

05

FILTERTECHNIEK

AQUA EASY PREFAB FILTERSETS

PPG FILTER/PPG DELUXE

CALPLAS FILTERS

WATERCO FILTERS

FILTERMEDIA

MULTICYCLOON FILTERS

WATERCO PATROONFILTERS

BESGOVENTIELEN

COMPRESSOREN

ZESWEGKLEPPEN

Inbouwdelen

Verlichting

Attracties

Foliebekleding
en randtegels

Filtertechniek

Pomptechniek

Verwarming en besturingen

Meet- en regeltechniek

PVC

Accessoires

Afdekkingen

Onderhoud

Index

PREFAB FILTERSET SAMENSTELLEN

AQUA EASY - FILTERSETS

aquaeasy
BY POMAZ

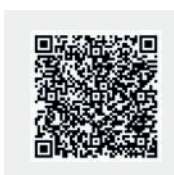


PREFAB FILTERSETS

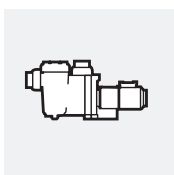
- Aqua Easy prefab filtersets
- Keuze uit high-end componenten
- Bypass voor desinfectie toestel
- Kijkglas in backwash leiding
- Bypass voor warmtepomp
- Flowvis debiet meter
- Aanzuigleidingen via onderkant van de set mogelijk
- Past door een standaard deur
- Geheel elektrisch aangesloten

UW EIGEN FILTERSET SAMENSTELLEN

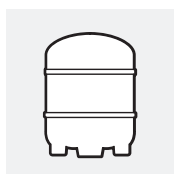
Op Mijn Pomaz kunt u vanaf nu ook zelf heel eenvoudig een filterset samenstellen. De set wordt geheel gemonteerd, verlijmd en bekabeld opgeleverd. Scan de QR code en kies de gewenste pomp, filter, Besgo ventiel of 6-wegklep en doseersysteem.



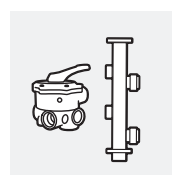
- 1 Scan de code
Deze brengt u direct naar de configurator op Mijn Pomaz



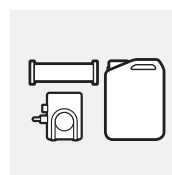
- 2 Kies Pomp
Keuze uit een serie (frequentiegestuurde) pompen



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



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



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



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

PREFAB FILTERSET SAMENSTELLEN

AQUA EASY - FILTERSETS



VOORBEELDSET 1

- Speck Delta vs pomp
- Flowvis meter
- Calplas HFS filter
- Besgo terugspoelventiel + compressor
- Da-gen vrij chloor regeling
- APF en ACO dosering



VOORBEELDSET 2

- Speck PPG deluxe vs pomp
- Flowvis meter
- PPG deluxe filter
- Besgo terugspoel ventiel + compressor
- Da-gen vrij chloor regeling
- APF dosering



VOORBEELDSET 3

- Speck PPG deluxe vs pomp
- Flowvis meter
- Calplas FA filter
- Besgo terugspoel ventiel + compressor
- Da-gen Redox regeling
- APF dosering



VOORBEELDSET 4

- Speck PPG compact vs pomp
- Flowvis meter
- Calplas FA filter
- Besgo terugspoelventiel + compressor
- Poolcontrol 4
- Watersense pH/Redox net



VOORBEELDSET 5

- Xflow vs Pomp
- Flowvis meter
- PPG filter
- Handmatige zeswegklep
- Poolcontrol 4
- Watersense pH/Redox



VOORBEELDSET 6

- Speck PPG deluxe vs pomp
- Flowvis meter
- PPG deluxe filter
- Besgo terugspoel ventiel + compressor
- Da-gen Redox regeling
- APF dosering

PREFAB FILTERSET SAMENSTELLEN

AQUA EASY - FILTERSETS

aquaeasy
BY POWIAZ



VOORBEELDSET 7

- Speck PPG deluxe vs pomp
- Flowvis meter
- PPG deluxe filter
- Besgo terugspoel ventiel + compressor
- Aqua Easy Station pH/redox
- APF dosering



VOORBEELDSET 8

- Speck prime eco vs
- Flowvis meter
- Calplas HFS
- Besgo terugspoel ventiel + compressor
- Da-gen redox regeling
- APF dosering



VOORBEELDSET 9

- Speck prime eco vs
- Flowvis meter
- Calplas HFS
- Besgo terugspoel ventiel + compressor
- Aqua Easy Station pH/Redox
- APF dosering



VOORBEELDSET 10

- Xflow vs pomp
- Flowvis meter
- PPG filter
- Handmatige zeswegklep
- Pooldose pH/Redox



VOORBEELDSET 11

- Speck delta eco vs pomp
- Flowvis meter
- Calplas FA filter
- Besgo terugspoel ventiel + compressor
- Poolcontrol 4
- Aqua Easy Station pH/redox



VOORBEELDSET 12

- Xflow vs pomp
- Flowvis meter
- PPG filter
- Handmatige zeswegklep
- Watersense pH/Redox



PRIVÉ FILTERS

PPG FILTER - TOPMONTAGE



Eigenschappen

- Polyester versterkt filter uit twee delen, uitgevoerd in moderne witte kleur, met interessante prijsstelling.
- Maximale werkdruk 2,5 bar.
- Wordt geleverd met handmatig Praher 6-wegklep en ontluchting binnenin het filter om de filterpijpjes te kunnen ontluichten.

◀ 10 jaar garantie op tank

inclusief 6-wegklep

	520	640	760	900
Filtercapaciteit in m³/h bij				
- 50 m ³ /h/m ² (terugspoelcapaciteit)	10,5	16	22,5	32
- 30 m ³ /h/m ²	6	10	13,5	19
Filterspecificaties				
- aansluitmaat in duim F"	1½"	1½"	2"	2"
- filteroppervlak in m ²	0,21	0,32	0,45	0,64
- hoogte in mm	1045	1115	1275	1285
- buitendiameter	520	640	760	900
- gewicht in kg	25	30	43	55

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

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

PRIVÉ FILTERS

PPG FILTER - ZIJMONTAGE



Eigenschappen

- Polyester versterkt filter uit twee delen, uitgevoerd in moderne witte kleur, met interessante prijsstelling.
- Voorzien van transparant deksel ø200mm met schroefverbinding, aftapplug ¼".
- Maximale werkdruk 2,5 bar.
- Wordt geleverd met een handmatige Praher 6-wegklep. Inclusief ontluchting binnenin het filter om de filterpijpjes te kunnen ontluchten.

< 10 jaar garantie op tank

inclusief 6-wegklep

	520	640	760	900
Filtercapaciteit in m³/h bij				
- 50 m³/h/m² (terugspoelcapaciteit)	10,5	16	22,5	32
- 30 m³/h/m²	6	10	13,5	19
Filterspecificaties				
- aansluitmaat in duim F"	1½"	1½"	2"	2"
- filteroppervlak in m²	0,21	0,32	0,45	0,64
- hoogte in mm	850	915	1070	1110
- buitendiameter	520	640	760	900
- gewicht in kg	25	30	43	55

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

PRIVÉ FILTERS

PPG FILTER DELUXE



Eigenschappen

- Een polyester versterkt filter ontwikkeld door het combineren van sterke eigenschappen van een 2-tal gekende filterfabrikanten. Deze combinatie levert een filter op met de betrouwbaarheid en eigenschappen die normaliter van toepassing zijn op filters welke toegepast worden in de openbare (veeleisende) sector.
- De filtertank is extra verstevigd op alle kritieke punten.
- Het slimme 'visgraat' filterverdeelsysteem onderin het filter is uniek en voorkomt 'dode plekken' door optimale doorstroming.
- De dubbele leegloopstop onderin biedt de mogelijkheid om alleen het water of het water en het filtermedium tegelijk af te laten.
- Voorzien van transparant deksel ø200mm, inclusief ontluuchtingsventiel en manometer, met degelijke snel-sluitring.
- Maximale werkdruk 2,5 bar.
- Wordt geleverd met handmatig 6-wegklep, optioneel eenvoudig uit te voeren met een automatisch Besgo ventiel.

◀ 10 jaar garantie op tank

inclusief 6-wegklep

	DELUXE 20"	DELUXE 24"	DELUXE 30"	DELUXE 36"
Filtercapaciteit in m³/h bij				
- 50 m ³ /h/m ² (terugspoelcapaciteit)	10	15	23	30
- 30 m ³ /h/m ²	6	9	14	18
Filterspecificaties				
- diameter mm	500	600	760	914
- aansluitmaat in duim F"	1½"	1½"	2"	2"
- filteroppervlak in m ²	0,2	0,3	0,44	0,64
- hoogte in mm	700	760	780	1001
- afstand vanaf grond in mm	265	295	290	370
- afstand aansluitingen in mm	204	204	215	204
- gewicht in kg	30	30	37	46

ARTIKELNUM-MER	OMSCHRIJVING	ZAND ZAND/GRIND ZAK 25 KG	AFM AFM 1/AFM 2/AFM 3 ZAK 21 KG	€
A 0513000	Filter PPG Deluxe 20" - ø 500mm, incl 1½" klep	3/1	2/2	945,00
A 0513001	Filter PPG Deluxe 24" - ø 600mm, incl 1½" klep	4/1	3/3	1.015,00
A 0513002	Filter PPG Deluxe 30" - ø 760mm, incl 2" klep	7/2	5/4	1.696,00
A 0513003	Filter PPG Deluxe 36" - ø 914mm, incl 2" klep	14/4	9/5/4	2.415,00

BELANGRIJKSTE VOORDELEN



Groot transparant deksel van 8" inclusief ontluuchtingsventiel en manometer met degelijke snelsluiting, glasvezelversterkt voor maximale duurzaamheid.



