

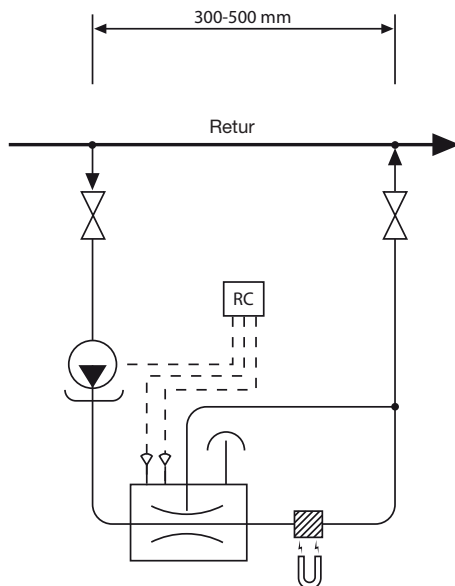
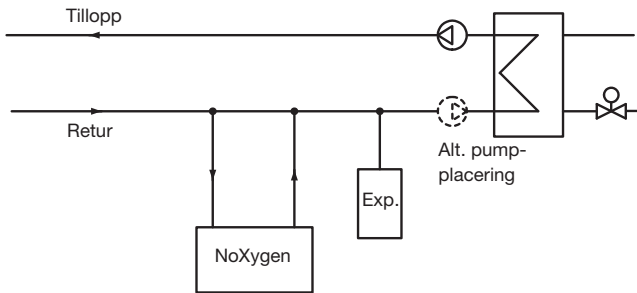


# TTM NoXygen® Automatisk luftavledare

## Montageanvisning • Drift- och underhållsinstruktion

2007-12-06

T.o.m. tillv.nr. 2006236-2006372



### Montage

#### Röranslutning

Enheten skall monteras på vägg eller golvstativ i de medföljande upphängningsjärnen.

Justera anläggningen på baksidan så att enheten hänger lodrätt.

Båda anslutningarna skall göras på systemets returledning före pump och växlare. Avståndet mellan anslutningspunkterna skall vara 300-500 mm.

#### Elanslutning

Anslutning görs med 1~230 V, 50 Hz i arbetsbrytaren. Förreglas via anläggningens huvudpump.

#### Larmutgång (tillval)

Anslutning görs till skruvplint på enheten.

### Tekniska data

Max. totaltryck i anslutningspunkten vid drift .....	3,5 bar.
Mediatemperatur .....	-15 - +90°C
Omgivningstemperatur .....	+5 - +45°C
Kapacitet, behandlad vätska .....	36 l/min
Tryckklass .....	PN10
Tillåtna medier:	
Vatten .....	
Vatten + glykol .....	max 40 vol. %
Köldbärarsprit .....	max 29,5 vikt %
Anslutningsdimension .....	DN25
Eldata .....	1~230 V, 50 Hz
Yttre säkring .....	10 A
Motordata: P2 .....	0,55 kW
Varvtal .....	2900 rpm
Spänning .....	1~230 V, 50 Hz
Märkström .....	4,0 A
Skyddsklass .....	IP54
Larmutgång, max. belastning .....	24 V, 1,0 A
Vikt .....	42 kg

## Drift

### Funktion

Avgasaren startar automatiskt en gång per dygn och är i drift ca 1 tim. Om rörsystemet då fortfarande innehåller gaser så arbetar avgasaren vidare tills gaserna har avlägsnats. Pumpen stannar sedan automatiskt.

### Indikering

Grön blinkande lysdiod: Stand-by

Gön lysdiod, fast sken: Drift

Gul lysdiod: Serviceläge

Röd lysdiod: Larm

### Larm (tillval)

Larm erhålles via en potentialfri växlande kontakt.

Enheten larmar om inte rätt vakuum uppnås vid drift.

## Underhåll

Före underhållsarbete skall huvudströmbrytaren slås av.

### Partikelfilter

Maskvidd 0,25 mm. Rengörs eller byts vid behov.

### Magnetitfilter

En permanentmagnet är monterad i botten på partikelfilterinsatsen. Vid rengöring av filtret skall magneten demonteras från filterinsatsen varvid avskiljda partiklarna stannar i filterinsatsen.

### Pump

Se tillverkarens instruktioner för den aktuella pumptypen.

## Felsökning

Fel	Orsak	Åtgärd
Enheten larmar men pumpen fungerar normalt	Igensatt filter	Rengör eller byt filterinsatsen
Pumpen fungerar inte normalt		Kontakta pumpservice