141206-5,5	D 1141206-6

Berekeningsvoorbeeld: zwembadafmeting (breedte x lengte) 1,95 x 8,60 m = artikelnummer D 1141206-2 (2,0 m) x 9,00 = € 3.060,00

### INLOOPTRAP PC METALLIC SOLAR

D 1141261	Ronde inlooptrap PC Metallic Solar	<b>1.099,00</b>
D 1141269	Trapezium inlooptrap PC Metallic Solar	<b>1.099,00</b>
D 1141277	Rechte inlooptrap PC Metallic Solar	<b>1.099,00</b>

Voor meerprijs aanpassingen aan de lamellen ivm. ronde hoeken, skimmergeleiding en skimmeruitsparing zie pagina 320

Metallic Solar



### LAMELLEN PC COBALT SOLAR

Uitgevoerd met zwarte doppen

Lengte en breedte van het bad afronden op 0,5 meter naar boven

Breedte zwembad	2 m	2,5 m	3 m	3,5 m	4 m
Prijs per m	€ 340,00	€ 410,00	€ 480,00	€ 550,00	€ 620,00
Artikelnummer	D 1141209-2	D 1141209-2,5	D 1141209-3	D 1141209-3,5	D 1141209-4

Breedte zwembad	4,5 m	5 m	5,5 m	6 m
Prijs per m	€ 690,00	€ 765,00	€ 835,00	€ 910,00
Artikelnummer	D 1141209-4,5	D 1141209-5	D 1141209-5,5	D 1141209-6

Berekeningsvoorbeeld: zwembadafmeting (breedte x lengte) 2,90 x 10,00 m = D 1141209-3 (3 m) x 10 = € 4.800,00

### INLOOPTRAP PC COBALT SOLAR

D 1141262	Ronde inlooptrap PC Cobalt	<b>1.099,00</b>
D 1141270	Trapezium inlooptrap PC Cobalt	<b>1.099,00</b>
D 1141278	Rechte inlooptrap PC Cobalt	<b>1.099,00</b>

Voor meerprijs aanpassingen aan de lamellen ivm. ronde hoeken, skimmergeleiding en skimmeruitsparing zie pagina 320

Cobalt Solar



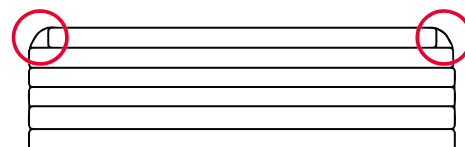
## AQUADECK

### EXTRA AANPASSINGEN AAN DE LAMELLEN

#### Haaievinnen tbv. skimmers en rechte trappen

Een fraaie afronding ter geleiding van de lamellen bij skimmers op de lange zijde van het bad en bij rechte trappen

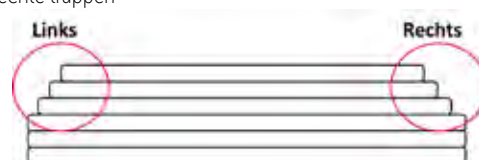
D 1141331	Haaivenin aan beide zijden van de lamellen	26,00
D 1141332	Haaivenin linker zijde van de lamellen	22,00
D 1141333	Haaivenin rechter zijde van de lamellen	22,00



#### Afschuinen tbv. skimmers en rechte trappen

Trapsgewijs inkorten van de 1<sup>e</sup> 3 lamellen bij skimmers op de lange zijde van het bad en bij rechte trappen

D 1141281	1 <sup>e</sup> 3 lamellen afgeschuind aan beide zijdes	18,00
D 1141282	1 <sup>e</sup> 3 lamellen afgeschuind aan linker zijde	18,00
D 1141283	1 <sup>e</sup> 3 lamellen afgeschuind aan rechter zijde	18,00



#### Ronde hoeken in het zwembad

Trapsgewijs inkorten van de lamellen.

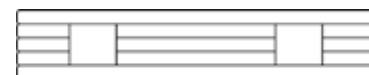
D 1141284	Ronde hoeken aan de voorzijde van het zwembad, R1 en R2	19,00
D 1141285	Ronde hoeken aan de voor- en achterzijde van het zwembad, R1 t/m R4	25,00



#### Skimmer - inspuiter uitsparing

Bij aanwezigheid van skimmers en/of inspuiter aan de kopse kant van het bad en waar zich tevens het oprolmechanisme bevindt, kunnen uitsparingen worden voorzien in de lamellen zodat de skimmers/inspuiter niet geblokkeerd worden door de lamellen als de afdekking is gesloten.

D 1141315	1x Skimmer - inspuiter uitsparing	62,00
D 1141316	2x Skimmer - inspuiter uitsparing	67,00
D 1141317	3x Skimmer - inspuiter uitsparing	82,00



#### Afschuining over de lengte van het zwembad

D 1141220	Afschuinen lamellen per lopende meter	per m <sup>1</sup>	121,00
-----------	---------------------------------------	--------------------	--------



#### Uitsparing inhangtrap

D 1141219	Uitsparing tbv. inhangtrap	426,00
-----------	----------------------------	--------



Bij uitzonderlijk gevormde zwembaden en trappen raadpleeg onze verkoopafdeling voor een offerte.





## AQUADECK

### BUISMOTOR VOOR INBOUWTOEPASSINGEN

#### OPWIKKELCONSTRUCTIE MET BUISMOTOR 250 NM

Buismotor 24 V, 250 Nm voorzien van 10 m kabel	Elektronische besturing 220/24 V	Sleutel schakelaar opbouw
rvs 316 opwikkelbuis Ø 139 mm	Elektronische eindafstelling	Draadsok 40x1"
Transportverpakking karton *	Set linten 1.500 mm	Aangietset tbv. buismotor **



Opwikkelconstructie met ingebouwde buismotor 250 Nm standaard voorzien met 10 m kabellengte (exclusief montageset)  
Afronden op 0,5 meter naar boven.

2 m	2,5 m	3 m	3,5 m	4 m	4,5 m	5 m	5,5 m	6 m
€ 5.076,00	€ 5.192,00	€ 5.308,00	€ 5.424,00	€ 5.542,00	€ 5.658,00	€ 5.773,00	€ 5.890,00	€ 6.006,00
D 1141000	D 1141001	D 1141002	D 1141003	D 1141004	D 1141005	D 1141006	D 1141007	D 1141008

#### Meerprijs langere kabellengte

15 m	20 m
€ 3.090,00	€ 3.250,00
D 1141110-15	D 1141110-20

#### OPWIKKELCONSTRUCTIE MET BUISMOTOR 500 NM

Buismotor 24 V, 500 Nm voorzien van 15 m kabel	Elektronische besturing 220/24 V	Sleutel schakelaar opbouw
rvs 316 opwikkelbuis Ø 206 mm	Elektronische eindafstelling	Draadsok 40x1"
Transportverpakking karton *	Set linten 1.500 mm	Aangietset tbv. buismotor **



Opwikkelconstructie met ingebouwde buismotor 500 Nm standaard voorzien met 15 m kabellengte (exclusief montageset)  
Afronden op 0,5 meter naar boven.

2 m	2,5 m	3 m	3,5 m	4 m	4,5 m	5 m	5,5 m	6 m
€ 8.690,00	€ 8.889,00	€ 9.089,00	€ 9.289,00	€ 9.490,00	€ 9.689,00	€ 9.886,00	€ 10.088,00	€ 10.289,00
D 1141013	D 1141014	D 1141015	D 1141016	D 1141017	D 1141018	D 1141019	D 1141020	D 1141021

#### Langere kabellengte niet mogelijk

\* Beperkte verpakking Benelux of afhaal. Voor alle andere transporten zijn er houten transportkisten.

\*\* De 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.

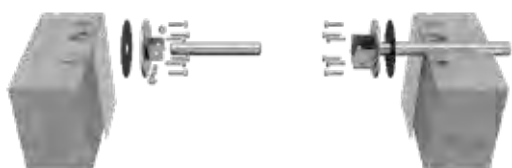
## AQUADECK

### COMPLETE MONTAGESETS TBV. OPWIKKELCONSTRUCTIE BUISMOTOR 250 NM

#### WANDDOORVOER TBV. BETONNEN EN GEMETSELDE ZWEMBADEN

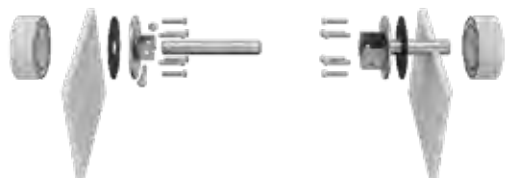
Toe te passen bij zwembaden waarbij de wanden reeds zijn vervaardigd. Bij wanddoorvoeren is het noodzakelijk om door de wand te boren. Dit kan ook nog als de folie/tegels reeds zijn aangebracht. Bij alle type zwembaden toe te passen.

✔ *Betonnen en gemetselde zwembaden reeds voorzien van folie of tegels*



D 1141121	Complete set wanddoorvoer met doorvoer van 320 mm	per set	<b>375,00</b>
D 1141170	Complete set wanddoorvoer met doorvoer van 360 mm	per set	<b>375,00</b>
D 1141171	Complete set wanddoorvoer zonder 320/360 mm doorvoer	per set	<b>375,00</b>

#### WANDDOORVOER TBV. PE/PP ZWEMBADEN



D 1141095	Complete set wanddoorvoer met 100 mm doorvoer voor PE/PP zwembaden	per set	<b>375,00</b>
D 1141172	Complete set wanddoorvoer zonder 100 mm doorvoer voor PE/PP zwembaden	per set	<b>375,00</b>

#### WANDDOORVOER TBV. POLYESTER EN VINYLESTER ZWEMBADEN



D 1141096	Complete set wanddoorvoer 100 mm voor polyester zwembaden	per set	<b>375,00</b>
-----------	---	---------	---------------

## AQUADECK

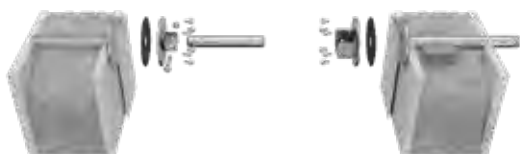
### WANDDOORVOER TBV. RVS ZWEMBADEN



D 1141198	Complete set wanddoorvoer 100 mm voor rvs zwembaden	per set	<b>375,00</b>
-----------	---	---------	---------------

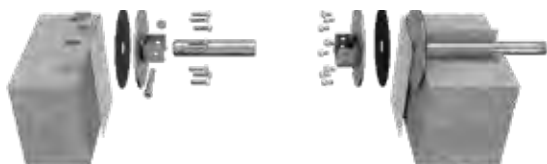
### INSTORTDELEN TBV. BETONNEN, GEMETSELDE EN POLYSTYREEN ZWEMBADEN

Toe te passen bij nieuwbouw zwembaden waarbij de instortdelen in de beton kunnen worden geïntegreerd. Folie/tegels achteraf nog te plaatsen.



D 1141091	Complete set instortdelen met doorvoer van 320 mm	per set	<b>546,00</b>
D 1141079	Complete set instortdelen met doorvoer van 360 mm	per set	<b>546,00</b>

### INSTORTDEEL ENKEL MOTORZIJDE TBV. BETONNEN EN GEMETSELDE ZWEMBADEN



D 1141173	Complete set 1-zijde instortdeel met doorvoer 320 mm, andere zijde rechtstreeks op de wand	per set	<b>546,00</b>
-----------	--	---------	---------------

## AQUADECK

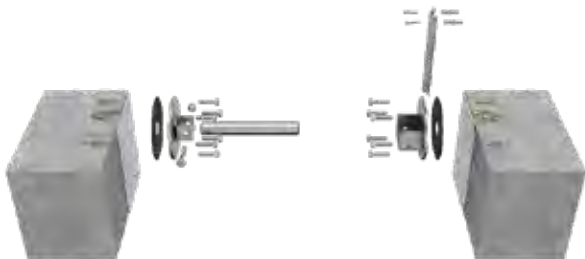
### VOORMONTAGEDELEN TBV. BETONNEN EN GEMETSELDE ZWEMBADEN



D 1141093	Complete set voormontagedelen met doorvoer van 320 mm	per set	<b>546,00</b>
D 1141174	Complete set voormontagedelen met doorvoer van 360 mm	per set	<b>546,00</b>

### KABELGOOT TBV. BETONNEN EN GEMETSELDE ZWEMBADEN

Toe te passen bij bestaande zwembaden die reeds zijn afgewerkt met folie/tegels. Boren in de wand is niet nodig. De motorkabel wordt geleid in een rvs kabelgoot.

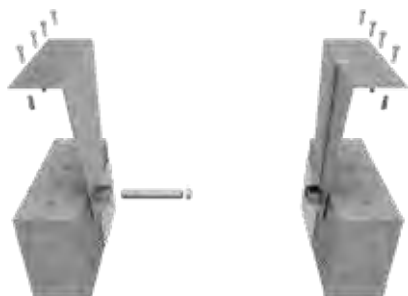


D 1141120	Complete set kabelgoot met een lengte van 1.250 mm	per set	<b>375,00</b>
-----------	--	---------	---------------

✔ *Betonnen en gemetselde zwembaden reeds voorzien van folie of tegels*

### INHangPLATEN TBV. ALLE TYPE ZWEMBADEN

Toe te passen bij bestaande zwembaden die reeds zijn afgewerkt met folie/tegels. Boren in de wand is niet nodig. De rvs inhangplaten worden geïnstalleerd tussen de bovenkant van de zwembadwand en de boordstenen. Hiervoor dient op de plek van de inhangplaten beton te zijn voorzien. De motorkabel wordt geleid in een geïntegreerde rvs kabelgoot op de inhangplaat.



D 1141150	Complete set met inhangplaten 500 mm	per set	<b>865,00</b>
-----------	--------------------------------------	---------	---------------

## AQUADECK

### LOSSE INSTORT-/VOORMONTAGE-/AFMONTAGE DELEN TBV. OPWIKKELCONSTRUCTIE BUISMOTOR 250 NM

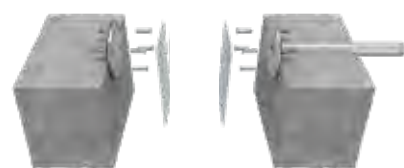
Ons advies is om te allen tijde complete sets montagegedelen te bestellen. Bij de wens om in het bouwproces de voormontage -/afmontage delen afzonderlijk op voorraad te houden, vindt u hier de betreffende losse artikelen.

Toe te passen bij nieuwbouw zwembaden waarbij de instortdelen in de beton kunnen worden geïntegreerd. Folie/tegels achteraf nog te plaatsen.



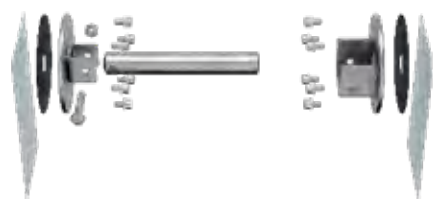
D 1141090	Set instortdelen met doorvoer van 320 mm	per set	<b>171,00</b>
-----------	--	---------	---------------

- ✔ Betonnen en gemetselde zwembaden nog **niet** voorzien van folie
- ✔ Polystyreen baden nog **niet** voorzien van folie
- ✘ **Exclusief** afmontageset (art. nummer 1141094)



D 1141092	Set voormontagedelen met doorvoer van 320 mm	per set	<b>171,00</b>
-----------	--	---------	---------------

- ✔ Betonnen en gemetselde zwembaden nog **niet** voorzien van folie
- ✘ **Exclusief** afmontageset (art. nummer 1141094)



D 1141094	Afmontageset tbv. instortdelen, voormontagedelen en voormontageplaten	per set	<b>375,00</b>
-----------	---	---------	---------------

- ✔ Betonnen, gemetselde en polystyreen zwembaden voorzien van instortdelen (1141090)
- ✔ Betonnen, gemetselde en polystyreen zwembaden voorzien van voormontagedelen (1141092)
- ✔ Betonnen, gemetselde en polystyreen zwembaden voorzien van voormontageplaten ( 1141098 + 1141256)

## AQUADECK

### COMPLETE MONTAGESETS TBV. OPWIKKELCONSTRUCTIE BUISMOTOR 500 NM

#### WANDDOORVOER TBV. BETONNEN EN GEMETSELDE ZWEMBADEN

Toe te passen bij zwembaden waarbij de wanden reeds zijn vervaardigd. Bij wanddoorvoeren is het noodzakelijk om door de wand te boren. Dit kan ook nog als de folie/tegels reeds zijn aangebracht. Bij alle type zwembaden toe te passen.



D 1141175	Complete set wanddoorvoer met doorvoer van 320 mm (500 Nm)	per set	<b>644,00</b>
-----------	--	---------	---------------

#### WANDDOORVOER TBV. PE/PP ZWEMBADEN



D 1141176	Complete set wanddoorvoer met 100 mm doorvoer voor PE/PP zwembaden (500 Nm)	per set	<b>690,00</b>
-----------	---	---------	---------------

#### INSTORTDELEN TBV. BETONNEN, GEMETSELDE EN POLYSTYREEN ZWEMBADENI

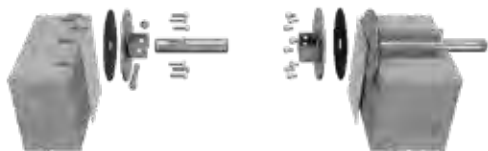
Toe te passen bij nieuwbouw zwembaden waarbij de instortdelen in de beton kunnen worden geïntegreerd. Folie/tegels achteraf nog te plaatsen.



D 1141177	Complete set instortdelen met doorvoer van 320 mm (500 Nm)	per set	<b>940,00</b>
-----------	--	---------	---------------

## AQUADECK

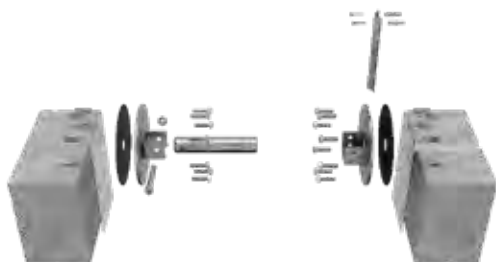
### INSTORTDEEL ENKEL MOTORZIJDE TBV. BETONNEN EN GEMETSELDE ZWEMBADEN



D 1141178	Complete set 1-zijde instortdeel met doorvoer 320 mm, andere zijde rechtstreeks op de wand (500 Nm)	per set	<b>940,00</b>
-----------	---	---------	---------------

### KABELGOOT TBV. BETONNEN EN GEMETSELDE ZWEMBADEN

Toe te passen bij bestaande zwembaden die reeds zijn afgewerkt met folie/tegels. Boren in de wand is niet nodig. De motorkabel wordt geleid in een rvs kabelgoot.



D 1141179	Complete set kabelgoot met een lengte van 1.250 mm (500 Nm)	per set	<b>644,00</b>
-----------	---	---------	---------------


## AQUADECK

### EXTERNE MOTOR VOOR INBOUWTOEPASSINGEN

#### Een inbouwoplossing met externe motor

een andere inbouwmogelijkheid is werken met een externe motor. De motor drijft de buis aan en wordt daarbij in een waterdichte put geplaatst naast het zwembad.

#### OPWIKKELCONSTRUCTIE MET EXTERNE MOTOR

Externe aandrijfmotor 24 V	Elektronische besturing 220/24 V	Sleutel schakelaar opbouw	
rvs 316 opwikkelbuis Ø 139 mm	Elektronische eindafstelling	Wanddoorvoer incl. aandrijfjas	
Transportverpakking karton *	Set linten 1.500 mm	Aangietset tbv. externe motor	

Opwikkelconstructie met externe motor (inclusief alle bevestigingsmaterialen)  
Afronden op 0,5 meter naar boven.

