POLLET POOL GROUP EUROPE
C.O.O.: Jeroen Van Wauwe
Textielstraat 13 - 8790 Waregem
BELGIUM
+32 56 78 20 57
info@polletpoolgroup.com

POLLET POOL GROUP BELGIUM
General Manager: Eddy Albrecht
Ambachtenlaan 32 - 3001 Leuven
BELGIUM
+32 16 40 02 21
info@polletpoolgroup.com

POLLET POOL GROUP UK/IRELAND
General Manager: Peter Turnbull
Blissard House, Abex Road, Newbury, Berkshire
RG14 5EY
UNITED KINGDOM
+44 1635 234038
sales@polletpoolgroup.co.uk

POLLET POOL GROUP SPAIN
General Manager: Carlos Andreu
Avda. del Vallés, 728 - Poligono Industrial Can
Petit - 08227 Terrassa (Barcelona)
SPAIN
+34 902 462 464
info@insolpwg.com

POLLET POOL GROUP PORTUGAL
General Manager: Pedro Leão
Centro Empresarial Sintra Estoril V
Armazém B21 - Capa Rota
Albarraque - 2710-090 Sintra
PORTUGAL
+35 121 910 85 70
pwg@pwgportugal.com

POLLET POOL GROUP FRANCE
General Manager: Alain Saunier
28 bd de Beaubourg
77314 Marne la Vallée cedex 2
+33 1 60 95 43 74
contact@ewt.fr

POLLET POOL GROUP TURKEY
General Manager: Aytekin Poçins
Karsiyaka Mahallesi - Süleyman Demirel
Bulvari No 138
07210 Kepez / Antalya
TURKEY
+90 242 417 76 20
esli@esli.com.tr

POLLET POOL GROUP ANGOLA
General Manager: Luciano Silva
Zona Verde, Junto à Via Expresso
Benfica – Luanda
ANGOLA
+244 926 591 183
geral@pwgangola-ao.com

POLLET POOL GROUP SWITZERLAND
General Manager: Thomas Von Ballmoos
IGZ Grausacher 6
3213 Liebistorf
SWITZERLAND
+41 266 84 87 87
info@watertec.ch

POLLET POOL GROUP POLAND
ul. Warszawska 293
Zielonki Parcele
05-082 Stare Babice
POLAND
+48 22 733 07 68
alamo@alamowaterpoland.com

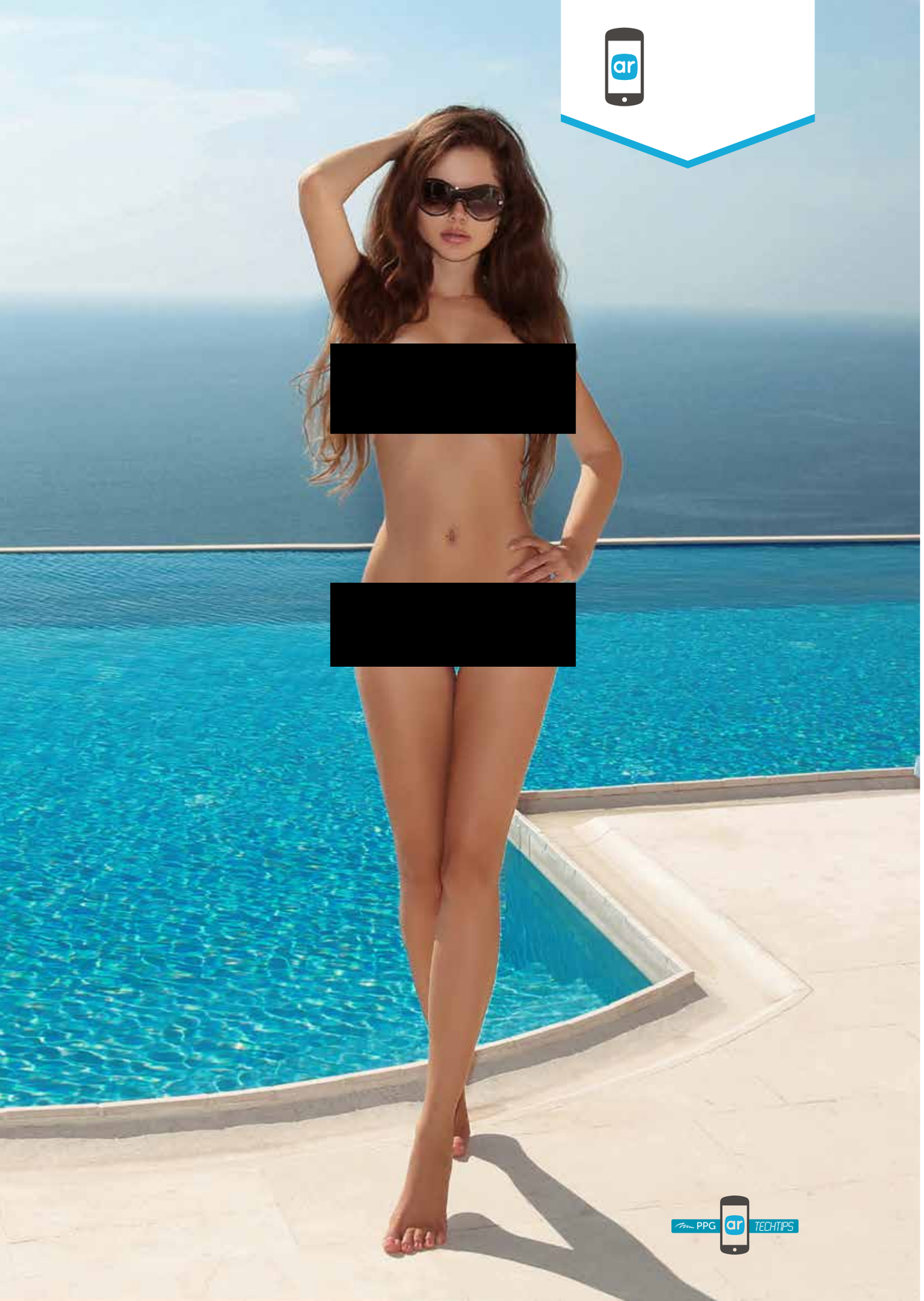
www.polletpoolgroup.com

Pollet Pool Group Catalogue 2017

2017

Pollet Pool Group
Catalogue

Pollet Pool Group


PPG
ar
TECHTIPS

DEZE CATALOGUS BIEDT U EEN UNIEKE DIGITALE ERVARING MET DE LAYAR APP

DOWNLOAD GRATIS DE LAYAR APP, VIND DEZE SYMBOLEN, SCAN EN ONTDEK MEER

PPG Techtips

Met PPG TechTips lanceren we een nieuwe manier van interactie met u als zwembadbouwer. In korte, 5 minuten durende videos legt ons PPG Technics Team u de voordelen van een product uit en geven zij u tips i.v.m. de installatie en het onderhoud van deze producten.

U vindt de Layar en Techtips logo's bij bepaalde producten in deze catalogus.

- Download de Layar app van Apple Store of Google Play op uw smartphone.
- Scan de pagina met de Layar app.
- Een product of merk film wordt automatisch afspelen op uw smartphone scherm.

Het is gemakkelijk, eenvoudig en geeft u in een oogwenk nuttige extra informatie.

THINK GLOBALLY ACT LOCALLY

HET GROOTSTE AANBOD

Pollet Pool Group (kortweg PPG) is een Belgische zwembadspecialist met flialen in de voornaamste Europese landen. Het gamma aangeboden producten omvat een ruime keuze aan componenten voor zowel de privé alsook de publieke zwembaden. Pollet Pool Group beschikt over een ruime voorraad en verkoopt zijn kwaliteitsproducten enkel aan vaklui.

10 EUROPESE VESTIGINGEN

Pollet Pool Group heeft vestigingen in de belangrijke Europese landen en heeft een centraal magazijn van 18.000 m2. Onze Europese hoofdzetel is gevestigd in België te Waregem. U vindt alle details over deze Europese vestigingen op www.polletpoolgroup.com.

PPG in een notendop

- Een Belgische familiale onderneming
- 10 Europese vestigingen
- Uitsluitend toelevering aan de professionele zwembadbouwer
- Het meest complete aanbod zwembadcomponenten
- Een grote voorraad en snelle leveringen
- Een uitgebreide technische helpdesk
- Een aanbod technisch-commerciële opleidingen.
- Transparante kortingen
- Een service team met gekwalifceerde koeltechniekers
- Eigen producten ism gerenommeerde partners

ENKELE VAN ONZE PARTNERS

AQUA DECK POOLCOVERS · BAYROL · speck pumpen · WATERCO · PENTAIR · HAYWARD · Hugo Lahme · Flexinox POOL · RENOLIT · vee

EUROPA
Simon Bolleire
T. 00 32 492 279 250 - sib@polletpoolgroup.com

VLAANDEREN
Simon Bolleire
T. 00 32 492 279 250 - sib@polletpoolgroup.com
Alexander Albrecht
T. 00 32 492 973 549 - aa@polletpoolgroup.com
Markus Van Vlierberghe
T. 00 32 491 616 087 - mav@polletpoolgroup.com
Daphne Velings
T. 00 32 483 042 510 - dav@polletpoolgroup.com

WALLONIË
Alexander Albrecht
T. 00 32 492 973 549 - aa@polletpoolgroup.com

NEDERLAND
Sander van Beek
T. 00 31 6 23 927 618 - sav@polletpoolgroup.com

LUXEMBURG
Alexander Albrecht
T. 00 32 492 973 549 - aa@polletpoolgroup.com

FRANKRIJK
Laurent Sampieri
T. 00 33 650 903 191 - las@ewt.fr

VERENIGD KONINKRIJK
Peter Turnbull
T. 00 44 7 850 773 979 - peter.turnbull@polletpoolgroup.co.uk

ZUID-ENGLAND & ZUID WALES
Jimmy Lamb
T. 00 44 7 741 263 035 - jimmy.lamb@polletpoolgroup.co.uk

NOORD-WALES, NOORD-IERLAND NOORD-ENGLAND, SCHOTLAND
Peter Turnbull
T. 00 44 7 850 773 979 - peter.turnbull@polletpoolgroup.co.uk

PORTUGAL
Adélia Patricio
T. 00 351 910 505 025- adelia.patricio@polletpoolgroup.pt

PORTUGAL
Paulo Pulquério
T. 00 351 916 605 532 - paulo.pulquerio@pwgportugal.com

SPANJE
Joan Dalmau
T. 617 31 86 61 - Joan.dalmau@insolpwg.com
Jorge Fumanal
T. 620 24 44 87 - Jorge.fumanal@insolpwg.com
Pep Canet
T. 609 10 81 58 - Pep.canet@insolpwg.com

IERLAND
Jimmy Lamb
T. 00 44 7 741 263 035 - jimmy.lamb@polletpoolgroup.co.uk

DUITSLAND
Markus Van Vlierberghe
T. 00 32 491 616087 - mav@polletpoolgroup.com

ZWITSERLAND
Thomas von Ballmoos
T. 00 41 266 84 87 87 - info@polletpoolgroup.ch

OOSTENRIJK
Thomas von Ballmoos
T. 00 41 266 84 87 87 - info@polletpoolgroup.ch

ANGOLA
Luciano Silva
T. 00 244 926 591 183 - luciano.silva@pwgangola.ao.com

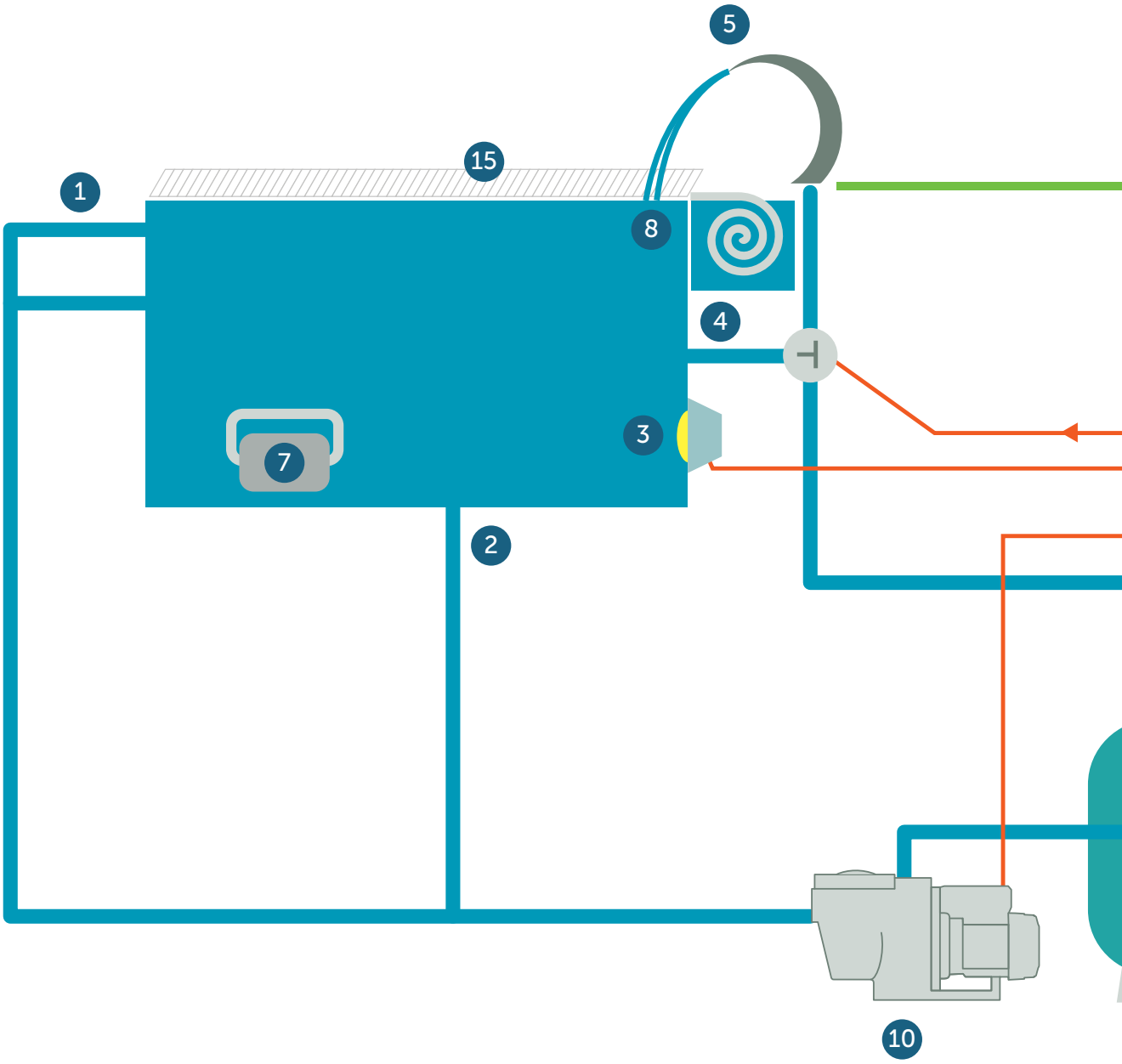
TURKIJE
Zulfu Turkmen
T. 00 90 242 417 76 20 - esli@esli.com.tr

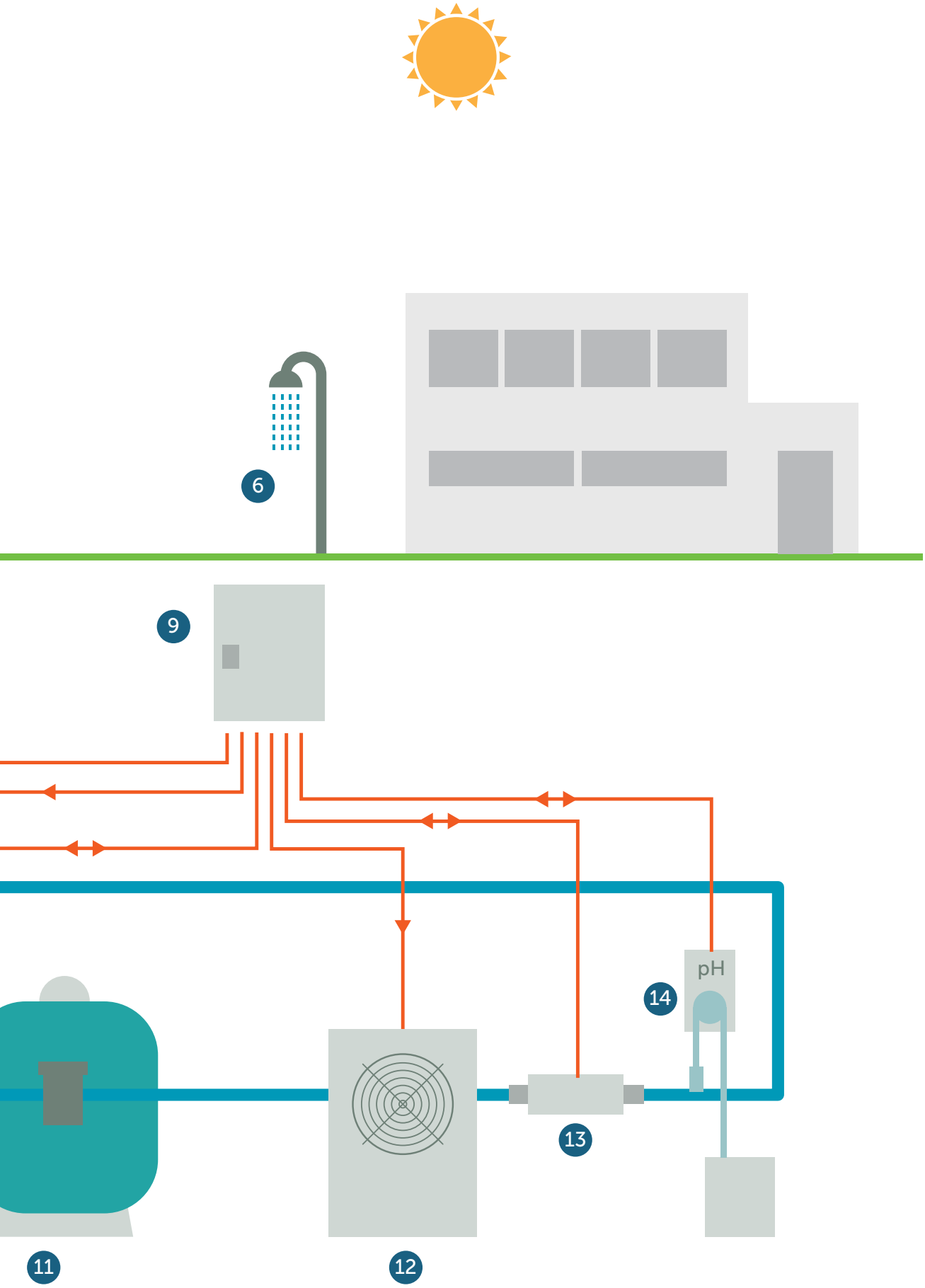
Inhoud

I	**Filtratie**	
1	Pompen	1-28
2	Filters	29-48
3	Filter media	49-54
4	Inbouwstukken	55-74
5	Schakelkasten	75-82
6	Daisy	83-98
II	**Verlichting**	
7	Verlichting	1-18
III	**Verwarming**	
8	Verwarming	1-18
IV	**Liners**	
9	Liners	1-12
V	**Waterbehandeling**	
10	UV	1-8
11	Zoutelektrolyse	9-14
12	Dosering	15-26
13	Chemicaliën	27-36
VI	**Afdekking**	
14	Aquadeck	1-12
15	Zwembadafdekkingen	13-28
VII	**Onderhoud**	
16	Onderhoudsproducten	1-12
17	Reinigers	13-22
VIII	**Rond het zwembad**	
18	Randstenen	1-8
19	Rond het zwembad	9-24
20	Tegenstroomsystemen	25-34
IX	**Polystyreen kits**	
21	Polystyreen kits	1-4
X	**Publieke zwembaden**	
22	Commerciële zwembaden & overloopbaden	1-32
XI	**Natuurlijke zwembaden**	
23	Natuurlijke zwemvijvers	1-6
XII	**Spa**	
24	Spa	1-16
XIII	**PVC**	
25	PVC	1-12

* Deze catalogus moet worden beschouwd als louter informatief. Alle illustraties en foto's zijn louter indicatief en kunnen afwijken van het product waarmaar wordt verwezen. De prijzen en specificaties gelden onder alle voorbehoud, onder meer voor drukfouten. Pollet Pool Group houdt zich het recht voor om op elk moment de prijzen of specificaties in deze catalogus te wijzigen zonder voorafgaandelijke verwittiging. Bij enige twijfel, aarzel niet om ons verkoopteam te contacteren.
* Pollet Pool Group kan nooit aansprakelijk worden gesteld voor wijzigingen aan de producten die door de fabrikant worden doorgevoerd.
* Alle prijzen zijn geldig vanaf 1 februari 2017, excl. BTW, AF fabriek.
* Garanties zijn niet van toepassing op onderdelen die onderhevig zijn aan slijtage en/of verkeerde manipulatie door de installateur of de klant.

1. SKIMMERS
2. BODEMPUT
3. VERLICHTING
4. AUTOMATISCHE KLEP
5. WATERATTRACTIES
6. DOUCHES
7. REINIGER
8. AUTOMATISCHE AFDEKKING
9. SCHAKELKAST
10. POMP
11. FILTER
12. WARMTEPOMP
13. ZOUTCHLORINATOR
14. AUTOMATISCHE DOSERING
15. AQUADECK




6
9
pH
14
13
11
12

Comfort package

Het PPG comfort pakket combineert vijf toppers uit ons gamma die samen met onze Aquadeck® afdekkingen een complementair geheel vormen in uw zwembadinstallatie. Hoge kwaliteit, uitstekende prestaties en een voordelig tarief.

PPG POMP

Betrouwbaar, stil én 5 jaar garantie op de harsmotor.

PPG FILTER

Filter met een onklopbare prijs-kwaliteitsverhouding.

+

ECO HEATER+

Betaalbaar, stil en uiterst betrouwbaar.

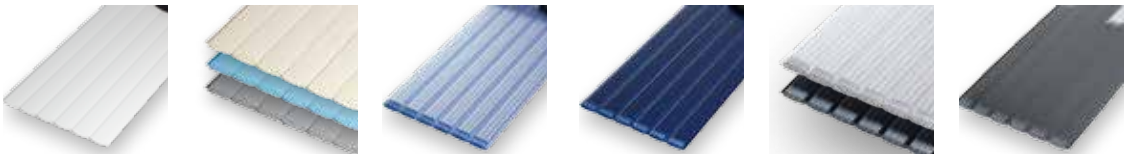
WATERSENS

Modern, stijlvol en uiterst makkelijk te hanteren

+

AQUADECK ZWEMBADAFDEKKING

Stijlvol, technologisch hoogstaand en een garantie op veiligheid.



Deluxe package

Het PPG Deluxe pakket combineert vijf van onze meest exclusieve producten die stuk voor stuk uitblinken binnen hun range. Elk product draagt een uniek kwaliteitslabel en wordt ondersteund door een gerenomeerd merk.

SPECK pumpen

PPG DELUXE POMP

Een revolutionair ontwerp powered by Speck exclusief voor PPG.

WATERCO

PPG DELUXE FILTER

Exclusieve filter die gebruik maakt van de beste materialen ism Waterco.

+

MITSUBISHI ELECTRIC

PPG INVERTER +

De allereerste zwembadwarmtepop met full-inverter Mitsubishi compressor.

BAYROL

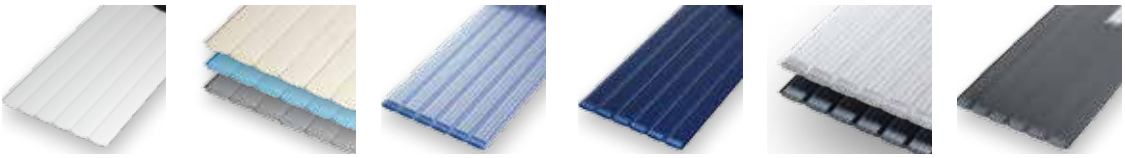
POOL RELAX

Premium Bayrol doseertoestel van de allerhoogste kwaliteit.

+

AQUADECK ZWEMBADAFDEKKING

Stijlvol, technologisch hoogstaand en een garantie op veiligheid.



Nieuwe producten

NEW

PPG DELUXE VS POMP

I-1 P2

SUPERFLO VS + CONTROL PRO KIT

I-1 P10

BADU PRIME & PRIME ECO VS

I-1 P16

DAISY FILTER

I-6 P87

Nieuwe producten

NEW

WELTICO SKIMMER

I-4 P62

ULTRA VAC MOBIELE FILTER UNIT

VII-17 P20

DURO PRO

III-8 P10

INVERTER+

III-8 P2

Nieuwe producten

NEW

ALKORPLAN XTREME

IV-9 P2

XPOSE UV-C

V-10 P7

BAYROL VARITAB

V-13 P31

AQUADECK

VI-14

Nieuwe producten

NEW

DELUXE ONDERHOUDSPAKKET

VII-16 P2

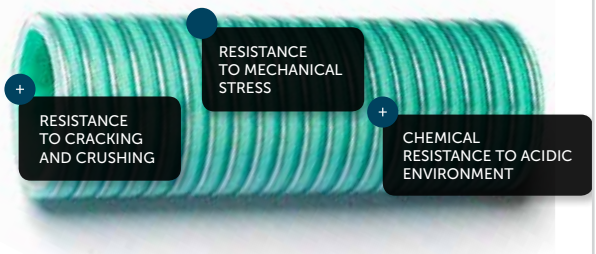
AQUACHEK TEST & TREAT™

VII-16 P12

BLUEREBEL™

VII-17 P14

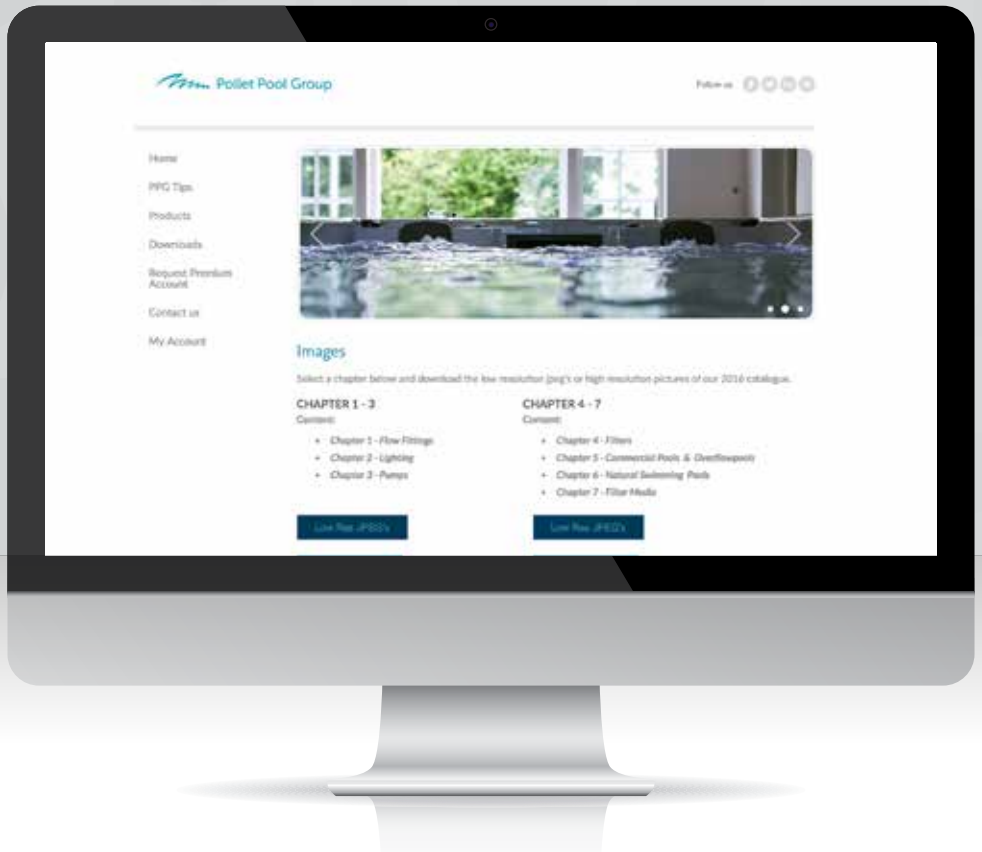
B-ACTIVE BARRIERFLEX



XIII-25 P3

Online Premium Customer Account

Registreer via **www.polletpoolgroup.com** en krijg toegang tot alle exclusieve PPG Customer downloads.



- Handleidingen
- Product fiches
- Berekeningsformulieren
- Hoge en lage resolutie beelden
- Catalogen en Spare Parts Catalogen met bruto prijzen

www.polletpoolgroup.com

1

Pompen

TRADITIONELE POMPEN 2
PPG POMP DELUXE VS 2
PPG POMP DELUXE 4
PPG POMP 6
POMP MET VARIABELE SNELHEID 8
INTELLIFLO WHISPERFLO 8
SUPERFLO VS 10
SUPERFLO 11
ULTRAFLOW PLUS 12
PROFI & PROFI ECO VS 14
EASYFIT & EASYFIT ECO VS 18
MAGNA 20
TRADITIONELE POMPEN 22
MNB 22
MCB 23
OPTIDRIVE E^2 IP 66 24
MINI DSCT 26

TRADITIONELE POMPEN

PPG POMP DELUXE VS

NEW

3 JAAR GARANTIE

TECHNOLOGIE

In onze inspanningen om onze klanten producten van topkwaliteit met een modern design en de nieuwste technologie aan te bieden, was het onvermijdelijk dat er een samenwerking met Speck Pumpen werd aangegaan.

Samen met Speck ontwikkelden we de volgende generatie van de Badu 90, de bestseller pomp die al jaren dé referentie is in de industrie wat betreft betrouwbaarheid, efficiëntie en geluidsniveau.

De PPG Deluxe pomp combineert deze bestaande, bewezen kwaliteiten met de toevoeging van de nieuwste moderne technologiën. Zo komen we tot een pomp met nog efficiëntere hydraulische specificaties, een fluisterstille werking en een fris nieuw hedendaags design.

WAAROM PPG KIEST VOOR...

PPG Pomp Deluxe

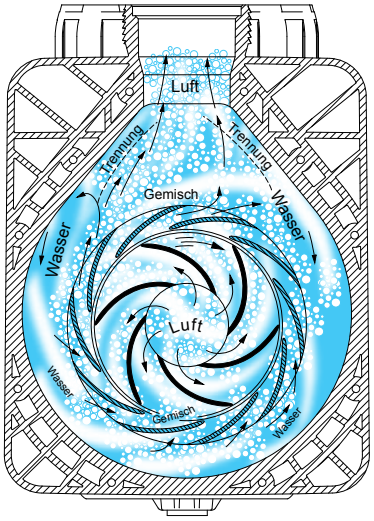
- Minimalistisch tijdloos design
- Revolutionair ontwerp voor het optimaliseren van de waterstroom
- Extreem stille werking
- 100% kwaliteitscontrole - Made in Germany

BEKIJK ONZE INSTRUCTIEFILM PPG ar TECHTIPS

TRADITIONELE POMPEN

POWERED BY SPECK

- Powered by Speck, exclusief voor PPG

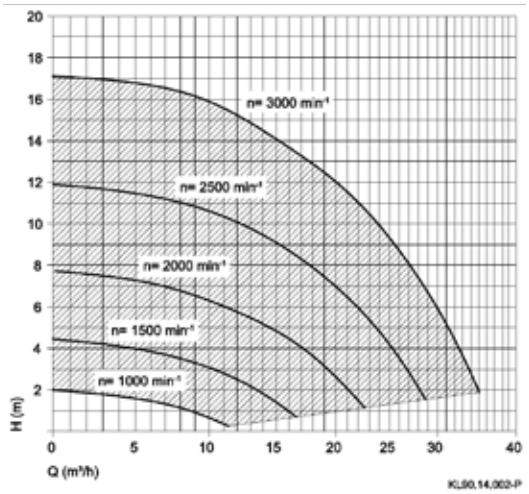


VOORDELEN

- Alleen voor de professionele zwembadbouwer
- Sleutel voor gemakkelijk openen van de voorfilter
- Nieuwe, zeer efficiënte constructie.
- Hoger water debiet met een lagere energie consumptie

EIGENSCHAPPEN

- Grote voorfilter voor eenvoudige reiniging
- Interne afvoer
- Geen breukgevaar
- UV-bestendig, robuust, glasvezelversterkt pomphuis
- Gecoate asynchrone motor (corrosie bescherming) met onderhoudsvrije hoogwaardige kogellagers
- Bijzonder stille werking
- Mechanische dichting speciaal ontwikkeld voor zwembadpompen
- Korte inbouwlengte
- Betrouwbaar bij continue gebruik
- Geschikt voor robuuste omstandigheden



DE PPG ECO-CHECK APP

De app voor het berekenen van de energie-efficiëntie van een BADU-GREEN pomp.

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	KW	DEBIET (OP 6M) M³/H	€
3087010501	*PPG Pump Deluxe Eco VS*	*1.2*	*4 - 31*	

TRADITIONELE POMPEN

PPG POMP DELUXE

3 JAAR GARANTIE

TECHNOLOGIE

In onze inspanningen om onze klanten producten van topkwaliteit met een modern design en de nieuwste technologie aan te bieden, was het onvermijdelijk dat er een samenwerking met Speck Pumpen werd aangegaan.

Samen met Speck ontwikkelden we de volgende generatie van de Badu 90, de bestseller pomp die al jaren dé referentie is in de industrie wat betreft betrouwbaarheid, efficiëntie en geluidsniveau.

De PPG Deluxe pomp combineert deze bestaande, bewezen kwaliteiten met de toevoeging van de nieuwste moderne technologiën. Zo komen we tot een pomp met nog efficiëntere hydraulische specificaties, een fluisterstille werking en een fris nieuw hedendaags design.

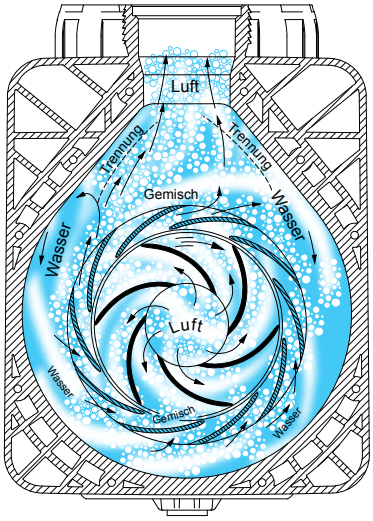
WAAROM PPG KIEST VOOR...

PPG Pomp Deluxe

- Minimalistisch tijdloos design
- Revolutionair ontwerp voor het optimaliseren van de waterstroom
- Extreem stille werking
- 100% kwaliteitscontrole - Made in Germany

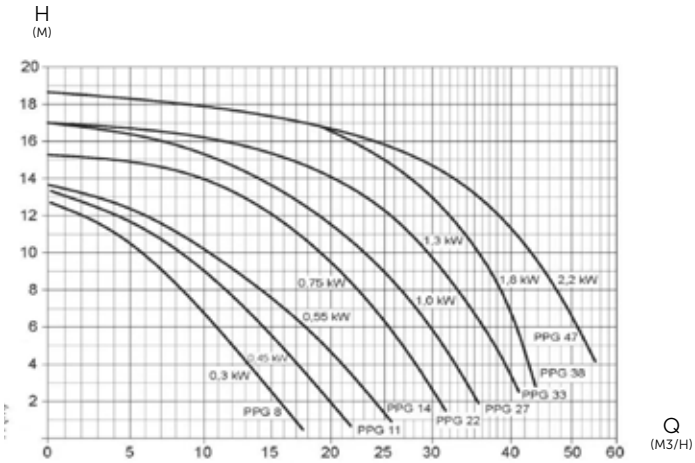
TRADITIONELE POMPEN

POWERED BY SPECK
- Powered by Speck, exclusief voor PPG



VOORDELEN
- Ook verkrijgbaar in variabele snelheid versie
- Alleen voor de professionele zwembadbouwer
- Sleutel voor gemakkelijk openen van de voorfilter
- Nieuwe, zeer efficiënte constructie.
- Hoger water debiet met een lagere energie consumptie

EIGENSCHAPPEN
- Grote voorfilter voor eenvoudige reiniging
- Interne afvoer
- Geen breukgevaar
- UV-bestendig, robuust, glasvezelversterkt pomphuis
- Gecoate asynchrone motor (corrosie bescherming) met onderhoudsvrije hoogwaardige kogellagers
- Bijzonder stille werking
- Mechanische dichting speciaal ontwikkeld voor zwembadpompen
- Korte inbouwlengte
- Betrouwbaar bij continue gebruik
- Geschikt voor robuuste omstandigheden



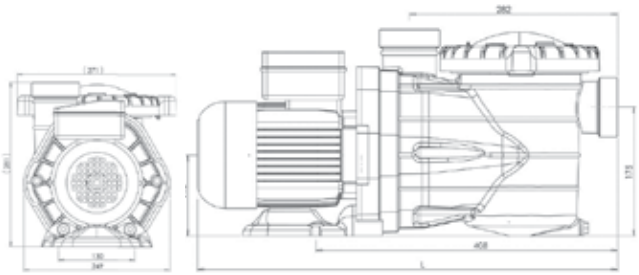
REFERENTIE	OMSCHRIJVING	KW	FASE	FLOW RATE (AT 8M) M³/H	CONN.	€
3087010488	*PPG Pump Deluxe 8 Tri*	*0.3*	*III*	**8**	*50/63*	
3087010487	*PPG Pump Deluxe 8 Mono*	*0.3*	*I*	**8**	*50/63*	
3087010489	*PPG Pump Deluxe 11 Mono*	*0.45*	*I*	**11**	*50/63*	
3087010490	*PPG Pump Deluxe 11 Tri*	*0.45*	*III*	**11**	*50/63*	
3087010491	*PPG Pump Deluxe 14 Mono*	*0.55*	*I*	**14**	*50/63*	
3087010492	*PPG Pump Deluxe 14 Tri*	*0.55*	*III*	**14**	*50/63*	
3087010493	*PPG Pump Deluxe 22 Mono*	*0.75*	*I*	**22**	*50/63*	
3087010494	*PPG Pump Deluxe 22 Tri*	*0.75*	*III*	**22**	*50/63*	
3087010495	*PPG Pump Deluxe 27 Mono*	*1*	*I*	**27**	*50/63*	
3087010496	*PPG Pump Deluxe 27 Tri*	*1*	*III*	**27**	*50/63*	
3087010497	*PPG Pump Deluxe 38 Mono*	*1.5*	*I*	**38**	*50/63*	
3087010498	*PPG Pump Deluxe 38 Tri*	*1.5*	*III*	**38**	*50/63*	
3087010499	*PPG Pump Deluxe 47 Mono*	*2.2*	*I*	**47**	*50/63*	
3087010500	*PPG Pump Deluxe 47 Tri*	*2.2*	*III*	**47**	*50/63*	

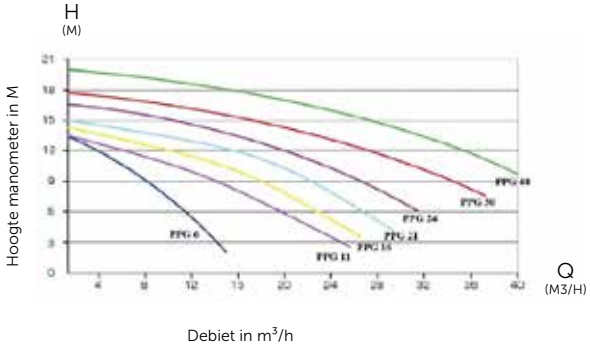
TRADITIONELE POMPEN

PPG POMP

Zelfaanzuigende pomp

5 JAAR GARANTIE OP HARS MOTOR





TECHNOLOGIE

PPG wil veilige en technisch geavanceerde producten aanbieden met een competitief voordeel. De standaard met hars beschermde motor met 5 jaar garantie (behalve lagers en condensator) is waterdicht en beschermd tegen oververhitting en levert verbeterde motorprestaties. De stabilisatie van de wikkeling in de hars voorkomt bovendien trillingen en slijtage en zorgt voor een lager geluidsniveau. IP 55, isolatieklasse F, continubedrijf S1 motor.

EIGENSCHAPPEN

- Hoogwaardige mechanische silicium-carbon asafdichting
- Hoge-temperatuur-2RS C3, klasse H rollagers
- 100% 304 roestvrije bouten en schroeven
- Uitgebalanceerde rotor
- Volledig bedekte 316 L as (geen contact met de te verpompen vloeistof)
- Zeer lage intensiteit dus bespaart op energie
- Bestand tegen zeewater of waterbehandeling d.m.v. zout
- Heel stil
- Standaard P2 explosieveilige condensatoren

TRADITIONELE POMPEN

VOORDELEN

BEWEZEN KWALITEIT
100% van de componenten wordt gecontroleerd alvorens deze te gebruiken bij de productie (kwaliteit van de grondstoffen, afmetingen, uiterlijk, enz.). Na productie worden alle pompen getest in open lucht (garandeert de afdichting) en wordt de harsmotor ondergedompeld in water gedurende ten minste 10 minuten om de hydraulische en elektrische performance te controleren. De kwaliteit wordt verder gewaarborgd door een uitzonderlijke garantie van 5 jaar op de motor (behalve lagers en condensator) Op alle andere onderdelen geldt bovendien een uitgebreide 3 jaar garantie. De pomp is EC en ROHS gekeurd.

FLEXIBELE POCKET FILTER
De flexibele Pocket filter wordt steeds perfect op zijn plaats gehouden in het voorfilter mandje door de opstaande kraag.

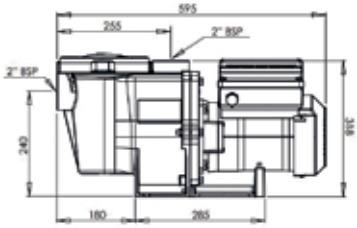
OVERIGE VOORDELEN
- Het zeer fijne gaas van de flexibele Pocket Filter houdt zelfs de kleinste onzuiverheden tegen zoals dennennaalden en zand. Zo wordt vroegtijdige slijtage of verstopping van de turbine voorkomen.
- Ideaal ter bescherming bij de opstart van het zwembad: de flexibele Pocket filter vangt bouwpuin op.
- Betere bescherming van de pomp tijdens het handmatig stofzuigen.
- Eenvoudig te installeren en te vervangen.

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	HP	KW	FASE	DEBIET (OP 10M) M³/H	AANSLUI-TING	€
3023030411	*PPG 6 mono*	*0.5*	*0.37*	*I*	**6**	*50 mm*	
3023030412	*PPG 6 tri*	*0.5*	*0.37*	*III*	**6**	*50 mm*	
3023030413	*PPG 11 mono*	*0.75*	*0.55*	*I*	**10**	*50 mm*	
3023030414	*PPG 11 tri*	*0.75*	*0.55*	*III*	**10**	*50 mm*	
3023030415	*PPG 16 mono*	*1*	*0.75*	*I*	**14**	*50 mm*	
3023030416	*PPG 16 tri*	*1*	*0.75*	*III*	**14**	*50 mm*	
3023030417	*PPG 21 mono*	*1.5*	*1.1*	*I*	**19**	*63 mm*	
3023030418	*PPG 21 tri*	*1.5*	*1.1*	*III*	**19**	*63 mm*	
3023030419	*PPG 24 mono*	*2*	*1.5*	*I*	**24**	*63 mm*	
3023030420	*PPG 24 tri*	*2*	*1.5*	*III*	**24**	*63 mm*	
3023030421	*PPG 30 mono*	*2.5*	*1.8*	*I*	**30**	*63 mm*	
3023030422	*PPG 30 tri*	*2.5*	*1.8*	*III*	**30**	*63 mm*	
3023030423	*PPG 36 mono*	*3*	*2.2*	*I*	**36**	*63 mm*	
3023030424	*PPG 36 tri*	*3*	*2.2*	*III*	**36**	*63 mm*	

POMP MET VARIABELE SNELHEID

INTELLIFLO WHISPERFLO PENTAIR

Pomp met variabele snelheid en debiet



IntelliFlo® WhisperFlo® VF / VSD

3 JAAR GARANTIE

WAAROM PPG KIEST VOOR....

Intelliflo Whisperflo

- Meest efficiënte pomphuis op hydraulisch vlak
- Geen onderdelen die onderhevig zijn aan corrosie
- Bekendste variabele snelheid pomp ter wereld
- Laagste geluidsniveau

INTELLIFLO MEERWAARDEN

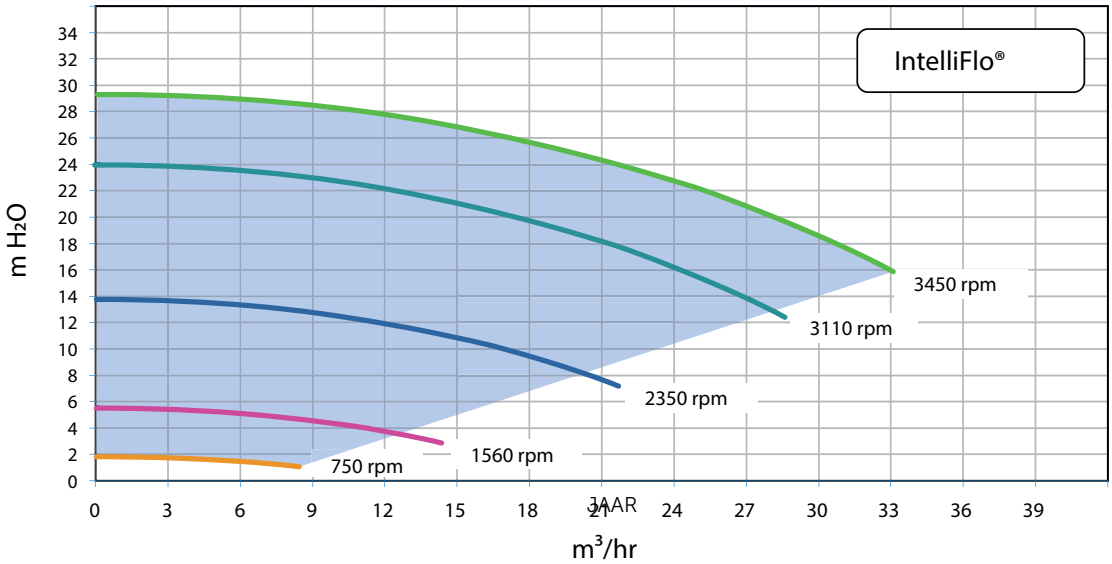
Indien u de Intelliflo-pomp 2 x langer laat draaien aan de helft van de snelheid, dan daalt het energieverbruik met 80% en verhoogt de filtratiekwaliteit. Dit levert een significante besparing op voor de zwembadeigenaar. Op lage snelheid draait de pomp bovendien extreem stil.

EIGENSCHAPPEN

- Monofasig
- Weergave in 6 talen
- Motor 0 – 3.2 kW
- Debiet: 4,5 m^3/h – 36 m^3/h
- Druk: 1 bar – 2.8 bar
- Geen grafieken van pompprestaties en hydraulische berekeningen meer nodig
- Bedient tot 10 waterattracties
- Bewaakt differentiële druk van deining of filter
- Handmatige bediening
- Motor draait op verschillende snelheden of debiet (motor met permanente magneet)
- Watts / Ampères variëren naargelang van het debiet en de druk
- Ingebouwde bescherming
- Bescherming tegen verlies van aanzuig of stroom impedantie
- Bescherming tegen oververhitting
- Bescherming tegen bevriezing
- Onder-en overspanning

POMP MET VARIABELE SNELHEID

INTELLIFLO WHISPERFLO



TECHNOLOGIE
De geintegreerde, intelligente en innovatieve motortechnologie, in combinatie met de superieure vormgeving, biedt tal van voordelen:

- Permanente magneet
- Laag geluidsniveau
- Output van 90%
- Laag energieverbruik
- Minder slijtage

FINANCIELE BESPARINGEN
Een standaard 1.5 hp pomp die 12 uren per dag draait en 365 dagen per jaar, verbruikt 1480W energie wat overeenstemt met 6482 kWu/jaar. Een Intelliflo-pomp die draait aan de helft van het debiet 24 uren per dag, 365 dagen per jaar, verbruikt 240W energie wat overeenstemt met 2102 kWu/jaar. Gebaseerd op een gemiddelde kost van € 0,12/kWu stemt dit overeen met een jaarlijkse besparing van energieverbruik van ongeveer € 525 per jaar en dit tegenover de standaardpomp, wat voor de verbruiker een terugbetaling van ongeveer 2 jaar betekent voor de investering van een Intelliflo. Dit wil zeggen dat na 2 jaar de pomp terugbetaald is aan de verbruiker en dit met belangrijke financiele besparingen.

VERSCHILLENDE MODELLEN BESCHIKBAAR
Aan de hydraulische kant van de standaard IntelliFlo is het de body van de Whisperflo pomp (WFL). Er zijn echter ook versies met het pomphuis van de Ultraflo (UFL) en Sta-rite pompen (SW5P6R). Dit vergemakkelijkt de vervanging van bestaande pompen. De motorzijde is altijd hetzelfde.

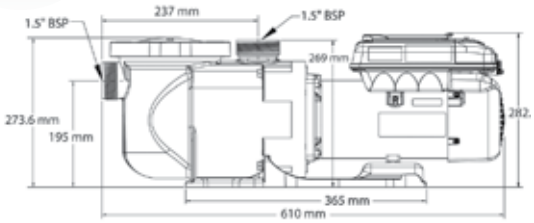
REFERENTIE	OMSCHRIJVING	KW	TOELAATBARE DOORSTROMING M³/H	BAR	€
3004030003	***IntelliFlo pomp WFL variabele snelheid***	***3.2***	***4,5 - 36***	***1 - 2,8***	
3004030001	*IntelliFlo pomp VF variabel debiet*	*3.2*	*4,5 - 36*	*1 - 2,8*	
3004030005	*IntelliFlo pomp SW5P6R variabele snelheid*	*3.2*	*4,5 - 36*	*1 - 2,8*	
3004030004	*IntelliFlo pomp ULF variabele snelheid*	*3.2*	*4,5 - 36*	*1 - 2,8*	
3015078940	*Intellicom besturingssysteem voor Intelliflo*				

POMP MET VARIABELE SNELHEID

NEW

SUPERFLO VS PENTAIR

Pomp met hoge en variabele snelheid

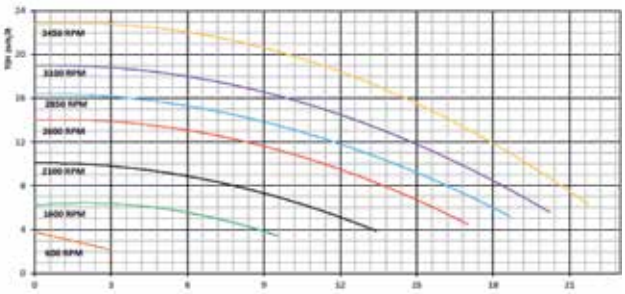


3 JAAR GARANTIE

De SuperFlo VS is een zichzelf vullende circulatiepomp die het superieure hydraulische ontwerp van de Pentair SuperFlo pomp combineert met een bijzonder efficiënte motor van 1,5 pk met een permanente magneet en een ingebouwde controller. Het resultaat is een pomp met variabele snelheid, die ideaal geschikt is voor standaardzwembaden en die de vereisten voor de IE3-categorie (premium efficiëntie) overtreft. De controller heeft een eigen grafisch bedieningspaneel waarmee de verschillende snelheden en duurtijden eenvoudig te programmeren zijn.

STANDAARDINSTELLINGEN

- Stap 1 = 2600 t/min/4u
- Stap 2 = 2100 t/min/4u
- Stap 3 = 1600 t/min/4u
- Override = 3100 t/min/2u
- Aanzuigen = 2850 t/min/3min vast



EIGENSCHAPPEN

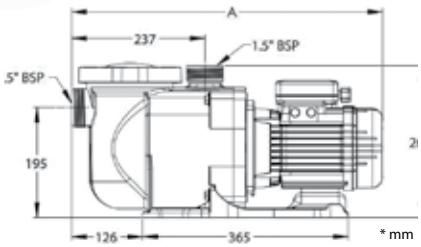
- 3 programmeerbare snelheden / duurtijden & aanpasbare override
- Eenvoudige, intuïtieve en gebruiksvriendelijke grafische gebruikersinterface
- Gemakkelijke toegang tot bedradingscompartiment en terminals
- Tot 80% besparing op energiekosten in vergelijking met standaardpompen met één vaste snelheid
- TEFC motorconstructie
- Verbindingen & PG-moersets inbegrepen
- Directe vervanging voor SuperFlo / 5P1R / Hayward Super Pump en Max-Flo XL / Speck Badu 90 (met optionele voet)
- Digitale inputs voor ene eenvoudige automatisering
- Equivalent van 1,1 kW/1,5 pk
- CE-certificatie

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3004070016	*Superflo VS*	
3004070015	*Superflo VS + control pro kit*	

TRADITIONELE POMPEN

SUPERFLO PENTAIR

Superflo hoge prestatiepomp

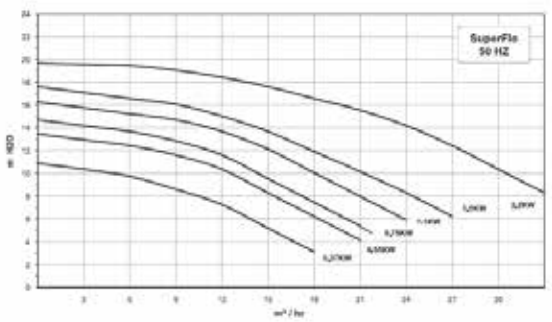


Model	A
	mm
P - SFL - 095	544
P - SFL - 075	544
P - SFL - 075	579
P - SFL - 185	577
P - SFL - 180E2	579
P - SFL - 155	577
P - SFL - 153E2	557
P - SFL - 205	557
P - SFL - 200E2	557
P - SFL - 305	588
P - SFL - 300E2	588

3 JAAR GARANTIE

EIGENSCHAPPEN

- Door zijn design maakt de pomp heel weinig geluid
- Dekselbevestiging met 'bajonetsysteem' kan makkelijk worden verwijderd en vervangen door hem met een kwart slag te draaien
- Long life motor door TEFC technologie
- Zelfaanzuigende pomp
- Met 0.37 kW (½ HP) - 2.20 kW (3 HP), is er een perfecte match met uw toepassing en verzekering van minimaal energieverbruik.
- Mono als driefasig beschikbaar
- Performantie en druk getest om superieure kwaliteit te verzekeren
- 3 jaar garantie



REFERENTIE	OMSCHRIJVING	KW	HP	FASE	DEBIET (OP 10M) M³/H	AANSLUI-TING	€
3004078136	*Superflo 10 mono*	*0.37*	*0.5*	*I*	**10**	*1"1/2 - 2" F*	
3004078137	*Superflo 15 mono*	*0.55*	*0.75*	*I*	**15**	*1"1/2 - 2" F*	
3004078138	*Superflo 15 tri*	*0.55*	*0.75*	*III*	**15**	*1"1/2 - 2" F*	
3004078134	*Superflo 17,5 mono*	*0.75*	*1*	*I*	**17.5**	*1"1/2 - 2" F*	
3004078139	*Superflo 17,5 tri*	*0.75*	*1*	*III*	**17.5**	*1"1/2 - 2" F*	
3004078140	*Superflo 21 mono*	*1.1*	*1.5*	*I*	**21**	*1"1/2 - 2" F*	
3004078141	*Superflo 21 tri*	*1.1*	*1.5*	*III*	**21**	*1"1/2 - 2" F*	
*3004078142**	*Superflo 24,5 mono*	*1.5*	*2*	*I*	**24.5**	*1"1/2 - 2" F*	
*3004078143**	*Superflo 24,5 tri*	*1.5*	*2*	*III*	**24.5**	*1"1/2 - 2" F*	
*3004078144**	*Superflo 33 mono*	*2.2*	*3*	*I*	**33**	*1"1/2 - 2" F*	
*3004078145**	*Superflo 33 tri*	*2.2*	*3*	*III*	**33**	*1"1/2 - 2" F*	

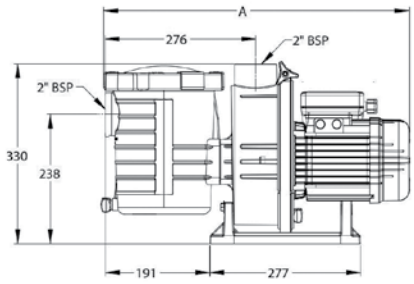
* Aansluitingen inbegrepen

3004070002	*Aansluitstuk PVC 2 " lijm aansluiting*	

TRADITIONELE POMPEN

ULTRAFLOW PLUS PENTAIR

Ultraflow plus hoge prestatiepomp

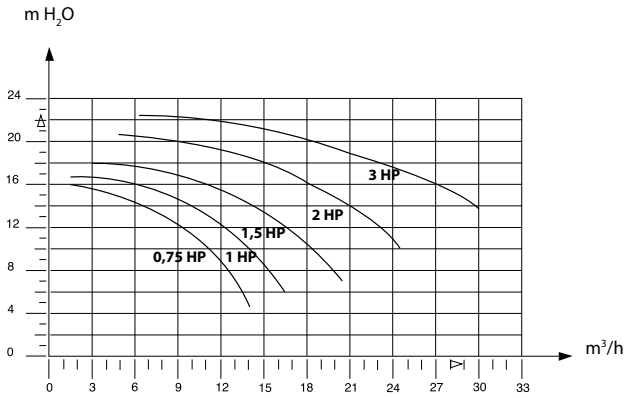


Model	A
	mm
P - UFL - 071	529
P - UFL - 073	521
P - UFL - 101	529
P - UFL - 103E2	521
P - UFL - 151	549
P - UFL - 153E2	549
P - UFL - 201	549
P - UFL - 203E2	549
P - UFL - 301	580
P - UFL - 303E2	580

3 JAAR GARANTIE

EIGENSCHAPPEN

- Dekselbevestiging met 'bajonetsysteem' kan makkelijk worden verwijderd en vervangen door hem met een kwart slag te draaien
- Extra grote voorfilter zorgt voor makkelijk onderhoud en verlengt de reinigingsintervallen
- 2" openingen voor snelle voeding en efficiëntere doorstroming
- Garandeert optimale efficiëntie en reduceert onderhoud tot een minimum
- Speciaal ontworpen voor geruisarm gebruik
- Klemband voor eenvoudig verwijderen van de aandrijfzijde
- 3 jaar garantie
- CE-gecertificeerd
- Eveneens beschikbaar als drukpomp



REFERENTIE	OMSCHRIJVING	KW	HP	FASE	DEBIET (OP 10M) M³/H	AANSLUI-TING	€
3004031919	*Ultraflow 13 mono*	*0.55*	*0.75*	*I*	**13**	*2"*	
3004031920	*Ultraflow 13 tri*	*0.55*	*0.75*	*III*	**13**	*2"*	
3004031921	*Ultraflow 16,5 mono*	*0.75*	*1*	*I*	**16.5**	*2"*	
3004031922	*Ultraflow 16,5 tri*	*0.75*	*1*	*III*	**16.5**	*2"*	
3004031923	*Ultraflow 22 mono*	*1.1*	*1.5*	*I*	**22**	*2"*	
3004031924	*Ultraflow 22 tri*	*1.1*	*1.5*	*III*	**22**	*2"*	
3004031925	*Ultraflow 27 mono*	*1.5*	*2*	*I*	**27**	*2"*	
3004031926	*Ultraflow 27 tri*	*1.5*	*2*	*III*	**27**	*2"*	
3004031927	*Ultraflow 30 mono*	*2.2*	*3*	*I*	**30**	*2"*	
3004031928	*Ultraflow 30 tri*	*2.2*	*3*	*III*	**30**	*2"*	

PENTAIR

YOUR FIVE STAR INCENTIVE PROGRAM

Ask about our new gold member status!

Path to Paradise®

WWW.PENTAIRPARTNERS.EU

SPECK POMPEN

SPECK pumps

BADU PROFI & PROFI ECO VS

Deze zwembadpompen hebben een exclusief design dankzij oog voor detail bij het ontwerpen van de motor en het pomphuis. Aan de hand van duurzame studies en testen hebben we een zeer efficiënte en innovatief hydrauliek ontwikkelt. Zo bereiken we merkbaar hogere prestatievermogens in vergelijking met de huidige serie. Daarbij komt er nog een VS-variant met een zeer betrouwbare bediening

3 JAAR GARANTIE

INSTALLATIE

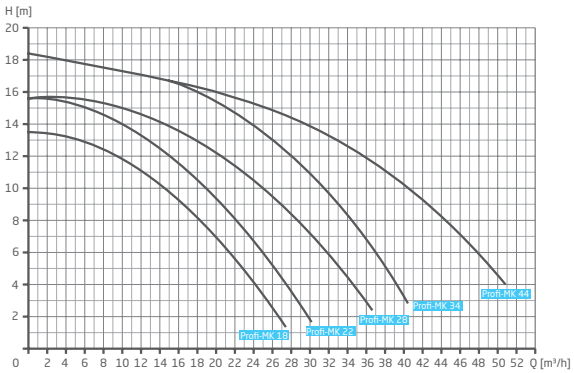
Gebruikt voor watercirculatie.

De installatie kan met een maximum van 3m boven of onder het waterniveau gebeuren.

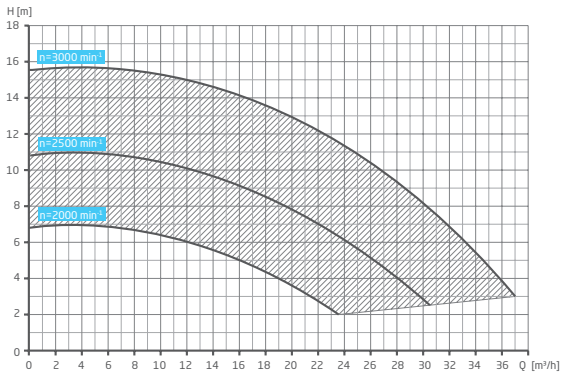
UITVOERING

Vierkante pomp met geïntegreerde voorfilter. Onderste deel van de mechanische dichting werd in de turbine gemonteerd.

BADU PROFI



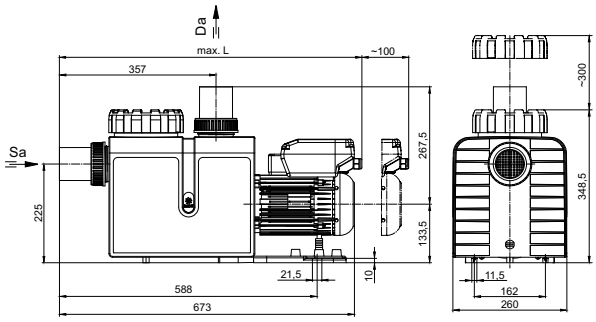
BADU PROFI ECO VS



SPECK POMPEN

BADU PROFI & PROFI ECO VS

	BADU PROFI	BADU PROFI ECO VS
Techniek:	Circulatiepomp	Circulatiepomp
Filtergrootte in mm:	Groter dan 1100	Groter dan 1100
Productie m^3/h:	22 - 48	max. 37
Hoogte in m Ws:	8	max. 17
Vermogen motor in kW (P2):	0,75 - 2,2	1,40 - 0,05
Zeef capaciteit in L:	ca. 4	ca. 4
Gaas in mm:	ca. 2,2 x 2,2	ca. 2,2 x 2,2
Pomphuis:	PP GF 30	PP GF 30
Bladinhoud :	PA 66 GF 30	PA 66 GF 30
Impeller:	PP GF 30	PP GF 30
Suction strainer:	PP	PP
Schroeven:	RVS	RVS



Typ	Sa	Da	max. L 1~	max. L 3~
Profi 22	75	75	640	640
Profi 26	75	75	652	678
Profi 32	75	75	652	703
Profi 38	75	75	700	683
Profi 48	75	75	715	700
Profi Eco VS	75	75	690	485

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	KW	FASE	DEBIET (OP 6M) M³/H	AAN-SLUI-TING	€
3087010647	Badu Profi 22 Mono	0.75	I	22	75 mm	
3087010648	Badu Profi 22 Tri	0.75	III	22	75 mm	
3087010649	Badu Profi 26 Mono	1	I	26	75 mm	
3087010650	Badu Profi 26 Tri	1	III	26	75 mm	
3087010651	Badu Profi 32 Mono	1.3	I	32	75 mm	
3087010652	Badu Profi 32 Tri	1.3	III	32	75 mm	
3087010653	Badu Profi 38 Mono	1.8	I	38	75 mm	
3087010654	Badu Profi 38 Tri	1.8	III	38	75 mm	
3087010680	Badu Profi Eco VS	1.4	I	4-38	75 mm	

SPECK POMPEN

SPECK pumps

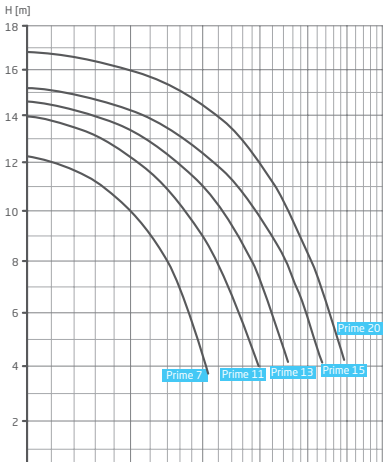
NEW

BADU PRIME & PRIME ECO VS

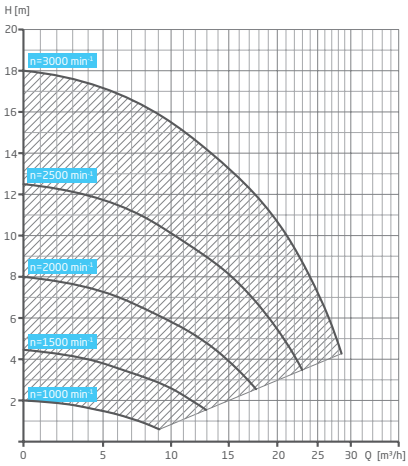
Geen andere pomp binnen de BADU serie heeft zijn succes bewezen als de BADU PRIME. Deze werd ontworpen voor grotere filters en dankzij het glasvezel versterkte materiaal voldoen deze aan alle eisen. De geluidsarme constructie en innovatieve optimatisatie vervolledigen de BADU PRIME. Een praktische tool voor het openen van het deksel wordt meegeleverd.

+ GARANTIE 3 JAAR

BADU PRIME



BADU PRIME ECO VS



TOEPASSINGEN

Zwembadwater circuleert doorheen het filtersysteem. De pomp kan op max. 3m boven of onder het waterniveau worden geplaatst.

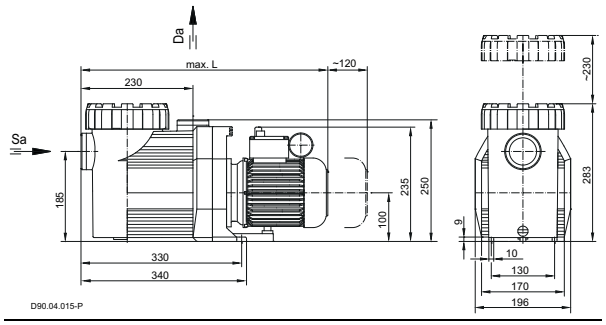
DESIGN

Monoblock-type pomp met geïntegreerde voorfilter. De mechanische dichting is op een kunststof as beschermer geïnstalleerd. Motor/pomp as hebben geen direct contact met het zwembadwater waardoor er een complete electronische scheiding is..

SPECK POMPEN

BADU PRIME & PRIME ECO VS

	BADU PRIME	BADU PRIME ECO VS
Debiet in m^3/h:	7 - 30	7 - 30
Totale opvoerhoogte H in m WS:	8	8
Voorfilter capaciteit in L:	Ongeveer 3	Ongeveer 3
Voorfiltermand afmeting in mm:	Ongeveer 3.2 x 2.6	Ongeveer 3.2 x 2.6
Diffuser:	PP GF 30	PP GF 30
Impeller:	PP GF 30	PP GF 30
Voorfiltermand:	PP	PP
Mechanische dichting:	Carbon/keramisch/NBR	Carbon/keramisch/NBR



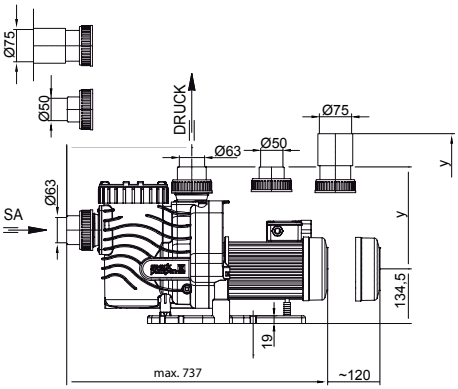
Typ	Sa	Da	max. L 1~	max. L 3~
PRIME/7	*1½*	*1½*	*485*	*485*
PRIME/11	*1½*	*1½*	*485*	*485*
PRIME/13	*2*	*1½*	*507*	*507*
PRIME/15	*2*	*1½*	*507*	*507*
PRIME/20	*2*	*1½*	*519*	*545*
PRIME ECO VS	*2*	*1½*	*557*	*/*

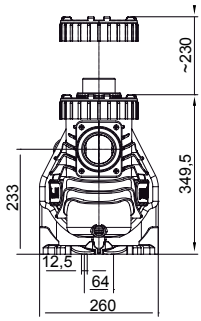
REFERENTIE	OMSCHRIJVING	KW	FASE	DEBIET (OP 8M) M³/H	AANSLUI-TING IN/ UIT	€
3087010662	*Badu Prime 7 Mono*	*0.3*	*I*	*7*	*1" 1/2 / 1" 1/2*	
3087010663	*Badu Prime 7 Tri*	*0.3*	*III*	*7*	*1" 1/2 / 1" 1/2*	
3087010664	*Badu Prime 11 Mono*	*0.45*	*I*	*11*	*1" 1/2 / 1" 1/2*	
3087010665	*Badu Prime 11 Tri*	*0.45*	*III*	*11*	*1" 1/2 / 1" 1/2*	
3087010666	*Badu Prime 13 Mono*	*0.55*	*I*	*13*	*2" / 1" 1/2*	
3087010667	*Badu Prime 13 Tri*	*0.55*	*III*	*13*	*2" / 1" 1/2*	
3087010668	*Badu Prime 15 Mono*	*0.75*	*I*	*15*	*2" / 1" 1/2*	
3087010669	*Badu Prime 15 Tri*	*0.75*	*III*	*15*	*2" / 1" 1/2*	
3087010670	*Badu Prime 20 Mono*	*1*	*I*	*20*	*2" / 1" 1/2*	
3087010671	*Badu Prime 20 Tri*	*1*	*III*	*20*	*2" / 1" 1/2*	
3087010672	*Badu Prime 25 Mono*	*1.3*	*I*	*25*	*2" / 1" 1/2*	
3087010673	*Badu Prime 25 Tri*	*1.3*	*III*	*25*	*2" / 1" 1/2*	
3087010674	*Badu Prime 30 Mono*	*1.5*	*I*	*30*	*2" / 1" 1/2*	
3087010675	*Badu Prime 30 Tri*	*1.5*	*III*	*30*	*2" / 1" 1/2*	
3087010661	***Badu Prime Eco VS***	***1.1***	***I***	***4-24***	***2" / 1" 1/2***	

SPECK POMPEN

BADU EASYFIT & EASYFIT ECO VS

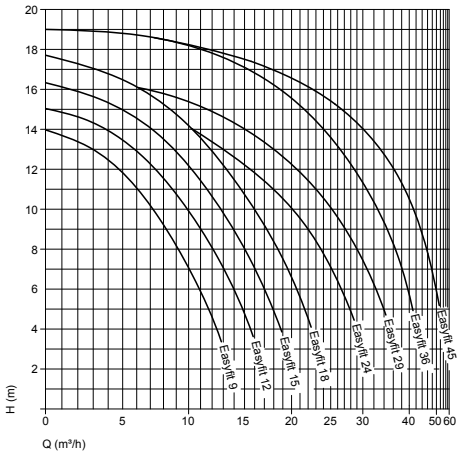
De tijdrovende installatie van een nieuwe pomp in een bestaande filterinstallatie behoort nu tot het verleden dankzij de Badu®EasyFit. Met behulp van de verschillende montage-setjes en een flexibele pomp-voet past deze zelf-aanzuigende pomp in bijna elke installatie, ongeacht de fabrikant.



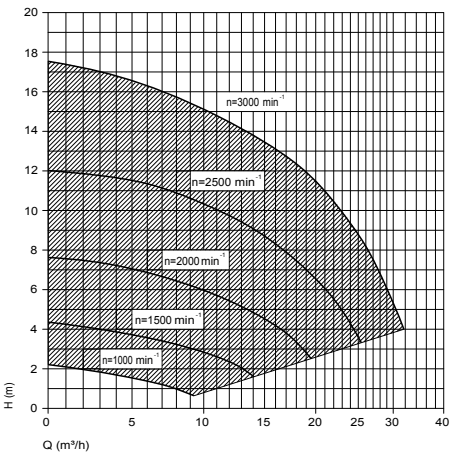


3 JAAR GARANTIE

BADU EASYFIT



BADU EASYFIT ECO VS



TOEPASSING

Zwembadwater circuleert doorheen het filtersysteem. De pomp kan op max. 3m boven of onder het waterniveau worden geplaatst

DESIGN

Monoblock-type pomp met geïntegreerde voorfilter. De mechanische dichting is op een kunststof as beschermer geïnstalleerd. Motor/pomp as hebben geen direct contact met het zwembadwater waardoor er een complete electronische scheiding is.

SPECK POMPEN

SPECK X pumps

BADU EASYFIT & EASYFIT ECO VS

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	KW	FASE	TOELAATBARE DOORSTROMING M³/H	AANSLUI-TING IN	€
3087010439	Badu EasyFit 9 Mono	0.3	I	9	50 mm	
3087010514	Badu EasyFit 9 Tri	0.3	III	9	50 mm	
3087010440	Badu EasyFit 12 Mono	0.45	I	12	50 mm	
3087010515	Badu EasyFit 12 Tri	0.45	III	12	50 mm	
3087010441	Badu EasyFit 15 Mono	0.65	I	15	63 mm	
3087010516	Badu EasyFit 15 Tri	0.65	III	15	63 mm	
3087010442	Badu EasyFit 18 Mono	0.8	I	18	63 mm	
3087010517	Badu EasyFit 18 Tri	0.8	III	18	63 mm	
3087010443	Badu EasyFit 24 Mono	1	I	24	63 mm	
3087010518	Badu EasyFit 24Tri	1	III	24	63 mm	
3087010511	Badu EasyFit 29 Mono	1.3	I	29	63 mm	
3087010519	Badu EasyFit 29 Tri	1.3	III	29	63 mm	
3087010512	Badu EasyFit 36 Mono	1.8	I	36	63 mm	
3087010520	Badu EasyFit 36 Tri	1.8	III	36	63 mm	
3087010513	Badu EasyFit 45 Mono	2.2	I	45	63 mm	
3087010521	Badu EasyFit 45 Tri	2.2	III	45	63 mm	
3087010646	Badu EasyFit Eco VS	1.1	II	28	63 mm	

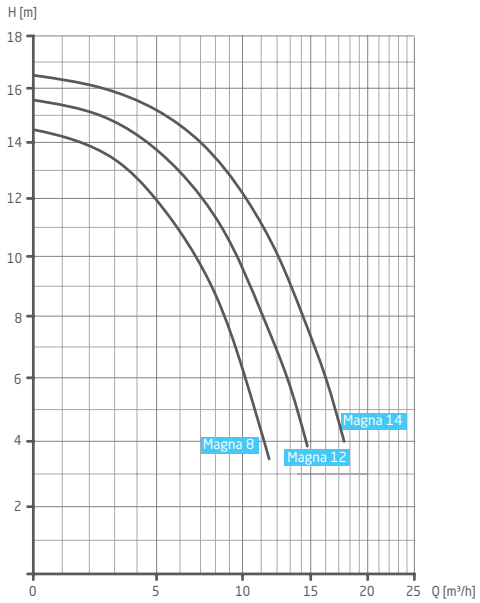
REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3087010446	Connectie set 1 voor Pentair Ultraflow	
3087010447	Connectie set 2 voor Pentair Whisperflow	
3087010448	Connectie set 3 voor Hayward Super Pump	
3087010449	Connectie set 4 voor Sta-Rite 5P2R	
3087010522	Connectie set 5 voor Super Sprint	
3087010523	Connectie set 6 voor Sta-Rite 5MPR	

SPECK PUMPS

BADU MAGNA

Een klassieker in de BADU serie. Deze pomp werd speciaal ontworpen voor medium-size- , bovengrondse- , gedeeltelijk ingebouwde- en kleinere zwembaden. Dankzij de grote pomp capaciteit, kan er ook een automatische zwembadreiniger worden aangesloten.

GARANTIE 3 JAAR



TOEPASSING

Zwembadwater circuleert doorheen het filtersysteem. De pomp kan op max. 3m boven of onder het waterniveau worden geplaatst.

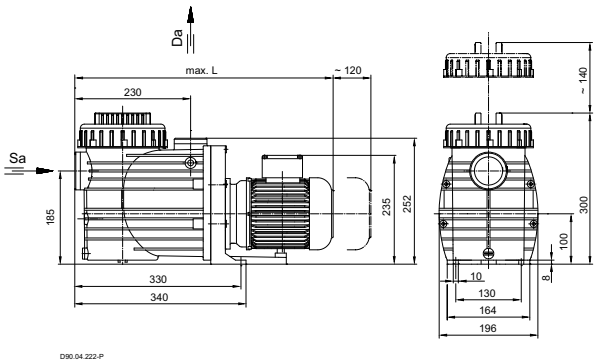
DESIGN

Monoblock-type pomp met geïntegreerde voorfilter. De mechanische dichting is op een kunststof as beschermer geinstalleerd. Motor/pomp as hebben geen direct contact met het zwembadwater waardoor er een complete electronische scheiding is.