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

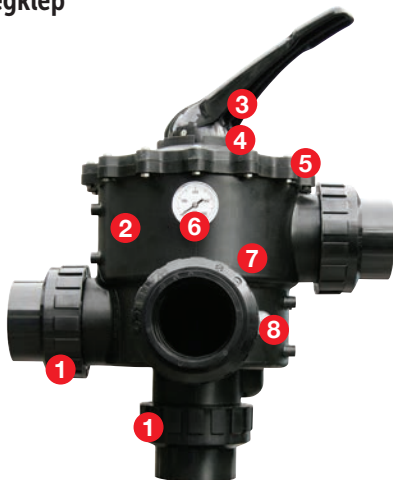


Groot, stevig onderstel van industriekwaliteit voor stabiele vloermontage.



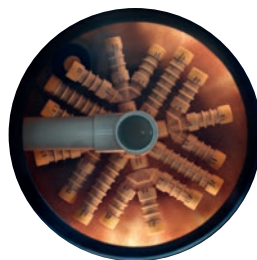
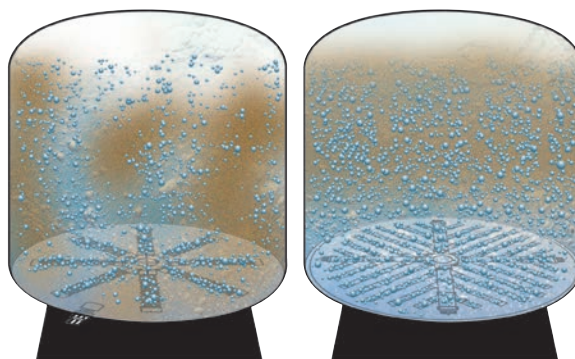
Diffusor met ruime instroomopening en gemakkelijk bereikbaar ontluuchtingssysteem.

6-wegklep



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

Verdeelarmen in visgraatverband



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

PRIVÉ FILTERS

ONDA FILTER SET



Eigenschappen

- Voetplaat voor pomp en filter
- Pomp/filteraansluiting bijgeleverd en gemonteerd (diameter 50 mm)
- 4-wegtopklep
- Manometer (bar)
- Filter uit geblazen HDPE (hogedichtheidspolyethyleen)
- Bedrijfsdruk: 2,5 bar
- Testdruk: 3,75 bar

< 2 jaar garantie op filter

inclusief 4-wegklep

	KIT 4 M³/H	KIT 6 M³/H	KIT 10 M³/H	KIT 15 M³/H
Filtercapaciteit in m³/h bij				
- 50 m³/h/m² (terugspoelcapaciteit)	4.32	6.12	10.8	13.9
- 30 m³/h/m²	2.59	3.67	6.48	8.34
Filterspecificaties				
- aansluitmaat in duim F"	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2
- filteroppervlak in m²	0.09	0.12	0.21	0.30
- hoogte in mm	580	625	724	832
- buitendiameter	350 - 14"	400 - 16"	527 - 21"	627 - 25"
- gewicht in kg	17.9	20.7	29.7	30

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	ZAND KG	€
C 0550035	Filterset Onda ø350mm (14") - 0,25kW - 1½"	20	373,00
C 0550036	Filterset Onda ø400mm (16") - 0,33kW - 1½"	35	423,00
C 0550037	Filterset Onda ø500mm (21") - 0,50kW - 1½"	85	524,00
C 0550038	Filterset Onda ø600mm (25") - 1,00kW - 1½"	145	595,00



CALPLAS® FILTER

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



WAAROM KIEZEN VOOR CALPLAS®?



Vakmanschap sinds 1970

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



Industriële kwaliteit

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



Oog voor detail

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



Optimale efficiëntie

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



PRIVÉ FILTERS

CALPLAS® FA FILTER



Eigenschappen

- Polyester filter van industriële kwaliteit, kleur blauw RAL 5015.
- Voorzien van speciale AFM diffusor voor ideale waterspreiding op het filterbed, waardoor er geen kratervorming ontstaat.
- Werkdruk maximaal 2,5 bar, testdruk 3,75 bar (op aanvraag leverbaar met werkdruk tot 7 bar). Temperatuurbestendig tot 40°C.
- Inclusief manometer 1/4", ontluchter en transparant deksel.
- Exclusief 6-wegklep, optioneel automatisch of handmatig te kiezen. Besgo terugspoelventiel past standaard op het filter, benodigd koppelingsset los vermeld. (Zie hoofdstuk Besgo)

< 5 jaar garantie op tank

exclusief 6-wegklep

	FA 10	FA 15	FA 20	FA 30
Filtercapaciteit in m³/h bij				
- 50 m³/h/m² (terugspoelcapaciteit)	10	15,6	19,5	26
- 30 m³/h/m²	6	9,3	11,7	15,6
Filterspecificaties				
- diameter in mm	520	640	720	840
- aansluitmaat in duim F"	2"	2"	2"	2"
- filteroppervlak in m²	0,20	0,31	0,39	0,52
- filteropening boven ø in mm	ø 190	ø 190	ø 190	ø 190
- hoogte in mm (H)	800	830	930	950
- afstand vanaf grond in mm	310	310	360	360
- afstand aansluitingen in mm	190	190	190	190
- gewicht in kg	17	38	46	55

ARTIKELNUM-MER	OMSCHRIJVING	ZAND ZAND/GRIND ZAK 25 KG	AFM AFM 1/AFM 2/AFM 3 ZAK 21 KG	€
C 0511002	Filter Calplas FA10 polyester ø520mm	4/1	3/2	1.135,00
C 0511003	Filter Calplas FA15 polyester ø640mm	5/2	3/3	1.315,00
C 0511004	Filter Calplas FA20 polyester ø720mm	9/2	5/5	1.550,00
C 0511005	Filter Calplas FA30 polyester ø840mm	13/3	7/4/3	1.845,00

PRIVÉ FILTERS

CALPLAS® HFS FILTER



HFS 15 tot 35

Eigenschappen

- Polyester filter van industriële kwaliteit, kleur blauw RAL 5015.
- Het HFS filter is aanzienlijk hoger dan het FA filter en bevat bijna 50% meer filtermedium, meer contacttijd door een hoger filterbed wat resulteert in een beter filter- en vlokkingsproces.
- Het HFS 15 filter en de modellen daarboven zijn uitgevoerd met groter transparant filterdeksel en bevatten circa 20% meer filtermedium.
- Voorzien van speciale AFM diffusor voor ideale waterspreiding op het filterbed, waardoor er geen kratervorming ontstaat.
- Werkdruk maximaal 2,5 bar, testdruk 3,75 bar (op aanvraag leverbaar met werkdruk tot 7 bar). Temperatuurbestendig tot 40°C
- Inclusief manometer, ontluchter en transparant deksel.
- Exclusief 6-wegklep, optioneel automatisch of handmatig te kiezen. Besgo terugspoelventiel past standaard op het filter, benodigd koppelingsset los vermeld. (Zie hoofdstuk Besgo)

◀ 5 jaar garantie op de tank

exclusief 6-wegklep

	HFS 6	HFS 10	HFS 15	HFS 20	HFS 30	HFS 35
Filtercapaciteit in m³/h bij						
- 50 m³/h/m² (terugspoelcapaciteit)	6,5	10	15,5	19,5	26	35
- 30 m³/h/m²	3,9	6	9,3	11,7	15,6	21
Filterspecificaties						
- diameter in mm	415	520	640	720	840	960
- aansluitmaat in duim F"	2"	2"	2"	2"	2"	2½"
- filteroppervlak in m²	0,13	0,20	0,31	0,39	0,52	0,70
- filteropening boven ø in mm	ø 190	ø 190	ø 305	ø 305	ø 355	ø 355
- hoogte in mm (H)	861	931	1090	1140	1190	1240
- afstand vanaf grond in mm	260	310	310	360	360	360
- afstand aansluitingen in mm	190	190	190	190	190	250
- gewicht in kg	15	20	42	51	60	75

ARTIKELNUM-MER	OMSCHRIJVING	ZAND ZAND/GRIND ZAK 25 KG	AFM AFM 1/AFM 2/AFM 3 ZAK 21 KG	€
C 0511110	Filter Calplas HFS6 polyester ø415mm	3/1	3/2	970,00
C 0511112	Filter Calplas HFS10 polyester ø520mm	5/2	3/3	1.290,00
C 0511113	Filter Calplas HFS15 polyester ø640mm	10/2	6/6	1.790,00
C 0511114	Filter Calplas HFS20 polyester ø720mm	13/3	8/8	2.060,00
C 0511115	Filter Calplas HFS30 polyester ø840mm	19/4	10/5/5	2.380,00
C 0511116	Filter Calplas HFS35 polyester ø960mm	28/6	15/8/7	3.100,00

