



### Sicher

Redundante Messung für höchste  
Sicherheitsstandards

### Wirtschaftlich

Wartungsfreier Betrieb

### Komfortabel

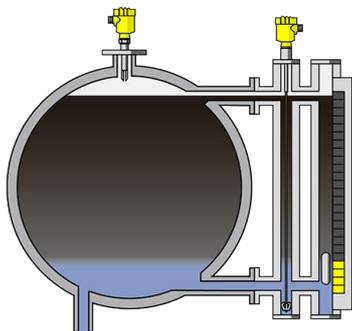
Einfache Installation

## 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**  
≥ 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 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 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)