

12

ONDERHOUD

DOLPHIN BODEMZUIGERS PRIVE
DOLPHIN BODEMZUIGERS OPENBAAR
ROBBY VACUUM BODEMZUIGER
ULTRAVAC VERRIJDBARE BODEMZUIGER
DELUXE PRO ACCESSOIRES
SHARK ACCESSOIRES
AQUA EASY ONDERHOUDSPRODUCTEN
POOLLAB 1.0 EN 2.0
SPINTOUCH
ELECTRONISCHE HANDMETERS

Inbouwdelen

Verlichting

Attracties

Foliebekleding
en randtegels

Filtertechniek

Pomptechniek

Verwarming en besturingen

Meet- en regeltechniek

PVC

Accessoires

Afdekkingen

Onderhoud

12

Index



DOLPHIN E SERIES



Automatische bodemuiger

De Dolphin E serie maakt de automatische bodemuiger voor een groter publiek toegankelijk. Dit model komt door de interessante prijs ook in beeld voor het automatisch reinigen van opzetzwembaden.



	E10	E20
Technische specificaties		
Gewicht (kg)	6,5	6,5
Zuigkracht (m3/uur)	15	15
Aandrijfmotor 24 Volt/DC	✓	✓
Kabellengte (meter)	12	15
Type borstels	PVC	PVC
Filtersysteem	filtermand	filtermand
Type filter(s)	fijn	fijn
Toegang filtercartridge (Top Access)	✓	✓
LED indicatie volle filtercartridge	✗	✗
Gyroscoop navigatiesysteem	✗	✗
Beach entry	✓	✓
Minimale waterdiepte	40cm	40cm
Functionaliteiten		
Ideale zwembadlengte (in meters)	8	8
Reinigingsprogramma's (in uren)	1,5	2
Reinigt bodem	✓	✓
Reinigt wanden	✗	✓
Reinigt waterlijn	✗	✗
Active brushing	✓	✓
Algemeen		
Klasse	basic	basic
Garantie (maanden)	24	24
DIY reparaties	✓	✓
Accessoires		
Caddy	✗	✗
Afstandsbediening	✗	✗
Smart-bediening	✗	✗
My Dolphin App	✗	✗
Swivel (voorkomt opkrullen kabel)	✗	✗

DOLPHIN E10



< 2 jaar garantie

Eigenschappen

- De Dolphin E serie maakt de automatische bodemuiger voor een groter publiek toegankelijk. Dit model komt door de interessante prijs ook in beeld voor het automatisch reinigen van opzetzwembaden.
- Reinigt de bodem en is geschikt voor zwembaden met een lengte tot 8m.
- 1 programma, cyclustijd 1,5 uur.
- Wordt geleverd zonder caddy en zonder afstandsbediening.
- Standaard voorzien van Pvc-borstels (voorzijde), dus voor nagenoeg elke ondergrond geschikt.
- Voedingsspanning 230 V, motorspanning 24 V DC, kabel 12 meter.

De Dolphin E serie is een serie waarvan de prijsstelling overgeleverd is aan de marktwerking. Het is geen private label zoals de modellen uit onze eigen Dolphin Active serie.

Componenten



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



Netmand uit 1 geheel



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



Kabellengte 12 meter, met innovatieve techniek om opkrullen kabel te voorkomen, swivel overbodig.



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



Gewicht 6,5 kg

Functies



Reinigt de bodem



Cyclustijd
1 programma, 1,5 uur.



Zuigkracht 15m³/u.



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



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

Accessoires



Trafo aan/uit.

ARTIKELNUMMER

C 1211208

OMSCHRIJVING

Dolphin E10

€

820,00

DOLPHIN E20



< 2 jaar garantie

Eigenschappen

- De Dolphin E serie maakt de automatische bodemzuiger voor een groter publiek toegankelijk. Dit model komt door de interessante prijs ook in beeld voor het automatisch reinigen van opzetzwembaden.
- Reinigt de bodem en wand en is geschikt voor zwembaden tot een lengte van 8m.
- 1 programma, cyclustijd 2 uur.
- Wordt geleverd zonder caddy en zonder afstandsbediening.
- Standaard voorzien van Pvc-borstels (voorzijde), dus voor nagenoeg elke ondergrond geschikt.
- Voedingsspanning 230 V, motorspanning 24 V DC, kabel 15 meter.

De Dolphin E serie is een serie waarvan de prijsstelling overgeleverd is aan de marktwerking. Het is geen private label zoals de modellen uit onze eigen Dolphin Active serie.

Componenten



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



Netmand uit 1 geheel



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



Kabellengte 15 meter, met innovatieve techniek om opkrullen kabel te voorkomen, swivel overbodig.

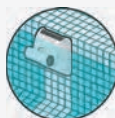


Quick Water Release, de snelle waterafvoer maakt de robot snel licht en handelbaar.



Gewicht 6,5 kg

Functies



Reinigt de bodem en wanden.



Cyclustijd
1 programma, 2 uur.



Zuigkracht 15m³/h.



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



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

Accessoires



Trafo aan/uit.

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C.1211208	Dolphin E20	942,00

DOLPHIN ACTIVE SERIES

Automatische bodemzuiger

De Dolphin Active serie is onze eigen, moderne en onderscheidende serie bodemzuigers. Deze onderscheidt zich niet alleen qua look en kwaliteit, maar zeker ook in de distributiebeleid: enkel via de vakhandel.



	ACTIVE SMART	ACTIVE EASY COMFORT
Technische specificaties		
Gewicht (kg)	9	10
Zuigkracht (m ³ /uur)	17	17
Aandrijfmotor 24 Volt/DC	✓	✓
Kabellengte (meter)	18	18
Type borstels	combi	combi
Filtersysteem	cartridge	cartridge
Type filter(s)	fijn	fijn
Toegang filtercartridge (Top Access)	✓	✓
LED indicatie volle filtercartridge	✗	✗
Gyroscoop navigatiesysteem	✗	✗
Beach entry	✓	✓
Minimale waterdiepte	40cm	40cm
Functionaliteiten		
Maximum lengte (in meters)	10	12
Reinigingsprogramma's (in uren)	3	2,5
Reinigt bodem	✓	✓
Reinigt wanden	✗	✓
Reinigt waterlijn	✗	✓
Active brushing	✗	✗
Algemeen		
Klasse	basic	classic
Garantie (maanden)	24	24
DIY reparaties	✓	✓
Accessoires		
Caddy	stand	pro
Afstandsbediening	✗	✗
Smart-bediening	✗	✗
My Dolphin App	✗	✗
Swivel (voorkomt oprullen kabel)	✓	✓

DOLPHIN ACTIVE SERIES



	ACTIVE COMFORT	ACTIVE DELUXE	BIO SUPREME M5
Technische specificaties			
Gewicht (kg)	11	11	11
Zuigkracht (m3/uur)	17	17	17
Aandrijfmotor 24 Volt/DC	✓	✓	✓
Kabellengte (meter)	18	18	18
Type borstels	combi/wonder	combi/wonder	PVC-BIO
Filtersysteem	cartridge	cartridge	cartridge
Type filter(s)	fijn	fijn/ultrafijn	-
Toegang filtercartridge (Top Access)	✓	✓	✓
LED indicatie volle filtercartridge	✗	✗	✓
Gyroscoop navigatiesysteem	✗	✗	✗
Beach entry	✓	✓	✓
Minimale waterdiepte	40cm	40cm	80cm
Functionaliteiten			
Maximum lengte (in meters)	12-15	12-15	15
Reinigingsprogramma's (in uren)	2,5	1,5/2,5/3,5	2 / 3 / 4
Reinigt bodem	✓	✓	✓
Reinigt wanden	✓	✓	✓
Reinigt waterlijn	✓	✓	✓
Active brushing	✓	✓	✓
Algemeen			
Klasse	classic	top	premium
Garantie (maanden)	48	48	24
DIY reparaties	✓	✓	✓
Accessoires			
Caddy	pro	pro	pro
Afstandsbediening	✗	✓	Remote pro
Smart-bediening	✗	✓	✗
My Dolphin App	✓	✓	✗
Swivel (voorkomt opkrullen kabel)	✓	✓	✓

DOLPHIN ACTIVE SMART



< 2 jaar garantie

Eigenschappen

- Het instapmodel, voor een goede en eenvoudige reiniging van de bodem van het zwembad.
- Geschikt voor zwembaden met een lengte tot 10 meter.
- Programmatijd 3 uur.
- Standaard voorzien van combi-borstels, dus voor nagenoeg elke ondergrond geschikt.
- Voedingsspanning 230 V, motorspanning 24 V DC, kabel 18 meter.

Componenten



Filtratiesysteem
Cartridge, standaard met grof
en ultrafijn filter.



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



Gewicht 9 kg

Functies



Reinigt de bodem



Programmatijd 3 uur



Zuigkracht 17m³/u.



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



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

Accessoires



Trafo aan/uit.



Caddy vaste houder,
zonder wielen.

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 1211200-C	Dolphin Active Smart	1.100,00

DOLPHIN ACTIVE EASY COMFORT



< 2 jaar garantie

Eigenschappen

- Het ideale tussenmodel, voor een doordachte reiniging van de bodem, wand en waterlijn.
- Gelijk aan het vertrouwde model Active Comfort, echter exclusief My Dolphin app/functie, dus zonder aansturing op afstand. Tevens niet uitgevoerd met Active Brushing, Gyroscope navigatie en timerfunctie (enkel aan/uit). 2 jaar fabrieksgarantie ipv 3 bij de Active Comfort.
- Geschikt voor zwembaden met een lengte tot 12 meter.
- Programmatijd 2,5 uur, met timer-mogelijkheid.
- Standaard voorzien van combi-borstels (voor nagenoeg elke ondergrond geschikt).
- Voedingsspanning 230 V, motorspanning 24 V DC, kabel 18 meter.

