

TermoRens as

FKT DELSTRØMSFILTER FOR VARME- OG KJØLEANLEGG

DELSTRØMSFILTER FTK FF 4-6P (STASJONÆR)

HELAUTOMATISK STASJONÆRT DELSTRØMSFILTER FOR VARME- OG KJØLEANLEGG

Tekniske data:

Filtermedium:	Vann i varme- kjøleanlegg, sirkulasjon
Arbeidstemperatur:	4-100°C.
Gjennomstrømningsmengde:	maks. 8 m ³ /time
El.tilkobling:	1 X 220 V. - 250 V. 50HZ.
Materialkvalitet:	Rustfri
Tetninger:	Klinger-Sil C4400
Rørtilkoblinger dim.:	a) Inngang filterpumpe= 1 1/4" rørgjenge b) Utløp fra filter = 1 1/4" rørgjenge

Anleggskomponenter:

1. Anleggsokkel: 560mm x 420mm. 50 mm høyde.

2. Ladepumpe:

Type:	CH 4-20
Volum:	opp til 8 m ³ /time
Trykk:	1,8 bar.
Motoreffekt:	0,36 kW.
Omdreining:	2.900/min
Kapslingsgrad:	IP 54

3. Rør og deler:

Rustfritt, Dim. DN1" mellom pumpe og filter

4. Elektrisk:

Helautomatisk styring av systemet, signal med å slå av filterpumpen ved maks. differansetrykk, potensialfri kontakt for eksternt signal, knyttet til anlegget og kablet. inkl. 2 m tilkoblingskabel 220 V. Kontakter for eksternt avslutning som varme "nødstop" er tilgjengelig i den elektriske koblingsboksen.

5. Fin filtertype FTK FF 1-6

Filterhus og deksel av rustfritt stål, boltet, med manuell luftventil. Avløp med kuleventil 1/2".

Maks trykkfall i forurenset FTK Filter: 1,5 bar.

Driftstrykk: 6,0 bar max.

Totalt filterareal: 1,7 m²

Toppkarakter for filtrering: 15 pm, gjennomsnittskarakter på filtrering til 1 mikron
Filterelementet. 1 stk Filter element type FTK FF-15

6. Differensialtrykkmanometer

med angitt trykk fra 0 til 2,5 bar med membranteknologi (motstandsdyktig mot smuss), kontaktorer, komplett med tilkoblingskabler fra filteret og elektrisk tilkoblet. Reed kontakt innstilt på 1,5 bar nominell verdi.

7. Opsjoner: Magnet for uttak av magnetiske partikler, filtre i rustfritt 15um vaskbart

