



#### Sicher

Zuverlässige Messung unbeeinflusst vom Medium

#### Wirtschaftlich

Kontinuierlicher Betrieb der Kraftanlagen

#### Komfortabel

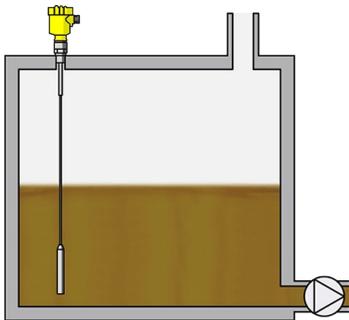
Einfache Montage

## Vorratsbehälter für Hydrauliköl

### Füllstandmessung im Vorratsbehälter für Hydrauliköl

Das zur Kraftübertragung benutzte Hydrauliköl zirkuliert in einem geschlossenen System. Es verbraucht sich aber durch Schmier- und Leckagestellen an den Kraftanlagen. Um einen optimalen Betrieb der Kraftanlagen sicherzustellen, muss der Füllstand im jeweiligen Vorratsbehälter für Hydrauliköl überwacht werden.

[Mehr Details](#)



### VEGAFLEX 81

Füllstandmessung mit Geführtem Radar im Vorratsbehälter für Hydrauliköl

- Exakte Messung, unabhängig von Füllguteigenschaften
- Hohe Messsicherheit auch bei Anhaftungen
- Einfache Inbetriebnahme spart Zeit

[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)