



Filtres courbes Ultrasieve

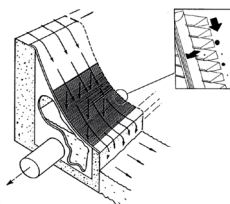
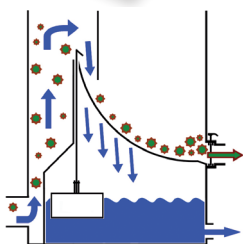
Filtre gravitaire basé sur le principe de l'effet Coanda. Corps PP, grille acier inoxydable AISI 304. Inclut un système de régulation de débit avec flotteur.

Ultrasieve parabolic sieve filters

Gravity-fed filter based on Coanda effect principle. PP body, stainless steel AISI 304 sieve. Including flow regulation system with float.

Filtros parabólicos Ultrasieve

Filtro por gravedad que utiliza el principio del efecto Coanda. Cuerpo de PP, rejilla de acero inox. AISI 304. Incluye un sistema de regulación del caudal con flotador.



📖	Q (m ³ /h)	■ (µm)	⊕ (mm)	➔➔➔ (mm)
G000250	12	300	110 × 2" × 2"/63	270 × 560 × 740
G000255	15			270 × 560 × 890
G000260	Couvercle / Lid / Tapadera			
G000200	30	200	2 × 110 × 90/110 × 2"/63	650 × 370 × 990
G000210		300		
G000240	Couvercle / Lid / Tapadera			
G000270	25	300	2 × 110 × 90/110 × 2"/63	640 × 370 × 750
G000275	35			640 × 530 × 750
G000280	40			640 × 730 × 750
G000290	Couvercle / Lid / Tapadera			
G000220	Elément filtrant 200 µm / Spare sieve 200 µm / Rejilla 200 µm			
G000230	Elément filtrant 300 µm / Spare sieve 300 µm / Rejilla 300 µm			

également disponible : hydrocyclones (*) et grands filtres courbes Coanda (AISI 316, ■ 1 mm)
also available : swirl filters (*) and big parabolic Coanda filters (AISI 316, ■ 1 mm)
también disponible : hidrociclones (*) y grandes filtros parabólicos Coanda (AISI 316, ■ 1 mm)

Hydrocyclone

Préfiltre centrifuge. Aucune partie en mouvement, sans media. P_{max} 3,5 bar.

Swirl filter

Centrifugal water pre-filter. No moving part, no filter media. P_{max} 3,5 bar.

Hidro-ciclón

Préfiltro de agua centrifugal. No parte móvil, no media de filtración. P_{max} 3,5 bar.



📖	DESCR.	Q (m ³ /h)	⊕ (mm)	➔➔➔ (mm)
G100110	MultiCyclone 12	2 - 18	50	401 × 260 × 563
G100120	MultiCyclone 16	3 - 30	63	

également disponible : modèles jusqu'à 30 m³/h, P_{max} 7 bar, avec préfiltre, unités vortex (*), ...
also available : models up to 30 m³/h, P_{max} 7 bar, with prefilter, vortex units (*), ...
también disponible : modelos hasta 30 m³/h, P_{max} 7 bar, con prefiltro, unidades vortex (*), ...

Préfiltres PEHD

Corps PEHD, brides PVC, couvercle PMMA avec poignées à ouverture rapide, grille amovible acier inoxydable AISI 316 perforations R5T8 (option R8T12), purge d'air 3/8" et bouchon de vidange basse 1/2".

HDPE prefilters

HDPE body, PVC flanges, PMMA lid with quick opening handles, stainless steel AISI 316 removable grid with perforations R5T8 (option R8T12), 3/8" air bleed, 1/2" underdrain plug.

Préfiltros PEAD

Cuerpo de PEAD, bridas de PVC, tapadera de PMMA con manillas de abertura rápida, rejilla removible de acero inoxidable AISI 316 perforaciones R5T8 (opción R8T12), purgado de aire 3/8", tapón bajo 1/2" de vaciado de agua.



📖	Q (m ³ /h)	⊕ (mm)	➔➔➔ (mm)
G300100	10	63	410 × 250 × 600
G300110	17	75	470 × 250 × 600
⋮	⋮	⋮	⋮
G300250	251	280	680 × 400 × 900
G300260	281	315	680 × 400 × 1000

également disponible : diamètres entrée/sorties personnalisés, construction sur mesure
also available : different inlet/outlet diameters, custom-design device
también disponible : diametros entrada/salida personalizados, concepción a medidas

Filtres à cartouche

Corps de filtre PP coloris bleu avec évent. La tête peut être équipée d'une vanne d'isolement (VIH) ou d'un manomètre (3G). Gamme de débit d'eau 4 ... 76 lpm ; P_{max} 8,6 bar. Cartouches PP thermosoudées (SSP) pour filtration en profondeur ou cartouches PP plissées microfibre (PPP) pour filtration en surface.

Cartridge filters

Blue-coloured PP filter housing, with pressure relief bleed button. Housing head can be supplied with an internal by-pass valve (VIH) or an integrated manometer (3G). Water flow 4 ... 76 lpm ; P_{max} 8,6 bar. PP spun-bonded cartridges (SSP) for depth filtration or pleated PP microfiber cartridges (PPP) for surface filtration.

Filtros de cartucho

Portafiltro de PP azul con purgado de aire. La cabeza puede incluir una válvula de aislamiento (VIH) o un manómetro (3G). Gama de caudal de agua 4 ... 76 lpm ; P_{max} 8,6 bar. Cartuchos de PP termosoldados (SSP) para filtración en profundidad o cartuchos PP pegados microfibras (PPP) para filtración de superficie.

Corps de filtre / Filter housings / Portafiltros					
Std.	VIH	3G	2x	3x	DESCR. (Ø × ↑ / ⌀)
G000401	G000411	G000421	G000425	G000427	10" (130 × 311 mm / ¾")
G000402	G000412	G000422	G000426	G000428	20" (130 × 568 mm / ¾")
G000407	G000417	-	-	-	Equerre / Bracket / Fijación
G000431					Clé / Spanner / Llave

Cartouches / Cartridges / Cartuchos				
SSP 10"	SSP 20"	PPP 10"	PPP 20"	(µm)
-	-	G000460	G000470	0,2
-	-	G000461	G000471	0,45
G000440	G000450	G000462	G000472	1
G000441	G000451	G000464	G000474	3
G000442	G000452	G000465	G000475	5
G000443	G000453	G000466	G000476	10
G000444	G000454	G000468	G000478	20
G000445	G000455	G000467	G000477	30
G000446	G000456	-	-	50
G000447	G000457	-	-	75

SSP : 10" /40 u. & 20" /20 u. PPP : 10" /9 u. & 20" /12 u.

tableaux des pertes de charge disponible sur demande / pressure drop charts available on request / curvas de perdida de carga disponibles sobre pedido

également disponible : BigBlue®, filtration absolue, cartouches 30" et 40", cartouches charbon actif (☞ p. 72) ou résine, OilOut (hydrocarbures), corps de filtres multicartouches, ...
also available : BigBlue®, absolute filtration, cartridges 30" and 40", activated carbon (☞ p. 72) or resine cartridges, OilOut (hydrocarbons), multi-cartridge housing, ...
también disponible : BigBlue®, filtración absoluta, cartuchos 30" y 40", cartuchos carbón activo (☞ p. 72) o resina, OilOut (hidrocarburos), portafiltros multicartuchos, ...

