



---

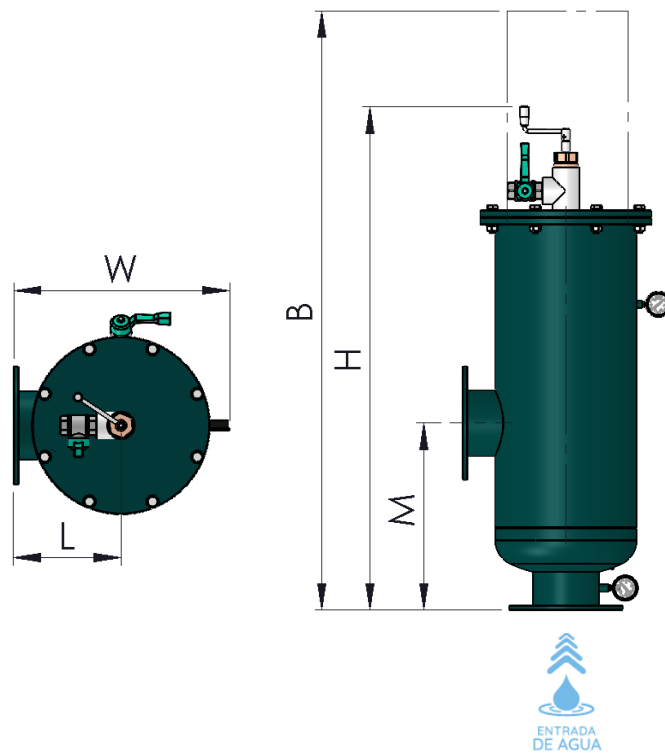
## FICHA TÉCNICA

---

# FILTRO MANUAL METÁLICO SEMI AUTO FL



## 1. SEMI AUTO FL



Presión de trabajo  
min. 2 kg/cm<sup>2</sup>  
máx. 10 kg/cm<sup>2</sup>

IMAGEN 1

MODELO	Dimensiones (mm)					Caudal mín. de Agua para funcionamiento (m <sup>3</sup> /h)	Presión mínima (bar)	Número de boquillas	ØVálvula automática de lavado	ØVálvula manual de drenaje	Tiempo Limpieza (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

TABLA 1

MODELO	ØI/ØO	Caudales (m <sup>3</sup> /h)				Superficie Filtración (cm <sup>2</sup> )	Consumo agua por lavado (L)	Peso Neto (kg)
		Qmáx.	<50 ppm	50/100 ppm	100/200 ppm			
SEMI AUTO-3"-FL	Brida 3"	92	53	32	22	1400	7	53
SEMI AUTO-4"-FL	Brida 4"	133	65	45	25	1400	12	55
SEMI AUTO-6"-FL	Brida 6"	285	93	73	52	5608	29	78

TABLA 2

## 2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE FABRICACIÓN

- Materiales:
  - Componentes metálicos en acero al carbono.
  - Tornillería cincada 8.8.
  - Cartucho de malla: Estructura de plástico con malla filtrante de Acero Inoxidable AISI-316. Grado de filtración: 125 micras.
  - Juntas EPDM: 60 SHORE.
- Tratamiento Superficial:
  - Granallado de superficies hasta grado SA 2½.
  - Acabado de pintura en polvo bicapa EPOXI-POLIESTER polimerizada en horno RAL 6004.
- Características de trabajo:
  - Temperatura máxima de funcionamiento 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**