



#### **Betrouwbaar**

Betrouwbare meting van het olieniveau

#### **Kostenbesparend**

Onderhoudsvrije meting met hoge nauwkeurigheid

#### **Praktisch**

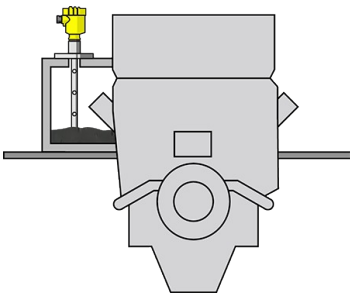
Betrouwbare werking zonder onderbrekingen

## Olievoedingstank

### Niveaumeting in de olievoedingstank van de turbine

Turbines zijn zeer complexe systemen, waarin de voor smering gebruikte olie een belangrijke rol speelt. De olie dient ertoe een goede werking te waarborgen, de onderhoudskosten tot een minimum te reduceren en uitval van de turbine te voorkomen. Turbineoliën worden gemaakt op basis van minerale oliën van de hoogste kwaliteit, die speciale eigenschappen hebben op het gebied van demulgeerbaarheid (scheiding van water) en luchtafscheidend vermogen. Het niveau in de voedingstank moet worden bewaakt om te waarborgen dat er altijd voldoende olie beschikbaar is voor smering.

[Meer details](#)



### **VEGAFLEX 81**

Niveaumeting met geleide radar voor een betrouwbare meting van het oliepeil in de turbine

- Betrouwbare en onderhoudsvrije meting
- Hoge meetbetrouwbaarheid, ook bij aangroei
- Zeer hoge bedrijfszekerheid dankzij moderne meetmethode

[Productdetails](#)

## VEGAFLEX 81

### Productdetails


**Meetbereik - Afstand**

75 m

**Procestemperatuur**

-60 ... 200 °C

**Procesdruk**

-1 ... 40 bar

**Meetnauwkeurigheid**

± 2 mm

**Uitvoering**

Basisversie voor de verwisselbare kabel  $\varnothing$  2;  $\varnothing$  4 mm  
 Basisversie voor de verwisselbare staaf  $\varnothing$  8 mm  
 Basisversie voor de verwisselbare staaf  $\varnothing$  12 mm  
 Coaxuitvoering  $\varnothing$  21,3 mm voor ammoniak toepassingen  
 Coaxuitvoering  $\varnothing$  21.3 mm met één gat  
 Coaxuitvoering  $\varnothing$  21.3 mm met meerdere gaten  
 Coaxuitvoering  $\varnothing$  42,2 mm met meerdere gaten  
 Verwisselbare staaf  $\varnothing$  8 mm  
 Verwisselbare staaf  $\varnothing$  12 mm  
 Verwisselbare kabel  $\varnothing$  2 mm met ahanggewicht  
 Verwisselbare kabel  $\varnothing$  4 mm met ahanggewicht  
 Verwisselbare kabel  $\varnothing$  2 mm met centreergewicht  
 Verwisselbare kabel  $\varnothing$  4 mm met centreergewicht  
 Verwisselbare kabel  $\varnothing$  4 mm zonder gewicht  
 verwisselbare, PFA-gecoate kabel  $\varnothing$  4 mm met niet-gecoate centreergewicht

**Materialen, natte delen**

PFA  
 316L  
 C-22  
 Monel 400 (2.4360)  
 Hastelloy C276 (2.4819)  
 Duplex (1.4462)  
 304L

**Schroefdraadaansluiting**
≥ G $\frac{3}{4}$ , ≥  $\frac{3}{4}$  NPT
**Flensverbinding**

≥ DN25, ≥ 1"

**Afdichtingsmateriaal**

EPDM  
 FKM  
 FFKM  
 Silicone FEP coating  
 Borosilicaatglas

**Materiaal van de behuizing**

Kunststof  
 Aluminium  
 Rvs (gegoten)  
 Rvs (elektrogepolijst)