



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 Schalterpunkt
- 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

≥ 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 (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

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

Flanschanschluss

≥ DN25, ≥ 1"

Dichtungswerkstoff

EPDM
FKM
FFKM
Silicon FEP ummant.
Borosilikatglas

Gehäusewerkstoff

Kunststoff
Aluminium

VEGA

Edelstahl (Feinguss)
Edelstahl (elektropoliert)