SPECK PUMPS

BADU MAGNA

Zwembad uitrusting:	Circulatie pomp
Zwembad grootte in m^3:	30 - 60
Filtermaat in mm:	450 - 500
Debiet Q in m^3/h:	8 - 14
Totale opvoerhoogte H in m WS:	8
Motor capaciteit in kW (P2)	0.30
Voorfiltercapaciteit in L:	approx. 3
Voorfiltermand afmeting in mm:	approx. 3.2 x 2.6
Zwembadtype:	Indoor-, Outdoor zwembad
Installatie:	Bovengronds zwembad, ondergronds zwembad
Klasse:	Middenklasse
Pomphuis:	PP TV 20
Diffuser:	PP TV 40
Impeller:	PA 66 GF 30 / PC
Voorfiltermand	PP
Mechanische dichting:	Carbon/keramisch/NBR
Schroeven:	Gegalvaniseerd staal



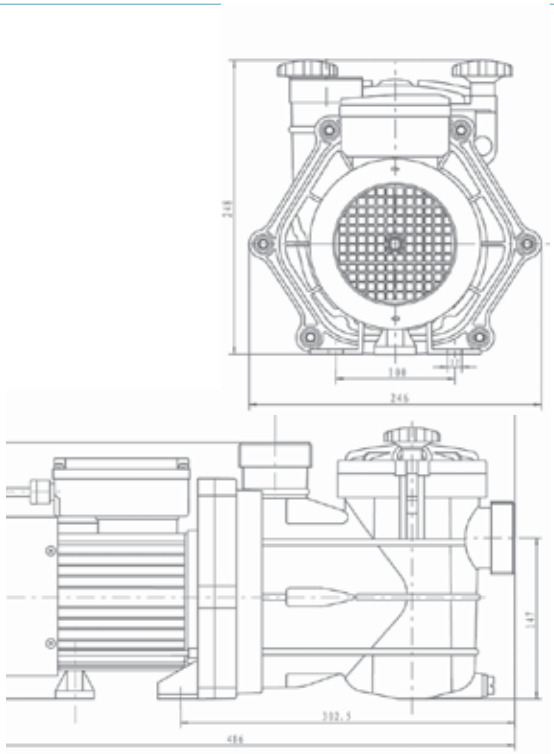
Typ	Sa	Da	max. L 1~	max. L 3~
BADU Magna 8	*2*	*1½*	*485*	*485*
BADU Magna 12	*2*	*1½*	*485*	*485*
BADU Magna 14	*2*	*1½*	*505*	*505*

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	KW	FASE	DEBIET (OP 8M) M³/H	AAN-SLUI-TING	€
3087010658	*Badu Magna S 8 mono*	*0.3*	*I*	*8*	*50/63*	
3087010659	*Badu Magna S 12 mono*	*0.45*	*I*	*12*	*50/63*	
3087010660	*Badu Magna S 14 mono*	*0.65*	*I*	*14*	*50/63*	

TRADITIONELE POMPEN

MNB

Zelfaanzuigende pomp voor zwembaden

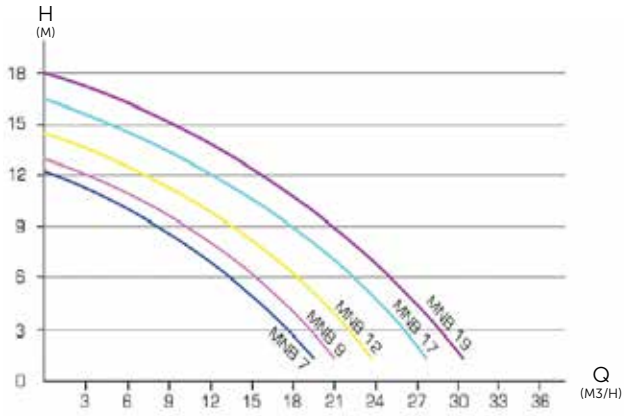


*mm

5 JAAR GARANTIE OP HARS MOTOR

EIGENSCHAPPEN

- Geleverd met verbindingen: Ø50
- Draad 2'' 1/4: aansluiting pers en zuigkant
- Uiterst stille pomp
- 100% 304 roestvrij stalen schroeven
- 316 L roestvrij stalen as
- Dubbele afgesloten lager
- Body in resistente composietmaterialen
- Hars motor IP 55 - klasse F
- S1 geschikt voor continu gebruik
- Anti-explosie P2 condensator
- Bestand tegen zout behandeling en zeewater
- Monofasige motor incl. thermische beveiliging

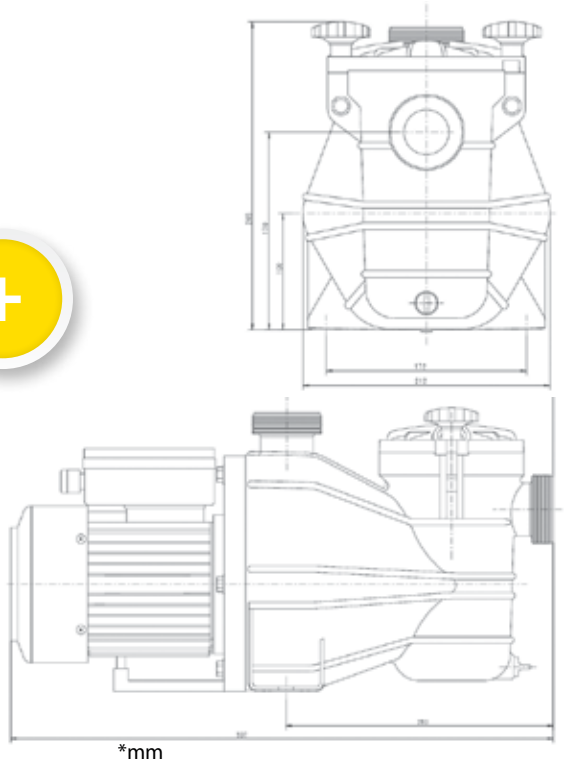


REFERENTIE	OMSCHRIJVING	KW	HP	FASE	DEBIET (OP 10M) M³/H	AANSLUITING	€
3023030265	*MNB 7 mono*	*0.55*	*0.33*	*I*	**7**	*50 mm*	
3023030266	*MNB 7 tri*	*0.55*	*0.33*	*III*	**7**	*50 mm*	
3023030267	*MNB 9 mono*	*0.6*	*0.5*	*I*	**9**	*50 mm*	
3023030268	*MNB 9 tri*	*0.6*	*0.5*	*III*	**9**	*50 mm*	
3023030269	*MNB 12 mono*	*0.65*	*0.75*	*I*	**12**	*50 mm*	
3023030270	*MNB 12 tri*	*0.65*	*0.75*	*III*	**12**	*50 mm*	
3023030271	*MNB 17 mono*	*0.75*	*1*	*I*	**17**	*50 mm*	
3023030272	*MNB 17 tri*	*0.75*	*1*	*III*	**17**	*50 mm*	
3023030273	*MNB 19 mono*	*1*	*1.5*	*I*	**19**	*50 mm*	
3023030274	*MNB 19 tri*	*1*	*1.5*	*III*	**19**	*50 mm*	

TRADITIONELE POMPEN

MCB

zelfaanzuigende pomp
hoog hydraulisch rendement
transparant deksel met bouten

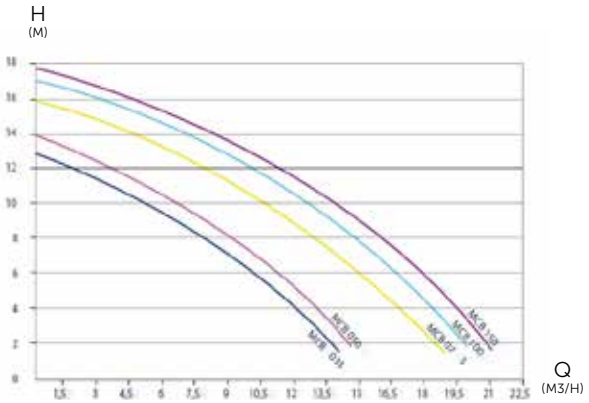


*mm

5 JAAR GARANTIE OP HARS MOTOR

EIGENSCHAPPEN

- Erg hoog hydraulisch rendement
- Stil
- Uit één stuk, compact
- Transparant deksel vastgemaakt met bouten
- Gebalanceerde bedekte as in roestvrij staal 316 L
- Grote voorfiltermand
- Hars motor IP 55 - klasse F
- S1 geschikt voor continu gebruik
- 100% 304 roestvrij stalen schroeven
- Anti-explosie P2 condensator
- Bestand tegen zout behandeling en zeewater
- Monofasige motor incl. thermische beveiliging



REFERENTIE	OMSCHRIJVING	HP	KW	FASE	DEBIET (OP 10M) M³/H	AANSLUITING	€
3023030012	*MCB 5 mono*	*0.33*	*0.45*	*I*	**5**	*50 mm*	
3023030013	*MCB 5 tri*	*0.33*	*0.45*	*III*	**5**	*50 mm*	
3023030014	*MCB 6 mono*	*0.5*	*0.45*	*I*	**6**	*50 mm*	
3023030015	*MCB 6 tri*	*0.5*	*0.45*	*III*	**6**	*50 mm*	
3023030016	*MCB 11 mono*	*0.75*	*0.65*	*I*	**11**	*50 mm*	
3023030017	*MCB 11 tri*	*0.75*	*0.65*	*III*	**11**	*50 mm*	
3023030018	*MCB 13 mono*	*1*	*0.7*	*I*	**13**	*50 mm*	
3023030019	*MCB 13 tri*	*1*	*0.7*	*III*	**13**	*50 mm*	
3023030020	*MCB 15 mono*	*1.5*	*1.1*	*I*	**14.5**	*50 mm*	
3023030021	*MCB 15 tri*	*1.5*	*1.1*	*III*	**14.5**	*50 mm*	

TRADITIONELE POMPEN

OPTIDRIVE E² IP 66

Gebruiksvriendelijke allround frequentieregelaar

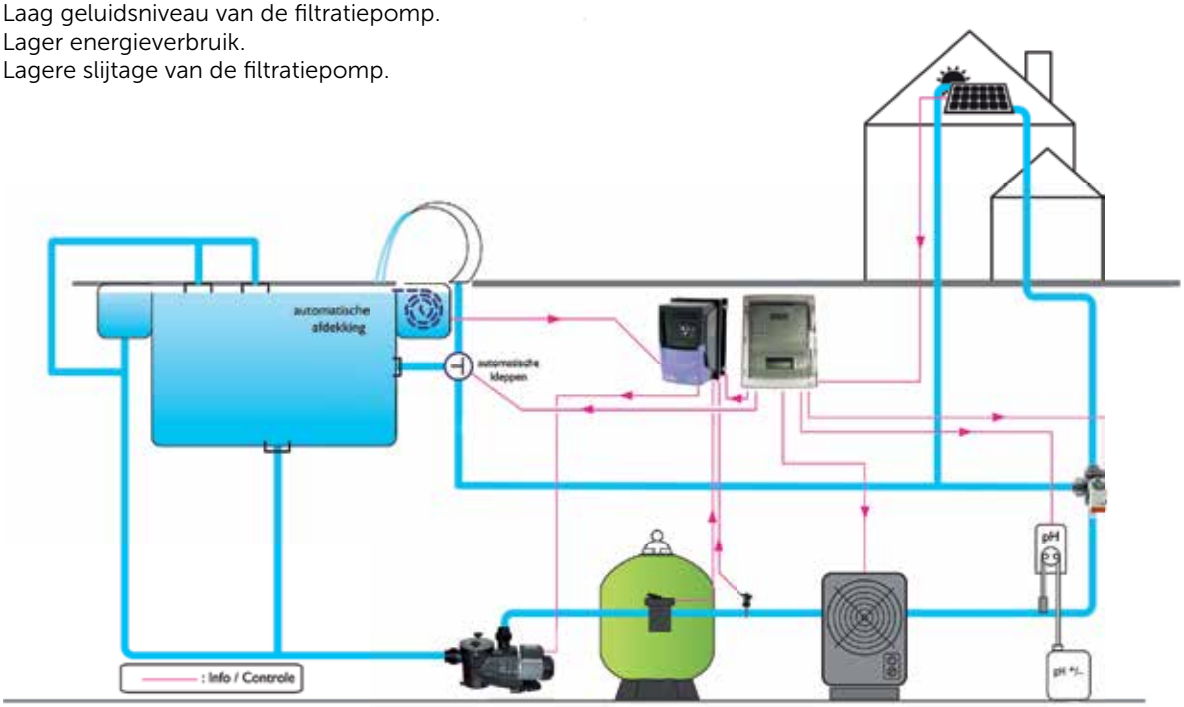
OPTIDRIVE E² IP66
Ontworpen voor laagvermogenstoepassingen, Optidrive E2 IP66 combineert innovatieve technologie, betrouwbaarheid, robuustheid en gebruiksgemak om uw bestaande of nieuwe pomp te veranderen in een energiezuinige pomp met een variabel debiet.

EIGENSCHAPPEN

- IP66 stofdicht en waterstraaldicht
- EMC frequentiestoring filter
- Potentiaalvrije contacten voor aansturing
- Hoge overbelastingscapaciteit
- Intuïtieve toetsenbordbediening

VOORDELEN

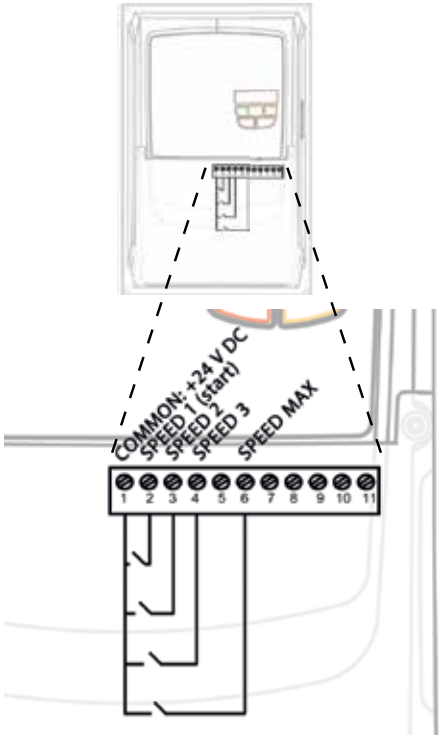
- Toepasbaar in praktisch alle bestaande en nieuwe situaties.
- Zeer flexibel in gebruik met andere sturingen en pompen.
- Beperkte vervangingskosten bij defect van de pomp.
- Laag geluidsniveau van de filtratiepomp.
- Lager energieverbruik.
- Lagere slijtage van de filtratiepomp.



TRADITIONELE POMPEN

OPTIDRIVE E² IP 66

POTENTIAALVRIJE CONTACTEN
U kunt de snelheden op de optidrive activeren via de potentiaalvrije contacten. Deze contacten zorgen ervoor dat bij activatie de stuurspanning (24V DC) naar een contact wordt geleid waar een snelheid aan gelinkt is. De pomp draait dan aan deze snelheid zolang het contact gesloten blijft. Deze contacten kunt u zelf op ontelbare manieren realiseren.



VOORBEELDEN VAN TOEPASSINGEN MET 3 SNELHEDEN

Snelheid 1	Snelheid 2	Snelheid 3
Aan/uit schakelen	Automatisch Rolluik	Automatisch Rolluik
Tijdsschakelaar	Solar verwarming	Backwash
	Drukke periode	Waterattracties

COMMUNICATIE NAAR DE POTENTIAAL VRIJE CONTACTEN VAN DE OPTIDRIVE

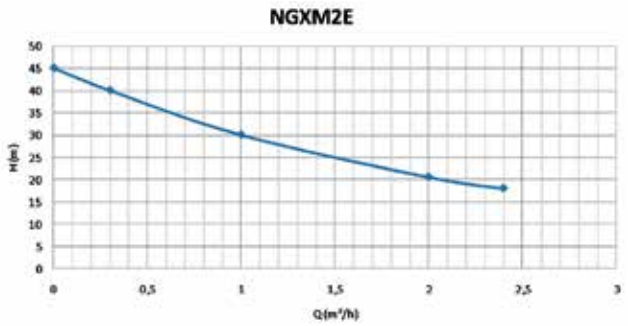
Inkomend signaal	Extra nodig	Voorbeeld
Continu spanningsvrij contact	/	COM SPEED 1
Continu signaal met spanning (12V , 230V, ...)	Relais	COM SPEED 1
Puls signaal met spanning (12V, 230V,...)	Impulsschakelaar	COM SPEED 1

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3057010052	*Optidrive NON SWITCHED I/O=230V 0,34KW 4,3A*	
3057010053	*Optidrive NON SWITCHED I/O=230V 0,75KW 7A*	
3057010054	*Optidrive NON SWITCHED I/O=230V 1,1KW 10,5A*	
3057010055	*Optidrive NON SWITCHED I=230V/O=3x230V 0,37KW*	
3057010056	*Optidrive NON SWITCHED I=230V/O=3x230V 0,75KW*	
3057010057	*Optidrive NON SWITCHED I=230V/O=3x230V 1,5KW*	
3057010058	*Optidrive NON SWITCHED I=230V/O=3x230V 2,2KW*	
3057010059	*Optidrive NON SWITCHED I/O=3x400V 0,75KW 2,2A*	
3057010060	*Optidrive NON SWITCHED I/O=3x400V 1,5KW 4,1A*	
3057010061	*Optidrive NON SWITCHED I/O=3x400V 2,2KW 5,8*	
3057010062	*Optidrive NON SWITCHED I/O=3x400V 4,0KW 9,5A*	
3057010063	*Optidrive NON SWITCHED I/O=3x400V 5,5KW 14A*	
3057010064	*Optidrive NON SWITCHED I/O=3x400V 7,5KW 18A*	

TRADITIONELE POMPEN

MINI DSCT

Disaansluiting systeem type AB



VOORDELEN

- Eenvoudige aansluiting
- Wand- of vloerbevestiging
- Automatisch
- Belgaqua goedgekeurd
- Compact design

EIGENSCHAPPEN

- Zelfvoedende pomp met een CALPEDA-monoturbine in messing
- Elektronische drukcontrole eenheid met geïntegreerde droog draaibeveiliging, type ON/OFF
- Evacuatie vrije diameter 70mm naar onder
- Wandbevestiging inclusief
- Buffertank 8 L
- Maximum doorstroming: 2,3 m^3/h
- Maximum druk met doorstroming 0: 4,5 bar
- Beschermingsklasse: IP 54
- Stroom (P2): 450 Watt
- Spanningstoevoer: 230 Volt 50 Hz
- l x b x h: 650 x 500 x 240 mm
- Aansluiting met drinkwater: 3/4" Mass
- Aansluiting pressostaat: 1" Mass
- Noodoverloop: DN70
- Gewicht: 25 kg

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3023050001	*MINI DSCT*	

NORYSTAR

Booster pomp voor drukreiniger

EIGENSCHAPPEN

- Zelfaanzuigend bij 7,5m
- As van roestvrij staal 316
- Stil
- S1 geschikt voor continu gebruik
- Noryl impeller (schoepenrad)

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3023030435	*Norystar 4 Mono - 1,2 HP*	

NOTA'S

NOTA'S

2

Filters

PPG FILTER DELUXE 30

PPG FILTER ZIJDELINGSE MONTAGE 32

PPG FILTER - TOP MONTAGE 34

TRITON FILTER - ZIJDELINGSE MONTAGE 36

TAGELUS FILTER - TOP MONTAGE 37

TRITON II 38

TAGELUS II 39

ACIS FILTRATION KIT 40

MULTICYCLOON 42

MULTICYCLOON PLUS & ULTRA 43

AUTOMATISCHE BACKWASH SYSTEMEN 44

PPG FILTER DELUXE

FILTER

Glasvezel zand filter met klep

GARANTIE TANK 10 JAAR

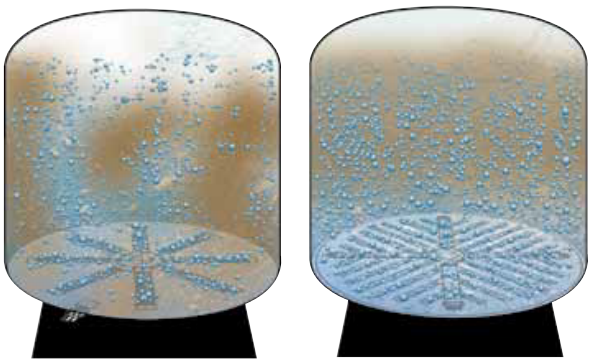
In onze zoektocht naar een exclusieve high-end filter die voldoet aan de verwachtingen van de meest veeleisende zwembadbouwer, koos PPG ervoor 2 bekende producten te combineren. De beste eigenschappen van 2 gerenommeerde producten werden gecombineerd om de best mogelijke filter te creëren. We combineren de bewezen betrouwbaarheid en renovatiemogelijkheden van de Lacron filter met industriële kwaliteitsonderdelen die gebruikt worden in openbare filters voor commercieel gebruik.

De tank is extra verstevigd op alle kritieke punten. Het transparante deksel is van industriële kwaliteit en wordt ook gebruikt bij commerciële filters, net als de 'visgraat' verdeelarmen en de gebruiksvriendelijke, industriële leegloopstop voor water én zand. De kwalitatieve, makkelijk te hanteren Waterco zeswegklep met extra lange hendel vervolledigt deze filter die met trots de naam PPG 'deluxe' filter draagt.

MEERWEGKLEP

Metrische en imperiale snelkoppeling aansluitingen
Zware ABS constructie
Duurzaam handvat met hefboomwerking
Zesweg klep met verschillende klepposities
RVS componenten van industriële kwaliteit
Manometer
Slijtvaste rotor
Duidelijk kijkglas voor controle tegenspoeling

WATERCO "VISGRAAT" ZEEFBUISJES



Conventionele zeefbuisjes zijn niet geschikt voor commerciële filters met grotere afmetingen. Tussen de zijtakken kunnen "Dode plekken" ontstaan en kan het water niet optimaal door het filterbed stromen. Waterco's "Visgraat" laterale configuratie elimineert alle "dode plekken" door het verbeteren van de waterdistributie in het filterbed.

PPG FILTER DELUXE

PRODUCTSTERKTES

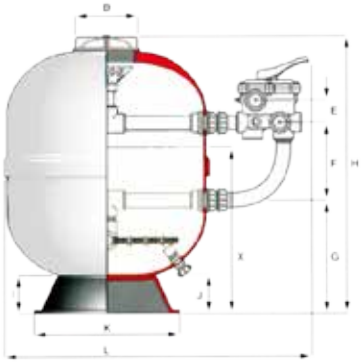
Groot 8" transparant deksel met ontluchtingsventiel en manometer dat op zijn plaats wordt gehouden door een eenvoudig vast te schroeven kraag, versterkt met glasvezel voor een maximale sterkte en duurzaamheid.

Grote dubbele leegloopstop. Maakt het mogelijk enkel water af te laten of water én filtermedia.

Grote, stevige basis van industriële kwaliteit voor een stabiele vloermontage

Grote water diffuser en gemakkelijk te bereiken ontluchtingssysteem

DIMENSIES



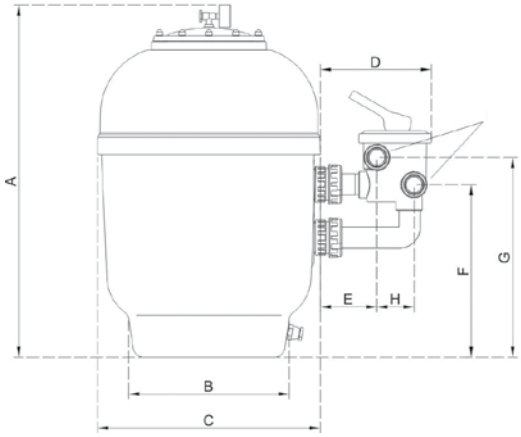
Model	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
PPG-20	73	500	525	230	61	204	265	700	65	70	360	900	365
PPG-24	73	610	625	230	61	204	295	760	65	70	490	945	380
PPG-30	70	762	780	230	81	214	290	780	85	90	560	1100	400

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	DEBIET AAN 50 M/H M³/H	CONN. IN	FILTER DIAME-TER MM-INCH	ZAND ZAND/SILEX KG	AFM GRADE1/ GRADE2 KG	€
3073010040	PPG Filter Deluxe 20"	10	1"1/2	500	80/20	67/17	
3073010041	PPG Filter Deluxe 24"	15	1"1/2	600	100/25	84/21	
3073010042	PPG Filter Deluxe 30"	23	2"	760	175/50	100/42	
3073010051	PPG Filter Deluxe 36"	30	2"	914	350/100	300/85	
3073010052	PPG Deluxe DAISY Filter 36"	32	2" 1/2	914	775/150	650/125	

PPG FILTER ZIJDELINGSE MONTAGE

FILTER

Glasvezel zandfilter met klep



GARANTIE TANK 10 JAAR

EIGENSCHAPPEN

- Hoge technologie: vormingsproces met polyester hars verstevigd met glasvezel
- Hoge afwerkingskwaliteit
- Brede 200mm transparante bovenafdekking bestand tegen alle behandelingen, chloor, Baquacil, zout, enz.
- Afvoer plug diameter 1/4"
- Zeer sterke verbinding tussen beide delen
- 6-weg klep van Praher (filtratie, tegenspoelen, spoelen, recycleren, afvoeren en sluiten) en interne ontluchtingskraan om lucht uit de collectoren vrij te laten
- Filter gemakkelijk te assembleren en te onderhouden
- Maximum druk 2,5 bar

Ø	520	640	760	900
A	850	915	1070	1110
B	325	450	515	605
C	520	640	760	900
D	286	286	329	329
E	165	165	139	139
F	325	445	510	455
G	385	505	570	515
H	68	68	71	71
In/out	1" 1/2		2"	

*mm

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	FILTER Ø MM-INCH	DEBIET AAN 50 M/H M^3/H	CONN.	ZAND ZAND/ SILEX KG	AFM GRADE1/ GRADE2 KG	€
3022059784	*PPG Filter Zijdelinkse Montage 520*	*520-20"*	*10.5*	*1"1/2*	*100/25*	*84/21*	
3022059785	*PPG Filter Zijdelinkse Montage 640*	*640-25"*	*16*	*1"1/2*	*180/50*	*150/42*	
3022059786	*PPG Filter Zijdelinkse Montage 760*	*760-30"*	*22.5*	*2"*	*280/85*	*235/70*	
3022059787	*PPG Filter Zijdelinkse Montage 900*	*900-35"*	*32*	*2"*	*400/140*	*336/118*	

PPG FILTER ZIJDELINGSE MONTAGE

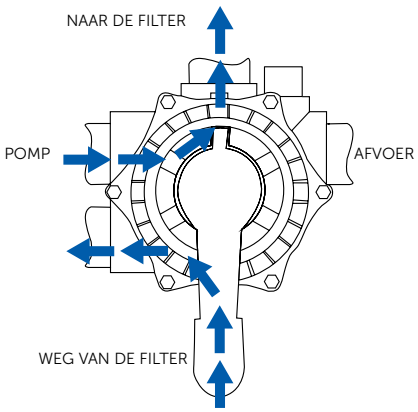
PRAHER-KLEP

Onderscheidt zich onder andere door de onderstaande karakteristieken:

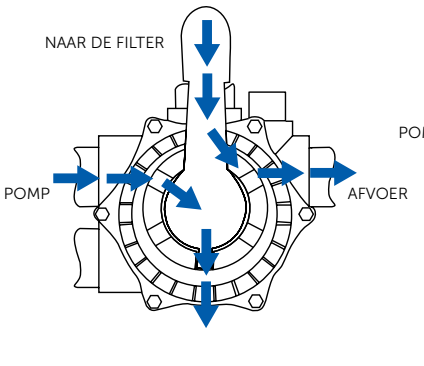
EIGENSCHAPPEN

- Eenvoudige hantering
- Klare, meertalige en duidelijke laserinschrijving
- Optimale debieten en drukverliesresultaten
- Extreem stille werking
- Gemaakt uit premium, UV-bestendig, schokbestendig ABSmateriaal
- Gemaakt met extreme duurzaam dichtingmateriaal en drukveren, die op de klepplaat gemonteerd zijn
- Bijkomende positie 'Winter' – dat dient als hulppositie voor het dichtingsysteem gedurende de wintermaanden

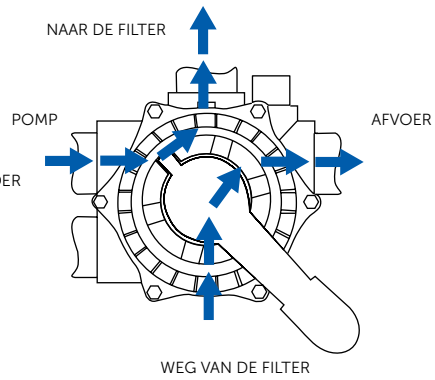
1. FILTER
Filtert de vloeistof (hier water)
zwembad – pomp – klep (naar de filter toe) – filter – klep (van de filter weg) – zwembad



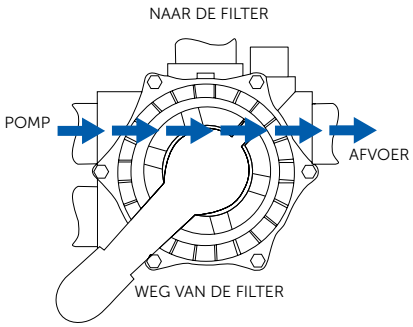
2. TERUGSPOELEN
Proper filter medium (hier zand) in tegenstroming (tegenstroom richting naar de filter) zwembad – pomp – klep (naar de filter toe) –filter – klep (naar de filter toe) – afvoer



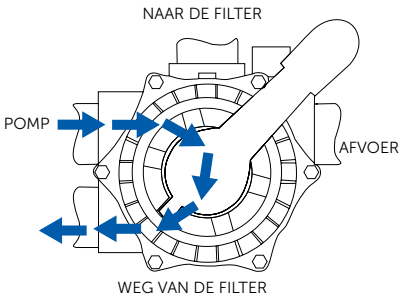
3. SPOELEN
Proper filter medium (hier zand) na terugspoeling zwembad – pomp – klep (naar de filter toe) – filter – klep (van de filter weg) – afvoer



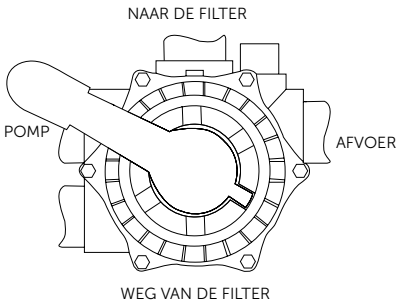
4. AFVAL
Afvoeren van de zwembaden met een pomp – zwembad – klep – afvoer



5. CIRCULATiE
Circulatie van de vloeistof zonder filter (de filter is afgetakt) zwembad – pomp – klep – zwembad



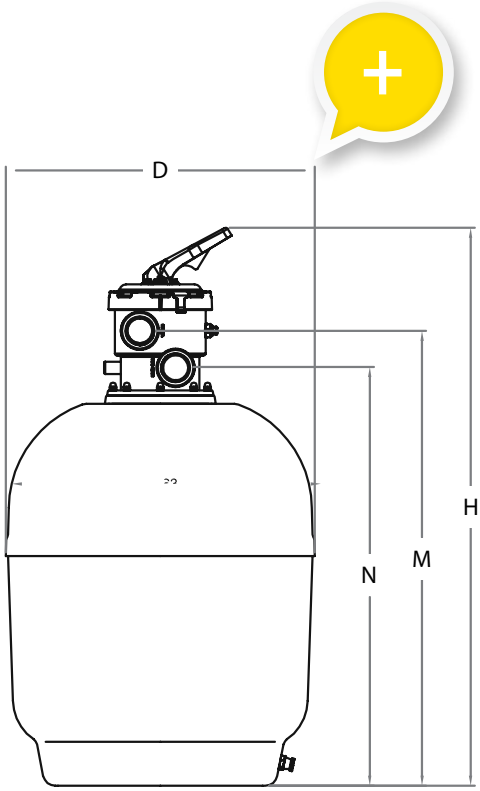
6. GESLOTEN
Geen circulatie! De pomp mag niet gebruikt worden! Zwembad – pomp – klep



REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3022052021	*Kleppen 1 1/2" voor gelamineerde polyster filter D520/640*	
3022052004	*Kleppen 2'' for voor gelamineerde polyster filter D760/900*	

PPG FILTER - TOP MONTAGE

Residentiële polyester filter



GARANTIE TANK 10 JAAR

EIGENSCHAPPEN

- Gemaakt uit polyester/glasvezel
- Hoge afwerkingskwaliteit
- Kleur: wit
- Geleverd met ontluchter, manometer & afvoerplug 1/4"
- Voorzien van manometer, handmatige waterafvoer, automatische en handmatige ontluchter
- Aansluiting op wegklep met 6 posities (filtratie, terugspoelen, spoelen, recirculatie, afvoer en sluiting)
- Maximum druk 2,5 bar
- Kwalitatieve 6-weg klep van PRAHER

D	520	640	760	900
H	1045	1115	1275	1285
M	875	945	1040	1050
N	810	880	1105	1115

* mm

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	FILTER Ø MM-INCH	DEBIET AAN 50 M/H M^3/H	CONN.	ZAND ZAND/ SILEX KG	AFM GRADE1/ GRADE2 KG	€
3022050022	*PPG Filter Top Montage 520*	*520-20"*	*10.5*	*1"1/2*	*100/25*	*84/21*	
3022050023	*PPG Filter Top Montage 640*	*640-25"*	*16*	*1"1/2*	*180/50*	*150/42*	
3022050024	*PPG Filter Top Montage 760*	*760-30"*	*22.5*	*2"*	*280/85*	*235/70*	
3022050025	*PPG Filter Top Montage 900*	*900-35"*	*32*	*2"*	*400/140*	*336/118*	

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

ACIS FILTER - ZIJDELINGSE MONTAGE

Geblazen PEHD filter

EIGENSCHAPPEN

- Polyethyleen met hoge dichtheid, samen met klep op voetplaat gemonteerd
- Transparant deksel voor een eenvoudige controle van het zandniveau
- Topverdelers
- 6-weg klep
- Manometer (bar)
- Maximum werkdruk: 2,5 Bar
- Testdruk: 3,75 Bar
- Maximum T°: 40°C
- Maximum filtratiesnelheid: 50m^3/u/m^2
- Korrelgrootte: 0,5 - 0,8 mm

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	FILTER Ø MM-INCH	DEBIET AAN 50 M/H M³/H	CONN.	ZAND KG	€
3023030009	*ACIS Filter Zijdelinkse Montage FS8*	*449-18"*	*7.8*	*1"1/2*	*45*	
3023030010	*ACIS Filter Zijdelinkse Montage FS11*	*527-21"*	*10.8*	*1"1/2*	*85*	
3023030011	*ACIS Filter Zijdelinkse Montage FS15*	*627-25"*	*15.3*	*1"1/2*	*145*	
3023030190	*ACIS Filter Zijdelinkse Montage FS20*	*703-28"*	*19.2*	*1"1/2*	*210*	

ACIS FILTER - TOP MONTAGE

Geblazen PEHD filter

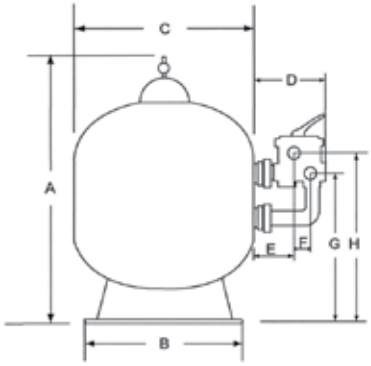
EIGENSCHAPPEN

- Polyethyleen met hoge dichtheid, samen met klep op voetplaat gemonteerd
- Compact en licht
- 6-weg klep voor topmontage met praktische sluiting en manometer (bar)
- Klemsluiting die het mogelijk maakt de klep 360° te draaien om de installatie te vergemakkelijken
- Voetplaatfilter
- Filter met afvoerstop
- Maximum werkdruk: 2,5 Bar
- Testdruk: 3,75 Bar
- Maximum T°: 40°C
- Maximum filtratiesnelheid: 50m^3/u/m^2
- Korrelgrootte: 0,5 - 0,8 mm

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	FILTER Ø MM-INCH	DEBIET AAN 50 M/H M³/H	CONN.	ZAND KG	€
3023030005	*ACIS Filter Top Montage FT6*	*400-16"*	*6.12*	*1"1/2*	*35*	
3023030006	*ACIS Filter Top Montage FT11*	*527-21"*	*10.8*	*1"1/2*	*85*	
3023030007	*ACIS Filter Top Montage FT15*	*627-25"*	*15.3*	*1"1/2*	*145*	
3023030008	*ACIS Filter Top Montage FT20*	*703-28"*	*19.2*	*1"1/2*	*210*	

TRITON FILTER - ZIJDELINGSE MONTAGE

Glasvezelversterkte polyeseter filter met 6-weg klep



	F-19S8-TRV	F-24S8-TRV	F-30S8-TRV	F-36S8-TRV
A	825	955	1095	1200
B	400	400	610	610
C	480	610	762	914
D	242	242	292	292
E	110	110	150	150
F	70	70	70	70
G	463	530	590	657
H	524	592	671	738

*mm

TANKGARANTIE 10 JAAR

De originele en nog steeds de industriestandaard. Het gepatenteerde Glaslok™ proces maakt een tank uit één stuk. De glasvezel versterkte polyester tank is bovendien beschermd door een UV-bestendige en krasvrije vernislaag. De filtertank is bovendien 10 jaar gewaarborgd.

EIGENSCHAPPEN

- Transparant deksel van 22 cm diameter met manuele ontluchter en manometer
- Onmiddellijke toegang tot het zandbed en alle interne onderdelen dankzij een verdeelkop die opzij gekanteld kan worden
- Zeswegventiel, zijdelingse montage
- Filtratiesnelheid: 50 $m^3/h/m^2$
- Maximum werkdruk: 3,5 bar
- Maximum bedrijfstemperatuur: 50°C
- 10 jaar garantie op de tank

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	FILTER Ø MM-INCH	DEBIET AAN 50 M/H M^3/H	CONN.	ZAND ZAND/ SILEX KG	AFM GRADE1/ GRADE2 KG	€
3003011264	*Triton Filter Zijdelinkse Montage TR-40*	*480-19"*	*8.5*	*1"1/2*	*50/20*	*42/17*	
3003011265	*Triton Filter Zijdelinkse Montage TR-60*	*610-24"*	*14*	*1"1/2*	*108/40*	*91/34*	
3003011266	*Triton Filter Zijdelinkse Montage TR-100*	*762-30"*	*22*	*2"*	*200/80*	*168/67*	
3003011267	*Triton Filter Zijdelinkse Montage TR-140*	*914-36"*	*32*	*2"*	*310/120*	*260/101*	

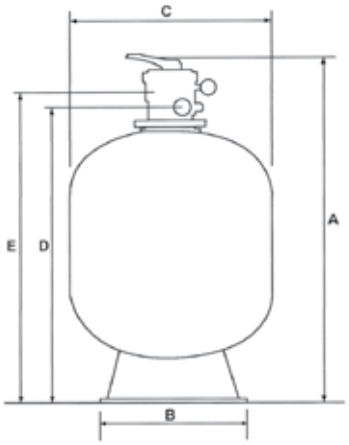
Filtermedia is nooit inbegrepen in de prijs van de filters

MEERWEGVENTIELEN VOOR TRITON ZANDFILTERS (ZIJDELINGSE MONTAGE)

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3003051315	*1,5" Meerwegventiel met filterverbinding*	
3003051316	*2" Meerwegventiel met filterverbinding*	
3003051317	*3" Meerwegventiel zonder filterverbinding*	

TAGELUS FILTER - TOP MONTAGE

Glasvezelversterkte polyester filter met 6-weg klep



TANKGARANTIE 10 JAAR

Een glasvezel versterkte polyester tank uit één stuk. Tagelus filters zijn uitgerust met een zesweg-klep met flensverbinding en een garantie op de tank van 10 jaar.

	F-19T6-TAG	F-24T6-TAG	F-30T8-TAG
A	878	1009	1170
B	400	400	610
C	480	610	762
D	715	847	1026
E	774	904	1108

*mm

FEATURES

- Zesweg-top montageklep met flens en klemring
- Filtratiesnelheid: 50 $m^3/h/m^2$
- Maximum werkdruk: 3,5 bar
- Maximum bedrijfstemperatuur: 50°C
- 10 jaar garantie op de tank

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	FILTER Ø MM-INCH	DEBIET AAN 50 M/H M^3/H	CONN.	ZAND ZAND/ SILEX KG	AFM GRADE1/ GRADE2 KG	€
3003021251	*Tagelus Filter Top Montage TA-40*	*480-19"*	*8.5*	*1"1/2*	*70/15*	*59/13*	
3003021253	*Tagelus Filter Top Montage TA-60*	*610-24"*	*14*	*1"1/2*	*150/17*	*126/14*	
3003021254	*Tagelus Filter Top Montage TA-100*	*762-30"*	*22*	*2"*	*235/50*	*197/42*	

Filtermedia is nooit inbegrepen in de prijs van de filters

MEERWEGVENTIELEN VOOR TAGELUS TOP MOUNT ZANDFILTERS

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3003051331	*1,5" Meerweg ventiel - flens met klemring (zwart) 3,5 Bar werkdruk voor TA40 - TA60*	
3003051326	*2" Meerweg Ventiel - flens met klemring (zwart) 3,5 Bar werkdruk. Voor TA100*	

TRITON II

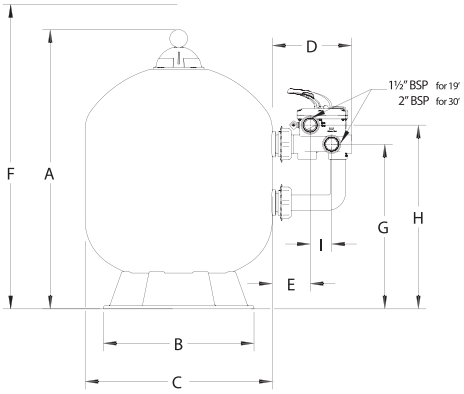
Met clearpro technologie

Vertical Clearance Required

TANKGARANTIE 10 JAAR

CLEARPRO TECHNOLOGIE

De vernieuwing bestaat uit een gepatenteerd onderdeel binnenin de filter: een poreuze buis, voldoende doorlaatbaar opdat het water zonder drukverlies er doorheen kan, maar toch in staat om een doeltreffende barrière te vormen tegen de kleinste deeltjes, zoals stof, algen of stuifmeel. Resultaat: water dat zo proper is zoals geen enkele zandfilter zonder de ClearPro Technology® kan bieden. Het onderhoud van de Triton II en Tagelus II blijft echter zeer simpel. In tegenstelling tot bij de filters met filterkaars of diatomeeënaarde, volstaat een regelmatige backwash om jaar na jaar efficiënt te kunnen filteren.



EIGENSCHAPPEN

- Uit één stuk met glasvezel versterkte tank met UV-bestendige bedekking
- Gemakkelijke toegang, sterke sluiting met ingebouwde overdrukventiel maakt inspectie en onderhoud snel, veilig en gemakkelijk (Triton II)
- Gestroomlijnt systeemontwerp, regelt filtratie kwaliteit en zorgt voor maximale looptijden tussen terugspoelen om u tijd te besparen
- Eenvoudig te gebruiken waterafvoer voor een vereenvoudigde service en winterklaarmaken maken
- Maximum bedrijfstemperatuur: 50°C

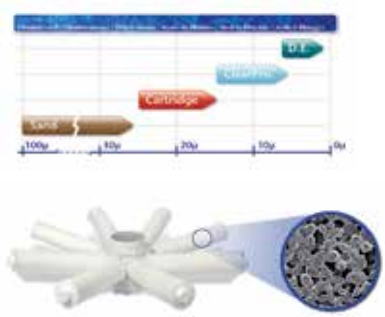
	F-19S8-TRCP	F-24S8-TRCP	F-30S8-TRCP	F-36S8-TRCP
A	825	955	1095	1200
B	400	400	610	610
C	480	610	762	914
D	252	252	302	302
E	120	120	160	160
F	876	1006	1146	1251
G	463	530	590	657
H	524	592	671	738
I	70	70	70	70

*mm

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	FILTER Ø MM-INCH	DEBIET AAN 50 M/H M^3/H	CONN.	ZAND ZAND/ SILEX KG	AFM GRADE1/ GRADE2 KG	€
3003018708	*Triton II F-19S8-TRCP*	*480-19"*	*8.5*	*1"1/2*	*50/20*	*42/17*	
3003018709	*Triton II F-24S8-TRCP*	*610-24"*	*14*	*1"1/2*	*108/40*	*91/34*	
3003018710	*Triton II F-30S8-TRCP*	*762-30"*	*22*	*2"*	*200/80*	*168/67*	
3003018711	*Triton II F-36S8-TRCP*	*914-36"*	*32*	*2"*	*310/120*	*260/101*	

TAGELUS II

Met clearpro technologie



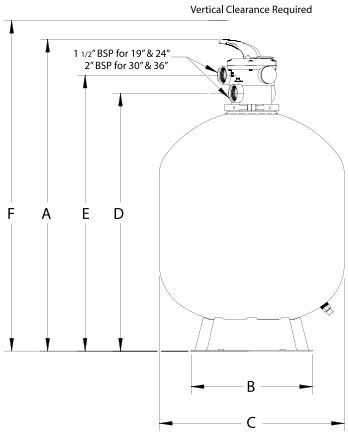
TANKGARANTIE 10 JAAR

CLEARPRO TECHNOLOGIE

De vernieuwing bestaat uit een gepatenteerd onderdeel binnenin de filter: een poreuze buis, voldoende doorlaatbaar opdat het water zonder drukverlies er doorheen kan, maar toch in staat om een doeltreffende barrière te vormen tegen de kleinste deeltjes, zoals stof, algen of stuifmeel. Resultaat: water dat zo proper is zoals geen enkele zandfilter zonder de ClearPro Technology® kan bieden. Het onderhoud van de Triton II en Tagelus II blijft echter zeer simpel. In tegenstelling tot bij de filters met filterkaars of diatomeeënaarde, volstaat een regelmatige backwash om jaar na jaar efficiënt te kunnen filteren.

EIGENSCHAPPEN

- Uit één stuk met glasvezel versterkte tank met UV-bestendige bedekking
- Top-gemonteerde 6-wegklep met kijkglas, ingebouwde manometer, handmatige ontluchting, flensverbindingen en klemring om inspectie en routineonderhoud snel, veilig en gemakkelijk uit te voeren (Tagelus® II)
- Gestroomlijnt systeemontwerp, regelt filtratie kwaliteit en zorgt voor maximale looptijden tussen terugspoelen om u tijd te besparen
- Eenvoudig te gebruiken waterafvoer voor een vereenvoudigde service en winterklaarmaken maken
- Maximum bedrijfstemperatuur: 50°C



	F-19T8-TACP	F-24T8-TACP	F-30T8-TACP
A	878	1009	1170
B	400	400	610
C	480	610	762
D	715	847	1026
E	774	904	1108
F	1194	1448	1664

*mm

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	FILTER Ø MM-INCH	DEBIET AAN 50 M/H M^3/H	CONN.	ZAND ZAND/ SILEX KG	AFM GRADE1/ GRADE2 KG	€
3003010004	*Tagelus II F-19T8-TACP*	*480-19"*	*8.5*	*1"1/2*	*70/15*	*59/13*	
3003010005	*Tagelus II F-24T8-TACP*	*610-24"*	*14*	*1"1/2*	*150/17*	*126/14*	
3003010006	*Tagelus II F-30T8-TACP*	*762-30"*	*22*	*2"*	*235/50*	*197/42*	

ACIS FILTRATION KIT

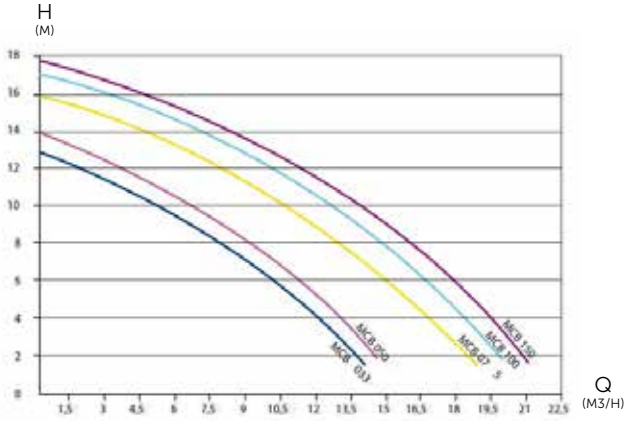
Hoge efficiëntie kit met MCB pomp

50mm aansluitingen + 38 mm koppelingen geleverd met de standaardkit.

TANKGARANTIE 2 JAAR

EIGENSCHAPPEN

- Voetplaat voor pomp en filter
- Pomp/filteraansluiting meegeleverd en gemonteerd (50 mm dia.)
- 6-weg klep voor topmontage
- Manometer (bar)
- Geblazen filter uit polyethyleen met hoge dichtheid
- VIPOOL pomp - Serie MCB met resin motor (5 jaar garantie op motor !)
- Werkdruk : 2,5 bar
- Testdruk: 3,75 Bar

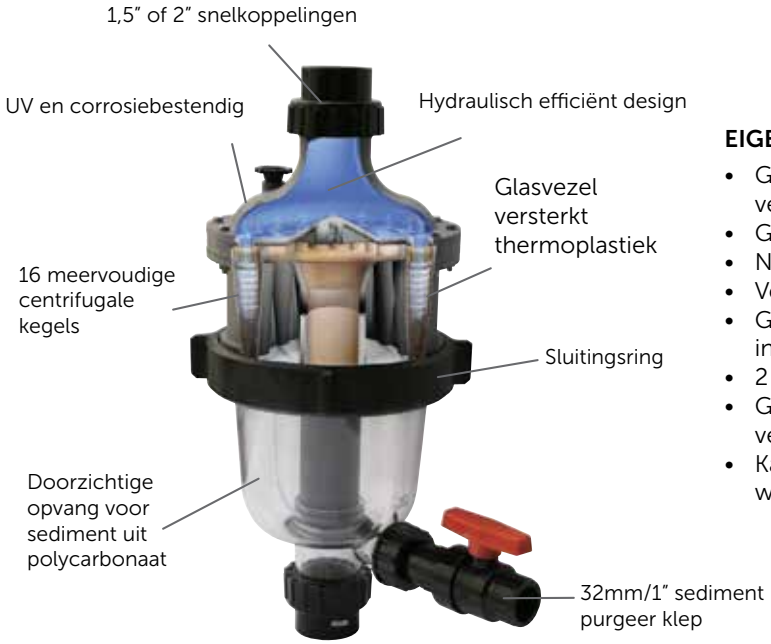


REFERENTIE	OMSCHRIJVING	FILTER Ø MM-INCH	TOELAAT-BARE DOOR-STROMING M^3/H	CONN.	ZAND KG	€
3023030001	*Acis Filtration Kit 4 M^3/H*	*350 - 14"*	*4.32*	*1"1/2*	*20*	
3023030002	*Acis Filtration Kit 6 M^3/H*	*400 - 16"*	*6.12*	*1"1/2*	*35*	
3023030003	*Acis Filtration Kit 10 M^3/H*	*527 - 21"*	*10.8*	*1"1/2*	*85*	
3023030004	*Acis Filtration Kit 15 M^3/H*	*627 - 25"*	*15.3*	*1"1/2*	*145*	

NOTA'S

MULTICYCLOON

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



EIGENSCHAPPEN

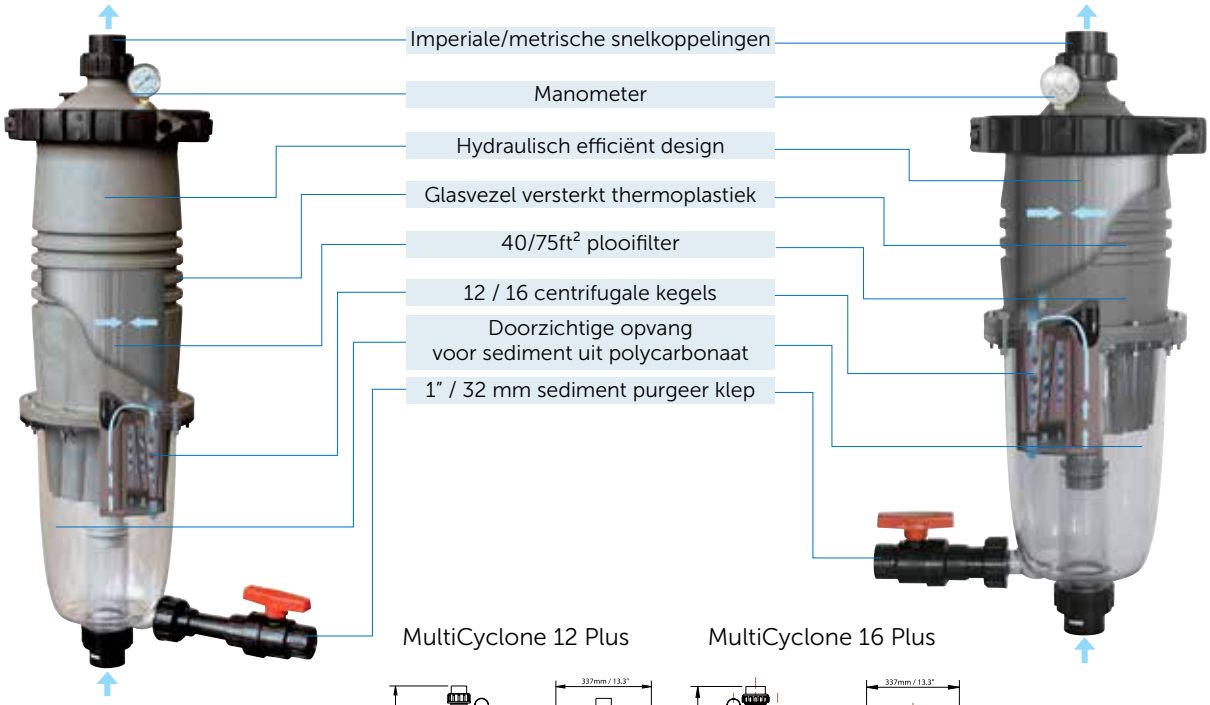
- Geen filter media te reinigen of te vervangen
- Geen bewegende delen
- Niet onnodig terugspoelen
- Vermindert onderhoud van de filter
- Geschikt voor zowel nieuwe als bestaande installaties
- 2 jaar productgarantie
- Geleverd met zowel imperial als metrische verbindingen
- Kan toegepast worden voor zwembad, waterzuivering en allerhande aquacultuur

HOE WERKT HET?

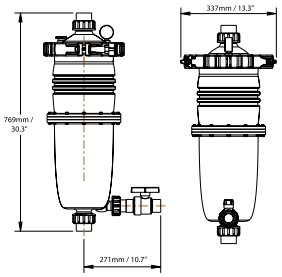
- Inkomend water komt op 16 centrifugale kegels die een sterk centrifugale werking genereren.
- Het sediment wordt tegen de wand van de hydro cycloon geslingerd, en valt vervolgens spiraalsgewijs naar beneden naar de vuilkamer
- Het gefilterde water verplaatst zich naar het midden van de hydro cycloon waar de flow omkeert en het water via een spiraal omhoog naar de uitgang gaat.
- De ophoping van vuil kan men eenvoudig controleren via het doorzichtig compartiment.
- De MultiCyclone is gemakkelijk te reinigen door het openen van de aftapkraan. Slechts 15 liter water wordt afgevoerd.
- Er is geen filtermedia te reinigen of te vervangen.

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	CONN.	TOELAATBARE DOOR STROMING M^3/H	MAXIMUM ZWEMBAD VOLUME M^3	WERKDRUK BAR	€
3073030001	*MultiCyclone 12*	*1"1/2 / 50 mm*	*2,4 - 18*	*55*	*3.5*	
3073030007	*MultiCyclone 16*	*2" / 63 mm*	*3 - 30*	*80*	*3.5*	

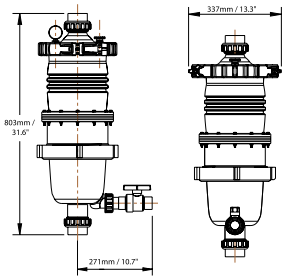
MULTICYCLOON PLUS & ULTRA



MultiCyclone 12 Plus



MultiCyclone 16 Plus



HOE WERKT HET?

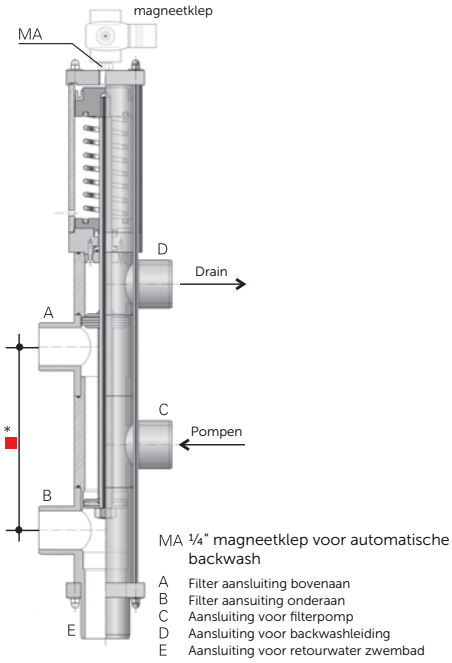
De Multicyclone Plus heeft alle voordelen van de populaire Multicyclone met de toevoeging van een 40ft2/75ft2 patroonfilter bovenop de multicycloon. Inkomend water komt op 16 tangentiële hydro cyclonen die een sterk centrifugale werking genereren. Het sediment wordt tegen de wand van de hydro cycloon geslingerd, en valt vervolgens spiraalsgewijs naar beneden naar de vuilkamer. Het gefilterde water verplaatst zich naar het midden van de hydro cycloon waar de flow omkeert en het water gaat via een spiraal omhoog naar de filtercartridge die een garantie geeft op een zuivere filtering. De ophoping van vuil kan men eenvoudig controleren via het doorzichtig compartiment. De MultiCyclone is gemakkelijk te reinigen door het openen van de aftapkraan. Slechts 15 liter water wordt afgevoerd. Er is geen filtermedia te reinigen of te vervangen. Aan de hand van de druk op de manometer aan de bovenkant van de filter wordt aangegeven wanneer de cartridge moet worden gereinigd. De filter kan gemakkelijk worden verwijderd door het los schroeven van de klem.

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	CONN.	TOELAATBARE DOOR STROMING M³/H	MAXIMUM ZWEMBAD VOLUME M³	€
3073030004	*MultiCyclone 12 PLUS*	*1"1/2 / 50 mm*	*2,4 - 9*	*55*	
3073030003	*MultiCyclone 16 PLUS*	*2" / 63 mm*	*3 - 13,5*	*80*	
3073030006	*MultiCyclone 12 ULTRA*	*1"1/2 / 50 mm*	*2,4 - 13,5*	*100*	
3073030005	*MultiCyclone 16 ULTRA*	*2" / 63 mm*	*3 - 16,8*	*100*	

AUTOMATISCHE BACKWASH SYSTEMEN

BESGO 5-WEG-KLEPPEN

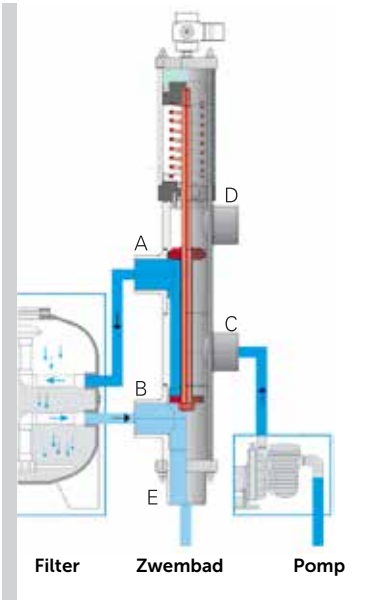
Besgo - afsluiters zijn pneumatische kleppen. Zij kunnen aangestuurd worden met water of luchtdruk. De werkdruk moet tussen de 3,5 en 6,0 bar liggen Afmetingen DN40/d50 tot DN125/d140



*Besgo-standaard afmetingen voor alle gebruikelijke types van filters

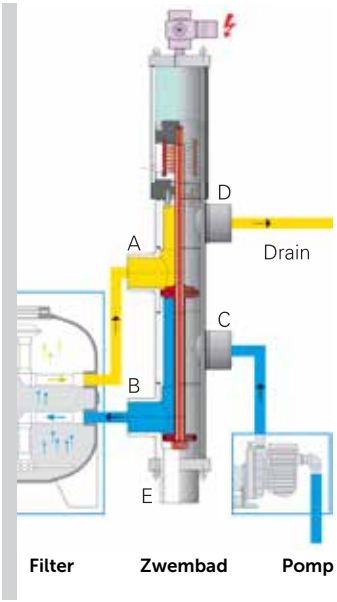
FILTER

Solenold klep gesloten



BACKWASHING

Solenold klep open



VOORDELEN

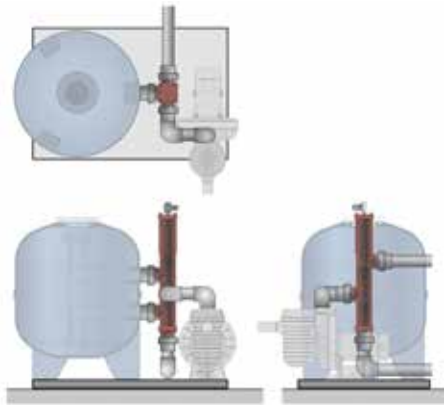
- Uitstekende betrouwbaarheid
- De automatische terugspoelklep opent door waterdruk en sluit onder druk van een veer. In het geval van een elektrische storing keert de Besgo klep automatisch terug naar de « filter » positie. Onbedoelde drooglegging van het zwembad is daarom niet mogelijk
- Bij de omschakeling van « Filter » naar « Backwash » hoeft de filterpomp niet gestopt worden.
- Lage drukval
- Dit resulteert in een hoge snelheid backwash wat bijzonder belangrijk is om een nagenoeg drukloze terugspoeling te verkrijgen .

AUTOMATISCHE BACKWASH SYSTEMEN

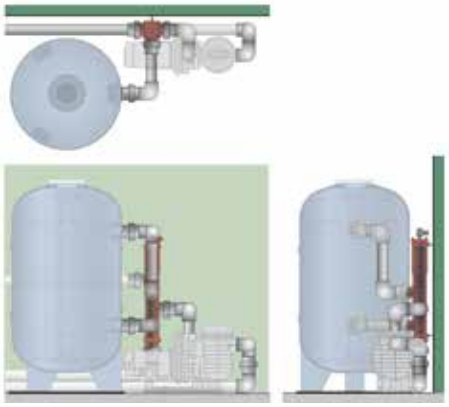
BESGO 5-WEG-KLEPPEN

INSTALLATIE

Alle aansluitingen op de automatische terugspoelklep kunnen buiten worden gelijmd (slip verbindingen) . De verbindingen naar de automatische terugspoelklep moeten worden gemaakt met behulp van schroefverbindingen of flenzen (breekbare koppelingen) en moeten vrij zijn van enige spanning bij installatie.



Aansluiting met de filter voor DN40 I DN50 I DN65



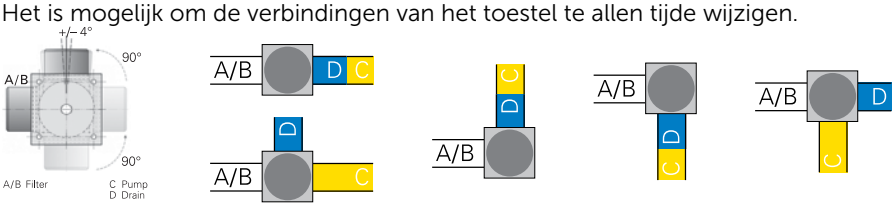
Besgo kleppen (DN65 tot ON 125) moeten bevestigd worden aan de muur met buisklemmen.

WIJZIGING VAN DE RICHTING VAN AANSLUITINGEN C EN D

Als het leidingwerk niet evenwijdig is aan het apparaat , kunnen de verbindingen C en D 90 graden gedraaid worden. Bovendien is een fijnafstelling van +/- 4 ° mogelijk. Dit garandeert een perfecte installatie vrij van elke spanning .

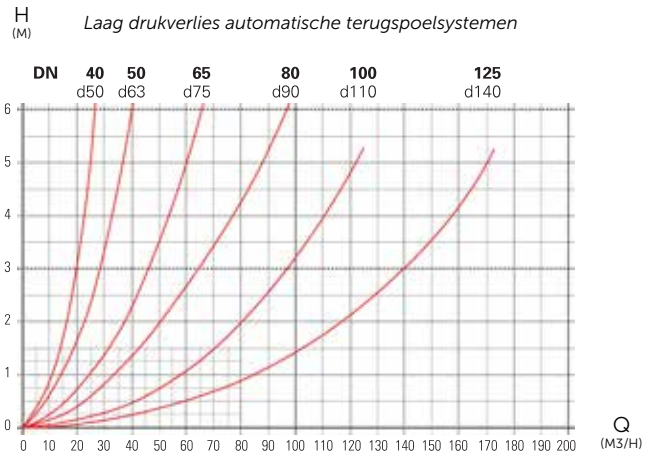
VOORDEEL:

Het is mogelijk om de verbindingen van het toestel te allen tijde wijzigen.



EIGENSCHAPPEN

- Body : PVC-U
- Seals : Viton / Teflon
- Binnenste delen: RVS V4A
- Aansturing : Afgesloten door een veer wanneer niet onder druk
- Bedieningssnelheid druk : 3-5 bar waterleiding of perslucht
- Werkdruk: max . 3,5 bar
- Magneetventiel : Het magneetventiel dient om de hydraulische controle aandrijving systeem en kan worden aangesloten met elke sturing. Sluit af wanneer elektrische stroom uitschakelt. Elektrische aansluiting: 230 V / 50 Hz

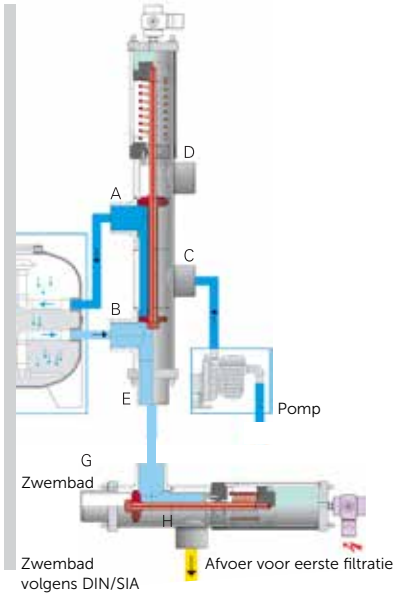


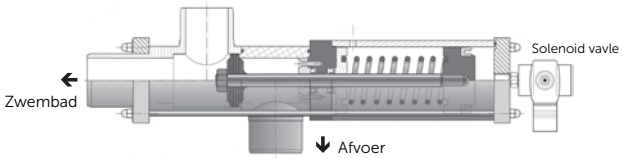
ONTDEK DE MOGELIJKHEDEN PPG ar TECHTIPS

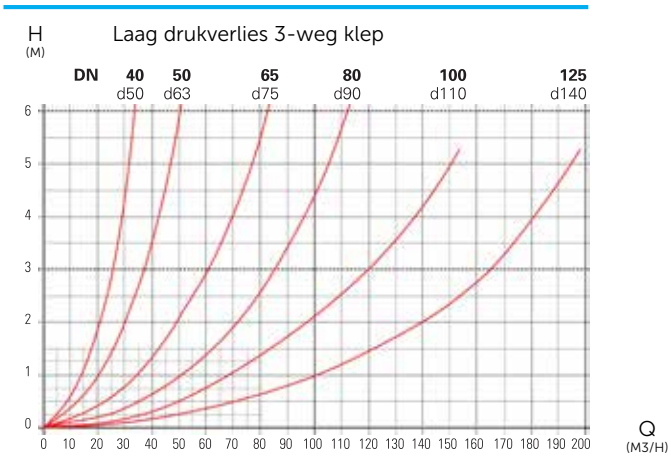
AUTOMATISCHE BACKWASH SYSTEMEN

BESGO 3-WEG-KLEPPEN

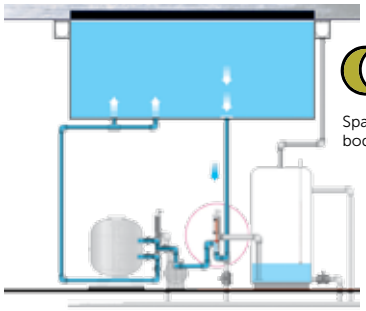
NASPOELEN
In combinatie met een 3-weg klep kan een naspoelfunctie worden toegevoegd.



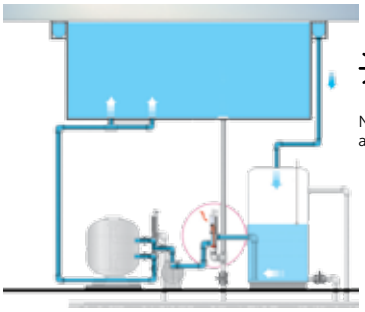




AUTOMATISCHE OMSCHAKELING OVERLOOP

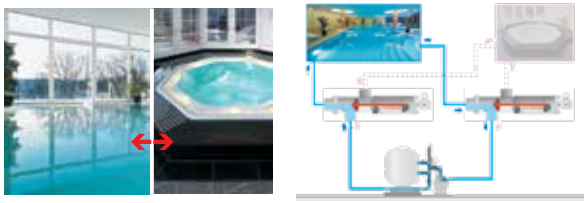


Spaarstand, afzuigen voor bodemput ipv buffertank



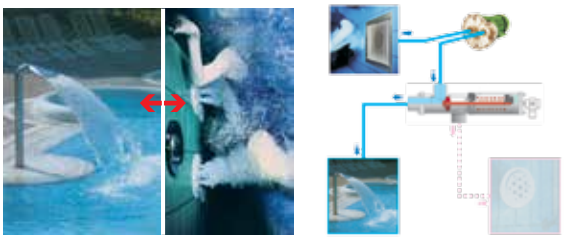
Normale werking via buffertank, automatische overschakeling

OMSCHAKELING TUSSEN ZWEMBAD EN SPA



Automatische omschakeling met 2 3-wegventielen: zwembad - SPA

OMSCHAKELING TUSSEN 2 WATERATTRACTIES



Automatische omschakeling met 2 3-wegventielen tussen 2 waterattracies

AUTOMATISCHE BACKWASH SYSTEMEN

BESGO 5-WEG-KLEPPEN

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3034100058	*Besgo 5-weg-kleppen 1,5" 125mm PPG filter/STK/STKO*	
3034100061	*Besgo 5-weg-kleppen 1,5" 152mm Hayward*	
3034100062	*Besgo 5-weg-kleppen 1,5" 190mm Triton/Calplas*	
3034100063	*Besgo 5-weg-kleppen 1,5" 204mm PPG filter Deluxe/Lacron*	
3034100066	*Besgo 5-weg-kleppen 2" 150mm Hayward*	
3034100067	*Besgo 5-weg-kleppen 2" 190mm Triton/Calplas*	
3034100068	*Besgo 5-weg-kleppen 2" 215mm PPG filter Deluxe/Lacron*	
3034100069	*Besgo 5-weg-kleppen 2" 230mm STK/STKO*	
3034100071	*Besgo 5-weg-kleppen 2,5" 270mm STK/STKO*	

Available in dimensions up to Ø140

ADAPTER KITS

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3026020014	*Connectie stukken (armen) voor PPG Filter 1 1/2" lijmverbinding*	
3073010048	*Besgo aanpassingsset voor PPG filter Deluxe 1,5"*	
3073010049	*Besgo aanpassingsset voor PPG filter Deluxe 2"*	
3022010226	*Besgo aanpassingsset voor STK/STKO 1,5"*	
3022010227	*Besgo aanpassingsset voor STK/STKO 2"*	
3022010228	*Besgo aanpassingsset voor STK/STKO 2,5"*	
3034100085	*Besgo aanpassingsset voor Triton 1,5"*	
3034100086	*Besgo aanpassingsset voor Triton 2"*	

BESGO 3-WEG-KLEPPEN

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3034100077	*Besgo 3-weg-kleppen 50mm*	
3034100078	*Besgo 3-weg-kleppen 63mm*	

OPTIES

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3034100102	*Compressor createx 230V - 3 Liter - 3,5-4,5bar - laag geluidsniveau 40db*	
3034100089	*Besgo Compressor aansluitkit 1 voor 1 klep*	
3034100090	*Besgo Compressor aansluitkit 2 voor 2 kleppen*	

NOTA'S

3

Filter media

GLASMEDIA 52
ZAND 53
GRAVEL 53
HYDRO-ANTHRACIET 53
ACTIEVE KOOL 53

NEW

AFM

WAT IS AFM?

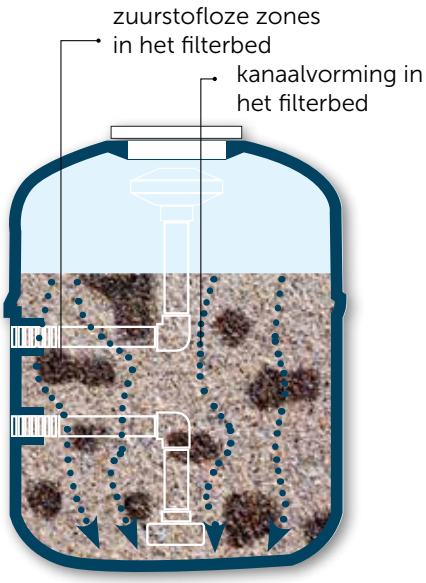
AFM (Actief Filter Medium) is een bio-resistent filtermateriaal gemaakt van bruin en groen glas

Dit wil zeggen:

- Geen samenkoeken en kanaalvorming waardoor de prestatie van de filterfunctie optimaal blijft gedurende meerdere jaren
- Minder problemen met legionella- , pseudomonas of cryptosporidium.
- Verminderde chloor geur, door 50% minder ontwikkeling van trichloraminnes en 50% minder THM's (trihalogeenmethaan)

WAAROM IS AFM EEN UNIEK FILTERMEDIUM?

Door de hoge negatieve lading, filtert AFM electrostatisch en bereikt zo een filterprestatie van 4 micron bij lage filtratiesnelheden.



Uw voordelen door het gebruik van AFM

- **Kristalhelder water**
  AFM filtert minstens 30% beter dan zand of andere glasmedia
- **Minder chloorverbruik**
  Alles wat uit het water wordt gefiltert hoeft geoxideerd te worden met chloor. Hoe beter de filtratie, hoe minder chloor er gevraagd wordt, hoe minder chloorgeur.
- **Geen trichlooramine - geen chloorgeur**
  AFM gaat de groei van biofilm tegen en elimineert daardoor trichlooramine.
- **Geen legionella**
  Biofilm is een glibberige laag van bacteriën, waarvan de meeste onschadelijk zijn, maar ze kunnen wel een voedingsbodem zijn voor schadelijke bacteriën zoals legionella.
- **Ecologisch en economisch**
  AFM en het Dryden Integrated System bespaart op waterverbuik, chloorverbruik en energiekosten

AFM

WAT MAAKT AFM® ZO EFFECTIEF?

1. ZUIVER GROEN GLAS

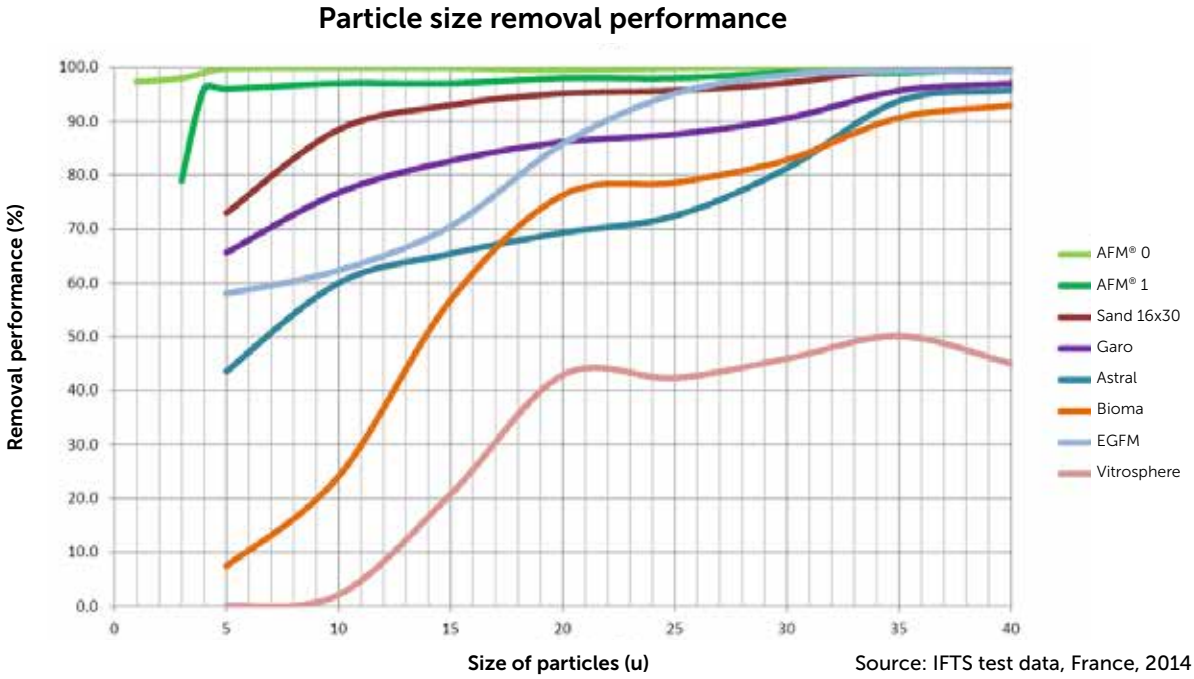
De grondstof voor AFM moet een zeer specifieke glaskwaliteit hebben. AFM® wordt alleen van zuiver groen glas gemaakt, het enige glas met de noodzakelijke chemische en fysische eigenschappen om AFM® zelf-steriliserend te maken.

2. IDEALE HYDRAULISCHE EIGENSCHAPPEN

Het ruwe materiaal wordt gebroken in de optimale korrelgrootte en –vorm. De juiste vorm is cruciaal voor de buitengewone hydraulische eigenschappen van AFM. Ronde (glaskralen of –parels) of plaatvormige korrels zijn niet geschikt voor waterreinigingssystemen. Om veiligheidsredenen mogen zich geen gevaarlijke glassplinters in het filtermateriaal bevinden. Ons ISO-gecertificeerde fabricageproces zorgt ervoor dat dit niet het geval is.

3. HET ACTIVATIEPROCES

Het AFM® activatieproces creëert een mesoporeuze structuur met een groot katalytisch oppervlak. Normaal gebroken glas of zand heeft een oppervlak van ongeveer 3.000 m^2 per ton, maar geactiveerd AFM heeft een oppervlak van 1.000.000 m^2 per ton, dit is een meer dan 300 maal groter oppervlak voor absorptie en katalytische reacties. Hydroxyl-groepen op het oppervlak geven AFM® een sterke negatieve lading (zeta-potentiaal) dat zware metalen en organische moleculen aantrekt. In de aanwezigheid van zuurstof of xiderende middelen genereert het katalytische oppervlak vrije radicalen die vervuiling oxideert en het AFM-oppervlak desinfecteert.



Source: IFTS test data, France, 2014

Graph 1: Particle size removl efficiency at 20 m/hr (8 gpm/ft²) velocity and no flocculation

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3034100012	*AFM graad 1 0,4 - 1,0 mm - 21 kg*	
3034100013	*AFM graad 2 1,0 - 2,0 mm - 21 kg*	
3034100014	*AFM graad 3 2,0 - 4,0 mm - 21 kg*	

GLASMEDIA

DGS staat voor "Dryden Aqua glass sand" en is één van de beste glaszand momenteel op de markt. Het wordt geproduceerd in eigen fabriek van Dryden Aqua in strikte naleving van ons ISO gecertificeerd proces.

Het glas wordt eerst gewassen en ontsmet en dan voorzichtig gebroken tot de gewenste vorm en afmeting. Boven alles zorgen we ervoor dat er geen scherpe glassplinters in het filtermedia kunnen terecht komen en dat de organische belasting onder de 400g per ton blijft. Maar DGS is geen AFM. DGS ondergaat niet het gepatenteerde activatie proces en is geproduceerd uit gemengd glas. Het witte glas wordt niet uitgefilterd.

Niettemin is DGS een beter filter media dan zand omdat het minder microorganismen accumuleert, maar is niet bio-resistent zoals AFM. DGS is het antwoord in de prijsgevoelige glasmedia markt waar prestatie minder een rol speelt.

Glaszand van Dryden Aqua: aan dezelfde prijs als alternatief glaszand op de markt, maar met een hogere kwaliteit.

VOORDELEN

- Helder water
- Minder chemicaliën verbruik
- Verminderde chloorgeur

FILTERVULLING

- 70 % DGS 1
- 15 % DGS 2
- 15 % DGS 3*

* Voor kleinere filters (<1000mm diameter) en voor alle filters met noppenboden ongeacht filtergrootte, gebruik 70% DGS 1 en 30% DGS 2. DGS 3 is enkel voor grotere filters om een goede filtratie te verzekeren.

