



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

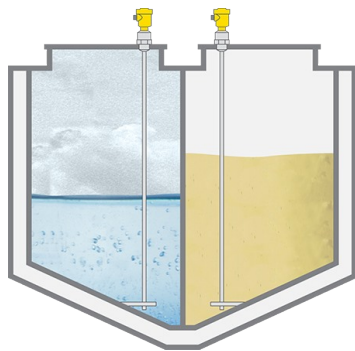
Wartungsfreier Betrieb

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