



Filtro de Malla Autolimpiante
Ficha Técnica HYDRAULIC-200-H



Características generales



IMAGEN 1

MODELO	Ø1/ØO	Caudales (m3/h)				Superficie Filtración (cm²)	Consumo de Agua por Lavado (l)	Peso Neto (kg)
		Caudal Máx.	<50ppm	50/100 ppm	100/200 ppm			
HYDRAULIC 204-H	Brida 4"	205	93	76	57	5725	24	129
HYDRAULIC 206-H-COMPACT	Brida 6"	250	133	105	80	5725	24	132
HYDRAULIC 206-H	Brida 6"	275	163	123	92	8528	50	140
HYDRAULIC 208-H-COMPACT	Brida 8"	360	220	160	125	8528	50	143
HYDRAULIC 208-H	Brida 8"	415	253	194	142	11330	109	163
HYDRAULIC 210-H-COMPACT	Brida 10"	510	295	240	123	11330	109	167
HYDRAULIC 210-H	Brida 10"	585	323	273	195	14135	235	177
HYDRAULIC 212-H-COMPACT	Brida 12"	645	355	300	215	14135	235	181

TABLA 1

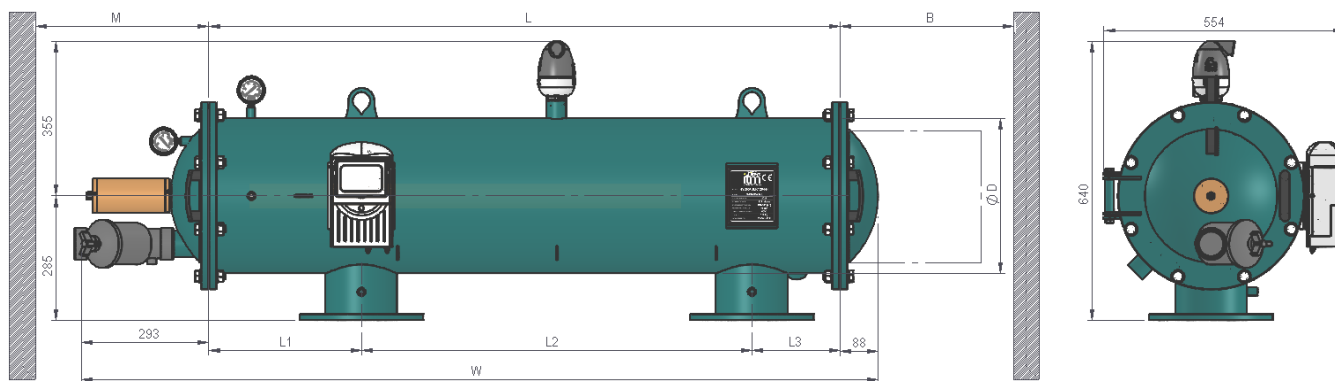
Presión de trabajo

Mínima: 2,5 kg/cm² Máxima: 10 kg/cm²

Características Técnicas de Fabricación:

- Materiales:
 - Componentes metálicos en acero al carbono.
 - Tornillería calidad 6.8.
 - Cartucho de malla: Estructura de PVC con malla filtrante de Acero Inoxidable AISI-316. Grado de filtración: 125 micras.
 - Cartucho de desbaste: Acero Inoxidable AISI-304.
 - Juntas EDPM: 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.
- Componentes Comerciales:
 - Ventosa de 1" y Válvula de Lavado de 2".
 - Programador con alimentación a pilas.