FILTERS OPENBARE ZWEMBADEN

CALPLAS® AFM FILTER



Eigenschappen

- Halfhoogbed AFM filter met filterkruis, hoogte filterbed 900mm.
- Servicemangt met transparant acrylaat deksel.
- Voorzien van zichtglas.
- Voorzien van speciale AFM diffusor voor ideale waterspreiding op het filterbed, waardoor er geen kratervorming ontstaat.
- Werkdruk maximaal 2,5 bar, testdruk 3,75 bar (op aanvraag leverbaar met werkdruk tot 7 bar). Temperatuurbestendig tot 40°C.
- Inclusief transparant deksel, manometer, aftapplug en ontluchting.
- Exclusief terugspoelventiel, optioneel automatisch of handmatig te kiezen. Besgo terugspoelventiel (advies wandmontage) past standaard op het filter, benodigde koppelingsset los vermeld. (Zie hoofdstuk Besgo)

◀ 5 jaar garantie op de tank

	AFM 520	AFM 640	AFM 720	AFM 840	AFM 960
Filtercapaciteit in m³/h bij					
- 50 m³/h/m² (terugspoelcapaciteit)	10	15,5	19,5	26	35
- 30 m³/h/m²	6	9,3	11,7	15,6	21
Filterspecificaties					
- diameter in mm	520	640	720	840	960
- aansluitmaat in duim F"	2"	2"	2"	2"	2½"
- filteroppervlak in m²	0,20	0,31	0,39	0,52	0,70
- filteropening boven in mm	ø 190	ø 190	ø 190	ø 190	ø 215
- hoogte in mm	1400	1440	1440	1460	1520
- afstand vanaf grond in mm	405	420	420	440	405
- afstand aansluitingen in mm	190	190	190	190	250
- mangat in mm ø	ø 215	ø 305	ø 305	ø 305	ø 355
- zichtglas	2½"	3"	3"	3"	4"
- gewicht in kg	58	75	88	99	125

ARTIKELNUM-MER	OMSCHRIJVING	AFM AFM 1/AFM 2/AFM 3 ZAK 21 KG	€
D 0511039	Filter Calplas AFM polyester ø520mm	6/5	2.165,00
D 0511040	Filter Calplas AFM polyester ø640mm	9/8	2.545,00
D 0511041	Filter Calplas AFM polyester ø720mm	11/11	2.915,00
D 0511042	Filter Calplas AFM polyester ø840mm	15/8/8	3.240,00
D 0511043	Filter Calplas AFM polyester ø960mm	22/11/11	4.150,00
Transportkosten op aanvraag			



5



FILTERS OPENBARE ZWEMBADEN

CALPLAS® DCH/P FILTER



Eigenschappen

- Polyester filter van industriële kwaliteit, kleur blauw RAL 5015.
- Hoogbed AFM filter met doppenbodem, hoogte filterbed 1200mm (op aanvraag met hoogte filterbed 1500mm leverbaar).
- Servicemangat met metalen deksel (positie 7), transparant deksel optioneel.
- Voorzien van zichtglas (positie 2).
- Temperatuurbestendig tot 40°C, ozonbestendigheid op aanvraag.
- Op aanvraag leverbaar met onderste aansluitpoort onder de doppenbodem (volgens DIN-norm, type 2).
- Werkdruk maximaal 2,5 bar, testdruk 3,75 bar. Temperatuurbestendig tot 40°C.
- Inclusief transparant deksel met 3/4F t.b.v. ontluchting.
- Exclusief manometer en ontluchter.
- Exclusief terugspoelventiel/frontbuissysteem, optioneel automatisch of handmatig te kiezen. (Zie hoofdstuk Besgo)

◀ 10 jaar garantie op de tank

	DCH/P 415	DCH/P 460	DCH/P 520	DCH/P 640
Filtercapaciteit in m³/h bij				
- 50 m ³ /h/m ² (terugspoelcapaciteit)	6,5	8	10	15,5
- 30 m ³ /h/m ²	3,9	4,8	6	9,3
Filterspecificaties				
- diameter in mm	415	460	520	640
- aansluitmaat in duim	2"	2"	2"	2"
- filteroppervlak in m ²	0,13	0,16	0,20	0,30
- filteropening boven in mm ø	ø 190	ø 190	ø 190	ø 190
- hoogte in mm (H)	1751	1762	1782	1836
- afstand vanaf grond in mm	260	260	300	338
- afstand aansluitingen in mm	1261	1272	1237	1229
- mangat in mm ø	ø 305	ø 305	ø 305	ø 355
- aantal doppen in bodemplaat	12	12	15	20
- zichtglas	2½"	2½"	2½"	3"
- gewicht in kg	61	66	76	97

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
D 0511075	Filter Calplas DCH/P polyester ø415mm	2.940,00
D 0511076	Filter Calplas DCH/P polyester ø460mm	3.145,00
D 0511077	Filter Calplas DCH/P polyester ø520mm	3.465,00
D 0511078	Filter Calplas DCH/P polyester ø640mm	4.300,00

FILTERS OPENBARE ZWEMBADEN

CALPLAS® DCH/P FILTER



	DCH/P 720	DCH/P 840	DCH/P 960	DCH/P 1010	DCH/P 1260
Filtercapaciteit in m³/h bij					
- 50 m³/h/m² (terugspoelcapaciteit)	19,5	26	35	39	60,5
- 30 m³/h/m²	11,7	15,6	21	23,4	36,3
Filterspecificaties					
- diameter in mm	720	756	987	10920	1722
- aansluitmaat in duim	2"	2,½"	2,½"	DN80	DN110
- filteroppervlak in m²	0,39	0,52	0,70	0,78	1,21
- filteropening boven in mm ø	ø 190	ø 190	ø 205	ø 305	ø 305
- hoogte in mm (H)	1985	2070	2138	2000	2070
- afstand vanaf grond in mm	405	430	455	425	505
- afstand aansluitingen in mm	1275	1300	1373	960	990
- mangat in mm ø	ø 355	ø 355	ø 420	ø 305	ø 420
- aantal doppen in bodemplaat	24	35	43	48	64
- zichtglas	3"	3"	4"	4"	4"
- gewicht in kg	125	150	190	218	247

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
D 0511079	Filter Calplas DCH/P polyester ø720mm	4.885,00
D 0511080	Filter Calplas DCH/P polyester ø840mm	5.545,00
D 0511081	Filter Calplas DCH/P polyester ø960mm	7.105,00
D 0511082	Filter Calplas DCH/P polyester ø1010mm	9.415,00

Transportkosten op aanvraag, (sommige filters worden voorzien van transportkrat).



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

Vulschema zand en AFM op aanvraag.



mijn
pomaz

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

FILTERS OPENBARE ZWEMBADEN

CALPLAS® DPS 420 FILTER



Eigenschappen

- Polyester filter van industriële kwaliteit, kleur blauw RAL 5015.
- Hoogbed AFM filter met doppenbodem, hoogte filterbed 1200mm.
- Servicemangat ø 420mm (positie 7) en zichtglas (positie 2), gemonteerd in filter.
- Werkdruk maximaal 2,5 bar, testdruk 3,75 bar.
(op aanvraag leverbaar met werkdruk tot 6 bar)
- Temperatuurbestendig tot 40°C, ozonbestendigheid op aanvraag.
- Op aanvraag leverbaar met onderste aansluitpoort onder de doppenbodem (volgens DIN-norm, type 2).
- Voorzien van staal gecoat deksel, exclusief manometer en ontluchting 1" F. (aansluiting in filter voorzien)
- Exclusief terugspoelventiel/frontbuissysteem.
(optioneel automatisch of handmatig te kiezen)
- Voorzien van een hijssoog voor verantwoorde plaatsing.
- Interesse? Neem contact met ons op voor vragen of begeleiding bij het bestelproces.

◀ 10 jaar garantie op de tank

	DPS 1260	DPS 1440	DPS 1640	DPS 1840	DPS 2040
Filtercapaciteit in m³/h bij					
- 50 m³/h/m² (terugspoelcapaciteit)	60,5	77,5	102	126	158,5
- 30 m³/h/m²	36,3	46,5	61,2	75,6	95,1
Filterspecificaties					
- diameter in mm	1260	1440	1640	1840	2040
- aansluitmaat kraagbus 'kaal'	DN100	DN125	DN125	DN125	DN150
- filteroppervlak in m²	1,21	1,55	2,04	2,52	3,17
- hoogte in mm	2305	2380	2500	2560	2660
- afstand vanaf grond in mm	620	670	760	790	820
- afstand aansluitingen in mm	1285	1265	1240	1200	1245
- vrije ruimte onder filter in mm	100	100	100	100	100
- mangat ø in mm	ø 420	ø 420	ø 420	ø 420	ø 420
- aantal doppen in bodemplaat	84	96	132	172	212
- zichtglas	4"	4"	5"	5"	6"
- gewicht in kg	400	580	610	745	925

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
D 0511062	Filter Calplas DPS420 polyester ø1260mm, blauw	13.830,00
D 0511063	Filter Calplas DPS420 polyester ø1440mm, blauw	16.320,00
D 0511064	Filter Calplas DPS420 polyester ø1640mm, blauw	20.940,00
D 0511065	Filter Calplas DPS420 polyester ø1840mm, blauw	24.105,00
D 0511066	Filter Calplas DPS420 polyester ø2040mm, blauw	29.110,00

