

# MG COMPACT

## FILTRE MAGNÉTIQUE COMPACT POUR CENTRALE THERMIQUE



**MG Compact** est un filtre magnétique multifonction autonettoyant pour les chaufferies. Il représente la meilleure solution pour résoudre les problèmes dus aux particules de sable et de rouille dues à la corrosion et aux incrustations pendant le fonctionnement normal d'une installation. **Grâce à sa capacité magnétique puissante, à sa taille et aux connexions filetées, MG Compact est utilisé dans les systèmes industriels, commerciaux et installations de moyenne à grande échelle.** Grâce à son action efficace et constante, le filtre recueille toutes les impuretés présentes dans le système, les empêchant de circuler, évitant ainsi l'usure et l'endommagement de tous les composants constituant le système. Les impuretés bloquées par le filtre s'accumulent à l'intérieur du panier. Le nettoyage s'effectue en ouvrant la vanne de vidange. De cette façon, tous les contaminants magnétiques (résidus ferreux) et non-magnétiques (algues, boues, sable...) dans le système sont éliminés.



- Élimine toutes les impuretés
- Autonettoyant
- Garantit l'efficacité de l'installation
- Application dans installations industrielles, commerciales et civiles de moyenne/grande dimensions
- Maille filtrante en acier inoxydable renforcé, à degré de filtration 100 microns
- Point de dosage pour ajout de fluides de traitement, d'accès facile
- Dimensions réduites (pour catégorie de produit)
- Réversible
- Option installation en ligne pour chauffage
- Coûts d'entretien réduits :
  - > Les aimants, protégés du contact de l'eau, garantissent une facilité de nettoyage
  - > Le grand panier amovible avec clapet antiretour évite que les impuretés retombent dans le filtre
  - > La grande contenance d'eau prolonge les intervalles d'entretien
  - > La possibilité de nettoyer le filtre sans le vider complètement réduit la quantité d'additifs chimiques à rajouter après chaque intervention d'entretien
- Coque d'isolation anticondensation sur demande.

### Purgeur d'air automatique

Pour éliminer l'air lors du remplissage muni d'une vanne à bille.

### Augmentation de la section

Provoque un ralentissement de la vitesse du fluide. Le dépôt de particules par gravité est favorisé

### Guide pour pose murale

### Tamis de filtrage

Acier inoxydable étiré (Degré de filtration de 100 microns) contenu dans un panier facilement amovible par le haut. Il est équipé d'un clapet de fermeture automatique, situé en bas, pour empêcher la fuite d'impuretés lors de la de maintenance

### Point de dosage

Pour l'ajout de fluides de traitement. Fourni branché (capuchon G1/2")

### Unité de filtration magnétique

Les aimants puissants au néodyme capturent les particules ferreuses, les débris métalliques, etc. L'aimant est protégé du contact direct de l'eau par un conduit amovible qui simplifie les opérations de maintenance

### Zone d'accumulation

Large et très éloigné du passage de l'eau pour un entretien moins fréquent

### Vanne de vidange

Taille 3/4"

LEGENDE: Eau Chargée Eau Propre

## POSSIBILITE D'INSTALLATIONS:

