



## Settling- und Servicetank für HFO

Sicher

Höchste Sicherheit für Mensch und Umwelt

Wirtschaftlich

Exakte Messung in allen Settling- und Servicetanks

Komfortabel

Wartungsfreier und zuverlässiger Betrieb

### Füllstandmessung im Settling- und Servicetank im Maschinenraum

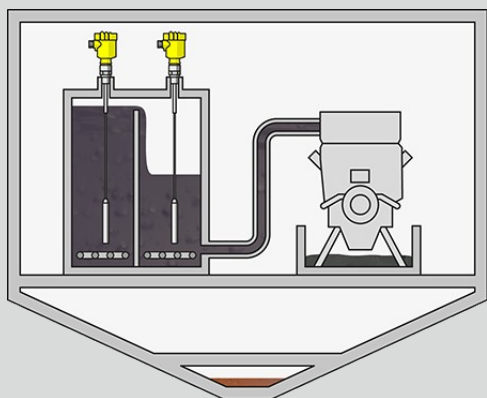
Zur Sicherung der Brennstoffversorgung für die Hauptmaschine wird das separierte Schweröl (HFO) in den Settlingtank (Puffertank) gepumpt. Der nachgeschaltete Service- oder Tagestank wird über den kontinuierlichen Überlauf des Settlingtanks befüllt und ist direkt mit der Hauptmaschine verbunden. Heizschlangen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



### 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





## VEGAFLEX 81

### 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

≥ G½, ≥ ¾ NPT

### Flanschanschluss

≥ DN25, ≥ 1"

### Dichtungswerkstoff

EPDM

FKM

FFKM

Silicon FEP ummant.

Borosilikatglas

### Gehäusewerkstoff

Kunststoff

Aluminium

Edelstahl (Feinguss)

Edelstahl (elektropoliert)