

Filtre à flux magnétique ferro-cleaner 150

ferro-cleaner est un filtre à flux magnétique multifonctionnel, utilisé dans les circuits fermés de **chauffage** et de **réfrigération** pour éviter l'embouage et la corrosion due à l'oxygène. Il est **simple, pratique, efficace et sûr** pour le montage, l'exploitation et l'entretien. *ferro-cleaner* vient s'ajouter à la gamme de produits déjà connus sur le marché comme systèmes de filtres à flux magnétique R-2017/ 2027 et 2037.

Petit mais actif

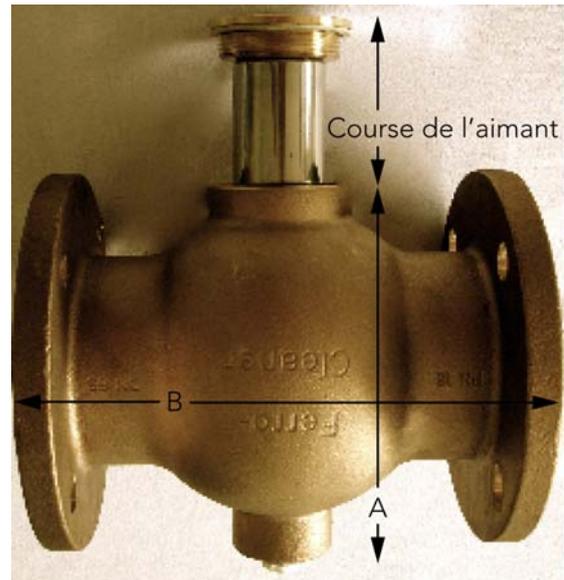
ferro-cleaner est tellement compact dans ses dimensions qu'il se laisse utiliser partout où son **action** est la plus grande. Placé à la verticale où à l'horizontale, *ferro-cleaner* reste toujours performant, indépendamment de sa position.

Sûr, simple et efficace

ferro-cleaner filtre le flux du volume d'eau du système et retient les particules de magnétite les plus fines. Ces particules ne peuvent donc plus circuler et ne risquent plus d'endommager, voire de détruire les composants, tels les chaudières, pompes, vannes, échangeurs à plaques, tuyaux de chauffage du sol etc. La procédure d'entretien est très simple et très rapide (voir description). Dans les installations qui présentent un taux d'oxygène trop élevé pour cause de diffusion, nous recommandons l'installation d'une anode de magnésium consommable. Dans *ferro-cleaner* on peut utiliser une telle anode au lieu de l'aimant. L'anode lie l'oxygène et neutralise ainsi le processus de corrosion. Par cette réaction chimique, elle perd du volume et doit être remplacée tous les 3 à 5 ans.

Ne rien laisser au hasard

N'oubliez pas de combattre l'oxygène et les boues immédiatement, si possible à la source. Si vous renoncez à l'installation du filtre, la performance et la durée de vie de votre installation en souffriront et la corrosion poursuivra ses ravages. Protégez votre installation avec *ferro-cleaner* et ne laissez rien au hasard.



Pression de service max.	16 bar
Température de service	de -20 à +120°C
Débit max.	18,0 m ³ /h
Perte de charge	0,029 kPa
Poids	12,5 kg
Raccordement	DN65/PN/16
Montage	toutes positions
Dimension A	232 mm
Dimension B	232 mm
Course de l'aimant	au moins 120 mm

Procédure d'entretien

1. **Arrêter** la pompe de circulation
2. **Fermer** les robinets à bille
3. **Ouvrir + fermer le purgeur**
4. **Dévisser** l'aimant
5. **Attention selon l'emplacement** recueillir l'eau dans un récipient
6. **Nettoyer** l'aimant
7. **Revisser** l'aimant
8. **Ouvrir** les robinets à bille
9. **Lancer** la pompe de circulation
10. **Contrôle** (étanchéité à l'aimant)