



FICHE TECHNIQUE

FILTRE À MAILLE AUTONETTOYANTE

HYDRAULIC-200-H



1. Caractéristiques générales



IMAGE 1

MODÈLE	ØI/ØO	Débits (m3/h)					Surface Filtration (cm²)	Consommation d'eau de lavage (l)	Poids Net (kg)
		Débit Max.	<50ppm	50/100 ppm	100/200 ppm	Débit Min.			
HYDRAULIC-204-H	Bride 4"	205	93	76	57	9	5608	50	129
HYDRAULIC-206-H-COMPACT	Bride 6"	250	133	105	80	9	5608	50	132
HYDRAULIC-206-H	Bride 6"	275	163	123	92	19,62	8412	109	140
HYDRAULIC-208-H-COMPACT	Bride 8"	360	220	160	125	19,62	8412	109	143
HYDRAULIC-208-H	Bride 8"	415	253	194	142	32,4	11216	180	163
HYDRAULIC-210-H-COMPACT	Bride 10"	510	295	240	123	32,4	11216	180	167
HYDRAULIC-210-H	Bride 10"	585	323	273	195	42,3	14020	235	177
HYDRAULIC-212-H-COMPACT	Bride 12"	645	355	300	215	42,3	14020	235	181

TABEAU 1

*Pression de travail
min. 2,5 kg/cm²
max. 10 kg/cm²*

1.1. Caractéristiques techniques de fabrication:

- Matériaux :
 - Pièces métalliques en acier au carbone.
 - Vis zinguées 8.8.
 - Cartouche de maille : Structure en plastique avec maille filtrante en acier inoxydable AISI-316. Degré de filtration : 125 microns.
 - Cartouche d'ébauchage: Acier inoxydable AISI-304.
 - 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.
- Pièces commerciales:
 - Ventouse de 1" et Soupape de rinçage de 2".
 - Programmateur avec alimentation à piles.

1.2. Dimensions



IMAGE 2

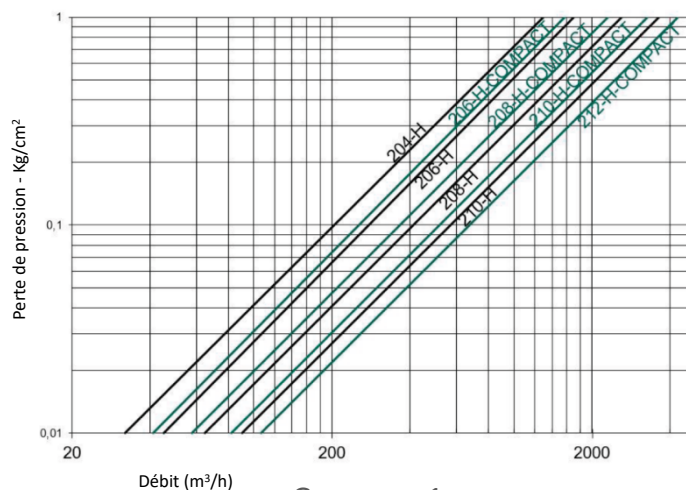
MODÈLE	Dimensions (mm)							
	ØD	L	L1	L2	L3	W	M	B
HYDRAULIC-204-H	355	1170	197	770	203	1580	400	1015
HYDRAULIC-206-H-COMPACT	355	1170	197	770	203	1580	400	1015
HYDRAULIC-206-H	355	1455	352	900	203	1865	400	1300
HYDRAULIC-208-H-COMPACT	355	1455	352	900	203	1865	400	1300
HYDRAULIC-208-H	355	1741	438	1100	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

TABEAU 2

MODÈLE	Caractéristiques générales			
	N° Buses	Vanne de drainage automatique	Vanne d'évacuation Manuelle	Temps de lavage (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

TABEAU 3

Perte de charge H-200-H, passage 125 microns



GRAPHIQUE 1

1.3. Circuit Hydraulique

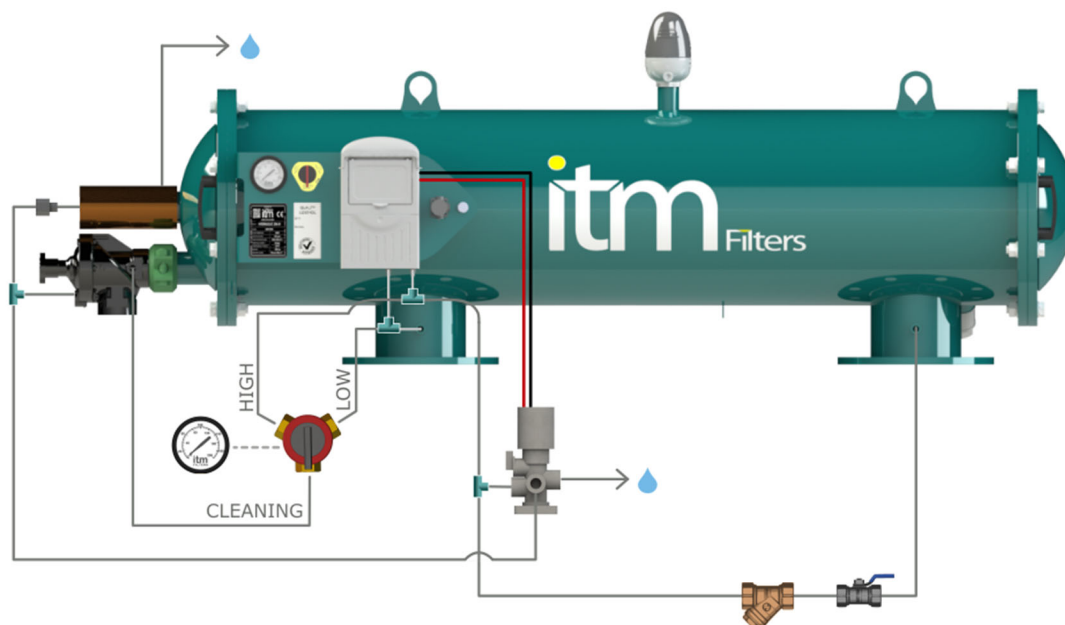


IMAGE 3

* La clef à 4 voies a 3 positions:

- *HIGH PRESSURE* : le manomètre affiche la pression d'entrée.
- *LOW PRESSURE* : le manomètre affiche la pression de sortie.
- *CLEANING PRESSURE* : le manomètre affiche la pression de nettoyage.



ITM WATER SYSTEMS, S.A.

**Polígono Armentera P-99
22400 Monzón (Huesca)**

www.itmfilters.com

info@itmwater.com

Tel. 974 10 50 05