2 m	2,5 m	3 m	3,5 m	4 m	4,5 m	5 m	5,5 m	6 m
€ 3.912,00	€ 4.039,00	€ 4.164,00	€ 4.290,00	€ 4.417,00	€ 4.543,00	€ 4.668,00	€ 4.792,00	€ 4.918,00
D 1141030-2	D 1141030-2,5	D 1141030-3	D 1141030-3,5	D 1141030-4	D 1141030-4,5	D 1141030-5	D 1141030-5,5	D 1141030-6



## AQUADECK

### BUISMOTOR VOOR OPBOUWTOEPASSINGEN

#### Opbouw deluxe met buismotor

Voor buiten toepassing enkel geschikt voor Polycarbonaat lamellen. Voor binnen toepassing alle kleuren mogelijk. Maximaal 15 meter badlengte mogelijk.

#### OPWIKKELCONSTRUCTIE MET BUISMOTOR (SPATWATERDICHT) \*\*\*

Spatwaterdichte buismotor 24 V voorzien van 10 m kabel ***	Elektronische besturing 220/24 V	Sleutel schakelaar opbouw
Opwikkelduis	Draadsok 40x1"	2x Design Consoles
Transportverpakking karton *	Set linten 1.500 mm	Aangietset tbv. buismotor **



Opwikkelduis met ingebouwde buismotor standaard voorzien met 10 m kabellengte (inclusief alle bevestigingsmaterialen) Afronden op 0,5 meter naar boven.

2 m	2,5 m	3 m	3,5 m	4 m	4,5 m	5 m	5,5 m	6 m
€ 4.401,95	€ 4.473,38	€ 4.520,35	€ 4.603,33	€ 4.603,62	€ 4.746,14	€ 4.746,14	€ 4.839,84	€ 5.124,16
D 1141080-2	D 1141080-2,5	D 1141080-3	D 1141080-3,5	D 1141080-4	D 1141080-4,5	D 1141080-5	D 1141080-5,5	D 1141080-6

Geschikt tot een maximale badlengte van 15 m

\* Beperkte verpakking Benelux of afhaal

Voor alle andere transporten zijn er export verpakkingen beschikbaar.

\*\* De garantie komt te vervallen indien de bekabeling niet wordt aangesloten met bijgeleverde aangietset!

Alle systemen moeten vrij uit te bouwen zijn ivm. eventueel uitwisselen van de buismotor.

\*\*\* De opbouw Deluxe wordt geleverd met een spatwaterdichte buismotor.

Deze buismotor is niet geschikt voor toepassing onder water.




## AQUADECK

### EXTERNE MOTOR VOOR OPBOUWTOEPASSINGEN

#### Opbouw Basic met externe motor

De opwikkelconstructie wordt bovenop het zwembad geplaatst en kan worden afgewerkt met een aluminium zelfdragende beschermkap in de kleur wit. De bovenzijde van de beschermkap kan optioneel worden uitgevoerd met een zitbank afwerking of persoonlijk ontwerp.

#### OPWIKKELCONSTRUCTIE OPBOUW MET BESCHERMKAP

Externe aandrijfmotor 24 V	Elektronische besturing 220/24 V	Sleutel schakelaar opbouw	
rvs 316 opwikkelbuis Ø 139 mm	Elektronische eindafstelling	2 alu consoles met 2 polyester eindkappen 540 mm **	
Transportverpakking karton *	Set linten 1.500 mm	Zelfdragende aluminium beschermkap ***	

Opwikkelconstructie opbouw met zelfdragende beschermkap (inclusief alle bevestigingsmaterialen)  
Afmeting beschermkap: 555x550 mm. Uitgevoerd in poedercoating, kleur wit (RAL 9010).

Afronden op 0,5 meter naar boven.

2 m	2,5 m	3 m	3,5 m	4 m	4,5 m	5 m	5,5 m	6 m
€ 6.131,00	€ 6.200,00	€ 6.264,00	€ 6.574,00	€ 6.640,00	€ 6.952,00	€ 7.021,00	€ 7.645,00	€ 8.250,00
D 1141070-2	D 1141070-2,5	D 1141070-3	D 1141070-3,5	D 1141070-4	D 1141070-4,5	D 1141070-5	D 1141070-5,5	D 1141070-6

#### Optioneel:

D 1141146	Polyester zitbankplaat - Lengte plaat = 1.900 mm	per stuk	<b>470,00</b>
D 1141069	Meerprijs consoles 540 mm tbv. overloopbaden	per stuk	<b>291,00</b>

\* Beperkte verpakking Benelux of afhaal. Voor alle andere transporten zijn er export verpakkingen beschikbaar.


\*\* Let op! Bij overloopbaden zijn hogere consoles vereist. Meldt dit bij uw bestelling.



# AQUADECK

## EXTERNE MOTOR VOOR OPBOUWTOEPASSINGEN

### OPWIKKELCONSTRUCTIE OPBOUW ZONDER BESCHERMKAP

Externe aandrijfmotor 24 V	Elektronische besturing 220/24 V	Sleutel schakelaar opbouw	
rvs 316 opwikkelbuis Ø 139 mm	Elektronische eindafstelling	2 aluminium consoles **	
Transportverpakking karton *	Set linten 1.500 mm		

Afronden op 0,5 meter naar boven.

2 m	2,5 m	3 m	3,5 m	4 m	4,5 m	5 m	5,5 m	6 m
€ 4.284,00	€ 4.351,00	€ 4.418,00	€ 4.486,00	€ 4.554,00	€ 4.622,00	€ 4.691,00	€ 5.250,00	€ 5.550,00
D 1141055-2	D 1141055-2,5	D 1141055-3	D 1141055-3,5	D 1141055-4	D 1141055-4,5	D 1141055-5	D 1141055-5,5	D 1141055-6

### Optioneel:

D 1141250	Losse polyester eindkap 540 mm	per stuk	<b>295,00</b>
D 1141069	Meerprijs consoles 540 mm tbv. overloopbaden	per stuk	<b>291,00</b>

\* Beperkte verpakking Benelux of afhaal. Voor alle andere transporten zijn er export verpakkingen beschikbaar.

\*\* Let op! Bij overloopbaden zijn hogere consoles vereist. Meldt dit bij uw bestelling.





## IN- EN OPBOUWMOGELIJKHEDEN

Aquadeck® levert automatische afdeksystemen voor elk type zwembad met diverse in- en opbouw mogelijkheden. Bij nieuwe zwembaden kiest u normaliter voor het wegwerken van de rol in een nis achter het bad of voor het plaatsen van de oprolbuis in het bad waarbij u met een nisplaat of muur de rol onzichtbaar weg kunt werken op verschillende manieren. Mocht dit niet eenvoudig gaan, dan kan ook worden gekozen voor een bovengrondse oplossing. Alle Aquadeck® systemen zijn slim gemaakt voor veel installatie- en bedieningsgemak. Wij zetten de diverse in-/opbouw mogelijkheden op een rij:

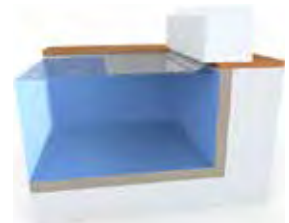
### Hoekkap

Met de hoekkap kan de rol worden verborgen op de bodem bij baden die geen nis in of achter het zwembad hebben. Ideaal dus bij bestaande baden die achteraf met een automatische afdekking worden uitgerust. De kap wordt vastgeklit op een voorgemonteerde rvs constructie en zorgt zo voor extra veiligheid. Dankzij de uitsparing in de hoekkap wordt ophoping van vuil voorkomen.



### Opbouw

Met het opbouwstelsel kan elk zwembad worden voorzien van een lamellenafdekking. In het bad zelf hoeft niets worden aangepast of gemaakt. Het is de eenvoudigste oplossing bij bestaande baden. Het opbouwstelsel kan worden voorzien van een afschermingskap.



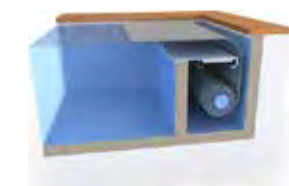
### Inlegbalk

Met de inlegbalk kan de rol in een nis worden geïnstalleerd achter een muur. Op de muur en inlegbalk kan vervolgens een tegel worden geplaatst voor een super strakke afwerking en deze dient tegelijkertijd als zitbank.



### Lounger

De lounger lijkt op de inlegbalk, met het verschil dat er geen tegel wordt voorzien op de muur en inlegbalk, maar een strakke witte pvc plaat welke wordt vastgeklit op een gemonteerde rvs constructie. Aquadeck® levert de complete rvs constructie samen met de afwerkplaat. De PVC plaat dient dan tevens als zitbank of lounge plek.



### Afschermplaat

Met de afschermplaat wordt de rol verborgen in een nis achter het bad, waarbij Aquadeck® de PVC afschermplaat op maat levert. Een uitsparing zorgt ervoor dat het vuil niet kan ophopen. De PVC afschermplaat kan eventueel met PVC folie worden bekleed om een geheel te vormen met de wanden en bodem van het zwembad.



### Vaste bodemplaat

Als het bad is voorzien van een nis in de bodem, kan de rol onder het bad worden afgeschermd met een vaste bodemplaat.



## AQUADECK

### AFWERKING CONSTRUCTIE

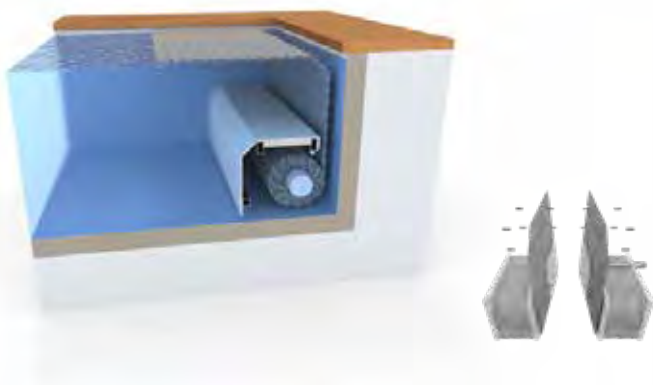
Op basis van de inbouwkeuze zijn er diverse afwerkingen en opties mogelijk.

### HOEKKAP PVC WIT

Hoekkapconstructie geschikt tot een maximale badlengte van 12 m (exclusief montageset). 1 hoekkapplaat is max 2.100/2.600mm breed. Afhankelijk van de badbreedte worden de hoekkapdelen verdeeld en ook in delen geleverd voor de hanteerbaarheid.

Afronden op 0,5 meter naar boven.

2 m	2,5 m	3 m	3,5 m	4 m	4,5 m	5 m	5,5 m	6 m
€ 1.620,00	€ 2.150,00	€ 2.580,00	€ 2.860,00	€ 2.925,00	€ 3.780,00	€ 3.840,00	€ 3.960,00	€ 4.070,00
D 1141135-2	D 1141135-2,5	D 1141135-3	D 1141135-3,5	D 1141135-4	D 1141135-4,5	D 1141135-5	D 1141135-5,5	D 1141135-6



Wist u dat u alle PVC afwerkplaten kunt bekleden met PVC folie? Op die manier past de afwerking constructie perfect bij het zwembad en vormt het een prachtig geheel.

### Complete montagesets tbv. hoekkap constructie

D 1141334	Complete montageset tbv. hoekkap. Type STANDAARD. Te monteren rechtstreeks op de wand.	per set	<b>210,00</b>
D 1141335	Complete montageset tbv. hoekkap. Type KABELGOOT. Te monteren rechtstreeks op de wand.	per set	<b>210,00</b>

### Voormontageplaten tbv. hoekkap constructie (exclusief afmontagedelen)

D 1141098	Set voormontageplaten LINKS voor hoekkap	per set	<b>721,00</b>
D 1141256	Set voormontageplaten RECHTS voor hoekkap	per set	<b>721,00</b>

### Afmontagedelen tbv. bovenstaande voormontageplaten

D 1141167	Afmontagedelen tbv. hoekkap met voormontageplaten	per set	<b>210,00</b>
-----------	---	---------	---------------

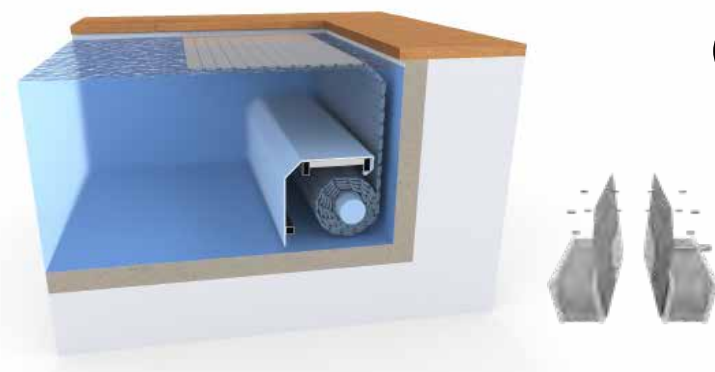
# AQUADECK

## HOEKKAP LARGE PVC WIT

Hoekkapconstructie geschikt tot een maximale badlengte van 17 m (exclusief montageset). 1 Hoekkapplaat is max 1.500 mm breed. Afhankelijk van de badbreedte worden de hoekkapdelen verdeeld en ook in delen geleverd voor de hanteerbaarheid.

Afronden op 0,5 meter naar boven.

2 m	2,5 m	3 m	3,5 m	4 m	4,5 m	5 m	5,5 m	6 m
€ 2.850,00	€ 3.190,00	€ 3.810,00	€ 4.620,00	€ 4.710,00	€ 5.860,00	€ 5.940,00	€ 6.190,00	€ 7.240,00
D 1141136-2	D 1141136-2,5	D 1141136-3	D 1141136-3,5	D 1141136-4	D 1141136-4,5	D 1141136-5	D 1141136-5,5	D 1141136-6



Wist u dat u alle PVC afwerkplaten kunt bekleden met PVC folie? Op die manier past de afwerking constructie perfect bij het zwembad en vormt het een prachtig geheel.

### Complete montagesets tbv. hoekkap LARGE constructie

D 1141336	Complete montageset tbv. hoekkap LARGE. Type STANDAARD. Te monteren rechtstreeks op de wand.	per set	<b>228,00</b>
D 1141337	Complete montageset tbv. hoekkap LARGE. Type KABELGOOT. Te monteren rechtstreeks op de wand.	per set	<b>228,00</b>

### Voormontageplaten tbv. hoekkap LARGE constructie (exclusief afmontagedelen)

D 1141338	Set voormontageplaten LINKS voor hoekkap LARGE	per set	<b>1.350,00</b>
D 1141099	Set voormontageplaten RECHTS voor hoekkap LARGE	per set	<b>1.060,00</b>

### Afmontagedelen tbv. bovenstaande voormontageplaten LARGE

D 1141339	Afmontagedelen tbv. hoekkap LARGE met voormontageplaten	per set	<b>228,00</b>
-----------	---	---------	---------------



## AQUADECK

### AFSCHERMPLAAT PVC WIT 750 MM HOOG

Afschermplaat gemonteerd op een rvs 316L constructie, incl. ophangbeugel (exclusief montageset). Afmeting 1 plaat: max 750x2.100 mm. Afhankelijk van de badbreedte worden de afschermpalaten verdeeld en ook in delen geleverd voor de hanteerbaarheid.

Afronden op 0,5 meter naar boven

2 m	2,5 m	3 m	3,5 m	4 m	4,5 m	5 m	5,5 m *	6 m *
€ 990,00	€ 1.580,00	€ 1.590,00	€ 1.730,00	€ 1.810,00	€ 2.400,00	€ 2.490,00	€ 2.560,00	€ 2.640,00
D 1141138-2	D 1141138-2,5	D 1141138-3	D 1141138-3,5	D 1141138-4	D 1141138-4,5	D 1141138-5	D 1141138-5,5	D 1141138-6

\* Let op: Bij badbreedte > 5 m is het advies om een verstevigd frame toe te passen (zie artikelnummer 1141137).



Wist u dat u alle PVC afwerkplaten kunt bekleden met PVC folie? Op die manier past de afwerking constructie perfect bij het zwembad en vormt het een prachtig geheel.

### Complete montagesets tbv. afschermplaat 750 mm

D 1141340	Complete montageset tbv. afschermplaat 750 mm Type STANDAARD. Te monteren rechtstreeks op de wand.	per set	<b>210,00</b>
D 1141341 (= D 1141192 + D 1141160)	Complete montageset tbv. afschermplaat 750 mm Type VOORMONTAGEDELEN (inclusief afmontagedelen)	per set	<b>475,00</b>

### Voormontagedelen tbv. afschermplaat 750 mm

D 1141192	Losse set voormontagedelen tbv. afschermplaat 750 mm (exclusief afmontagedelen)	per set	<b>265,00</b>
-----------	---	---------	---------------

Afmontagedelen tbv. bovenstaand voormontagedelen

D 1141160	Losse set afmontagedelen tbv. afschermplaat 750 mm	per set	<b>210,00</b>
-----------	--	---------	---------------

### Versterkt frame tbv. afschermplaat (advies bij baden breder dan 5 m)

D 1141137	Meerprijs versterkt frame tbv. afschermplaat	per stuk	<b>722,00</b>
-----------	--	----------	---------------

## AQUADECK

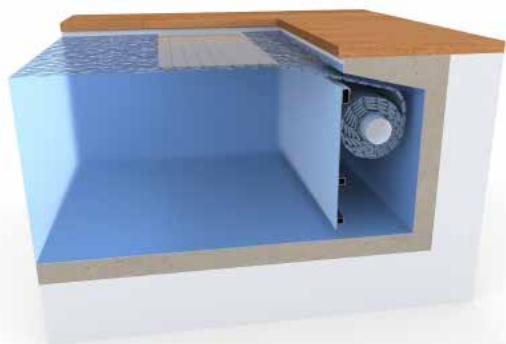
### AFSCHERMPLAAT PVC WIT 1.400 MM HOOG

Afschermplaat gemonteerd op een rvs 316L constructie, incl. ophangbeugel (exclusief montageset). Afmeting 1 plaat: max 1.400x1.000 mm. Afhankelijk van de badbreedte worden de afschermpalaten verdeeld en ook in delen geleverd voor de hanteerbaarheid.

Afronden op 0,5 meter naar boven

2 m	2,5 m	3 m	3,5 m	4 m	4,5 m	5 m	5,5 m *	6 m *
€ 1.495,00	€ 2.040,00	€ 2.140,00	€ 2.720,00	€ 2.820,00	€ 3.360,00	€ 3.460,00	€ 4.010,00	€ 4.110,00
D 1141139-2	D 1141139-2,5	D 1141139-3	D 1141139-3,5	D 1141139-4	D 1141139-4,5	D 1141139-5	D 1141139-5,5	D 1141139-6

\* Let op: Bij badbreedte > 5 m is het advies om een verstevigd frame toe te passen (zie artikelnummer 1141137).



Wist u dat u alle PVC afwerkplaten kunt bekleden met PVC folie? Op die manier past de afwerking constructie perfect bij het zwembad en vormt het een prachtig geheel.

### Complete montagesets tbv. afschermplaat 1.400 mm

D 1141342	Complete montageset tbv. afschermplaat 1.400 mm Type STANDAARD. Te monteren rechtstreeks op de wand.	per set	<b>310,00</b>
D 1141199 (= D 1140300 + D 1141161)	Complete montageset tbv. afschermplaat 1.400 mm Type VOORMONTAGEDELEN (inclusief afmontagedelen)	per set	<b>693,00</b>

### Voormontagedelen tbv. afschermplaat 1.400 mm

D 1141190	Losse set voormontagedelen tbv. afschermplaat 1.400 mm (exclusief afmontagedelen)	per set	<b>383,00</b>
-----------	---	---------	---------------

### Afmontagedelen tbv. bovenstaand voormontagedelen

D 1141161	Losse set afmontagedelen tbv. afschermplaat 1.400 mm	per set	<b>310,00</b>
-----------	--	---------	---------------

### Versterkt frame tbv. afschermplaat (advies bij baden breder dan 5 m)

D 1141137	Meerprijs versterkt frame tbv. afschermplaat	per stuk	<b>722,00</b>
-----------	--	----------	---------------

## AQUADECK

### LOUNGER PVC WIT

Loungerconstructie, uit te voeren tot een maximale badlengte van 12 m (exclusief montageset). Afmeting: 1 loungerplaat is: 850x2.100/2.600 mm. Afhankelijk van de badbreedte worden de platen verdeeld en ook in delen geleverd voor de hanteerbaarheid.