☞ osmose inverse p. 71 & 156 / reverse osmosis p. 71 & 156 / ósmosis inversa páginas 71 & 156

Filtres à poche gravitaire

Non intégré (1x) ou en réservoir (4x). Matériau PP/PVC. Poches PES 17" ou 32".

Gravity bag filters

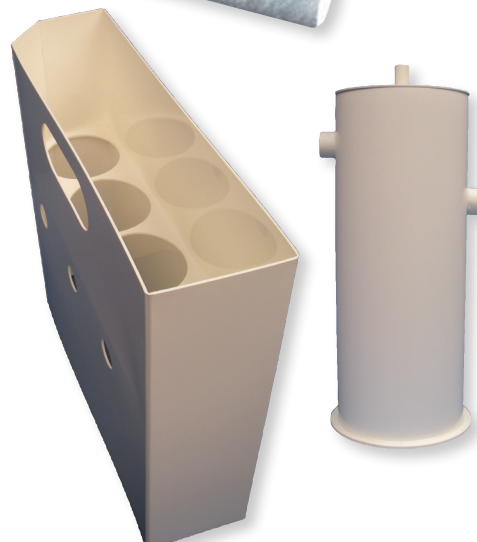
Free-standing (1x) or in-reservoir (4x). Material PP/PVC. PES bags 17" or 32".

Filtros de saco por gravedad

No integrado (1x) o en depósito (4x). Material PP/PVC. Bolsas de PES 17" o 32".

Corps de filtre / Filter housings / Portafiltros					
DESCR.	⌀		→↑↑ (mm)	Υ (kg)	
G000310	1x	1 1/2"	550 / 680	380 × 355 × 880	10
G000315	4x	-	470 / 610	808 × 220 × 765	

Poches / Bags / Bolsas					
1x	4x	(µm)	1x	4x	(µm)
G000350	G000375	50	G000360	G000385	200
G000355	G000380	100	-	-	-





Filtres à poche

Corps et panier support en polypropylène ou PP renforcé fibre de verre (Premier acier inoxydable AISI 316). Inclut couvercle à ouverture/fermeture manuelle, évent, raccord manomètre, orifice de vidange, pied de fixation ou équerre (PBH). P_{max} 6-10 bar.

Bag filters

Body and inner support basket made of PP fiberglass reinforced (Premier : AISI 316 stainless steel). Including hand removable spin off cover, vent, manometer connection, drain plug, fixing foot or bracket (PBH). P_{max} 6-10 bar.

Filtros de saco

Cuerpo y cesta de soporte de PP reforzado fibra de vidrio (Premier : acero inoxidable AISI 316). Incluye tapadera de abertura/cierre manual, purga de aire, conexión para manómetro, orificio de vaciado, pie de fijación o platina (PBH). P_{max} 6-10 bar.

Corps de filtre / Filter housings / Porta-filtros					
📖	DESCR.	Q _{max} (m ³ /h)	⊕	∅ × ↑ (mm)	Υ (kg)
Pentair					
G000501	PBH 10"	11	1"½	184 × 346	2
G000502	PBH 20"			184 × 606	3
G000507	Equerre / Bracket / Fijación				
G000511	Clé PBH 10" / Spanner PBH 10" / Llave PBH 10"				
G000512	Clé PBH 20" / Spanner PBH 20" / Llave PBH 20"				
Trimline					
G000601	C50	11	2"	263 × 710	3,9
G000602	C75	16		263 × 960	4,8
Premier					
G000610	T1	18	2"	195 × 705	29
G000630	T2	36		195 × 1095	35
Polyline					
G000650	T1	12	2"	263 × 610	25
G000660	T2	24		263 × 1016	31

Poches PBH / PBH Bags / Bolsas PBH (*)				
📖 PP 10"	📖 PP 20"	📖 Nyl. 10"	📖 Nyl. 20"	▒ (µm)
G000540	G000550	-	-	1
G000541	G000551	-	-	5
G000542	G000552	-	-	10
G000543	G000553	-	-	25
G000544	G000554	-	-	50
G000545	G000555	G000562	G000572	100
G000546	G000556	G000563	G000573	200
-	-	G000564	-	300
-	-	G000565	G000575	400
-	-	G000566	G000576	600

Poches Trimline / Trimline Bags / Bolsas Trimline					
📖 C50	📖 C75	▒ (µm)	📖 C50	📖 C75	▒ (µm)
G000640	G000645	1	G000642	G000647	25
G000641	G000646	5	G000643	G000648	50

Poches Premier & Polyline / Premier & Polyline Bags / Bolsas Premier & Polyline					
📖 T1	📖 T2	▒ (µm)	📖 T1	📖 T2	▒ (µm)
G000652	G000662	1	G000656	G000666	50
G000653	G000663	5	G000657	G000667	100
G000654	G000664	10	G000658	G000668	200
G000655	G000665	25	-	-	-

tableaux des pertes de charge disponible sur demande / pressure drop charts available on request / curvas de perdida de carga disponibles sobre pedido

également dispo. sur demande : pièges à feuilles, chaussettes PA pour media de filtration bio. also available on request : leaf trap, polyamide socks for biofiltration media también disponible sobre pedido : trampa para hojas, calcetines de poliamida para medios de filtración biológica

Filtres à disques Azud Helix

Système modulaire automatisé autonettoyant. Collecteur PEHD. Pendant la phase de filtration, un empilement de disques est maintenu en compression, forçant le passage de l'eau entre les rainures des disques, et retenant ainsi les particules en suspension. Pendant la phase de rétrolavage (contrôle ΔP et/ou temporisation), des jets d'eau ou d'air sous pression à contre-courant décompressent les disques et permettent l'évacuation des impuretés ; les modules Helix sont nettoyés en séquence, permettant le maintien du débit vers l'installation.

Azud Helix disc filters

Self-cleaning automated modular system. HDPE material. During filtration process, piled discs are compressed tightly, forcing the water to flow through the grooves in between the discs, which trap the solids. During the backwash process (ΔP and/or time-triggered), opposite high-pressure jets of water or air release the discs loosening the trapped solids, which are then flushed out through the drain ; the individual Helix units are washed in sequence, allowing continuous flow to the installation.

Filtros de discos Azud Helix

Sistema modular automatizado autolimpiante. Colector de PEAD. Durante la fase de filtración, una pila de discos está mantenido en compresión, forzando el paso del agua entre las ranuras de los discos, y retiendo así las partículas en suspensión. Durante la fase de contralavado (controlada por ΔP y/o contemporización), surtidores de agua o aire en presión a contracorriente desprenden los discos y permiten la evacuación de los solidos ; los modulos Helix son limpiados en secuencia, permitiendo el mantenimiento del caudal hasta la instalación.

