Désembouoeur à barreau magnétique

FPI-M

FILTRATION

DÉSEMBOUEUR À BARREAU MAGNÉTIQUE

- Les circuits fermés ont tendance à développer la formation de boues et de particules métalliques qui nuisent au rendement des installations en ralentissant la circulation du fluide, en usant prématurément les pompes et en obstruant les échangeurs. Le désembouoeur FPI-M à effet magnétique est une réponse efficace à cette problématique.
- Les particules de plus de 50 microns sont arrêtées par la poche filtrante.
- Les bougies magnétiques forment un champ puissant qui capte toutes les particules ferreuses issues de la corrosion du circuit.
- Du fait de leur montage en dérivation sur les réseaux concernés, les désembouoeurs FPI-M servent également de pot à déplacement pour l'introduction de produits de conditionnement.

FPI-M33

FPI-M40

FPI-M50

FPI-M80B

Montage en parallèle

Barreau magnétique

APPLICATIONS

Les désembouoeurs FPI-M ont été développés pour le traitement des réseaux fermés :

- Circuits de chauffage
- Circuits de refroidissement
- Circuits d'eau glacée

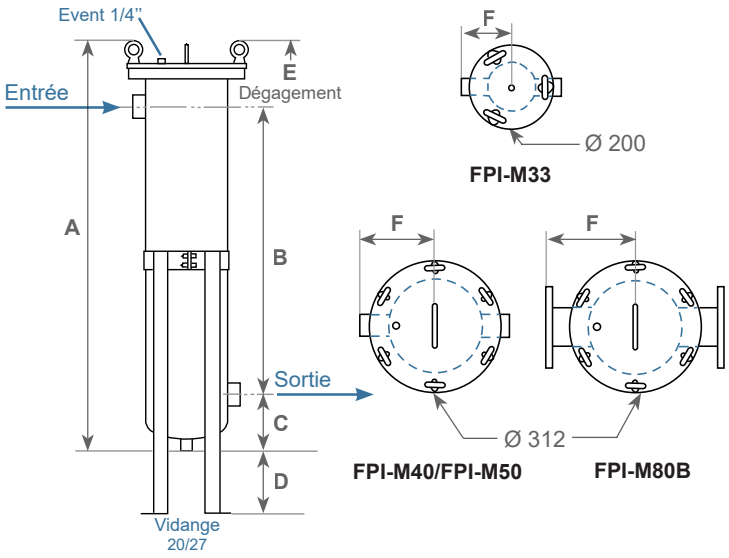
Désembouteur à barreau magnétique

GAMME

Réf.	Entrée Sortie	Débit nominal	Débit max.	Poids à vide	Volume total	Nbre et longueur des barreaux magnétiques
FPI-M33	1”	5 m³/h	10 m³/h	12 kg	5,4 L	1 - 300 mm
FPI-M40	1 1/2”	11 m³/h	18 m³/h	27 kg	23,7 L	2 - 300 mm
FPI-M50	2”	18 m³/h	30 m³/h	30 kg	38,6 L	2 - 600 mm
FPI-M80B	Bride 3”	30 m³/h	50 m³/h	36 kg	38,6 L	3 - 600 mm

Pression max. : 10 Bar - Température max. : 100°C
Raccord vidange : 3/4” - Raccord Event : 1/4”

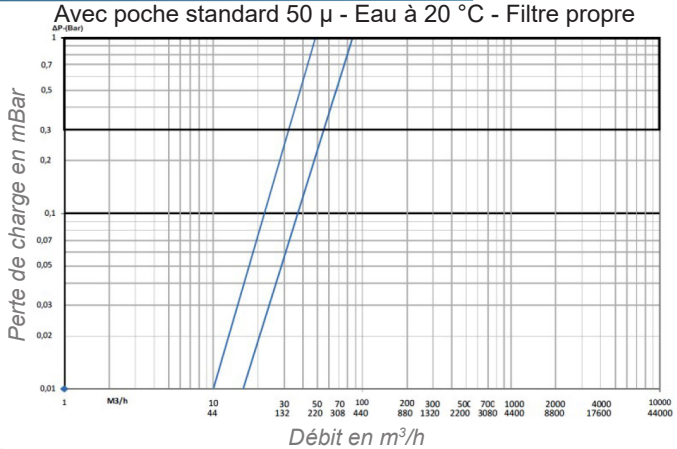
ENCOMBREMENT EN mm



Réf.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
FPI-M33	635	355	110	320 max.	400	87
FPI-M40	744	417	150	280 max.	400	142
FPI-M50	1 094	767	150	470 max.	700	142
FPI-M80B	1 114	757	160	430 max.	700	210

