

POWERFLUSHING FILTER

- Verwijdert en vangt magnetiet, roest en magnetische materialen uit het systeem.
- Beveiligt de boiler tijdens krachtspoelen
- Met de omloopleiding kan de magneet worden geïnspecteerd zonder dat het krachtspoelproces hoeft te worden onderbroken
- Voor temperaturen tot 85°C
- In combinatie met alle Fernox reinigings- en beveiligingsmiddelen te gebruiken
- Gemakkelijk te reinigen, eenvoudig te gebruiken



Gebruik van het product

De Fernox Powerflushing Filter maakt het verwijderen van verontreinigende stoffen uit het systeemwater tijdens krachtspoelen snel en gemakkelijk. Het filter is eenvoudig te installeren en maakt het krachtspoelproces efficiënter zodat u minder tijd bij de klant nodig heeft.

Het filter regelt de stroom water om langer contact binnen het filter te verschaffen zodat de krachtige magneet de maximale hoeveelheid zwart ijzeroxide uit het water kan verwijderen. Het is zo ontwikkeld dat het water zelfs bij de maximale capaciteit onbeperkt kan stromen. Als extra voordeel bevat het tevens een ingebouwde omloopleiding zodat de magneet kan worden gereinigd zonder dat het krachtspoelproces ook maar even hoeft te worden gestopt. Bij de reiniging van de magneet verschaft het filter een indrukwekkend hulpmiddel om aan de klant te tonen hoeveel verontreinigende stof is verwijderd en zodoende de noodzaak te bevestigen van het krachtspoelen om het systeem langer mee te laten gaan.

Specificatie

- Magneet - 11.000 gauss neodymium/zeldzame aarde, omhuld in roestvrij staal
- Maximale magnetische ijzeroxidecapaciteit - 2,1 kg
- Lange aanwezigheid van water in de cilinder
- Vergaart zowel kleine als grote verontreinigende deeltjes
- Werkt op temperaturen tot 85°C
- Dubbel omloopklepsysteem met drie poorten

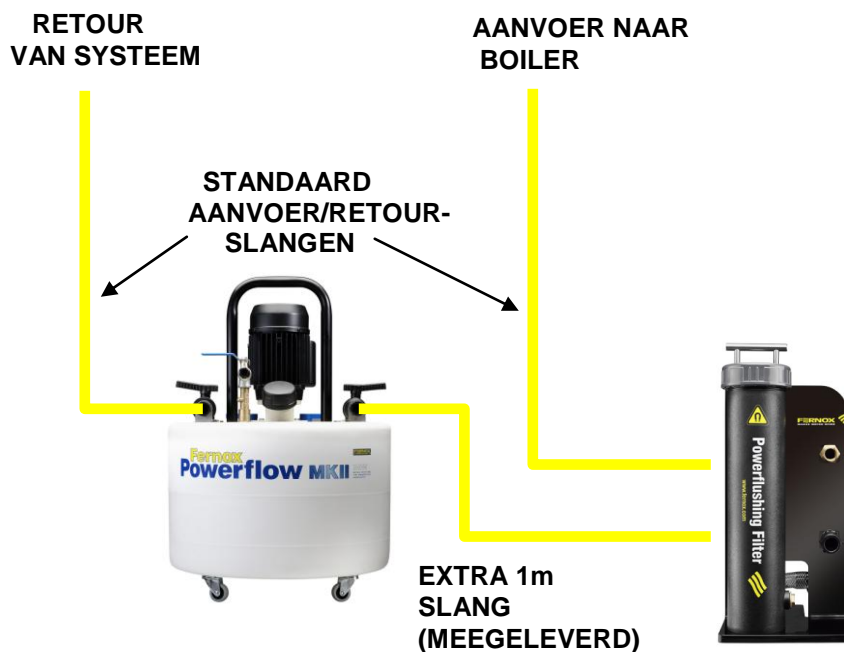
Verpakking, behandeling en opslag

Apart verpakt, met slang en gedetailleerde instructies meegeleverd. Geen speciale opslag nodig.

