

12

onderhoud

Dolphin automatische bodemzuigers - privé

Active Comfort serie
Scoop serie
E-serie

Dolphin Wave automatische bodemzuigers - openbaar

Wave 20
Wave 50
Wave 100
Wave 150
Wave 200
Wave 300 XL

Robby automatische vacuüm bodemzuiger

Pomaz verrijdbare bodemzuiger

Zwembadaccessoires en bodemzuigslang

Bodemzuigers handmatig

Bayrol chemie- en onderhoudsproducten

Aqua Easy waterbehandelingproducten

Dryden Aqua waterbehandelingproducten

Aqua Easy onderhoudsproducten

Toucan reinigingsproducten

Aqua Easy PoolLab fotometer

WaterLink SpinTouch fotometer

Aqua Easy teststrips en elektronische handmeters

Navullingen meetapparatuur universeel

Lovibond elektronische handmeters

Dolphin automatische bodemzuiger



Fabrikant Maytronics maakt al ruim 30 jaar betrouwbare en innovatieve automatische bodemzuigers en is onbetwist marktleider. Onder de merknaam Dolphin worden vanaf 1983 onderscheidende bodemzuigers in Israël geproduceerd. Het kenmerk van de Dolphin zuigers is dat ze altijd vooruitstrevend zijn als het gaat om technologie en gebruiksgemak.

Pomaz heeft alle middelen en kennis in huis om de Dolphin bodemzuigers in eigen beheer verantwoord en snel te kunnen servicen. Een ideale combinatie.



	E10	E20	Active Smart	Active Comfort
Technische specificaties				
Gewicht (kg)	6,5	6,5	9,5	10
Zuigkracht (m ³ /uur)	15	15	16	17
Aandrijfmotor 24 Volt/DC	✓	✓	✓	✓
Kabellengte (meter)	12	15	18	18
Type borstels	Pvc	Pvc	combi	combi/wonder
Filtersysteem	filtermand	cartridge	cartridge	cartridge
Type filter(s)	fijn	fijn	fijn	fijn
Toegang filtercartridge (Top Access)	✓	✓	✓	✓
LED indicatie volle filtercartridge	✗	✗	✗	✗
Gyroscoop navigatiesysteem	✗	✗	✗	✓
Beach entry	✓	✓	✓	✓
Minimale waterdiepte	40cm	40cm	40cm	40cm
Functionaliteiten				
Vloeroppervlakte in m ² (maximaal)	32	32	40	50
Reinigingsprogramma's (in uren)	1,5	2	3	2,5
Reinigt bodem	✓	✓	✓	✓
Reinigt wanden	✗	✓	✗	✓
Reinigt waterlijn	✗	✗	✗	✓
Active brushing	✓	✓	✗	✓
Algemeen				
Klasse	basic	basic	basic	classic
Garantie (maanden)	24	24	24	36
DIY reparaties	✓	✓	✓	✓
Accessoires				
Caddy	✗	✗	stand	pro
Afstandsbediening	✗	✗	✗	✗
Smart-bediening	✗	✗	✗	✗
My Dolphin App	✗	✗	✗	✓
Swivel (voorkomt oprullen kabel)	✗	✗	✓	✓
Advies verkoopprijs	€ 677,00	€ 790,00	€ 920,00	€ 1.490,00



Het Pomaz Dolphin Service Center is volledig ingericht met alle onderdelen en kennis om onze modellen Dolphin bodemzuigers snel en kundig te onderhouden en/of repareren.



Active DeLuxe

Scoop Smart

Scoop Deluxe

Technische specificaties

Gewicht (kg)	10,5	7,5	7,5
Zuigkracht (m ³ /uur)	17	15	17
Aandrijfmotor 24 Volt/DC	✓	✓	✓
Kabellengte (meter)	18	18	18
Type borstels	combi/wonder	Pvc	Pvc
Filtersysteem	cartridge	cartridge	cartridge
Type filter(s)	fijn/ultrafijn	fijn/ultrafijn	fijn/ultrafijn
Toegang filtercartridge (Top Access)	✓	✓	✓
LED indicatie volle filtercartridge	✓	X	X
Gyroscoop navigatiesysteem	✓	✓	✓
Beach entry	✓	✓	✓
Minimale waterdiepte	40cm	40cm	40cm

Functionaliteiten

Vloeroppervlakte in m ² (maximaal)	50	40	50
Reinigingsprogramma's (in uren)	1,5 / 2,5 / 3,5	2	1,5 / 2 / 2,5
Reinigt bodem	✓	✓	✓
Reinigt wanden	✓	✓	✓
Reinigt waterlijn	✓	✓	✓
Active brushing	✓	✓	✓

Algemeen

Klasse	top	classic	classic
Garantie (maanden)	36	24	24
DIY reparaties	✓	✓	✓

Accessoires

Caddy	pro	X	pro
Afstandsbediening	✓	X	X
Smart-bediening	X	X	✓
My Dolphin App	X	X	✓
Swivel (voorkomt oprullen kabel)	✓	X	X

Advies verkoopprijs	€ 1.775,00	€ 1.210,00	€ 1.475,00
----------------------------	-------------------	-------------------	-------------------

Dolphin Active Smart automatische bodemzuiger

Het instapmodel, voor een goede en eenvoudige reiniging van de bodem van het zwembad. Deze automatische bodemzuiger is geschikt voor zwembaden met een vloeroppervlak tot 40m². Programmatijd 3 uur. Standaard voorzien van combi-borstels, dus voor nagenoeg elke ondergrond geschikt. Voedingsspanning 230 V, motorspanning 24 V DC, kabellengte 18 meter. 2 jaar volledige fabrieksgarantie.



De Dolphin Active serie is onze eigen, moderne en onderscheidende serie bodemzuigers. Deze onderscheidt zich niet alleen qua look en kwaliteit, maar ook in de distributiewijze 'erachter'. Het streven is deze serie via de vakhandel te verdelen, een bewuste en onderscheidende keuze van Pomaz.

Artikelnummer	Omschrijving	€
C 1211200-C	Dolphin Active Smart automatische bodemzuiger	920,00

Onderdelen Dolphin Active Smart

	C 1211220	Filtercartridge Active ultrafijn - 50 micron	set 4 stuks	87,00
	C 1211221	Filtercartridge Active grof - 110 micron	set 4 stuks	48,00
	C 1211224	Wonder borstel (2 stuks nodig), bij mozaïek, gladde tegelsoorten of extreem gladde wanden	per stuk	89,25
	C 1211227	Ring wonder borstel (4 stuks nodig)	per stuk	21,85
	C 1211223	Pvc borstel (2 stuks nodig)	per stuk	23,50
	C 1211219	Combi-borstel Pvc (2 stuks nodig)	per stuk	13,85

Componenten



Top Access, het filtercartridge kan aan de bovenzijde snel uitgenomen worden.



Filtratiesysteem Cartridge, standaard met grof en ultrafijn filter.



Borstels PVC combi



Kabellengte 18 meter met swivel welke het opkrullen van de kabel voorkomt.



Gewicht 9 kg

Functies



Toepassing, geschikt voor zwembaden met een vloeroppervlak van maximaal 40m² en minimale waterdiepte 40cm.



Reinigt de bodem



Programmatijd 3 uur



Zuigkracht 16m³/h.



Beach Entry, bij hellend vlak beveiliging tegen ondiep water, zuiger draait en vervolgt programma of schakelt uit



DIY Do It Yourself, service door zwembadbouwer snel en eenvoudig uit te voeren.

Accessoires



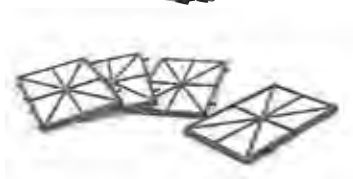
Trafo aan/uit.



Caddy vaste houder, zonder wielen.

Dolphin Active Comfort automatische bodemuiger

Het ideale tussenmodel, voor een doordachte reiniging van de bodem, wand en waterlijn. Deze automatische bodemuiger is geschikt voor zwembaden met een vloeroppervlak tot 50m². Inclusief My Dolphin functie, middels deze App is handmatige bediening mogelijk. Programmatijd 2,5 uur, met timer-mogelijkheid. Standaard voorzien van combi-borstels, voor nagenoeg elke ondergrond geschikt, of wonder borstels. Voedingsspanning 230 V, motorspanning 24 V DC, kabellengte 18 meter. 3 jaar volledige fabrieksgarantie.



C 1211220



C 1211224



C 1211227



C 1211223



C 1211226



B 1989183

Artikelnummer	Omschrijving	€
C 1211201-C	Dolphin Active Comfort automatische bodemuiger, met Combi borstels	1.490,00
C 1211201-W	idem als C 1211201-C, echter met Wonder borstels, voor mozaïek, gladde tegelsoorten of extreem gladde wanden	1.521,00

Onderdelen Dolphin Active Comfort

C 1211220	Filtercartridge Active ultrafijn - 50 micron	set 4 stuks	87,00
C 1211221	Filtercartridge Active grof - 110 micron	set 4 stuks	48,00
Ideaal voor gebruik in het voor- en najaar, voor het opvangen van grover vuil.			
C 1211226	Combi borstel (4 stuks nodig)	per stuk	21,85
C 1211227	Ring tbv Combi borstel (4 stuks nodig)	per stuk	21,85
C 1211228	Wonder borstel (2 sets nodig)	per set	64,50
B 1989183	Midden borstel Active compleet	per stuk	111,38
E 1989411	Dolphin afdekhoes		84,97

Componenten

Functies

Accessoires



Top Access, het filtercartridge kan aan de bovenzijde snel uitgenomen worden.



Filtratiesysteem Cartridge, standaard met grof en ultrafijn filter.



Active Brushing, de extra middenborstel draait 2x zo snel en maakt extra vuil los.



Kabellengte 18 meter met swivel welke het oprullen van de kabel voorkomt.



Gewicht 11 kg



Gyroscope navigatiesysteem garandeert een precieze looproute en rechte banen.



Toepassing, geschikt voor zwembaden met een vloeroppervlak van maximaal 50m² en minimale waterdiepte 40cm.



Reinigt de bodem, wanden en waterlijn.



Programmatijd 2,5 uur.



Zuigkracht 17m³/h.



Beach Entry, bij hellend vlak beveiliging tegen ondiep water, zuiger draait en vervolgt programma of schakelt uit



DIY Do It Yourself, service door zwembadbouwer snel en eenvoudig uit te voeren.



Trafo met timer-mogelijkheid.



My Dolphin functie, middels App handmatige bediening mogelijk.



Luxe verrijdbare caddy.

Dolphin Active Deluxe automatische bodemuiger

Het topmodel, met de meegeleverde afstandsbediening kan eenvoudig het programma gekozen worden waarmee de bodem, wand en waterlijn van het zwembad gereinigd dient te worden. Deze automatische bodemuiger is geschikt voor zwembaden met een vloeroppervlak tot 50m². Inclusief afstandsbediening, signaalfunctie voor vol filter en (wekelijkse) timer-mogelijkheid. Met de afstandsbediening kunnen de diverse functies en programma's ingeschakeld worden;

1. Cyclus (1,5/2,5/3,5 uur)
2. Vertragingstijd (direct/1 of 2 uur)
3. Programma keuze (vloer en wand / ultraschoon krachtig / vloer alleen / wand alleen)

Standaard voorzien van combi-borstels, voor nagenoeg elke ondergrond geschikt, of wonder borstels. Voedingsspanning 230 V, motorspanning 24 V DC, kabellengte 18 meter. 3 jaar volledige fabrieksgarantie.



C 1211220



Artikelnummer	Omschrijving	€
C 1211202-C	Dolphin Active Deluxe automatische bodemuiger, met Combi borstels	1.775,00
C 1211202-W	idem als C 1211202-C, echter met Wonder borstels, voor mozaïek, gladde tegelsoorten of extreem gladde wanden	1.819,00

Onderdelen Dolphin Active Deluxe

C 1211220	Filtercartridge Active ultrafijn - 50 micron	set 4 stuks	87,00
C 1211221	Filtercartridge Active grof - 110 micron Ideaal voor gebruik in het voor- en najaar, voor het opvangen van grover vuil.	set 4 stuks	48,00
C 1211226	Combi borstel (4 stuks nodig)	per stuk	21,85
C 1211227	Ring tbv Combi borstel (4 stuks nodig)	per stuk	21,85
C 1211228	Wonder borstel (2 sets nodig)	per set	64,50
B 1989183	Aandrijfrol Active borstelset compleet	per stuk	111,38
E 1989411	Dolphin afdekhoes		84,97

Componenten



Top Access, het filtercartridge kan aan de bovenzijde snel uitgenomen worden.