■ (μm)	Q (m³/h)	■ (μm)	Q (m³/h)
5	1 ... 6	100	12 ... 24
10	2 ... 7	130	14 ... 32
20	3 ... 9	200	16 ... 36
50	7 ... 17	400	

std.	AA		⊕	↗↘ (mm - std.)
Helix 2"				
G040110	G040210	1x	2"	842 × 247 × 1483
G040120	G040220	2x	3"	698 × 700 × 1080
G040130	G040230	3x	4"	945 × 700 × 1100
G040140	G040240	4x	6"	1220 × 700 × 1150
G040150	G040250	5x		1542 × 700 × 1150
G040160	G040260	6x		1817 × 700 × 1150
G040170	G040270	7x		2104 × 700 × 1150
G040180	G040280	8x	8"	2411 × 700 × 1190
Helix 3"				
G040320		2x	4"	714 × 785 × 1162
G040330		3x		956 × 785 × 1162
G040340		4x	6"	1220 × 785 × 1212
G040350		5x		1553 × 785 × 1212
G040360		6x	8"	1828 × 785 × 1257
G040370		7x		2135 × 785 × 1257
G040380		8x		2410 × 785 × 1257
Unités de contrôle / Control units / Unidades de control				
G040410	↗ 12 VDC	G000420		↗ 230 VAC

std. : rétrolavage eau filtrée / backwash with filtered water / contralavado con agua filtrada

AA : rétrolavage air comprimé / compressed air backwash / contralavado aire comprimido

conditions de rétrolavage par élément Helix / backwash requirement per Helix element /

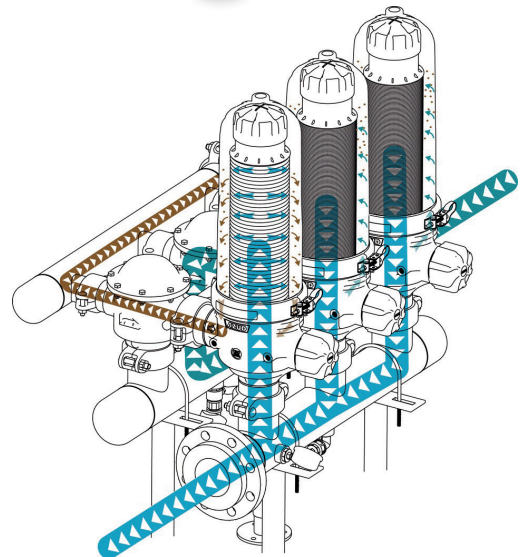
condiciones de contralavado por elemento Helix :

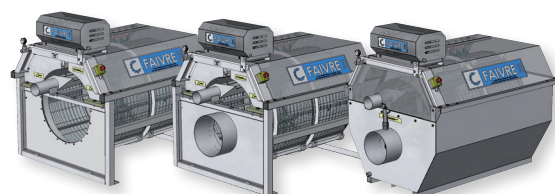
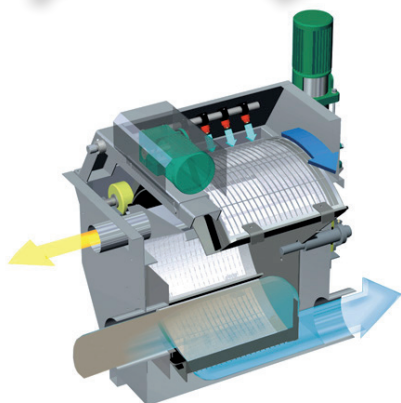
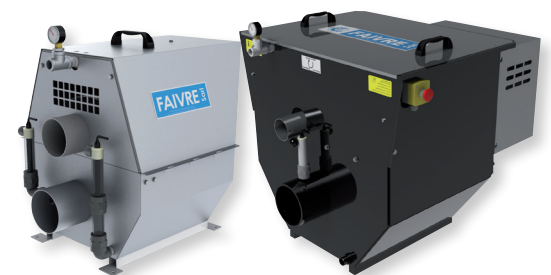
9 m³/h @ 1,5 bar (std.) - 1200 lpm @ P_{in} + 1 bar (AA)

modèles 4" sur demande / 4" models available on request / modelos 4" dispo. sobre pedido

Modèles semi-automatiques / Semi-automatic models / Semi-automáticos (130 μm) :

■	DESCR.	Q (m³/h)	■	DESCR.	Q (m³/h)
G040510	2"	30	G040530	3" COMPACT	50
G040520	2" SUPER		G040540	3"	





Filtres à tambour rotatif auto-nettoyant

L'eau entre dans un tambour rotatif (3 ... 8 rpm) recouvert de toile inox. ; les impuretés plus grosses que les perforations sont piégées contre la face intérieure des plaques filtrantes et entraînées hors de l'eau ; une rampe de rinçage située au sommet du tambour nettoie les plaques pour évacuer les impuretés dans le canal de sortie des boues. Rotation et suspension du tambour par courroies.

Self-cleaning rotating drum filters

Water to be filtered is directed into a rotating drum covered with stainless mesh ; suspended solids larger than the perforations unable to pass through the mesh are retained in the drum ; the slowly rotating drum (3 ... 8 rpm) separates the solids from the water and rinsing nozzles discharge them through a hopper located at the top of the drum. Belt drive and support system (BDS system).

Filtros de tambor rotativo auto-limpiante

El líquido entra en un tambor rotativo (3 ... 8 rpm) cubierto de tela inoxidable ; las impurezas más gruesas que las perforaciones quedan retenidas contra la cara interior de las placas filtrantes, arrastradas fuera del agua ; una rampa de enjuague situada en la cumbre del tambor limpia las placas para evacuar las impurezas al canal de salida de lodos. Rotación y suspensión del tambor por correas.

Cuve / Tank / Vasija			Bâti / Frame / Bastidor		DESCR.
☒ AISI 304	☒ AISI 316	☒ HDPE	☒ AISI 304	☒ AISI 316	
G003597	G004937	G004982	G003598	G004938	1-40
G003600	G004941	G004983	G003601	G004942	2-60
G003700	G004944	G004984	G003701	G004945	2-80
G003800	G004947	G004985	G003801	G004948	4-80
G003900	G004950	G004986	G003901	G004951	6-80
G004000	G004953	G004987	G004001	G004954	3-120
G004100	G004956	G004988	G004101	G004957	6-120
G004200	G004959	G004989	G004201	G004960	9-120
G004250	G004995	-	G004251	G004996	12-120
G004300	G004962	-	G004301	G004963	8-160
G004400	G004965	G004990	G004401	G004966	12-160
G004500	G004968	G004991	G004501	G004969	16-160
G004600	G004971	G004992	G004601	G004972	20-160
G004700	G004974	-	G004701	G004975	24-160
G004800	G004977	-	G004801	G004978	28-160
G004900	G004980	-	G004901	G004981	32-160
G004910	Coffret électrique / Electrical box / Caja eléctrica				# G004911
G004920	Sonde de niveau / Water level control / Sonda de nivel				# G004921
G004930	Programmeur / Timer control / Programador de tiempo				
G004940	Pompe de décolmatage / Rinsing pump / Bomba de deatasco				

