



Seguro

Monitoramento redundante do nível

Econômico

Baixos custos de manutenção

Uso fácil

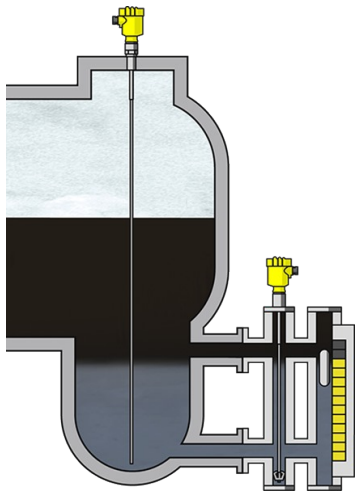
Montagem simples em tanques padrão

Separador de água ácida

Medição de camada separadora em stripper de água ácida

Uma medição segura e confiável da camada separadora no separador de água ácida é extremamente importante para que não chegue água ácida em outras partes do sistema. A água ácida é muito corrosiva e pode causar, com o passar do tempo, danos graves e problemas de segurança em outros reservatórios e tubos do processo. A água ácida descarregada no separador é transportado para ser processado na unidade de dessulfuração.

[Mais detalhes](#)



VEGAFLEX 81

Medição contínua de camada separadora com radar de onda guiada

- Não requer manutenção por não possuir peças móveis
- Detecção simultânea do nível total e da camada separadora
- Resultado da medição confiáveis, independentemente de oscilações de densidade

[Para o produto](#)



VEGAFLEX 81 no by-pass com indicação magnética do nível

Combinação de sensor de radar de onda guiada e indicador magnético do nível de enchimento para um controle confiável da camada separadora

- Montagem fácil em conexões do reservatório já existentes
- Fornecimento de um ponto de medição completo com calibração de fábrica

[Para o produto](#)

PRO

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 mm
 Versão básica para haste intercambiável \varnothing 8 mm
 Versão básica para haste intercambiável \varnothing 12 mm
 Versão coaxial \varnothing 21,3 mm para aplicação de amônia
 Versão coaxial \varnothing 21,3 mm com furo único
 Versão coaxial \varnothing 21,3 mm com furo múltiplo
 Versão coaxial \varnothing 42,2 mm com furo múltiplo
 Haste intercambiável \varnothing 8 mm
 Haste intercambiável \varnothing 12 mm
 Cabo intercambiável \varnothing 2 mm com peso tensor
 Cabo intercambiável \varnothing 4 mm com peso tensor
 Cabo intercambiável \varnothing 2 mm com peso centralizador
 Cabo intercambiável \varnothing 4 mm com peso centralizador
 Cabo intercambiável \varnothing 4 mm sem peso intercambiável, 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)

PRO

VEGAFLEX 81 no by-pass com indicação magnética do nível

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 mm
 Versão básica para haste intercambiável \varnothing 8 mm
 Versão básica para haste intercambiável \varnothing 12 mm
 Versão coaxial \varnothing 21,3 mm para aplicação de amônia
 Versão coaxial \varnothing 21,3 mm com furo único
 Versão coaxial \varnothing 21,3 mm com furo múltiplo
 Versão coaxial \varnothing 42,2 mm com furo múltiplo
 Haste intercambiável \varnothing 8 mm
 Haste intercambiável \varnothing 12 mm
 Cabo intercambiável \varnothing 2 mm com peso tensor
 Cabo intercambiável \varnothing 4 mm com peso tensor
 Cabo intercambiável \varnothing 2 mm com peso centralizador
 Cabo intercambiável \varnothing 4 mm com peso centralizador
 Cabo intercambiável \varnothing 4 mm sem peso intercambiável, 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)