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	GRAAD MM	VERPAKKING	€
3035030001	*Graad 1*	*0.3-1.0*	*Zakken van 25 kg*	
3035030002	*Graad 2*	*0.8-2.0*	*Zakken van 25 kg*	
3035030003	*Graad 3*	*2.0-5.0*	*Zakken van 25 kg*	

ZAND

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	GRAAD MM	VERPAKKING	€
0901016142	*Zand*	*0.4-0.8*	*Zakken van 25 kg*	
0901010002	*Zand (Grade 16/30)*	*0.5-1*	*Zakken van 25 kg*	
0901016148	*Zand*	*0.8-1.25*	*Zakken van 25 kg*	

SILEX

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	GRAAD MM	VERPAKKING	€
0901016151	*Silex*	*1.7-2.5*	*Zakken van 25 kg*	
0901011420	*Silex*	*2-3.15*	*Zakken van 25 kg*	
0901016153	*Silex*	*3.15-5.6*	*Zakken van 25 kg*	
0901016155	*Silex*	*5-8*	*Zakken van 25 kg*	

HYDRO-ANTHRACIET

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	VERPAKKING	€
0903020001	*Hydro-anthraciet*	*Zakken van 20 kg*	

ACTIEVE KOOL

Om de absorptie van chloramines te optimaliseren

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	VERPAKKING	€
0905018762	*Actieve kool (organosorb 10)*	*Zakken van 20 kg*	

NOTA'S

4

Inbouw-stukken

REEKS A - HAYWARD 56
REEKS B - WELTICO DESIGN 62
REEKS C - HUGO LAHME 68
REEKS D - MAR PISCINE 70
REEKS E - FLEXINOX 72
REEKS F - NATUURLIJKE ZWEMBADEN 73

REEKS A - HAYWARD

SKIMMERS

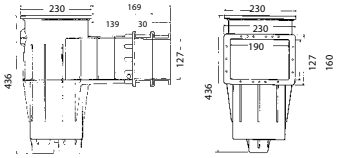
3007140031

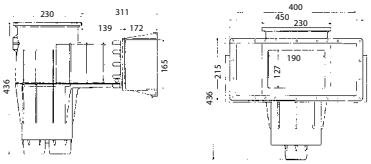
3007140034

Grijs anthraciet

Grijs

Zand





EIGENSCHAPPEN

Skimmers zijn een essentieel onderdeel van uw zwembad en worden bovendien voortdurend op de proef gesteld door chemicaliën, zonlicht en water. De Hayward® skimmers staan bekend voor hun diuurzaamheid en kwaliteit.

REFERENTIE	VERLENGING MM	OMSCHRIJVING	€
3007140031	*139*	*Kleine skimmer voor linerbaden*	
3007140030	*139*	*Standaard skimmer voor betonbaden*	
3007140032	*139*	*Standaard skimmer - gekleurd voor betonbaden*	
3007140034	*311*	*Brede mond skimmer voor linerbaden*	
3007140033	*311*	*Brede mond skimmer voor betonbaden*	
3007140035	*311*	*Brede mond skimmer voor linerbaden - gekleurd*	
3007140028	*197*	*Standaard skimmer + 1 verlenging voor paneelbad*	

OPTIES: ROESTVRIJSTAAL AFWERKING - AISI 316 L

3007140017

3007140018

EIGENSCHAPPEN

- 3cm aanpasbare nek: aanpasbaar naar alle designs.
- Aansluiting: 2” met schroefdraad voorzien, 63mm holte.
- Mogelijkheid van 50mm met de gegeven stekker.

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3007140018	*Inzetstuk RVS 316L 3007140034 / 3007140035*	
3007140017	*Inzetstuk RVS 316L 3007140028 / 3007140031 / 3007140032*	

REEKS B - HAYWARD

BODEMPUTTEN

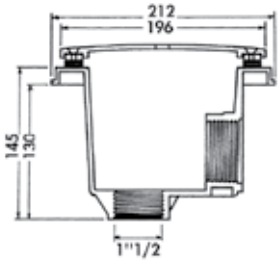
3007140022

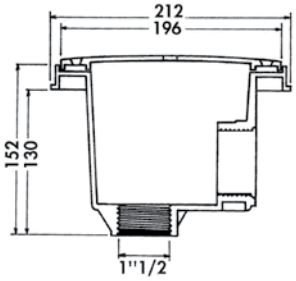
3007140043

Grijs anthraciet

Grijs

Zand





EIGENSCHAPPEN

Gelegen in het diepste deel van het zwembad verzamelt de bodemput het koudste water onderaan het zwembad en vermengt dit met het oppervlaktewater om zo een gelijkmatige temperatuur en optimale verdeling van de zwembadchemicaliën te waarborgen.

Bodemputten worden ook gebruikt om het zwembad te legen. In lijn met de Amerikaanse veiligheidsnormen, voldoen de Hayward bodemputten aan de hoogste eisen wat efficiëntie en veiligheid betreft.

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3007140022	*Bodemput voor linerbaden*	
3007140043	*Bodemput 63mm voor linerbaden*	
3007140042	*Bodemput 63mm voor betonbaden*	
3007140023	*Bodemput 2" voor linerbaden - gekleurd*	

OPTIES: ROESTVRIJSTAAL AFWERKING - AISI 316 L

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3007140019	*Inzetstuk RVS 316L voor 3007140022 / 3007140023 / 3007140043*	

DIMENSION YOUR POOL PPG ar TECHTIPS

REEKS A - HAYWARD

INSPUITERS

VACUÜM FITTINGS 2" - 1$^{1/2}$"/ SCREW-IN-LINER / PANEEL

3007140041

3007140129

EIGENSCHAPPEN

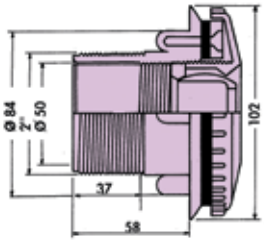
- Materiaal : ABS
- Toegelaten doorstroming : 5 - 6m^3/u

Grijs anthraciet | Grijs | Zand

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3007140041	*Vacuüm fitting voor liner baden*	
3007140096	*Wartelmoer voor paneelbad*	
3007140041	*Vacuüm fitting voor liner baden - gekleurd*	
3007140129	*Afsluitstop met o ring / draad 33mm*	
3007140134	*Afsluitstop met o ring / draad 33mm gekleurd*	
3007140049	*Vacuum fitting voor betonbaden*	
3007140128	*Afsluitstop met platte flens / draad 10mm*	

RICHTBARE INSPUITERS

3007140024



Grijs anthraciet | Grijs | Zand

EIGENSCHAPPEN

- Materiaal : ABS
- Uitrusting : Richtbare wartel 22mm.
- Toegelaten doorstroming : 5 - 6m^3/u

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3007140024	*Richtbare inspuiter voor linerbaden*	
3007140025	*Richtbare inspuiter voor linerbaden - gekleurd*	
3007140045	*Inspuiter voor betonbaden*	
3007140046	*Richtbare inspuiter + borgmoer voor paneelbaden 2" - 50mm*	

OPTIES: ROESTVRIJSTAAL AFWERKINGEN - AISI 316L

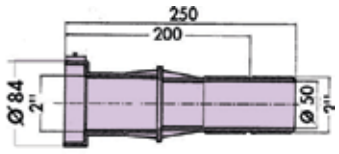
REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3007140016	*Inzetstuk 1"½ RVS 316L voor 3007140024 / 3007140025 / 3007140046*	

REEKS A - HAYWARD

WANDDOORVOER LINER

EIGENSCHAPPEN

- Aansluiting : 2" - 50 mm
- Materiaal : ABS 250 mm of 200 mm
- Te gebruiken met : 75W halogeenlampen, 100W beton en vinyl halogeenlampen, uitvoer en vinyl vacuümmontages

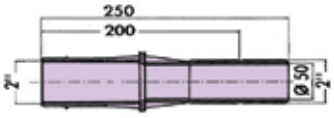


REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3007140036	*Wanddoorvoer 250 mm*	

WANDDOORVOER BETONBADEN

EIGENSCHAPPEN

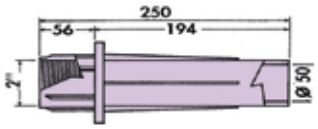
- Aansluiting : 2" - 50 mm
- Materiaal : ABS 250 mm of 200 mm
- Te gebruiken met : Beton muurdoorvoer



REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3007140037	*Wanddoorvoer 250 mm*	

EIGENSCHAPPEN

- Aansluiting : 63 - 50 mm
- Materiaal : ABS
- Te gebruiken met : Beton muurdoorvoer



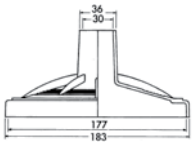
REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3007140039	*Wanddoorvoer 250 mm*	

ACCESSOIRES - HAYWARD LINER & BETON

SKIM-VAC VOOR PREMIUM EN DESIGN SKIMMER

EIGENSCHAPPEN

- Materiaal : Polypropyleen
- Functie : Laat aansluiting toe van de stofzuigslang aan de skimmer als er geen vacuüm montage is

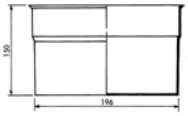


REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3007140047	*Skim-Vac*	

VERHOGING VAN SKIMMER

EIGENSCHAPPEN

- Materiaal : ABS
- Functie : Uitbreiden van de skimmerkraag
- Effectieve hoogte : 50mm, aanpasbaar

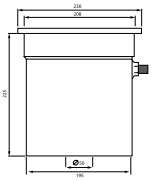


REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3007140010	*Verhoging voor skimmer*	

MECHANISCHE NIVEAUREGELING

EIGENSCHAPPEN

- Materiaal : ABS
- Aansluiting : Watertoevoer 3/8" lagere afvoer 50 mm houder



REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3007140011	*Niveauregeling mechanisch*	

VERBINDINGSDOOS VOOR LAMPEN

EIGENSCHAPPEN

- Materiaal: ABS
- keuze uit 3 aansluitmogelijkheden

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3007140001	*HAYWARD verbindingsdoos*	

NOTA'S

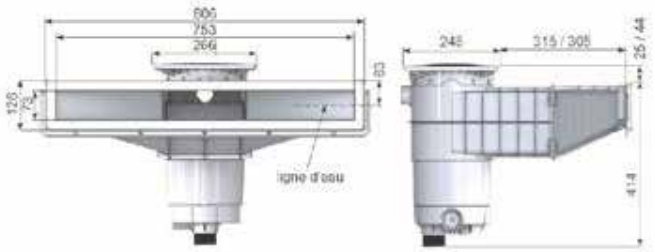
NEW

REEKS B - WELTICO DESIGN

SKIMMER A800 DESIGN

De nieuwste generatie van hoogwaterlijn skimmers, verkrijgbaar in ABS en Inox. Geschikt voor elke type zwembad. Dit model verzekert dat het waterniveau zo dicht mogelijk tegen de tegelrand zit. Dankzij een innovatief design en uitstekende afwerking is de A800 skimmer geschikt voor elk zwembad (liner, beton, acryl en andere). De zij-uitgang van deze skimmer zorgt ervoor dat u een niveauregelaar kan connecteren die de werking optimaliseert. De A800 is beschikbaar in ABS anti-UV in meerdere kleuren.

Connections : G 2" M / G 1"1/2 F / 50 mm socket



Anthracite

Gris

Sable

Bleu

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3007150067	*Skimmer A800 Wit - Beton liner*	
3007150068	*Skimmer A800 Wit - Paneel liner*	
3007150030	*Skimmer A800 gekleurd - Beton liner*	
3007150031	*Skimmer A800 gekleurd - Paneel liner*	

NIVEAUREGELING VOOR A800 SKIMMER

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3007150032	*Water niveau regelaar voor skimmer A800*	

REEKS B - WELTICO DESIGN

SKIMMER A400 DESIGN

De Skimmer A400 is eenvoudig en functioneel. Hij is uitgerust met een grote opening van 200x400. Hij is beschikbaar als betonnen muurdoorvoer, beton+liner muurdoorvoer en liner+paneel muurdoorvoer. Voor de installatie van liner versies, kan de opening optioneel voorzien worden van messing inzetstukken voor een zekerdere plaatsing/afname van de afdichtingsflens.

Connections : G 2" M / G 1"1/2 F / 50 mm socket

Blanc

Anthracite

Gris

Sable

Bleu

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3007150026	*Skimmer A400 Wit - Beton*	
3007150027	*Skimmer A400 gekleurd - Beton liner*	
3007150028	*Skimmer A400 gekleurd - Paneel liner*	
3007150065	*Skimmer A400 Wit - Beton liner*	
3007150066	*Skimmer A400 Wit - paneel liner*	

SKIMMER A200 DESIGN

Het model A200 is een compacte versie zonder verlenging maar met opening van 200x200. Het is beschikbaar als betonnen muurdoorvoer, beton+liner, liner+paneel en schelpen.

Connections : G 2" M / G 1"1/2 F / 50 mm socket

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3007150023	*Skimmer A200 Wit - Beton*	
3007150024	*Skimmer A200 Wit - Beton liner*	
3007150025	*Skimmer A200 Wit - Paneel liner*	

NIVEAUREGELING VOOR A200 EN A400

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3007150029	*Water niveau regelaar voor skimmer A200/A400*	

REEKS B - WELTICO DESIGN

INSPUITERS

Blanc Anthracite Gris Sable Bleu Blanc Anthracite Gris Sable Bleu

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3007150069	*Verstelbare Driehoekige inspuiter - Wit*	
3007150070	*Driehoekige Inlaat met rooster- Wit*	
3007150054	*Driehoekige Inlaat met rooster - gekleurd*	
3007150055	*Stofzuigeraansluiting Driehoekig - gekleurd*	

STOFZUIGERAANSLUITINGEN

Blanc Anthracite Gris Sable Bleu

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3007150071	*Stofzuigeraansluiting Driehoekig- Wit*	
3007150055	*Stofzuigeraansluiting Driehoekig - gekleurd*	
3007150047	*Stofzuigeraansluiting 1"1/2 Beton*	
3007150048	*Stofzuigeraansluiting 1"1/2 Beton liner*	

AFWERKING VOOR INSPUITER

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3007150072	*Voorflens Inspuiter, Wit - Beton*	
3007150073	*Voorflens Inspuiter, Wit - Paneel liner*	
3007150056	*Voorflens Inspuiter, gekleurd - Beton*	
3007150057	*Voorflens Inspuiter, gekleurd - Paneel liner*	

REEKS B - WELTICO DESIGN

MUURDOORVOEREN

- Lengte 300mm
- Materiaal : ABS

Connection : 2" / 50 mm socket

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3007150060	*Wanddoorvoer liner 300mm*	
3007150061	*Wanddoorvoer Beton liner 300mm*	

BODEMPUT

Ze hebben meerdere functies in het bad :

- Reiniging: absorbeert het vuil dat ontsnapt uit de filter van de skimmer;
- Filtratie: het watervolume wordt hersteld en er wordt een watercirculatie gecreëerd;
- Waterafvoer: vergemakkelijkt de waterafvoer van het bad (gedeeltelijk of compleet).

Anthracite Gris Sable Bleu

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3007150058	*Bodemput voor alle inbouwvormen*	
3007150059	*Voorflens Bodemput, gekleurd*	

DESIGN GAMMA MET EXTRA INBOUWMOGELIJKHEDEN

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3007150076	*Skimmer A400 Wit Beton liner - Messing*	
3007150077	*Verstelbare Inspuiter 1"1/2 Beton liner - Messing*	
3007150078	*Stofzuigeraansluiting 1"1/2 Beton liner - Messing*	
3007150079	*Bodemput Beton liner - Messing*	

RANGE B - WELTICO STAINLESS STEEL DESIGN

De nieuwste generatie van hoogwaterlijn skimmers, verkrijgbaar in ABS en Inox. Geschikt voor elke type zwembad. Dit model verzekert dat het waterniveau zo dicht mogelijk tegen de tegelrand zit. Dankzij een innovatief design en uitstekende afwerking is de A800 skimmer geschikt voor elk zwembad (liner, beton, acryl en andere). De zij-uitgang van deze skimmer zorgt ervoor dat u een niveauregelaar kan connecteren die de werking optimaliseert.

SKIMMERS INOX

Sur-meurtrière A400 INOX

Skimmer A800 INOX

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3007150034	*Skimmer A800 Inox*	
3007150033	*Inox insert voor A400*	

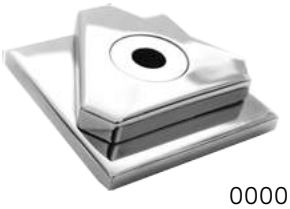
ROOSTER VOOR DE INOX DESIGN BODEMPUT

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3007150040	*Flens bodemput, Inox*	

RANGE B - WELTICO ROESTVRIJ STAAL DESIGN

ACCESSOIRES VOOR INSPUITERS

Een scala aan accessoires voor een uitstekende inox afwerking en een finishing touch voor uw bad.



00000

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3007150074	*Verstelbare Inspuiter Inox + flens - Beton*	
3007150075	*Verstelbare Inspuiter Inox + flens - Beton Liner*	

INOX AFWERKING

Afwerkingsring in twee formaten voor de afwerking van uw led verlichting

3007150035

3007150036

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3007150035	*Voorflens Easyled Inox - Rond*	
3007150036	*Voorflens Easyled Inox - Vierkant*	

REEKS C - HUGO LAHME

SKIMMER

3007020019

3007020020

3007020071

3007020070

3007020072

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3007020019	*Smalle mond skimmer 2"*	
3007020020	*Flens kit + sierring smalle mond*	
3007020071	*Verlenging 100mm naar brede mond skimmer 350mm*	
3007020070	*Flensset brede mond skimmer*	
3007020072	*Afwerkplaat brede mond skimmer*	

BODEMPUTTEN

3007020023

3007020074

3007020024

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3007020023	*Bodemput 90° - 2"F*	
3007020074	*Bodemput onderaansluiting 2"M*	
3007020024	*Flens kit*	

BODEMINLATEN

3007020029

3007020030

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3007020029	*Bodem inspuiter 1 1/2"*	
3007020030	*Flensset voor bodeminlaat*	

REEKS C - HUGO LAHME

INSPUITSTUK

3007020016

3007020073

3007020027

3007020025

3007020069

3007020031

3007020015

3007020075

3007020014

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3007020016	*Inspuiter vierkant voor liner zwembaden*	
3007020073	*Inlaatrooster voor liner zwembaden*	
3007020027	*Inspuiter rond voor liner zwembaden*	
3007020025	*Wanddoorvoer voor beton en liner zwembaden*	
3007020069	*Aanpassingsflenskit voor Hayward en Procopi wanddoorvoeren (niet voor 3007020016)*	
3007020031	*Inspuiter voor beton zwembaden - 2" M*	
3007020015	*Inlaatrooster voor beton zwembaden- 2" M*	
3007020075	*Inspuiter rond voor beton zwembaden - 2"*	
3007020014	*Inspuiter 'schelpvormig' voor beton zwembaden- 2" M*	

VACUUMPUNT

3007020063

3007020062

3007020064

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3007020062	*Vacuumpunt voor liner zwembaden 2" + flenskit*	
3007020063	*Vacuumpunt voor beton zwembaden - 2"*	
3007020064	*afsluitstop voor vaccuum fitting*	

REEKS D - MAR PISCINE

Vraag naar onze reeks voor zoutelektrolyse systemen.

SKIMMERS - AISI 316L

Grote opening

Voor beton zwembaden

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3069019149	*Standaard skimmer met verbinding 1 1/2" - 2"*	
3069019150	*Skimmer met grote opening en verbinding 1 1/2" - 2"*	
3069019151	*Horizontaal - met verwijderbare mand*	

Horizontaal

Voor liner zwembaden en gefabriceerde zwembaden

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3069019152	*Standaard skimmer met verbinding 1 1/2" - 2"*	
3069019156	*Horizontaal - met verwijderbare mand*	
3069019155	*Skimmer met grote opening en verbinding 1 1/2" - 2"*	

Hoog waterlijn skimmer in inox

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3069010005	*Hoogwaterlijn skimmer B600 liner- 2" F*	

BODEMPUT IN GLANZEND ROESTVRIJ STAAL - AISI 316L

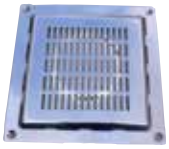
Voor beton zwembaden

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3069019163	*Bodemput Ø 17 cm - F 2"*	
3069019164	*Bodemput cm. 20 x 20 - F2"*	

Voor liner zwembaden en gefabriceerde zwembaden

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3069019166	*Bodemput Ø 17 cm - F 2" or F 1 1/2"*	
3069019167	*Bodemput cm. 20 x 20 - F2"*	

ROOSTERS - AISI 316L



Voor beton zwembaden

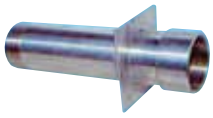
REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3069010009	*Bodemrooster met kader 30 x 30 cm AISI 316*	
3069010007	*Bodemrooster met kader 40 x 40 cm AISI 316*	
3069010010	*Bodemrooster met kader 50 x 50 cm AISI 316*	

REEKS D - MAR PISCINE

PUDDLE FLANGES - AISI 316L

Voor beton zwembaden (AISI 304)

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3069019168	*Wanddoorvoer lengte cm 25/35 - 1 1/2" M/F*	
3069019169	*Wanddoorvoer lengte cm 25/35 - 2" M/F*	



Voor beton zwembaden met liner

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3069019170	*Wanddoorvoer lengte cm 25/35 - 1 1/2" M/F*	
3069019171	*Wanddoorvoer lengte cm 25/35 - 2" M/F*	

WALL FITTINGS - AISI 316L

Voor panelen met liner

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3069019181	*Wanddoorvoer lengte cm 10 - 1 1/2" F/M*	
3069019194	*Wanddoorvoer lengte cm 10 - 2" F/M*	

Voor beton zwembaden

	REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
1	*3069019195*	*Rooster - vast 1 1/2"*	
	3069019196	*Rooster - vast 2"*	
2	*3069019197*	*Met richtbare straal 1 1/2"*	
	3069019198	*Met richtbare straal 2"*	
	3069018937	*Aanzuigmond voor vacuümzuiger, 2"*	

1

2

Voor liner zwembaden

	REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
	3069019199	*Rooster - vast 1 1/2"*	
3	*3069019200*	*Rooster - vast 2"*	
	3069019201	*Met richtbare straal 1 1/2"*	
4	*3069019202*	*Met richtbare straal 2"*	
	3069018938	*Aanzuigmond voor vacuümzuiger, 2"*	

3

4

Verdeeldoos

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3069030099	*Vierkante verdeeldoos uit roestvrij staal AISI 316 L voor onderwaterverlichting. Afmetingen: 13 cm x 13 cm*	

REEKS E - FLEXINOX

SKIMMER MET TRAPEZIUM SPUITMOND VOOR LINER EN POLYESTER BAD

Connections : G 2" M / G 1"1/2 F / 50 mm socket

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3059067674	*Skimmer met trapezium spuitmond voor liner en polyester bad*	

SKIMMER MET STANDAARD SPUITMOND VOOR LINER EN POLYESTER BAD

Connections : G 2" M / G 1"1/2 F / 50 mm socket

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3059068923	*Skimmer met standaard spuitmond voor liner en polyester bad*	

BODEMPUT VOOR LINER AND POLYESTER BAD

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3059067671	*Bodemput voor liner en polyester bad*	

RICHTBARE MUURFITTING VOOR LINER EN POLYESTER BAD

EIGENSCHAPPEN

- Vrouwelijke Aansluiting: 1"1/2
- Mannelijke Aansluiting: 2"

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3059067672	*Richtbare muurfitting voor liner en polyester bad*	

VACUÜM INLET MET DEKSEL VOOR LINER EN POLYESTER BAD - AISI 316

EIGENSCHAPPEN

- Mannelijke Aansluiting: 2"
- Vrouwelijke Aansluiting: 1"1/2

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3059067673	*Vacuüm inlet met deksel voor liner en polyester bad - aisi 316*	

REEKS F - NATUURLIJKE ZWEMBADEN

VOOR LINER ZWEMBADEN

In tegenstelling tot de wereld van chloorzwembaden, is de zwarte liner in natuurbaden nog steeds een veelvoorkomend kleur, en gebruikt men graag de daarbij horende kleur inbouwdelen.
Deze serie biedt een complete oplossing voor natuur- en hybridezwembaden.

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3007010922	*Gekleurde grote opening Skimmer 312mm (model SL-119) - Zwart*	
3007022021	*Gekleurde Liner, 250mm met terugloop en richtbare jet - Zwart*	
3007021891	*Gekleurde Liner Return met terugloop en richtbare jet - Zwart*	
3007022023	*Gekleurde Liner, 250mm met vacuümpunt en afsluitdop - Zwart*	
3007022040	*Gekleurde Liner met vacuümpunt en afsluitdop - Zwart*	
3007026978	*Gekleurde Bodemput Liner Uitgang (50/63) - BL311 - Zwart*	

GEKLEURDE HOOGWATERLIJNSKIMMER

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3007020002	*Hoog waterlijn skimmer - Wit*	
3007020002	*Hoog waterlijn skimmer - Zwart*	

NOTA'S

5

Niveauregelaars & schakelkasten

PENTAIR CONTROLPRO 76
INTELLIPOOL 78
ELEKTRISCHE SCHAKELKAST CYRANO 80
AUTOMATISCHE NIVEAUREGELING 81
NIVEAUREGELAAR VOOR BUFFERTANK 81

PENTAIR CONTROLPRO

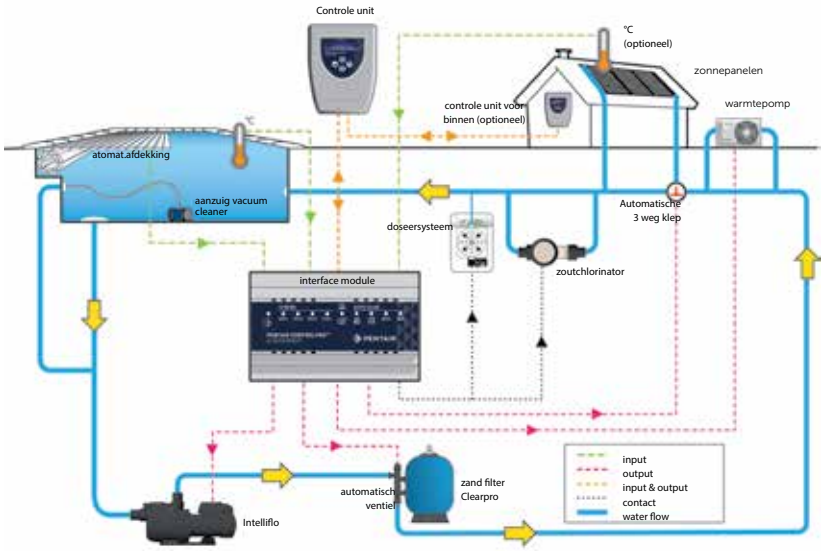
De Pentair ControlPro filtratiemanager biedt u alle noodzakelijke functies voor de filtratie van uw zwembad, met inbegrip van de automatische aansturing van de terugspoeling en de snelheidsregeling van de filtratiepomp, in een gemakkelijk te installeren, gebruiksvriendelijk, kostenefficiënt en betaalbaar 'alles-in-één-systeem'. Dankzij de temperatuurafhankelijke regeling bespaart u energie bij pompen die met een vaste snelheid draaien. Nog meer energie bespaart u met pompen met variabele snelheid, omdat de verschillende voorinstellingen "Economic", "Swimming", "Heating", Backwash" de pomp op het juiste moment met de juiste snelheid laten draaien.

EIGENSCHAPPEN

- **Compacte interfacemodule**, gemakkelijk te installeren op een DIN-rail in een bestaand elektrisch paneel
- Gemakkelijk te gebruiken eenheid voor afstandsbediening
- **Variabele snelheidsregeling**, 4 vooraf ingestelde snelheden en duurtijden, geconfigureerd als de modi "Economic", "Swimming", "Heating" and "Backwash" (zuinig, zwemmen, verwarmen en terugspoeling),
- **Extra manuele "boostmodus"** die op elk moment het lopende programma kan stopzetten om de zwembadzuiger te kunnen gebruiken
- De **temperatuurafhankelijke regeling** past de filtratieduur aan de watertemperatuur en de positie van de zwembadafdekking aan.
- Aansturen van een **dubbel verwarmingssysteem**, een klassiek systeem (warmtepomp, elektrische verwarmer, ...) en een zonnesysteem
- Programmering van de terugspoeling en aansturing van geautomatiseerde terugspoelingskleppen zoals de ProValve
- Intelligent en zuinig antivriessysteem
- Weergave in real time van de temperatuur van het water/zonnesysteem, filtratiemodus, resterende programmatijd, ...
- Compatibel met ControlBrite™

PENTAIR CONTROLPRO

SCHEMA



SUPERFLO VS MET PENTAIR CONTROL PRO
De Superflo VS pomp met de Pentair ControlPro sturing is een unieke combinatie van een variabele snelheids pomp en een filtratiemananger. Dit resulteert in gebruiksgemak door automatisering en opmerkelijke energie kostenbesparingen door variabele snelheidstechnologie tegen een betaalbare prijs. De Superflo VS biedt u veel meer dan alternatieve variabele snelheids pompen aan gelijkaardige prijzen.
Dit 'all-in-one", simpel te installeren, gebruiksvriendlijke, kostenefficiënte and betaalbare systeem, stuurt ook alle basisfuncties van een zwembadfiltratie aan, waaronder een automatisch backwash systeem, verwarmingssysteem, anti-vries bescherming enz...waardoor het een perfect moduleerbare oplossing biedt, indien u uw zwembadonderdelen wenst te upgraden.

3004070015

3003050011

3015080004

3003050012

3003050013

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3003050009	*Control Pro filtratiemanager*	
3004070015	*Superflo VS + control pro kit*	
3003050010	*CPRO-2010 - Extra Indoor control unit voor Control Pro*	
3003050011	*CPRO-2020 - Electrical DIN cabinet 1 x 12 modules*	
3003050012	*CPRO-2030 - Electrical DIN cabinet 2 x 12 modules*	
3003050013	*CPRO-5050 - Contactor 230/400V 25A*	
3015080004	*Temperatuursensor Intellipool/Control Pro*	

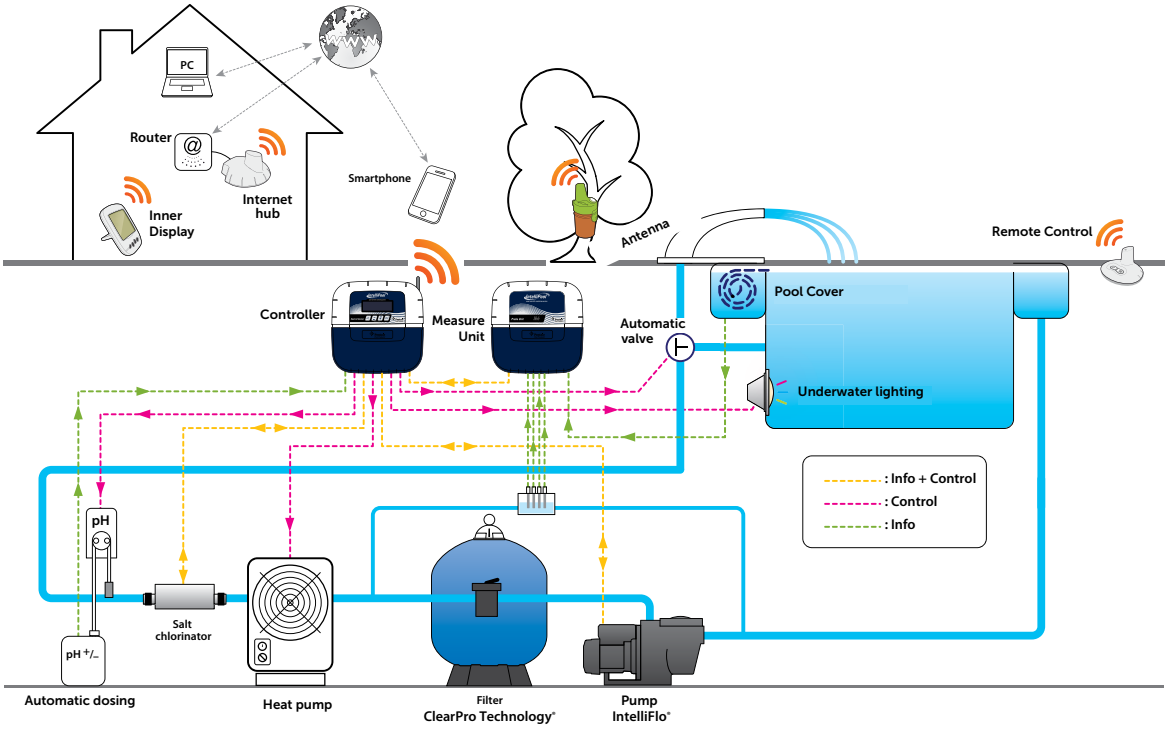
INTELLIPOOL

INTELLIPOOL™

Automatisatie zwembadmonitoring en controlesysteem met toegang via afstandsbediening.

Ontworpen om het meeste uit de IntelliFlo variabele snelheidspomp te halen, dat op afstand toelaat de Pentair uitrusting te beheren via gelijk welke smartphone of internetaansluiting ... van gelijk waar op de wereld.

SCHEME



INTELLIPOOL

EIGENSCHAPPEN

- Unieke 2-weg communicatie met IntelliFlo® en IntelliChlor®, voor een optimale functionaliteit en feedback
- Onmiddellijke toegang, ook op afstand, tot de kleurenschema's van de IntelliBrite® 5G LED zwembadverlichting
- Toegang op afstand door middel van een smartphone of Internetverbinding, zodat u eender waar of wanneer het zwembad kunt controleren en sturen
- Draadloze communicatie tussen de onderdelen
- Minder onderhoud vereist omdat zwembadbouwers veel problemen kunnen analyseren, oplossen en corrigeren zonder fysiek ter plaatse te gaan om het zwembad te controleren
- Eenvoudige installatie

INTELLIPOOL™ ONDERDELEN

REGELEENHEID
Het hart van het systeem dat uw zwembaduitrusting stuurt, met inbegrip van een RS485-communicatiekabel voor IntelliFlo®.

AFSTANDSBEDIENING
Laat toe de zwembadverlichting en andere functies op afstand te bedienen (waterval, tuinverlichting, zwembadreiniger...).

SENSOREENHEID
Verzamelt informatie van de Redox-(ORP), pH-, temperatuur- en geleidbaarheidssensor (zoutniveau), en registreert tevens of uw zwembadafdekking open of gesloten is.

RADIO RELAIS
Dient om de communicatie tussen de onderdelen te optimaliseren en geeft de buitentemperatuur weer.

BINNERHUISDISPLAY
Toont in real time alle zwembadparameters en laat toe de zwembadverlichting op afstand aan te zetten.

INTERNET HUB
Stuurt alle zwembadgegevens door naar een centrale server van waaruit de gegevens geanalyseerd en de parameters bijgesteld kunnen worden door middel van een PC met Internetverbinding of een smartphone.

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3015080001	*Intellipool*	
3015080002	*Peristaltische pomp voor Intellipool (kit: pomp, aanzuiglans met niveaudetectie)*	
3003061413	*Intellichlor IC20*	
3003061414	*Intellichlor IC40*	
3015080014	*Intellipool 4X Extension*	

Autochlor

Intellichlor

4x Extension

ELEKTRISCHE SCHAKELKAST CYRANO

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

- Schakelkast waterdicht IP55
- Gerookte afgeronde deur vooraan, met laterale schroefopening
- Deur met scharnieren
- Waterdichte schakelaars aan de zijkant van de schakelkast
- Mogelijkheid om aan te sluiten in mono of driefasig
- Opties: differentieel schakelaar 30mA, startbeveiliging, zekering met D-curve, etc.
- Daghorloge voor circulatie-en boosterpomp
- Schakelaar "auto/manueel" voor circulatie-en boosterpomp
- Thermische en magnetische beveiligingsschakelaar* voor circulatie-en boosterpomp
- Veiligheidstransfo 12V voor verlichting (conform aan CI/IEC 61558-2-6 norm)
- Schakelaar "aan/uit"

* 10 A max. 16 A op aanvraag

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
ZONDER DIFFERENTIEEL		
3057010009	*Elektrische schakelkast Cyrano filtratie*	
3057010010	*Elektrische schakelkast Cyrano filtratie + Projector 100V*	
3057010011	*Elektrische schakelkast Cyrano filtratie + Projector 300V*	
3057010012	*Elektrische schakelkast Cyrano filtratie + Projector 600V*	
3057010013	*Elektrische schakelkast Cyrano filtratie + Projector + Vac 300V*	
3057010014	*Elektrische schakelkast Cyrano filtratie + Projector + Vac 600V*	
MET ENKELFASIG DIFFERENTIEEL		
3057010040	*Elektrische schakelkast Cyrano filtratie + 30mA Diff. Mono*	
3057010041	*Elektrische schakelkast Cyrano filtratie + Projector 100W + 30mA Diff. Mono*	
3057010042	*Elektrische schakelkast Cyrano filtratie + Projector 300W + 30mA Diff. Mono*	
3057010043	*Elektrische schakelkast Cyrano filtratie + Projector 600W + 30mA Diff. Mono*	
3057010044	*Elektrische schakelkast Cyrano filtratie + Projector 300W + Vac + 30mA Diff. Mono*	
3057010045	*Elektrische schakelkast Cyrano filtratie + Projector 600W + Vac + 30mA Diff. Mono*	
MET DRIEFASIG DIFFERENTIEEL		
3057010046	*Elektrische schakelkast Cyrano filtratie + 30mA Diff. Tri*	
3057010047	*Elektrische schakelkast Cyrano filtratie + Projector 100W + 30mA Diff. Tri*	
3057010048	*Elektrische schakelkast Cyrano filtratie + Projector 300W + 30mA Diff. Tri*	
3057010049	*Elektrische schakelkast Cyrano filtratie + Projector 600W + 30mA Diff. Tri*	
3057010050	*Elektrische schakelkast Cyrano filtratie + Projector 300W + Vac + 30mA Diff. Tri*	
3057010051	*Elektrische schakelkast Cyrano filtratie + Projector 600W + Vac + 30mA Diff. Tri*	

AUTOMATISCHE NIVEAUREGELING

EIGENSCHAPPEN

- Past automatisch het waterniveau van het zwembad aan
- Zorgt voor de toevoeging van vers water tot het gewenste waterniveau is bereikt
- Elektronische waterniveau regelaar
- 2 elektrodes voor waterniveau regeling

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3057020011	*Automatische Niveau Regelaar*	
3057020012	*Capacitive sonden (2 Stuks)*	
3057020013	*Water Niveau Regelaar*	
5206012070	*Elektroventiel*	

NIVEAUREGELAAR VOOR BUFFERTANK

Elektronische niveauregelaar voor buffertank met een extra veiligheid voor minimale waterstand en pomp startniveau. Het bedieningspaneel werkt met 5 elektroden (optioneel). Lengte van de elektrode kabels: 5 m. De elektroden kunnen vastgemaakt worden op de gewenste hoogte met de elektrode bevestiging. Beschermingsniveau IP 65.

3057020006

EIGENSCHAPPEN

- Buffertank sturing
- Elektrode (optioneel - 5 stuks nodig)
- Elektrode bevestiging met 5 PG schroeven (optioneel)

3057020007

3057020008

REFERENCE	ITEM NAME	€
3057020006	*Buffertank sturing*	
3057020007	*Elektrode (optioneel - 5 stuks nodig)*	
3057020008	*Elektrode bevestiging met 5 PG schroeven (optioneel)*	
5206012070	*Elektroventiel*	

NOTA'S

6

Daisy

DAISY +

KRISTALHELDER EN GEZOND ZWEMBADWATER

HOE IS DAISY ONTSTAAN?

Dryden Aqua zijn marine biologen gespecialiseerd in zwembadwater behandeling. Hun missie is om toxische chloor bijproducten te elimineren en de beste lucht- en waterkwaliteit te bieden op de markt.

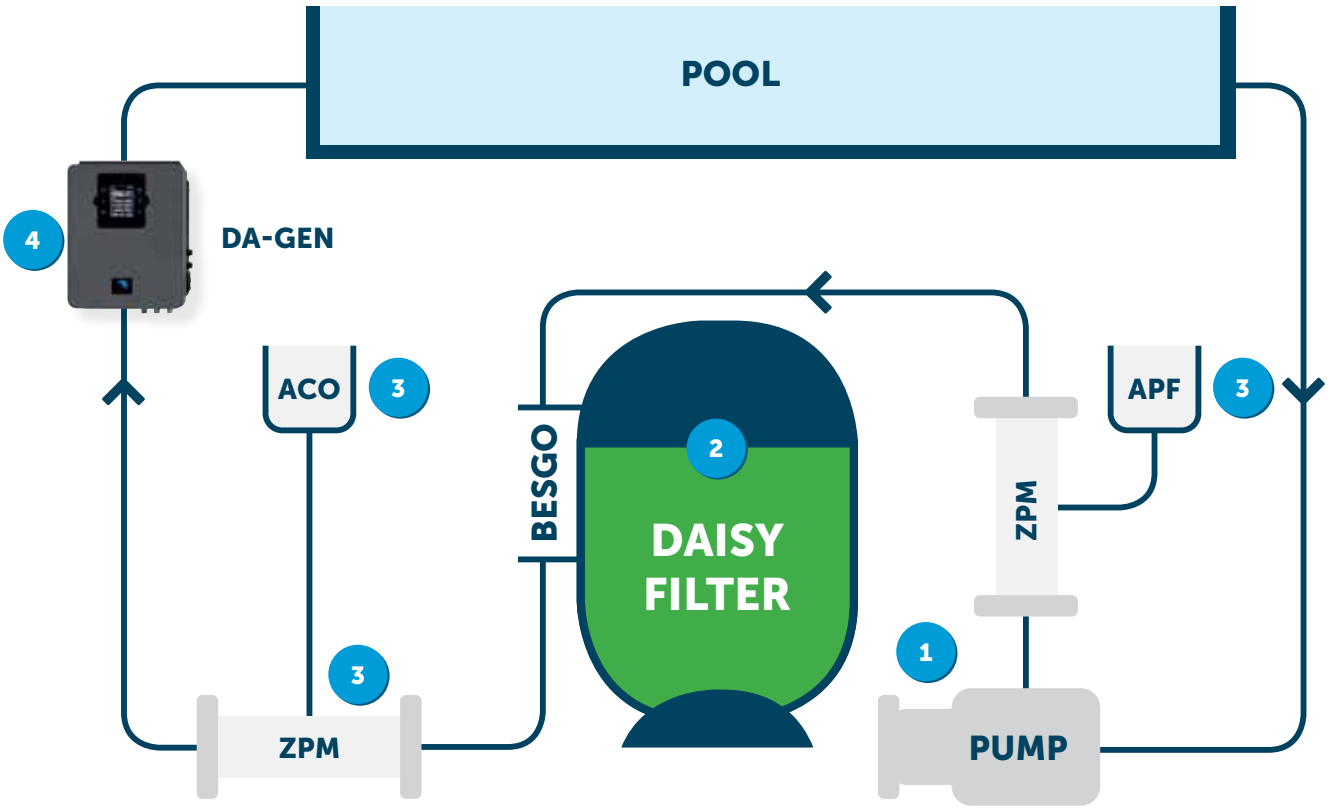
Wij bieden kristalhelder en gezond water zonder toxische ontsmettings bijproducten, laagste chloorverbruik en lage onderhoudskosten. Het chloorgehalte in onze systemen overschrijdt niet de chloorconcentratie van leidingwater. Met het Dryden Aqua waterbehandlingssysteem, reduceren we de waterbehandelingskosten en combineren we een gezonde zwemervaring met milieuvriendelijke en economische voordelen.

WAAROM PPG KIEST VOOR ....

Daisy-systeem

- Glashelder zwembadwater
- Geen giftige bijproducten van chloor
- Laagstmogelijke chloorverbruik
- Lage onderhoudskosten

DAISY +



Ons concept bestaat uit 4 belangrijke facetten

1 Optimaliseer uw filtratie

At the heart of every healthy pool you can find a perfectly dimensioned filtration system. Even the most sophisticated and expensive water treatment system can not keep your water healthy if the basics are not respected.

2 Gebruik AFM filtermedia

The particular qualities of AFM make it the most efficient filter media on the market.

3 Verbeter de werking met APF en ACO in combinatie met een ZPM

To help nature's processes we add two unique products; APF and ACO. The ZPM amplifies the coagulation and flocculation reactions for the conversion and precipitation of dissolved components into small particles.

4 DA-GEN

The first 3 steps ensure that hydrolysis disinfection is the perfect solution to swim in drinking water quality. Next to offering the perfect regulation it is also a perfect pool controller.

1 OPTIMALISEER UW FILTRATIE

In het hart van ieder gezond zwembad, bevindt zich een perfect gedimensioneerd filtratie systeem. Zelfs het meest geavanceerde en duurste waterbehandelingssysteem kan uw water niet gezond houden indien de basis niet wordt gerespecteerd.

Onze prioriteit is bacteriënpreventie in plaats van het doden ervan!

DE VOLGENDE PARAMETERS ZIJN CRUCIAAL VOOR EEN PERFECTE FILTRATIE

Filtratiesnelheid

Filtratie snelheid (s) is de hoeveelheid water (V) door het filterbed per uur (h) per vierkante meter (A)
s= V/A = $m^3/h/m^2$ = m/s

- **Voor filtratie**: max. 30 m/h (hoe trager, hoe beter zonder kwaliteitsverlies aan de circulatie)
- **Voor backwash**: min 45 m/h met AFM (60 m/h voor sandfiltratie)

Debiet

Aan welke snelheid (v) moet een bepaald debiet (Q) door de leidingen stromen (A)

- **Voor aanzuigzijde van de pomp:** 1 tot 1,5 m/s
- **Voor drukzijde van de pomp:** 1,5 tot 2 m/s

Nu kunt u de grootte van uw zwembad berekenen

Op basis van bovenstaand berekende parameters, volume van het zwembad en het aantal turnovers per dag kan u nu berekenen:

- De diameter van de filter
- Het debiet van de zwembadpomp tijdens filtratie en backwash
- Dimensionering van de leidingen

GEBRUIK ONS BEREKENINGS FORMULIER VOOR PERFECTE ZWEMBADDIMENSIONERING

PPG ar TECHTIPS

of ga naar www.polletpoolgroup.com/perfect-pool-sizing/

1 OPTIMALISEER UW FILTRATIE

NEW

DAISY FILTER

Ons doel is het om de perfecte hardware voor u te vinden voor een geoptimaliseerd filtratiesysteem. De ideale filter is moeilijk te vinden. Daarom ontwikkelden we een speciale Daisy filter dat werd aangepast aan de eisen van het Daisy+ systeem.

Groot 8" transparant deksel

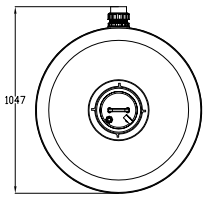
Grote dubbele leegloopstop

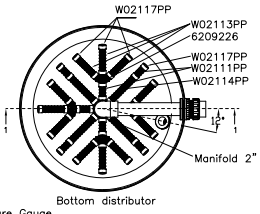
Grote, stevige basis van industriële kwaliteit

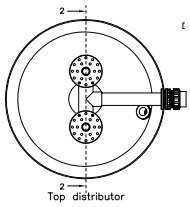
2 grote water diffusers

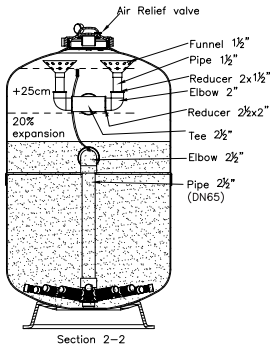
GARANTIE TANK 10 JAAR

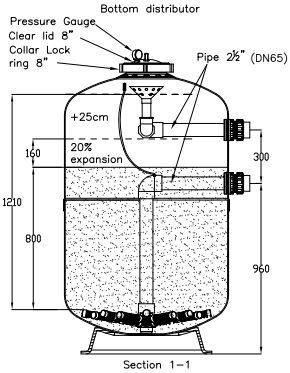
DIMENSIONS

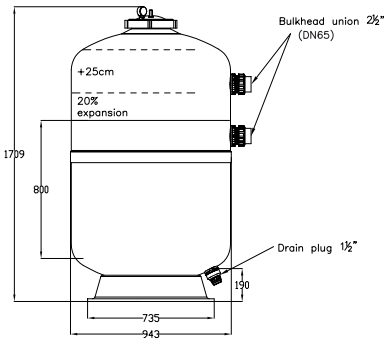












REFERENTIE	OMSCHRIJVING	DEBIET AAN 30 M/H M³/H	CONN. IN	FILTER Ø MM-INCH	ZAND ZAND/ SILEX KG	AFM GRADE1/ GRADE2 KG	€
3073010052	*PPG Deluxe DAISY Filter 36"*	*20*	*2" 1/2*	*914*	*775/150*	*650/125*	
3073010053	*200mm Zijdelings mangat*						
3073010054	*Kijkglas*						

2 FILTERMEDIA AFM

WAT IS AFM ?

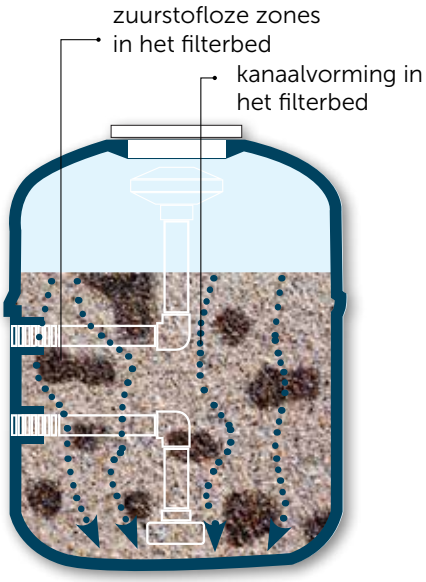
AFM (activated filter media) is een bio-resistent filtratie materiaal gemaakt uit bruin en groen glas

Dit betekent:

- Geen biofilm wordt gevormd in het filterbed, waardoor een perfecte filtratie gegarandeerd is voor vele jaren
- Minder problemen met legionella, pseudomonas of cryptosporoids
- Sterke reductie van de chloorgeur, 50% minder trichlooramines, 50% minder THM (trichloormethaan)

WAAROM IS AFM ZO UNIEK ALS FILTERMEDIUM

Dankzij de extra negatieve laag die gevormd wordt op de AFM worden deeltjes nog beter opgevangen en kan men op lage snelheden tot op 4 micron filteren



Uw voordelen door het gebruik van AFM

- Kristalhelder water
  AFM filtert minstens 30% beter dan zand of andere glasmedia
- Minder chloorverbruik
  alles wat uit het water wordt gefiltert hoeft geoxideerd te worden met chloor. HOe beter de filtratie, hoe minder chloor er gevraagd wordt. Hoe minder chloorgeu
- Geen trichlooramine - geen chloorgeur
  AFM gaat de groei van biofilm tegen en elimineert daardoor trichlooramine.
- Geen legionella:
  biofilm is een glibberige laag van bacteriën, waarvan de meeste onschadelijk zijn, maar ze kunnen wel een voedingsbodem zijn voor schadelijke bacteriën zoals legionella.
- Ecologisch en economisch
  AFM en het Dryden Integrated System bespaart op waterverbuik, chloorverbruik en energiekosten

ONTDEK HET PRODUCTIEPROCES PPG ar TECHTIPS

2 FILTERMEDIA AFM

WAT MAAKT AFM® ZO EFFECTIEF?

1. ZUIVER GROEN GLAS:

De grondstof voor AFM® moet een zeer specifieke glaskwaliteit hebben. AFM® wordt alleen van zuiver groen glas gemaakt, het enige glas met de noodzakelijke chemische en fysische eigenschappen om AFM® zelf-steriliserend te maken.

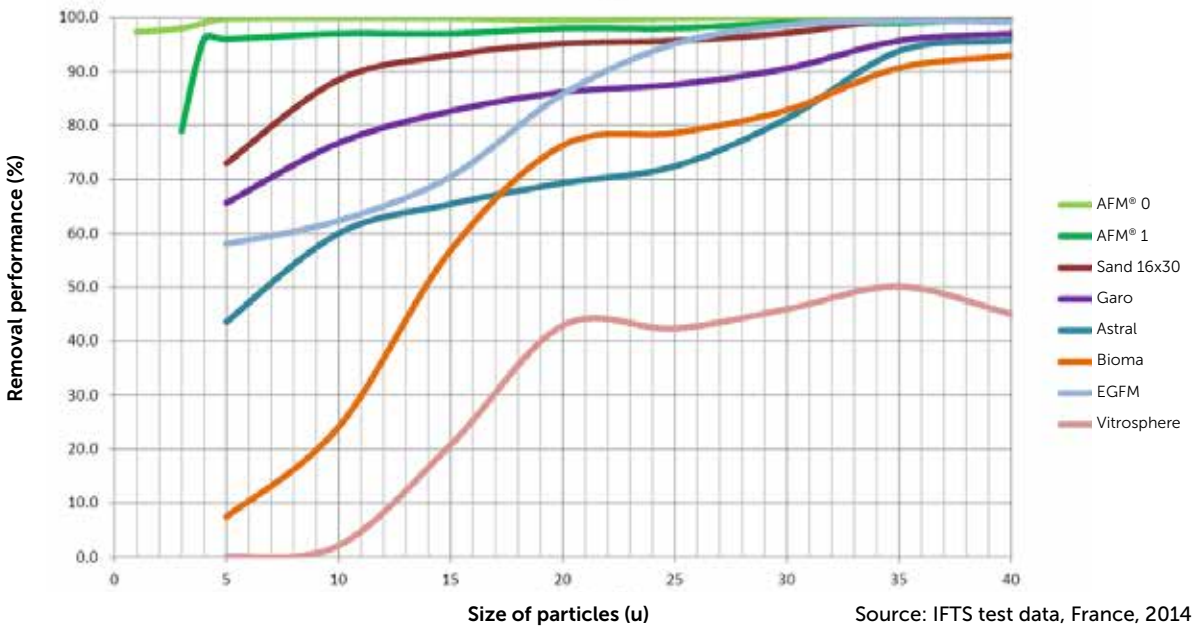
2. IDEALE HYDRAULISCHE EIGENSCHAPPEN:

Het ruwe materiaal wordt gebroken in de optimale korrelgrootte en -vorm. De juiste vorm is cruciaal voor de buitengewone hydraulische eigenschappen van AFM®. Ronde (glaskralen of -parels) of plaatvormige korrels zijn niet geschikt voor waterreinigingssystemen. Om veiligheidsredenen mogen zich geen gevaarlijke glassplinters in het filtermateriaal bevinden. Ons ISO-gecertificeerde fabricageproces zorgt ervoor dat dit niet het geval is.

3. HET ACTIVATIEPROCES

Normaal gebroken glas of zand heeft een oppervlak van ongeveer 3.000 m^2 per ton, maar geactiveerd AFM® heeft een oppervlak van 1.000.000 m^2 per ton, dit is een meer dan 300 maal groter oppervlak voor absorptie en katalytische reacties. Hydroxylgroepen op het oppervlak geven AFM® een sterke negatieve lading dat zware metalen en organische moleculen aantrekt. In de aanwezigheid van zuurstof of oxiderende middelen genereert het katalytische oppervlak vrije radicalen die vervuiling oxideert en het AFM®-oppervlak desinfecteert.

Particle size removal performance



Source: IFTS test data, France, 2014

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3034100012	*AFM graad 1 0,4 - 1,0 mm - 21 kg*	
3034100013	*AFM graad 2 1,0 - 2,0 mm - 21 kg*	
3034100014	*AFM graad 3 2,0 - 4,0 mm - 21 kg*	

Een zak van 21kg AFM vervangt de traditionele zak van 25kg zand!

3 VERBETER DOOR GEBRUIK TE MAKEN VAN APF EN ACO MET EEN ZPM

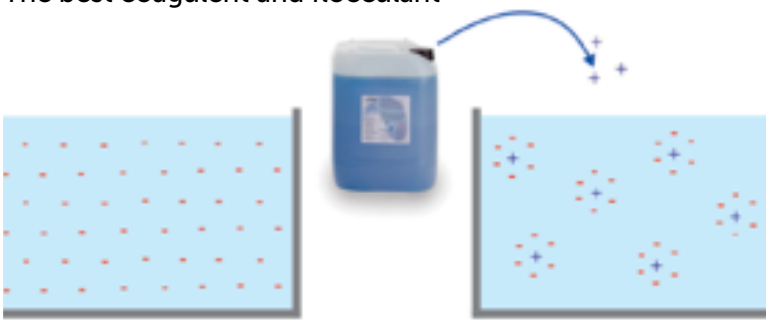
WAT IS APF?

APF is een zeer efficiënt coagulatie- en vlokmiddel. Het verwijdert opgeloste deeltjes en vlokt kleine zwevende deeltjes, zoals huidcellen en bacteriën, in grotere vlokken die gemakkelijk verwijderd kunnen worden met AFM® (Activated Filter Media)..

WHY APF?

APF is een nauwkeurige combinatie van 10 verschillende elektrolyten en poly-elektrolyten die daarmee een zo breed mogelijk spectrum afdekken. Opgeloste bestanddelen in water vormen tot 80% van de oxidatiebehoefte, zwevende deeltjes ongeveer 20%. Niet alles dat uitgefilterd moet worden hoeft te worden gedesinfecteerd. Als de juiste vlokfiltratie wordt toegepast in combinatie met AFM®, dan kan het chloorverbruik, en de daarmee verbonden ongewenste chloor bijproducten, met 80% verminderd worden.

The best coagulent and flocculant



DOSERING:
1,0ml per m³/u zwembad recirculatie

Uw voordelen in een oogopslag

- **Voor een veilige en gezonde zwemervaring**
  Door verbeterde filtratie hoeft minder gedesinfecteerd te worden. Daardoor vermindert het chloorverbruik en het ontstaan van schadelijke chloor bijproducten tot wel 80%.
- **Besparend en milieuvriendelijk**
  Hoe minder chloor verbruikt wordt, des te lager zijn de verbruikskosten en des te minder is de belasting voor het milieu.
- **Voor chloorvrij zwemmen in private zwembaden**
  APF is in combinatie met AFM® filtratie een belangrijke voorwaarde voor chloorvrije waterbehandeling van privé zwembaden.

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3034100004	*APF privé zwembaden 20 kg*	
3034100005	*APF publieke zwembaden 20 kg*	

3 VERBETER DOOR GEBRUIK TE MAKEN VAN APF EN ACO MET EEN ZPM

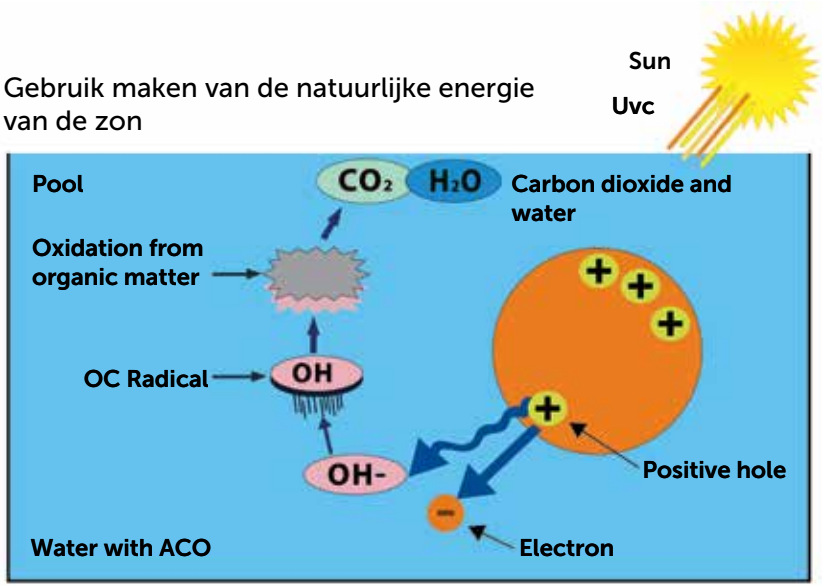
WAT IS ACO ?

ACO (Active Catalytic Optimizer) is een katalysator die gebruik maakt van de energie van de zon of van UV licht om de vrije radicalen te vormen die het zwembadwater desinfecteren.

WAAROM ACO ?

ACO beschermt het chloor tegen oxidatie en fotolyse door zonlicht en zorgt ervoor dat het 3maal langer werkt in buitenbaden. ACO doet feitelijk hetzelfde als wat cyaanzuur doet, maar in de plaats van de oxidatie capaciteit te beperken, helpt het nog de desinfectie capaciteit van het water te versterken.

Gebruik maken van de natuurlijke energie van de zon



DOSERING:
Er zijn 3 mogelijke intervals. Hoe korter de interval, hoe beter. Het product kan niet worden overgedoseerd.

We raden voor de eerste dosering een dubbele hoeveelheid aan.

Het duurt ongeveer 6 tot 8 weken alvorens de volledige effecten van ACO zichtbaar zijn.

Wekelijks:
1l per 100m^3 zwembadvolume
Maandelijks:
5l per 100m^3 zwembadvolume
2 maandelijks:
5l per 50m^3 zwembadvolume

Uw voordelen in een oogopslag

- Veel helderder water (gewoonlijk 40% minder troebelheid)
- Besparing van anorganisch chloor: 20-40%
- Minder gebonden chloor (gewoonlijk 50% minder)

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3034100006	*ACO 5 KG*	
3034100007	*ACO 20 KG*	

3 VERBETER DOOR GEBRUIK TE MAKEN VAN APF EN ACO MET EEN ZPM

WAT IS EEN ZPM?

ZPM van Dryden Aqua staat voor "Zeta Potentiaal Mixer". ZPM's zijn statische mixers voor het injecteren van producten zoals APF, ACO of NoPhos en voor de cavitatie van water. Ze worden vervaardigd uit roestvast staal voor zoetwater en uit titanium of plastic voor zoutwater toepassingen. In een ZPM zijn 2 of 3 speciaal gevormde vinnen gelast die het water een sterke richtingsverandering geven. ZPM wordt vervaardigd in de maten DN40 - DN300 De watermoleculen worden daarbij krachtig uit elkaar getrokken (cavitatie) en er ontstaan nanobubbels. Hoe hoger het door de ZPM gegenereerde drukverlies, hoe sterker de cavitatie-reactie. De daarbij vrijkomende energie komt als warmte terug in het water. Statische mixers hebben zich al vele jaren bewezen in waterzuivering, Dryden Aqua zet deze technologie nu in voor zwembaden.

Nano-bubble implosion process

Uw voordelen in een oogopslag:

- **De beste waterkwaliteit zonder aanvullende chemicaliën**
  De ZMP vóór het filter versterkt de filterprestaties van AFM®- en zandfilters. Het chloorverbruik daalt.
- **Veiligheidsbarrière tegen ziekteverwekkers**
  Een ZPM ná het filter maakt op een mechanische wijze bacterie-vlokken en ook individuele bacteriën kapot. Het effect van desinfectie wordt verhoogd zonder extra gebruik van chemicaliën.
- **Kleine investering - goede prestaties - een leven lang:**
  Een ZPM heeft een onbeperkte levensduur, verbruikt geen energie en heeft geen operationele en onderhoudskosten.

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3034100016	*ZPM DN40 3 vinnen, 1"1/2 uitwendige draad*	
3034100017	*ZPM DN40 2 vinnen, 1"1/2 uitwendige draad*	
3034100018	*ZPM DN50 3 vinnen, 2" uitwendige draad*	
3034100019	*ZPM DN50 2 vinnen, 2" uitwendige draad*	
3034100020	*ZPM DN65 3 vinnen, 2"1/2 uitwendige draad*	
3034100021	*ZPM DN80 3 vinnen, 3" Flensaansluiting*	
3034100022	*ZPM DN100 3 vinnen, 4" Flensaansluiting*	
3034100023	*ZPM DN125 3 vinnen, 5" Flensaansluiting*	

BIJKOMENDE PRODUCTEN

DRYOX

Uw voordelen in een oogopslag

- Verwijdert biofilm in leidingen, buffertanks en zandfilters
- Geen biofilm
  - minder chloorverbruik,
    minder gebonden chloor,
    minder chloorlucht
  - geen legionella of andere ziekteverwekkers
- Gemakkelijk te gebruiken en goedkoop

In zwembaden

- **Periodieke toepassing elke 4 weken:**
  (Vooral in warmwater zwembaden). Voeg 1 DryOx tablet per 10 m3 water toe aan de skimmer of de balanstank, elke 4 weken. Terugspoelen na 30 minuten. De concentratie van chloordioxide mag niet hoger zijn dan 0,2 mg / l.
- **Diepgaande reiniging elke 3 maand:**
  Voeg 2 DryOx tabletten per 10 m3 water toe en spoel terug na 30 minuten. De concentratie van chloordioxide mag niet hoger zijn dan 0,4 mg /l.

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3034100001	*DryOx voor spa's 8x 1 tabs*	
3034100002	*DryOx voor zwembaden 8x 1 tabs*	
3034100003	*DryOx voor zwembaden 60x 1 tabs*	

NOPHOS

Uw voordelen in een oogopslag:

- Verwijdert fosfaten
  Voorkomt de groei van algen en bacteriën.
- Het is een natuurlijk product
  NoPhos kan gebruikt worden in zwembaden en in vijvers
- Zorgt voor kristalhelder water
  NoPhos is een coagulatiemiddel dat de filterprestaties verbetert van AFM®– en zandfilters

Dosering: Wekelijks 1-2 ml per m^3 water (voorbeeld: 50 m^3 zwembad = 50 - 100 ml)

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3034100008	*NoPhos 1L - 1,2 kg*	
3034100009	*NoPhos 5L - 6,0 kg*	
3034100010	*NoPhos 20L - 24,5 kg*	

4 DA-GEN

PERFECTE OPLOSSING EN REGELING

DESINFECTIE EN OXIDATIE MET DA-GEN?

De meest doeltreffende oxidatiemiddelen zijn de zogenaamde vrije radicalen. Deze zeer reactieve zuurstofradicalen (OH- en O-) oxideren organische stoffen volledig en vormen dus geen schadelijke desinfectie bijproducten (DBP's). De desinfectie met OH radicalen heet geavanceerde oxidatie.

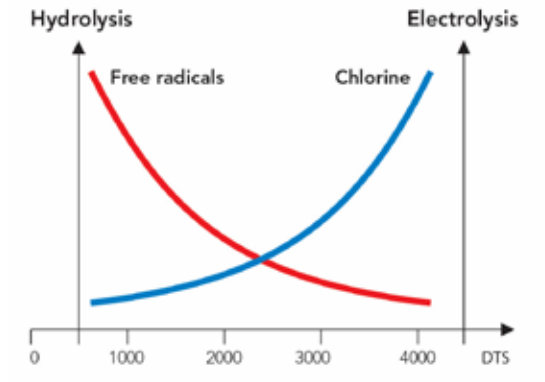
Vrije radicalen hebben een zeer korte levensduur en oxideren binnen enkele seconden. Daarom is er een aanvullend oxidatiemiddel nodig om volledige desinfectie garantie in het zwembad te garanderen. Het meest geschikt voor deze taak is een minimale hoeveelheid chloor.

Onze DA-GEN produceert beide. Met een goed gedimensioneerde DAISY heeft u nog slechts 0,1 mg / l vrij chloor in het eigen zwembad nodig om een optimale desinfectie te garanderen. Dit is zwembadbadwater met drinkwaterkwaliteit: geen chloorgeur en kristalhelder!

Uw voordelen in een oogopslag:

- De hoofdontsmetting gebeurt door vrije radicalen = hydrolyse
- Enkel kleine hoeveelheid chloor nodig (0,1 mg/L in een correct gedimensioneerd Daisy-systeem).
- De lage zoutconcentratie verminderd het risico op corrosie.
- Een perfecte dosering met pH-regeling, chloor-regeling, APF en Wifi connectiviteit.

HYDROLYSIS



WAT IS HET VERSCHIL MET ZOUTELECTROLYSE?

Veel lagere zoutconcentratie (TDS) => meer vrije radicalen door speciale cellen
TDS<1200mg/l = chloor onder 600mg/l => weinig tot geen risico op corrosie
MgCl2 als activator in plaats van Zout (NACl) => betere vlokking, geen fosfaten
Geen compromissen - perfecte oplossing. Altijd met pH-dosering, altijd met chloordosering, altijd met APF en altijd met Wifi connectiviteit

4 DA-GEN

PERFECTE ZWEMBADSTURING

AANDUIDING EN STURING VAN ALLE WATER PARAMETERS

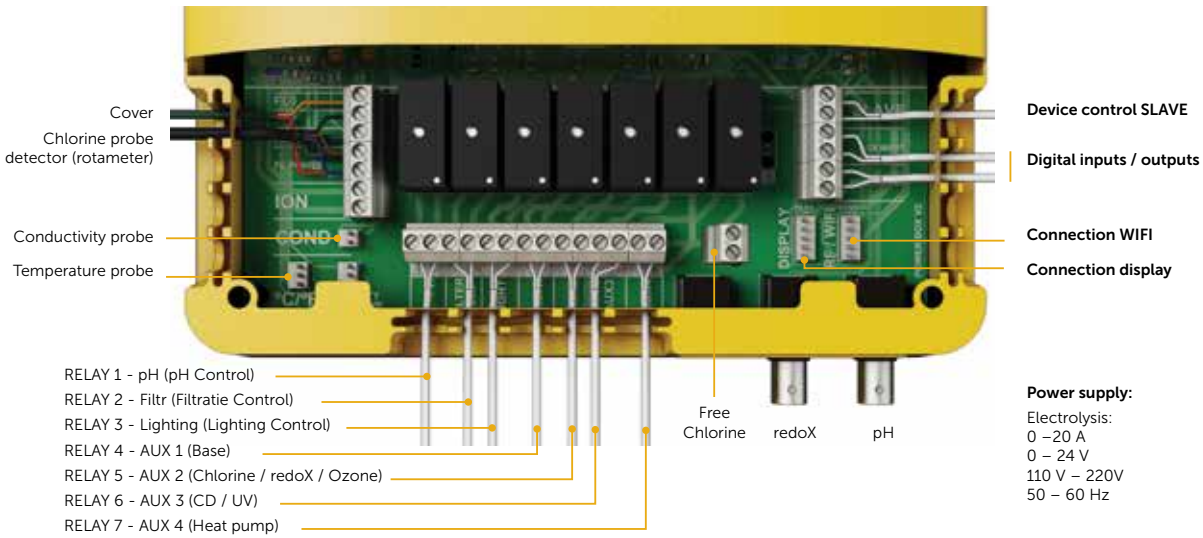
Beschikbare water parameters

- pH
- Redox/vrije chloor
- Troebelheid
- Zoutgehalte
- Temperatuur
- Conductiviteit

CONTROLEERT HET VOLLEDIG ZWEMBAD

Het toestel wordt de centrale stuureenheid van het zwembad

- Waterbehandeling
- Filtratie, ook variabele snelheids toepassing
- lichten
- Verwarming
- Voor bijkomende apparaten
- Kan ook inkomende signalen verwerken



MODULES ZIJN PLUG-AND-PLAY

Voorgeïnstalleerde afstandsbediening: modules zijn plug-and-play. Dit geeft de mogelijkheid om bepaalde functies op later tijdstip te installeren bij uitbreiding of renovatie van het zwembad

4 DA-GEN

DA-GEN VRIJE CHLOOR

DA-GEN vrije chloor compleet bevat volgende modules. Wifi, vrije chloor sturing, flowdetectie, temperatuurmodule, aanzuiglans, TDS detectie, pH-sturing, pH peristaltische pomp, peristaltische pomp voor dosering vlokking APF. Alles voorgeïnstalleerd op een paneel, klaar voor gebruik.

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	PRODUCTIE CAPACITEIT		MAX ZWEMBAD VOLUME	€
		TDS 1200	TDS 2400	PRIVAAT	
COMPLEET					
3016070002	*DA-GEN complete 45, Vrij Chloor*	*7g*	*15g*	*45 m³*	
3016070003	*DA-GEN complete 90, Vrij Chloor*	*15g*	*30g*	*90 m³*	
3016070004	*DA-GEN complete 150, Vrij Chloor*	*25g*	*50g*	*150 m³*	
NIET GEMONTEERD					
3016070088	*DA-GEN Set 45, Vrij Chloor, niet gemonteerd*	*7g*	*15g*	*45 m³*	
3016070089	*DA-GEN Set 90, Vrij Chloor, niet gemonteerd*	*15g*	*30g*	*90 m³*	
3016070090	*DA-GEN Set 150, Vrij Chloor, niet gemonteerd*	*25g*	*50g*	*150 m³*	
3016070079	*DA-GEN Installatie set Vrij Chloor compleet incl. voorfilter and fittings excl. PE-leiding 10/8 mm (enkel vrije chloor versie)*				
3016070080	*Aansluitslang PE 10/8mm (50m rol)*				

DA-GEN REDOX

Het DA-GEN systeem is ook verkrijgbaar in een Redox configuratie in plaats van vrije chloor. DA-GEN compleet RX bevat de volgende modules: Wifi, redox-sturing, flowdetectie, temperatuurmodule, aanzuiglans, TDS detectie, pH-sturing, pH peristaltische pomp, peristaltische pomp voor dosering vlokking APF. Alles voorgeïnstalleerd en klaar voor gebruik op een paneel. Opgelet: deze configuratie garandeerd geen vrije chloorgehalte van 0,1 mg/l.

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	PRODUCTIE CAPACITEIT		MAX ZWEMBAD VOLUME	€
		TDS 1200	TDS 2400	PRIVAAT	
COMPLEET					
3016070006	*DA-GEN compleet 45m³ Rx, 15A*	*7g*	*15g*	*45 m³*	
3016070007	*DA-GEN compleet 90m³ Rx, 30A*	*15g*	*30g*	*90 m³*	
3016070008	*DA-GEN compleet 150m³ Rx, 50A*	*25g*	*50g*	*150 m³*	
NIET GEMONTEERD					
3016070092	*DA-GEN Set 45, Redox, niet gemonteerd*	*7g*	*15g*	*45 m³*	
3016070093	*DA-GEN Set 90, Redox, niet gemonteerd*	*15g*	*30g*	*90 m³*	
3016070094	*DA-GEN Set 150, Redox, niet gemonteerd*	*25g*	*50g*	*150 m³*	

4 DA-GEN

DA-GEN MODULAR

KIES UW TOESTEL

Met DA-GEN modular stelt u uw DA-GEN zelf op maat samen. Elke DA-GEN is met Wifi uitgerust

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	PRODUCTIE CAPACITEIT		MAX ZWEMBAD VOLUME	€
		TDS 1200	**TDS 2400**	**PRIVAAT**	
3016070009	*DA-GEN modulair 24*	*4g*	*8g*	*24 m³*	
3016070010	*DA-GEN modulair 45*	*7g*	*15g*	*45 m³*	
3016070011	*DA-GEN modulair 90*	*15g*	*30g*	*90 m³*	
3016070012	*DA-GEN modulair 150*	*25g*	*50g*	*150 m³*	
3016070013	*DA-GEN modulair 240*	*40g*	*80g*	*240 m³*	
3016070014	*DA-GEN modulair 360*	*60g*	*120g*	*360 m³*	
3016070015	*DA-GEN modulair 500*	*88g*	*175g*	*500 m³*	
3016070016	*DA-GEN modulair 750*	*125g*	*250g*	*750 m³*	
3016070017	*DA-GEN modulair 1000*	*175g*	*350g*	*1'000 m³*	
3016070018	*DA-GEN modulair 1500*	*250g*	*500g*	*1'500 m³*	

KIES UW OPTIES

Stel uw DA-GEN op maat samen. Gelieve te bekijken wat al meegeleverd wordt met uw gekozen configuratie

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3016070023	*pH Controle Kit DA-GEN*	
3016070028	*Vrije chloor Kit DA-GEN*	
3016070079	*DA-GEN Installatie set Vrij Chloor compleet incl. voorfilter and fittings excl. PE-leiding 10/8 mm (enkel vrije chloor versie)*	
3016070080	*Aansluitslang PE 10/8mm (50m rol)*	
3016070027	*Redox Kit DA-GEN*	
3016070081	*Nieuwe Aardingspin*	
3016070019	*Temparatuur module*	
3016070020	*Zoutmeter = Conductiviteitsmeter (Automatisch)*	
3016070082	*TDS meter (manueel)*	
3016070021	*Debiet detector*	
3016070026	*Aanzuiglans*	
3016070083	*Stenner Doseerpomp Eco VS 0.15 - 1.2L/u voor pH & ACO*	
3016070084	*Dryden Aqua Floculant Doseerpomp 2-70ml/u voor APF*	
3016070085	*Sondehouder voor 2 modules (1/2" aansluiting)*	
3016070086	*APIC F20 Voorfilter compleet (grote versie)*	

Spectravision™ lighting

3 available diameters: 50, 100 and 170mm
Programmable white and 11 RGB colour modes with smooth transitions
A wide selection of faceplates available for personalization
Resin filled NoAir™ housing: impossible for water to infiltrate the light
The use of high quality polymers makes the light salt electrolysis compatible
Easy to install thanks to features like QuickConnect™, PressFit™ and ClickOn™

Duratech™ heat pumps

Capable of heating and cooling swimming pools, ponds and spas all year round
Running quietly thanks to low noise multi speed fan
High COP, also at low outside temperature
Corrosion proof and chlorine resistant thanks to the use of Titanium and ABS parts
Microprocessor controlled and equipped with electronic display for easy operation

High performance heating systems & easy to install LED-light solutions for pools & ponds

PROPULSION SYSTEMS

Dooren 72, 1785 Merchtem, Belgium
Tel. +32 2 461 02 53

www.propulsionsystems.be
info@propulsionsystems.be

7

Verlichting

LED VERLICHTING 3
ADAGIO PRO 3
ADAGIO PRO WIT/BLAUW + MOONLIGHT 11
PAR56 RETROFIT MOGELIJKHEDEN 13
WELTICO PAR56 VERVANGLAMP 14
WELTICO EASYLED 15
MONOFASIGE TRANSFO VOOR ZWEMBADVERLICHTING 16

LED VERLICHTING

ADAGIO PRO

EIGENSCHAPPEN

- Drie diameters beschikbaar: 50, 100 & 170mm
- PressFit™ en ClickOn™
- Kan geïnstalleerd worden in de meeste standaard 1,5" doorvoeren
- Levensduur: >50.000 hours
- Het hoge kwaliteitspolymeer is volledig compatibel met de zoutelektrolyse
- De 170mm diameter is volledig compatibel met de PAR56 niche
- Afneembare 4m rubberkabel met de Quick Connect inclusief
- Heel wijde stralingshoek
- Programmeerbaar wit, 11 kleuren-modes beschikbaar voor RGB-versies
- Dimmen mogelijk in gebruik met PLP-REM (-300), alleen voor RGB
- Verminderde schittering

QUICK CONNECT™
Zeer betrouwbare en eenvoudig te monteren connecties met vergulde contacten. De stroomkabel is gemakkelijk in te brengen zonder dat deze moet worden ontmanteld en kan gemakkelijk worden vastgezet met de zelfsluitende contactschroeven.

3 DIAMETERS
3 diameters beschikbaar: 50, 100 en 170 mm

NOAIR™
Propulsion Systems is de pionier in hars gevulde zwembadverlichting. Dit unieke gepatenteerde proces staat garant voor een jarenlange werking van de lamp zonder lekken en zonder condensatievorming.

CLICKON™
Propulsion Systems introduceerde dit innovatieve concept van eenvoudig verwisselbare frontpanelen voor zwembadverlichting. Er is een uitgebreide keuze van kleuren en types beschikbaar om zo aan uw zwembad een persoonlijke look te geven.

ULTRA VLAKKE VORM
Het ontwerp van het Adagio Pro LED-licht heeft een unieke en mooie ultra platte vorm.

HOEVEEL LEDS PER ZWEMBAD? PPG ar TECHTIPS

WAAROM KIEST PPG VOOR....

