



FICHE TECHNIQUE

FILTRE À MAILLE AUTONETTOYANTE ELECTRIC-400-H-INOX



1. FILTRE À MAILLE ELECTRIC-400-H-INOX

Pression de travail
min. 2 kg/cm²
max. 10 kg/cm²

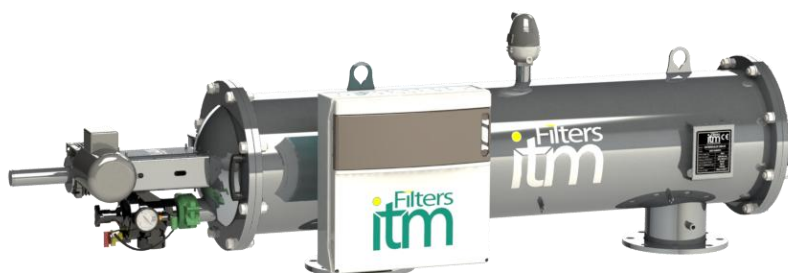


IMAGE 1

MODÈLE	ØI/ØO	Débit Máx.				Surface brute de filtration (cm ²)	Consommation d'eau de lavage (l)	Poids Net (kg)
		Débit Máx..	<50ppm	50/100 ppm	100/200 ppm			
ELECTRIC-404-H-INOX	Bride 4"	205	93	76	57	5608	40	139
ELECTRIC-406-H-INOX -COMPACT	Bride 6"	250	133	105	80	5608	40	142
ELECTRIC-406-H-INOX	Bride 6"	275	163	123	92	8412	95	150
ELECTRIC-408-H-INOX -COMPACT	Bride 8"	360	220	160	125	8412	95	153
ELECTRIC-408-H-INOX	Bride 8"	415	253	194	142	11216	155	173
ELECTRIC-410-H-INOX -COMPACT	Bride 10"	510	295	240	123	11216	155	177
ELECTRIC-410-H-INOX	Bride 10"	585	323	273	195	14020	195	187
ELECTRIC-412-H-INOX -COMPACT	Bride 12"	645	355	300	215	14020	195	191

TABLEAU 1

2. Caractéristiques techniques de fabrication:

- Matériaux:
 - Pièces métalliques en acier inoxydable.
 - Vis en acier inoxydable A2.
 - Cartouche de maille : Structure en injection de plastique avec maille filtrante en acier inoxydable AISI-316.
 - Degré de filtration : 125 microns.
 - Cartouche d'ébauche : acier inoxydable AISI-304.
 - Joints EPDM : 60 SHORE.
- Traitement en surface:
 - Grenaillage de surfaces jusqu'à un degré SA 2½.
- Caractéristiques de travail:
 - Température maximale de fonctionnement 50°C.
- Pièces commerciales:
 - Ventouse 1" .
 - Tableau électrique avec alimentation monophasée 230V 50Hz. *Consulter les autres options.

