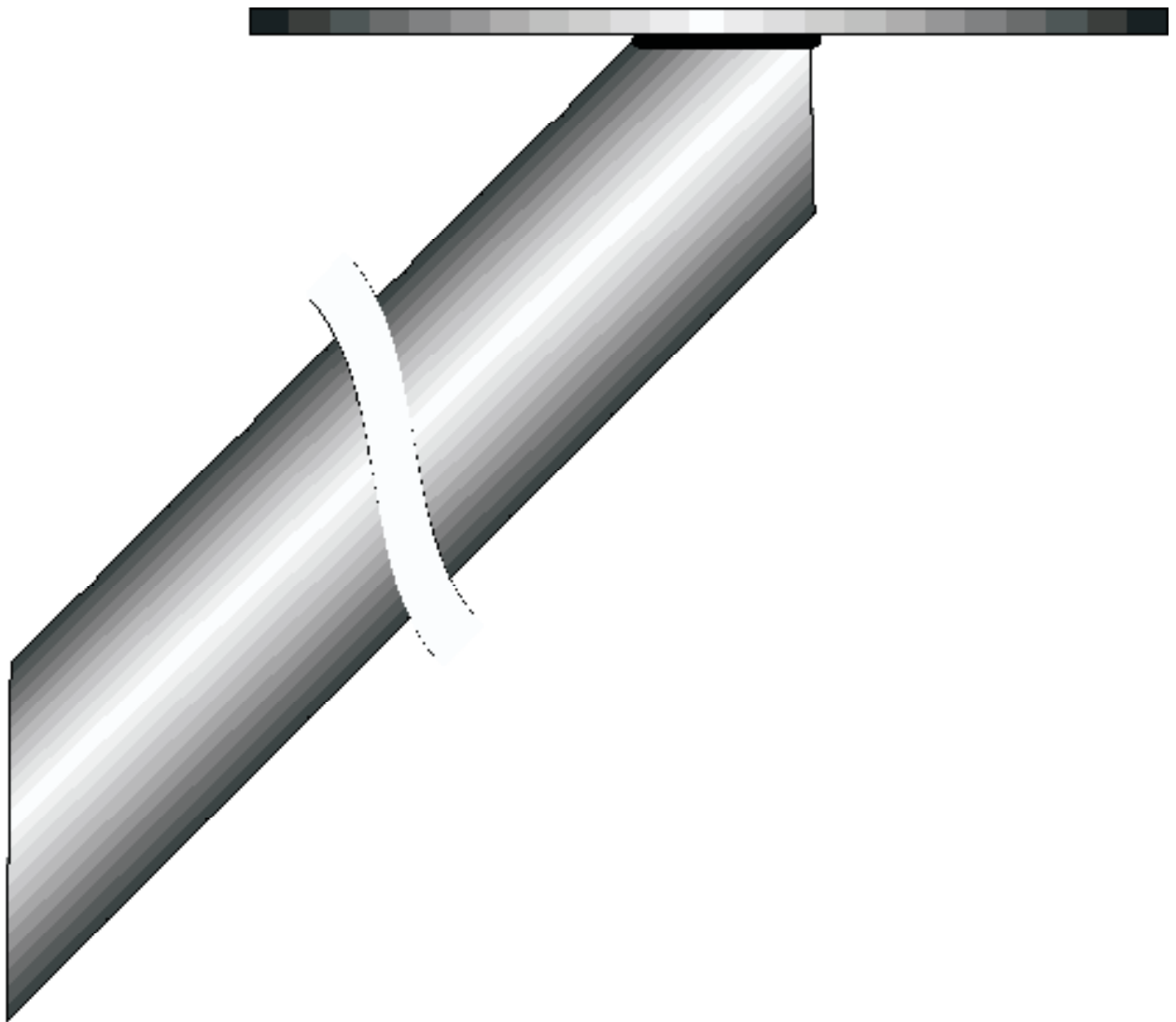


# Røggas lederør

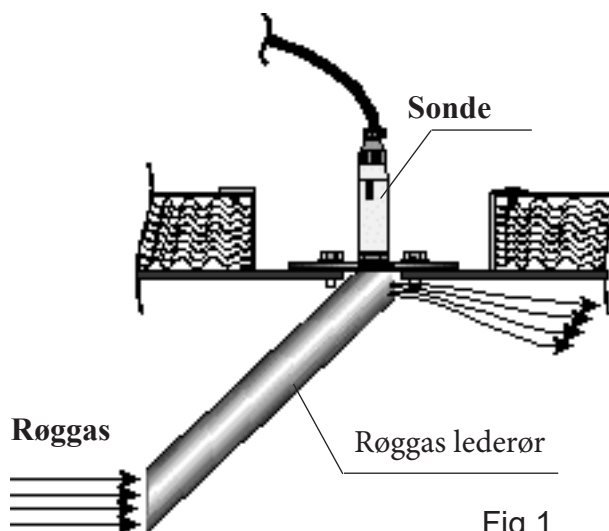
## Manual



**Bestillingsnummer 104.110**  
**standartversion**

## Beskrivelse:

Gaslederør bestillingsnummer 104.110 er et tilbehør til wideband lambda sonde OS2014 der indgår i iltmåler OC2016. Gaslederøret anvendes ved større røggaskanaltværsnit for at sikre at der ledes et repræsentativt udsnit af kanalens kernestrøm frem til målesonden i kanalens væg.