Dimensiones

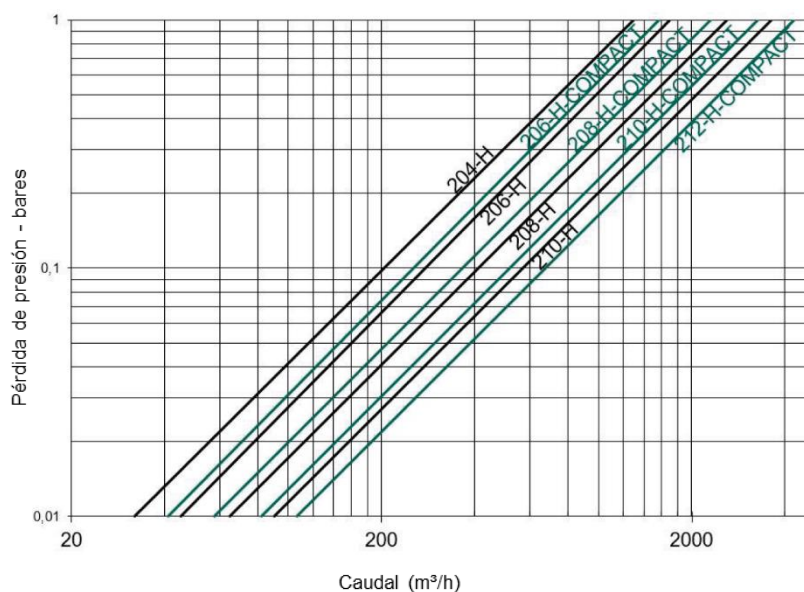


Entrada de agua
IMAGEN 2

MODELO	Dimensiones (mm)							
	ØD	L	L1	L2	L3	W	M	B
HYDRAULIC 204-H	355	1170	197	770	203	1580	400	1015
HYDRAULIC 206-H-COMPACT	355	1170	197	770	203	1580	400	1015
HYDRAULIC 206-H	355	1455	352	900	203	1865	400	1300
HYDRAULIC 208-H-COMPACT	355	1455	352	900	203	1865	400	1300
HYDRAULIC 208-H	355	1741	438	1100	203	2150	400	1585
HYDRAULIC 210-H-COMPACT	355	1741	438	1100	203	2150	400	1585
HYDRAULIC 210-H	355	2027	446	1370	211	2435	400	1870
HYDRAULIC 212-H-COMPACT	355	2027	446	1370	211	2435	400	1870

TABLA 2

Pérdida de carga Filtros Hydraulic, Serie 200-H, para grado filtración 125 micras



GRÁFICA 1

Circuito Hidráulico

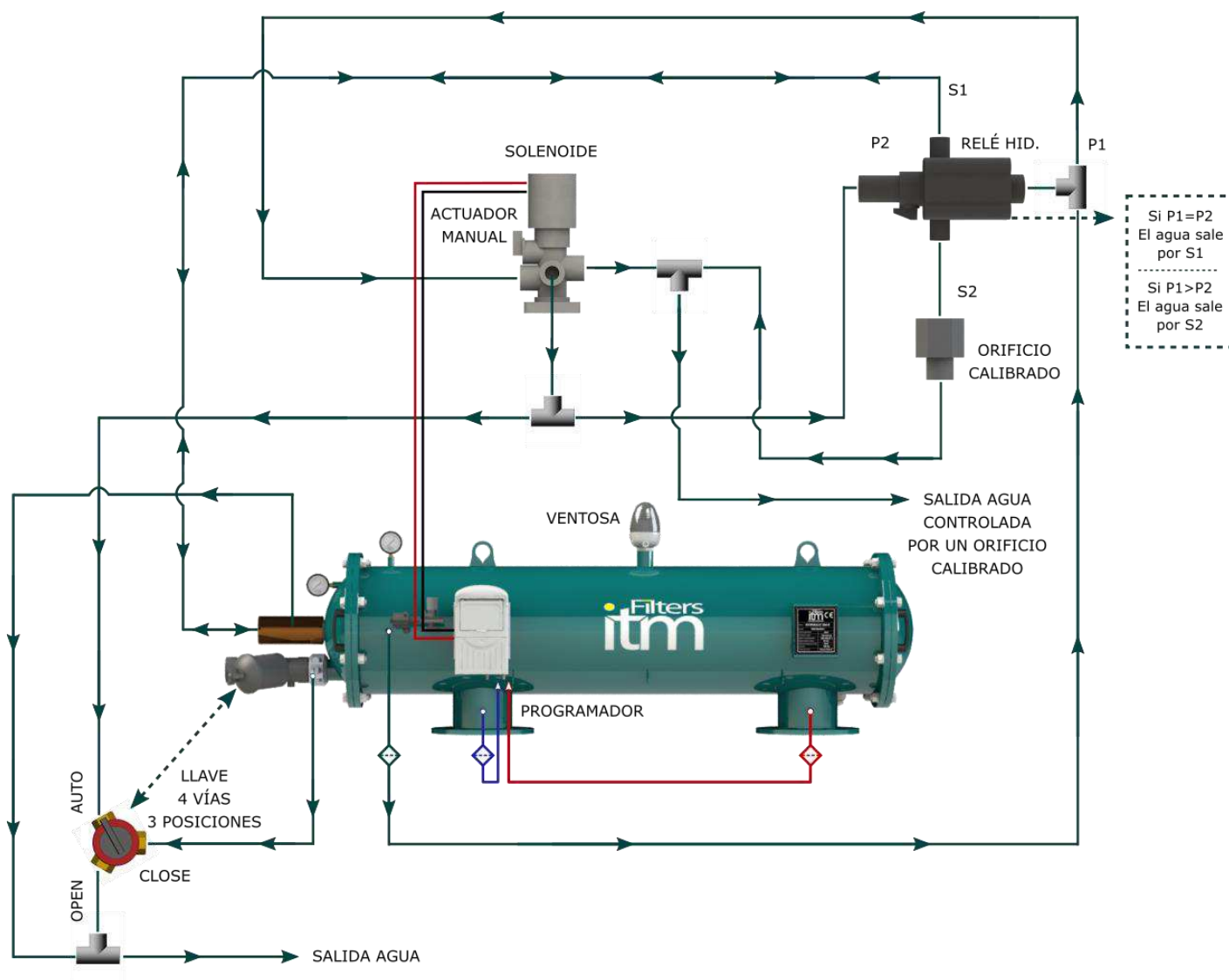


IMAGEN 3

* Siendo P1 la presión de entrada del agua y P2 la presión de salida del agua.

* La llave de 4 vías cuenta con 3 posiciones:

- **AUTO** : funcionamiento del filtro con limpieza automática.
- **OPEN** : ciclo de limpieza.
- **CLOSE**: funcionamiento del filtro (sin limpieza automática).