① option / option / opción : Duplex 2205 - 2207 - titane/titanium/titanio

DESCR. ☒ (µm)	Q _{max} (L/s @ 10 mg/L)						Q _{max} (L/s @ 25 mg/L)				Q _{max} (*)	Q _{BW} (L/s)	N (kW)	↗↗↗ (mm)	
	26	36	43	63	80	100	36	43	63	80				A	B
1-40	3	6	7	9	10	12	3	4	7	9	12	0,12	0,18	550 × 680 × 670	-
2-60	8	14	15	21	22	27	7	10	15	19	16	0,18	0,25	815 × 930 × 750	830 × 720 × 1070
2-80	13	23	26	34	38	45	13	18	25	32	40	0,13		1055 × 1125 × 1190	1060 × 880 × 1210
4-80	26	46	52	68	76	90	26	36	50	64	62	0,2	1055 × 1565 × 1190	1060 × 1320 × 1210	
6-80	39	69	78	102	114	135	39	54	75	106	200	0,4	1055 × 2005 × 1190	1060 × 1760 × 1210	
3-120	20	35	42	51	59	70	18	24	33	42	62	0,2	1500 × 2445 × 1720	1380 × 800 × 1690	
6-120	40	70	84	102	111	130	36	48	72	96	62	0,4	1500 × 1745 × 1720	1380 × 1480 × 1690	
9-120	60	105	126	154	180	210	54	72	99	126	62	0,6	1500 × 2185 × 1720	1380 × 1920 × 1690	
12-120	80	130	168	200	240	280	72	96	132	168	62	1,0	1500 × 2625 × 1720	1380 × 2360 × 1690	
8-160	55	94	112	140	164	195	55	74	102	155	200	0,2	0,55	1900 × 2020 × 2050	1900 × 1710 × 1910
12-160	82	140	170	210	244	290	80	110	150	196	200	0,4		1900 × 2460 × 2050	1900 × 2150 × 1910
16-160	110	184	222	280	310	370	112	146	200	250	200	0,6		1900 × 2900 × 2050	1900 × 2590 × 1910
20-160	136	230	280	350	390	460	135	185	255	320	200	1,0		1900 × 3340 × 2050	1900 × 3030 × 1910
24-160	164	280	330	420	470	550	165	225	300	380	200	1,2		1900 × 3780 × 2050	1900 × 3470 × 1910
28-160	190	330	390	480	550	650	190	255	350	450	200	1,4		1900 × 4220 × 2050	1900 × 3910 × 1910
32-160	220	380	450	550	640	750	215	290	400	510	200	1,6		1900 × 4660 × 2050	1900 × 4350 × 1910

(*) : débit maximal sur cuve ou sur bâti avec entrée tuyau / maximum flow rate on tank or frame with pipe / caudal máximo en vasija o bastidor con tubo
 Q_{BW} : débit de rétro lavage @ 3 bar / backwash flow rate @ 3 bar / caudal de contralavado @ 3 bar → ↗↗↗ : A = cuve / tank / vasija ; B = bâti / frame / bastidor

Filtres à tambour AFT & NOVA

- AFT : matériaux PE/POM/PP, maille nylon (visserie AISI 304). Coffret électrique intégré pour pompe de décolmatage et flotteur. Opt. : couvercle transparent.
- NOVA : matériau polypropylène (visserie et maille acier inox. AISI 316) ; incl. moteur et détecteur de niveau d'eau. Fabrication sur mesure.

AFT & NOVA drumfilters

- AFT : PE/POM/PP materials, nylon mesh (screws AISI 304). Integrated electric box for rinsing pump and float. Option : transparent lid.
- NOVA : polypropylene material (mesh and screws AISI 316) ; incl. motor and water level sensor. Custom-designed.

Filtros de tambor AFT & NOVA

- AFT : materiales PE/POM/PP malla de nilón (tornillería AISI 304). Cuadro eléctrico integrado para bomba deatasco y flotador. Opción : tapadera transparente.
- NOVA : material polypropileno (tornillería y malla AISI 316) ; incl. motor y sensor de nivel de agua. Fabricación a medidas.



📖	Q (m³/h)	↗↖ (mm)	⊕ (mm)	📏 (µm)
G001090	25	500 × 700 × 430	3 × 110 / 2 × 110	60 / 120
G001095	35	620 × 620 × 550		75
G002790	0 ... 2000	sur mesure / custom-design / a medidas		

Petits filtres à sable

Filtres laminés P_{max} 2,5 bar. Inclut vanne multivoie latérale, manomètre, purge d'air et d'eau. Option monobloc avec pompe. Alt. : soufflé ou bobiné.

Small sandfilters

Laminated filters P_{max} 2,5 bar. Incl. lateral multiport valve, manometer, air vent & drain valve. Option monobloc with pump. Alt. : blow-moulded or bobbin-wound.

Pequeños filtros de arena

Filtros laminado P_{max} 2,5 bar. Incluye válvula selectora lateral, manómetro, purga de aire y agua. Opción monobloc con bomba. Alt. : soplado o bobinado.



📖	📖 [*]	∅ × ↑ (mm)	⊕ (mm)	Q (m³/h) ①
G247055	-	350 × 710	1 1/2"	1,9
G247056		450 × 765		3,2
G247059	G247070	500 × 770		3,9
G247063	-	550 × 790		4,8
G247058		600 × 805		5,7
G247057	G247071	650 × 860		6,6
G247064	-	680 × 915		7,3
G247060		750 × 925		8,8
G247065	G247072	800 × 960	2"	10,1
G247066	-	900 × 1085		12,7
G247062				G247073
G247067	-	950 × 1085		

① Q @ 20 m/h [*] : P_{max} 5 - 7 bar



Filtres à sable standard

Filtres bobinés PRFV à bras collecteurs. P_{max} 2,5 ou 4 bar. Hauteur filtrante 1 m.

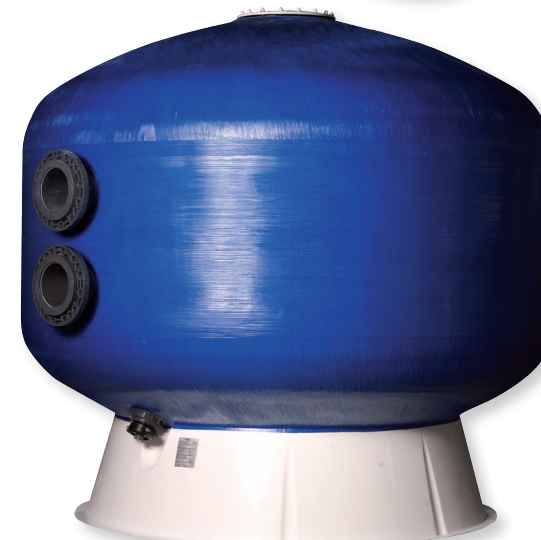
Standard sandfilters

FRP bobbin-wound filter with arm collector. P_{max} 2,5 or 4 bar. Bed height 1 m.

Filtros de arena estandar

Filtros bobinados de PRFV con brazos colectores. P_{max} 2,5 o 4 bar. Media 1 m.

