



Seguro

Independente da densidade variável do petróleo bruto

Econômico

Baixos custos de manutenção

Uso fácil

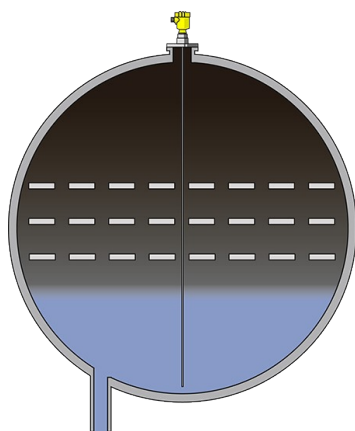
Comissionamento rápido e simples

Dessalinizador

Medição de camada separadora em dessalinizador

Um aspecto importante do controle de processo em dessalinizadores de segunda ou terceira etapa é manter a camada separadora de óleo e água logo abaixo das grades eletrostáticas. A medição confiável desse nível protege a grade contra curto-circuito na água e eleva a eficácia do sistema.

[Mais detalhes](#)



VEGAFLEX 81

Sensor de radar de onda guiada para a medição contínua de camada separadora

- O comissionamento simples acelera a instalação
- Independente de propriedades viscosas do processo
- Uma sonda de haste rígida impede interferências pela grade eletrostática

[Para o produto](#)

VEGAFLEX 81

Para o produto



Faixa de medição - Distância

75 m

Temperatura do processo

-60 ... 200 °C

Pressão do processo

-1 ... 40 bar

Precisão

± 2 mm

Versão

Versão básica para cabo intercambiável \varnothing 2; \varnothing 4 mmVersão básica para haste intercambiável \varnothing 8 mmVersão básica para haste intercambiável \varnothing 12 mmVersão coaxial \varnothing 21,3 mm para aplicação de amôniaVersão coaxial \varnothing 21,3 mm com furo únicoVersão coaxial \varnothing 21,3 mm com furo múltiploVersão coaxial \varnothing 42,2 mm com furo múltiploHaste intercambiável \varnothing 8 mmHaste intercambiável \varnothing 12 mmCabo intercambiável \varnothing 2 mm com peso tensorCabo intercambiável \varnothing 4 mm com peso tensorCabo intercambiável \varnothing 2 mm com peso centralizadorCabo intercambiável \varnothing 4 mm com peso centralizadorCabo intercambiável \varnothing 4 mm sem pesointercambiável, cabo revestido de PFA \varnothing 4 mm com peso de centragem não revestido

Materiais, partes molhadas

PFA

316L

Alloy C22 (2.4602)

Alloy 400 (2.4360)

Alloy C276 (2.4819)

Duplex (1.4462)

304L

Conexão roscada

≥ G $\frac{3}{4}$, ≥ $\frac{3}{4}$ NPT

Conexão flangeada

≥ DN25, ≥ 1"

Material de vedação

EPDM

FKM

FFKM

Silicone FEP coated

Vidro de borossilicato

Material do invólucro

Plástico

Alumínio

Plástico

Aço inoxidável (eletropolido)