

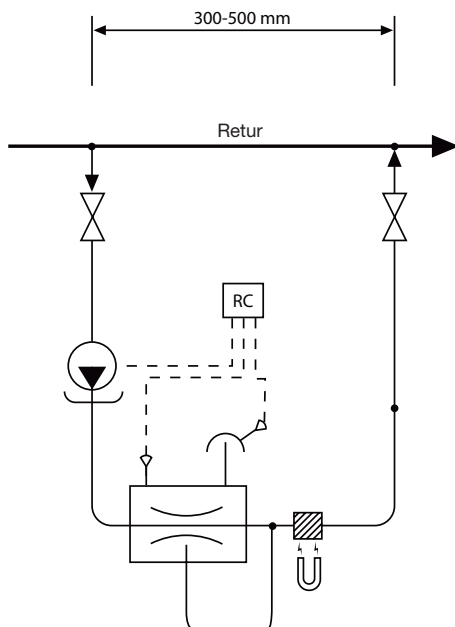
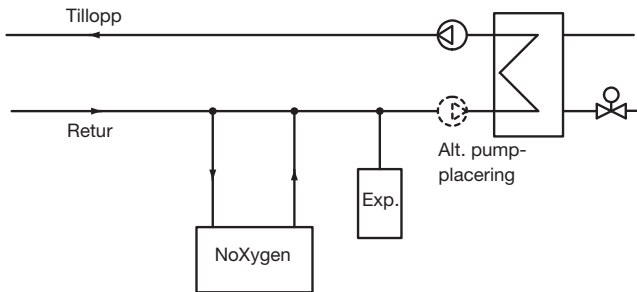


# TTM NoXygen® Automatisk luftavledare

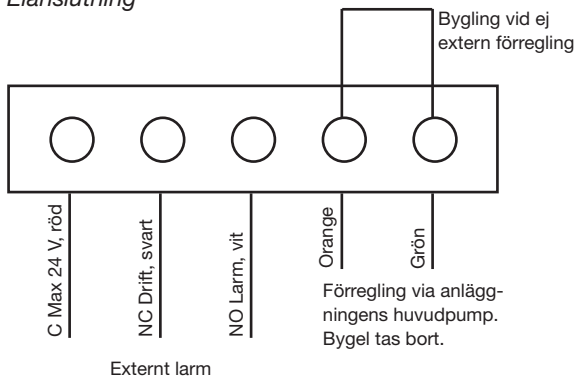
## Montageanvisning • Drift- och underhållsinstruktion

2009-03-26

Tillv.nr. 2006521-2006535



### Elanslutning



### 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 till en arbetsbrytare. Förreglas via anläggningens huvudpump. Se figur "Elanslutning" nedan.

#### Larmutgång

Anslutning görs till skruvplint på enheten.

### Tekniska data - pump Wilo MHIL 305

Max. totaltryck i anslutnings-  
 punkten vid drift .....3,5 bar.  
 Medietemperatur .....-15 - +60°C  
 Omgivningstemperatur .....+5 - +45°C  
 Kapacitet, behandlad vätska .....0,5 l/s  
 Tryckklass.....PN10

Tillåtna vätskor:

Vatten.....  
 Vatten + glykol .....max 40 vol. %  
 Köldbäarsprit .....max 29,5 vikt %

Anslutningsdimension .....DN25  
 Eldata .....1~230 V, 50 Hz  
 Yttre säkring .....10 A  
 Märkeffekt .....0,75 kW  
 Varvtal.....2900 rpm  
 Spänning .....1~230 V, 50 Hz  
 Märkström .....5,1 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, en timme i taget, tills gaserna har avlägsnats. Pumpen stannar sedan automatiskt.

### Indikering

- Grön lysdiod, fast sken: Stand-by
- Grön lysdiod, blinkande: Normal drift
- Gul lysdiod: Manuell drift
- Röd lysdiod: Larm
- Tryckknapp: Manuell drift / Återställning av larm

### Larm

Larm erhålles via en potentialfri växlande kontakt. Enheten larmar om inte rätt vakuüm uppnås vid drift. Vid larm stannar pumpen. Larmet återställs med knapp på fronten.

## 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