Adagio pro

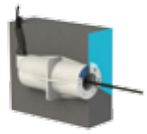
- De beste lichtsterkte in de markt
- Innovatieve intelligente sturing
- Ook beschikbaar in kleinere afmetingen voor een optimaal design
- Dimbaar
- Geïntegreerde driver

LED VERLICHTING

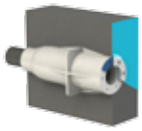
VOLG VOLGENDE 4 STAPPEN OM UW ADAGIO PRO LED VERLICHTING TE KIEZEN:

STAP 1: KIES UW TYPE WANDMONTAGE

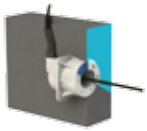
BETON BADEN, LINER BADEN, MOZAIEK BADEN



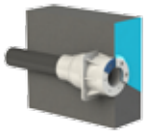
REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3094030045	*Wanddoorvoer naar 25mm flexibel of kabel*	



REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3094030081	*Wanddoorvoer naar vaste buis D50/63mm*	

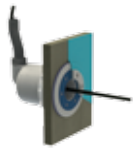


REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3094030134	*wanddoorvoer naar 25mm flexibel of kabel. Enkel voor adagio pro*	

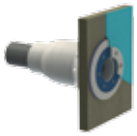


REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3094030135	*wanddoorvoer naar Ø 50mm - 63mm. Enkel voor adagio pro*	

DUNWANDIGE POLYESTER, RVS OF HOUTEN BADEN



REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3094030046	*Wanddoorvoer naar 25mm flexibel of kabel*	



REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3094030080	*Wanddoorvoer naar vaste buis D50/63mm*	

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3094030136	*wanddoorvoer RVS naar Ø 50mm - 63mm, 90° ingang. Enkel voor adagio pro*	

LED VERLICHTING

STAP 2: LICHTBRON

RGB VERLICHTING

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3094030137	*Adagio Pro RGB, tot 400lm - 10W - Ø 50mm*	
3094030138	*Adagio Pro RGB, tot 1700lm - 45W - Ø 100mm*	
3094030139	*Adagio Pro RGB, tot 3000lm - 75W - Ø 170mm*	

WITTE VERLICHTING

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3094030140	*Adagio Pro Wit 5000K - 600lm - 6W - Ø 50 mm*	
3094030141	*Adagio Pro Wit, 5000K - 2600lm - 30W - Ø 100 mm*	
3094030142	*Adagio Pro Wit, 5000K - 5500lm - 60W - Ø 170 mm*	

WARME WITTE VERLICHTING

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3094030143	*Adagio Pro Warm Wit, 3000k - 540 lm, 6W - Ø 50 mm*	
3094030144	*Adagio Pro Warm Wit, 3000k - 2350 lm, 30W - Ø 100 mm*	
3094030145	*Adagio Pro Warm Wit, 3000k - 4950 lm, 60W - Ø 170 mm*	

BLAUWE VERLICHTING

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3094030154	*Adagio Pro Blauw, 165lm - 8W - Ø50mm*	
3094030155	*Adagio Pro Blauw, 470lm - 25W - Ø100mm*	
3094030156	*Adagio Pro Blauw, 1450lm - 60W - Ø170mm*	

LED VERLICHTING

STAP 3: KIES UW AFWERKING

RA - VOOR ALLE TYPE ZWEMBADEN

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3094030065	*Standaard ring PZA 100mm*	
3094030058	*Standaard ring PZA 100mm - roestvrij staal*	
3094030066	*Standaard ring PZA 170mm*	
3094030057	*Standaard ring PZA 170mm - roestvrij staal*	

RF - MASSIEF, WARM EN MODERN

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3094030146	*Standaardring PZA 50mm*	
3094030147	*Standaardring PZA 50mm in RVS*	
3094030086	*ZEN ring PZA 100mm - roestvrij staal ZEN*	
3094030084	*ZEN Standaard ring PZA 170mm - roestvrij staal ZEN*	

RN - SLANKE VERSIE, ENKEL VOOR BETON

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3094030146	*Standaardring PZA 50mm*	
3094030147	*Standaardring PZA 50mm in RVS*	
3094030060	*Ultra fijne ring PZA 100mm*	
3094030062	*Ultra fijne ring PZA 100mm in roestvrij staal*	
3094030059	*Ultra fijne ring PZA 170mm*	
3094030061	*Ultra fijne ring PZA 170mm in roestvrij staal*	

RO - SLANKE VERSIE VAN ONS RF MODEL

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3094030148	*Ultra fijne ring Plate PZA 50mm*	
3094030149	*Ultra fijne ring PZA 50mm in RVS*	
3094030087	*ZEN Ultra fijne ring PZA 100mm in roestvrij staal*	
3094030085	*ZEN Ultra fijne ring PZA 170mm in roestvrij staal*	

RP - KLEINE RING VOOR TRAPVERLICHTING

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3094030122	*Face Plate ontwikkeld om toe te passen met beperkte hoog-tes (trap)*	

Color
A
B

LED VERLICHTING

STAP 4: KIES UW STURING

ADAGIO PRO WIT/BLAUW + MOONLIGHT

PL-REM(-P)

- Sturing + afstandsbediening voor externe transformator
- 2 vrije relais
- 1 afstandsbediening (zender) inbegrepen
- Ook voor Adagio Pro White toepasbaar

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3094030042	*Sturing + afstandsbediening on/off*	
3094030120	*Sturing + afstandsbediening pulse*	
3094030119	*Extra afstandsbediening (zender)*	

PL-REM-60/200

- Sturing + afstandsbediening met geïntegreerde gewikkelde transformator 60/200 VA
- 2 vrije relais (NIET voor PL-REM-60)
- 1 afstandsbediening (zender) inbegrepen

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3094030121	*Sturing + afstandsbediening met transformator 60VA*	
3094030039	*Sturing + afstandsbediening met transformator 200VA*	
3094030118	*Extra afstandsbediening (zender) voor PL-REM-60*	
3094030119	*Extra afstandsbediening (zender)*	

ADAGIO PRO WIT + RGB

PLP-REM

- Intelligente sturing + afstandsbediening voor Adagio Pro RGB
- 1 afstandsbediening (zender) inbegrepen
- Zonder transformator
- 2 vrije relais
- DMX512 & RS-485 connectiviteit

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3094030150	*Intelligente sturing + afstandsbediening voor Adagio Pro RGB*	
3094030119	*Extra afstandsbediening (zender)*	

PLP-REM-300

- Intelligente sturing voor Adagio Pro RGB
- Geïntegreerde transformator 350 VA
- 1 afstandsbediening (zender) inbegrepen
- 2 vrije relais
- DMX512 & RS-485 connectiviteit

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3094030151	*Intelligente sturing voor Adagio Pro RGB met 350 VA*	
3094030119	*Extra afstandsbediening (zender)*	

LED VERLICHTING

MOONLIGHT

EIGENSCHAPPEN

- Behuizing van corrosiebestendige, hoge kwaliteits polymeer
- Zeer heldere witte of RGB LED verlichting
- Uiterst energiezuinig, met een levensduur van meer dan 25.000 uren
- Werkingstemperatuur: -5°C tot 40°C
- IP68
- 16 kleurprogramma's met leuke overgangen en vaste kleuren
- De kleurprogramma's worden eenvoudigweg gekozen met de aan/uit schakelaar
- Inclusief 4 meter tweedraads kabel
- Bij voorkeur te gebruiken in beton- en paneelbaden
- Mogelijkheid tot installatie via met schroefdraad voorziene buis en wartel of door middel van een standaard wanddoorvoer (betonnen zwembad)*

MOONLIGHT RGB LEDS

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3094030104	*575 lm, 15W, RGB verlichting (input 12V AC)*	
3094030070	*1450lm, 25W, RGB verlichting (input 12V AC)*	

MOONLIGHT WITTE LEDS

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3094030105	*1250lm, 16W, Witte verlichting (input 12V AC)*	
3094030072	*2100 lm, 28W, Witte verlichting (input 12V AC)*	

AFWERKINGSRING (OPTIONEEL)

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3094030103	*Roestvrij staal (316) afwerkingsring*	

LED VERLICHTING

PAR56 RETROFIT MOGELIJKHEDEN

ADAGIO PRO

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3094030142	*Adagio Pro Wit - 5500lm - 60W - Ø170mm*	
3094030139	*Adagio Pro RGB - tot 3000lm - 75W - Ø170mm*	
3094030145	*Adagio Pro Warm Wit - 4950lm - 60W - Ø170mm*	
3094030156	*Adagio Pro Blauw 8W - Ø170mm - 12V AC*	

MOONLIGHT

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3094030106	*Ultra platte vorm, 575 lm, 15W, RGB licht*	
3094030032	*Ultra platte vorm, 925 lm, 21W, RGB licht*	
3094030033	*Ultra platte vorm, 1450 lm, 25W, RGB licht*	
3094030107	*Ultra platte vorm, 1250 lm, 16W, wit Licht*	
3094030036	*Ultra platte vorm, 1850 lm, 19W, wit Licht*	
3094030037	*Ultra platte vorm, 2100 lm, 28W, wit Licht*	

AQUA DELIGHT NICHE

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3094030152	*Adapter kit met Adagio Pro Wit (afwerkingsring niet inbegrepen)*	

LED VERLICHTING

WELTICO PAR56 VERVANGLAMP

NEW

Dit is een krachtige ledlamp gelijkend op de PAR56 die kan gebruikt worden met alle sturingen die op de markt zijn van 300W. 10,5V /13,5V AC gecertificeerd product.

VOORDELEN

- Wordt gefabriceerd in Frankrijk.
- OSRAM LED-componenten – Duitsland
  - Energiebesparend:
  - Uitstekende LED-verlichting
  - Levensduur is 50 à 100 keer langer dan een traditionele lamp.
  - Optische lens voor een optimale verlichting.
  - Verwisselbaar met de bulb van de traditionele lamp, PAR56.
- Deze lamp is 100% waterdicht + heeft een gecertificeerde warmteafgifte

De modellen RAINBOW POWER (gekleurd LED) en DIAMOND POWER (witte LED) bevatten de laatste technologische Led-sterkte die een uitzonderlijke lichtstraal geven.

Voor de gekleurde RAINBOW POWER versie, zijn de 3 basiskleuren geïntegreerd in verschillende LEDs. Daarbij biedt deze een perfecte mengeling van kleuren en een optimale weergave van de 10 voorgestelde kleuren, vast of geanimeerd, volgens het gekozen programma.

De lampbulben zijn beschikbaar in 6 LED of 12 LED voor de witte versies en in 12 LED voor de gekleurde versie. De bulben synchroniseren zich dankzij de frequentie in het elektrisch netwerk.

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3007150001	*Diamond PAR56 Retrofit Wit - 19W*	
3007150002	*Diamond PAR56 Retrofit Wit - 36W*	
3007150003	*Rainbow PAR56 Retrofit RGB - 28W*	

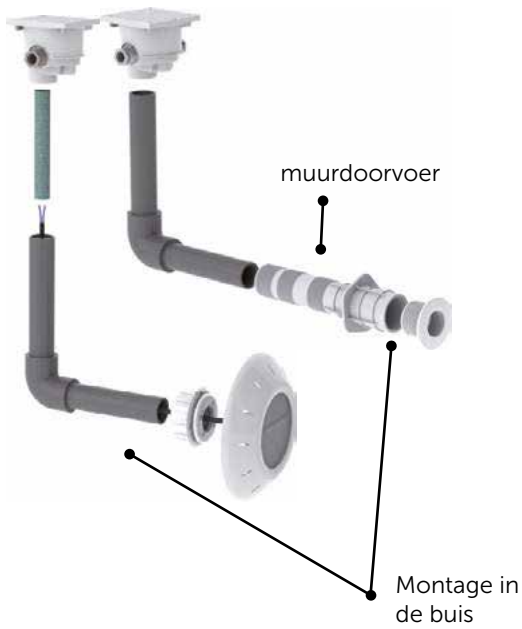
LED VERLICHTING

WELTICO EASYLED

Een ideaal product voor renovaties of voor bestaande stukken, alsook voor polyester-, houten- of panneelzwembaden.

Kan vastgemaakt worden aan een verloopstuk of buis van 1"1/2. Deze past in verschillende buizen van 1"1/2, maar is vooral aangepast aan WELTICO producten.

L'EASYLED évo is gemakkelijk aan te brengen aan alle soorten zwembaden (beton, liner, panneel, polyester). Voor beton- en linerzwembaden kan dit rechtstreeks vastgemaakt worden aan de buis.



VOORDELEN

- Extra dun design voor een perfecte onopvallende integratie.
- Gecertificeerd systeem.
- Gemakkelijke regeling en demontage (zonder dat de lamp moet gedraaid worden).
- Optimale dichting tegen de muur of de liner.
- Uitgerust met krachtige LEDs van de laatste generatie die zorgen voor een uitzonderlijke lichtopbrengst (wit of kleur). De kwaliteit is gelijkaardig aan de standaard 300W halogeen verlichting.
- De monobloc verlichting is volledig ingegoten in hars en waterdicht.
- De installatie is heel eenvoudig op de stofzuigeraansluiting of op de wanddoorvoer met de kit die bestaat uit:
  - Een kabel van 3m
  - 1 schroefstuk voor op de inspuiter of de wanddoorvoer
  - 1 compenserende afdichtingsring voor de liner
- Het product bestaat in 4 kleuren.

De 4 kleuren

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3007150062	*Easyled Diamond Wit evo LED 6 - Wit*	
3007150063	*Easyled Diamond Wit evo LED 12 - Wit*	
3007150064	*Easyled Rainbow RGB evo LED 12 - Wit*	
3007150013	*Eayled Diamond Wit evo LED 6*	
3007150014	*Easyled Diamond Wit evo LED 12*	
3007150015	*Easyled Rainbow RGB evo LED 12*	

MONOFASIGE TRANSFO VOOR ZWEMBADVERLICHTING

Wanneer een zwembad is uitgerust met meerdere lichten, is meer vermogen nodig. Nieuw in ons assortiment voor 2017 zijn de aparte ringkerntransformatoren. Deze ringvormige transformatoren zijn kleiner, lichter, energie efficiënter en veiliger dan conventionele transformatoren. We bieden twee versies aan, elk in drie verschillende maten. De Toro-DIN kan worden gemonteerd op een DIN-rail, terwijl het IP64 ingekapseld wandmodel makkelijk monteerbaar is tegen de wand en spatwaterbestendig is.

NEW

EIGENSCHAPPEN

- stabiele toroidale transformator
- makkelijk te monteren in een DIN rail of op de muur
- kabels makkelijk te monteren
- 220V of 230V input
- 12VAC output

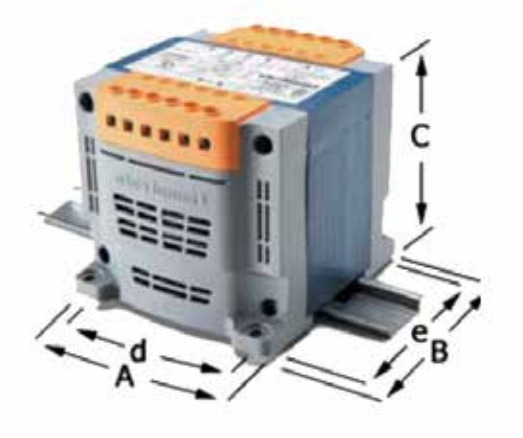
MODEL	TR150-DIN	TR350-DIN	TR700-DIN
TRANSFO	150W	350W	700W
IN	220-230V IN	220-230V IN	220-230V IN
OUT	12VAC OUT	12VAC OUT	12VAC OUT
INSTALLATION	DIN rail	DIN rail	DIN rail

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3094030157	*Ringkerntransfo 150VA 230V/12V DIN-rail*	
3094030158	*Ringkerntransfo 350VA 230V/12V DIN-rail*	
3094030159	*Ringkerntransfo 700VA 230V/12V DIN-rail*	

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

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3094030160	*Ringkerntransfo 150VA 230V/12V IP64*	
3094030161	*Ringkerntransfo 350VA 230V/12V IP64*	
3094030162	*Ringkerntransfo 700VA 230V/12V IP64*	

MONOFASIGE TRANSFO VOOR ZWEMBADVERLICHTING



Deze veelzijdige veiligheidstransformator is de ideale keuze voor uw halogeen par 56 en LED-verlichting. Door zijn compacte vorm kan u de drie kleinste versies heel eenvoudig monteren op een DIN-rail in de schakelkast. Door middel van tabel afstand en uitgangsspanning kan u de gepaste kabelsectie bepalen.

EIGENSCHAPPEN

- Veiligheid transformator, interne zekering in de primaire in SKF modellen. Volgens de norm EN-61558, ITC-BT-31 en de richtlijnen 2006/95 CEE en 89/336EEC.
- Geschikte transformatoren voor het aandrijven van lampen met PAR-56 12V-300W lampen voor zwembadverlichtng, fonteinen en tuinen, eveneens geschikt voor 12V-100 W halogeenlampen.
- Voeding van het net 230 V door middel van een sectie 2,5 mm^2 kabel + T (voor de installatie rekening houden met de ITC-BT-31 voor zwembaden en fonteinen).
- Maximaal toelaatbare lengte tussen de transformator en de projector kan oplopen tot 40 meter. met een 10 mm^2 kabel of 20 meter met 6 mm^2 kabel. Raadpleeg de afstandstabel.
- Verbinding via terminals voorzien van bescherming tegen indirecte contact.
- IP-20 behuizing bescherming volgens de norm UNE 20324-EN 60529.
- Thermische klasse T-40 / F. Tropenbestendig.

REFERENCE	THERMAL POWER	BULBS Nº	TRANSFORMER SIZES					DIN RAIL INC.	WEIGHT	IP	230 / P / 12.5-13-13.5V	DISTANCE (m) BETWEEN TRAFO AND BULB TABLE Nº1			
			A	B	C	D	E					0-1	0-2	0-3	CABLE
3072000003	60	1 (50W)	84	83	80	64	75	YES	2.0	IP-20		20	15	8	1,5mm^2
3072000004	130	1 (100W)	84	94	80	64	86	YES	2.0	IP-20		20	15	8	2,5mm^2
3072000005	350	1	108	117	99	90	106	YES	4.2	IP-20		20	15	8	6mm^2
3072000006	700	2	120	142	108	90	122	NO	7.4	IP-20		20	15	8	6mm^2

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3072000003	*Transformator SPK 60VA 230V/12-13-14V IP20*	
3072000004	*Transformator SPK 130VA 230V/12-13-14V IP20*	
3072000005	*Transformator SPK 350VA 230V/12-13-14V IP20*	
3072000006	*Transformator SPK 700VA 230V/12-13-14V IP20*	

INVERTER +
HOUSTON... WE'VE FOUND THE SOLUTION
INVERTER +, UNIQUE 100% INVERTER TECHNOLOGY

8

Verwarming

WARMTEPOMPEN 2
INVERTER+ 2
ECO HEATER+ 4
HEAT PERFECTOR PRO S 6
DURA+ WARMTEPOMPEN 8
DURA WARMTEPOMP 9
DURA PRO 10
WARMTEWISSELAARS 12
AQUA MEX 12
AQUA MEX COMPLEET 13
BOWMAN HEAT EXCHANGER 14
BOWMAN HEAT EXCHANGER 14
DUBBELWANDIGE WARMTEWISSELAAR 16
ELEKTRISCHE VERWARMER PAHLEN 17
ELEKTRISCHE VERWARMER 3,0 - 18,0 KW 17
ELEKTRISCHE VERWARMER 3,0 - 15,0 KW AQUA HL LIJN 17

WARMTEPOMPEN

NEW

INVERTER+

Certifications: TUV Certified
Heating Capacity & Efficiency

TÜVRheinland®

De PPG Inverter+ is de allereerste full-inverter zwembadwarmtepomp. Deze wordt aangedreven door een hoogwaardige full-inverter Mitsubishi® compressor & full-inverter ventilatormotor, waarmee zowel de snelheid van de compressor (Hertz per Hertz) als de ventilator (omwenteling per omwenteling) kan worden aangepast.
Op deze manier wordt het zwembad op een intelligente manier verwarmd met een continu en optimaal rendement.

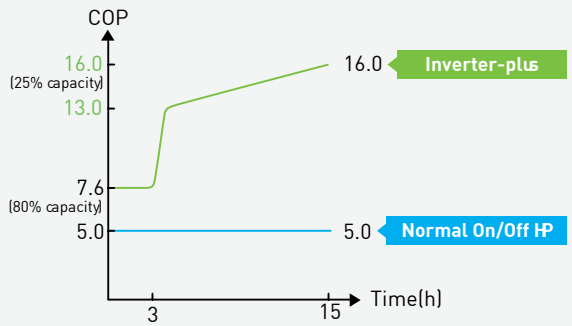
3 JAAR ALGEMENE GARANTIE
5 JAAR GARANTIE OP DE WARMTEPOMP EN COMPRESSOR

ADVANTAGES

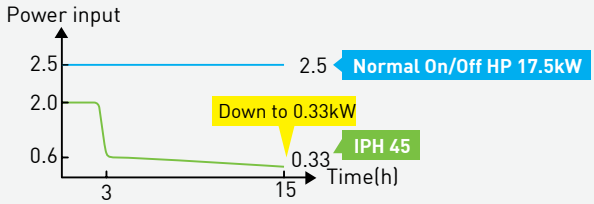
- Twin-rotary Mitsubishi DC inverter compressor
- Aluminium lichtmetalen behuizing
- De hoogste COP levels om het laagste elektriciteitsverbruik te garanderen
- 10 keer stiller
- Soft Starter om de veiligheid te garanderen
- A COP classificatie is in overeenstemming met F.P.P. France

OPERATING PRINCIPLE

During start-up, it runs at 100% capacity like normal On/Off HP. In the rest of the season, it runs at 25%-80% capacity to maintain the pool temperature, average COP can reach 13. It is more than double energy saving than normal On/Off HP.



COP in 15 hours' heating per day
(COP 7.6~16 when maintaining pool temperature)



Power input in 15 hours' heating per day
(Air 26°C/ Water 26°C/ Humidity 80%)

WARMTEPOMPEN

GROTER IS BETER

Wanneer men een inverter+ kiest op basis van zijn verwarmingscapaciteit in de stille modus, dan brengt deze relatief kleine meerkost volgende voordelen

- 20% extra energie besparing
- nog stillere werking
- nog meer comfort

Comfort

Verbruik

Investering

SPECIFICATIONS

MODEL	INVERTER+ 10 KW 230V	INVERTER+ 13,5 KW 230V	INVERTER+ 17,5 KW 230V	INVERTER+ 22 KW 230V	INVERTER+ 28 KW 230V	INVERTER+ 28 KW 380V	INVERTER+ 36,5 KW 380V
Aanbevolen zwembadvolume (m^3)	*20~40*	*30-60*	*40-75*	*50-95*	*65-120*	*65-120*	*90-169*
Aanbevolen zwembadvolume in silence mode (m^3)	*25*	*35*	*45*	*55*	*70*	*70*	*100*
Prestatie bij 26°C lucht - 26°C water - 80% luchtvochtigheid							
Vermogen in (kW)	*10.0~2.05*	*13.5~3.4*	*17.5~4.4*	*21.5~5.4*	*28.2~7.1*	*27.8~7.0*	*36.5~9.2*
Vermogen (kW) in silence mode	*8.0~2.05*	*10.6~3.4*	*14.0~4.4*	*17.0~5.4*	*22.1~7.1*	*22.0~7.0*	*29.2~9.2*
C.O.P	*6.7~16.0*	*6.7~16.0*	*6.6~16.1*	*6.4~16.0*	*6.6~16.2*	*6.5~16.1*	*6.7~16.4*
C.O.P in silence mode	*7.8~16.0*	*7.8~16.0*	*7.6~16.1*	*7.5~16.0*	*7.7~16.2*	*7.6~16.1*	*7.8~16.4*
Prestatie bij 15°C lucht - 26°C water - 80% luchtvochtigheid							
Vermogen in (kW)	*6.6~1.7*	*9.5~2.3*	*11.5~2.8*	*14.5~3.4*	*18.3~4.6*	*18.2~4.5*	*24.2~6.2*
Vermogen (kW) in silence mode	*5.3~1.7*	*7.6~2.3*	*9.0~2.8*	*11.5~3.4*	*14.9~4.6*	*14.8~4.5*	*19.5~6.2*
C.O.P	*4.6~8.0*	*4.6~8.0*	*4.5~8.2*	*4.5~8.1*	*4.6~8.3*	*4.5~8.2*	*4.7~8.4*
C.O.P in silence mode	*5.4~8.0*	*5.4~8.0*	*5.4~8.2*	*5.1~8.1*	*5.4~8.3*	*5.3~8.2*	*5.5~8.4*
Nominaal vermogen (kW)	*1.5~0.2*	*2.1~0.25*	*2.5~0.33*	*3.33~0.44*	*4.0~0.58*	*4.0~0.58*	*5.2~0.79*
Nominale stroom (A)	*6.5~0.86*	*9.1~1.1*	*10.9~1.4*	*14.5~1.9*	*17.4~2.5*	*5.8~0.8*	*8.0~1.1*
Voeding	*230V/1 Ph/50Hz*					*400V/3 Ph/50Hz*	
Aanbevolen debiet in m^3/h	*3~4*	*5~7*	*6.5~8.5*	*8~10*	*10~12*	*10~12*	*12~18*
Geluidsniveau op 10m (dB(A))	*19.3~28.0*	*22.8~32.1*	*24.2~32.9*	*24.7~33.8*	*28.6~35.5*	*28.6~35.5*	*29.6~35.8*
Warmtewisselaar	*Titanium in PVC*						
water aansluiting in & uit (mm)	*50 mm*						
Afmeting LxBxH (mm)	*961×312×658*	*961×312×658*	*961×392×658*	*961×392×758*	*1090×420×960*	*1090×420×960*	*1160×530×960*

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3096030007	*Inverter+ 10 kW - 1 x 230V*	
3096030001	*Inverter+ 13,5 kW - 1 x 230V*	
3096030002	*Inverter+ 17,5 kW - 1 x 230V*	
3096030003	*Inverter+ 22 kW - 1 x 230V*	
3096030004	*Inverter+ 28 kW - 1 x 230V*	
3096030005	*Inverter+ 28 kW 3 x 380V*	
3096030008	*Inverter+ 36,5 kW 3 x 380V*	

WARMTEPOMPEN

ECO HEATER+

Eco Heater+ technologie verhoogt de algemene prestaties van de warmtepomp en zorgt voor een COP tot 5.0 (luchttemperatuur 15°C / watertemperatuur 26°C / luchtvochtigheid 70%), conform de Europese norm en DTP N010 (FPP).

Eco Heater+ maakt het mogelijk de gasdrukken zeer precies en flexibel aan te passen in functie van parameters zoals de buitentemperatuur, dit tot 10x efficiënter dan bij een hermostatisch expansieventiel, waardoor de COP gemiddeld 20% hoger ligt.

ZEER STIL
- 2 tot 3 maal stiller met zijn geïsoleerde compressor

STRAK DESIGN
- Geen zichtbare schroeven of bevestigingspunten aan de voorzijde
- Verborgen voetstand

VERWARMINGSPRIORITEIT
- De Eco Heater+ schakelt uw circulatiepomp automatisch aan als de temperatuur te laag zakt.

BEPERKTE GARANTIE TITANIUM HEAT EXCHANGER: 5 JAAR

EIGENSCHAPPEN

- HP-BOOSTER technologie is de meest efficiënte technologie om uw zwembad te verwarmen.
- Duurzaam & corrosiebestendig design
- Totaal geïsoleerde compressor en ventilator met zeer stille werking
- Boven 0 ° C bediening
- Modern en milieuvriendelijk R410a koelmiddel
- Ontdooiing met warm gas
- Intelligente LED-controller
- Titanium warmtewisselaar
- Lassen met zilver

HP-Booster technologie

Duurzame PVC omkasting

Super stille werking

Winterzeil inclusief

CERTIFICATEN
- Capaciteit & efficiëntie zijn TUV gecertificeerd

WAAROM PPG KIEST VOOR...

Eco Heater+

- TÜV gecertificeerde specificaties
- Elektronisch expansieventiel
- Tijdloos modern design

WARMTEPOMPEN

ECO HEATER+

HP-BOOSTER TECHNOLOGIE

De HP-Booster technology werd speciaal ontworpen om de algehele prestaties van de zwembad warmtepomp te verhogen. Dankzij de HPBooster-technologie levert de PPG Hi Heat warmtepomp COP's tot 5,0 (bij lucht 15 ° C / water 26 ° C / vochtigheid 70%), in overeenstemming met de Europese norm en volgens de Franse technische richtlijn DTP N010 van FPP.

De HP-Booster technologie laat een zeer nauwkeurige & flexibele regeling van het koelmiddel toe, aangepast een de verschillende buitentemperaturen. De gasstroom in de warmtepomp wordt tot 10 keer efficiënter geregeld dan bij thermostatische (capillaire) ontwerpen, wat de COP gemiddeld met 20% verbetert.

Model	THP05NL	THP07NL	THP13L	THP17L	THP25	THP25LS	THP33LS
Technologie	*N-serie*	*N-serie*	*EEV*	*EEV*	*EEV*	*EEV*	*EEV*
Prestatie bij 26°C lucht - 26°C water - 80% luchtvochtigheid							
Vermogen in (kW)	*5*	*7.5*	*13.5*	*17.5*	*25*	*25*	*10*
C.O.P	*5.7*	*6.7*	*7*	*6.7*	*6.92*	*6.92*	*6.6*
Prestatie bij 15°C lucht - 26°C water - 80% luchtvochtigheid							
Vermogen in (kW)	*3.3*	*4.8*	*9.9*	*11.4*	*16.0*	*16.0*	*6.6*
C.O.P	*4*	*4.52*	*4.78*	*4.68*	*4.51*	*4.60*	*4.64*
Algemene Features							
Nominaal vermogen (kW)	*0.79*	*1.06*	*2.1*	*2.4*	*3.5*	*3.5*	*4.89*
Voeding	*230v/1Ph 50Hz*	*230v/1Ph 50Hz*	*230v/1Ph 50Hz*	*230v/1Ph 50Hz*	*230v/1Ph 50Hz*	*380v/3Ph 50Hz*	*380v/3Ph 50Hz*
Nominale stroom (A)	*3.5*	*5.0*	*9.5*	*11.4*	*16.0*	*5.5*	*7.4*
Aanbevolen zwembadvolume (m^3)	*0-20*	*0-35*	*40-70*	*60-90*	*75-120*	*75-120*	*90-140*
Aanbevolen debiet in m^3/h	*2-3*	*3-4*	*5-7*	*6.5-8.5*	*7-9*	*7-9*	*8-10*
Geluidsniveau op 10m (dB(A))	*32.6*	*33.2*	*37.8*	*40.5*	*41.9*	*41.9*	*42.3*
Warmtewisselaar	*Titanium*	*Titanium*	*Titanium*	*Titanium*	*Titanium*	*Titanium*	*Titanium*
water aansluiting in & uit (mm)	*50*	*50*	*50*	*50*	*50*	*50*	*50*
afmetingen (LxBxH)	*800x312x558*	*800x312x558*	*961x392x658*	*961x392x758*	*1092x391x958*	*1092x391x958*	*1180x470x950*

REFERENTIE	TYPE	OMSCHRIJVING	€
3096020018	*THP05*	*Eco Heater+ 5 kW - 1 x 240V*	
3096020019	*THP07*	*Eco Heater+ 7,5 kW - 1 x 240V*	
3096010102	*THP13*	*Eco Heater+ 13,5 kW - 1 x 240V*	
3096010103	*THP17*	*Eco Heater+ 17,5 kW - 1 x 240V*	
3096010104	*THP25*	*Eco Heater+ 25 kW - 1 x 240V*	
3096010105	*THP25LS*	*Eco Heater+ 25 kW - 3 x 380V*	
3096010106	*THP33LS*	*Ecoheater 33 kW - 3 x 380V*	

De aangegeven zwembadvolumes gelden slechts onder de volgende voorwaarden: bedekt met geïsoleerde dekking gedurende de nacht. Systeem loopt tenminste 15 uur per dag, verwarming in de periode van 1 mei tot 15 september. Als deze voorwaarden niet voldaan zijn, verzoeken wij u vriendelijk om een groter model te kiezen

WARMTEPOMPEN

HEAT PERFECTOR PRO S

POWER DEFROST®
Deze unieke manier van ontdooiing haalt geen warmte uit uw zwembad zoals de meest reverse cycle warmtepompen, maar gebruikt een deel van de gecomprimeerde lucht om de kast te ontdooien. De rest van het hete gas blijft uw zwembad opwarmen.

DIGITALE UITLEZING
U stelt op uiterst eenvoudige wijze de temperatuur van uw zwembad of spa of beide in, maar de pomp houdt u via de digitale sturing ook op de hoogte over de druk in de koelvloeistof, het waterdebiet door de warmtepomp en of onze pomp al dan niet in ontdooiing gaat.

Betrouwbaarheid van de elektrische componenten in een buitenomgeving is uitermate belangrijk. Voor de S serie van de Heat Perfector Pro werd daarom een serieuze upgrade uitgevoerd op alle essentiële onderdelen zoals printplaat, flow switch, contactor, enz. De grootste verbetering werd echter bereikt door het gebruik van een nieuwe ventilator en ventilatormotor om het geluidsniveau te reduceren. De Heat Perfector Pro warmtepomp is altijd al de snelst opwarmende warmtepomp op de markt geweest, nu is het ook een van de stilste warmtepompen op de markt.

NIEUWE ZWARTE OMKASTING
Niet enkel de kleur van de powdercoating is veranderd, maar is ook rondom de omkasting aangebracht voor extra bescherming en een optimale luchtstroom wat resulteert in een beter rendement en een stillere werking.

INTERNE BYPASS
Een geveerde controleklep zorgt voor een constant debiet en een interne bypass die optreedt tegen te hoge debieten van de circulatiepomp.

WISSELAAR GETORST TITANIUM MET 5 JAAR GARANTIE
Titanium heeft een uitstekende warmteoverdracht en is extreem resistent tegen Chloor. Door de torsing van de wisselaar vergroot je de oppervlakte en creëer je een beter rendement. Dit wordt nog versterkt door het counterflowsysteem waarbij het koude water passeert aan het al afgekoelde gas en het hete gas het al verwarmde water naar de gewenste temperatuur brengt.

BEPERKTE GARANTIE TITANIUM HEAT EXCHANGER: 5 JAAR

NIEUWE, EXTREEM DUURZAME COATING
De afwerkingslaag die we gebruikten behoorde tot de duurzaamste door het doorstaan van een 300-uren zout-spray-test. Deze plaats was voldoende om alle nodige product kwalificaties te slagen in zowel de Verenigde Staten als Europa maar de ingenieurs hebben een nieuwe coating kunnen ontwikkelen dat de coating toeliet om een 1000 uren zout-spray-test te doorstaan!

WARMTEPOMPEN

GOED OM TE WETEN

- Een zwembad verliest :
  - 5°C in 5 uur, ZONDER afdekking
  - 0,8°C in 5 uur, MET een zomerafdekking 400µ
- Een zwembad verliest zonder afdekking per m2 evenveel warmte als geproduceerd wordt door een verwarming van 300W.
- Een zwembad van 4 x 8m zonder afdekking verdampt jaarlijks 28.000 liter.
- Een bad van 4 x 8m zonder afdekking verliest tijdens de opwarmfase een kleine 10.000 Watt in energie.

Alle voorgaande berekeningen zijn gebaseerd op een watertemperatuur van 27°C ten opzichte van een omgevingstemperatuur van 21°C, 60% R.H. en een windsterkte van 5 mijl per uur.

HEAT PERFECTOR PRO TABEL

	Model 1	Model 2	Model 4	Model 5	Model 6	Model 7
Vermogen uitgedrukt in kW 26.6°c buiten en water temperatuur, 80% vochtigheid	*20 kw*	*20 kw*	*32 kw*	*32 kw*	*32 kW*	*37.5 kW*
Prestatiecoefficiënt	*5.1*	*5.1*	*5.6*	*5.6*	*5.6*	*6.39*
Fase	*Mono*	*Tri - 380*	*Mono*	*Tri - 380*	*Tri - 220*	*Tri - 380*
Verbruik	*3.92 kW*	*3.92 kW*	*5.86 kW*	*5.86 kW*	*5.86 kW*	*5.86 kW*
Stroomonderbreker Amp., Type	*30-D*	*20-D*	*30-D*	*20-D*	*30-D*	*25-D*
Afmeting kabel mm² max 5m afstand	*4*	*4*	*6*	*4*	*6*	*6*
Debiet l/m	*4-14*	*4-14*	*4-14*	*4-14*	*4-14*	*4-14*
Terugslagklep	*yes*	*yes*	*yes*	*yes*	*yes*	*yes*
Hartford-aansluiting	*yes*	*yes*	*yes*	*yes*	*yes*	*yes*
Hydraulic-aansluiting	*2" - 63mm*	*2" - 63mm*	*2" - 63mm*	*2" - 63mm*	*2" - 63mm*	*2" - 63mm*
Buitenkleur	*Zwart*	*Zwart*	*Zwart*	*Zwart*	*Zwart*	*Zwart*
Geluid bij toestel (3m)	*61 db*	*61 db*	*61 db*	*61 db*	*61 db*	*61 db*
Nettogewicht	*138*	*138*	*140*	*140*	*140*	*147*
Afmetingen (l, b, h) cm	*88x88x91.5*	*88x88x91.5*	*88x88x101.6*	*88x88x101.6*	*88x88x101.6*	*88x88x101.6*

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3052010001	*Model 1 – 20 kW - 1x 220V*	
3052010002	*Model 2 – 20 kW - 3 x 380 V*	
3052010004	*Model 4 – 32 kW - 1 x 220V*	
3052010005	*Model 5 – 32 kW - 3 x 380 V*	
3052010006	*Model 6 – 32 kW - 3 x 220 V*	
3052010007	*Model 7 – 37,5 kW - 3 x 380 V*	

WARMTEPOMPEN

DURA+ WARMTEPOMPEN

EIGENSCHAPPEN

- C.O.P. (Coefficient of Performance) van maximaal 6
- Digitale sturing
- Omkasting in corrosiebestendig materiaal
- Alle functies zijn microprocessor gestuurd
- Stille werking door geluidsarme scroll compressor en ventilator voorzien van twee snelheden
- R410a koelmiddel voor een hogere efficiëntie en milieuvriendelijke werking
- Titanium warmtewisselaar bestand tegen zout en chloor
- Mogelijkheden om zowel te verwarmen als te koelen, werkt van -10°C tot 40°C
- Hoog rendement bij lage buitentemperaturen
- 30% overgedimensioneerde verdamper en warmtewisselaar voor een nog hoger rendement
- Automatische ontdooiing met warm gas
- 50mm Ø wateraansluiting
- Toepassing: binnen-en buitenbaden van 15-130 m^3, spa's

	Dura+ 7	Dura+ 10	Dura+ 14	Dura+ 19	Dura+ 22T	Dura+ 30T
Verwarmingscapaciteit A25/W25	*7 kW*	*9.8 kW*	*14.3 kW*	*19.6 kW*	*22.5 kW*	*31 kW*
Verwarmingscapaciteit A15/W25	*6.8 kW*	*6.5 kW*	*13.5 kW*	*18.6 kW*	*21.3 kW*	*29.4 kW*
Vermogen	*1.2 kW*	*1.71 kW*	*2.46 kW*	*3.44 kW*	*3.9 kW*	*5.2 kW*
COP bij A25/W25	*5.8 COP*	*5.7 COP*	*5.8 COP*	*5.7 COP*	*5.8 COP*	*5.9 COP*
COP bij A15/W25	*5.3 COP*	*5.25 COP*	*5.3 COP*	*5.25 COP*	*5.2 COP*	*5.2 COP*
Maximum zwembadvolume	*30m^3*	*40m^3*	*60m^3*	*80m^3*	*95m^3*	*130m^3*
Gewicht	*55 kg*	*65 kg*	*82 kg*	*128 kg*	*135 kg*	*149 kg*
Setup	*Horizontaal*	*Horizontaal*	*Horizontaal*	*Horizontaal*	*Verticaal*	*Verticaal*

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3052030001	*Dura+ 7kW - 1 x 230V*	
3052030002	*Dura+ 10kW - 1 x 230V*	
3052030003	*Dura+ 14kW - 1 x 230V*	
3052030004	*Dura+ 19kW - 1 x 230V*	
3052030005	*Dura+ 22kW - 3 x 380V*	
3052030006	*Dura+ 30kW - 3 x 380V*	

WARMTEPOMPEN

DURA WARMTEPOMP

EIGENSCHAPPEN

- Hoog rendement tot 5,5 COP
- Automatische ontdooiing met warm gas
- Werkt vanaf -5°C
- Eenvoudige digitale sturing
- Alle functies zijn microprocessor gestuurd
- Stille werking dankzij de kwalitatieve compressor en ventilator
- R410a koelmiddel voor een hogere efficiëntie en milieuvriendelijke werking
- Titanium warmtewisselaar bestand tegen zout en chloor
- Voor een beter rendement een 15% overgedimensioneerde verdamper en wisselaar
- 50mm wateraansluiting

	Dura 7	Dura 10	Dura 13	Dura 18	Dura 22	Dura 22T	Dura 36T
Verwarmingscapaciteit A25/W25	*10 kW*	*10 kW*	*13 kW*	*18 kW*	*22 kW*	*22 kW*	*26 kW*
Verwarmingscapaciteit A15/W25	*6.4 kW*	*9.1 kW*	*11.8 kW*	*16.5 kW*	*20.2 kW*	*20.2 kW*	*24.2 kW*
Vermogen	*1.3 kW*	*1.82 kW*	*2.36 kW*	*3.3 kW*	*4.1 kW*	*4.1 kW*	*4.8 kW*
COP bij A25/W25	*5.4 COP*	*5.5 COP*	*5.5 COP*	*5.5 COP*	*5.4 COP*	*5.4 COP*	*5.4 COP*
COP bij A15/W25	*4.9 COP*	*5 COP*	*5 COP*	*5 COP*	*4.9 COP*	*4.9 COP*	*5 COP*
Maximum zwembadvolume	*30m³*	*40m³*	*60m³*	*80m³*	*90m³*	*90m³*	*120m³*
Gewicht	*63 kg*	*67 kg*	*73 kg*	*129 kg*	*135 kg*	*135 kg*	*145 kg*
Setup	*Horizontaal*	*Horizontaal*	*Horizontaal*	*Horizontaal*	*Verticaal*	*Verticaal*	*Verticaal*

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3052030009	*Duratech 7 kW - 1 x 230V*	
3052030010	*Duratech 10 kW - 1 x 230V*	
3052030011	*Duratech 13 kW - 1 x 230V*	
3052030012	*Duratech 18 kW - 1 x 230V*	
3052030013	*Duratech 22 kW - 1 x 230V*	
3052030014	*Duratech 22 kW - 3 x 380V*	
3052030015	*Duratech 26 kW - 3 x 380V*	

NEW

WARMTEPOMPEN

DURA PRO

EIGENSCHAPPEN

- Eenvoudig te gebruiken digitaal bedieningspaneel
- Soft start
- Geluidsarm, multi-speed fan
- Automatische ontdooiiing met warm gas
- Titanium warmtewisselaar
- Werkt in de luchttemperaturen tot -15 ° C

	UNITS	DURAPRO12	DURAPRO17	DURAPRO21	DURAPRO25	DURAPRO25T	DURAPRO28T
Aanbevolen zwembadvolume:*	m^3	30 - 60	40 - 75	50 - 95	65 - 120	65 - 120	90 - 169
Verwarmingscapaciteit: lucht 27°C / water 26°C / luchtvochtigheid 80%	kW	2,85 - 12	3,77 - 17	4,6 - 19,5	5,7 - 24,2	5,7 - 24,2	6,7 - 28,3
Vermogen:	kW	0,21 - 2,12	0,3 - 3,02	0,37 - 3,94	0,46 - 4,8	0,46 - 4,8	0,54 - 5,57
COP	COP	13,57 - 5,66	12,57 - 5,63	12,43 - 4,95	12,39 - 5,04	12,39 - 5,04	12,41 - 5,08
Verwarmingscapaciteit: lucht 15°C / water 26°C / luchtvochtigheid 70%	kW	2,25 - 9,7	2,92 - 12,4	3,84 - 15,4	4,68 - 19,9	4,68 - 19,9	5,46 - 23,3
Vermogen:	kW	0,32 - 2,08	0,44 - 2,86	0,6 - 3,81	0,72 - 4,74	0,72 - 4,74	0,83 - 5,49
COP	COP	7,03 - 4,66	6,64 - 4,34	6,4 - 4,04	6,5 - 4,2	6,5 - 4,2	5,58 - 4,24
Fase	VAC	230V / 50Hz	230V / 50Hz	230V / 50Hz	230V / 50Hz	380-400V	380-400V
Gemiddelde power input	kW	0,99	1,38	1,72	2,1	2,1	2,46
Gemiddelde stroomopname	A	4,3	6	7,5	9,1	3,8	4,6
Huidige range	A	0,9 - 9,2	1,3 - 13,1	1,6 - 17,1	2 - 20,9	1,2 - 8,10	1,3 - 9,29
Koelmiddel		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Geluidsniveau	dB(A)	42	44	45	46	46	48-58
Water connectie	mm	50	50	50	50	50	50
Nominaal waterdebiet	m3/h	4,2	5,3	6,6	8,6	8,6	10
Netto afmetingen toestel	mm	1003*396*767	1117*430*868	1117*430*868	1163*447*1275	1110*480*1220	1110*480*1220
Netto gewicht	kg	59	77	82	110	110	110

* Geadviseerd zwembadvolume voor een volledig geisoleerd zwembad mét afdekking, vrij van wind en blootgesteld aan de zon

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3052030217	DuraPro 12kW - 1 x 230V	
3052030218	DuraPro 17kW - 1 x 230V	
3052030219	DuraPro 21kW - 1 x 230V	
3052030220	DuraPro 25kW - 1 x 230V	
3052030222	DuraPro 25kW - 3 x 380V	
3052030221	DuraPro 28kW - 3 x 380V	

NOTA'S

WARMTEWISSELAARS

AQUA MEX

Pahlen introduceert een nieuwe reeks van warmtewisselaars met hoge capaciteit, geproduceerd uit hoogwaardige materialen: glasvezelversterkt polypropyleen en een nieuw ontwikkeld en hoog efficiënte spiraalvormige buis in titanium. Onze nieuwe reeks biedt de best mogelijke verwarmingscapaciteit en is bestand tegen agressief water.

EIGENSCHAPPEN

- 3 vermogens: 40 – 70 – 100 kW
- Verkrijgbaar in 2 versies: roestvrij staal of titanium
- Behuizing in één stuk
- Behuizing vervaardigd uit met glasvezel versterkt polypropyleen (30%)
- Maximum werkdruk primair circuit: 6 bar
- Minimum werkdruk primair circuit: 0,3 bar
- Maximum werkdruk: 2,5 Bar

VOORDELEN

- Zelfde behuizing voor de 40 & 70 kW toestellen
- Het verschil in vermogen komt voort uit de verschillende lengte van de buizen van de warmtewisselaar.
- Zowel het 40 als 70 kW toestel gebruikt 5 roestvrij stalen of titanium buizen die in een spiraal gedraaid zijn; het 100 kW toestel bevat 6 spiraalvormig gewonden buizen
- De 100 kW is niet verkrijgbaar in de volledig uitgeruste versie, omdat deze te zwaar is voor residentiële verwarming
- Extreem lage drukval, zowel aan de primaire kant (dankzij de meerdere buizen) als aan de secondaire kant (ruime behuizing)
- Ingebouwde veiligheid die de verwarming uitschakelt bij 45°C (zwembadkant)
- Weergave van de foutcode op het scherm in geval van een defect
- Corrosiebestendig
- Lichtgewicht
- 'Plug & Play', eenvoudig te installeren

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3023040067	*Aqua Mex Standaard 40 kW Incoloy*	
3023040068	*Aqua Mex Standaard 70 kW Incoloy*	
3023040069	*Aqua Mex Standaard 100 kW Incoloy*	
3023040070	*Aqua Mex Standaard 40 kW Titanium*	
3023040071	*Aqua Mex Standaard 70 kW Titanium*	
3023040072	*Aqua Mex Standaard 100 kW Titanium*	

WARMTEWISSELAARS

AQUA MEX COMPLEET

Volledig uitgeruste 40 kW of 70 kW warmtewisselaar met circulatiepomp en elektronica om uw zwembad op een economische manier te verwarmen. De warmtewisselaar kan eenvoudig aangesloten worden op uw huidig verwarmingssysteem zoals boiler, warmtepomp, zonnepaneel of andere warmtebronnen.

EIGENSCHAPPEN

- Ditigaal controlepaneel
- Ingebouwde beveiliging schakelt het toestel uit bij 45°C
- Geoptimaliseerd voor een laag elektriciteitsverbruik
- Eenvoudige regeling van de gewenste zwembadtemperatuur
- Duidelijke weergave van de zwembadtemperatuur en de ingestelde temperatuur
- Signalisatie wanneer de verwarming actief is

VOORDELEN

- De Aqua MEX wordt geleverd compleet met flow switch, terugslagklep, temperatuursensor, circulatiepomp en elektronica - Plug & play, gemakkelijk te installeren.
- Monofase 3-staps circulatiepomp – Geoptimaliseerd voor een maximale verwarmingscapaciteit.
- Economisch – Lagere installatie- en gebruikskost vergeleken met traditionele verwarmingssystemen.
- Snelle verwarming – Eenvoudig te installeren door rechtstreeks aan te sluiten op uw warmwatersysteem.
- Capaciteit 40, 70 en 100kW – Snelle, betrouwbare, veilige en flexibele manier om zwembaden tot 400 m^3 te verwarmen.
- Digitale sturing en display – Gemakkelijk te bedienen en te regelen.
- Nieuw, modern ontwerp en materiaal. De behuizing en cabinet zijn vervaardigd uit glasvezel versterkt polypropyleen - Sterk, stabiel en corrosiebestendig.
- Elektronische flow switch – Schakelt de verwarming uit bij een te laag debiet.
- Straight flow 63 mm (2") buis – Lagere drukval, hoger debiet en lager energieverbruik.
- Nieuwe warmtewisselaar uit titanium – Beste verwarmingscapaciteit, bestand tegen agressief water.
- Behuizing in roestvrij staal AISI 316L – Uitstekende warmteoverdracht.
- Compatibel met alle boilers, warmtepompen, zonnepanelen of andere warmtebronnen – Geschikt voor alle installaties.
- IP44 (International Protection Rating, of internationale beschermingsklasse) – Bescherming tegen contact en penetratie met objecten met een minimumdiameter van 1 mm en tegen opspattend water.

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3007030002	*Aqua Mex Compleet 40 kW Incoloy*	
3007030003	*Aqua Mex Compleet 40 kW Titanium*	
3007030004	*Aqua Mex Compleet 70 kW Incoloy*	
3007030005	*Aqua Mex Compleet 70 kW Titanium*	

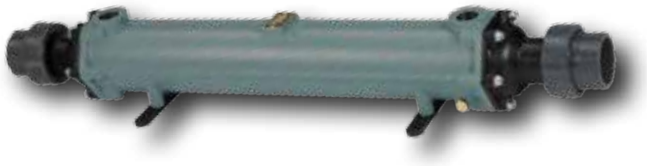
Vermogen bij 60°C temperatuurs verschil tussen primair circuit (CV water) en secundair circuit (zwembadwater)

WARMTEWISSELAARS

BOWMAN HEAT EXCHANGER

De bowman warmtewisselaars zijn zeer efficiënt en zeer betrouwbaar voor het verwarmen van water van zwembaden, spa's en hot tubs, voor zowel privé als commercieel gebruik.

Er zijn 2 reeksen verkrijgbaar, één voor gebruik met een boiler en een tweede voor gebruik met zonnecollectoren of een warmtepomp. Het unieke concept en de technologie van de Bowman warmtewisselaars verzekert een veel efficiëntere warmtewissel, een grotere betrouwbaarheid en een langere levensduur.



Eigenschappen

Levensduur
verkrijgbaar met buisjes in titanium of kopernikkel.

10 jaar garantie*
op de titanium modellen zit een garantie van 10 jaar tegen roest.

Engergie besparing
warmt het zwembadwater tot 3x sneller op dan andere toestellen.

thermostat pockets
integrale 7mm thermostat pockets (op de meeste modellen) voor een eenvoudigere instalaltie

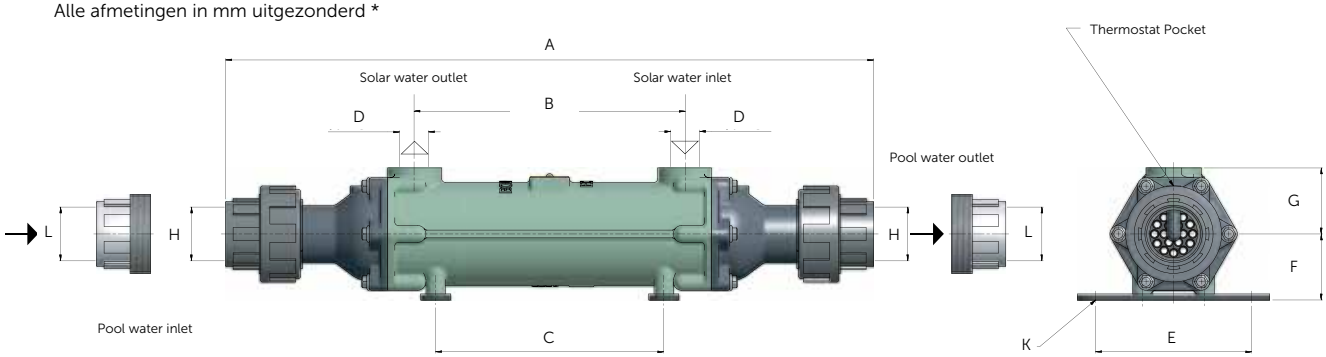
Eenvoudig in onderhoud
De behuizing is makkelijk los te maken waardoor reinigen en onderhoud heel snel en makkelijk gaan

Makkelijk installatie
de populaire 5113 en 5114 modellen hebben aansluitingen in kunststof en kunnen dus makkelijk verbonden worden met het overige leidingwerk van een zwembad.

*10 jaar garantie enkel op de titanium modellen

TYPE	5113-1C & T	5113-3C & T	5113-5C & T	5114-2C & T	5114-5C & T	5115-2C & T
A	368	545	765	570	942	470
B	60	226	452	202	574	294
C	N/A	190	416	190	434	190
D	* ¾" BSP	* ¾" BSP	* ¾" BSP	* ¾" BSP	* ¾" BSP	* ¾" BSP
E	130	130	130	160	160	160
F	55	55	55	68	68	75
G	55	55	55	67	67	80
H	50	50	50	63	63	* 2.5" BSP
K	7	7	7	7	7	7
L	48	48	48	60	60	N/A

Alle afmetingen in mm uitgezonderd *



WARMTEWISSELAARS

VOORDELEN

Energie besparing
Met meer warmtewissel-buisjes dan de meeste modellen van andere fabrikanten, is de warmtewissel veel efficienter, waardoor het water tot 3x sneller kan verwarmd worden. Wat dan weer zorgt voor minder energie kosten en minder CO2 uitstoot.

Corrosiebestendig materiaal
de warmtewisselaar is beschikbaar in titanium of kopernikel uitvoering, waardoor hij voor elk type bad kan gebruikt worden.

Uitstekende betrouwbaarheid
fabricatie in Engeland volgens de BS EN ISO 9001-2008 normen, er zijn verschillende tienduizenden units operationeel, wereldwijd.

Nieuw model voor hot tub
het nieuwe super compacte model 5113-1 levert tot 25kW warmtewissel ! ideaal voor hot tubs, spas en kleine zwembaden tot 50m³.

BOWMAN VOOR BOILER - PRIMAIR CIRCUIT 60°C

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	ZWEMBAD CAPACITEIT BOILER (M³)	DEBIET BOILER (M³/H)	WARMTE OVERDRACHT KW	BTU/H	MAX DEBIET BAD (M³/H)	€
3055010037	*Bowman 5113-1 - Cu/Ni*	*40*	*2.1*	*12*	*41,000*	*9.0*	
3055010039	*Bowman 5113-1 - Titanium*	*50*	*3.0*	*16*	*55,000*	*12.0*	
3055010011	*Bowman 5113-3 - Cu/Ni*	*120*	*3.6*	*40*	*135,000*	*13.5*	
3055010012	*Bowman 5113-3 - Titanium*	*130*	*4.0*	*46*	*157,000*	*15.0*	
3055010013	*Bowman 5114-2 - Cu/Ni*	*170*	*5.4*	*55*	*190,000*	*21.0*	
3055010024	*Bowman 5114-2 - Titanium*	*180*	*6.0*	*60*	*205,000*	*22.8*	

BOWMAN VOOR ZONNEPANELEN / WARMTEPOMP - PRIMAIR CIRCUIT 45°C

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	ZWEMBAD CAPACITEIT BOILER (M³)	DEBIET BOILER (M³/H)	WARMTE OVERDRACHT KW	BTU/H	MAX DEBIET BAD (M³/H)	€
3055010011	*Bowman 5113-3 - Cu/Ni*	*20*	*1.5*	*10*	*34,000*	*6.2*	
3055010012	*Bowman 5113-3 - Titanium*	*20*	*1.5*	*10*	*34,000*	*6.2*	
3055010016	*Bowman 5113-5 - Cu/Ni*	*52*	*3*	*27*	*92,000*	*15.0*	
3055010017	*Bowman 5113-5 - Titanium*	*52*	*3*	*27*	*92,000*	*15.0*	
3055010018	*Bowman 5114-5 - Cu/Ni*	*94*	*4.5*	*47*	*160,000*	*23.0*	
3055010036	*Bowman 5114-5 - Titanium*	*94*	*4.5*	*47*	*160,000*	*23.0*	

THERMOSTAAT

LAE-Thermostaat aan de muur te monteren digitale thermostaat, bereik - 50 tot 150°C programmeerbaar, 230 VAC, Ingang 5 amp, 240 VAC Uitgang.

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3078000601	*LAE Thermostaat*	
3078000602	*LAE 2 m sonde*	

WARMTEWISSELAARS

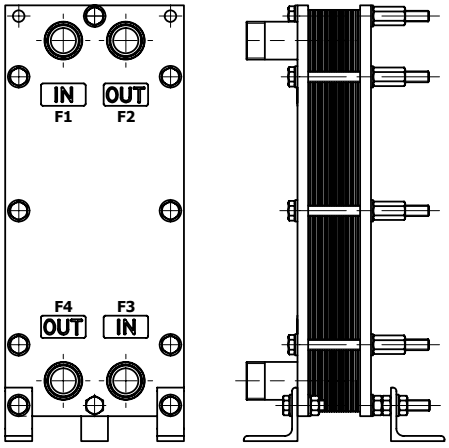
DUBBELWANDIGE WARMTEWISSELAAR

ONTWERP VAN DE PLATEN

De constructie van de inlaat maakt een perfecte verdeling mogelijk van de vloeistof over het te verwarmen oppervlakte. Het inlaatdeel is verhoogd en voorzien van kanalen die moeten voorkomen dat er "dode plekken" bacteriën ontstaan. De inlaat met kanalen zorgt voor een sterke inlaatdeel met weinig contactpunten.

FREE FLOW PLATEN

De platen zijn ontworpen om een vrije doorstroming te verkrijgen van vloeistoffen die vezels of andere deeltjes bevatten en die traditionele warmtewisselaars kunnen doen verstoppen. Sondex Free Flow platen hebben geen contact tussen metaal met metaal in de hoeken of bij de inlaten. Het inlaat-gedeelte is ontworpen voor optimale turbulente stroming, wat een hoge thermische warmteoverdracht en een gelijkmatige en langdurige verdeling garandeert.



VOORDELEN

- De constructie van de plaat maakt een sterke en stabiele plaat.
- De platen worden veel toegepast in de pulp & papier industrie.
- "Cleaning In Place" (CIP) schoonmaak is mogelijk.
- De constructie van platen en tussenlagen is volgens de hygiëne norm 3A.

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	DEBIET BOILER (M^3/H)	WARMTE OVERDRACHT KW	BTU/H	MAX DEBIET BAD (M^3/H)	€
3092010006	*Dubbelwandige warmtewisselaar 11pl/60kW*	*1,4m³/h*	*40kW*	*136.500*	*2,00 m³/h*	
3092010009	*Dubbelwandige warmtewisselaar 11pl/60kW Titanium*	*1,4m³/h*	*40kW*	*136.500*	*2,00 m³/h*	
3092010007	*Dubbelwandige warmtewisselaar 20pl/120kW*	*2,00m³/h*	*60kW*	*204.500*	*3,00 m³/h*	
3092010010	*Dubbelwandige warmtewisselaar 20pl/120kW Titanium*	*2,00m³/h*	*60kW*	*204.500*	*3,00 m³/h*	
3092010005	*Dubbelwandige warmtewisselaar 8pl/40kW*	*4,20m³/h*	*120kW*	*409.000*	*6,00 m³/h*	
3092010008	*Dubbelwandige warmtewisselaar 8pl/40kW Titanium*	*4,20m³/h*	*120kW*	*409.000*	*6,00 m³/h*	

ELEKTRISCHE VERWARMER PAHLEN

ELEKTRISCHE VERWARMER 3,0 - 18,0 KW

De elektrische verwarmers van Pahlen zijn ontworpen voor een continue doorstroming met een zo klein mogelijk drukverlies. Dankzij zijn compact design, neemt het toestel weinig plaats in. De buitenmantel en de kabelkast zijn gemaakt van kunststof, terwijl het verwarmingselement vervaardigd is uit Incoloy 825. De verwarmer wordt geleverd met koppelstukken die gelijmd worden op buizen met 50-mm diameter. Alle toestellen zijn uitgerust met een thermostaat 0-45 °C, beveiliging tegen oververhitting 60°C en debietschakelaar.

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	KW	AMP 3-PHASE 230V	AMP 3-PHASE 400V	€
3074018929	*Elektrische verwarmer Pahlen 3kW*	*3.0*	*8*	*5*	
3074018930	*Elektrische verwarmer Pahlen 6kW*	*6.0*	*15*	*9*	
3074018931	*Elektrische verwarmer Pahlen 9kW*	*9.0*	*23*	*14*	
3074018932	*Elektrische verwarmer Pahlen 12kW*	*12.0*	*31*	*18*	
3074018933	*Elektrische verwarmer Pahlen 15kW*	*15.0*	*38*	*22*	
3074018934	*Elektrische verwarmer Pahlen 18kW*	*18.0*	*48*	*27*	

ELEKTRISCHE VERWARMER 3,0 - 15,0 KW AQUA HL LIJN

Pahlen heeft een nieuwe serie elektrische verwarmers ontwikkeld met digitale bediening, waarbij de gewenste temperatuur van het zwembadwater eenvoudig ingesteld kan worden. De huidige temperatuur wordt telkens weergegeven op de LCD-display. Naast een beveiliging tegen oververhitting en een debietregelaar, beschikt het toestel ook over een ingebouwde contactor, die de aansluiting van de verwarmer een stuk eenvoudiger maakt. Het verwarmingselement is vervaardigd uit Incoloy 825 of titanium, en de behuizing is gemaakt van glasvezel versterkt polypropyleen. De elektrische verwarmers worden geleverd met koppelstukken die gelijmd worden op buizen met 50 mm diameter.

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	KW	AMP 3-PHASE 400V	€
3074028935	*Elektrische verwarmer Aqua HL Line 3kW*	*3.0*	*5*	
3074028936	*Elektrische verwarmer Aqua HL Line 6kW*	*6.0*	*9*	
3074028937	*Elektrische verwarmer Aqua HL Line 9kW*	*9.0*	*14*	
3074028938	*Elektrische verwarmer Aqua HL Line 12kW*	*12.0*	*18*	
3074028939	*Elektrische verwarmer Aqua HL Line 15kW*	*15.0*	*22*	

RENOLIT ALKORPLAN 3000 TOUCH

TOUCH AUTHENTIC

TOUCH RELAX

TOUCH ELEGANCE

AlkorPlan
The Perfect Skin for your Pool

RENOLIT
Rely on it.

9

Liners

ALKORPLAN XTREME 2

ALKORPLAN TOUCH 3

ALKORPLAN 2000 4

ALKORPLAN 3000 5

ZWEMVIJVER LINERS 6

ALKORPLAN 1000 6

TOEBEHOREN 7

WELDING STRIPS 7

LINERS UIT 1 STUK 75/100 8

LINERLOCK 9

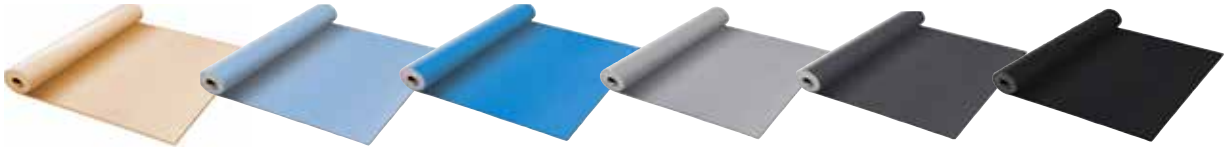
ZWEMBADISOLATIE 10

ALKORPLAN XTREME

NEW

Het extreme membraan met garantie op kleuren en vlekken is uniek in the zwembadsector. Deze liner maakt het verschil in bestendigheid. **Zwemmen in een RENOLIT ALKORPLAN XTREME zwembad is zoals elke dag zwemmen in een nieuw bad!**

5 JAAR GARANTIE OP KLEURBEHOUD EN TEGEN VLEKKEN
15 JAAR GARANTIE OP WATERDICHTHEID



Sahara | Licht blauw | Azuur blauw | Licht grijs | Donker grijs | Zwart

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	DIKTE	BREEDTE	LENGTE	ROLLEN / PALLET		€
3024010010	*Alkorplan Xtreme*	*1.5 mm*	*1.65 m*	*25 m*	*Rollen per pallet*	m² roll	
3024010011	*Xtreme Anti-Slip*	*2 mm*	*1.65 m*	*10 m*	*5*	m²	

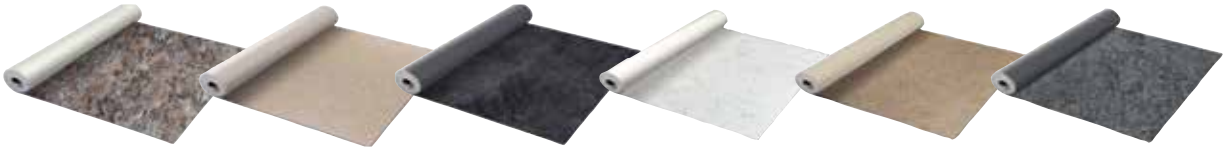
LIQUID PVC

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3024020013	*Vloeibare PVC Xtreme*	
3024020014	*MEK Solvant Xtremen*	

ALKORPLAN TOUCH

MÉÉR FOTO'S OP PPG ar TECHTIPS

Versterkte liner met exclusieve 3D designs en prints, geinspireerd door de natuur! U kan uw thuis omtoveren tot een haven van design en karakter. RENOLIT ALKORPLAN TOUCH is de eerste liner met versterkt membraan in een stenen uitzicht. Met zijn 2mm dikte is hij de sterkste en meest resistantste folie in de markt. De TOUCH lijn sluit in aanzicht aan bij de natuur door zijn stenen uitzicht en oogt exotisch, persoonlijk en excentriek. U zal een uniek en exclusief zwembad hebben!



Authentiek | Relax | Elegant | Ijdel | Subliem | Prestige of Glamour

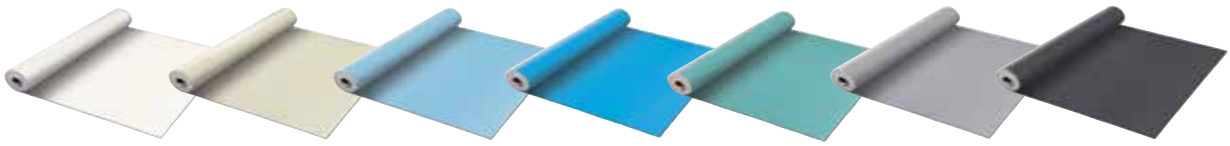
REFERENTIE	OMSCHRIJVING	DIKTE	BREEDTE	LENGTE	ROLLEN / PALLET	€
3024010007	*Alkorplan Touch*	*2 mm*	*1.65 m*	*21 m*	*4*	m^2 roll
3024010005	*Alkorplan Touch anti-slip*	*2 mm*	*1.65 m*	*10 m*	*1*	m^2

LIQUID PVC

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3024020010	*Vloeibare PVC 3000/Touch*	

ALKORPLAN 2000

Versterkte membranen zijn de meest gewilde zwembad liners in de wereld. Hun aantrekkelijke verschijning, correcte prijs, snelle en gemakkelijke installatie en absolute water dichtheid, met 10 jaar garantie, heeft deze folie gebracht tot het meest gebruikte zwembad waterdichtheid systeem ter wereld.



Wit | Zand | Licht blauw | Adriatisch blauw | Caraïbisch groen | Licht grijs | Donker grijs

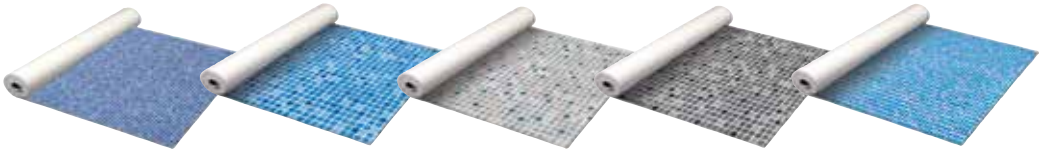
REFERENTIE	OMSCHRIJVING	DIKTE	BREEDTE	LENGTE	ROLLEN / PALLET	€
3024012267	*Alkorplan 2000*	*1.5 mm*	*1.65 m*	*25 m*	*8*	m^2 roll
3024012273	*Alkorplan 2000*	*1.5 mm*	*2.05 m*	*25 m*	*8*	m^2 roll
3024010009	*Alkorplan anti-slip*	*1.8 mm*	*1.65 m*	*10 m*	*1*	m^2

LIQUID PVC

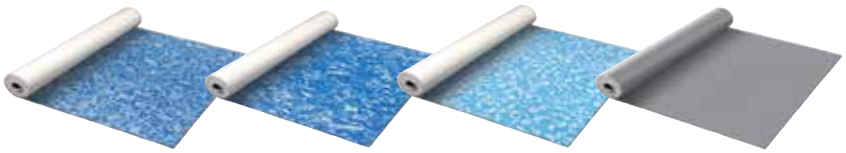
REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3024022285	*Vloeibare PVC Alkorplan 2000*	

ALKORPLAN 3000

RENOLIT ALKORPLAN is het enige merk dat zijn 3000 liners behandelt met een speciale laklaag dat ze beschermt tegen krassen, plekken, bacteriën en UV aanslag, om tekenen van vroegtijdige veroudering te voorkomen.



Grieks blauw | Persia blauw | Persia zand | Persia zwart | Mozaïek



Marble | Bysance blauw | Licht grijs | Platinum grijs

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	DIKTE	BREEDTE	LENGTE	ROLLEN PER PAL-LET	€	
3024019887	*Alkorplan 3000*	*1.5*	*1.65*	*25 m*	*8*	m^2 roll	
3024018829	*Alkorplan 3000 Platinum*	*1.5*	*1.65*	*25 m*	*8*	m^2 roll	
3024010005	*Alkorplan Liner 3000 Anti-Slip*	*1.8*	*1.65*	*10 m*	*1*	m^2	

LIQUID PVC

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3024020010	*Vloeibare PVC 3000/Touch*	

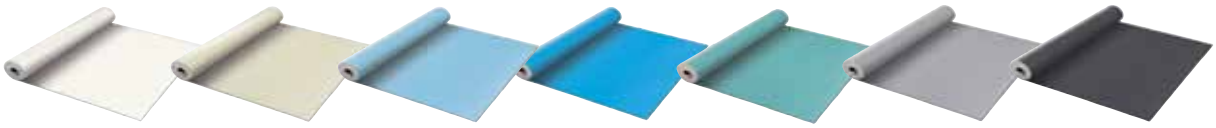
ZWEMVIJVER LINERS

Zwemvijver folies zijn een toenemend en belangrijk deel geworden van de zwembad business. Zij verdienen ook de ALKOR kwaliteit! De zwembad vijver folie is dikker en beschikbaar in 3 verschillende kleuren. Wij bevelen deze aan voor een meer modern "design" zwemvijver. De pure vijver folie is maar 1.35mm dik zonder versterking en enkel beschikbaar in zwart. Dit product is ideaal voor vrije vormen van zwemvijvers.

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	DIKTE	BREEDTE	LENGTE	ROLLEN / PALLET	€
3024028637	*Zwemvijver folie*	*1.5 mm*	*2.05 m*	*20 m*	*9*	m^2 roll
3024010012	*Tuinvijver Folie*	*1.35 mm*	*2.10 m*	*15 m*	*11*	m^2 roll

ALKORPLAN 1000

Deze folie biedt dezelfde sterkte en kwaliteit als de 2000 en 3000 maar zonder de laklaag. Een alternatief aan de beste prijs.



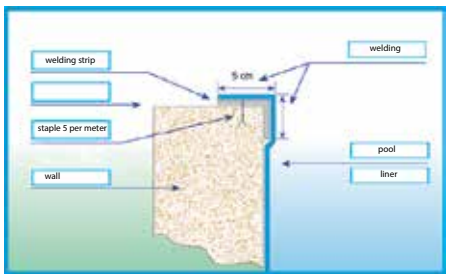
Wit | Zand | Licht Blauw | Adriatisch blauw | Caraïbisch groen | Licht grijs | Donker grijs

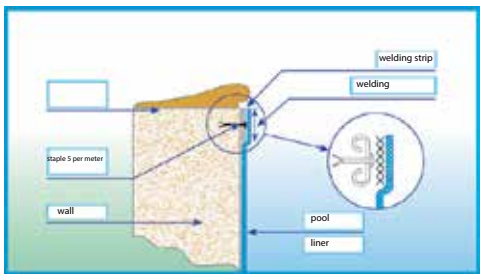
REFERENTIE	OMSCHRIJVING	DIKTE	BREEDTE	LENGTE	ROLLEN / PALLET	€
3024010001	*Alkorplan Standaard*	*1.5 mm*	*1.65 m*	*25 m*	*8*	m^2 roll

TOEBEHOREN

REFERENTIE	OMSCHRIJVING		€
3024022277	*Folieplaat(breedte 2m, lengte 1 m, dikte 1,5 mm)*	pcs	
3024022278	*Polyestervlies(breedte 2m, lengte 50 m)*	roll	
3024020015	*Lasstrip Stomplas TOUCH*	pcs	
3024020016	*Polyestervlies schimmelwerend(breedte 2m, lengte 50 m)*	roll	
3024022289	*Bandjes*	roll	
3024022286	*Contactlijm*	pcs	
3024022290	*Spreidnieten*	box 100	
3024022291	*Anti-vlekmiddel*	pcs	
3024022292	*Set spuitflesjes + dopjes + verdelers*	box 5	
3024022293	*Kwast*	pcs	
3024022294	*Handlastoestel Leister Triac*	pcs	

LASLATTEN





REFERENTIE	OMSCHRIJVING		€
3047002180	*Vlakke strip 50 mm (lengte 2000 mm)*	pcs	
3047002179	*Vlakke strip 100 mm (lengte 2000 mm)*	pcs	
3047002181	*Lat met omgekeerde zijde 60 x 10 mm (lengte 2000 mm)*	pcs	
3047002182	*Buitenhoek 20 x 50 mm (lengte 2000 mm)*	pcs	
3047002184	*Buitenhoek 20 x 80 mm (lengte 2000 mm)*	pcs	
3047002183	*Buitenhoek 30 x 40 mm (lengte 2000 mm)*	pcs	
3047002186	*Buitenhoek 30 x 70 mm (lengte 2000 mm)*	pcs	
3047002189	*Buitenhoek 30 x 90 mm (lengte 2000 mm)*	pcs	
3047002188	*Buitenhoek 50 x 50 mm (lengte 2000 mm)*	pcs	
3047004250	*Buitenhoek 50 x 90 mm (lengte 2000 mm)*	pcs	

LINERS UIT 1 STUK 75/100

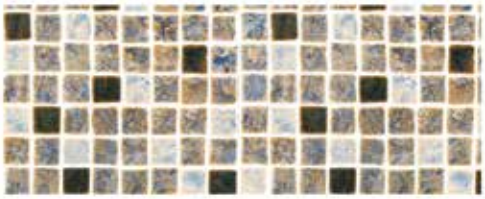
UNI KLEUR

Lichtblauw | Adria blauw | Groen | Grijs | Zand | Wit

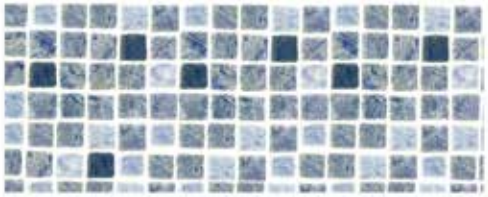
REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3080010001	*Uni Kleur 75/100 (per m²)*	
3044010001	*Toeslag voor Liner onder 40 m²*	

LINER PRINT 75/100

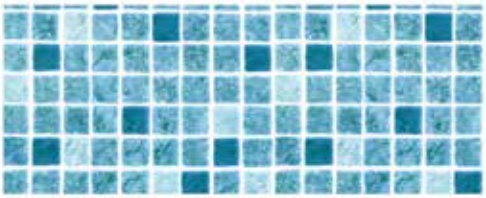
Estoril



Persia Zand

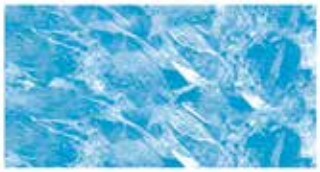


Persia Grijs Blauw

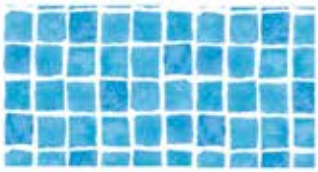


Persia Turquoise

Byzance



Classic Marble



Mosaic Tegel

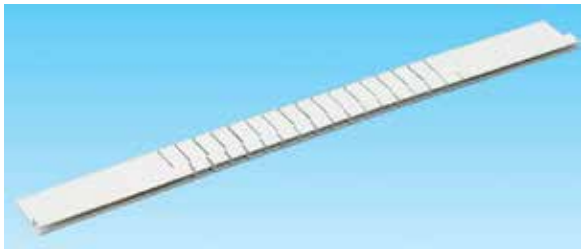
REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3080010002	*Liner bedrukt 75/100 (per m²)*	
3044010001	*Toeslag voor Liner onder 40 m²*	
3080010010	*Effen + Tegel band liner (per m²)*	
3080010012	*Liner 75/100 combinatie (per m²)*	

Voor speciale vormen : prijs op aanvraag

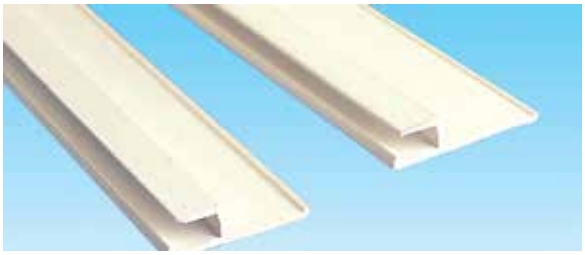
LINERLOCK

Liner lock wordt gebruikt bij liners uit 1 stuk en zorgt voor een veilige bevestiging zodat de liners perfect op hun plaats blijven. Liner Lock blijft jaren plooibaar en kan makkelijk worden verwijderd en opnieuw geïnstalleerd. Voor gebruik in bovengrondse en inbouwzwembaden.

