



#### Sicher

Redundante Füllstandüberwachung

#### Wirtschaftlich

Geringe Wartungskosten

#### Komfortabel

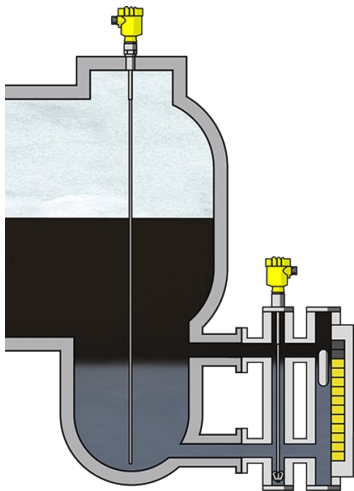
Einfache Montage an Standardtanks

## Sauerwasserstripper

### Trennschichtmessung im Sauerwasserstripper

Im Sauerwasserstripper ist eine sichere und zuverlässige Messung der Trennschicht enorm wichtig, damit das Sauerwasser nicht versehentlich in andere Anlagenteile gelangt. Das Sauerwasser ist sehr korrosiv und kann mit der Zeit zu schweren Schäden und Sicherheitsproblemen in anderen Prozessbehältern und -rohrleitungen führen. Das im Sauerwasserstripper abgeschiedene Wasser wird zur Weiterbearbeitung an die Entschwefelungsanlage gefördert.

[Mehr Details](#)



#### VEGAFLEX 81

Kontinuierliche Trennschichtmessung mit Geführtem Radar

- Kein Wartungsbedarf, da keine beweglichen Teile
- Gleichzeitige Erfassung von Gesamfüllstand und Trennschicht
- Zuverlässige Messergebnisse unabhängig von Dichteschwankungen

[Zum Produkt](#)

#### VEGAFLEX 81 im Bypass mit Magnetstandanzeige

Kombination aus Geführtem Radarsensor und magnetischer Füllstandanzeige für zuverlässige Trennschichtkontrolle

- Einfache Montage an bestehende Behälteranschlüsse
- Lieferung einer Komplettmessstelle mit werkseitigem Abgleich

[Zum Produkt](#)

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 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 (elektropoliert)

PRO

## VEGAFLEX 81 im Bypass 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

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

### Flanschanschluss

≥ DN25, ≥ 1"

### Dichtungswerkstoff

EPDM  
 FKM  
 FFKM  
 Silicon FEP ummant.  
 Borosilikatglas

### Gehäusewerkstoff

Kunststoff  
 Aluminium  
 Edelstahl (Feinguss)  
 Edelstahl (elektropoliert)