



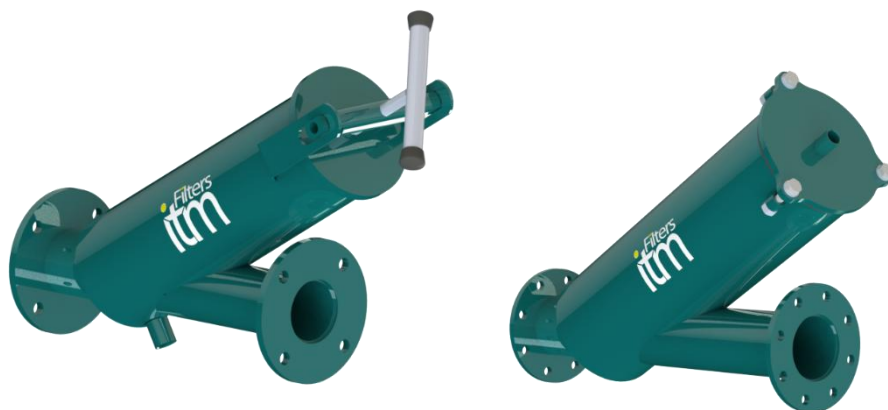
---

## FICHE TECHNIQUE

---

# FILTRE MANUEL MÉTALLIQUE

## FILTRE EN Y (FY-M)



## 1. FILTRE EN Y (FY-M)

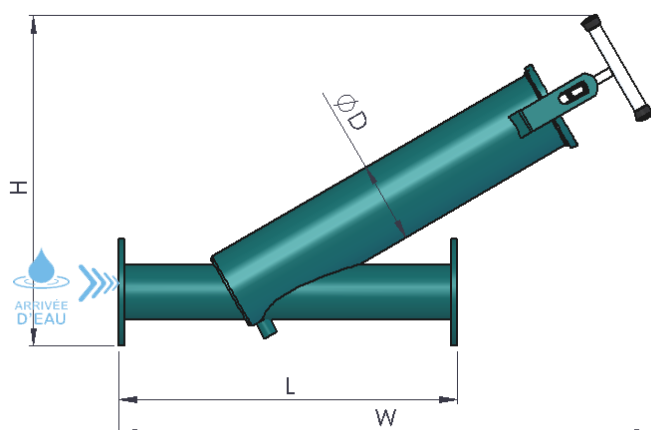
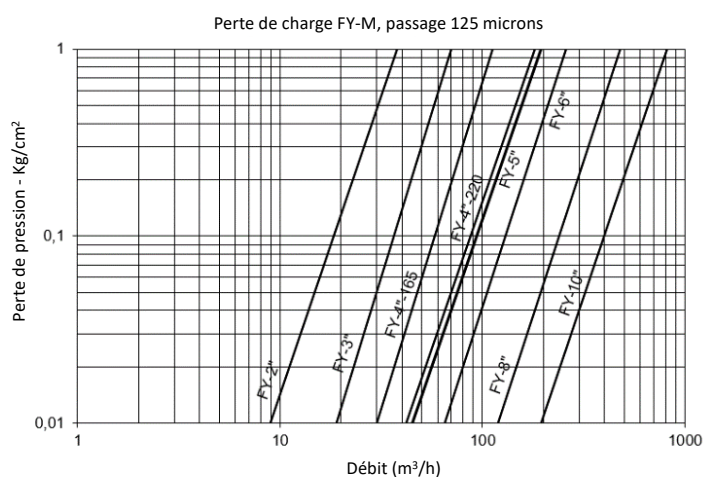
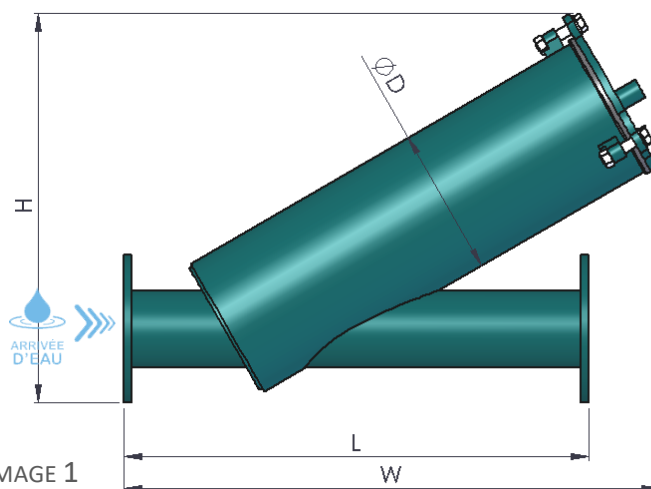
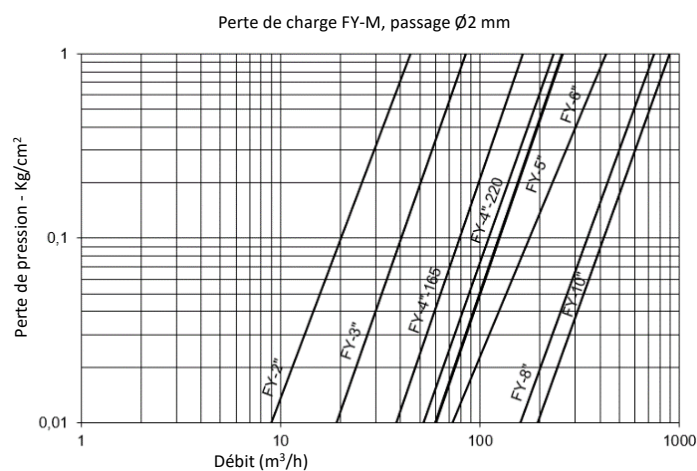