Componenten



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



Filtratiesysteem Cartridge, standaard met grof en ultrafijn filter.

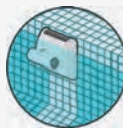


Kabellengte 18 meter met swivel welke het oprullen van de kabel voorkomt.



Gewicht 10 kg

Functies



Reinigt de bodem, wanden en waterlijn.



Programmatijd 2,5 uur.



Zuigkracht 17m³/u.



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



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

Accessoires



Trafo aan/uit.



Luxe verrijdbare caddy.

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 1211210	Dolphin Active Easy Comfort, met combi borstels	1.540,00

DOLPHIN ACTIVE COMFORT



< 4 jaar garantie

Eigenschappen

- Het ideale tussenmodel, voor een doordachte reiniging van de bodem, wand en waterlijn.
- Geschikt voor zwembaden met een lengte tot 15 meter.
- Inclusief My Dolphin functie, middels deze App is handmatige bediening mogelijk.
- Programmatijd 2,5 uur, met timer-mogelijkheid.
- Standaard voorzien van combi-borstels (voor nagenoeg elke ondergrond geschikt) of wonder borstels (voor gladdere ondergrond).
- Voedingsspanning 230 V, motorspanning 24 V DC, kabel 18 meter.

Componenten



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



Filtratiesysteem Cartridge, standaard met grof en ultrafijn filter.



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

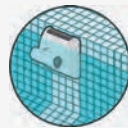


Kabellengte 18 meter met swivel welke het opkrullen van de kabel voorkomt.



Gewicht 10 kg

Functies



Reinigt de bodem, wanden en waterlijn.



Programmatijd 2,5 uur.



Zuigkracht 17m³/h.



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



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

Accessoires



Trafo, met timer-mogelijkheid.



My Dolphin functie, middels App handmatige bediening mogelijk.



Luxe verrijdbare caddy.

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 1211201-C	Dolphin Active Comfort, met combi borstels	1.805,00

DOLPHIN ACTIVE DELUXE



< 4 jaar garantie

Eigenschappen

- Besturing (via Bluetooth) en programmeerkeuze (bodem, wand en waterlijn) middels de bekende MyDolphin App is op dit model inmiddels standaard mogelijk. Ook (fout)meldingen via deze App uit te lezen.
- Met de optionele moderne afstandsbediening (handzender) kan de zuiger eenvoudig ingesteld worden op het gewenste programma.
- Reinigt de bodem, wand en waterlijn en is geschikt voor zwembaden met een lengte tot 15m.
- Inclusief signaalfunctie vol filter en (wekelijkse) timer-mogelijkheid.
- Standaard voorzien van combi-borstels (voor nagenoeg elke ondergrond geschikt) of wonder borstels (voor gladdere ondergrond).
- Voedingsspanning 230 V, motorspanning 24 V DC, lengte 18 meter.

Componenten



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



Filtratiesysteem Cartridge, standaard met grof en ultrafijn filter.



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

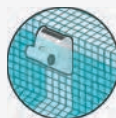


Kabellengte 18 meter met swivel welke het opkrullen van de kabel voorkomt.



Gewicht 11 kg

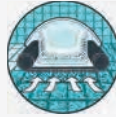
Funcities



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 beveiligd tegen ondiep water, draait en vervolgt programma of schakelt uit.



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

Accessoires



Trafo, met timer-mogelijkheid.



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



My Dolphin functie, middels App handmatige bediening mogelijk.



Luxe verrijdbare caddy.

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 1211202-C	Dolphin Active Deluxe, met combi borstels	2.155,00

DOLPHIN BIO SUPREME M5



< 2 jaar garantie

Eigenschappen

- De ideale bodemzuiger, speciaal ontwikkeld voor zwembijvers en natuurlijke zwembaden.
- Unieke 3-voudige borstelwerking verwijdert efficiënt vuil, algen en bacteriën. Deze 3e borstel maakt extra vuil los en zuigt dit direct op.
- Geschikt voor baden tot 15 meter.
- Instelbare reiniging bodem, wand en waterlijn.
- Programmeerbaar 2 / 3 / 4 uur cyclustijd.



Bij algenaanslag is wandreiniging niet altijd mogelijk. Zorg daarom voor een juiste waterkwaliteit.

Componenten



Swivel



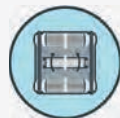
Top acces filter.



Kabellengte: 18m



Gewicht: 11 kg



PVC Bio borstels



3-aderige kabel

Functies



Beach entry: ja



Climb: bodem, wand, waterlijn



Cycle time: 2/3/4u



Zuigkracht 17m³/u



Dealer level

Accessoires



Luxe verrijdbare caddy



Afstandsbediening pro

ARTIKELNUMMER

C 1211250

OMSCHRIJVING

Dolphin Bio, met PVC borstels

€

2.510,00

DOLPHIN SCOOP SERIES



	IZZY CLIMB	SCOOP SMART	SCOOP DELUXE
Technische specificaties			
Gewicht (kg)	6,5	7,5	7,5
Zuigkracht (m3/uur)	15	15	15
Aandrijfmotor 24 Volt/DC	✓	✓	✓
Kabellengte (meter)	15	18	18
Type borstels	PVC	PVC	PVC
Filtersysteem	filtermand	cartridge	cartridge
Type filter(s)	fijn	fijn/ultrafijn	fijn/ultrafijn
Toegang filtercartridge (Top Access)	✓	✓	✓
LED indicatie volle filtercartridge	✗	✗	✗
Gyroscoop navigatiesysteem	✗	✗	✗
Beach entry	✓	✓	✓
Minimale waterdiepte	40cm	40cm	40cm
Functionaliteiten			
Maximum lengte (in meters)	8	12	12
Reinigingsprogramma's (in uren)	2	2	1,5 / 2 / 2,5
Reinigt bodem	✓	✓	✓
Reinigt wanden	✓	✓	✓
Reinigt waterlijn	✗	✓	✓
Active brushing	✓	✓	✓
Algemeen			
Klasse	basic	classic	classic
Garantie (maanden)	24	36	36
DIY reparaties	✓	✓	✓
Accessoires			
Caddy	✗	✗	pro
Afstandsbediening	✗	✗	My Dolphin plus
Smart-bediening	✗	✗	✓
My Dolphin App	✗	✗	✓
Swivel (voorkomt opkrullen kabel)	✗	✗	✓

DOLPHIN IZZY CLIMB



< 2 jaar garantie

Eigenschappen

- Het instapmodel, voor een goede en eenvoudige reiniging van de bodem van het zwembad.
- Ideaal voor kleine zwembaden met een lengte tot 8m.
- 1 programma, cyclustijd 2 uur.
- Voedingsspanning 230 V, motorspanning 24 V DC, kabel 15 meter.
- Wordt geleverd zonder caddy en zonder afstandsbediening.

Componenten



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



Filtratiesysteem Cartridge, standaard met grof en ultrafijn filter.

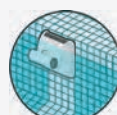


Borstels Actice Brushing



Gewicht 6,5 kg

Functies



Reinigt de bodem, wanden en waterlijn.



Programmatijd 2 uur



Zuigkracht 15m³/h.



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



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

Accessoires



Trafo Basic 2015.

ARTIKELNUMMER

C 1211207

OMSCHRIJVING

Dolphin Izzy Climb

€

934,00

DOLPHIN SCOOP SMART



← 3 jaar garantie

Eigenschappen

- Een modern en ergonomisch model bodemzuiger, het instapmodel uit de Scoop serie.
- Reinigt de bodem, wand en waterlijn en is geschikt voor zwembaden met een lengte tot 12 meter.
- Wordt geleverd zonder caddy en zonder afstandsbediening.
- 1 programma, cyclustijd 2 uur.
- Standaard voorzien van PVC-borstels, dus voor nagenoeg elke ondergrond geschikt.
- Voedingsspanning 230 V, motorspanning 24 V DC, kabel 18 meter.

Componenten



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



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



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



Kabellengte 18 meter, met innovatieve techniek om opkrullen kabel te voorkomen, swivel overbodig.

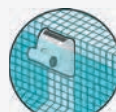


Quick Water Release, de snelle waterafvoer maakt de robot snel licht en handelbaar.



Gewicht 7,5 kg

Functies



Reinigt de bodem, wanden en waterlijn.



Cyclustijd 1 programma, 2 uur.



Zuigkracht 15m³/h.



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



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

Accessoires



Trafo aan/uit.

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C.1211205	Dolphin Scoop Smart	1.310,00

DOLPHIN SCOOP DELUXE



← 3 jaar garantie

Eigenschappen

- Een modern en ergonomisch model bodemuiger.
- Reinigt de bodem, wand en waterlijn en is geschikt voor zwembaden met een lengte tot 12 meter.
- LED indicator aan de voorzijde.
- De vacuüm strip aan de onderzijde zorgt voor een verbeterde zuiging van vuil en perfecte waterlijn reiniging, zuiger komt hoog uit het water.
- 5 programma's (Regular, Fast, Floor, Ultraclean en Waterline), cyclustijden 1,5/2/2,5 uur, met delay en (wekelijkse) timer-mogelijkheid.
- Standaard voorzien van PVC-borstels, dus voor nagenoeg elke ondergrond geschikt.
- Voedingsspanning 230 V, motorspanning 24 V DC, kabel 18 meter.