1.1. Dimensions

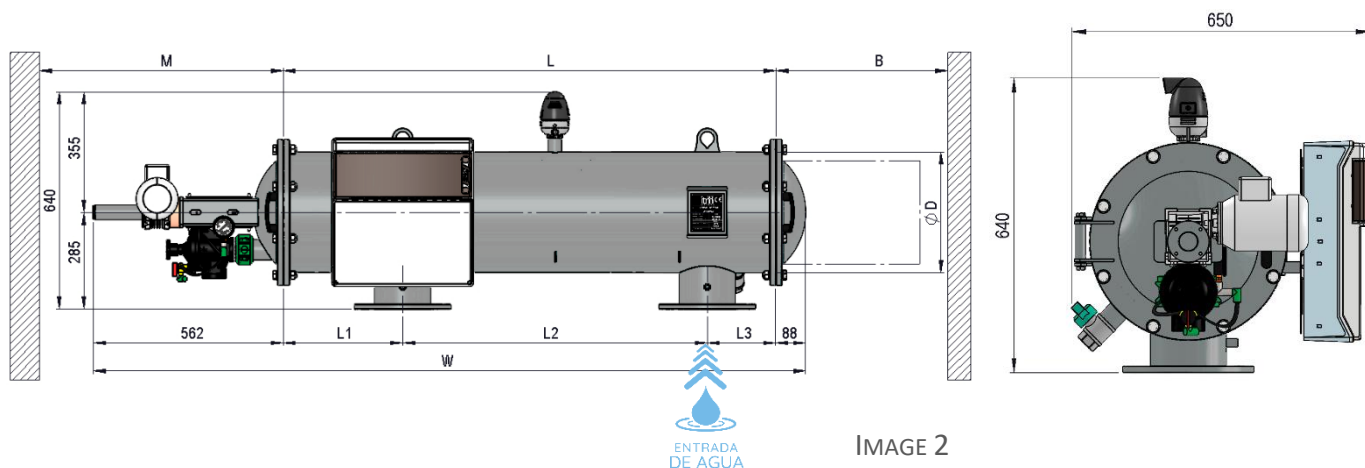


IMAGE 2

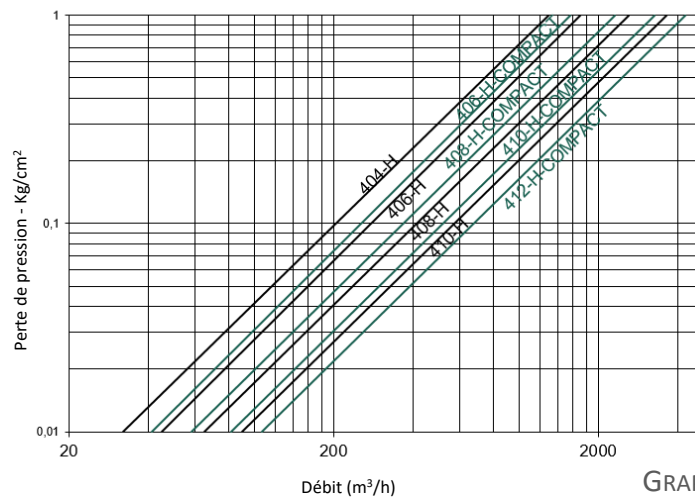
MODÈLE	Dimensions (mm)							
	ØD	L	L1	L2	L3	W	M	B
ELECTRIC-404-H-INOX	355	1170	197	770	203	1580	650	1015
ELECTRIC-406-H-INOX -COMPACT	355	1170	197	770	203	1580	650	1015
ELECTRIC-406-H-INOX	355	1455	352	900	203	1865	650	1300
ELECTRIC-408-H-INOX -COMPACT	355	1455	352	900	203	1865	650	1300
ELECTRIC-408-H-INOX	355	1741	438	1100	203	2150	650	1585
ELECTRIC-410-H-INOX -COMPACT	355	1741	438	1100	203	2150	650	1585
ELECTRIC-410-H-INOX	355	2027	446	1370	211	2435	650	1870
ELECTRIC-412-H-INOX -COMPACT	355	2027	446	1370	211	2435	650	1870

TABEAU 2

MODÈLE	Caractéristiques générales					
	Pression minimale (bar)	Nº Buses	ØVanne de lavage automatique	ØVanne de vidange manuelle	Temps de lavage (s)	Puissance du moteur (kw)
ELECTRIC-404-H-INOX	2	4	2"	1-1/2"	20	0,18
ELECTRIC-406-H-INOX -COMPACT	2	4	2"	1-1/2"	20	0,18
ELECTRIC-406-H-INOX	2	6	2"	1-1/2"	20	0,18
ELECTRIC-408-H-INOX -COMPACT	2	6	2"	1-1/2"	20	0,18
ELECTRIC-408-H-INOX	2	8	2"	1-1/2"	20	0,18
ELECTRIC-410-H-INOX -COMPACT	2	8	2"	1-1/2"	20	0,18
ELECTRIC-410-H-INOX	2	10	2"	1-1/2"	20	0,18
ELECTRIC-412-H-INOX -COMPACT	2	10	2"	1-1/2"	20	0,18

