



---

## FICHE TECHNIQUE

---

# FILTRE MANUEL MÉTALLIQUE SEMI AUTO FL



## 1. SEMI AUTO FL

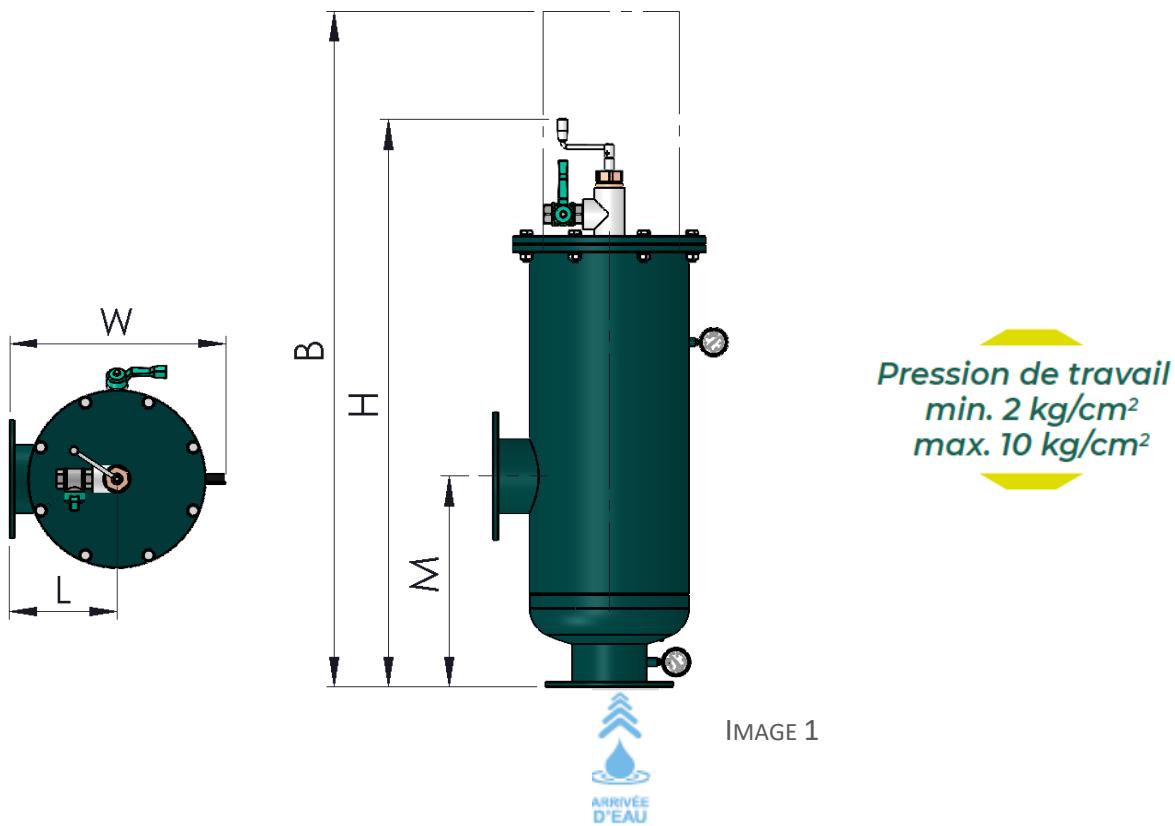


IMAGE 1

MODÈLE	Dimensions (mm)					Débit d'eau minimum pour le fonctionnement (m <sup>3</sup> /h)	Minimum pressure (bar)	Nombre de buses	ØVanne de lavage auto.	ØVanne de vidange manuelle	Temps de nettoyage (s)
	M	L	H	W	B						
SEMI AUTO-3"-FL	320	220	870	500	1100	12	2	1	1"	1"	20
SEMI AUTO-4"-FL	320	260	870	500	1100	12	2	1	1"	1"	20
SEMI AUTO-6"-FL	470	260	1320	500	1550	29	2	4	2"	1-1/2"	20

TABLEAU 1

MODÈLE	ØI/ØO	Débits (m <sup>3</sup> /h)				Surface Filtration (cm <sup>2</sup> )	Consommation d'eau par lavage (L)	Poids Net (kg)
		Qmáx.	<50 ppm	50/100 ppm	100/200 ppm			
SEMI AUTO-3"-FL	Bride 3"	92	53	32	22	1400	7	53
SEMI AUTO-4"-FL	Bride 4"	133	65	45	25	1400	12	55
SEMI AUTO-6"-FL	Bride 6"	285	93	73	52	5608	29	78

TABLEAU 2

## 2. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DE FABRICATION

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



Water Solutions



**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**