📖 2,5 bar	📖 4 bar	∅ × ↑ (mm)	⊕ (mm)	Q (m³/h) ①
G247543	G247575	1050 × 1950	63 ... 90	17
G247546	G247578	1200 × 1970	75 ... 110	22
G247548	G247579	1400 × 2000	75 ... 125	31
G247551	G247582	1600 × 2045	90 ... 140	40
G247554	G247585	1800 × 2080	110 ... 160	50
G247558	G247589	2000 × 2150	110 ... 160	62
G247562	G247623	2350 × 2520	125 ... 200	87
G247574	G247627	2500 × 1830	140 ... 225	100
G247570	G247631	3000 × 2365	160 ... 250	140





Filtres à sable haut-rendement

Filtres bobinés PRFV à bras collecteurs ou plancher crépiné. Hauteur filtrante 1,2 m. Options : voir deuxième tableau.

High-performance sandfilters

FRP bobbin-wound filter with arm collector or nozzle plate. Bed height 1,2 m. Options : see second table.

Filtros de arena alta eficacia

Filtros bobinados de PRFV con brazos colectores o placa de crepinas. Altura del media 1,2 m. Opciones : ver segunda tabla.

collect. / colect.		crépines / nozzle plate / crepinas		Ø × ↑ (mm)	⊕ (mm)	Q ⊕ (m³/h)
2,5 bar	4 bar	2,5 bar	4 bar			
G247221	G247525	G310210	G310220	1050 × 2035	63 ... 90	17
G247223	G247527	G310211	G310221	1200 × 2092	75 ... 110	22
G247225	G247529	G310212	G310222	1400 × 2202	75 ... 125	31
G247227	G247531	G310213	G310223	1600 × 2306	90 ... 140	40
G247229	G247533	G310214	G310224	1800 × 2328	110 ... 160	50
G247231	G247535	G310215	G310225	2000 × 2443	110 ... 160	62
G247233	G247537	G310216	G310226	2350 × 2572	125 ... 200	87
G247217	G247539	G310217	G310227	2500 × 2731	140 ... 225	100
G247219	G247541	G310218	G310228	3000 × 2924	160 ... 250	140

⊕ Q @ 20 m/h

📖	DESCR.	📖	DESCR.
Hublot / Sight glass / Mirilla			
G310310	Ø 110 mm	G310320	Ø 160 mm
G310315	Ø 140 mm	G310325	Ø 225 mm
Trou d'homme ou trou de bras / Manhole or arm hole / Boca lateral			
G247395	Ø 225 mm	G247397	Ø 500 mm
G247396	Ø 400 mm	G247399	Ø 600 mm
Panoplie de manomètres / Pressure gauge panel / Panel de manómetros			
G310340	0 ... 2,5 bar	G310345	0 ... 4 bar

Vannes multivoies & Batteries de vannes

Vannes latérales ABS ou PRFV (tableau 1) et batteries 5-vannes PVC (tableau 2).

Multiport valves & Valves batteries

ABS or FRP lateral valves (table 1) and 5-valves PVC batteries (table 2).

Válvulas selectoras & Baterías de válvulas

Válvulas laterales de ABS or PRFV (tabla 1) y baterías 5-válvulas de PVC (tabla 2).

📖 A	📖 B	📖 C	📖 D	⊕
G243009	G300510	G300530	G300550	1"½
G243034	G300515	G300535	G300555	2"
G243040	G300520	G300540	G300560	2" ½
G243039	G300525	G300545	G300565	3"

A : manuelle / manual / manual

B : actionneur à déclenchement temporisé / time delay release actuated valve / actuador con disparo temporizado

C : déclenchement pressostatique et temporisé / time delay and pressure switch release / disparo presostático y temporizado

D : motorisée contrôlée par GTC / CTM control actuated valve / motor controlado por GTC

📖	⊕ (mm)	📖	⊕ (mm)
G247319	63	G247370	140
G247360	75	G247371	160
G247362	90	G247372	200
G247364	110	G247373	225
G247368	125	G247346	250

sur demande : montage en série, batterie automatisée électrique ou pneumatique

on request : serial mounting, electric or pneumatic actuated battery

sobre pedido : montaje en serie, bateria automatizada eléctrica o neumática

**Charge filtrante pour filtre à sable, Media de filtration biologique et dégazage
Filtration charges for sand filter, Biological filtration and degassing media and substrates
Carga filtrante para filtros de arena, Medios de filtración biológica y desgasificación**
Sable / Sand / Arena

G249389



Mat.: SiO₂
granul. / grain (mm): 0,4 - 0,8
Υ (kg/m³): 1400

Gravier / Gravel / Grava

G249392



Mat.: SiO₂
granul. / grain (mm): 1 - 2
Υ (kg/m³): 1400

Anthracite / Antracita

G249375



Mat.: > 90% carb.
granul. / grain (mm): 0,8 - 1,6
Υ (kg/m³): 740

Zéolithe / Zeolithe / Zeolita

G249393



Mat.: zeolithe / zeolita
granul. / grain (mm): 1 - 2
Υ (kg/m³): 1050

Biogrog

G011550



Mat.: céramiq. / ceramic
A (m²/m³): 1.200.000
granul. / grain (mm): 2 - 5
Υ (kg/m³): 1200

Oolithe / Oolitic sand / Oolítica

G011560



Mat.: aragonite
A (m²/m³): 10.000
granul. / grain (mm): 0 - 1 / 1 - 2 / 3 - 5 / 5 - 10
Υ (kg/m³): 1200