TABEAU 3

Perte de charge ELECTRIC-400-H, passage 125 microns



GRAPHIQUE 1

1.2. Circuit Électrique & Hydraulique

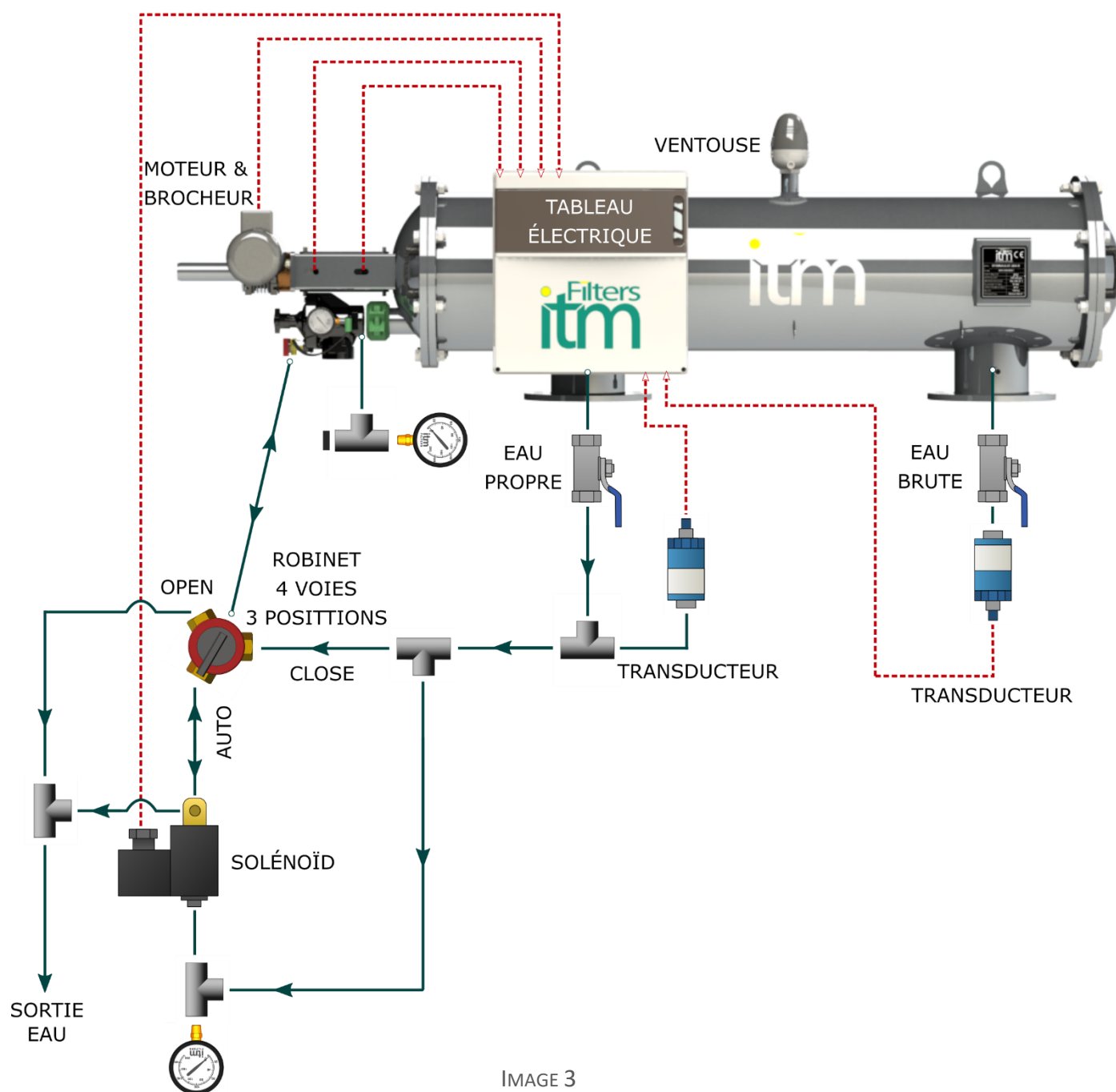


IMAGE 3

* Les lignes en pointillé représentent un signal électrique -----
 Les lignes pleines représentent un signal hydraulique: —————

* Le robinet 4 voies a 3 positions:

- **AUTO** : fonctionnement du filtre avec nettoyage automatique.
- **OPEN**: cycle de nettoyage.
- **CLOSE**: fonctionnement du filtre (sans nettoyage automatique).



Water Solutions



ITM WATER SYSTEMS, S.A.



Polígono Armentera P-99

22400 Monzón (Huesca)

www.itmfilters.com

info@itmwater.com

Tel. 974 10 50 05