

TOTAL FILTER TF1

- **Filtre hydrocyclonique et magnétique**
- **Piège toutes les particules magnétisables et non magnétisables**
- **Installation horizontale ou verticale**
- **Point de purge et d'injection pour les produits Fernox 'F'**
- **Nettoyage en quelques secondes sans dépose ou démontage**
- **Aucun risque de blocage, perte de charge négligeable**
- **Kit complet, joints, vannes et raccords inclus**



- Plage des températures. Température maximale 125 °C, Température minimale.
- Pression de fonctionnement maximale 3 bar
- Débit maximal 50 L / min
- Caractéristiques magnétiques. Ensemble d'aimants en neodymium 9000 Gauss
- Fabriqué en nylon renforcé de fibre de verre

Utilisations du produit

Le filtre Fernox Total Filter TF1 (modèle breveté UK 0806091.5) est un filtre en ligne révolutionnaire, associant l'effet hydrocyclonique (force centrifuge) à des aimants spéciaux. Il sépare les particules magnétiques ou non magnétiques de l'eau du circuit et les piège dans le filtre en toute sécurité.

Le filtre Total Filter TF1 assure une filtration pour tous les types de boues et tous les types de réseaux, du micron aux copeaux, des organiques aux métalliques, des magnétisables aux non magnétisables.

Le filtre Total Filter TF1 est particulièrement adapté aux réseaux ENR comme les réseaux associés aux pompes à chaleur, son efficacité est alors incomparable à un filtre à tamis.

Application

Le filtre Fernox Total Filter TF1 peut être raccordé directement sur des tuyauteries 3/4" et 1" en utilisant les raccords fournis. Le filtre peut être installé horizontalement ou verticalement et a été conçu pour pouvoir être installé sur une tuyauterie existante.

Le filtre Fernox Total Filter TF1 se positionne de préférence sur le retour du réseau de chauffage ou d'eau glacée avant la chaudière ou la pompe à chaleur.

Installation dans une tuyauterie verticale

- Mesurez et déposez la section de tuyauterie où le filtre Fernox Total Filter TF1 sera installé. Raccordez les raccords fournis sur la tuyauterie
- Raccordez le filtre Fernox TF1 aux raccords

Cookson Electronics, Département Fernox, Boulevard du Cormier, BP 10 734, 49307 Cholet Cedex, France
Tél: +33 (0)2 41 49 00 10 Fax: +33 (0)2 41 49 00 17 Service Technique Tél: +33 (0) 825 85 31 10
email: fernox_france@cooksonelectronics.com www.fernox.com

Installation dans une tuyauterie horizontale

- Remplacez le joint torique d'étanchéité noir dans l'orifice d'entrée/sortie par le joint torique jaune fourni dans le TF1 Kit
- Installez l'entretoise fournie entre le corps du filtre et l'orifice d'entrée/sortie

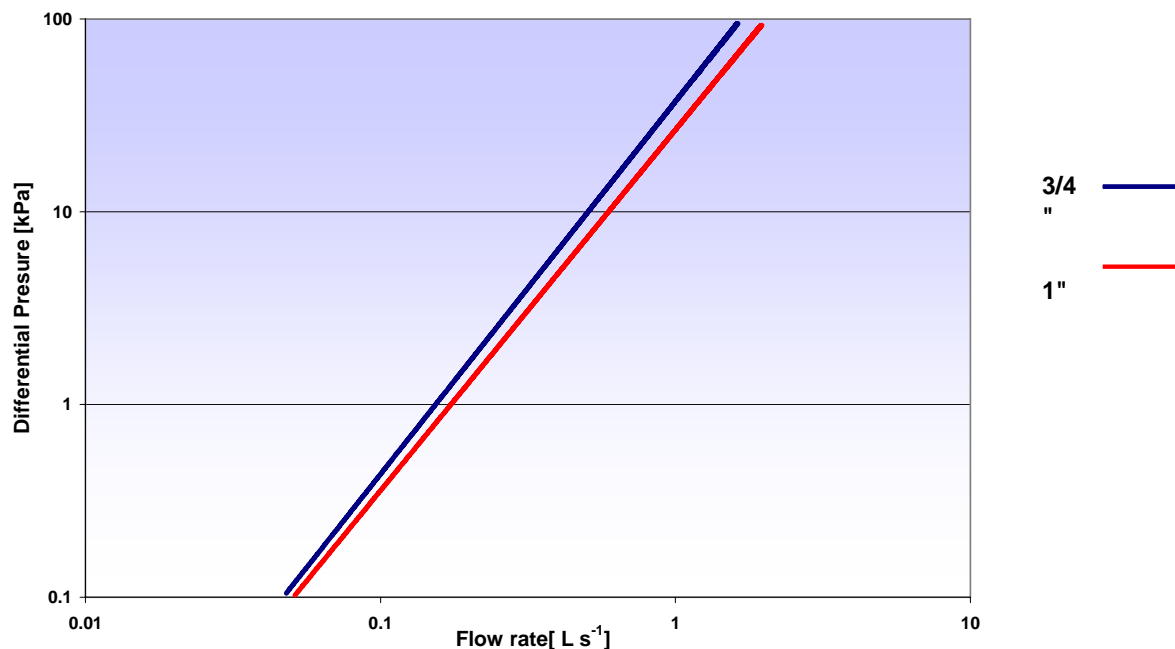
Traitement d'eau de chauffage ou d'eau glacée

Le filtre Fernox Total Filter TF1 a été spécialement développé pour être utilisé avec les produits Fernox de la gamme 'F'. Il est compatible avec tous produits à base neutre ou neutralisés.

Emballage, manipulation et stockage

Emballage individuel contenant tous les raccords et des instructions détaillées. Au moment de la commande, précisez des raccords 3/4" ou 1". Aucune condition spéciale n'est nécessaire pour le stockage.

Rechanges disponibles à partir de notre Bureau commercial en appelant le +33 (0) 825 80 63 49/ +32 (0)14 44 50 00.



Cookson Electronics, Département Fernox, Boulevard du Cormier, BP 10 734, 49307 Cholet Cedex, France
Tél: +33 (0)2 41 49 00 10 Fax: +33 (0)2 41 49 00 17 Service Technique Tél: +33 (0) 825 85 31 10
email: fernox_france@cooksonelectronics.com www.fernox.com