

FILTRATIE

Wij bieden een bijzonder ruim assortiment aan filtratiemogelijkheden, afgestemd op zowel huishoudelijke als industriële toepassingen. Ons gamma omvat alles van hoogwaardige filterhuizen en duurzame filtercartouches tot robuuste harstanken voorzien van gespecialiseerd filtermedia. Dankzij deze brede waaier aan producten kunnen wij voor elke waterbehandelingsuitdaging een passende en efficiënte oplossing aanbieden.

Onze filtratiesystemen staan garant voor betrouwbaarheid, lange levensduur en optimale prestaties, zodat u steeds kunt rekenen op helder, zuiver en kwaliteitsvol water – ongeacht de complexiteit van uw installatie.

FILTRATIE

FILTERHUIZEN

FILTERHUIS 3 DELIG



Referentie	Productnaam	Aansluiting	€
14000000001	3PCS FILTERS 5",	3/4" F	
14000000002	3PCS FILTERS 7"	3/4" F	
14000000003	3PCS FILTERS 10"	3/4" F	
14000000004	3PCS FILTERS 10"	1" F	
14000000005	3PCS FILTERS 20"	3/4" F	
14000000006	3PCS FILTERS 20"	1" F	

De 7 en 10" filterhuizen worden geleverd met muurbevestiging en sleutel. Voor de andere afmetingen dienen deze apart bijbesteld te worden.

FILTERHUIS 3 DELIG DUPLEX



Referentie	Productnaam	Aansluiting	€
14000000009	3PCS DUPLEX FILTERS 10"	3/4"	
14000000010	3PCS DUPLEX FILTERS 10"	1"	

ACCESSORIES VOOR 3 DELIGE FILTERHUIZEN



Referentie	Productnaam	€
14000000013	SLEUTEL	
14000000014	O-RING	
14000000015	TRANSPARANTE BOL VOOR FILTER TYPE 5"	
14000000016	TRANSPARANTE BOL VOOR FILTER TYPE 7"	
14000000017	TRANSPARANTE BOL VOOR FILTER TYPE 10"	
14000000018	TRANSPARANTE BOL VOOR FILTER TYPE 20"	
14000000019	ENKELE MUURBEUGEL	
14000000020	DUBBELE MUURBEUGEL	

FILTRATIE

SEDIMENT FILTER CARTRIDGES GEWEVEN 5". 7". 10"



Referentie	Productnaam	Voor filter	€
14000000023	7" GEWEVEN SEDIMENT FILTER CARTRIDGE 5 µ	7"	
14000000024	7" GEWEVEN SEDIMENT FILTER CARTRIDGE 10 µ	7"	
14000000025	7" GEWEVEN SEDIMENT FILTER CARTRIDGE 25 µ	7"	
14000000026	7" GEWEVEN SEDIMENT FILTER CARTRIDGE 50 µ	7"	
14000000027	7" GEWEVEN SEDIMENT FILTER CARTRIDGE100 µ	7"	
14000000028	10" GEWEVEN SEDIMENT FILTER CARTRIDGE 5 µ	10"	
14000000029	10" GEWEVEN SEDIMENT FILTER CARTRIDGE 10 µ	10"	
14000000030	10" GEWEVEN SEDIMENT FILTER CARTRIDGE 25 µ	10"	
14000000031	10" GEWEVEN SEDIMENT FILTER CARTRIDGE 50 µ	10"	
14000000032	10" GEWEVEN SEDIMENT FILTER CARTRIDGE 100 µ	10"	

FILTRATIE

SEDIMENT FILTERCARTRIDGES GEWEVEN 20". 30". 40"



Referentie	Productnaam	Voor filter	€
14000000033	20" GEWEVEN SEDIMENT FILTER CARTRIDGE 1 µ	20"	
14000000034	20" GEWEVEN SEDIMENT FILTER CARTRIDGE 10 µ	20"	
14000000035	20" GEWEVEN SEDIMENT FILTER CARTRIDGE 25 M	20"	
14000000036	20" GEWEVEN SEDIMENT FILTER CARTRIDGE 50 µ	20"	
14000000037	20" GEWEVEN SEDIMENT FILTER CARTRIDGE 100 µ	20"	
14000000038	30" GEWEVEN SEDIMENT FILTER CARTRIDGE 1 µ	30"	
14000000039	30" GEWEVEN SEDIMENT FILTER CARTRIDGE 5 µ	30"	
14000000040	30" GEWEVEN SEDIMENT FILTER CARTRIDGE 10 µ	30"	
14000000041	30" GEWEVEN SEDIMENT FILTER CARTRIDGE 25 M	30"	
14000000042	30" GEWEVEN SEDIMENT FILTER CARTRIDGE 50 µ	30"	
14000000043	40" GEWEVEN SEDIMENT FILTER CARTRIDGE 1 µ	40"	
14000000044	40" GEWEVEN SEDIMENT FILTER CARTRIDGE 5 µ	40"	
14000000045	40" GEWEVEN SEDIMENT FILTER CARTRIDGE 10 µ	40"	
14000000046	40" GEWEVEN SEDIMENT FILTER CARTRIDGE 25 M	40"	
14000000047	40" GEWEVEN SEDIMENT FILTER CARTRIDGE 50 µ	40"	

FILTRATIE

SEDIMENT FILTER CARTRIDGES PP



Referentie	Productnaam	Voor filter	€
14100000001	5" PP SEDIMENT FILTER CARTRIDGE 5 µ	5"	
14100000002	10" PP SEDIMENT FILTER CARTRIDGE 5 µ	10"	
14100000003	10" PP SEDIMENT FILTER CARTRIDGE 25µ	10"	
14100000004	20" PP SEDIMENT FILTER CARTRIDGE 1 µ	20"	
14100000005	20" PP SEDIMENT FILTER CARTRIDGE 5 µ	20"	

Referentie	Productnaam	Voor filter	€
14100000006	FILTERCARTRIDGE 0.2µ PP	10"	

FILTRATIE

ACTIEVE KOOL FILTER PATROON BLOK



Referentie	Productnaam	Voor filter	€
14000000050	AC-BLOK-5	5"	
14000000051	AC-BLOK-7	7"	
14000000052	AC-BLOK-10	10"	
14000000053	AC-BLOK-20	20"	