PERTE DE CHARGE

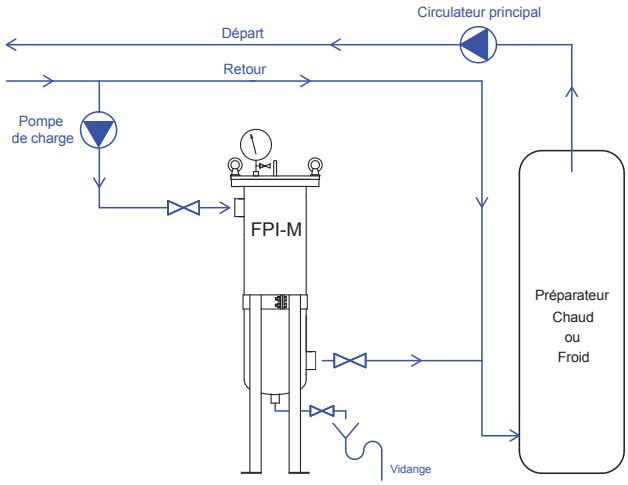
Avec poche standard 50 µ - Eau à 20 °C - Filtre propre



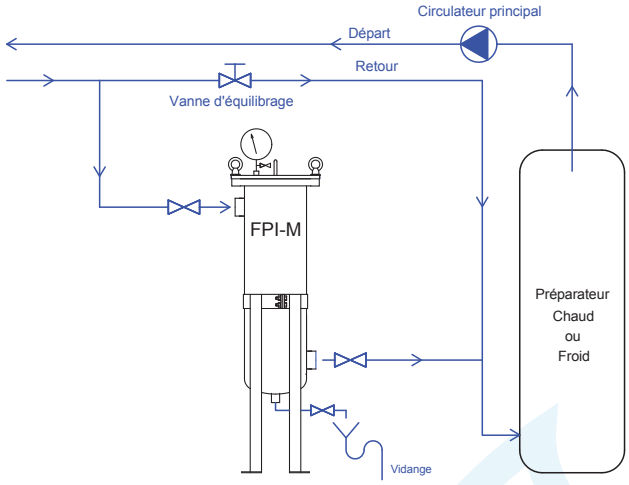
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Construction 100% INOX 304.
- Joint torique d'étanchéité en EPDM.
- Entrée et sortie latérales avec pied réglable en hauteur pour un raccordement facilité au réseau.
- Connexion de vidange par le fond pour un drainage total.
- Fermeture du couvercle par boulons basculants.
- Panier support en Inox pour le maintien de la poche filtrante.
- Livré en série avec manomètre de contrôle Inox à glycérine et vanne d’évent.
- Système magnétique.
- Le champ magnétique créé élimine du circuit toutes les particules ferreuses en suspension.

SCHEMA D’INSTALLATION



Avec pompe de charge en entrée



Avec vanne d’équilibrage sur le circuit principal

ADH2OC industrial

ADH2OC INDUSTRIAL

Siège
3, Rue Kercoz
22 220 TRÉGUIER - FRANCE
Tel +33 (0)2 96 40 02 50
Fax +33 (0)2 22 44 98 48
www.adh2oc-industrial.com

Atelier de fabrication et stock
Lieudit «La Vallée Drouard»
28500 CHÉRISY - FRANCE
Tel +33 (0)2 37 50 20 79
Fax +33 (0)2 22 44 98 48
e-mail : infos@adh2oc-industrial.com

FILTRES_DESEMBOUEUR_INOX_304_FPI-M-2019-FR-D1-V1