

	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	Rev.00 Año / Year:2007 Pág./Page 1 de 3 ESP / ENG
--	--	--

Producto: Filtro ARTIC PLUS

Product: ARTIC PLUS 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 Ø650, 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 1,2 m
- . 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 Ø650, 800, 950. and 2 1/2" en Ø1050 y 1200
- . Manual air drain.
- . Lid in injected plastic of Ø200mm in 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 Ø650, 800, 950, 1050, 1200 mm.

MATERIALES Y ADVERTENCIAS :

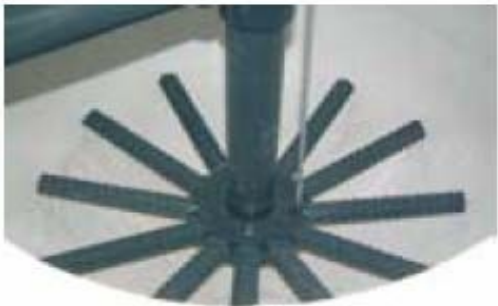
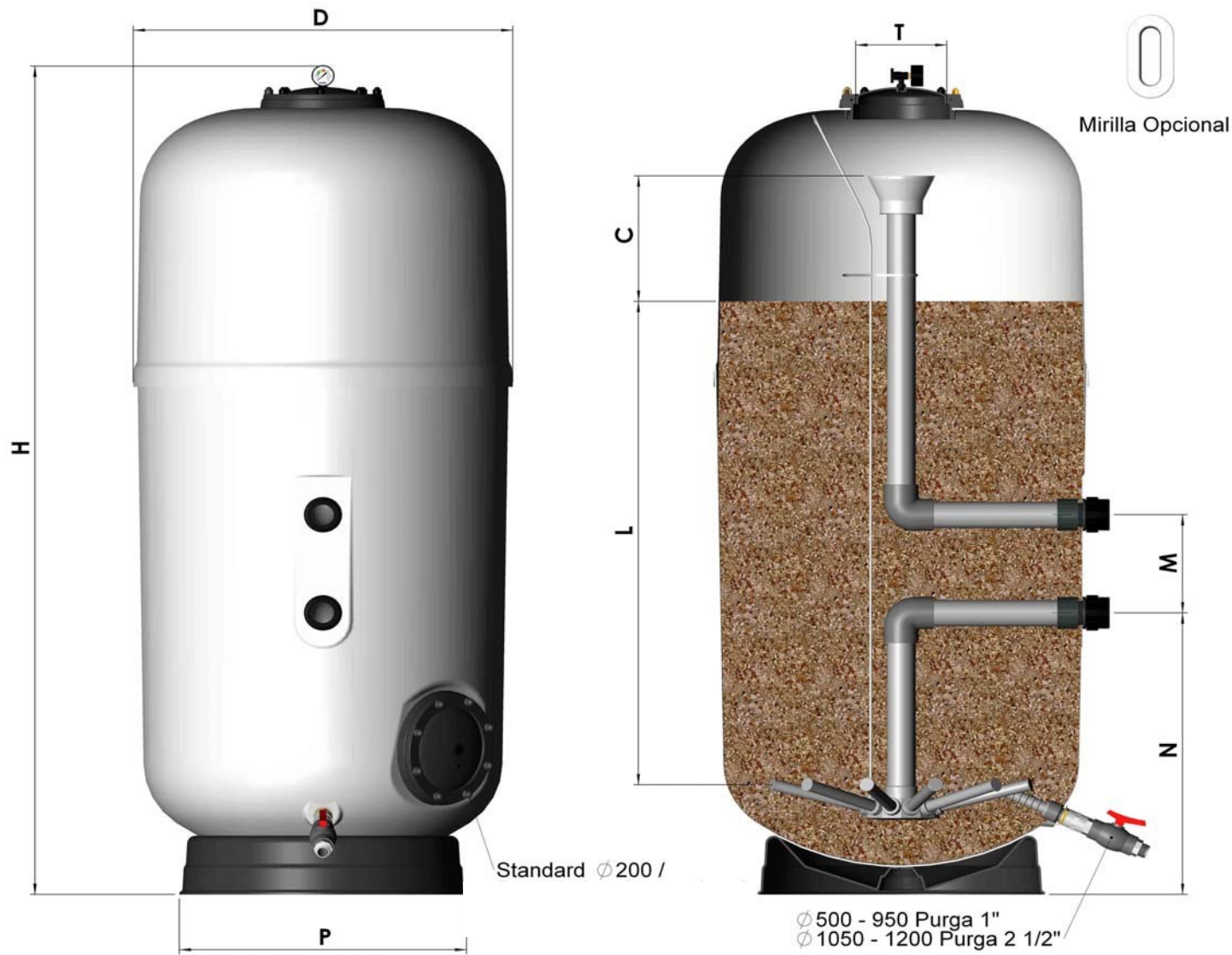
- . Estos filtros están fabricados mediante la proyección simultánea de resina y fibra de vidrio.
- . Cuerpo con solo 2 partes.
- . Altura lecho filtrante 1,2m
- . Presión máxima de trabajo 2,5 Kg/cm².
- . Temperatura maxima 50°C.
- . Componentes internos fabricados en PVC.
- . Excelente acabado exterior 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 Ø650, 800, 950 y 2 1/2" en Ø1050 y 1200
- . Purga de aire manual.
- . Tapa superior de material plástico de Ø200mm en el 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 PLUS ARTIC PLUS FILTER				
Código <i>Code</i>	36053-0100	36054-0100	41373	36055	36056
Ø (mm)	650	800	950	1050	1200
Conexión (pulgadas) <i>Connections (inch)</i>	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
Superficie filtración (m²) <i>Filtering surface (m²)</i>	0.33	0.50	0.70	0.86	1.13