**Vedligeholdelse:** Ingen

**Installationssted:** Overside af en firkantet røggaskanal

**Installationsmetode:** Flange monteret direkte på røggaskanalens væg eller på en modflange svejst fast i en udskæring i kanalvæggen.

## Gaslederrør specifikationer:

**Flangedimensioner:** Yderdiameter: 140 mm

Opspænding: 4 stk. M8 frihuller i en 67,2 mm firkant

Centerhul: M 18 x 1,5 mm

**Udkæring:** 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

**Pakning:** d = 47 mm, D = 88 og h = 3 mm Reinzit 34 (eller silicone gummi).

**Lederør:** 38 mm rør 450 mm lang

**Indstikslængde:** 320 mm

**Tilslutninger:** M 18 x 1,5

**Materiale:** Rustfrit syrefast stål AISI 316

**Temperaturer:** Røggastemperatur: max. 400 °C

Omgivelsestemperatur: max. 100 °C

**Tilbehør:** 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 røg kanalens 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 forsigtighed anvendes siliconegummi - men den skal være fulstændig afhærdet før sonden installeres (sonden kan ikke tåle silicone).
5. Placér gaslederøret i hullet således at dets "næse" vender op mod røgstrømmen.
6. Montér de fire gevindskærende skruer og spænd dem omhyggeligt.
7. Montér sonden i hullet midt i flangen.

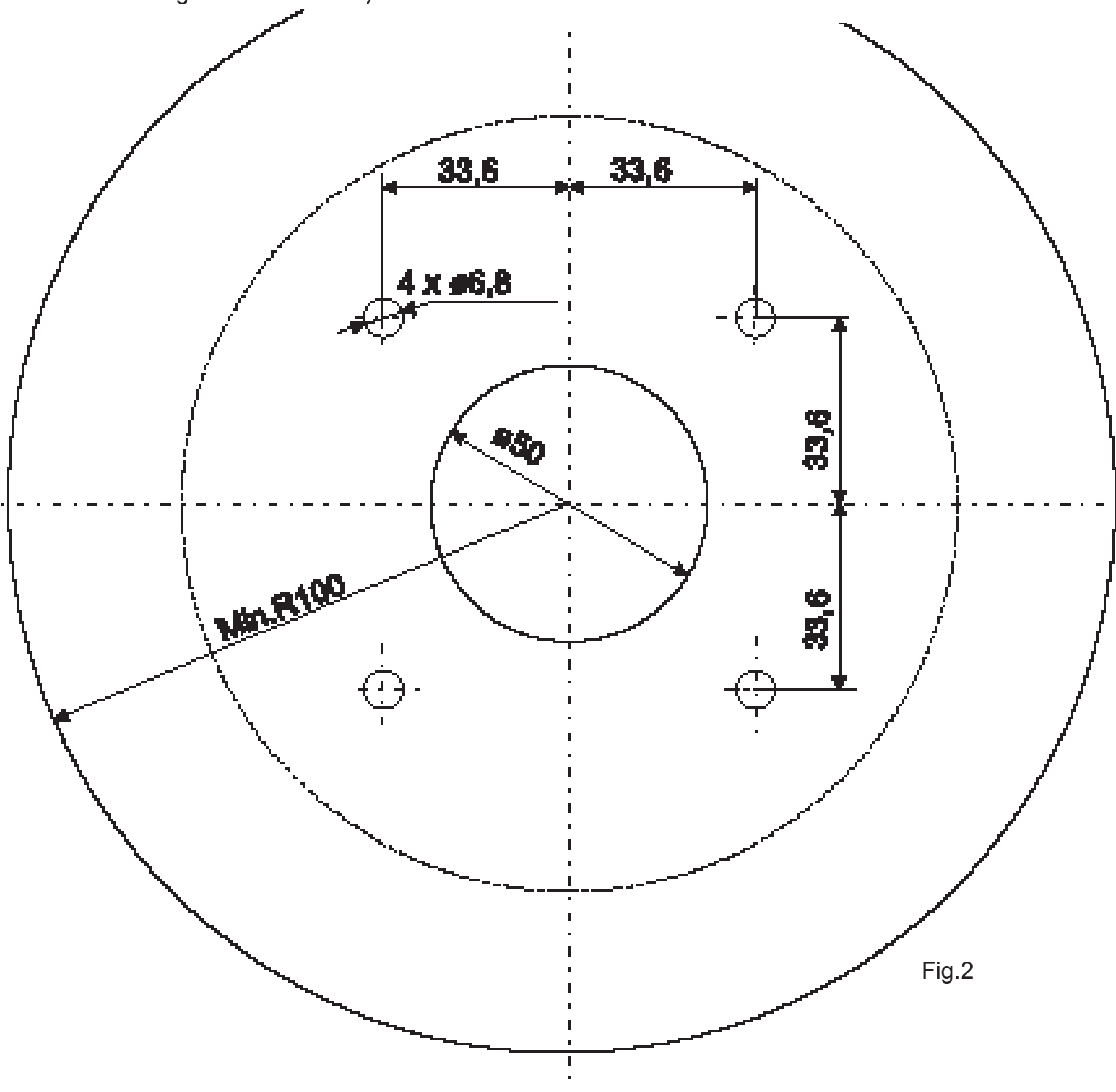


Fig.2