

# Disques Manuel Métal

Nos filtres manuels sont spécialement conçus pour les petits débits. Ils ont une grande surface de filtration et une petite perte de charge. Ils sont spécialement indiqués comme filtres de sécurité.

## FICHE TECHNIQUE

### SYSTÈME

La filtration se produit physiquement par la rétention de particules dans les rainures originées par la superposition d'un ensemble de disques parallèles LAMA, montées en structure cage de grande sécurité.

### MATÉRIELS DE CONSTRUCTION

Corps : acier au carbone.

Joint : caoutchouc synthétique nitrile 60<sup>o</sup> shore.

Vis : zinc résistant aux intempéries.

Croisillon : acier inoxydable AISI 316L.

Bride de connexion : DIN 2576.

### 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

Nous offrons quatre disques filtrants : vert 20 µm, bleu 50 µm, jaune 130 µm, rouge 190 µm (disque standard) et marron 250 µm.

### NETTOYAGE

Le nettoyage superficiel du paquet de disques simplement en inversant le flux d'eau dans le filtre.

Pour un nettoyage à fond, il faut retirer le couvercle du filtre, sortir le cartouche des disques, dévisser l'écrou qui le supporte compacté, avec lequel il sépare les disques et procéder au nettoyage incident sur elle-même une fuite d'eau propre à la pression.

### PRESSIONS

Pression maximale : 8 kg/cm<sup>2</sup>

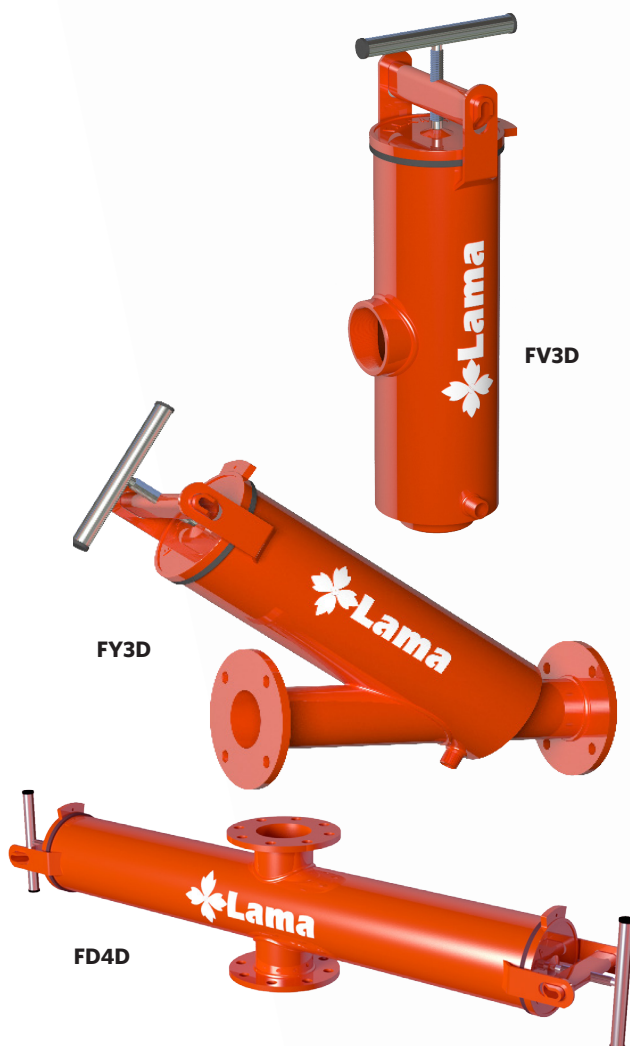
Pression maximale disponible : 16 kg/cm<sup>2</sup>

