

# Désemboueur à barreau magnétique

AD-FPIM



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 désemboueur AD-FPIM 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 désemboueurs AD-FPIM servent également de pot à déplacement pour l'introduction de produits de conditionnement.

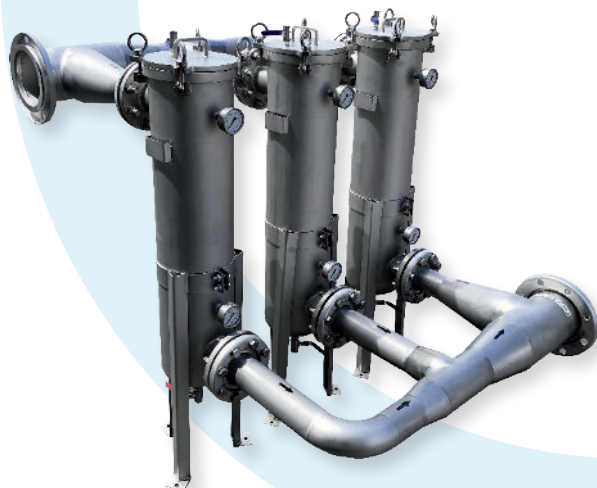


AD FPIM  
DN80

AD FPIM  
2.00

AD FPIM  
1.50

AD FPIM  
1.25



Montage en parallèle



Barreau magnétique

## APPLICATIONS

Les désemboueurs AD-FPIM ont été développés pour le traitement des réseaux fermés :

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

# Désemboueur à barreau magnétique

## GAMME

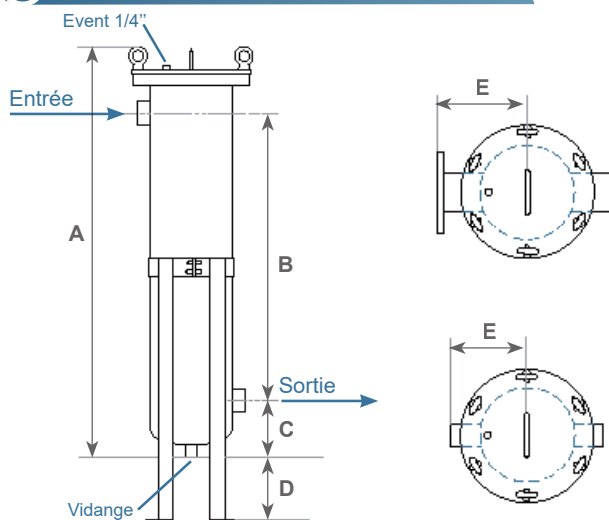
| Réf.                | Entrée<br>Sortie | Débit<br>nominal | Débit<br>max. | Poids<br>à vide | Nbre et longueur<br>des barreaux<br>magnétiques |
|---------------------|------------------|------------------|---------------|-----------------|---|
| <b>AD-FPIM 1.25</b> | 1 1/4"           | 5 m³/h           | 10 m³/h       | 12 kg           | 1 - 300 mm                                      |
| <b>AD-FPIM 1.50</b> | 1 1/2"           | 11 m³/h          | 18 m³/h       | 27 kg           | 2 - 300 mm                                      |
| <b>AD-FPIM 2.00</b> | 2"               | 18 m³/h          | 30 m³/h       | 30 kg           | 2 - 600 mm                                      |
| <b>AD-FPIM DN80</b> | Bride 3"         | 30 m³/h          | 50 m³/h       | 36 kg           | 3 - 600 mm                                      |

Pression max. : 10 Bar - Température max. : 100°C

Raccord Event : 1/4"

