

Producto: Filtro ARTIC**Product:** ARTIC Filter**Nueva gama de filtros de alto
rendimiento de filtración**

Filtro de arena de gran calidad con un alto rendimiento de limpieza fabricado en poliéster con acabado externo en gel-coat.

**New range filters of high filtration
capacity filters**

Filter of sand of great quality with a high efficiency of cleaning manufactured in polyester with external finish in gel-coat

APLICATIONS:

- . New range of high filtration sand filters with diameters Ø500, 650, 800, 950, 1050, 1200 mm.

MATERIALS AND WARNINGS :

- . This filters are manufactured by spraying on layers of polyester resin and fiber glass strands.
- . Body with only two parts.
- . Sand high 1m
- . Maximun working pressure of 2,5 Kg./cm².
- . Maximun working temperature 50°C.
- . Internal components made of plastic PVC.
- . Excellent external finishing with gel-coat.
- . Internal coating with white gel-coat.
- . Filter color Ivory
- . Filled union between the top and bottom filter part with silicone for a optim finished.
- . Optional sight-glass.
- . Manual water drain 1" in Ø500, 650, 800, 950. and 2 1/2" en Ø1050 y 1200
- . Manual air drain.
- . Lid in injected plastic of Ø200mm in 500, 650, 800 950, and of Ø400 in 1050 and 1200 .
- . Sand discharge lid Ø200mm. in the bottom of the filter. (opcional Ø400 in 1050 and 1200).
- . Ø 650,800,950,1050 and 1200 available in colector arms or nozle plate

USO Y DESTINO :

- . Nueva gama de filtros de arena de alto rendimiento con diámetros Ø500, 650, 800, 950, 1050, 1200 mm.

MATERIALES Y ADVERTENCIAS :

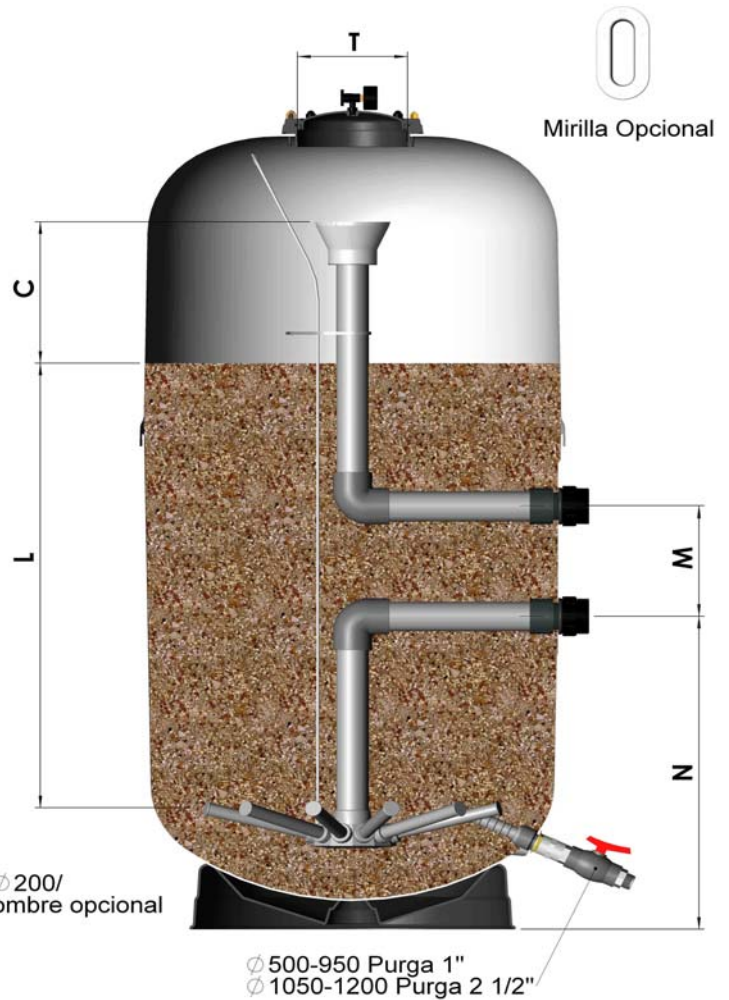
- . Estos filtros están fabricados mediante la proyección simultánea de resina y fibra de vidrio.
- . Cuerpo con solo 2 partes.
- . Altura lecho filtrante 1m
- . Presión máxima de trabajo 2,5 Kg/cm².
- . Temperatura maxima 50°C.
- . Componentes internos fabricados en PVC.
- . Excelente acabado exterior de gel-coat
- . Recubrimiento interior de gel-coat blanco
- . Filtro color marfil
- . Relleno de la unión entre el cuerpo inferior y el superior con silicona para obtener un óptimo acabado
- . Mirilla opcional.
- . Purga de agua manual 1" en Ø500, 650, 800, 950 y 2 1/2" en Ø1050 y 1200
- . Purga de aire manual.
- . Tapa superior de material plástico de Ø200mm en el 500, 650, 800 y 950, y de Ø400 en el 1050 y 1200.
- . Descarga de arena Ø200mm en la parte inferior. Posibilidad de incorporar una boca de Ø400 en el 1050 y 1200.
- . Ø 650,800,950,1050 y 1200 disponible con brazos colectores o placa crepinas

	FILTRO ARTIC ARTIC FILTER					
Código <i>Code</i>	34029-0100	34030-0100	34031-0100	41187	41188	41189
Ø (mm)	500	650	800	950	1050	1200
Conexión (pulgadas) <i>Connections (inch)</i>	1 ½"		2"	2 1/2"	3"	4"
Superficie filtración (m²) <i>Filtering surface (m²)</i>	0.19	0.33	0.50	0.70	0.86	1.13
Caudal (m3/h) - (Vel. 30m3/h/m2) <i>Flow (m3/h) - (30m3/h/m2)</i>	5.7	9.9	15	21	25.8	33.9
Caudal (m3/h) - (Vel. 40m3/h/m2) <i>Flow (m3/h) - (40m3/h/m2)</i>	7.6	13.2	20	28	34.4	45.2
Presión servicio (bar) <i>Working pressure (bar)</i>	2.5					
Carga arena (0,4-0,8mm) (kg) <i>Sand (kg)</i>	225	380	530	830	1015	1360
Carga grava (1-1,2mm) (kg) <i>gravel (1-1,2mm) (kg)</i>	50	100	165	260	320	410
Peso Neto (kg) <i>Net weight (kg)</i>	70	85	115	140	180	210

PACKAGING / EMBALAJE

Model/Modelo Filtro Artic / Artic Filter	Ut. standard Standard Ut /	Dimensiones (m) dimension /	Empresa productiva Manufacturer /
34029-0100	1	0,8x0,8x1,8	POLTANK s.a.u.
34030-0100	1	0,8x0,8x1,85	POLTANK s.a.u.
34031-0100	1	1x1x1,9	POLTANK s.a.u.
41187	1	1x1x1,9	POLTANK s.a.u.
41188	1	1,17x1,17x2,05	POLTANK s.a.u.
41189	1	1,27x1,27x2,05	POLTANK s.a.u.

	Código / Code	D (mm)	H (mm)	M (mm)	N (mm)	L	C	P	T
Filtro Articl/ Artic Filter	34029-0100	500	1650	125	780	1000	300	400	200
	34030-0100	650	1700	125	775			490	
	34031-0100	800	1750	230	685			625	
	41187	950	1760	270	655			705	400
	41188	1050	1895	270	610			775	
	41189	1200	1970	270	665			940	



Detalle brazos colectores



Detalle placa crepinas