

VIE-DF-430M Delstrømsfilter varme- /kjøleanlegg, 180 lpm

Produktnummer: 8525804

VIE-DF-430M Delstrømsfilter <180 l/min

Vie-delstrømsfilter er konstruert for installasjon i varme- og kjøleanlegg og andre prosesser for å filtrere fysiske partikler ut fra væsken. Væskemediet kan være emulsjon, vann, brine, glykol- eller etanolbaserte energibærere og andre tilpasset materialkvalitet og temperaturer. Ta kontakt for spesielle tilfeller. Bruken av Vie-delstrømsfilter resulterer en reduksjon av slam og partikler som kan gi systemet driftsmessige ulemper i form av redusert energioverføring, korrosjon, slitasje på pumper, beleggdannelse i systemets instrumentering og generelt redusert levetid på anlegget.

Vie-delstrømsfilter leveres standard med 10 mikron filtrering, alt mellom 0,1 til 150 mikron er tilgjengelig avhengig av væsketype og temperaturer.

Avsetningskapasitet for standard patroner benyttet i et varmeanlegg er typisk inntil 800 gram pr 30" patron lengde. Ved ca. 1 bar differansetrykk over filteret.

Anbefalt kapasitet er basert på prinsippet at ca. 40 % av patronens kapasitet skal kunne blokkeres av forurensing og samtidig gi tilstrekkelige kontinuerlig filtrering av væsken.

Systemvolum anbefaling er basert på prinsippet at alt væskevolum skal teoretisk passeres delstrømsfilteret 10 systemvolum pr døgn for å oppnå en tilnærmet fullstrømbehandling. Ved nye lukkede system kan en akseptere delstrømsfiltrering ned til 5 systemvolum pr døgn som gir økt systemvolum kapasitet. Anbefalt er 10/døgn.



Teknisk info

Modell	Vie-DF-430M
Systemvolum 10/døgn m³	<25
Systemvolum 5/døgn m³	<50
Anbefalt delstrøm	<180 l/min
Trykktap rent filter < Δ 0,1 barLPM	240
Arbeidstrykk	10 bar
Material filterhus	316 Rustfritt
Anslutning	2" BSP
Antall patroner	4

Les mer om produktet her:

<https://www.klart-vann.no/product?number=8525804>