Afronden op 0,5 meter naar boven

2 m	2,5 m	3 m	3,5 m	4 m	4,5 m	5 m	5,5 m	6 m
€ 1.655,00	€ 2.140,00	€ 2.575,00	€ 2.905,00	€ 2.945,00	€ 3.640,00	€ 3.675,00	€ 3.830,00	€ 3.865,00
D 11141162-2	D 11141162-2,5	D 11141162-3	D 11141162-3,5	D 11141162-4	D 11141162-4,5	D 11141162-5	D 11141162-5,5	D 11141162-6



Nisbreedte inclusief muur dient 850 mm te zijn. Vraag naar de lounger installatiehandleiding



#### Complete montagesets tbv. Lounger constructie

D 1141343	Complete montageset tbv. lounger standaard. Te monteren rechtstreeks op de wand	per set	<b>180,00</b>
-----------	---	---------	---------------

#### Complete montageset voormontageplaten tbv. Lounger constructie

D 1141098	Set voormontageplaten LINKS voor lounger	per set	<b>721,00</b>
D 1141256	Set voormontageplaten RECHTS voor lounger	per set	<b>721,00</b>

#### Afmontagedelen tbv. bovenstaande voormontageplaten

D 1141165	Afmontagedelen tbv. lounger met voormontageplaten	per set	<b>180,00</b>
-----------	---	---------	---------------

## AQUADECK

### VASTE VLOERPLAAT PVC WIT

Vloerplaatconstructie, putbreedte max 700 mm (inclusief alle bevestigingsmaterialen). Bij badbreedtes > 3 m, bestaat de bodemplaat uit twee delen.

Afronden op 0,5 meter naar boven

2 m	2,5 m	3 m	3,5 m	4 m	4,5 m	5 m	5,5 m	6 m
€ 1.745,00	€ 1.825,00	€ 1.910,00	€ 2.540,00	€ 2.665,00	€ 2.750,00	€ 2.850,00	€ 2.940,00	€ 3.126,00
D 1141140-2	D 1141140-2,5	D 1141140-3	D 1141140-3,5	D 1141140-4	D 1141140-4,5	D 1141140-5	D 1141140-5,5	D 1141140-6



Wist u dat u alle PVC afwerkplaten kunt bekleden met PVC folie? Op die manier past de afwerking constructie perfect bij het zwembad en vormt het een prachtig geheel.

### VASTE VLOERPLAAT LARGE PVC WIT

Vloerplaatconstructie LARGE, putbreedte max 1.000 mm (inclusief alle bevestigingsmaterialen). Bij badbreedtes > 3 m, bestaat de bodemplaat uit twee delen.

Afronden op 0,5 meter naar boven.

2 m	2,5 m	3 m	3,5 m	4 m	4,5 m	5 m	5,5 m	6 m
€ 2.355,00	€ 2.445,00	€ 2.540,00	€ 3.430,00	€ 3.510,00	€ 3.790,00	€ 4.360,00	€ 4.395,00	€ 4.525,00
D 1141141-2	D 1141141-2,5	D 1141141-3	D 1141141-3,5	D 1141141-4	D 1141141-4,5	D 1141141-5	D 1141141-5,5	D 1141141-6

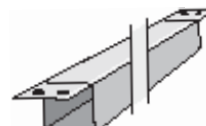
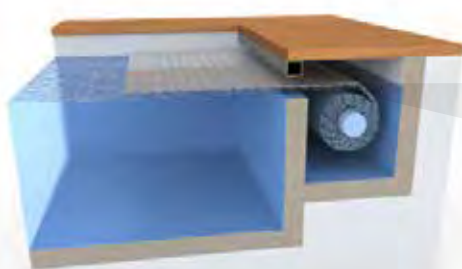
## AQUADECK

### OPLEGBALK RVS 316

Oplegbalk rvs 316 - 100x100 mm (inclusief bevestigingsmateriaal)

Afronden op 0,5 meter naar boven.

2 m	2,5 m	3 m	3,5 m	4 m	4,5 m	5 m	5,5 m	6 m
€ 818,00	€ 1.022,50	€ 1.227,00	€ 1.431,50	€ 1.636,00	€ 1.840,50	€ 2.045,00	€ 2.249,50	€ 2.454,00
D 1141143-2	D 1141143-2,5	D 1141143-3	D 1141143-3,5	D 1141143-4	D 1141143-4,5	D 1141143-5	D 1141143-5,5	D 1141143-6



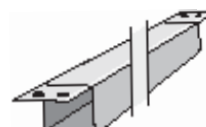
Let op bij balklengte boven de 5 meter kans op doorbuigen  
Afwerking alleen met hout mogelijk

### OPLEGBALK RVS 304

Oplegbalk rvs 304 - 100x100 mm (inclusief bevestigingsmateriaal)

Afronden op 0,5 meter naar boven.

2 m	2,5 m	3 m	3,5 m	4 m	4,5 m	5 m	5,5 m	6 m
€ 588,00	€ 735,00	€ 882,00	€ 1.029,00	€ 1.176,00	€ 1.323,00	€ 1.470,00	€ 1.617,00	€ 1.754,00
D 1141142-2	D 1141142-2,5	D 1141142-3	D 1141142-3,5	D 1141142-4	D 1141142-4,5	D 1141142-5	D 1141142-5,5	D 1141142-6



Let op bij balklengte boven de 5 meter kans op doorbuigen  
Afwerking alleen met hout mogelijk

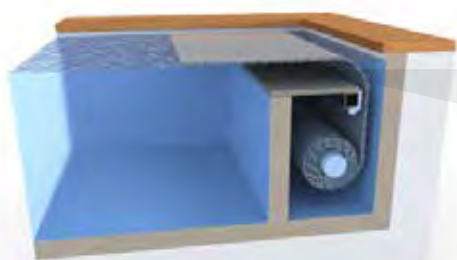
## AQUADECK

### INLEGBALK RVS 316

Inlegbalk rvs 316 - 100x100 mm (exclusief montageset)

Afronden op 0,5 meter naar boven.

2 m	2,5 m	3 m	3,5 m	4 m	4,5 m	5 m	5,5 m	6 m
€ 558,00	€ 763,00	€ 967,00	€ 1.172,00	€ 1.376,00	€ 1.581,00	€ 1.785,00	€ 1.990,00	€ 2.194,00
D 1141144-2	D 1141144-2,5	D 1141144-3	D 1141144-3,5	D 1141144-4	D 1141144-4,5	D 1141144-5	D 1141144-5,5	D 1141144-6

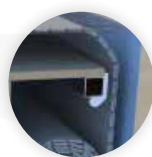
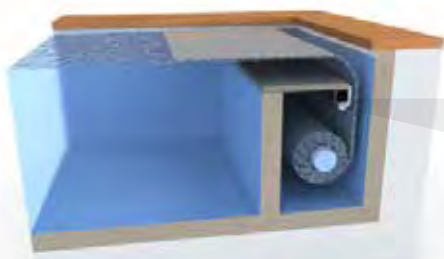


Let op bij balklengte boven de 5 meter kans op doorbuigen

### INLEGBALK RVS 304

Inlegbalk rvs 304 - 100x100 mm (exclusief montageset)

2 m	2,5 m	3 m	3,5 m	4 m	4,5 m	5 m	5,5 m	6 m
€ 328,00	€ 475,00	€ 622,00	€ 769,00	€ 916,00	€ 1.063,00	€ 1.210,00	€ 1.357,00	€ 1.504,00
D 1141145-2	D 1141145-2,5	D 1141145-3	D 1141145-3,5	D 1141145-4	D 1141145-4,5	D 1141145-5	D 1141145-5,5	D 1141145-6



Let op bij balklengte boven de 5 meter kans op doorbuigen

### Complete montagesets tbv. inlegbalk rvs 316/304

D 1141195	Complete montageset inlegbalk standaard. Te monteren rechtstreeks op de wand.	per set	<b>260,00</b>
D 1141344	Complete montageset inlegbalk met instortdelen (incl. afmontageset)	per set	<b>438,00</b>
D 1141345	Complete montageset inlegbalk met voormontagedelen (incl. afmontageset)	per set	<b>438,00</b>

## AQUADECK

### PERRONBEUGEL DELUXE RVS

D 1141130	Aanpasbare steun, rvs, max. 700 mm		<b>374,00</b>
-----------	------------------------------------	--	---------------

Advies montageafstand: 1 perronbeugel per 700 mm

\* Alleen afwerking met hout mogelijk.



### GELEIDINGSROLLEN TBV. GELEIDING VAN DE LAMELLEN

D 1141125	Geleidingsrol, PC, 700 mm - 18 wieltjes		<b>92,00</b>
D 1141126	Geleidingsrol, PC, 1.000 mm - 26 wieltjes		<b>114,00</b>
D 1141127	Geleidingsrol, rvs, 700 mm - 18 wieltjes		<b>92,00</b>
D 1141128	Geleidingsrol, rvs, 1.000 mm - 26 wieltjes		<b>114,00</b>
D 1141346	Set montagebeugels tbv. geleidingsrol		<b>36,90</b>

Advies montageafstand: 1 geleidingsrol per 700 mm



### AFSTANDSBEDIENING

D 1141102	Afstandsbediening met zender tbv. afdekking	A+B	<b>395,00</b>
D 1141103	Ontvanger voor afstandsbediening tbv. verlichting	C	<b>230,00</b>
D 1141105	Afstandsbediening 4 kanalen met antenne		<b>639,00</b>

Tbv. afdekking met 3 vrije programmeerbare relais



### SLEUTELSCHAKELAAR

D 1141100	Opbouw sleutelschakelaar incl. reservesleutel (standaard)		<b>212,00</b>
D 1141101	Inbouw sleutelschakelaar incl. reservesleutel		<b>245,00</b>



### TERRASPOT

D 1141152	Terraspot. Veiligste oplossing voor het opbergen van de kabelafdichtingsset en extra kabel		<b>197,00</b>
-----------	--	--	---------------



## AQUADECK

### PENDEL OVERLOOP SET

D 1141222	Pendel overloop set rvs 316 (8 x pendel, 2 x stopper)	<b>99,00</b>
-----------	---	--------------

1 set is voor baden tot met 10 meter.



### SET LINTEN

D 1141240	Set van 8 linten 1.500 mm zwart	<b>59,00</b>
D 1141244	Set van 8 linten 2.500 mm zwart	<b>69,00</b>
D 1141249	Set van 8 linten 3.000 mm zwart	<b>79,00</b>



### TRANSPORT/VERPAKKING

D 1141310	Export verpakking 3,5 m	<b>180,00</b>
D 1141311	Export verpakking 4,5 m	<b>195,00</b>
D 1141312	Export verpakking 5,5 m	<b>285,00</b>
D 1141313	Export verpakking 6,2 m	<b>320,00</b>
D 1141293	Kartonnen koker 4 m - max. 24 lamellen	<b>43,50</b>
D 1141294	Kartonnen koker 5 m - max. 24 lamellen	<b>49,00</b>
D 1141295	Kartonnen koker 6 m - max. 24 lamellen	<b>56,00</b>
D 1141347	Standaardverpakking 3,5 m	<b>89,50</b>
D 1141300	Standaardverpakking 4,5 m	<b>102,50</b>
D 1141348	Standaardverpakking 5,5 m	<b>122,50</b>
D 1141349	Standaardverpakking 6,2 m	<b>155,00</b>



### STANDAARDVERZENDING

(levering geschiedt met vrachtauto uitgerust met kooiaap)

• Transportkosten compleet Aquadeck®, adres NL/BE constructie (techniek/buis) inclusief lamellen (tot 7 meter lamellengte)	<b>250,00</b>
• Transportkosten Aquadeck® lamellen separaat, adres NL/BE exclusief constructie (buis/techniek)	<b>250,00</b>
• Transportkosten Aquadeck® constructie separaat, adres NL/BE (exclusief lamellen)	<b>250,00</b>
• Transportkosten Aquadeck® koker (maximaal 24 lamellen) adres NL/BE	<b>110,00</b>



# AQUADECK

## MOTOREN EN TOEBEHOREN

### Aquamat 250

D 1141113	Asgat Ø 30 mm, voedingspanning 24 V - DC, vermogen 250 Nm. 3,5 omw / min. Programmeerbare eindafstelling	<b>2.150,00</b>
-----------	---	-----------------



### Aqua - Junior 120

D 1141112	Asgat Ø 30 mm, voedingspanning 24V - DC, vermogen 120 Nm. 5 omw / min. Programmeerbare eindafstelling	<b>1.540,00</b>
D 1141108	Motorbeugel set voor Aqua-junior/Aquamat	<b>73,00</b>
D 1940000	Sensor voor Aquamat 120/250 & Aqua-junior	<b>149,00</b>



### Aqua ECB

D 1141117	Elektronische besturing, incl. trafo 230/24 V, tbv. AQUA-JUNIOR, AQUAMAT 250 en AQUA BUISMOTOR 250NM	<b>925,00</b>
-----------	---	---------------



### Aqua DCB Digital Control Box

D 1141180	Elektronische sturing met Bluetooth module. Met de Aquadeck Poolcover app kan de afdekking worden geprogrammeerd, de draairichting worden veranderd en de snelheid worden ingesteld. Ook te gebruiken bij andere merken buismotoren.	<b>1.120,00</b>
-----------	--	-----------------

Leverbaar medio Q1 2024



### LED Bedieningspaneel Opbouw

D 1141181	LED touchscreen opbouw, spatwaterdicht. Te gebruiken icm. de Aqua DCB Control box. Voorzien van security code.	prijs op aanvraag
-----------	--	-------------------

Leverbaar medio Q1 2024



## AQUADECK

### Aqua buismotor PVC 250 Nm

D 1141110	Voedingsspanning 24 V - DC, 10 meter kabel, vermogen 250 Nm, 3,5 omw / min. Programmeerbare eindafstelling	<b>2.860,00</b>
D 1141110-15	Buismotor met 15 meter kabel	<b>3.084,00</b>
D 1141110-20	Buismotor met 20 meter kabel, kabel mag niet meer verlengd worden	<b>3.213,00</b>



Welke kabeldiameters te gebruiken bij verlengen Aquadeck motorkabels?

Motor 24 V

< 25 meter verlengen met 2x2,5 mm<sup>2</sup>

< 50 meter verlengen met 2x4 mm<sup>2</sup>

Motorcontacten

< 25 meter verlengen met 6x1 mm<sup>2</sup>

< 50 meter verlengen met 6x2,5 mm<sup>2</sup>

### Aangietset tbv. buismotor

D 1141148	Aangietset tbv. buismotor	<b>68,00</b>
-----------	---------------------------	--------------



### Ketting overbrenging in motorput, rvs

D 1940010	Ketting overbrenging in motorput, rvs	<b>1.045,00</b>
-----------	---------------------------------------	-----------------



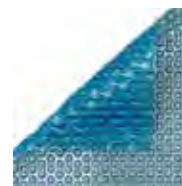
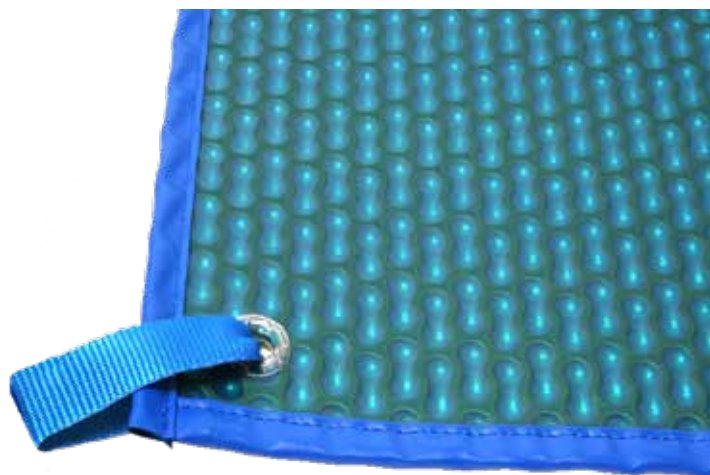
### Ombouwset externe motor naar buismotor

D 1141122	Ophangbeugel + koppelstuk tbv. 30 mm. as	<b>390,00</b>
-----------	--	---------------

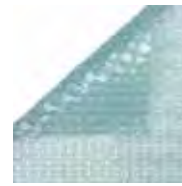


Als er geen Aqua-CTS/ECB ter plaatse gemonteerd is, dient men deze er extra bij te bestellen.

## NOPPENFOLIE AFDEKKING



Silver  
(± 368 gram/m<sup>2</sup>)



Sol+Guard  
(blauw transparant)  
(± 460 gram/m<sup>2</sup>)



Gold  
(± 460 gram/m<sup>2</sup>)



EnergyGuard  
(donkerblauw/zwart)  
(± 460 gram/m<sup>2</sup>)

### Eigenschappen

- 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 60 cm (netto lengte 1,30 meter).
- Verpakt in blauw PE bandweefsel.

### Silver - 400 micron - blauw omzoomd

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
D 1103300	Silver, < 15 m <sup>2</sup>	per m <sup>2</sup> <b>31,85</b>
D 1103301	Silver, 15 - 25 m <sup>2</sup>	per m <sup>2</sup> <b>22,40</b>
D 1103302	Silver, 25 - 35 m <sup>2</sup>	per m <sup>2</sup> <b>20,35</b>
D 1103303	Silver, 35 - 50 m <sup>2</sup>	per m <sup>2</sup> <b>19,25</b>
D 1103304	Silver, > 50 m <sup>2</sup>	per m <sup>2</sup> <b>18,65</b>

### Gold - 500 micron - blauw omzoomd

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
D 1103305	Gold, < 15 m <sup>2</sup>	per m <sup>2</sup> <b>33,55</b>
D 1103306	Gold, 15 - 25 m <sup>2</sup>	per m <sup>2</sup> <b>25,35</b>
D 1103307	Gold, 25 - 35 m <sup>2</sup>	per m <sup>2</sup> <b>23,10</b>
D 1103308	Gold, 35 - 50 m <sup>2</sup>	per m <sup>2</sup> <b>22,10</b>
D 1103309	Gold, > 50 m <sup>2</sup>	per m <sup>2</sup> <b>21,30</b>

### Sol+Guard - 500 micron - blauw omzoomd

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 1101000	Sol+Guard geobubble 500μ	per m <sup>2</sup> <b>18,70</b>

### EnergyGuard - 500 micron - grijs omzoomd

Voorzien van transparante 'geobubbles' voor een goede warmtegeleiding, bovenlaag transparant met donkerblauwe/zwarte onderlaag. Rondom afgewerkt met band donkergrijs gestikt.

