



### Sicher

Unabhängig von veränderlicher Rohöldichte

### Wirtschaftlich

Geringe Wartungskosten

### Komfortabel

Schnelle und leichte Inbetriebnahme

## Entsalzer

### Trennschichtmessung im Entsalzer

Ein wichtiger Aspekt bei der Prozessregelung in Entsalzern der zweiten oder dritten Stufe ist das Halten der Öl- und Wassertrennschicht genau unterhalb der elektrostatischen Gitter. Die zuverlässige Messung dieses Niveaus schützt das Gitter vor Kurzschluss im Wasser und steigert die Effektivität der Anlage.

[Mehr Details](#)



### VEGAFLEX 81

Geführter Radarsensor für kontinuierliche Trennschichtmessung

- Einfache Inbetriebnahme beschleunigt die Installation
- Unabhängig von viskosen Prozesseigenschaften
- Starre Stabsonde verhindert Überlagerung mit elektrostatischem Gitter

[Zum Produkt](#)

## 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 ø 4 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)