Filtratiesysteem Cartridge, standaard met grof en ultrafijn filter.



Active Brushing, de extra middenborstel draait 2x zo snel en maakt extra vuil los.



Kabellengte 18 meter met swivel welke het oprullen van de kabel voorkomt.



Gewicht 11 kg



Gyroscope navigatiesysteem garandeert een precieze looproute en rechte banen.

Functies



Toepassing, geschikt voor zwembaden met een vloeroppervlak van maximaal 50m² en minimale waterdiepte 40cm.



Reinigt de bodem, wanden en waterlijn.



Cyclustijd 3 programma's, 1,5/2,5/3,5 uur,



Zuigkracht 17m³/h.



Beach Entry, bij hellend vlak beveiliging tegen ondiep water, zuiger draait en vervolgt programma of schakelt uit



DIY Do It Yourself, service door zwembadbouwer snel en eenvoudig uit te voeren.

Accessoires



Trafo, met timer-mogelijkheid en signaal vol filter.



Afstandsbediening voor - handbediend of automatisch - programmakeuze en duur - vertragingstijd



Luxe verrijdbare caddy.



Dolphin E10 automatische bodemzuiger



De Dolphin E serie maakt de automatische bodemzuiger voor een groter publiek toegankelijk. Dit model komt door de vriendelijke prijs ook in beeld voor het automatisch reinigen van opzetzwembaden. Het is tevens een model waarvan de prijsstelling overgeleverd is aan de marktwerking. Het is geen private label zoals de modellen uit onze eigen Dolphin Active serie. Deze automatische bodemzuiger reinigt alleen de bodem en is geschikt voor zwembaden met een vloeroppervlak tot 32m². De E10 wordt geleverd zonder caddy en zonder afstandsbediening. 1 programma, cyclustijd 1,5 uur. Standaard voorzien van Pvc-borstel (voorzijde), dus voor elke ondergrond geschikt. Voedingsspanning 230 V, motorspanning 24 V DC, kabellengte 12 meter. 2 jaar volledige fabrieksgarantie.

Artikelnummer	Omschrijving	€
C 1211206	Dolphin E10 automatische bodemzuiger	677,00



B 1989745

Onderdelen Dolphin E10

C 1989745	Filtermand Dolphin E10	46,92
-----------	------------------------	-------

Componenten

Functies

Accessoires



Top Access, het filtersysteem kan aan de bovenzijde snel uitgenomen worden.



Toepassing, geschikt voor (opzet)zwembaden met een vloeroppervlak van maximaal 32m² en minimale waterdiepte 40cm.



Trafo aan/uit.



Filtermand met 4 losse uitneembare filterelementen



Reinigt de bodem



Active Brushing, de voorste borstel draait 2x zo snel en maakt extra vuil los.



Cyclustijd
1 programma, 1,5 uur.



Kabellengte 12 meter, innovatieve technologie om opkrullen kabel te voorkomen maakt swivel overbodig.



Zuigkracht 15m³/h.



Quick Water Release, de snelle waterafvoer maakt de robot snel licht en handelbaar.



Beach Entry, bij hellend vlak beveiliging tegen ondiep water, zuiger draait en vervolgt programma of schakelt uit



Gewicht 6,5 kg



DIY Do It Yourself, service door zwembadbouwer snel en eenvoudig uit te voeren.

Dolphin E20 automatische bodemzuiger

De Dolphin E serie maakt de automatische bodemzuiger voor een groter publiek toegankelijk. Dit model komt door de vriendelijke prijs ook in beeld voor het automatisch reinigen van opzetzwembaden. Het is tevens een model waarvan de prijsstelling overgeleverd is aan de marktwerking. Het is geen private label zoals de modellen uit onze eigen Dolphin Active serie.

Deze automatische bodemzuiger reinigt de bodem en wand en is geschikt voor zwembaden met een vloeroppervlak tot 32m². De E20 wordt geleverd zonder caddy en zonder afstandsbediening. 1 programma, cyclustijd 2 uur. Standaard voorzien van Pvc-borstels (voorzijde), dus voor nageenog elke ondergrond geschikt. Voedingsspanning 230 V, motorspanning 24 V DC, kabellengte 15 meter. 2 jaar volledige fabrieksgarantie.
















Artikelnummer	Omschrijving	€
C 1211208	Dolphin E20 automatische bodemzuiger	790,00



C 1211234

Onderdelen Dolphin E20

C 1211234	Filtermand Dolphin E20	59,75
-----------	------------------------	-------

Componenten	Functies	Accessoires
 <p>Top Access, het filtersysteem kan aan de bovenzijde snel uitgenomen worden.</p>	 <p>Toepassing, geschikt voor (opzet)zwembaden met een vloeroppervlak van maximaal 32m² en minimale waterdiepte 40cm.</p>	 <p>Trafo aan/uit.</p>
 <p>Filtermand met 4 losse uitneembare filterelementen.</p>	 <p>Reinigt de bodem en wanden.</p>	
 <p>Active Brushing, de voorste borstel draait 2x zo snel en maakt extra vuil los.</p>	 <p>Cyclustijd 1 programma, 2 uur.</p>	
 <p>Kabellengte 15 meter, innovatieve technologie om opkrullen kabel te voorkomen maakt swivel overbodig.</p>	 <p>Zuigkracht 15m³/h.</p>	
 <p>Quick Water Release, de snelle waterafvoer maakt de robot snel licht en handelbaar.</p>	 <p>Beach Entry, bij hellend vlak beveiliging tegen ondiep water, zuiger draait en vervolgt programma of schakelt uit</p>	
 <p>Gewicht 6,5 kg</p>	 <p>DIY Do It Yourself, service door zwembadbouwer snel en eenvoudig uit te voeren.</p>	

Dolphin Scoop Smart automatische bodemzuiger

Een modern en ergonomisch model bodemzuiger, het instapmodel uit de Scoop serie. Deze automatische bodemzuiger is geschikt voor zwembaden met een vloeroppervlak tot 40m². De Scoop Smart wordt geleverd zonder caddy en zonder afstandsbediening. 1 programma, cyclustijd 2 uur. Standaard voorzien van PVC-borstels, dus voor elke ondergrond geschikt. Voedingsspanning 230 V, motorspanning 24 V DC, kabellengte 18 meter. 2 jaar volledige fabrieksgarantie.



Artikelnummer	Omschrijving	€
C 1211205	Dolphin Scoop Smart automatische bodemzuiger	1.210,00

Onderdelen Dolphin Scoop Smart

B 1989570	Filter grof (uit 1 geheel), standaard meegeleverd	71,20
B 1989693	Filter fijn (4 losse elementen), standaard meegeleverd	123,62
E 1989644	Filterset fijn inclusief houder (4 losse elementen)	242,96
E 1989643	Filterset grof inclusief houder (4 losse elementen) Ideaal voor gebruik in het voor- en najaar, voor het opvangen van grover vuil.	232,36



B 1989570



B 1989693



B 1989644



B 1989643

Componenten



Top Access, het filtersysteem kan aan de bovenzijde snel uitgenomen worden.



Filtercartridge Multi-layer, 4 filters en ingesloten filtermand voor grof vuil.



Active Brushing, de voorste borstel draait 2x zo snel en maakt extra vuil los.



Kabellengte 18 meter, innovatieve technologie om opkrullen kabel te voorkomen maakt swivel overbodig.



Quick Water Release, de snelle waterafvoer maakt de robot snel licht en handelbaar.



Gewicht 7,5 kg

Functies



Toepassing, geschikt voor zwembaden met een vloeroppervlak van maximaal 40m² en minimale waterdiepte 40cm.



Reinigt de bodem, wanden en waterlijn.



Cyclustijd 1 programma, 2 uur.



Zuigkracht 15m³/h.



Beach Entry, bij hellend vlak beveiliging tegen ondiep water, zuiger draait en vervolgt programma of schakelt uit



DIY Do It Yourself, service door zwembadbouwer snel en eenvoudig uit te voeren.

Accessoires



Trafo aan/uit.

Dolphin Scoop Deluxe automatische bodemzuiger



Een modern en ergonomisch model bodemzuiger, het topmodel uit de Scoop serie. De My Dolphin App maakt besturing (via Bluetooth) en uitlezen eventuele (fout)meldingen middels smartphone/tablet mogelijk. Met de My Dolphin App (en op de trafo) kan tevens het programma gekozen worden waarmee de bodem, wand en waterlijn van het zwembad gereinigd dient te worden. LED indicator aan de voorzijde. De vacuüm strip aan de onderzijde zorgt voor een verbeterde zuiging van vuil en perfecte waterlijn reiniging, zuiger komt hoog uit het water. Deze automatische bodemzuiger is geschikt voor zwembaden met een vloeroppervlak tot 50m². 5 programma's (Regular, Fast, Floor, Ultraclean en Waterline), cyclustijden 1,5/2/2,5 uur, met delay en (wekelijkse) timer-mogelijkheid. Standaard voorzien van PVC-borstels, dus voor elke ondergrond geschikt. Voedingsspanning 230 V, motorspanning 24 V DC, kabellengte 18 meter. 2 jaar volledige fabrieksgarantie.

Artikelnummer	Omschrijving	€
C 1211204	Dolphin Scoop Deluxe automatische bodemzuiger	1.475,00



B 1989570

B 1989693



B 1989644

B 1989643

Onderdelen Dolphin Scoop Deluxe

B 1989471	Pvc borstel groot (achterkant) - kleur grijs	17,85
B 1989585	Pvc borstel Active klein (voorkant) - kleur grijs	11,53
B 1989659	Pvc borstel groot (achterkant) compleet, borstel met rol en zijrollen	33,35
B 1989660	Pvc borstel Active klein (voorkant) compleet, borstel met rol en zijrollen	27,54
B 1989570	Filter grof (uit 1 geheel), standaard meegeleverd	71,20
B 1989693	Filter fijn (4 losse elementen), standaard meegeleverd	123,62
E 1989644	Filterset fijn inclusief houder (4 losse elementen)	242,96
E 1989643	Filterset grof inclusief houder (4 losse elementen)	232,36

Ideaal voor gebruik in het voor- en najaar, voor het opvangen van grover vuil.

Componenten

Functies

Accessoires



Top Access, het filtersysteem kan aan de bovenzijde snel uitgenomen worden.



Filtercartridge Multi-layer, 4 filters en ingesloten filtermand voor grof vuil.



Active Brushing, de voorste borstel draait 2x zo snel en maakt extra vuil los.



Kabellengte 18 meter, innovatieve technologie om opkrullen kabel te voorkomen maakt swivel overbodig.



Quick Water Release, de snelle waterafvoer maakt de robot snel licht en handelbaar.



Gewicht 7,5 kg



Toepassing, geschikt voor zwembaden met een vloeroppervlak van maximaal 50m² en minimale waterdiepte 40cm.



Reinigt de bodem, wanden en waterlijn.



5 programma's, cyclustijden 1,5/2/2,5 uur.



Zuigkracht 15m³/h.



Beach Entry, bij hellend vlak beveiliging tegen ondiep water, zuiger draait en vervolgt programma of schakelt uit



DIY Do It Yourself, service door zwembadbouwer snel en eenvoudig uit te voeren.



Trafo delay en timer-mogelijkheid.



My Dolphin functie, middels App handmatige bediening mogelijk.



Luxe verrijdbare caddy.



Dolphin - Voor openbare zwembaden

Commerciële robotreinigers van Dolphin zijn industriële reinigers. Gebruiksvriendelijk en ontworpen voor alle soorten, maten en vormen zwembaden. Ideaal voor openbare zwembaden, hotels en resorts. Door de aanschaf van een automatische bodemzuiger verlaagt de exploitant onderhoudskosten en kunnen manuren efficiënter ingezet worden. En welke gast wordt niet blij van een zuiver zwembad?





DEMO
OP LOCATIE

Demo Dolphin Wave bodemzuigers op locatie

Pomaz ziet deze professionele lijn bodemzuigers als een maatproduct. Omdat we inmiddels genoeg ervaring hebben om te weten dat elk zwembad anders is, er bestaat nauwelijks een standaard. Dat kan de ondergrond zijn, de vorm, de obstakels om te ontlopen, een helling of het budget.