ACTIEVE KOOL NCP + 10μ FILTER CARTRIDGE



Referentie	Productnaam	Voor filter	€
14000000054	AC/NCP-10	10"	
14000000055	AC/NCP-20	20"	

FILTRATIE

KERAMISCHE FILTER CARTRIDGE

Referentie	Productnaam	Voor filter	€
14000000057	KERAMISCHE FILTER CARTRIDGE - 0,45μ	10"	

Lege container

Referentie	Productnaam	Voor filter	€
14000000058	LEGE CONTAINER	10"	

Container met polyfosfaat

Referentie	Productnaam	Voor filter	€
14000000059	CONTAINER MET POLYFOSFAAT	10"	

FILTRATIE

PUURO TRIO



Referentie	Productnaam	Aansluiting	€
14000000062	PUURO TRIO - 1" FA	1"	

PUURO TRIO - ACCESSOIRES



Referentie	Productnaam	€
14000000063	SLEUTEL	
14000000064	UITWASBARE FILTER CARTRIDGE ROESTVRIJ STAAL 90μ	
14000000030	FILTER CARTRIDGE 25μ GEWEVEN	
14000000066	FILTER CARTRIDGE CTO AF 10" X 2.5	

FILTRATIE

FILTERHUIZEN 3 DELIG VOOR WARM WATER



Referentie	Productnaam	Aansluiting	€
14000000069	3PCS HW 10"	3/4"	
14000000070	3PCS HW 20"	1"	

ACCESSOIRES VOOR 3 DELIG FILTERHUIS WARM WATER

Referentie	Productnaam	Voor filter	€
14000000071	10" GEWEVEN SEDIMENT FILTER CARTRIDGE 10 μ - HW	10"	
14000000072	10" GEWEVEN SEDIMENT FILTER CARTRIDGE 25 μ - HW	10"	
14000000073	20" CPP SPUN 1 μ HW	20"	
14000000074	20" CPP SPUN 10 μ HW	20"	
14000000075	20" GEWEVEN SEDIMENT FILTER CARTRIDGE 5 μ - HW	20"	
14000000076	20" GEWEVEN SEDIMENT FILTER CARTRIDGE 10 μ - HW	20"	

FILTRATIE

FILTERHUIZEN BIG BLUE



Referentie	Productnaam	Aansluiting	€
14000000079	FILTER BIG BLUE 10"	1"	
14000000080	FILTER BIG BLUE 20"	1"	
14000000081	FILTER BIG BLUE 20"	1"1/2	

BIG BLUE - ACCESSORIES

Referentie	Productnaam	€
14000000082	SLEUTEL VOOR BIG BLUE FILTER 10"	
14000000083	SLEUTEL VOOR BIG BLUE FILTER 20"	
14000000084	MUURBEUGEL VOOR BIG BLUE FILTER	

BIG BLUE - CARTOUCHES

Referentie	Productnaam	€
14000000085	BIG BLUE FILTER CARTRIDGE 25μ PP	10"
14000000086	BIG BLUE ACTIEVE KOOL FILTER CARTRIDGE CTO	10"
14000000087	BIG BLUE FILTER CARTRIDGE 5μ PP	20"
14000000088	BIG BLUE FILTER CARTRIDGE 5μ GEWEVEN	20"
14000000089	BIG BLUE FILTER CARTRIDGE 25μ PP	20"
14000000090	BIG BLUE ACTIEVE KOOL FILTER CARTRIDGE CTO	20"

FILTRATIE

ZELFREINIGENDE FILTERS ARION FILTER



Referentie	Productnaam	Aansluiting	€
14000000093	ARION FILTER 1/2" TROGAMID - 50µ	1/2"	
14000000094	ARION FILTER 1/2" TROGAMID - 300µ	1/2"	
14000000095	ARION FILTER 3/4" TROGAMID - 50µ	3/4"	
14000000096	ARION FILTER 3/4" TROGAMID - 300µ	3/4"	
14000000097	ARION FILTER 1" TROGAMID - 50µ	1"	
14000000098	ARION FILTER 1" TROGAMID - 300µ	1"	
14000000099	ARION FILTER 1"1/4 TROGAMID - 50µ	1"1/4	
14000000100	ARION FILTER 1"1/4 TROGAMID - 300µ	1"1/4	
14000000101	ARION FILTER 1"1/2 TROGAMID - 50 µ	1 1/2"	
14000000102	ARION FILTER 1"1/2 TROGAMID - 300µ	1"1/2	
14000000103	ARION FILTER 2" TROGAMID - 50 µ	2"	
14000000104	ARION FILTER 2" TROGAMID - 300µ	2"	

FILTRATIE

ACCESSOIRES ARION

Referentie	Productnaam	€
14000000106	ROESTVRIJ STAAL CARTRIDGE 300µ VOOR ARION FILTER 1/2" - 3/4"	
14000000107	ROESTVRIJ STAAL CARTRIDGE 300µ VOOR ARION FILTER 1" - 1 1/4"	
14000000108	ROESTVRIJ STAAL CARTRIDGE 300µ VOOR ARION FILTER 1 1/2" - 2"	
14000000109	ROESTVRIJ STAAL CARTRIDGE 50µ VOOR ARION FILTER 1/2" - 3/4"	
14000000110	ROESTVRIJ STAAL CARTRIDGE 50µ VOOR ARION FILTER 1" - 1 1/4"	
14000000111	BOL	
14000000112	BOWL VOOR WARM WATER	
14000000113	O-RING	

OPTIES

Referentie	Productnaam	€
14000000115	AUTOMATISCHE FLUSHING VOOR ARION	

FILTRATIE

ZELFREINIGENDE FILTERS

FILTER HW



ZELFREINIGENDE FILTER HW DRAAD AANSLUITING

Referentie	Productnaam	Aansluiting	€
14000000118	SELF-CLEANING WATERFILTER 105 - 135 µ	1"	
14000000119	SELF-CLEANING WATERFILTER 105 - 135 µ	1"1/4	
14000000120	SELF-CLEANING WATERFILTER 105 - 135 µ	1"1/2	
14000000121	SELF-CLEANING WATERFILTER 105 - 135 µ	2"	

SELF-CLEANING FILTER HW MET FLENS

Referentie	Productnaam	Aansluiting	€
14000000123	SELF-CLEANING WATERFILTER 105 - 135µM - DN65	DN65	
14000000124	SELF-CLEANING WATERFILTER 105 - 135µM - DN80	DN80	
14000000125	SELF-CLEANING WATERFILTER 105 - 135µM - DN100	DN100	

