

## KRAFTSPYLINGSFILTER

- Fjerner og fanger magnetitt, rust og magnetisk materiale fra systemet.
- Beskytter kjelen under kraftspyling
- By-pass gjør at magneten kan inspiseres uten at spyleprosessen forstyrres.
- Kan brukes på temperaturer opp til 85°C.
- Kompatibel med alle Fernox Cleaner og Protector-produkter.
- Lett å rense, enkel i bruk.



### Bruksområder

Fernox Kraftspylingsfilter fjerner raskt og enkelt forurensning fra systemvann under spyling. Filteret er enkelt å installere og øker kraftspylingens effektivitet betydelig, dette reduserer igjen tidsbruken på stedet.

Filteret kontrollerer gjennomstrømningen for å gi en lenger kontaktid inne i sylindere, hvilket gjør at maksimal mengde svart jernoksid trekkes ut av vannet av den kraftige magneten. Filteret er utviklet for å sikre at vannet sirkulerer uhindret selv ved maksimal kapasitet. Andre fordeler inkluderer en innebygget by-pass som gjør at magneten kan renses uten at spyleprosessen må stoppes, selv ikke midlertidig. Ved rensing av magneten gir filteret et imponerende innsyn som viser anleggets eier nivået av forurensning og dermed bekrefter behovet for kraftspyling for å forlenge systemets levetid.

### Spesifikasjon

- Magnet på 11000 gauss kledd i rustfritt stål.
- Max jernoksid-kapasitet: 2,1 kg
- Lang oppholdstid for vann som passerer gjennom sylindere.
- Samler både små og store forurensninger.
- Brukstemperatur opp til 85°C.
- Dobbel 3-port by-pass ventilsystem.

### Pakking, håndtering og lagring

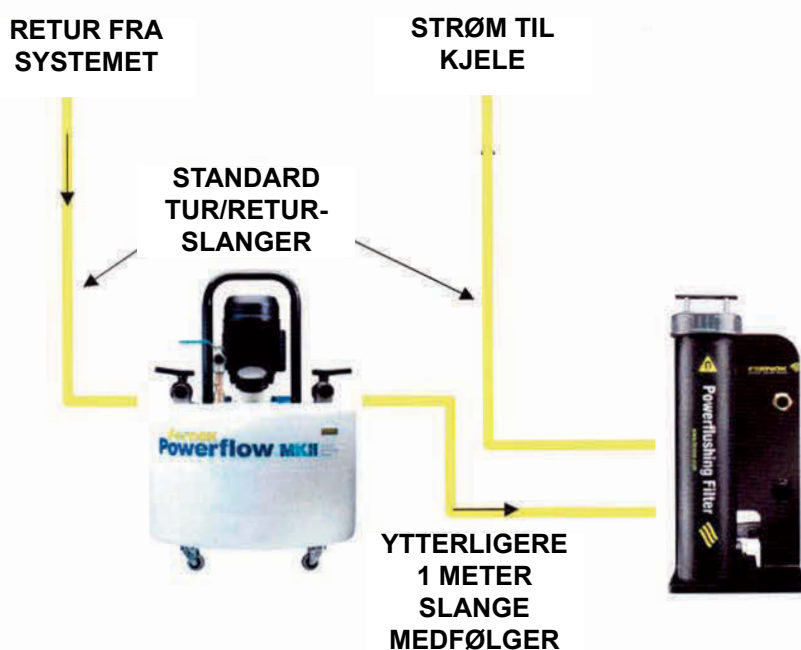
Individuelt pakket med slange og detaljerte instruksjoner. Ingen spesielle krav til lagringsforhold.

**MERK:** Fernox Powerflushing Filter inneholder en meget sterk magnet og genererer et meget sterkt magnetfelt. Ved fjerning av magneten fra filteret, hold magneten vekk fra elektronisk utstyr, klokke, mobiltelefoner, kredittkort og pacemakere.

## Bruksveiledning

Vennligst påse at innledende oppsett er konfigurert slik at Fernox Powerflushing Filter installeres umiddelbart før kjelen for å gi optimal beskyttelse på et tidlig stadium i spyleprosessen.

Fernox Powerflow Spylepumpe kan sirkulere systemvann i begge retninger ved å benytte retnings-håndtaket på åumpen.



## Tilkoblinger

- 1: Plasser Fernox Powerflushing Filter tilstøtende til Fernox Powerflow Spylepumpe på best mulig måte slik at kundens anlegg beskyttes best mulig.
- 2: Koble den laveste tilkoblingen på filteret til "Flow" fra Fernox Powerflow Spylepumpe ved å bruke 1 meter forlengerslange og innvendig gjenget Camlock-kobling som medfølger.
- 3: Koble utvendig Camlock-kobling til den øverste tilkoblingen på filteret og sikre koblingen med PTFE gjengetape.
- 4: Koble utvendig Camlock-kobling på filteret til varmesystemet/-kjelen ved å bruke eksisterende slange fra Fernox Powerflow Spylepumpe. Koble returen til Powerflow Spylepumpe ved å bruke den andre eksisterende slangen til spylepumpen.

## **Bruksveiledning**

1: Påse at hendelen for strømningsretning på Fernox Powerflow Spylepumpe er innstilt på "flow".

2: Påse at begge 3-veis ventiler på filteret står i posisjonen CIRCULATE.

3: Skru på Fernox Powerflow Spylepumpe og kontroller umiddelbart alle tilkoblinger for lekkasjer, inkludert toppen av Fernox Powerflushing Filter.

4: Etter innledende sirkulasjon ca 10 minutter, vri begge 3-veisventiler 180° til posisjon BYPASS.

5: Skru av sikkerhetsringen fra toppen av sylindere og løft forsiktig magneten ut.

**Merk: Magnetten er meget kraftig trekkes sterkt til ståloverflater. Pass på at fingre ikke fanges og unngå kontakt med utstyr som er følsomt for magnetfelt.**

6: Inspiser magnetten for oppsamlede avleiringer og ved behov rens som følger;

7: Hold sylinderekkets håndtak godt med en hånd. Bruk engangshansker, børst magnetittslam nedover magnetskaftet og ned i en passende beholder. Merk: Avhengig av slammengden er det tilrådelig å fjerne litt slam med hvert strøk og begynne på magnetstavens nedreste ende. Rens magnetens ende.

8: Kast magnetittslammet på en trygg og ansvarlig måte.

9: Re-monter Fernox Powerflushing Filter mens det påses at magnetten sitter helt ned i fordypningen i bunn av sylindere. Vri begge 3-veisventiler tilbake til posisjonen CIRCULATE.

## **Rens av magnetten**

Det er ikke nødvendig å fjerne alle avleiringer ved "mellomrensing" under spyling.

Imidlertid bør magnetten renses og tørkes grundig etter hver gangs bruk.

# Powerflushing Filter

Den raske og enkle måten for å fjerne forurensning fra systemvann under spyling.

- Fjerner og fanger magnetitt, rust og magnetisk materiale fra systemvann.
- Visuell hjelp for anleggseier som bekrefter behovet for spyling.
- Kraftig 11000 Gauss magnet samler både små og store forurensninger.
- Dobbel 3-veis bypass for rens av filter uten å forstyrre spyleprosessen.
- Lett å rens, enkel i bruk.