Om deze reden geven wij met regelmaat demo's op locatie, om enerzijds het juiste model te bepalen alsook de wens van de gebruiker en/of exploitant aan te horen. Dat geldt voor de modellen Wave 150, 200 en 300XL. Wij hebben de middelen, de kennis én de voorraad in huis.

Na aanschaf houden we ook graag de mogelijkheid open om het personeel op locatie te instrueren voor het juiste en slimme gebruik. Om alles uit de bodemzuiger te halen, alle mogelijkheden om te ontzorgen worden benoemd.

Omdat een bodemzuiger in een openbare situatie gebaat is bij een snelle service beschikken wij in Geldrop over een eigen Dolphin-servicecentrum. In combinatie met de sterke fabrieksgaranties is de zuiger bij reparatie of service normaliter binnen 48 uur weer in bedrijf.

De lijst met zwembaden welke met een Dolphin Wave bodemzuiger schoongemaakt wordt groeit continue. Indien gewenst kunnen wij potentieel geïnteresseerden in contact brengen met tevreden gebruikers, ook daar laten we graag de praktijk spreken.



Voor openbare zwembaden - specificaties



	Wave 20	Wave 50	Wave 100	Wave 150	Wave 200	Wave 300 XL
Technische specificaties						
Gewicht (kg)	10	10	11	24	24	25
Zuigkracht m ³ /uur	17	17	17	34	34	40
Kabellengte	24	24	30	35	35	43 (optueel 50)
Borsteltype	Pvc	Pvc	Combi	Actief roterend	Actief roterend	Actief roterend
Filertype	filterzak	filterzak	filterzak	1 laags cartridge	2 laags spiraal	filterzak (2)
Toegang tot filter	onderzijde	onderzijde	onderzijde	bovenzijde	bovenzijde	bovenzijde
Indicatie vol filter op trafo	X	X	✓	✓	✓	✓
Minimale waterdiepte	20cm	40cm	40cm	40cm	40cm	
Prestaties						
Vloeroppervlakte in m ² (max)	100	200	250	325	375	1250
Reinigingsijd (in uren)	1 / 3	4	4 / 6 / 8	4 / 5 / 6	1 / 8 instelbaar	1 / 8 instelbaar
Reinigt bodem	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Reinigt wanden	X	✓	✓	X	X	X
Reinigt waterlijn	X	✓	✓	X	X	X
Extra functies						
Caddy	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Afstandsbediening	✓	X	✓	✓	✓	✓
Swivel	✓	✓	✓	X	X	X
Garantietermijn (in maanden)	24	36 of 3000 bedrijfsuren	36 of 3000 bedrijfsuren	24 of 3000 bedrijfsuren	24 of 3000 bedrijfsuren	24 of 3000 bedrijfsuren
Advies verkoopprijs	€ 1.596,00	€ 2.169,00	€ 3.059,00	€ 6.670,00	€ 7.850,00	€ 9.995,00

Dolphin Wave 20 automatische bodemzuiger

Het instapmodel van de professionele Wave serie. Voor baden (of waterpartijen) met specifiek een geringe waterdiepte. **Geschikt voor ondiepe zwembaden met een vloeroppervlak van maximaal 100m², reeds toepasbaar vanaf 20cm waterdiepte** (tot maximale diepte 5 meter).

Deze automatische bodemzuiger is geschikt voor zwembaden met een lengte tot 15 meter.

De Wave 20 wordt geleverd met caddy. Met de meegeleverde afstandsbediening kan het programma (normaal of snel) ingeschakeld en voor handmatige bediening gekozen worden.

Standaard voorzien van Pvc-borstels, dus voor elke ondergrond geschikt. Voedingsspanning 230 V, motorspanning 24 V DC, kabellengte 24 meter.

2 jaar volledige fabrieksgarantie.



De bodemzuiger mag nooit tegelijkertijd met zwemmers in hetzelfde zwembad in werking zijn.

Artikelnummer	Omschrijving	€
C 1211237	Dolphin Wave 20 automatische bodemzuiger	1.596,00

Onderdelen Dolphin Wave 20



B 1989709

B 1989709	Filterzak - 70 micron	28,97
-----------	-----------------------	-------

Componenten

Functies

Accessoires



Filtratiesysteem
Filterzak - 70 micron, aan onderzijde uit te wisselen



Toepassing geschikt voor ondiepe zwembaden tot 15 meter lengte en minimale waterdiepte 20cm.



Trafo aan/uit



Borstels Pvc



Reinigt de bodem



Afstandsbediening, programma te selecteren (1 of 3 uur) of handbediening.



Kabellengte 24 meter met swivel welke het opkrullen van de kabel voorkomt.



Cyclustijd programma 1 of 3 uur



Luxe verrijdbare caddy.



Gewicht 10 kg



Zuigkracht 17m³/h.



Gyroscope navigatiesysteem garandeert een precieze looproute en rechte banen.



Beach Entry, bij hellend vlak beveiliging tegen ondiep water, zuiger draait en vervolgt programma of schakelt uit



DIY Do It Yourself, service door zwembadbouwer snel en eenvoudig uit te voeren.

Dolphin Wave 50 automatische bodemzuiger

Het ideale model voor de kleinere professionele zwembaden, zoals hotel- en therapiebaden. Deze automatische bodemzuiger is **geschikt voor zwembaden met een vloeroppervlak van maximaal 200m²**. De Wave 50 wordt geleverd met caddy.

Cyclustijd 4 uur. Standaard voorzien van Combi-borstels, dus voor nagenoeg elke ondergrond geschikt. Voedingsspanning 230 V, motorspanning 24 V DC, kabellengte 24 meter. 3 jaar volledige fabrieksgarantie of 3000 bedrijfsuren.

De bodemzuiger mag nooit tegelijkertijd met zwemmers in hetzelfde zwembad in werking zijn.



Artikelnummer	Omschrijving	€
C 1211236-C	Dolphin Wave 50 automatische bodemzuiger	2.169,00

Onderdelen Dolphin Wave 50

B 1989283	Filterzak standaard - 70 micron	28,25
B 1989115	Filterzak grof - 150 micron	27,54



B 1989283

Componenten

Functies

Accessoires



Filtratiesysteem duo, filterzakken 50 en 70 micron, aan onderzijde uit te wisselen



Toepassing, geschikt voor zwembaden met een vloeroppervlak van maximaal 200m² en minimale waterdiepte 40cm.



Trafo aan/uit.



Borstels Combi



Reinigt de bodem, wanden en waterlijn.



Luxe verrijdbare caddy



Kabellengte 24 meter met swivel welke het oprullen van de kabel voorkomt.



Cyclustijd 1 programma, cyclustijd 4 uur



Gewicht 12 kg



Zuigkracht 17m³/h.



Gyroscope navigatiesysteem garandeert een precieze looproute en rechte banen.



Beach Entry, bij hellend vlak beveiliging tegen ondiep water, zuiger draait en vervolgt programma of schakelt uit

Dolphin Wave 100 automatische bodemuiger



Het ideale tussenmodel van de professionele Wave serie. Voor zwaarder belaste commerciële zwembaden, voorzien van krachtige pompmotor. Deze automatische en elektrische bodemuiger is **geschikt voor zwembaden met een vloeroppervlak van maximaal 250m²**. Met de meegeleverde afstandsbediening kan eenvoudig het programma gekozen worden waarmee de bodem en wand gereinigd dient te worden. De Wave100 wordt geleverd met caddy.

4 programma's (bodem en wand, intensief, bodem, waterlijn), cyclustijden 4, 6 of 8 uur. Standaard voorzien van Combi-borstels, dus voor nagenoeg elke ondergrond geschikt. Voedingsspanning 230 V, motorspanning 24 V DC, kabellengte 30 meter.

3 jaar volledige fabrieksgarantie of 3000 bedrijfsuren.

De bodemuiger mag nooit tegelijkertijd met zwemmers in hetzelfde zwembad in werking zijn.

Artikelnummer	Omschrijving	€
C 1211238-C	Dolphin Wave 100 automatische bodemuiger	3.059,00

Onderdelen Dolphin Wave 100



B 1989283

B 1989036	Filterzak fijn - 50 micron	31,11
B 1989283	Filterzak standaard - 70 micron	28,25
B 1989115	Filterzak grof - 150 micron	27,54

Componenten

Functies

Accessoires



Filtratiesysteem duo, filterzakken 50 en 70 micron, aan onderzijde uit te wisselen



Toepassing, geschikt voor zwembaden met een vloeroppervlak van maximaal 250m² en minimale waterdiepte 40cm.



Trafo met delay, timer-mogelijkheid en signaal vol filter.



Borstels Combi



Reinigt de bodem, wanden en waterlijn.



Afstandsbediening voor -handbediend of automatisch - cyclustijd(4, 6 of 8 uur) - vertragingstijd (1 of 2 uur) - programmakeuze



Kabellengte 30 meter met swivel welke het oprullen van de kabel voorkomt.



4 programma's, cyclustijden 4, 6 of 8 uur



Luxe verrijdbare caddy



Gewicht 12 kg



Zuigkracht 17m³/h.



Gyroscope navigatiesysteem garandeert een precieze looproute en rechte banen.



Beach Entry, bij hellend vlak beveiliging tegen ondiep water, zuiger draait en vervolgt programma of schakelt uit

Dolphin Wave 150 automatische bodemzuiger

Voor openbare BHVBZ/VLAREM zwembaden met een vloeroppervlak van maximaal 325m², voorzien van 2 krachtige pompmotoren. Programmeerbaar voor 4, 5 of 6 uur, waterdiepte minimaal 40cm en maximaal 7 meter. Voorzien van 1 reinigingsprogramma, dus niet programmeerbaar. In circa 4 uur is de complete bodem van een zwembad van 25 meter gereinigd. Standaard geleverd met Caddy, zonder haspel. Voorzien van een Gyroscope navigatiesysteem garandeert een precieze looproute en rechte banen. Simpel in bediening, indien de badrand het toelaat rijdt de zuiger zelfs op eigen kracht het zwembad in.

Dankzij het geringe gewicht én de Quick Water Release functionaliteit (het water loopt direct uit de zuiger boven waterniveau) is de Wave 150 een graag geziene hulp voor alle gebruikers. Voorzien van 1-laags cartridge filtersysteem, 100 micron. Inclusief afstandsbediening. Voedingsspanning 230 V, bedrijfsspanning 40 V. 2 jaar volledige fabrieksgarantie of 3000 bedrijfsuren.

De bodemzuiger mag nooit tegelijkertijd met zwemmers in hetzelfde zwembad in werking zijn.



E 1989742



B 1989732

Artikelnummer	Omschrijving	€
C 1211239	Dolphin Wave 150 navigatie gestuurde automatische bodemzuiger	6.670,00

Onderdelen Dolphin Wave 150

E 1989731	Filtercartridge fijn - 50 micron (standaard)	347,62
E 1989742	Filtercartridge fijn - 100 micron	347,00
E 1989732	Filterhouder	72,93

Componenten

Funcities

Accessoires



Top Access, het filtersysteem kan aan de bovenzijde snel uitgenomen worden.



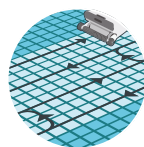
Toepassing, geschikt voor zwembaden met een vloeroppervlak van maximaal 325m² en minimale waterdiepte 40cm.



Afstandsbediening voor handmatige bediening



Filtratiesysteem 1-laags (cartridge) in ronde houder, snel te wisselen en reinigen.



Reinigt de bodem, middels 1 standaard programma



Verrijdbare caddy



Borstels Pvc, 50 cm breed



Cyclustijd 4 / 5 / 6 uur, instelbaar



Kabellengte 35 meter



Zuigkracht 34m³/h.



Gewicht 24 kg



Beach Entry, bij hellend vlak beveiliging tegen ondiep water, zuiger draait en vervolgt programma of schakelt uit



Gyroscope navigatiesysteem garandeert een precieze looproute en rechte banen.

