



# EUROWATER

VATTENRENING

## PÅSTRYCKFILTER TYP EF & EFG.



- MÅNGA ANVÄNDNINGSMÅNDRÅDEN
- INGEN VATTENFÖRBRUKNING FÖR BACKSPOLNING
- ÅTERANVÄNDBARA FILTERPÅSAR
- ENKEL INSTALLATION OCH BETJÄNING
- LITET PLATSBEHOV
- KORROSIONSBESTÄNDIGA
- FÖR BÅDE KALLT OCH VARMT VATTEN
- FÖR SURA OCH BASISKA VÄTSKOR
- STATIVMONTERADE
- FILTERPÅSAR FÖR OLJA, LÖSNINGSMEDEL, TUNGMETALLER, BAKTERIER MM

## ANVÄNDNING

Ett EUROWATER påstryckfilter är idealiskt till filtreringsuppgifter där det ställs stora krav på flöde, filtrering och platsbehov. Filtret har otaliga användningsmöjligheter. Det kan användas bl a till filtrering av fjärrvärme- och kylvatten, bassångvatten, cirkulationssystem, förfilter till jonbytaranläggningar och många andra områden.

## UPPBYGGNAD

Påstryckfiltret består av ett filterhus med lock. Filterhuset är försett med en silkkorg i vilken den utbytbara filterpåsen placeras. Filtermodulen finns i PVC och stål med polyetenbeläggning eller korrosionsbeständig färg, emalj, galvat eller rostfritt utförande.

## FILTERPÅSAR

Filterpåsar levereras med en portäthet från 1 my upp till 800 my. Filterpåsar utförs i polypropylen eller nylon, beroende på portätheten. Filterpåsen är återanvändbar vilket gör påstryckfiltret till ett driftsekoniskt alternativ till de traditionella patron- och sandfiltren.

## FILTERPÅSAR SPECIAL

Filterpåsar ABS för oljeabsorption har en portäthet på 10 eller 50 my. I filterkudde ABS kan mer än 500 olika kemikalier samt olja absorberas. Filterpåse för kol och andra fyllningar finns för olika applikationer. Filterpåse BDP är en specialpåse för bakterier och alger.

## INSTALLATION

Filtermodulerna levereras färdiga att monteras. Det skall installeras avstängningsventiler före och efter modulen. Tillgångsledningen bör uttagas i botten på det kar eller rör som innehåller den vätska som skall filtreras.

## SKÖTSEL

Skötseln inskränker sig till utbyte och rengöring av filterpåsen. Filterpåsen tas lätt ut genom att lossa bultar på filtrets topp. Locket lyfts av och filterpåsen byts. Den använda filterpåsen töms och kan återanvändas ett flertal gånger. Används specialpåsar, kastas påsen efter bytet.

## FILTERMODUL TILL FJÄRRVÄRMEVATTEN 16 bar

Cirkulationsvattnet på ett fjärrvärmeverk bör inte innehålla slam och mekaniska orenheter, då detta förorsakar korrosion och stoppar mät- och reglerutrustning. Filtermodul, typ 2-EFG-F är konstruerad speciellt till fjärrvärmeverkens filterbehov. Filtermodulen består av 2 påstryckfilter med rör-system och en cirkulationspump som säkrar ett flöde på 30 m<sup>3</sup>/h.

## FILTRERING AV PROCESSBAD

Processbad på galvanindustrier och fosfateringslinier kan med fördel behandlas i ett påstryckfilter. Härmed uppnås kontinuerlig rening så att processbad får längre livslängd. Filtret kan givetvis användas även på sköljvatten.

## FILTRERING AV KYLVATTEN

I kylsystem uppstår ofta problem med bakterier och alger. I påstryckfilter med BDP filterpåse insatta i kylsystem försvinner alla driftproblem.

## SPECIFIKATIONER

Typ	Flöde	Arbetstryck	Temperatur	Platsbehov 2)		
				Höjd mm	Bredd mm	Djup mm
Enkel filtermodul	m <sup>3</sup> /h	Maximum bar	Maximum °C			
EF2, PVC	12	6,0	35	600	250	250
EF5, PVC korg	16	6,0	35	975	350	350
EF5, SS korg	22	6,0	35	975	350	350
EF5, AC korg	10	6,0	35	975	350	350
EFG5, målad	22	6,0	100	975	350	350
EFG5, målad med magnet	15	6,0	100	975	350	350
EFG5, galvaniserad	22	6,0	80	975	350	350
EFG,5 emalj SS korg	22	6,0	100	975	350	350
EFG5, halar SS korg	22	6,0	100	975	350	350
EF6, PVC	17	4,0	35	925	450	450
EFG7, målad	22	16,0	100	950	450	450
EFG7, galvaniserad	22	16,0	80	950	450	450
EFG8, rostfritt stål	22	6,0	100	875	350	350
<b>Dubbel filtermodul 3)</b>						
2-EF2-F, PVC	20	6,0	35	725	1100	350
2-EF5-F, PVC korg	30	6,0	35	1125	1000	650
2-EF5-F, SS korg	40	6,0	35	1125	1000	650
2-EFG5-F, målad	40	6,0	100	1150	1300	650
2-EFG5-F, galvaniserad	40	6,0	80	1150	1300	650
2-EF6-F, PVC	30	4,0	35	1125	1000	650
2-EFG7-F, målad	40	16,0	100	1150	1300	650
2-EFG7-F, galvaniserad	40	16,0	80	1150	1300	650

1) Flödena är angivna vid ett tryckfall på 0,5 bar med ren filterpåse. Maximalt differenstryck är 1,5 bar.

2) Rekvirera måttskisser för anslutningar och andra installationsmått.

3) Dubbla filtermoduler levereras stativmonterade.

**Vattensystem.se**

www.vattensystem.se

info@vattensystem.se

0520-74300