

ENVATEC



Delstrømfilter GTE-S4 TP

Transportabelt delstrømfilter med kraftig magnet på 12 000 GS, uten tilsetning av kjemikalier.

Tilkoblinger for vakuumavgasser.

Sirkulert væskemengde:
30 m³/døgn.

HØYDE	1 170 mm
LENGDE	500 mm
BREDDE	480 mm
VEKT	22 kg



NYHET!

MAGNET 12 000 GS

Delstrømsfilteret kan leveres med 2 x 3 meter slanger, 1", for enkel tilkobling. Filterpose 5 μ og magnet 12 000 GS sørger for at magnetitt, avleiringer og belegg blir fjernet på en god og skånsom måte. Pumpe TacoFlow våtløper med Ferritlegering i motor. Filteret er klargjort for enkel tilkobling av vakuumavgasser.

BRUKSOMRÅDE:

Delstrømsfilteret benyttes for filtrering av vannbårne kjøle- og varmesystem, og tar partikler som magnetitt etc. ned til størrelse på 1 μ . 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 filterpose og rense magneter selv. 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 TP 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