

## Powerflushing Filter

### Ref. Nr. 62084

- Élimine et piège la magnétite, la rouille et les matériaux magnétiques du système
- Protège la chaudière pendant le rinçage mécanique (powerflushing)
- La dérivation permet d'inspecter l'aimant sans devoir interrompre le processus de rinçage
- Conçu pour des températures allant jusqu'à 85 °C
- Compatible pour une utilisation avec tous les nettoyeurs et protecteurs Fernox



#### Description produit

Le Powerflushing Filter offre un moyen rapide et facile d'éliminer les contaminants de l'eau du système pendant le rinçage. Simple à raccorder, le filtre augmente considérablement l'efficacité du rinçage, réduisant ainsi le temps passé sur place.

Le filtre contrôle le débit de l'eau pour donner un temps de contact plus long à l'intérieur du cylindre, ce qui permet d'extraire de l'eau la quantité maximale d'oxyde de fer noir par le puissant aimant. Il a été développé pour garantir que même à sa capacité maximale, l'eau circule sans restriction. Parmi les autres avantages, citons également une dérivation intégrée qui permet de nettoyer l'aimant sans devoir arrêter le processus de rinçage, même temporairement. Lors du nettoyage de l'aimant, le filtre fournit une aide visuelle impressionnante pour montrer au propriétaire le niveau de contamination éliminé et confirmer ainsi la nécessité d'un rinçage sous pression afin de protéger la longévité du système.

#### Application

Mode d'emploi : Veuillez vous assurer que la mise en place initiale est configurée de manière à ce que le Fernox Powerflushing Filter soit installé immédiatement avant la chaudière, afin d'offrir le niveau de protection le plus élevé dès les premières étapes du processus de rinçage électrique. En actionnant le levier d'inversion du flux, la Fernox Powerflow MKIII Flushing Machine peut faire circuler l'eau du système dans toutes les directions.

#### Connexions

1. Placer le Fernox Powerflushing Filter près de la Fernox Powerflow MKIII Flushing Machine, en utilisant les meilleures pratiques pour protéger le client.
2. Brancher la connexion la plus basse sur le filtre au « Flux » de la Fernox Powerflow Flushing Machine MKIII en utilisant la rallonge d'un mètre et le connecteur camlock femelle qui sont fournis.
3. Sécuriser le connecteur camlock mâle à la connexion la plus haute sur le filtre en utilisant la bande en PTFE.
4. À l'aide du tuyau existant fourni avec la Fernox Powerflow MKIII, connecter le camlock mâle 1 sur le filtre à la chaudière/au système de chauffage. Connecter le retour à la Powerflow MKIII en utilisant le second tuyau existant fourni avec la Fernox Powerflow MKIII.

Remarque : Si la machine actuelle de rinçage électrique de British Gas est utilisée, les adaptateurs camlock ne sont pas nécessaires. Pour British Gas, des connecteurs camlock mâle et femelle sont fournis avec la Fernox Powerflow MKIII Flushing Machine.

#### Mode d'emploi

1. S'assurer que le levier de débit inverse sur la Powerflow MKIII est installé dans le sens « Flux ».
2. S'assurer que les deux valves à trois orifices sur le filtre se trouvent en position CIRCULER.
3. Mettre en marche la machine de rinçage Powerflow MKIII et vérifier immédiatement toutes les connexions, notamment le haut du cylindre du Fernox Powerflushing Filter pour d'éventuelles fuites.
4. Après la circulation initiale d'environ 10 minutes, tourner à 180° les deux valves à trois orifices sur la position DÉRIVATION.
5. Dévisser le joint de fixation du haut du cylindre et soulever délicatement l'aimant. Remarque : l'aimant est très puissant et fortement attiré vers les surfaces en acier. Veillez à ne pas vous coincer les doigts et évitez le contact avec des équipements sensibles aux champs magnétiques.
6. Inspecter l'aimant pour d'éventuels dépôts recueillis et, si nécessaire, nettoyer comme suit :
7. Tenir fermement d'une main la poignée du couvercle du cylindre. En portant des gants jetables, faire glisser la boue de magnétite le long de l'axe de l'aimant vers un récipient approprié. Remarque : Suivant la quantité de boue recueillie, il est conseillé de ne retirer qu'une partie des dépôts à chaque passage, en commençant par l'extrémité la plus basse. Nettoyer l'extrémité de l'aimant.
8. Veiller à l'élimination sûre et responsable de la boue.
9. Réassembler le Fernox Powerflushing Filter en veillant à ce que l'aimant se trouve dans le renforcement circulaire à la base du cylindre et replacer les deux valves à trois orifices en position CIRCULER.
10. Répéter la procédure d'inspection et de nettoyage tel que requis pendant le processus de rinçage. En nettoyant l'aimant, il n'est pas nécessaire d'enlever tous les dépôts lors des nettoyages intermédiaires pendant le rinçage électrique. Toutefois, afin de lui assurer une longue durée de vie, nettoyer et sécher soigneusement l'aimant après chaque utilisation.

#### Emballage, manutention et sécurité

Emballé séparément avec un tuyau et mode d'emploi détaillé inclus. Pas de conditions particulières de stockage nécessaires. Attention : Le Fernox Powerflushing Filter contient un aimant très fort et génère un champ magnétique très puissant. Lorsqu'il est retiré du cylindre, le tenir éloigné des équipements électroniques, des montres, des téléphones portables, des cartes de crédit et des stimulateurs cardiaques.

#### Caractéristiques

Aimant : aimants de terres rares en néodyme, de 11 000 gauss, gainés en acier inoxydable.  
Capacité maximale d'oxyde de fer magnétique ; 2,1 kg. Long temps de résidence dans l'eau à l'intérieur du cylindre. Recueille les contaminants petits et grands.  
Fonctionne à des températures jusqu'à 85 °C.  
Système de valve de dérivation à 2 x 3 orifices.

#### Emballage unitaire

<b>Hauteur mm</b>	314
<b>Largeur mm</b>	624
<b>Profondeur mm</b>	264
<b>Poids kg</b>	9.150
<b>Code barre EAN</b>	5014551620841

#### Colis

<b>Dimensions palette</b>	CP1 1200 x 1000
<b>Unités / niveau</b>	5
<b>Niveaux / palette</b>	5
<b>Unités / palette</b>	25

**Last modification** 03-08-2021 (d/m/y)