

Tamis Métal

Spécialement conçus pour les petits débits. Ils ont une grande surface de filtration et une petite perte de charge. Ils sont résistants aux effets de la pression différentielle. Ils sont spécialement indiqués comme filtres de sécurité.

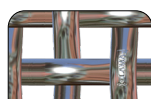


Filtre **FMY3**

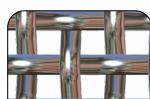


Filtre **GL3V**

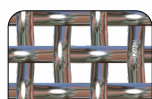
Metálicos



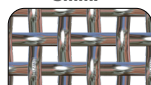
3mm.



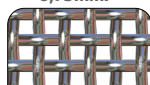
0,75mm.



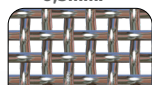
0,5mm.



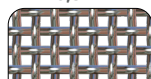
0,3mm.



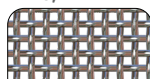
0,2mm.



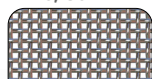
0,130mm.



0,08mm.



0,05mm.



0,02mm.

FICHE TECHNIQUE

SYSTÈME

La filtration se produit physiquement par la rétention de particules de plus grande taille que la perforation du tamis. Afin d'obtenir une plus grande surface de contact du tamis avec l'eau, il faut placer entre la structure et le tamis en acier inoxydable un autre tamis en plastique en forme d'un sandwich.

MATÉRIELS DE CONSTRUCTION

Corps : acier au carbone.

Joints : caoutchouc synthétique nitrile 60° shore

Vis : zinc résistant aux intempéries.

Croissillon : acier inoxydable AISI 316L

TRAITEMENT SUPERFICIEL

Les éléments de l'acier au carbone sont traités les surfaces avec de la NANOTECHNOLOGIE, interne et externe. Ils sont ensuite peints, par projection électrostatique avec de la peinture en poudre époxy polyester.

ÉLÉMENT FILTRANT

Tamis en acier inoxydable thermo-soudé dans une structure tubulaire de PVC perforé. Le tamis standard pour nos filtres manuels est de 0,130 mm; nous avons aussi disponibles tamis du 3 mm au 0,01 mm.

NETTOYAGE

Le nettoyage du cartouche se réalise manuellement après l'extraction du filtre, avec l'aide de l'eau à pression et d'une brosse si nécessaire.

