



Seguro

Medição redundante para os mais altos padrões de segurança

Econômico

Operação livre de manutenção

Uso fácil

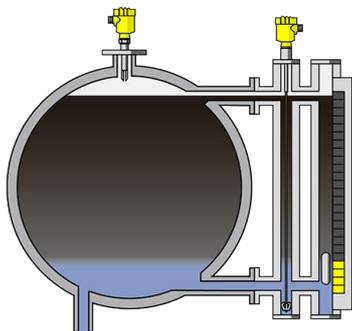
Instalação fácil

Separadores BTX

Medição de nível de enchimento e detecção de nível limite em separadores BTX

O monitoramento preciso da camada separadora em separadores de refinarias é decisivo para a qualidade do produto, pois isso garante a separação completa dos produtos. A qualidade dos produtos separados é elevada através da medição precisa da camada separadora entre os líquidos em um separador BTX (BTX = benzeno, tolueno, xileno). Isso prolonga a vida útil dos sistemas posteriores, já que evita trabalhos de manutenção de altos custos.

[Mais detalhes](#)



VEGASWING 63

Chave vibratória como proteção contra enchimento excessivo em separadores BTX

- Redundância através de chave de nível alto
- A mais alta flexibilidade devido ao ponto de comutação adaptado à aplicação
- O ponto de comutação não depende das propriedades do produto

[Para o produto](#)



VEGAFLEX 81 com indicação magnética do nível

Sensor de radar de onda guiada e indicação magnética do nível para medição de camada separadora

- Redundância graças ao radar de onda guiada e indicador magnético de nível
- Medição dupla do nível de enchimento total e da camada separadora
- A medição contínua eleva a eficiência de funcionamento

[Para o produto](#)

PRO

VEGASWING 63

Para o produto

**Temperatura do processo**

-50 ... 250 °C

Pressão do processo

-1 ... 64 bar

Versão

Standard
 Aplicações higiênicas
 with gas-tight leadthrough
 with tube extension
 com adaptador de temperatura

Materiais, partes molhadas

PFA
 316L
 Alloy C22 (2.4602)
 Alloy 400 (2.4360)
 ECTFE
 Enamel

Conexão roscada≥ G $\frac{3}{4}$, ≥ $\frac{3}{4}$ NPT**Conexão flangeada**

≥ DN25, ≥ 1"

Acessórios higiênicos

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
 Porca com fenda ≥ 1 $\frac{1}{2}$ ", ≥ DN40 - DIN 11851
 Varivent ≥ DN25
 conexão higiênica F40 com porca de compressão
 SMS 1145 DN51
 SMS DN38
 Acessórios higiênicos ≥ DN25 - DIN11864-1-A
 Conexão de flange higiênica DIN11864-2-A;
 DN60(ISO)ø60,3
 Peça de soquete SMS DN38 PN6

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

PRO

VEGAFLEX 81 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 ø 2; ø 4 mm
 Versão básica para haste intercambiável ø 8 mm
 Versão básica para haste intercambiável ø 12 mm
 Versão coaxial ø 21,3 mm para aplicação de amônia
 Versão coaxial ø 21,3 mm com furo único
 Versão coaxial ø 21,3 mm com furo múltiplo
 Versão coaxial ø 42,2 mm com furo múltiplo
 Haste intercambiável ø 8 mm
 Haste intercambiável ø 12 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
 Cabo intercambiável ø 4 mm sem peso
 intercambiável, cabo revestido de PFA ø4 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)