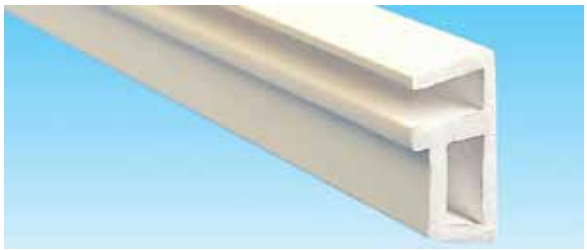
Linerlock hoek



Multicut hoek (500mm x 51mm)



Standaard linerlock



Linerlock voor zijdelingse montage

EIGENSCHAPPEN STANDAARD LINERLOCK | BREDE RUG LINERLOCK

- Compatibel met de meeste types liner
- Standaard linerlock voor paneelzwembaden (38 mm)

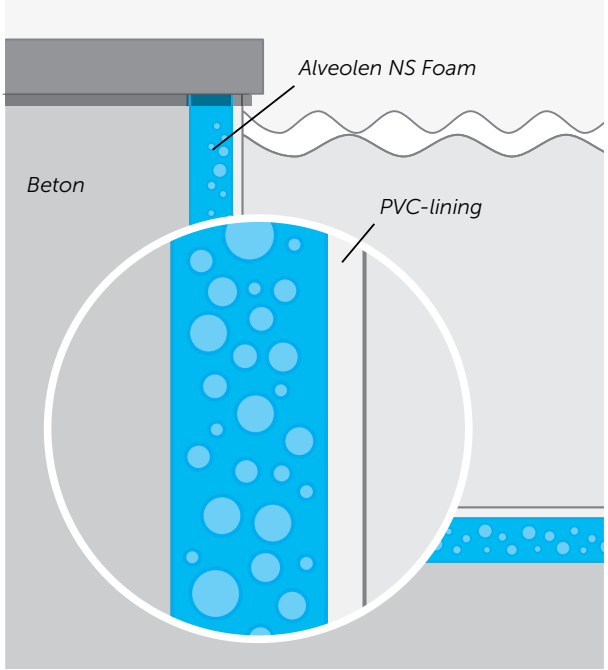
EIGENSCHAPPEN LINERLOCK HOEK

- Voor afgeronde hoeken met een straal van 140 tot 165 mm
- Voor een betere hoekfixatie

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3080010004	*Linerlock hoek*	
3080010009	*Linerlock voor zijdelingse montage*	
3080010005	*Standaard linerlock*	
3080010006	*Brede rug linerlock*	
3080010008	*Multicut hoek (500mm x 51mm)*	

ZWEMBADISOLATIE

ISOLATIESCHUIM VOOR ZWEMBADEN



Dit isolatieschuim vormt de ideale basis voor een liner zwembad! Enkele van de belangrijkste voordelen zijn de hoge warmte-isolatie en de eenvoudige installatie. Maar nog belangrijker is het comfort! Deze zwembadisolatie voelt zacht aan, en zorgt zo voor een unieke en luxueuze ervaring! De Pollet Pool Group geeft u het beste van het beste! NS 3001 – topkwaliteit isolatieschuim. Dubbele laag – Topkwaliteit met een extra voordeel!

		NS 3001 100m²	NS 3001 75m²	DUBBELE DICHTHEID	
Dikte	ISO 1923	12	12	14	mm
Standaard rolbreedte		2	1,5	1,5	m
Standaard rollengte		50	50	50	m
Drukvastheid bij 10% / 25% vervorming	ISO 3386-1	60/80	60/80	60/85	kPa
Dikteverlies na 10 jaar bij 1,5m water en 33°C (geïnterpoleerd)	ISO 1606	0,6	0,6	0,6	mm
Thermische weerstand (R) bij 10°C	ISO 12241	0,250	0,250	0,300	m²K/W
Waterabsorptie (27 dagen, volledige onderdompeling)	ISO 2896	<1	<1	<1	vol %

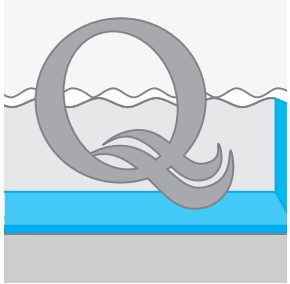
EIGENSCHAPPEN

- Chloorbestendig
- Bestand tegen zout water
- Geen verkleuring
- Biologisch neutraal
- Installatie ter plekke
- Lichtgewicht
- Geleverd in rollen
- Geschikt voor bodem, wanden en trappen

REFERENTIE	OMSCHRIJVING		€
3024010004	*Dubbele dichtheid schuim - 1.5m x 50m =75m²*	m² roll	
3024010008	*Zwembadisolatie Alveolen NS 3001 schuim - 1,5m x 50 m = 75m²*	m² roll	
3024010003	*Zwembadisolatie Alveolen NS 3001 schuim - 2m x 50m =100m²*	m² roll	
3006000034	*Aerosol Superlijm DS-201 500ml*	pcs	

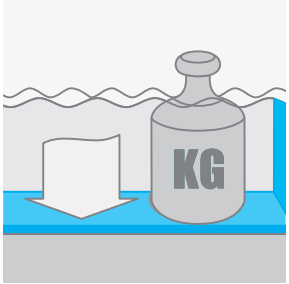
ZWEMBADISOLATIE

VOORDELEN



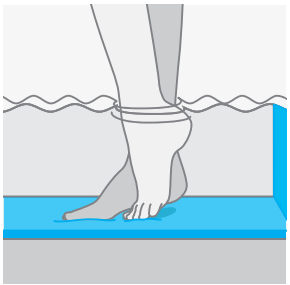
Kwaliteit:

- Erkende Sekisui Alveo kwaliteit



Drukvastheid:

- Weerstaat aan jarenlange druk

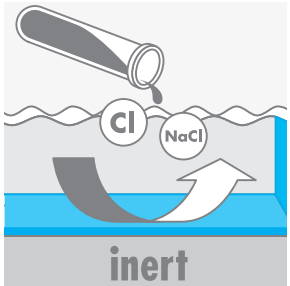


Comfort:

- Unieke, zachte aanraking en luxueus gevoel

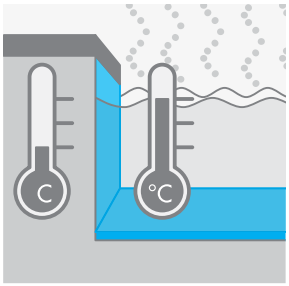
Plaatsing:

- Installatie ter plekke, levering op rollen



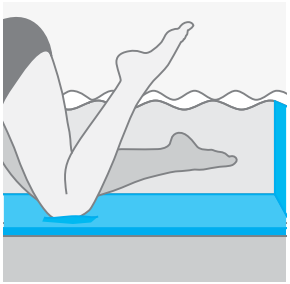
Inertie:

- Chloorbestendig, bestand tegen zout water



Isolatie:

- Energiebesparend



Veiligheid:

- Verlaagd risico op ongevallen

Lange levensduur:

- Stabiel materiaal, verduurt niet

SPRAY GUN GLUE

Een gebruiksvriendelijk kwaliteitsproduct met een zeer laag percentage solvent.

U kan direct op locatie aan de slag met dit product aangezien dit zeer mobiel is en geen onderhoud nodig heeft.

EIGENSCHAPPEN

- Mobiel
- Onderhoudsvrij
- Laag percentage solvent
- Geen grote nevelwolken
- Zonder compressor
- Hoog percentage vaste stof stoffen
- Geen chemisch afval

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3006000037	*Goodyear slang 5,5m*	
3006000033	*Drukvat 17kg DS-203*	
3006000035	*RVS Spuitpistool*	
3006000036	*RVS Spuitpistool met 40cm verlenging*	

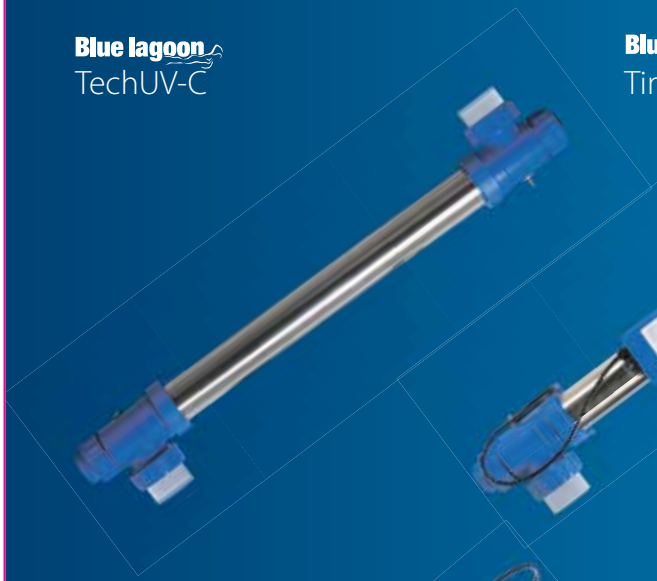
Blue lagoon

YOUR ULTRAVIOLET DISINFECTION BRAND

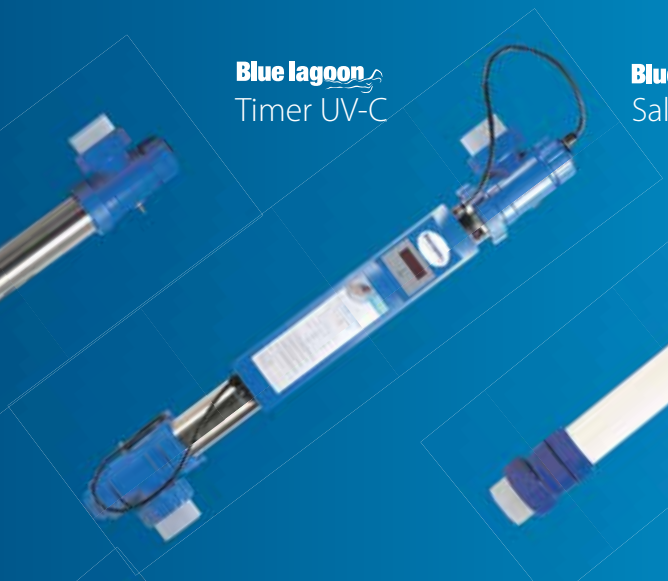
UV-C benefits:

- Can reduce the level of chlorine and other chemicals up to 80%
- UV-C is effective against all micro-organisms
- Vastly improved water quality and a more pleasant bathing environment
- No red eyes or skin irritation
- No problems for people with asthma or allergies
- Crystal clear water and fresh clean air
- Breaks down chloramines and other organics
- Less use of other chemicals for water treatment
- No chemical byproducts created by the UV-C system
- Fully automatic and cannot be overdosed
- Lower cost in chemicals, energy and maintenance
- UV-C is a non hazardous, green technology

Blue lagoon TechUV-C



Blue lagoon Timer UV-C



Blue lagoon Saltwater UV-C

Blue lagoon Pro UV-C

Blue lagoon Xpose UV-C

VGE pro
PURIFICATION EQUIPMENT

VGE
UV-C AND FILTER EQUIPMENT
MEMBER OF Sinvest Group BV

MADE IN THE NETHERLANDS

VGE International B.V. Ekkersrijt 4304 5692 DH Son & Breugel The Netherlands www.vgebv.nl Tel. +31 (0) 499 461099

WWW.BLUELAGOONUVC.COM

10

UV

BLUE LAGOON 2
UV-C STERILIZER 2
UV-C STERILIZER MET TIMER 3
UV-C OZONATOR 4
UV-C IONIZER 5
UV-C SALTWATER 6
XPOSE UV-C 7

BLUE LAGOON

UV-C STERILIZER

In de Blue Lagoon UV-C wordt een straling met een golfbreedte van 253,7mm gegenereerd. Deze heeft een sterk bacteriedodend effect (ook op de Legionella bacterie). Deze lamp werd speciaal ontworpen door Philips en is ideaal voor water temperaturen tot 40 graden Celsius. De Blue Lagoon Spa UV-C zal er voor zorgen dat uw spa-water proper, fris en helder is op een efficiënte en milieuvriendelijke manier. Het water wordt geleid door het UV-C systeem via een pomp. De UV-C radiatie neutraliseert bacteriën, virussen en andere primitieve organismen en stopt hen zich te vermenigvuldigen. Dit UV-systeem kan het gebruik van chloor en andere chemicaliën tot 80% verminderen!

	16W	40W	75W	Amalgam
Type	*15.000 / 16 W*	*40.000 / 40 W*	*75.000 / 75W*	*150.000 / 130W*
Max. Zwembad Capa-citeit	*15.000 L*	*40.000 L*	*75.000 L*	*150.000 L*
Max doorstroming	*23 m^3/h*	*23 m^3/h*	*23 m^3/h*	*23 m^3/h*
Max werkdruk	*2 bar*	*2 bar*	*2 bar*	*2 bar*
Diameter	*72mm*	*72mm*	*72mm*	*72mm*
Aansluitingen	*In: 63 mm;Out: 50 mm*	*In: 63 mm;Out: 50 mm*	*In: 63 mm;Out: 50 mm*	*In: 63 mm;Out: 50 mm*
Materiaal	*Roestvrij staal 316*	*Roestvrij staal 316*	*Roestvrij staal 316*	*Roestvrij staal 316*
Elektronische Ballast	*230V AC 50/60Hz*	*230V AC 50/60Hz*	*230V AC 50/60Hz*	*230V AC 50/60Hz*
Maximum stroom	*0.29 AMP*	*0.29 AMP*	*0.8 AMP*	*1,1 AMP*
Vermogen (licht)	*16Watt*	*40Watt*	*75Watt*	*130Watt*
Lamp Voltage	*49V*	*94V*	*97V*	*70V*
Lamp stroom	*0.39 AMP*	*0.43 AMP*	*0,80 AMP*	*2,1AMP*
UV-C 100u output	*3.9 W*	*15 W*	*25 W*	*50 W*
µWcm² op 1 meter	*39*	*144*	*230*	*468*

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3003066350	*Sterilizer Blue Lagoon UV-C Tech 16W*	
3003066351	*Sterilizer Blue Lagoon UV-C Tech 40W*	
3003066352	*Sterilizer Blue Lagoon UV-C Tech 75W*	
3003066353	*Sterilizer Blue Lagoon UV-C Amalgam*	

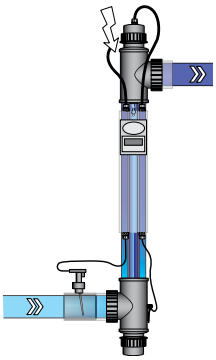
BLUE LAGOON

UV-C STERILIZER MET TIMER

EIGENSCHAPPEN

- Timer functie die de resterende levensduur van de lamp aangeeft
- Ingebouwde elektronische ballast voor een vlotte stroomvoorziening
- Tot 35% meer UV-C opbrengst door reflectie van het RVS interieur
- 316L roestvrijstalen behuizing
- Eenvoudig te installeren en eenvoudig te onderhouden

	40W	75W	130W
Aanbevolen doorstro-ming	*11m³/h*	*16m³/h*	*22m³/h*
Prestatie aan aanbevolen doorstroming	*30 Mj/cm²*	*30 Mj/cm²*	*30 Mj/cm²*
Max doorstroming	*23 m³/h*	*23 m³/h*	*23 m³/h*
Afmetingen	*L =100cm*	*L = 100cm*	*L =100cm*
Aansluitingen	*In: 63 mm*	*In: 63 mm*	*In: 63 mm*
Materiaal	*Roestvrij staal 316*	*Roestvrij staal 316*	*Roestvrij staal 316*
Elektronische Ballast	*230V AC 50/60Hz*	*230V AC 50/60Hz*	*230V AC 50/60Hz*
Maximum stroom	*0.29A*	*0.57 A*	*1.1A*
Vermogen (licht)	*40Watt*	*75Watt*	*130Watt*



REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3003060045	*Blue Lagoon UV-C Timer 40000 L / 40 Watt*	
3003060042	*Blue Lagoon UV-C Timer 75000 L / 75 Watt*	
3003060046	*Blue Lagoon UV-C Timer Amalgam 150000 L / 130 Watt*	

SITA

EIGENSCHAPPEN

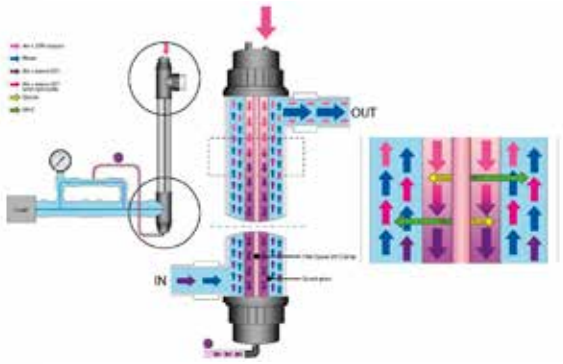
- Levensduur lampen 9000h
- Stralingssensor > 25.000iWs/cm²
- Werkdruk 9 bar – test druk 13 bar
- Roestvrij staal AISI 316
- Uurteller
- Controle LED
- IP 54

BEHUIZING: GARANTIE 5 JAAR !

REFERENTIE	OMSCHRIJ-VING	AANBEVOLEN DOORSTRO-MING	AANTAL LAMPEN	VER-MOGEN (LICHT)	CONN.	€
3075005732	*UV-C SYS4*	*4*	*1*	*40W*	*In: 1"1/2 M*	
3075005733	*UV-C SYS7*	*7*	*1*	*40W*	*In: 2" M*	
3075005734	*UV-C SYS14*	*14*	*1*	*80W*	*In: 2" M*	
3075005735	*UV-C SYS18*	*18*	*1*	*80W*	*In: 2" M*	
3075005736	*UV-C SYS34*	*34*	*2*	*160W*	*In: 2"1/2 M*	

BLUE LAGOON

UV-C OZONATOR



VOORDELEN

- Zorgt voor fris, schoon en kristalhelder water.
- Minder onderhoud en meer plezier van uw zwembad.
- Ozon breekt zonnebrandcrèmes, cosmetica, urine en transpiratie af.
- UV-C licht breekt gebonden chloor af.
- Desinfecteert water op een efficiënte en veilige manier.
- Beschermt uw bad tegen ziektekiemen.
- Houdt schimmel-, bacterie• en algenvorming onder controle.
- Direct na installatie kan het gebruik van chloor met 90% verminderd worden.
- Gebruiksvriendelijke en veilige desinfectie.
- Beter voor het milieu in vergelijking met traditionele methoden.
- Kostenbesparend.

EIGENSCHAPPEN

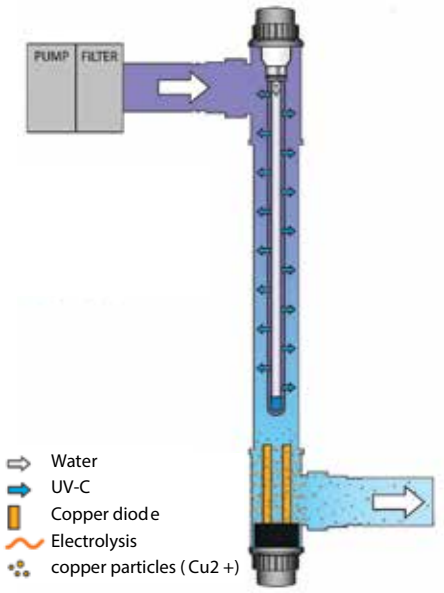
- Tot 35% meer UV-C opbrengst door reflectie
- 100% effectief en constante werking
- 316L RVS binnenwerk
- Blue Lagoon Ozone UV-C is geaard.
- Ozon UV-C lamp gaat 4.500 branduren mee (± 2 zwemseizoenen)
- Het apparaat geeft zelf aan wanneer de lamp vervangen moet worden
- Eenvoudige installatie en onderhoud
- 2 jaar garantie op fabricagefouten

	UV-C Ozone 75W
Max. Zwembad Capaciteit	*75.000 L*
Vermogen (licht)	*75Watt*
UV-C (W)	*25W*
Max doorstroming	*25.000L*
Max werkdruk	*2 bar*
Dosering ozon	*0.6 g/h*
Aansluitingen	*In: 63 mm*
Afmetingen	*100cm x 75cm*

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3003060017	*UV-C Ozone 75W*	

BLUE LAGOON

UV-C IONIZER



VOORDELEN

- Zorgt voor fris, schoon en helder water
- Desinfecteert water op een efficiënte en veilige manier
- Beschermt uw bad tegen ziektekiemen
- Houdt schimmel-, bacterie- en algenvorming onder controle
- Geen gebruik van chloor en andere chemicaliën nodig
- Beter voor het milieu in vergelijking met traditionele methoden
- Kostenbesparend

EIGENSCHAPPEN

- Zwemmen zonder chloor is mogelijk
- Tot 80% desinfectie door UV-C
- Tot 20% desinfectie door koperelectrolyse
- 316L roestvrijstalen behuizing
- Tot 35% meer UV-C opbrengst door reflectie
- UV-C lamp en koperunit gaan 2 zwemseizoenen mee
- Eenvoudige installatie en onderhoud
- 2 jaar garantie op fabricagefouten
- Blue Lagoon UV-C Ionizer is geaard

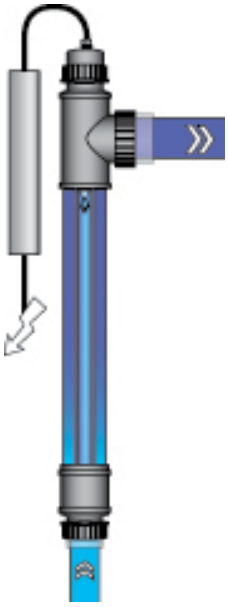
	40 W	**75 W**
Type	*40.000/40W*	*75.000/75W*
Aanbevolen doorstroming	*11m³/h*	*16m³/h*
Prestatie aan aanbevolen doorstroming	*30 Mj/cm²*	*30 Mj/cm²*
Max doorstroming	*23 m³/h*	*23 m³/h*
Max werkdruk	*2 bar*	*2 bar*
Diameter	*72mm*	*72mm*
Afmetingen	*L = 100cm*	*L = 100cm*
Aansluitingen	*In: 63 mm*	*In: 63 mm*
Materiaal	*Roestvrij staal 316*	*Roestvrij staal 316*
Elektronische Ballast	*230V AC 50/60Hz*	*230V AC 50/60Hz*
Maximum stroom	*0.29A*	*0.57*
Vermogen (licht)	*40Watt*	*75Watt*
Lamp Type	*UV-C 40W*	*UV-C 75W*
Dosering Ionizer	*0.7ppm*	*0.7ppm*
'Vervang lamp' waarschuwing	*Ja*	*Ja*

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3003060047	*UV-C Cupper Ionizer 40W*	
3003060019	*UV-C Cupper Ionizer 75W*	

BLUE LAGOON

UV-C SALTWATER

De Blue Lagoon Saltwater is speciaal ontwikkeld voor de desinfectie van zoutwater. Daaom is deze inzetbaar op zowel gechloreerde zwembaden als op zout- en zeewaterzwembaden.



VOORDELEN

- Ontwikkeld voor zoutwater en zeewater zwembaden (zoutelektrolyse)
- Speciale witte PVC - behuizing - geen corrosie mogelijk
- Hoge - Frequentie transformator minimaliseert stroomschommelisngen en beschermt de lamp
- Ontsmet het water op een efficiënte en veilige manier
- Aansluiting op de bodem laat een 360 ° flexibele verbinding toe

EIGENSCHAPPEN

- Gemaakt in Nederland
- Ingebouwde elektronische ballast voor een vlotte stroomvoorziening
- Speciaal ontwikkeld voor zoutwater zwembaden
- Philips T5 Smart Cap lamp inbegrepen
- PVC - behuizing
- UV - C straling vermindert het gebonden chloor gehalte
- Eenvoudige installatie en onderhoud
- Inclusief adapters Ø 63mm tot Ø 50mm , 1½ " vrouwelijke schroefdraad

	40W	40W Short	75W
Type	*40.000/40W*	*40.000/40W*	*75.000/75W*
Aanbevolen doorstroming	*9m³/h*	*8m³/h*	*14m³/h*
Prestatie aan aanbevolen door-stroming	*30 MJ/cm²*	*30 MJ/cm²*	*30 MJ/cm²*
Max werkdruk	*2 bar*	*2 bar*	*2 bar*
Afmetingen	*L = 100cm l x b x h*	*L = 48cm l x b x h*	*L = 100cm l x b x h*
Aansluitingen	*In: 63 mm*	*In: 63 mm*	*In: 63 mm*
Elektronische Ballast	*230V AC*	*50/60Hz 230V*	*230V AC 50/60Hz*
Maximum stroom	*0,42A*	*0,8A*	*0,57A*
Max werkdruk	*2 bar*	*2 bar*	*2 bar*
Max doorstroming	*23 m³/h*	*23 m³/h*	*23 m³/h*
Lamp stroom	*40W*	*40W*	*75W*

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3003060074	*Blue Lagoon Saltwater UV-C 40.000L/40Watt*	
3003060076	*Blue Lagoon Saltwater UV-C 40W Short*	
3003060075	*Blue Lagoon Saltwater UV-C 75.000L / 75Watt*	

BLUE LAGOON

NEW

XPOSE UV-C

Door zijn grote reactor diameter heeft de nieuwe XPOSE UV-C een lange blootstelling aan UV-C bestraling. Ideaal voor zwembaden waar een hoge efficiëntheid in desinfectie noodzakelijk is.

EIGENSCHAPPEN

- Een ingebouwde elektronische ballast om te zorgen voor een vlotte stroomtoevoer
- Grote reactor diameter XPOSE UV-C voor een lange blootstelling aan UV-C bestraling
- Hoge kwaliteit PE behuizing, zeer nuttig bij chloor en zoutwater zwembaden
- Gemakkelijk te installeren en onderhouden
- Gemaakt in Nederland

OPERATIE

De zuiveraar heeft een grote reactor diameter voor een langdurige blootstelling aan UV-C. Daarnaast heeft de Xpose UV-C een speciale water geleiding binnenin de behuizing voor een optimale blootstelling. Uw zwembadwater zal efficiënt gedesinfecteerd worden, het is veilig en de kwaliteit van uw water zal uitstekend blijven.

Deze speciale water geleiding binnenin de behuizing zorgt ook voor een vlotte vervanging van de kwartsmof. De zuiveraar is waterproof spettend door het rubber en de eindkappen voor snelle lamp (ver)vanging. De unit kan ook in de tegengestelde richting gemonteerd worden. De positie van de inlaat en teruglaat (links of rechts) is daarom vrij te kiezen. De resterende openingen worden gebruikt voor de meegeleverde transparante pluggen en lamp indicators.

	XPOSE UV-C 30 WATT	XPOSE UV-C 55 WATT
Rec. flow for 30 mJ/cm2	*13,5 m^3/h*	*18 m^3/h*
Max. pressure	*2 bar*	*2 bar*
Max. flow	*20 m^3/h*	*20 m^3/h*
Diameter unit Ø	*130 mm*	*130 mm*
Length unit	*875 mm*	*875 mm*
Diameter in-outlet Ø	*1 ½" fem. thr.*	*1 ½" fem. thr.*
Maximum current	*0,15 A*	*0,25 A*
Lamp wattage	*30 Watt*	*55 Watt*
Lamp	*TL 30W T8 Base*	*TL 55W T8 Base I*
Lifespan lamp	*9.000 h*	*9.000 h*

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3003060078	*Blue Lagoon Xpose UV-C 30W*	
3003060079	*Blue Lagoon Xpose UV-C 55W*	

salt electrochlorination

innowater

11

Water behandeling

AQUARITE® PRO 10

AQUARITE® PRO LS 11

NATURAL CHLOR 12

PPG WATERONTHARDERS 13

AQUARITE® PRO

Totale zwembad meet- en doseerchemie orp (chloor) en PH verdeelt chloor enkel wanneer nodig

Sense and dispense module

Peristaltische pomp

GLX-cellstand

EIGENSCHAPPEN

- **Systeem van zout chloreren:** Aqua Rite™ Pro voorziet in een compleet ontsmetting van het zwembad door het gebruik van gewoon zout.
  Hun extreem veilige elektrolytische technologie gebruikt een laagspanning om een kleine hoeveelheid zout om te zetten in een virtuele eindeloze bevoorrading van vers, puur chloor.
  Wanneer het zwembad gereinigd is, organiseert het zout een nieuwe cyclus: er is bijgevolg geen zoutverbruik.

- **Gemakkelijk te installeren en te gebruiken:** 3 maten van beschikbare cellen om volgens de grootte van uw zwembad te installeren. Gemakkelijk te installeren op nieuwe of reeds bestaande zwembaden.

- **Zelf reinigende turbo-cell®:** De omgekeerde polariteit elektrodes limiteert kalkaanslag en minimaliseert hierdoor het onderhoud.

- **Meet en doseer:** De technologie gebruikt een proportionele voeding algoritme om continu het water en de pH te testen en het ontsmettingsevenwicht van de pH te meten.
  Het meet het potentieel van de oxidatievermindering (ORP) in het water om de hoge kwaliteitsstandaarden van de commerciële zwembaden naar de achtertuinen te brengen met automatische voorspelling en kost efficiëntie.

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	ZWEMBAD VOLUME	AANSLUITING	€
3025030002	*Aqua Rite™ Pro 60 + Meet en doseer*	*60 m³*	*1" 1/2*	
3025030003	*Aqua Rite™ Pro 95 + Meet en doseer*	*95 m³*	*1" 1/2*	
3025030001	*Aqua Rite™ Pro 150 + Meet en doseer*	*150 m³*	*2"*	
3025030005	*Meet en doseer D50*	*60/95 m³*	*1" 1/2*	
3025030006	*Meet en doseer D63*	*150 m³*	*2"*	
3025030007	*Reinigingsunit voor turbocellen*	-	-	
3025030008	*ORP sonde*	-	-	
3025030009	*pH sonde*	-	-	

AQUARITE® PRO LS

De nieuwe generatie elektrolyzers ontworpen voor een laag zout verbruik

Cel ontwikkeld voor werking met een laag zoutgehalte

Sense and dispense module

Peristaltische pomp

EIGENSCHAPPEN

- **Geschikt voor corrosiegevoelige zwembaden:** Geniet van de voordelen van de nieuwe generatie elektrolyzers ontworpen voor een laag zout verbruik.
  Dit apparaat is met name geschikt voor corrosie gevoelige baden (roestvrij stalen baden, metalen inbouwdelen, enz).
- **Zout chlorinator systeem:** Dankzij de Turbo Cell® LS cel , reinigt de AquaRite Pro LS het water van uw zwembad volledig en zonder gebruik van chloortabletten.
  Wanneer het water behandeld is verbindt het zout zich opnieuw voor een nieuwe cyclus : er is dus geen zout verbruik.
- **Vergulde orp:** Dankzij de vergulde ORP sensor zijn de metingen altijd en onder alle omstandigheden nauwkeurig. Bovendien worden zij niet door de omgeving beïnvloedt.
- **Gemakkelijk te installeren:** Gemakkelijk te installeren op nieuwe zwembaden èn gemakkelijk aan te passen op bestaande baden

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	ZWEMBAD VOLUME	AANSLUITING	€
3025030030	*AquaRite®Pro LS + Meet en doseer*	*50m³*	*1" 1/2*	
3025030004	*AquaRite®Pro LS + Meet en doseer*	*75m³*	*1" 1/2*	
3025030007	*Reinigingsunit voor turbocellen*	-	-	
3025030008	*ORP sonde*	-	-	
3025030009	*pH sonde*	-	-	

NATURAL CHLOR

ZOUTWATERCHLORINATOR VOOR PRIVÉ-ZWEMBADEN

EIGENSCHAPPEN

- Switch Mode-technologie
- Exclusieve bipolaire cel
- Levensduur cel van 16.000 uur
- 60% lager elektriciteitsverbruik
- Aluminium structuur, volledige bescherming tegen corrosie
- Aanpasbaar aan alle filtratiesystemen en zwembaden
- Nieuwe software versie met de optie om de timing van de polariteitsomkering te regelen (2, 6 of 12 uur), afhankelijk van de waterhardheid
- Nieuwe, zilverkleurige cabinet, zeer goed bestand tegen UV, mag aan direct zonlicht blootgesteld worden
- Werkt met 2 gr zout per liter of 35 g/l (zeewater) zonder enige wijziging in het toestel

	SMC 10	SMC 20	SMC 30
Chloorproductie	*10g/h*	*20g/h*	*30g/h*
Max zwembadomvang	*40m³*	*90m³*	*150m³*
Verwachte cellevensduur	*16000uur*	*16000uur*	*16000uur*
Maximum debiet	*450 l/min*	*450 l/min*	*450 l/min*
Celbehuizing drukpomp	*0.025bar*	*0.05bar*	*0.05bar*
Uitgang voltagecel	*24 V*	*24 V*	*24 V*
Stroom	*1.5A*	*3.5A*	*5A*
Watt	*125 Watt*	*150 Watt*	*200 Watt*
Afmeting Cell Omhulsel	*240 x 104 mm*	*240 x 104 mm*	*240 x 104 mm*
Materiaal celomhulsel	*Polycarbonaat*	*Polycarbonaat*	*Polycarbonaat*
Celmateriaal	*Titanium*	*Titanium*	*Titanium*
Polariteitsomkering	*1 - 12u*	*1 - 12u*	*1 - 12u*
Aansluitingen	*50 mm*	*50 mm*	*50 mm*

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3025010020	*Zoutwaterchlorinator voor privé-zwembaden SMC 10*	
3025012320	*Zoutwaterchlorinator voor privé-zwembaden SMC 20*	
3025012322	*Zoutwaterchlorinator voor privé-zwembaden SMC 30*	

ZWEMBADZOUT

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3000029710	*Zwembadzout voor baden met zoutchlorinatie (Zakken van 25 kg)*	

TESTSTRIPS

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3010040023	*Witte zoutstrips*	

PPG WATERONTHARDERS

PPG is een zusterbedrijf van Pollet Water Group, één van Europa's grootste waterbehandelingsspecialisten. Met trots kunnen wij u daarom een reeks kwalitatieve waterontharders voorstellen die u de beste prijs-kwaliteitverhouding in de industrie garanderen. Deze modellen leveren uitstekende prestaties met een uitzondelijk gebruiks- en installatiegemak.

ALGEMEEN

Een waterontharder is de enige applicatie die consequent zacht water garandeert. De voor de hand liggende voordelen zijn o.a. zacht beddengoed en handdoeken, een blinkende vaat, zachte huid en haar na het wassen. enz. Minder voor de hand liggend, maar zeker niet minder belangrijk, is de drastische besparing die u kan realiseren dankzij de langere levensduur van huishoudelijke apparaten (boiler, vaatwasser, wasmachine, stoomoven, koffiezet, ...). Bovendien vermijdt zacht water ook het dichtslibben van uw leidingwerk (vervangen zou erg duur zijn).

VOORDELEN VOOR UW ZWEMBAD

Wanneer zacht water wordt toegevoegd aan het zwembad, zal dit de de totale hardheid verlagen. Dit verbetert sterk de efficiëntie van chloor, pH-, pH + en andere chemicaliën. Ook hier wordt daardoor een belangrijke besparing gerealiseerd op chemicaliënverbruik.

HOE WERKT HET?

De waterontharder met ionen uitwisseling is het meest voorkomende toestel dat wordt gebruikt bij de verwijdering van kalkvormende calcium- en magnesiumionen uit hard water. Bij een standaard waterontharder wordt hard water door een bed van ionenuitwisselend hars getrokken. Het hars vangt de calcium en magnesium-ionen (hardheid) op en vervangt deze door natriumionen die niet leiden tot kalkaanslag. Zodra het hars is verzadigd met hardheid, begint de regeneratie van de waterontharder. Contact met 10% zoutoplossing brengt de natriumionen terug het hars, zodat dit weer kan ontharden.

REFERENTIE	CONFIG.	OMSCHRIJVING	KLEP TYPE	€
4201018075	*13196*	*Fleck 5600 monoblok ontharder, volume 10L*	*Mechanisch volumetrisch*	
4201018075	*13197*	*Fleck 5600 monoblok ontharder, volume 10L*	*Electrisch volumetrisch*	
4201018107	*13174*	*Fleck 5600 monoblok ontharder, volume 18L*	*Mechanisch volumetrisch*	
4201018107	*13175*	*Fleck 5600 monoblok ontharder, volume 18L*	*Electrisch volumetrisch*	
4201018111	*13176*	*Fleck 5600 monoblok ontharder, volume 25L*	*Mechanisch volumetrisch*	
4201018111	*13178*	*Fleck 5600 monoblok ontharder, volume 25L*	*Electrisch volumetrisch*	
4201018112	*13179*	*Fleck 5600 monoblok ontharder, volume 30L*	*Mechanisch volumetrisch*	
4201018112	*13180*	*Fleck 5600 monoblok ontharder, volume 30L*	*Electrisch volumetrisch*	
1001060001	*Zout voor ontharders*			

NOTA'S

12

Dosering

WATERSENS 16
WATERSENS PRO® 17
POOL RELAX 18
POOL MANAGER® 20
POOL BASIC EVO SERIE 22
POOL BASIC EVO SERIE DUBBEL 23
DOSEERPOMPEN 24
HUISHOUDELIJKE DOSSEERDERS 25
COMMERCIËLE DOSEERDERS 25
TOEBEHOREN AUTOMATISCHE DOSEERDERS 25

WATERSENS

WATERSENS zorgt voor een automatische controle en bijsturing van het pH- en chloorniveau in het zwembad met een minimum gebruik aan chemicaliën. De Watersens wordt gebruikt met de bestaande zwembadfilterapparatuur en optimaliseert het filtratieproces. Zo wordt niet enkel bespaard op chemicaliën, maar ook op de (elektrische) werkingskosten van de filterinstallatie.

SONDES: GARANTIE 2 JAAR

EIGENSCHAPPEN

- Onderhoudt de pH en chloor concentratie
- Toont het pH niveau en het REDOX potentiaal
- De Watersens laat een automatisch onderhoud toe voor alle type baden

VOORDELEN

- Eenvoudige installatie
- Simpel gebruik
- Lage onderhoudskosten
- Voorkomt overdoseren van chloor
- NIEUW: nu inclusief flow switch

WAAROM KIEST PPG VOOR...

Watersens

- Geïntegreerde sondehouder
- Waterbestendig touchscreen
- Eenvoudige bediening
- Lage onderhoudskosten
- Voorkomt overdosering van chloor

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3016010057	*Watersens pH/Rx (inclusief sondes)*	€1.473
3016010056	*pH Sonde Watersens*	€144
3016010055	*Rx Sonde Watersens*	€150

BEKIJK ONZE INSTRUCTIEFILM PPG ar TECHTIPS

WATERSENS PRO®

WATERSENS PRO is een compleet doseersysteem dat automatisch volgende parameters van het zwembadwater regelt: pH, vrije chloor, totale chloor redox potentiaal, temperatuur, waterniveau en tijdsinstellingen.

FUNCTIES

Desinfectie
Met WATERSENS PRO kan een van de volgende ontsmettingsmiddelen gestuurd worden:

- Dosering hypochloriet oplossing
- Sturing van zoutelektrolyse
- Dosering chloorgas

PH control
Met WATERSENS PRO kunnen volgende pH regelingen gestuurd worden:

- pH reductie (dosering van zuur) wordt gebruikt bij ontsmetting met hypochloriet of zoutelektrolyse
- pH toename (dosering base) wordt gebruikt bij gebruik van chloorgas

Flocculatie
Met WATERSENS PRO kan een flocculant dosering gedaan worden tussen 0,0 en 99,9 ml/m^3 per 24 uur. De dosering gebeurt niet in één tijd maar wordt automatisch in kleine dosissen verdeeld die gelijkmatig verspreid in de 24h worden gedoseerd.

Filtratie tijden
Met WATERSENS PRO kan de filterpomp gestuurd worden in 2 intervallen per dag.

Watertemperatuur
De temperatuur wordt gestuurd door de verwarming aan of af te zetten. De filtratie kan ondergeschikt geprogrammeerd worden aan de verwarming, zodat de filterpomp pas af slaat nadat de gevraagde temperatuur werd bereikt. De temperatuurmeting werkt met een nauwkeurigheid van 0,1°C.

Waterniveau
De niveau regeling werkt met een onderdompelbare niveau sensor. 4 waterniveaus worden gecontroleerd: de overloop veiligheid, boven en onder niveau, en grond niveau. Water toevoer wordt geregeld door een electroventiel.

Communicatie met pc
De WATERSENS PRO registreert in een intern geheugen alle gemeten waarden van temperatuur, chloorconcentratie, redox potentiaal en pH, alsook alle schakelingen van relais en foutmeldingen in een regelbaar interval van 60 tot 3600 seconden. Er kunnen 4000 records geregistreerd worden in het geheugen. Met de speciale PoolCom software kunnen deze waardes op PC gedownload worden na connectie met het toestel met een USB kabel.

WATERSENS PRO kan ook met internet verbonden worden door een geïntegreerde LAN adapter om alle parameters van het toestel vanop afstand te kunnen bekijken.

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3016010098	*Watersens Pro (inclusief sondes)*	
3016010056	*pH Sonde Watersens*	
3016010055	*Rx Sonde Watersens*	
3016010074	*Vrije chloor sonde*	
3016010104	*Elektroliet voor CLF probe*	
3016010077	*Reserve membraan voor CLF probe*	

POOL RELAX BAYROL

BETROUWBARE TECHNIEK IN EEN NIEUW DESIGN

Kristalhelder water met de kleinst mogelijke inspanning – de Pool Relax bewijst, hoe, op een relaxte wijze, een perfecte waterkwaliteit kan worden bereikt. Het doordachte menu en het grote display maken een bijzonder eenvoudige bediening mogelijk. De solide constructie waarborgt een betrouwbare werking. En ook qua design loopt de Pool Relax voorop: modern en uitgesproken elegant.

Betrouwbare waterbehandeling
De Pool Relax regelt de voor een optimaal behandeld water relevante waarden betrouwbaar en nauwkeurig. Wanneer er afwijkingen optreden voorbij de grenswaarden of wanneer de bidons met waterbehandelingsproducten leeg zijn, signaleert de Pool Relax dit met een akoestisch en optisch signaal op het apparaat.

Eenvoudige bediening
Ondanks de vele instelmogelijkheden is de bediening van de Pool Relax zeer eenvoudig. Alle relevante functies kunnen intuïtief worden benaderd en met het toetsenbord worden ingesteld. Het grote 4-cijferige display maakt daarbij een eenvoudig aflezen mogelijk.

Flexibiliteit
De Pool Relax is in twee verschillende behandelingsvarianten leverbaar: chloor en chloorvrij met actief zuurstof. Wanneer op een bepaald moment de behandelingsmethode moet worden veranderd, dan kan de Pool Relax met weinig handelingen worden omgebouwd.

Maximale betrouwbaarheid
Door gebruik te maken van hoogwaardige componenten en een doordachte technische constructie voert de Pool Relax de taken betrouwbaar en storingsvrij uit. Onderhoudswerkzaamheden kunnen eenvoudig en snel worden uitgevoerd.

BEKIJK ONZE INSTRUCTIEFILM PPG ar TECHTIPS

POOL RELAX BAYROL

BETROUWBARE TECHNIEK IN EEN NIEUW DESIGN

Weergave/bediening	*Groot display met 4 regels, blauwe achtergrondverlichting* *Bediening met 6 toetsen* *Logische menustructuur*
Meetgrootheden /-bereiken	*pH: 0–9.99* *Redox: 0–999 mV* *Temperatuur: 0–49.9 °C (alleen voor Pool Relax zuurstof)*
Regeling	*Eenzijdige regeling pH (naar keuze pH-minus of pH-plus)* *Eenzijdige regeling redox (dosering van vloeibaar chloor)*
Modi	*Handmatig, Automatisch, Uit*
Controle- en veiligheidsfuncties	*Controle doorstroming meetwatercircuit, separate voeding voor doseerpompen, niveau-controle van de bidons pH en desinfectie*
Alarmfuncties	*Measured value alarm. (Alarm thresholds are adjustable on both sides)* *Dosing time alarm* *Level alarm for fill level monitoring of the dosing container*
Alarmrelais	*Potentiaalvrij*
Doseer pompen	*pH en Redox: 1,5 l/h* *BayroSoft: 3,0 l/h*
Doseertegendruk	*max. 1,3 bar*
Aanzuighoogte	*max. 3 m*
Communicatie	*PoolConnect, mobiele radiografische module voor communicatie tussen Pool Relax en mobiele telefoon via SMS (optie)*
Beschermingsgraad	*IP 54*
Elektrische aansluiting	*Netspanning 110 –240 V, 50/60 Hz*
Afmetingen	*440 x 351 x 125 mm (B x H x T)*

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3016050164	*Pool Relax pH & Redox*	

POOL MANAGER® BAYROL

INNOVATIEVE TECHNIEK IN EEN FRAAI DESIGN

Altijd genieten van kristalhelder water – de PoolManager® groeit in de nieuwste uitvoering van een installatie voor waterbehandeling uit tot een echt Pool-Management-Systeem. Dankzij de heldere menu's is de bediening via het grote touchscreen intuïtief en eenvoudig. Maar niet alleen de interne eigenschappen overtuigen, ook het moderne design van de PoolManager® baart opzien.

Betrouwbare waterbehandeling
De PoolManager® voert alle taken betrouwbaar en nauwkeurig uit. Bij afwijkingen voorbij de grenswaarden wordt de alarmfunctie van de PoolManager® actief. Via de displayweergave en een akoestisch signaal wijst deze op onregelmatigheden. Bovendien kan hij in geval van alarm een e-mail verzenden.

Directe hulp
Indien nodig heeft u steeds de beschikking over de help-sneltoets. Door indrukken van deze sneltoets wordt direct een contextgerelateerde helptekst getoond, onafhankelijk van het menupunt waarin u zich bevindt. Daardoor kan de PoolManager® ten allen tijde worden bediend, ook wanneer het handboek een keer niet in de buurt is.

Exacte meting
Terwijl de PoolManager® het redoxpotentiaal meet, wordt bij de PoolManager® PRO het potentiostatische meetprincipe gebruikt. De PoolManager® PRO meet selectief en exact het werkelijke chloorgehalte in het zwembadwater en geeft de chloorwaarde in mg/l aan.

Eenvoudig onderhoud
De toegepaste methode voor de vrije chloormeting bij de PoolManager® PRO is ook onderhoudsarm, zelfreinigend en heeft daardoor een lange levensduur. Dankzij deze moderne technologie kunt u zich volledig concentreren op het plezier in het zwembad.

POOL MANAGER® BAYROL

INNOVATIEVE TECHNIEK IN EEN FRAAI DESIGN

Meetgrootheden / -bereiken	*pH 0 – 10 (temperatuurgecompenseerd)* *Redox 0 – 1.000 mV* *Vrij chloor 0,01 – 10 mg/l (alleen PoolManager® PRO)* *Temperatuur 0 – 75 °C (2-voudig)*
Meettoleranties	*pH, redox en Cl (alleen PoolManager® PRO): max. +/-2% van meetbereikeindwaarden* *Temperatuur: max. +/- 0,5 °C*
Meetingangen	*pH en redox via BNC, temperatuur en chloor (alleen PoolManager® PRO) via klem*
Regeling	*Eenzijderegeling pH (tweezijderegeling optie)* *Eenzijderegeling bij redox en chloor (alleen PoolManager® PRO)*
Ingangen / uitgangen	*4 universele schakeluitgangen (overige schakeluitgangen via optionele extra box)* *4 universele schakelingangen*
Bewakingsfuncties	*Doorstroming meetwatercircuit, drukschakelaar (optie), niveau bidon pH, niveau bidon desinfectie*
Uitbreidingen	*3 steekplaatsen voor optionele module*
Signaalstroomuitgangen	*Tot max. 8 x 0/4 – 20 mA (optie)*
Alarmrelais	*Max. 4 A (230V~ of potentiaalvrij)*
Interfaces	*LAN (RJ45), USB, RS-485 (optie)*
Communicatie	*Embedded web server*
Elektrische aansluiting	*100 – 240 V~, 50/60 Hz*
Omgevingstemperatuur	*0 °C – 50 °C*
Beschermingsklasse Controller	*IP 65*
Debiet peristaltische pompen	*1,5 l / uur (pH-Minus vloeibaar, PH-Plus vloeibaar, Chloriliquide *), 3,0 l / uur (Bayrosoft®)*
Beschermingsklasse pomphuis	*IP 65*
Afmeetingen	*715 x 495 x 125 mm (BxHxD)*

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3016050009	*Pool Manager - ph & Redox*	
3016050012	*Pool Manager Pro - pH & Vrije Chloor*	

POOL BASIC EVO SERIE

EIGENSCHAPPEN

- Gemakkelijke en snelle installatie
- Veilig en betrouwbaar systeem
- Automatische zelfkalibratie
- Indicatie efficiëntie elektroden
- Minimum aan onderhoud
- Peristaltische pomp
- IP65-protectiefactor
- Eenvoudige elektrische aansluiting
- Volledige installatiekit inbegrepen
- Standaardvoeding 230 Vac
- Niveausonde, debietsensor, PT 100-temperatuursonde
- Einde van productniveau alarm

POOL BASIC EVO PH 1,5

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3016010621	*Pool Basic EVO pH*	

POOL BASIC EVO REDOX

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3016010622	*Pool Basic EVO Redox*	

VERVANGSONDES

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
4702020599	*pH sonde, schaal 0-14, 60°C, 7 bar. Aansluiting 5m*	
4702024511	*Redox sonde, schaal + 200 mV, 60°C, 7 bar. Aansluiting 5m*	

POOL BASIC EVO SERIE DUBBEL

EIGENSCHAPPEN

- Ingang voor niveau sonde
- Ingang voor flowsensor
- Ingang voor flowsignaal (aan 230 V voltage voor aansluiting met een circulaire pomp)
- PT100-ingang voor temperatuur sensor (optionele sensor)
- Controle relais om aan te duiden wanneer de doseerpomp werkt (contacten 230 V)
- Alarm voor het einde van het productniveau
- Pomp « on hold » voor kalibreren of alarm status
- OFA (Over Feed Alarm) op het doseercyclus
- 65-beschermingsniveau
- LED Scherm (pH en Redox versie)
- Bescherming tegen niet toegestane storingen
- Digitaal scherm (dubbele versie)
- Zelf kalibrerende elektrode en kwaliteitscontrole
- Onmiddellijke lezing van het vastgestelde punt
- Eenvoudige en gemakkelijke programmering en regularisatie van het vastgestelde punt
- Stroomtoevoer 230 Vac (115 Vac op aanvraag)
- Automatische proportionele dosering
- Volledige installatiekit

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3016014255	*Pool Basic EVO Dubbel*	

AANBEVOLEN ACCESSOIRES VOOR REDOX

	REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
1	*3016018106*	*Aardingsonde in roestvrijstaal 304A*	
2	*3016010732*	*PSS8 Sondehouder*	

1

2

DOSEERPOMPEN

TPR 603

De Tekna DPR doseerpompen beschikken over ingebouwde pH en Redox meetsystemen. Enkel door de juiste sonde aan te sluiten zijn ze in staat pH en Chloor te doseren en te meten. De geschikte pomp voor een volledig automatisch waterbehandelingssysteem.

TPR 603

AUTOMATISCHE KALIBRATIE
Kalibratie door een eenvoudige druk op de knop, efficiënt en doeltreffend. Zelfs de kwaliteit van de sonde wordt weergegeven bij opstart.

- 4 – 20mA ingang –
- Proportionele dosering
- pH 0..14 Nauwkeurigheid 0.1
- Redox -99...+999mV nauwkeurigheid 1mV
- Ingang niveausonde met alarm of stop.

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3016012929	*Tekna TPR 603 pH - 5l/h*	
3016012935	*Tekna TPR 603 Redox - 5l/h*	

Peristaltic pump

Basic time

BASIS DOSEERPOMPEN

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3016015534	*Peristaltische pomp PR4 - 1,5l/h*	
2301016621	*Tekna AKL 603 - FPM*	
3016010031	*Basic Time 1,5l/h*	

EXTRA'S

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
4702020599	*pH sonde, schaal 0-14, 60°C, 7 bar. Aansluiting 5m*	
4702024511	*Redox sonde, schaal + 200 mV, 60°C, 7 bar. Aansluiting 5m*	
3016016169	*PT-100 temperatuursonde, diam. 12 mm, 0-100°C, 2 bar, Aansluiting 5m*	
3016016170	*PT-100-NUT temperatuursonde, 1/2", 0-100°C, 6 bar, Aansluiting 1m*	
3016013067	*Amperometrische Cu cel voor Kontrol 800*	
3016019055	*Kalibratievloeistof pH 4 - 250 ml*	
3016013069	*Kalibratievloeistof pH 4 & pH 7 - 50 ml*	
4702022084	*Kalibratievloeistof pH 7 - 250 ml*	
3016013070	*Kalibratievloeistof 465mV - 50 ml*	
0601046717	*Doseertank 120L*	
0601046714	*Doseertank 50L*	
0602048372	*Zoutbak met deksel - 130L roto molded*	
0602040712	*Zoutbak met deksel - 200L roto molded*	
3016010937	*Aanzuigstang + NIV / CAP FPM*	

HUISHOUDELIJKE DOSSEERDERS

3016022071

3016022069

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3016022071	*Transparante chloordoseerder off-line 300C*	
3016022069	*Transparante chloordoseerder in-line 320C*	

COMMERCIËLE DOSEERDERS

18 kg

13,6 kg

6,8 kg

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3016022075	*Chloor/Broom doseerder 6,8 kg HC3315*	
3016022076	*Chloor/Broom doseerder 13,6 kg HC3330*	
3016022078	*Chloor/Broom doseerder 18 kg HC3340*	

TOEBEHOREN AUTOMATISCHE DOSEERDERS

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3016022079	*254mm verlenging, verdubbelt opslagcapaciteit.*	
3016022099	*Terugslagklep (1 1/2" of 2") #12 veer, lijmverbinding.*	

NOTA'S

13

Chemicaliën

BAYROL
HET AANBOD VOOR PRIVÉ-ZWEMBADEN

BAYROL is speciaal ontworpen voor zwembaden met grote volumes water, uitgerust met een filtratiesysteem. De producten worden in de skimmer gedoseerd of rechtstreeks in het zwembad.

Onmisbaar

Omdat het minimalistisch onderhoud van het zwembadwater steunt op drie onmisbare producten, verzamelt BAYROL in deze categorie de producten die van essentieel belang zijn om het water op reguliere basis te behandelen:

- pH-regeling met pH-Minus of pH-Plus
- Permanente desinfectie met traag oplossend chloor in tabletvorm (Chlorilong®)
- Eenvoudige water-analyse door middel van test strips

Comfort

Een gewoon gedesinfecteerd water voldoet niet. Pooleigenaars verwachten een water van goede kwaliteit, kristalhelder en aangenaam. Zij willen comfort in het gebruik van producten, een eenvoudige behandeling, en stellen op prijs een water dat makkelijker te onderhouden valt. Dit is de reden waarom BAYROL volgende producten verzamelt in de categorie Comfort:

- De desinfectie "Plus" zoals de multifunctionele Varitab®, een twee-lagen chloortablet
- De strijd tegen algen met Desalgine® of Desalgine® Jet
- Flocculatie door middel van Superflock Plus

Uitleg kleuren

- 1. De pH waarde aanpassen
- 2. Desinfectie
- 3. Algenbestrijding
- 4. Vlokking
- 5. Aanvullende producten

Probleem Oplossing

Om de gebruiker makkelijk toegang te verlenen aan curatieve producten, heeft BAYROL besloten om in één enkele categorie alle producten te groeperen waarmee snel een oplossing kan geboden worden bij problemen met de kwaliteit van het water: troebel of groen water, instabiele pH waarde...

Dit omvat onder andere producten voor shockbehandeling zoals Chlorifix, Chloriklar®,...

Gevaarlijk. - Houd u aan de voorzorgsmaatregelen. Gebruik biociden veilig. Lees voor gebruik eerst het etiket en de productinformatie.

BAYROL
ONMISBAAR : DE PH-WAARDE AANPASSEN

De aanpassing van de pH is de eerste stap om een evenwichtig water te krijgen dat het beste zwemcomfort mogelijk maakt. Het handhaven van de pH-waarde tussen 7,0 en 7,4 * is de essentiële basis voor het onderhoud van het zwembadwater. Als de pH buiten het aanbevolen gebied is, wordt zwemmen minder comfortabel en worden de volgende stadia van waterbehandeling minder effectief. De pH-waarde moet ten minste een keer per week gecontroleerd worden en, indien nodig, aangepast.

* 7,4-7,6 bij waterbehandeling met broom

pH-Plus

Granules to increase the pH.

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	GEWICHT	€
Pre-dosed bags			
3034080264	*pH-plus granules, 500gr bags*	*2 kg*	
Dosing scoop included.			
3034080303	*pH-Plus granules 1kg*	*1 kg*	
3034080265	*pH-Plus granules 5kg*	*5 kg*	
3034080263	*pH-Plus granules 12kg*	*12 kg*	
Liquide for automatic dosing			
3034080266	*pH-Plus liquid 25kg*	*25 kg*	

pH-Minus

Granules to reduce the pH. Dosing scoop included.

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	GEWICHT	€
Pre-dosed bags			
3034080258	*pH-Minus granules 500gr bags*	*1,5 kg*	
Dosing scoop included.			
3034080302	*pH-Minus granules 1kg*	*1 kg*	
3034080259	*pH-Minus granules 5kg*	*6 kg*	
3034080261	*pH-Minus granules 18kg*	*18 kg*	
Liquide for automatic dosing			
3034080260	*pH-Minus liquid 25kg*	*25 kg*	

Alca-Plus

Een granulaat om de instabiliteit van de pH waarde als gevolg van een te lage alcaliniteit (TAC minder dan 80mg/l) te corrigeren. Voorkomt pH schommelingen en versterkt aldus het natuurlijke evenwicht in het water.

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	GEWICHT	€
3034080262	*Alca-Plus 5kg*	*5 kg*	

BAYROL

DESINFECTIE

Naast de aanpassing van de pH, is desinfectie is een essentiële stap in de behandeling van zwembadwater. Zonder toevoeging van ontsmettingsmiddel wordt het water snel troebel en lelijk. Het hygiëne-niveau van het bad is dan onvoldoende en zwemmen wordt afgeraden. Er bestaan drie manieren van desinfectie: met chloor, of werkwijzen zonder chloor zoals broom of actieve zuurstof.

Chlorilong® 250

Chloor in tabletvorm (250gr) langzaam oplosbaar voor permanente desinfectie.
Langzame en gestage ontbinding (A.P.O.™ technologie).

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	GEWICHT	€
3034080246	*Chlorilong tabletten 250g*	*1 kg*	
3034080247	*Chlorilong tabletten 250g*	*5 kg*	
3034080248	*Chlorilong tabletten 250g*	*10 kg*	

Chlorifix

Microkorrels voor shock behandeling in het geval van problemen met de kwaliteit van het water.
Intensieve en snelle chloor toevoeging. Minder stof dankzij de vorm van de microkorrels.

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	GEWICHT	€
3034080243	*Chlorifix granulaat*	*1 kg*	
3034080244	*Chlorifix granulaat*	*5 kg*	
3034080245	*Chlorifix granulaat*	*10 kg*	

Chloriliquide C - Niet-gestabiliseerd chloor (natriumhypochloriet)

Vloeibaar concentraat op basis van niet gestabiliseerd chloor voor permanente desinfectie.
Ideaal voor automatische doseersystemen. Voorkomt de vorming van kalkaanslag aan het inspuitsysteem.

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	GEWICHT	€
3034080249	*Chloriliquide C vloeibaar*	*25 kg*	

NEW

BAYROL

DESINFECTIE

Varitab® - Zonder kopersulfaat = geen vlekken

BAYROL heeft veel producten ontwikkeld die een nog efficiëntere, gemakkelijkere en volledigere manier van water desinfectie garanderen. Deze multi-actie producten dekken meerdere stappen van waterbehandeling. Dit is het geval voor de Varitab® die de filter ontsmet en dankzij het geïntegreerde Complete & Easy de vorming van algen voorkomt.

Multifunctionele chloor in tabletvorm (300 g) voor een desinfectie in twee fasen:
Shock behandeling voor de zandfilter en permanente desinfectie van het zwembad.
Voor een superieure kwaliteit van het water dankzij een unieke samenstelling.

VOORDELEN

1. **Gepatenteerde bi-layer tabletten voor een multifunctionele behandeling**
2. **Geïntegreerde functie voor de ontsmetting van de filter**
3. **Oplossing van de tablet in twee stappen.**
   1: desinfectie van de filter. 2: desinfectie van het water
4. **Veroorzaak geen neerslag of verstoppingen in de filter**
5. **Gestabiliseerd product: vermindert de afbraak van chloor door UV**

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	GEWICHT	€
3034080281	*Varitab Multi-actie tabletten 5,4kg*	*5,4 kg*	

WAAROM PPG KIEST VOOR...

Bayrol

- Bayrol kiest altijd voor materialen van de hoogste kwaliteit om uw veiligheid en comfort te garanderen
- Breed assortiment van producten voor de meest complete waterbehandeling
- Duidelijke en handige onderhoudsbrochures om een optimaal resultaat van uw producten te bekomen

Surchlor

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	GEWICHT	€
3016050233	*Surchlor granulaat 5kg*	*5 kg*	
3016050232	*Surchlor granulaat 10kg*	*10 kg*	
3016050237	*Surchlor tabletten 250g 5kg*	*5 kg*	
3016050236	*Surchlor tabletten 250g 10kg*	*10 kg*	

BAYROL

ALGENBESTRIJDING

De BAYROL formules voor algen-preventie hebben een breed werkingsspectrum en zijn efficiënt tegen alle algensoorten. Ze zijn zeer geconcentreerd en dus zeer effectief, zelfs bij lage dosering. De Desalgine® producten bevatten geen chloor en geen zware metalen (zoals kopersulfaat).

Desalgine®

Geconcentreerd vloeistof voor de algenbestrijding.

Efficiëntie

- Langdurig effect (geconcentreerde formule).
- Verhelderend effect inbegrepen.

Economisch

- 3 euro per week voor water zonder algen gedurende het hele seizoen.

Veilig voor de bekleding

- Zonder kopersulfaat = geen vlekken.

Geconcentreerde vloeibare algicide om de ontwikkeling en verspreiding van algen te voorkomen. Geïntegreerde waterverhelderingseffect.

VOORDELEN

1. **Zeer geconcentreerd: langdurig effect tegen algen**
2. **Waterverhelderingseffect**
3. **Bevat geen metalen (koper ...)**
4. **Veilig voor de bekleding**

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	GEWICHT	€
3034080250	*Desalgine 1L*	*1 L*	
3034080251	*Desalgine 3L*	*3 L*	
3034080252	*Desalgine 6L*	*6 L*	

BAYROL

VLOKKING

Zorgt voor kristalhelder water. Het houdt zeer fijne deeltjes in suspensie vast in de zandfilter en voorkomt dat ze terugkeren haar het zwembad. Deze deeltjes worden tijdens de backwash uit de filter verwijderd. Voor zwembaden die uitgerust zijn met filter-kaarsen biedt BAYROL een alternatief.

Superflock Plus

Vlokkingskaarsen voor zandfilters ter preventie en eliminatie van vertroebelende stofdeeltjes in het water. Gepatenteerde formule voor langdurige werking. Verwijdering van metalen en fosfaten.

VOORDELEN

1. **Voorverpakte kaarsen, gemakkelijk te gebruiken**
2. **Traag oplossend voor een langdurige werking en kristalheldere water**
3. **Bij regelmatig gebruik, zorgt voor een besparing op ontsmettingsmiddelen**
4. **Verwijdert verkleuringen veroorzaakt door koper en ijzer en voorkomt het ontstaan van vlekken.**
5. **Houdt de verspreiding van algen tegen**

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	GEWICHT	€
3034080273	*Superflock Plus 1kg - 8 kaarsen*	*1 kg*	

Quickflock

Vloeibaar vlokmiddel met een snel opklarend effect special voor gebruik in zandfilters. De ideale oplossing voor problemen met sterk vertroebeld water.

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	GEWICHT	€
3034080267		*1 L*	
3034080029		*20 kg*	

Superklar

Vloeibaar concentraat voor een snel verhelderend effect. Speciaal voor flterkaarsen. Handig in gebruik, makkelijk te doseren.

REFERENCE	ITEM NAME	PACK SIZE	€
3034080268	*Superklar 0,5L*	*0,5 L*	

BAYROL

AANVULLENDE PRODUCTEN

Het onderhoud van een zwembad vereist ook aanvullende producten zoals reinigingsmiddelen, middelen tegen kalkaanslag of overwinteringsproducten.

Preventie van kalkneerslag

Calcinex®

Gepatenteerde tabletten van 200 g. Zeer krachtig desinfectiemiddel voor de zandfilter. Vergemakkelijkt de waterbehandeling en verbetert de kwaliteit van het water.

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	GEWICHT	€
3034080239	*Calcinex 1L*	*1 L*	
3034080240	*Calcinex 3L*	*3 L*	

Filter behandeling

Filterclean Tab

Gepatenteerde tabletten van 200 g. Zeer krachtig desinfectiemiddel voor de zandfilter. Vergemakkelijkt de waterbehandeling en verbetert de kwaliteit van het water.

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	GEWICHT	€
3034080285	*Filterclean tabletten 200g*	*1 kg*	

Decalcit Filter

Zuur granulaat, snel oplossend. Krachtige ontkalking voor alle soorten filters. Verbetert de filtratie. Gebruik: elk seizoen bij het opstarten en bij overwintering.

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	GEWICHT	€
3034080236	*Decalcit filter granulaat*	*1 kg*	

Decalcit Becken

Ontkalkende reinigingsgel om hardnekkige kalkresten op de wand en de bodem van het bad te verwijderen. Zeer doeltreffende formule!

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	GEWICHT	€
3034080237		*3 L*	

Randfix

Randfix is een gebruiksvriendelijke spray om de waterlijn en de skimmers te reinigen. Door de praktische spuitbus is het aanbrengen zeer makkelijk. Ranfix kan gebruikt worden op alle alkalibestendige zwembad oppervlakten gebruikt worden.

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	GEWICHT	€
3034080238	*Randfix 1L*	*1 L*	

NOTA'S

NOTA'S

14

Aquadeck

NEW

WAAROM AQUADECK

KWALITEIT & INNOVATIE

Sinds 1999 is Aquadeck® fabrikant van lamellen afdeksystemen voor uw zwembad. Met zorg produceren wij in eigen huis lamellenafdekkingen van topkwaliteit.

Dankzij het gebruik van hoogwaardige materialen en de vele toepassingsmogelijkheden, vinden onze producten in toenemende mate afname in Europa.

Ook door te blijven investeren in knowhow en een geavanceerd productieproces, garandeert Aquadeck® een constante kwaliteit. Klasse verdient zekerheid en daarom geven wij ijzersterke garanties op onze producten.

Het innovatief streven naar kwaliteitsverbetering resulteert onder andere in een krachtige buismotor en een slagvaste polycarbonaat lamel van Aquadeck® met een aantoonbaar langere levensduur dan bijvoorbeeld een pvc lamel.

VEILIGE EN ENERGIEBESPARENDE ZWEMBADAFDEKKING

Naast het schoonhouden van uw zwembad en de kostenbesparing op energie, zorgt een Aquadeck® voor iets dat onbetaalbaar is: veiligheid. Met een Aquadeck® kunt u heerlijk onbezorgd genieten van het buitenleven met het hele gezin. Pure klasse!

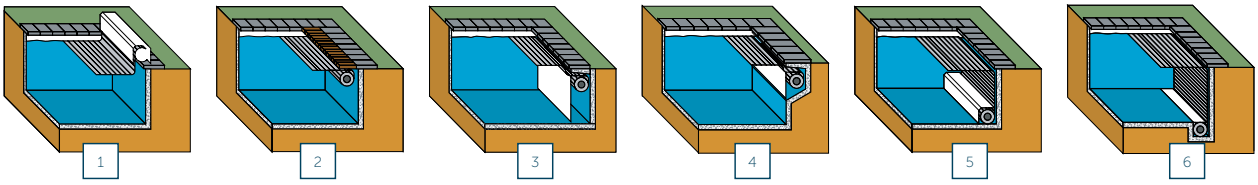
Een Aquadeck® heeft namelijk een scala aan veiligheidsvoorzieningen op haar lamellensysteem toegepast. Zo vergroot een driekamercompartimentering het drijfvermogen van de lamellen. Daarbij biedt een Aquadeck® u de keuze voor het mechanisch of elektrisch openen en sluiten van de lamellenafdekking. De montage van een grijpstang vlak onder de waterlijn, creëert nog meer veiligheid.

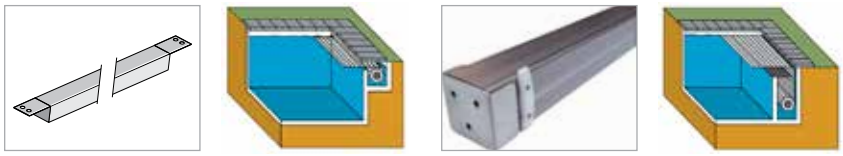
WAAROM AQUADECK

BETROUWBARE VOORSPRONG IN TECHNIEK

De modernste technieken en innovatieve materialen zorgen ervoor dat uw bad met één druk op de knop volautomatisch opent en sluit. Vanwege de nieuwste, optioneel te bestellen buismotor, is het systeem nog gebruiksvriendelijker. Dankzij de ontwikkeling van deze ijzersterke motor is het namelijk niet nodig om een motorput buiten het bad te maken. Comfort en uitstraling krijgen zo nog meer ruimte.

Een Aquadeck® is altijd maatwerk. Zowel qua vorm en afmetingen, als qua montageprincipe. Met enthousiast vakmanschap denken wij graag met u mee in maatwerkoplossingen. Ook dat vinden wij bij kwaliteit horen. In een handomdraai genieten van een frisse duik in uw zwembad, begint dan ook met een betrouwbare voorsprong in techniek!





MAATWERK EN SNELLE PRODUCTIETIJDEN:

EEN STERKE ACHTERBAN

De afdekking kan pas worden ingemeten op het moment dat uw zwembad bijna of helemaal klaar is. Bij de meeste fabrikanten van zwembadafdekkingen moet u vervolgens zo'n vijf tot zes weken wachten. Niet bij ons. Continue innovaties hebben geresulteerd in de juiste combinatie van techniek en logistiek. Achter een sterk merk staat dan ook een sterke achterban. Aquadeck® is een familiebedrijf dat garant staat voor excellente service en continuïteit in kwaliteit, maatwerk en snelle productietijden.

Het resultaat: perfect maatwerk met een productietijd van circa 14 werkdagen. De prijs-kwaliteitverhouding van een Aquadeck® zwembadafdekking is bovendien zeer aantrekkelijk. De enige taak die u nog heeft? Zorgeloos genieten van de mooie dingen in het leven!

INBOUW BUISMOTOR

Motor ingebouwd in buis. 100% WATERDICHT!

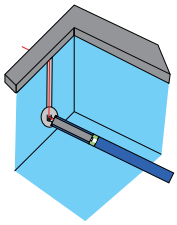
ELEKTRISCH SYSTEEM, INCLUSIEF:

- Lamellen, kleur wit
- Aandrijfmotor 24V, 250 Nm buis motor met 5 meter kabel.
- Elektronische besturing 220 / 24V
- Sleutelschakelaar, opbouw
- 316 roestvrij stalen spiraal buis
- Afdichting hars **
- Elektronische eind afstelling
- Set linten
- Kabelgoot of standaard muurdoorvoer
- Kartonnen verzenddoos *

** Beperkte verpakkingen voor Benelux of pick-up.*
Voor alle andere zendingen zijn er houten transportkisten.

** De garantie komt te vervallen indien de bekabeling niet wordt afgegoten met bijgeleverde afgiethars. Alle systemen moeten vrij uit te bouwen zijn i.v.m. eventueel uitwisselen van de buismotor.*

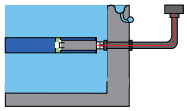
BUISMOTOR STANDAARD KABELGOOT



OMSCHRIJVING	€
Bekabeling binnenzijde badwand	

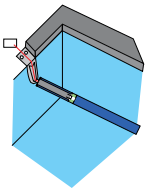
LET OP! Er is meer ruimte tussen lamel en badwand i.v.m. kabelgoot op de wand (totaal 4 cm)

BUISMOTOR MET WANDDOORVOER



Standaard wanddoorvoer, 320 mm	
Set instortdelen t.b.v. foliebaden	
Set voormontagedelen t.b.v. foliebaden Ø 35 mm	

BUISMOTOR MET INHANGSYSTEEM 500 MM



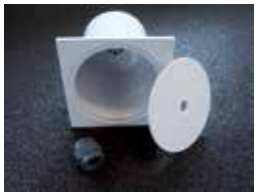
Meerprijs op standaard systeem	

LET OP! Er is meer ruimte tussen lamel en badwand i.v.m. kabelgoot op de wand (totaal 4 cm)

BUIS IN KUNSTSTOF UITVOERING

(t.b.v. zoutelectrolyse)	

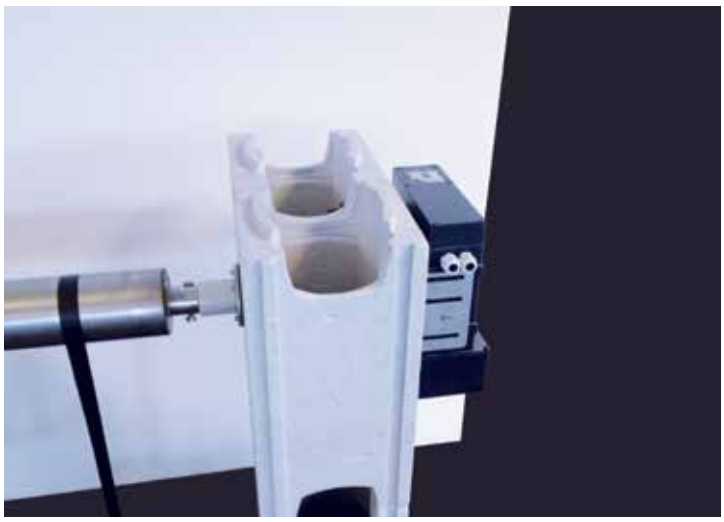
TERRASPOT *



Terraspot	

* De garantie komt te vervallen indien de bekabeling niet wordt afgegoten met bijgeleverde afgiethars. Alle systemen moeten vrij uit te bouwen zijn i.v.m. eventueel uitwisselen van de buismotor.

INBOUW EXTERNE MOTOR



Motor extern. Let op! NIET WATERDICHT!

ELEKTRISCH SYSTEEM, INCLUSIEF:

- Lamellen, kleur wit
- Aandrijfmotor 24V
- Elektronische besturing 220 / 24V
- 316 roestvrij stalen spiraal buis
- Wand doorvoer, inclusief de aandrijfas
- Elektronische eind afstelling
- Sleutelschakelaar, opbouw
- Set linten
- Kartonnen verzenddoos *

** Beperkte verpakkingen voor Benelux of pick-up.*
Voor alle andere zendingen zijn er houten transportkisten.

OPBOUW

ELEKTRISCH SYSTEEM, INCLUSIEF:

- Lamellen, kleur wit
- Aandrijfmotor 24V
- Elektronische besturing 220 / 24V
- Sleutelschakelaar, opbouw
- 2 zijplaten met 316 roestvrij stalen buis *
- Elektronische eind afstelling
- Stel van de banden
- Kartonnen verzenddoos **

** Let op! Hogere consoles nodig zijn voor overloop zwembaden. Vermeld dit bij de bestelling. Meerprijs € 125,00 netto per set.*

*** Beperkte verpakkingen voor Benelux of pick-up. Voor alle andere zendingen zijn er houten transportkisten beschikbaar*

OPTIONEEL

Zelfdragende aluminium beschermkap*** (555 x 550 mm) uitgevoerd in poedercoating kleur wit (RAL 9010).

Esthetische vormgeving voor een minimale verstoring van de omgeving.

*** Maximaal 12 meter badlengte mogelijk onder standaard beschermkap.
Langere lengte op aanvraag.

ZITBANKAFWERKING

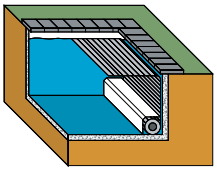
Polyester zitbankplaat - Lengte plaat = 1900 mm	

AFWERKING CONSTRUCTIE

HOEKKAP (AFRONDEN OP 0,5 METER NAAR BOVEN)

Kleur kap wit RAL 9010. PVC beschermkap gemonteerd op een RVS 316 constructie incl. ophangbeugel

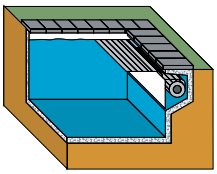
OMSCHRIJVING	€
STANDAARD geschikt tot 12 meter lengte bad	
LARGE geschikt tot 17 meter lengte bad	
Voormontageplaten hoekkap t.b.v. foliebaden	



AFSCHERMPLAAT (AFRONDEN OP 0,5 METER NAAR BOVEN)

PVC afschermplaat gemonteerd op een RVS 316 constructie incl. ophangbeugel

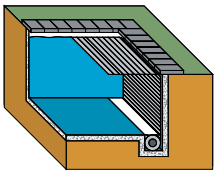
OMSCHRIJVING	€
Hoogte plaat 750 mm, kleur wit	
Hoogte plaat 1400 mm, kleur wit	



VASTE KLEP (AFRONDEN OP 0,5 METER NAAR BOVEN)

Uitgevoerd in RVS 316 met PVC plaat 10 mm, kleur wit.
Geschikt voor bodem inbouw. In beweegbare of vaste uitvoering

OMSCHRIJVING	€
STANDAARD geschikt tot max. putmaat 700 mm	
LARGE geschikt tot max. putmaat 1000 mm	

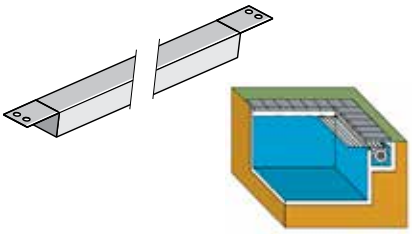


AUTOMATISCH KLEPSYSTEEM

OMSCHRIJVING	€
Automatisch klepsysteem	

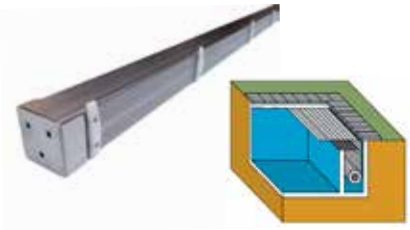
OPLEGBALK RVS 100 X 100 MM
(AFRONDEN OP 0,5 METER NAAR BOVEN)

OMSCHRIJVING	€
Uitgevoerd in RVS 304	
Uitgevoerd in RVS 316	



INLEGBALK RVS 100 X 100 MM
(AFRONDEN OP 0,5 METER NAAR BOVEN)

OMSCHRIJVING	€
Uitgevoerd in RVS 304	
Uitgevoerd in RVS 316	



VERKOOPPRIJZEN MATRIX AQUADECK LAMELLENAFDEKKINGEN

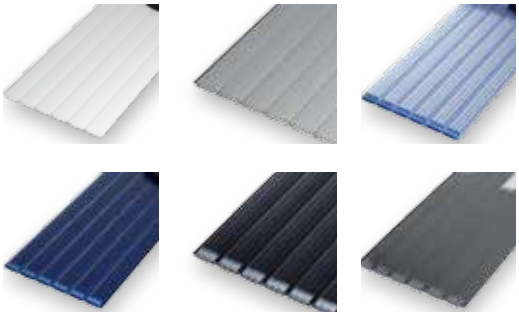
PRODUCT	W X L	TYPE MONTAGE				MÉÉRPRIJS KLEUROPTIES				
		OPBOUW ZONDER BE-SCHERM-KAP	OPBOUW MET BE-SCHERM-KAP	INBOUW EXTERNE MOTOR	INBOUW BUISMO-TOR	PVC SO-LAR*	PVC TRANSPA-RENT*	PVC GRIJS	POLYCAR-BONAAT SOLAR/ TRANS.*	POLYCAR-BONAAT METALLIC SOLAR*
Aquadeck Wit										
Aquadeck Wit										
Aquadeck Wit									

VARIATIE IN AQUADECK LAMELLEN

LAMELLEN

OMSCHRIJVING	€/M²
*Lamellen PVC wit**	
Lamellen PVC grijs	
*Lamellen PVC transparant**	
*Lamellen PVC solar**	
*Lamellen polycarbonaat solar/transparant**	
*Lamellen polycarbonaat metallic solar**	
Lamellen polycarbonaat transparant	

**Let op! Bij nalevering van lamellen kunnen kleurverschillen ontstaan. Bij solar en/of transparante lamellen kan in de profielen condensatie ontstaan.*



INLOOPTRAP

Maximale breedte 4 en maximale lengte 1,5 meter

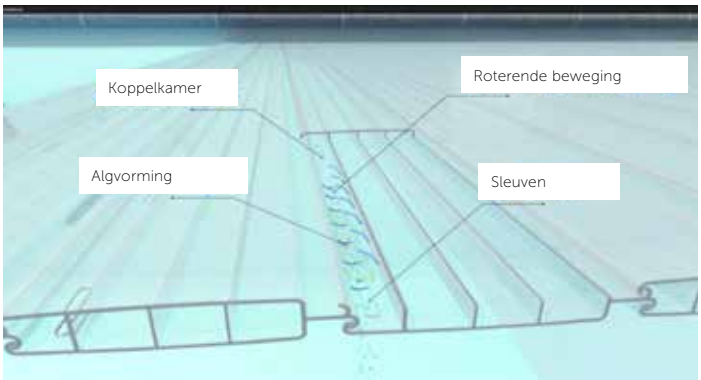
OMSCHRIJVING	€/STUK
Wit	
Grijs	
Transparant PVC	
Solar PVC	
Polycarbonaat solar/transparant	
Polycarbonaat metallic solar	

Bij ronde hoeken en uitsparingen voor inhangtrap worden geen extra kosten berekend.

