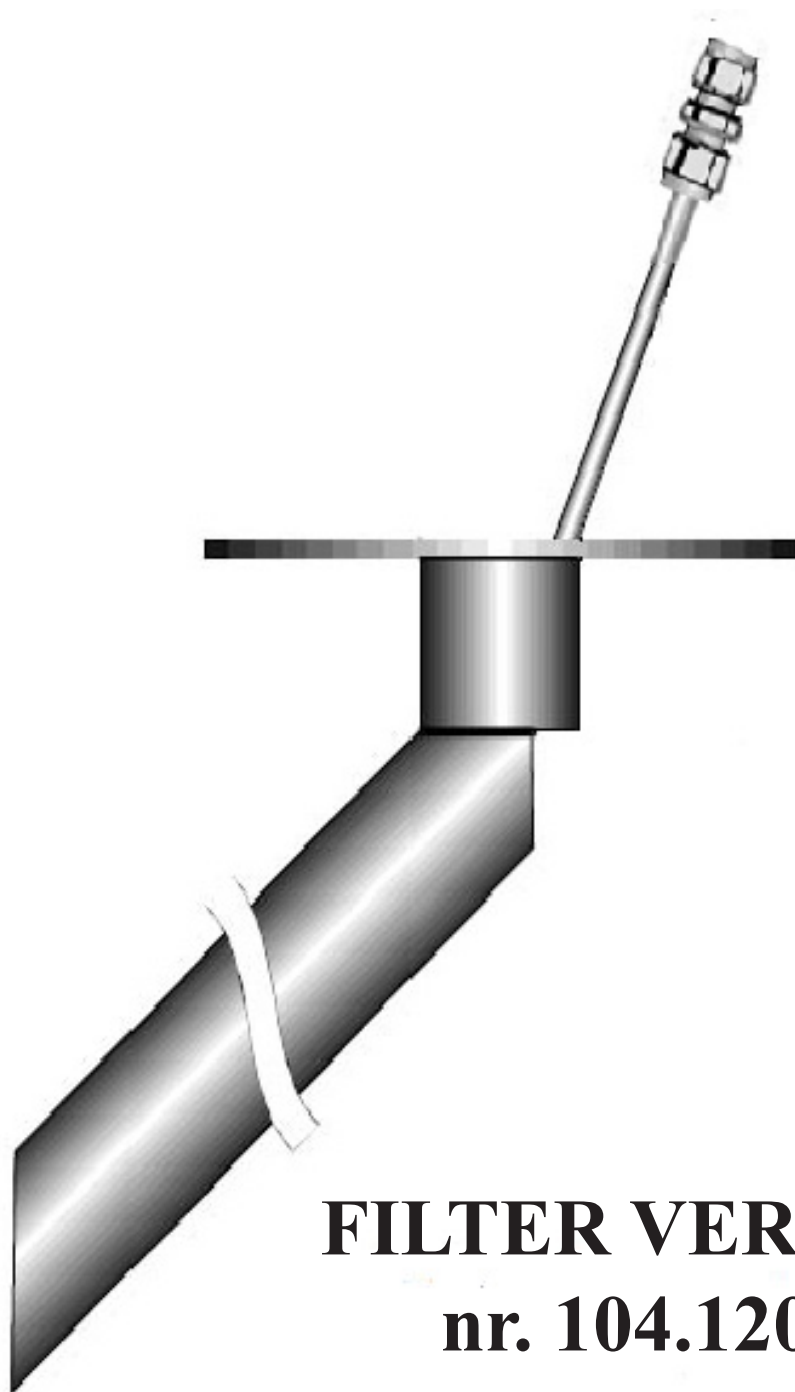


# RØGGAS LEDERØR

## MANUAL



**FILTER VERSION**  
**nr. 104.120**

## Beskrivelse:

Gaslederør bestillingsnummer 104.120 er et tilbehør til Wideband lambda sonde OS2014 der indgår i iltmåler OC2016.

