



#### Sicher

Zuverlässige Messung unabhängig von den Produkteigenschaften

#### Wirtschaftlich

Wartungsfreier Betrieb

#### Komfortabel

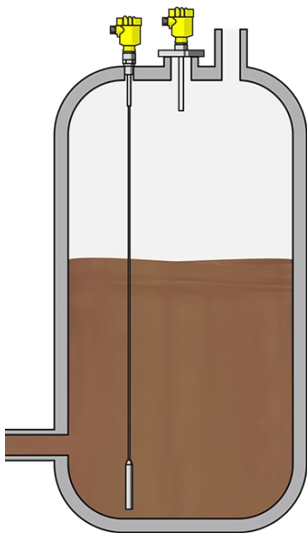
Einfache Inbetriebnahme

## Lagertank für flüssige Ausgangsstoffe

### Füllstandmessung und Grenzstanderfassung im Lagertank für flüssige Ausgangsstoffe

Öle und Laugen sind die flüssigen Ausgangsstoffe für die Mud-Mischungen, die auf der Bohrplattform in Lagertanks bevorratet werden. Für eine kontinuierliche Produktion des Bohrschlammes (Mud) muss der Füllstand der Ausgangsstoffe in den Lagertanks exakt und sicher überwacht werden.

[Mehr Details](#)



#### VEGAFLEX 81

Füllstandmessung mit Geführtem Radar im Lagertank für flüssige Ausgangsstoffe

- Einfache Projektierung durch kürzbare Stab- und Seilsonden
- Hohe Standzeit durch beständige Werkstoffe
- Unempfindlich gegenüber Anhaftungen und Schaum

[Zum Produkt](#)



#### VEGASWING 63

Grenzschalter zur Erfassung des maximalen Füllstandes im Lagertank für flüssige Ausgangsstoffe

- Zuverlässige Messung unabhängig von Bohrschlamm-Eigenschaften
- Robuster Aufbau ermöglicht eine hohe Standzeit
- Einfache Inbetriebnahme ohne Abgleich

[Zum Produkt](#)

PRO

## 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 Ammoniakanwendung  
 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)

PRO

## VEGASWING 63

[Zum Produkt](#)



### Prozesstemperatur

-50 ... 250 °C

### Prozessdruck

-1 ... 64 bar

### Ausführung

Standard  
 Hygiene-Anwendungen  
 mit gasdichter Durchführung  
 mit Rohrverlängerung  
 mit Temperaturzwischenstück

### Medienberührte Werkstoffe

PFA  
 316L  
 Alloy C22 (2.4602)  
 Alloy 400 (2.4360)  
 ECTFE  
 Email

### Gewindeanschluss

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

### Flanschanschluss

≥ DN25, ≥ 1"

### Hygieneanschlüsse

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852  
 Rohrverschraubung ≥ 1 $\frac{1}{2}$ ", ≥ DN40 - DIN 11851  
 Varivent ≥ DN25  
 asept. Anschluss mit Nutüberwurfmutter - F40  
 SMS 1145 DN51  
 SMS DN38  
 Aseptik Verschraubungen ≥ DN25 - DIN11864-1-A  
 Aseptik Flanschverbindung DIN11864-2-A;  
 DN60(ISO) $\varnothing$ 60,3  
 SMS Gewindestutzen DN38 PN6

### Dichtungswerkstoff

keine medienberührende Dichtung

### Gehäusewerkstoff

Kunststoff  
 Aluminium  
 Edelstahl (Feinguss)  
 Edelstahl (elektropoliert)

### Schutzart

IP66/IP67  
 IP66/IP68 (1 bar)  
 IP65