ANTI-ALG

Door toepassing van een innovatieve sleuventechniek in de anti-alg zwembadafdekking ontstaat verversing en doorstroming in de lamel, waardoor we onder invloed van de waterbehandeling algen afbreken en afvoeren.

Bij het openen en sluiten van de afdekking stroomt water via de sleuven in roterende beweging door de koppelkamer van de lamel. Het water tilt het vuil op en voert het af. Een slimme oplossing op basis van zelfreinigend vermogen.



BEKIJK DE ANTI-ALG FILM VAN AQUADECK

ACCESSOIRES

RVS PERRONBEUGEL DELUXE

RVS constructiebeugel, verstelbaar *Max. 700 mm inclusief hoeklijn*	

Advies montageafstand: 1 perronbeugel per 700mm

GELEIDINGSROLLEN T.B.V. GELEIDING VAN DE LAMELLEN

Lengte 700 mm (polycarbonaat)	
Lengte 1000 mm (RVS)	

Advies montageafstand: 1 perronbeugel per 700mm

RVS KETTING OVERBRENGING IN MOTORPUT

Bij hoge grondwaterstand t.b.v. externe motoren	

AFSTANDSBEDIENING

Remote control for deck (A+B)	
Extra receiver for lighting (C)	

SLEUTELSCHAKELAAR

Inbouw sleutelschakelaar Incl. reservesleutel	
Opbouw sleutelschakelaar Incl. reservesleutel	

SET LINTEN

Linten standaard tot 1500 mm	
Linten large tot 3000 mm	

(Colour: white, grey, blue and black)

TRANSPORT / VERPAKKING

Houten transport kist 4.5 meter	
Houten transport kist 5.5 meter	
Houten transport kist 6.5 meter	
Kartonnen koker, max. 24 lamellen per koker	

LAMELLEN ONTKALKER

Lamellen ontkalker 5 L	

MOTOREN EN TOEBEHOREN

AQUA - JUNIOR 120

OMSCHRIJVING	€
Asgat Ø 30 mm *Voedingspanning 24V - DC* *Vermogen 120 Nm.* *5 omw / min* *Programmeerbare eindafstelling*	

AQUAMAT 250

OMSCHRIJVING	€
Asgat Ø 30 mm *Voedingspanning 24V - DC* *Vermogen 250 Nm.* *3,5 omw / min* *Programmeerbare eindafstelling*	

AQUA ECB

OMSCHRIJVING	€
Elektronische besturing *Incl. trafo 230/24V* *t.b.v. AQUA-JUNIOR, AQUAMAT 250 en AQUA BUISMOTOR*	

AQUA BUISMOTOR PVC

OMSCHRIJVING	€
Voedingspanning 24V - DC *5 meter kabel* *Vermogen 250 Nm.* *3,5 omw / min* *Programmeerbare eindafstelling*	
Meerprijs 10 meter kabel	
Meerprijs 15 meter kabel	

OMBOUWSET EXTERNE MOTOR NAAR BUISMOTOR

OMSCHRIJVING	€
Ophangbeugel + koppelstuk t.b.v. 30 mm. as	

Als er geen Aqua-CTS/ECB ter plaatse gemonteerd is, dient men deze er extra bij te bestellen.

NOTES

15

Zwembad afdekkingen

UW ZOMERAFDEKKING JUIST DIMENSIONEREN 14
SCHUIMAFDEKKINGEN 18
OPROLSYSTEEM 20
TELESCOPISCH OPROLSYSTEEM 20
WINTERAFDEKKINGEN 22

UW ZOMERAFDEKKING JUIST DIMENSIONEREN

HOE BESTELLEN?
Zomerafdekkingen worden gemaakt op maat met de opties die u wenst. Met het nieuwe automatische bestelformulier wordt bestellen een fluitje van een cent. Het bestelformulier berekent de exacte eindgebruikersprijs en toont hoe de afdekking er uit zal zien. Het automatische bestelformulier is te vinden op www.polletpoolgroup.com.

Contacteer uw vertegenwoordiger voor meer info.

Een zomerafdekking is niet langer zomaar een zomerafdekking... Met trots stellen we voor: GEOBUBBLE™

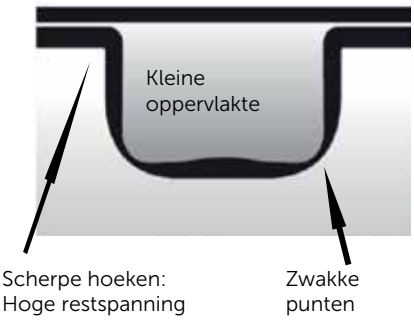
VUL HIER UW BESTELFORMULIER IN

or go to www.polletpoolgroup.com/cover-form

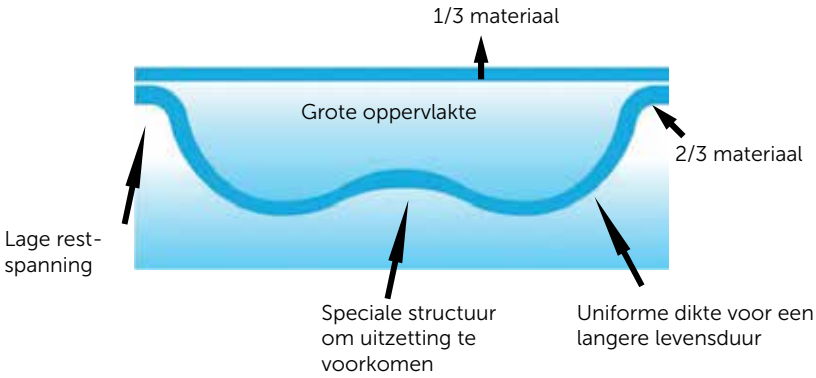
EIGENSCHAPPEN

- GeoBubble ™ is 50% dikker dan traditionele bubbel afdekkingen op het dunste punt
- GeoBubble ™ heeft overal een gelijke dikte • GeoBubble ™ heeft een verhoogde stijfheid doorheen het centrum
- GeoBubble ™ heeft een 25% langere levensverwachting dan een traditionele bubbel afdekking
- GeoBubble ™ stoot gemakkelijk water af bij het verwijderen uit het zwembad
- GeoBubble's ™ ontwerp zorgt ervoor dat de afdekking altijd plat op het wateroppervlak ligt zodat er geen plooien ontstaan
- GeoBubble ™ bezit verbeterde laseigenschappen, wat resulteert in een perfect rechte afdekking
- GeoBubble ™ is uniek en anders

TRADITIONELE BUBBEL AFDEKKINGEN: ZWAKKE PUNTEN



GEOBUBBLE™ UNIEKE PRODUCTEIGENSCHAPPEN



UW ZOMERAFDEKKING JUIST DIMENSIONEREN

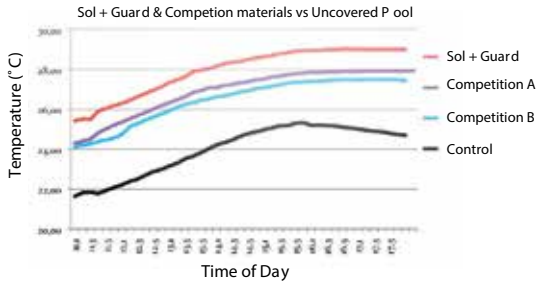
1. KIES HET MATERIAAL

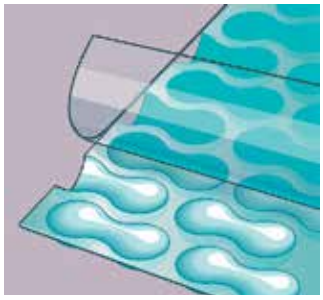
SOL + GUARD GEOBUBBLE™

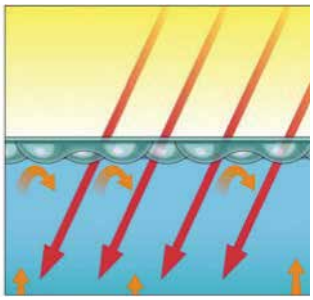
DE MEEST GEAVANCEERDE ZOMERAFDEKKING OP DE MARKT

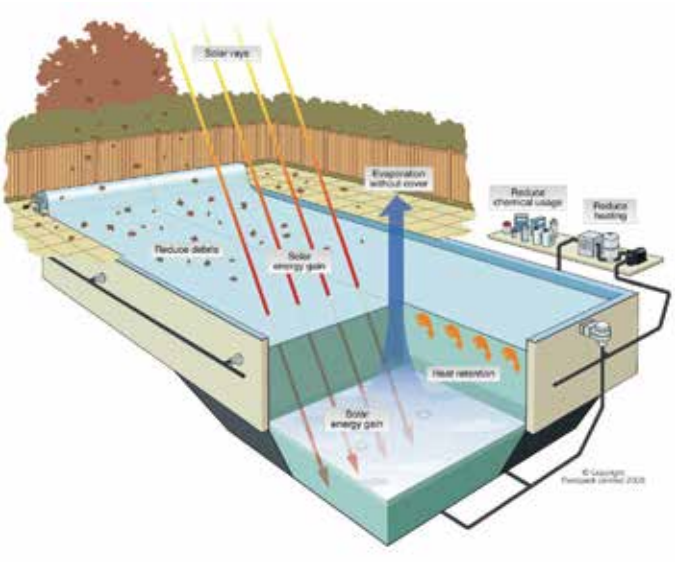
Onafhankelijke wetenschappelijke studies, uitgevoerd door de universiteiten van Londen en Brighton, hebben aangetoond dat een Sol+Guard-afdekking aanzienlijk efficiënter is dan een traditionele zwembadafdekking. Door in een Sol+Guard-afdekking te investeren, kunt u dus besparen op uw energiefactuur.

1 day snapshot









EIGENSCHAPPEN

- Uniek aan de Sol+Guard is de dubbele laag, die gevormd wordt door een doorschijnende bovenkant in combinatie met een getinte, doorlatende onderkant. Resultaat:

De temperatuur van uw zwembad kan met 8°C stijgen !
U kunt uw zwembadseizoen met 2 maanden verlengen !
De waterverdamping vermindert met 98%
Het chemicaliënverbruik daalt met 30%
Het energieverbruik halveert
Het zwembad wordt minder vervuild
Alle kanten zijn voorzien van een blauwe zoom

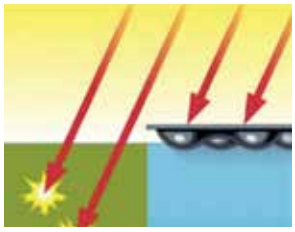
REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€/M²
3044030023	*Geobubble™ Sol+Guard afgeboord*	
3044030028	*Geobubble™ Sol+Guard zonder afboording*	

UW ZOMERAFDEKKING JUIST DIMENSIONEREN

ENERGYGUARD GEOBUBBLE™

EXTREEEM DUURZAME ZOMERAFDEKKING

Dankzij de vernieuwende EnergyGuard-afdekking, groeien er minder algen in uw zwembad en bespaart u geld, tijd, water en energie. De afdekking combineert een donkergrijze bovenkant met een zwarte onderkant, waardoor de EnergyGuard tal van voordelen biedt voor de zwembadeigenaar.



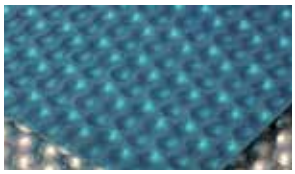
EIGENSCHAPPEN

- Dankzij de combinatie van de donkergrijze bovenkant en zwarte onderkant, kan de EnergyGuard™:

Het chemicaliënverbruik met 70% verlagen
De pomp- en filtertijd halveren
Het zwembad met 4°C opwarmen
Kan gebruikt worden als winterafdekking

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€/M²
3044030024	*Geobubble™ EnergyGuard afgeboord*	
3044030027	*Geobubble™ Energyguard zonder afboording*	

APOLLO GEOBUBBLE™

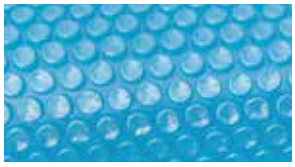


EIGENSCHAPPEN

- 400 micron
- Zilveren onderkant voor extra warmte-isolatie
- Blauwe bovenkant
- Alle kanten zijn voorzien van een blauwe zoom

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€/M²
3044030016	*Geobubble™ Apollo afgeboord*	
3044030002	*Geobubble™ Apollo zonder afboording*	

BLAUWE ZOMERAFDEKKING 400 (PER M²)



EIGENSCHAPPEN

- 400 micron
- Anti-UV-behandeling
- Blauwe onder- en bovenkant
- Alle kanten zijn voorzien van een blauwe zoom

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€/M²
3044030014	*Solar Cover Blue 400 afgeboord*	
3044030001	*Solar Cover Blue 400 zonder afboording*	

2. SPECIFIEKE VORMEN

Is uw zwembad ovaal, 6-hoekig, 8-hoekig,...? Als de vorm van uw zwembad niet rechthoekig is (hoeken en trapuitsnijding niet inbegrepen), dan moet u dit toevoegen voor de volledige oppervlakte..

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3044030009	*Chaping vrije vorm (per m²)*	

UW ZOMERAFDEKKING JUIST DIMENSIONEREN

3. LADDERS

U moet deze 'uitsnijding voor ladders' toevoegen als er een rechthoekige uitsnijding nodig is. Bij een romaanse trap moet u opletten dat u de trap meerekent in de volledige lengte van het bad.

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3044016025	*Uitsparing voor trap (per stuk)*	
3044030012	*Uitsparing voor Romaanse trap (per stuk)*	

4. BEVESTIGINGEN

EYELET

FITSTRAP

Ogen aan het eind van de cover voor bevestiging aan een oprolsysteem. Linten zijn apart verkrijgbaar en zijn universeel voor ieder oprolsysteem.

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3044030010	*Versterkte oogopening (per stuk)*	
3044030021	*Universeel lint (per stuk)*	
3044030011	*Universeel lint rechtstreeks bevestigd (per stuk)*	

5. DRIJFBOORD

- Geleidt de afdekking perfect tijdens het op- en afrollen.
- De voorkant van de afdekking drijft en zinkt niet meer.
- Dankzij het touw wordt het afrollen van de afdekking kinderspel.

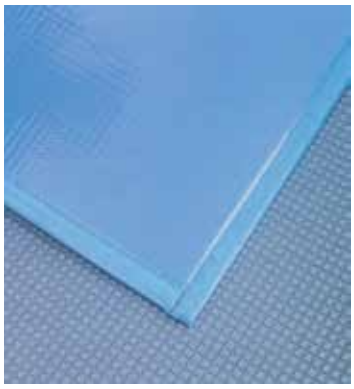
REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3044030029	*Drijfboord 2,74m - 3,96m (max lengte zwembad 9,15m)*	
3044030030	*Drijfboord 3,96m - 5,18m (max lengte zwembad 12,2m)*	
3044030031	*Drijfboord 5,18m - 6,4m (max lengte zwembad 15,25m)*	

SCHUIMAFDEKKINGEN

Schuimafdekking zijn meestal te vinden in commerciële en binnenzwembaden omdat deze geen voordeel kunnen ondervinden van de solarafdekkingen. De hogere temperatuur die u meestal bij een binnenzwembad vindt zal de levensduur van een solar afdekking veel sneller verkorten dan bij een buitenzwembad. Daarom is een schuimafdekking het ideale alternatief.

1. KIES HET MATERIAAL

SCHUIM SUPER COVER 5MM - VOOR ZWEMBADEN



EIGENSCHAPPEN

- 5mm dikke warmte-isolatie supercover met een U-waarde van 6,8 W / m^2. Zal 87% van het warmteverlies behouden.
- 5mm polyolefine schuim
- Sterk geweven boven-en onderkant voor maximale warmte-isolatie en sterkte
- Warm gelast en op maat gemaakte cover
- Max. temperatuur 29°C
- Afdekkingen meer dan 12m moeten voorzien worden van een "drijfboord"
- Mogelijk te gebruiken met een oprolsysteem
- Alle kanten zijn voorzien van een blauwe zoom

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3044030005	*Schuim Super cover 5mm (per m^2)*	

SCHUIM COVER 8MM - VOOR SPA'S

EIGENSCHAPPEN

- 8 mm schuim met reliëf onderzijde
- Polyolefine geweven met UV bestendige coating
- Op maat volgens uw specificatie
- Geschikt voor hydrotherapiezwembaden
- Weegt 0,53 kg per m^2
- 29°C maximum temperatuur (39°C max voor hydrotherapie zwembaden)
- 4 jaar pro-rata garantie (1 jaar bij hydrotherapiezwembaden)

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3044030034	*Schuim voor Spa-afdekking 8 mm (per m^2)*	

2. SPECIFIEKE VORMEN

Is uw zwembad ovaal, 6-hoekig, 8-hoekig,...? Als de vorm van uw zwembad niet rechthoekig is (hoeken en trapuitsnijding niet inbegrepen), dan moet u dit toevoegen voor de volledige oppervlakte..

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3044030018	*Schuimcover meerprijs vrije vorm (per m^2)*	

SCHUIMAFDEKKINGEN

3. LADDERS

U moet deze 'uitsnijding voor ladders' toevoegen als er een rechthoekige uitsnijding nodig is. Bij een romaanse trap moet u opletten dat u de trap meerekent in de volledige lengte van het bad.

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3044030020	*Schuim uitsnijding voor trap (per stuk)*	
3044030019	*Schuim cover voor bad met Romaanse trap (per stuk)*	

4. BEVESTIGINGEN

EYELET

FITSTRAP

Ogen aan het eind van de cover voor bevestiging aan een oprolsysteem. Linten zijn apart verkrijgbaar en zijn universeel voor ieder oprolsysteem.

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3044030010	*Versterkte oogopening (per stuk)*	
3044030021	*Universeel lint (per stuk)*	
3044030011	*Universeel lint rechtstreeks bevestigd (per stuk)*	

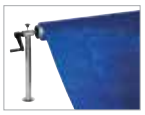
5. DRIJFBOORD

- Geleidt de afdekking perfect tijdens het op- en afrollen.
- De voorkant van de afdekking drijft en zinkt niet meer.
- Dankzij het touw wordt het afrollen van de afdekking kinderspel.

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3044030029	*Drijfboord 2,74m - 3,96m (max lengte zwembad 9,15m)*	
3044030030	*Drijfboord 3,96m - 5,18m (max lengte zwembad 12,2m)*	
3044030031	*Drijfboord 5,18m - 6,4m (max lengte zwembad 15,25m)*	

OPROLSYSTEEM

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3059055042	*Mobiel oprolsysteem roller 2,5 - 4,5 m*	
3059055043	*Mobiel oprolsysteem roller 4,3 - 5,7 m*	
3059055044	*Mobiel oprolsysteem roller 5,3 - 6,9 m*	
3059055045	*Vast oprolsysteem met flens 2,5 - 4,5 m*	
3059055046	*Vast oprolsysteem met flens 4,3 - 5,7 m*	
3059055047	*Vast oprolsysteem met flens 5,3 - 6,9 m*	
3059055048	*Vast oprolsysteem ingebouwd 2,5 - 4,5 m*	
3059055049	*Vast oprolsysteem ingebouwd 4,3 - 5,7 m*	
3059055050	*Vast oprolsysteem ingebouwd 5,3 - 6,9 m*	
3059058730	*Vast U-systeem met flens 2,5 - 4,5 m*	
3059058731	*Vast U-systeem met flens 4,3 - 5,7 m*	
3059058732	*Vast U-systeem met flens 5,3 - 6,9 m*	



2,5m - 4,5m -> 4 linten inbegrepen
4,3m - 5,7m -> 6 linten inbegrepen
5,3m - 6,9m -> 8 linten inbegrepen

TELESCOPISCH OPROLSYSTEEM

De buis van het oprolsysteem wordt aangepast aan de grootte van het zwembad. Normaal moet de buis 0,6 m langer zijn dan de breedte van het bad. De maximumlengte is op de binnenste buis aangegeven door middel van een blauwe lijn en mag niet overschreden worden. Het oppervlak van de afdekking mag niet groter zijn dan 60 m^2.

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3027030557	*Oprolsysteem 3,7 m - 5,4 m*	
3027030558	*Oprolsysteem 5,4 m - 7,1 m*	

3,7m - 5,4m -> 7 linten inbegrepen
5,4m - 7,1m -> 7 linten inbegrepen

NOTA'S

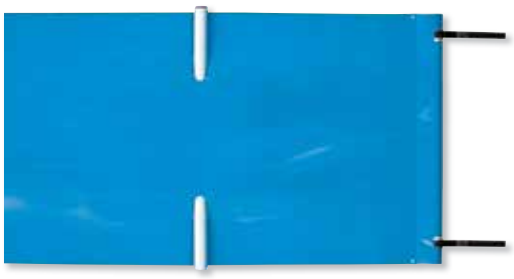
WINTERAFDEKKINGEN

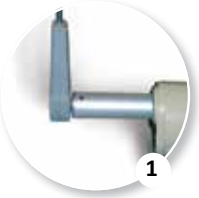
EASY LIGHT

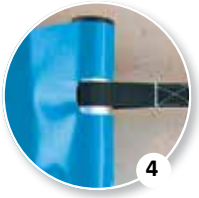
3 JAAR GARANTIE

HET PRODUCT OM UW ZWEMBAD TEGEN DE BESTE PRIJS TE BEVEILIGEN.

In soepel verstevigd PVC, gemakkelijk te installeren, met beschermingsglijders onder de buizen en een doeltreffend spansysteem. Ideaal voor de betaalbare beveiliging van het zwembad het hele jaar door.







VOORDELEN

Eenvoudig gebruik:
het oprollen gebeurt langs de rechterzijde met een hendel of zonder moeite met de rolltrot2®-motor. Gemiddelde bedieningstijd: ontrollen = 2 min./oprollen = 3 min.

Snel:
slechts 3 roestvrijstalen spanratels.

Minder slijtage:
dankzij de beschermingsglijders in composietmateriaal die met klinknagels onder de buizen bevestigd zijn.

Spansysteem:
op de buis om de afdekking goed aan te spannen.

EIGENSCHAPPEN

- Kan gemakkelijk ingebouwd worden in de meeste bestaande of nog te bouwen zwembaden
- Een minimale verdamping
- Een betere warmtebalans voor een langere levensduur van het zwembad tegen een lagere kostprijs
- Zuiverder water
- Vervangt de afdekking op zonne-energie, de oprolinrichting en de winterafdekking
- Gesloten en klaar: nadat het luik ontrold is, is de veiligheid verzekerd.
- Maximum afmetingen: 5,5m x 10,5m

Blue / Ivory

Green / Ivory

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3044010013	*Easy Light voor rechthoekige zwembaden (prijs per m²)*	
3044010004	*Rolltrot Duo in combinatie met Easy Light*	

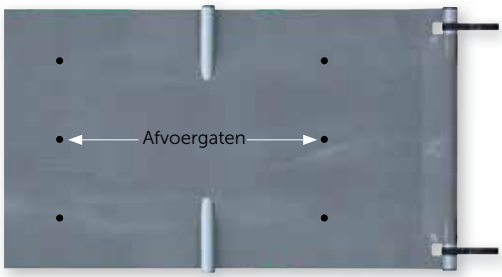
WINTERAFDEKKINGEN

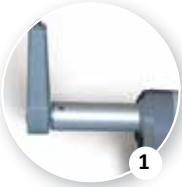
EASY FIRST EVOLUTIONS

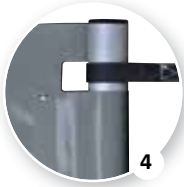
3 JAAR GARANTIE

EEN ONGEËVENAARDE PRIJS-KWALITEITVERHOUDING

Easy First Evolution beschikt over alle troeven van een bijzonder hoogwaardige veiligheidsafdekking en blijft bovendien toegankelijk. Kan gemakkelijk ingebouwd worden in de meeste bestaande of nog te bouwen zwembaden dankzij zijn rechthoekige vorm met afgestompte hoeken.







VOORDELEN

Eenvoudig gebruik:
het oprollen gebeurt met een hendel of zonder moeite met de rolltrot2®-motor. Gemiddelde bedieningstijd: ontrollen = 2 min./oprollen = 3 min.

Snelle en eenvoudige beveiliging:
slechts 4 roestvrijstalen ratels voor de bediening op het standaardmodel.

Langere levensduur:
dankzij de 2 verwisselbare antischuurbanden onder de afdekking ter hoogte van de neus van de dekstenen en de beschermingglijders in composiet materiaal die met klinknagels onder de buizen bevestigd zijn.

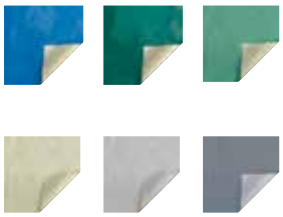
Spansysteem op buis:
voor het perfect aanspannen van de afdekking.

Antiblaadjes- en antihefsysteem op de lengtes:
het exclusieve spansysteem met overslag over de lengte beschermt uw zwembad zowel in de zomer als in de winter volledig tegen stof, blaadjes en andere onzuiverheden.

Hoogwaardige afwerking:
gelaste verstevigingsrand op de lengtes.

EIGENSCHAPPEN

- Kan gemakkelijk ingebouwd worden in de meeste bestaande of nog te bouwen zwembaden
- Een minimale verdamping
- Een betere warmtebalans voor een langere levensduur van het zwembad tegen een lagere kostprijs
- Zuiverder water
- Vervangt de afdekking op zonne-energie, de oprolinrichting en de winterafdekking
- Gesloten en klaar: nadat het luik ontrold is, is de veiligheid verzekerd.
- Maximum afmetingen: 5,5m x 12m



REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3044010014	*Easy First Evolution voor rechthoekige zwembaden (prijs per m²)*	
3044010004	*Rolltrot Duo in combinatie met Easy Light*	

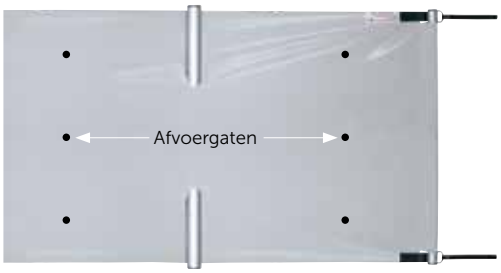
WINTERAFDEKKINGEN

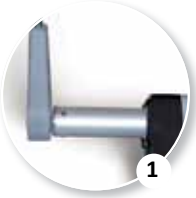
EASY TOP

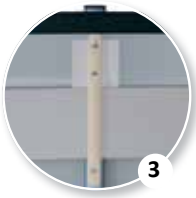
3 JAAR GARANTIE

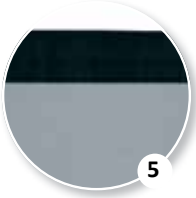
TOPPRODUCT BINNEN DE WINTERAFDEKKINGEN

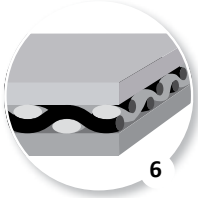
De EASY Top is een afdekking met staven die functionaliteit combineert met een hoogwaardige afwerking. Ze is ontworpen om uw zwembad optimaal te beschermen en kan het hele jaar door gebruikt worden.











VOORDELEN

Eenvoudig gebruik:
het oprollen gebeurt langs de rechterzijde met een hendel of zonder moeite met de rolltrot2®-motor.

Snelle en eenvoudige beveiliging:
slechts 3 roestvrijstalen ratels voor een perfect aangespannen afdekking.

Langere levensduur:
dankzij de 2 verwisselbare antischuurbanden onder de afdekking ter hoogte van de neus van de dekstenen, de pvc beschermingen aan de doorvoer van de staven en de beschermingsglijders in composiet materiaal die met klinknagels onder de buizen bevestigd zijn.

Antiblaadjes- en antihefsysteem op de lengtes:
het spansysteem op de riem beschermt uw zwembad zowel in de zomer als in de winter volledig tegen stof, blaadjes en andere onzuiverheden.

Afwerking:
gelaste riem op de lengtes.

Stof superblack évolution:
beter bestand tegen schuring en scheuren. 100% ondoorschijnend: vermijdt fotosynthese een exclusiviteit van albigès.

EIGENSCHAPPEN

- Kan gemakkelijk ingebouwd worden in de meeste bestaande of nog te bouwen zwembaden
- Een minimale verdamping
- Een betere warmtebalans voor een langere levensduur van het zwembad tegen een lagere kostprijs
- Zuiverder water
- Vervangt de afdekking op zonne-energie, de oprolinrichting en de winterafdekking
- Gesloten en klaar: nadat het luik ontrold is, is de veiligheid verzekerd.
- Maximum afmetingen: 5,5m x 12m

Blue / SB Grey

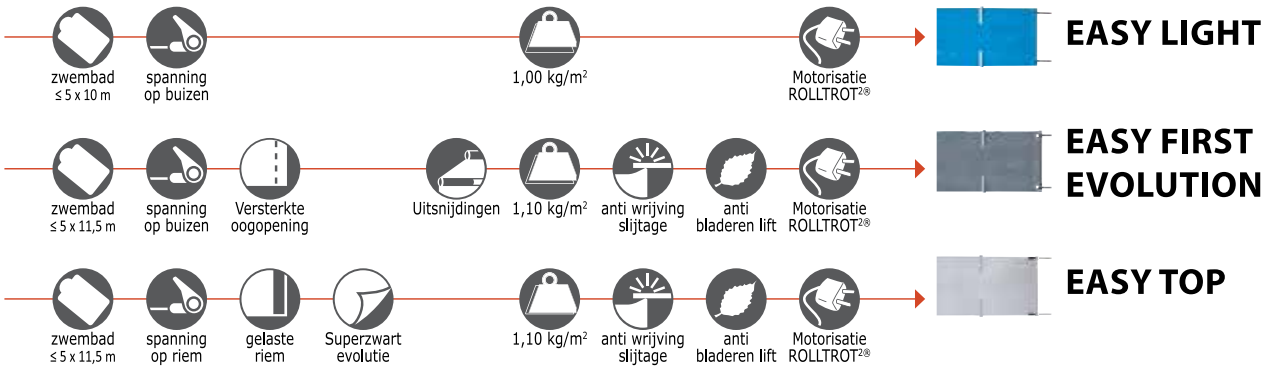
Green / SB Grey

Almond / SB Grey

Grey / SB Grey

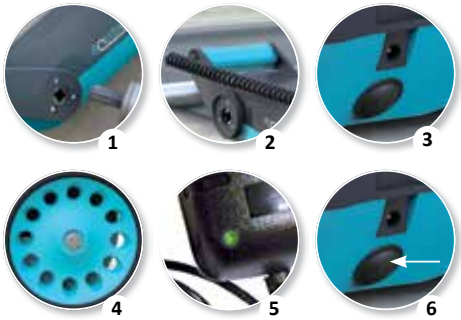
REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€ M²
3044010006	*Easy Top voor rechthoekige zwembaden (prijs per m2)*	
3044010004	*Rolltrot Duo in combinatie met Easy Light*	

WINTERAFDEKKINGEN OVERZICHT



ROLLTROT VOOR EASY AFDEKKINGEN

Met de zelftrekkende ROLLTROT2®-motor, de innovatie van Albigès, kunt u uw zwembad moeiteloos en tegen een klein prijsje afdekken.



VOORDELEN

Supereenvoudig:
hij wordt gewoon op onze easy-afdekkingen met staven geklikt, ofwel aan de linker- ofwel aan rechterkant.

Intelligente handgreep:
verstevigd ergonomisch transporthandvat voor een comfortabele ligging in de hand. Er is een uitsparing voorzien voor de draadgebonden afstandsbediening.

Zelfstandige werking:
de ingebouwde batterij in de behuizing wordt herladen via het net, zelfs na een lange rustperiode. Laadaansluiting met anticorrosiebescherming.

Stil:
hol wiel met een grote diameter en soepele wielband.

Laadindicatoren:
er is een led ingebouwd in de lader die de laadstatus van de batterij (rood: aan het laden/ groen: geladen) en de werking van de lader aangeeft.

Reversefunctie:
de rolltrot2® kan, ongeacht de positie van de afdekking tijdens het oprollen, gemakkelijk vrijgegeven worden door op de knop 'reverse' te drukken.

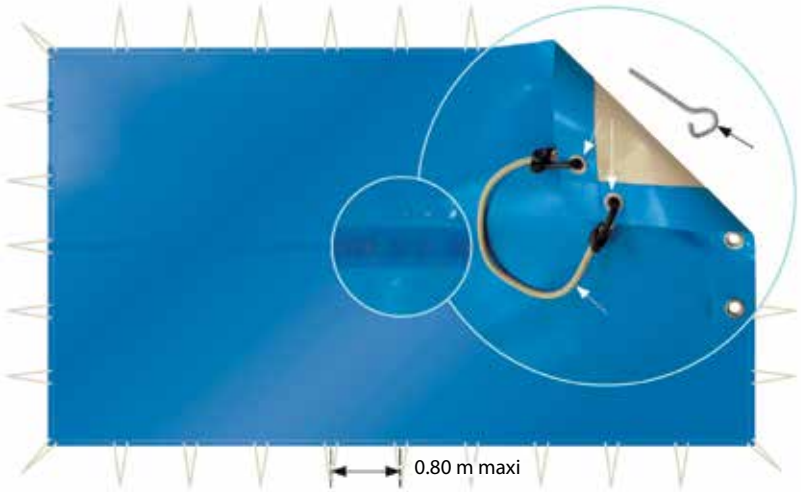
REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3044010005	*Rolltrot*	

WINTERAFDEKKINGEN

SKIN FREEZE

3 JAAR GARANTIE

In het midden van ons gamma in winterafdekzeilen, ontworpen en vervaardigd conform de Franse standaard NF P 90-308, de SKIN Freeze zorgt voor een perfecte spanning wanneer het geïnstalleerd is.



Blauw / Ivoor | Groen / Ivoor | Amandel / Ivoor

Ivoor / Ivoor | Grijs / Grijs | Donkergrijs / Grijs

VOORDELEN

De midden-goot rooster zorgt voor een snelle evacuatie van het regenwater. Een efficiënte overloop vervolledigt het afdekzeil. De installatie is eenvoudig en snel voor baden tot 90m². Maximale afmetingen van het afdekzeil: 14,8 x 6,8 m (incl. trappen). De voornaamste voordelen zijn: goede kwaliteit, zijn geld waard, de afwerking, de functies en de duurzaamheid.

EIGENSCHAPPEN

- Materiaal: flexibele PVC 550 g/m² verstevigd met een polyester film.
- Breuksterkte: 2500 N / 5 cm, 1800 N / 5 cm
- Resistentie van het scheuren: 250 N
- Behandeling: anti UV, anti-cryptogram & anti-bacterie

INGESLOTEN BIJ DE LEVERING:

- Stockagezak
- Assemblage: lassen
- Overloop: 0,35 m of 0,40 m voor baden ≤ 70 m²; 0,40 m voor bredere baden.

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€ M²
3044010003	*Skin freeze voor rechthoekige zwembaden*	
3044010011	*Meerprijs/m2 voor ankers*	
3044010012	*Supplement / m2 voor gras ankers*	

* Vrije vorm op aanvraag

WINTERAFDEKKINGEN

WINTER DEBRIS COVER

3 JAAR GARANTIE

EIGENSCHAPPEN

- Meerdere bevestigingssystemen mogelijk
- Beperkt het risico op vorstschade
- Geleverd met handige opbergtas
- Individueel ontworpen voor uw zwembad
- Houdt het vuil uit uw zwembad

OPMERKINGEN

Om de prijs van de afdekking te berekenen, dient u aan elke afmeting 60cm toe te voegen en op de m² af te ronden. De riemen worden normaal op een afstand van 0,91m tot 1,5 m geplaatst op de breedte, en 1,2 m tot 1,5 m op de lengte. Er wordt een meerkost van 15% aangerekend indien de tussenafstand 0,91 m bedraagt, en 40% voor een tussenafstand van 0,6m.

3044030007

3044030032

3044030033

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€ M²
3044030007	*Winter Debris Cover*	
3044030032	*Winter Debris Flush Fix*	
3044030033	*Winter Debris Low Profile Decking*	

NOTA'S

16

Onderhouds producten

DELUXE MAINTENANCE PACKAGE 2

TRADITIONELE SERIES 4

SCUBA II 8

WATERLINK® SPIN LAB 9

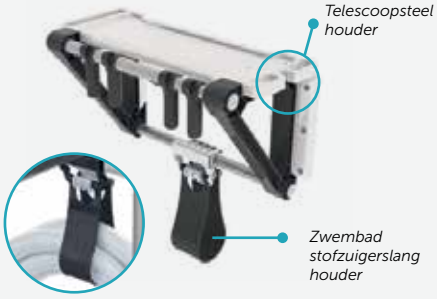
TEST STRIPS 10

DELUXE MAINTENANCE PACKAGE

NEW

SET VAN 5 ACCESSOIRES VOOR ZWEMBAD

HET PAKKET BESTAAT UIT



COMBI NET (OPPERVLAKTE EN DIEPTE)

- Nieuwe innovatieve twist vastzetgreep
- Verwisselbare netframe
- Flexibele schraper op voorkant
- Hendel op het net om het vuil gemakkelijk te verwijderen

AL-IN ONE PAKKET

- Houdt de accessoires op een georganiseerde manier bij elkaar
- Opslag plank, telescoopstang houder en draagbare zwembad stofzuigslang hanger
- Houdt 8 items bij elkaar
- Binnen en buiten gebruike

18 CM THERMOMETER

- Gemakkelijke uitlezing dankzij de grote nummers en brede stam
- TPR zijkant voor optimale grip
- Bevestigingstouw inbegrepen

AFZONDERLIJK VERKOCHT

1 2 3 4 5 6 7

FLEXIBELE STOFZUIGERVOET

- Nieuwe innovatieve twist vastzetgreep
- Multi-richting beweegbaar
- Flexibel lichaam
- Bumper wielen met borstels (schrob actie)
- Clip-on zuigslang verbinding (snel en eenvoudige montage)

46 CM MUUR BORSTEL

- Nieuwe innovatieve twist vastzetgreep
- Multi-richting beweegbaar
- 3 standen mogelijkheden voor het handvat
- Bumper wielen met borstels (schrob actie)

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3010080021	*Deluxe Onderhoudskit*	

	REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
1	*3010080001*	*Blad skimmer*	
2	*3010080002*	*Diepe blad skimmer Glacier Series*	
3	*3010080003*	*Combo blad skimmer Glacier Series*	
4	*3010080016*	*"Drijvende Chloordoseerder 5' Glacier Series Tablet*	
5	*3010080009*	*Wandborstel 45cm Glacier Series*	
6	*3010080005*	*2 delige telescoopstang (1,80m -3,60m)*	
7	*3010080006*	*2 delige telescoopstang (2,44m – 4,80m)*	

TRADITIONELE SERIES

SCHROBBERS

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3010031778	*Schrobber met fijn poetsvlak*	

BORSTELS

1

2

3

	REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
1	*3010031771*	*Standaardwandborstel 457 mm (18'') in ABS (gekromde vorm)*	
2	*3010031770*	*Wandborstel deluxe 457 mm (18'') met gekromde aluminium rug*	
3	*3010031774*	*Kleine algenborstel uit roestvrij staal*	

BLADVANGERS

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3010011619	*1 ½'' Transparante bladvanger met afvalzak en 1,2m Ø 38mm slang*	

THERMOMETERS

Drijvend *Vis*

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3010031796	*Drijvende of onderwaterthermometer*	
3010038333	*Thermometer walvis*	
3010038333	*Thermometer goudvis*	

TRADITIONELE SERIES

FAIRLOCKS

De meest efficiënte vacuümzuiger in zijn soort. Ideaal voor beton-, mozaïek en liner zwembaden met pomp vanaf 1/2 PK. De Fairlocks-vacuümzuiger biedt waar voor zijn geld en zal jarenlang dienst doen bij de schoonmaak van het zwembad.

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3000007024	*Fairlocks-vacuümzuiger*	

TELESCOOPSTANGEN

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3010031824	*Telescoopstang 8' tot 16' (2,44m - 4,88m)*	
3010031825	*Telescoopstang 6' tot 12' (1,86m - 3,66m)*	
3010031826	*Telescoopstang 4' tot 8' (1,20m - 2,40m)*	

BODEMSTOFZUIGERS

	REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
1	*3010031785*	*Driehoekige stofzuiger, met gewichten, doorzichtige uitvoe-ring met een beschermende vinyl bumper*	
2	*3010031791*	*Grote stofzuiger, uit wit ABS, met vinyl bumper,gewichten en zijdelingse borstels*	
3	*3010031787*	*Speciaal gevormde stofzuiger deluxe met beschermende vinyl bumper en gewichten*	
4	*3010031782*	*Flexibele stofzuiger (14")*	

SCHEPNETTEN

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3010031803	*Deluxe pro diepe bladvanger*	
3010031811	*Deluxe pro bladvanger*	
3010031806	*Aluminium schepnet, blauw afgewerkt*	

TRADITIONELE SERIES

POOLFLEX

ZUIGSLANGEN

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3038005608	*Poolflex, 50m rol, te versnijden per 1 m, diameter 38mm*	

MET SWIVEL

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3036001029	*Plastiek drijfslang met swivel 7.5 m, diameter 38mm*	
3036001030	*Plastiek drijfslang met swivel 9 m, diameter 38mm*	
3036001031	*Plastiek drijfslang met swivel 10 m, diameter 38mm*	
3036001032	*Plastiek drijfslang met swivel 12 m, diameter 38mm*	
3036001034	*Plastiek drijfslang met swivel 15 m, diameter 38mm*	
3036001035	*Plastiek drijfslang met swivel 18 m, diameter 38mm*	
3036001036	*Plastiek drijfslang met swivel 20 m, diameter 38mm*	
3036001038	*Plastiek drijfslang met swivel 25 m, diameter 38mm*	
3036005316	*Section hose, diameter 38mm*	
3036005317	*Tapered leader hose, diameter 38mm*	
3007992063	*Oprolysteem voor drijfslang (max. 15 m), diameter 38mm*	

TRADITIONELE SERIES

WINTERVLOTTERS

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3007130634	*Winterdrijver PE of 0,50 m*	
3007130635	*Winterdrijver PE of 1 m*	
3007130637	*Gizmo voor skimmer tread 1" 1/2 of 2"*	

WINTERSTOPPEN

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3007130638	*Rubberen winterplug 1" 1/4*	
3007130639	*Rubberen winterplug 1" 1/2*	
3007130640	*Rubberen winterplug 1" 3/4*	
3007130641	*Rubberen winterplug 2"*	
3007130642	*Stop met draad 1" 1/2 met o-ring*	

CHECK A LEAK

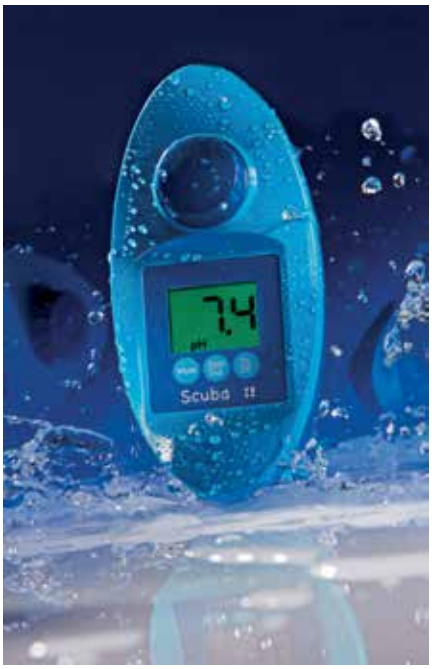
Werkt in elk type zwembad, spa of fontein. Doeltreffend en gebruiksvriendelijk. Voorkomt dure lekopsporingen. Automatische compensatie van verdamping of regen.

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3052017194	*Check a leak*	

DRIJVENDE CHLOORDOSEERDERS

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3010021674	*Drijvend doseertoestel met scherm*	
3010031818	*Drijvende chloorverdeler met draaisluiting en verstelbare ring (Ø 7")*	
3010031817	*Drijvende chloorverdeler met draaisluiting en verstelbare ring (Ø 5")*	

SCUBA II



Als zwembadeigenaar dien je de belangrijkste parameters in en rond het zwembad op regelmatige tijdstippen te controleren. Enkel op deze manier kan je er zeker van zijn dat de waterkwaliteit en de daar bijhorende dosering, optimaal is. De Scuba II maakt het eenvoudig de zwembadwaterkwaliteit snel en correct te controleren. De geïntegreerde monsterkamer is gevuld met het zwembadwater na onderdompeling in het zwembad. Een reagent onder de vorm van een duurzame pastille lost langzaam op en geeft zo een specifieke kleur af. Deze kleur wordt gemeten met een fotometrische cel. Het resultaat wordt vervolgens weergegeven op het scherm. Vijf parameters, nl. vrije chloor, chloor, pH en alkaliteit worden gemeten in minder dan 10 minuten. Indien van toepassing wordt ook het cyaanzuur gemeten via de stabilisator. Wateranalyse wordt dankzij de Scuba II een genoegen in plaats van een karwei. Hierdoor blijft er meer tijd over om te genieten van het plezier van het zwembad. De Scuba II blijft drijven en is waterdicht.

VOORDELEN

- Modern, ergonomisch design
- Gebruiksvriendelijk
- Waterdicht (gedurende 1u, op 0.1m)
- Grote display

EIGENSCHAPPEN

- **Optisch Temperatuurgevoelige** LED-uitlezing (λ = 530 nm) en fotometrische cel
- **Voeding** 2 batterijen (AAA)
- **Auto-Off** Automatisch uitvallen na ongeveer 5 minuten na het laatste gebruik
- **Display LCD**
- **Afmetingen (LXBXH)** 145 x 70 x 45 mm
- **Gewicht** approx. 165 g (batterijen inbegrepen)
- **Gebruiksvoorwaarden** Tussen 5 - 40°C, relatieve luchtvochtigheid: 30 – 90%, niet-condenserend
- **CE-CONFORMITEIT**

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3010040002	*Scuba II Elektronische zwembadwatertester*	
3010040003	*Hervullingspakket Scuba II*	

WATERLINK® SPIN LAB

Een nieuwe, revolutionaire, gebruiksvriendelijke manier om zwembad- en spawater te testen! Vul gewoon de unieke Spin reagens disk met water en alle noodzakelijke tests worden automatisch uitgevoerd.

In slechts 60 seconden worden alle testresultaten in detail geanalyseerd door de DataMate 10 software en presenteert de Spin lab u de resultaten én bijhorende instructies om de waterkwaliteit te corrigeren. Verwijder de disk en u bent klaar voor de analyse van het water van de volgende klant!

HOE WERKT HET?

Injecteer water in de disk

Plaats disk in de lezer

Klik “run test”

PARAMETERS	REEKS	#TESTS
Kalkhardheid	0-15.0 ppm	100
Totale Chloor	0-15.0 ppm	100
Broom	0-33.0 ppm	100
Vrije Chloor	6.3-8.6 pH	100
PH	0- 1200 ppm	100
Alkaliteit	0- 250 ppm	100
Cyaanzuur	5- 150 ppm	100
Koper	0- 3.0 ppm	100
Ijzer	0- 3.0 ppm	100
Boraat	0- 60 ppm	100
Fosfaat	0-1500 ppb	100

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3031010056	*WaterLink Spin Lab*	
3031010058	*Waterlink Spin Lab Chloor Disk 50stuks*	

TEST STRIPS

TRUTEST® DIGITALE TESTSTRIP LEZER

Digitale teststrip lezer tests voor: vrije chloor, pH, totale alkaliteit

EIGENSCHAPPEN

- Besteed meer tijd om te ontspannen ipv te gissen met AquaChek® TruTest® automatische kleurherkenning!
- Verbeterde functies omvatten auto-timer, kleurherkenning ontroles, en uitgebreide instructies.
- Volg de nieuwe instructies gids, dip een strip, plaats deze op de digitale teststrip lezer, en deze doet het werk voor u!
- Numerieke resultaten worden weergegeven samen met “laag”, “ok”, en “hoog” indicatoren.
- Kan ook worden gebruikt in zwembaden met zoutelektrolyse.

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3010040025	*TruTest Digitale Test Strip Lezer*	

TRUTEST® NAVULLINGEN

Trutest® navullingen, Tests voor: vrije chloor, pH, totale alkaliteit

EIGENSCHAPPEN

- Voor gebruik met de Aquacheck TruTest Digitale teststrip lezer.
- Dip gewoon een teststrip in uw zwembad of spa, steek de strip in de meter en krijg snel nauwkeurige resultaten!
- Test beide kanten van het zwembad 2x per week om uw zwembad optimaal te onderhouden.
- Test 3 belangrijke parameters in enkele seconden: Vrije chloor / broom, pH, totale alkaliteit.

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3010040027	*TruTest Test Strips / Flesje*	

AQUACHEK® GEEL

Tests voor: vrije chloor, pH, totale alkaliteit en cyaanzuur (stabilisator)

EIGENSCHAPPEN

- Ideaal voor klanten die gebruik maken van chloor als ontsmettingsmiddel in hun zwembad of spa.
- Inclusief test voor Cyanuurzuur (stabilisator), vooral belangrijk voor buitenzwembaden en spa’s die onderworpen zijn aan chloor afbraak door UV-stralen.
- Krijg 4 belangrijke testresultaten in 1x.
- Test beide kanten van het zwembad 2x per week om uw zwembad optimaal te onderhouden.
- Gebruiksvriendelijk easy-grip fles met handige opening aan de bovenzijde.

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3010040018	*Geel 4 in 1*	
3010040017	*Geel 4 in 1, toonzaalverpakking 12 stuks*	

TEST STRIPS

SHOCKCHEK®

Tests voor: 2 belangrijke waardes zodat u weet wanneer een chloorshock toe te dienen

EIGENSCHAPPEN

- ShockChek ™ is de snelle, gemakkelijke manier om te bepalen of een shock (of super chlorinatie) van uw zwembad of spa nodig is.
- Dip gewoon een teststrip in het water en vergelijk de kleurenkaart die een eenvoudig "Shock" of "OK" resultaat geeft.
- Superchlorinatie is een noodzakelijke onderhoudsstap die het water vrij houdt van schadelijke stoffen die irritatie en ziektes veroorzaken.

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3010040028	*ShockChek*	

SELECT® KIT

Test voor 7 belangrijke chemische parameters in enkele seconden

EIGENSCHAPPEN

- Tests voor 7 belangrijke chemie in enkele seconden: Totale hardheid, totale chloor, totaal broom, vrije chloor, pH, totale alkaliteit, en Cyanuurzuur
- AquaChek Select is ideaal voor klanten die een volledige analyse van hun zwembad of spa water willen.
- Dip een AquaChek Select strip 1 seconde in uw zwembad of spa en krijg onmiddellijk de testresultaten.

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3010040021	*AquaChek 7*	

ZOUT TEST KIT®

Gemakkelijk, snel en acuraat uw water testen met deze tests in een gebruiksvriendelijke duo verpakking

EIGENSCHAPPEN

- De AquaChek Zout Test Kit bevat de essentiële tests voor het behoud van zuiver en gezond water en de efficiëntie van zoutchlorinatie systemen
- Test de vrije chloor, pH, totale alkaliteit, cyanuurzuur en Zout (natriumchloride).
- Test beide kanten van het zwembad 2x per week om uw zwembad optimaal te onderhouden.

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3010040024	*Zout test kit*	
3010040023	*Witte zoutstrips*	
3010040022	*Witte zoutstrips - toonzaalverpakking - 12 stuks*	

NEW

TEST STRIPS

AQUACHEK TEST & TREAT™

AquaChek Test & Treat™ is een innovatief product wat het gemakkelijk maakt om het zwembad en het spa water in evenwicht te brengen met behulp van een smart phone. dip gewoon een strip, neem een foto en een waterzuiveringsinstallatie recept zal worden gegenereerd.

TESTPARAMETERS

- Total Chloor
- Vrije Chloor
- pH
- Totale alkaliteit
- Cyanuurzuur

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3007040001	*AquaChek Test & Treat, 50 tests*	

17

Reinigers

VACUÜMREINIGERS 14
ELEKTRISCHE REINIGERS 16
COMMERCIEEL 21

NEW

VACUÜMREINIGERS

BLUEREBEL™

Ga de strijd aan met de sleur van het schoonmaken van uw zwembad en doe beroep op de BlueRebel ™ zwembadreiniger voor het reinigen van bladeren, zand en ander moeilijk te reinigen vuil.

HOE WERKT HET?

De BlueRebel ™ zwembadreiniger zorgt voor topprestaties in een compact en eenvoudig te gebruiken pakket. De voorgeprogrammeerde sturing en twee wiel confguratie zorgt ervoor dat de BlueRebel ™ ook de moeilijk bereikbare plekken van het zwembad ontdoet van zand en vuil.

Het efficiënte ontwerp biedt een grote mobiliteit en maakt schoonmaken ook mogelijk bij lage debieten. Bovendien zorgt de superieure engineering van de turbines voor een meer dan grondige verwijdering en reiniging waar andere reinigers gewoon niet aan kunnen tippen.

- De geprogrammeerde besturing verzekert een complete en grondige schoonmaak
- dekking.
- Compact: gemakkelijk te hanteren en een hoge wendbaarheid.
- Uitstekende prestaties met variabele snelheid pompen bij lage debieten voor een supereffciënte werking.
- Superieure reinigingsprestaties bij betegelde en liner zwembaden

Ontwerp met 2 wielen voor uitstekende wendbaarheid in krappe ruimtes

Speciaal ontwerp van de turbines helpt verstopping met zand en puin voorkomen (robot valt niet stil zoals bij sommige andere merken).

'Roller ontwerp' met cirkelvormige beweging vermijdt vastlopen en laat de BlueRebel continue reinigen. Het onderhoudsvriendelijke ontwerp zorgt bovendien voor een snelle, gemakkelijke toegang voor onderhoud.

EIGENSCHAPPEN

- Lage eisen wat betreft debiet, ideaal voor gebruik in combinatie met variabele snelheid pompen bij lage snelheid: efficiënte werking.
- Superieur turbine ontwerp vangt zand en puin met gemak op en vermijdt verstopping
- Werkt goed in krappe bochten en zwembaden met hoeken van 90 graden.
- Reinigt tot de tegellijn.
- Eenvoudig te installeren en te onderhouden.

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3008070001	*BlueRebel*	

VACUÜMREINIGERS

POOL VAC ULTRA® PRO

Deze automatische zwembadreinigers zijn niet alleen bijzonder zuinig en efficiënt, maar kunnen dankzij hun turbines ook autonoom werken, zonder externe voeding. Het unieke geleidingssysteem en de spiraalvormige beweging zorgen ervoor dat de reiniger nooit klem blijft zitten.

Daarnaast is deze stille zwembadreiniger eenvoudig te installeren, zonder enig gereedschap. Bovendien kan de reiniger voor alle types zwembaden gebruikt worden (beton, liner en mozaïekbaden), dankzij de meegeleverde accessoires. Pool Vac Ultra® Pro en Navigator® Pro hebben een garantie van 5 jaar (excl. slijtagegevoelige onderdelen).

EIGENSCHAPPEN

- Reinigt de bodem en hellingen van het zwembad
- Stil, eenvoudig te installeren (geen gereedschap nodig) en te gebruiken (u hoeft geen stofzak te ledigen)
- Krachtige, betrouwbare reiniger, met een garantie van 5 jaar (excl. slijtagegevoelige onderdelen)
- Exclusief, geprogrammeerd geleidingssysteem

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3019010006	*Pool Vac Ultra® Pro*	

KREEPY KRUISER

Automatische reiniger voor inbouwbaden

De Kreepy Kruiser™ zwembadreiniger is de kampioen inzake een zorgeloos onderhoud van uw zwembad. Hij wordt volledig geassembleerd geleverd; u dient enkel nog de afsluiter aan te brengen en de slangen aan te koppelen. Geen gereedschap nodig en u bent in enkele minuten op "kruissnelheid". De Kreepy Kruiser wordt zelfs geleverd met een free-flowdrukmeter en met regelbare snelheidsbediening om een optimale prestatie te verzekeren.

EIGENSCHAPPEN

- Superieure zuigkracht en extra brede opening om zowel kleine als grote onzuiverheden met het grootste gemak te verwijderen.
- Stille werking dankzij het speciale flapperontwerp.
- Gepatenteerd ontwerp van de dichting met speciaal ontworpen gleuven en "vingers" om te voorkomen dat de robot vastloopt op obstakels zoals een bodemput, een nauwe hoek, eyeball fittings of de verlichting.
- Ingebouwde bumper om vrij te kunnen bewegen rondom trappen en ladders zodat het volledige bad schoongemaakt wordt zonder enige onderbreking of externe tussenkomst.

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3008010002	*Kreepy Kruiser*	

ELEKTRISCHE REINIGERS

PIRANHA TURBO REINIGER

2 JAAR + 1 JAAR EXTRA BETROUWBAARHEIDSGARANTIE

EIGENSCHAPPEN

- Zwembadgrootte - Tot 80m2
- Zelfstandig met interne pomp, aandrijving en filtratie systeem.
- Systematische vooruit en achteruit arc-turn bewegingen.
- Efficiënt door zijn ontwerp
- Effectief ontwerp op basis van meer dan 30 jaar onderwater robotstofzuiger ervaring
- Microfilters voor vuil en puin

EXTRA FUNCTIES

- 5 wegwerpzakken
- Vuil filter (alleen voor Piranha Ultra)
- Gyro Technology (alleen voor Piranha Ultra)
- Gebruiksvriendelijke bediening

WEGWERPBARE FILTERZAKKEN

BIJ ELKE INSTALLATIE BIEDEN WIJ U EEN DOOS WEGWERPZAKKEN:

- Ideaal voor het opstarten van zwembaden
- Ideaal voor het eerste schoonmaak na de winter
- Verlengt de levensduur van de reguliere zak
- Bespaart tijd voor de professioneels

ELEKTRISCHE REINIGERS

GYRO - NIEUW INTELLIGENT ALGORITME

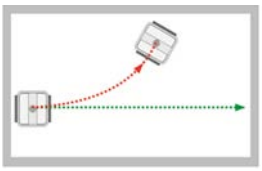
Het intelligente Piranha GYRO systeem werd ontwikkeld om de navigatie van de robot te verbeteren en de efficiëntie verder te optimaliseren. GYRO is het elektrisch brein van de robot en heeft een functie vergelijkbaar met de elektronische gyroscopen die worden gebruikt in de nieuwste generatie smartphones en tablets.

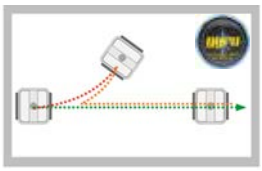
BELANGRIJKSTE VOORDELEN:

- Systematische draaipatronen die kabelverwarring voorkomen
- Garanderen van een optimale reinigingsefficiëntie

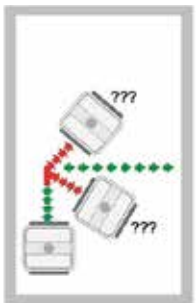
WAT IS GYRO?

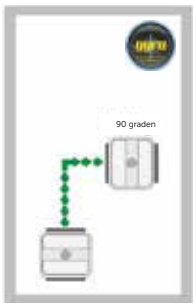
Gyro detecteert automatisch wanneer de robot afwijkt van zijn lijn en stuurt deze automatisch bij.





De robot stopt, de richting wordt gecorrigeerd, waarna de robot zijn weg verder zet.





	Piranha Turbo	Piranha Ultra Cleaner
Reinigingstype	*Vloer*	*Vloer + Wand*
Kabellengte	*16 m*	*16 m*
Voltage Robot	*24 V*	*24 V*
Aanzuigdebiet	*16 m³/h*	*16 m³/h*
Reinigingstijd	*2 uren*	*2 uren*
Filter porositeit	*2 micron zak*	*2 micron zak*
Voltage elektrische kast	*240V AC*	*240V AC*
Max. zwembadlengte	*9 m*	*12 m*
Eigenschappen motor	*24V DC;Borstelloos;Olie smeermiddel;Gekoeld met water*	*24V DC;Borstelloos;Olie smeermiddel;Gekoeld met water*
Garantie	*3 jaar*	*3 jaar*

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3019010001	*Piranha Turbo*	
3019010002	*Piranha Ultra Cleaner*	
3019010004	*Karretje voor Piranha*	
3019020310	*Wegwerpbare Filter zak*	

ELEKTRISCHE REINIGERS

PIRANHA ULTRA TOP

2 JAAR + 1 JAAR EXTRA BETROUWBAARHEIDSGARANTIE

EIGENSCHAPPEN

- Grootte zwembad - tot 20 meter
- Reinigingstijd: 3 verschillende programma's
- Electronic swivel
- Intelligent systeem
- Afstandsbediening
- Met karretje
- Filtratie tot <50 micron
- Reinigt de vloer, wanden en waterlijn
- PVA-Borstels voor gladde oppervlakken
- Filtratiedebiet van 16.000 liter per uur
- Aandrijfmotor afstandsbediening voor de meest accurate beweeglijkheid
- GYRO SYSTEEM
- Trillende borstel

1. Swivel – past de robots snelheid aan van bochten in het zwembad.
Normaal - Standard operatie
Hoge radius van bochten

2. Reinigen programma selectie:
Programma 01 - 1 uur vloer alleen
Programma 02 - 1,5 uur vloer en wand schoonmaak
Programma 03 - 2 uur vloer en wand schoonmaak

3. Interne timer - Automatisch bedrijf optie:
Elke 48 uur
Elke 72 uur
Elke 96 uur

4. Externe timer
Deze functie geeft de mogelijkheid om de eindgebruiker het reinigings schema te programmeren door middel van een externe timer (apart verkrijgbaar). Met deze knop activeert en deactiveert u dit programma

5. Controleer filter
Verlichte licht geeft aan dat de filter zak moet worden verwijderd, schoongemaakt en naar behoren terug geïnstalleerd word in de robot zodat de robot weer efficiënt te werk kan gaan

TOP ACCESS

De Piranha Top gebruikt de nieuws technologie in TopAccess filters. Deze zijn gemakkelijker en eenvoudiger te reinigen aangezien er geen contact is met het opgeslagen vuil.

Dit systeem combineert de kwaliteit filtratie met filter tas met het gemak van een cartridge robot.

ELEKTRISCHE REINIGERS

GYRO - NIEUW INTELLIGENT ALGORITME

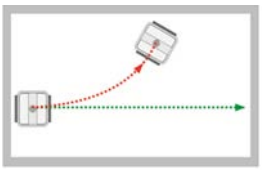
Het intelligente Piranha GYRO systeem werd ontwikkeld om de navigatie van de robot te verbeteren en de efficiëntie verder te optimaliseren. GYRO is het elektrisch brein van de robot en heeft een functie vergelijkbaar met de elektronische gyroscopen die worden gebruikt in de nieuwste generatie smartphones en tablets.

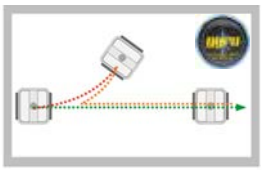
BELANGRIJKSTE VOORDELEN:

- Systematische draaipatronen die kabelverwarring voorkomen
- Garanderen van een optimale reinigingsefficiëntie

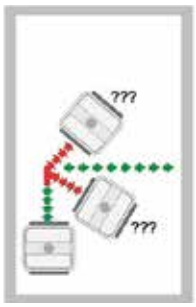
WAT IS GYRO?

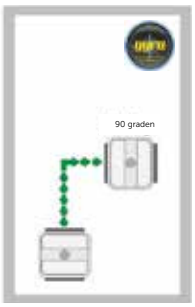
Gyro detecteert automatisch wanneer de robot afwijkt van zijn lijn en stuurt deze automatisch bij.





De robot stopt, de richting wordt gecorrigeerd, waarna de robot zijn weg verder zet.





	Piranha Ultra Top	Piranha Ultra Top RC	Piranha Select Top
Reinigingstype	*Vloer + Wand + Waterlijn*	*Vloer + Wand + Waterlijn*	*Vloer + Wand + Waterlijn*
Kabellengte	*18 m*	*18 m*	*20 m*
Voltage Robot	*24 V*	*24 V*	*24 V*
Aanzuigdebiet	*17 m^3/h*	*17 m^3/h*	*17 m^3/h*
Reinigingstijd	*2 uren*	*1 - 1,5 - 2 uren*	*1 - 1,5 - 2 uren*
Filter porositeit	*50 micron*	*50 micron*	*50 micron*
Voltage elektrische kast	*240V AC*	*240V AC*	*230 V AC*
Max. zwembadlengte	*12 m*	*12 m*	*20 m*
Eigenschappen motor	*24V DC;Borstelloos;Olie smeermiddel;Gekoeld met water*	*24V DC;Borstelloos;Olie smeermiddel;Gekoeld met water*	*24V DC;Borstelloos;Olie smeermiddel;Gekoeld met water*
Garantie	*3 jaar*	*3 jaar*	*3 jaar*
Caddy included	*Yes*	*Yes*	*Yes*

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3019010042	*Piranha Ultra Top met karretje*	
3019010043	*Piranha Ultra Top RC met karretje*	
3019010003	*Piranha Select Top met karretje*	

NEW

PORTABLE CLEANER

ULTRA VAC MOBIEL FILTRATIE SYSTEEM

DE ULTRAVAC FILTRATIE KAR INCLUSIEF:

- 1 x MultiCyclone Plus MC12 filtratie systeem
- 1 x Supastream zelfaanzuigende filterpomp
- 2 x 1" tule adapters
- 1 x Trolley eenheid
- 1 x Stroomkabel met lasdoos (spatwaterdicht)
- 1 x Aansluitset pomp naar filter

FILTRATIE MODE

Door het recirculeren van het water door de MultiCyclone kunt u het vuil en puin verwijderen zonder verlies van water. De wagen is opgebouwd uit sterke structureel staal en gepoedercoat voor bescherming. De UltraVac is ontworpen om lang mee te gaan zelfs in de meest barre omstandigheden.

ONDERHOUD

Het patroon element in de filterbehuizing is gemaakt met zeer hoog sterk polyester. Met een stevige kunststof kern voor de uiteindelijke sterkte en duurzaamheid. De MultiCyclone kijkdeksel is gemakkelijk te reinigen door de opening van de zuivering klep.

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3019010048	*Ultravac Onderhoudskar*	

COMMERCIEEL

CHRONO 450 ..... X-22 P24

CHRONO 510 & CHRONO PLUS 510 ..... X-22 P25

MAGNUM JR X-22 P26

NOTA'S

18

Randstenen

RANDSTENEN SRBA 2

SAHARA LIJN 330MM 2

SAHARA LIJN 270MM EN NIEUW PROFIEL 3

ARDOISE LIJN 4

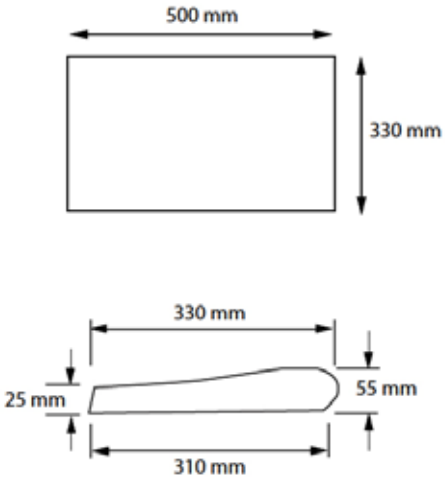
NATUURSTENEN POLLET POOL GROUP 6

PEPPERINO DARK - GEVLAMD EN GEBORSTELD 6

TWILIGHT - GEVLAMD EN GEBORSTELD 7

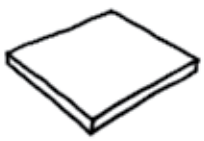
RANDSTENEN SRBA

SAHARA LIJN 330MM



Discrete details, authentieke weergave... Randstenen en tegels verhogen de kwaliteit van uw buitenleven. De "gaatjesstructuur" van dit gamma is tijdloos, past uitstekend bij zowat elke architectuur en trotseert bovendien moeiteloos alle klimaatswisselingen. Deze eenvoudige structuur biedt u het meest uitgebreide gamma.

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	HOEVEEL-HEID	KG	€
TERRASTEGEL				
3020012198	*500 x 500 dikte 35 mm (+/- 3 mm)*	*per m²*	*79*	
3020012197	*500 x 500 dikte 25 mm (+/- 3 mm)*	*per m²*	*56*	
RANDSTEEN "33"				
3020012200	*Lengte 500 mm - Breedte 330 mm*	*per stuk*	*12.5*	
3020012201	*Gewelfde binnenhoek 90°*	*per stuk*	*17.5*	
3020012202	*Gewelfde binnenhoek R/150 - 90°*	*per stuk*	*16.5*	
3020012203	*Gewelfde binnenhoek R/610 - 3stuks=1hoek*	*per 2 stuks*	*28*	
3020012204	*Omgekeerde binnenhoek R/610 - 2stuks=1hoek*	*per 2 stuks*	*28*	
3020012205	*Uitgaande hoek voor trap*	*per stuk*	*12.5*	
3020012206	*Rechter buitenhoek voor trap*	*per stuk*	*13.5*	
3020017046	*Linker buitenhoek voor trap*	*per stuk*	*13.5*	
3020012207	*Platte gebogen randsteen 300 - 1000 - 1200 - 1500 - 1750 - 2000 - 2500 - 3000 -4000*	*per stuk*	*12*	
3020012208	*Omgekeerde bocht 1500 - 2000 - 2500 - 3000*	*per stuk*	*12*	


Terastegel

Randsteen

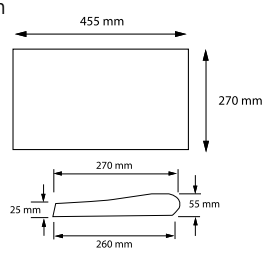
R150/6"

90°

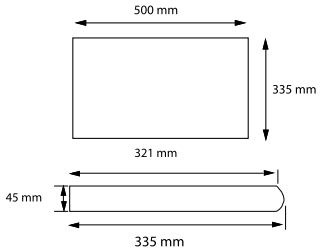
RANDSTENEN SRBA

SAHARA LIJN 270MM EN NIEUW PROFIEL

Sahara 270mm



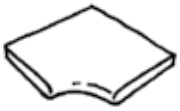
Sahara nieuw profiel



Discrete details, authentieke weergave... Randstenen en tegels verhogen de kwaliteit van uw buitenleven. De "gaatjesstructuur" van dit gamma is tijdloos, past uitstekend bij zowat elke architectuur en trotseert bovendien moeiteloos alle klimaatswisselingen. Deze eenvoudige structuur biedt u het meest uitgebreide gamma.

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	HOEVEEL-HEID	KG	€
RANDSTEEN "27"				
3020012209	*Lengte 500 mm - Breedte 270 mm*	*per stuk*	*10.4*	
3020012210	*Gewelfde binnenhoek R/150 - 90°*	*per stuk*	*11*	
3020012211	*Gewelfde binnenhoek R/610 - 2stuks=1hoek*	*per 3 stuks*	*25*	
3020012212	*Uitgaande hoek voor trap*	*per stuk*	*8*	
3020012213	*Platte gebogen randsteen 1000 - 1500 - 1750 - 2000 - 2500 - 3000 - 4000*	*per stuk*	*10*	
3020012214	*Omgekeerde bocht 1500 - 2000 - 2500 - 3000*	*per stuk*	*10*	
PLATTE RANDSTEEN "nieuw profiel"				
3020012215	*Lengte 500 mm - Breedte 330 mm*	*per piece*	*15*	
3020012216	*Gewelfde binnenhoek R/150 - 90°*	*per stuk*	*19*	
3020012217	*Gewelfde binnenhoek R/610 -- 3stuks=1hoek*	*per 3 stuks*	*36.5*	
3020012222	*Uitgaande hoek met rechtse of linkse voorkant voor trap*	*per stuk*	*10*	
3020012223	*Platte gebogen randsteen 700 - 1000 - 1200 - 1500 - 1600 - 2000 - 2500 - 3500 - 5000*	*per stuk*	*12.5*	
3020012224	*Omgekeerde bocht 1500 - 2500 - 5000*	*per stuk*	*12.5*	
3020019672	*Tegel met skimmer cover Sahara*	*per stuk*	*8*	

KLEUREN
Geel | Wit



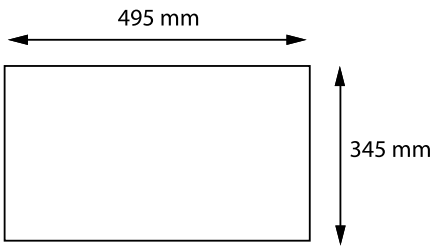
R150/6"

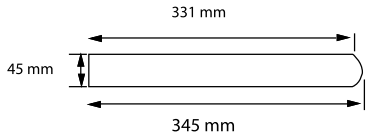
Randsteen

Uitgaande hoek voor trap

RANDSTENEN SRBA

ARDOISE LIJN





De onregelmatige structuur van dit gamma speelt een geraffineerd spel van licht en schaduw. Mede door het delicaat geaderde effect krijgt uw terras een subtiel aspect.

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	HOEVEEL-HEID	KG	€
RANDSTEEN "27"				
3020022226	*500 x 500 dikte 35 mm (+/- 3 mm)*	*per m²*	*78*	
PLATTE RANDSTEEN "nieuw profiel"				
3020022227	*Lengte 500 mm - Breedte 350 mm*	*per stuk*	*16*	
3020022228	*Hoeksteen R/150*	*per stuk*	*24*	
3020022229	*Hoeksteen voor trap*	*per stuk*	*11.5*	
3020022230	*Rechter buitenhoek voor trap*	*per stuk*	*15*	
3020027048	*Linker buitenhoek voor trap*	*per stuk*	*15*	
3020022231	*Hoek 1000*	*per stuk*	*16*	
3020028648	*Hoek 1500*	*per stuk*	*16*	
3020028649	*Hoek 2000*	*per stuk*	*16*	
3020027010	*Tegel met skimmer cover Ardoise*	*per stuk*	*8*	

Uitgaande hoek voor trap

Randsteen

Terastegel

KLEUREN

Geel | Wit | Grijs

RANDSTENEN SRBA

ACCESSOIRES

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	KG	€
3007995078	*Douchebak "Sahara" 980 x 980*	*90*	
3007994682	*Douchebak "Smooth" 980 x 980*	*90*	
3020030017	*Rooster "Sahara" 520 x 250 x40*	*9*	
3020037025	*Rooster "Smooth" 520 x 250 x40*	*9*	
3020011012	*Hoek voor rooster "Sahara" 250 x 250 x40*	*5*	
3020037008	*Hoek voor rooster "Smooth" 250 x 250 x40*	*5*	
3020035607	*Plint "Smooth" aspect 500 x 100 x 10*	*2*	
3020035608	*Hoek voor rooster "Smooth" 250 x 250 x40*	*14*	
3020035609	*Goot 340 x 500 x 65*	*19*	
3020019672	*Tegel met skimmer cover Sahara*	*8*	
3020027010	*Tegel met skimmer cover Ardoise*	*8*	

Elke douche bak is samengesteld uit 4 tegels en 1 goot
Elke skimmer tegel is samengesteld uit 1 tegel van 26,5x26,5x3 en 1 deksel diameter 22,5

3007995078 | 3007994682

3020030017 | 3020037025
3020011012 | 3020037008

3020035607

3020019672 | 3020027010

AFWERKING EN ONDERHOUD

Alles wat u nodig heeft voor het onderhoud van Caraterra boordstenen en terrastegels. Door de nodige aandacht te besteden aan de plaatsing, zal u jaren kunnen genieten van deze harmonieuze boordstenen en terrastegels.

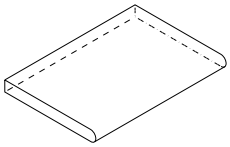
REFERENTIE	OMSCHRIJVING	GE-WICHT	€
3020031027	*Dall'joint Voegsel voor terrastegels en boordstenen*	*25kg*	
3020037011	*Dall'efflo Cementbloeiverwijderaar*	*5L*	
3020037012	*Dall'fug Preventief water- en vuilafstotend*	*5L*	

NATUURSTENEN POLLET POOL GROUP

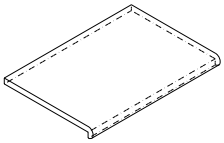
PEPPERINO DARK - GEVLAMD EN GEBORSTELD

Compacte dioriet met een medium grijze basiskleur en zwarte minerale concentraties. De steen heeft een fijne granulometrie (van korrelgrootteverdeling) zonder zichtbare poriën.

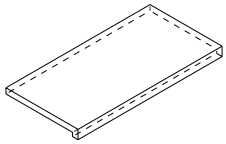
REFERENTIE	OMSCHRIJVING	BREEDTE MM	LENGTE MM	HOOGTE MM	KG	€
TEGELS						Per M²
3095010001	*Tegel*	500	*500*	*20*	*24*	
3095010002	*Tegel*	800	*800*	*30*	*38*	
3095010003	*Tegel*	1000	*1000*	*30*	*47*	
RANDSTENEN						Per stuk
3095010004	*Randsteen type 1*	350	*500*	*40*	*17*	
3095010005	*Randsteen type 2*	350	*500*	*40 / 20*	*15*	
3095010006	*Randsteen type 3*	400	*800*	*50 / 30*	*32*	
3095010007	*Randsteen type 1 lange uitvoering*	350	*1206*	*40*	*34*	
3095010008	*Binnenhoek type 1*	500	*500*	*40*	*25*	
3095010009	*Binnenhoek type 2*	500	*500*	*40 / 20*	*24*	
3095010010	*Binnenhoek type 3*	600	*600*	*50 / 30*	*33*	
TEGELS VOOR VERZONKEN NIS AUTOMATISCHE AFDEKKING (PLAGE)						Per stuk
3095010019	*Tegel type 3*	500	*1000*	*60 / 40*	*50*	



Randsteen type 1



Randsteen type 2



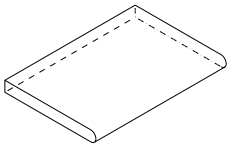
Randsteen type 3

NATUURSTENEN POLLET POOL GROUP

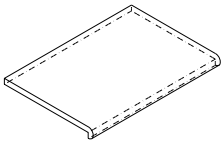
TWILIGHT - GEVLAMD EN GEBORSTELD

Basalt met een grijs zwarte kleur en kleine donkerdere vlekken waarin geronde of ronde grijze mineralen kunnen herkend worden. De steen is compact en vertoont geen poriën.

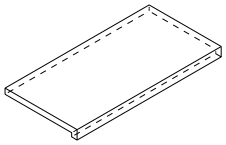
REFERENTIE	OMSCHRIJVING	BREEDTE MM	LENGTE MM	HOOGTE MM	KG	€
TEGELS						Per M²
3095020001	*Tegel*	500	*500*	*20*	*24*	
3095020002	*Tegel*	800	*800*	*30*	*38*	
3095020014	*Tegel*	1000	*1000*	*30*	*47.2*	
RANDSTENEN						Per stuk
3095020003	*Randsteen type 1*	350	*500*	*40*	*17*	
3095020004	*Randsteen type 2*	350	*500*	*40 / 20*	*15*	
3095020012	*Randsteen type 3*	400	*800*	*50 / 30*	*32*	
3095020005	*Randsteen type 1 lange uitvoering*	350	*1206*	*40*	*34*	
3095020006	*Binnenhoek type 1*	500	*500*	*40*	*25*	
3095020007	*Binnenhoek type 2*	500	*500*	*40 / 20*	*24*	
3095020013	*Binnenhoek type 3*	600	*600*	*50 / 30*	*33*	



Randsteen type 1



Randsteen type 2



Randsteen type 3

A drop of water, as simple as perfect. It inspires us to create our special view on everything. Simplicity makes us think in easy but hugely innovative solutions to be applied. Perfection is the goal which distinguishes us in all what we do: looking after every detail, assuming that not all has been invented and giving creativity an opportunity.
All that is at the service of our world, the stainless steel. To enjoy our universe, the water, with no limits. Because at Flexinox Pool we have an unique and reliable way in doing things: things well done.

