

ENVATEC



Delstrømfilter GTE-S4

For veggmontering,
med tilkoblingsmulighet
for vakuavgasser.

Delstrømfilter med filterpose
og magnet, uten tilsetning av
kjemikalier.

Sirkulert væskemengde:
30 m³/døgn.

HØYDE 330 mm

LENGDE 700 mm

BREDDE *inkl. pumpe og kobling* 460 mm

VEKT 16 kg



NYHET!

MAGNET 12 000 GS

Filterpose ned til 5 μ og magnet 12 000 GS sørger for at magnetitt, avleiringer og belegg blir fjernet på en god og skånsom måte.

BRUKSOMRÅDE:

Delstrømfilteret benyttes for filtrering av vannbårne kjøle- og varmesystem, og tar partikler som magnetitt etc. ned til størrelse på 5 μ (kan leveres ned til 1 μ på forespørsel). Dette vil forlenge anleggets levetid drastisk, og spesielt på nye anlegg med pumper som er levert etter ErP2015.

Kan brukes på både vann, glykol og sprit (etanol).

Driftstekniker kan enkelt bytte filter. Installasjon og vedlikehold er både enkelt og billig, og krever ingen driftsstans.

Normalt bruksområde er maks 10 bar og 70 °C.

Renseanlegget leveres internt koblet med strøm, og trenger kun en tilførsel med stikkontakt (10 A).

NB! Filterskift anbefales minimum 2 ganger pr. år, og når forskjellen på trykk inn/ut overstiger 0,5 bar.

BAKGRUNN:

Gjennom endrede forutsetninger og driftsforhold de siste 15–20 årene har korrosjonsproblemene økt, hovedsakelig pga. overgangen til lavtemperatursystemer og lukkede ekspansjonskar. Lavere temperatur og høyere trykk medfører at større mengder oksygen bindes i væsken og fører til økt korrosjonsangrep på rørvegger og metalleder i vannet via vannpåfylling, luftepotter og lekkasjer. Magnetitt skader/lager problemer for: ventiler, pumpehjul, akslinger, tetninger, vekslere og radiatorer.

Sammen med korrekt ekspansjon vil GTE-S4 løse de fleste driftsproblemer.



Pumpe, våtløper med Ferrit-legering i motor. Motstandsdyktig mot magnetitt.

Maks omgivelsestemperatur	40 °C
Væsketemperaturområde	70 °C
Pumpehus	Støpejern
Maks driftstrykk	10 bar
Motortype	IEC
Merkeeffekt	P2 3–42 W
Nettfrekvens	50 Hz
Merkespenning	1 x 200–240 V
Merkestrøm	0,03–0,033 A
Kapslingsklasse	IP44