Componenten



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



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



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



Kabellengte 18 meter, met innovatieve techniek om opkrullen kabel te voorkomen, swivel overbodig.

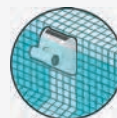


Quick Water Release, de snelle waterafvoer maakt de robot snel licht en handelbaar.



Gewicht 7,5 kg

Functies



Reinigt de bodem, wanden en waterlijn.



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



Zuigkracht 15m³/h.



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



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



Kabel 2 aderig, lengte 15 meter met swivel welke het opkrullen van de kabel voorkomt.

Accessoires



Trafo, met delay en timer-mogelijkheid.



My Dolphin functie, middels App handmatige bediening mogelijk.



Luxe verrijdbare caddy.

ARTIKELNUMMER

C 1211204

OMSCHRIJVING

Dolphin Scoop Deluxe

€

1.795,00

DOLPHIN ACTIVE ULTIMATE + M700



	ACTIVE ULTIMATE	M700
Technische specificaties		
Gewicht (kg)	11,5	11,5
Zuigkracht (m3/uur)	19	19
Aandrijfmotor 24 Volt/DC	✓	✓
Kabellengte (meter)	18	18
Type borstels	combi	combi
Filtersysteem	cartridge	cartridge
Type filter(s)	fijn/ultrafijn	fijn/ultrafijn
Toegang filtercartridge (Top Access)	✓	✓
LED indicatie volle filtercartridge	✓	✓
Gyroscoop navigatiesysteem	✓	✓
Beach entry	✓	✓
Minimale waterdiepte	80cm	80cm
Functionaliteiten		
Maximum lengte (in meters)	15	15
Reinigingsprogramma's (in uren)	1,5/2/2,5	1,5/2/2,5
Reinigt bodem	✓	✓
Reinigt wanden	✓	✓
Reinigt waterlijn	✓	✓
Active brushing	✓	✓
Algemeen		
Klasse	top	top
Garantie (maanden)	48	48
DIY reparaties	✓	✓
Accessoires		
Caddy	pro	pro
Afstandsbediening	optie	✓
Smart-bediening	✓	✓
My Dolphin App	✓	✓
Swivel (voorkomt opkrullen kabel)	✓	✓

DOLPHIN ACTIVE ULTIMATE



◀ 4 jaar garantie

Eigenschappen

- Een modern en fraai model uit de Active serie.
- Alle gewenste functionaliteiten, moderne aansturing en intelligente navigatie verzameld in 1 model.
- LED indicator aan de voorzijde voor weergave werkingsmodus.
- De vacuüm strip aan de onderzijde zorgt voor een verbeterde zuiging van vuil en perfecte waterlijn reiniging.
- Reinigt de bodem, wand en waterlijn en is geschikt voor zwembaden met een lengte tot 15m.
- 5 programma's (Regular, Fast, Floor, Ultraclean en Waterline), cyclustijden 1,5/2/2,5 uur, met delay en (wekelijkse) timer-mogelijkheid.
- Standaard voorzien van Combi-borstels, voor elke ondergrond geschikt.
- Voedingsspanning 230 V, motorspanning 24 V DC, kabel 18 meter.

Componenten



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



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



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



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



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



Gewicht 11,5 kg

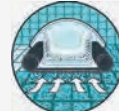
Functies



Reinigt de bodem, wanden en waterlijn.



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



Zuigkracht 19m³/h.



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



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

Accessoires



Trafo, met delay en timer-mogelijkheid.



My Dolphin functie, middels App handmatige bediening mogelijk.



Luxe verrijdbare caddy.

ARTIKELNUMMER

C 1211209

OMSCHRIJVING

Dolphin Active Ultimate

€

2.100,00

DOLPHIN M700



< 4 jaar garantie

Eigenschappen

- Een modern en fraai model. Het topmodel uit de serie.
- Alle gewenste functionaliteiten, moderne aansturing en intelligente navigatie verzameld in 1 model.
- LED indicator aan de voorzijde voor weergave werkingsmodus.
- In/uit het water sensor.
- De vacuüm strip aan de onderzijde zorgt voor een verbeterde zuiging van vuil en perfecte waterlijn reiniging.
- Reinigt de bodem, wand en waterlijn en is geschikt voor zwembaden met een lengte tot 15m.
- 5 programma's (Regular, Fast, Floor, Ultraclean en Waterline).
- Standaard voorzien van Combi-borstels, voor elke ondergrond geschikt.
- Voedingsspanning 230 V, motorspanning 24 V DC, kabel 18 meter.
- Unieke sensor welke de watertemperatuur aangeeft en in 5 stappen aangeeft hoe het filter vervuild is.

Componenten



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



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



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



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

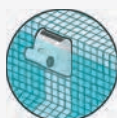


Quick Water Release, de snelle waterafvoer maakt de robot snel licht en handelbaar.



Gewicht 11,5 kg

Funcities



Reinigt de bodem, wanden en waterlijn.



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



Zuigkracht 19m³/h.



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



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

Accessoires



Trafo, met delay en timer-mogelijkheid.



My Dolphin functie, middels App handmatige bediening mogelijk.



Luxe verrijdbare caddy.



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

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C.1211211	Dolphin M700	2.275,00


**COMING
SOON**

DOLPHIN LIBERTY DRAADLOZE BODEMZUIGER

Maak kennis met de Dolphin LIBERTY met zijn nieuwe snoerloze ontwerp dat een ongeëvenaarde wendbaarheid en inductief opladen biedt. De LIBERTY heeft een "Magnetic-Connect", een "Eco Mode" die uw zwembad de hele week schoon houdt met korte reinigingscycli, en een "Cycle Selector" - waarmee u kunt kiezen tussen alleen vloer of vloer en wanden reinigen, u kunt de "Click-Up" gebruiken voor superefficiënte verwijdering uit het zwembad. Met superefficiënte schrob- en filtermogelijkheden krijgt u dezelfde betrouwbaarheid en service die u krijgt met andere Dolphin-producten - nu draadloos!



Beschikbaar medio 2023 Vraag ons naar de beschikbaarheid en mogelijkheden




Dolphin™



DOLPHIN WAVE SERIES

Bodemzuigers voor openbare zwembaden

Dolphin Wave zijn industriële reinigers. Gebruiksvriendelijk en ontworpen voor alle soorten, maten en vormen zwembaden. Ideaal voor openbare zwembaden, hotels en resorts.



	WAVE 20	WAVE 80	WAVE 100
Technische specificaties			
Gewicht (kg)	10	11	11
Zuigkracht (m ³ /uur)	17	17	17
Kabellengte	24	24	30
Filtertype	Pvc	Combi	Combi
Type borstels	filterzak	cartrige	filterzak
Toegang tot filter	onderzijde	bovenzijde	onderzijde
Indicatie vol filter op trafo	✗	✗	✓
Minimale waterdiepte	20cm	40cm	40cm
Prestaties			
Vloeroppervlakte in m ² (max)	100	200	250
Reinigingstijd (in uren)	1 / 3	1,5/2,5/3,5	4 / 6 / 8
Reinigt bodem	✓	✓	✓
Reinigt wanden	✗	✓	✓
Reinigt waterlijn	✗	✓	✓
Extra functies			
Caddy	✓	✓	✓
Afstandsbediening	✓	✓	✓
Swivel	✓	✓	✓
Garantietermijn (in maanden)	24 of 3000 bedrijfsuren	36 of 3000 bedrijfsuren	36 of 3000 bedrijfsuren



Mij
pomaz

Voor onderdelen kunt u terecht op Mij Pomaz.
Altijd up-to-date toegang tot actuele informatie

DOLPHIN WAVE SERIES



	WAVE 150	WAVE 200 XL	WAVE 300 XL
Technische specificaties			
Gewicht (kg)	24	24	25
Zuigkracht (m3/uur)	34	34	40
Kabellengte	35	35	43
Filtertype	1 laags spiraal	2 laags spiraal en cartridge	filterzak (2)
Type borstels	Actief roterend	Actief roterend	Actief roterend
Toegang tot filter	bovenzijde	bovenzijde	bovenzijde
Indicatie vol filter op trafo	✓	✓	✓
Minimale waterdiepte	40cm	40cm	40cm
Prestaties			
Vloeroppervlakte in m2 (max)	325	375	1250
Reinigingsijd (in uren)	4 / 5 / 6	1 / 8 instelbaar	1 / 8 instelbaar
Reinigt bodem	✓	✓	✓
Reinigt wanden	✗	✗	✗
Reinigt waterlijn	✗	✗	✗
Extra functies			
Caddy	✓	✓	✓
Afstandsbediening	✓	✓	✓
Swivel	✗	✗	✗
Garantietermijn (in maanden)	24 of 3000 bedrijfsuren	24 of 3000 bedrijfsuren	24 of 3000 bedrijfsuren

DOLPHIN WAVE 20



Eigenschappen

- Het instapmodel uit de professionele Wave serie.
- Geschikt voor ondiepe zwembaden met een vloeroppervlak van maximaal 100m², reeds toepasbaar vanaf 20cm waterdiepte (tot maximale diepte 5 meter).
- Reinigt alleen de bodem en is geschikt voor zwembaden met een lengte tot 15 meter.
- Wordt geleverd met caddy.
- Met de meegeleverde afstandsbediening kan het programma (normaal of snel) ingeschakeld en voor handmatige bediening gekozen worden.
- Standaard voorzien van Pvc-borstels, dus voor elke ondergrond geschikt.
- Voedingsspanning 230 V, motorspanning 24 V DC, kabel 24 meter.

