



Seguro

Uma medição não mecânica não é afetada por mudanças nas condições do processo

Econômico

Tempos curtos de parada e custos reduzidos, graças aos baixos requisitos de manutenção

Uso fácil

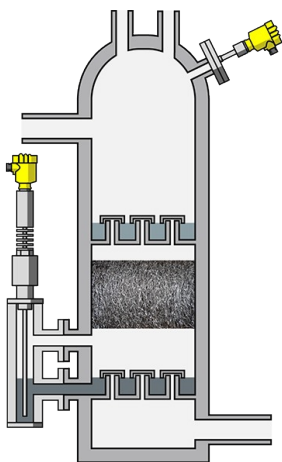
Fácil mudança da configuração graças a diversas conexões do processo

Coluna de extração de aminas

Medição de nível de enchimento e pressão na coluna de alta pressão de extração de aminas

As colunas de extração de aminas adicionam soluções de aminas ao gás natural que flui do separador para remover componentes nocivos, como H₂S e CO₂ do processo. Para garantir que este processo funcione eficientemente, o acúmulo de aminas no fundo da coluna de extração precisa ser monitorado com exatidão.

[Mais detalhes](#)



VEGAFLEX 86

Medição constante do nível com radar de onda guiada em colunas de extração de aminas

- Não afetável por falha mecânica, já que não possui peças móveis
- Estrutura mecânica robusta resistente contra as mais extremas condições do processo
- Medição exata, independentemente de alterações da densidade, temperatura ou pressão

[Para o produto](#)



VEGABAR 81

Transmissor de pressão para monitoramento da pressão em colunas de extração de aminas

- Uma membrana isolada aumenta a resistência térmica
- Materiais robustos da membrana garantem uma perfeita resistência química
- Simples adaptação mecânica graças à ampla variedade de modelos com flange e tubo

[Para o produto](#)

PRO

PRO

VEGAFLEX 86
Para o produto



VEGABAR 81
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, ≥ ¼ 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
-

Faixa de medição - Pressão
-1 ... 1000 bar

Temperatura do processo
-90 ... 400 °C

Pressão do processo
-1 ... 1000 bar

Precisão
0.2 %
0.1 %

Materiais, partes molhadas
Alloy C22 (2.4602)
Alloy 400 (2.4360)
Tântalo
Alloy C276 (2.4819)
Duplex (1.4462)
Titânio Grau 2 (3,7035)
1.4435
316/316L
Titânio Grau 7 (3,7235)

Conexão roscada
≥ G½, ≥ ½ NPT

Conexão flangeada
≥ DN25, ≥ 1"

Acessórios higiênicos
Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
Porca com fenda ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851
conexão higiênica com flange tensor DN32
conexão higiênica F40 com porca de compressão
Conexão de flange higiênica ≥ DN50 DIN11864-2
Acessórios higiênicos ≥ DN40 - DIN11864-1-A

Material de vedação
Sem contato com o processo