



Seguro

Medição confiável e segura, mesmo sob temperaturas extremas

Econômico

Operação livre de manutenção

Uso fácil

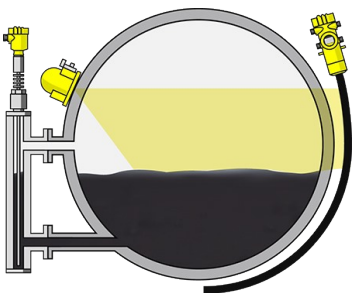
Instalação fácil

Evaporador (refervedor)

Medição do nível de enchimento no evaporador (refervedor)

Os evaporadores são permutadores de calor utilizados na parte inferior das colunas de destilação. No evaporador, os resíduos da área do poço são fervidos e alimentados novamente ao processo de destilação. O controle exato do nível no evaporador garante um funcionamento eficiente da planta. Além disso, uma medição confiável assegura que as serpentinas de aquecimento sempre estejam coberta pelo líquido.

[Mais detalhes](#)



VEGAFLEX 86

Medição do nível de enchimento com radar guiado no evaporador

- Medição confiável não afetada por vapor e altas temperaturas
- Montagem flexível no tanque esférico ou em um tubo de by-pass
- Materiais robustos resistentes contra condições extremas do processo

[Para o produto](#)



FIBERTRAC 31

Sensor radiométrico para a medição contínua de nível de enchimento no evaporador

- Funcionamento sem contato, independente da temperatura do processo
- Graças ao baixo peso do detector, não são necessários guindastes ou dispositivos especiais para a instalação
- O pequeno raio de curvatura do detector flexível adapta-se à forma do reservatório
- Economia de custos, já que uma manutenção do sistema de medição não é necessária

[Para o produto](#)

PRO

PRO

VEGAFLEX 86

Para o produto



FIBERTRAC 31

Para o produto



Faixa de medição - Distância
75 m

Temperatura do processo
-196 ... 450 °C

Pressão do processo
-1 ... 400 bar

Precisão
± 2 mm

Versão
Versão coaxial ø 21,3 mm com furo múltiplo
Versão coaxial ø 42,2 mm com furo único
Versão coaxial ø 42,2 mm com furo múltiplo
Haste intercambiável ø 16 mm
Cabo intercambiável ø 2 mm com peso tensor
Cabo intercambiável ø 4 mm com peso tensor
Cabo intercambiável ø 2 mm com peso centralizador
Cabo intercambiável ø 4 mm com peso centralizador

Materiais, partes molhadas
316L
Alloy C22 (2.4602)
316

Conexão roscada
≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Conexão flangeada
≥ DN25, ≥ 1"

Material de vedação
FFKM
grafite e cerâmica

Material do invólucro
Plástico
Alumínio
Plástico
Aço inoxidável (eletropolido)

Faixa de medição - Distância
7 m

Temperatura do processo
-

Pressão do processo
-

Precisão
± 0.5 %

Densidade
Densidade

Materiais, partes molhadas
Sem partes molhadas

Conexão roscada
Montagem externa através dos suportes de montagem fornecidos

Material de vedação
Sem contato com o processo

Material do invólucro
Alumínio
Plástico

Classificação de proteção
IP66/IP67