

FILTRES MAGNETIQUES EASYMAG EM

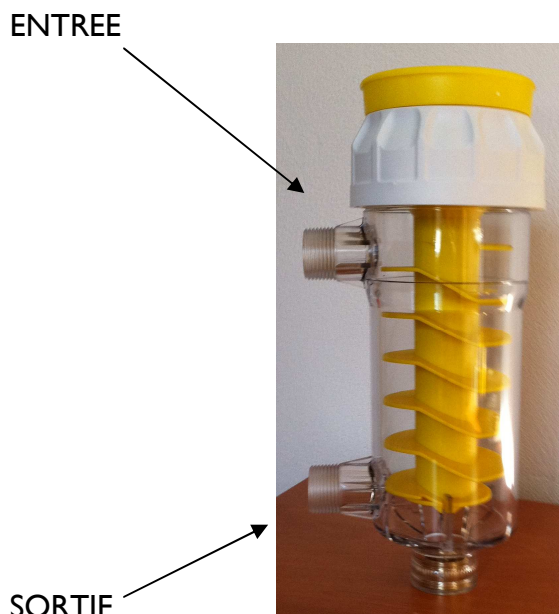
Le filtre EASYMAG est un filtre magnétique conçu pour éliminer les oxydes de fer et boues magnétiques de tous les circuits de recirculation (circuits de chauffage, climatisation) ou de process.

CARACTERISTIQUES

Tous les matériaux utilisés sont des polymères permettant une excellente tenue à la température jusqu'à un maximum de 90 °C ;
Dimensions : 124 x 253 (h) mm
Puissance : 12 000 Gauss
Entrée-sortie : 3/4" G

INSTALLATION

Le filtre est en connexions entrée et sortie 3/4"G, livré avec des vannes d'arrêt.
La sortie de drain, pour l'élimination des boues et oxydes est en 1/2", avec vanne d'arrêt également
Le filtre doit être installé verticalement, de préférence.
Prévoir un dégagement de 25 cm minimum pour retirer le barreau magnétique.
Il est recommandé de maintenir le filtre avec des colliers pour éviter que les efforts ne portent sur les connexions entrée et sortie.



PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Le barreau magnétique est intégré dans une structure polymère 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.

PRECAUTIONS D'UTILISATION

La facilité de nettoyage évite l'ouverture du filtre.

Cependant, en cas de besoin, il est possible de procéder à une maintenance ou un échange des éléments internes, avec quelques précautions :

- Pour dévisser la tête, une clé spéciale est fournie. Lors de l'opération de dévissage (ou de revissage), **BIEN MAINTENIR LE BOL** (à la main ou avec des colliers serrés) **AFIN DE NE PAS FAIRE PORTER LES EFFORTS DE TORSION SUR LES CONNEXIONS ENTREE ET SORTIE**
- Le répartiteur hélicoïdal a une position précise à l'intérieur du bol : lors de sa remise en place après extraction, **PROCEDER A UNE ROTATION EN APPUYANT LEGEREMENT DESSUS JUSQU'A CE QUE LE JOINT TORIQUE SOIT BIEN EN CONTACT AVEC LE BOL.**