



Seguro

Uma proteção confiável contra enchimento excessivo eleva a segurança da planta

Econômico

Baixos custos de manutenção, já que não há peças móveis

Uso fácil

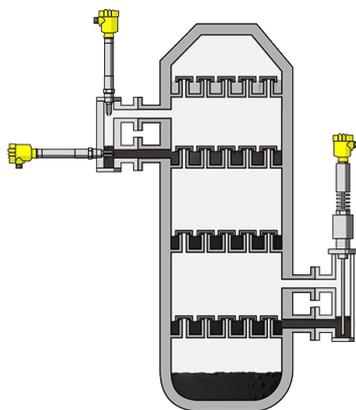
Insensível às condições do processo

Desbutanizador

Medição de nível de enchimento e detecção de nível limite no desbutanizador

A regulação exata do nível de enchimento no desbutanizador protege a qualidade dos hidrocarbonetos obtidos. Mas isso é dificultado pelo fervimento repentino (flashing), aderências e temperaturas extremamente altas. Em alterações rápidas do processo, o nível de enchimento e o nível limite têm que ser detectados de forma segura para garantir o funcionamento perfeito do sistema.

[Mais detalhes](#)



VEGAFLEX 86

Medição de nível de enchimento com radar de onda guiada no desbutanizador

- Livre de falhas mecânicas por não possuir peças móveis
- Os baixos requisitos de manutenção reduzem tempos de parada e custos
- Medição segura, mesmo com condições do processo variáveis

[Para o produto](#)



VEGASWING 66

Chave vibratória para o monitoramento de alarmes High e Low no desbutanizador

- Medição confiável, independentemente de altas temperaturas e pressões
- O teste de funcionamento por um botão durante o uso aumenta a disponibilidade do sistema
- A redundância aumenta a segurança e disponibilidade da planta

[Para o produto](#)

PRO

PRO

VEGAFLEX 86

Para o produto



VEGASWING 66

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

Conexão flangeada
≥ DN25, ≥ 1"

Material de vedação
FFKM
grafite e cerâmica

Material do invólucro
Plástico
Alumínio
Plástico
Aço inoxidável (eletropolido)

Temperatura do processo
-196 ... 450 °C

Pressão do processo
-1 ... 160 bar

Versão
versão compacta
with gas-tight leadthrough
with tube extension

Materiais, partes molhadas
316L
Alloy C22 (2.4602)
Inconel 718

Conexão roscada
G1, 1 NPT, R1

Conexão flangeada
≥ DN50, ≥ 2"

Material de vedação
Sem contato com o processo

Material do invólucro
Plástico
Alumínio
Plástico
Aço inoxidável (eletropolido)

Classificação de proteção
IP66/IP67
IP66/IP68 (1 bar)
IP65

Saída
Relay (DPDT)
Transistor (NPN/PNP)
Dois fios