EGFM Gr. 1

G011570



Mat.: verre / glass / vidrio
granul. / grain (mm): 0,5 - 1,0
Υ (kg/m³): 1350

EGFM Gr. 2

G011571



Mat.: verre / glass / vidrio
granul. / grain (mm): 1,0 - 2,0
Υ (kg/m³): 1350

EGFM Gr. 3

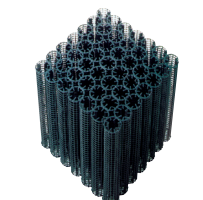
G011572



Mat.: verre / glass / vidrio
granul. / grain (mm): 3,0 - 6,0
Υ (kg/m³): 1350

Bio-Net 100

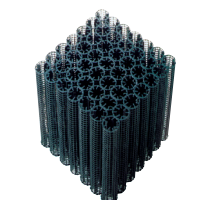
G009700



Mat.: PE
A (m²/m³): 100
→↗↖ (mm): 500 × 500 × 600

Bio-Net 200

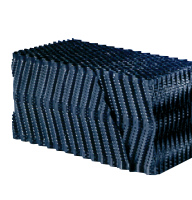
G009900



Mat.: PE
A (m²/m³): 200
→↗↖ (mm): 500 × 500 × 600

FKP 312

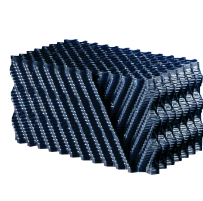
G010700



Mat.: PP
A (m²/m³): 240
→↗↖ (mm): 2400 × 300 × 600

FKP 319

G010600



Mat.: PP
A (m²/m³): 152
→↗↖ (mm): 2400 × 300 × 600

FKP 327

G010710



Mat.: PP
A (m²/m³): 125
→↗↖ (mm): 2400 × 300 × 600

Bioflow 7

G010890



Mat.: PE
A (m²/m³): 861
Aprot (m²/m³): 461
Ø × ↗ (mm): 9 × 7
Υ (kg/m³): 161

Bioflow 9 KL

G010900



Mat.: PE
A (m²/m³): 836
Aprot (m²/m³): 495
Ø × ↗ (mm): 9 × 7
Υ (kg/m³): 165

Bioflow 12 KLLF

G010975



Mat.: PE
A (m²/m³): 859
Aprot (m²/m³): 704
Ø × ↗ (mm): 12 × 12
Υ (kg/m³): 150

Bioflow 13 KLLF+

G010977



Mat.: PE
A (m²/m³): 955
Aprot (m²/m³): 806
Ø × ↗ (mm): 13 × 12
Υ (kg/m³): 160

Bioflow 14 KLLF

G010980



Mat.: PE
A (m²/m³): 767
Aprot (m²/m³): 644
Ø × ↗ (mm): 14 × 14
Υ (kg/m³): 150

Bioflow 17 KL

G010995



Mat.: PE
A (m²/m³): 437
Aprot (m²/m³): 264
Ø × ↗ (mm): 17 × 15
Υ (kg/m³): 118

Bioflow 17 KLL

G011000



Mat.: PE
A (m²/m³): 602
Aprot (m²/m³): 393
Ø × ↗ (mm): 17 × 17
Υ (kg/m³): 125

Bioflow 17 KLLF

G011005



Mat.: PE
A (m²/m³): 595
A_{prot} (m²/m³): 496
Ø × ↑ (mm): 17 × 15
Υ (kg/m³): 132

Bioflow 25

G011020



Mat.: PE
A (m²/m³): 312
A_{prot} (m²/m³): 226
Ø × ↑ (mm): 25 × 25
Υ (kg/m³): 71

Bioflow 25 KLL

G011050



Mat.: PE
A (m²/m³): 360
A_{prot} (m²/m³): 273
Ø × ↑ (mm): 25 × 25
Υ (kg/m³): 91

Bioflow 25 KLLF

G011055



Mat.: PE
A (m²/m³): 420
A_{prot} (m²/m³): 342
Ø × ↑ (mm): 25 × 25
Υ (kg/m³): 95

Bioflow 36

G011260



Mat.: PE
A (m²/m³): 239
A_{prot} (m²/m³): 188
Ø × ↑ (mm): 35 × 36
Υ (kg/m³): 59

Bioflow 36 G

G011250



Mat.: PE
A (m²/m³): 332
A_{prot} (m²/m³): 268
Ø × ↑ (mm): 35 × 36
Υ (kg/m³): 82

Bioflow 38

G011300



Mat.: PE
A (m²/m³): 188
A_{prot} (m²/m³): 141
Ø × ↑ (mm): 38 × 38
Υ (kg/m³): 47

Bioflow 38 K

G011295



Mat.: PE
A (m²/m³): 195
A_{prot} (m²/m³): 149
Ø × ↑ (mm): 38 × 38
Υ (kg/m³): 50

Bioflow 50

G011400



Mat.: PE
A (m²/m³): 148
A_{prot} (m²/m³): 125
Ø × ↑ (mm): 50 × 50
Υ (kg/m³): 51

Bioflow 65

G011403



Mat.: PE
A (m²/m³): 102
A_{prot} (m²/m³): 85
Ø × ↑ (mm): 65 × 65
Υ (kg/m³): 38

Bioflow 65 K

G011405



Mat.: PE
A (m²/m³): 96
A_{prot} (m²/m³): 78
Ø × ↑ (mm): 65 × 65
Υ (kg/m³): 43

Bioflow 75

G011420



Mat.: PE
A (m²/m³): 79
A_{prot} (m²/m³): 66
Ø × ↑ (mm): 75 × 75
Υ (kg/m³): 36

Bioflow 75 K

G011425



Mat.: PE
A (m²/m³): 84
A_{prot} (m²/m³): 69
Ø × ↑ (mm): 75 × 75
Υ (kg/m³): 41

HEL-X Flake® PRO

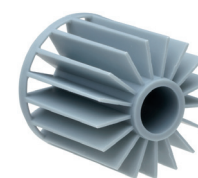
G011575



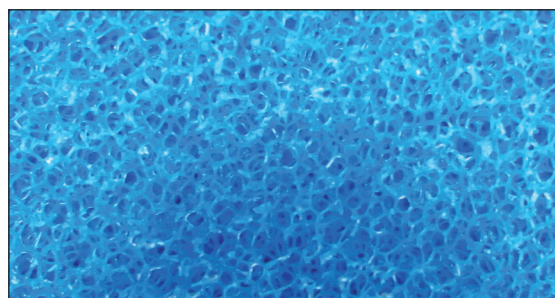
Mat.: PE
A (m²/m³): > 5.500
A_{prot} (m²/m³): -
Ø × ↑ (mm): 30 × 1,1
Υ (kg/m³): -

RK

G011580



Mat.: PP
A (m²/m³): 750
Ø × ↑ (mm): 15 × 15
Υ (kg/m³): 158 ... 210



Mousses & Brosses de filtration

Mousses en matériau PUR polyéther. Porosité en PPI (pores par pouce). Brosses en PE et acier inoxydable.

Filtration mats & brushes

Foam mats made of PUR polyether material. Porosity in PPI (pores per inch). Brushes made of PE and stainless steel.

Espumas & Cepillos filtrantes

Espumas de material PUR polieter. Porosidad en PPI (poros por pulgada). Escobillones de PE y acero inoxidable.



	Mousses / Mats / Espumas	PPI	→ ↑ (mm)
G011700	Fine / Fine / Fina	30	2000 × 1000 × 50
G012000	Moyenne / Medium / Media	20	
G012300	Grosse / Coarse / Grande	10	

	Ø × ↑ (mm)		Ø × ↑ (mm)
G012500	150 × 200	G012900	150 × 600
G012600	150 × 300	G013000	150 × 700
G012700	150 × 400	G013100	150 × 800
G012800	150 × 500	C004940	150 × 130

autres dimensions & conception sur mesure / other dimensions & custom-design shapes / otras dimensiones & concepción a medidas

Filtres pour bassin d'agrément

Système complet en PRFV composé d'un vortex et d'une série de chambres à flux ascendant. Media inclus (brosses, mousse, biobloc, Aquaclay®). Connexions 110 × 50/63 mm. Couvercle disponible sur demande.

Pond filters

Complete system made of FRP, integrating one vortex and a series of up-flow chambers. Including media (brushes, mat, bioblock, Aquaclay®). Connections 110 × 50/63 mm. Lid available on request.

Filtros para estanques

Sistema completo de PRFV integrando un vortex y una serie de camaras de flujo ascendente. Media incluido (cepillos, espuma, biobloque, Aquaclay®). Conexiones 110 × 50/63 mm. Tapadera disponible sobre pedido.