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 1101001	EnergyGuard geobubble 500μ	per m <sup>2</sup> <b>18,70</b>

Transportkosten per m<sup>2</sup> € 0,85

## NOPPENFOLIE AFDEKKING

### Accessoires

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
D 1107300	Uitsparing voor trap (haaks, sleuven of vloeiend)	<b>88,40</b>
D 1107301	Afwerking Romeinse inlooptrap	<b>98,40</b>
D 1107302	Meerprijs ovale vorm en ronde vorm	<b>98,40</b>
D 1107303	Afgeschuinde of ronde hoeken, minimale radius 15 cm, prijs per hoek	<b>24,90</b>

### Drijfhuizen

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
D 1107304	Drijfbuis voor afdekkingbreedte 2,00 – 4,00 meter	<b>161,00</b>
D 1107305	Drijfbuis voor afdekkingbreedte 4,00 – 5,00 meter	<b>176,00</b>
D 1107306	Drijfbuis voor afdekkingbreedte 5,00 – 6,00 meter	<b>205,00</b>

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
D 1107312	Trekkoord inclusief bevestigingsmateriaal (indien los besteld, standaard inbegrepen)	<b>62,60</b>
D 1107307	Voorloopdoek ipv. linten, standaard lengte 1,30 meter, per m <sup>2</sup>	<b>39,90</b>

### Beschermzeilen

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
D 1107308	Beschermzeil voor afdekkingbreedte tot 4,00 meter, inclusief 3 elastieken	<b>54,95</b>
D 1107309	Beschermzeil voor afdekkingbreedte 4,00 - 5,00 meter, inclusief 3 elastieken	<b>71,65</b>
D 1107310	Beschermzeil voor afdekkingbreedte 5,00 - 6,00 meter, inclusief 3 elastieken	<b>87,00</b>

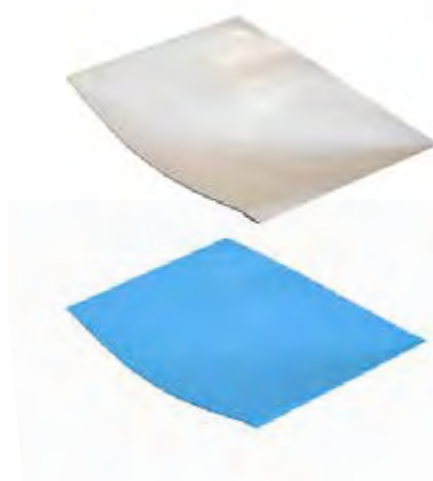


Aandachtspunt berekening.

Voor baden met een Romeinse trap: afdekking rechthoekig te meten, inclusief de Romeinse inlooptrap.

## FOAM AFDEKKING

Isolerende PE afdekking, dikte 6mm en 8 mm. Leverbaar in de kleuren blauw en licht grijs. Het speciaal geselecteerde PE schuim zorgt voor een goede isolatie en drijfvermogen. De toplaag wordt middels cacheren op een hoogwaardig PE schuim gelast. Door de afwerking alleen geschikt voor rechthoekige zwembaden. Geschikt voor temperaturen tot maximaal 29 graden. Enkel geschikt voor zwembaden niet voor spa's.



ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 1101020	Afdekking Superfoam, 6 mm PE, blauw	53,15
C 1101021	Afdekking Superfoam, 6 mm PE, grijs	53,15
C 1101023	Afdekking Superfoam, 8 mm PE, blauw	61,70
C 1101024	Afdekking Superfoam, 8 mm PE, grijs	61,70
<b>OPTIES</b>		
C 1101102	Uitsparing voor inhangtrap Superfoam	89,80
C 1101106	Afwerking romeinse inlooptrap Superfoam	81,05
C 1101111	Afwerking rechte inlooptrap Superfoam	45,15
C 1101117	Afwerking hoek schuin of rond Superfoam	12,10



## BLADERNET PVC



±RAL 6026



±RAL 7037



±RAL 9005

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING		€
D 1161400	Kleur groen, < 30 m <sup>2</sup>	per m <sup>2</sup>	<b>23,05</b>
D 1161401	Kleur groen, 30 - 40 m <sup>2</sup>	per m <sup>2</sup>	<b>20,15</b>
D 1161402	Kleur groen, 40 - 60 m <sup>2</sup>	per m <sup>2</sup>	<b>19,30</b>
D 1161403	Kleur groen, 60 - 80 m <sup>2</sup>	per m <sup>2</sup>	<b>17,95</b>
D 1161404	Kleur groen, > 80 m <sup>2</sup>	per m <sup>2</sup>	<b>17,80</b>
<hr/>			
D 1161408	Kleur grijs, < 30 m <sup>2</sup>	per m <sup>2</sup>	<b>23,05</b>
D 1161409	Kleur grijs, 30 - 40 m <sup>2</sup>	per m <sup>2</sup>	<b>20,15</b>
D 1161410	Kleur grijs, 40 - 60 m <sup>2</sup>	per m <sup>2</sup>	<b>19,30</b>
D 1161411	Kleur grijs, 60 - 80 m <sup>2</sup>	per m <sup>2</sup>	<b>17,95</b>
D 1161412	Kleur groen, > 80 m <sup>2</sup>	per m <sup>2</sup>	<b>17,80</b>
<hr/>			
D 1161416	Kleur zwart, < 30 m <sup>2</sup>	per m <sup>2</sup>	<b>23,05</b>
D 1161417	Kleur zwart, 30 - 40 m <sup>2</sup>	per m <sup>2</sup>	<b>20,15</b>
D 1161418	Kleur zwart, 40 - 60 m <sup>2</sup>	per m <sup>2</sup>	<b>19,30</b>
D 1161419	Kleur zwart, 60 - 80 m <sup>2</sup>	per m <sup>2</sup>	<b>17,95</b>
D 1161420	Kleur zwart, > 80 m <sup>2</sup>	per m <sup>2</sup>	<b>17,80</b>
Transportkosten per m <sup>2</sup> € 0,75			

### Accessoires

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING		€
D 1161432	Afwerking ovale of ronde vorm		<b>110,00</b>
D 1161433	Afwerking Romeinse of rechte inlooptrap		<b>110,00</b>
D 1161434	Uitsparing voor trap		<b>110,00</b>
<hr/>			
C 1162001	Bevestigingsrubber 25 cm	per 100 stuks	<b>1,40</b>
C 1162010	Nylon haring	per 50 stuks	<b>2,55</b>
<hr/>			
C 1162014	Grondanker verzinkbaar in Alu/rvs	per 50 stuks	<b>2,10</b>
C 1162011	Grondanker verzinkbaar in brons	per 50 stuks	<b>7,20</b>
<hr/>			
C 1162016	Steekharing rvs, lengte 100 mm /ø 6 mm, voor bevestiging in tegel/beton	per 50 stuks	<b>1,65</b>
C 1162017	Steekharing rvs, lengte 250 mm /ø 6 mm, voor bevestiging in gras	per 50 stuks	<b>2,30</b>
<hr/>			
C 1162020-GRI	Elastiek zelfbinder, kleur grijs	rol 100 m	<b>125,00</b>

### Eigenschappen

- Om bladeren en andere vervuiling tijdens de overwinteringsperiode uit het zwembad te houden.
- Vervaardigd uit PVC netweefsel, circa 250 gr/m<sup>2</sup>.
- Leverbaar in 3 kleuren: groen, grijs en zwart.
- Op maat gemaakt, voorzien van rvs ringen ø 20 mm elke 50 cm, geplaatst in versterkte zoom (gestikt) om uitscheuren te voorkomen.



Aandachtspunt berekening.  
Voor de juiste maatvoering rekening houden met 60 cm extra badlengte en badbreedte.



C 1162001



C 1162010



C 1162014



C 1162011



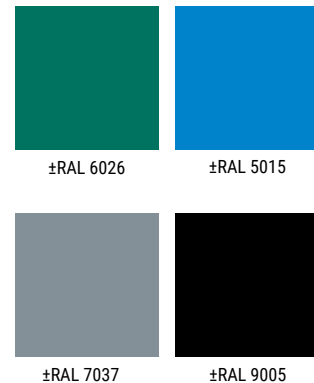
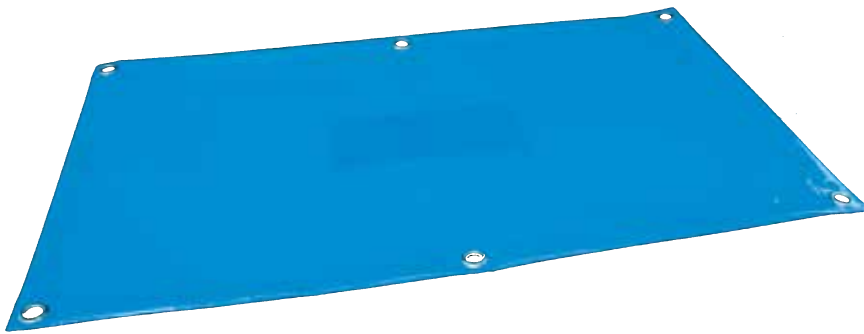
C 1162016

C 1162017



C 1162020-GRI

## WINTERAFDEKKING PVC/POLYESTER



±RAL 6026

±RAL 5015

±RAL 7037

±RAL 9005

### Eigenschappen

- Om bladeren en andere vervuiling tijdens de overwinteringsperiode uit het zwembad te houden.
- Vervaardigd uit PVC/polyester zeil in zware kwaliteit, circa 580 gr/m<sup>2</sup>.  
Leverbaar in 4 kleuren: groen, blauw, grijs en zwart.
- Op maat gemaakt, voorzien van rvs ringen ø 20 mm elke 50 cm, geplaatst in versterkte zoom (gestikt) om uitscheuren te voorkomen
- Voor de juiste afwatering worden er in het midden van het zeil om de 20 cm gaten van ø 55 mm voorzien.
- Aan de onderzijde wordt een gaasstrook opgelast.

### Groen ± RAL 6026

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
D 1161300	Kleur groen, < 30 m <sup>2</sup>	per m <sup>2</sup> <b>26,60</b>
D 1161301	Kleur groen, 30 - 40 m <sup>2</sup>	per m <sup>2</sup> <b>22,90</b>
D 1161302	Kleur groen, 40 - 60 m <sup>2</sup>	per m <sup>2</sup> <b>21,95</b>
D 1161303	Kleur groen, 60 - 80 m <sup>2</sup>	per m <sup>2</sup> <b>20,45</b>
D 1161304	Kleur groen, > 80 m <sup>2</sup>	per m <sup>2</sup> <b>20,15</b>

### Blauw ± RAL 5015

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
D 1161310	Kleur blauw, < 30 m <sup>2</sup>	per m <sup>2</sup> <b>28,95</b>
D 1161311	Kleur blauw, 30 - 40 m <sup>2</sup>	per m <sup>2</sup> <b>25,80</b>
D 1161312	Kleur blauw, 40 - 60 m <sup>2</sup>	per m <sup>2</sup> <b>34,35</b>
D 1161313	Kleur blauw, 60 - 80 m <sup>2</sup>	per m <sup>2</sup> <b>22,05</b>
D 1161314	Kleur blauw, > 80 m <sup>2</sup>	per m <sup>2</sup> <b>21,75</b>

### Grijs ± RAL 7037

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
D 1161320	Kleur grijs, < 30 m <sup>2</sup>	per m <sup>2</sup> <b>28,95</b>
D 1161321	Kleur grijs, 30 - 40 m <sup>2</sup>	per m <sup>2</sup> <b>25,80</b>
D 1161322	Kleur grijs, 40 - 60 m <sup>2</sup>	per m <sup>2</sup> <b>24,35</b>
D 1161323	Kleur grijs, 60 - 80 m <sup>2</sup>	per m <sup>2</sup> <b>22,05</b>
D 1161324	Kleur grijs, > 80 m <sup>2</sup>	per m <sup>2</sup> <b>21,75</b>

### Zwart ± RAL 9005

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
D 1161330	Kleur zwart, < 30 m <sup>2</sup>	per m <sup>2</sup> <b>28,95</b>
D 1161331	Kleur zwart, 30 - 40 m <sup>2</sup>	per m <sup>2</sup> <b>25,80</b>
D 1161332	Kleur zwart, 40 - 60 m <sup>2</sup>	per m <sup>2</sup> <b>24,35</b>
D 1161333	Kleur zwart, 60 - 80 m <sup>2</sup>	per m <sup>2</sup> <b>22,05</b>
D 1161334	Kleur zwart, > 80 m <sup>2</sup>	per m <sup>2</sup> <b>21,75</b>

Transportkosten per m<sup>2</sup> € 0,85



## WINTERAFDEKKING PVC/POLYESTER

### Accessoires

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING		€
D 1161342	Afwerking ovale of ronde vorm		<b>110,00</b>
D 1161341	Afwerking romeinse of rechte inlooptrap		<b>110,00</b>
D 1161340	Uitsparing voor trap		<b>110,00</b>
C 1162001	Bevestigingsrubber 25 cm	per 100 stuks	<b>1,40</b>
C 1162010	Nylon haring	per 50 stuks	<b>2,55</b>
C 1162014	Grondanker verzinkbaar in Alu/rvs	per 50 stuks	<b>2,10</b>
C 1162011	Grondanker verzinkbaar in brons	per 50 stuks	<b>7,20</b>
C 1162016	Steekharing rvs, lengte 100 mm /ø 6 mm, voor bevestiging in tegel/beton	per 50 stuks	<b>1,65</b>
C 1162017	Steekharing rvs, lengte 250 mm /ø 6 mm, voor bevestiging in gras	per 50 stuks	<b>2,30</b>
C 1162020-BL	Elastiek zelfbinder, kleur blauw	rol 100 m	
C 1162020-GRI	Elastiek zelfbinder, kleur grijs	rol 100 m	<b>125,00</b>
C 1160020-GRO	Elastiek zelfbinder, kleur groen	rol 100 m	



Aandachtspunt berekening.

Voor baden met een Romeinse trap: afdekking rechthoekig te meten, inclusief de Romeinse inlooptrap.



## WINTERAFDEKKINGEN VOOR LAMELLEN

NOVA-PLUS is een gepatendeerde winterafdekking voor oprolsystemen. Het is een eenvoudige, snelle en voordelige oplossing om van uw oprolsysteem een winterafdekking te maken. Past op alle oprolsystemen, behalve systemen met zonnelamellen. Eenvoudige en snelle montage op het oprolsysteem met behulp van spankoorden, zonder verankering in het terras.



### Eigenschappen

- Winterafdekkig van dubbelzijdig gecoat geweven polyethyleen 260g/m<sup>2</sup>.
- Messing ogen om de 2 m aan drie zijden.
- Wordt met Novaclip elastieken
- direct aan de afdekking bevestigd.
- Kleuren: blauw, zand, grijs en groen.

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 1101030	Wintercover PE tbv. lamellenafdekking, blauw, inclusief Novaclips	<b>19,00</b>
C 1101031	Wintercover PE tbv. lamellenafdekking, grijs, inclusief Novaclips	<b>19,00</b>
C 1101032	Wintercover PE tbv. lamellenafdekking, groen, inclusief Novaclips	<b>19,00</b>
C 1101033	Wintercover PE tbv. lamellenafdekking, zand, inclusief Novaclips	<b>19,00</b>
C 1101034	Wintercover PE tbv. lamellenafdekking, wit, inclusief Novaclips	<b>19,00</b>
C 1101035	Wintercover PE tbv. lamellenafdekking, grijs/aluminium, inclusief Novaclips	<b>19,00</b>
<b>OPTIES</b>		
C 1101107	Afwerking romeinse inlooptrap winterafdekking lamellen	<b>49,05</b>
C 1101112	Afwerking rechte inlooptrap winterafdekking lamellen	<b>34,90</b>
C 1101118	Afwerking hoek schuin of rond winterafdekking lamellen	<b>18,75</b>

## HEATCOVER

De ecovriendelijke keuze voor het besparen van water, energie en kosten.

### HEATCOVER®

HeatCover® biedt duurzame oplossingen voor zwembaden. De producten zijn gemakkelijk te installeren en te doseren. In tegenstelling tot de meeste andere vloeibare afdekking producten is HeatCover® direct te gebruiken, zonder eerst te hoeven schudden. Daardoor is het geschikt en aan te raden om te doseren middels een automatische doseerpomp.

### WAT ZIJN DE VOORDELEN?

1. Duurzaam zwembad door minder verbruik van:

- (Drink)water
- Gas
- Elektriciteit (binnenbad)

2. Verlagen van kosten

3. Bijkomende voordelen:

- Langer plezier van open zwembad (7.00 – 22.00 uur)
- Minder chemicaliën
- Minder onderhoud en lagere kosten



### Buitenzwembaden

Buitenzwembaden in warme seizoenen zijn geholpen doordat HeatCover® de waterverdamping door de zon laat afnemen tot 50%. In frisse seizoenen en nachten zullen eigenaren van buitenzwembaden ook het warmteverlies tegen kunnen gaan en zo energie besparen.

### Binnenzwembaden

Eigenaren van binnenbaden hebben naast het tegengaan van water- en energieverlies het extra voordeel dat HeatCover® de luchtvochtigheid in de zwembadruimtes aanzienlijk doet afnemen. Daardoor verbruiken de luchtventilatiesystemen een stuk minder energie.

### WAT IS HET?

De HeatCover® vloeibare afdekking is in verschillende verpakkingen verkrijgbaar. U kiest afhankelijk van type zwembad/zwemvijver, dosering, grootte van zwembad of zwemvijver en lengte van het zwemseizoen. De verpakkingen bevatten duidelijke uitleg.

HeatCover® vloeibare afdekking is samengesteld uit intelligente moleculen die:

- lichter zijn dan water en daardoor naar het oppervlakte drijven
- zich verspreiden over de gehele oppervlakte
- een hoger kookpunt hebben dan water waarmee de waterverdamping wordt afgeremd

De HeatCover® moleculen zijn erg klein (2 miljoen keer kleiner dan 1 ml) en transparant. Ze worden via een doseerpomp via het waterleidingsysteem van het zwembad geïnjecteerd in het water. Aangekomen in het zwembad drijven de HeatCover® moleculen naar boven tot op de oppervlakte en zullen ze zich verspreiden en verbinden tot een uniforme laag. Door het wateroppervlakte overal af te dekken en het hogere kookpunt dan water zal HeatCover® de waterverdamping met circa 50% laten afnemen.

HeatCover® is 100% biologisch afbreekbaar.

Het werkt continue, maar verdampst na 50 uur op natuurlijke wijze in de vorm van H<sub>2</sub>O en CO<sub>2</sub>.

Er blijven geen resten achter.

# HEATCOVER

De ecovriendelijke keuze voor het besparen van water, energie en kosten

## HET PROBLEEM VAN ZWEMBADEN: WATER- EN ENERGIEVERLIES

**10%**

veroorzaakt door contact van water met de wand en bodem van het zwembad (warmtetransfer)

**20%**

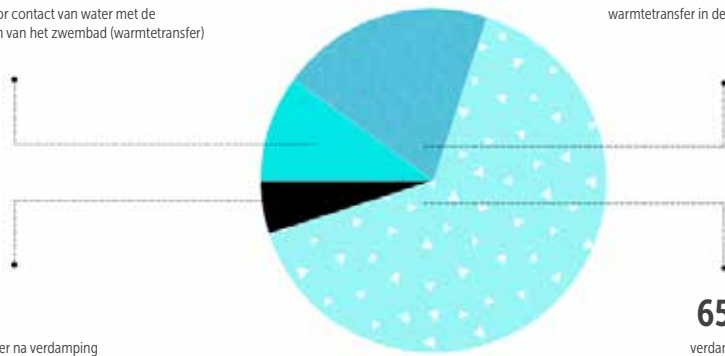
warmtetransfer in de lucht

**5%**

toevoeging water na verdamping

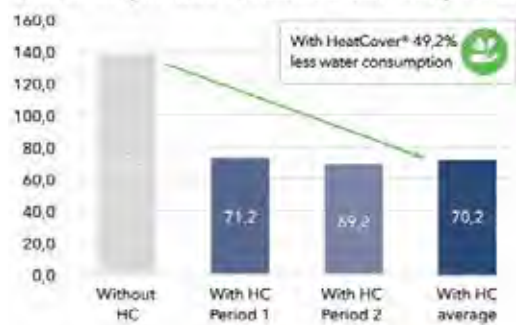
**65%**

verdamping

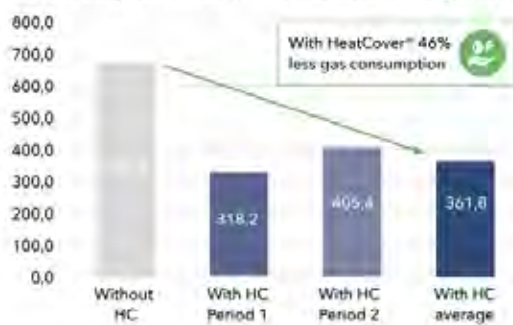


## Het probleem van zwembaden: water- en energieverlies

Water consumption without vs with HeatCover® in m³ per week



Gas consumption without vs with HeatCover® in m³ per week



ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 1267067	Liquid heatcover 5 liter	163,00
A 1267068	Liquid heatcover 25 liter	813,00

\* We verwijzen u graag naar hoofdstuk 8, meet- en regeltechniek, voor ons assortiment doseerpompen om HeatCover® te doseren.

