



### Sicher

Sichere Messung unabhängig von wechselnden Medieneigenschaften

### Wirtschaftlich

Zuverlässige Kontrolle der Trennschicht sichert effektiven Betrieb

### Komfortabel

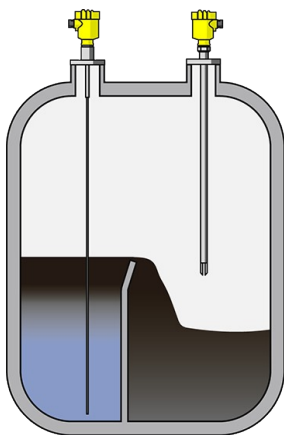
Einfache und leichte Inbetriebnahme

## Ölabscheidebehälter

### Füllstandmessung und Grenzstand erfassung im Ölabscheidebehälter

Die präzise Messung in Ölabscheidebehältern ist für die Produktqualität entscheidend, weil nur dadurch die vollständige Trennung von Öl und Wasser möglich ist. Durch die genaue Messung der Trennschicht zwischen den Flüssigkeiten wird die Qualität des Abscheideergebnisses maßgeblich beeinflusst und die Nutzungsdauer der nachfolgenden Anlagen verlängert, indem potenziell mit hohen Kosten verbundene Verunreinigungen vermieden werden.

[Mehr Details](#)



### VEGASWING 63

Vibrationsgrenzschalter als Überfüllsicherung im Ölabscheidebehälter

- Verringerter Wartungsbedarf, da keine beweglichen Teile
- Unbeeinflusst von Prozessbedingungen
- Produktunabhängiger Schaltepunkt
- Einfache Inbetriebnahme ohne Abgleich

[Zum Produkt](#)



### VEGAFLEX 81

Trennschichtüberwachung im Ölabscheidebehälter mit Geführtem Radar

- Kein Wartungsbedarf, da keine beweglichen Teile
- Nahezu unbeeinflusst von Anhaftungen und Kondensat
- Unempfindlich gegenüber Dichteänderungen der Rohölzufuhr – dadurch zuverlässige kontinuierliche Füllstandkontrolle

[Zum Produkt](#)

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**  
≥ G¾, ≥ ¾ NPT

**Flanschanschluss**  
≥ DN25, ≥ 1"

**Hygieneanschlüsse**  
Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852  
Rohrverschraubung ≥ 1½", ≥ 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)ø60,3  
SMS Gewindestutzen DN38 PN6

**Dichtungswerkstoff**  
keine medienberührende Dichtung

**Gehäusewerkstoff**  
Kunststoff  
Aluminium  
Edelstahl (Feinguss)  
Edelstahl (elektropoliert)

**Schutzart**  
IP66/IP67  
IP66/IP68 (1 bar)  
IP65

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 ø 2; ø 4 mm  
Basisausführung für wechselbaren Stab ø 8 mm  
Basisausführung für wechselbaren Stab ø 12 mm  
Koaxialausführung ø 21,3 mm für Ammoniak Anwendung  
Koaxialausführung ø 21,3 mm mit Einfachlochung  
Koaxialausführung ø 21,3 mm mit Vielfachlochung  
Koaxialausführung ø 42,2 mm mit Vielfachlochung  
wechselbarer Stab ø 8 mm  
wechselbarer Stab ø 12 mm  
wechselbares Seil ø 2 mm mit Straffgewicht  
wechselbares Seil ø 4 mm mit Straffgewicht  
wechselbares Seil ø 2 mm mit Zentriergewicht  
wechselbares Seil ø 4 mm mit Zentriergewicht  
wechselbares Seil ø 4 mm ohne Gewicht  
wechselbares, PFA-beschichtetes Seil ø4 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**  
≥ G¾, ≥ ¾ NPT

**Flanschanschluss**  
≥ DN25, ≥ 1"

**Dichtungswerkstoff**  
EPDM  
FKM  
FFKM  
Silicon FEP ummant.  
Borosilikatglas

**Gehäusewerkstoff**  
Kunststoff  
Aluminium  
Edelstahl (Feinguss)  
Edelstahl (elektropoliert)