



#### **Sicher**

Zuverlässige Messung des Ölniveaus

#### **Wirtschaftlich**

Wartungsfreie Messung mit hoher Genauigkeit

#### **Komfortabel**

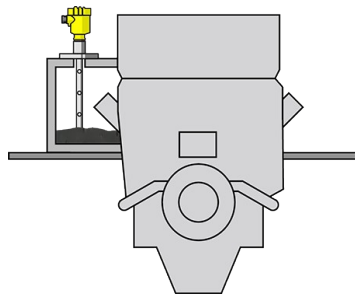
Zuverlässiger und unterbrechungsfreier Betrieb

## Öltank

### Füllstandmessung im Ölvorlagebehälter der Turbine

Turbinen sind hoch komplexe Systeme, bei denen das zur Schmierung verwendete Öl eine wichtige Rolle spielt. Das Öl dient dazu, den ordnungsgemäßen Betrieb sicherzustellen, die Wartungskosten auf ein Minimum zu reduzieren und einen Turbinenausfall zu verhindern. Turbinenöle werden auf Basis von Mineralölen höchster Qualität hergestellt, die spezielle Eigenschaften im Hinblick auf das Demulgier- (Trennung von Wasser) und Luftabscheidevermögen besitzen. Der Füllstand im Vorlagebehälter muss überwacht werden, um sicherzustellen, dass immer genügend Öl zur Schmierung verfügbar ist.

[Mehr Details](#)



### **VEGAFLEX 81**

Füllstandmessung mit Geführtem Radar zur verlässlichen Niveaumessung des Ölstandes der Turbine

- Zuverlässige und wartungsfreie Messung
- Hohe Messsicherheit auch bei Anhaftungen
- Höchste Betriebssicherheit durch modernes Messverfahren

[Zum Produkt](#)

## VEGAFLEX 81

[Zum Produkt](#)



### Messbereich - Distanz

75 m

### Prozesstemperatur

-60 ... 200 °C

### Prozessdruck

-1 ... 40 bar

### Messgenauigkeit

± 2 mm

### Ausführung

Basisausführung für wechselbares Seil  $\varnothing$  2;  $\varnothing$  4 mm  
 Basisausführung für wechselbaren Stab  $\varnothing$  8 mm  
 Basisausführung für wechselbaren Stab  $\varnothing$  12 mm  
 Koaxialausführung  $\varnothing$  21,3 mm für Ammoniak Anwendung  
 Koaxialausführung  $\varnothing$  21,3 mm mit Einfachlochung  
 Koaxialausführung  $\varnothing$  21,3 mm mit Vielfachlochung  
 Koaxialausführung  $\varnothing$  42,2 mm mit Vielfachlochung  
 wechselbarer Stab  $\varnothing$  8 mm  
 wechselbarer Stab  $\varnothing$  12 mm  
 wechselbares Seil  $\varnothing$  2 mm mit Straffgewicht  
 wechselbares Seil  $\varnothing$  4 mm mit Straffgewicht  
 wechselbares Seil  $\varnothing$  2 mm mit Zentriergewicht  
 wechselbares Seil  $\varnothing$  4 mm mit Zentriergewicht  
 wechselbares Seil  $\varnothing$  4 mm ohne Gewicht  
 wechselbares, PFA-beschichtetes Seil  $\varnothing$  4 mm mit  
 unbeschichtetem Zentriergewicht

### Medienberührte Werkstoffe

PFA  
 316L  
 Alloy C22 (2.4602)  
 Alloy 400 (2.4360)  
 Alloy C276 (2.4819)  
 Duplex (1.4462)  
 304L

### Gewindeanschluss

≥ G $\frac{3}{4}$ , ≥  $\frac{3}{4}$  NPT

### Flanschanschluss

≥ DN25, ≥ 1"

### Dichtungswerkstoff

EPDM  
 FKM  
 FFKM  
 Silicon FEP ummant.  
 Borosilikatglas

### Gehäusewerkstoff

Kunststoff  
 Aluminium  
 Edelstahl (Feinguss)  
 Edelstahl (elektropoliert)