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

< 2 jaar garantie

Componenten



Filtratiesysteem filterzak - 70 micron, aan onderzijde uit te wisselen



Borstels Pvc



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



Gewicht 10 kg

Functies



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



Reinigt de bodem



Cyclustijd programma 1 of 3 uur



Zuigkracht 17m³/h.



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



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

Accessoires



Trafo aan/uit



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



Luxe verrijdbare caddy.

ARTIKELNUMMER

C 1211237

OMSCHRIJVING

Dolphin Wave 20

€

1.907,00

DOLPHIN WAVE 80



< 3 jaar garantie

Eigenschappen

- Het ideale model voor de kleinere professionele zwembaden, zoals hotel- en therapiebaden.
- Reinigt de bodem, wanden en waterlijn en is geschikt voor zwembaden met een vloeroppervlak van maximaal 150m².
- Wordt geleverd met caddy.
- 1 programma, cyclustijd 1,5/2,5/3,5 uur.
- Standaard voorzien van Combi-borstels, dus voor nagenoeg elke ondergrond geschikt.
- Voedingsspanning 230 V, motorspanning 24 V DC, kabel 24 meter.

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

Componenten



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



Borstels Combi

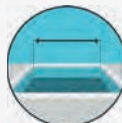


Kabellengte 24 meter met swivel welke het oprullen van de kabel voorkomt.

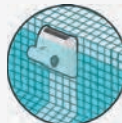


Gewicht 12 kg

Functies



Geschikt voor baden met een vloeroppervlak van maximaal 150m² en minimale waterdiepte 40cm.



Reinigt de bodem, wanden en waterlijn.



Cyclustijd 1 programma, cyclustijd 4 uur



Zuigkracht 17m³/h.



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

Accessoires



Trafo aan/uit.



Luxe verrijdbare caddy



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

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C.1211242	Dolphin Wave 80	2.620,00

DOLPHIN WAVE 100



< 2 jaar garantie

Eigenschappen

- Het ideale tussenmodel van de professionele Wave serie.
- Voor zwaarder belaste commerciële zwembaden, voorzien van krachtige pompmotor.
- Reinigt de bodem, wanden en waterlijn en is geschikt voor zwembaden met een vloeroppervlak van maximaal 250m².
- Met de meegeleverde afstandsbediening kan eenvoudig het programma gekozen voor reiniging van bodem en wand.
- Wordt geleverd met caddy.
- 4 programma's (bodem en wand, intensief, bodem, waterlijn), cyclustijden 4, 6 of 8 uur.
- Standaard voorzien van Combi-borstels, dus voor nagenoeg elke ondergrond geschikt.
- Voedingsspanning 230 V, motorspanning 24 V DC, kabel 30 meter.

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

Componenten



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



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

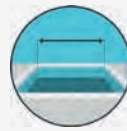


Gewicht 12 kg

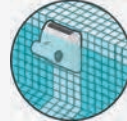


Gyroscope navigatiesysteem garandeert een precieze looproute en rechte banen.

Functies



Geschikt voor baden met een vloeroppervlak van maximaal 250m² en minimale waterdiepte 40cm.



Reinigt de bodem, wanden en waterlijn.



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



Zuigkracht 17m³/h.



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

Accessoires



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



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



Luxe verrijdbare caddy

ARTIKELNUMMER

OMSCHRIJVING

C 1211238-C

Dolphin Wave 100

€

3.585,00

DOLPHIN WAVE 150



< 2 jaar garantie

Eigenschappen

- Voor openbare BHVBZ/VLAREM zwembaden met een vloeroppervlak van maximaal 325m², voorzien van 2 krachtige pompmotoren.
- Waterdiepte minimaal 40cm en maximaal 7 meter
- Voorzien van 1 reinigingsprogramma, cyclustijd 4,5 en 6 uur instelbaar.
- In circa 4 uur is de complete bodem van een zwembad van 25 meter gereinigd.
- Voorzien van Gyroscope navigatiesysteem welke een precieze looproute en rechte banen garandeert.
- Standaard geleverd met caddy, zonder kabelhaspel.
- Voorzien van 1-laags cartridge filtersysteem, 100 micron.
- Inclusief afstandsbediening.
- Voedingsspanning 230 V, bedrijfsspanning 40 V, kabel 35 meter.
- 2 jaar volledige fabrieksgarantie of 3000 bedrijfsuren.

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

Componenten



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



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



Borstels Pvc, 50 cm breed



Kabellengte 35 meter

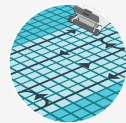


Gewicht 24 kg

Funcities



Geschikt voor baden met een vloeroppervlak van maximaal 325m² en minimale waterdiepte 40cm.



Reinigt de bodem, middels 1 standaard programma



Cyclustijd 4 / 5 / 6 uur, instelbaar



Zuigkracht 34m³/h.



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

Accessoires



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



Verrijdbare caddy

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C.1211239	Dolphin Wave 150	7.965,00

DOLPHIN WAVE 200 XL



< 2 jaar garantie

Eigenschappen

- Voor openbare BHVBZ/VLAREM zwembaden met een vloeroppervlak van maximaal 375m², voorzien van 2 krachtige pompmotoren.
- Waterdiepte minimaal 40cm en maximaal 7 meter
- Programmeerbaar voor 4 verschillende zwembaden.
- Vertragsingsmodus/delaytime voor start instelbaar.
- Voor elk type en vorm zwembad geschikt (vierkant-rechthoek-vrije vorm-met opstakels).
- Standaard geleverd met caddy met gebruiksvriendelijke kabelhaspel.
- Het unieke Gyroscope én MMI systeem garandeert een optimale scanning en reiniging van het complete bad.
- Simpel in bediening, indien de badrand het toelaat rijdt de zuiger zelfs op eigen kracht het zwembad in.
- Inclusief afstandsbediening.
- Voedingsspanning 230 V, bedrijfsspanning 40 V, kabel 35 meter.

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

Componenten



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



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



Borstels Pvc, 50 cm breed



Kabellengte 35 meter, op gebruiksvriendelijke haspel



Gewicht 24 kg

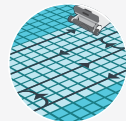


Gyroscope navigatiesysteem garandeert een precieze looproute en rechte banen.

Functies



Geschikt voor baden 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 beveiligd tegen ondiep water, draait en vervolgt programma of schakelt uit.

Accessoires



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



Afstandsbediening voor handmatige bediening



Luxe verrijdbare caddy

ARTIKELNUMMER

C 1211241

OMSCHRIJVING

Dolphin Wave 200 XL

€

8.850,00

DOLPHIN WAVE 300 XL



< 2 jaar garantie

Eigenschappen

- De beste en grootste 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.
- Vertragsmodus/delaytime voor start instelbaar.
- Voor elk type en vorm zwembad geschikt (vierkant-rechthoekig-vrije vorm- met opstakels).
- Standaard geleverd met caddy met gebruiksvriendelijke kabelhaspel.
- Het unieke Gyroscope én MMI systeem garandeert een optimale scanning en reiniging van het complete bad.
- Simpel in bediening, indien de badrand het toelaat loopt de zuiger zelfs op eigen kracht het zwembad in.
- Voedingsspanning 230 V, bedrijfsspanning 40 V, kabel 43 meter.
- 2 jaar volledige fabrieksgarantie of 3000 bedrijfsuren.

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

Componenten



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



Filtratiesysteem duo Filterzakken - 50 en 70 micron.



Borstels Pvc, 70 cm breed



Kabellengte 43 meter, op gebruiksvriendelijke haspel

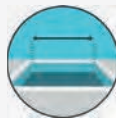


Gewicht 25 kg

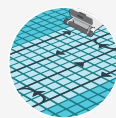


Gyroscope navigatiesysteem garandeert een precieze looproute en rechte banen.

Functies



Geschikt voor baden met een vloeroppervlak van maximaal 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 beveiligd tegen ondiep water, draait en vervolgt programma of schakelt uit.

Accessoires



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



Afstandsbediening voor handmatige bediening



Luxe verrijdbare caddy

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 1211240	Dolphin Wave 300XL	11.500,00

ROBBY®



Kenmerken

- Reeds jarenlang een betrouwbare bodemzuiger van Zwitserse kwaliteit, robuust van uitvoering en eenvoudig te bedienen.
- Geschikt voor bijna alle zwembaden (uitgezonderd baden met ronde hoeken), belooft een helling van maximaal 10% en verhogingen tot maximaal 40mm.
- Volautomatisch, aan te sluiten op de vacuümaansluiting of skimmer.
- RVS binnenwerk, ingebouwde urenteller en service-vriendelijk.
- Capaciteit filterinstallatie van 7m³/h is reeds voldoende.
- Ingebouwd (grof)filter met capaciteit tot 2 kilo, waardoor minder belasting in het filter komt.
- Programma (gepatenteerd) voor complete reiniging zwembadbodem.
- Wordt geleverd exclusief bodemzuigslang.

