



**NYHET!**

**MAGNET 530 MM 10 000 GS**

## Delstrømfilter GTE-MS

Delstrømfilter med mulighet for magneter, uten tilsetning av kjemikalier.

---

HØYDE	1 200 mm
LENGDE	480 mm
BREDDE	480 mm
VEKT	42 kg

---

Magneten kan enkelt byttes ut med filterpatron i flasken, mulighet for opp til 4 magneter.

5 filterpatroner (20") 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 $\mu$  (kan leveres ned til 1 $\mu$  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).  
Kan leveres på forespørsel med syrefaste rør.

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

Normalt bruksområde er maks 10 bar og 0–90 °C.

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

*NB! Filterskift anbefales minimum 1 gang 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-MS løse de fleste driftsproblemer.



Maks omgivelsestemperatur	-20–55 °C
Væsketemperaturområde	-20–120 °C
Pumpehus	Rustfritt stål
Maks driftstrykk	16 bar
Motortype	IEC
IE Virkningsgradsklasse	IE5
Merkeeffekt	P2 0.3 kW
Nettfrekvens	50 Hz
Merkespenning	1 x 200–240 V
Merkestrøm	1,80–2,40 A
Nominell hastighet	2 800–2 830 omdr./min
Kapslingsklasse	(IEC 34-5) IP55
Isolasjonsklasse	(IEC 85) F

