Anti-tartre
magnétique



LES AVANTAGES "PRODUIT"

- **Efficace et très simple à installer.**
- **Aucune perte de charge sur le débit**
- **Ne nécessite l'ajout d'aucun additif chimique, ni de maintenance**

PRINCIPES DE FONCTIONNEMENT

Les ions calcium Ca^{2+} et carbonates Co_3^{2-} 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 20 µ qui élimine les particules.

CARACTÉRISTIQUES 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
- Améliore les écoulements en conservant les dimensions d'origine des canalisations.
  Maintient donc les installations à leur rendement maximum.
- 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 2 m/sec.

ANTI-TARTRE MAGNÉTIQUE		
CODE	**Type**	**Débit L/h**
0406 0051	Anti-tartre magnétique MINI 1/2" M/F	1 050
0406 0054	Anti-tartre magnétique MG3 1" M/M	4 500
0406 0055	Anti-tartre magnétique MG4 1" 1/4 M/M	8 700
0406 0056	Anti-tartre magnétique MG4a 1" 1/2 M/M	9 500
0406 0057	Anti-tartre magnétique MG5 2" M/M	11 500
0406 0058	Anti-tartre magnétique MG6 2" Bride	19 000
0406 0059	Anti-tartre magnétique MG7 3" Bride	29 000
0406 0062	Anti-tartre magnétique MG8 4" Bride	39 000
0406 0060	Anti-tartre magnétique MG2 3/4" M/M	3 900
0406 0061	Anti-tartre magnétique MG1 1/2" M/M	2 200

** pour tous ces appareils, la puissance est de 4300 gauss*

SCHÉMAS DE MONTAGE