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
D 1211009	Robby G-3 automatische bodemzuiger	1.167,00

ULTRAVAC VERRIJD BARE FILTERWAGEN



Eigenschappen

- 1 MultiCyclone Plus MC12-filtratiesysteem
- 1 Supastream zelfaanzuigende pomp
- 2 slangnippels van 1"
- 1 trolley
- 1 voedingskabel en isolator
- 1 aansluitset pomp-filter
- De Ultravac is een mobiel filtratiesysteem waarmee u uw zwembad kunt reinigen zonder hiermee uw filterinstallatie te belasten. Deze filterset met een capaciteit van 13m³ per uur bestaat uit een trolley met hierop gemonteerd een Supastream 050 pomp 230V en Multicyclone Plus MC 12 cycloonfilter met 3,7 m² patroonfilter. Voedingskabel met 10m lengte. Afmetingen 1473x481x747mm hxbxd. De trolley is opgebouwd uit een stevige stalen constructie die gepoedercoat is.
- Filtratiemodus: door het recirculeren van het water door de Multicyclone kunt u het vuil verwijderen zonder verlies van water.

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 0550501	Ultravac Service Trolley	2.525,00

DELUXE **pro**

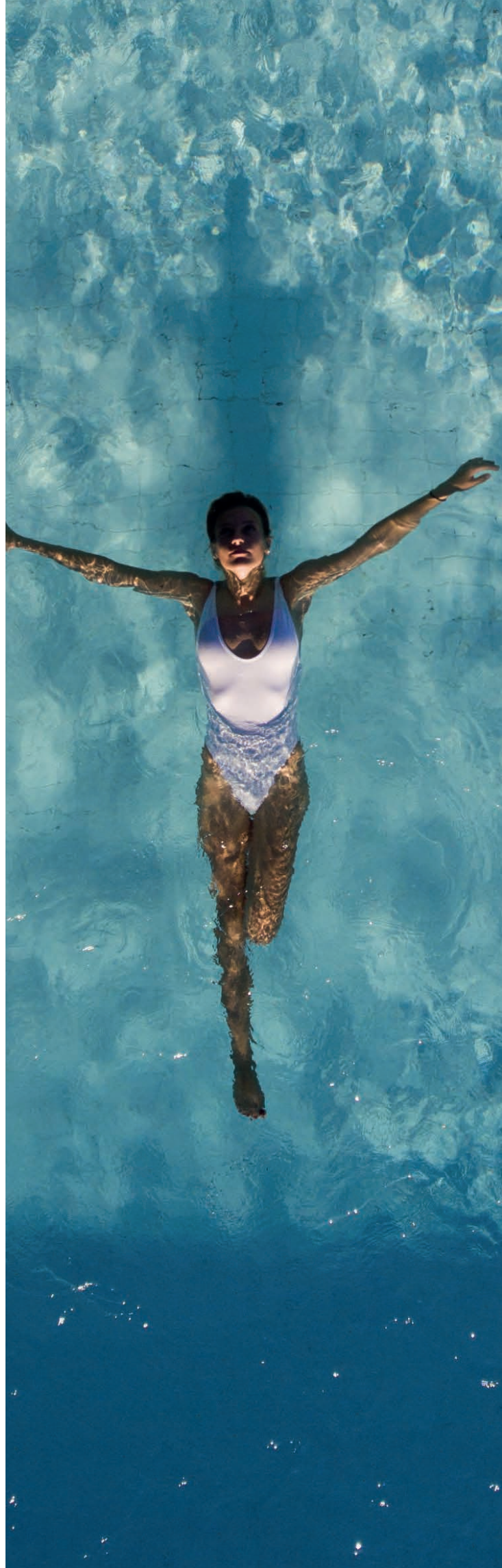
POOL CARE TOOLS

Pollet Pool Group heeft samen met Waterco een hoogwaardig assortiment toebehoren voor zwembadonderhoud ontwikkeld en geproduceerd. Voortbouwend op onze gebundelde ervaring zijn wij op zoek gegaan naar topklasse producten die er niet alleen esthetisch uitzien, maar zich ook onderscheiden door de sterke focus op kwaliteit en milieubewustzijn.

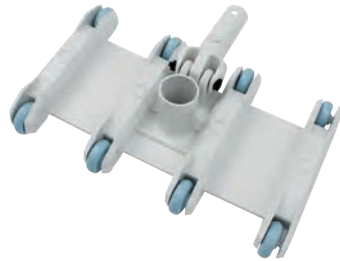
Hoge kwaliteit? Zeker weten! Feit is dat heel wat producten niet lang genoeg meegaan. Wij hebben gekozen voor duurzamere, herbruikbare materialen die uitvoerig getest zijn op intensief gebruik door zwembadeigenaren. Verder hebben wij ook extra aandacht besteed aan "groene" milieuaspecten. Deluxe Pro Pool Care Tools zijn verpakt in speciaal gerecycled karton.

Voordelen

- Eenvoudig jouw zwembad onderhouden.
- Compleet pakket met alle reinigingsbenodigdheden.
- Geraffineerde producten met stijlvolle uitstraling.
- Optimale duurzaamheid! Ontworpen voor intensief gebruik.
- Milieubewust geproduceerd en verpakt.



DELUXE **pro** FLEXIBELE VACUÛM BODEMZUIGER



Eigenschappen

- De flexibele vacuümkop is hydraulisch uitgebalanceerd
- Vervaardigd uit flexibel ethyleenvinylacetaat (EVA)
- Met deze slijtvaste vacuüm bodemzuiger kan je eenvoudiger gebogen hoeken, randen, spleten en treden reinigen
- Geschikt voor alle zwembaden

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 1201026	Bodemzuiger Deluxe Pro 8-wielig	61,00
	Afname per doos 12 stuks, per stuk	59,10

DELUXE **pro** SCHEPNET



Eigenschappen

- Ideaal voor het verwijderen van vuil en afval, zowel aan het wateroppervlak als op de bodem van het zwembad.
- De voorrand brengt vuil in beweging om dit eenvoudig op te vangen in het netje.
- Geschikt voor alle zwembaden.
- De vuil- en bladvangster is ook bruikbaar om drijvende onzuiverheden in waterpartijen en vijvers te verwijderen.

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 1241052	Schepnet met zak Deluxe Pro	25,80
	Afname per doos 12 stuks, per stuk	23,40

DELUXE **pro** FLEXIBELE VACUÛM BODEMZUIGER MET BORSTEL



Eigenschappen

- Gestroomlijnd ontwerp om bladeren en vuil eenvoudig van de zwembadbodem te verwijderen
- Vrij beweegbare vacuüm bodemzuiger met borstel om krappe ruimten en moeilijk bereikbare plaatsen schoon te maken
- Geschikt voor alle zwembaden

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 1201025	Bodemzuiger Deluxe Pro handbediend	43,00
	Afname per doos 12 stuks, per stuk	41,10

DELUXE **pro** MICROVEZELBORSTEL



Eigenschappen

- Deze multifunctionele microvezelborstel is speciaal ontworpen voor glasvezel-, tegel- en vinylzwembaden met liner en voor zwembadafdekkingen.
- Verlengstuk uit microvezel met hoge dichtheid om gladde zwembadoppervlakken sneller en eenvoudiger schoon te vegen.
- Flexibel borstellichaam met gebogen onderzijde om alle hoeken en gaten schoon te maken.

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 1241055	Microvezelborstel 45cm Deluxe Pro	49,00
	Afname per doos 12 stuks, per stuk	47,00

RAKE pro

Ideal for picking up debris from the surface and the floor of the pool. The rake's leading edge lifts debris up and forces it into the net.

- Suitable for all pools
- Fits all telescopic poles

WATERCO
water, the liquid of life

BRUSH VACUUM HEAD pro



WATERCO
water, the liquid of life

BRUSH VACUUM HEAD

Waterco's pool cleaning accessories are specifically designed for heavy use by service professionals.



DELUXE PRO POOL CARE TOOLS

DELUXE **pro** ALGENBORSTEL



Eigenschappen

- Deze stevige borstel met nylon haren breekt de celwand van zwarte algen open zodat u de effectiviteit van algenbestrijdingsmiddelen kunt verhogen
- Geschikt voor alle zwembaden met hard oppervlak
- Niet aanbevolen voor zwembadoppervlakken uit vinyl, glasvezel of gelakte staalwand

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 1241054	Algenborstel 14.5cm Deluxe Pro	22,00

DELUXE **pro** ZWEMBADBORSTEL

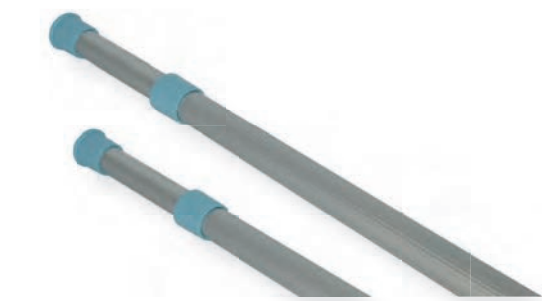


Eigenschappen

- Speciaal ontworpen om algen en vuil van zwembadwanden te verwijderen
- Borstel met gebogen uiteinden en duurzame nylon haren om alle rondingen en hoeken van het zwembad schoon te maken
- Geschikt voor alle zwembaden, ook met vinyl liner

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 1241053	Wandborstel 45cm Deluxe Pro	39,00

DELUXE **pro** TELESCOOPSTANG

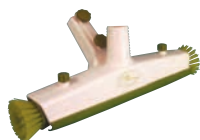


Eigenschappen

- Uitschuifbare steel uit hoogwaardig aluminium, bruikbaar met alle Deluxe Pro Pool Care Tools
- Leverbaar in twee uitvoeringen. Korte steel met een lengte van 1,2-2,4 m en een lange steel met een lengte van 2,4-4,8 m

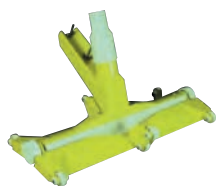
ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 1221030	Telescoopstang Deluxe Pro 1,20 - 2,40 meter	26,00
A 1221031	Telescoopstang Deluxe Pro 2,40 - 4,80 meter	32,00