Gaslederøret anvendes ved støvrøggas eller større røggaskanaltværsnit for at sikre, at der ledes et repræsentativt udsnit af kanalens kernegasstrøm frem til målesonden i kanalens væg.

Røret er udstyret med et filter, som beskytter sonden mod støv. Dette filter kan renses automatisk ved hjælp af tryk-luft.

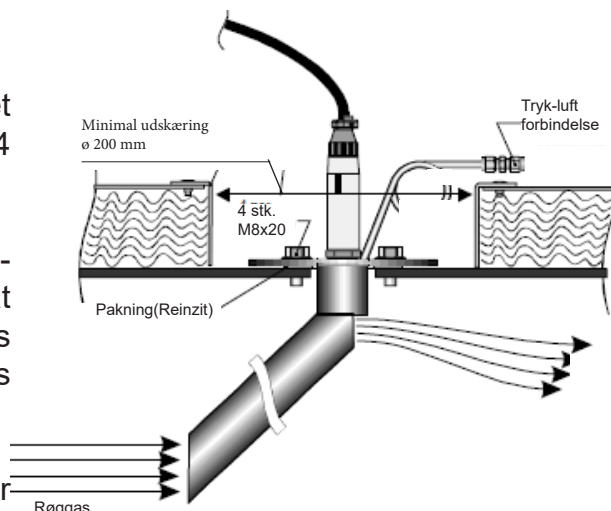


Fig.1

<b>Filter vedligeholdelse:</b>	med tryk - luft /6-8bar/ efter behov, manuelt eller automatisk.
<b>Installationssted:</b>	Overside af en røggaskanal
<b>Installationsmetode:</b> (Fig.1)	Flange monteret direkte på røggaskanalens væg eller på en modflange svejst fast i en udskæring i kanalvæggen.
<b>Udkæring:</b> (Fig.2)	Isolation: Frihul på minimum 200 mm, kanten afdækkes med passende materiale. Huller: Ø 50 mm centerhul 4 styk 6,8 mm huller i en 67,2 mm firkant

## Gaslederrør specifikationer:

<b>Flangedimensioner:</b>	Yderdiameter: 140 mm Opspænding: 4 stk. M8 huller i en 67,2 mm firkant
<b>Sonde tilslutning</b>	Centerhul: M 18 x 1,5 mm
<b>Pakning:</b>	d = 47 mm, D = 88 og h = 3 mm Reinzit 34 eller siliconegummi
<b>Lederør:</b>	38 mm rør 450 mm lang
<b>Indstikslængde:</b>	320 mm
<b>Materiale:</b>	Rustfrit syrefast stål AISI 316
<b>Temperaturer:</b>	Røggastemperatur: max. 400 °C Omgivelsestemperatur: max. 100 °C
<b>Tilbehør:</b>	Leveres som standart med 1 stk Reinzit 34 pakning og 4st. M 8 x 20 gevindskærende skruer.

## Intallation:

Installationen skal helst ske i røggaskanalens overside så støv og andre aflejringer ikke opsamles omkring sonden.

## Fremgangsmåde:

1. Skær et hul på minimum 200 mm i røgkanalens isolation og afdækning.
2. Rens kanalvæggen omhyggeligt.
3. Bor og skær 5 huller som vist på tegningen (tegningen er målfast og kan bruges som skabelon)
4. Placér pakningen. Der kan med for sigtighed anvendes siliconegummi - men den skal være fulstændig afhæret før sonden installeres (sonden kan ikke tåle silicone).
5. Placér gaslederøret i hullet således at dets "næse" vender op mod røggasstrømmen.
6. Montér de fire gevindskærende skruer og spænd dem omhyggeligt.
7. Montér sonden i hullet midt i flangen.