Dolphin Wave 200 automatische bodemzuiger

Voor openbare BHVBZ/VLAREM zwembaden met een vloeroppervlak van maximaal 375m², voorzien van 2 krachtige pompmotoren. Programmeerbaar voor 4 verschillende zwembaden, waterdiepte minimaal 40cm en maximaal 7 meter. Voor elk type en vorm zwembad geschikt (vierkant-rechthoekig-vrije vorm-baden met opstakels). Standaard geleverd met caddy en voorzien van gebruiksvriendelijke kabelhaspel. Dankzij het geringe gewicht én de Quick Water Release functionaliteit (het water loopt direct uit de zuiger boven waterniveau) is de Wave 200 een graag geziene hulp voor alle gebruikers. Robuust en toch goed handelbaar, onderhouds/service-vriendelijk. Het unieke Gyroscope én MMI systeem garandeert een optimale scanning en reiniging van het complete bad. Simpel in bediening, indien de badrand het toelaat rijdt de zuiger zelfs op eigen kracht het zwembad in. Vertragingstijd/delaytime voor start werking instelbaar (1 tot 6 uur). Het 2-laags (300 en 50 micron) spiraal cyclon-filtersysteem is uniek door de centrifugerende werking, waardoor grof vuil separaat gehouden wordt en dus niet in het filtercartridge terecht komt. Inclusief afstandsbediening. Voedingsspanning 230 V, bedrijfs-spanning 40 V. 2 jaar volledige fabrieksgarantie of 3000 bedrijfsuren.

De bodemzuiger mag nooit tegelijkertijd met zwemmers in hetzelfde zwembad in werking zijn.



Artikelnummer	Omschrijving	€
C 1211241	Dolphin Wave 200 navigatie gestuurde automatische bodemzuiger	7.850,00

Onderdelen Dolphin Wave 200

E 1989731	Filtercartridge fijn - 50 micron (standaard), binnenste cartridge	347,62
E 1989742	Filtercartridge fijn - 100 micron	347,00
B 1989733	Cyclon-filtercartridge grof - 300 micron (standaard), buitenste cartridge	86,19
B 1989732	Filterhouder	72,93

Componenten

Functies

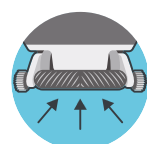
Accessoires



Top Access, het filtersysteem kan aan de bovenzijde snel uitgenomen worden.



Filtratiesysteem 2-laags (grof en fijn) in ronde houder, snel te wisselen en reinigen.



Borstels Pvc, 50 cm breed



Kabellengte 35 meter, op gebruiksvriendelijke haspel



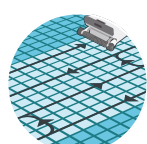
Gewicht 24 kg



Gyroscope navigatiesysteem garandeert een precieze looproute en rechte banen.



Toepassing, geschikt voor zwembaden met een vloeroppervlak van maximaal 375m² en minimale waterdiepte 40cm.



Reinigt de bodem, volledige doordachte reiniging door 'baan na baan' programma



Cyclustijd 1 t/m 8 uur, instelbaar op diverse looppatronen en tijd



Zuigkracht 34m³/h.



Beach Entry, bij hellend vlak beveiliging tegen ondiep water, zuiger draait en vervolgt programma of schakelt uit



MMI (Man Machine Interface) totale controle en weergave technische functies (delay, timer en signaal vol filter).



Afstandsbediening voor handmatige bediening



Luxe verrijdbare caddy

Dolphin Wave 300 XL automatische bodemzuiger



De beste professionele bodemzuiger voor elk openbaar BHVBZ/VLAREM zwembad, **geschikt voor zwaar vervuilde zwembaden met een vloeroppervlak van maximaal 1250m²**, voorzien van zeer krachtige pompmotor met een capaciteit van 40m³/h. Programmeerbaar voor 4 verschillende zwembaden, waterdiepte minimaal 40cm en maximaal 7 meter. Voor elk type en vorm zwembad geschikt (vierkant-rechthoekig-vrije vorm-baden met opstakels). Standaard geleverd met caddy en voorzien van gebruiksvriendelijke kabelhaspel. Dankzij het geringe gewicht én de Quick Water Release functionaliteit, het water rijdt direct uit de zuiger boven waterniveau, is de Wave 300 een graag geziene hulp voor alle gebruikers. Robuust en toch goed handelbaar, onderhouds/service-vriendelijk. Het unieke Gyroscope én MMI systeem garandeert een optimale scanning en reiniging van het complete bad. Simpel in bediening, indien de badrand het toelaat loopt de zuiger zelfs op eigen kracht het zwembad in. Vertragingmodus/delaytime voor start werking instelbaar (1 tot 6 uur). Voedingsspanning 230 V, bedrijfsspanning 40 V. 2 jaar volledige fabrieksgarantie of 3000 bedrijfsuren.

De bodemzuiger mag nooit tegelijkertijd met zwemmers in hetzelfde zwembad in werking zijn.



Artikelnummer	Omschrijving	€
C 1211240	Dolphin Wave 300XL navigatie gestuurde automatische bodemzuiger	9.995,00

Onderdelen Dolphin Wave 300 XL

E 1989364	Filterzak fijn - 50 micron	36,82
E 1989377	Filterzak standaard - 70 micron	31,11
E 1989366	Filterhouder	29,89

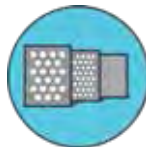
Componenten

Functies

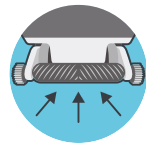
Accessoires



Top Access, het filtersysteem kan aan de bovenzijde snel uitgenomen worden.



Filtratiesysteem duo Filterzakken - 50 en 70 micron.



Borstels Pvc, 70 cm breed



Kabellengte 43 meter, op gebruiksvriendelijke haspel



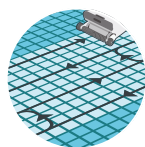
Gewicht 25 kg



Gyroscope navigatiesysteem garandeert een precieze looproute en rechte banen.



Toepassing, geschikt voor zwembaden met een vloeroppervlak van maximaal 1250m² en minimale waterdiepte 40cm.



Reinigt de bodem, volledige doordachte reiniging door 'baan na baan' programma



Cyclustijd 1 t/m 8 uur, instelbaar op diverse looppatronen en tijd



Zuigkracht 40m³/h.



Beach Entry, bij hellend vlak beveiliging tegen ondiep water, zuiger draait en vervolgt programma of schakelt uit



MMI (Man Machine Interface) totale controle en weergave technische functies (delay, timer en signaal vol filter).



Afstandsbediening voor handmatige bediening



Luxe verrijdbare caddy

Robby automatische vacuüm bodemzuiger

Reeds jarenlang een betrouwbare bodemzuiger van Zwitserse kwaliteit, robuust van uitvoering en eenvoudig te bedienen. Geschikt voor bijna alle zwembaden/zwembad vijvers (uitgezonderd baden met ronde hoeken), belooft een helling van maximaal 10% en verhogingen tot maximaal 40mm. Volautomatisch, aan te sluiten op de vacuümaansluiting of via de skimmer. Binnenwerk geheel in RVS uitgevoerd, ingebouwde urenteller en service-vriendelijk. Capaciteit filterinstallatie van 7m³/h is reeds voldoende.

Ingebouwd (grof)filter wat tot 2 kilo kan opvangen, waardoor minder belasting in het filter komt. Programma (gepatenteerd) zodat de gehele zwembadbodem gereinigd wordt. De Robby wordt geleverd exclusief bodemzuigslang.



Artikelnummer	Omschrijving	€
D 1211009	Robby G-3 automatische bodemzuiger	904,00

Pomaz verrijdbare bodemzuiginstallatie

Ideaal voor situaties waar automatisch bodemzuigen niet mogelijk is. Tevens goed in te zetten voor het zomerklaar maken en/of opstarten van het zwembad. In eigen beheer geproduceerd, geheel steekkerklaar gemonteerd. Gemonteerd op caddy, snel te verzetten en ook makkelijk in servicebus te plaatsen. Door het grote (patroon)filterelement kan veel vuil snel en eenvoudig opgezogen worden.



D 0550500	Pomaz verrijdbare elektrische bodemzuiginstallatie bestaat uit;	2.389,00
	- Speck Alpha pomp met voorfilter 12m ³ /h - 230 V.	
	- Hayward patroonfilter C-500.	
	- Motorbeveiligingsschakelaar aan / uit.	
	- 25 meter elektrokabel.	
	- Telescoopstang maximaal 4,80 meter.	
	- Fairlocks professionele bodemzuiger	
	- 8 meter bodemzuigslang.	
	- 2 PVC kogelafsluiters.	

Onderdelen Pomaz verrijdbare bodemzuiger

A 0578150	Filterpatroon	96,35
B 1935007	Pakking deksel patroonfilter	40,10
B 1935014	O-ring voor afdichting onder de wartelmoer	3,10

Clean Pool zwembadaccessoires

Een universele lijn van zeer duurzame, moderne accessoires van hoogwaardig kunststof. Een aanwinst voor de zwembadbezitter en elke technische ruimte.



A 1241080

A 1241082

A 1201060

A 1221060

A 1221084



Artikelnummer	Omschrijving	€
A 1241080	Clean Pool schepnet met zak Bevestiging middels solide knelwartel, met de handige handgreep onderaan het schepnet kan het vuil eenvoudig verwijderd worden.	20,50
	afname per doos 6 stuks à 19,00	114,00
A 1241082	Clean Pool wandborstel 45cm met ronde hoekborstels Bevestiging middels solide knelwartel, zeer flexibel te gebruiken wandborstel dankzij de verstelbare (3-standen) hoek van de borstel, elke hoek in het zwembad is bereikbaar. De buitenzijden van de borstels zijn flexibel waardoor ook ronde hoeken goed te reinigen zijn.	14,45
	afname per doos 6 stuks à 13,25	79,50
A 1201060	Clean Pool vacuum flexibele bodemuiger met ronde hoekborstels Bevestiging middels solide knelwartel, zeer flexibel te gebruiken wandborstel dankzij de verstelbare (3-standen) hoek van de borstel, elke hoek in het zwembad is bereikbaar. De buitenzijden van de bodemuiger zijn scharnierend waardoor ook ronde hoeken goed te reinigen zijn.	27,45
	afname per doos 6 stuks à 26,00	156,00
A 1221060	Clean Pool 3-delige telescoopstang - 1,20 - 3,60 meter, Verstelbaar middels handige kliksluiting, ideaal te transporteren dankzij geringe lengte indien ingeschoven	29,00
	afname per doos 6 stuks à 27,00	162,00
A 1241084	Clean Pool wandrek voor Clean Pool accessoires Dé oplossing om alle uniforme accessoires op te bergen/hangen, biedt ruimte aan 4 accessoires, telescoopstang (klem) en bodemuigslang (klemband)	44,25
	afname per doos 4 stuks à 41,50	166,00



3-standen verstelbare hoek



ronde hoekborstels

Bodemzuigslangen

A 1231114	Plastiflex bodemuigslang 1¼", kleur wit met elke 100cm een manchet, geleverd op rol van 50 meter	per rol	212,50
-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------	---------	--------

Aqua Easy bodemuigslangen

Zeer flexibel, met meedraaiende swivel zodat de slang niet meer kan stropen. Kleur blauw.

