



Sicher

Redundante Messung für höchste
Sicherheitsstandards

Wirtschaftlich

Wartungsfreier Betrieb

Komfortabel

Einfache Installation

BTX-Abscheider

Füllstandmessung und Grenzstanderfassung in BTX-Abscheidern

Die präzise Trennschichtüberwachung in Raffinerieabscheidern ist für die Produktqualität entscheidend, weil dadurch die vollständige Trennung der Medien garantiert wird. Durch die genaue Messung der Trennschicht zwischen den Flüssigkeiten in einem BTX-Abscheider (BTX = Benzol, Toluol, Xylol) wird die Qualität der Abscheideprodukte gesteigert. Dadurch erhöht sich die Nutzungsdauer der nachfolgenden Anlagen, da kostenintensive Wartungsarbeiten vermieden werden.

[Mehr Details](#)



VEGASWING 63

Vibrationsgrenzschalter als Überfüllschutz in BTX-Abscheidern

- Redundanz durch Hochniveauschalter
- Höchste Flexibilität durch an die Anwendung anpassbaren Schalterpunkt
- Schalterpunkt unbeeinflusst von Medieneigenschaften

[Zum Produkt](#)



VEGAFLEX 81 mit Magnetstandanzeige

Geführter Radarsensor und magnetische Füllstandanzeige zur Trennschichtmessung

- Redundanz durch Geführtes Radar und magnetischen Füllstandanzeiger
- Doppelte Messung von Gesamtfüllstand und Trennschicht
- Kontinuierliche Meldung erhöht die Betriebseffizienz

[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 mit 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

≥ 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)