

# FILTRES MAGNETIQUES EASYMAG EM2

Le filtre EASYMAG est un filtre magnétique conçu pour éliminer les oxydes de fer et boues magnétiques de tous les circuits de recirculation (circuits de chauffage, climatisation) ou de process, **sans démontage du filtre pour l'élimination des boues.**

## GRANDE FACILITE D'INSTALLATION

Le filtre est en connexions entrée et sortie 1"1/4G ou 1"1/2G, livré avec des vannes d'arrêt  
La sortie de drain, pour l'élimination des boues et oxydes est en 1"1/2G, avec vanne d'arrêt également  
Le filtre doit être installé verticalement  
Prévoir un dégagement de 40 cm minimum pour retirer le barreau magnétique

## MATERIAUX DE CONSTRUCTION ET CARACTERISTIQUES

Le filtre EASYMAG EM2 est fabriqué avec un corps INOX et une tête et un fond PVC.  
La température jusqu'à un maximum de 90 °C.

Puissance : 12 000 Gauss

Débit maximum : 10 m3/h

## PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

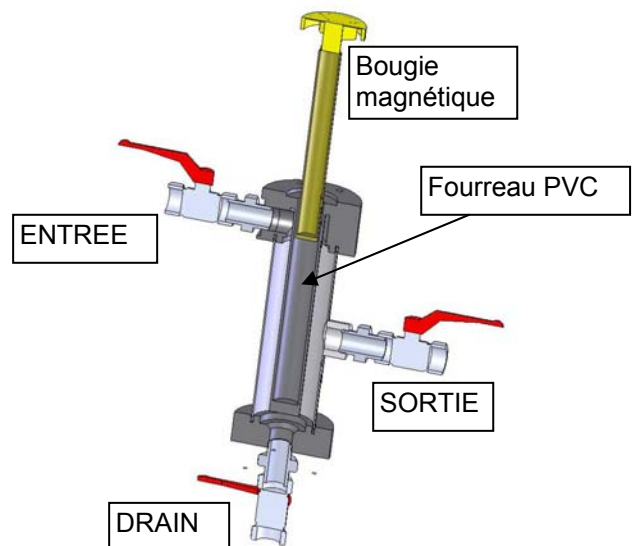
Le barreau magnétique est intégré dans une structure PVC et n'est donc pas en contact direct avec le fluide.

Les particules se trouvent donc fixées sur cette structure.

Pour nettoyer le filtre :

- Fermer la vanne de sortie
- Retirer le barreau
- Ouvrir la vanne de drain quelques secondes

Puis procéder dans le sens inverse.



## UTILISATION

Circuits de chauffage et réfrigération

Circuits de process sur refroidissement machines

Possibilité d'ajout de produits de nettoyage des circuits en couplage avec un système EASYNETT