DESCR.	DESCR.	ΠΠΠ [*]	Q _{max} (m ³ /h)	Ø _{vortex} (mm)	↗↖ (mm)
linéaire / in-line / lineal					
G000010	OTF-20	3	6	550	1650 × 650 × 770
G000015	OTF-28	4	8		1950 × 650 × 770
G000020	OTF-35	5	10		2250 × 650 × 770
G000025	OTF-65	3	15	700	2890 × 820 × 960
G000030	OTF-90	4	18		2890 × 820 × 960
G000035	OTF-100/3	3	18	1200	3400 × 1320 × 1010
G000040	OTF-100/4	4			4250 × 1320 × 1010
carré / square / cuadrado					
G000045	OMV-30	4	6	500	1100 × 1100 × 740
G000050	OMV-50		10	700	1320 × 1320 × 760
G000055	OMV-80		15	900	1700 × 1700 × 940
G000060	OMV-120		18	1100	1940 × 1940 × 980

[*]: compartiments (hors vortex) / chambers (excl. vortex) / camaras (excl. vortex).

autres modèles disponibles sur demande / other models available on request / otros modelos disponibles sobre pedido

☞ hydrocyclones & vortex page 60 / swirl filters & vortex page 60 / hidro-ciclones & vortex página 60

Filtres biologiques sous pression

Corps PRFV. UltraBead inclut vanne multivoie (option automatique), soufflante et media bille (1600 m²/m³) ; P_{max} 0,7 bar. Delta inclut plancher crépiné et trou d'homme ; hauteur filtrante 100 ou 120 cm ; P_{max} 2,5 bar ; pour media Biogrog ; vanne multivoie sur demande.

Pressurized biofilters

FRP body. UltraBead includes multiport valve (option automatic), blower and bead media (1600 m²/m³) ; P_{max} 0,7 bar ; Delta includes nozzle plate and man-hole ; bed height 100 or 120 cm ; P_{max} 2,5 bar ; suitable for Biogrog media ; multiport valve on request.

Filtros biológicos de presión

Cuerpo de PRFV. UltraBead incluye válvula selectora (opción auto.), soplante y media perla (1600 m²/m³) ; P_{max} 0,7 bar. Delta incluye placa de crepinas y boca lateral ; altura filtrante 100 o 120 cm ; P_{max} 2,5 bar ; conviene para media Biogrog ; válvula selectora sobre pedido.

DESCR.	DESCR.	Q _{max} (m ³ /h)	V _{media} (L)	Ø × ↑ (mm)	⊕
UltraBead					
<i>(alt. Exotuf, Aquabiome)</i>					
G009340	UB-60	19	120	610 × 1000	2"
G009350	UB-100	28	170	760 × 1100	
G009360	UB-140	47	255	920 × 1200	
Delta					
G247681	Delta 10/650	5	330	650 × 1802	1" ½
G247683	Delta 10/800	7,5	500	800 × 1843	2"
G247685	Delta 10/1000	11	785	1000 × 1955	2" ½
G247687	Delta 10/1200	17	1130	1200 × 2071	3"
G247689	Delta 12/650	5	400	650 × 1925	1" ½
G247691	Delta 12/800	7,5	600	800 × 1924	2"
G247693	Delta 12/1000	11	940	1000 × 2075	2" ½
G247695	Delta 12/1200	17	1360	1200 × 2136	3"





Filtres biologiques à percolation & Dégazage

Distribution d'eau via buse de pulvérisation ou rampe perforée rotative. TBT & RF corps PP, media anneau plastique 1". RF avec sortie tube ou cascade. Niagara sur chassis aluminium ou PP bâché, media FKP (☞ page 67). Dimensionnement sur demande.

Trickling filters & Degassing

Water distribution via spray nozzle or rotating perforated arm. TBT & RF body PP, media plastic ring 1". RF with pipe outlet or waterfall. Niagara on foiled aluminium or PP frame, media FKP (☞ page 67). Sizing on request.

Filtros biológicos de percolación & Desgasificación

Distribución de agua via boquilla de pulverización o rampa perforada rotativa. TBT & RF cuerpo de PP, media anillas de plástico 1". RF con tubo de evacuación o cascada. Niagara con marco de aluminio o PP entoldado, media FKP (☞ página 67). Diseño sobre pedido.

📖	DESCR.	Q _{max} (m ³ /h)	V _{media} (L)	Ø × ↑ (mm)	⊕ (mm)
G007342	TBT 5200	1	35	255 × 1260	1" / 1" 1/2
G007344	TBT 5300	2	70	340 × 1260	
G007346	TBT 800	11	500	860 × 1220	2" / 3"
G007347	TBT 1000	19	800	1165 × 1275	
G008130	RF 60	30	250	850 × 470 × 710	50
G008140	RF 100	75	450	1000 × 470 × 1110	75
G008100	Niagara	sur mesure / custom-design / personalizado			

☞ dégazage par dépression d'air sur demande / vacuum degassing on request / desgasificación por vacío sobre pedido



Filtres biologiques à lit submergé et fluidisé

FB & FST sur media sable (FST: oolithique) ; autres modèles sur media Bioflow 7-9. Matériaux acrylique (FB, FST), PE (SBV & TCO), PP (FST, AquaMAK) ou PRFV (CN, AquaMAK). Dimensionnement sur demande.

Submerged and fluidized / moving bed biofilters

FB & FST with sand media (FST: oolitic) ; others models with Bioflow 7-9 media. Materials acrylic (FB), PE (SBV & TCO), PP (FST, AquaMAK) or FRP (CN, AquaMAK). Sizing on request.

Filtros biológicos de lecho sumergido y fluidizado / movedizo

FB & FST con media arena (FST: oolítico) ; otros modelos con media Bioflow 7-9. Materiales acrílico (FB), PE (SBV & TCO), PP (FST, AquaMAK) o PRFV (CN, AquaMAK). Diseño sobre pedido.

📖	DESCR.	Ø × ↑ / → ↗ ↘ (mm)	V _{media} (m ³)
Cylindro-conique / Conical / Cilindro-conico			
G009605	FB 5000	200 × 1700	20 kg
G009610	CN 17	1600 × 2300	1,7
G009620	CN 26	1650 × 3200	2,6
G008010	TCO	[*]	60 %
Cylindrique / Cylindrical / Cilindrico			
G007321	FST 5200	255 × 1660	15 kg
G007322	FST 5280 Compact	355 × 1750	30 kg
G007323	FST 5280	355 × 2750	45 kg
G007400	AquaMAK	[*]	60 %
G008020	SBV		

[*]: sur mesure (exemples page 20 ; voir également bacs cylindro-coniques PRFV page 15) custom-design dimensions (e.g. page 20 ; see also FRP conical tanks page 15) personalizado (ejemplos página 20 ; ver también tanques cilindro-conicos página 15)

Ecumeurs

Matériau PP/PE et bol acrylique. Inclut venturi, pompe de circulation, système de nettoyage. Disponible avec électrovannes. Modèles PSW & HF : temps de contact 1 minute (RK standard : 1.5 minute). Modèles eau douce disponibles sur demande.

Protein skimmers

Made of PP/PE and acrylic bowl. Including venturi, water pump, rinsing system. Available with solenoid valves. PSW & HF models : dwell time 1 minute (RK standard : 1.5 minute). Freshwater models available on request.

Espumadores

Material PP/PE y cuenco acrílico. Incluye venturi, bomba de circulación, sistema de lavado. Disponible con electroválvulas. Modelos PSW & HF : tiempo de contacto 1 minuto (RK standard 1.5 minuto). Modelos agua dulce disponibles.