OPTIES

Referentie	Productnaam	Aansluiting	€
14000000127	MOTOR VOOR AUTOMATISCHE CLEANING	1/2" - 2"	
14000000128	MOTOR VOOR AUTOMATISCHE CLEANING	DN65 - DN100	
14000000129	DIFFERENTIËLE PRESSURE SWITCH	1" - 1"1/4,	
14000000130	DIFFERENTIËLE PRESSURE SWITCH	1"1/2 - 2"	

CINTROPUR

CINTROPUR FILTERS MET FILTERVLIEZEN

Referentie	Productnaam	Aansluiting	€
14000000133	CINTROPUR FILTER NW 18	3/4"	
14000000134	CINTROPUR FILTER NW 25	3/4"	
14000000135	CINTROPUR FILTER NW 25	1"	
14000000136	CINTROPUR FILTER NW 32	1 1/4"	
14000000137	CINTROPUR FILTER NW 500	2"	
14000000138	CINTROPUR FILTER NW 650	2 1/2"	
14000000139	CINTROPUR FILTER NW 800	3"	



NW18



NW25



NW32



NW500



NW600



NW800

Referentie	Productnaam	Aansluiting	€
14000000141	CINTROPUR FILTER NW 280	1"	
14000000142	CINTROPUR FILTER NW 340	1 1/4"	
14000000143	CINTROPUR FILTER NW 400	1 1/2"	



NW280



NW340



NW400

CINTROPUR

CINTROPUR FILTERS MET VERDELER

Referentie	Productnaam	Aansluiting	€
14000000145	CINTROPUR FILTER NW 25 TE-CTN	1"	
14000000146	CINTROPUR FILTER TE 32	1"1/4	
14000000147	CINTROPUR FILTER NW 500 TE	2"	
14000000148	CINTROPUR FILTER NW 25 DUO-CTN	3/4" - 1"	
14000000149	CINTROPUR FILTER TE 25	1"	



NW25 DUO-CTN



NW25 TE-CTN



NW32 TE



NW500 TE

ACCESSOIRES

Referentie	Productnaam	€
14000000151	MUURBEUGEL DUO ROESTVRIJ STAAL NW25	
14000000152	MUURBEUGEL PP NW18/25/32	
14000000153	MUURBEUGEL ROESTVRIJ STAAL NW50/62/75	
14000000154	MUURBEUGEL NW500/650/800	
14000000155	MANOMETER 1/8" 0-10BAR	
14000000156	MANOMETER 1/4" 0-20BAR VOOR NW500/650/800	
14000000157	SLEUTEL VOOR NW18/25/32	
14000000158	ACTIEVE KOOL - 1.25KG BOX	

CINTROPUR

FILTERVLIEZEN

Referentie	Productnaam	€
14000000160	SET 5 FILTERING SLEEVES TYPE NW 18 - 5μ	
14000000161	SET 5 FILTERING SLEEVES TYPE NW 18 - 10μ	
14000000162	SET 5 FILTERING SLEEVES TYPE NW 18 - 25μ	
14000000163	SET 5 FILTERING SLEEVES TYPE NW 18 - 50μ	
14000000164	SET 5 FILTERING SLEEVES TYPE NW 18 - 100μ	
14000000165	SET 5 FILTERING SLEEVES TYPE NW 25 - 5μ	
14000000166	SET 5 FILTERING SLEEVES TYPE NW 25 - 10μ	
14000000167	SET 5 FILTERING SLEEVES TYPE NW 25 - 25μ	
14000000168	SET 5 FILTERING SLEEVES TYPE NW 25 - 50μ	
14000000169	SET 5 FILTERING SLEEVES TYPE NW 25 - 100μ	
14000000170	SET 5 FILTERING SLEEVES TYPE NW 25 - NYLON - 150μ	
14000000171	SET 5 FILTERING SLEEVES TYPE NW 32 - 5μ	
14000000172	SET 5 FILTERING SLEEVES TYPE NW 32 - 10μ	
14000000173	SET 5 FILTERING SLEEVES TYPE NW 32 - 25μ	
14000000174	SET 5 FILTERING SLEEVES TYPE NW 32 - 50μ	
14000000175	SET 5 FILTERING SLEEVES TYPE NW 32 - 100μ	
14000000176	SET 5 FILTERING SLEEVES TYPE NW 32 - NYLON - 150μ	
14000000177	SET 5 FILTERING SLEEVES TYPE NW280 - 1μ	
14000000178	SET 5 FILTERING SLEEVES TYPE NW280 - 5μ	
14000000179	SET 5 FILTERING SLEEVES TYPE NW280 - 10μ	
14000000180	SET 5 FILTERING SLEEVES TYPE NW280 - 25μ	
14000000181	SET 5 FILTERING SLEEVES TYPE NW280 - 50μ	
14000000182	SET 5 FILTERING SLEEVES TYPE NW280 - 100μ	
14000000183	SET 5 FILTERING SLEEVES TYPE NW280 - 150μ	
14000000184	SET 5 FILTERING SLEEVES TYPE NW280 - 300μ	

CINTROPUR

FILTERING SLEEVES

Referentie	Productnaam	€
14000000186	SET 5 FILTERING SLEEVES TYPE NW340 - 1 µ	
14000000187	SET 5 FILTERING SLEEVES TYPE NW340 - 5 µ	
14000000188	SET 5 FILTERING SLEEVES TYPE NW340 - 10 µ	
14000000189	SET 5 FILTERING SLEEVES TYPE NW340 - 25 µ	
14000000190	SET 5 FILTERING SLEEVES TYPE NW340 - 50 µ	
14000000191	SET 5 FILTERING SLEEVES TYPE NW340 - 100 µ	
14000000192	SET 5 FILTERING SLEEVES TYPE NW340 - 150 µ	
14000000193	SET 5 FILTERING SLEEVES TYPE NW340 - 300 µ	
14000000194	SET 5 FILTERING SLEEVES TYPE NW 50 / 62 / 75 - 5 µ	
14000000195	SET 5 FILTERING SLEEVES TYPE NW 50 / 62 / 75 - 10 µ	
14000000196	SET 5 FILTERING SLEEVES TYPE NW 50 / 62 / 75 - 25 µ	
14000000197	SET 5 FILTERING SLEEVES TYPE NW 50 / 62 / 75 - 50 µ	
14000000198	SET 5 FILTERING SLEEVES TYPE NW 50 / 62 / 75 - 100 µ	
14000000199	SET 5 FILTERING SLEEVES TYPE NW 50 / 62 / 75 - NYLON - 150 µ	
14000000200	SET 5 FILTERING SLEEVES TYPE NW 50 / 62 / 75 - NYLON - 300 µ	

