



Sicher

Redundante Messung für höchste
Sicherheitsstandards

Wirtschaftlich

Wartungsfreier Betrieb

Komfortabel

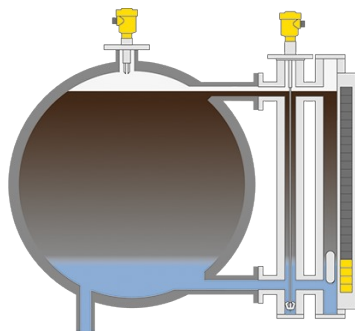
Einfache Installation

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

≥ 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)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 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

≥ 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 (elektroliert)