



Siège Social: 14 Bd de la MACTA
Sidi Bel Abbes 22000, Algérie
Tél.: 048 75 11 21 - Fax: 048 75 39 39
E-mail: scippouest@scippouest.com



www.scippouest.com



**PLOMBERIE
CHAUFFAGE**



**FILTRE
DÉSEMBOUEUR
MAGNÉTIQUE
EN RÉSINE FxF
+ VANNES D'ARRÊT**



FILTRE DÉSEMBOUEUR MAGNÉTIQUE EN RÉSINE

FxF + VANNES D'ARRÊT

DESCRIPTION :

Le filtre desemboueur magnétique plus assure une élimination efficace des impuretés, constituées principalement de sable et de rouille, présentes dans les circuits de climatisation. Par son action efficace et constante, les filtres magnétiques recueillent toutes les impuretés présentes dans le système, empêchant ainsi leur circulation à l'intérieur, et évitant ainsi l'usure et les dommages du reste des composants du système, en particulier des circulateurs et des échangeurs de chaleur. Le passage continu du fluide à travers le filtre pendant le fonctionnement normal du système dans lequel il est installé, conduit progressivement à l'élimination complète des impuretés. Les filtres magnétiques nettoient le fluide du système de chauffage grâce à l'action combinée du tamis de filtration en acier inoxydable et des aimants en néodyme.

Code	∅	Q/C
532780	3/4"-20/27	4
532781	1"-26/34	4

AVANTAGES

- Action cyclonique à double passage de filtration;
- Élimination complète des impuretés;
- Installable dans n'importe quelle position;
- Fonction autonettoyante;
- Fourni avec purgeur d'air;
- Aimant en néodyme 14 000 GAUSS;
- Assure la propreté et l'efficacité du système;
- Empêche les phénomènes de corrosion;
- Grande chambre de collecte utilisable pour le dosage des additifs.

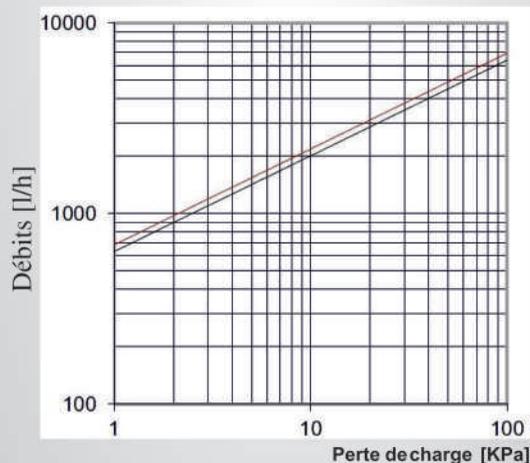
SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Caractéristiques techniques	Valeurs
Température maximum d'exercice	90 °C
Pression maximum d'exercice	3 bars
Degré de filtration 1a nettoyage	500 µm
Degré de filtration 2a nettoyage	800 µm
Fluide d'utilisation	Eau, solutions glycolées max 5 0%
Fixations filetées	Femelle UNI ISO 228

FONCTIONNEMENT

Le filtre desemboueur magnétique combine une séparation efficace des débris par action cyclonique avec un double passage de filtration, tout d'abord magnétique, puis mécanique. L'insert interne spécial breveté est conçu pour guider le flux dans un véritable vortex, de manière à favoriser une première purification importante en amont de l'action du puissant aimant et de la cartouche filtrante. Les formes et les matériaux ont été soigneusement sélectionnés pour assurer performance, résistance et durabilité. La grande chambre de collecte permet d'exploiter le dispositif pour le dosage d'additifs dans le circuit hydraulique.

CARACTERISTIQUES FLUIDO-DYNAMIQUES



— Courbe pertes de charges séparateur de boue sans filtre Kv 6.9

— Courbe séparateur de boue avec filtre 500/800 µm Kv 6.3

Nous recommandons de limiter la vitesse du fluide vecteur aux fixations du séparateur de boue à environ 1-1,2 m / s.