

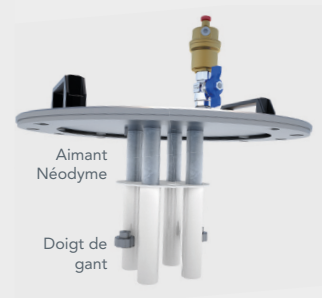
# MG PLUS

## Filtre magnétique autonettoyant pour centrale thermique

Le filtre magnétique autonettoyant **MG Plus** représente la solution idéale aux problèmes d'installations dus à la contamination par particules de sable et de rouille par effet de la corrosion et des dépôts au cours du fonctionnement normal d'une installation.

Grâce à un **fort pouvoir magnétique** et à ses dimensions et à ses raccords à bride, **MG Plus s'adresse aux systèmes industriels, commerciaux et civils de grandes dimensions.**

Par son action efficace et constante, le filtre recueille toutes les impuretés qui se trouvent dans le circuit, en bloquant leur circulation et en évitant ainsi l'usure et la détérioration de tous les composants de l'installation. Les impuretés retenues par le filtre s'y accumulent et l'ouverture de la vanne de purge permet d'effectuer un premier nettoyage. Tous les contaminants magnétiques (résidus ferreux) et non magnétiques présents dans l'installation sont ainsi éliminés.



Élimine toutes les impuretés

Autonettoyant

Garantit l'efficacité de l'installation

Application dans installations industrielles, commerciales et civiles de grandes dimensions

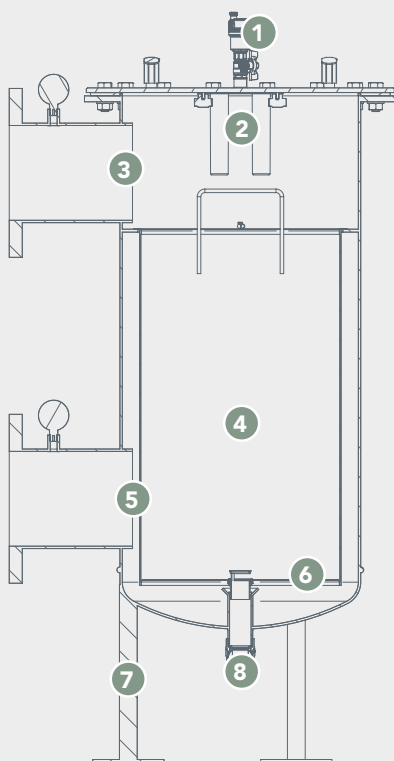
Maille filtrante en acier inoxydable renforcé, à degré de filtration 100 microns

Point de dosage pour ajout de fluides de traitement, d'accès facile

Dimensions réduites (pour catégorie de produit) +

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



### 1 Purgeur d'air automatique

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

### 2 Unité de filtration magnétique

Puissants aimants en néodyme pour attraper des particules ferreuses telles que la rouille qui se forme par l'effet de la corrosion pendant le fonctionnement normal d'une installation. Le groupe d'aimants est protégé du contact de l'eau grâce au doigt de gant amovible, ce qui facilite le nettoyage du filtre.

### 3 Augmentation de la section

Provoque un ralentissement de la vitesse du fluide. Vitesse d'entrée: 2,5 m / s Vitesse dans le filtre: 0,2 m / s. Le dépôt de particules par gravité est favorisé

### 4 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

### 5 Paire de manomètres

Grâce à l'affichage de la pression différentielle, le degré de colmatage du filtre peut être évalué

### 6 Zone d'accumulation

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

### 7 Base

Hauteur réglable

### 8 Robinet de vidange

Taille 1"1/4