

## Filtre DARK XL

### Séparateur de boues magnétique (1 1/4 et 1 1/2)

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

#### Caractéristiques principales

Le **filtre magnétique DARK XL** 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 COROXYL DARK :

- Aimant puissant amovible (12000 gauss, dans un doigt gant métallique),
- Le tamis récupère les particules non magnétisables ainsi que les dépôts bactériens,



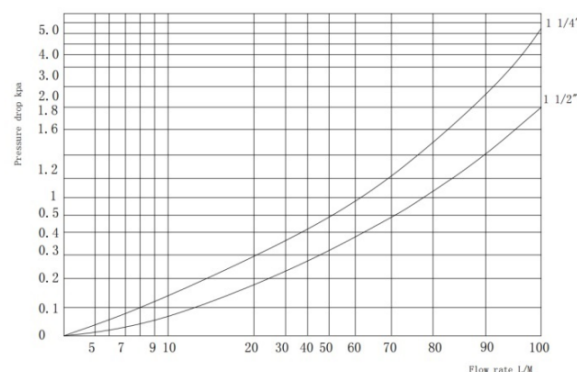
Protection optimale pour la chaudière, PAC, échangeur, pompe et autres composants,

- Pérennisation et maintien du rendement de l'installation,
- Facile à installer,
- Aucun coût d'entretien du filtre,
- Purge rapide et facile,
- Jusqu'à 6% d'économies d'énergie par an,
- Réduction des émissions de carbone et gaz à effet de serre
- Vannes d'arrêt intégrées
- Clef d'entretien fournie.

#### Caractéristiques techniques :

- Pression de service : 12 bars
- Pression maximale : 18 bars
- Température maximale : 120°C
- Champ magnétique de surface de la tige magnétique : 12000 gauss max
- Connexions : 1 1/4 et 1 1/2 à boisseau sphérique en laiton
- Volume du filtre : 700 mm
- Vannes à boisseau laiton
- Poids 1 1/4 : 3800g, 1 1/2 : 3900 g.

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



Les produits qui pourraient vous intéresser

### Nettoyant/désembouant C3

Désembouant rapide 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).



### Nettoyant/désembouant C4

Désembouant lent pour tout type d'installation de chauffage central



### Inhibiteur de corrosion C1

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



### Test de concentration C1

Permet de tester la concentration en inhibiteur C1.