CINTROPUR

ONDERDELEN - NW 18 - 25 - 32

N°	Referentie	Productnaam	€
1	14000000202	FILTERKOP	
2	14000000203	CENTRIFUGALE SCHROEF	
3	14000000204	PVC SUPPORT VOOR FILTERVLIEZEN NW18	
4	14000000205	PVC SUPPORT VOOR FILTERVLIEZEN NW 25	
5	14000000206	PVC SUPPORT VOOR FILTERVLIEZEN NW 32	
6	14000000207	PVC DEKSEL FILTERSUPPORT	
7	14000000208	COMPLETE AANSLUITINGEN NW18/NW25 (3/4")	
8	14000000209	COMPLETE AANSLUITINGEN NW25 (1")	
9	14000000210	COMPLETE AANSLUITINGEN NW32	
10	14000000211	FILTER BOL O-RING	
11	14000000212	O-RING VOOR AANSLUITINGEN	
12	14000000213	PURGE MET O-RING	
13	14000000214	TRANSPARANT BOL NW18	
14	14000000215	TRANSPARANT BOL NW25	
15	14000000216	TRANSPARANT BOL NW32	
16	14000000217	ZWARTE BOL NW25	
17	14000000218	ZWARTE BOL NW32	
18	14000000219	FILTERCARTRIDGE CTN LEEG	
19	14000000220	STIJGBUIS TUBE NW25	
20	14000000221	STIJGBUIS TUBE NW32	
21	14000000222	SLEUTEL	
22	14000000223	TAP 1/4"	
23	14000000224	MANOMETER 1/8" 0-10BAR	
24	14000000225	MUURBEUGEL PP	
25	14000000226	MUURBEUGEL DUO ROESTVRIJ STAAL	
26	14000000227	AANSLUITSTUK MET O-RING NW 25	

CINTROPUR

ONDERDELEN - NW 18 - 25 - 32



CINTROPUR

ONDERDELEN - NW 500 - 650 - 800

N°	Referentie	Productnaam	€
1	14000000229	FILTERKOP NW500/NW650	
2	14000000230	FILTERKOP NW800	
3	14000000231	CENTRIFUGALE SCHROEF	
4	14000000232	PVC SUPPORT VOOR FILTERVLIEZEN	
5	14000000233	PVC-DEKSEL	
6	14000000234	O-RING VOOR BOL	
7	14000000235	PURGE MET O-RING	
8	14000000236	TRANSPARANTE BOL	
9	14000000237	ZWARTE BOL	
10	14000000238	STIJGBUIS	
11	14000000239	TAP 3/4"	
12	14000000240	AANSLUITING NW500	
13	14000000241	FLENS NW650	
14	14000000242	FLENS NW800	
15	14000000243	MUURBEUGEL	
16	14000000244	MANOMETER 1/4" 0-20BAR	
17	14000000245	SLEUTEL	



FILTRATIE

MULTI GEM CARTRIDGES FILTER



Referentie	Productnaam	Filters	Aansluiting	Debiet	€
14000000248	MULTI GEM 3/20	3 x 20"	1"1/2	5.4 m³/h	
14000000249	MULTI GEM 3/30	3 x 30"	1"1/2	8.1 m³/h	
14000000250	MULTI GEM 3/40	3 x 40"	1"1/2	10.8 m³/h	
14000000251	MULTI GEM 5/20	5 x 20"	2"	9 m³/h	
14000000252	MULTI GEM 5/30	5 x 30"	2"	13.5 m³/h	
14000000253	MULTI GEM 5/40	5 x 40"	2"	18 m³/h	
14000000254	MULTI GEM 7/20	7 x 20"	2"1/2	12.6 m³/h	
14000000255	MULTI GEM 7/30	7 x 30"	2"1/2	18.9 m³/h	
14000000256	MULTI GEM 7/40	7 x 40"	2"1/2	25.2 m³/h	
14000000257	MULTI GEM 9/20	9 x 20"	2"1/2	16.2 m³/h	
14000000258	MULTI GEM 9/30	9 x 30"	2"1/2	24.3 m³/h	
14000000259	MULTI GEM 9/40	9 x 40"	2"1/2	32.4 m³/h	
14000000260	MULTI GEM 13/20	13 x 20"	3"	23.4 m³/h	
14000000261	MULTI GEM 13/30	13 x 30"	3"	35.1 m³/h	
14000000262	MULTI GEM 13/40	13 x 40"	3"	46.8 m³/h	
14000000263	MULTI GEM 17/40	17 x 40"	DN100		
14000000264	MULTI GEM 40/40	40 x 40"	DN 200		
14000000265	ACCESSOIR KIT				

FILTRATIE MET FILTERMEDIUM

1. ACTIEVE KOOL

Actieve kool is een medium dat organische opgeloste verontreinigingen zoals detergenten, oplosbare kleurstoffen, gechloreerde oplosmiddelen, slechte smaken en kleuren verwijdert. Na enige tijd verliest de actieve kool zijn werking, waardoor de kwaliteit van het water moet worden getest.

2. JURAPERLE

Juraperle is een filtermedium dat afkomstig is van fossiel kalkhoudend materiaal en wordt gebruikt voor het ontzuren van slecht water. Tijdens het filteren wordt vrije CO₂ omgezet in bicarbonaat en wordt kalk opgelost, wat resulteert in een verhoging van de pH-waarde en de hardheid. Juraperle moet van tijd tot tijd worden gespoeld door middel van een terugspoeling. Omdat calcium in water oplost, moet Juraperle periodiek worden bijgevuld. Daarom kan het interessant zijn om te werken met een vat met een mangat. Gemiddeld moet jaarlijks 50% van de hoeveelheid Juraperle worden bijgevuld.