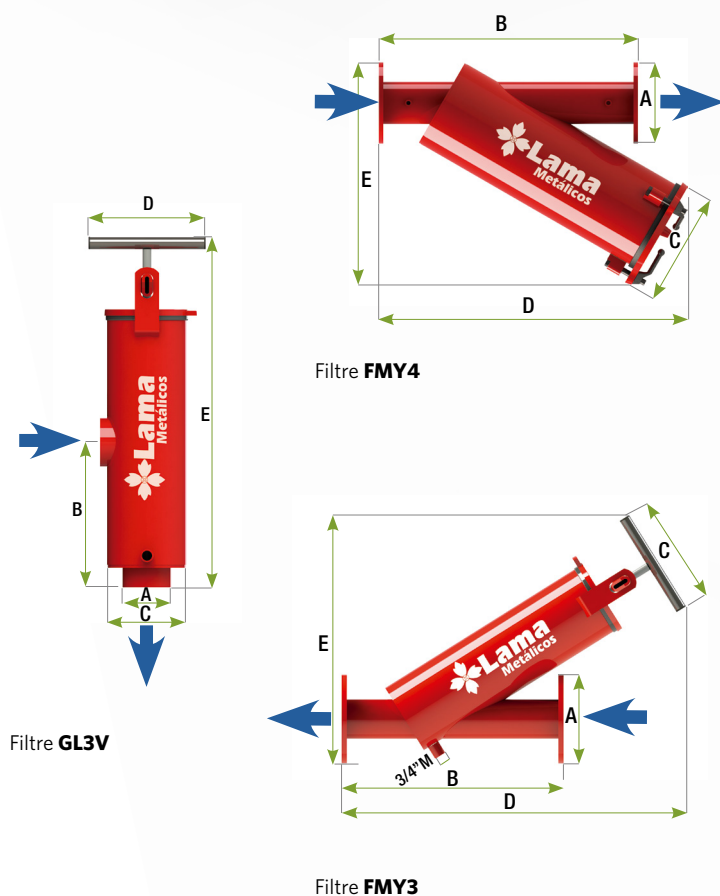
PRESSIONS

Pression maximale : 8 kg/cm²

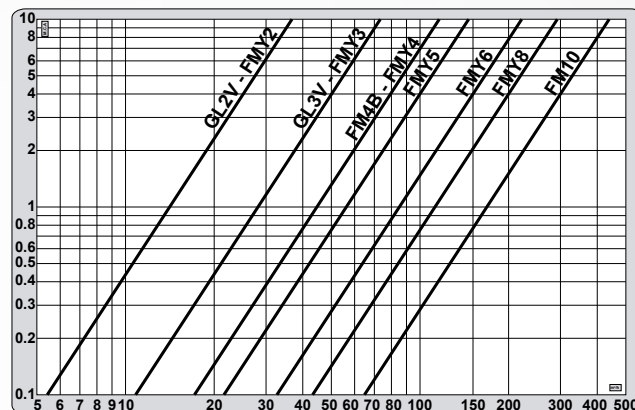
Pression maximale disponible : 16 kg/cm²

Pression d'essai : 12 kg/cm²

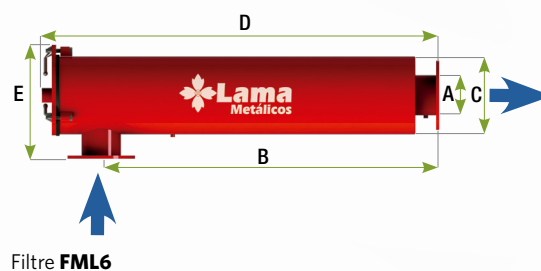
FILTRES MANUELS MÉTAL À TAMIS



PERTE DE CHARGE



Les résultats obtenus dans nos installations d'essai avec instruments de mesure homologuée, avec utilisation d'eau propre comme liquide pour l'évaluation et tamis Lama de 130 μ m.



A	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Surface de filtration (cm ²)	Poids Net (Kg)	Poids Brut (Kg)	Volume d'emballage (m ³)	LDébit limite (m ³ /h)	Description	Code
2" Filetage H	319	165	230	540	1037	11,5	12	0,032	25	2" vertical (tamis extérieur)	GL2V
3" Filetage H	275	165	230	666	1443	14	15	0,070	50	3" vertical (tamis extérieur)	GL3V
2" Filetage M	450	165	605	504	1037	12,5	13	0,048	25	2" incliné (tamis extérieur)	FMY2
3" Bride	500	165	752	500	1490	20	21	0,089	50	3" incliné (tamis extérieur)	FMY3
3" Bride	500	219	500	446	1593	20	22	0,089	50	3" incliné (tamis injecté)	FM3000
4" Bride	700	219	785	500	2162	30,5	43	0,250	80	4" lincliné (tamis extérieur)	FM4B
4" Bride	700	250	825	600	2897	36,5	50	0,250	80	4" incliné (tamis intérieur)	FMY4
4" Bride	700	219	700	549	2389	37	50	0,250	80	4" incliné (tamis injecté)	FM4000
5" Bride	700	250	825	600	2897	40,5	65	0,250	100	5" incliné (tamis intérieur)	FMY5
6" Bride	730	320	986	923	5038	65	85	0,432	150	6" incliné (tamis intérieur)	FMY6
6" Bride	700	219	840	672	3185	65	65	0,432	150	6" incliné (tamis injecté)	FM6000
8" Bride	900	430	1340	1250	10897	100	153	0,890	200	8" incliné (tamis intérieur)	FMY8
10" Bride	1000	430	1525	1430	13112	105	190	1,270	300	10" incliné (tamis intérieur)	FM10
4" Bride	649	250	840	310	2897	39	40	0,158	80	4" horizontal (tamis intérieur)	FML4
6" Bride	1420	320	1680	380	8454	99	101	0,230	150	6" horizontal (tamis intérieur)	FML6
6" Bride	995	219	1250	350	4778	70	72	0,200	150	6" horizontal (tamis injecté)	FML6000
8" Bride	1645	320	1930	270	9868	Consulter	Consulter	Consulter	200	8" h horizontal (tamis intérieur)	FML8
10" Bride	1623	430	1950	540	15327	Consulter	Consulter	Consulter	300	10" horizontal (tamis intérieur)	F10L
12" Bride	1848	430	2250	590	17541	Consulter	Consulter	Consulter	420	12" horizontal (tamis intérieur)	F12L
16" Bride	1689	600	2143	840	21783	Consulter	Consulter	Consulter	850	16" horizontal (tamis intérieur)	F16L