FILTERS OPENBARE ZWEMBADEN

CALPLAS® DPS 420 FILTER



	DPS 2210	DPS 2340	DPS 2550	DPS 2800	DPS 3000
Filtercapaciteit in m³/h bij					
- 50 m³/h/m² (terugspoelcapaciteit)	188,5	203	245,5	298,5	345
- 30 m³/h/m²	113,1	121,8	147,3	179,1	207
Filterspecificaties					
- diameter in mm	2210	2340	2550	2800	3000
- aansluitmaat kraagbus 'kaal'	DN150	DN200	DN250	DN250	DN250
- filteroppervlak in m²	3,77	4,06	4,91	5,97	6,90
- hoogte in mm (H)	2840	2790	2920	3040	3070
- afstand vanaf grond in mm	850	900	925	910	890
- afstand aansluitingen in mm	1365	1235	1315	1480	1460
- vrije ruimte onder filter in mm	100	100	100	100	100
- mangat ø in mm	ø 420	ø 420	ø 420	ø 420	ø 420
- aantal nozzles	235	284	336	419	484
- zichtglas	6"	6"	6"	6"	6"
- gewicht in kg	1145	1300	1435	1510	1660

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
D 0511055	Filter Calplas DPS420 polyester ø2210mm, blauw	33.110,00
D 0511067	Filter Calplas DPS420 polyester ø2340mm, blauw	35.555,00
D 0511068	Filter Calplas DPS420 polyester ø2550mm, blauw	41.230,00
D 0511069	Filter Calplas DPS420 polyester ø2800mm, blauw	46.740,00
D 0511085	Filter Calplas DPS420 polyester ø3000mm, blauw	53.210,00
	Transportkosten op aanvraag, (filters worden voorzien van transportkrat).	



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

Vulschema zand en AFM op aanvraag.



mijn
pomaz

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

FILTERS OPENBARE ZWEMBADEN

WATERCO SPDD POLYESTER FILTERS



Eigenschappen

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

◀ 10 jaar garantie op de tank

	SPDD1200	SPDD1400	SPDD1600	SPDD1800
Filtercapaciteit in m³/h bij				
- 50 m ³ /h/m ² (terugspoelcapaciteit)	56	77	100	127
- 30 m ³ /h/m ²	34	46	60	76
Filterspecificaties				
- ø uitwendig in mm met rand (B)	ø 1229	ø 1442	ø 1644	ø 1839
- aansluitmaat lijn, boven/onder	90mmF	110mmF	110mmF	160mmF
- filteroppervlak in m ²	1,13	1,54	2,01	2,54
- hoogte filter in mm (X)	2158	2228	2200	2175
- hoogte filterbed in mm	1200	1200	1200	1200
- afstand vanaf grond in mm (T)	749	814	829	789
- afstand aansluitingen in mm (S)	1449	1514	1529	1489
- mangat in mm	420x320	420x320	420x320	420x320
- filterdoppen	75	99	133	167
- gewicht in kg	200	280	350	660

ARTIKELNUM-MER	OMSCHRIJVING	€
C 0525130	Filter Waterco SPDD1200 ø1229mm, 48"	13.058,00
C 0525131	Filter Waterco SPDD1400 ø1442mm, 56"	16.095,00
C 0525132	Filter Waterco SPDD1600 ø1644mm, 64"	19.379,00
C 0525133	Filter Waterco SPDD1800 ø1839mm, 70"	23.925,00

FILTERS OPENBARE ZWEMBADEN

WATERCO SPDD POLYESTER FILTERS



	SPDD2000	SPDD2200	SPDD2350	SPDD2500
Filtercapaciteit in m³/h bij				
- 50 m³/h/m² (terugspoelcapaciteit)	157	190	216	245
- 30 m³/h/m²	94	114	130	147
Filterspecificaties				
- ø uitwendig in mm met rand	ø 2042	ø 2245	ø 2390	ø 2575
- aansluitmaat lijm, boven/onder	160mmF	160mmF	160mmF	160mmF
- filteroppervlak in m²	3,14	3,80	4,34	4,91
- hoogte filter in mm (X)	2313	2330	2330	2405
- hoogte filterbed in mm	1200	1200	1200	1200
- afstand vanaf grond in mm (T)	789	903	950	1011
- afstand aansluitingen in mm (S)	1489	1386	1550	1494
- mangat in mm	420x320	420x320	420x320	420x320
- filterdoppen	189	263	247	263
- gewicht in kg	940	1000	1100	1150

ARTIKELNUM-MER	OMSCHRIJVING	€
C 0525134	Filter Waterco SPDD2000 ø2042mm, 79"	28.218,00
C 0525135	Filter Waterco SPDD2200 ø2245mm, 92"	30.810,00
C 0525136	Filter Waterco SPDD2350 ø2390mm, 96"	39.410,00
C 0525137	Filter Waterco SPDD2500 ø2575mm, 98"	42.539,00

Transportkosten op aanvraag.



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

Vulschema zand en AFM op aanvraag.



mijn
pomaz

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

Vulschema zand en AFM op aanvraag.

FILTERS OPENBARE ZWEMBADEN

WATERCO SMDD

WATERCO



Eigenschappen

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

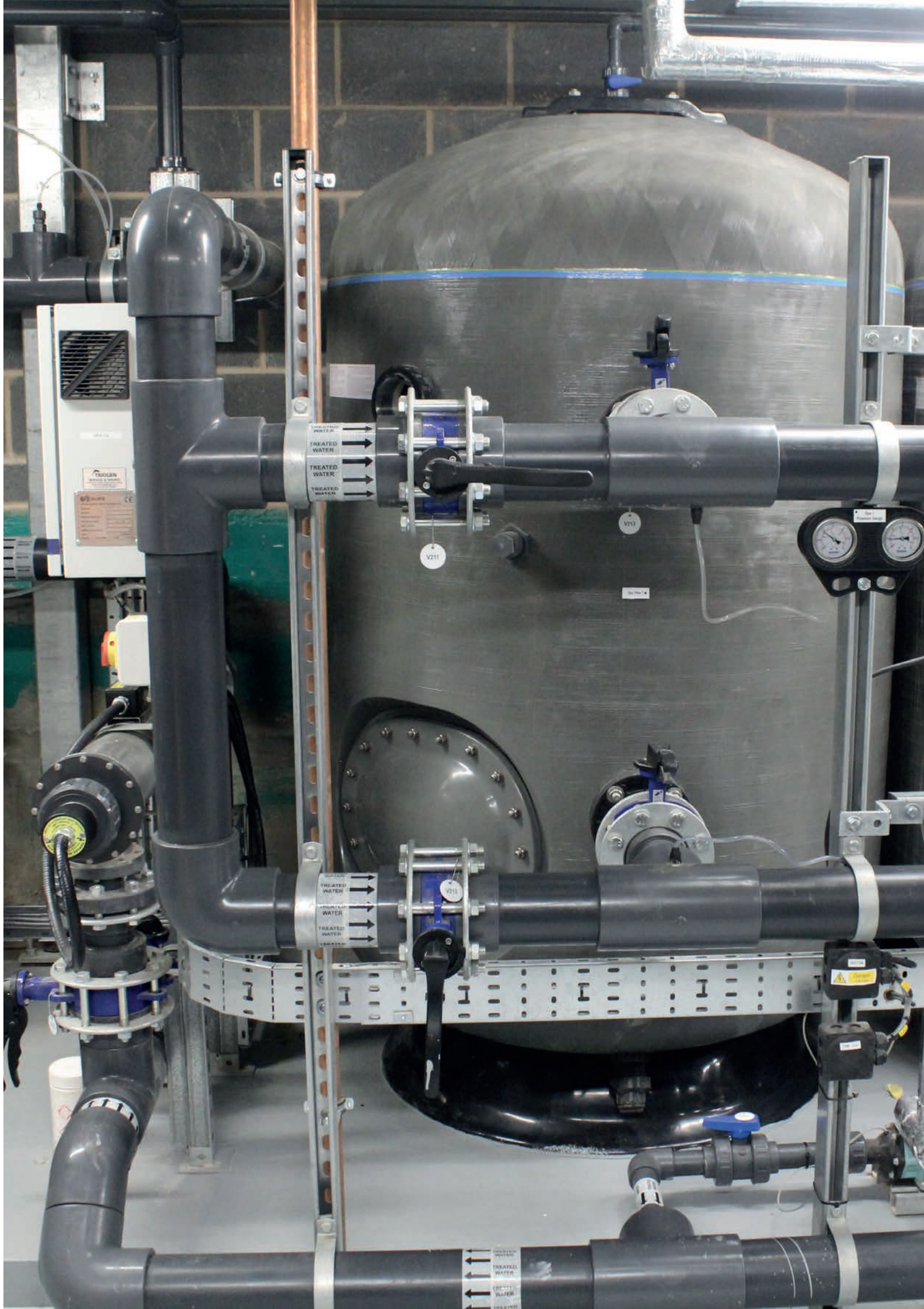
◀ 10 jaar garantie op de tank

	SMDD1200	SMDD1400	SMDD1600	SMDD1800	SMDD2000	SMDD2200	SMDD2350
Filtercapaciteit in m³/h bij							
- 50 m³/h/m² (terugspoelcapaciteit)	56	77	100	127	157	190	216
- 30 m³/h/m²	34	46	60	76	94	114	130
Filterspecificaties							
- ø uitwendig in mm met rand	ø 1229	ø 1442	ø 1644	ø 1839	ø 2042	ø 2245	ø 2390
- aansluitmaat lijn, boven/onder	90mmF	110mmF	110mmF	160mm	160mm	160mmF	160mmF
- filteroppervlak in m²	1,13	1,54	2,01	2,54	3,14	3,80	4,34
- hoogte filter in mm	2158	2228	2200	2175	2313	2330	2330
- hoogte filterbed in mm	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
- afstand vanaf grond in mm	1309	898	989	900	827	903	1017
- afstand aansluitingen in mm	1665	1330	1421	1383	1310	1386	1550
- mangat in mm	420x320	420x320	420x320	420x320	420x320	420x320	420x320
- gewicht in kg	220	280	360	430	610	580	920