3. GLAS

Hyperfiltratie met glas is een uniek hydrofoob oppervlak voor geavanceerde adsorptie van organische stoffen en microplastics. Het glas is een inert, amorf aluminiumsilicaat (glas) dat wordt vervaardigd door het upcyclen van gebruikte groene en bruine glazen flessen in speciale, ultramoderne fabrieken die speciaal zijn ontworpen en worden geëxploiteerd voor de productie van geactiveerde glazen waterfiltratiemedia. GLAS wordt gebruikt als filtermedium in enkelvoudige of dubbele mediafiltratie in zowel open (RGF) als gesloten (druk) filters voor de behandeling van verschillende waterbronnen, zoals grondwater, oppervlaktewater en afvalwater.

4. H²S

H²S zwavel filters zijn uiterst effectief in het verwijderen van waterstofsulfide, dat vaak wordt geassocieerd met problematisch bronwater. Deze innovatieve ontwerpen maken gebruik van een unieke luchtinjectie-filteertechnologie om zwavel te oxideren tot neerslag dat gemakkelijk kan worden gefilterd en verwijderd. Evolve Air Units zijn milieuvriendelijk - er worden geen giftige chemicaliën gebruikt zoals in andere systemen. Het resultaat is gewoon verfrissend goed water uit de kraan, elke keer weer.

FILTRATIE

FILTRATIE MET ACTIEVE KOOL

Debiet- en terugspoelsnelheden (m³/h) - ACTIVE CARBON

ACTIVE CARBON L	50	75	130	200	240	330	530	810	1050	1420
DEBIET (M ³ /U)										
8 M/H	0,4	0,7	1,0	1,4	1,9	2,3	3,7	5,4	7,2	9,3
12 M/H	0,6	1,0	1,5	2,1	2,8	3,5	5,6	8,1	10,8	14,0
16 M/H	0,8	1,4	2,0	2,8	3,8	4,7	7,4	10,9	14,4	18,7
BACKWASH (M ³ /H)	0,6	1,0	1,5	2,1	2,8	3,5	5,6	8,1	10,8	14,0

ACTIEVE KOOL FILTER

Referentie	Productnaam	Tank	€
Clack - Top Mounted			
11000000039	ACTIVE CARBON FILTER 50 - WS1	10X54	
11000000040	ACTIVE CARBON FILTER 75 - WS1	13X54	
11000000041	ACTIVE CARBON FILTER 130 - WS1	16X65	
14000000280	ACTIVE CARBON FILTER 200 - WS125	18X65	
11000000043	ACTIVE CARBON FILTER 240 - WS125	21X62	
11000000044	ACTIVE CARBON FILTER 330 - WS125	24X72	
11000000045	ACTIVE CARBON FILTER 530 - WS15	30X72 TB	
14000000284	ACTIVE CARBON FILTER 810 - WS15	36X72 TB	
Clack - Side Mounted			
CL-WS2-AC-SM-400	ACTIVE CARBON FILTER 530 - WS2	30X72 TB	
CL-WS3-AC-SM-600	ACTIVE CARBON FILTER 811 - WS3	36X78 TB	
CL-WS3 AC-SM-800	ACTIVE CARBON FILTER 1050 - WS3	42X78 TB	
CL-WS3-AC-SM-1000	ACTIVE CARBON FILTER 1420 - WS3	48X82 TB	

FILTRATIE

PH VERBETERING MET DE JURAPERLE FILTER

Debiet- en terugspoelsnelheden (m³/h) - JURAPERLE FILTER

JURAPERLE FILTER L	20	40	125	185
DEBIET (M ³ /U)				
12 M/H	0,6	1,0	1,5	2,1
BACKWASH (M ³ /H)	1,3	2,1	3,1	4,3

JURAPERLE FILTER

Referentie	Productnaam	Tank	€
Clack			
14000000287	JURAPERLE FILTER 20-WS1	10x54	
14000000288	JURAPERLE FILTER 40-WS1	13x54	
14000000289	JURAPERLE FILTER 125-WS1	16x65	
14000000290	JURAPERLE FILTER 185-WS1.25	18x65	

➤ **HET AANTAL LITER FILTERMEDIA EN SILEX IS AFGEROND HET AANTAL LITER IS BEREKEND OP DE GROOTE VAN DE FLES VOOR EEN OPTIMALE BENUTTING VAN DE HARSTANK. GEEN BYPASS INBEGREPEN.**

FILTRATIE

HYPERFILTRATIE MET GLAS

Referentie	Productnaam	€
WS1		
14000000294	CL-EV-1-GLAS-20	
14000000295	CL-EV-1-GLAS-40	
14000000296	CL-EV-1-GLAS-65	
14000000297	CL-EV-1-GLAS-90	
14000000298	CL-EV-1-GLAS-110	
14000000299	CL-EV-1-GLAS-165	
WS1.25		
14000000301	CL-EV-125-GLAS-20	
14000000302	CL-EV-125-GLAS-40	
14000000303	CL-EV-125-GLAS-65	
14000000304	CL-EV-125-GLAS-90	
14000000305	CL-EV-125-GLAS-110	
14000000306	CL-EV-125-GLAS-165	
WS1.5 PLASTIC		
14000000308	CL-EV-150-GLAS-200	
WS1.5 MESSING		
14000000310	CL-EV-150-GLAS-300	
WS2		
14000000312	CL-EV-200-GLAS-465	
WS3		
14000000314	CL-EV-300-GLAS-680	
14000000315	CL-EV-300-GLAS-900	
14000000316	CL-EV-300-GLAS-1200	

- **HET AANTAL LITER FILTERMEDIA EN SILEX IS AFGEROND HET AANTAL LITER IS BEREKEND OP DE GROOTE VAN DE FLES VOOR EEN OPTIMALE BENUTTING VAN DE HARSTANK. GEEN BYPASS EN WATERMETER INBEGREPEN VANAF WS150.**

FILTRATIE

H²S BEHANDELING MET AIR FILTER

Debiet- en terugspoelsnelheden (m³/h) - CENTAUR AIR FILTER

Centaur Air Filter L	30	60	80	100	150
Debiet (m ³ /u)					
6 m/h	0,3	0,5	0,6	0,8	1,0
8 m/h	0,4	0,7	0,9	1,0	1,4
10 m/h	0,5	0,9	1,1	1,3	1,7
16 m/h	0,6	1,0	1,3	1,5	2,1

AIR FILTER

Referentie	Tank	€
CL-EV--1-H2S-30	10x54	
CL-EV--1-H2S-60	13x54	
CL-EV--1-H2S-80	14x65	
CL-EV--1-H2S-100	16x65	
CL-EV--125-H2S-150	18x65	

