



FICHA TÉCNICA

FILTRO DE MALLA AUTOLIMPIANTE HYDRAULIC-200-H



1. Características generales



IMAGEN 1

MODELO	ØI/ØO	Caudales (m3/h)					Superficie Filtración bruta (cm ²)	Consumo de Agua por Lavado (l)	Peso Neto (kg)
		Caudal Máx.	<50ppm	50/100p pm	100/200 ppm	Caudal Mín.			
HYDRAULIC 204-H	Brida 4"	205	93	76	57	9	5608	50	129
HYDRAULIC 206-H-COMPACT	Brida 6"	250	133	105	80	9	5608	50	132
HYDRAULIC 206-H	Brida 6"	275	163	123	92	20	8412	109	140
HYDRAULIC 208-H-COMPACT	Brida 8"	360	220	160	125	20	8412	109	143
HYDRAULIC 208-H	Brida 8"	415	253	194	142	33	11216	180	163
HYDRAULIC 210-H-COMPACT	Brida 10"	510	295	240	123	33	11216	180	167
HYDRAULIC 210-H	Brida 10"	585	323	273	195	43	14020	235	177
HYDRAULIC 212-H-COMPACT	Brida 12"	645	355	300	215	43	14020	235	181

TABLA 1

Presión de trabajo
min. 2,5 kg/cm²
máx. 10 kg/cm²

1.1. Características Técnicas de Fabricación:

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

1.2. Dimensiones

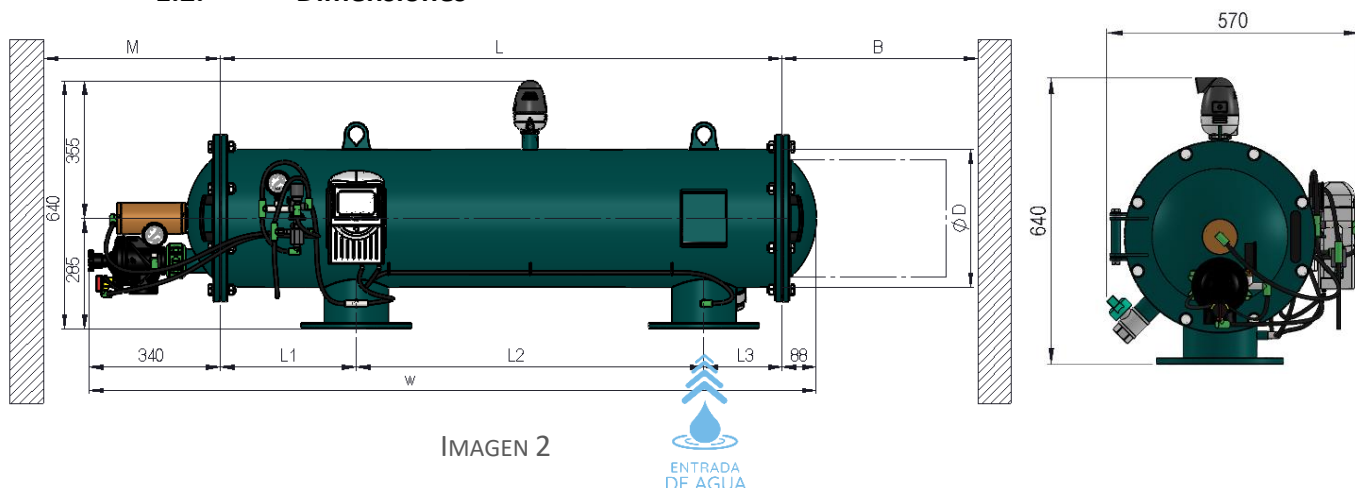


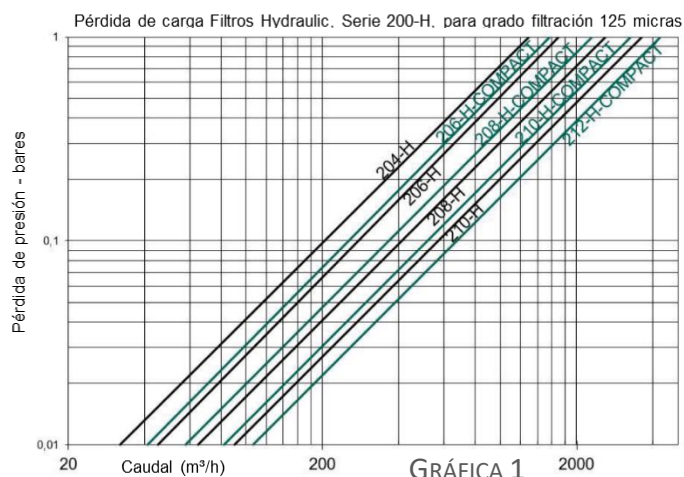
IMAGEN 2

MODELO	Datos Generales			
	Nº Boquillas	Válvula de Limpieza Automática	Válvula de Drenaje Manual	Tiempo de lavado (s)
HYDRAULIC 204-H	4	2"	1-½"	30
HYDRAULIC 206-H-COMPACT	4	2"	1-½"	30
HYDRAULIC 206-H	6	2"	1-½"	30
HYDRAULIC 208-H-COMPACT	6	2"	1-½"	30
HYDRAULIC 208-H	8	2"	1-½"	30
HYDRAULIC 210-H-COMPACT	8	2"	1-½"	30
HYDRAULIC 210-H	10	2"	1-½"	30
HYDRAULIC 212-H-COMPACT	10	2"	1-½"	30