MTS



MTS jetvac

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 1201006	Bodemzuiger handbediend MTS JetVac 2-wielig	153,00



Fairlox

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 1201013	Bodemzuiger handbediend Fairlocks 46cm breed	220,00

Bodemzuigslangen

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 1234040	Bodemzuigslang 1½" / 38mm - 7,5 meter	41,25
A 1234041	Bodemzuigslang 1½" / 38mm - 10 meter	52,25
A 1234042	Bodemzuigslang 1½" / 38mm - 12 meter	59,40
A 1234043	Bodemzuigslang 1½" / 38mm - 15 meter	72,60
A 1234044	Bodemzuigslang 1½" / 38mm - 18 meter	95,70
A 1234045	Bodemzuigslang 1½" / 38mm - 20 meter	102,00
A 1234046	Bodemzuigslang 1½" / 38mm - 25 meter	117,00

SHARK ONDERHOUDSPRODUCTEN

CHLOORDRIJVER



ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 0849002	Chloordrijver groot	16,00

THERMOMETER



ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 1046030	Analoge thermometer	64,45
	afname per doos 10 stuks, per stuk	63,50

TELESCOOPSTANGEN



ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 1221040	Telescoopstang 1,80 – 3,60 meter afname per doos 10 stuks à € 65,35	653,50
A 1221046	Telescoopstang 2,40 – 4,80 meter afname per doos 10 stuks à € 71,75	717,50

SCHEPNETTEN



ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 1241060	Oppervlakte schepnet afname per doos 15 stuks à € 16,40	246,00
A 1241061	Oppervlakte schepnet met zak afname per doos 15 stuks à € 24,10	361,50

SHARK ONDERHOUDSPRODUCTEN

BODEMZUIGERS



ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 1201037	Bodemzuiger 8-wielig, afname per doos 6 stuks à € 61,00	366,00
A 1201038	Bodemzuiger drie-hoekig, afname per doos 4 stuks à € 24,45	97,80
A 1201039	Bodemzuiger met zijborstels, afname per doos 5 stuks à € 35,30	176,50

BORSTELS



ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 1241062	Borstel 45cm, fname per doos 10 stuks à € 17,80	178,00
A 1241063	(Wand)borstel 33cm, afname per doos 15 stuks à € 15,35	230,25
A 1241064	Hoekborstel, afname per doos 12 stuks à € 15,15	181,80

WATERBEHANDELINGSPRODUCTEN



Aqua Easy waterbehandelingsproducten

Een totaalpakket van waterbehandelingsproducten met een fraaie en uniforme uitstraling. Afnahme uitsluitend per doos, stuksprijzen zoals vermeld van toepassing op afname genoemde aantallen in doos.

Aqua Easy Chloor 55 granulaat natriumdichloorisocyanuraatdihydraat

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

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	INHOUD	€
A1260601	Aqua Easy Chloor 55 granulaat 1kg	per doos 6 x 1kg	121,50
A1260605	Aqua Easy Chloor 55 granulaat 5kg	per doos 4 x 5kg	372,00
A1260610	Aqua Easy Chloor 55 granulaat 10kg	per doos 2 x 10kg	350,00



Aqua Easy Chloor 70 granulaat calciumhypochloriet

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

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	INHOUD	€
A 1260701	Aqua Easy Chloor 70 granulaat 1kg	per doos 6 x 1kg	99,00
A 1260705	Aqua Easy Chloor 70 granulaat 5kg	per doos 4 x 5kg	304,00
A 1260710	Aqua Easy Chloor 70 granulaat 10kg	per doos 2 x 10kg	260,00



Aqua Easy Chloor 70 tabletten calciumhypochloriet

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

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	INHOUD	€
A 1260741	Aqua Easy Chloor 70 tabletten 1kg	per doos 6 x 1kg	120,00
A 1260745	Aqua Easy Chloor 70 tabletten 5kg	per doos 4 x 5kg	323,00
A 1260750	Aqua Easy Chloor 70 tabletten 10kg	per doos 2 x 10kg	306,00





Bied uw klanten nooit chemie aan zonder wettelijk toelatingsnummer (NL/BE). Boetes zijn hoog, controles veelvuldig. Aqua Easy chloor heeft geen toelatingen voor de Belgische markt. Toepassing is daar wettelijk niet toegestaan.

Aqua Easy Chloor 90 minitabletten trichloorisocyanuurzuur

Gestabiliseerd organisch chloorgranulaat, snel oplossen, tabletten 20 gram.

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	INHOUD	€
A1260901	Aqua Easy Chloor 90 minitabletten 1kg	per doos 6 x 1kg	143,70
A1260905	Aqua Easy Chloor 90 minitabletten 5kg	per doos 4 x 5kg	428,00
A1260910	Aqua Easy Chloor 90 minitabletten 10kg	per doos 2 x 10kg	412,00



Aqua Easy Chloor 90 maxitabletten trichloorisocyanuurzuur

Gestabiliseerd organisch chloorgranulaat, langzaam oplossen, tabletten 200 gram.

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	INHOUD	€
A1260921	Aqua Easy Chloor 90 maxitabletten 1kg	per doos 6 x 1kg	143,00
A1260925	Aqua Easy Chloor 90 maxitabletten 5kg	per doos 4 x 5kg	428,00
A1260930	Aqua Easy Chloor 90 maxitabletten 10kg	per doos 2 x 10kg	412,00



Aqua Easy pH-/pH+ in zak op=op

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	INHOUD	€
	doseerlepel inbegrepen		
A1263102	Aqua Easy pH+ 2kg	per doos 5 x 2kg	36,50



WATERBEHANDELINGSPRODUCTEN



Aqua Easy waterbehandelingsproducten

Een totaalpakket van waterbehandelingsproducten met een fraaie en uniforme uitstraling. Afnames uitsluitend per doos, stuksprijzen zoals vermeld van toepassing op afname genoemde aantallen in doos.

Aqua Easy pH+

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	INHOUD	€
A 1263101	Aqua Easy pH+ 1kg	per doos 6 1kg	31,90
A 1263103	Aqua Easy pH+ 5kg	per doos 4 5kg	99,00
A 1263107	Aqua Easy pH+ 10kg	per doos 2 10kg	92,00



Aqua Easy pH-

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	INHOUD	€
A 1263001	Aqua Easy pH- 1,5kg	per doos 6, 1,5kg	59,70
A 1263003	Aqua Easy pH- 3kg	per doos 4, 3kg	72,00
A 1263007	Aqua Easy pH- 7kg	per doos 4, 7kg	124,00
A 1263015	Aqua Easy pH- 15kg	per doos 2, 15kg	112,00



Aqua Easy TA+ (Alkaliteit +)

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	INHOUD	€
A 1263301	Aqua Easy TA+ 1kg	per doos 6, 1kg	76,50
A 1263303	Aqua Easy TA+ 3,5kg	per doos 4, 3,5kg	96,00
A 1263307	Aqua Easy TA+ 7kg	per doos 4, 7kg	187,00



Aqua Easy TA- (Alkaliteit -)

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	INHOUD	€
A 1263204	Aqua Easy TA- 3kg	per doos 4, 3kg	72,00
A 1263207	Aqua Easy TA- 7kg	per doos 4, 7kg	136,00



Aqua Easy Vlok-vloeibaar

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	INHOUD	€
A 1265101	Aqua Easy Vlok-vloeibaar 1l	per doos 6, 1kg	75,00
A 1265105	Aqua Easy Vlok-vloeibaar 5l	per doos 4, 5kg	181,00
A 1265120	Aqua Easy Vlok-vloeibaar 25l		163,00



Bied uw klanten nooit chemie aan zonder wettelijk toelatingsnummer (NL/BE). Boetes zijn hoog, controles veelvuldig. Aqua Easy chloor heeft geen toelatingen voor de Belgische markt. Toepassing is daar wettelijk niet toegestaan.

Aqua Easy Vlok-tabletten

Eenvoudig in de skimmer te leggen

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	INHOUD	€
A 1265150	Goldfloc, 18 tabs	per doos 6	322,80



Aqua Easy Anti-Alg

Supersterk geconcentreerd, met NL-toelatingsnummer.

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

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	INHOUD	€
A 1267050	Aqua Easy Anti-Alg 0,5l	per doos 12 stuks	343,20
A 1267052	Aqua Easy Anti-Alg 2,5l	per doos 4 stuks	462,00



Zout

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	INHOUD	€
C 1267070	Zout 25kg, afname per pallet 40 zakken	25kg	24,50



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.

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	INHOUD	€
A 1267075	DA-GEN Activator/MgCl ₂ (Magnesiumchloride) 25kg afname per pallet 40 zakken	25kg	50,90



ACO® - KATALYSATOR EN STABILISATOR



Eigenschappen

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

Automatische dosering ACO®

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

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

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

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

Handmatige dosering ACO®

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

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	INHOUD	€
C 1265130	ACO® - in 5 kg can	per doos 4 cans	116,00
C 1265131	ACO® - in 20 kg can, afname per pallet 24 stuks	20kg	83,00



REINIGINGSPRODUCTEN

aquaeasy
BY POWIAZ

Aqua Easy vetrandreiniger

Geschikt voor reiniging van o.a. de zwembad-waterlijn, vet-verwijderend. Gebruiksklaar.