A 1234036	8 meter, 1½"	33,95
A 1234037	10 meter, 1½"	41,25
A 1234038	12 meter, 1½"	48,80
A 1234039	15 meter, 1½"	60,40

Shark serie zwembadaccessoires



Artikelnummer	Omschrijving	€
A 0849002	Chloordrijver groot	12,40
A 1046030	Analoge thermometer	49,00
	afname per doos 10 stuks à 47,00	470,00
A 1221040	Telescoopstang 1,30 – 3,60 meter, met knelsluiting	51,00
	afname per doos 10 stuks à 48,00	480,00
A 1221046	Telescoopstang 2,40 – 4,80 meter, met knelsluiting	52,25
	afname per doos 10 stuks à 49,00	490,00
A 1201037	Bodemzuiger 8-wielig	52,25
	afname per doos 6 stuks à 49,00	294,00
A 1201038	Bodemzuiger 3-hoekig	21,25
	afname per doos 4 stuks à 19,25	77,00
A 1201039	Bodemzuiger met zijborstels	29,50
	afname per doos 5 stuks à 27,50	137,50
A 1241060	Oppervlakte schepnet	14,10
	afname per doos 15 stuks, à 12,50	187,50
A 1241061	Schepnet met zak	20,10
	afname per doos 15 stuks à 18,05	270,75
A 1241062	Borstel 45cm	14,95
	afname per doos 10 stuks à 12,95	129,50
A 1241063	(Wand)borstel 33cm	12,95
	afname per doos 15 stuks à 10,95	164,25
A 1241064	Hoekborstel	12,40
	afname per doos 12 stuks à 10,40	124,80

Bodemzuigers en accessoires professioneel



C 1201013	Fairlocks bodemzuiger 46 cm breed, <i>De meest ideale en robuuste handzuiger voor grotere zwembaden.</i>	156,00
A 1201006	MTS JetVac 2-wielige bodemzuiger met zij-borstels	123,00
A 1221075	MTS telescoopstang 2,50 – 7,50 meter, 3-delig met knelsluiting	95,20
A 1241081	Heavy Duty aluminium schepnet met zak	10,80
	afname per doos 6 stuks à 10,20	61,20
A 1241083	Heavy Duty aluminium wandborstel 45cm	7,70
	afname per doos 6 stuks à 7,10	42,60

Bayrol chemie- en onderhoudsproducten

Bayrol is een grote naam op het gebied van chemie en meet- en regeltechniek. Voor beide productgroepen geldt dat Bayrol kiest voor het allerbeste. Dat uit zich niet alleen in hoogwaardige producten, maar ook in de aanwezige kennis en ondersteuning als ook in het design van alle Bayrol producten. Onderstaande producten zijn alom geprezen waterbehandelingsproducten en vormen een grote meerwaarde in de Benelux.

Afname uitsluitend per doos (waar genoemd), stuksprijzen zoals vermeld van toepassing op afname genoemde aantallen in doos.



Bayrol pH-

Artikelnummer	Omschrijving		€
A 1268099	Bayrol pH- 1,5 kg.	afname per doos 6 stuks à 7,50	45,00
A 1268101	Bayrol pH- 6 kg.	afname per doos 2 stuks à 22,50	45,00
A 1268103	Bayrol pH- 18 kg.		53,95



Bayrol pH+

A 1268119	Bayrol pH+ 1,0 kg.	afname per doos 6 stuks à 6,50	39,00
A 1268121	Bayrol pH+ 5 kg.	afname per doos 2 stuks à 24,25	48,50
A 1268122	Bayrol pH+ 12 kg.		43,25



Alca-Plus - Alkaliteit regulering

Bayrol Alca-Plus is een granulaat voor de correctie van een onstabiele pH als de waarde van de Totale Alkaliteit (TA) < 80 mg/L bedraagt. Dit zorgt immers voor een onstabiele pH waarde en dat is in een zwembad zeer ongewenst. Om de Totale Alkaliteit te verhogen met 10 mg/L, los 180 g Alca-Plus op in een emmer per 10m³ badinhoud.

A 1268130	Bayrol Alca-Plus 5 kg.	afname per doos 2 stuks à 29,65	59,30
A 1268131	Bayrol Alca-Plus 10 kg.		53,75



Superflock Plus - Vlokking

Bayrol Superflock is special ontwikkeld voor privé zwembaden in gebruiksvriendelijke verpakkingen. Na een filterterugspoeling in de skimmer te leggen waarna ze dagen lang vlokmiddel aan het water afgeven. Superflock Plus verwijdert ook metaalionen als ijzer, koper en fosfaten. Gebruik wekelijks een patroon.

A 1268135	Bayrol Superflock Plus 1 kg.	afname per doos 8 stuks à 30,55	244,40
-----------	------------------------------	---------------------------------	--------



Superklar - Vlokking

Een vloeibaar concentraat dat de allerfijnste partikelen vlokt tot grotere deeltjes die vervolgens uitgefilterd kunnen worden. De wekelijkse dosering bedraagt 10ml per 10m³ badinhoud.

A 1268140	Bayrol Superklar 0,5 liter, vloeibaar vlokmiddel	afname per doos 12 stuks à 10,20	122,40
-----------	--------------------------------------------------	----------------------------------	--------



Kalkreiniging - Calcinex

Calcinex is een vloeibaar product en is dé oplossing als hard water een probleem vormt. Het vermindert het neerslaan van kalk waardoor de vertroebeling van het water en ook de kalkaanslag in het zwembad en het circulatiesysteem wordt vermeden. Gebruik 300 ml per 10m³ badinhoud na elke watersuppletie.

A 1268145	Bayrol Calcinex 1 liter, kalkverwijderaar	afname per doos 6 stuks à 15,65	93,90
-----------	-------------------------------------------	---------------------------------	-------



Protect & Shine

Verwijdert vuil- en vetafzetting op de waterlijn en ingebouwde delen in het zwembad. Voorkomt vervolgens nieuwe vuilafzetting, aldus een handige dubbele werking. De wekelijkse dosering bedraagt 40ml per 10m³ badinhoud.

A 1268146	Bayrol Protect & Shine 2 liter	afname per doos 4 stuks à 23,50	94,00
-----------	--------------------------------	---------------------------------	-------

Bayrol en Pomaz, experts in waterbehandeling



12

POMAZ BV
Spaarpot 5, 5667 KV Geldrop
Postbus 174, 5660 AD Geldrop

T +31 (0)40 285 66 58
E support@pomaz.nl
W www.pomaz.nl

BAYROL Deutschland GmbH
Robert-Koch-Straße 4 · D-82152 Planegg
Telefon +49 89 857 01-0 · bayrol@bayrol.de · www.bayrol.de

 **BAYROL**
your pool & spa water expert



Aqua Easy chloor heeft geen toelatingen voor de Belgische markt. Toepassing is daar wettelijk niet toegestaan.

Aqua Easy waterbehandelingsproducten

Een totaalpakket van waterbehandelingsproducten met een fraaie en uniforme uitstraling.

Afname uitsluitend per doos, stukspreizen zoals vermeld van toepassing op afname genoemde aantallen in doos.

Waarschuwing: bied uw klanten nooit chemie aan zonder wettelijk toelatingsnummer (NL/BE).

Boetes zijn hoog, controles veelvuldig. Aqua Easy chloor heeft geen toelatingen voor de Belgische markt. Toepassing is daar wettelijk niet toegestaan.



Aqua Easy Chloor 55 granulaat (natriumdichloorisocyanuraatdihydraat)

Gestabiliseerd organisch chloorgranulaat, snel oploosend en geschikt voor hard en zacht water.

Artikelnummer	Omschrijving		€
A 1260601	1 kg.	afname per doos 6 stuks à 18,50	111,00
A 1260605	5 kg.	afname per doos 4 stuks à 85,65	342,60
A 1260610	10 kg.	afname per doos 2 stuks à 159,75	319,50



Aqua Easy Chloor 70 granulaat (calciumhypochloriet)

Niet gestabiliseerd anorganisch chloorgranulaat (geen cyanuurzuur), snel oploosend en geschikt voor zacht water.

A 1260701	1 kg.	afname per doos 6 stuks à 14,95	89,70
A 1260705	5 kg.	afname per doos 4 stuks à 63,85	255,40
A 1260710	10 kg.	afname per doos 2 stuks à 121,55	243,10



Aqua Easy Chloor 70 tabletten (calciumhypochloriet)

Niet gestabiliseerde anorganisch chloortablet (geen cyanuurzuur), snel oploosend en geschikt voor zacht water.

A 1260741	1 kg.	afname per doos 6 stuks à 15,85	95,10
A 1260745	5 kg.	afname per doos 4 stuks à 65,90	263,60
A 1260750	10 kg.	afname per doos 2 stuks à 124,65	249,30



Aqua Easy Chloor 90 mini tabletten (trichloorisocyanuurzuur)

Gestabiliseerde organische chloortablet, langzaam oploosend, tabletten 20 gram.

A 1260901	1 kg.	afname per doos 6 stuks à 20,40	122,40
A 1260905	5 kg.	afname per doos 4 stuks à 95,45	381,80
A 1260910	10 kg.	afname per doos 2 stuk à 179,65	359,30



Aqua Easy Chloor 90 maxi tabletten (trichloorisocyanuurzuur)

Gestabiliseerde organische chloortablet, langzaam oploosend, tabletten 200 gram.

A 1260921	1 kg.	afname per doos 6 stuks à 20,40	122,40
A 1260925	5 kg.	afname per doos 4 stuks à 95,45	381,80
A 1260930	10 kg.	afname per doos 2 stuks à 179,65	359,30



Aqua Easy pH- / pH+ in zak

prijsgunstig, in unieke eigen verpakking.

A 1263002	2 kg. pH-	afname per doos 6 stuks à 6,50	39,00
A 1263102	2 kg. pH+	afname per doos 5 stuks à 6,80	34,00



Aqua Easy pH+

Artikelnummer	Omschrijving		€
A 1263101	1 kg.	afname per doos 6 stuks à 8,25	49,50
A 1263103	5 kg.	afname per doos 4 stuks à 22,75	91,00
A 1263107	10 kg.	afname per doos 2 stuks à 42,85	85,70



Aqua Easy pH-

A 1263001	1,5 kg.	afname per doos 6 stuks à 8,25	49,50
A 1263003	3 kg.	afname per doos 4 stuks à 14,95	59,80
A 1263007	7 kg.	afname per doos 4 stuks à 26,95	107,80
A 1263015	15 kg.	afname per doos 2 stuks à 48,95	97,90



Aqua Easy TA+ (Alkaliteit +)

A 1263301	1 kg.	afname per doos 6 stuks à 11,75	70,50
A 1263303	3,5 kg.	afname per doos 4 stuks à 23,85	95,40
A 1263307	7 kg.	afname per doos 4 stuks à 39,85	159,40



Aqua Easy TA- (Alkaliteit -)

A 1263204	3 kg.	afname per doos 4 stuks à 15,25	61,00
A 1263207	7 kg.	afname per doos 4 stuks à 29,40	117,60

Aqua Easy Vlok-vloeibaar

A 1265101	1 liter	afname per doos 6 stuks à 11,75	70,50
A 1265105	5 liter	afname per doos 4 stuks à 41,10	164,40
A 1265120	25 liter		146,00

Aqua Easy VlokGel

In pompmand te leggen, 4 tabletten in doos. Na toevoeging Aqua Easy VlokGel de zwembadpomp minimaal 24 uur laten draaien voor een goede oplossing en verspreiding.

1 tablet is voldoende voor een bad met een inhoud van 20 tot 60m³ gedurende 2 tot 3 weken, ook afhankelijk van de temperatuur van het water.



A 1265152

A 1265152	Aqua Easy VlokGel		17,25
		afname per 25 stuks à 16,95	423,75



A 1265150

Aqua Easy Vlok-tabletten

Eenvoudig in de skimmer te leggen, 18 vloktabletten in doos.

A 1265150	Goldifloc doosje	afname per doos 6 stuks à 25,25	151,50
-----------	------------------	---------------------------------	--------

Aqua Easy Anti-Alg

supersterk geconcentreerd, met NL-toelatingsnummer.

Bij normaal onderhoud geschikt voor 500m³ (0,5 liter) / 2500m³ (2,5 liter)



A 1267050



A 1267052

A 1267050	0,5 liter	afname per doos 12 stuks à 23,75	285,00
A 1267052	2,5 liter	afname per doos 4 stuks à 97,90	391,60

Zout

A 1267070	25 kg. zout	per zak	16,45
		afname per pallet 40 zakken à 14,40	576,00

Magnesiumchloride (MgCl₂), DA-GEN activator

Startdosering: 1kg MgCl₂ toevoegen per m³ badinhoud voor het opstarten van de DA-GEN.

Magnesiumchloride is hygroscopisch, hetgeen betekent dat het vocht uit de lucht aantrekt.

Om te voorkomen dat het vloeibaar wordt dient de zak na opening goed afgesloten te worden.



A 1267070



A 1267075

A 1267075	DA-GEN Activator/MgCl ₂ (Magnesiumchloride),	per zak	47,35
	zak van 25kg	afname per pallet 40 zakken à 44,45	1.778,00

APF® - Coagulatie- en vlokmiddel



Verbeterd filtratie



Verzekert optimale veiligheid zwimmers



Voorkomt algengroei



Bescherm het chloor



Oxideert vuil



Duurzaam

AFM® zal deeltjes tot 5 Micron verwijderen en ook APF® (All Poly Floc) is een multi-spectrum coagulatie- en vlokmiddel, het beste op de markt. Het is een vloeibaar combiproduct dat uit 5 werkzame bestanddelen bestaat en daarmee een breed spectrum afdekt. Het dient automatisch en continue te worden gedoseerd met een vlokpomp. APF® is een positief geladen middel wat samen met AFM® zorgt voor de best mogelijke werking van elk filter.

