



## Filtre magnétique Inox



### DESSCRIPTIF

- Les filtres à barreau magnétique de la **série FMI** équipés d'une poche filtrante sont entièrement réalisés en acier inoxydable 304 pour assurer une compatibilité chimique avec un grand nombre de fluides.
- La conception est particulièrement robuste afin de supporter des conditions opératoires extrêmes et des cycles d'ouverture et fermeture fréquents. Le couvercle est équipé d'une fermeture par boulons basculants pour faciliter les opérations de remplacement des poches filtrantes.
- Les filtres de la **série FMI** ont été spécialement conçus pour toutes opérations de désembouage (chauffage, eau glacée, ECS...).
- Possibilité de montage assemblé sur SKID inox avec circulateur intégré et raccordement rapide (option, nous consulter).



### COMPOSITION DU SKID FMI

- 1 filtre FMI
- 1 bougie magnétique
- 1 manomètre de contrôle
- 1 vanne de purge
- 1 poche filtrante (différentes porosités)
- 2 vannes d'isolement
- 1 vanne de vidange
- 2 flexibles de raccordement inox
- 1 pompe de circulation (adaptée en fonction du filtre choisi)
- 1 sectionneur M/A

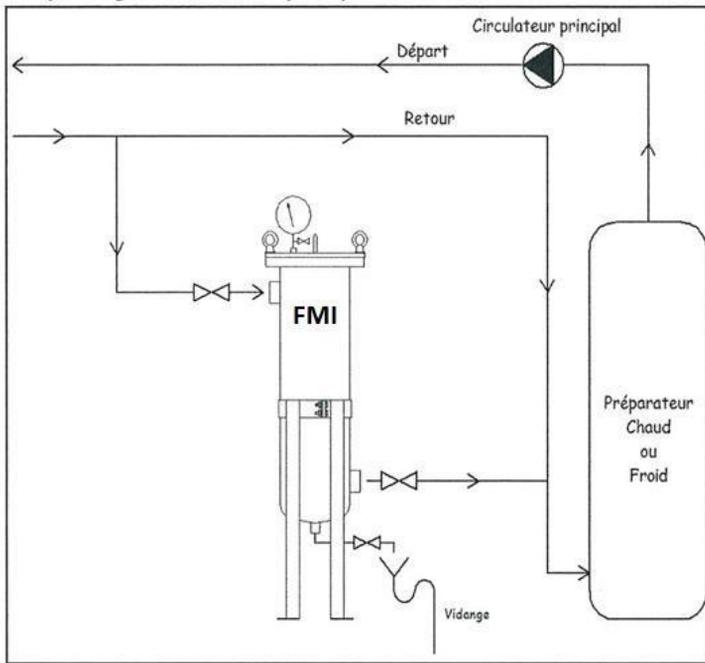
#### Option :

- Châssis inox sur roulettes





# SCHEMA D'INSTALLATION

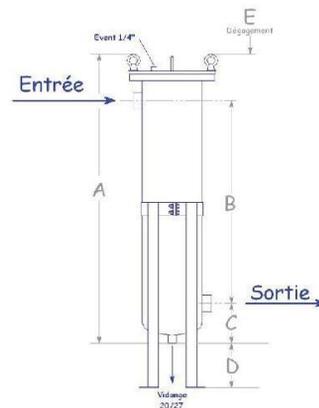


## CARACTERISTIQUES GENERALES

- Pression maximum 10 bars,
- Delta P maximum 4 bars,
- Couvercle à ouverture rapide,
- Vidange en point bas,
- Purge en point haut,
- Pieds réglables en hauteur en acier inoxydable 304,
- Livré avec un manomètre de contrôle.

## CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

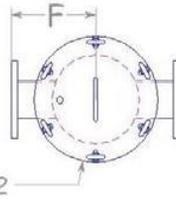
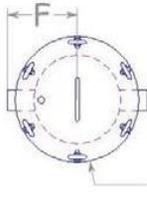
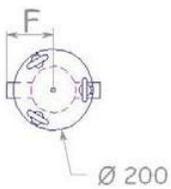
- Circulateur : 230 V – I < 2A
  - Simple sectionneur M/A
- A Prévoir par vos soins une alimentation avec protection 16A.**



FMI 05

FMI 10/FMI 20

FMI 30



Type	Diamètre de raccordement	Dimension A (mm)	Dimension B (mm)	Dimension C (mm)	Dimension D (mm)	Dimension F (mm)	Débit M <sup>3</sup> /h
FMI 05 E0342	1"1/4	635	355	110	320 maxi	87	5 à 9
E0346 = Poche 25µm, taille 4 (D102xL355)							
FMI 10 E0343	1"1/2	744	417	150	280 maxi	142	10 à 19
E0347 = Poche 25µm, taille 1 (D178xL419)							
FMI 20 E0344	2"	1094	767	150	700 maxi	210	20 à 29
E0348 = Poche 25µm, taille 2 (D178xL813)							
FMI 30 E0345	3" à brides	1114	767	160	700 maxi	210	30 à 50
E0348 = Poche 25µm, taille 2 (D178xL813)							



WTLux  
12 Rue des Joncs  
L-1818 HOWALD

Tel : +352 20 80 36  
Mail : [contact@wtlux.lu](mailto:contact@wtlux.lu)  
Site : [www.wtlux.lu](http://www.wtlux.lu)