Flexinox POOL
Things well done

www.flexinoxpool.com

19

Rond het zwembad

DOUCHES 10

LUXE SOLAR DOUCHES 12

LUXE DOUCHES 13

LADDERS 14

HANDLEUNINGEN 17

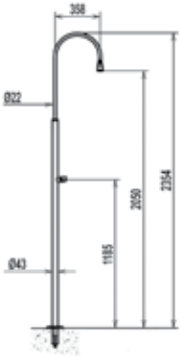
WATERATTRACTIES 18

DOUCHES

STANDAARD

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3059014480	*Standaarddouche*	

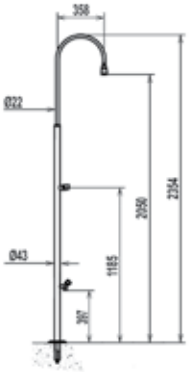
Verankering inbegrepen



MET VOETDOUCHE

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3059014481	*Douche met voetdouche*	

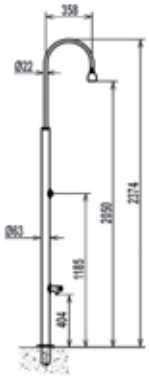
Verankering inbegrepen



MET AUTOMATISCHE UITSCHAKELING

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3059014483	*Douche met automatische uitschakeling*	

Optionele verankering model 3059014508 is niet inbegrepen

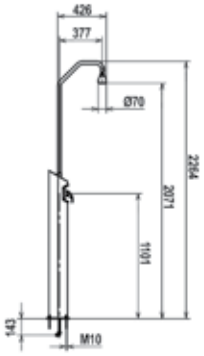


DOUCHES

KOUD EN HEET WATER MET MENGKRAAN

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3059012164	*Koud en heet water met mengkraan*	

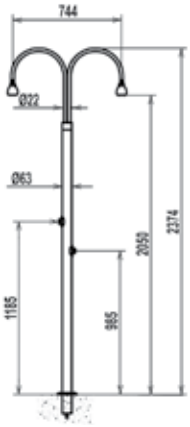
- Incl. vijzen voor montage
- Verankering niet nodig



DUBBELE DOUCHE

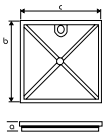
REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3059014482	*Dubbele douche*	

Optionele verankering model 3059014508 is niet inbegrepen



VERANKERING VOOR DOUCHE

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3059010162	*Verankering voor douche Ø43mm*	
3059014508	*Verankering voor douche Ø63mm*	
3059010166	*Bodemplaat voor douche*	

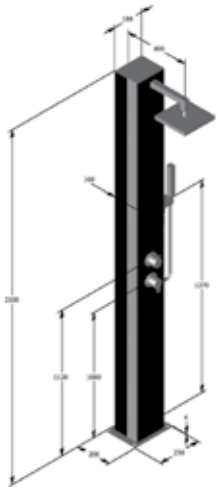


LUXE SOLAR DOUCHES

KUBA SOLAR

EIGENSCHAPPEN

- **Behuizing:** RVS 304, onbreekbaar glas 8 mm, aluminium watertank (inhoud ca. 25 l), gelakt aan buitenzijde, eenvoudige watertoevoer via schroefdraad aan de zijkant voor standaard waterslang (type Gardena of dergelijke)
- **Koppelingen:** Verchroomde messing, handdouche: verchroomde PVC
- **Functie:** Hoofd- en handdouche (zie tekening)

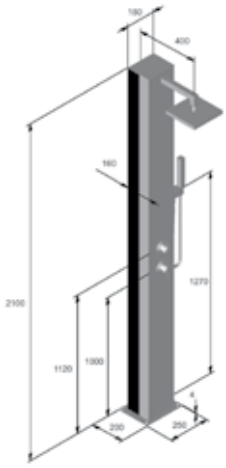


REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3059000003	*Kuba Solar*	

TRINIDAD SOLAR

EIGENSCHAPPEN

- **Behuizing**: RVS 304, aluminium watertank (inhoud ca. 25 l), gelakt aan buitenzijde, eenvoudige watertoevoer via schroefdraad aan de zijkant voor standaard waterslang (type Gardena of dergelijke)
- **Koppelingen**: Verchroomde messing, handdouche: verchroomde PVC
- **Functie**: Hoofd- en handdouche (zie tekening)



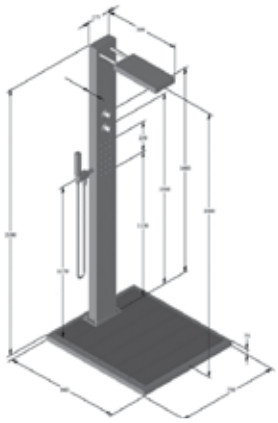
REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3059000004	*Trinidad Solar*	

LUXE DOUCHES

ELBA

EIGENSCHAPPEN

- **Behuizing**: RVS 304, watertoevoer via flexibele slang onder platform voor koud en warm water, 2 x ½ "binnendraad
- **Platform**: Houtcomposiet met rooster RVS 304
- **Koppelingen**: Verchroomde messing, handdouche: verchroomde PVC
- **Functie:** Hoofddouche, handdouche en lichaamsdouche (zie tekening)

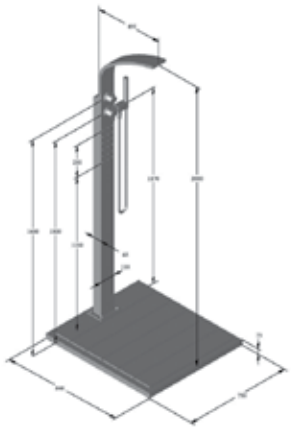


REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3059000001	*Elba*	

HELENA

EIGENSCHAPPEN

- **Behuizing:** RVS 304, watertoevoer via flexibele slang onder platform voor koud en warm water, 2 x ½ "binnendraad
- **Platform**: Houtcomposiet met rooster RVS 304
- **Koppelingen**: Verchroomde messing, handdouche: verchroomde PVC
- **Functie**: Hoofd- en handdouche (zie tekening)



REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3059000002	*Helena*	

LADDERS

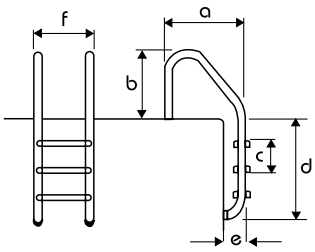
Ladders voor privé en publieke baden, gemaakt uit gepolierde RVS (AISI 316), Ø 43. De ladders zijn uitgerust met anti-slip treden of **dubbele veiligheidstreden**. Geleverd met alle toebehoren voor installatie. Voorzien van anker met aarding, afwerkingsrozetten en rubberen bumpers.

STANDAARD AISI 316 ANTI-SLIP TREDE

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3059026554	*Standaard AISI 316 antislip 2 treden*	
3059026555	*Standaard AISI 316 antislip 3 treden*	
3059026556	*Standaard AISI 316 antislip 4 treden*	
3059026557	*Standaard AISI 316 antislip 5 treden*	
3059020631	*Supplement per stuk: 1 dubbele veiligheidstrede AISI 316*	

A	B	C	D	E	F	G	KG
664	610	250	696	200	500	-	10,0
664	610	250	946	200	500	-	11,8
664	610	250	1196	200	500	-	13,2
664	610	250	1446	200	500	-	14,0

* mm

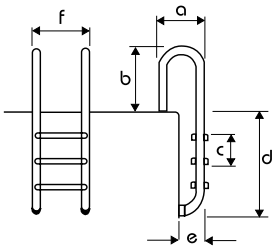


MUUR AISI 316 ANTI-SLIP TREDE

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3059026558	*Muur AISI 316 anti-slip 2 treden*	
3059026559	*Muur AISI 316 anti-slip 3 treden*	
3059026560	*Muur AISI 316 anti-slip 4 treden*	
3059026561	*Muur AISI 316 anti-slip 5 treden*	
3059020631	*Supplement per stuk: 1 dubbele veiligheidstrede AISI 316*	

A	B	C	D	E	F	G	KG
357	610	250	696	200	500	-	10,0
357	610	250	946	200	500	-	11,8
357	610	250	1196	200	500	-	13,2
357	610	250	1446	200	500	-	14,0

* mm

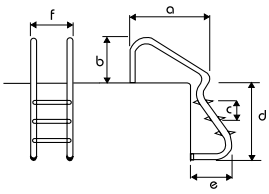


VEILIGHEIDSLADDER - AISI 316

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3059020361	*Veiligheidsladder - AISI 316 - 3 treden*	
3059026200	*Veiligheidsladder - AISI 316 - 4 treden*	

A	B	C	D	E	F	G	KG
1000	632	220	1005	511	500	8	16
1000	632	220	1225	630	500	8	17

* mm



LADDERS

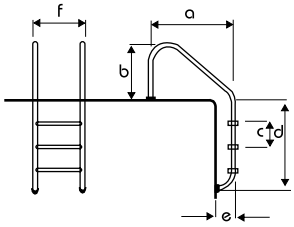
OVERLOOP MET ANTI-SLIP TREDE

Voorzien van anker met aarding, afwerkingsrozetten en rubberen bumpers.

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3059024486	*Overloop met antislip 2 treden*	
3059024487	*Overloop met antislip 3 treden*	
3059024488	*Overloop met antislip 4 treden*	
3059024489	*Overloop met antislip 5 treden*	
3059020631	*Supplement per stuk: 1 dubbele veiligheidstrede AISI 316*	

A	B	C	D	E	F	KG	M³
957	610	250	696	200	500	10	10,0
957	610	250	946	200	500	12	11,8
957	610	250	1196	200	500	14	13,2
957	610	250	1446	200	500	14	14,0

* mm



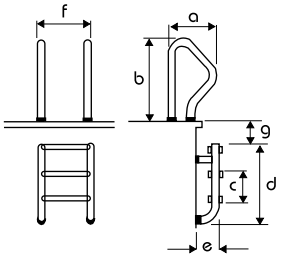
TWEEDELIGE AISI 316 ANTI-SLIP TREDE

Tweedelig AISI 316 anti-slip trede voorzien van anker met aarding, afwerkingsrozetten en rubberen bumpers. Incl. linerkit.

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3059026562	*Tweedelig AISI 316 antislip 2 treden*	
3059026563	*Tweedelig AISI 316 antislip 3 treden*	
3059026564	*Tweedelig AISI 316 antislip 4 treden*	
3059026565	*Tweedelig AISI 316 antislip 5 treden*	
3059020631	*Supplement per stuk: 1 dubbele veiligheidstrede AISI 316*	

A	B	C	D	E	F	G	KG
440	778	250	515	200	500	225	21,5
440	778	250	765	200	500	225	22,5
440	778	250	1015	200	500	225	23,5
440	778	250	1265	200	500	225	24,5

* mm



LADDERS

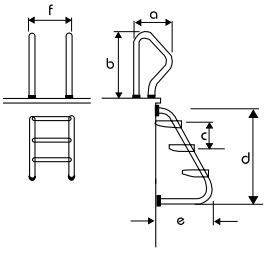
2 DELIG "EASY ACCES" LADDER AISI 316

Voorzien van anker met aarding, afwerkingsrozetten en rubberen bumpers. Incl. linerkit

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3059020595	*Tweedelige veiligheidsladder AISI 316 - 3 treden*	
3059020596	*Tweedelige veiligheidsladder AISI 316 - 4 treden*	

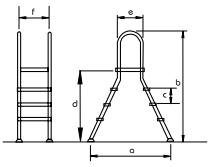
A	B	C	D	E	F	KG	M³
440	778	220	865	500	500	16	0,08
440	778	220	1085	500	500	18	0,08

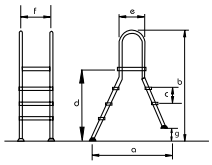
* mm



ENKEL VOOR LADDERS OPBOUWBADEN

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3059020334	*Ladder voor opbouwbaden verhoogde serie 3/3*	
3059029773	*Ladder voor opbouwbaden verhoogde serie 4/4*	
3059029774	*Ladder voor opbouwbaden verhoogde serie 5/5*	
3059029776	*Ladder voor opbouwbaden half verhoogde serie 1/4*	
3059029777	*Ladder voor opbouwbaden half verhoogde serie 1/5*	
3059029778	*Ladder voor opbouwbaden half verhoogde serie 2/4*	





A	B	C	D	E	F	KG	M³
1155	1670	230	1065	366	483	19	0,10
1350	1900	230	1295	366	483	21	0,10
1545	2130	230	1525	366	483	23	0,10

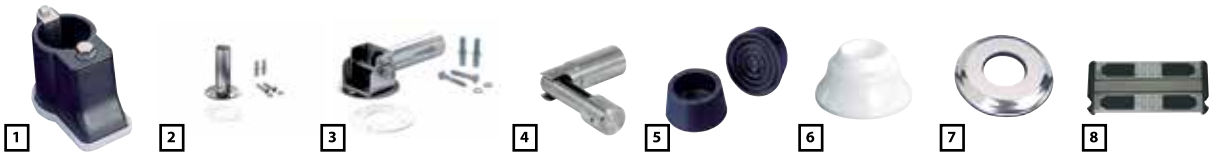
* mm

B	C	D	E	F	G	KG
1670	230	1065	366	483	460	17
1900	230	1295	366	483	690	18
2130	230	1525	366	483	920	19
1900	230	1295	366	483	460	19

* mm

ACCESSOIRES

	REFERENTIE	OMSCHRIJVING	GEWICHT KG	€
1	*3059024515*	*Paar verankeringen*	*0.08*	
2	*3059021035*	*Paar verankeringen met flenzen*	*0.19*	
3	*3059021036*	*Paar scharnierende verankeringen*	*0.8*	
4	*3059021037*	*Paar scharnierende verankeringen met flenzen*	*3*	
5	*3059028017*	*Paar rubberen tap*	*0.05*	
6	*3059020600*	*Paar regelbare rubberen voettap**	*0.18*	
7	*3059024516*	*Paar sierring AISI 316*	*0.7*	
8	*3059020631*	*Supplement per stuk: 1 dubbele veiligheidstrede AISI 316*	*-*	
	3059057003	*Paar afdekdoppen voor verankering*	*0.35*	



HANDLEUNINGEN

EIGENSCHAPPEN

- Handleuningen met verankeringen of flenzen
- Buisdiameter Ø 43, AISI 316-kwaliteit, ergonomisch en opgeblonken
- Geleverd met alle nodige toebehoren voor de installatie

HANDLEUNINGEN

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	LENGTE MM	GEWICHT KG	€
3059020597	*Handleuning 0,5m*	*500*	*1.5*	
3059020517	*Handleuning 1m*	*1000*	*2.2*	
3059020598	*Handleuning 1,5m*	*1500*	*2.8*	
3059020599	*Handleuning 2m*	*2000*	*3.4*	
3059029037	*Handleuning 3m*	*3000*	*4.8*	

VERBINDINGSBUIZEN (AISI 316)

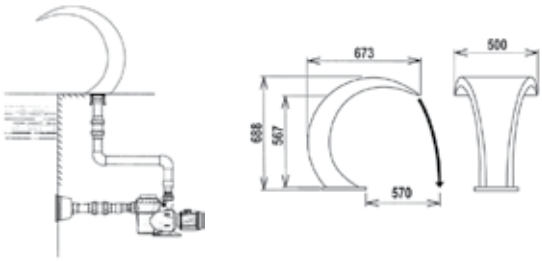
REFERENTIE	OMSCHRIJVING	LENGTE MM	GEWICHT KG	€
3059051027	*Verbindingsbuis 1m*	*1000*	*5*	
3059051028	*Verbindingsbuis 2m*	*2000*	*10*	
3059051029	*Verbindingsbuis 3m*	*3000*	*15*	

HANDLEUNINGEN BUIZEN

	REFERENTIE	OMSCHRIJVING	GEWICHT KG	€
1	*3059051030*	*Handleuningsbuis 180°*	*0.3*	
2	*3059051031*	*Handleuningsbuis 90°*	*0.5*	
3	*3059051032*	*Plastieken eindstuk*	*0.04*	
4	*3059051033*	*Ondersteuning*	*0.2*	
5	*3059051034*	*Eind ondersteuning*	*0.3*	
6	*3059051749*	*Liner kit*	*1*	

WATERATTRACTIES

WATERGORDIJN BALI

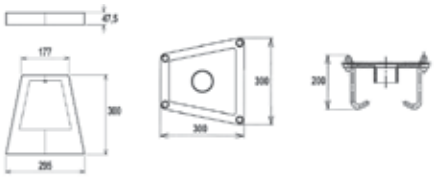


EIGENSCHAPPEN

- Debiet: 30 m³/h
- Aanbevolen pomp : 1,5 kW
- AISI 316
- Verankering niet inbegrepen

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	GEWICHT KG	€
3059036567	*Watergordijn Bali blinkend*	*24.8*	
3059036569	*Watergordijn Bali mat*	*24.8*	

BENODIGDHEDEN

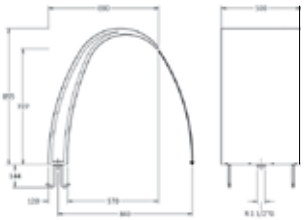


3059033139

3059036171

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	GEWICHT KG	€
3059033139	*Verankering*	*4.25*	
3059036171	*Blinkend*	*2*	
3059036172	*Mat*	*2*	

WATERGORDIJN IGUAZÚ

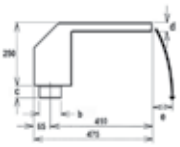


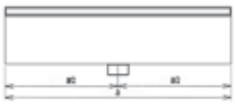
EIGENSCHAPPEN

- Debiet: 35 m³/h
- Aanbevolen pomp : 2,2 kW
- AISI 316
- Verankering inbegrepen

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	GEWICHT KG	€
3059030006	*Watergordijn Iguazú*	*40*	

WATERGORDIJN MAUI





EIGENSCHAPPEN

- Aanbevolen pomp : 0,33 kW (300 mm), 0,55 kW (500 mm), 2,2 kW (1000 mm)
- Debiet : 10m³/h (300 mm) - 20m³/h (500 mm) - 40m³/h (1000 mm)

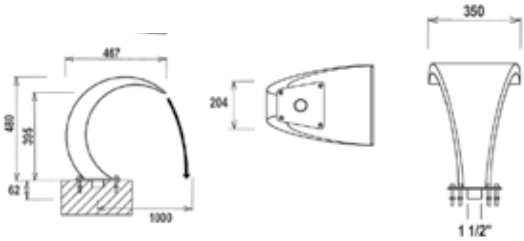
REFERENTIE	OMSCHRIJVING	A	B	C	D	E	KG	€
3059038941	*Watergordijn Maui*	*300*	*2"*	*42*	*25*	*270*	*10.5*	
3059036570	*Watergordijn Maui*	*500*	*2"*	*42*	*25*	*250*	*15.8*	
3059030003	*Watergordijn Maui*	*1000*	*3"*	*48*	*35*	*260*	*29.5*	

WATERATTRACTIES

WATERGORDIJN MINI BALI

EIGENSCHAPPEN

- Debiet: 20 m³/h
- Aanbevolen pomp : 0,75 kW



REFERENTIE	OMSCHRIJVING	GEWICHT KG	€
3059039809	*Watergordijn Mini Bali AISI 304*	*14*	
3059030004	*Watergordijn Mini Bali AISI 316*	*14*	

BENODIGDHEDEN

EIGENSCHAPPEN

- Aansluiting : 1 1/2" F

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	GEWICHT KG	€
3059030005	*Benodigdheden*	*2.5*	

MAGIC WATERFALLS

Waterfilm

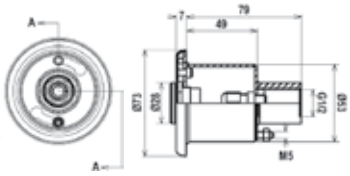
Regenval

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3011050004	*Waterfilm - Sheet wit 300mm breed*	
3011050005	*Waterfilm - Sheet wit 450mm breed*	
3011050006	*Waterfilm - Sheet wit 600mm breed*	
3011050007	*Waterfilm - Sheet wit 900mm breed*	
3011050011	*Magicfalls - Regenval wit 300mm breed*	
3011050012	*Magicfalls - Regenval wit 450mm breed*	
3011050013	*Magicfalls - Regenval wit 600mm breed*	
3011050014	*Magicfalls - Regenval wit 900mm breed*	

ELEKTRISCHE DRUKKNOP

EIGENSCHAPPEN

- Geen schroeven nodig
- Spanning : 1-24V AC/DC
- Stroom : 0.200 A
- Werkings- en opslagtemperatuur : -40°C - +125°C
- 87198080 : Optionele regelsysteem 1 uitgang PCSMA
- IP 68
- Waterbestendig



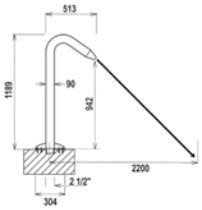
REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3059030001	*Drukknop switch A 316*	
3059030002	*Controle systeem drukknop*	

WATERATTRACTIES

CANON JET CAPRI MET RONDE SPUITMOND

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	KG	€
3059030699	*Canon Jet Capri Met Ronde Spuitmond*	*18.3*	

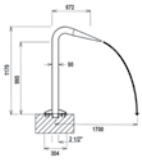
- Sierring inbegrepen
- Geen verankering nodig
- Debiet: 20 m³/h
- Aanbevolen pomp : 1 kW
- Aansluiting : 2 1/2" F
- AISI 316



CANON JET CAPRI MET PLATTE SPUITMOND

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	KG	€
3059030698	*Canon Jet Capri Met Platte Spuitmond*	*20*	

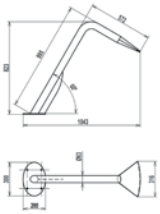
- Sierring inbegrepen
- Geen verankering nodig
- Debiet: 20 m³/h
- Aanbevolen pomp : 1 kW
- Aansluiting : 2 1/2" F
- AISI 316



CANON JET FIJI MET PLATTE SPUITMOND

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	KG	€
3059039142	*Canon Jet Fidji Met Platte Spuitmond Blinkend*	*8*	
3059039144	*Canon Jet Fidji Met Platte Spuitmond Mat*	*8*	

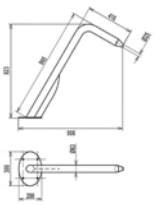
- Debiet : 8 m³/h
- Aanbevolen pomp : 0,55 kW
- Verankering nodig
- Aansluiting 2" F
- AISI 316



CANON JET FIJI MET RONDE SPUITMOND

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	KG	€
3059039143	*Canon Jet Fidji Met Ronde Spuitmond Blinkend*	*7*	
3059039145	*Canon Jet Fidji Met Ronde Spuitmond Mat*	*7*	

- Debiet : 8 m³/h
- Aanbevolen pomp : 0,55 kW
- Verankering nodig
- Aansluiting 2" F
- AISI 316



VERANKERING VOOR CANON JET FIJI

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	KG	€
3059034964	*Verankering voor Canon Jet Fiji*	*3.25*	

- AISI 316
- Vrouwelijke Aansluiting : 2"

NOTA'S

WATERATTRACTIES

LAMINAR MAGICSTREAM

Laminar MagicStream zorgt voor totale klare, uniforme bogen van bewegend water die ofwel vanuit uw zwembaddek of vanuit het omgevende landschap komen. 's Nachts zijn deze transparante stralen schitterend verlicht (of gekleurd) met een LED lichtbron.

EIGENSCHAPPEN

- De installatie is gelijk met de muur gemaakt op het dek of een andere oppervlakte: geen zichtbare of onveilige hoeken.
- De waterbogen kunnen tot 2 meter hoog gaan en kunnen 2.5 m ver projecteren in uw zwembad.
- Nachtelijke kleureffecten: mogelijkheid tot het houden van een vast kleur of het variëren in een vaste reeks kleuren.
- De waterstromen kunnen gemakkelijk aangepast worden in 2 richtingen: verticaal en in de richtingen links en rechts.
- MagicStream® komen volledig geassembleerd en zijn klaar om te installeren. Om spectaculaire nachtelijke effecten te creëren, is een LED lamp motor inbegrepen. Voeg eenvoudigweg buizen en een 12V zwembad transformator toe.
- CE-gecertificeerd

KLEUR EFFECTEN

- Kleur freeze modus : u kiest 1 kleur van licht. Het kleur verandert niet.
- Kleur verander modus: het kleur van het licht verandert automatisch, naargelang 1 van de 3 volgende programma's:
  - **Sync** : de kleuren zullen veranderen met een interval van 10 sec.
  - **Random** : de kleuren zullen veranderen met ongeveer een interval van 10 sec maar in een volledige willekeurige volgorde.
  - **Party :** De kleuren zullen willekeurig veranderen, traag in het begin, daarna zal het tempo toenemen.

	Laminar Performance data		
M^3/H	*1,4*	*1,7*	*1,9*
Inlet druk	*0,17*	*0,24*	*0,31*
Hoogte van de jet	*1,5*	*1,8*	*2,1*

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3011050001	*Laminar MagicStream LED 12V TAN*	

WATERATTRACTIES

MAGICSTREAM DECK JET I

Met de Deck Jet I watereffecten kan u op een aantal manieren de rust en sereniteit van uw zwembadervaring benadrukken ... en nu kan dit goedkoper dan ooit tevoren.

EIGENSCHAPPEN

- Verkrijgbaar in vijf spuitpatronen. De spuithoogte en -richting zijn eenvoudig in te stellen om variatie te brengen in de watereffecten. De stralen reiken tot 2,5 m ver en laten een eindeloze verscheidenheid aan patronen toe.
- Creëer waterbogen, bloesempatronen of wat uw verbeelding u ook ingeeft.
- Aantrekkelijke installatie zonder lelijke of onveilige randen of schroeven. De spuitmonden kunnen ingewerkt worden in de vloertegels en zijn dan vrijwel onzichtbaar.
- Deck Jet watereffecten kunnen in de betonnen randen en muren van zwembaden ingewerkt worden, op de wanden van bovengrondse en met vinyl afgedichte zwembaden gemonteerd worden, of onzichtbaar in de omliggende tuin geïnstalleerd worden.
- De spuitmonden kunnen gemakkelijk verwijderd en vervangen worden om onderhoud op lange termijn te vereenvoudigen en nieuwe watereffecten toe te voegen.
- Anders dan bij producten van de concurrentie hoopt zich geen vuil op in Deck Jets.
- Twee jaar beperkte garantie.

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3011050002	*MagicStream-Deck jet I*	

MAGICSTREAM DECK JET II

Deck Jet II vormt een sierlijke waterboog die zacht klaterend in uw zwembad terechtkomt. De straal lijkt op een magische manier uit de boordstenen van uw zwembad te ontspringen - de spuitmond wordt immers gelijk met de stenen en uit het zicht gemonteerd.

EIGENSCHAPPEN

- De hoogte van de waterstraal kan ingesteld worden op maximaal 1,8 m, de richting van de straal is over 360° verstelbaar.
- Met de eenvoudig verstelbare spuitmonden kan u zich creatief uitleven – bundel alle stralen in één punt, overlap stralen met verschillende hoogtes, ontwerp een symmetrische boog met meer dan één straal, ...
- Gepolijste, bronskleurige platen zorgen voor een sierlijke en hoogwaardige afwerking.
- Deck Jet II kan in betonnen boorden ingewerkt of in de omliggende tuin geïnstalleerd worden. De spuitmonden worden gelijk met de stenen geïnstalleerd, geen lelijke en onveilige randen.
- Het hoogwaardige ontwerp garandeert dat er slechts een laag waterdebiet nodig is en dat de gebruiker zich geen zorgen moet maken over stilstaand water of ongewenst vuil.
- Twee jaar beperkte garantie.

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3011050003	*MagicStream-Deck jet II*	

NOTA'S

20

Tegenstroom systemen

JET VAG JUNIOR 26

JET VAG 27

JET SWIM 1200 28

JET SWIM 2000 29

ESSENCE 30

EVOLUTION 31

TAIFUN DUO 31

POMP VOOR TEGENSTROOMSYSTEEM 32

JET VAG JUNIOR

HARS MOTOR GARANTIE 5 JAAR

EIGENSCHAPPEN

- Pomp MGD 300-serie Mono of Tri
- Harsverzegelde motor met 5 jaar garantie
- Inbouwstuk voor liner, beton of polyesterzwembaden
- Monoblok voorpaneel met Ø35 mm centrale inspuiter en drukknop
- Gepatenteerd systeem
- Schakelkast
- 2 kwart-draai kranen Ø63 mm
- Pneumatische sturing
- Aanzuigbuis

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	DEBIET AAN 1 BAR	HP	PHASE	Ø	€
3023030022	*Jet Vag Junior*	*50*	*3*	*mono*	*63 mm*	
3023030023	*Jet Vag Junior*	*50*	*3*	*tri*	*63 mm*	

Ook verkrijgbaar met zelfaanzuigende pomp

OPTIES

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3023030172	*Water jet kit Ø 42 mm*	
3023030173	*Water jet kit Ø 35 mm*	
3023030174	*1.50 m Massage kit voor Ø 42 mm mondstuk*	
3023030175	*3 m Massage kit voor Ø 35 mm mondstuk*	
3023030176	*3 m Massage kit voor Ø 42 mm mondstuk*	

JET VAG

Afstandsbediening

Adria blauw | Grijs | Geel

HARS MOTOR GARANTIE 5 JAAR

Transformeer uw zwembad in een Olympisch bad. Train uw zwemvaardigheden door tegen de krachtige JETVAG-stroom in te zwemmen. Geniet van verkwikkend, zuurstofrijk water. Hoog-debiet inspuiter met Ø42mm in plaats van 35mm voor een groter debiet. Uitzonderlijk zwemeffect en -prestatie. Gepatenteerd sturingssysteem voor lucht- en waterdebiet op de centrale inspuiter

HOE BESTELLEN?
Kies eerst uw voorbereidingskit (zie nummer 1) en daarna uw afwerkingskit (zie nummer 2).

1) KIES UW VOORBEREIDINGSKIT:
- Ø63 of Ø90 inbouwstuk met kranen en PVC

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3023030261	*Behuizing D63 met pakkingen en flenzen*	
3023030194	*Behuizing D90 met pakkingen en flenzen*	

2) KIES UW AFWERKINGSKIT:
- Voorpaneel (wit/gekleurd)
- Pomp
- Schakelkast met afstandsbediening
- Luchtslang

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	KW	HP	PHASE	DEBIET AAN 1 BAR	€
3023030280	*Jet Vag met voorpaneel - wit*	*1.5*	*2*	*mono*	*60*	
3023030281	*Jet Vag met voorpaneel - Gekleurd*	*1.5*	*2*	*mono*	*60*	
3023030282	*Jet Vag met voorpaneel - wit*	*2.2*	*3*	*mono*	*70*	
3023030283	*Jet Vag met voorpaneel - Gekleurd*	*2.2*	*3*	*mono*	*70*	
3023030284	*Jet Vag met voorpaneel - wit*	*3*	*4*	*tri*	*80*	
3023030285	*Jet Vag met voorpaneel - Gekleurd*	*3*	*4*	*tri*	*80*	

Behuizing, pomp, front of controlepaneel afzonderlijk verkrijgbaar op aanvraag

JET SWIM 1200

EIGENSCHAPPEN

- De Jet Swim behuizing is gemaakt uit brons en het voorpaneel uit gepolijst roestvrij staal AISI 316
- Gemaakt voor inbouwzwembaden in beton, hout of constructieblokken
- Bronzen pomp met 2,2 kW motor
- Besturingspaneel
- Controle voor luchtmenging
- Slang voor luchtmenging
- Aansluitingsslangen
- Slangklemmen
- Slang voor aanzuiging en druk
- Kleppen

	Jet Swim 1200
Model	*1200*
Vermogen motor	*2.2 Kw*
Voltage motor	*400V AC Tri*
Debiet aan 1 bar	*54 m^3/h*
Aansluiting IN motor	*In: 2" M*
Aansluiting OUT motor	*Out: 2" M*
Pompmateriaal	*Brons*
Materiaal voorpaneel	*Roestvrij staal AISI 316*

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	HP	€
3003011147	*Jet Swim behuizing 1200, voor betonbad*	*3*	
3003011148	*Jet Swim behuizing 1200, voor betonbad met liner*	*3*	
3003018308	*Jest Swim 1200 enkel voorpaneel*		

Behuizing, pomp, front of controlepaneel afzonderlijk verkrijgbaar op aanvraag

JET SWIM 2000

EIGENSCHAPPEN

- De Jet Swim behuizing is gemaakt uit brons en het voorpaneel uit gepolijst roestvrij staal AISI 316
- Gemaakt voor inbouwzwembaden in beton, hout of constructieblokken
- Bronzen pomp met 4 kW motor
- Besturingspaneel
- Controle voor luchtmenging
- Slang voor luchtmenging
- Aansluitingsslangen
- Slangklemmen
- Slang voor aanzuiging en druk
- Kleppen

	Jet Swim 2000
Model	*2000*
Vermogen motor	*4 Kw*
Voltage motor	*400V AC Tri*
Debiet aan 1 bar	*78 m^3/h*
Aansluiting IN motor	*In: 2"1/2 M*
Aansluiting OUT motor	*Out: 2"1/2 M*
Pompmateriaal	*Brons*
Materiaal voorpaneel	*Roestvrij staal AISI 316*

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	HP	€
3003011150	*Jet Swim behuizing 2000, voor betonbad*	*5*	
3003011151	*Jet Swim behuizing 2000, voor betonbad met liner*	*5*	
3003018587	*Jet Swim 2000 enkel voorpaneel*		

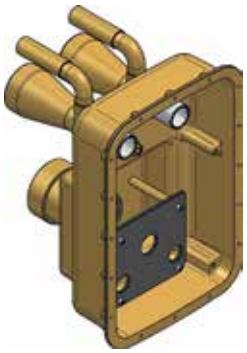
Behuizing, pomp, front of controlepaneel afzonderlijk verkrijgbaar op aanvraag

ESSENCE

Of u nu op zoek bent naar een sportieve uitdaging, een ontspannende massage of beide - Hugo Lahme heeft altijd de juiste oplossing voorhanden. De FitStar® tegenstroomsystemen zijn niet alleen uitstekende fitnessapparatuur voor sport zwemmen en professionele sporters. Als massagesysteem leveren deze ook een tintelend gevoel van wellness.

EIGENSCHAPPEN

- Montage kit Essence
- Armatuur Baydur® / 316L
- Pomp gemaakt van gun metal / brons 2,6 kW
- 400 V, 3-fase stroom, 50 Hz
- Input 3,4 kW / 5,8 A
- Debiet 1050 l / min bij 1,0 bar



REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3082000001	*Montagekit Essence*	
3082000002	*Muurkit Essence*	
3082000003	*Flenskit Essence*	

EVOLUTION

EIGENSCHAPPEN

- Montage kit Evolution
- Met 2 afzonderlijke aanzuigpunten
- Armatuur 316L, pomp gemaakt van Gun metal / brons 2,6 kW
- 400 V, 3-fase stroom, 50 Hz
- Input 3,4 kW / 5,8 A
- Debiet 1050 l / min bij 1,0 bar

3082000015

3082000016
3082000017

3082000018

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3082000015	*Montagekit Evolution*	
3082000018	*Flenskit Evolution*	
3082000016	*Muurkit Evolution voor beton-tegel & beton-liner baden*	
3082000017	*Flenskit Evolution voor polyester & paneel baden*	

TAIFUN DUO

3082000004

EIGENSCHAPPEN

- Montageset Taifun-Duo
- Armatuur 316L (rond)
- Pomp gemaakt van gun metal / brons 2,6 kW
- 230/400 V, 3-fase stroom, 50 Hz
- Input 3,4 kW / 5,8 A
- Debiet 1050 l / min bij 1,0 bar

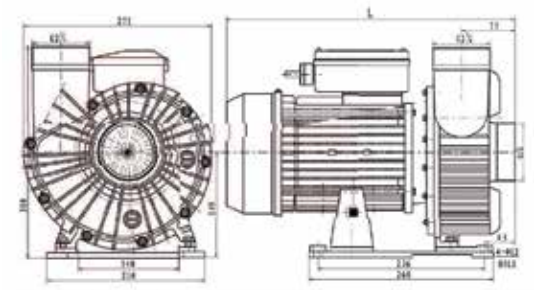
3082000006

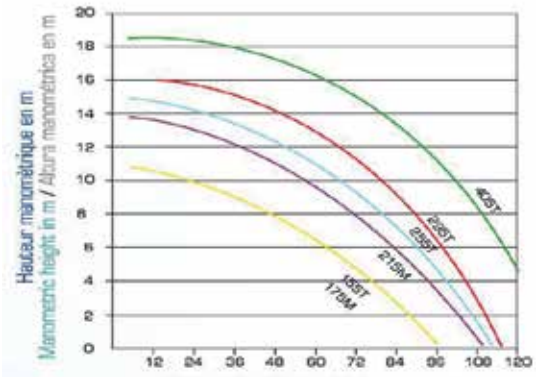
3082000005

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3082000004	*Montagekit Taifun-Duo*	
3082000006	*Flenskit Taifun-Duo*	
3082000005	*Muurkit Taifun-Duo*	

POMP VOOR TEGENSTROOMSYSTEEM

Pomp gemaakt uit roestvrije materialen. Aansluiting pers- en zuigleidingen standaard 2 3/4'' met de mogelijkheid om aan te passen tot 3" (pomp wordt geleverd met koppelstukken).





Rond het zwembad

EIGENSCHAPPEN

- De NCC pomp is geschikt voor volgende toepassingen:
- Zwembaden en industriële filtratie installaties
- Tegenstroomsystemen
- Anti stof en reinigings installatie
- Koel-en airconditioningsystemen

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	HP	DEBIET AAN 1 BAR	PHASE	Ø	€
3023030275	*Tegenstroomsysteem pomp NCC 155T - 3,2A*	*2*	*22*	*tri*	*63 mm*	
3023030263	*Tegenstroomsysteem pomp NCC 175M - 8,8A*	*2*	*22*	*mono*	*63 mm*	
3023030166	*Tegenstroomsysteem pomp NCC 215M - 11,5A*	*3*	*40*	*mono*	*63 mm*	
3023030276	*Tegenstroomsysteem pomp NCC 255T - 4,8A*	*3.5*	*55*	*tri*	*63 mm*	
3023030196	*Tegenstroomsysteem pomp NCC 295T - 6,3A*	*4*	*75*	*tri*	*63 mm*	
3023030277	*Tegenstroomsysteem pomp NCC 405T - 6,6A*	*5.5*	*80*	*tri*	*63 mm*	

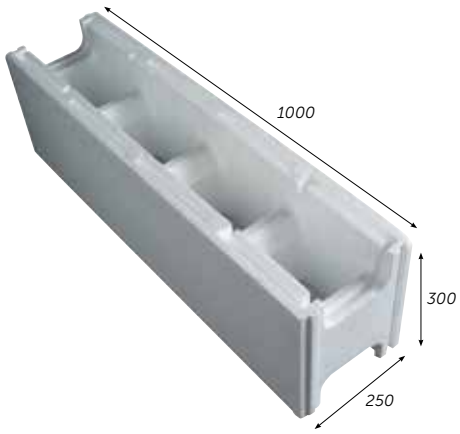
NOTA'S

NOTA'S

21

Polystyreen kits

POLYSTYREEN BOUWSTEEN

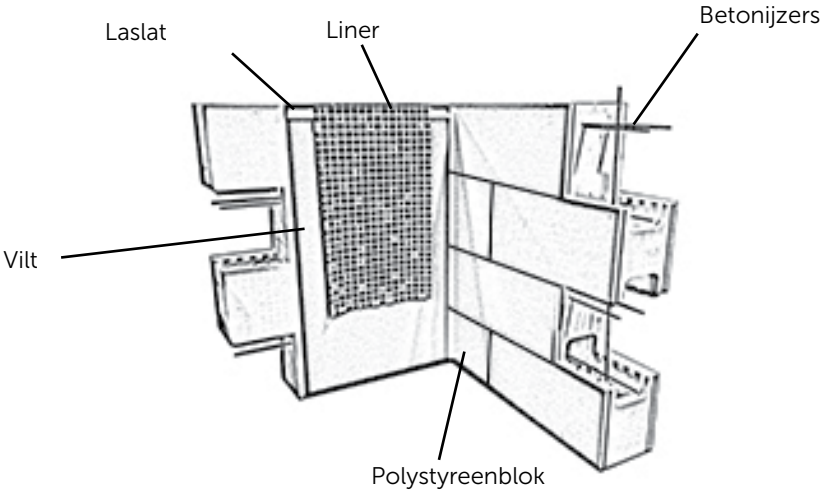


EIGENSCHAPPEN

- Perfecte isolatie, wat U energie doet besparen (of wat een energiebesparing betekent).
- Snelle manier van opbouwen, wat het werk vermindert met 65 %
- Mooie en gladde muren
- Geen fysische inspanningen
- Ideaal voor de 'doe het zelf' markt
- Duurzaamheid PS 40
- 3,33 stukken/m^2
- 0.14 m3 beton per m^2 bouwstenen
- Warmtecoefficient 0,32W/M^2/K
- Dimensies: 1000 mm x 250 mm x 300 mm

BETROUWBAAR – ISOLEREND – SNELLE BOUWWIJZE

Bouwstenen uit geëxpandeerd polystyreen, die gebruikt worden om een zwembad te bouwen dat vervolgens wordt bewapend en gevuld met beton. Het basisidee ontstond in 1985 en werd in 1992 gepatenteerd. Sindsdien worden de bouwstenen vaak gebruikt bij het bouwen van een zwembad. Met behulp van de accessoires kunt u elk denkbaar bad creëren. De isolatiewaarde van dit bouwsysteem is veel groter dan bij traditionele bouwmethodes, waardoor u bespaart op het energieverbruik en de verwarmingskosten. De structuur kan tot op een diepte van 1,75m gevuld worden met beton.



REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3017050001	*Thermostone P40 blok 1000mm x 250mm x 300mm*	
3017050002	*Thermostone om te buigen P30*	
3017050003	*Thermostone Eind-stuk*	
3017050004	*Thermostone T- stuk*	

POLYSTYREEN BOUWSTEEN

STAP VOOR STAP

- Graaf het zwembad uit
- Giet de vloerplaat in beton
- Polieren van de betonnen vloerplaat

- Leg de eerste rij polystyreen blokken in een mortelbed

- Installeer de wapeningsstaven

- Lijm de volgende laag blokken

- Werk de installatie van de bewapening af
- Inbouwstukken (lampen, doorvoeren,...) moeten worden geplaatst tijdens de constructie

- Afgewerkte constructie

NOTA'S

22

Commerciële zwembaden & overloopbaden

POMPEN MET VARIABELE SNELHEID 2

COMMERCIËLE ZWEMBADEN - BLOWER 10

COMMERCIËLE ZWEMBADEN - FILTERS 11

NIVEAUREGELAAR VOOR BUFFERTANK 22

BUFFERTANK 23

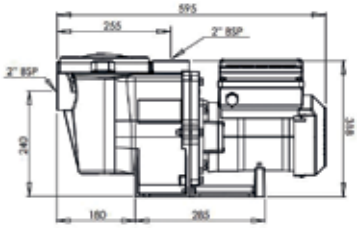
COMMERCIËLE ZWEMBADREINIGERS 24

UV-LOW PRESSURE SYSTEEM 30

POMPEN MET VARIABELE SNELHEID

INTELLIFLO WHISPERFLO PENTAIR

Pomp met variabele snelheid en debiet



IntelliFlo® WhisperFlo® VF / VSD

GARANTIE 3 JAAR

WHY PPG KIEST VOOR....

Intelliflo Whisperflo

- Meest efficiënte pomphuis op hydraulisch vlak
- Geen onderdelen die onderhevig zijn aan corrosie
- Bekendste variabele snelheid pomp ter wereld
- Laagste geluidsniveau

INTELLIFLO MEERWAARDEN

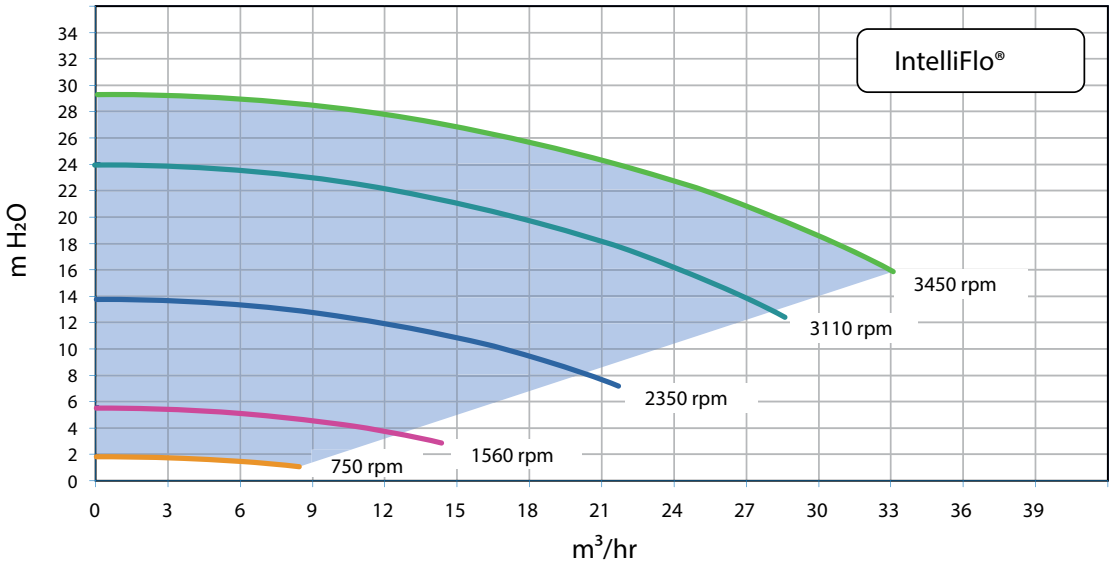
Indien u de Intelliflo-pomp 2 x langer laat draaien aan de helft van de snelheid, dan daalt het energieverbruik met 80% en verhoogt de filtratiekwaliteit. Dit levert een significante besparing op voor de zwembadeigenaar. Op lage snelheid draait de pomp bovendien extreem stil.

EIGENSCHAPPEN

- Monofasig
- Weergave in 6 talen
- Motor 0 – 3.2 kW
- Debiet: 4,5 m^3/h – 36 m^3/h
- Druk: 1 bar – 2.8 bar
- Geen grafieken van pompprestaties en hydraulische berekeningen meer nodig
- Bedient tot 10 waterattracties
- Bewaakt differentiële druk van deining of filter
- Handmatige bediening
- Motor draait op verschillende snelheden of debiet (motor met permanente magneet)
- Watts / Ampères variëren naargelang van het debiet en de druk
- Ingebouwde bescherming
- Geen verlies van aanzuig of stroom impedantie
- Bescherming tegen oververhitting
- Bescherming tegen bevriezing
- Onder-en overspanning

POMPEN MET VARIABELE SNELHEID

INTELLIFLO TABEL



TECHNOLOGIE

De geintegreerde, intelligente en innovatieve motortechnologie, in combinatie met de superieure vormgeving, biedt tal van voordelen:

- Permanente magneet
- Laag geluidsniveau
- Output van 90%
- Laag energieverbruik
- Minder slijtage

FINANCIELE BESPARINGEN

Een standaard 1.5 hp pomp die 12 uren per dag draait en 365 dagen per jaar, verbruikt 1480W energie wat overeenstemt met 6482 kWu/jaar. Een Intelliflo-pomp die draait aan de helft van het debiet 24 uren per dag, 365 dagen per jaar, verbruikt 240W energie wat overeenstemt met 2102 kWu/jaar. Gebaseerd op een gemiddelde kost van € 0,12/kWu stemt dit overeen met een jaarlijkse besparing van energieverbruik van ongeveer € 525 per jaar en dit tegenover de standaardpomp, wat voor de verbruiker een terugbetaling van ongeveer 2 jaar betekent voor de investering van een Intelliflo. Dit wil zeggen dat na 2 jaar de pomp terugbetaald is aan de verbruiker en dit met belangrijke financiele besparingen.

VERSCHILLENDE MODELLEN BESCHIKBAAR

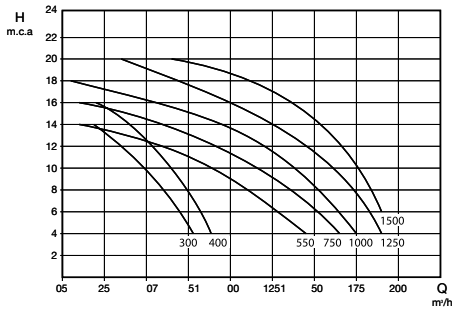
Aan de hydraulische kant van de standaard IntelliFlo is het de body van de Whisperflo pomp (WFL). Er zijn echter ook versies met het pomphuis van de Ultraflo (UFL) en Sta-rite pompen (SW5P6R). Dit vergemakkelijkt de vervanging van bestaande pompen. De motorzijde is altijd hetzelfde.

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	KW	TOELAATBARE DOORSTROMING M³/H	BAR	€
3004030003	*IntelliFlo pomp WFL variabele snelheid*	*3.2*	*4,5 - 36*	*1 - 2,8*	
3004030001	*IntelliFlo pomp VF variabel debiet*	*3.2*	*4,5 - 36*	*1 - 2,8*	
3004030005	*IntelliFlo pomp SW5P6R variabele snelheid*	*3.2*	*4,5 - 36*	*1 - 2,8*	
3004030004	*IntelliFlo pomp ULF variabele snelheid*	*3.2*	*4,5 - 36*	*1 - 2,8*	
3015078940	*Intellicom besturingssysteem voor Intelliflo*				

POMPEN MET VARIABELE SNELHEID

MAGNUS

Magnus centrifugale pump



APPLICATIE: SUPER STILLE POMP (1450 RPM & 2850 RPM)
Hoog volume zelfaanzuigende pomp beschikbaar in 1450 rpm (toeren per minuut) en 2850 rpm versies, ideaal voor grotere filtratiesystemen. Vertoont een brede zuigkracht-zijde-prefilter die samen met een excellente hydraulische prestatie een extreem hoge filtratiecapaciteit verzekert. Filter met polycarbonafdekking voor een gemakkelijk zicht op de inhoud van de prefiltermand. Vertoont standaard verbindingsflenzen die samen met een brede basis het systeem uitzonderlijk sterk maken. Tegenflenzen niet standaard geleverd (beschikbaar op aanvraag). Turbine beschikbaar in 2 versies, Noryl of marine brons, volgens aanvraag. Werkt met zeewater wanneer uitgerust met AISI-316 mechanische dichting (beschikbaar op aanvraag).

EIGENSCHAPPEN

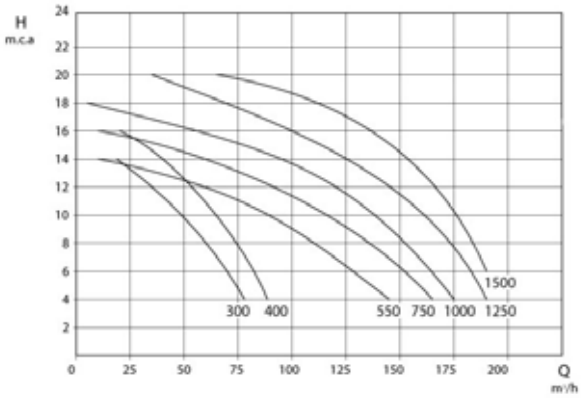
- De prefilter romp, pomp romp, voluut, pompbasis en afdekking in glasvezel propyleen zijn bestand tegen zwembadchemicaliën
- Prefiltermand in polyethyleen
- Polycarbon prefilterafdekking met 4-pinnen sluitsysteem
- Noryl impeller (schoepenrad)
- mechanische dichting vervaardigd uit ceramisch carbon en roestvrij staal
- Schroeven en as in AISI-304 roestvrij staal
- Asynchrone motor met externe ventilatie
- Beschermingsgraad IP-55
- Klasse F isolatie
- 1.450 rpm
- Dubbele frequentie (50 Hz en 60 Hz)
- De motorlagers zijn levenslang gevet om een lange duur en stille werking te verzekeren

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	KW	HP	FASE	DEBIET (OP 10M) M³/H	AAN-SLUI-TING IN	€
3023040009	*Magnus-4 300*	*2.2*	*3*	*III*	*43*	*110 mm*	
3023040010	*Magnus-4 400*	*3*	*4*	*III*	*56*	*110 mm*	
3023040011	*Magnus-4 550*	*4*	*5.5*	*III*	*84*	*110 mm*	
3023040014	*Magnus-4 750*	*5.5*	*7.5*	*III*	*107*	*110 mm*	
3023040016	*Magnus-4 1000*	*7.5*	*10*	*III*	*126*	*110 mm*	
3023040008	*Flens aansluiting*						

POMPEN MET VARIABELE SNELHEID

KONTRA

Kontra centrifugale pomp voor het tegenstroom zwemmen



APPLICATIES: SUPER STILLE POMP (1450 RPM)

De Kontra-pomp is ontworpen om water te doen bewegen op een tempo voldoende om tegen stroom te zwemmen en kan eveneens gebruikt worden in waterparken, fonteinen, watervallen enz. Vertoont standaard verbindingsflenzen die samen met een brede basis het systeem uitzonderlijk sterk maken.

- Tegenflenzen niet standaard geleverd (beschikbaar op vraag).
- Turbine beschikbaar in 2 versies, Noryl of marine brons, volgens aanvraag.
- Werkt met zeewater wanneer uitgerust met AISI-316 mechanische dichting (beschikbaar op vraag).

EIGENSCHAPPEN

- Pomp romp, pre-filter, koppeling en impeller in gietijzer
- mechanische dichting vervaardigd uit ceramisch carbon en roestvrij staal
- Schroeven en as in AISI-304 roestvrij staal
- Asynchrone motor met externe ventilatie
- Beschermingsgraad IP-55
- Klasse F isolatie
- 1.450 rpm
- Dubbele frequentie (50 Hz en 60 Hz)
- De motorlagers zijn levenslang gevet om een lange duur en stille werking te verzekeren

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	KW	HP	FASE	DEBIET (OP 10M) M³/H	AAN-SLUI-TING IN	€
3023040019	*Kontra-4 300*	*2.2*	*3*	*III*	*43*	*110 mm*	
3023040020	*Kontra-4 400*	*3*	*4*	*III*	*56*	*110 mm*	
3023040021	*Kontra-4 550*	*4*	*5.5*	*III*	*84*	*110 mm*	
3023040023	*Kontra-4 750*	*5.5*	*7.5*	*III*	*107*	*110 mm*	
3023040025	*Kontra-4 1000*	*7.5*	*10*	*III*	*126*	*110 mm*	
3023040027	*Kontra-4 1250*	*9.2*	*12.5*	*III*	*152*	*110 mm*	
3023040008	*Flens aansluiting*						

COMMERCIAL POOL PUMPS

CF2 / VERTICAL CF2 / BR2

* eveneens beschikbaar in verticale uitvoering

TOEPASSINGEN

Een groot volume centrifugale pomp, waar een voorfilter is gemonteerd op de invoer, waardoor deze de ideale pompen zijn voor grotere filtratie eenheden. De bronzen versie is ideaal voor zeewater en automatische zwembadsystemen die zoutelektrolyse gebruiken als middel van ontsmetting.

EIGENSCHAPPEN

• Gietijzeren versie

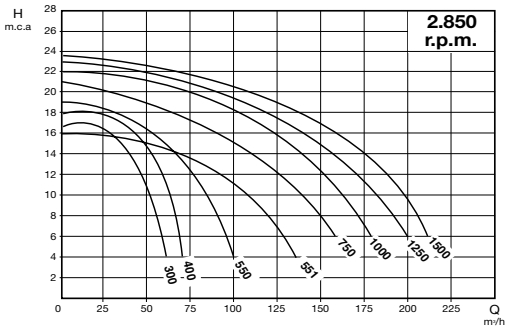
Pomplichaam, voorfilter, koppeling en impeller in gietijzer. As en voorfilterzeef in roestvrij staal 316. Mechanische dichting in carbon ceramiek. Op aanvraag kan de impeller in brons zijn en de mechanische dichting in silicone carbide of wolfraam carbon

• Gietbronzen versie

Pomplichaam, voorfilter, ondersteuning en impeller DIN-1705 RG 5 brons (G-CuSn5 ZnPb) As, voorfilterzeef en bouten in AISI316 roestvrij staal. Gietijzeren koppeling. Mechanische dichting in carbon ceramiek en AISI 316 roestvrij staal. Op aanvraag kunnen deze pompen geleverd worden in gelijk welk bronzen legering.

ONDERHOUD

Deze pompen zijn gemakkelijk te onderhouden, want de constructie van de pomp bestaat uit een standaardmotor wat toelaat de motor te vervangen of te herstellen zonder de ganse installatie te legen, zelfs wanneer je geen pomp in- en uitvoerkleppen hebt.



MOTOR

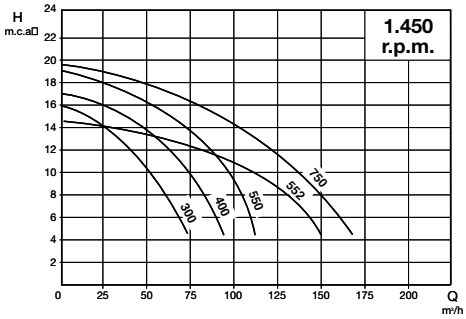
- Standaard asynchrone motor, gedicht van externe ventilatie.
- De standaardconstructie laat toe de motor te vervangen met een andere standaardmotor op gelijk welk moment en gelijk wanneer.
- Bescherming IP-55. 2850 RPM 50-60Hz

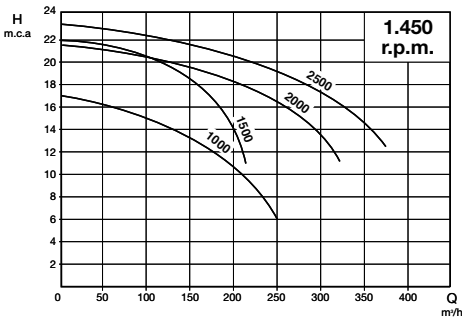
REFERENTIE	OMSCHRIJVING	KW	HP	FASE	DEBIET (OP 10M) M³/H	CONN. IN	CONN. OUT	KG	€
3023040029	*CF-2 300 /GREEN*	*3*	*2.2*	*III*	**51**	*DN80*	*DN80*	*75*	
3023040030	*CF-2 400 /GREEN*	*4*	*3*	*III*	**59**	*DN80*	*DN80*	*75*	
3023040031	*CF-2 550 /GREEN*	*5.5*	*4*	*III*	**84**	*DN125*	*DN100*	*104*	
3023040032	*CF-2 551 /GREEN*	*5.5*	*4*	*III*	**107**	*DN125*	*DN100*	*104*	
3023040033	*CF-2 750 /GREEN*	*7.5*	*5.5*	*III*	**135**	*DN125*	*DN100*	*121*	
3023040055	*BR-2 300*	*3*	*2.2*	*III*	**51**	*DN80*	*DN80*	*75*	
3023040056	*BR-2 400*	*4*	*3*	*III*	**59**	*DN80*	*DN80*	*75*	
3023040057	*BR-2 550*	*5.5*	*4*	*III*	**84**	*DN125*	*DN100*	*104*	
3023040058	*BR-2 551*	*5.5*	*4*	*III*	**107**	*DN125*	*DN100*	*104*	
3023040059	*BR-2 750*	*7.5*	*5.5*	*III*	**135**	*DN125*	*DN100*	*121*	

Larger models on demand

POMPEN MET VARIABELE SNELHEID

CF4 / VERT CF4





TOEPASSINGEN
Een centrifugale pomp met groot volume met voorfilter in de inlaat , waardoor dit de ideale pomp is voor grote filtersystemen. Het feit dat de pomp werkt met een 1450 rpm motor maakt dat deze erg rustig en stil draait met een lange levensduur als gevolg.

CONSTRUCTIVE KENMERKEN
Pomphuis, basis, voorfilter en waaier in gegoten ijzer. As - koppeling en voorfilter gaas in AISI 316 roestvrij staal. Mechanische asafdichting in carbon - silicium carbide . Op aanvraag kan de CF - 4 pomp met bronzen waaier worden geleverd (standaard in gietijzer) of met andere versies van de mechanische verbinding, zoals : wolfraam carbon , AISI 316 , epdm , viton enz.

ONDERHOUD
Deze pompen zijn gemakkelijk en eenvoudig te onderhouden aangezien de pomp zo gemaakt is dat deze gemakkelijk kan worden gewijzigd of gerepareerd zonder dat de installatie, moet afgelaten worden.

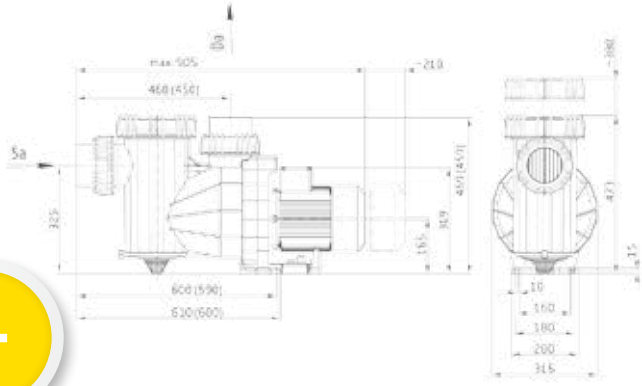
MOTOR
Standaard asynchrone motor, afgesloten van externe ventilatie. De standaard constructie maakt het mogelijk om op elk gewenst moment en elke locatie een vervanging uit te voeren met een andere standaard motor. Bescherming IP - 55 . 1450 rpm . 50-60 Hz .

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	KW	HP	FASE	DEBIET (OP 10M) M³/H	CONN. IN	CONN. OUT	KG	€
3023040041	*CF-4 300*	*2.2*	*3*	*III*	*50*	*DN65*	*DN50*	*94*	
3023040042	*CF-4 400 /VERT*	*3*	*4*	*III*	*70*	*DN80*	*DN65*	*105*	
3023040043	*CF-4 550 /VERT*	*4*	*5.5*	*III*	*110*	*DN80*	*DN65*	*110*	
3023040044	*CF-4 552 /VERT*	*4*	*5.5*	*III*	*110*	*DN100*	*DN80*	*140*	
3023040045	*CF-4 750 /VERT*	*5.5*	*7.5*	*III*	*155*	*DN100*	*DN80*	*155*	

POMPEN MET VARIABELE SNELHEID

BADU RESORT

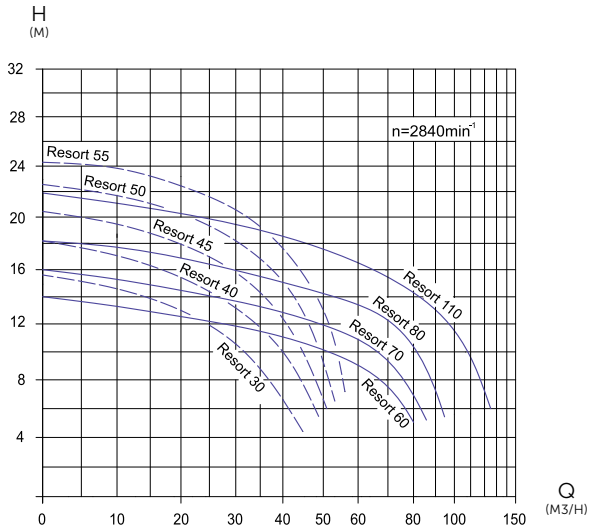
Kostenbesparende pomp voor grote zwembaden.
Licht en krachtig



* mm

GARANTIE 3 JAAR

Zwembadwater circulatie door een filter systeem. De pomp kan worden geïnstalleerd max. 3 m boven of onder het waterniveau. Monoblock-type pomp met geïntegreerde voorfilter. De mechanische seal is bevestigd op een kunststof beschermstuk voor de as. De motor / pomp as heeft geen contact met het zwembadwater waardoor er een complete elektrische scheiding is.



EIGENSCHAPPEN

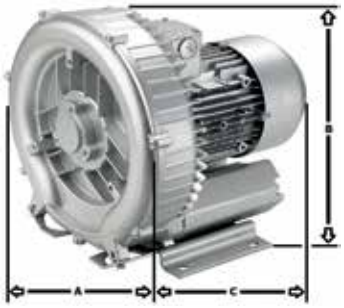
- Voorfilter capaciteit ong. 10 l
- Voorfilter maaswijdte ca.: 3.4 x 3.2 mm
- Pomphuis PP GF 30
- Behuizing PP TV 40
- Diffuser PP GF 30
- Waaier PPE GF 30 / PP GF 30

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	KW	FASE	DEBIET (OP 10M) M³/H	AANSLUI-TING IN	€
3087010042	*Badu Resort 30*	*1,5*	*III - 400/230*	**30**	*75 mm*	
3087010505	*Badu Resort 40*	*2,2*	*III - 400/230*	**40**	*90 mm*	
3087010506	*Badu Resort 45*	*2,6*	*III - 400/230*	**45**	*90 mm*	
3087010043	*Badu Resort 50*	*3*	*III - 400/230*	**50**	*110 mm*	
3087010507	*Badu Resort 55*	*4*	*III - 690/400*	**55**	*110 mm*	
3087010508	*Badu Resort 60*	*2,6*	*III - 400/230*	**60**	*110 mm*	
3087010509	*Badu Resort 70*	*3*	*III - 400/230*	**70**	*110 mm*	
3087010044	*Badu Resort 80*	*4*	*III - 690/400*	**80**	*110 mm*	
3087010510	*Badu Resort 110*	*5,5*	*III - 690/400*	**110**	*110 mm*	

NOTA'S

COMMERCIËLE ZWEMBADEN - BLOWER

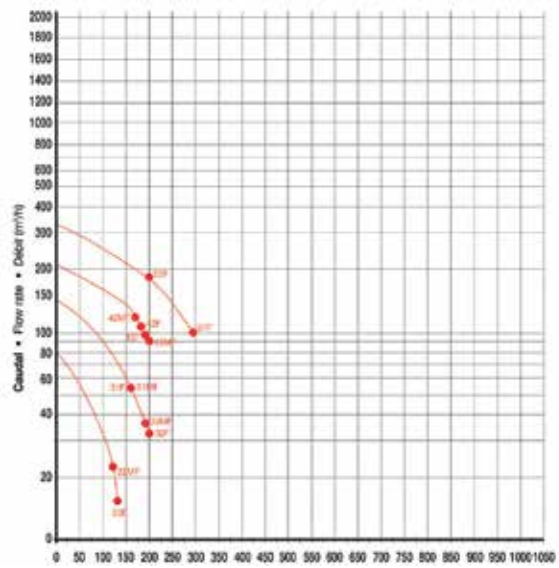
HPE BLOWER



Type	A	B	C
HPE 140-850	286	302	294
HPE 210-131	334	337	314
HPE 210-151	334	337	345
HPE 210-161	334	337	346
HPE 210-221	382	384	377

TOEPASSING
Ontworpen voor bubbelbaden en zwembaden, waterbehandeling, drogen auto's, ventilatie / stofverwijdering, etc

EIGENSCHAPPEN
- Volledig gebouwd in aluminium en geschikt voor continu gebruik
- Eentraps onderhoudsvrije zijkanaalpompen
- Inclusief in-en uitlaat dempers
- Verzegelde, asynchrone motor met externe ventilatie
- Ingebouwde thermische beveiliging
- Monofase uitvoeringen inclusief condensator
- Beschermingsgraad IP-55
- Isolatie klasse F

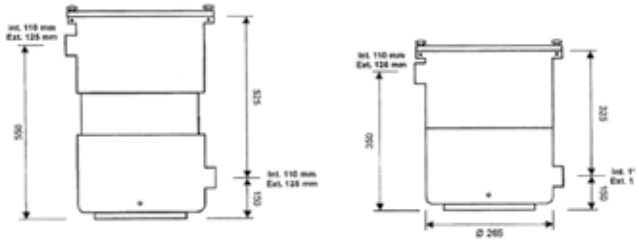


REFERENTIE	OMSCHRIJVING	KW	HP	FASE	AANSLUI-TING IN	DEBIET M³/H	GELUIDSNIVEAU DB	€
3023040077	*Blower HPE 140-850 M*	*0.85*	*1.2*	*I*	*1"1/2*	*145*	*63*	
3023040078	*Blower HPE 140-850 T*	*0.85*	*1.2*	*III*	*1"1/2*	*145*	*63*	
3023040079	*Blower HPE 210-131 M*	*1.3*	*1.8*	*I*	*2"*	*210*	*64*	
3023040080	*Blower HPE 210-131 T*	*1.3*	*1.8*	*III*	*2"*	*210*	*64*	
3023040081	*Blower HPE 210-151 M*	*1.5*	*2*	*I*	*2"*	*210*	*64*	
3023040082	*Blower HPE 210-161 T*	*1.6*	*2*	*III*	*2"*	*210*	*64*	
3023040083	*Blower HPE 210-221 T*	*2.2*	*3*	*III*	*2"*	*318*	*69*	

COMMERCIËLE ZWEMBADEN - FILTERS

PVC VOORFILTERS

Voorfilters gemaakt van geïnjecteerde PVC met mond en vijzen in roestvrij staal AISI-316. Inlet en outlet om te lijmen, interne diameter 110 mm, externe diameter 125 mm.



REFERENTIE	OMSCHRIJVING	DEBIET AAN 1,5 M/S M³/H	DEBIET AAN 0,7 M/S M³/H	AANSLUI-TING IN	VOLUME M³	CAPACITEIT L	€
3022008954	*PVC Voorfilter JPVC17*	*51*	*100*	*110 mm F 125 mm M*	*0.086*	*17*	
3022008955	*PVC Voorfilter JPVC25*	*51*	*120*	*110 mm F 125 mm M*	*0.145*	*25*	

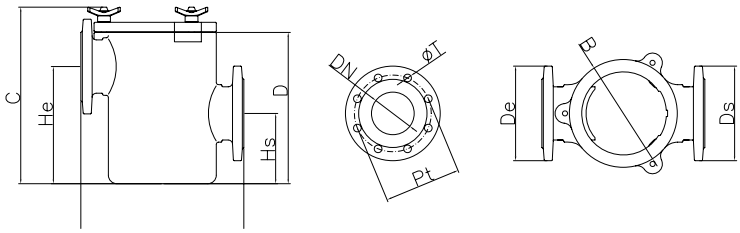
SACI VOORFILTERS

Invoer- en uitvoerklampen volgens DIN 2501 met aansluitingen van dn-65 (2 ½") tot 150 (6") met 3-4 sluitingshendels in AISI-316 (afhankelijk van het model) voor een perfecte afdichting van het deksel.

EIGENSCHAPPEN

GIETIJZEREN VERSIE
- Omkasting en voorfilter in gietijzer
- Fijnsorteerder in roestvrij staal AISI-316

BRONZEN VERSIE
- Omkasting en voorfilter in marine brons DIN 1705 RG 5
- Fijnsorteerder in roestvrij staal AISI-316



REFERENTIE	OMSCHRIJVING	DN	PT	A	B	D	DE	HE	DS	ØT	N°T	KG	€
3023040001	*Prefilter F 65/65*	*DN 65*	*145*	*370*	*255*	*320*	*185*	*250*	*185*	*18*	*4*	*32*	
3023040002	*Prefilter F 80/80*	*DN 80*	*160*	*375*	*255*	*320*	*200*	*250*	*200*	*18*	*4*	*32*	
3023040003	*Prefilter F 100/100*	*DN 100*	*180*	*380*	*255*	*355*	*220*	*270*	*220*	*18*	*8*	*36*	
3023040004	*Prefilter F 125/125*	*DN 125*	*210*	*380*	*255*	*355*	*250*	*270*	*250*	*18*	*8*	*36*	
3023040005	*Prefilter F 150/150*	*DN 150*	*240*	*450*	*255*	*550*	*290*	*430*	*290*	*23*	*8*	*76*	

COMMERCIËLE ZWEMBADEN - FILTERS

STK FILTER

STK-filters zijn gemaakt met laterale systemen. Er is een hoge kwaliteit van filtratie dankzij de brede filterbedhoogte, beiden op het oppervlak en in de hoogte. Een belangrijk verschil tussen de standaardfilter en de STK-filter is dat de laatste nooit slechte geuren zal produceren.

EIGENSCHAPPEN

- Fijnsorteerder in roestvrij staal AISI-316
- Circulaire top en zijmangaten van Ø200mm, gemaakt van geïnjecteerd bestand plastiek
- In de filters met diameter 1050 en 1200 is er een mangat van Ø400mm
- Kijkglas inbegrepen
- Afvoer, manometer inbegrepen en er kan een 6-positie selectieklep aangesloten worden
- Afwerking in het blauw
- Maximum druk: 2,5 bar
- Maximum temperatuur: 40°C
- Filtratie element: Silex, kiezel of Hydro antraciet

STK 1 M MODEL

REFERENTIE	FILTER Ø MM-INCH	DEBIET AAN 30 M/H M^3/H	DEBIET AAN 50 M/H M^3/H	AANSLUI-TING IN	ZAND ZAND/ SILEX	AFM GRAAD1/ GRAAD2	FILTRATIE OPPERVLAKTE M^2	€
3022010001	*500/20"*	*5.7*	*9.5*	*1" 1/2*	*225/50*	*190/45*	*0.19*	
3022010002	*650/26"*	*10*	*16.5*	*1" 1/2*	*380/165*	*325/140*	*0.33*	
3022010003	*800/32"*	*15*	*25*	*2"*	*530/165*	*450/140*	*0.5*	
3022010004	*950/38"*	*21*	*35*	*2" 1/2*	*830/260*	*705/220*	*0.7*	
3022010005	*1050/41"*	*26*	*43*	*3"*	*1015/320*	*865/275*	*0.86*	
3022010006	*1200/47"*	*34*	*56.5*	*4"*	*1360/410*	*1155/350*	*1.13*	

STK 1,2M MODEL

REFERENTIE	FILTER Ø MM-INCH	DEBIET AAN 30 M/H M^3/H	DEBIET AAN 50 M/H M^3/H	AANSLUI-TING IN	ZAND ZAND/ SILEX	AFM GRAAD1/ GRAAD2	FILTRATIE OPPERVLAKTE M^2	€
3022010007	*650/26"*	*10*	*16.5*	*1" 1/2*	*470/100*	*400/85*	*0.33*	
3022010008	*800/32"*	*15*	*25*	*2"*	*660/165*	*560/140*	*0.5*	
3022010009	*950/38"*	*21*	*35*	*2" 1/2*	*1015/260*	*865/220*	*0.7*	
3022010010	*1050/41"*	*26*	*43*	*3"*	*1240/320*	*1055/275*	*0.86*	
3022010011	*1200/47"*	*34*	*56.5*	*4"*	*1665/410*	*1415/350*	*1.13*	

MEERWEGVENTIELEN

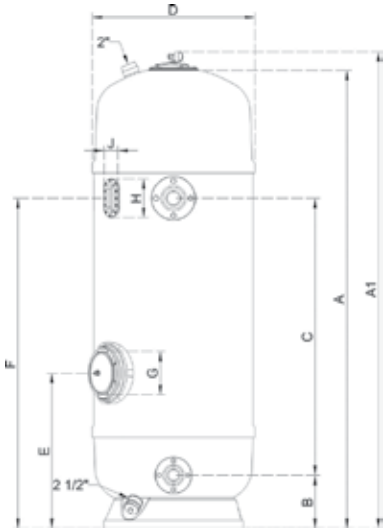
REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3022010070	*6-weg klep - 1 1/2 "*	
3022010071	*6-weg klep - 2 "*	
3022010072	*6-weg klep - 2" 1/2 "*	
3022010073	*6-weg klep - 3"*	
3022010074	*Kitaansluitingen voor filter 3"*	

COMMERCIËLE ZWEMBADEN - FILTERS

STKO-FILTER

EIGENSCHAPPEN

- Fijnsorteerder in roestvrij staal AISI-316
- Afwerking in het blauw
- Uitgerust met een kijkglas, een zandpomppoort, een lateraal mangat Ø200 mm, een manometer en een manueel luchtventiel en leegloop
- Deze filter is gemaakt met een noppenplaat
- Maximum druk: 2,5 bar
- Filterbeddiepte: 1,20 m
- Maximum temperatuur: 40°C
- Filtratie element: Silex, kiezel of Hydro antraciet



Model	A	A1	B	C	D	E	F	G	H	J
650	2280	2380	250	1410	670	755	1670	200	150	80
800	2300	2400	270	1390	830	780	1670	200	150	80
1000	2300	2500	355	1245	1040	970	1990	200	150	80
1200	2340	2540	360	1195	1240	950	1990	200	150	80

*mm

STKO MODEL, GEMAAKT MET NOPPENPLAAT

REFERENTIE	FILTER Ø MM-INCH	DEBIET AAN 30 M/H M^3/H	CONN. IN	CONN. OUT	ZAND ZAND/ SILEX	AFM GRAAD1/ GRAAD2	KG	FILTRATIE OPPERVLAKTE M^2	€
3022010012	*650/26"*	*10*	*90 mm*	*75 mm*	*451/46*	*385/40*	*85*	*0.33*	
3022010013	*800/32"*	*15*	*90 mm*	*75 mm*	*767/78*	*650/70*	*115*	*0.5*	
3022010014	*1050/41"*	*26*	*140 mm*	*110 mm*	*1215/120*	*1035/105*	*180*	*0.86*	
3022010015	*1200/47"*	*34*	*140 mm*	*140 mm*	*1763/175*	*1500/150*	*210*	*1.13*	

COMMERCIËLE ZWEMBADEN - FILTERS

GEWIKKELDE ZANDFILTERS

Filterbed 1 M - 2,5 Bar

EIGENSCHAPPEN

- Top mangat Ø 400 mm
- Collector met verdeelarmen
- Leegloopstop voor water en zand
- In- en uitgang met flensverbindingen
- Maximum druk: 2,5 bar
- Filterbed diepte: 1 m

EVENEENS VERKRIJGBAAR

- Kleppen batterij
- 4bar versie met dezelfde specificaties
- Lateraal mangat 250mm/400mm
- Kijkglas 135mm voor visuele controle
- Noppenplaat met interne ontluchting

30 M^3/H/M^2

REFERENTIE	FILTER Ø MM-INCH	DEBIET AAN 30 M/H M^3/H	AANSLUI-TING IN	ZAND ZAND/ SILEX	AFM GRAAD1/GRAAD2	KG	FILTRATIE OPPERVLAKTE M^2	€
3022010017	*1050mm/42"*	*25*	*75 mm*	*950/300*	*810/255*	*110*	*0.87*	
3022010019	*1200mm/47"*	*33*	*75 mm*	*1375/300*	*1170/255*	*125*	*1.13*	
3022010022	*1400mm/55"*	*46*	*90 mm*	*1650/450*	*1400/385*	*185*	*1.54*	
3022010026	*1600mm/63"*	*60*	*110 mm*	*2150/675*	*1830/575*	*215*	*2.01*	
3022010029	*1800mm/71"*	*76*	*110 mm*	*2800/750*	*2380/640*	*250*	*2.55*	
3022010033	*2000mm/79"*	*94*	*125 mm*	*3800/1050*	*3230/895*	*330*	*3.15*	

50 M^3/H/M^2

REFERENTIE	FILTER Ø MM-INCH	DEBIET AAN 50 M/H M^3/H	AANSLUI-TING IN	ZAND ZAND/ GRAVEL	AFM GRAAD1/ GRAAD2	KG	FILTRATIE OPPERVLAKTE M^2	€
3022010018	*1050mm/42"*	*43*	*90 mm*	*950/300*	*810/255*	*110*	*0.87*	
3022010020	*1200mm/47"*	*56*	*90 mm*	*1375/300*	*1170/255*	*125*	*1.13*	
3022010024	*1400mm/55"*	*77*	*110 mm*	*1650/450*	*1400/385*	*185*	*1.54*	
3022010027	*1600mm/63"*	*100*	*125 mm*	*2150/675*	*1830/575*	*215*	*2.01*	
3022010031	*1800mm/71"*	*125*	*140 mm*	*2800/750*	*2380/640*	*250*	*2.55*	
3022010035	*2000mm/79"*	*157*	*160 mm*	*3800/1050*	*3230/895*	*330*	*3.15*	

COMMERCIËLE ZWEMBADEN - FILTERS

GEWIKKELDE HOOGRENDEMENT-ZANDFILTER

Met verdeelarmen - Filterbed 1,2m - 2,5 bar

EIGENSCHAPPEN

- Top mangat Ø 400 mm
- Collector met verdeelarmen
- Leegloopstop voor water en zand
- In- en uitgang met flensverbindingen
- Maximum druk: 2,5 bar
- Filterbeddiepte: 1,20 m

EVENEENS VERKRIJGBAAR

- Kleppen batterij
- 4bar versie met dezelfde specificaties
- Lateraal mangat 250mm/400mm
- Kijkglas 135mm voor visuele controle
- Noppenplaat met interne ontluchting

30 M^3/H/M^2

REFERENTIE	FILTER Ø MM-INCH	DEBIET AAN 30 M/H M^3/H	AANSLUI-TING IN	ZAND ZAND/ GRAVEL	AFM GRAAD1/GRAAD2	KG	FILTRATIE OPPERVLAKTE M^2	€
3022010036	*1050mm/42"*	*25*	*75 mm*	*1300/300*	*1105/255*	*110*	*0.87*	
3022010037	*1200mm/47"*	*33*	*75 mm*	*1775/350*	*1510/300*	*125*	*1.13*	
3022010039	*1400mm/55"*	*46*	*90 mm*	*2300/500*	*1955/425*	*185*	*1.54*	
3022010041	*1600mm/63"*	*60*	*110 mm*	*3000/775*	*2550/660*	*215*	*2.01*	
3022010042	*1800mm/71"*	*76*	*125 mm*	*3800/850*	*3230/725*	*250*	*2.55*	
3022010044	*2000mm/79"*	*94*	*125 mm*	*4650/1150*	*3955/980*	*330*	*3.15*	
3022010047	*2350mm/93"*	*130*	*140 mm*	*6300/1800*	*5355/1530*	*530*	*4.34*	
3022010048	*2500mm/99"*	*150*	*160 mm*	*7075/1975*	*6015/1680*	*780*	*4.9*	
3022010050	*3000mm/118"*	*212*	*200 mm*	*10575/3850*	*8990/3275*	*1350*	*7.07*	

COMMERCIËLE ZWEMBADEN - FILTERS

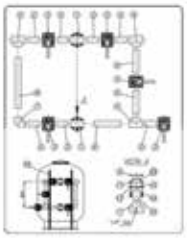
KLEPPENBATTERIJ

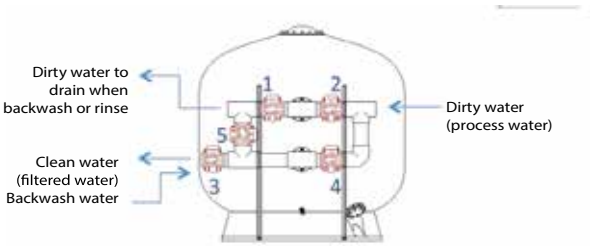
4 VALVES MANIFOLD

POSITIE	1	2	3	4
FILTRATIE	GESLOTEN	OPEN	OPEN	GESLOTEN
TERUGSPOELEN	OPEN	GESLOTEN	GESLOTEN	OPEN
AFVOER	OPEN	OPEN	GESLOTEN	GESLOTEN
CIRCULATIE	GESLOTEN	GESLOTEN	GESLOTEN	GESLOTEN

5 VALVES MANIFOLD

POSITIE	1	2	3	4	5
FILTRATIE	GESLOTEN	OPEN	OPEN	GESLOTEN	GESLOTEN
TERUGSPOELEN	OPEN	GESLOTEN	GESLOTEN	OPEN	GESLOTEN
SPOELEN	GESLOTEN	OPEN	GESLOTEN	GESLOTEN	OPEN
AFVOER	OPEN	OPEN	GESLOTEN	GESLOTEN	GESLOTEN
CIRCULATIE	GESLOTEN	GESLOTEN	GESLOTEN	GESLOTEN	GESLOTEN





WERKING
De batterij is een samenstelling van kleppen die het mogelijk maakt de filter te bedienen bij naspoelen, spoelen, filteren,... De vlinderkleppen zijn beschikbaar in manuele of automatisch versie met elektrische of pneumatische aandrijving. De set wordt geleverd gemonteerd in een doos , inclusief kleppen, schroeven, ringen moeren, pakkingen, PVC buizen, bochten, benodigde beugels in verzinkt staal... Opgelet deze komt niet in één stuk aan. Alle onderdelen zijn genummerd en gekoppeld aan een tekening voor de montage. PVC solvent en lijm zijn vereist om dit ineen te lijmen. Er zijn twee configuratieopties: 4 en 5 kleppen. Het verschil is dat de batterij met 5 kleppen een extra afsluiter bevat waardoor de spoeling die wordt uitgevoerd na terugspoelen mogelijk wordt.

