

Malla Metálicos

Filtros con una gran superficie de filtración y una mínima pérdida de carga, siendo idóneos para pequeños caudales. Son utilizados como dispositivos de seguridad a la salida de cabezales.

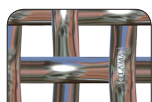


Filtro FMY3

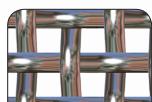


Filtro GL3V

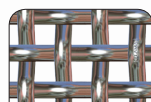
Metálicos



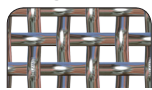
3mm.



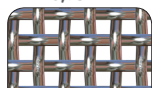
0,75mm.



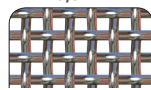
0,5mm.



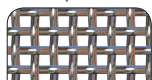
0,3mm.



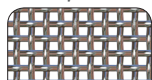
0,2mm.



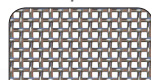
0,130mm.



0,08mm.



0,05mm.



0,02mm.

FICHA TÉCNICA

SISTEMA

Filtración producida físicamente por la retención de partículas de tamaño superior al hueco de la malla. Para conseguir una mayor superficie de contacto entre la malla y el agua, se coloca entre la malla y la estructura de PVC otra malla de plástico a modo de "sandwich".

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

Cuerpo: acero al carbono o acero inoxidable

Juntas de cierre: caucho sintético nitrilo 60º Shore.

Tornillos: zincados resistentes a la intemperie.

Cruceta: acero inoxidable AISI 316L.

TRATAMIENTO SUPERFICIAL DEL ACERO

Los elementos de acero al carbono reciben un tratamiento interno y externo de NANOTECNOLOGÍA, por inmersión e imprimación base. Posteriormente, pasa a pintarse por proyección electrostática de pintura en polvo epoxy poliéster.

ELEMENTO FILTRANTE

Malla de acero inoxidable termosoldada en una estructura tubular de PVC horadado. Para nuestros filtros manuales la malla standard es de 0,130 mm, aunque disponemos de mallas desde 3 mm a 0,02 mm.

LIMPIEZA

La limpieza del cartucho filtrante se lleva a cabo de forma manual tras su extracción. Aplique al cartucho agua a presión, y si fuese necesario un cepillo de cerdas.

En caso de filtrarse agua con alto contenido en bicarbonato, se recomienda periódicamente sumergir el cartucho filtrante en un baño de sustancia ácida diluida en agua.