- **HET AANTAL LITER FILTERMEDIA EN SILEX IS AFGEROND HET AANTAL LITER IS BEREKEND OP DE GROOTE VAN DE FLES VOOR EEN OPTIMALE BENUTTING VAN DE HARSTANK. GEEN BYPASS INBEGREPEN.**

IJZER BEHANDELING

▪ 1. ECOMIX

ECOMIX® C filtermedium 25 L is een geavanceerd, meer componenten materiaal dat geschikt is voor het behandelen van put- of leidingwater met een hoog gehalte aan organische stoffen. Het verwijdert doeltreffend hardheid, ijzer, mangaan, ammonium en natuurlijke organische stoffen, en levert zacht, helder en aangenaam smakend water voor dagelijks gebruik in huis. Dankzij de unieke samenstelling combineert ECOMIX® C ionenuitwisseling en adsorptie in één filtermedium, waardoor meerdere filtratiestappen worden vervangen en een betrouwbare werking wordt gegarandeerd.

Het materiaal biedt stabiele prestaties, zelfs bij grote seizoenschommelingen in de kwaliteit van het ruwe water, en is ideaal voor huishoudsystemen die complex probleemwater behandelen. ECOMIX® C is ACS-gecertificeerd voor gebruik in drinkwaterinstallaties.

▪ 2. BIRM

Birm is een filterproduct dat ijzer en mangaan verwijdert. Het werkt ook als katalysator voor de versnelling van de reactie van de opgeloste zuurstof en ijzer in het water. Birm bevordert de oxidatie van Fe^{2+} tot Fe^{3+} . Het zo gevormde ijzerhydroxide kan na neerslag gemakkelijk worden gefilterd. Birm moet periodiek worden gespoeld door middel van een eenvoudige terugspoeling. Er is geen regeneratie nodig, wat een voordeel is ten opzichte van sommige andere filtermedia.

▪ 3. MANGAANDIOXIDE

MANGAANDIOXIDE is een filterproduct dat ijzer, mangaan en waterstofsulfiet verwijdert door oxidatie. In tegenstelling tot Birm, dat alleen een MnO_2 -coating heeft, bestaat MANGAANDIOXIDE voor 75-85% uit MnO_2 . MANGAANDIOXIDE ondersteunt chloor en presteert beter dan media zoals Birm. Indien van toepassing kan natriumhypochloriet worden gedoseerd om complex ijzer te behandelen en de aromatische verbindingen te breken. MANGAANDIOXIDE is zwaarder dan Birm en heeft een hogere terugspoelsnelheid nodig om het geoxideerde ijzer en mangaan te verwijderen, maar geeft ook een hogere doorstroomsnelheid.

▪ 4. MTM

MTM, de opvolger van Greensand, verwijdert door middel van oxidatie en filtratie ijzer en mangaan. Het opgeloste ijzer en mangaan worden geoxideerd wanneer ze in contact komen met Greensand en slaan neer. De deeltjes worden door het filter opgevangen en door middel van een terug spoeling weggespoeld. Wanneer de oxidatiecapaciteit van de MTM is uitgeput, is een regeneratie nodig met een oplossing van permangaan (KMnO_4).

▪ 5. VERWIJDERING VAN IJZER MET BEHULP VAN ZAND

Het klassieke proces om ijzer te verwijderen. Het opgeloste ijzer en mangaan wordt gedurende een periode van 3 tot 5 minuten geoxideerd in de oxidator.

Indien nodig kan natriumhypochloriet worden toegevoegd om complex ijzer te behandelen en de aromatische verbindingen te breken. Voordat het water de filter bereikt, moet het worden gespoeld. De deeltjes die door het filter worden opgevangen, worden weggespoeld door middel van een terugspoeling.

ECOMIX, IJZER- EN HARDHEIDSVERWIJDERING

VOOR HET VERWIJDEREN VAN MANGAAN, IJZER EN AMMONIUM EN NATUURLIJKE ORGANISCHE STOFFEN.

VOORDELEN VAN ECOMIX

- Verwijdert tegelijkertijd mangaan, ijzer en hardheid door ionenuitwisseling
- Verwijdert mangaan, dat moeilijk te verwijderen is door klassieke oxidatie
- Absorptie van NH_3
- Uitstekende filtratie van niet-opgeloste deeltjes
- Een regeneratie vereist 30% minder NaCl dan bij gebruik van klassieke onthardingsharsen
- Geen specifieke vereisten voor pompen, aangezien de terugspoelstroom lager is dan de servicestroom
- Geleverd in handige zakken van 25 kg

Het Evolve-assortiment omvat:

- Clack Evolve-klep (1" of 5/4") Volumetrisch + Chloorinator
- Composietvat + FILTER-medium
- Zwart zoutvat + Vloer + SBV

Het Evolve Plus-assortiment, dat ook de geur van H₂S verwijderd:

- Dezelfde configuratie als het Evolve-assortiment
- Extra KDF-kit voor het verwijderen van H₂S-geur



IJZER BEHANDELING

GLORIA, IJZER & KALK VERWIJDERING

CLACK EVOLVE 1"	WATER TEMPERATUUR	0,5 ~ 37,7 °C
REGENERATIE TYPE	DOWN FLOW	
REGENERATIE MODE	UITGESTELDE REGENERATIE	
AANSLUITING	1"	
STROOMVOORZIENING	220 - 240V 50/60 HZ	
WATER TOEVOER	STADS- & PUT WATER	
WERKDRUK	1,7 ~ 6,8 BAR	
BREEDTE	350 MM	
HOOGTE	1130 MM	
DIEPTE	520 MM	



Referentie	Productnaam	Tank	Capaciteit	Flow	€
14000000326	GLORIA-ECOMIX-37L				

ECOMIX CLACK WS1 & WS1.25 CI

Referentie	Productnaam	Tank	Zoutvat	€
26000000089	CLACK-WS-1-ECOMIX-75	10x44	130	
26000000091	CLACK-WS1.25-ECOMIX-75	10x44	130	

ACCESSOIRES

REFERENTIE	CODE	PRODUCTNAAM	€
11000000029	V3006	WS1 BYPASS	

WAT IS EEN MANGAANDIOXIDE LUCHTFILTER?