Vidange 1/2" pour le AD-FPIM 1.25 et 3/4" pour les autres

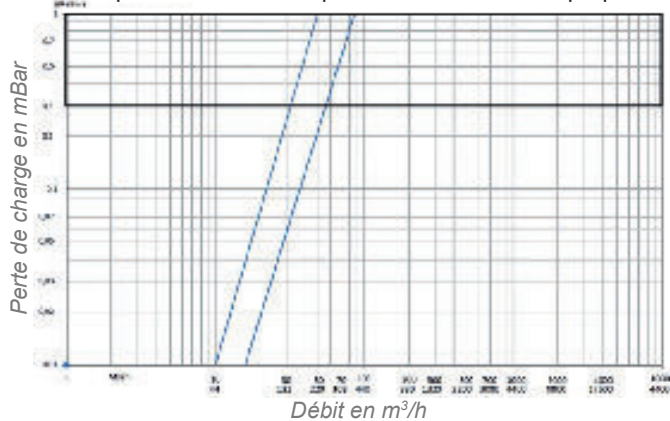
## ENCOMBREMENT EN mm



| Réf.                | A<br>(mm) | B<br>(mm) | C<br>(mm) | D<br>(mm) | E<br>(mm) | Poids<br>(kg) |
|---------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------|
| <b>AD-FPIM 1.25</b> | 590       | 355       | 95        | 225       | 100       | 12            |
| <b>AD-FPIM 1.50</b> | 680       | 370       | 150       | 205       | 147       | 27            |
| <b>AD-FPIM 2.0</b>  | 1040      | 720       | 150       | 410       | 142       | 35            |
| <b>AD-FPIM DN80</b> | 1060      | 700       | 170       | 430       | 200       | 45            |

## PERTE DE CHARGE

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



**ADH2OC**  
industrial

ADH2OC INDUSTRIAL

Siège

3, Rue Kercoz  
22 220 TRÉGUIER - FRANCE

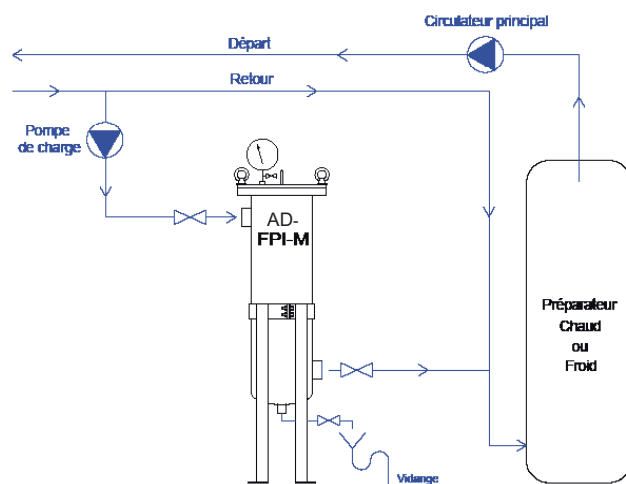
Tel +33 (0)2 96 40 02 50  
Fax +33 (0)2 22 44 98 48

www.adh2oc-industrial.com

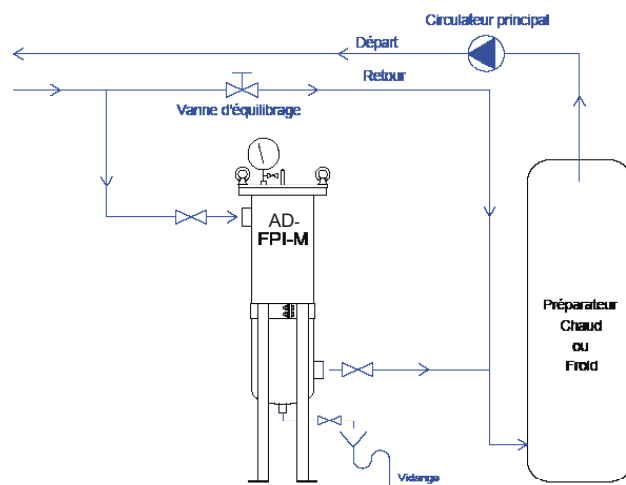
## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- 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 manomètres de contrôle 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

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