IMAGE 1



GRAPHIQUE 1



GRAPHIQUE 2

**Pression de travail  
max. 10 kg/cm<sup>2</sup>**

MODÈLE	ØI/ØO	Débits (m <sup>3</sup> /h)		Surface Filtration (cm <sup>2</sup> )	Poids Net (kg)	Ouverture filtre	Dimensions (mm)			
		Cartouche Maille (goutte à goutte)	Cartouche Ø2 mm (Aspersion)				ØD	L	H	W
FY-2"-M	Filetage mâle 2"	21	26	1500	12	Écrou à oreilles	165	450	470	613
FY-3"-M	Bride 3"	42	51	2006	21	Écrou à oreilles	165	495	542	757
FY-4"-165-M	Bride 4"	83	97	3007	25	Écrou à oreilles	165	695	678	1096
FY-4"-220-M	Bride 4"	104	121	3160	36	Vis	220	695	580	801
FY-5"-M	Bride 5"	128	155	3160	38	Vis	220	695	595	801
FY-6"-M	Bride 6"	152	185	5579	66	Vis	323	725	924	990
FY-8"-M	Bride 8"	301	365	11040	135	Vis	355	1000	1137	1323
FY-10"-M	Bride 10"	402	485	13700	163	Vis	355	1000	1356	1515

TABLEAU 1

\*Demander d'autres pressions

## 2. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DE FABRICATION

- Matériaux:
  - Pièces métalliques en acier au carbone.
  - Vis zinguées 8.8.
  - Cartouche de maille : Structure en PVC avec maille filtrante en acier inoxydable AISI-316. Degré de filtration : 125 microns.
  - Cartouche d'ébauchage: Acier inoxydable AISI-304. Passage Ø2 mm
  - Joints EPDM: 60 SHORE.
  
- Traitement en surface:
  - Grenaillage de surfaces jusqu'à un degré SA 2½.
  - Finition de peinture en poudre bicouche EPOXY-POLYESTER polymérisée au four RAL 6004.
  
- Caractéristiques de travail:
  - Température maximale de fonctionnement 50°C.



**ITM WATER SYSTEMS, S.A.**



**Polígono Armentera P-99**

**22400 Monzón (Huesca)**

**[www.itmfilters.com](http://www.itmfilters.com)**

**[info@itmwater.com](mailto:info@itmwater.com)**

**Tel. 974 10 50 05**