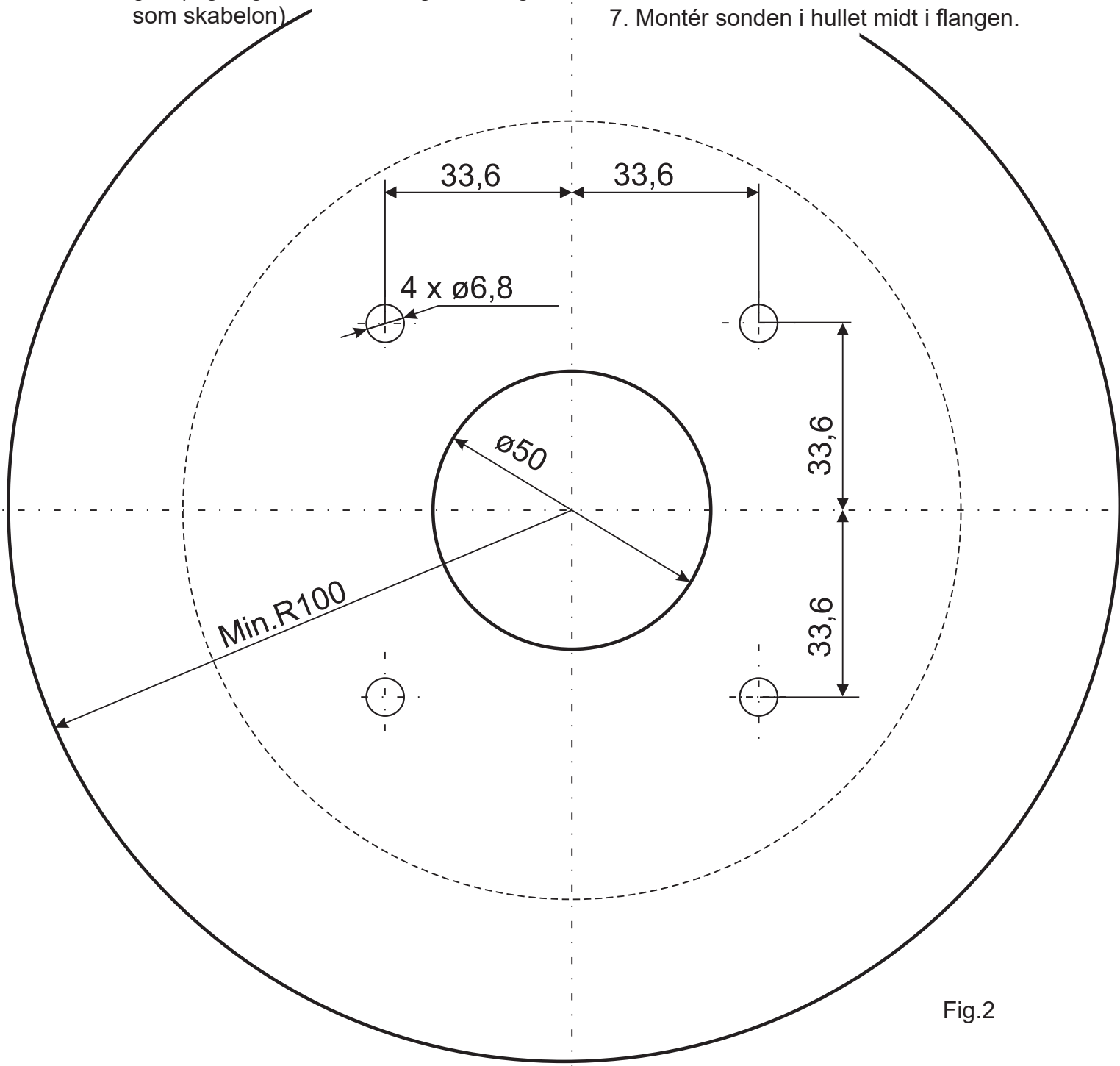


Fig.2