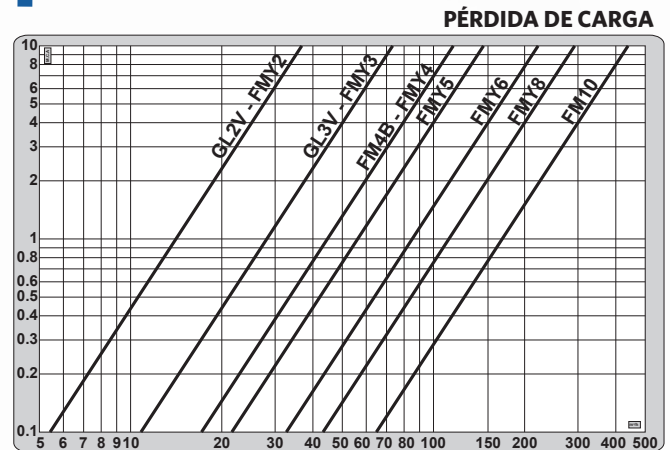
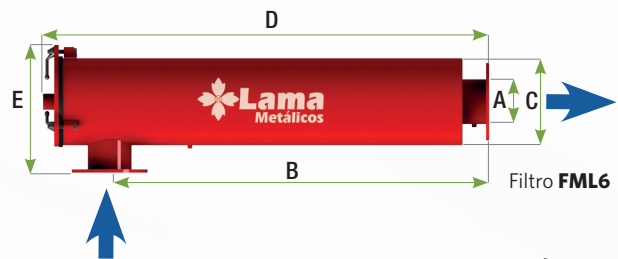
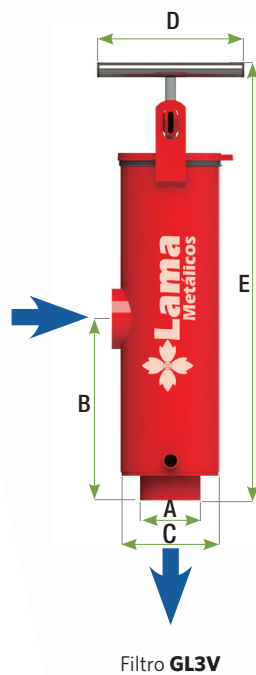
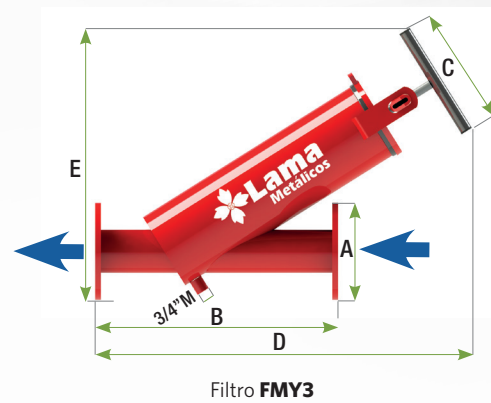
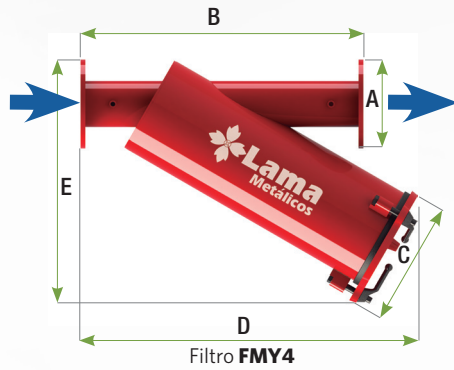
PRESIONES

Presión máxima: 8 kg/cm²

Presión máxima disponible: 16 kg/cm²

Presión de prueba: 12 kg/cm²

FILTROS MANUALES METÁLICOS DE MALLA



Resultados obtenidos en nuestras instalaciones de prueba con instrumentos homologados, usando agua limpia como fluido para la evaluación y mallas Lama de 130 μ m.

A	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Peso Neto (Kg)	Peso Bruto (Kg)	Volumen Embalaje (m ³)	Caudal Límite (m ³ /h)	Descripción	Código
2" Rosca H	319	165	230	540	11,5	12	0,032	25	2" vertical (malla exterior)	GL2V
3" Rosca H	275	165	230	666	14	15	0,070	50	3" vertical (malla exterior)	GL3V
2" Rosca M	450	165	605	504	12,5	13	0,048	25	2" inclinado (malla exterior)	FMY2
3" Brida	500	165	752	500	20	22	0,089	50	3" inclinado (malla exterior)	FMY3
4" Brida	700	219	785	500	30	33	0,160	80	4" inclinado (malla exterior)	FM4B
4" Brida	700	250	825	600	37	40	0,158	80	4" inclinado (malla interior)	FMY4
5" Brida	700	250	825	600	39	42	0,158	100	5" inclinado (malla interior)	FMY5
6" Brida	730	320	986	923	68,5	69	0,48	150	6" inclinado (malla interior)	FMY6
8" Brida	900	430	1340	1250	133	135	0,610	200	8" inclinado (malla interior)	FMY8
10" Brida	1000	430	1525	1430	167	170	1,320	300	10" inclinado (malla interior)	FM10
4" Brida	649	250	840	310	39	40	0,158	80	4" horizontal (malla interior)	FML4
6" Brida	1420	320	1680	380	99	101	0,230	150	6" horizontal (malla interior)	FML6
8" Brida	1645	320	1930	270	Consultar	Consultar	Consultar	200	8" horizontal (malla interior)	FML8
10" Brida	1623	430	1950	540	Consultar	Consultar	Consultar	300	10" horizontal (malla interior)	F10L
12" Brida	1848	430	2250	590	Consultar	Consultar	Consultar	420	12" horizontal (malla interior)	F12L
16" Brida	1689	600	2143	840	Consultar	Consultar	Consultar	850	16" horizontal (malla interior)	F16L