ARTIKELNUM-MER	OMSCHRIJVING	€
C 0525100	Filter Waterco SMDD1200 ø1229mm, 48"	7.723,00
C 0525101	Filter Waterco SMDD1400 ø1442mm, 56"	9.726,00
C 0525102	Filter Waterco SMDD1600 ø1644mm, 64"	12.739,00
C 0525103	Filter Waterco SMDD1800 ø1839mm, 70"	15.927,00
C 0525104	Filter Waterco SMDD2000 ø2042mm, 79"	19.194,00
C 0525105	Filter Waterco SMDD2200 ø2245mm, 92"	21.732,00
C 0525106	Filter Waterco SMDD2350 ø2390mm, 96"	30.552,00
D 0589027	Waterco automatisch be-/ontluchttingsventiel PP1" M	305,20

Transportkosten op aanvraag. Dit model is standaard niet voorradig. houd rekening met een levertijd.

Vulschema zand en AFM op aanvraag

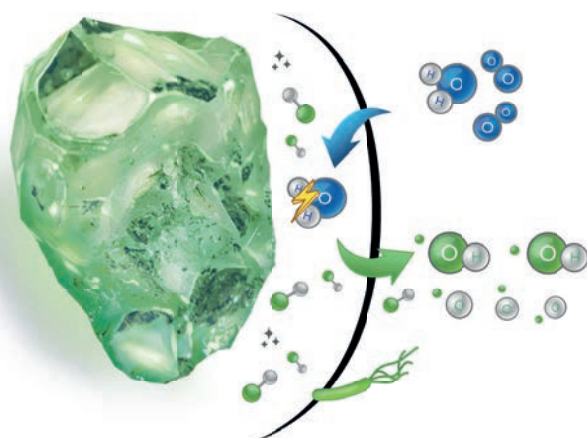


AFM® NG

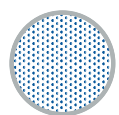
Filtermedia van topkwaliteit

AFM®^{ng} (Activated Filter Media) is het resultaat van 35 jaar onderzoek en ontwikkeling. Dit filtermedium vervangt zand en kan zonder aanpassingen in alle soorten zandfilters worden geplaatst.

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



Zelfsteriliserend oppervlak
bestand tegen bacteriegroei



Groter filteroppervlak voor
superieure filtrerende eigenschappen



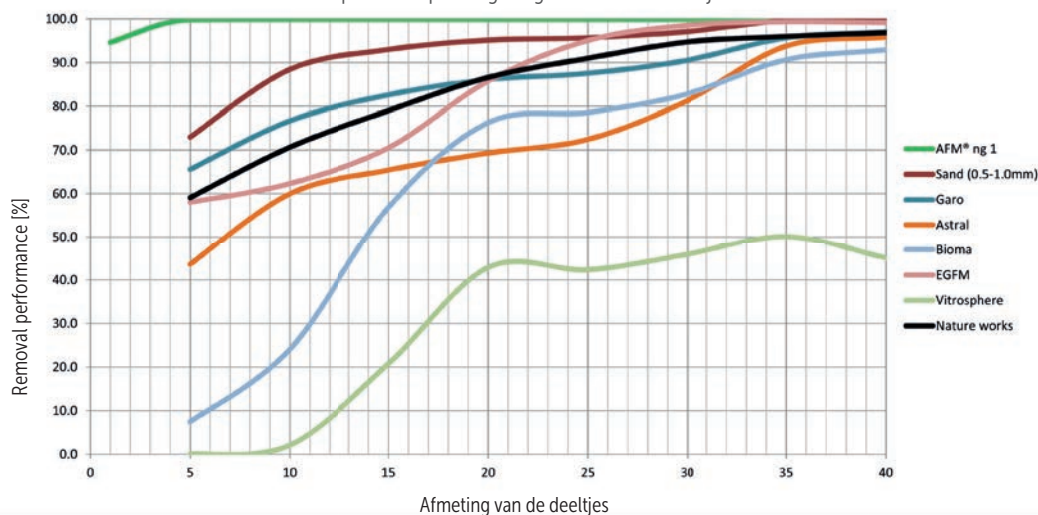
Geactiveerde oppervlaktelading om
fijne deeltjes en organische stoffen aan
te trekken

AFM®^{ng} biedt het beste filtratierendement

AFM®^{ng} filtreert fijner dan kwarts- of glaszand. Het onafhankelijke en bekendste Europese laboratorium voor filtratietests IFTS (www.ifts-sls.com) heeft AFM®^{ng}, kwartzand en andere soorten glaszand getest. De tests werden uitgevoerd met schoon filtermedia zonder biofilm.

AFM®^{ng}: gecertificeerde filtercapaciteit tot 1 micron

Filterprestaties per volgens grootte van de deeltjes



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



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



AFM® NG: filtreert 95% van alle deeltjes tot 1 micron groot.
AFM®: filtreert 95% van alle deeltjes tot 4 micron groot.

AFM® NG

Waarom kiezen voor AFM® NG?



Meer weten over de werking van AFM® NG? Scan de QR-code



1. EFFICIËNTE FILTRATIE

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



2. BESTRIJD ZIEKTEVERWEKKERS

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



3. GEEN CHLOORGEUR

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

Voordelen

Tot 50% minder terugspoelwater

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

Filteronderhoud

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

Verminderd chloorverbruik

Ongeveer 20% tot 30% minder chemicaliën.

Kristalhelder water en de beste luchtkwaliteit

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

AFM® NG is een cruciaal element van het Daisy systeem

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

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

PPG GLASFILTERMEDIA



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

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

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

Eigenschappen

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

Filtervulling

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

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

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	GRAAD MM	VERPAKKING	Q/PALLET	€
A 0585020	PPG 1 glasfiltermedium 0,3-1,0mm, 25 kg in zak	0.3-1.0	Zakken van 25 kg	40	30,00
A 0585021	PPG 2 glasfiltermedium 0,8-2,0mm, 25 kg in zak	0.8-2.5	Zakken van 25 kg	40	30,00
A 0585022	PPG 3 glasfiltermedium 2,0-5,0mm, 25 kg in zak	2.5-5.0	Zakken van 25 kg	40	30,00

FILTERZAND



A 0585004



A 0585006



A 0585007



A 0585008



A 0585011

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	GRAAD MM	VERPAKKING	Q/PALLET	€
A 0585004	Zand	0,4-0,8	Zakken van 25 kg	40	18,55
A 0585006	Zand	0,5-1	Zakken van 25 kg	40	18,55
A 0585007	Zand	1,0 - 2,0	Zakken van 25 kg	40	18,55
A 0585008	Zand	2,0 - 4,0	Zakken van 25 kg	40	18,55
A 0585011	Zand	3,15 - 5,6	Zakken van 25 kg	40	18,55
A 0585014	Zand	5,0 - 8,0	Zakken van 25 kg	40	18,55

HYDRO-ANTRACIET

Maximale filtersnelheid bij toepassing hydro-anthraciet is 30m³/h/m².

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	GRAAD MM	VERPAKKING	Q/PALLET	€
A 0586051	Hydro-antraciet N- korrel-1 Te gebruiken bij meerlaags filtratie (hoogbed zandfilters).	0,6 - 1,6	Zakken van 50 l	20	101,00
A 0586052	Hydro-antraciet "Spezial" Geschikt voor zwaardere belaste WHVBZ/Vlaem zwembaden, breekt ureum beter af. Uitsluitend te gebruiken in by-pass filtratie.	0,6 - 1,6	Zakken van 50 l	20	195,00



A 0585004

ACTIEF KOOL

Voor het uifilteren van ongewenste opgeloste deeltjes (zoals gebonden chloor). Omdat actief kool zeer poreus is en een hele grote oppervlakte heeft is dit uitermate geschikt voor adsorptie van opgeloste stoffen. Het helpt bij het afbreken van ureum, chloorfenolen, geuren en andere ongewenste stoffen. Actief kool kan worden toegepast in combinatie met zand bij meerlaags-filtratie of separaat in een by-pass. Voor zwembadtoepassing worden de beste resultaten gehaald met actief kool dat voornamelijk bestaat uit kokos-kool. Bij ingebruikname het actief kool eerst 24 uur te spoelen.