TABLA 3

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



GRÁFICA 1

2. Circuito Hidráulico

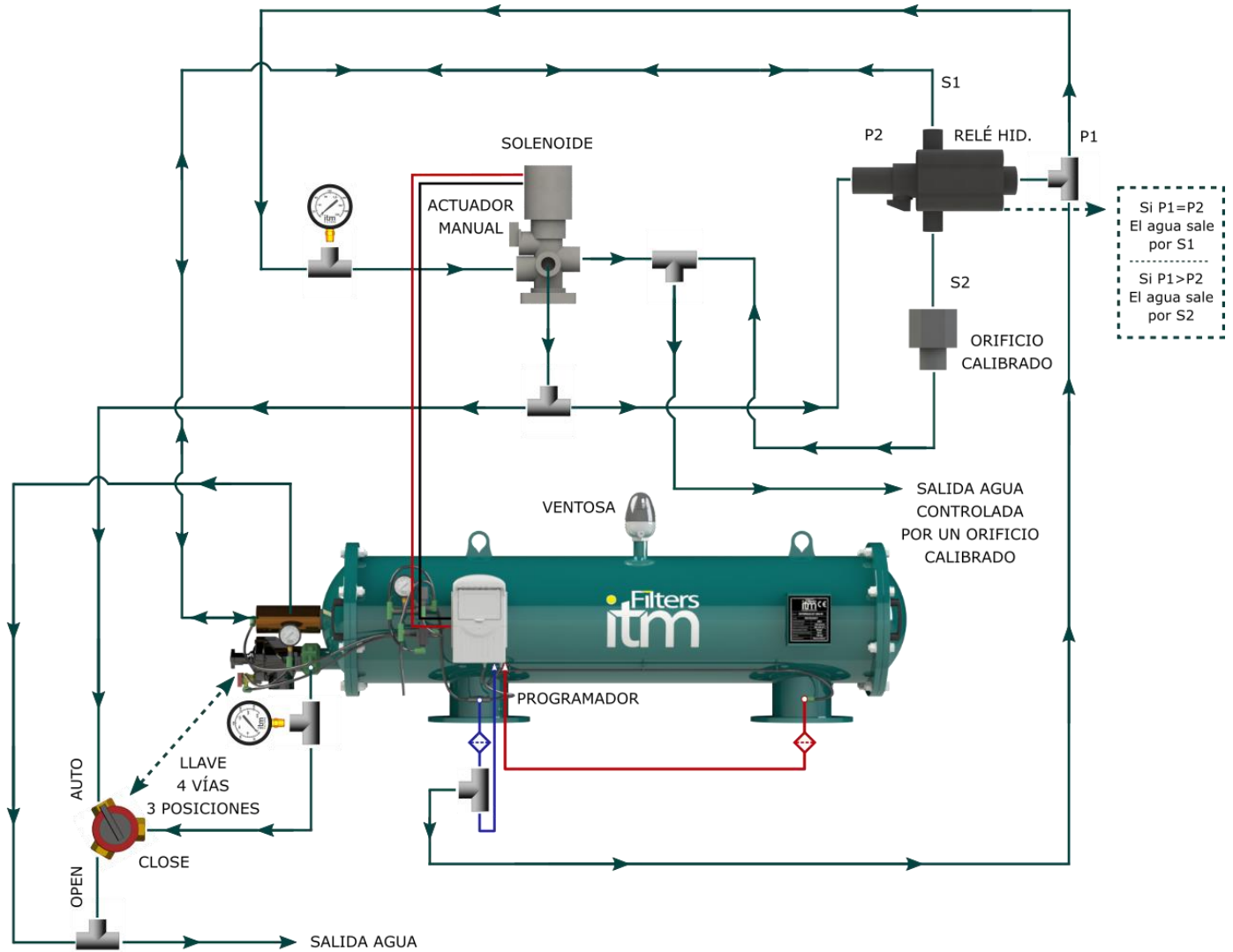


IMAGEN 3

- * 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).



Water Solutions



INTRAMESA MZ S.A.



Polígono Armentera P-99

22400 Monzón (Huesca)

www.itmfilters.com

info@itmfilters.com

Tel. 974 10 50 05