



### Sicher

Redundante Messung für höchste  
Sicherheitsstandards

### Wirtschaftlich

Wartungsfreier Betrieb

### Komfortabel

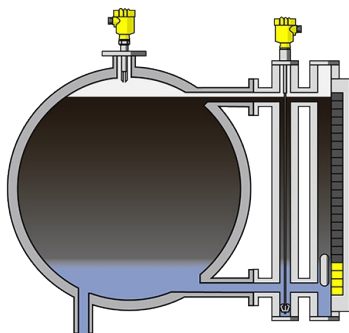
Einfache Installation

## Abscheider (Separator)

### Füllstand-, Trennschicht- und Grenzstandmessung in Abscheidern (Separatoren)

Die exakte Trennschichtmessung in Abscheidern ist wichtig, um die Qualität des Separationsprozesses zu sichern. Durch die kontinuierliche Regelung der Trennschicht zwischen Öl und Wasser wird sichergestellt, dass nicht versehentlich Öl anstelle von Wasser abgezogen wird. Dies spart Kosten und steigert die Effizienz der Anlage. Als zusätzliche Überfüllsicherung dient ein Vibrationsgrenzschalter.

[Mehr Details](#)



### VEGASWING 63

Vibrationsgrenzschalter als Überfüllsicherung in Abscheidern

- Zusätzliche Sicherheit durch diversitäre Redundanz
- Einfache Inbetriebnahme ohne Medium spart Zeit und Kosten
- Höhere Anlagenverfügbarkeit, da Funktionstest im laufenden Betrieb durchgeführt werden kann

[Zum Produkt](#)



### VEGAFLEX 81 und Magnetstandanzeige

Geführter Radarsensor und magnetische Füllstandanzeige zur Füllstand- und Trennschichtmessung

- Redundante Messergebnisse durch Kombination aus Geführtem Radarsensor und magnetischem Füllstandanzeiger
- Auswertung von zwei Messwerten möglich: Füllstand und Trennschicht
- Sichere Messung auch bei Emulsionen

[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 (elektroliert)

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

PRO

## VEGAFLEX 81 und Magnetstandanzeige

[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 Ammoniakanwendung  
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 (elektroliert)