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	GRAAD MM	VERPAKKING	Q/PALLET	€
C 0586060	Actief Kool Alcarbon kokos kool	1,18 - 2,36	Zakken van 50 l/25 kg	40	285,00

CASE STUDY AFM BAD HESSELINGEN MEPPEL

AFM® FILTRATIE IN PUBLIEKE ZWEMBADEN



5

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

Bad Hesselingen Meppel
Type bad: Wedstrijdbad 25x15 meter (850 m³)
Bezoekersaantallen: ± 5000 per week



Edwin Koelink, directeur Bad Hesselingen: "mijn voorganger Dirk Bouma wist dat het filtermedium (zand) op korte termijn vervangen moest worden. Hij had gehoord van AFM® en was nieuwsgierig naar de mogelijkheden. Bad Hesselingen had problemen met de waterkwaliteit van zowel het wedstrijdbad als het recreatiebad. Het was moeilijk om steeds te voldoen aan de gebonden chloornorm (1,0 mg/L). Daardoor werd noodgedwongen veel water ververst.

Uiteindelijk is besloten om beide baden te filteren met AFM®." We hebben het wedstrijdbad genomen als 'testcase', omdat het bad vergelijkbaar is met veel baden in Nederland en België.

Een goed vergelijk was mogelijk omdat Bad Hesselingen een prima archief heeft van alle waterparameters en van het water-/ energieverbruik zoals deze was ten tijde van de zand- en ureumfiltering. Bad Hesselingen heeft een relatief hoge belasting door de grote bezoekersaantallen. Een extra uitdaging om het water goed te krijgen en te houden, ook op piekdagen.

Omschrijving test

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

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

De belangrijkste resultaten:

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





CASE STUDY AFM ZWEMBAD DE GROTE KOPPEL, ARNHEM

AFM® FILTRATIE IN PUBLIEKE ZWEMBADEN

ADVIES
OP LOCATIE

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

Sportbedrijf De Grote Koppel
Type bad: 25x15 meter (800 m³, inclusief buffer)
Bezoekersaantallen: ± 2000 per week

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

Omschrijving test

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

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

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

De belangrijkste Resultaten:

	ZAND	AFM®
Gebonden chloor (mg/L)	0,6	0,4
Ureum (mg/L)	0,7	0,4
KMnO ₄ (mg/L)	3	4
Troebelheid (FTE)	0,25	0,15
Trichloramine (lucht) (µg/m ³)	500	250
Suppletie per bezoeker (L)	65	20



Vraag naar de AFM brochure
Mooier, gezonder en goedkoper
zwemwater



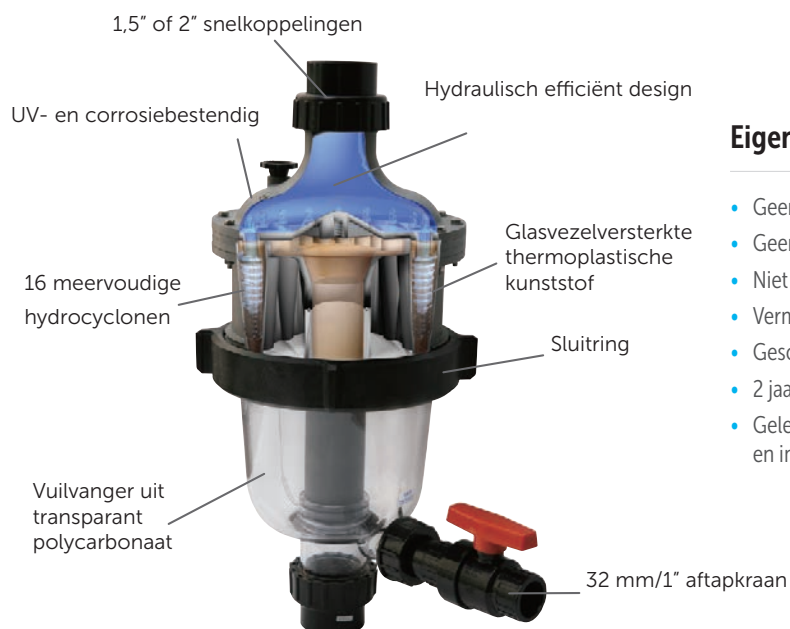


MULTICYCLOON EN CARTRIDGES

MULTICYCLONE



WATERCO



Eigenschappen

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

Hoe werkt MultiCyclone?

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

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

ARTIKELNUM-MER	OMSCHRIJVING	AANSLUITING	TOELAATBARE DOORSTROMING M ³ /H	MAXIMUM ZWEMBAD-VOLUME M ³	WERKDRUK BAR (MAX)	€
C 0525033	Voorfilter MultiCyclone MC12 1½" / 50mm	1½" / 50 mm	2,4 - 18	55	3,5	448,00
C 0525034	Voorfilter MultiCyclone MC16 2" / 63mm	2" / 63 mm	3 - 30	80	3,5	595,00

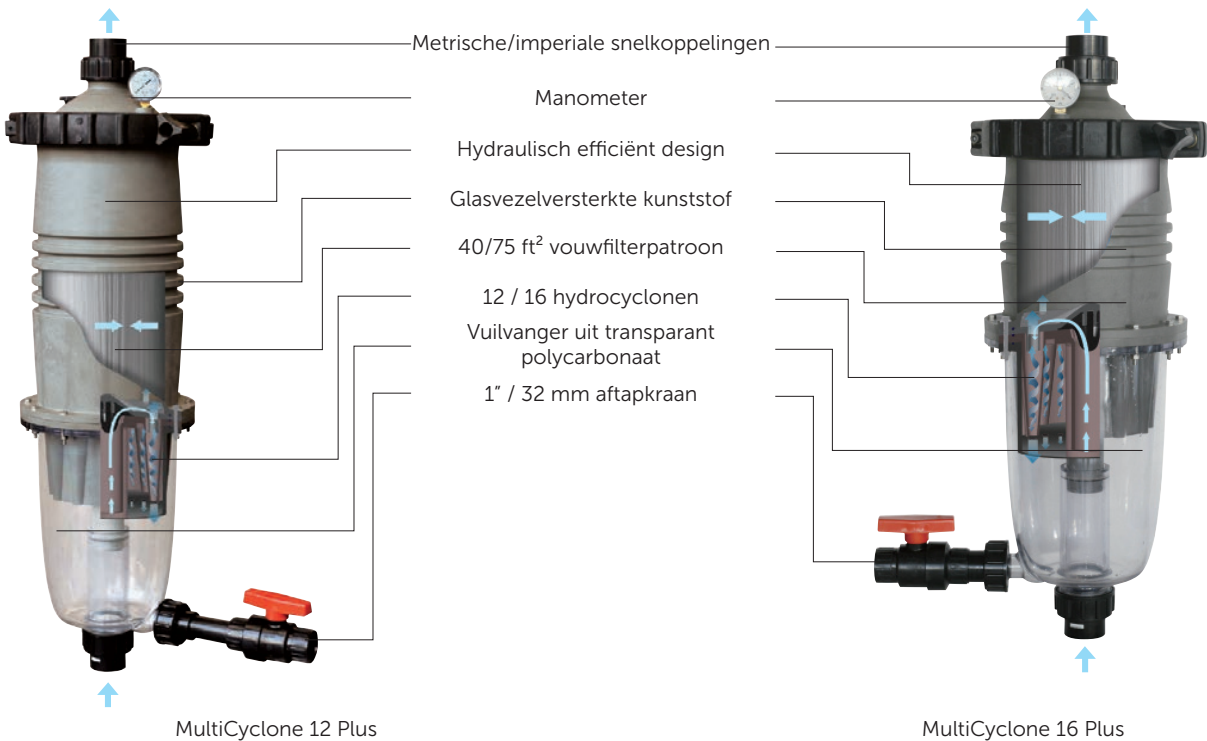
MULTICYCLOON EN CARTRIDGES

MULTICYCLONE PLUS EN ULTRA



Plus = 40 ft² / 3,7 m²

Ultra = 75 ft² / 6,9 m²



Hoe werkt MultiCyclone met cartridgefilter?

Naast alle voordelen van de populaire MultiCyclone heeft de MultiCyclone Plus een cartridgefilter van 40 ft² / 75 ft² of 3,7 m² / 6,9 m² aan de bovenkant. Water stroomt in een tangentiële beweging in de hydrocyclonen die een krachtig centrifugaal effect genereren. Hierdoor worden vuildeeltjes tegen de hydrocycloonwand geslingerd, waarna ze spiraalsgewijs bezinken in de vuilvanger.

Het gefiltreerde water beweegt naar het midden van de hydrocycloon waar de stroming wordt omgekeerd en het water naar boven wervelt door een filterpatroon van 40 ft² / 75 ft² of 3,7 m² / 6,9 m² en vervolgens uit de MultiCyclone Plus stroomt. Door deze cartridgefilter toe te voegen, wordt een optimaal filtratierendement gegarandeerd terwijl de filter nauwelijks gereinigd moet worden. De meeste vuildeeltjes worden uitgefilterd door de hydrocyclonen. De hoeveelheid bezinsel is eenvoudig te controleren via de transparante bezinkkolf van de MultiCyclone. De manometer aan de bovenzijde van de filter geeft aan wanneer je de cartridgefilter moet reinigen. De cartridgefilter is eenvoudig uitneembaar door de sluitring los te maken.

