

## Powerflushing Filter 62084

- Verwijdert en vangt magnetiet, roest en magnetische materialen op uit het systeem
- Beschermde de ketel tijdens het doorspoelen
- By-pass maakt het mogelijk de magneet te inspecteren zonder het spoelproces te onderbreken
- Temperatuur tot 85°C
- Compatibel voor gebruik met alle Fernox Cleaners en Protectors
- Gemakkelijk te reinigen en eenvoudig te bedienen



Het Powerflushing Filter biedt een snelle en eenvoudige manier om verontreinigingen uit het systeemwater te verwijderen tijdens het spoelen. Het filter is eenvoudig aan te sluiten en verhoogt de efficiëntie van de doorspoel, waardoor de tijd die ter plaatse wordt doorgebracht, aanzienlijk wordt verminderd.

Het filter regelt de waterstroom om een langere contacttijd in de cilinder te geven, waardoor de maximale hoeveelheid zwart ijzeroxide door de krachtige magneet aan het water kan worden onttrokken. Ontwikkeld om ervoor te zorgen dat het water, zelfs bij maximale capaciteit, onbeperkt circuleert. Bijkomende voordelen zijn ook een ingebouwde bypass die het mogelijk maakt de magneet te reinigen zonder dat het spoelproces zelfs maar tijdelijk hoeft te worden stopgezet. Bij het reinigen van de magneet biedt het filter een indrukwekkend visueel hulpmiddel om de huisbewoner de mate van vervuiling te laten zien die is verwijderd en daarmee de noodzaak van doorspoel te bevestigen om de lange levensduur van het systeem te beschermen.

### Toepassing en dosering

Gebruiksaanwijzing: Zorg ervoor dat de eerste installatie zo is geconfigureerd dat het Fernox Powerflushing Filter direct voor de boiler is geïnstalleerd om de hoogste bescherming te bieden in de eerste stadia van het van krachtspoelproces. De Fernox Powerflow MKIII Flushing Machine kan het systeemwater in beide richtingen laten circuleren door de hendel voor de stroomomkeer te bedienen.

#### Aansluitingen

1. Plaats het Fernox Powerflushing Filter naast de Fernox Powerflow MKIII Flushing Machine volgens de beste werkwijze om de klant te beschermen.
2. Sluit de onderste aansluiting van het filter aan op de "Flow" van de Fernox Powerflow Flushing Machine MKIII met behulp van de bijgeleverde verlengslang van 1 meter en de vrouwelijke camlockkoppeling.
3. Bevestig de mannelijke camlockconnector aan de bovenste aansluiting op het filter met PTFE-tape.
4. Gebruik de slang die bij de Fernox Powerflow MKIII is bijgeleverd en sluit de mannelijke camlock1 op het filter aan op het verwarmingssysteem/de ketel. Sluit de retourleiding aan op de Powerflow MKIII met behulp van de tweede slang die bij de Fernox Powerflow MKIII geleverd is.

Let op: Als de huidige krachtspoelpomp van British Gas wordt gebruikt, zijn de camlock-adapters niet nodig. Mannelijke en vrouwelijke camlockaansluitingen worden geleverd bij de Fernox Powerflow MKIII Flushing Machine voor British Gas.

#### Gebruiksaanwijzing

1. Zorg ervoor dat de terugstroomhendel op de Powerflow MKIII in de "Doorstroom"-richting staat.
2. Zorg ervoor dat beide driewegkleppen op het filter in de CIRCULATIE stand staan.
3. Zet de Powerflow MKIII krachtspoelpomp aan en controleer onmiddellijk alle aansluitingen op lekkage, inclusief de bovenkant van de Fernox Powerflushing Filter cilinder.
4. Draai na een eerste circulatie van ongeveer 10 minuten beide driewegkleppen 180° in de BYPASS-stand.
5. Schroef de borgring los van de bovenkant van de cilinder en til de magneet er voorzichtig uit. Let op: de magneet is zeer krachtig en wordt sterk aangetrokken door stalen oppervlakken. Zorg ervoor dat je vingers niet bekneld raken en vermijd contact met apparatuur die gevoelig is voor magnetische velden.
6. Controleer de magneet op verzamelde afzettingen en reinig hem zo nodig als volgt:
7. Houd het handvat van het cilinderdeksel stevig vast met één hand. Schuif het magnetielslib, terwijl je wegwerphandschoenen draagt, langs de schacht van de magneet in een geschikte houder. Let op: Afhankelijk van de hoeveelheid verzameld slib is het raadzaam om bij elke slag slechts een deel van de afzettingen te verwijderen, te beginnen bij het onderste uiteinde. Maak het uiteinde van de magneet schoon.
8. Zorg voor een veilige en verantwoordelijke afvoer van het slib.
9. Zet het Fernox Powerflushing Filter weer in elkaar en zorg ervoor dat de magneet zich in de ronde uitsparing aan de onderzijde van de cilinder bevindt en draai beide driewegkleppen weer in de CIRCULATIE stand.
10. Herhaal de inspectie- en reinigingsprocedure indien nodig tijdens het doorspoelen. Bij het reinigen van de magneet is het niet nodig om alle afzettingen te verwijderen tijdens de tussentijdse reiniging bij het doorspoelen. Om te zorgen dat de magneet lang meegaat moet deze echter na elk gebruik grondig worden gereinigd en gedroogd.

#### Verpakking, gebruik en veiligheid

Individueel verpakt met slang en gedetailleerde instructies inbegrepen. Geen speciale opslagvereisten. Let op: Het Fernox Powerflushing Filter bevat een zeer sterke magneet en genereert een zeer krachtig magnetisch veld. Wanneer de magneet is verwijderd uit de cilinder, deze uit de buurt houden van elektronische apparatuur, horloges, mobiele telefoons, creditcards en pacemakers.

#### Fysieke eigenschappen

Magneet - 11.000 gauss zeldzame neodymium-aardmagneten, met roestvrij stalen mantel.

Maximale magnetische ijzeroxide capaciteit; 2,1 kg. Lange verblijftijd van het water in de cilinder. Vangt zowel kleine als grote verontreinigingen.

Werkt bij temperaturen tot 85°C.

Dubbel by-passklepsysteem met drie poorten.

#### Verpakking

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Hoogte mm         | 314           |
| Breedte mm        | 624           |
| Diepte mm         | 264           |
| Gewicht kg        | 9.150         |
| Streepjescode EAN | 5014551620841 |

#### Omdoos

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Pallet afmetingen        | CP1 1200 x 1000 |
| Eenheden per transitlaag | 5               |
| Lagen per type vervoer   | 5               |
| Eenheden per transittipe | 25              |

Laatste wijziging 29-07-2021 (d/m/y)