



Sicher

Höchste Sicherheit für Mensch und Umwelt

Wirtschaftlich

Exakte Messung in allen Settling- und Servicetanks

Komfortabel

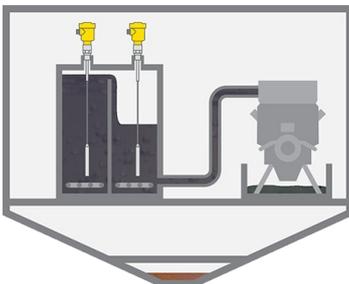
Wartungsfreier und zuverlässiger Betrieb

Settling- und Servicetank für HFO

Füllstandmessung im Settling- und Servicetank im Maschinenraum

Zur Sicherung der Brennstoffversorgung für die Hauptmaschine wird das separierte Schweröl (HFO) in den Settlingtank (Puffertank) gepumpt. Der nachgeschaltete Service- oder Tagestank wird über den kontinuierlichen Überlauf des Settlingtanks befüllt und ist direkt mit der Hauptmaschine verbunden. Heizschlangen bringen das Öl auf eine Temperatur zwischen 75 °C und 90 °C. Eine zuverlässige Füllstandmessung erlaubt die ständige Manövrierfähigkeit der Schiffe.

[Mehr Details](#)



VEGAFLEX 81

Füllstandmessung mit Geführtem Radar in Settling- und Servicetanks

- Platzsparende Montage von Oben
- Wartungsfreier Dauerbetrieb, da nur Edelstahlseil mit aggressivem und heißem Medium in Kontakt kommt
- Sichere Messung in anhaftenden Medien

[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)