ARTIKELNUM-MER	OMSCHRIJVING	AANSLUITING	TOELAATBARE DOOR-STROMING M³/H	MAXIMUM ZWEMBAD-VOLUME M³	€
MULTICYCLOON PLUS					
C 0525037	Voorfilter MultiCyclone Plus MC12	1 1/2" / 50 mm	2,4 - 9	55	706,00
C 0525038	Voorfilter MultiCyclone Plus MC16	2" / 63 mm	3-9	80	855,00
MULTICYCLOON ULTRA					
C 0525035	Voorfilter MultiCyclone Ultra MC12	1 1/2" / 50 mm	2,4 - 13,5	81	790,00
C 0525036	Voorfilter MultiCyclone Ultra MC16	2" / 63 mm	3 - 16,8	100	930,00

MULTICYCLOON EN CARTRIDGES

WATERCO TRIMLINE

NIE
UW

WATERCO



Eigenschappen

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

	CC50	CC75	CC100
aansluitmaat mm	50 mm/1 ½"	50 mm/1 ½"	50 mm/1 ½"
filteroppervlak m²	4.6 m²	6.9 m²	9.3 m²
maximale flow m³/h	11.4 m³/h	16.5 m³/h	22.88 m³/h
maximale werkdruk bar	3.5 bar	3.5 bar	3.5 bar
gewicht kg	8.6 kg	10.5 kg	14 kg

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 0503000	Waterco Trimline CC100 patroonfilter, 2x 50 mm F	714,00
C 0503001	Waterco Trimline CC75 patroonfilter, 2x 50 mm F	574,00
C 0503002	Waterco Trimline CC50 patroonfilter, 2x 50 mm F	459,00

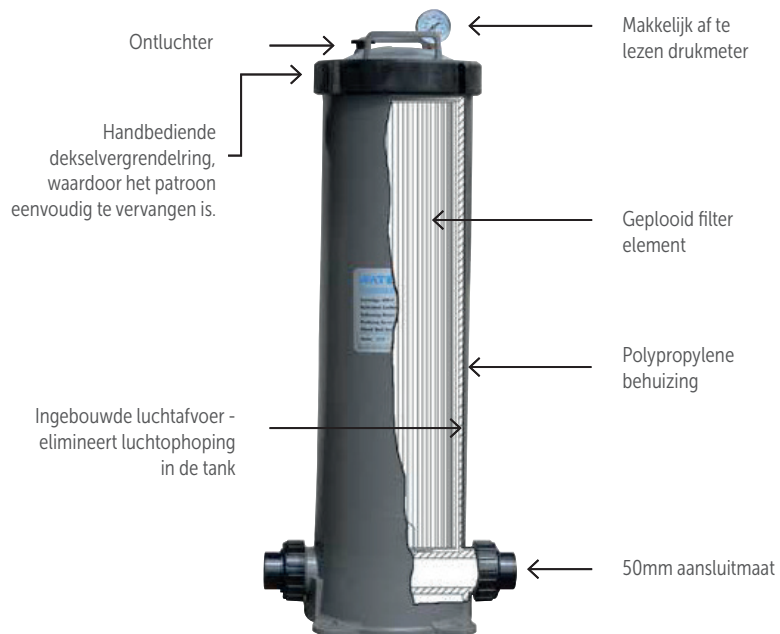
MULTICYCLOON EN CARTRIDGES

WATERCO TRIMLINE



Stevige constructie

Gebouwd uit polypropyleen en ontworpen voor eenvoudig onderhoud. Trimline cartridge filters geven jaren van probleemloos onderhoud.



Trimline geplooid filterpatroon

Trimline geplooide filterpatronen zijn vervaardigd uit geplooid herbruikbaar polyester stof. Het medium is zo geplooid dat het een oppervlakte heeft van 4,6 tot 9,3 m² om de vuilopnamecapaciteit van de cartridge te maximaliseren en de tijd tussen twee reinigingsbeurten te verlengen.

Materiaal:

Polyester weefsel, Vinyl Plastisol eindkappen en een Polypropyleen kern.

Bedrijfstemperatuur:

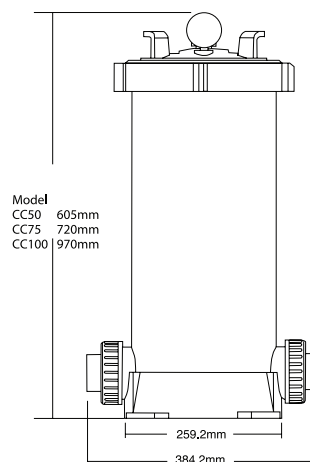
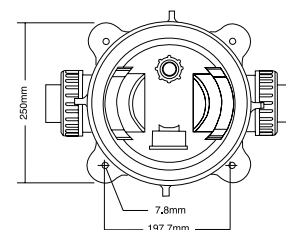
4C tot 50C°

Maximale drukval:

20 kPa

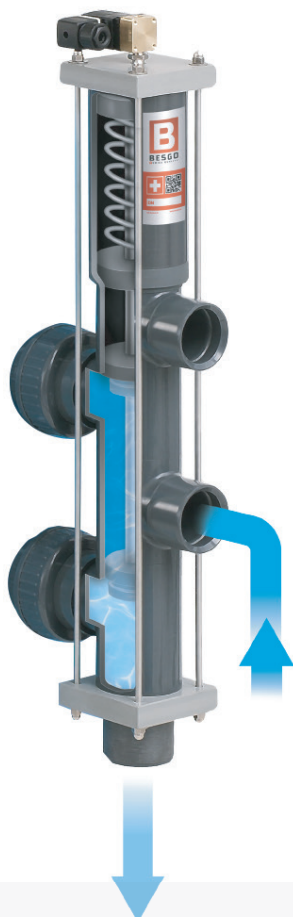
Eenvoudig onderhoud

Het filterpatroon is eenvoudig te reinigen door de plooien af te spuiten met een standaard tuinslang.



BESGO VENTIELEN EN 6-WEGKLEPPEN

BESGO AUTOMATISCH TERUGSPOELSYSTEEM



BESGO
+ SWISS QUALITY

Automatische terugspoelventielen, made in Switzerland

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



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

EIGENSCHAPPEN VAN BESGO VENTIELEN



Laag drukverlies

Hogere terugspoelsnelheid en prestaties dan traditionele 6-wegkleppen.



Schakelen

De filtratiestand is omschakelbaar zonder de filtratiepomp te stoppen.



Installatieflexibiliteit

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



Zwitserse kwaliteit

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



Veilig

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



Bruikbaar op alle filters tot 2m diameter

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

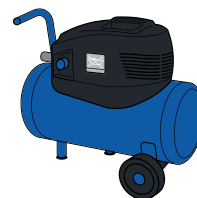
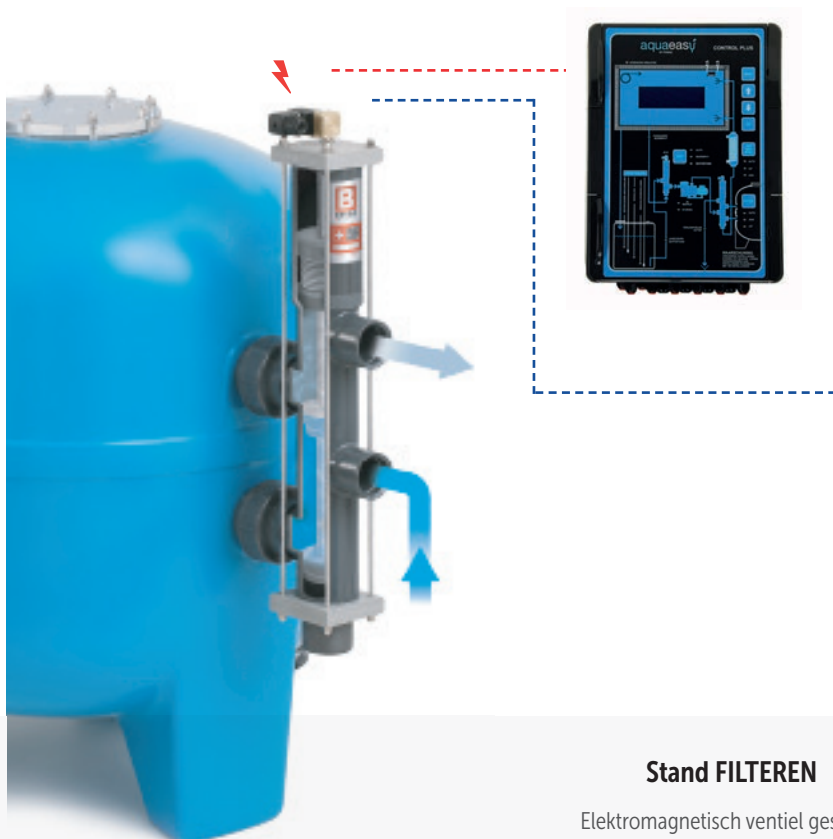
BESGO VENTIELEN EN 6-WEGKLEPPEN

BESGO AUTOMATISCH TERUGSPOELSYSTEEM

Het Besgo terugspoelventiel werkt automatisch en kan zowel met water als met luchtdruk worden bediend. Een aansluiting op het waternet of een kleine luchtcompressor zorgt voor de nodige 3,5 bar.