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3022010203	*4 kleppenbatterij - kranen D 63mm*	
3022010204	*4 kleppenbatterij - vlinderkleppen D 75mm*	
3022010205	*4 kleppenbatterij - vlinderkleppen D 90mm*	
3022010206	*4 kleppenbatterij - vlinderkleppen D 110mm*	
3022010207	*4 kleppenbatterij - vlinderkleppen D 125mm*	
3022010212	*5 kleppenbatterij - kranen D 63mm*	
3022010213	*5 kleppenbatterij - vlinderkleppen D 75mm*	
3022010214	*5 kleppenbatterij - vlinderkleppen D 90mm*	
3022010215	*5 kleppenbatterij - vlinderkleppen D 110mm*	
3022010216	*5 kleppenbatterij - vlinderkleppen D 125mm*	

NOTA'S

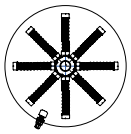
COMMERCIËLE ZWEMBADEN - FILTERS

COMMERCIËLE WATERCO FILTERS

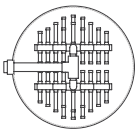
Een glasvezel filter weegt slechts 1/3 van het gewicht van stalen filters met behoud van hetzelfde kwaliteitsniveau. Hun gewicht maakt ze makkelijker te verzenden naar het bouwterrein en makkelijker te installeren. Eenmaal geïnstalleerd is er vrijwel geen onderhoud aan nodig.

MICRON GLASVEZEL FILTERS

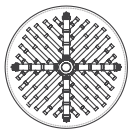
Micron glasvezel filters belichamen de nieuwste glasvezel wikkeltechnologie. Waterco's digitaal bestuurde wikkelmachine slingert feilloos doorlopende strengen van hoge kwaliteit glasvezel onder gecontroleerde spanning om een naadloze uit een stuk filter te maken met verfijnde consistentie en een superieure kwaliteit. Waterco kwaliteitscontrole procedures zorgen ervoor dat de structurele vereisten van het product in elke fase van de productie worden bereikt. Dit resulteert in een 100% conformiteit van het eindproduct.



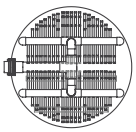
Conventionele configuratie



Commerciële verticale filters met 3"/90mm aansluitingen



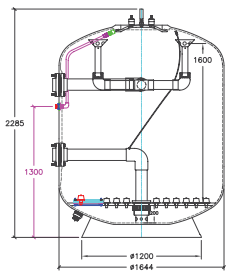
Commerciële verticale filters met 2"/75mm aansluitingen



Commerciële verticale filters met 4"/110mm, 6"/160mm, 8"/215mm

MICRON "VISGRAAT" VERDEELARMEN

De verdeelarmen bij standaard commerciële filters zijn niet geschikt voor grotere commerciële projecten. De reden hiervan is dat er bepaalde plaatsen in de filter niet bereikt worden door het verdeelsysteem en men zo een minder geoptimaliseerde filtratie heeft. Het Waterco's "Fish Tail" lateral systeem elimineert alle 'dode plaatsen " door het verbeteren van de waterstroom distributie via het filter bed.

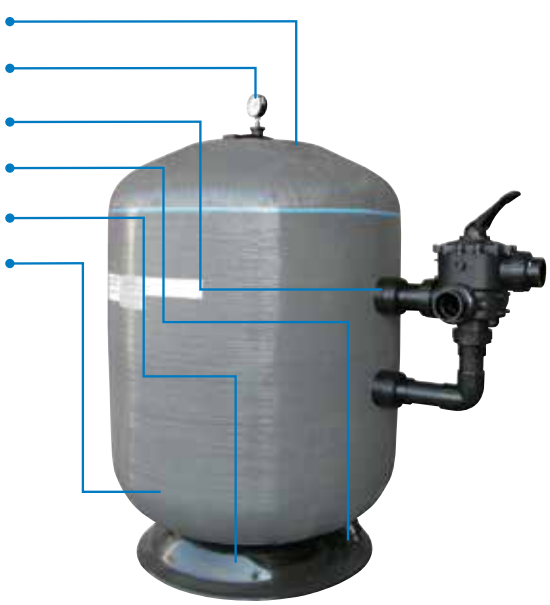


EENVOUDIG ONTLUCHTINGSYSTEEM

Waterco is de eerste fabrikant die gebruikt maakt van het "easy reach ontluchtingssysteem". Direct onder het kijkglas kan een ventiel worden gemonteerd op de tank, dat rechtstreeks is aangesloten op een interne ontluchter waardoor eenvoudig kan worden ontlucht zonder dat de lucht handmatig randen van filterdeksel of om extra leidingen te gebruiken.

COMMERCIËLE ZWEMBADEN - FILTERS

GEWIKKELDE ZANDFILTER MET ZIJDELINGSE MONTAGE - SMD MODEL



EIGENSCHAPPEN

- 1 m beddiepte
- Ultra-gladde buitenafwerking
- Verkrijgbaar in 2,5 bar, 4 bar, 6 bar en 8 bar druk ratings
- Vinylester hars coating beschikbaar
- Eenvoudige aansluiting door de snelkoppelingen
- Noppen filter op aanvraag

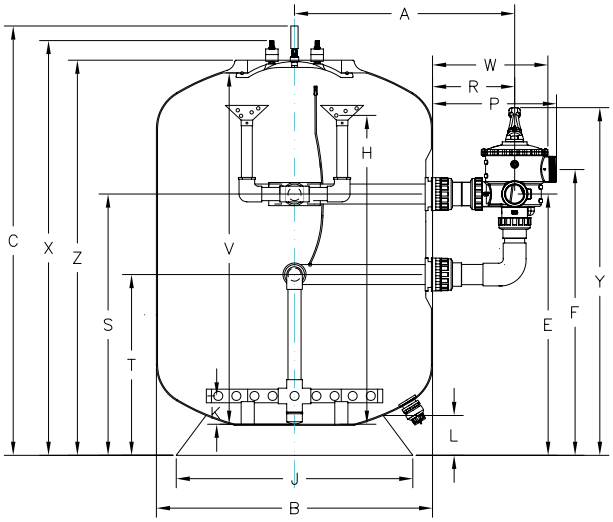
GEWIKKELDE HOOGBED ZANDFILTER - SMDD MODEL

EIGENSCHAPPEN

- 1,2 m filterbeddiepte
- Ultra-gladde buitenafwerking
- Verkrijgbaar in 2,5 bar, 4 bar, 6 bar en 8 bar druk ratings
- Vinylester hars coating beschikbaar
- Eenvoudige aansluiting door de snelkoppelingen
- Noppen filter op aanvraag (SPDD model)

COMMERCIËLE ZWEMBADEN - FILTERS

WATERCO MICRON ZIJDELINGSE HOOGBED ZANDFILTERS - SMD 2,5 BAR



Model	Flensgrootte		A	B	C	W	R	P	E	F	K	V	H	L	X	Y	Z	J	S	T
SMD1050	90	3.0"	901	1077	1890	510	363	548	1100	1210	176	1587	1470	176	1805	1482	1735	1045	1100	744
SMD1200	90	3.0"	977	1229	1905	510	363	548	1154	1264	176	1568	1400	176	1820	1536	1750	1045	1154	798
SMD1400	90	3.0"	1083	1442	1955	510	363	548	1204	1314	218	1615	1500	218	1870	1586	1800	1202	1204	848
SMD1600	90	3.0"	1184	1644	1994	510	363	548	1151	1261	218	1615	1500	218	1909	1533	1839	1202	1151	795
SMD1600*	110	4.0"	1765	1644	1994	943	474	629	757	419	419	1615	1470	218	1909	757	1839	1202	1200	717
SMD1800*	110	4.0"	1863	1839	1985	943	474	629	751	413	315	1660	1550	315	1900	751	1830	1755	1183	751
SMD2000*	110	4.0"	1964	2042	2063	943	474	629	758	420	245	1765	1550	245	1978	758	1908	1755	1190	758

Onderloop collectoren systeem

Filter model	Connectie grootte		Filter opp.	Filter bed diepte	Maximum debiet 30m³/hr/m²	Maximum debiet 40m³/hr/m²	Zand	ZeoPlus glasmedia	Volume afvalwater na 5min terugspoelen
	mm	"	m²	mm	m³/hr	m³/hr	kg	kg	m³
SMD1050	90	3.0	0.87	1000	26	35	1410	1159	2.9
SMD1200	90	3.0	1.13	1000	34	45	1720	1414	3.8
SMD1400	90	3.0	1.54	1000	46	62	2515	2067	5.1
SMD1600	90	3.0	2.01	1000	60	80	3170	2605	6.7
SMD1600	110	4.0	2.01	1000	60	80	3060	2515	6.7
SMD1800	110	4.0	2.54	1000	76	102	4205	3456	8.5
SMD2000	110	4.0	3.14	1000	94	126	5140	4225	10.5

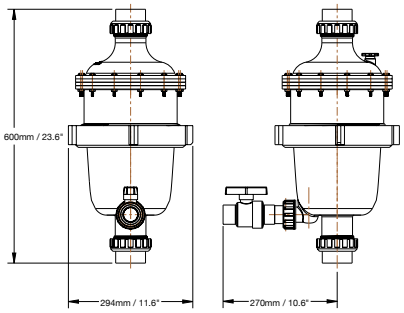
REFERENTIE	OMSCHRIJVING	NOMINALE DIAMETER	€
3073010001	*SMD1050 (3"/90mm aansluiting)*	*42"*	
3073010002	*SMD1200 (3"/90mm aansluiting)*	*48"*	
3073010003	*SMD1400 (3"/90mm aansluiting)*	*56"*	
3073010004	*SMD1600 (3"/90mm aansluiting)*	*64"*	
3073010005	*SMD1600 (4"/110mm aansluiting)*	*64"*	
3073010006	*SMD1800 (4"/110mm aansluiting)*	*70"*	
3073010007	*SMD2000 (4"/110mm aansluiting)*	*79"*	

Ook verkrijgbaar in 4,0, 6,0 en 8,0 Bar uitvoeringen (op aanvraag)

COMMERCIËLE ZWEMBADEN - FILTERS

MULTICYCLOON PRO

De Multicycloon Pro heeft alle voordelen van de standaard MultiCyclone model met het extra voordeel dat het hogere drukken aan kan, geschikt tot 7 bar de Multicycloon Pro is speciaal ontworpen voor de meer veeleisende industriële markt.
De MultiCyclone Pro is vervaardigd uit UV-en corrosiebestendig thermoplastich glas.



3073030009
440mm (h) x 400mm (w) 350 mm (d)

3073030010
795mm (h) x 440mm (w) 350 mm (d)

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	TOELAATBARE DOORSTROMING M^3/H	CONN. IN	MAXIMUM DRUK	€
3073030002	*MultiCyclone 16 Pro 7 Bar voorfilter*	*3 - 30*	*In: 2" M 63 mm F*	*600 kPa (100psi) 7 bar*	
3073030010	*MultiCyclone voet - over pomp versie*				
3073030009	*MultiCyclone voet MKII versie*				

NIVEAUREGELAAR VOOR BUFFERTANK

Elektronische niveauregelaar voor buffertank met een extra veiligheid voor minimale waterstand en pomp startniveau. Het bedieningspaneel werkt met 5 elektroden (optioneel). Lengte van de elektrode kabels: 5 m. De elektroden kunnen vastgemaakt worden op de gewenste hoogte met de elektrode bevestiging. Beschermingsniveau IP 65.

3057020006

EIGENSCHAPPEN

- Buffertank sturing
- Elektrode (optioneel - 5 stuks nodig)
- Elektrode bevestiging met 5 PG schroeven (optioneel)

3057020008

3057020007

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3057020006	*Buffertank sturing*	
3057020007	*Elektrode (optioneel - 5 stuks nodig)*	
3057020008	*Elektrode bevestiging met 5 PG schroeven (optioneel)*	
5206012070	*Elektroventiel*	

ELEKTRONISCHE DEBIETMETER

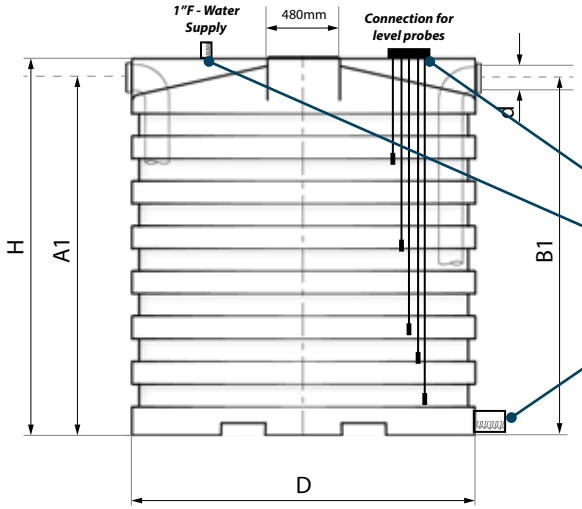
EIGENSCHAPPEN

- Veel functies geïntegreerd in een apparaat
- Robuust en betrouwbaar
- Vrije ruimte voor het toevoegen van componenten in de behuizing zelf / Op Din rail
- Modulaire set-up voor een eenvoudige uitwisseling en toevoeging van onderdelen
- Numeriek toetsenbord voor snelle waarde input
- Grote werkruimte
- Controle veld met relief
- Strak design
- Geintegreerde controle leds foor eenvoudige aflezing status
- Poort voor vernieuwen van software programma
- Werkt op 24V DC

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3090000001	*Elektronische debietmeter*	
3090000002	*Stroomkabel M12 x 1-5m*	
3090000003	*PC kabel en software*	

BUFFERTANK

De tanks worden uit 1 stuk vervaardigd door middel van rotatiegieten. Polyethyleen heeft als voordeel zeer goed bestand te zijn tegen de meeste chemische stoffen.



OPTIE VOOR NIVEAUREGELING
Optioneel kan de buffertank voorbereid worden voor de niveauregeling installatie

De optie bestaat uit 3 extra voorgemonteerde verbindingen:

- Aansluiting voor niveau sondes
- 1" - Aansluiting voor watervulling
- 2 " F - Aanzuigaansluiting

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	VOLUME M^3	D	H	A1 CM	B1 CM	D1 MM	KG	€
3046000003	*Buffertank Rond FS 2000*	*2*	*1,56*	*1,45*	*125*	*122*	*110*	*65*	
3046000004	*Buffertank Rond FS 3000*	*3*	*1,65*	*1,82*	*171*	*168*	*110*	*90*	
3046000005	*Buffertank Rond FS 4000*	*4*	*1,80*	*1,75*	*165*	*160*	*125*	*160*	
3046000006	*Buffertank Rond FS 5000*	*5*	*1,80*	*2,12*	*202*	*198*	*125*	*180*	
3046000007	*Buffertank Rond FS 6000*	*6*	*1,80*	*2,35*	*223*	*219*	*125*	*200*	
3046000022	*Opties voor niveaucontrole*								

COMMERCIËLE ZWEMBADREINIGERS

CHRONO 450

Chrono 450 Professionele zwembadreiniger

EIGENSCHAPPEN

- Standaard uitgerust met een gyroscoop
- Wagentje inbegrepen
- Geen kabelverdraaiing

ANTI-CORROSIE GARANTIE 7 JAAR

	Chrono 450
Reiniger Breedte	*450 mm*
Gewicht in het water / uit het water	*3,1 kg / 20 kg*
Wagentje	*Roestvrij staal*
Kabellengte	*25 m*
Voltage Robot	*24 V*
Aanzuigdebiet	*50 m^3/h*
Filtratie	*Filterzak 20, 105 of 250 microns*
Filtratie capaciteit	*3,1 kg zand*
Borstels	*Mix van PVC/PVA borstels*
Reinigingstijd	*297 m^2/u*
Minimum diepte	*35 cm*
Magellaannavigatie	*Micro processor gecontroleerde cross navigatie*
Muur en obstakeldetectie	*Met 2 infrarode ogen, tiltsensor. Geen water detectie*
Afstandsbediening	*8 Functies*

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3019010013	*Chrono ECO 450*	

COMMERCIËLE ZWEMBADREINIGERS

CHRONO 510 & CHRONO PLUS 510

Chrono 510 professionele zwembadreiniger voor 25 M zwembaden

EIGENSCHAPPEN

- Standaard uitgerust met een gyroscoop
- Geen kabelverdraaiing
- Wagentje inbegrepen

ANTI-CORROSIE GARANTIE 7 JAAR

	Chrono 510	Chrono Plus 510
Reiniger Breedte	*510 mm*	*590 mm*
Gewicht in het water / uit het water	*3,3 kg / 21 kg*	*3,4 kg / 22 kg*
Wagentje	*Roestvrij staal met kabelrol*	*Roestvrij staal met kabelrol*
Kabellengte	*32 m*	*32 m*
Voltage Robot	*24 V*	*24 V*
Aanzuigdebiet	*50 m^3/h*	*50 m^3/h*
Filtratie	*Filterzak 20, 150 of 205 microns*	*Filterzak 20, 105 of 250 microns*
Filtratie capaciteit	*3,4 kg zand*	*3,4 kg zand*
Borstels	*Mix van PVC/PVA borstels*	*Mix van PVC/PVA borstels*
Reinigingstijd	*389 m^2/u*	*425 m^2/u*
Minimum diepte	*35 cm*	*35 cm*
Magellaannavigatie	*Micro processor gecontroleerde cross navigatie of lijn per lijn navigatie met geïntegreerde Gyroscoop*	*Micro processor gecontroleerde cross navigatie of lijn per lijn navigatie met geïntegreerde Gyroscoop*
Muur en obstakeldetectie	*Met 2 infrarode ogen, tiltsensor. Geen Waterdetectie*	*Met 2 infrarode ogen, tiltsensor. Geen waterdetectie*
Afstandsbediening	*8 Functies*	*8 Functies*

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3019010019	*Chrono ECO 510*	
3019010024	*Chrono ECO PLUS 510*	
3019010044	*Optie voor Wall climbing Chrono 510*	

COMMERCIËLE ZWEMBADREINIGERS

MAGNUM JR

De Magnum Junior commerciële zwembadreiniger is ontworpen om elke vierkante centimeter van uw zwembad schoon te maken en maakt daarbij gebruik van het gepatenteerde Aqua Smart System ™. Deze zwembadreiniger is geschikt voor zwembaden met een lengte tot 20m (60 voet) en ideaal voor toepassingen in hotels, scholen, universiteiten, ziekenhuizen, rehabilitatiecentra, fitness clubs en vele andere. Magnum Junior is meest compacte zwembadreiniger in zijn soort die zoveel toepassingen aankan, en dit bovendien tegen een lage initiële investering.

EIGENSCHAPPEN

- Biedt de beste prestaties in de meest veeleisende toepassingen
- Verbeterd aandrijfsysteem
- Voor zwembaden tot 25 m lang
- Inclusief gyroscoop voor een efficiënte zwembaddekking
- Reinigt de vloer, wanden en waterlijn
- Inclusief 30 m kabellengte, 3 afstandsbedieningen en karretje
- Intuïtieve gebruikersinterface op de nieuwe power supply (voeding)

NIEUWE VOEDING VOOR COMMERCIËLE ZWEMBADEN

Al onze units zijn voorzien van een geavanceerde voeding waardoor deze tot de meest veelzijdige commerciële zwembadreinigers op de markt behoren. het totaal herontworpen LCD-display zorgt voor een totale controle van de zwembad reinigingsopties. Volledig naar wens in te stellen, bestaat dit uit zes keuzeprogramma's volgens de behoeften van het zwembad.

	Magnum JR commerciële zwembadreiniger
Berekende Rijsnelheid	*16 m /min*
Reinigingstijd	*400 m^2/u*
Reinigingsprogramma's	*Zes reinigingsprogrammas om uit te kiezen*
Pomp Capaciteit	*Automatisch gecontroleerd - 22 m^3/h*
Filtratie capaciteit	*75 liter*
Aanzuigdebiet	*17 m^3/h*
Electronische controle	*Automatische uitschakeling*
Afstandsbediening	*Transmissie tot 30m - Lithium 3.6V batterijen - Afstandsbediening handmatig programmeerbaar*

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3019010708	*Magnum JR commerciële zwembadreiniger*	

NOTA'S

MEDIUM DRUK UV SYSTEMEN

SITA SMP & SMP XL SERIES

Het SITA Medium druk (SMP) UV-systeem produceert een UV-C straling tussen 200 en 600 nm. Deze golflengte veroorzaakt een wijziging van bepaalde chemische verbindingen aanwezig onder nucleïnezuren zodat de DNA informatie van elk levend organisme, aanwezig in het water, wordt veranderd. Deze veranderingen leiden tot de celdood en dus tot de uiteindelijke bacteriologische eliminatie.

VOORDELEN

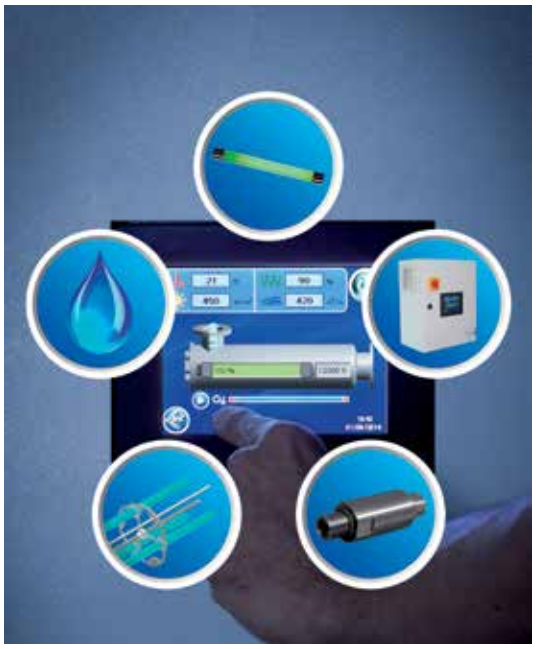
Schadelijke chemische verbindingen kunnen dankzij de multispectrum golflengte van deze medium druk UV lampen worden afgebroken, zodat ongewenste chemicaliën in het water worden voorkomen. Het desinfectiesysteem heeft een louter fysiek werkingsprincipe en is niet chemisch. Er wordt niets toegevoegd of weggenomen uit het water. Zo is er (zelfs bij overbelichting) geen enkele vorming van ongewenste nevenproducten en wordt er op een milieuvriendelijke manier gewerkt.

EIGENSCHAPPEN

- Bedieningspaneel van geverfd staal (RAL 7035), hoofdschakelaar, ventilatoren en sita touch screen panel
- Beschermingsgraad IP-55
- Statusmeldingen (4 talen: italiaans, engels, spaans, frans)
- PLC besturing
- Totale urenteller
- Herinstelbare urenteller
- Controle van elke lamp
- Elektrisch paneel met temperatuurregeling
- ON / OFF timer
- Alarm 220 V NA / NC uitgang
- Remote on / off
- Alarm vrij contact uitgang
- 4 - 20 Ma uitgang (optioneel)
- Protocollen: modbus, TCP / IP, CANopen
- Communicatie-poorten: usb, ethernet en seriële RS485/RS232

MEDIUM DRUK UV SYSTEMEN

SITA SMP & SMP XL SERIES



- Pre alarm uv intensiteit
- UV-dosis aflezing (optioneel)
- Uitschakelingsbeveiliging bij hoge temperatuur in de UV-kamer en in elektrisch paneel
- Controle van de temperatuur en de uv-bestraling (vooraf ingestelde alarmdrempel)
- Datalog van uv-straling en panel & UV-kamer temperatuur
- Debiet: 25-1.200 m^3/h (afhankelijk van de UV - C afgifte waarde)
- UV-dosis na 7.000 uur: 600 J/m^2 voor XL-versie
- UV-dosis na 7.000 uur: 800 J/m^2 voor de DS-versie
- Vermogen : van 600 W tot 14.000 W
- Aansluitingen: Flens type (niet in het model SMP 6)
- Lampen: Medium druk UV-lampen (levensduur: 6.000-8.000 hr)
- Sensor: UV-C selectieve sensor
- Max druk: 10 bar
- Temperatuurbereik: 0 - 50 ° C
- UV-reactor materiaal: Roestvrij staal 316L
- Configuratiescherm materiaal: geverfd staal - RAL 7035

OPTIONELE SPECIFICATIES

- Voorziening voor aansluiting extern flowcontact: online flow visualisatie, shuttown in geval van no flow, mogelijkheid shutdown bij lage flow, mogelijkheid shutdown bij hoge flow (optioneel)
- datalog van de flow rate (optioneel)
- Datalog van UV-straling en paneel & UV-kamer temperatuur
- Gebeurtenis log
- GSM box voor remote monitoring en controle met de mobiele telefoon (optioneel)
- lamp vermogen regeling (optioneel)
- App (iPhone - Android) voor Smartphone en tablet (optioneel)
- Temperatuurbereik: 5 • 65 ° C

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	FLOW RATE (M^3/H)	AANTAL LAMPEN	VERMOGEN (LICHT) WATT	CONN.	VOLTAGE INGANG LAMP	€
3075000020	*SMP 6 XL*	*33*	*1 x 600W*	*600*	*3"*	*220*	
3075005724	*SMP 10 XL*	*55*	*1 x 1000W*	*1000*	*DN 100*	*230*	
3075005725	*SMP 20 XL*	*120*	*1 x 2000W*	*2000*	*DN 150*	*380*	
3075005726	*SMP 25 XL*	*170*	*1 x 2500W*	*2500*	*DN 150*	*380*	
3075005727	*SMP 35 XL*	*333*	*1 x 3500W*	*3500*	*DN 200*	*380*	
3075005728	*SMP 50 XL*	*350*	*2 x 2500W*	*2500*	*DN 200*	*380*	

UV-LOW PRESSURE SYSTEEM

AM SERIE

Belangrijkste kenmerk van de AM-serie is de krachtige 200W amalgaam lamp. Elk UV-systeem kan een hoog waterdebiet met weinig lampen behandelen. De L-vormige constructie geeft de mogelijkheid om het systeem zowel verticaal als horizontaal te installeren.

Hoofdtoepassing: particuliere en gemeentelijke water, industrieel water, eten & drankindustrie.

EIGENSCHAPPEN

- Dosis @ UVT 98% - 1 cm:> 400 J / m^2 (12.000 h)
- Levensduur lamp: 12.000 h
- Behuizingmateriaal: AM24 - AM60: AISI 304 (316L) - AM96 - AM160: AISI 316L
- Configuratie: "L"-vormig
- Max druk: 10 bar
- Elektrische voeding: 230 V - 50/60 Hz
- Elektrisch schakelpaneel: AM24 - AM60 REK LCD2 / AM96 - AM160 TC

AM SERIES	AM 24	AM 50	AM 60	AM 96	AM 125	AM 160
Max. debiet (m^3/u)	24	50	60	96	125	160
Aantal lampen	1	2	2	3	4	4
IN-OUT-aansluitingen (PN 10)	2"M	DN 80	DN 80	DN 100	DN 150	DN 150
Automatische wissersysteem	Optional (RA Version)					
Een te openen kant	-	-	-	X	X	X
Energieverbruik	220	440	440	660	880	880
Elektrisch schakelpaneel: afmetingen (mm)	400x300x200			750x400x250		
Automatische wissersysteem	X	-	X	X	-	X

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	AANSLUITINGEN	AANTAL LAMPEN	€
2502000088	AM 24 AISI316	2" M	1	
2502000091	AM 50 AISI316	DN 80	2	
2502000092	AM 60 AISI316	DN 80	2	
2502000094	AM 96 AISI316	DN 100	3	
2502000096	AM 125 AISI316	DN 150	4	
2502000098	AM 160 AISI316	DN 150	4	

UV-LOW PRESSURE SYSTEEM

400 SERIE

Belangrijkste kenmerk van de 400-serie is de krachtige 400W amalgaam lamp. We kunnen met een paar lampen waterdebieten behandelen tot 1400 m^3/u. Het UV-reactor wordt volledig uit roestvrij staal 316L verwaardigd en heeft een horizontale configuratie.

Hoofdtoepassing: gemeentelijke water, industrieel water, eten & drankindustrie, afvalwater.

EIGENSCHAPPEN

- UV-C dosis @ UVT 97% - 1 cm: > 400 J / m^2 (16.000 h)
- Levensduur lamp: 16.000 h
- Behuizingmateriaal: AISI 316 L
- Max druk: 10 bar
- Elektrische voeding (op aanvraag): 230 V - 50/60 Hz (380/400 V - 50/60 Hz)
- Configuratie: "U"-vorm
- Elektrisch schakelpaneel: TC

400 DS SERIES	400/1	400/2	400/3	400/4	400/5	400/6	400/8	400/10	400/12	400/15
Max. debiet (m^3/u)	*50*	*100*	*150*	*250*	*300*	*420*	*600*	*830*	*980*	*1350*
Aantal lampen	*1*	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*8*	*10*	*12*	*15*
IN-OUT-aansluitingen (PN 10)	*DN 80*	*DN 100*	*DN 150*	*DN 200*	*DN 200*	*DN 250*	*DN 250*	*DN 300*	*DN 350*	*DN 400*
Een te openen kant	*X*									
Energieverbruik	*440*	*880*	*1300*	*1750*	*2180*	*2600*	*3500*	*4400*	*5300*	*6600*
Elektrisch schakelpaneel: afmetingen (mm)	*400x500x250*		*400x750x250*		*600x800x300*		*00X1000X300*		*800X1200X300*	
Automatische wissersysteem	*optioneel (Versie RA)*									

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	AANSLUITINGEN	AANTAL LAMPEN	€
2502000115	*UV400/1 TC 316L Special RM*	*DN 80*	*1*	
2502000116	*UV400/2 TC 316L DN 100*	*DN 100*	*2*	
2502000117	*UV400/3 TC 316L DN 150*	*DN 150*	*3*	
2502000118	*UV400/4 TC 316L DN 200*	*DN 200*	*4*	
2502000119	*UV400/5 TC 316L DN 200*	*DN 200*	*5*	
2502000120	*UV400/6 TC 316L DN 250*	*DN 250*	*6*	
2502000121	*UV400/8 TC 316L DN 250*	*DN 250*	*8*	
2502000122	*UV400/10 TC 316L DN 300*	*DN 300*	*10*	

NOTA'S

23

Natuurlijke zwembaden

NATUURLIJKE ZWEMBADEN

De opkomst van natuurlijke zwemvijers is en van de meest opmerkelijke trends van de afgelopen jaren.

Er kan een onderscheid worden gemaakt tussen 2 soorten natuurlijke zwemvijvers:

- De eeste is een gewone, natuurlijke zwemvijver met zelfreinigende filteratie bestaande uit lava stenen en waterplanten. Het water dat hier gefilterd wordt, blijft schoon, helder en gezond.
- De tweede is een design zwemvijver die heel erg lijkt op een design zwembad maar met de uitstraling, materialen en kleuren met een natuurlijke tint.

Deze zwemvijvers zijn gezonder en beter voor het millieu en hebben geen tot weinig chemicaliën nodig. Een goed aangelgde zwemvijver heeft vergeleken met een standaard zwembad weinig onderhoud nodig, wat misschien het succes van deze zwemvijvers verklaart.

Pictures by Hilde Verbeke
Architect Wirtz International Nv

NATUURLIJKE ZWEMBADEN

INBOUWDELEN

De **gekleurde inbouwstukken RANGE C** hebben een mooie strakke afwerking en subtiele, elegante natuurlijke kleuren.

I-4 P73

INBOUWDELEN

Hugo Lahme Inbouwdelen hebben geen zwakke plekken en zijn niet vatbaar voor slijtage

I-4 P68

LED-VERLICHTING

Adagio Pro LED verlichting wekt uw zwembad tot leven tijdens de nacht. Deze zijn te verkrijgen in zonwit, neutraal wit, warm wit en 11 kleurenmodus

II-7 P3

POMPEN

PPG Pomp biedt een onklopbare combinatie van een harsbeschermde motor met maar liefst 5 jaar garantie met verbeterde motorprestaties en betrouwbaarheid.

I-1 P6

NATUURLIJKE ZWEMBADEN

FILTERS

MultiCyclone Plus bespaart water, vermindert het onderhoud van de filter en bestaat uit slijtvaste onderdelen.

II-2 P43

DAISY +

Zwembadwater met de kwaliteit van drinkwater.

I-6 P88

NATUURLIJKE RANDSTENEN

Pepperino Dark en Twilight zijn beide gevlamd en geborsteld en hebben geen zichtbare poriën.

VIII-18 P6

VERWARMEN

Inverter+ beschikt over de meest efficiente technologie voor het verwarmen van uw zwembad, met een duurzaam, roestvrij modern design.

III-8 P2

NATUURLIJKE ZWEMBADEN

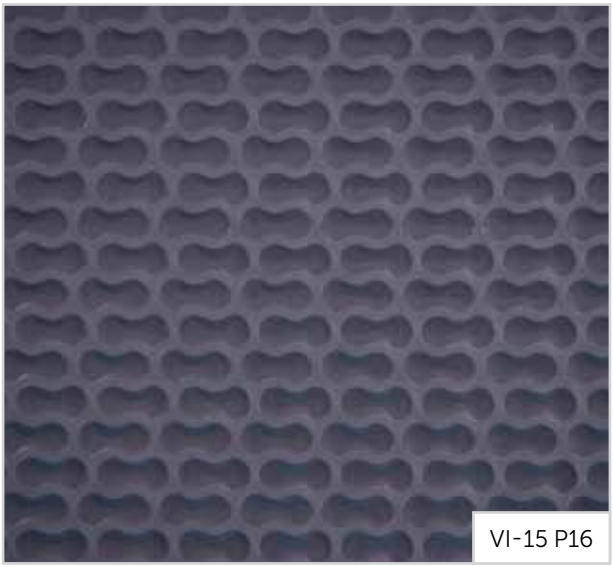
LINERS

Alkorplan Liners met versteviging garrandeert u de waterdichtheid van uw zwembad.

V-9

ENERGY GUARD

EnergyGuard bespaart u energie en voorkomt algenvorming. Deze hebben een donkergrijs oppervak en een zwarte onderkant.



VI-15 P16

WATERBEHANDELING

Aquarite Pro LS is de laatse nieuwe generatie zoutelektrolyse, speciaal ontworpen om een minimale hoeveelheid zout te gebruiken.

V-11 P11

WATERBEHANDELING

Blue Lagoon UV-C Ionizer Ionizer desinfecteert en zorgt voor vers en helder water

V-10 P2

NOTA'S

24

Spa's

POSEIDON SERIES 2

JANUS 4

ZEUS 5

NEPTUNE 6

NEPTUNE DE LUXE 7

MAXIMUS 8

ULTIMUS 9

SPA PRODUCTEN 10

INBOUW SPA'S 12

OCTAVIA 13

INBOUW 14

FILTRATIE UNITS 15

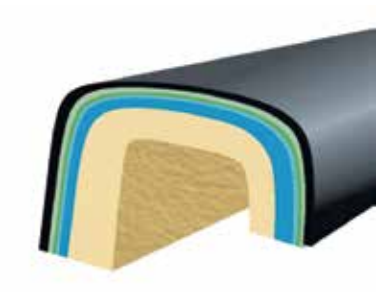
POSEIDON SERIES

WERKING

Blower: Het aangename gevoel van minuscule bubbles, daar zorgt de 1PK blower voor. Door lucht te injecteren in de spa op 10 verschillende plaatsen, creëren we een ongeëvenaard effect. Beschikbaar op alle modellen, behalve Janus.

Reflectieve isolatiefolie: Deze afscheiding creëert een thermische bescherming doordat de lucht 'gevangen' geraakt in deze ruimte waardoor het functioneert als een isolerende barrière tegen de koude die van buitenaf komt. Om de efficiëntie nog te verhogen, zorgt deze barrière ook dat de warmte die o.a. de pompen produceren, ook behouden blijft aan de binnenkant.

24-uur circulatiepomp: Beschikbaar op alle modellen, deze 0.5 HP/1HP-pomp zorgt ervoor dat het water continu circuleert. Zo komt het in contact met de warmtewisselaar en wordt het constant gefilterd.



KWALITEIT: GEMAAKT VAN DE BESTE MATERIALEN

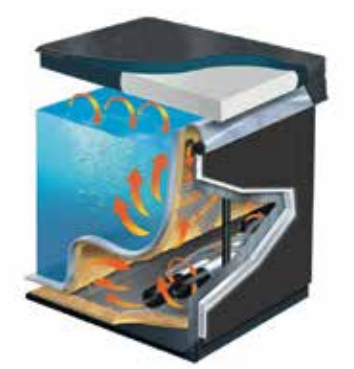
1. Amerikaans "Aristech" of "Lucite®" acryl oppervlak.
2. Met de hand beschilderde, pure vinylesterhars voor een perfecte hechting.
3. Gespoten laag van vinylester hars / glasvezel composiet.
4. Marine kwaliteit polyesterhars / glasvezel composiet voor een optimale sterkte.
5. 2e laag polyesterhars / glasvezel composiet.
6. Hoge dichtheid gesloten cel (waterdicht) isolatieschuim.

GARANTIE

- 2 jaar garantie op de omkasting, onderdelen, uitrusting & loodgieterij
- 3 jaar garantie op het acryl oppervlak van de spa (verschroeiing, afbladeren, delaminatie)
- 5 jaar garantie op de kuip tegen waterverlies als gevolg van defecten in vakmanschap / materialen.
- 5 jaar garantie op het gegalvaniseerde en 'powdercoated' stalen frame in vakmanschap / materialen.

POSEIDON SERIES

AFDEKKING + SCHELP ISOLATIE
Marine kwaltiteit spa vinyl afdekking met hoge dichtheid schuim om de warmte maximaal vast te houden. De afdekking vormt een beschermende afdichting om de warmte binnen, en de koude buiten te houden. Bovendien blijft het spawater langer schoon en worden de onderhoudskosten beperkt.Het deksel omsluit mooi de acryl kuip en bevat zowel binnen- als buiten handgrepen, zodat het makkelijk kan worden opgetild en afgesloten. Alle covers zijn ontworpen met een 4cm helling zodat water er op een natuurlijke manier afloopt.



- Hoge dichtheid thermo-houten kast
- 12 mm dikke hoge dichtheid PE-schuim platen
- "Thermo wrap" isolatie • Glasvezel of ABS base
- Hoge dichtheid schuim op de basis (de meeste spa's)
- "Thermo wrap" of "Thermafoil" 3 lagen isolatie
- Hoge dichtheid schuim met gesloten cellen op de schelp
- Hoge dichtheid afsluitbare harde afdekking.

COVER LIFT
De hogekwaliteitslift, uit roestvrij staal is ideaal om uw rug te sparen bij het openen en sluiten van de afdekking en voorkomt ook schade aan de afdekking tijdens deze handeling.

WINTERHOES
Bijkomend worden de spa's geleverd met een 'winterjasje' dat volledig waterdicht is en alle vuil buiten houdt. Wind, zon en regen hebben geen invloed op de spa dankzij deze bescherming, terwijl er wel nog voldoende ventilatie blijft.

TRAP
De trap is wellicht de belangrijkste accessoire bij uw spa, om veilig in en uit te stappen. In dezelfde kleur en stijl als uw spa zelf.

POSEIDON SERIES

JANUS

	Janus
Afmetingen	*2000 x 1640 x 820 mm*
Aantal personen	*2 zitplaatsen en 1 ligplaats*
Gewicht leeg	*293 Kg*
Watercapaciteit	*224 Gallons/ 850 Liters*
Turbo lucht massage jets	*8*
Zelfreinigende water jets	*29*
Controlesysteem	*Gecko IN YE + IN 450*
Luchtblazer	*Standaard*
Circulatiepomp	*1 x 0,5 PK*
Verwarmer	*1 x 3 Kw*
LED licht	*Multi LED*
Perimeter LED licht systeem	*Standaard*
Ozon-en mengkamer	*Standaard*
Filtratiesysteem	*2 x cartridge filtratie 1 x 50SF*
Hoofdkussens	*3*
Hoge dichtheid schuimisolatie	*25 - 30 mm*
Thermo Lock Systeem	*Standaard*
Thermo afdekking	*Standaard*
Basis	*Glasvezel*

EIGENSCHAPPEN

- Winterhoes en opstapje zijn altijd inbegrepen
- Poseidon Spa's & swimspa's zijn ook zeer geschikt om in te bouwen
- Thermo lock systeem: thermisch afgesloten kast
- Arctic isolatie / stevige, robuuste glasvezel basis

Kleuren kuip

Marble white

Marble black

Opkastings-kleuren

Donkergrijs

Kleur cover

Houtskool grijs

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3068009124	*Janus*	

POSEIDON SERIES

ZEUS

	Zeus
Afmetingen	*2120 x 2120 x 820 mm*
Aantal personen	*5 zitplaatsen en 1 ligplaats*
Gewicht leeg	*326Kg*
Watercapaciteit	*1250 L*
Turbo lucht massage jets	*10*
Zelfreinigende water jets	*32*
Controlesysteem	*Gecko IN YE + IN 450*
Luchtblazer	*Standaard*
Circulatiepomp	*1 x 0,5 PK*
Verwarmer	*1 x 3 Kw*
LED licht	*Multi LED*
Perimeter LED licht systeem	*Standaard*
Ozon-en mengkamer	*Standaard*
Filtratiesysteem	*2 x cartridge filtratie 1 x 50SF*
Hoofdkussens	*3*
Hoge dichtheid schuimisolatie	*25 - 30mm*
Thermo Lock Systeem	*Standaard*
Thermo afdekking	*Standaard*
Basis	*ABS*

EIGENSCHAPPEN

- Winterhoes en opstapje zijn altijd inbegrepen
- Poseidon Spa's & swimspa's zijn ook zeer geschikt om in te bouwen
- Thermo lock systeem: thermisch afgesloten kast
- Arctic isolatie / stevige, robuuste glasvezel basis

Kleuren kuip

Marble white

Marble black

Opkastings-kleuren

Donkergrijs

Kleur cover

Houtskool grijs

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3068009126	*Zeus*	

POSEIDON SERIES

NEPTUNE

	Neptune
Afmetingen	*2120 x 2120 x 820 mm*
Aantal personen	*3 zitplaatsen en 2 ligplaatsen*
Gewicht leeg	*326Kg*
Watercapaciteit	*1250 L*
Turbo lucht massage jets	*10*
Zelfreinigende water jets	*35*
Controlesysteem	*Gecko IN YE + IN 450*
Luchtblazer	*Standaard*
Circulatiepomp	*1 x 0,5 PK*
Verwarmer	*1 x 3 Kw*
LED licht	*Multi LED*
Perimeter LED licht systeem	*Standaard*
Ozon-en mengkamer	*Standaard*
Filtratiesysteem	*2 x cartridge filtratie 1 x 50SF*
Hoofdkussens	*3*
Hoge dichtheid schuimisolatie	*25 - 30mm*
Thermo Lock Systeem	*Standaard*
Thermo afdekking	*Standaard*
Basis	*ABS*

EIGENSCHAPPEN

- Winterhoes en opstapje zijn altijd inbegrepen
- Poseidon Spa's & swimspa's zijn ook zeer geschikt om in te bouwen
- Thermo lock systeem: thermisch afgesloten kast
- Arctic isolatie / stevige, robuuste glasvezel basis

Kleuren kuip

Marble white

Marble black

Opkastings-kleuren

Donkergrijs

Kleur cover

Houtskool grijs

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3068000630	*Neptune*	

POSEIDON SERIES

NEPTUNE DE LUXE

	Neptune de Luxe
Afmetingen	*2400 x 2300 x 920mm*
Aantal personen	*4 zitplaatsen en 2 ligplaatsen*
Gewicht leeg	*433Kg*
Watercapaciteit	*1800 L*
Turbo lucht massage jets	*11*
Zelfreinigende water jets	*59*
Controlesysteem	*Gecko IN YE + IN 450*
Luchtblazer	*Standaard*
Circulatiepomp	*1 x 0,5 PK*
Verwarmer	*1 x 3 Kw*
LED licht	*Multi LED*
Perimeter LED licht systeem	*Standaard*
Ozon-en mengkamer	*Standaard*
Filtratiesysteem	*2 x cartridge filtratie 1 x 50SF*
Hoofdkussens	*3*
Hoge dichtheid schuimisolatie	*25 - 30mm*
Thermo Lock Systeem	*Standaard*
Thermo afdekking	*Standaard*
Basis	*ABS*

EIGENSCHAPPEN

- Winterhoes en opstapje zijn is altijd inbegrepen
- Poseidon Spa's & swimspa's zijn ook zeer geschikt om in te bouwen
- Thermo lock systeem: thermisch afgesloten kast
- Arctic isolatie / stevige, robuuste glasvezel basis

Kleuren kuip

Marble white

Marble black

Opkastings-kleuren

Donkergrijs

Kleur cover

Houtskool grijs

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3068000093	*Neptune de Luxe*	

POSEIDON SERIES

MAXIMUS

	Maximus
Afmetingen	*4400 x 2250 x 1520 l x b x h*
Aantal personen	*1 zitplaats en 1 ligplaats*
Gewicht leeg	*Kg*
Watercapaciteit	*7200 L*
Turbo lucht massage jets	*6*
Zelfreinigende water jets	*25*
Controlesysteem	*Gecko*
Luchtblazer	*Standaard*
Circulatiepomp	*1 x 1 PK*
Verwarmer	*1 x 3 Kw*
LED licht	*Multi LED*
Perimeter LED licht systeem	*Standaard*
Ozon-en mengkamer	*Standaard*
Filtratiesysteem	*2 x cartridge filtratie 1 x 50SF*
Hoofdkussens	*1*
Hoge dichtheid schuimisolatie	*5 - 8mm*
Thermo Lock Systeem	*Standaard*
Thermo afdekking	*Standaard*
Basis	*ABS*

EIGENSCHAPPEN

- Winterhoes en opstapje zijn altijd inbegrepen
- Poseidon Spa's & swimspa's zijn ook zeer geschikt om in te bouwen
- Thermo lock systeem: thermisch afgesloten kast
- Arctic isolatie / stevige, robuuste glasvezel basis

Kleuren kuip

Marble white

Marble black

Opkastings-kleuren

Donkergrijs

Kleur cover

Houtskool grijs

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3068000091	*Maximus*	

POSEIDON SERIES

ULTIMUS

	Ultimus
Afmetingen	*5900 x 2250 x 1540 mm*
Aantal personen	*Swim: 2 semi ligplaatsen;Spa: 2 zitplaatsen en 1 ligplaats*
Gewicht leeg	*Kg*
Watercapaciteit	*8500 L*
Turbo lucht massage jets	*6*
Zelfreinigende water jets	*64*
Controlesysteem	*Gecko*
Luchtblazer	*Standaard*
Circulatiepomp	*Spa: 1 x 0,5 PK;Swim: 2 x 1,0 PK*
Verwarmer	*Spa: 1 x 3 Kw;Swim: 1 x 3 Kw*
LED licht	*Multi LED*
Perimeter LED licht systeem	*Standaard*
Ozon-en mengkamer	*Standaard*
Filtratiesysteem	*Spa: 2 x Cartridge filtratie 1 x 50SF;Swim: 2 x Cartridge filtratie 1 x 50SF*
Hoofdkussens	*4*
Hoge dichtheid schuimisolatie	*5 - 8mm*
Thermo Lock Systeem	*Standaard*
Thermo afdekking	*Standaard*
Basis	*ABS*

EIGENSCHAPPEN

- Winterhoes is altijd inbegrepen
- Poseidon Spa's & swimspa's zijn ook zeer geschikt om in te bouwen
- Thermo lock systeem: thermisch afgesloten kast
- Arctic isolatie / stevige, robuuste glasvezel basis

Kleuren kuip

Marble white

Marble black

Opkastings-kleuren

Donkergrijs

Kleur cover

Houtskool grijs

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3068000092	*Ultimus*	

SPA PRODUCTEN

WATER TREATMENT

RENEW

Renew® is een chloorvrije shockbehandeling voor het water. Dit snel oplossende granulaat verwijdert resterende zeep, deodorant, natuurlijke oliën en organische stoffen, die zich kunnen opbouwen in het spa water.

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3077000587	*Chloorvrije shockbehandeling*	

BALANCERS

Balancers worden gebruikt voor het onderhoud en de correctie van het (belangrijke) evenwicht van de waterkwaliteit. Door het voorzichtig toevoegen van deze producten kan u de pH waarde, de alkaliteit en de kalkwaarde van het water beïnvloeden.

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3077000592	*Alkaliniteit verhoger*	
3077000593	*Calcium booster*	
3077000590	*Liquid Spa Down (pH minus)*	
3077000589	*Liquid Spa Up (pH plus)*	
3077000591	*pH balance*	

BRIGHT & CLEAR

Speciaal ontwikkelt voor heetwaterbehandeling. Dit kant en klare product op polymeer basis neutraliseert en verwijderd vuil, zeepresten, olie films en kleine vuildeeltjes.

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3077000574	*Zuiveringsmiddel*	

SCALE DEFENDER

Speciaal ontwikkelt om kalkvorming in spa's te voorkomen en de bestaande kalkaanslag te verminderen.

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3077000575	*Ontkalker*	

METAL GON

Neutraliseert ijzer, koper en andere mineralen in het water en voorkomt dat ze zich ophopen op het oppervlak van de spa en schade kunnen veroorzaken. Gebruik elke keer bij het vullen van de spa om metalen snel te kunnen te neutraliseren en lelijke vlekken te voorkomen.

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3077000576	*Metaalverwijderaar*	

FOAM DOWN

Niet-vet, geconcentreerd product om het schuim te onderdrukken, speciaal ontworpen voor warm water toepassingen.

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3077000577	*Schuimverwijderaar*	

SPA PRODUCTEN

FAST GLOSS

Een polijst- en schoonmaakmiddel gemaakt van reactieve siliconen. Het geeft een diepe glans aan het spa oppervlak, werkt waterafstotend en is eenvoudig aan te brengen zonder strepen of vlekken.

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3077000603	*Fast Gloss - Polijst- en reinigingsmiddel*	

COVER CARE

Zuivert, herstelt en beschermd de spa cover tegen weersinvloeden, bleken en verkleuren. Speciale formule met UV-bescherming.

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3077000595	*Cover Care & Conditioner - Cover-reiniger*	

FILTER CLEAN

Geconcentreerde formule voor een diepe filterreiniging; verwijdert vuil, olie, vet en kalkaanslag

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3077000596	*Filter Clean - Filterreiniger*	

GEUREN INSPARATION

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3077000004	*Insparation - Calming Clary Sage - 245ml*	
3077000006	*Insparation - Cleansing Green Tea - 245ml*	
3077000011	*Insparation - Cooling Spearmint - 245ml*	
3077000005	*Insparation - Energizing Ginger - 245ml*	
3077000001	*Insparation - Joyous Bergamot - 245ml*	
3077000003	*Insparation - Peaceful Chamomile - 245ml*	
3077000009	*Insparation - Rejuvenating Rosemary Citrus - 245ml*	
3077000007	*Insparation - Relaxing Lavender - 245ml*	
3077000002	*Insparation - Soothing Cedarwood - 245ml*	
3077000012	*Insparation - Tangerine Grapefruit - 245ml*	
3077000008	*Insparation - Uplifting Peppermint Eucalyptus - 245ml*	
3077000010	*Insparation - Youthful Sandalwood - 245ml*	

INBOUW SPA'S

Iedere spa is gemaakt van hoge kwaliteit 5 mm acryl, thermisch geïsoleerd en versterkt met gelamineerde lagen glasvezel wat bijdraagt tot extra kracht en duurzaamheid. Ieder model is standaard voorzien van luchtkanalen. Onze spa's kunnen besteld worden met of zonder overloop, geschikt voor publiek gebruik. Een complete range spa's van 3 tot 10 plaatsen in verscheidene vormen, grootes en kleuren, ideaal voor gebruik in wellness- en fitness centra, hotels, schoonheidssalons waarbij relaxatie een must is.

HOE BESTELLEN?

In onze catalogus kunt u bestellen, hetzij de schelp alleen, de thermocover en de 'triple version', wat 3 jets per plaats inhoudt. Dit is mogelijk voor ieder model.

DE 'TRIPLE' VERSIE BESTAAT UIT:

- Schelp met overloop
- Vooraf geïnstalleerde afvoerbuizen
- LED light In- en uitlaten
- 3 jets per zitplaats
- Aluminium frame

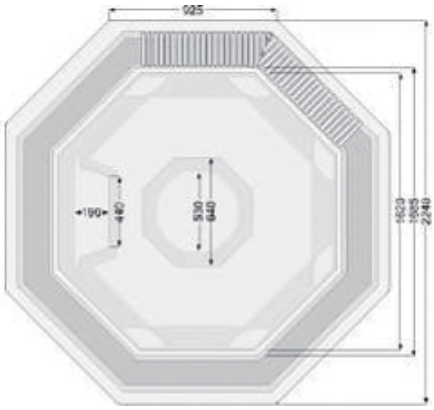
Andere modellen of spa's met skimmer zijn verkrijgbaar op aanvraag.

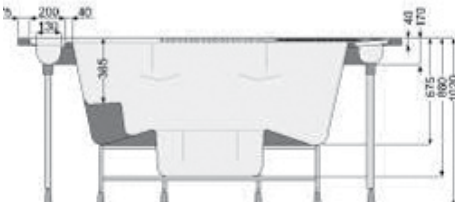
Andere kleuropties zijn beschikbaar mits toeslag.

INBOUW SPA'S

OCTAVIA

	Octavia
Zelfreinigende water jets	*21*
Luchtgaatjes	*95*
Aantal personen	*4 - 6*
LED licht	*24 LED's*
Afmetingen	*1790 x 1790 x 1020 mm*
Watercapaciteit	*850 L*
Overloop	*Ja*
Compatibel met filtratiekit	*Type 1;Type 2*
Draagsteun beschikbaar	*Ja*
Draagsteun Overflow	*Niet beschikbaar*



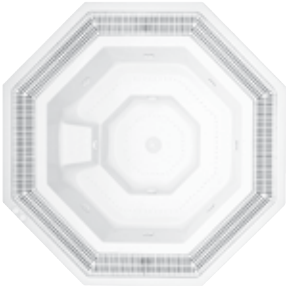


REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3042090020	*Octavia spa triple met overloop inclusief frame & pvc bebuizing + 24 LED*	
3042095861	*Octavia Spa met overloop (enkel schelp)*	
3042095865	*Thermocover voor Octavia Spa met overloop*	

INBOUW

OP AANVRAAG

VICTORIA



NATALIE

JANETTE

OLIVIA

CLASSIC

VESTA

SUNFLOWER

WELLDANA
2300

FILTRATIE UNITS

PRIVÉGEBRUIK

Spa-eenheid voor privégebruik (6-8 grote jets)
Voor spa's tot 1100l water.

Spa-eenheid voor privégebruik (6-8 grote jets)
Voor spa's tot 1100l water.

Specifications	TYPE 1	TYPE 2
Volt	*1 hoofdkabel 400v 2N volt. 16 amp 1 hoofdkabel 400 volt. 16 amp. (verwarming)*	*1 hoofdkabel 400v 2N volt. 16 amp 1 hoofdkabel 400 volt. 16 amp. (verwarming)*
Filterpomp	*230 volt. 0,38 kW. 10m³/uur*	*230 volt. 0,38 kW. 10m³/uur*
Verwarming	*400 volt. 9,0 kW Beschermd met een pressostat en een hi-limiet*	*400 volt. 9,0 kW Beschermd met een pressostat en een hi-limiet*
Filter	*Zand filter 0,20m². D 520 mm. Klep bovenop gemonteerd.*	*Filter patroon 6,9m²*
Blazer	*230 V. 0,75 kW. Type met zijkanaal met luchtfilter*	*230V. 0,75 kW. Type met zijkanaal met luchtfilter*
Hydro-jet pomp	*230 V. 1,10 kW*	*230 V. 1,10 kW*
Transformator spa	*230/12V. 60AC*	*230/12V. 60AC*
Chooreerder	*Chloreerder in lijn aanpasbaar voor tabletten*	*Chloreerder in lijn aanpasbaar voor tabletten*
Welldana PSC	*Digitale afstandsbediening voor verwarming, filtratie on/off, water niveau + alle veiligheidssystemen*	*Digitale afstandsbediening voor verwarming, filtratie on/off, water niveau + alle veiligheidssystemen*
Metingen in mm	*Lengte 1700 mm, breedte 800mm, Hoogte 1000m*	*Lengte 1700 mm, Breedte 800mm, Hoogte 1000m*

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3042098046	*Totale eenheid met zandfilter voor privégebruik - type 1*	
3042098047	*Totale eenheid met filterpatroon voor privégebruik - type 2*	

PUBLIEK GEBRUIK

Spa-eenheid voor spa's met goot voor commercieel gebruik. Tempo van rotatie tijd niet lager dan 0.10 uren aan 2100l water.

Specificaties	TYPE 3	TYPE 4
Capaciteit	*Gemaakt voor gebruik van 6 personen/uur*	*gemaakt voor gebruik van 6 personen/uur*
Volt	*1 hoofdkabel 400v 2N volt. 16 amp 1 hoofdkabel 400 volt. 16 amp. (verwarming)*	*1 hoofdkabel 400v 2N volt. 16 amp 1 hoofdkabel 400 volt. 16 amp. (verwarming)*
Filterpomp	*230 volt. 1,13 kW. 19,7m³/uur*	*400 volt. 2,2 kW. 42m³/uur*
Verwarming	*400 volt. 9,0 kW Beschermd met een pressostat en een hi-limiet*	*400 volt. 9,0 kW Beschermd met een pressostat en een hi-limiet*
Filter	*Zand filter 2 x 0,45m². D 760 mm. Met kleppen*	*Zand filter 2 x 1,13m². D 1200 mm. Met kleppen*
Blazer	*230 V. 0,75kW. Type met zijkanaal met luchtfilter*	*400 V. 1,3 kW. Type met zijkanaal met luchtfilter*
Hydro-jet pomp	*230 V. 1,13kW. 19,7m³*	*400 V. 2,2kW. 37-40m³*
Transformator spa	*230/12V. 60VA*	*230/12V. 60VA*
Balans tank	*1100L met mangat*	*1100L met mangat*
Welldana PSC	*Digitale afstandsbediening voor verwarming, filtratie on/off, water niveau + alle veiligheidssystemen*	*Digitale afstandsbediening voor verwarming, filtratie on/off, water niveau + alle veiligheidssystemen*
Metingen in mm	*Lengte 2000mm, Breedte 2000mm, Hoogte 2300mm*	*Lengte 2500mm, Breedte 2500mm, Hoogte 2300mm*
Montage	*Gemonteerd op eene sterke stalen frame, aangesloten en geleverd met de reeds ingeïnstalleerde buizen*	*DIY kit*

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3042098048	*Totale eenheid voor spa's met overloop voor publiek gebruik - type 3*	
3042098049	*Totale eenheid voor spa's met overloop voor publiek gebruik - type 4*	

NOTA'S

25

PVC

B-ACTIVE BARRIERFLEX 3

IDROFLEX 3

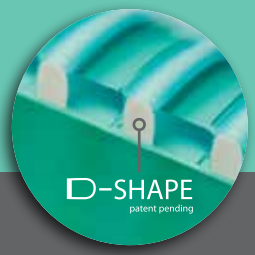
ASTORE PVC 4

PVC TOOLS 9

GRIFFON 10

SIMPLY THE MOST DURABLE HOSE FOR YOUR POOL

Guaranteed durability for swimming pool system:
No more water leakage thanks to the innovative **BARRIERFLEX B-ACTIVE** hose ensuring excellent mechanical and chemical stress resistance.
The tests executed by the DTG Department of the University of Padua have been validated by TUV SUD.



Superior **MECHANICAL RESISTANCE** thanks to the anti-cracking barrier and the d-shape technology

Excellent **CHEMICAL RESISTANCE** to chlorinated and acidic environment through the protective skin

INNOVATIVE MARKING for a long life traceability

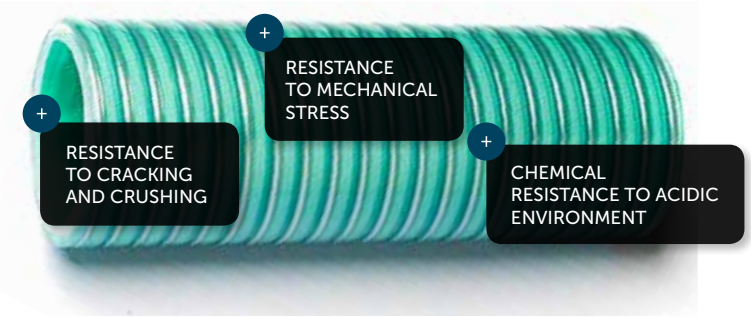
more info @ **http://bactive.fitt.it**

fitt TECHNOLOGY FLOW

NEW

B-ACTIVE BARRIERFLEX

De nieuwe spiraal flexibel voor inbouwbaden verhoogt de levensduur dankzij een betere mechanische resistentie en uiterst resistent tegen chemische agressie. Dit komt ten goede aan de duurzaamheid van de hele zwembadinstallatie.



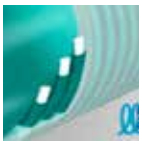
Voordelen

- verbeterde resistentie tegen mechanische stress
- minder herstellingen nodig
- verbeterde resistentie tegen chemische stress

EIGENSCHAPPEN

Nieuwe binnenzijde

De innovatieve extra laag aan de binnenkant van de flexibel verzekert bescherming tegen chloor en zure omgeving.



Barrierflex® bescherming

De extra laag aan de binnenkant versterkt de flexibel en maakt hem chemisch resistent, hetgeen de algemene levensduur te goede komt.

Gemakkelijke installatie

Barrierflex b-active maakt de installatie makkelijker, dankzij de mogelijkheid om een optimale radius te maken rond het bad.

Versterkte structuur

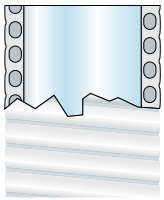
Dankzij de nieuwe d-vorm structuur van de versterkte flexibel, wordt de mechanische capaciteit tot 50% verhoogd, waardoor de flexibel een langere levensduur geniet.

Nieuw design en nieuwe etiketten - fitt garantie

Dankzij de transparante coating, is er een nieuw design mogelijk voor de flexibel. door de slimme etiketering is het product steeds makkelijk traceerbaar achteraf.

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3006180016	*Barrierflex B-ACTIVE D50 - 25m*	
3006180017	*Barrierflex B-ACTIVE D50 - 50m*	
3006180019	*Barrierflex B-ACTIVE D63 - 25m*	
3006180018	*Barrierflex B-ACTIVE D63 - 50m*	

IDROFLEX



EIGENSCHAPPEN

- Extern gekalibreerd voor een perfecte verlijming met standaard PVC stukken
- Hoge flexibiliteit
- In overeenstemming met de UNI EN ISO 3994 regelgeving en TÜV certificering
- Op aanvraag ook in de grijze versie verkrijgbaar
- Spiraal slang in gladde PVC (zowel binnen- als buitenkant)
- Werkingstemperatuur van -5 ° C tot + 50 ° C

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3006180010	*Idro-flex D50 - 25m*	
3006180011	*Idro-flex D50 - 50m*	
3006180012	*Idro-flex D63 - 25m*	
3006180013	*Idro-flex D63 - 50m*	

ASTORE PVC

DRUKBUIS 5M

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	PRICE/PCS	
3006011347	*Drukbuis 5 m, D50*	pcs pal 280	
3006011348	*Drukbuis 5 m, D63*	pcs pal 170	

PVC SOK

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	PRICE/PCS	
3006071379	*Sok D50*	pcs box 100	
3006071381	*Sok D63*	pcs box 50	

PVC EINDSTOP

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	PRICE/PCS	
3006111408	*PVC Eindstop d50 PN16*	pcs box 150	
3006111409	*PVC Eindstop d63 PN16*	pcs box 90	

BOCHT 90°

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	PRICE/PCS	
3006031356	*Bocht 90° - lijm D50*	pcs box 60	
3006031357	*Bocht 90° - lijm D63*	pcs box 60	

KNIE 45°

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	PRICE/PCS	
3006031361	*Knie 45° - lijm D50*	pcs box 150	
3006031362	*Knie 45° - lijm D63*	pcs box 80	

T-STUK 90°

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	PRICE	
3006051368	*T-stuk 90° - lijm D50*	pcs box 80	
3006051367	*T-stuk 90° - lijm D63*	pcs box 45	

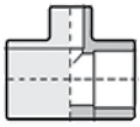
ASTORE PVC

T-STUK 45°

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	PRICE/PCS	
3006051375	*T-stuk 45° - lijm D50*	pcs box 20	
3006051376	*T-stuk 45° - lijm D63*	pcs box 15	

REDUCTIE T-STUK 90°T

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	PRICE/PCS	
3006061372	*Reductie T-stuk D50 x D32 x D50*	pcs box 90	
3006061374	*Reductie T-stuk D63 x D32 x D63*	pcs box 50	



VERMINDERINGSRINGEN

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	PRICE/PCS	
3006101401	*Verminderingsringen D50 x D32*	pcs box 300	
3006101404	*Verminderingsringen D63 x D50*	pcs box 150	
3006100008	*Verminderingsringen D75 x D50*	pcs box 100	
3006101405	*Verminderingsringen D75 x D63*	pcs box 100	

PVC-REDUCTIESTUK

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	PRICE/PCS	
3006070008	*Verminderingssocket D63 x D50*	pcs box 90	
3006070009	*Verminderingssocket D75 x D63*	pcs box 80	

PVC-KRUISSTUK

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	PRICE/PCS	
3006050001	*PVC-kruisstuk 50 mm*	pcs box 20	
5534019059	*PVC-kruisstuk 60 mm*	pcs box 12	

ASTORE PVC

PVC ADAPTOR NIPPLE M

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	PRICE/PCS	
3006130002	*Puntstuk D50/D63 x M 1"1/2*	pcs box 80	
3006141422	*Puntstuk D50/D63 x M 2"*	pcs box 75	
3006145180	*Puntstuk D63/D75 x M 1"1/2*	pcs box 70	
3006130003	*Puntstuk D63/D75 x M 2"*	pcs box 60	

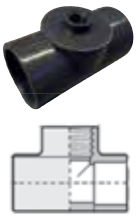
PVC ADAPTOR NIPPLE F

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	PRICE/PCS	
3006100009	*Inzetovergangsnippel M D50X F 1"1/2*	pcs box 100	
3006100010	*Inzetovergangsnippel M D50X F 2"*	pcs box 100	
3006100011	*Inzetovergangsnippel M D63X F 1"1/2*	pcs box 80	
3006100012	*Inzetovergangsnippel M D63X F 2"*	pcs box 60	

PVC SOK F

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	PRICE/PCS	
3006120001	*Sok F D50 x F 1"1/2*	pcs box 100	
3006120002	*Sok F D63 x F 2"*	pcs box 50	

REDUCTIE T-STUK 90°



REFERENTIE	OMSCHRIJVING	PRICE	
3006060002	*Reductie T-stuk D63 x F 1/2" x D63*	pcs box 80	
3006060001	*Reductie T-stuk D63 x F 1/2" x D63*	pcs box 45	

ASTORE PVC

3-DELIGE KOPPELINGEN - LIJMMOF

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	PRICE/PCS	
3006081384	*3-Delige koppelingen – D50*	pcs box 50	
3006081385	*3-Delige koppelingen – D63*	pcs box 30	

3-DELIGE KOPPELINGEN - SCHROEF & O-RING

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	PRICE	
3006090006	*3-Delige koppelingen D50 x M 1"1/2*	pcs box 60	
3006090007	*3-Delige koppelingen D50 x M 2"*	pcs box 40	
3006090008	*3-Delige koppelingen D63 x M 2"*	pcs box 35	

2-WEG KOGELAFSLUITERS

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	PRICE	
3006211495	*2-Weg kogelafsluiters D50*	pcs box 15	
3006211496	*2-Weg kogelafsluiters D63*	pcs box 8	

3-WEG KOGELAFSLUITERS

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	PRICE/PCS	
3006231509	*3-Weg kogelafsluiters D50*	pcs	
3006231511	*3-Weg kogelafsluiters D63*	pcs	

ELEKTRISCHE 2-WEG KLEP

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	PRICE	
3026020562	*Elektrische 2-weg klep S6 D50 PVC 230V-ECO*	pcs	
3026020563	*Elektrische 2-weg klep S6 D63 PVC 230V-ECO*	pcs	
3026020012	*Elektrische 3-weg klep S4 D50 PVC 230V-ECO*	pcs	

ASTORE PVC

TERUGSLAGKLEPPEN

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	PRICE/PCS	
3006211500	*Terugslagkleppen D50*	pcs box 20	
3006211501	*Terugslagkleppen D63*	pcs box 10	

AANBOORZADELS

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	PRICE/PCS	
3006191482	*Aanboorzadels, versterkt D50 x 1/2"*	pcs box 50	
3006191483	*Aanboorzadels, versterkt D50 x 3/4"*	pcs box 50	
3006191486	*Aanboorzadels, versterkt D63 x 1/2"*	pcs box 75	

MUURBEVESTIGING

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	PRICE/PCS	
3006201491	*D50*	pcs box 10	
3006201492	*D63*	pcs box 10	
3006002000	*Muuropvulblok D50*	pcs box 10	

VERDELERS

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	PRICE	
3006006195	*Verdeler, 1 ingang 50mm 2 uitgangen 50mm*	pcs	
3006006194	*Verdeler, 1 ingang 63mm 2 uitgangen*	pcs	
3006006196	*Verlengstuk, 1 uitgang 50mm*	pcs	
3006006197	*Verlengstuk, 2 uitgangen 50mm*	pcs	
3006006198	*Eindstop D90*	pcs	

PVC TOOLS

AFSCHUININGSTOOL

Voor het afschuinen van kunststof buizen van PVC, PVC-C, ABS, PP en PE. Geschikt voor diameters 16 ≤ 63 mm.

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	PRICE	
3006170009	*Afschuin werktuig*	pcs	

ONTBRAMER

Voor het verwijderen van bramen van kunststof PVC, PVC-C, ABS, PP en PE-buizen.

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	PRICE	
3006170010	*Ontbraam werktuig*	pcs	

KABELZAAG

Voor het zagen van kunststof buizen van PVC, PVC-C, PP en PE. Ideaal voor gebruik op plaatsen die moelijk bereikbaar zijn.

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	PRICE	
3006170008	*Kabelzaag*	pcs	

KOLMAT

Voor het afdichten van conische en cilindrische metalen en kunststof schroefdraadverbindingen. Geschikt voor o.a. (drink) water, stoom, gas, LPG, glycol, (pers) lucht en verdunde zuren en basen.

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	PRICE	
3006170016	*Kolmat geïmpregneerde, vezelversterkte afdichtingsband 14mm x 15m*	pcs	

SFT-101 REPAIR

Direct afdichtende tape voor snelle reparaties bij lekkages en beschadigingen. SFT-101 Repair is een zelf-fuserende reparatietape voor directe en snelle afdichting, reparatie en isolatie. Een sterke en snelle oplossing, die zowel bij tijdelijke als permanente toepassingen uitkomst biedt.

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	PRICE	
3006170017	*Self fusing Tape SFT-101*	pcs	

GRIFFON

Griffon biedt een assortiment van producten van hoge kwaliteit aan speciaal voor de professional.

UNI-100® XT

Voor het verlijmen van buizen, moffen en fittingen met nauwe en ruimere passing (spleetvullend) in druken afvoersystemen. Geschikt voor diameters . 400 mm. Max. 16 bar (PN 16). Maximale tolerantie 0,6 mm spleetpassing / 0,2 mm perspassing. Geschikt voor o.a. leidingsystemen conform EN1329, 1452, 1453, 1455 en ISO15493 (PVC).

EIGENSCHAPPEN

- Met speciale buis borstel
- Met quick release cap
- THF vrij
- Thixotroop
- Spleetvullend
- Droog / uithardingstijd (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

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3006170007	*Griffon UNI-100 XT - 1000 ml*	
3006170006	*Griffon UNI-100 XT - 250 ml*	

UNI-100®

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3006171430	*PVC-Lijm PVC-U Griffon UNI 250 ml*	
3006170002	*PVC-Lijm PVC-U Griffon UNI 500 ml*	
3006171432	*PVC-Lijm PVC-U Griffon UNI 1000 ml*	

WDF-05®

Voor het verlijmen van flexibele slangen en hard PVC buizen, moffen en fittingen met nauwe en ruimere passing (spleetvullend) in druk- en afvoersystemen. Uitermate geschikt voor o.a. zwembaden, whirlpools en toepassingen onder vochtige omstandigheden. Geschikt voor diameters ≤ 160 mm. Max. 16 bar (PN 16). Maximale tolerantie 0,8 mm spleetpassing (flexibele slangen max. 0,3 mm) / 0,2 mm perspassing. Geschikt voor o.a. leidingsystemen conform EN1329, 1452, 1453, 1455 en ISO15493 (PVC).

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3006170001	*Griffon WDF-05, 250 ml*	
3006170005	*Griffon WDF-05, 500 ml*	

GRIFFON

REINIGER

Voor het reinigen en ontvetten van te verlijmen oppervlakken. Ook voor het reinigen en verwijderen van niet uitgeharde lijmresten van gereedschap zoals lijmkammen, kwasten, (rubberen) hamers, aandrukrollen of persen. Tevens geschikt voor het verdunnen van Contact Kit, Spuitlijm TR 550® en Spuitlijm R 560®.

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3006171440	*PVC cleaner 0,5L*	
3006171441	*PVC cleaner 1L*	

AQUA MAX

TOEPASSING

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. Bovendien geschikt voor toepassingen rond vijvers zoals riolering, leidingen en vijver randen. 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 hoge vulcapaciteit
- Goede opstaande kracht
- Krimpt niet, 100% lijm
- Oplosmiddelvrij
- Geen vervuiling van de voegranden
- Bestand tegen temperaturen van -40°C tot +100°C
- Overschilderbaar

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3006170015	*Aqua Max koker/cartouche*	

VLOEIBARE RUBBER

TOEPASSING

Zorgt voor afdichting en bescherming van een grote verscheidenheid aan materialen zoals beton, metaal, steen, hout, bitumen, zink, PVC, EPDM (vooraf te testen), enz. Voor vloeren, wanden, naden, verbindingen, leidingen en structuurelementen . Uitstekend geschikt voor zowel interieur als exterieur toepassingen (badkamers, kelders, balkons, daken, enz.), inclusief goten, douchebakken, leidingen, vloernaden, dilatatievoegen, raamkozijn gewrichten en maaiveld items. Ook geschikt voor tuin-, vijver- en zwembadstructuren.

EIGENSCHAPPEN

- Water en damp bestendig
- Zeer hoge, blijvende elasticiteit (900%)
- Uitstekende hechting op vele ondergronden
- Beschermt tegen corrosie en erosie
- Eenvoudig aan te brengen
- Alle weersomstandigheden en UV bestendig
- Zout en chemicaliën bestendig
- Overschilderbaar

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	€
3006170014	*Vloeibare rubber 16L HBS-200*	
3006170012	*Vloeibare rubber 1L HBS-200*	
3006170013	*Vloeibare rubber 5L HBS-200*	

NOTA'S