

POSETRYKFILTER TYPE EF & EFG



- TALRIGE ANVENDELSESMULIGHEDER
- INTET VANDFORBRUG TIL SKYL
- GENANVENDELIGE FILTERPOSER
- LET INSTALLATION OG ENKEL BETJENING
- RINGE PLADSBEHOV
- STOR YDELSE
- TIL KOLDE OG VARME VÆSKER
- TIL SURE OG BASISKE VÆSKER
- RAMMEMONTEREDE DOBBELTANLÆG

ANVENDELSE

Et Silhorko posetrykfilter er ideelt til filtreringsopgaver, hvor der stilles store krav til ydelse og pladsforhold. Filteret har utallige anvendelsesmuligheder. Det kan bl.a. anvendes til filtrering af kedel- og kølevand, skyllevand i galvan- og printindustri, procesbade og mange andre specialopgaver.

UDFØRELSE

Posetrykfilterne består af filterhus med dæksel. Filterhuset er forsynet med en støttekurv, i hvilken den udskiftelige filterpose er anbragt. Modulerne udføres også som rammemonterede dobbeltanlæg med afspærrings- og bundtømningsventiler samt manometre.

FILTERPOSER

Filterposerne leveres med en porøshed fra 1 mikron og opefter. Filterposen skal udskiftes før mængden af det tilbageholdte stof bliver så stor, at filtreringen bliver for dårlig. Det er vores erfaring, at udskiftning af filterposen senest bør ske, når tryktabet er 1 bar. Det tilbageholdte stof bliver i filterposen, og kan derved let bortskaffes sammen

med posen. Typen af det tilbageholdte stof og dets indvirkning på arbejdsmiljø samt miljøpåvirkning i det hele taget, bør indgå i overvejelser omkring håndtering og bortskaffelse.

FILTRERINGSPROGRAM

Det brede filterprogram muliggør løsning af utallige filtreringsopgaver selv i væsker med ekstreme pH-værdier og temperaturer.

KOLDTVANDSMODULER - EF

EF-modulerne anvendes til koldt vand under 35°C. Filterhuset er udført enten i PVC, eller stål, som er overfladebelagt med korrosionsbestandig, porøst polyethylen. Støttekurven er normalt udført i PVC.

VARMTVANDSMODULER - EFG

EFG-modulerne anvendes til varmt vand med temperaturer op til 100°C. EFG-modulerne kan leveres udvendigt malede og indvendigt ubehandlede. De udføres også i en varmtgalvaniseret og i en rustfri udgave. Alle filtre kan leveres med indbygget magnet.

FILTERMODUL TIL FJERNVARMEVAND

Cirkulationsvandet på et fjernvarmeværk bør ikke indeholde slam og mekaniske urenheder, idet disse vil forårsage punktcorrosion og tilstopning af måle- og reguleringsudstyr. Filtermodul 2-EFG5-PF er konstrueret specielt til fjernvarmeværker. Modulet er forsynet med en cirkulationspumpe, som sikrer en filtreringskapacitet på 40 m³/time.

FILTRERING AF PROCESBADE

Procesbade i galvanindustrier og på fosfateringslinier kan med fordel behandles i et posetrykfilter. Herved opnås kontinuerlig rensning, så procesbadene får længere levetid. Samtidig undgås tilstopning af ventil- og dysesystemer.

SPECIFIKATIONER

| Type | Ydelse 1) | Arbejdstryk | Temperatur | Pladsbehov 2) | | |
|-------------------------------|----------------------|--------------|-------------|---------------|--------|-------|
| | | | | Højde | Bredde | Dybde |
| Enkelt filtermodul | m ³ /time | Maksimum bar | Maksimum °C | mm | mm | mm |
| EF2, PVC | 12 | 6,0 | 35 | 600 | 250 | 250 |
| EF5, PVC kurv | 16 | 6,0 | 35 | 975 | 350 | 350 |
| EF5, rustfri kurv | 22 | 6,0 | 35 | 975 | 350 | 350 |
| EF5, AC kurv | 10 | 6,0 | 35 | 975 | 350 | 350 |
| EFG5, malet | 22 | 6,0 | 100 | 975 | 350 | 350 |
| EFG5, malet, med magnet | 15 | 6,0 | 100 | 975 | 350 | 350 |
| EFG5, galvaniseret | 22 | 6,0 | 80 | 975 | 350 | 350 |
| EF6, PVC | 17 | 4,0 | 35 | 925 | 450 | 450 |
| EFG7, malet | 22 | 16,0 | 100 | 950 | 450 | 450 |
| EFG7, galvaniseret | 22 | 16,0 | 80 | 950 | 450 | 450 |
| EFG8, rustfrit stål | 22 | 6,0 | 100 | 875 | 350 | 350 |
| Dobbelt filtermodul 3) | | | | | | |
| 2-EF2-F, PVC | 20 | 6,0 | 35 | 725 | 1100 | 350 |
| 2-EF5-F, PVC kurv | 30 | 6,0 | 35 | 1125 | 1000 | 650 |
| 2-EF5-F, rustfri kurv | 40 | 6,0 | 35 | 1125 | 1000 | 650 |
| 2-EFG5-F, malet | 40 | 6,0 | 100 | 1150 | 1300 | 650 |
| 2-EFG5-F, galvaniseret | 40 | 6,0 | 80 | 1150 | 1300 | 650 |
| 2-EF6-F, PVC | 30 | 4,0 | 35 | 1125 | 1000 | 650 |
| 2-EFG7-F, malet | 40 | 16,0 | 100 | 1150 | 1300 | 650 |
| 2-EFG7-F, galvaniseret | 40 | 16,0 | 80 | 1150 | 1300 | 650 |

1) Ydelse er opgivet ved et tryktab på 0,5 bar med en ren pose. Det maksimale differensstryk er 1,5 bar.

2) Rekvirér målskitse for tilslutninger og nøjagtige indskiftningsmål.

3) Dobbelt filtermoduler leveres rammemonterede.

SILHORKO

SPECIALFIRMA I VANDBEHANDLING

HOVEDKONTOR OG FABRIK:

SILHORKO - EUROWATER A/S

Stilling, 8660 Skanderborg

Telefon 86 57 12 33

Telefax 86 57 16 25

E-mail: info@silhorko.dk website: www.silhorko.dk

SJÆLLANDSAFDELING:

SILHORKO - EUROWATER A/S

3400 Hillerød

Telefon 48 20 10 00

Telefax 48 79 73 23

Silhorko's er Danmarks reneste Vand.

Om det kan man sige med Rette,

at alt andet Vand

i vort vandrige Land

er det rene Vand mod dette.

Kumbel