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

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



Aansluiting op
luchtcompressor



OF

Aansluiting op waterleidingnet.
(voorfilter op installatie vereist)

Technische gegevens:

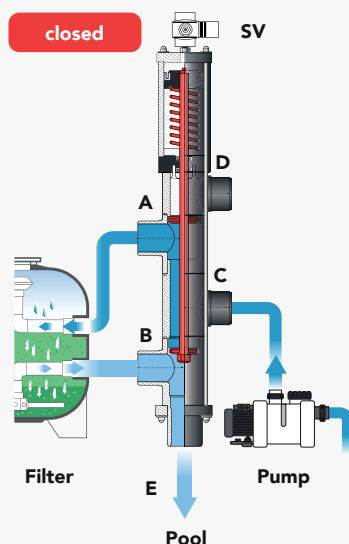
Regeldruk
3,5 tot 6 bar
(water onder druk of perslucht)

Elektrische aansluiting:
230 V / 50 Hz

De filtratiestand is
omschakelbaar zonder de
circulatiepomp te stoppen.

Stand FILTEREN

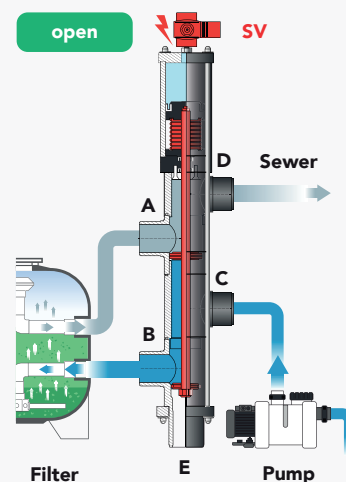
Elektromagnetisch ventiel gesloten



- | | | | |
|----|----------------------------|---|------------------------------|
| SV | Elektromagnetisch ventiel | B | Filteraansluiting (uitlaat) |
| A | Filteraansluiting (inlaat) | C | Aansluiting op filtratiepomp |

Stand TERUGSPOELEN

Elektromagnetisch ventiel geopend



- | | |
|---|--|
| D | Aansluiting op terugspoelleiding (riool) |
| E | Aansluiting op zwembad (gefiltreerd water) |

BESGO VENTIELEN EN 6-WEGKLEPPEN

BESGO VENTIELEN

BESGO
 SWISS QUALITY


Eigenschappen

- Een goede waterbehandeling is niet mogelijk zonder dat er met regelmaat en goed teruggespoeld wordt, een absolute must.
- Het Besgo ventiel is een betrouwbaar mechanisch automatisch terugspoelventiel, gefabriceerd door de firma Besgo in Zwitserland.
- Bediend d.m.v water- of luchtdruk via een 230 V magneetventiel, lucht geniet de voorkeur.
- In ruststand staat het ventiel in de stand filteren, bij eventuele stroomstoring wordt het bad dus niet leeggeheveld, optimale veiligheid. Als het magneetventiel bekrachtigd is wordt er teruggespoeld.
- Zeer gering drukverlies, tevens om te schakelen zonder de installatie stop te zetten.
- Het binnenwerk is uitgevoerd in RVS316 (ook bij zout-elektrolyse inzetbaar), dichtingen zijn ozonbestendig en uitgevoerd in Viton/ PTFE.
- Toepasbaar in zowel een privé als in een openbare installatie.



Bekijk de
installatievideo

STAP 1: KIES UW BESGO TERUGSPOELVENTIEL

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

BESGO VENTIELEN EN 6-WEGKLEPPEN

BESGO VENTIELEN



STAP 2: KIES UW KOPPELING SET

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 0582531	aansluitset Besgo terugspoelventiel voor Astral en PPG filter met 1½" klep	45,00
C 0582533	aansluitset Besgo terugspoelventiel voor Astral en PPG filter met 2" klep	55,65
C 0582526	aansluitset Besgo terugspoelventiel voor PPG Deluxe filter met 1½" klep	50,00
C 0582527	aansluitset Besgo terugspoelventiel voor PPG Deluxe filter met 2" klep	52,60
A 0915047	koppelingset Calplas Pvc 50mm x 2"	36,00
A 0915048	koppelingset Calplas Pvc 63mm x 2"	39,00
A 0915049	Koppelingset Calplas Pvc 75mm x2½"	108,00

5

BESGO 3-WEGVENTIELEN



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

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 0582510	Besgo 3-wegventiel DN40 / 50 mm, inclusief magneetventiel 230 V	680,00
C 0582511	Besgo 3-wegventiel DN50 / 63 mm, inclusief magneetventiel 230 V	750,00
C 0582512	Besgo 3-wegventiel DN65 / 75 mm, inclusief magneetventiel 230 V	990,00
C 0582513	Besgo 3-wegventiel DN80 / 90 mm, inclusief magneetventiel 230 V	1.490,00
C 0582514	Besgo 3-wegventiel DN100 / 100 mm, inclusief magneetventiel 230 V	2.300,00

BESGO 2-WEGVENTIELEN



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

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 0582550	Besgo 2-wegventiel DN40 / Ø50mm, inclusief magneetventiel 230 V	680,00
C 0582551	Besgo 2-wegventiel DN50 / Ø63mm, inclusief magneetventiel 230 V	750,00
C 0582552	Besgo 2-wegventiel DN65 / Ø75mm, inclusief magneetventiel 230 V	990,00

COMPRESSOR 3 LITER



Eigenschappen

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

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 0582569	Compressor 230 V, 125Watt, tank 3 liter Druk: autostart 3 bar -autostop 4 bar	215,00

COMPRESSOR 6 LITER



Eigenschappen

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

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 0582561	Compressor Einhell 0,55 kW 230V (57dB) max druk 8 bar, tankinhoud 6 liter	320,00

ACCESSOIRES



C 0582563



C 0582564



C 0582565



B 1919008



E 1987004

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 0582563	Aansluitset (binnendraad 1/4") tbv 1 Besgo ventiel (1 kogelventiel + 2 koppelstukken en 10 meter PE slang 4x6mm)	42,00
C 0582564	Aansluitset (binnendraad 1/4") tbv 2 Besgo ventielen (1 kogelventiel + 3 koppelstukken, T-stuk en 10 meter PE slang 4x6mm)	54,00
C 0582565	Aansluitset (binnendraad 1/4") tbv 3 Besgo ventielen (1 kogelventiel + 4 koppelstukken, 2 T-stukken en 10 meter PE slang 4x6mm)	68,00
B 1922008	Push-in koppeling messing recht - 6mm x 1/8" F tbv aansluitset compressor	9,50
B 1919078	Kogelkraan messing/verchroomd 1/4" F x 1/4" M ter eventuele vervanging van kunststofkraan op de compressor	15,45
E 1987004	Inschroefkoppeling Serto PVDF - 1/4" 4x6mm tbv Aqua Easy/Besgo ventiel	14,85

6-WEG KLEPPEN



PPG DELUXE FILTER

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 0581012	6-weg zijklep Waterco 1½" + koppelingen ø50 mm zwart, tbv PPG Deluxe filter	97,00
C 0581013	6-weg zijklep Waterco 2" + koppelingen ø63 mm zwart, tbv PPG Deluxe filter	150,00



PPG FILTER

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 0581014	6-weg zijklep Praher 1½" + koppelingen ø50 mm zwart tbv PPG polyester filter	112,00
C 0581015	6-weg zijklep Praher 2" + koppelingen ø63 mm zwart tbv PPG polyester filter	215,00



PPG TOP FILTER

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
C 0581016	6-weg TOPklep Waterco 1½" tbv PPG polyester filter	92,00
C 0581017	6-weg TOPklep Waterco 2" tbv PPG polyester filter	150,00

SPECIAAL VOOR ONZE KLANTEN

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

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

mijn
pomaz



6-WEG KLEPPEN



CALPLAS ZIJVENTIEL

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 0580243	6-weg zijklep Calplas 1½" COMPLEET inclusief 2" koppeling tbv Calplas filter	204,00
A 0580244	6-weg zijklep Calplas 2" COMPLEET inclusief 2" koppeling tbv Calplas filter	311,00
A 0580242	6-weg zijklep Calplas 3", COMPLEET inclusief pvc aansluitmateriaal	883,00



HAYWARD ZIJVENTIEL

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 0580010	6-weg zijklep Hayward 1½" universeel inclusief 2 x 1 ½" pluggen	173,00
A 0580050	6-weg zijklep Hayward 2" universeel exclusief pluggen	284,00
B 1935491	6-weg zijklep Hayward 2", SP0715X62E tbv zandfilter S310S (poortmaat hoh 150mm)	299,00



HAYWARD TOPVENTIEL

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
B 1935473	6-weg topklep Hayward 1 ½", SP0714TE tbv zandfilter S166T/S210T/S244T/S246T	148,00



ASTRAL ZIJVENTIEL

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	€
A 0580209	6-weg zijklep Astral 1½" met bajonetdeksel en koppelstukken	182,00
A 0580210	6-weg zijklep Astral 1½" met schroefdeksel en koppelstukken	176,00
A 0580214	6-weg zijklep Astral 2" met schroefdeksel en koppelstukken	245,00
A 0580217	6-weg zijklep Astral 2½" met schroefdeksel	573,00
A 0580222	6-weg zijklep Astral 2½" met schroefdeksel en koppelstukken	627,00
A 0580226	6-weg zijklep Astral 3" universeel inclusief 2 x 3" pluggen	1023,00



mijn
pomaz

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