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	INHOUD	€
A12670049	Aqua Easy vetrandreiniger, spuitbus 400 ml.	per doos 12 x 400 ml.	138,60
A 1270053	Aqua Easy vetrandreiniger, PE can 5 liter	per stuk	44,00



Aqua Easy kunststofreiniger

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

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	INHOUD	€
A12670149	Aqua Easy kunststofreiniger, spuitbus 400 ml.	per doos 12 x 400 ml.	138,60



Aqua Easy Metal Magic

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

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	INHOUD	€
A1267060	Aqua Easy Metal Magic, flacon 1l.	per doos 6 x 1l.	297,60



Gridsoap verdamper/warmtepomp reiniger

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

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	INHOUD	€
A1267065	Gridsoap verdamper/warmtepomp reiniger, 1 l	per stuk	55,35



OVERWINTERINGSPRODUCTEN

aquaeasy
BY FOMAC

Aqua Easy overwinteringsproducten

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



ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	INHOUD	€
A 1270090	Aqua Easy Overwinteringspakket voor 25m ³ water.	per doos 8 stuks	189,20



A 1050001



A 1050002



A 1050004

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 1050001	Skimmerplug PE gizmo 1½" / 2" - lengte 35cm, wordt in de skimmer geplaatst zodat deze niet kan bevriezen.	9,50
A 1050002	Winterdrijver PE met zand gevuld - lengte 50cm, worden als "lijn" diagonaal in het bad geplaatst (in het water) zodat ijsschotsen geen schade aan het zwembad kunnen toebrengen	18,30
A 1050007	Overwinteringsplug 9 (37-45mm) rubber voor 1¼" inlaatfittigen	7,25
A 1050004	Overwinteringsplug 10 (42-49mm) rubber voor 1½" inlaatfittigen	9,35
A 1050006	Overwinteringsplug 11 (49-56mm) rubber voor 1¾" inlaatfittigen	8,55
A 1050005	Overwinteringsplug 12 (55-64mm) rubber voor 2" inlaatfittigen	8,75

WATERBEHANDELING

Waterbehandeling in een notendop

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

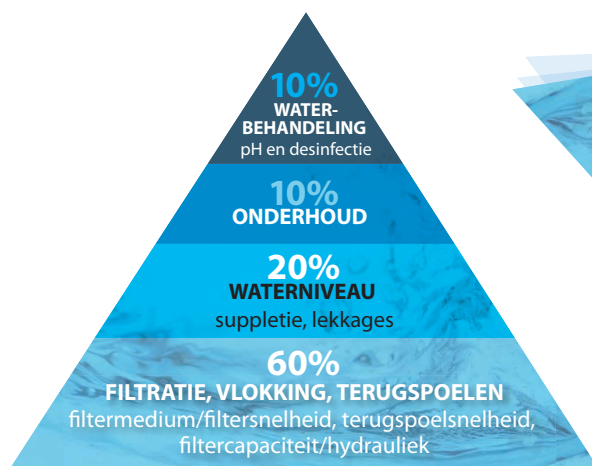
De doelstellingen voor zwembadwater zijn:

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

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

Begin bij het begin

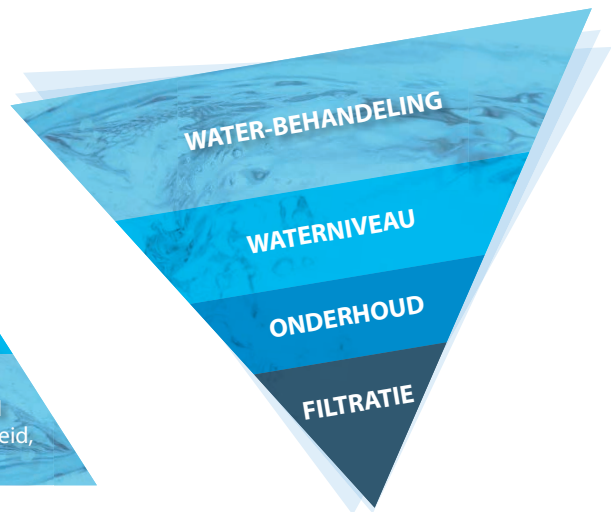
De basis voor een goede waterbehandeling is niet zo zeer de desinfectie. Desinfectie is uiteraard wel een belangrijke factor, maar er zijn een aantal zaken die nóg belangrijker zijn om te garanderen dat ook de desinfectie goed geregeld kan worden. Pomaz geeft met de "piramide van waterbehandeling" een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



GOED/STABIEL

FILTRATIE IS DE BASIS

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



FOUT/ONSTABIEL

WATERBEHANDELING IS DE BASIS

- slechtere waterkwaliteit, onstabiel
- verkwisting van energie, water, chemie, arbeid, investering

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.

WATERBEHANDELING

1. Filtratie, vlokking, terugspoelen

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

2. Waterniveau

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

3. Onderhoud

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

4. Behandeling

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



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

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



Vraag naar de Pomaz waterbehandelingsbrochure

alles over het beheersen van zwembadwater

Problemen met de waterkwaliteit

Stap 1 bij het zoeken naar de oorzaak van een onvoldoende waterkwaliteit is het controleren van de eerder genoemde stappen 1, 2 en 3. Biedt de filterpompinstallatie voldoende capaciteit voor het zwembad en haar belasting? Zijn de gekozen leidingdiameters in orde? Wordt er voldoende vaak en lang teruggespoeld? Zijn er lekkages en wordt er voldoende 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.

WATERBEHANDELING

Is het water in balans?

Zoals eerder beschreven is het heel belangrijk dat het water in balans is zodat er sprake is van kalkevenwicht. Met de Langelier-Index (of 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)
- AF Invloed/factor van Alkaliteit (zie tabel in kantlijn)
- CF Invloed van Calciumhardheid/factor (zie tabel)
- 12,1 constante voor water met een vast opgelost stofgehalte < 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.

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



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

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

A hand is shown in the foreground, holding a small amount of bright green, irregularly shaped granules. In the background, a large industrial machine with a blue frame and black pipes is visible. The machine consists of several large blue cylindrical tanks connected by a network of black pipes and valves. The setting appears to be a factory or a laboratory with a concrete floor and a ceiling with exposed pipes and lights.

Calplas met AFM®

een excellente combinatie

POOL LAB 2.0



PoolLAB

De Poollab 2.0 is de perfecte oplossing om een professionele wateranalyse te maken van uw zwembad of spa.

De ingebouwde maar verwisselbare cuvette maakt snelle waterbemonstering mogelijk door de meter simpelweg te dompelen in de drukwaterdichte Poollab.

Basispakket :

- 1 x Poollab 2.0 met Bluetooth & Wifi
- IP68 waterproof
- 1 x 3-voudige meetcuvette (verwisselbaar)
- 1 x lichtbestendig beschermingskap
- 3x kunststofroerstaafjes
- 1 x spuit van 10 ml
- 3 x AAA batterijen
- 1 x handleiding
- 1 x opvangzakje
- gratis toegang tot FreelabCOM software
- gratis toegang tot Labcom App
- gratis toegang tot Cloud Service



PH	bereik 6.50 - 8.40 pH
CHLOOR (VRIJ/GEBONDEN CHLOOR/RESTCHLOOR)	bereik 0.00 - 8.00 mg/l (ppm)
ALKALITEIT (ZUURBINDEND VERMOGEN)	bereik 0 - 200 mg/l (ppm) CaCO ₃
CYAANZUUR (STABILISATOR)	bereik 0 - 160 mg/l (ppm)
ACTIEVE ZUURSTOF (MPS)	bereik 0.0 - 30.0 mg/l (ppm)
BROOM	bereik 0.0 - 18.0 mg/l (ppm)
CHLOORDIOXIDE	bereik 0.0 - 15.0 mg/l (ppm)
OZON	bereik 0.00 - 5.40 mg/l (ppm)
WATERSTOFPEROXIDE (LR)	bereik 0.00 - 2.90 mg/l (ppm)
WATERSTOFPEROXIDE (HR)	bereik 0 - 200 mg/l (ppm)
CALCIUMHARDHEID	bereik 0 - 500 mg/l (ppm) CaCO ₃
TOTALE HARDHEID	bereik 0 - 500 mg/l (ppm) CaCO ₃
UREUM	bereik 0.10 - 2.50 mg/l (ppm)

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
E 1276320	Fotometer Poollab 1.0	214,00
E 1276321	Fotometer Poollab 2.0	241,00
C 1277550	Testtabletten Aqua Easy DPD1 fotometer/comparator	11,00
C 1277551	Testtabletten Aqua Easy DPD3 fotometer/comparator	11,00
C 1277552	Testtabletten Aqua Easy pH fotometer/comparator	10,00
C 1277553	Testtabletten Aqua Easy cyaanuurzuur	18,00
C 1277555	Testtabletten Aqua Easy alkaliteit	15,00

SPINTOUCH



< 2 jaar fabrieksgarantie.