Velocidad de filtración (m³/h/m²) <i>Filtering velocity (m³/h/m²)</i>	50				
Caudal (m³/h) <i>Flow (m³/h)</i>	16.5	25	35	43	56.5
Caudal (m3/h) - (Vel. 30m3/h/m2) <i>Flow (m3/h) - (30m3/h/m2)</i>	9.9	15	21	25.8	33.9
Caudal (m3/h) - (Vel. 40m3/h/m2) <i>Flow (m3/h) - (40m3/h/m2)</i>	13.2	20	28	34.4	45.2
Carga arena (0,4-0,8mm) (kg) <i>Sand (kg)</i>	470	660	1015	1240	1665
Carga grava (Filtro con placa) <i>(1-1,2mm) (kg)</i> gravel (Filter with nozzle plate)	50	70	100	120	160
Carga grava (Filtro con brazos colectores) <i>(1-1,2mm) (kg)</i> gravel (Filter with arm colectors)	100	165	260	320	410
Peso en servicio (Kg) <i>working filter weight (Kg)</i>	820	1180	1730	2500	3100
Volumen (lts) <i>Volumen (lts)</i>	534	785	1095	1400	1900

PACKAGING / EMBALAJE

Model/Modelo Filtro Artic Plus / Artic Plus Filter	Ut. standard Standard Ut /	Dimensiones (m) Box dimension /	Empresa productiva Manufacturer /
36053-0100	1	0,8x0,8x2	POLTANK s.a.u.
36054-0100	1	0,8x0,8x2,05	POLTANK s.a.u.
41373	1	1x1x2,1	POLTANK s.a.u.
36055	1	1,17x1,17x2,25	POLTANK s.a.u.
36056	1	1,27x1,27x2,25	POLTANK s.a.u.

	Código	D (mm)	H (mm)	M (mm)	N (mm)	L	C	P	T
Filtro Artic Plus/ Artic Plus Filter	36053-0100	680	1900	125	775	1200	300	490	200
	36054-0100	825	1950	230	685			625	
	41373	970	1960	270	655			705	
	36055	1090	2095	270	610			775	400
	36056	1255	2170	270	665			940	



Detalle brazos colectores



Detalle placa crepinas