APF® biedt de volgende voordelen:

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

Dosering APF® (altijd automatisch)

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

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

Voorbeeld:

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

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

Artikelnummer	Omschrijving	€
C 1265128-PL	APF® Pool - in 20 kg can afname per pallet 24 stuks à 67,00	71,00 1.608,00
C 1265128	APF® WT PublicPool - in 20 liter can, voor publieke zwembaden afname per pallet 24 stuks à 71,00	75,00 1.704,00

ACO® - Katalysator en stabilisator

ACO® (Active Catalytic Optimizer) is een zeer innovatief, ecologisch vriendelijk vloeibaar product voor alle buitenbaden. Het kan automatisch met een vlokpomp of handmatig worden gedoseerd. ACO® biedt de volgende voordelen:

- Vergroot de natuurlijke desinfectiekracht van de zon doordat het de productie van Vrije Radicalen (OH- radicalen) door de zon versterkt.
- ACO® vermindert het chloorverbruik. Het beschermt het chloor tegen foto-oxidatie door de zon. Daardoor is het aanwezige chloor 4x zo lang werkzaam en werkt het dus als een chloorstabilisator (zoals cyaanuurzuur). Minder chloor betekent ook minder desinfectie bijproducten.
- Kristalhelder water (zeer lage troebelheid) bij buitenbaden.

Dosering ACO® (automatisch of handmatig)

Automatische dosering

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

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

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

Voorbeeld:

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

Handmatige dosering

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

C 1265130	ACO® - in 5 kg can afname per doos 4 cans à 23,00	25,00 92,00
C 1265131	ACO® - in 20 kg can afname per pallet 24 stuks à 69,00	72,00 1.656,00
C 1265133	ACO® BIO - in 20 liter/22 kg can	69,00

Automatische dosering

ACO® is breed inzetbaar en kansrijk als product, als aanvulling op een automatische dosering maar ook simpelweg om traditioneel handmatig chloorverbruik (tabletten of granulaat) terug te dringen, voor elke markt toepasbaar dus. Indien het de wens is om ACO® automatisch te doseren kan dit simpelweg gedaan worden door een doseerpomp te kiezen welke alleen nog een signaal voor aansturing hoeft te krijgen.

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

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

Voorbeeld doseerhoeveelheid:

zwembad 800x400x150cm = 48 m³, als startdosering 1 liter toevoegen. Daarna wekelijks 480ml toevoegen in 1 dosering (bv. middels een tijd klok).

D 0823004	Stenner Econ VS doseerpomp regelbaar (model E10VXA), capaciteit 0,15 tot 1,20 liter/uur, 230 V	350,00
D 0805196	Lekbak kleur wit, geschikt voor cans tot 35 liter	92,00
D 0805181	Zuiglans universeel, voorzien van terugslagklep, deksel en kabel <i>Advies om toe te passen bij kolomdruk, indien de installatie onder waterniveau staat.</i>	106,00

ONDERHOUD



A 1270049



A 1270053

Aqua Easy vetrandreiniger

Geschikt voor reiniging van o.a. de zwembad-waterlijn, vet-verwijderend, gebruiksklaar in milieuvriendelijke verpakking.

Afname uitsluitend per doos, stuksprizen zoals vermeld van toepassing op afname genoemde aantallen in doos.

Artikelnummer	Omschrijving		€
A 1270049	400 ml. spuitbus	afname per doos 12 stuks à 9,10	109,20
A 1270053	5 liter PE can, voor professioneel gebruik		37,10

Aqua Easy kunststofreiniger

Geschikt voor reiniging van alle kunststof materialen in en om het zwembad, gebruiksklaar in milieuvriendelijke verpakking. Ook als polish voor moeilijk te verwijderen vervuilingen.

A 1270149	400 ml. spuitbus	afname per doos 12 stuks à 9,75	117,00
A 1270121	500 ml. Polish in PE fles	afname per doos 12 stuks à 12,85	154,20



A 1270149



A 1270121

Aqua Easy lamellenreiniger

Geschikt voor reiniging van lamellen afdekkingen, gebruiksklaar in milieuvriendelijke verpakking.

A 1270160	500 ml. handverstuiver	afname per doos 12 stuks à 12,05	144,60
-----------	------------------------	----------------------------------	--------



A 1270160



A 1267060

Metal Magic

Voor het kristalliseren van metaaldelen en kalk welke vervolgens door het filter opgevangen kunnen worden. Ideaal voor folie-, beton- en polyester baden. Verbruik ongeveer 3-4 dl. per 10m³ zwembadinhoud.

A 1267060	Metal Magic 1 liter	afname per doos 6 stuks à 40,25	241,50
-----------	---------------------	---------------------------------	--------

Gridsoap verdamper/warmtepomp reiniger

Maakt een makkelijke en snelle reiniging van de warmtepomp-verdamper (lamellen) mogelijk zonder gereedschap en zonder risico op beschadiging. Simpel op de verdamper aan te sluiten middels deze spuitbus. Vormt een preventieve beschermlaag op de verdamper-lamellen. Biologisch afbreekbaar, onschadelijk voor milieu en (eind-) gebruiker. Door het regelmatig gebruiken van Gridsoap blijft de warmtepomp effectief doordat de verdamper zuiver is, hetgeen tevens de levensduur van de warmtepomp kan bevorderen.

A 1267065	Gridsoap verdamper/warmtepomp reiniger, 1 liter		47,80
-----------	-------------------------------------------------	--	-------

Aqua Easy overwinteringsproducten

A 1270090	Overwinteringspakket, geschikt voor 25m ³ water	afname per doos 8 stuks à 39,95	319,60
-----------	------------------------------------------------------------	---------------------------------	--------

Het overwinteringspakket garandeert dat afzetting van vervuilingen aan wand en inbouwdeelen wordt tegengegaan zodat het zomerklaar maken van het bad kinderspel wordt. Toe te dienen aan het zwembadwater, ná het winterklaarmaken.

A 1050001	PE gizmo skimmerplug lengte 35cm, wordt in de skimmer geplaatst zodat deze niet kan bevriezen.		3,95
A 1050002	PE winterdrijver lengte 50cm met zand gevuld, worden als "lijn" diagonaal in het bad geplaatst (in het water) zodat ijsschotsen geen schade aan het zwembad kunnen toebrengen		10,95
A 1050004	Rubber overwinteringsplug voor 1½" inlaatfittingen		4,55
A 1050006	Rubber overwinteringsplug voor 1¾" inlaatfittingen		5,75
A 1050005	Rubber overwinteringsplug voor 2" inlaatfittingen		7,25



A 1050001



A 1050002



A 1050004

Toucan reinigingsproducten

Afname uitsluitend per verpakkingseenheid (doos of display) zoals vermeld.

Net'Skim skimmermandnet

Het hygiënische voorfilter voor skimmermanden tot ø 24cm, eenvoudig en zuiver. Geen reiniging van skimmermand meer nodig, minder verontreiniging van het voorfilter van de pomp.

Artikelnummer	Omschrijving		€
A 1270200	Net'Skim skimmermandnet	afname per doos 12 stuks	15,95
		afname per display, 36 doos à 15,50	558,00



A 12 70.200 - doos



A 12 70.200 - display

Water Lily voor vetabsorbtie

Speciaal absorptiemiddel voor vetten, filtert (zonne)crème, oliën, stof en pollen uit het zwembadwater. Voor toepassing in zwembaden en spa's.

A 1270201	Water Lily in doos	afname per doos 6 stuks	13,50
		afname per display, 36 doos à 13,15	473,40



A 1270201 - doos



A 1270201 - display

Pool'Gom reinigingsspons

Reinigt de waterlijn grondig en eenvoudig. Tevens toe te passen bij allerlei andere materialen in en om het zwembad of de spa zoals trappen,afdekkingen, tuinmeubels, enz.

A 1270202	Pool'Gom reinigingsspons	afname per doos 3 stuks	9,60
		afname per display 36 doos à 9,30	334,80



A 1270202 - doos



A 1270202 - display

A 1270204	Pool'Gom XL houder inclusief spons Bodem- en wandreiniger voor het zwembad, de houder past op elke telescoopstang.		25,25
-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	-------

A 1270205	Pool'Gom XL vervangingsspons (26 x 9cm), voor plaatsing in borstel		10,10
-----------	-----------------------------------------------------------------------	--	-------



A 1270204

A 1270205

Waterbehandeling in een notendop

Water is belangrijk en essentieel in ons leven. Dat geldt zeker ook in het geval van zwembaden en spa's. Daar draait het om water. We willen gezond, veilig en comfortabel water waarbij ook de kosten om dat doel te bereiken een rol spelen.

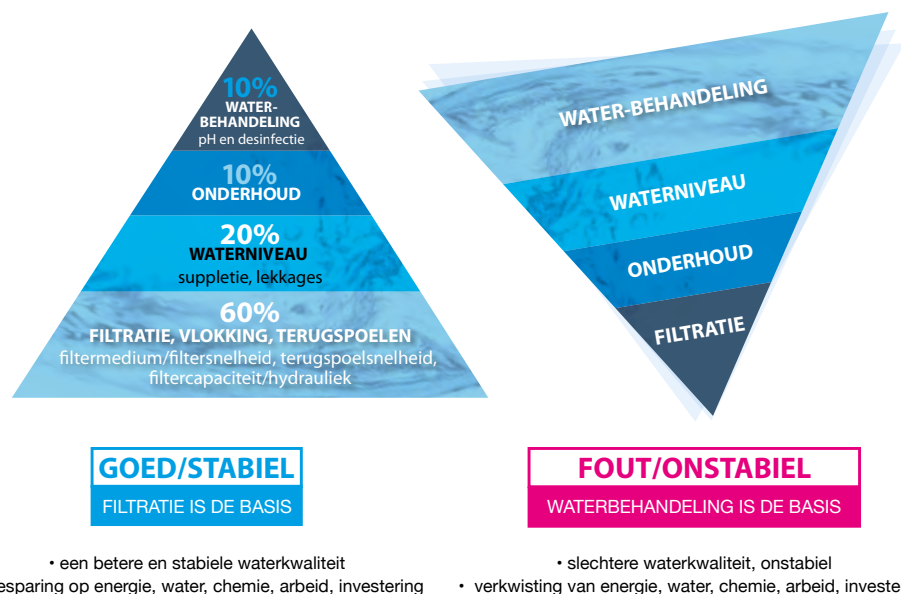
De doelstellingen voor zwembadwater zijn;

- Water moet chemisch in evenwicht zijn (niet kalk agressief, niet kalk afzettend).
- Water moet gezond zijn (vrij van pathogenen, bacteriën, virussen en andere micro-organismen).
- Water moet vrij zijn van algen en andere plantaardige/dierlijke levensvormen (parasieten, insecten).
- Water moet comfortabel zijn (helder, niet troebel, reukloos, kleurloos)

De doelstellingen zijn dus helder, maar hoe krijgen en vooral, hoe houden we het water mooi, helder en gezond? Dat kan soms heel eenvoudig zijn door simpele richtlijnen te volgen. De ervaring leert echter dat het ook enorm complex kan zijn omdat veel factoren een rol spelen. Kennis en inzicht helpt om waterbehandeling te begrijpen.

Begin bij het begin

De basis voor een goede waterbehandeling is niet zo zeer de desinfectie. Desinfectie is uiteraard wel een belangrijke factor, maar er zijn een aantal zaken die nóg belangrijker zijn om te garanderen dat ook de desinfectie goed geregeld kan worden. Pomaz geeft met de "piramide van waterbehandeling" een duidelijk overzicht in de processen welke uiteindelijk zorgen voor perfect water.



Filtratie

Het begint met filtratie en alles wat daar mee samenhangt, want enkel dán is er sprake van een stabiele situatie. Door alles te richten op de waterbehandeling zónder voldoende aandacht te schenken aan filtratie, ontstaat juist een zeer onstabiele omgeving.

1. Filtratie, vlokking, terugspoelen

Wat uit het water wordt gefilterd, hoeft niet gedesinfecteerd te worden. Door goede vlokking, goede filtratie (met AFM), goede coagulatie en vlokking (met APF), een goede hydrauliek en een lage filtersnelheid, wordt de basis gelegd.

