

somatherm

POT DE DÉCANTATION

MAGNÉTIQUE

ÉQUIPÉ DE DEUX MANOMÈTRES

ÉQUIPÉ D'UN SYSTÈME MAGNÉTIQUE QUI CAPTE LES RÉSIDUS À BASE D'OXYDE DE FER et protège l'échangeur de tout encrassement

UTILISATION À HAUTE TEMPÉRATURE ET À HAUTE PRESSION



PERFORMANCES

- Pratique : équipé de deux manomètres qui permettent d'évaluer la différence de pression en entrée et en sortie du filtre, l'indice de colmatage et la nécessité de maintenance.
- Performant : équipé d'un système magnétique qui capte les résidus à base d'oxyde de fer et protège l'échangeur de tout encrassement
- Efficacité : Utilisation à haute température et à haute pression
- 3 aimants en néodyme avec induction magnétique de 6 000 Gauss chacun

SÉCURITÉ ET FIABILITÉ

- Pression maxi 25 bar
- Température : -5°C à +130°C
- Fluides admissibles : eau, air, glycol
- Corps tout en laiton

APPLICATIONS

- Chauffage.
- Sépare les particules d'origine ferreuse et les impuretés (filasse, soudure, graisse, pâte à joint, ...) et ainsi que les boues présentes dans les installations de chauffage.

COMPOSITION

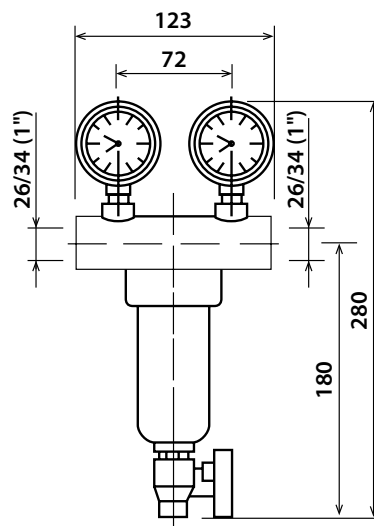
- 1 pot de décantation magnétique FF en 26/34

PRESCRIPTION DE POSE

- Installé sur le retour du circuit de chauffage avant l'entrée de la chaudière, le pot de décantation magnétique sépare les impuretés ferreuses de l'eau et les boues et les capte dans une grande chambre de décantation. Celle-ci permet un minimum d'entretien et permet l'évacuation des dépôts même pendant le fonctionnement du système.
- Élimine efficacement les plus petites particules d'impuretés avec des pertes de charge très réduites.

ENTRETIEN ET NETTOYAGE

- Si pour le nettoyage de la cartouche en acier inoxydable, on va utiliser des outils ou des produits agressifs, il faut avant enlever les joints d'étanchéité aux extrémités de la cartouche afin d'éviter tout endommagement.
- Re-positionner avec précaution la cartouche dans le verre, en alignant la tête et serrer la bague en laiton ; fermer le robinet de vidange et rétablir le flux de fluide. La cartouche n'a pas besoin d'être remplacée. C'est possible de la nettoyer pour éliminer les dépôts métalliques y retenus. L'inspection de la cartouche doit être effectuée avec le plus grand soin et en suivant les instructions.
- Fermer les vannes à l'entrée et à la sortie pour arrêter le débit du fluide, vidanger l'eau dans le filtre parmi la vanne de vidange ; enlever la cartouche en dévissant l'écrou hexagonal supérieur (positionné entre les deux manomètres) ; nettoyer la cartouche et la repositionner dans sa siège.



RÉF.

602011701

Ø

26/34

ABAQUES PERTES DE CHARGE