De mangaandioxide-luchtfilters zijn een efficiënt hulpmiddel voor het verwijderen van ijzer, mangaan of H₂S uit bronwater. Dankzij de geïntegreerde luchtkamer is er geen aparte oxidator of perslucht nodig. Dit resulteert in een zowel economische als compacte oplossing.

Mangaandioxide-medium werkt in combinatie met een geïntegreerde luchtkamer in het vat, de lucht oxideert en het Mangaandioxide-medium filtert de deeltjes zoals ijzer of mangaan. De regeneratie start op het geprogrammeerde tijdstip door middel van een terug spoeling om de verontreinigingen zoals ijzer te verwijderen. Het gepatenteerde systeem zorgt ervoor dat de lucht langzaam uit het vat wordt verwijderd. Daarna wordt het vat opnieuw gevuld met verse lucht. Het systeem is uitgerust met de Evolve Plus-klep, een geavanceerde oplossing in het Clack-assortiment, die tal van mogelijkheden biedt, zoals het programmeren van een servicealarm, toegang tot zeer gedetailleerde historiek gegevens, ...

Voor problematisch water wordt het gebruik van een ozonator aanbevolen, zodat het mangaandioxide-medium extra wordt geactiveerd.

IJZERVERWIJDERING MET DE MANGAANDIOXIDE LUCHTFILTER

De mangaandioxide luchtfilters worden geleverd met:

- Clack Evolve Plus-klep volumetrisch
- Kit luchtinjector met terugslagklep
- Composietvat met distributiesysteem
- Filox + Silex
- Geen onbehandeld water tijdens regeneratie op aanvraag

IJZER BEHANDELING

MANGAANDIOXIDE AIR FILTER

Debiet- en terugspoelsnelheden (m³/h) - AIR FILTER

MGD AIR FILTER L	35	60	85	100	150	200	240
DEBIET (M3/H)							
>3 PPM FE (16M/H)	0,8	1,4	1,7	2,0	2,4	3,8	4,7
2-3 PPM FE (20M/H)	1,1	1,7	2,1	2,5	3,5	4,7	5,8
0,5-2 PPM FE (24M/H)	1,3	2,1	2,8	3,0	4,2	5,7	7,0
BACKWASH (M3/H)	1,9	3	3,8	4,4	6,1	8,3	10,2

REFERENTIE	PRODUCTNAAM	TANK	€
14000000356	CL-EV-1-MGD-30	10X54	
14000000357	CL-EV-1-MGD-60	13X54	
14000000358	CL-EV-1-MGD-85	14X65	
14000000359	CL-EV-125-MGD-100	16X65	
14000000360	CL-EV-150-MGD-150	18X65	
14000000361	CL-EV-150-MGD-200	21X62	
14000000362	CL-EV-200-MGD-240	24X72	

ACCESSORES

REFERENTIE	CODE	PRODUCTNAAM	€
14000000363		OZON GENERATOR VOOR WR-KLEPPEN	
11000000029	V3006	WS1 BYPASS	
11000000062		BYPASS 1"1/2 MET MIXING	
11000000093		FAST CONNECTION BYPASS 2" MET MIXING	

- HET AANTAL LITER FILTERMEDIA EN SILEX IS AFGEROND HET AANTAL LITER IS BEREKEND OP DE GROOTE VAN DE FLES VOOR EEN OPTIMALE BENUTTING VAN DE HARSTANK.

WAT IS EEN BIRM-LUCHTFILTER?

De Birm-luchtfilters zijn een efficiënt hulpmiddel voor het verwijderen van ijzer uit bronwater. Dankzij de geïntegreerde luchtkamer is er geen aparte oxidator of perslucht nodig. Dit resulteert in een zowel economische als compacte oplossing.

Birm-medium werkt in combinatie met een geïntegreerde luchtkamer in het vat, de lucht oxideert en de Birm filtert de deeltjes zoals ijzer. De regeneratie start op het geprogrammeerde tijdstip door middel van een terug spoeling om de verontreinigingen zoals ijzer te verwijderen. Het gepatenteerde systeem zorgt ervoor dat de lucht langzaam uit het vat wordt verwijderd. Daarna wordt het vat opnieuw gevuld met verse lucht.

Het systeem is uitgerust met de Evolve Plus-klep, een geavanceerde oplossing in het Clack-assortiment, die tal van mogelijkheden biedt, zoals het programmeren van een servicealarm, toegang tot zeer gedetailleerde historische gegevens, ...

De Birm-luchtfilters worden geleverd met:

- Clack Evolve Plus-klep
- Kit luchtinjector
- Composietvat met distributiesysteem
- Birm + Silex
- Geen onbehandeld water tijdens regeneratie op aanvraag

IJZER BEHANDELING

BIRM AIR FILTER

Debiet- en terugspoelsnelheden (m³/h) - BIRM AIR FILTER

BIRM AIR FILTER L	30	50	90	160	190	275	435
DEBIET (M ³ /H)							
>3 PPM FE (8M/H)	0,4	0,7	1,0	1,4	1,9	2,3	3,7
2-3 PPM FE (10M/H)	0,5	0,9	1,3	1,7	2,4	2,9	4,7
0,5-2 PPM FE (12M/H)	0,6	1,0	1,5	2,1	2,8	3,5	5,6
BACKWASH (M ³ /H)	1,3	2,1	3,1	4,3	6,0	7,3	11,6

Referentie	Productnaam	Tank	€
14000000369	CL-EV-1-BIRM-30	10x54	
14000000370	CL-EV-1-BIRM-50	13x54	
14000000371	CL-EV-1-BIRM-90	16x65	
14000000372	CL-EV-125-BIRM-160	18x65	
14000000373	CL-EV-150-BIRM-190	21x62	
14000000374	CL-EV-150-BIRM-275	24x72	
14000000375	CL-EV-200-BIRM-435	30x72 TB	

- **HET AANTAL LITER FILTERMEDIA EN SILEX IS AFGEROND HET AANTAL LITER IS BEREKEND OP DE GROOTE VAN DE FLES VOOR EEN OPTIMALE BENUTTING VAN DE HARSTANK.**

ACCESSOIRES

Referentie	Code	Productnaam	€
11000000029	V3006	WS1 BYPASS	
11000000062		FAST CONNECTION BYPASS 1"1/2 MET MIXING	
11000000093		FAST CONNECTION BYPASS 2" MET MIXING	

