



Seguro

Medição segura não afetada por alta temperatura e vapor

Econômico

Livre de manutenção devido ao arranjo ideal de redundância

Uso fácil

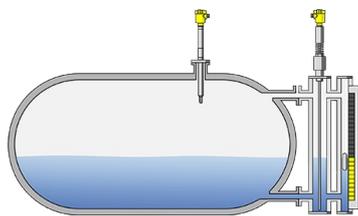
Comissionamento e instalação simples

Reservatório de condensado

Medição de nível de enchimento e detecção de nível limite em reservatórios de condensado

Nas várias plantas de processamento, é coletado, em reservatórios, condensado limpo e reutilizável. Este condensado é produzido no sistema de vapor utilizado para aquecer os diversos processos de hidrocarboneto. Nos reservatórios de condensado, são comuns altas temperaturas do processo, de modo que são necessárias uma medição de nível de enchimento e uma detecção de nível limite adequadas para essas condições do processo.

[Mais detalhes](#)



VEGAFLEX 86

Medição de nível de enchimento com radar de onda guiada em reservatórios de condensado

- Radar de onda guiada e indicador magnético do nível de enchimento fornecem redundância
- Medição confiável, mesmo sobre condições críticas do processo
- A medição contínua eleva a eficiência de funcionamento

[Para o produto](#)



VEGASWING 66

Chave vibratória para a detecção de nível limite em reservatórios de condensado

- As conexões existentes podem ser reutilizadas numa montagem posterior
- A resistência contra altas temperaturas e em ambientes com vapor evita erros de comutação
- O funcionamento sem necessidade de manutenção eleva a eficiência do sistema

[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