2. Waterniveau

De suppletie van vers water en het voorkomen van lekkages is ook van belang. Een automatische niveauregeling wordt geadviseerd om de vers water huishouding te automatiseren.

3. Onderhoud

Er komt ook vuil in het zwembad via tal van externe factoren, door zwemmers, door dieren en door de natuur. Denk aan bladeren, insecten, cosmetische artikelen, oliën, vetten en haren. Een groot deel vangt de filterinstallatie af. Maar frequent onderhoud helpt problemen te voorkomen, net zoals dat geldt voor het huis of de auto.

4. Behandeling

En als de drie hiervoor genomen stappen in orde zijn, pas dan kijken we naar wat er nog benodigd is aan waterbehandeling. Oftewel, wat moet er nog geoxideerd en gedesinfecteerd worden. Omdat de eerste drie stappen goed voor elkaar zijn, is de oxidatiebehoefte flink lager. En dat betekent dat er minder chloor of alternatieve oxidanten benodigd zijn om bacteriën en pathogenen af te doden. En dus is er ook sprake van minder desinfectie bijproducten (DBP's). Dát is wat we willen.

Wat is een vaak voorkomende reden van een niet goede waterbalans in een zwembad?

*Heel veel problemen met de waterbehandeling worden veroorzaakt door in de basis een aantal essentiële zaken niet voor elkaar te hebben. **In de eerste plaats is dit filtratie en terugspoelen. 9 van de 10 keer, is dát de oorzaak voor een slechte waterkwaliteit.** Met een DAISY(+) systeem én met automatisch terugspoelen is in de basis de juiste stap gezet. Kijk in hoofdstuk 5 voor informatie over het DAISY(+) systeem.*

	Waarden	
	Grens	Ideaal
pH	6,8 - 7,4	7,2
Totaal chloor	0,5 - 2,5	-
Gebonden chloor	0,0 - 0,5	0
Vrij chloor	0,5 - 2,5	0,5
Alkaliteit	100 - 150	125
Calcium hardheid	100 - 250	175
Cyanuurzuur	20 - 35	-
Temperatuur	20 - 28°C	-
Troebelheid	0,1 - 1,0	< 0,1
Fosfaten	0	0
Aluminum	0 - 50	25



VI (verzadigingsindex)
= pH + TF + AF + CF - 12,1

°C	TF	Alkaliteit mg/liter	AF	Calciumhardheid CF mg/liter	
20	0,50	25	1,40	25	1,0
22	0,55	50	1,70	50	1,30
24	0,60	75	1,90	75	1,50
26	0,65	100	2,00	100	1,60
28	0,70	150	2,20	150	1,80
30	0,73	200	2,30	200	1,90
32	0,76	300	2,50	300	2,10
34	0,80	400	2,60	400	2,20
36	0,82	800	2,90	800	2,50
38	0,85	1000	3,00	1000	2,60

Problemen met de waterkwaliteit

Stap 1 bij het zoeken naar de oorzaak van een onvoldoende waterkwaliteit is het controleren van de eerder genoemde stappen 1, 2 en 3. Biedt de filterpompinstallatie voldoende capaciteit voor het zwembad en haar belasting? Zijn de gekozen leidingdiameters in orde? Wordt er voldoende vaak en lang teruggespoeld? Zijn er lekkages en wordt er voldoende verversd? Kijk daarna pas naar de diverse waterparameters. Begin niet direct met de chloor- en pH-waarde. Begin met de chemische waterbalans.

Water moet in balans zijn

Met de 5 voornaamste parameters wordt bepaald of het water chemisch in balans is. Het geeft de corrosiviteit van het water aan. Als het water corrosief is gaat het materialen aantasten. Er is dan sprake van agressief water. De tegenovergestelde situatie is dat het water afzettingen gaat vormen. Om deze waarde te kunnen bepalen en dus of het water in balans is, wordt de Langelier Index (of verzadigingsindex of Saturatie Index) berekend. We noemen dit de VI waarde (Verzadigingsindex), ook wel LSI waarde (LSI = Langelier Saturation Index) genoemd. Hierin worden de volgende 5 parameters gewogen: pH (pH), T (Temperatuur), C (Calcium Hardheid), A (Alkaliteit), TDS (Total Dissolved Solids/totaal opgeloste stoffen). Alle parameters zijn eenvoudig te testen met de meest gebruikte testapparaten/testsets. Enkel de TDS is niet altijd met elke testset te meten. In dat geval wordt uitgegaan van 12,1.

Is het water in balans?

Zoals eerder beschreven is het heel belangrijk dat het water in balans is zodat er sprake is van kalkevenwicht. Met de Langelier-Index (of Verzadigings-index/Saturatie-index) kan gerekend worden met de gemeten waarden. De formule is :

- VI Verzadigings-Index/Langelier/Saturatie
- pH Gemeten pH waarde/zuurtegraad
- TF Invloed/factor van Temperatuur (zie tabel in kantlijn)
- AF Invloed/factor van Alkaliteit (zie tabel in kantlijn)
- CF Invloed van Calciumhardheid/factor (zie tabel in kantlijn)
- 12,1 constante voor water met een vast opgelost stofgehalte < 1000 mg/L

Met deze formule wordt eigenlijk berekend wat de waarde is van enkele bepalende grootheden. Door het gehalte van deze grootheden te meten en deze toe te passen in de formule, kan vervolgens bepaald worden of het water wel of niet in balans is. Om het gehalte/de factor Temperatuur, Alkaliteit en Calciumhardheid te kunnen bepalen moeten we de gemeten waarde opzoeken in een tabel en de daarbij behorende waarde invullen in de formule (zie tabellen in kantlijn).

Als de formule wordt toegepast bij de geconstateerde waarden, is het resultaat een waarde (VI).

Vervolgens dient u deze waarde als volgt te interpreteren:

- VI = 0 Water perfect in balans: Geen actie benodigd
- VI = 0 - 0,5 Water is gevoelig voor kalkneerslag: Corrigeer een of meerdere waarden.
- VI = -0,5 - 0 Water zal kalkhoudende materialen en metalen aantasten. Corrigeer een of meerdere waarden.

De pH is de allerbelangrijkste factor en heeft 100% invloed op de VI. De Alkaliteit is na de pH de belangrijkste factor binnen de formule want deze weegt ook relatief zwaar mee in de formule. Zeker bij een (te) lage Alkaliteit, heeft deze ook behoorlijk veel invloed op de VI. Het doel is altijd om de waarde zo dicht mogelijk bij de waarde nul te houden.

Rekenvoorbeeld: pH = 7,2 / Temperatuur = 30° Celcius / Alkaliteit = 30 / Calciumhardheid = 200. De totale som is dan 7,2 + 0,7 + 1,46 + 1,9 = 11,26. De VI = 11,26 - 12,1 = - 0,84 (water is kalk agressief en dient gecorrigeerd te worden).

Is bepaald of het water chemisch in balans is, dan gaan we uiteraard ook kijken naar de andere parameters die van groot belang zijn. Immers, chemische balans kan worden bereikt door de betreffende parameters aan te passen. Maar ook daar zijn grenzen. De pH verhogen of verlagen kan het water in balans brengen, maar een hoge en lage pH hebben direct andere nadelige gevolgen. Hanteer de hiernaast genoemde grenswaarden voor de diverse waterparameters.

Vraag naar de Pomaz waterbehandelingsbrochure
alles over het beheersen van zwembadwater

Zwemmen in glashelder water





Calplas met AFM[®]

een excellente combinatie



Aqua Easy PoolLab fotometer

Fotometer voor zowel de zwembad-/spa bezitter als de zwembadbouwer welke tevens doseeradviezen geeft. De waterdichtheid IP68 en de gefixeerde (eenvoudig te vervangen) testcuvet maken 'scheppen' van het te meten water mogelijk, voor de meest eenvoudige en betrouwbare wateranalyse. De 6 voorgeprogrammeerde sneltoetsen zijn ontwikkeld voor eenvoudige bediening en snelle toegang tot de vooraf ingestelde parameters, te weten; pH, chloor (vrij/gebonden/totaal), alkaliteit en cyanuurzuur.

De Aqua Easy PoolLab is uitgevoerd met Bluetooth 4.0 technologie en kan middels de gratis software eenvoudig verbonden worden met de **eigen gebruikersapp** voor het eenvoudig en gratis beheren van de testresultaten. Indien de Aqua Easy PoolLab ingesteld wordt voor gebruik van de gratis cloud-software worden de testresultaten automatisch gesynchroniseerd. Zodra de testresultaten eenmaal gesynchroniseerd zijn kan de PoolLab op basis van zelf ingevoerde waterbehandelingsproducten een doseeradvies weergeven. De gebruiker kan indien gewenst deze resultaten printen en deze vergelijken met bv de LSI (Langelier Index).

De Aqua Easy PoolLab wordt geleverd in een handige opbergdoos, inclusief batterijen en roerstaaf. De volgende reagentia testtabletten zijn inbegrepen : 20 x DPD 1 (vrijchloor), 10 x DPD 3 (gebonden/totaalchloor), 20 x Phenol red (pH), 10 x Cyanuurzuur en 10 x Alkaliteit. 2 jaar fabrieksgarantie.



Wat biedt de App en Web Interface aan voordelen voor de gebruiker? Gebruikers van de Aqua Easy PoolLab kunnen hiermee via een draadloze verbinding:

- Accounts aanmaken (naam van klant met beschrijving zwembad/spa).
- GPS coördinaten automatisch vastleggen van de zwembaden waar getest wordt.
- Synchroniseren van alle meetgegevens en accounts.
- Automatisch berekenen van de Langelier Index voor inzicht in de chemische waterbalans.
- Meetrapporten maken met PDF en deze direct doorsturen naar de klant.
- Meetrapporten inclusief doseeradvies van de Aqua Easy chloor- en pH producten (zelf in te voeren).
- Gratis opslag van alle data in de PoolLab cloud.

Artikelnummer	Omschrijving	€
E 1276320	Aqua Easy PoolLab 1.0 fotometer, met voorgeïnstalleerde testparameters voor;	157,00
	- vrij, totaal en gebonden chloor	Meetbereik 0,0-6,0 mg/l
	- pH	6,5-8,4
	- cyanuurzuur	0-160 mg/l
	- alkaliteit	0-300 mg/l

Accessoires Aqua Easy PoolLab

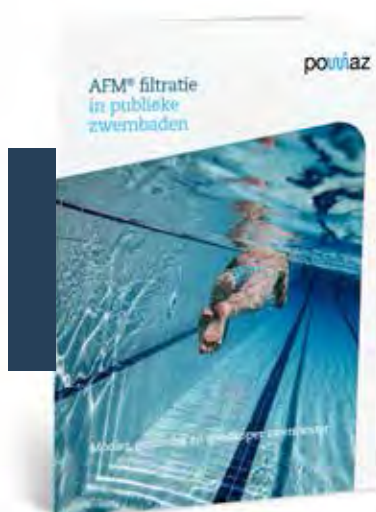
C 1277586	Navul testtabletten voor PoolLab 1.0 fotometer (20 x DPD 1, 10 x DPD 3, 20 x Phenol Red, 10 x Alkaliteit en 10 x Cyanuurzuur)	11,45
-----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------

Aqua Easy testtabletten - doos 100 stuks

C 1277550	DPD 1 chloor-(0-8 mg/l, ID11)	per 100	8,40
C 1277551	DPD 3 chloor meting (0-8 mg/l, ID11)	per 100	8,40
C 1277552	pH meting (6,4-8,4, ID38)	per 100	8,40
C 1277553	Cyanuurzuur meting (2-160 mg/l, ID20)	per 100	13,85
C 1277555	Alkaliteits meting (5-200 mg/l, ID05)	per 100	11,85

Onderdeel Aqua Easy PoolLab

E 1276296	Test-/schemp cuvette	13,40
-----------	----------------------	-------



Vraag naar de AFM brochure
Mooier, gezonder en goedkoper
zwemwater

WaterLink SpinTouch fotometer

De innovatieve WaterLink SpinTouch fotometer is de meest geavanceerde handzame fotometer welke momenteel verkrijgbaar is. De SpinTouch meet wat nodig is, zeer eenvoudig en zeer snel, bij het zwembad/de spa of op kantoor.

