



Seguro

Resultados redundantes da medição elevam a disponibilidade e a segurança do sistema

Econômico

Operação livre de manutenção

Uso fácil

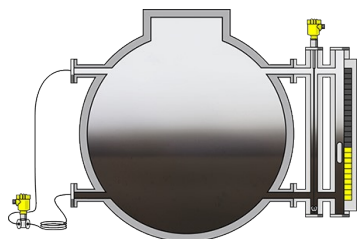
Instalação e colocação em funcionamento simples

Tanques esféricos para propano

Medição de nível de enchimento em tanques esféricos de propano

O propano é um gás liquefeito de petróleo (GLP) e é inflamável, incolor e inodoro. É obtido a partir do gás natural ou produzido por processos especiais de refinaria. O propano é comprimido, liquefeito e armazenado em recipientes pressurizados para evitar que se gaseifique novamente. Uma medição confiável do nível é necessária para um armazenamento ideal.

[Mais detalhes](#)



VEGAFLEX 81 com indicação magnética do nível

Sensor de radar de onda guiada e indicador magnético de nível para medição de camada separadora

- Resultados redundantes da medição através da combinação de sensor de radar de onda guiada e indicador magnético do nível de enchimento
- Medição não afetada por baixas constantes dielétricas
- Separação dos sensores do reservatório para fins de manutenção sem interferência no processo

[Para o produto](#)



VEGADIF 85

Transmissor de pressão diferencial para uma medição redundante

- Alta segurança operacional devido à membrana de alívio de sobrecarga integrada
- Medição das mais baixas pressões diferenciais através da detecção do valor medido com altíssima precisão

[Para o produto](#)

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
≥ G¾, ≥ ¾ 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

VEGADIF 85

Para o produto



Faixa de medição - Pressão
-40 ... 40 bar

Temperatura do processo
-40 ... 105 °C

Pressão do processo
-1 ... 400 bar

Precisão
0.065 %

Materiais, partes molhadas
316L
Tântalo
Alloy C276 (2.4819)
Monel

Conexão roscada
¼ - 18 NPT

Conexão flangeada
≥ DN32, ≥ 1½"

Material de vedação
EPDM
FKM
Copper

Material do invólucro
Plástico
Alumínio
Plástico
Aço inoxidável (eletropolido)

Classificação de proteção
IP66/IP68 (0,2 bar)
IP66/IP67
IP66/IP68 (1 bar)