# 12

## ONDERHOUD

DOLPHIN BODEMZUIGERS PRIVE

X WARRIOR DRAADLOZE BODEMZUIGER

DOLPHIN BODEMZUIGERS OPENBAAR

ULTRAVAC VERRIJDBARE BODEMZUIGER

DELUXE PRO ACCESSOIRES

SHARK ACCESSOIRES

AQUA EASY ONDERHOUDSPRODUCTEN

POOLLAB 2.0

SPINTOUCH

ELECTRONISCHE HANDMETERS

Inbouwdelen

Verlichting

Attracties

Foliebekleding  
en randtegels

Filtertechniek

Pomptechniek

Verwarming en besturingen

Meet- en regeltechniek

PVC

Accessoires

Afdekkingen

Onderhoud

12

Index

## DOLPHIN LIBERTY



### De nieuwe generatie draadloze bodemzuigers

De Dolphin LIBERTY-lijn presenteert een nieuwe generatie zwembadreiniging, met een nieuw draadloos ontwerp voor ongeëvenaarde wendbaarheid en inductief opladen, met "Magnetic-Connect" voor eenvoudig vastklikken en opladen.

De Dolphin LIBERTY biedt nieuwe coole functies zoals de "Eco-modus", die uw zwembad de hele week schoon houdt met korte en efficiënte reinigingscycli en de "Cycle Selector" - nu kunt u deze aanpassen aan alleen vloerreiniging of vloer- en murenreiniging. Het LIBERTY 400-model bevat de MyDolphin™ Plus-app, met Bluetooth®-connectiviteit, waarmee aangepaste reinigingsprogramma's kunnen worden ingesteld.

Met krachtig, intensief schrobben en een superieur filtersysteem kunt u hetzelfde betrouwbare Dolphin-platform krijgen – nu draadloos!



	LIBERTY 200	LIBERTY 400
Reinigingsprogramma (in uren)	2 uur	2 uur
Verpakking afmeting	56 x 45 x 33 cm	56 x 45 x 33 cm
Schoonmaakmodus	bodem, wanden & waterlijn	bodem, wanden & waterlijn
Aantal borstels	1	1
Active brushes	ja	ja
Type borstels	PVC	PVC
Type filter(s)	cartidge	cartridge + ultrafijnfilter
Zuigkracht (m <sup>3</sup> /uur)	15 m <sup>3</sup> /uur	15 m <sup>3</sup> /uur
Batterij capaciteit	4.800 mAh	4.800 mAh
Type Batterij	Li-Ion, 25.2V@5Ah/126Wh, 7 cells (7S1P)	Li-Ion, 25.2V@5Ah/126Wh, 7 cells (7S1P)
Aantal motoren	1	1
MyDolphin app	nee	ja, maar enkel te gebruiken als de bodemzuiger uit het water is.
Garantie	24 maanden	36 maanden
Gewicht	8.1 kg	8.1 kg
LED indicatie	Power button, batterij status, errors	Power button, batterij status, errors
Oplaadtijd	6 uur	6 uur
Eco mode	ja	ja

## DOLPHIN LIBERTY



Maak kennis met de Dolphin LIBERTY serie, uitgevoerd met een nieuw draadloos ontwerp en een ongeëvenaarde wendbaarheid, inductief (draadloos) opladen, en een magnetische aansluiting voor een simpele 'vastklikken en weglopen' aansluiting.

Met krachtig, intensief schrobben en een superieur filtersysteem kunt u hetzelfde betrouwbaarheids- en serviceniveau krijgen als bij andere Dolphin producten - nu draadloos!



### (Inductief) Draadloos opladen

Magnetisch contact voor eenvoudig op zijn plaats klikken om op te laden.



### Actief reinigen

Levert ongeëvenaarde reinigingsprestaties.



### Click up

De Liberty 400 is voorzien van een clicker die de bodemzuiger naar het oppervlak laat komen.



### Snelle waterafgifte

Het water in de Dolphin LIBERTY loopt snel weg zodat u deze makkelijk uit uw zwembad kunt verwijderen.

<b>IDEALE ZWEMBADGROOTTE</b>	Voor baden tot 10 meter
<b>GESCHIKT VOOR</b>	Bodem, wanden & waterlijn
<b>REINIGING</b>	Krachtig actief reinigen met intens schrobben voor een ongeëvenaarde reiniging
<b>REINIGINGSCYCLUS</b>	2 uur
<b>FILTRATIE</b>	Geavanceerde filtratie van fijn vuil op één niveau voor een uitzonderlijke reiniging
<b>BATTERIJ</b>	Lithium-ion 4.800 mAh
<b>GEWICHT ROBOT</b>	8,1 kg
<b>GARANTIE</b>	Liberty 200: 2 jaar, Liberty 400: 3 jaar
<b>ZUIGKRACHT (MAX)</b>	15 m <sup>3</sup>
<b>BATTERIJCAPACITEIT</b>	4.800 mAh

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
C 1211212	Dolphin Liberty 200 automatische bodemzuiger	999,00
C 1211214	Dolphin Liberty 400 automatische bodemzuiger	1.399,00

## DOLPHIN ACTIVE SERIES

### Automatische bodemzuiger

De Dolphin Active serie is onze eigen, moderne en onderscheidende serie bodemzuigers. Deze onderscheidt zich niet alleen qua look en kwaliteit, maar zeker ook in de distributiebeleid: enkel via de vakhandel.



	ACTIVE SMART	ACTIVE EASY COMFORT
<b>Technische specificaties</b>		
Gewicht (kg)	9	10
Zuigkracht (m <sup>3</sup> /uur)	17	17
Aandrijfmotor 24 Volt/DC		
Kabellengte (meter)	18	18
Type borstels	combi	combi
Filtersysteem	cartridge	cartridge
Type filter(s)	fijn	fijn
Toegang filtercartridge (Top Access)		
LED indicatie volle filtercartridge		
Gyroscoop navigatiesysteem		
Beach entry		
Minimale waterdiepte	40 cm	40 cm
<b>Functionaliteiten</b>		
Maximum lengte (in meters)	10	12
Reinigingsprogramma's (in uren)	3	2,5
Reinigt bodem		
Reinigt wanden		
Reinigt waterlijn		
Active brushing		
<b>Algemeen</b>		
Klasse	basic	classic
Garantie (maanden)	24	24
DIY reparaties		
<b>Accessoires</b>		
Caddy	stand	pro
Afstandsbediening		
Smart-bediening		
My Dolphin App		
Swivel (voorkomt opkrullen kabel)		



## DOLPHIN ACTIVE SERIES



	ACTIVE COMFORT	ACTIVE DELUXE
<b>Technische specificaties</b>		
Gewicht (kg)	11	11
Zuigkracht (m <sup>3</sup> /uur)	17	17
Aandrijfmotor 24 Volt/DC		
Kabellengte (meter)	18	18
Type borstels	combi/wonder	combi/wonder
Filtersysteem	cartridge	cartridge
Type filter(s)	fijn	fijn/ultrafijn
Toegang filtercartridge (Top Access)		
LED indicatie volle filtercartridge		
Gyroscoop navigatiesysteem		
Beach entry		
Minimale waterdiepte	40 cm	40 cm
<b>Functionaliteiten</b>		
Maximum lengte (in meters)	12 - 15	12 - 15
Reinigingsprogramma's (in uren)	2,5	1,5 / 2,5 / 3,5
Reinigt bodem		
Reinigt wanden		
Reinigt waterlijn		
Active brushing		
<b>Algemeen</b>		
Klasse	classic	top
Garantie (maanden)	48	48
DIY reparaties		
<b>Accessoires</b>		
Caddy	pro	pro
Afstandsbediening		
Smart-bediening		
My Dolphin App		
Swivel (voorkomt oprullen kabel)		

## DOLPHIN ACTIVE SMART



### Eigenschappen

- 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 garantie.

### Componenten



Filtratiesysteem  
Cartridge, standaard met grof en ultrafijn filter.



Kabellengte 18 meter met swivel welke het opkrullen van de kabel voorkomt.



Gewicht 9 kg.

### Functies



Reinigt de bodem.



Programmatijd 3 uur.



Zuigkracht 17 m<sup>3</sup>/u.



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.



Caddy vaste houder, zonder wielen.

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 1211200-C	Dolphin Active Smart	1.100,00

# DOLPHIN ACTIVE EASY COMFORT



## Eigenschappen

- 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. 4 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 garantie.

### 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 oprullen van de kabel voorkomt.



Gewicht 10 kg.

### Functies



Reinigt de bodem, wanden en waterlijn.



Programmatijd 2,5 uur.



Zuigkracht 17 m<sup>3</sup>/u.



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.

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 1211210	Dolphin Active Easy Comfort, met combi borstels	1.498,00

## DOLPHIN ACTIVE COMFORT



### Eigenschappen

- 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 wonderborstels (voor gladdere ondergrond).
- Voedingsspanning 230 V, motorspanning 24 V DC, kabel 18 meter.
- 4 jaar garantie.

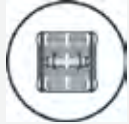
### Componenten



Top Access, het filtercartridge kan aan de bovenzijde snel uitgenomen worden.



Filtratiesysteem Cartridge, standaard met grof en ultrafijn filter.



Active Brushing, de extra middenborstel draait 2x zo snel en maakt extra vuil los.



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 17 m<sup>3</sup>/u.



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 timer-mogelijkheid.



My Dolphin functie, middels App handmatige bediening mogelijk.



Luxe verrijdbare caddy.

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 1211201-C	Dolphin Active Comfort, met combi borstels	1.805,00
C 1211201-W	Dolphin Active Comfort, met wonderborstels	1.850,00

# DOLPHIN ACTIVE DELUXE



## Eigenschappen

- 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 15 m.
- Inclusief signaalfunctie vol filter en (wekelijkse) timer-mogelijkheid.
- Standaard voorzien van combi borstels (voor nagenoeg elke ondergrond geschikt) of wonderborstels (voor gladdere ondergrond).
- Voedingsspanning 230 V, motorspanning 24 V DC, lengte 18 meter.
- 4 jaar garantie.

## Componenten



Top Access, het filtercartridge kan aan de bovenzijde snel uitgenomen worden.



Filtratiesysteem Cartridge, standaard met grof en ultrafijn filter.



Active Brushing, de extra middenborstel draait 2x zo snel en maakt extra vuil los.



Kabellengte 18 meter met swivel welke het oprullen van de kabel voorkomt.



Gewicht 11 kg.

## Functies



Reinigt de bodem, wanden en waterlijn.



Cyclustijd 3 programma's, 1,5 / 2,5 / 3,5 uur.



Zuigkracht 17 m<sup>3</sup>/u.



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 timer-mogelijkheid.



Afstandsbediening voor - handbediend of automatisch - programmakeuze en duur - vertragingstijd



My Dolphin functie, middels App handmatige bediening mogelijk.



Luxe verrijdbare caddy.

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 1211202-C	Dolphin Active Deluxe, met combi borstels	2.155,00
C 1211202-W	Dolphin Active Deluxe, met wonderborstels	2.208,00

## DOLPHIN SCOOP SERIES



	IZZY CLIMB	SCOOP SMART	SCOOP DELUXE
<b>Technische specificaties</b>			
Gewicht (kg)	6,5	7,5	7,5
Zuigkracht (m <sup>3</sup> /uur)	15	15	15
Aandrijfmotor 24 Volt/DC			
Kabellengte (meter)	15	18	18
Type borstels	PVC	PVC	PVC
Filtersysteem	filtermand	cartridge	cartridge
Type filter(s)	fijn	fijn / ultrafijn	fijn / ultrafijn
Toegang filtercartridge (Top Access)			
LED indicatie volle filtercartridge			
Gyroscoop navigatiesysteem			
Beach entry			
Minimale waterdiepte	40 cm	40 cm	40 cm
<b>Functionaliteiten</b>			
Maximum badlengte (in meters)	10	12	12
Reinigingsprogramma's (in uren)	2	2	1 / 1,5 / 2 / 2,5
Reinigt bodem			
Reinigt wanden			
Reinigt waterlijn			
Active brushing			
<b>Algemeen</b>			
Klasse	basic	classic	classic
Garantie (maanden)	24	36	36
DIY reparaties			
<b>Accessoires</b>			
Caddy			pro
Afstandsbediening			My Dolphin plus
Smart-bediening			
My Dolphin App			
Swivel (voorkomt opkrullen kabel)			

## DOLPHIN IZZY CLIMB



### Eigenschappen

- Het instapmodel, voor een goede en eenvoudige reiniging van de bodem van het zwembad.
- Ideaal voor kleine zwembaden met een lengte tot 10 m.
- 1 programma, cyclustijd 2 uur.
- Voedingsspanning 230 V, motorspanning 24 V DC, kabel 15 meter.
- Wordt geleverd zonder caddy en zonder afstandsbediening.
- 2 jaar garantie.

### Componenten



Top Access, het filtercartridge kan aan de bovenzijde snel uitgenomen worden.



Filtratiesysteem Cartridge, standaard met grof en ultrafijn filter.



Borstels Actice Brushing.



Gewicht 6,5 kg.

### Functies



Reinigt de bodem en wanden.



Programmatijd 2 uur.



Zuigkracht 15 m<sup>3</sup>/u.



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.

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 1211207	Dolphin Izzy Climb	934,00

## DOLPHIN SCOOP SMART



### Eigenschappen

- Een modern en ergonomisch model bodemzuiger, 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 garantie.

### 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.



Cyclustijd 1 programma, 2 uur.



Zuigkracht 15 m<sup>3</sup>/u.



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.

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 1211205	Dolphin Scoop Smart	1.310,00



# DOLPHIN SCOOP DELUXE



## Eigenschappen

- Een modern en ergonomisch model bodemzuiger.
- Reinigt de bodem, wand en waterlijn en is geschikt voor zwembaden met een lengte tot 12 meter.
- 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 / 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 garantie.

## 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.



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 / 1,5 / 2 / 2,5 uur.



Zuigkracht 15 m<sup>3</sup>/u.



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.



Kabel 3 aderig, lengte 18 meter met swivel welke het opkrullen van de kabel voorkomt.

## Accessoires



Trafo, met delay en timer-mogelijkheid.



My Dolphin functie, middels App handmatige bediening mogelijk.



Luxe verrijdbare caddy.

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 1211204	Dolphin Scoop Deluxe	1.795,00

## DOLPHIN ACTIVE ULTIMATE + M700



	SMART ULTIMATE	ACTIVE ULTIMATE	M700
<b>Technische specificaties</b>			
Gewicht (kg)	11,5	11	11
Zuigkracht (m <sup>3</sup> /uur)	19	19	17
Aandrijfmotor 24 Volt/DC			
Kabellengte (meter)	18	18	18
Type borstels	combi	combi	combi
Filtersysteem	filtermand	cartridge	cartridge
Type filter(s)	fijn / ultrafijn	fijn / ultrafijn	fijn / ultrafijn
Toegang filtercartridge (Top Access)			
LED indicatie volle filtercartridge			
Gyroscoop navigatiesysteem			
Beach entry			
Minimale waterdiepte	40 cm	80 cm	80 cm
<b>Functionaliteiten</b>			
Maximum lengte (in meters)	15	15	15
Reinigingsprogramma's (in uren)	2	1,5 / 2,5 / 3,5	1,5 / 2,5 / 3,5
Reinigt bodem			
Reinigt wanden			
Reinigt waterlijn			
Active brushing			
<b>Algemeen</b>			
Klasse	classic	top	top
Garantie (maanden)	36	48	48
DIY reparaties			
<b>Accessoires</b>			
Caddy		pro	pro
Afstandsbediening	optie	optie	
Smart-bediening			
My Dolphin App			
Swivel (voorkomt opkrullen kabel)			



# DOLPHIN SMART ULTIMATE



## Eigenschappen

- Een modern en fraai model uit de Active serie.
- Alle gewenste functionaliteiten, moderne aansturing en intelligente navigatie verzameld in 1 model.
- 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 15 m.
- 4 programma's: (Fast mode, Floor only, Regular & Waterline), cyclustijd 2 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.
- 3 jaar garantie.

### 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 swivel welke het oprullen van de kabel voorkomt.



Quick Water Release, de snelle waterafvoer maakt de robot snel licht en handelbaar.



Gewicht 11 kg.

### Functies



Reinigt de bodem, wanden en waterlijn.



4 programma's, (Fast mode, Floor only, Regular, Waterline), 2 uur.



Zuigkracht 19 m<sup>3</sup>/u.



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.

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 1211251	Dolphin Active Smart Ultimate	1.649,00

# DOLPHIN ACTIVE ULTIMATE



## Eigenschappen

- Een modern en fraai model uit de Active serie.
- Alle gewenste functionaliteiten, moderne aansturing en intelligente navigatie verzameld in 1 model.
- 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 15 m.
- 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 garantie.

## 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 swivel welke het oprullen van de kabel voorkomt.



Quick Water Release, de snelle waterafvoer maakt de robot snel licht en handelbaar.



Gewicht 11 kg.

## Functies



Reinigt de bodem, wanden en waterlijn.



5 programma's, cyclustijden 1,5 / 2 / 2,5 uur.



Zuigkracht 19 m<sup>3</sup>/u.



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.

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 1211209	Dolphin Active Ultimate	2.100,00

# DOLPHIN M700



## Eigenschappen

- Een modern en fraai model.
- Alle gewenste functionaliteiten, moderne aansturing en intelligente navigatie verzameld in 1 model.
- 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 15 m.
- 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 garantie.

## 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 swivel welke het oprullen van de kabel voorkomt.



Quick Water Release, de snelle waterafvoer maakt de robot snel licht en handelbaar.



Gewicht 11 kg.

## Functies



Reinigt de bodem, wanden en waterlijn.



5 programma's, cyclustijden 1 / 1,5 / 2 / 2,5 uur.



Zuigkracht 19 m<sup>3</sup>/u.



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.



Afstandsbediening voor  
- handbediend of automatisch  
- programmakeuze en duur  
- vertragingstijd

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 1211211	Dolphin M700	2.275,00



## X WARRIOR

**NIE  
UW**

Geoptimaliseerde debietregeling

Deze frequentiegestuurde draadloze bodemzuiger is ontworpen om altijd een constante reinigingscapaciteit te handhaven.

Als het filter verstopt raakt met vuil, zal de pompmotor snell gaan draaien en ervoor zorgen dat de reinigingscapaciteit onder alle omstandigheden optimaal is.