Pression d'essai : 12 kg/cm<sup>2</sup>

### CARACTÉRISTIQUES

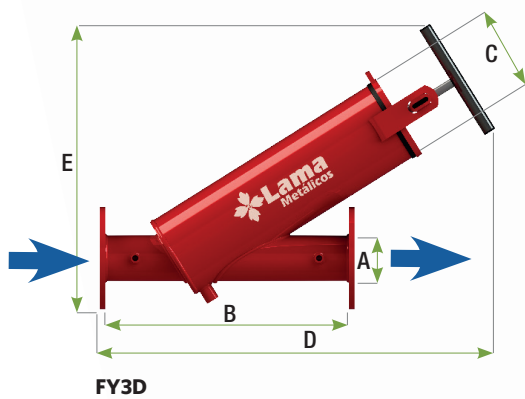
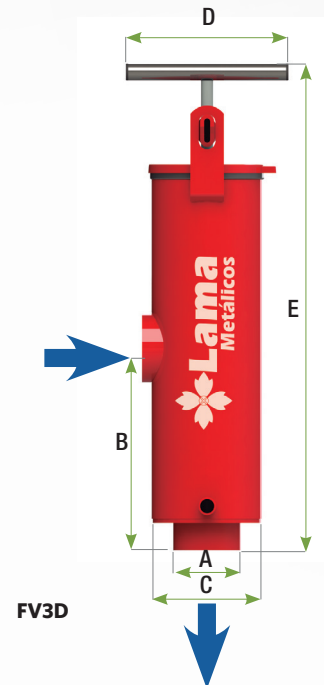
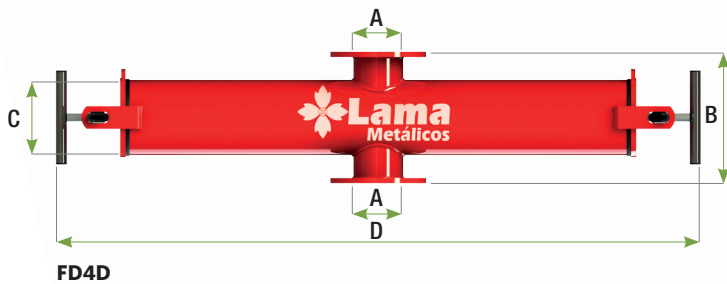
La fermeture du cartouche de disques garantie grâce à la conception du serrage, totalement axial. Le démontage de la cartouche simple et très facile, sans avoir besoin de le soumettre à de grands efforts.

C'est idéal pour des petits débits.

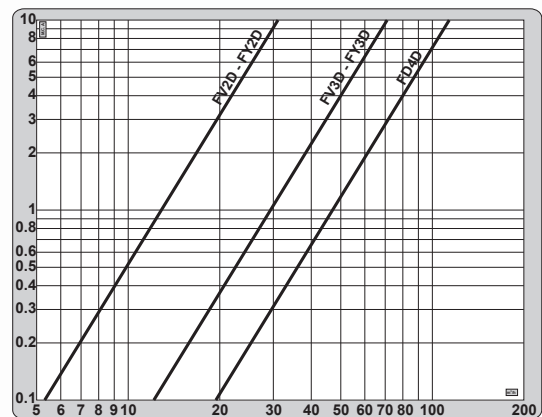


## Metálicos





**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 Disques Lama de 190 µm.

A	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Poids Net (Kg)	Poids Brut (Kg)	Volume de l'emballage (m <sup>3</sup> )	Débit Limite (m <sup>3</sup> /h)	Description	Code
2" filet H	319	165	230	540	12,5	13	0,032	22	Filtre 2" vertical	<b>FV2D</b>
3" filet H	275	165	230	666	15,5	16	0,070	50	Filtre 3" vertical	<b>FV3D</b>
2" filet M	450	165	605	520	13,5	14	0,048	22	Filtre 2" Y	<b>FY2D</b>
3" bride	500	165	750	520	21,5	22	0,089	50	Filtre 3" Y	<b>FY3D</b>
4" bride	290	165	1480	290	38	38	0,087	80	Filtre 4" double corps	<b>FD4D</b>
Cartouches de grande sécurité d'disques parallèles (Pour filtres FV2D et FY2D)										<b>CA2R</b>
Cartouches de grande sécurité d'disques parallèles (Pour filtres FV3D, FY3D et FD4D)										<b>CA3R</b>