

FILTRO MALLAS MANUAL EN “L” GAER® DE 2” A 12”

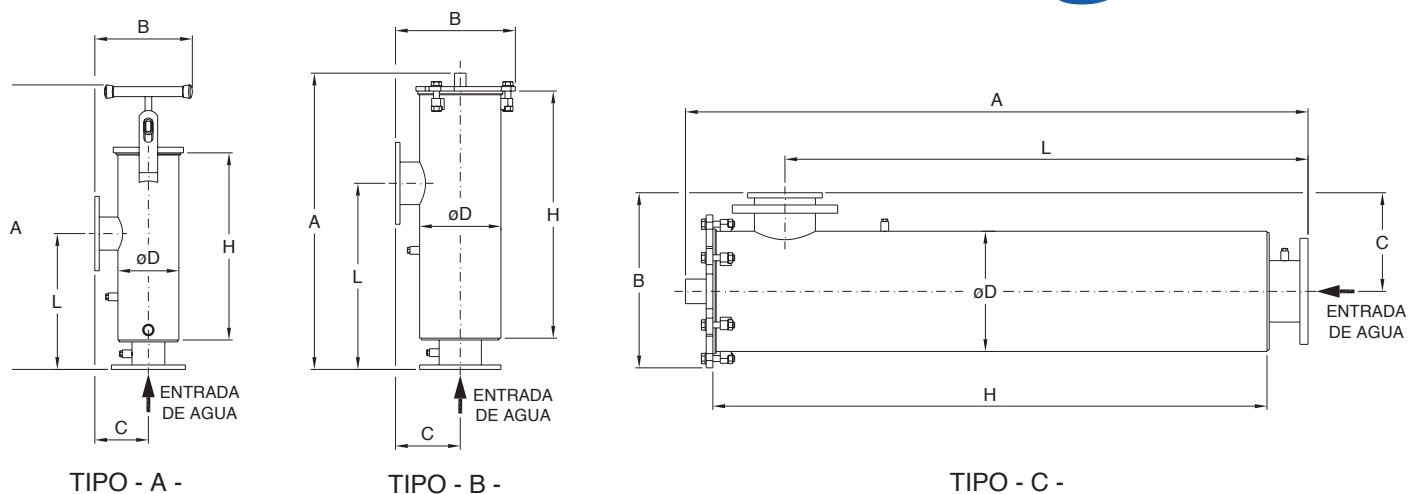
FA-F3-187

Estos filtros Gaer® han sido especialmente diseñados para su uso en agricultura, en riego por goteo y microaspersión. Su sólida construcción en hierro, tratamiento superficial en poliéster y mallas de filtrado en acero inoxidable, aseguran una larga duración, así como facilidad de manejo y limpieza.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Filtros de 2” a 12”.
- Malla filtrante de 125 micras.
- Pintura poliéster en un grosor de 100 micras.
- Presión máxima de trabajo: 10 bar.
- Conexión: rosca o brida (según modelo).
- Otros grados de filtración y otros recubrimientos, consultar.