	X30	X80
Maximale accuduur vloer/ wand/waterlijn	2 uur	4,5 uur
Maximale accuduur vloer	3 uur	8 uur
Oplaadtijd	3 uur	8 uur
Aanbevolen zwembadgrootte	12 x 10 m	12 x 10 m
Reinigingsmodus	vloer/wanden/waterlijn	vloer/wanden/waterlijn
AI modus	ja	ja
App verbinding	ja	ja
Filtercapaciteit	3,2 l	3,2 l
Filtratie nauwkeurigheid	180 µm	180 µm
Minimale zuigcapaciteit	16,5 m <sup>3</sup> /h	16,5 m <sup>3</sup> /h
Aantal motoren	3	3
Netto / bruto gewicht	10,4 kg / 14,1 kg	11,5 kg / 15,2 kg
Garantie	bodemzuiger: 2 jaar, batterij: 3 jaar	bodemzuiger: 2 jaar, batterij: 3 jaar



## X WARRIOR



### 8 uur reinigingscapaciteit

Dankzij de Full-inverter technologie van Fairland draaien de DC-inverter motoren tussen 20% en 100% (gemiddeld <50%)



### Optimale flow

De robot is ontworpen om altijd een constante reinigingscapaciteit te waarborgen. Wanneer het filter verstopt raakt met vuil zal de motor sneller gaan lopen en ervoor zorgen dat de reinigingscapaciteit onder alle omstandigheden gelijk blijft.



### Intelligent 3D S traject

Met het geavanceerde besturingssysteem analyseert de X-Warrior de zwembadomgeving en plant het meest efficiënte reinigingstraject, waardoor u 60% van de reinigingstijd bespaart!



### AI modus voor vakantie

Met de originele AI-modus kan de gebruiker 1 keer opladen voor 2 weken en de reinigungszyclus plannen. Zelfs als de eigenaar op reis gaat kan de X-Warrior, uw betrouwbare draadloze zwembadreiniger, het zwembad automatisch schoon houden op de vooraf ingestelde reinigingstijd.

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 1202000	X-Warrior X30 bodemzuiger	975,00
C 1202001	X-Warrior X80 bodemzuiger	1.495,00

## DOLPHIN WAVE SERIES

### Bodemzuigers voor openbare zwembaden

Dolphin Wave zijn industriële reinigers. Gebruiksvriendelijk en ontworpen voor alle soorten, maten en vormen zwembaden. Ideaal voor openbare zwembaden, hotels en resorts.



	WAVE 20	WAVE 90i	WAVE 100
<b>Technische specificaties</b>			
Gewicht (kg)	10	11	11
Zuigkracht (m <sup>3</sup> /uur)	17	19	17
Kabellengte	24	24	30
Filtertype	filterzak	cartridge, filterzak optioneel	filterzak
Type borstels	PVC	Combi + actief roterend	Combi
Toegang tot filter	onderzijde	bovenzijde	onderzijde
Indicatie vol filter op trafo			
Minimale waterdiepte	20 cm	40 cm	40 cm
<b>Prestaties</b>			
Vloeroppervlakte in m <sup>2</sup> (max)	100	200	250
Reinigingstijd (in uren)	1 / 3	2 / 3 / 4	4 / 6 / 8
Reinigt bodem			
Reinigt wanden			
Reinigt waterlijn			
<b>Extra functies</b>			
Caddy			
Afstandsbediening			
Swivel			
Garantietermijn (in maanden)	24 of 3.000 bedrijfsuren	24 of 2.500 bedrijfsuren	36 of 3.000 bedrijfsuren



### DIRECT ONLINE BESTELLEN

Bestel uw onderdelen gemakkelijk op Mijn Pomaz. Hier vindt u een compleet overzicht, exploded views en handleidingen. In uw eigen omgeving vindt u de actuele voorraad, de status van de bestelling en nog veel meer.

**Wijn**  
pomaz



## DOLPHIN WAVE SERIES



	WAVE 150	WAVE 200 XL	WAVE 300 XL
<b>Technische specificaties</b>			
Gewicht (kg)	24	25	25
Zuigkracht (m <sup>3</sup> /uur)	34	34	40
Kabellengte	35	35	43
Filtertype	cartridge	3 laags filtersysteem	filterzak
Type borstels	Actief roterend	Actief roterend	Actief roterend
Toegang tot filter	bovenzijde	bovenzijde	bovenzijde
Indicatie vol filter op trafo			
Minimale waterdiepte	40 cm	40 cm	40 cm
<b>Prestaties</b>			
Vloeroppervlakte in m <sup>2</sup> (max)	325	375	1.250
Reinigingsijd (in uren)	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 3.000 bedrijfsuren	24 of 3.000 bedrijfsuren	24 of 3.000 bedrijfsuren

## DOLPHIN WAVE 20



### Eigenschappen

- Het instapmodel uit de professionele Wave serie.
- Geschikt voor ondiepe zwembaden met een vloeroppervlak van maximaal 100 m<sup>2</sup>, reeds toepasbaar vanaf 20 cm 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 garantie of 3.000 bedrijfsuren.

De bodemzuiger mag nooit tegelijkertijd met zwemmers in hetzelfde zwembad in werking zijn.

### Componenten



Filtratiesysteem filterzak - 70 micron, aan onderzijde uit te wisselen.



Borstels PVC.

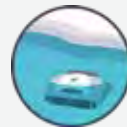


Kabellengte 24 meter met swivel welke het opkrullen van de kabel voorkomt.



Gewicht 10 kg.

### Functies



Geschikt voor ondiepe zwembaden tot 15 meter lengte en minimale waterdiepte 20 cm.



Reinigt de bodem.



Cyclustijd programma 1 of 3 uur.



Zuigkracht 17 m<sup>3</sup>/u.



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.



Afstandsbediening, programma te selecteren (1 of 3 uur) of handbediening.



Luxe verrijdbare caddy.

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 1211237	Dolphin Wave 20	1.895,00

# DOLPHIN WAVE 90i

**NIE  
UW**



## Eigenschappen

- 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 200 m<sup>2</sup>.
- Wordt geleverd met caddy.
- 1 programma, cyclustijd 2 / 3 / 4 uur.
- Standaard voorzien van Combi-borstels, dus voor nagenoeg elke ondergrond geschikt.
- Voedingsspanning 230 V, motorspanning 24 V DC, kabel 24 meter.
- 2 jaar of 2.500 bedrijfsuren garantie.

De bodemzuiger mag nooit tegelijkertijd met zwemmers in hetzelfde zwembad in werking zijn.

### Componenten



Filtratiesysteem duo, filtercartridges 50 en 110 micron, aan bovenzijde uit te wisselen.



Borstels Combi + active brushing en signaal vol filter.

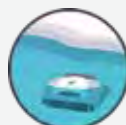


Kabellengte 24 meter met swivel welke het opkrullen van de kabel voorkomt.



Gewicht 11 kg.

### Functies



Geschikt voor baden met een vloeroppervlak van maximaal 200 m<sup>2</sup> en minimale waterdiepte 40 cm.



Reinigt de bodem, wanden en waterlijn.



Cyclustijd 2, 3 of 4 uur.



Zuigkracht 19 m<sup>3</sup>/u.



Beach Entry, bij hellend vlak beveiligd tegen ondiep water, draait en vervolgt programma of schakelt uit.

### Accessoires



Trafo aan/uit.



Luxe verrijdbare caddy.



Afstandsbediening voor  
- handbediend of automatisch  
- programmakeuze en duur  
- vertragingstijd

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 1211243	Dolphin Wave 90i	2.750,00

## DOLPHIN WAVE 100



### Eigenschappen

- 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 250 m<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.
- 2 jaar garantie.

De bodemzuiger mag nooit tegelijkertijd met zwemmers in hetzelfde zwembad in werking zijn.

### Componenten



Filtratiesysteem duo, filterzakken 50 en 70 micron, aan onderzijde uit te wisselen.



Kabellengte 30 meter met swivel welke het opkrullen van de kabel voorkomt.



Gewicht 11 kg.



Gyroscope navigatiesysteem garandeert een precieze looproute en rechte banen.

### Functies



Geschikt voor baden met een vloeroppervlak van maximaal 250 m<sup>2</sup> en minimale waterdiepte 40 cm.



Reinigt de bodem, wanden en waterlijn.



4 programma's, cyclustijden 4, 6 of 8 uur.



Zuigkracht 17 m<sup>3</sup>/u.



Beach Entry, bij hellend vlak beveiligd tegen ondiep water, draait en vervolgt programma of schakelt uit.

### Accessoires



Trafo met delay, timer-mogelijkheid en signaal vol filter.



Afstandsbediening voor -handbediend of automatisch - cyclustijd (4, 6 of 8 uur) - vertragingstijd (1 of 2 uur) - programmakeuze



Luxe verrijdbare caddy.

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 1211238-C	Dolphin Wave 100	3.675,00

## DOLPHIN WAVE 150



### Eigenschappen

- Voor openbare BHVBZ/VLAREM zwembaden met een vloeroppervlak van maximaal 325 m<sup>2</sup>, voorzien van 2 krachtige pompmotoren.
- Waterdiepte minimaal 40 cm en maximaal 7 meter
- Voorzien van 1 reinigingsprogramma, cyclustijd 4, 5 en 6 uur instelbaar.
- 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.
- Standaard geleverd met caddy, zonder kabelhaspel.
- Voorzien van 1-laags cartridge filtersysteem, 100 micron.
- Inclusief afstandsbediening.
- Voedingsspanning 230 V, bedrijfsspanning 40 V, kabel 35 meter.
- 2 jaar volledige fabrieksgarantie of 3.000 bedrijfsuren.

De bodemzuiger mag nooit tegelijkertijd met zwemmers in hetzelfde zwembad in werking zijn.

### Componenten



Top Access, het filtersysteem kan aan de bovenzijde snel uitgenomen worden.



Filtratiesysteem 1-laags in ronde houder, snel te wisselen en reinigen.



Borstels PVC, 50 cm breed.



Kabellengte 35 meter.



Gewicht 24 kg.

### Functies



Geschikt voor baden met een vloeroppervlak van maximaal 325 m<sup>2</sup> en minimale waterdiepte 40 cm.



Reinigt de bodem, middels 1 standaard programma,



Cyclustijd 4 / 5 / 6 uur, instelbaar,



Zuigkracht 34 m<sup>3</sup>/u.



Beach Entry, bij hellend vlak beveiligd tegen ondiep water, draait en vervolgt programma of schakelt uit.

### Accessoires



Afstandsbediening voor  
- handbediend of automatisch  
- programmakeuze en duur  
- vertragingstijd



Verrijdbare caddy,

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 1211239	Dolphin Wave 150	8.625,00

## DOLPHIN WAVE 200 XL



### Eigenschappen

- Voor openbare BHVBZ / VLAREM zwembaden met een vloeroppervlak van maximaal 375 m<sup>2</sup>, voorzien van 2 krachtige pompmotoren.
- Waterdiepte minimaal 40 cm en maximaal 7 meter
- Programmeerbaar voor 4 verschillende zwembaden.
- Vertragingmodus/delaytime voor start instelbaar.
- Voor elk type en vorm zwembad geschikt (vierkant-rechthoek-vrije vorm-met opstakels).
- Standaard geleverd met caddy met gebruiksvriendelijke kabelhaspel.
- 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.
- Inclusief afstandsbediening.
- Voedingsspanning 230 V, bedrijfsspanning 40 V, kabel 35 meter.
- 2 jaar garantie of 3.000 bedrijfsuren.

De bodemuiger mag nooit tegelijkertijd met zwemmers in hetzelfde zwembad in werking zijn.

### Componenten



Top Access, het filtersysteem kan aan de bovenzijde snel uitgenomen worden.



Filtratiesysteem 2-laags (grof en fijn) in ronde houder, snel te wisselen en reinigen.



Borstels PVC, 50 cm breed.



Kabellengte 35 meter, op gebruiksvriendelijke haspel.



Gewicht 25 kg.



Gyroscope navigatiesysteem garandeert een precieze looproute en rechte banen.

### Functies



Geschikt voor baden met een vloeroppervlak van maximaal 375 m<sup>2</sup> en minimale waterdiepte 40cm.



Reinigt de bodem, volledige doordachte reiniging door 'baan na baan' programma.



Cyclustijd 1 t/m 8 uur, instelbaar op diverse looppatronen en tijd.



Zuigkracht 34 m<sup>3</sup>/u.



Beach Entry, bij hellend vlak beveiligd tegen ondiep water, draait en vervolgt programma of schakelt uit.

### Accessoires



MMI (Man Machine Interface) controle en weergave functies (delay, timer en signaal vol filter).



Afstandsbediening voor handmatige bediening.



Luxe verrijdbare caddy.

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 1211241	Dolphin Wave 200 XL	9.580,00



# DOLPHIN WAVE 300 XL



## Eigenschappen

- De beste en grootste professionele bodemuiger voor elk openbaar BHVBZ/VLAREM zwembad. Geschikt voor zwaar vervuilde zwembaden met een vloeroppervlak van maximaal 1.250 m<sup>2</sup>, voorzien van zeer krachtige pompmotor met een capaciteit van 40 m<sup>3</sup>/h.
- Programmeerbaar voor 4 verschillende zwembaden, waterdiepte minimaal 40 cm en maximaal 7 meter.
- Vertragingstijd/delaytime voor start instelbaar.
- Voor elk type en vorm zwembad geschikt (vierkant-rechthoekig-vrije vorm- met opstakels).
- Standaard geleverd met caddy met gebruiksvriendelijke kabelhaspel.
- 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 3.000 bedrijfsuren.

De bodemuiger mag nooit tegelijkertijd met zwemmers in hetzelfde zwembad in werking zijn.

## Componenten



Top Access, het filtersysteem kan aan de bovenzijde snel uitgenomen worden.



Filtratiesysteem duo  
Filterzakken - 50 en 70 micron.



Borstels PVC, 70 cm breed.



Kabellengte 43 meter, op gebruiksvriendelijke haspel.



Gewicht 25 kg.



Gyroscope navigatiesysteem garandeert een precieze looproute en rechte banen.

## Functies



Geschikt voor baden met een vloeroppervlak van maximaal 1.250 m<sup>2</sup> en minimale waterdiepte 40 cm.



Reinigt de bodem, volledige doordachte reiniging door 'baan na baan' programma.



Cyclustijd  
1 t/m 8 uur, instelbaar op diverse looppatronen en tijd.



Zuigkracht 40 m<sup>3</sup>/u.



Beach Entry, bij hellend vlak beveiligd tegen ondiep water, draait en vervolgt programma of schakelt uit.

## Accessoires



MMI (Man Machine Interface) controle en weergave functies (delay, timer en signaal vol filter).



Afstandsbediening voor handmatige bediening.



Luxe verrijdbare caddy.

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 1211240	Dolphin Wave 300XL	12.400,00

## DOLPHIN ONDERDELEN PRIVÉ



### ONDERDELEN LIBERTY 200

		€
B 1989810	Dolphin filtermand fijn	223,00
B 1989812	Dolphin filtercartridge, grof voor het voorjaar	43,55



### ONDERDELEN DOLPHIN LIBERTY 400

		€
B 1989923	Dolphin filtermand	86,60
B 1989924	Dolphin filtercartridge grof voor- / achterzijde	22,05
B 1989925	Dolphin filtercartridge ultrafijn	29,95



### ONDERDELEN DOLPHIN ACTIVE SMART & ACTIVE EASY COMFORT

		€
C 1211220	Dolphin filtercartridge ultrafijn, 50µm, set 4 stuks	80,05
C 1211221	Dolphin filtercartridge grof, 110µm, set 4 stuks	48,00
C 1211233	Dolphin wonderborstel, ring 4-pack tbv. combiborstel	39,45
C 1211224	Dolphin wonderborstel	76,30
C 1211219	Dolphin PVC-combiborstel	5,95
E 1989829	Dolphin voeding met bluetooth en weektimer	134,00



### ONDERDELEN DOLPHIN ACTIVE COMFORT & ACTIVE DELUXE

		€
C 1211220	Dolphin filtercartridge ultrafijn, 50µm, set 4 stuks	80,05
C 1211221	Dolphin filtercartridge grof, 110µm, set 4 stuks	48,00
B 1989869	Dolphin PVC-combiborstel	18,60
C 1211233	Dolphin wonderborstel, ring 4-pack tbv. combiborstel	39,45
C 1211228	Dolphin wonderborstel, set 2 stuks	78,35
E 1989841	Dolphin voeding 180 W / 230 V, met IOT functie	170,00
B 1989717	Dolphin voeding	328,00



## DOLPHIN ONDERDELEN PRIVÉ



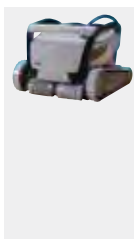
ONDERDELEN DOLPHIN IZZY CLIMB		€
C 1211220	Dolphin filtercartridge ultrafijn, 50µm, set 4 stuks	80,05
C 1211221	Dolphin filtercartridge grof, 110µm, set 4 stuks	48,00
C 1211224	Dolphin wonderborstel	76,30
C 1211233	Dolphin wonderborstel, ring 4-pack tbv. combiborstel	39,45
C 1211219	Dolphin PVC-combiborstel	5,95
E 1989829	Dolphin voeding met bluetooth en weektimer	134,00



ONDERDELEN DOLPHIN SCOOP SMART		€
C 1989570	Dolphin filter grof (uit 1 geheel), standaard	53,15
C 1989693	Dolphin filter fijn (set 4 stuks), standaard	98,30
C 1989644	Dolphin filtermand fijn standaard	145,00
C 1989643	Dolphin filtermand grof, voorjaar	125,00
E 1989840	Dolphin voeding 120 W / 230 V, met IOT functie	226,00



ONDERDELEN DOLPHIN SCOOP DELUXE		€
C 1989659	Dolphin borstel met aandrijfrol PVC groot (achter)	24,75
C 1989660	Dolphin borstelrol PVC klein (voor), grijs	19,10
C 1989570	Dolphin filter grof (uit 1 geheel), standaard	53,15
C 1989693	Dolphin filter fijn (set 4 stuks), standaard	98,30
C 1989644	Dolphin filtermand fijn standaard	145,00
C 1989643	Dolphin filtermand grof, voorjaar	125,00
E 1989840	Dolphin voeding 120 W / 230 V, met IOT functie	226,00



ONDERDELEN DOLPHIN ULTIMATE SMART		€
B 1989023	Dolphin PVC borstel compleet (voor)	43,15
C 1989836	Dolphin borstel PVC groot compleet (achter) grijs	35,45
B 1989927	Dolphin filtercartridge ultra fijn	30,65
C 1989570	Dolphin filtercartridge grof (uit 1 geheel)	53,15
B 1989926	Dolphin filtermand	195,00
E 1989928	Dolphin voeding 180 W / 230 V, met IOT functie	369,00



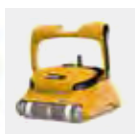
ONDERDELEN DOLPHIN ACTIVE ULTIMATE & M700		€
B 1989023	Dolphin PVC borstel compleet (voor)	43,15
C 1989836	Dolphin borstel PVC groot compleet (achter) grijs	35,45
C 1211233	Dolphin wonderborstel, ring 4-pack tbv. combiborstel	39,45
C 1989570	Dolphin filter grof (uit 1 geheel), standaard	53,15
C 1989693	Dolphin filter fijn (set 4 stuks), standaard	98,30
C 1989839	Dolphin filtercartridge standaard, inclusief houder	134,00
E 1989841	Dolphin voeding 180 W / 230 V, met IOT functie	170,00

## DOLPHIN ONDERDELEN OPENBAAR



### ONDERDELEN DOLPHIN WAVE 20

		€
B 1989709	Dolphin filterzak, 70µm	30,50



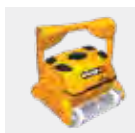
### ONDERDELEN DOLPHIN WAVE 80

		€
C 1211220	Dolphin filtercartridge ultrafijn, 50µm, set 4 stuks	80,05
C 1211221	Dolphin filtercartridge grof, 110µm, set 4 stuks	48,00



### ONDERDELEN DOLPHIN WAVE 90i

		€
B 1989926	Dolphin filtermand	195,00
E 1989928	Dolphin voeding 180 W/230 V met IOT functie	369,00
C 1989570	Dolphin filtercartridge grof (uit 1 geheel)	53,15
B 1989927	Dolphin filtercartridge ultra fijn	30,65



### ONDERDELEN DOLPHIN WAVE 100

		€
E 1989036	Dolphin filterzak fijn, 50µm	28,25
E 1989283	Dolphin filterzak standaard, 70µm	28,25
E 1989115	Dolphin filterzak grof, 150µm	28,25



### ONDERDELEN DOLPHIN WAVE 150 & 200XL

		€
E 1989731	Dolphin filtercartridge fijn, 50µm	392,00
E 1989742	Dolphin filtercartridge medium, 100µm	392,00
B 1989733	Dolphin filtercartridge grof, 300µm	93,05



### ONDERDELEN DOLPHIN WAVE 300 XL

		€
E 1989364	Dolphin filterzak fijn, 50µm, inclusief slide kit	36,70
E 1989377	Dolphin filterzak, 70µm, inclusief slide kit	31,10
E 1989366	Dolphin filterzak grof, 150µm, inclusief slide kit	28,25

## ULTRAVAC VERRIJD BARE FILTERWAGEN



### Eigenschappen

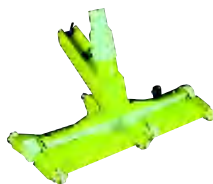
- 1 MultiCyclone Plus MC12-filtratiesysteem.
- 1 Supastream zelfaanzuigende pomp.
- 2 slangnippels van 1".
- 1 trolley.
- 1 voedingskabel en isolator.
- 1 aansluitset pomp-filter.
- De Ultravac is een mobiel filtratiesysteem waarmee u uw zwembad kunt reinigen zonder hiermee uw filterinstallatie te belasten. Deze filterset met een capaciteit van 13 m<sup>3</sup> per uur bestaat uit een trolley met hierop gemonteerd een Supastream 050 pomp 230 V en Multicyclone Plus MC 12 cycloonfilter met 3,7 m<sup>2</sup> patroonfilter. Voedingskabel met 10 m lengte. Afmetingen 1.473x481x747 mm 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.