Voorzichtig: het Fernox Powerflushing Filter bevat een bijzonder sterke magneet die een zeer krachtig magnetisch veld veroorzaakt. Houd deze bij het verwijderen uit de cilinder uit de buurt van elektronische apparatuur, horloges, mobiele telefoons, credit cards en pacemakers.

Gebruiksaanwijzing

Zorg ervoor dat de aanvankelijke instelling zodanig is geconfigureerd zodat het Fernox Powerflushing Filter onmiddellijk voor de boiler wordt geïnstalleerd om de hoogste mate van bescherming te bieden tijdens de eerste stadia van het krachtspoelproces. Met behulp van de stroomrichtingshendel kan de Fernox Powerflow Flushing Machine het systeemwater in beide richtingen sturen.



Verbindingen

1. Plaats het Fernox Powerflushing Filter naast de Fernox Powerflow Flushing Machine en gebruik de beste praktijken om de eigendommen van de klant te beschermen tegen nat werk.
2. Sluit de onderste verbinding op het filter aan op de "Flow" van de Fernox Powerflow Flushing Machine met behulp van de 1 meter verlengslang en vrouwelijke Camlock koppeling die zijn meegeleverd¹.
3. Sluit de mannelijke Camlock koppeling aan op de bovenste verbinding op het filter, met behulp van PTFE-tape.
4. Gebruik een bestaande slang die bij de Fernox Powerflow Flushing Machine is geleverd en sluit de mannelijke Camlock op het filter aan op het verwarmingssysteem/boiler. Sluit de retour aan op de Powerflow Flushing Machine met behulp van de tweede bestaande slang die bij de machine is geleverd.

Gebruiksaanwijzing

1. Zorg ervoor dat de stroomhendel op de Fernox Powerflow Flushing Machine in de richting "Flow" staat.
2. Zorg ervoor dat beide driepoortkleppen op het filter in de **CIRCULATE** stand staan.
3. Zet de Fernox Powerflow Flushing Machine aan en controleer onmiddellijk alle verbindingen op lekkage, inclusief de bovenkant van de cilinder van het Fernox Powerflushing Filter.
4. Nadat ongeveer 10 minuten is gecirculeerd, moeten beide driepoortkleppen 180° in de **BYPASS** stand worden gezet.
5. Draai de borgring aan de bovenkant van de cilinder los en haal de magneet er voorzichtig uit.

NB de magneet is bijzonder krachtig en de aantrekking tot stalen delen is bijzonder sterk. Wees voorzichtig dat uw vingers niet klem raken en vermijd contact met apparatuur die gevoelig is voor magnetische velden.

6. Inspecteer de magneet op vergaarde deeltjes en reinig hem zo nodig als volgt:
7. Houd het deksel van de cilinder stevig met één hand vast. Bescherm uw handen met wegwerphandschoenen en veeg het magnetiet langs de as van de magneet af in een geschikte opvangbak. NB Als er veel magnetiet is vergaard, wordt aanbevolen om met elke beweging slechts een deel daarvan te verwijderen, en begin van onder af aan. Reinig het eind van de magneet.
8. Zorg ervoor dat het magnetiet veilig en verantwoordelijk wordt weggedaan.
9. Zet het Fernox Powerflushing Filter weer in elkaar en zorg ervoor dat de magneet in de cirkelvormige uitsparing aan de onderkant van de cilinder zit, en zet beide driepoortkleppen weer in de **CIRCULATE** stand.
10. Herhaal de inspectie en het reinigingsproces tijdens het krachtspoelproces naar behoeven.

De magneet reinigen

Het is niet nodig om tijdens het krachtspoelen steeds al het magnetiet te verwijderen. Om er echter voor te zorgen dat de magneet lang mee gaat moet hij na elk gebruik grondig worden gereinigd en gedroogd.