DIMENSIONES Y ESPECIFICACIONES

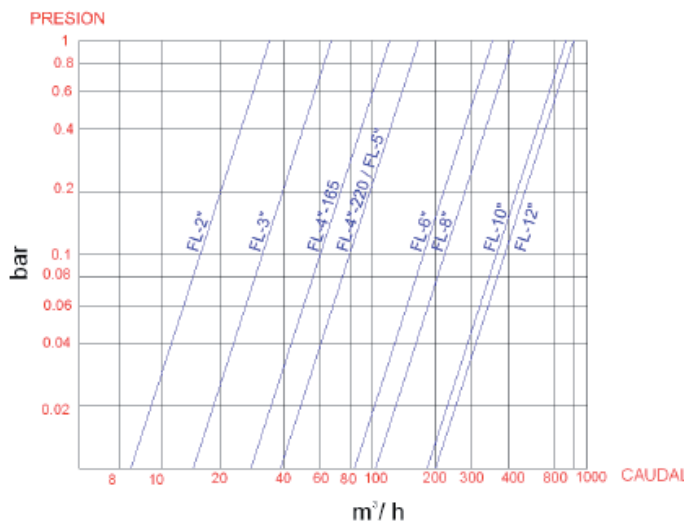


Conexión	Superficie filtrante (cm²)	Caudal Cartucho, malla y anillas (m³/h)	Caudal Cartucho Aspersión (m³/h)	Dimensiones (mm)						Tipo	Peso (Kg)
				C	L	D	H	A	B		
Brida 2"	1.498	20	24	140	350	165	377	605	255	A	12
Brida 3"	2.004	40	48	145	365	165	502	750	265		19
Brida 4"	2.960	80	96	150	500	165	749	1.015	265		23
Brida 4"	3.120	100	120	175	500	220	659	800	320	B	32
Brida 5"	3.120	100	120	175	500	220	659	800	320		34
Brida 6"	8.526	235	280	265	1.415	323	1.494	1.690	465	C	93
Brida 8"	11.333	280	335	265	1.640	323	1.744	1.940	465		110
Brida 10"	15.608	425	510	300	1.610	406	1.683	1.934	505		175
Brida 12"	17.954	500	600	300	1.800	406	1.958	2.257	505		198

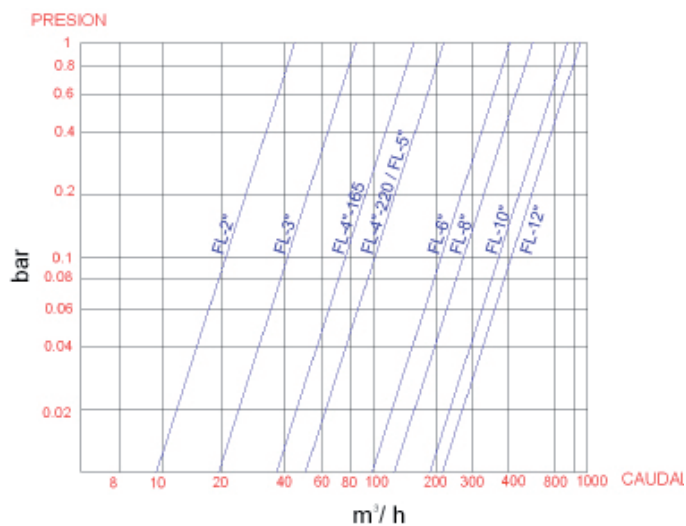
MATERIALES Y ESPECIFICACIONES

- Materiales de construcción:
 - Cuerpo: Acero al carbono.
 - Tornillería: Bricomantada (Calidad 5.6 y 5.8).
 - Cartucho de malla: Soporte PVC.
 - Malla: Acero inoxidable AISI 316.
 - Cartucho aspersión: Acero inoxidable AISI 304.
- Tratamiento en superficies:
 - Granallado de superficies hasta grado SA 2 1/2.
 - Recubrimiento de pintura en polvo epoxi-poliéster.

PÉRDIDAS DE CARGA

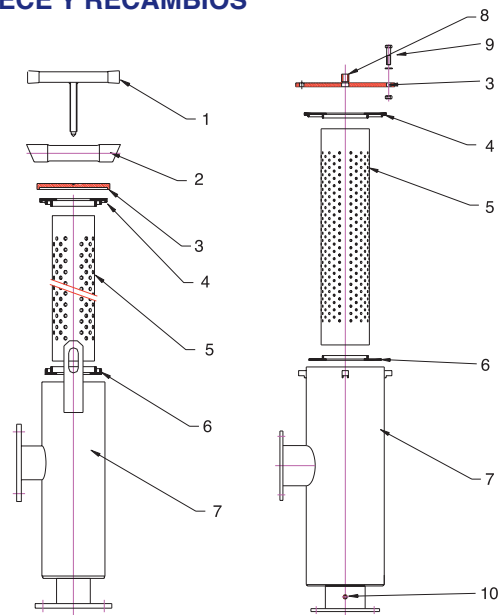


Pérdida de carga para cartucho de malla de 125 micras.



Pérdida de carga para cartucho de aspersión de 2 mm.

DESPIECE Y RECAMBIOS



1	Palomilla
2	Travesaño
3	Tapa cierre
4	Junta superior
5	Cartucho filtrante
6	Junta inferior
7	Carcasa filtro
8	Toma de agua
9	Tornillo de amarre
10	Tomas de manómetro Gas 1/4"