

FICHE TECHNIQUE

COROXYL KRYSTAL

Séparateur de boues magnétique



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 COROXYL C3 ou COROCYL C4, le filtre COROXYL KRYSTAL, permet un nettoyage optimum de l'installation. La protection de l'installation avec l'inhibiteur de corrosion COROXYL C1 contribue ensuite à garantir non seulement sa pérennité mais aussi le maintien de son efficacité énergétique.

Caractéristiques principales

COROXYL KRYSTAL 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, mais surtout par son réceptacle transparent permettant à tout moment de vérifier l'état du filtre.

L'eau de chauffage est redirigée vers le filtre et entre dans la partie centrale où se trouve le filtre magnétique. 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 et débarrassée des particules ferreuses et non ferreuses repart dans le circuit fermé.

Points forts du filtre COROXYL KRYSTAL :

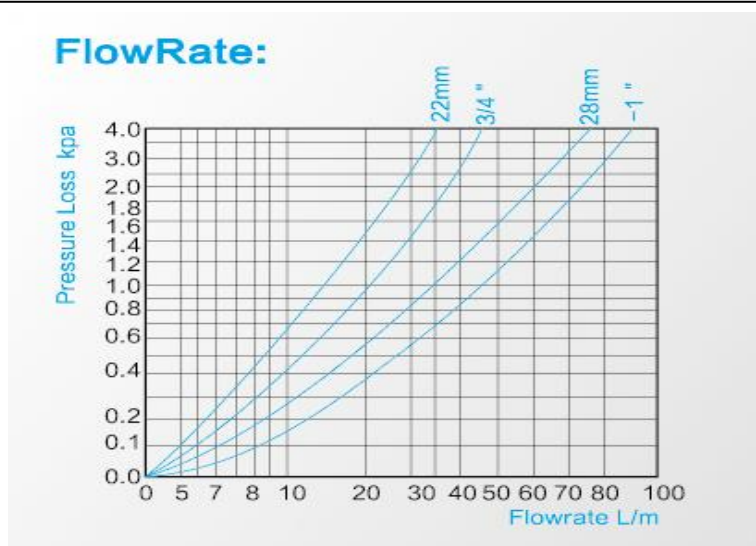
- Aimant puissant (12000 gauss). Il capte les particules de fer, de nickel et de cobalt dans l'eau,
- Le tamis récupère les particules non magnétisables ainsi que les dépôts bactériens,
- Aimant amovible,
- Jusqu'à 6% d'économies d'énergie par an,
- Protection optimale pour la chaudière, PAC, échangeur, 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

FICHE TECHNIQUE

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 mm, 3/4", 28mm, 1"
- 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 de nettoyage **COROXYL C3** ou **COROXYL C4** et l'inhibiteur de corrosion **COROXYL C1** complètent l'action du **filtre magnétique COROXYL KRYSTAL** et permettent d'optimiser le fonctionnement et le rendement énergétique de l'installation.



Le test de concentration quant lui, permet de vérifier le bon dosage de l'inhibiteur **COROXYL C1**.



Ou



COROXYL SAS - Usine du Moulin de Pernaud -33720 BARSAC

Tel + 33 (0) 9 70 80 55 60 - Fax + 33 (0) 9 70 80 55 60

SAS au capital de 10 000 € - RCS 807 880 919 - SIRET 807 880 919 00012 - TVA FR 90 807880919

www.coroxyl.eu