De unieke test-disk bevat de exact benodigde hoeveelheden reagentia voor een complete meting. Vul eenvoudigweg de disk met het te testen water, plaats de disk in de SpinTouch fotometer en druk op start. De meting vindt vervolgens in de SpinTouch plaats en de resultaten van alle 10 tests worden binnen 60 seconden digitaal weergegeven. Het menu is nederlandstalig en het wordt weergegeven op een 3,5" kleurendisplay (touchscreen). De oplaadbare Lithium Ion batterij maakt 150 tests mogelijk, data-opslag van de laatste 250 tests vindt automatisch plaats.

De SpinTouch wordt geleverd in een praktisch en stevig draagkoffer voorzien van 3 injectiespuiten, USB kabel met stekker en handleidingen.

2 jaar fabrieksgarantie.



C 1276231

Artikelnummer	Omschrijving	€
C 1276230	WaterLink SpinTouch fotometer, met voorgeïnstalleerde testparameters voor;	1.695,00
	<ul style="list-style-type: none"> - vrij, totaal en gebonden chloor - pH - calcium hardheid - alkaliteit - cyanuurzuur - koper - ijzer - zout - fosfaten 	<p>Meetbereik</p> <ul style="list-style-type: none"> 0 - 15 ppm 6,3 - 8,6 0 - 800 ppm 0 - 250 ppm 5 - 150 ppm 0 - 3,0 ppm 0 - 3,0 ppm 0 - 5000 ppm 0 - 2000 ppb

Accessoires Waterlink SpinTouch

C 1276231	Disc-set voor 10 parameters in doos, voor 50 testen	235,00
C 1276232	Disc-set voor 3 parameters in doos, (vrij, totaal en gebonden chloor) voor 50 testen <i>Deze disc kan in tegenstelling tot de C 1276231 (eenmalig gebruik) 3x gebruikt worden, ideaal voor openbare zwembaden.</i>	235,00



Aqua Easy teststrips

teststrips in flesje verpakt in aluminium, per 5 of 10, voor een langere houdbaarheid.



C 1275042



C 1275043



C 1275044



C 1275040



C 1275041



C 1277570

Artikelnummer	Omschrijving		€
C 1275042	Aqua Easy teststrips 3 in 1: Vrij Chloor / pH / Alkaliteit inhoud 50 teststrips per flesje	per stuk	6,55
		afname per doos 40 stuks à 6,25	250,00
C 1275043	Aqua Easy teststrips 5 in 1: Vrij Chloor / pH / Alkaliteit / Cyanuurzuur / Totale hardheid inhoud 50 teststrips per flesje	per stuk	8,45
		afname per doos 40 stuks à 8,15	326,00
C 1275044	Aqua Easy teststrips Zout, inhoud 20 teststrips per flesje	per stuk	7,95
		afname per doos 40 stuks à 7,65	306,00

Aqua Easy basis pooltesters (rapid)

C 1275040	Aqua Easy pooltester voor Vrij chloor/pH, inclusief 30 tabs DPD 1 en 30 tabs pH	per stuk	10,30
		afname per doos 12 stuks à 10,05	120,60
C 1275041	Aqua Easy Mini pooltester voor Vrij chloor/pH, inclusief 20 tabs DPD 1 en 20 tabs pH	per stuk	7,65
		afname per doos 20 stuks à 7,40	148,00

Navullingen Aqua Easy basis pooltesters

C 1277570	Set 30 tabletten DPD 1 en 30 tabletten pH		5,40
C 1277571	DPD 1 tabletten (doos 500 stuks)	per doos	43,25
C 1277572	DPD 3 tabletten (doos 500 stuks)	per doos	43,25
C 1277573	pH tabletten (doos 500 stuks)	per doos	43,25

Navullingen universeel

tbv fotometers, testset/testkoffers en comparators

C 1277550	DPD/1 tabs voor fotometer en comparator	per 100	8,40
C 1277551	DPD/3 tabs voor fotometer en comparator	per 100	8,40
C 1277552	pH tabs voor fotometers en comparator	per 100	8,40
C 1277554	Calcium hardheid tabs voor fotometers en comparator	per 100	22,10
C 1277555	Alkavis tabs voor fotometers en comparator	per 100	11,85
C 1277556	DPD/4 tabs voor fotometers en comparator	per 100	8,40
C 1277553	Cyanuurzuur tabs voor fotometers en comparator	per 100	13,85
C 1277557	Chloordioxyde tabs voor fotometers en comparator	per 100	11,20

tbv Rapid

C 1277549	DPD/1 tabs rapid	per 100	7,95
A 1277571	DPD/1 tabs rapid	per 500	43,25
A 1277585	DPD/3 tabs rapid	per 100	9,50
A 1277572	DPD/3 tabs rapid	per 500	43,25
C 1277584	pH tabs rapid	per 100	9,45
A 1277573	pH tabs rapid	per 500	43,25
C 1277548	Kopertabs (LR) Low Range rapid	per 100	21,00



C 1276300



C 1276301



C 1276302



C 1276303



C 1276304



C 1276305



C 1276306



E 1276220



E 1276221

Aqua Easy elektronische handmeters

C 1276300	Aqua Easy elektronische handmeter FT11 voor pH 0,0-14,0. Inclusief 20ml calibratievloeistof pH7, 3 x 1,5 V batterijen en leren etui met riemclip	53,35
C 1276301	Aqua Easy elektronische handmeter FT15 voor pH 0,0-14,0 en temperatuur -5° - 50°C. Inclusief 20ml calibratievloeistof pH7, 4x 1,5 V batterijen en kunststof opbergbox	76,00
C 1276302	Aqua Easy elektronische handmeter FT40 voor pH 0,0-14,0, temperatuur -5° - 50° Celcius en Redox +/- 1999mV. Inclusief 20ml calibratievloeistof pH7, 4 x 1,5 V batterijen en kunststof opbergbox	147,00
C 1276303	Aqua Easy elektronische handmeter geleidbaarheid FT35, meetbereik EC 0,00 - 19,99 mS/cm. Inclusief 20ml calibratievloeistof 12,88 mS/cm, 3 x 1,5 V batterijen en leren etui met riemclip.	56,00
C 1276304	Aqua Easy elektronische handmeter FT36 voor TDS (totaal opgeloste stoffen), meetbereik 0 - 10.000 ppm (= 0-10 ppt) Inclusief 20ml calibratievloeistof 6,44 ppt, 4 x 1,5 V batterijen en leren etui met riemclip.	56,00
C 1276305	Aqua Easy elektronische handmeter FT34 voor TDS (totaal opgeloste stoffen), meetbereik 0 - 1.999 ppm (= 0-1,99ppt) Inclusief 20ml calibratievloeistof 6,44 ppt, 4 x 1,5 V batterijen en leren etui met riemclip.	56,00
C 1276306	Aqua Easy elektronische handmeter FT5031 voor TDS (totaal opgeloste stoffen), meetbereik 0 - 199990 ppm, inclusief 20ml calibratievloeistof 940ppm 1 x 9 V batterij voor lange levensduur en kunststof opbergbox	60,00

Navullingen Aqua Easy handmeters

C 1277580	Buffervloeistof pH 7 -20ml (zakje) tbv C 1276300/C 1276301/C 1276302	20,05
C 1277583	Buffervloeistof Redox 468mV -100ml tbv C 1276302	28,55
C 1277582	Buffervloeistof geleidbaarheid EC 12,88mS -20ml (zakje) tbv C 1276303	4,50
C 1277581	Buffervloeistof TDS 6,44 ppt -20ml (zakje) tbv C 1276304	3,95
C 1277586	Buffervloeistof TDS 1.500 ppm -20ml (zakje) tbv C 1276305	11,45

Lovibond elektronische handmeter

De elektronische handmeters uit de SD serie van Lovibond zijn uiterst gebruiksvriendelijk. Met een robuuste en waterdichte IP67 behuizing de ideale 'in-situ' meter. Met de handige scrollbar is na de snelle meting direct het resultaat, de temperatuur en de datum/tijd op het verlichte display te zien. Dankzij de AAA-batterijen is de gebruikstijd flink langer tov lithium-batterijen. De handmeters zijn tevens uitgevoerd met vervangbare elektrodes zodat een lange levensduur gegarandeerd is. 2 jaar fabrieksgarantie.

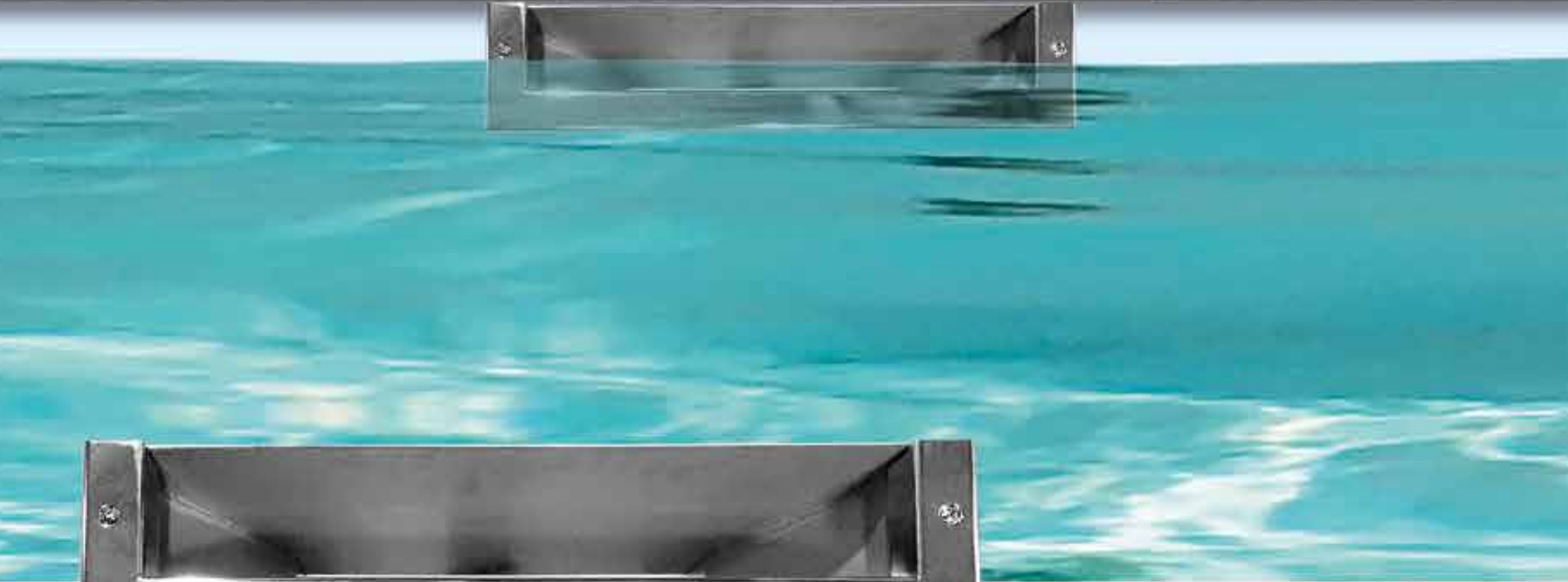
E 1276220	Lovibond elektronische handmeter voor TDS - SD80 Set in kunststof opbergkoffer (232x65x47mm, LxBxH) bestaat uit ; handmeter, halskoord en 2 AAA batterijen Meetbereik automatisch ompolend 0-999 ppm/1-10 ppt	166,50
E 1276221	Lovibond elektronische handmeter voor zout - SD90 Set in kunststof opbergkoffer (232x65x47mm, LxBxH) bestaat uit ; handmeter, halskoord en 2 AAA batterijen Meetbereik automatisch ompolend 0-999 ppm/1-20 ppt	212,00

Accessoires Lovibond handmeters

C 1277640	Buffervloeistof TDS 998 ppm - 100ml tbv E 1276220	52,00
C 1277641	Buffervloeistof TDS 9,02 ppth - 100ml tbv E 1276220	52,00
C 1277642	Buffervloeistof NaCl 1000 ppm - 100ml tbv E 1276221	52,00
C 1277643	Buffervloeistof NaCl 5 ppth - 100ml tbv E 1276221	52,00

Onderdelen Lovibond handmeters

C 1276222	Vervangingselektrode Lovibond handmeter SD80 en SD90	109,75
-----------	------------------------------------------------------	--------



B500 Design skimmer
de nieuwe norm op het gebied
van reguleren waterniveau