

MPITM

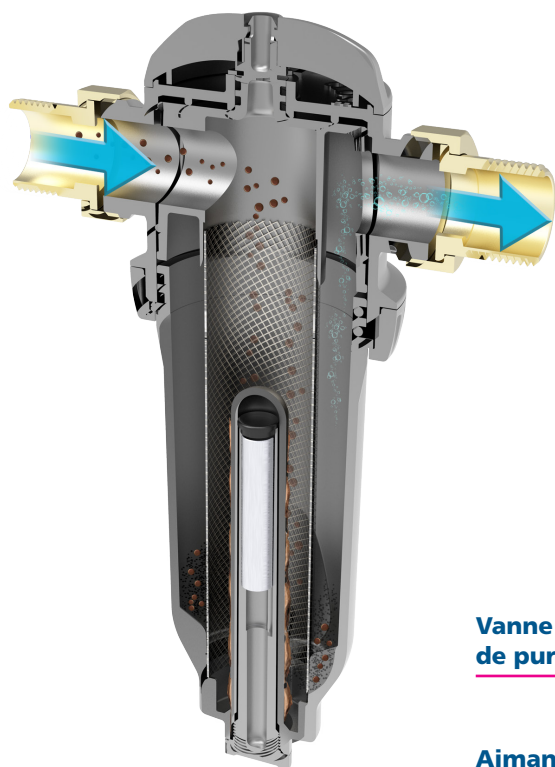
FILTRE MAGNETIQUE SPÉCIFIQUE POUR POMPE A CHALEUR



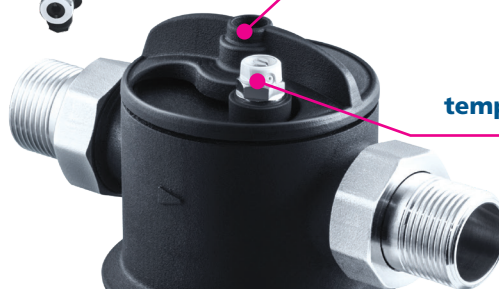
Le MP1 est le seul filtre séparateur magnétique spécialement conçu pour les pompes à chaleur. Il élimine toutes les particules de saleté, ferreuses et non ferreuses et est en outre équipé d'un mécanisme d'arrêt intégré et robinet à balle de vidange.

- Corps en technopolymère haute performance
- Cartouche filtrante renforcée en acier inoxydable
- Joints hydrauliques en élastomère
- Raccords filetés 1" MM
- Coquilles d'isolation thermique en option

- Pression de service max 6 Bar
- Température de fonctionnement 0 ÷ +90 ° C
- Aimant néodyme B = 11000 gauss
- Degré de filtration 800 µm
- Convient aux applications eau et eau-glycol



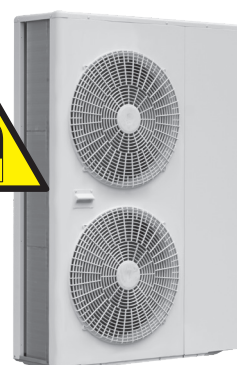
**Dispositif de fermeture
intégré**



**Connexion supplémentaire
pour sondes de
température et / ou de pression**



Maille Filtrante 800 µm



**Vanne à bille
de purge**

Aimant amovible

CONCEPTION INGÉNIERUSE:

Par rapport aux installations de chauffage conventionnelles, dans une installation de pompe à chaleur, la consommation d'énergie des composants supplémentaires (par exemple la pompe de circulation) pèse plus que la consommation d'énergie totale de l'installation. C'est pourquoi une attention particulière a été portée à la résistance interne lors de la conception du MP1.

Le MP1 générera une perte de charge nettement inférieure par rapport aux autres filtres séparateurs magnétiques. En conséquence, la pompe de circulation doit surmonter moins de résistance et consommera donc également moins d'énergie.



- Élimine toutes les impuretés.
- Autonettoyant.
- Excellentes caractéristiques hydrauliques.
- Prolonge la durée de vie des pompes à chaleur.
- Combat la corrosion.
- Garantit l'efficacité du système.
- Fourni complet avec dispositif de fermeture intégré et robinet à balle de vidange.