



## Delstrømfilter GTE-M

Delstrømfilter med magneter,  
uten tilsetning av kjemikalier.

---

HØYDE	1 300 mm
LENGDE	800 mm
BREDDE	580 mm
VEKT	78 kg

---

*Kan leveres på de fleste bus-protokoller.*

---



**NYHET!**

**MAGNET 530 MM 10 000 GS**

Magneten kan enkelt byttes ut med filterpatron i flasken, mulighet for opp til 7 magneter.

7 filterpatroner (20") sørger for at magnetitt, avleiringer og belegg blir fjernet på en god og skånsom måte. Frekvensstyrt pumpe fra Grundfos sammen med trykktransmittere vil sørge for at renseanlegget kan leveres med drift, feilsignal, start/stopp, og kan kobles til SD-anlegg.

## BRUKSOMRÅDE:

Delstrømfilteret benyttes for filtrering av vannbårne kjøle- og varmesystem, og tar partikler som magnetitt etc. ned til størrelse på 5µ (kan leveres ned til 1µ 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. Mulighet for tilkobling til SD-anlegg.

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 80 °C (høyere temperatur på bestilling).

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-M løse de fleste driftsproblemer.



Maks omgivelsestemperatur	40 °C
Maks driftstrykk	16 bar
Motortype	80B
IE Virkningsgradsklasse	IE5
Merkeeffekt	P2 1.1 kW
Nettfrekvens	50 Hz
Merkespenning	1 x 200–240 V
Merkestrøm	6,70–5,60 A
Nominell hastighet	360–4 000 omdr./min
Kapslingsklasse	(IEC 34-5) IP55
Isolasjonsklasse	(IEC 85) F