IJZER BEHANDELING

ZAND FILTER

Debiet- en terugspoelsnelheden (m³/h) - ZAND FILTER

ZAND FILTER L	100	160	190	275	435	600	800	1000
DEBIET (M ³ /H)								
8 PPM FE (8M/H)	1,0	1,4	1,9	2,3	3,7	5,4	7,2	9,3
12 PPM FE (10M/H)	1,5	2,1	2,8	3,5	5,6	8,1	10,8	14,0
16 PPM FE (12M/H)	2,0	2,8	3,8	4,7	7,4	10,9	14,4	18,7
BACKWASH (M ³ /H)	3,1	4,3	5,9	7,3	5,7	11,3	2,2	2,9

Referentie	Productnaam	Tank	€
Clack - Top Mounted			
14000000392	CL-ZANDFILTER 100 - WS1	16 X 65	
14000000393	CL-ZANDFILTER 150 - WS125	18 X 65	
14000000394	CL-ZANDFILTER 200 - WS15	21 X 62	
14000000395	CL-ZANDFILTER 250 - WS15	24 X 72	
14000000396	CL-ZANDFILTER 400 - WS2	30 X 72 TB	
Clack - Side Mounted			
Clack WS2QCSM-400	Zandfilter 400 - WS2	30x72TB	
Clack WS3 SM-600	Zandfilter 600 - WS3	36x78TB	
Clack WS3 SM-800	Zandfilter 800 - WS3	42x78TB	
Clack WS3 SM-1000	Zandfilter 1000 - WS3	48x82TB	

- **HET AANTAL LITER FILTERMEDIA EN SILEX IS AFGEROND HET AANTAL LITER IS BEREKEND OP DE GROOTE VAN DE FLES VOOR EEN OPTIMALE BENUTTING VAN DE HARSTANK. GEEN BYPASS EN WATERMETER INBEGREPEN VANAF WS150.**

Met veel plezier introduceren wij CALCURE, een groene oplossing voor het toegangspunt (POE - ter bescherming van het volledige watercircuit van huizen en gebouwen).

VOORDELEN

- Voorkomt kalkaanslag:
- Milieuvriendelijk: geen gebruik van regeneratiemiddelen, geen chloride in afvalwater
- Geen spoelen na regeneratie: waterbesparend
- Volledig herstel: continue watertoevoer, geen regeneratie
- Geen elektriciteit en compacte oplossing: eenvoudige installatie
- Geen verandering in de chemische samenstelling: mineralen blijven in het water aanwezig
- Geen effect op corrosie
- Om de efficiëntie van uw boiler en verwarmingssysteem te behouden
- Om alle apparaten die warm water gebruiken te beschermen

HOE WERKT HET?

Elke kraal is bedekt met oneffenheden, zogenaamde media-sjablonen, die mineralen (calcium, waterstofcarbonaten) aantrekken en deze combineren tot microkristallen die langzaam groeien.

Deze kristallen breken vervolgens af en drijven vrij door vervolgens breken ze af en drijven ze vrij door

het systeem. Deze kristallen banen zich een weg door leidingsystemen zonder aan buizen, armaturen, kleppen of verwarmingselementen te kleven. Het eerste op media gebaseerde systeem voor kalkaanslag preventie was geboren: CALCURE.

TOEPASSINGEN INLAATPUNT

Behandelt koud water op het inlaatpunt voordat het een warmwatertoestel binnenkomt. Er kunnen meerdere units worden gebruikt voor een hogere doorstroomsnelheid.

OPMERKINGEN

Installeer Calcure niet op een nieuwe koperen installatie, omdat koperionen zich aan het medium zullen hechten en ervoor zorgen dat het de calciumionen niet kan neutraliseren. Vervang het medium elk jaar voor POU en om de 3 jaar voor POE om de prestaties te optimaliseren.

Gebruik geen chemicaliën die niet compatibel zijn met de toegepaste technologie.

Een kleine afzetting op het metalen oppervlak is volkomen normaal, aangezien de kristallen nog in oplossing zijn. Deze afzetting kan eenvoudig worden weggeveegd met een droge doek.

Let op: het oppervlak kan glanzend of dof zijn, maar dit heeft geen invloed op het gebruik of de prestaties van het apparaat.

CALCURE

Referentie	Productnaam	Aansluiting	Debiet	€
14000000403	CALCURE 1.5L	1" M BSP	1,4 m³/h	
14000000404	CALCURE 2.5L	1" M BSP	2,3 m³/h	
14000000405	CALCURE 3.75L	1" M BSP	3,4 m³/h	
14000000406	CALCURE 5L	1.25" M BSP	4,5 m³/h	
14000000407	CALCURE 6.25L	1.25" M BSP	5,7 m³/h	
14000000408	CALCURE 7.5L	1.25" M BSP	6,8 m³/h	
14000000409	CALCURE 8.75L	1.25" M BSP	7,9 m³/h	

OPTIONS

Referentie	Code	Productnaam	€
11000000029	V3006	WS1 BYPASS	
14000000412	V3191-01	WS1 VERTICAAL ADAPTER ASSY	
14000000413		CALCURE MEDIA PER L	

BIJVULLEN

Referentie	Productnaam	€
14000000415	CALCURE 1.5 REFILL	
14000000416	CALCURE 2.5 REFILL	
14000000417	CALCURE 3.75 REFILL	
14000000418	CALCURE 5 REFILL	
14000000419	CALCURE 6.25 REFILL	
14000000420	CALCURE 7.5 REFILL	
14000000421	CALCURE 8.75 REFILL	

TESTFILTERS



Referentie	Productnaam	€
14000000424	TESTFILTER 20" - BIRM	
14000000425	TESTFILTER 20" - MTM	
14000000426	TESTFILTER 20" - AQUA-JURAPERLE	
14000000427	TESTFILTER 20" - LEWATIT S6328	
14000000429	TESTFILTER 20" - KDF 55	
14000000430	TESTFILTER 20" - A520E NITRAAT HARS	
14000000431	TESTFILTER 20" - GEEN MEDIUM	
14000000432	TESTFILTER 20" - BAYOXIDE E33	
14000000435	TESTFILTER 20" - HETERODISPERSE HARS	
14000000436	TESTFILTER 20" - ZAND 0.4 - 0.8 MM	
14000000437	TESTFILTER 20" - MANGAANDIOXIDE	
14000000438	TESTFILTER 20" - GLAS	
14000000439	TESTFILTER 20" - ACTIEVE KOOL	