

ANTI-TARTRE MAGNÉTIQUE



Livré avec filtre avec by pass + cartouche filtrante 20µ

APPLICATIONS

- **Efficace et très simple à installer**, notre anti-tartre magnétique prévient la formation du tartre dans tous les circuits d'eau fermés ou ouverts.
Idéal pour les applications domestiques telles que la protection des chaudières, ballons, machines à laver, circuit d'eau chaude.
- Il ne cause **aucune perte de charge** sur le débit.
- Il ne nécessite l'ajout d'**aucun additif chimique ni de maintenance**.
- Il est garanti pour une période de 10 ans contre tout défaut de fabrication.
- Il est testé avec une pression de 20 bars et à une température d'épreuve allant jusqu'à 150°C avec un débit de 2m/sec.



FONCTIONNEMENT

Les ions calcium Ca^{2+} et carbonates Co^{-} se neutralisent lors de leur passage dans le champ magnétique et perdent leurs charges initiales.

Il se produit une dissociation moléculaire de sels durs (ions de calcium et magnésium), lesquels sont transformés en précipités légers semblables à de la poudre de talc.

"L'aragonite" qui reste en suspension dans l'eau ne permet pas la formation du calcaire.

L'effet magnétique n'est pas créé par de l'électricité, mais par des aimants puissants et permanents qui peuvent résister à une température élevée.

Prévoir avant l'anti-tartre un pré-filtre avec une filtration 20µ qui élimine les particules.



ANTI-TARTRE MAGNÉTIQUE

Informations techniques

- Ne modifie pas la qualité de l'eau
- Sans entretien, ni consommables
- Aucune consommation d'électricité
- Prolonge la durée de vie des appareils protégés
- Empêche les dépôts de carbonates, phosphates, carbo-phosphates et silicates dans les canalisations
- Elimine les incrustations existantes
- Réduit la formation et le développement des algues, des champignons et des bactéries
- Réduit la corrosion et élimine les dépôts existants
- Améliore les écoulements en conservant les dimensions d'origine des canalisations. Maintient donc les installations à leur rendement maximum.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ANTI TARTRE magnétique

CODE	TYPE	DEBIT
04060051	ANTITARTRE MAGNETIQUE MINI 1/2" M/F	1050 ltrs/h
04060052	ANTITARTRE MAGNETIQUE MG1 1/2" M/F et Filtre by-pass	2200 ltrs/h
04060053	ANTITARTRE MAGNETIQUE MG2 3/4" M/M et Filtre by-pass	3900 ltrs/h
04060054	ANTITARTRE MAGNETIQUE MG3 1" M/M	4500 ltrs/h
04060055	ANTITARTRE MAGNETIQUE MG4 1 1/4" M/M	8700 ltrs/h
04060056	ANTITARTRE MAGNETIQUE MG5 1 1/2" M/M	9500 ltrs/h
04060057	ANTITARTRE MAGNETIQUE MG6 2" Bride	19000 ltrs/h
04060058	ANTITARTRE MAGNETIQUE MG7 3" Bride	29000 ltrs/h
04060058	ANTITARTRE MAGNETIQUE MG8 4" Bride	39000 ltrs/h

SCHÉMAS DE MONTAGE