Eigenschappen

- De innovatieve WaterLink SpinTouch fotometer is de meest geavanceerde handzame fotometer welke momenteel verkrijgbaar is
- De SpinTouch meet wat nodig is, zeer eenvoudig en zeer snel, bij het zwembad/de spa of op kantoor
- De unieke test-disk bevat de exact benodigde hoeveelheden reagentia voor een complete meting
- De resultaten van alle 10 test worden binnen 60 seconden na de eenvoudige meting (disk vullen en plaatsen) digitaal weergegeven
- Het menu op het 3,5" kleurendisplay (touchscreen) is nederlandsstalig
- De oplaadbare Lithium Ion batterij maakt 150 tests mogelijk, de data van de laatste 250 tests worden automatisch opgeslagen

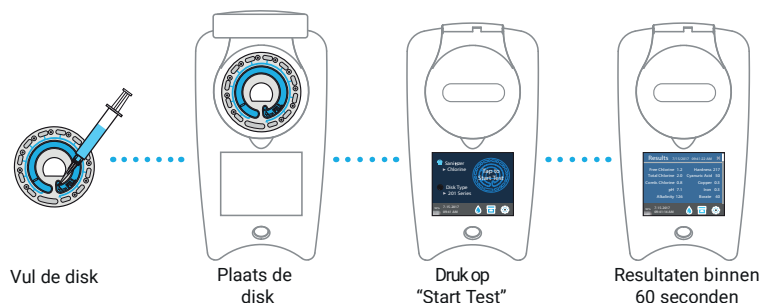
WITH PRE-INSTALLED TEST PARAMETERS FOR:	MEASURING RANGE
vrij, totaal en gebonden chloor	0 - 15 ppm
pH	6.3 - 8.6
calcium hardheid	0 - 800 ppm
alkaliteit	0 - 250 ppm
cyanuurzuur	5 - 150 ppm
koper	0 - 3.0 ppm
ijzer	0 - 3.0 ppm
zout	0 - 5000 ppm
fosfaten	0 - 2000 ppb



C 1276231



ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 1276230	Fotometer WaterLink SpinTouch in koffer	2.846,00
ACCESSOIRES		
C 1276231	Disc-set 10 parameters	603,00
C 1276232	Disc-set 3 parameters, 3 tests in 12 uur per disc	315,00



SD-SERIE



De SD-serie biedt een ruime keuze aan compacte en gebruiksvriendelijke handheld instrumenten om nauwkeurig pH, redoxpotentiaal (ORP), geleidbaarheid (CON), totaal opgeloste vaste stoffen (TDS) of zoutgehalte te meten. Deze testers zitten in een robuuste, volledig waterdichte behuizing (beschermingsgraad IP67) en zijn dus ideaal om de waterkwaliteit te meten, niet alleen in zwembaden en spa's, maar ook voor milieutechnische en industriële toepassingen.

Dankzij de intuïtieve bladerfunctie met scrollbar (schuifbalk) en de display met achtergrondverlichting kan je eenvoudig metingen uitvoeren en de resultaten direct weergeven samen met de temperatuur, datum/tijd en andere meetgegevens. Je kan 25 gegevensrecords met datum- en tijdaanduiding opslaan en achteraf eenvoudig opvragen om alles bij te houden.

Eigenschappen

- Draagbare meter (handheld)
- Bladerfunctie met scrollbar (schuifbalk)
- Compact en robuust ontwerp
- Mogelijkheid tot gegevensopslag

NAUWKEURIGHEID	± 0,05 pH
DISPLAY	Geel/groen LCD-scherm van 22 x 22 mm met achtergrondverlichting
INTERN GEHEUGEN	25 gegevensrecords met datum- en tijdaanduiding (niet-vluchtig geheugen)
VOEDING	2 AAA-batterijen
BATTERIJLEVENSDUUR	> 350 uur (continu gebruik, achtergrondverlichting uit), indicator batterij bijna leeg op LCD-scherm
AUTOMATISCHE UITSCHAKELFUNCTIE	Ja
KLOK	Realtime klok en datum
DRAAGBAAR	Ja (handheld)
TEMPERATUURCOMPENSATIE	Automatisch
TEMPERATUURRESOLUTIE	0,1°C; nauwkeurigheid: ± 1°C, temperatuurweergave naar keuze in graden Celsius of Fahrenheit
CONFORMITEIT	CE
BESCHERMINGSGRAAD	IP67
AFMETINGEN	44 x 33 x 205 mm

SD-SERIE

SD 50 pH

- Lovibond elektronische meter voor pH - SD50
- In een plastic opbergkoffer (232x65x47mm, LxBxH) die bestaat uit:
- Meter, koord en 2 AAA-batterijen
- Meetbereik 0-14 pH en 0-60°C



ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
E 1276217	Handmeter elektronisch Lovibond SD 50 pH-meting	301,00

SD 60 Redox

- Lovibond elektronische meter voor Redox - SD60
- In een plastic opbergkoffer (232x65x47mm, LxBxH) die bestaat uit:
- Meter, koord en 2 AAA-batterijen
- Meetbereik -1800 tot 1800 mV en 0-60°C



ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
E 1276218	Handmeter elektronisch Lovibond SD 60 Redox-meting	323,00

SD 70 Geleidbaarheid

- Lovibond elektronische meter voor CON - SD70
- In een plastic opbergkoffer (232x65x47mm, LxBxH) die bestaat uit:
- Meter, koord en 2 AAA-batterijen
- Meetbereik 0-20 mS/cm en 0-60°C



ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
E 1276219	Handmeter elektronisch Lovibond SD 70 Geleiding	262,00

SD 80 TDS

- Lovibond elektronische meter voor TDS - SD80
- In een plastic opbergkoffer (232x65x47mm, LxBxH) die bestaat uit:
- Meter, koord en 2 AAA-batterijen
- Meetbereik 0-1499 ppm/1-10 ppt



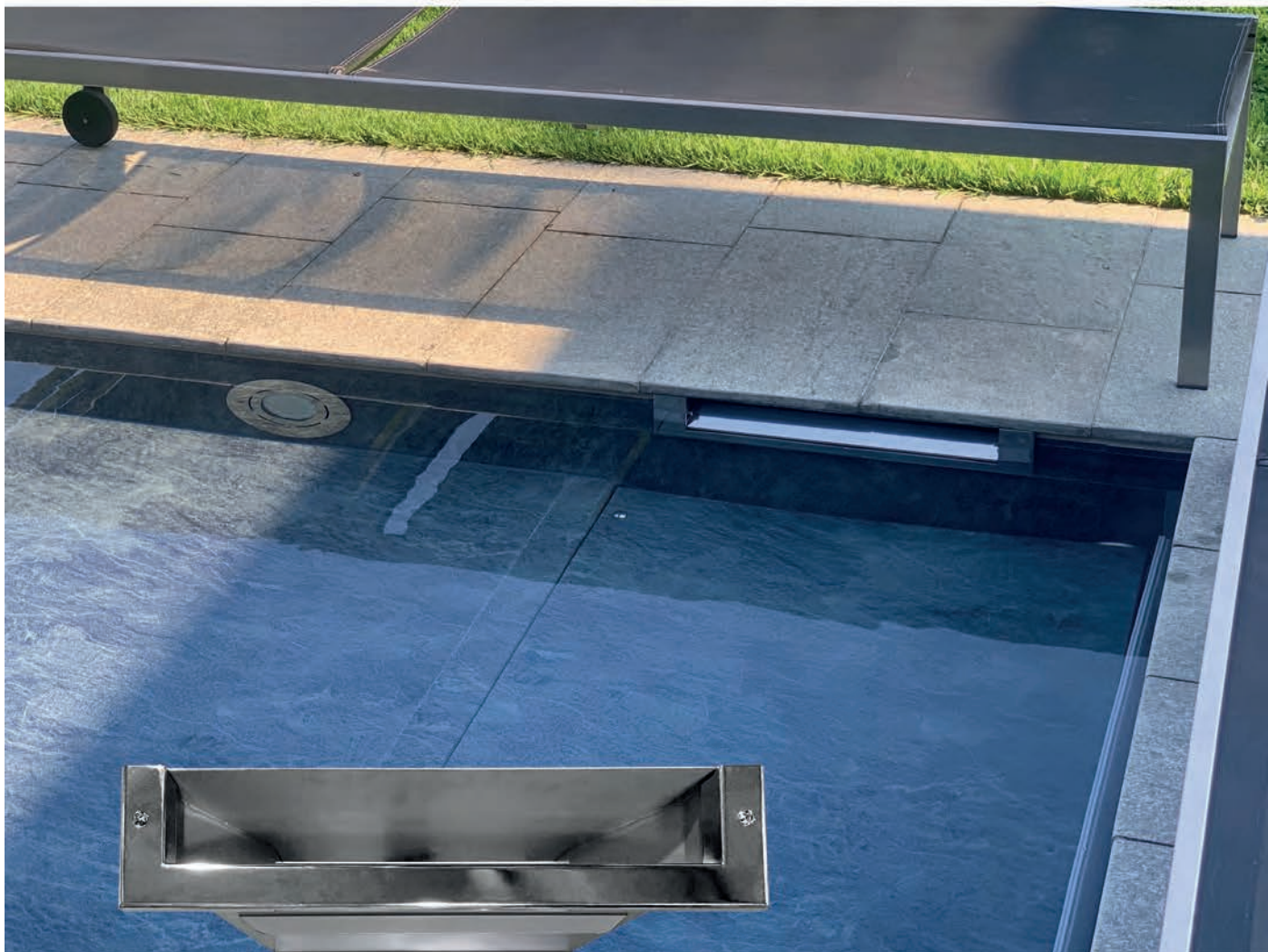
ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
E 1276220	Handmeter elektronisch Lovibond SD 80 TDS-meting	281,00

SD 90 Zout

- Lovibond elektronische meter voor Zout - SD90
- In een plastic opbergkoffer (232x65x47mm, LxBxH) die bestaat uit:
- Meter, koord en 2 AAA-batterijen
- Meetbereik 0-999 ppm en 0-60°C



ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
E 1276221	Handmeter elektronisch Lovibond SD 90 Zout-meting	287,00



B500 Ultimate Design skimmer

de nieuwe norm op het gebied
van reguleren waterniveau

TEL. 0049 89 456917-0
85640 Putzbrunn / Germany
www.behncke.com