

Filtre DARK

Séparateur de boues magnétique

Caractéristiques principales

Les phénomènes de corrosion et d'entartrage dans les installations de chauffage entraînent des dysfonctionnements, des pertes de rendement et des percements.

Allié à un nettoyant de type **C3 Nettoyant Express** ou **C4 Nettoyant**, le **filtre DARK**, permet un nettoyage optimum de l'installation. La protection de l'installation avec le **C1 Inhibiteur** contribue ensuite à garantir non seulement sa pérennité mais aussi le maintien de son efficacité énergétique.

Caractéristiques principales

Le **filtre magnétique DARK** est un séparateur de boues, extrêmement efficace, qui élimine les particules en suspension, aussi bien magnétiques que non magnétiques, de vos installations de chauffage central.

Le **champ magnétique** produit une séparation extrêmement efficace des impuretés ferreuses, le filtre permet quant à lui d'éliminer les particules non ferreuses.

Il se distingue de ses concurrents notamment par la puissance de son aimant amovible de 12000 gauss.

L'eau de chauffage rentre dans le filtre par sa partie centrale, où se trouvent l'aimant et un turbulateur afin de favoriser le captage par le champ magnétique des particules ferriques. Par effet vortex, les particules non magnétiques se déposeront dans le fond du bol. Les particules ferreuses sont alors captées par l'aimant, les particules non ferreuses seront filtrées par le filtre entourant la partie magnétique. L'eau filtrée repart dans le circuit fermé par l'extérieur, les particules ferreuses et non ferreuses se retrouvent dans le fond du filtre et seront éliminées soit par une chasse ou un démontage du filtre.

Points forts du filtre DARK :

- Aimant puissant (12000 gauss). Il capte les particules de fer, de nickel et de cobalt dans l'eau,
- Le tamis récupère les particules non magnétisables ainsi que les dépôts bactériens,

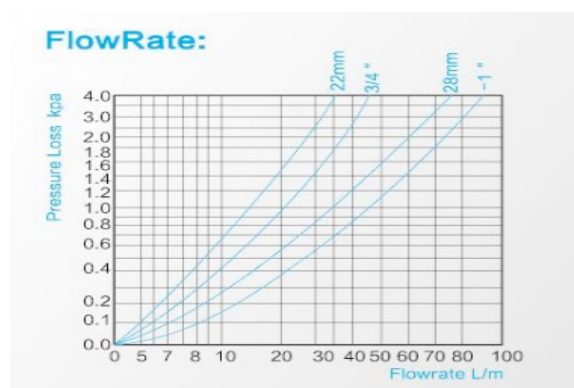


- Aimant amovible,
- Jusqu'à 6% d'économies d'énergie par an,
- Protection optimale pour la chaudière, PAC, échangeur, pompe et autres composants,
- Réduction des émissions de carbone,
- Aucun coût d'entretien du filtre,
- Pérennisation et maintien du rendement de l'installation.
- Facile à installer
- Positionnement horizontal, vertical ou diagonal.
- Purge rapide et facile des impuretés.
- En option : Possibilité d'ajouter un surfiltre de 50 microns dans le filtre

Caractéristiques techniques :

- Pression de service : 3 bars
- Pression maximale : 12 bars
- Température maximale : 120°C
- Champ magnétique de surface de la tige magnétique : 12000 gauss max
- Connexions : Ø 22, 28, 3/4 et 1 pouce à boisseau sphérique
- Volume du filtre : 530 mm
- Vannes à boisseau inox et T de raccordement en laiton

Débit en fonction de la pression et fonction du diamètre du filtre



Les produits qui pourraient vous intéresser

Filtre Dark

Filtre magnétique, avec en option une poche filtrante de 50 ou 100 microns



C3 Nettoyant désembouant Express

Nettoyant puissant et rapide permettant de disperser tout type de boue et d'oxydes métalliques.



C4 Nettoyant désembouant

Désembouant lent pour tout type d'installation de chauffage central



C1 Inhibiteur de corrosion

Inhibiteur de corrosion pour tout type d'installation de chauffage central



Test d'embouage

Contrôle le **taux d'embouement** d'une installation de chauffage (obligatoire depuis le 1er janvier 2021 selon l'arrêté paru sur l'entretien des chaudières paru le 24 juillet 2020).



Test de concentration C1

Permet de tester la concentration en inhibiteur **C1**.