DESCR.	Q (m³/h)	Ø × ↑ (mm)
PSW		
G035042 PSW-5200	2,4	255 × 1650
G035044 PSW-5300 [SW & FW]	5,4	350 × 1700
G035045 PSW-5500 Compact	10,0	560 × 1685
G035046 PSW-5500	21,6	560 × 2800
RK2		
G037010 RK-75	23,8	610 × 2515
G037011 RK-75 HF	31,8	
G037020 RK-150	39,7	914 × 2718
G037021 RK-150 HF	68,1	
G037030 RK-300	73,8	1219 × 2794
G037031 RK-300 HF	125	
G037040 RK-600	204	1524 × 3658
G037041 RK-600 HF	270	
G037050 RK-1000	341	2134 × 3658
G037060 RK-2000	454	2134 × 4267



Osmose inverse

Préfiltration intégrée (cartouche 5/10 µm et charbon actif). Modèles industriels avec pompe de surpression (24 V ou 230 V). Modèles SRO avec contrôleur, débitmètres, manomètres et mesure de conductivité TDS. φ ¼" ... ¾".

Reverse osmosis

Integrated prefiltration (cartridge 5/10 µm and activated carbon). Industrial models with pressure pump (24 V or 230 V). SRO models with computer, flowmeters, manometers and TDS monitoring. φ ¼" ... ¾".

Osmosis inversa

Prefiltración integrada (cartucho 5/10 µm y carbón activo). Modelos industriales con bomba de presión (24 V o 230 V). Modelos SRO con controlador, caudalímetros, manómetros y medida de conductividad. φ ¼" ... ¾".

DESCR.	Q (L/h)	→ ↑ (mm)	Υ (kg)	
Domestique & Aquarium / Domestic & Aquarium / Domestico & Acuario				
S002730 AQUA-RO	8	1 × 1812	375 × 195 × 115	
S002731 PRF-RO	100	1 × PRF750	507 × 243 × 244	
Industriel / Industrial / Industrial				
S002732 Blue Pure P.PRO	125	2 × BPP400	470 × 310 × 825	
S002733 SRO 2.6	150	3 × 2521	457 × 457 × 1143	
S002734 SRO 5.2	300	1 × 4040		45
S002735 SRO 10	600	2 × 4040		54
S002736 SRO 16	950	3 × 4040		63
S002737 SRO 21	1250	4 × 4040		72



Dénitrification

Systèmes de filtration pour l'abattement en nitrates (source carbone ou sulfure).

Denitrification

Filtration systems for nitrate reduction (source carbon or sulfur).

Denitrificación

Sistemas de filtración para la reducción en nitratos (fuente carbon o sulfuro).

G050000	DENITR.
---------	---------



Charbon actif

Cartouches à charbon granulaire (CB, ECB) ou poudre (SCB, PCB) ou faible ΔP (CFB+). Charbon vrac 25 kg (Carbofilt G011593) Ø 4 mm, 570 kg/m³, 850 m²/g.

Activated carbon

Granular carbon (CB, ECB) or powder carbon (SCB, PCB) or low ΔP (CFB+) cartridges. Bulk carbon 25 kg (Carbofilt G011593) Ø 4 mm, 570 kg/m³, 850 m²/g.

Carbón activo

Cartuchos de carbón granulado (CB, ECB) o polvo (SCB, PCB) o bajo ΔP (CFB+). Carbón a granel 25 kg (Carbofilt G011593) Ø 4 mm, 570 kg/m³, 850 m²/g.

10"		20"		DESCR.	μm	Cl (m ³ /h)
std.	BB	std.	BB			
G050100	G050110	G050120	G050130	PCB	1	190
G050200	G050210	G050220	G050230	SCB	5	13
G050300	G050310	G050320	G050330	ECB	1	6
G050301	G050311	G050321	G050331		5	
G050302	G050312	G050322	G050332		10	
G050400	G050410	G050420	G050430	CB	1	5,2
G050401	G050411	G050421	G050431		5	
G050402	G050412	G050422	G050432		10	
G050500	G050510	G050520	G050530	CFB+	5	37,8

Systèmes de filtration centralisés

Systèmes complets pour circuit fermé et aquariums. Réseaux fluides inclus. Matériaux PP, acrylique, PVC... Adaptation sur demande.

- System 1000 : cuve de reprise 250 litres, filtre 2 poches, filtre à lit fluidisé V² Bio 1500 (2 kg sable), bloc de dégazage (20 litres anneaux 1" @ 210 m²/m³), écumeur V² Skim 2000, UV 2x 55 W, pompes de circulation.
- System (autres) : cuve(s) de reprise 680 litres, filtre(s) 4 poches, filtre à lit fluidisé (15 ou 30 kg sable oolithique), colonne de dégazage à percolation (40 ou 70 litres anneaux 1" @ 210 m²/m³), écumeur PSW 5200/5300/5500 (remplacé par une deuxième colonne de dégazage en version eau douce), UV 6x ou 8x 55 W, pompe(s) de circulation 0,75 kW (0,55 kW eau douce).
- IRTAmar[®] : système personnalisé

Centralized filtration

Complete systems for recirculation units and holding systems. Including piping. Materials PP, acrylic, PVC... Custom-design on request.

- System 1000 : buffer tank 250 liters, 2-bags filter, fluidized bed filter V² Bio 1500 (2 kg oolitic sand), trickling bio-block (20 liters bio-rings media 1" @ 210 m²/m³), protein skimmer V² Skim 2000, UV 2x 55 W, pumps.
- System (others) : buffer tank(s) 680 l, 4-bags filter(s), fluidized bed filter (15 or 30 kg oolitic sand), trickling bio-tower (40 or 70 L bio-rings media 1" @ 210 m²/m³), protein skimmer PSW 5200/5300/5500 (replaced by a 2nd trickling tower for freshwater version), UV 6x or 8x 55 W, pump(s) 0,75 kW (0,55 kW freshwater).
- IRTAmar[®] : custom-design system

Sistemas de filtración centralizados

Sistemas completos para unidades de recirculación y acuarios. Tubería incluida. Materiales PP, acrílico, PVC... Concepción a medidas sobre pedido.

- System 1000 : depósito 250 litros, filtro 2 bolsas, filtro de lecho fluidizado V² Bio 1500 (2 kg arena), bloque de degaseificación (20 l de anillas 1" @ 210 m²/m³), V² Skim 2000, UV 2x 55 W, bombas de circulación.
- System (otros) : depósito(s) 680 litros, filtro(s) 4 bolsas, filtro de lecho fluidizado (15 o 30 kg arena oolítico), torre de degaseificación por percolación (40 o 70 litros de anillas 1" @ 210 m²/m³), espumador PSW 5200/5300/5500 (intercambiado con una segunda torre de degaseificación en versión agua dulce), UV 6x o 8x 55 W, bomba(s) de circulación 0,75 kW (0,55 kW agua dulce).
- IRTAmar[®] : sistema personalizado



SW	FW	DESCR.	→↗↑ (mm)
G025020	G025021	System 1000	1000 × 600 × 800
G025030	G025031	System 2500	1200 × 1070 × 2500
G025040	G025041	System 5000	1200 × 1070 × 2500
G025050	G025051	System 10000	2500 × 1070 × 2500
G029000		IRTAmar [®]	①

SW : eau de mer / seawater / agua salada FW : eau douce / freshwater / agua dulce