



### Zuverlässig

Exakte Füllhöhe ist wichtig für einen reibungslosen Betrieb

### Komfortabel

Zuverlässige Messungen für ein sicheres und effizientes Be- und Entladen. Schiffe können dadurch länger im Betrieb sein.

### Wirtschaftlich

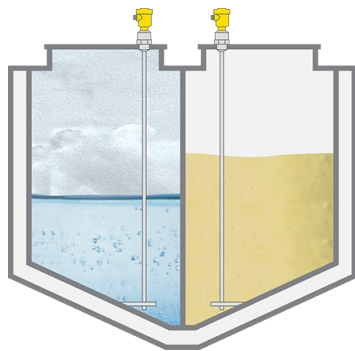
Wartungsfreier Betrieb

## Sloptank

### Füllstandmessung im Sloptank

Normalerweise hat ein Schiff zwei Sloptanks, jeweils einen an Backbord und an Steuerbord. Diese Tanks enthalten das Wasser aus den Reinigungsprozessen auf einem Schiff. Vor allem nach dem Einlaufen wird eine Tankreinigung durchgeführt und die Sloptanks werden mit Waschwasser gefüllt. Es enthält Chemikalien, Speiseöle oder andere Produkte. Eine Füllstandmessung ist wichtig, um einen zuverlässigen Reinigungsprozess sicherzustellen.

[Mehr Details](#)



### VEGAFLEX 81

Füllstandmessung mit Geführtem Radar im Sloptank

- Präzise Messung bis an den Boden sowie Tankdecke
- Zuverlässige Messwerte unabhängig von Schaum und dünnen Produktschichten
- Kürzbare Messsonden bieten eine einfache Standardisierung und höchste Flexibilität in der Planung

[Zum Produkt](#)



### VEGADIS 81

Externe Anzeige- und Bedieneinheit für 4 ... 20 mA HART-Sensoren

- Messwertanzeige und Sensorbedienung an gut zugänglicher Stelle
- Gut lesbares Display mit Klartext und Grafiken
- Einfache Bedienung über 4 Tasten und klar strukturierte Programmführung

[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  $\varnothing$  2;  $\varnothing$  4 mm  
 Basisausführung für wechselbaren Stab  $\varnothing$  8 mm  
 Basisausführung für wechselbaren Stab  $\varnothing$  12 mm  
 Koaxialausführung  $\varnothing$  21,3 mm für Ammoniakanwendung  
 Koaxialausführung  $\varnothing$  21,3 mm mit Einfachlochung  
 Koaxialausführung  $\varnothing$  21,3 mm mit Vielfachlochung  
 Koaxialausführung  $\varnothing$  42,2 mm mit Vielfachlochung  
 wechselbarer Stab  $\varnothing$  8 mm  
 wechselbarer Stab  $\varnothing$  12 mm  
 wechselbares Seil  $\varnothing$  2 mm mit Straffgewicht  
 wechselbares Seil  $\varnothing$  4 mm mit Straffgewicht  
 wechselbares Seil  $\varnothing$  2 mm mit Zentriergewicht  
 wechselbares Seil  $\varnothing$  4 mm mit Zentriergewicht  
 wechselbares Seil  $\varnothing$  4 mm ohne Gewicht  
 wechselbares, PFA-beschichtetes Seil  $\varnothing$  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**
≥ 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 (elektropoliert)

**VEGADIS 81**  
[Zum Produkt](#)

**Gehäusewerkstoff**

Kunststoff  
 Aluminium  
 Edelstahl (Feinguss)

**Schutzart**

IP66/IP67

**Umgebungstemperatur**

-20 ... 70 °C

**Signaleingang (spezifizieren)**

plics Sensor (seriell)

**Signal Ausgang (spezifizieren)**

Display