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 0550501	Ultravac Service Trolley	3.317,00

## HANDBEDIENDE BODEMZUIGER



MTS jetvac



Fairlox

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 1201006	Bodemzuiger handbediend MTS JetVac 2-wielig	154,00
A 1201013	Bodemzuiger handbediend Fairlocks 46 cm breed	220,00

### Bodemzuigslangen

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 1234040	Bodemzuigslang 1½" / 38 mm - 7,5 meter	41,25
A 1234041	Bodemzuigslang 1½" / 38 mm - 10 meter	52,25
A 1234042	Bodemzuigslang 1½" / 38 mm - 12 meter	59,40
A 1234043	Bodemzuigslang 1½" / 38 mm - 15 meter	72,60
A 1234044	Bodemzuigslang 1½" / 38 mm - 18 meter	95,70
A 1234045	Bodemzuigslang 1½" / 38 mm - 20 meter	102,00
A 1234046	Bodemzuigslang 1½" / 38 mm - 25 meter	117,00

## DELUXE PRO POOL CARE TOOLS

### DELUXE **pro** FLEXIBELE VACUÛM BODEMZUIGER



#### Eigenschappen

- De flexibele vaccuümkop is hydraulisch uitgebalanceerd. Vervaardigd uit flexibel ethyleenvinylacetaat (EVA).
- Met deze slijtvaste vacuüm bodemzuiger kunt u eenvoudiger gebogen hoeken, randen, spleten en treden reinigen.
- Geschikt voor alle zwembaden.

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 1201026	Bodemzuiger Deluxe Pro 8-wielig	<b>66,90</b>
	Afname per doos 12 stuks, per stuk	<b>65,00</b>

### DELUXE **pro** FLEXIBELE VACUÛM BODEMZUIGER MET BORSTEL



#### Eigenschappen

- Gestroomlijnd ontwerp om bladeren en vuil eenvoudig van de zwembadbodem te verwijderen.
- Vrij beweegbare vacuüm bodemzuiger met borstel om krappe ruimten en moeilijk bereikbare plaatsen schoon te maken.
- Geschikt voor alle zwembaden.

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 1201025	Bodemzuiger Deluxe Pro handbediend	<b>40,00</b>
	Afname per doos 12 stuks, per stuk	<b>38,80</b>

### DELUXE **pro** SCHEPNET



#### Eigenschappen

- Ideaal voor het verwijderen van vuil en afval, zowel aan het wateroppervlak als op de bodem van het zwembad.
- De voorrand brengt vuil in beweging om dit eenvoudig op te vangen in het netje.
- Geschikt voor alle zwembaden.
- De vuil- en bladvanger is ook bruikbaar om drijvende onzuiverheden in waterpartijen en vijvers te verwijderen.

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 1241052	Schepnet met zak Deluxe Pro	<b>35,00</b>
	Afname per doos 12 stuks, per stuk	<b>32,60</b>

### DELUXE **pro** MICROVEZELBORSTEL



#### Eigenschappen

- Deze multifunctionele microvezelborstel is speciaal ontworpen voor glasvezel-, tegel- en vinylzwembaden met liner en voor zwembadafdekkingen.
- Verlengstuk uit microvezel met hoge dichtheid om gladde zwembadoppervlakken sneller en eenvoudiger schoon te vegen.
- Flexibel borstellichaam met gebogen onderzijde om alle hoeken en gaten schoon te maken.

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 1241055	Microvezelborstel 45 cm Deluxe Pro	<b>56,80</b>
	Afname per doos 12 stuks, per stuk	<b>54,80</b>

## DELUXE PRO POOL CARE TOOLS

### DELUXE **pro** ALGENBORSTEL



#### Eigenschappen

- Deze stevige borstel met nylon haren breekt de celwand van zwarte algen open zodat u de effectiviteit van algenbestrijdingsmiddelen kunt verhogen.
- Geschikt voor alle zwembaden met hard oppervlak.
- Niet aanbevolen voor zwembadoppervlakken uit vinyl, glasvezel of gelakte staalwand.

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 1241054	Algenborstel 14.5 cm Deluxe Pro	<b>26,00</b>
	Afname per doos 12 stuks, per stuk	<b>24,00</b>

### DELUXE **pro** ZWEMBADBORSTEL

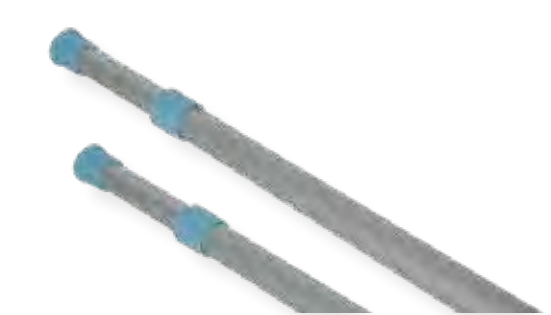


#### Eigenschappen

- Speciaal ontworpen om algen en vuil van zwembadwanden te verwijderen.
- Borstel met gebogen uiteinden en duurzame nylon haren om alle rondingen en hoeken van het zwembad schoon te maken.
- Geschikt voor alle zwembaden, ook met vinyl liner.

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 1241053	Wandborstel 45 cm Deluxe Pro	<b>38,65</b>
	Afname per doos 12 stuks, per stuk	<b>38,65</b>

### DELUXE **pro** TELESCOOPSTANG



#### Eigenschappen

- Uitschuifbare steel uit hoogwaardig aluminium, bruikbaar met alle Deluxe Pro Pool Care Tools.
- Leverbaar in twee uitvoeringen. Korte steel met een lengte van 1,2 - 2,4 m en een lange steel met een lengte van 2,4 - 4,8 m.

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 1221030	Telescoopstang Deluxe Pro 1,20 - 2,40 meter	<b>33,75</b>
A 1221031	Telescoopstang Deluxe Pro 2,40 - 4,80 meter	<b>39,00</b>

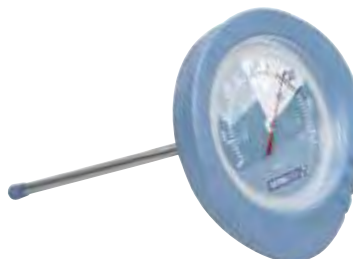
## SHARK ONDERHOUDSPRODUCTEN

### CHLOORDRIJVER



ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 0849002	Chloordrijver groot	<b>16,00</b>

### THERMOMETER



ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 1046030	Analoge thermometer	<b>64,45</b>
	afname per doos 10 stuks, per stuk	<b>63,50</b>

### TELESCOOPSTANGEN



ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 1221040	Telescoopstang 1,80 – 3,60 meter	<b>65,65</b>
A 1221046	Telescoopstang 2,40 – 4,80 meter	<b>77,85</b>

### SCHEPNETTEN



ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 1241060	Oppervlakte schepnet	<b>17,75</b>
A 1241061	Oppervlakte schepnet met zak	<b>26,45</b>



## SHARK ONDERHOUDSPRODUCTEN

### BODEMZUIGERS



ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 1201037	Bodemzuiger 8-wielig, afname per doos 6 stuks à € 61,00	<b>67,50</b>
A 1201038	Bodemzuiger drie-hoekig, afname per doos 4 stuks à € 24,45	<b>24,65</b>
A 1201039	Bodemzuiger met zijborstels, afname per doos 5 stuks à € 35,30	<b>38,45</b>

### BORSTELS



ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 1241062	Borstel 45 cm	<b>19,50</b>
A 1241063	(Wand)borstel 33 cm	<b>17,95</b>
A 1241064	Hoekborstel	<b>17,80</b>

## WATERBEHANDELINGSPRODUCTEN



### Aqua Easy waterbehandelingsproducten

Een totaalpakket van waterbehandelingsproducten met een fraaie en uniforme uitstraling. Afname uitsluitend per doos.

#### Aqua Easy Chloor 55 granulaat natriumdichloorisocyanuraatdihydraat

Gestabiliseerd organisch chloorgranulaat, snel oploskend en geschikt voor hard en zacht water.

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	INHOUD	€
A 1260601	Aqua Easy Chloor 55 granulaat 1 kg	6 per doos	<b>117,60</b>
A 1260605	Aqua Easy Chloor 55 granulaat 5 kg	4 per doos	<b>357,00</b>
A 1260610	Aqua Easy Chloor 55 granulaat 10 kg	2 per doos	<b>333,00</b>



#### Aqua Easy Chloor 70 granulaat calciumhypochloriet

Niet gestabiliseerd anorganisch chloorgranulaat (geen cyanuurzuur), snel oploskend en geschikt voor zacht water.

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	INHOUD	€
A 1260701	Aqua Easy Chloor 70 granulaat 1 kg	6 per doos	<b>101,70</b>
A 1260705	Aqua Easy Chloor 70 granulaat 5 kg	4 per doos	<b>311,60</b>
A 1260710	Aqua Easy Chloor 70 granulaat 10 kg	2 per doos	<b>265,80</b>



#### Aqua Easy Chloor 70 tabletten calciumhypochloriet

Niet gestabiliseerd anorganisch chloorgranulaat (geen cyanuurzuur), snel oploskend en geschikt voor zacht water.

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	INHOUD	€
A 1260741	Aqua Easy Chloor 70 tabletten 1 kg	6 per doos	<b>101,70</b>
A 1260745	Aqua Easy Chloor 70 tabletten 5 kg	4 per doos	<b>311,60</b>





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 90 minitabletten trichloorisocyanuurzuur

Gestabiliseerd organisch chloorgranulaat, snel oplossen, tabletten 20 gram.

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	INHOUD	€
A 1260901	Aqua Easy Chloor 90 minitabletten 1 kg	6 per doos	<b>137,40</b>
A 1260905	Aqua Easy Chloor 90 minitabletten 5 kg	4 per doos	<b>399,80</b>
A 1260910	Aqua Easy Chloor 90 minitabletten 10 kg	2 per doos	<b>380,00</b>



### Aqua Easy Chloor 90 maxitabletten trichloorisocyanuurzuur

Gestabiliseerd organisch chloorgranulaat, langzaam oplossen, tabletten 200 gram.

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	INHOUD	€
A 1260921	Aqua Easy Chloor 90 maxitabletten 1 kg	6 per doos	<b>134,40</b>
A 1260925	Aqua Easy Chloor 90 maxitabletten 5 kg	4 per doos	<b>399,00</b>
A 1260930	Aqua Easy Chloor 90 maxitabletten 10 kg	2 per doos	<b>392,00</b>



## WATERBEHANDELINGSPRODUCTEN



### Aqua Easy waterbehandelingsproducten

Een totaalpakket van waterbehandelingsproducten met een fraaie en uniforme uitstraling. Afnahme uitsluitend per doos, stuksprijzen zoals vermeld van toepassing op afname genoemde aantallen in doos.

#### Aqua Easy pH+

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	INHOUD	€
A 1263101	Aqua Easy pH+ 1 kg	6 per doos	<b>51,90</b>
A 1263103	Aqua Easy pH+ 5 kg	4 per doos	<b>105,80</b>
A 1263107	Aqua Easy pH+ 10 kg	2 per doos	<b>92,00</b>



#### Aqua Easy pH-

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	INHOUD	€
A 1263001	Aqua Easy pH- 1,5 kg	6 per doos	<b>55,80</b>
A 1263003	Aqua Easy pH- 3 kg	4 per doos	<b>68,00</b>
A 1263007	Aqua Easy pH- 7 kg	4 per doos	<b>111,00</b>
A 1263015	Aqua Easy pH- 15 kg	2 per doos	<b>105,20</b>



#### Aqua Easy TA+ (Alkaliteit +)

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	INHOUD	€
A 1263301	Aqua Easy TA+ 1 kg	6 per doos	<b>71,10</b>
A 1263303	Aqua Easy TA+ 3,5 kg	4 per doos	<b>96,00</b>
A 1263307	Aqua Easy TA+ 7 kg	4 per doos	<b>179,40</b>



#### Aqua Easy TA- (Alkaliteit -)

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	INHOUD	€
A 1263204	Aqua Easy TA- 3 kg	4 per doos	<b>70,00</b>
A 1263207	Aqua Easy TA- 7 kg	4 per doos	<b>122,00</b>



#### Aqua Easy Vlok-vloeibaar

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	INHOUD	€
A 1265101	Aqua Easy Vlok-vloeibaar 1 l	6 per doos	<b>65,40</b>
A 1265105	Aqua Easy Vlok-vloeibaar 5 l	4 per doos	<b>178,00</b>
A 1265120	Aqua Easy Vlok-vloeibaar 25 l		<b>168,00</b>



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 Vlok-tabletten

Eenvoudig in de skimmer te leggen

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	INHOUD	€
A 1265150	Goldifloc, 18 tabs	6 per doos	<b>244,50</b>



## Aqua Easy Anti-Alg

Supersterk geconcentreerd, met NL-toelatingsnummer.

Bij normaal onderhoud geschikt voor 500 m<sup>3</sup> (0,5 liter) / 2.500 m<sup>3</sup> (2,5 liter)

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	INHOUD	€
A 1267050	Aqua Easy Anti-Alg 0,5 l	12 per doos	<b>275,00</b>
A 1267052	Aqua Easy Anti-Alg 2,5 l	4 per doos	<b>462,00</b>



## Zout

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	INHOUD	€
A 1267070	Zout 25 kg	25 kg	<b>17,50</b>



## Magnesiumchloride (MgCl<sub>2</sub>), DA-GEN activator

Startdoserings: 1 kg 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.

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	INHOUD	€
A 1267075	DA-GEN Activator / MgCl <sub>2</sub> (Magnesiumchloride) 25 kg afname per pallet 40 zakken	25 kg	<b>44,00</b>



ACO®



### Beschermt chloor

Anders dan cyanuurzuur (CYA) filtert ACO® uv-stralen uit zodat de werkzaamheid van chloor intact blijft. ACO® voorkomt alle problemen met verzadigd water en onnodige overdosering van chloor. Er is 20% tot 40% minder verbruik van anorganisch chloor. In zoutwaterzwembaden: ACO® laat de elektrolysecel langer meegaan.



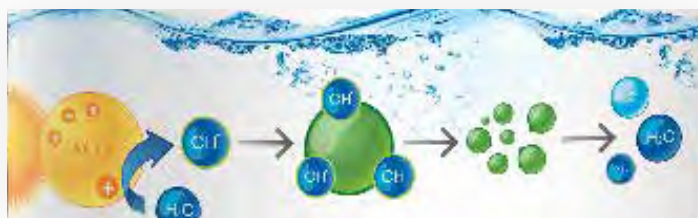
### Elimineert verontreinigingen

ACO® is een fotokatalysator die de natuurlijke ontsmettende werking van zonlicht versterkt en die de productie van vrije radicalen (OH) door uv-stralen bevordert. Vrije radicalen oxideren verontreinigingen zoals ureum en chlooraminen. De chlooramineconcentratie wordt tot 50% verminderd en de troebelheid tot 40%. Zo krijgt u kristalhelder water dat veilig is om in te zwemmen.



### Milieuvriendelijk

ACO® is een innovatief en milieuvriendelijk product dat geschikt is voor alle soorten waterbehandeling. Bovendien is het een natuurlijk en ongevaarlijk middel dat geen schadelijke desinfectiebijproducten vormt. ACO® is automatisch of handmatig doseerbaar: 1 l per 100 m³ per week. De eerste dosering moet altijd verdubbeld worden.



ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 1265130	ACO® (Active Catalytic Optimizer) - 5 kg can	30,00
C 1265131	ACO® (Active Catalytic Optimizer) - 20 kg can	90,00



## REINIGINGSPRODUCTEN



### Aqua Easy vetrandreiniger

Geschikt voor reiniging van oa. de zwembad-waterlijn, vet-verwijderend. Gebruiksklaar.

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	INHOUD	€
A 1270049	Aqua Easy vetrandreiniger, spuitbus 400 ml	12 per doos	85,00
A 1270053	Aqua Easy vetrandreiniger, PE can 5 liter	per stuk	29,00



### Aqua Easy kunststofreiniger

Geschikt voor reiniging van alle kunststof materialen in en om het zwembad. Gebruiksklaar. Ook als polish voor moeilijk te verwijderen vervuilingen.

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	INHOUD	€
A 1270149	Aqua Easy kunststofreiniger, spuitbus 400 ml	12 per doos	75,00



### Aqua Easy 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 10 m<sup>3</sup> zwembadinhoud.

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	INHOUD	€
A 1267060	Aqua Easy Metal Magic, flacon 1liter	6 per doos	264,00



### 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 beschermlaag 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.

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	INHOUD	€
A 1267065	Gridsoap verdamper/warmtepomp reiniger, 1 liter	per stuk	39,50





# OVERWINTERINGSPRODUCTEN



## Aqua Easy overwinteringsproducten

- 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.
- Op = op.



ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	INHOUD	€
A 1270090	Aqua Easy Overwinteringspakket voor 25 m <sup>2</sup> water.	8 per doos	335,00



A 1050001



A 1050002



A 1050004

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 1050001	Skimmerplug PE gizmo 1½"/2" - lengte 35 cm, wordt in de skimmer geplaatst zodat deze niet kan bevriezen.	3,75
A 1050002	Winterdrijver PE met zand gevuld - lengte 50 cm, worden als "lijn" diagonaal in het bad geplaatst (in het water) zodat ijsschotsen geen schade aan het zwembad kunnen toebrengen	9,00
A 1050007	Overwinteringsplug 9 (37 - 45 mm) rubber voor 1¼" inlaatfittingen	3,60
A 1050004	Overwinteringsplug 10 (42 - 49 mm) rubber voor 1½" inlaatfittingen	4,25
A 1050006	Overwinteringsplug 11 (49 - 56 mm) rubber voor 1¾" inlaatfittingen	4,85
A 1050005	Overwinteringsplug 12 (55 - 64 mm) rubber voor 2" inlaatfittingen	6,75

# WATERBEHANDELING

## 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.

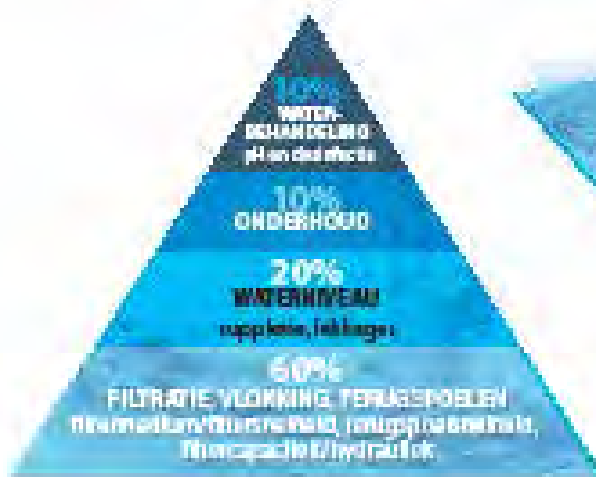
De doelstellingen voor zwembadwater zijn;

- 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.



**CONCEPTUEEL**  
FILTRATIE IS DE BASIS

- een balans en stabiele waterkwaliteit
- besparing op energie, water, chemicaliën, arbeid, investering



**FOUTJONSTABIEL**  
WATERBEHANDELING IS DE BASIS

- stabiele waterkwaliteit, constant
- verhoging van energie, water, chemicaliën, arbeid, investering

## Filtratie

Het begint met filtratie en alles wat daar mee samenhangt, want enkel dan is er sprake van een stabiele situatie. Door alles te richten op de waterbehandeling zonder voldoende aandacht te schenken aan filtratie, ontstaat juist een zeer onstabiele omgeving.

## WATERBEHANDELING

### 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.



NIE  
UW

### Vraag naar de Pomaz waterbehandelingsbrochure

alles over het beheersen van zwembadwater

## 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 ververs? 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 (Verzadigingsindex), 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.

## WATERBEHANDELING

### 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 Verzagigings-index/Saturatie-index) kan gerekend worden met de gemeten waarden. De formule is:

- VI Verzagigings-Index/Langelier/Saturatie.
- pH Gemeten pH waarde/zuurtegraad.
- TF Invloed/factor van Temperatuur (zie tabel).
- AF Invloed/factor van Alkaliteit (zie tabel in kantlijn).
- CF Invloed van Calciumhardheid/factor (zie tabel).
- 12,1 Constante voor water met een vast opgelost stofgehalte < 1.000 mg/L

Met deze formule wordt eigenlijk berekend wat de waarde is van enkele bepaalde 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 paramaters 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.

°C	TF	Alkaliteit mg/liter	AF	Calcium- hardheid 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	1.000	3,00	1.000	2,60



VI (verzagigingsindex)  
= pH + TF + AF + CF - 12,1

	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
Aluminum	0 - 50	25

A hand is shown in the foreground, holding a small amount of green granular material. The background is a large industrial facility with a prominent blue metal frame structure. The scene is lit with a cool, blueish light, suggesting an indoor industrial environment.

# Calplas met AFM

een excellente combinatie

## POOL LAB 2.0



### PoolLAB

De Poollab 2.0 is de perfecte oplossing om een professionele wateranalyse te maken van uw zwembad of spa.

De ingebouwde maar verwisselbare cuvette maakt snelle waterbemonstering mogelijk door de meter simpelweg te dompelen in de drukwaterdichte Poollab.

#### Basispakket :

- 1 x Poollab 2.0 met Bluetooth & Wifi.
- IP68 waterproof.
- 1 x 3-voudige meetcuvette (verwisselbaar).
- 1 x lichtbestendig beschermingskap.
- 3 x kunststofroerstaafjes.
- 1 x spuit van 10 ml.
- 3 x AAA batterijen.
- 1 x handleiding.
- 1 x opvangzakje.
- Gratis toegang tot FreelabCOM software.
- Gratis toegang tot Labcom App.
- Gratis toegang tot Cloud Service.



PH	bereik 6,50 - 8,40 pH
CHLOOR (VRIJ/GEBONDEN CHLOOR/RESTCHLOOR)	bereik 0,00 - 8,00 mg/l (ppm)
ALKALITEIT (ZUURBINDEND VERMOGEN)	bereik 0 - 200 mg/l (ppm) CaCO <sub>3</sub>
CYAANZUUR (STABILISATOR)	bereik 0 - 160 mg/l (ppm)
ACTIEVE ZUURSTOF (MPS)	bereik 0,0 - 30,0 mg/l (ppm)
BROOM	bereik 0,0 - 18,0 mg/l (ppm)
CHLOORDIOXIDE	bereik 0,0 - 15,0 mg/l (ppm)
OZON	bereik 0,00 - 5,40 mg/l (ppm)
WATERSTOFPEROXIDE (LR)	bereik 0,00 - 2,90 mg/l (ppm)
WATERSTOFPEROXIDE (HR)	bereik 0 - 200 mg/l (ppm)
CALCIUMHARDHEID	bereik 0 - 500 mg/l (ppm) CaCO <sub>3</sub>
TOTALE HARDHEID	bereik 0 - 500 mg/l (ppm) CaCO <sub>3</sub>
UREUM	bereik 0,10 - 2,50 mg/l (ppm)

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
E 1276321	Fotometer Poollab 2.0	215,00
C 1277550	Testtabletten Aqua Easy DPD1 fotometer/comparator	11,00
C 1277551	Testtabletten Aqua Easy DPD3 fotometer/comparator	11,00
C 1277552	Testtabletten Aqua Easy pH fotometer/comparator	11,00
C 1277553	Testtabletten Aqua Easy cyaanuurzuur	18,00
C 1277555	Testtabletten Aqua Easy alkaliteit	15,00

# SPINTOUCH



## Eigenschappen

- 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 Nederlandstalig.
- De oplaadbare Lithium Ion batterij maakt 150 tests mogelijk, de data van de laatste 250 tests worden automatisch opgeslagen.
- 2 jaar fabrieksgarantie.

MET VOORAF GEÏNSTALLEERDE TEST PARAMETERS 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 - 5.000 ppm
fosfaten	0 - 2.000 ppb



C 1276231



ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 1276230	Fotometer WaterLink SpinTouch in koffer	2.892,00
<b>ACCESSOIRES</b>		
D 1276231	Disc-set 10 parameters	597,00
D 1276232	Disc-set 3 parameters, 3 tests in 12 uur per disc	286,00

## SD-SERIE



De SD-serie biedt een ruime keuze aan compacte en gebruiksvriendelijke handheld instrumenten om nauwkeurig pH, redoxpotentiaal (ORP), geleidbaarheid (CON), totaal opgeloste vaste stoffen (TDS) of zoutgehalte te meten. Deze testers zitten in een robuuste, volledig waterdichte behuizing (beschermingsgraad IP67) en zijn dus ideaal om de waterkwaliteit te meten, niet alleen in zwembaden en spa's, maar ook voor milieutechnische en industriële toepassingen.

Dankzij de intuïtieve bladerfunctie met scrollbar (schuifbalk) en de display met achtergrondverlichting kunt u eenvoudig metingen uitvoeren en de resultaten direct weergeven samen met de temperatuur, datum/tijd en andere meetgegevens. U kunt 25 gegevensrecords met datum- en tijdaanduiding opslaan en achteraf eenvoudig opvragen om alles bij te houden.

### Eigenschappen

- Draagbare meter (handheld).
- Bladerfunctie met scrollbar (schuifbalk).
- Compact en robuust ontwerp.
- Mogelijkheid tot gegevensopslag.

<b>DISPLAY</b>	Geel/groen LCD-scherm van 22 x 22 mm met achtergrondverlichting
<b>INTERN GEHEUGEN</b>	25 gegevensrecords met datum- en tijdaanduiding (niet-vluchtig geheugen)
<b>VOEDING</b>	2 AAA-batterijen
<b>LEVENSDUUR BATTERIJ</b>	> 350 uur (continu gebruik, achtergrondverlichting uit), indicator batterij bijna leeg op LCD-scherm
<b>AUTOMATISCHE UITSCHAKELFUNCTIE</b>	Ja
<b>KLOK</b>	Realtime klok en datum
<b>DRAAGBAAR</b>	Ja (handheld)
<b>TEMPERATUURCOMPENSATIE</b>	Automatisch
<b>TEMPERATUURRESOLUTIE</b>	0,1°C; nauwkeurigheid: ± 1°C, temperatuurweergave naar keuze in graden Celsius of Fahrenheit
<b>CONFORMITEIT</b>	CE
<b>BESCHERMINGSGRAAD</b>	IP67
<b>AFMETINGEN</b>	44 x 33 x 205 mm



## SD-SERIE

### SD 50 pH

- Lovibond elektronische meter voor pH - SD 50.
- In een plastic opbergkoffer (232x65x47 mm, LxBxH) die bestaat uit:
- Meter, koord en 2 AAA-batterijen.
- Meetbereik 0-14 pH en 0-60°C.



ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 1276217	Handmeter elektronisch Lovibond SD 50 pH-meting	301,00

### SD 60 Redox

- Lovibond elektronische meter voor Redox - SD 60.
- In een plastic opbergkoffer (232x65x47 mm, LxBxH) die bestaat uit:
- Meter, koord en 2 AAA-batterijen.
- Meetbereik -1.800 tot 1.800 mV en 0-60°C.



ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 1276218	Handmeter elektronisch Lovibond SD 60 Redox-meting	323,00

### SD 70 Geleidbaarheid

- Lovibond elektronische meter voor CON - SD 70.
- In een plastic opbergkoffer (232x65x47 mm, LxBxH) die bestaat uit:
- Meter, koord en 2 AAA-batterijen.
- Meetbereik 0-20 mS/cm en 0-60°C.



ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 1276219	Handmeter elektronisch Lovibond SD 70 Geleiding	262,00

### SD 80 TDS

- Lovibond elektronische meter voor TDS - SD 80.
- In een plastic opbergkoffer (232x65x47 mm, LxBxH) die bestaat uit:
- Meter, koord en 2 AAA-batterijen.
- Meetbereik 0-1.499 ppm/1-10 ppt.



ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 1276220	Handmeter elektronisch Lovibond SD 80 TDS-meting	281,00

### SD 90 Zout

- Lovibond elektronische meter voor Zout - SD 90.
- In een plastic opbergkoffer (232x65x47 mm, LxBxH) die bestaat uit:
- Meter, koord en 2 AAA-batterijen.
- Meetbereik 0-999 ppm en 0-60°C.



ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 1276221	Handmeter elektronisch Lovibond SD 90 Zout-meting	287,00

# INDEX

# INDEX

artikelomschrijving	pagina	artikelomschrijving	pagina
6-weg kleppen	149, 150	EVA Optic SubAqua onderwaterverlichting	35 t/m 44
ACO	259, 400	EVAstream	67 t/m 76
actief kool	135	EVAstream Move	74 t/m 76
AFM	132 t/m 133, 255 t/m 256	filtermedia	132 t/m 135
afsluitplug Hayward	15	filters Calplas	118 t/m 127
Akorplan 2000	94, 95	filters Multicyclone	138, 139
Alkor zwembadfolie	86 t/m 95	filters PPG	112 t/m 117
Alkorplan Relief	92	filters Waterco	128 t/m 130
Alkorplan Tile	87	filtersets Aqua Easy	108 t/m 110
Alkorplan Touch	88	filterzand	135
Alkorplan Vogue	86	Flow Vortex	140
Alkorplan Xtreme	90, 91	flowmeter Flowvis	184 t/m 185, 292 t/m 293
APF	258	frequentieregelaars	182, 183
Aqua Easy filtersets	108 t/m 110	Glasfiltermedia PPG	134
Aqua Easy Next	270	Griffon	301, 302
Aqua Easy Station	271, 272	grijpbeugels	306
Aquadeck	314 t/m 347	Haogenplast zwembadfolie	96, 97
Aquarite Pro zoutelektrolyse	277	Heatcover vloeibare afdekking	356, 357
Besgo ventielen	144 t/m 147	hydro-antraciet	135
Blackline series Behncke	28	inbouwmontage EVAstream	70, 71
blowers	180, 181	inlaatfittingen Hayward	14, 15
bodeminlaten Astral	23	inlaatfittingen Weltico	20
bodeminlaten Behncke	29	inspuiters Weltico	22
bodeminlaten Hayward	13	inspuiters Behncke	28
bodeminspuiters Lahme	24	inspuiters Lahme	25
bodempotten Behncke	29	isolatie	100, 101
bodempotten Hayward	13	Isostone bouwstenen	105
bodempotten Lahme	24	Jet Vag	78
bodempotten Weltico	19	Jet Vag Junior	79
bodemzuigaansluitingen Hayward	15	jetstream Evolution	82
bodemzuiger X Warrior	378, 379	jetstream Jet Vag	78
bodemzuigeraansluitingen Behncke	29	jetstream Jet Vag Junior	79
bodemzuigeraansluitingen Lahme	25	jetstream Taifun	80
bodemzuigeraansluitingen Weltico	21	jetstream Taifun Duo	81
bodemzuigers	360 t/m 390	jetstream UWE	83
bodemzuigers automatisch	360 t/m 390	keramische tegels PPG	102, 103
bodemzuigers handbediend	391	lamellen	316 t/m 320
bouwstenen Isostone	105	lamellen afdekkingen	314 t/m 320
bouwstenen Thermostone	106	lasstrips	99
breaktank Aqua Easy	246	lijm	301
buffertankbesturingen	245	massagepompen	171, 172
buismotoren Aquadeck	322 t/m 330	meetwaterpompen	179
canon jet	309	Mr. Pure regeling	276
cartridge filter Trimline	142	nisconstructies	335 t/m 343
chloor	396, 397	niveauregelingen	244
compressor	148	noppenfolie	348, 349
DA-GEN	262 t/m 267	onderdelen Dolphin bodemzuigers	388 t/m 390
DAISY+	252 t/m 255	onderdelen filtertechniek	151, 152
Deluxe Pro Pool care tools	392, 393	onderdelen Inbouwdelen	30, 31
designroosters Weltico	21	onderdelen meet- en regeltechniek	286, 287
Dolphin bodemzuigers	360 t/m 390	onderdelen pomptechniek	186, 187
doseerpompen	284, 285	onderhoudsproducten Shark	394, 395
douches Jee-O	310 t/m 312	onderwaterverlichting Adagio Pro	52, 53
Duravision Link Controler	60	onderwaterverlichting Allegro	50, 51
Duravision Link Driver	59	onderwaterverlichting Duravision	46 t/m 61
Duravision onderwaterverlichting	46 t/m 61	onderwaterverlichting EVA Optic	35 t/m 44
Duravision voor bestaande zwembaden	61	onderwaterverlichting Hayward	34
EVA LED onderwaterverlichting	35 t/m 44	onderwaterverlichting Spectra DVS	54, 55

# INDEX

artikelomschrijving	pagina	artikelomschrijving	pagina
onderwaterverlichting SubAqua	35 t/m 44	trappen	304, 305
onderwaterverlichting transformatoren	62	Ultravac verrijdbare filterwagen	391
onderwaterverlichting vervangingslampen	63, 64	UV-C Blue Lagoon	279, 280
onderwaterverlichting Vision Pro	48, 49	UWE jetstream	83
opbouwmontage EVAstream	72, 73	ventielen Besgo	144 t/m 147
OSF Poolmaster	227	vervangingslampen	63, 64
overwinteringsproducten	403	vijverfolie	99
Oxilife Sugar Valley	268, 269	vlokmiddel	398, 399
PAR56 LED	63, 64	wanddoorvoeren Astral	23
patroonfilter Duraflow	141	wanddoorvoeren Behncke	28
pH+ pH-	398	wanddoorvoeren Hayward	14
pompen DAB E.Swim	165	wanddoorvoeren Lahme	25
pompen massage	171, 172	wanddoorvoeren Vision	56
pompen meetwater	179	wanddoorvoeren Weltico	20
pompen PPG	154 t/m 159, 166 t/m 168	warmtepompen Comfortline	198, 199
pompen Speck	160 t/m 164, 169, 170, 173 t/m 179	warmtepompen Energy Eco	210, 211
pompen voor openbare zwembaden	173 t/m 178	warmtepompen Fairland	190 t/m 199
Pool Control 4	224, 225	warmtepompen Inverter+	194 t/m 197
Pool Control Plus 2	226	warmtepompen InverX	190 t/m 193
Pooldose regeling	273 t/m 275	warmtepompen Onda	200
Poollab	408	warmtepompen VBEX	208, 209
Poolsquad regeling	282, 283	warmtepompen VBIV	202 t/m 207
PVC	295 t/m 299	warmtewisselaars Aqua Easy	212 t/m 215
PVC gereedschap	300 t/m 302	warmtewisselaars Behncke	219
PVC reiniger	302	warmtewisselaars Bowman	216, 217
randtegels Nature Stone	104	warmtewisselaars Pahlen	218, 220 t/m 222
regeling Mr. Pure	276	wateranalyse	408 t/m 411
regeling Pooldose	273 t/m 275	waterbehandelingsproducten	396 t/m 400
regeling Poolsquad	282, 283	watergordijnen	307, 308
regeling Watersens, Home Salt	248 t/m 251	Watersens regeling, Home Salt	248 t/m 251
reinigingsproducten	402	Wattr Pool Controller	238 t/m 243
schakelkast Aqua Easy Basic	227	winterafdekking	353 t/m 355
schakelkast Cyrano	228	zoutelektrolye Aquarite Pro	277
scheidingsvlies	98	ZPM	261
SD-serie	410, 411	zwembadafdekkingen Aquadeck	314 t/m 347
sierflensen Weltico	21, 22	zwembadautomatisering Space	230 t/m 236
sierringen Vision	57, 58	zwembadfolie accessoires	99
skimmers Astral	23	zwembadfolie Alkor	86 t/m 95
skimmers Behncke	26, 27	zwembadfolie Haogenplast	96, 97
skimmers Hayward	12	zwembadisolatie	100, 101
skimmers Lahme	24	zwembadtrappen	304, 305
skimmers Weltico	16, 17, 18, 22		
Space	230 t/m 236		
Spintouch	409		
spiraalslang PVC	291		
Stenner vlok- en doseerpompen	284, 285		
sterilisatoren	279 t/m 281		
SubAqua onderwaterverlichting	35 t/m 44		
Sugar Valley Oxilife	268, 269		
Taifun	80		
Taifun Duo	81		
tegels keramisch PPG	102, 103		
tegenstroom machine EVAstream	67 t/m 76		
terugspoelventielen	144 t/m 147		
Thermostone bouwstenen	106		
transformatoren Hayward	34		
transformatoren onderwaterverlichting	62		

# ALGEMENE VOORWAARDEN

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 kennisgeving.
- 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 gedeeltes 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 afroeptermijn 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 koopsom 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 verschul-digde 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 reboeurskosten aan Afnemer in rekening brengen.
- 6.4 Over een achterstallige termijn is Afnemer, zonder dat daarvoor een ingebrekestelling is vereist, vanaf de vervalddag 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.
- 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 onberspelijke 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 gegrondverklaring van een reclame, garantieclaim of klacht als bedoeld in artikel 9 van deze Algemene Voorwaarden geen recht op aanvullende schadevergoeding kunnen ontlenen.
- 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 afhan-kelijk 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 veevoudigd 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, gedeponereerd 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 bv Spaarpot 5  
5667 KV Geldrop  
T +31 (0)40 285 66 58  
E support@pomaz.nl  
W pomaz.nl