

Seguro

A configuração do sistema de medição proporciona a máxima segurança para as pessoas e o meio ambiente

Econômico

Alta disponibilidade e não requer manutenção

Uso fácil

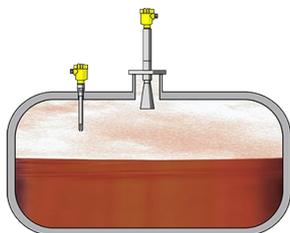
Montagem rápida e comissionamento simples

Reservatório de armazenamento de líquidos tóxicos

Medição do nível de enchimento e detecção de nível limite no armazenamento de líquidos tóxicos

Em alguns processos químicos, são fabricados produtos intermediários extremamente tóxicos que são armazenados sob as mais rigorosas medidas de segurança. Para poder ser utilizado nessa área, o equipamento de medição precisa atender a requisitos especiais em termos de design e segurança funcional. Um conceito de vedação redundante, opcionalmente com uma passagem de vidro adicional como segunda linha de defesa, e a seleção de materiais altamente resistentes fornecem a segurança necessária para o processamento de produtos tóxicos.

Mais detalhes



VEGAPULS 6X

Medição contínua do nível de enchimento com radar em tanque de armazenamento de substâncias tóxicas

- Não depende das propriedades do produto, já que mede sem contato com o mesmo
- Máxima segurança com produtos tóxicos devido a uma separação do processo com complementar e uma passagem adicional de vidro
- Materiais altamente resistentes garantem uma longa vida útil
- Operação do equipamento de medição sem necessidade de manutenção

Para o produto



VEGASWING 63

Chave limitadora vibratória para a detecção de nível limite em tanque de armazenamento de substâncias tóxicas

- Uso universal em praticamente todos os líquidos
- Segurança adicional através de uma passagem de vidro adicional que garante uma maior separação do processo (Second Line of Defense)
- Colocação simples em funcionamento sem necessidade de calibração
- Tecla de teste para a fácil verificação do instrumento de medição durante o funcionamento

Para o produto

PRO

PRO

VEGAPULS 6X

Para o produto



VEGASWING 63

Para o produto


Faixa de medição - Distância

120 m

Temperatura do processo

-196 ... 450 °C

Pressão do processo

-1 ... 160 bar

Precisão

± 1 mm

Frequency
6 GHz
26 GHz
80 GHz
Beam angle

≥ 3°

Materiais, partes molhadas
PTFE
PVDF
316L
PP
PEEK
Conexão roscada
≥ G $\frac{3}{4}$, ≥ $\frac{3}{4}$ NPT
Conexão flangeada
≥ DN20, ≥ $\frac{3}{4}$ "
Acessórios higiênicos
Clamp ≥ 1 $\frac{1}{2}$ " - DIN32676, ISO2852
Porca com fenda ≥ 2", DN50 - DIN 11851
Varivent ≥ DN25
conexão higiênica com flange tensor DN32
conexão higiênica F40 com porca de compressão
Conexões roscadas higiênicas ≥ Tubo DN50 ø53 - DIN11864-1-A
Conexão de flange higiênica ≥ DN50 DIN11864-2
Conexão de braçadeira higiênica ≥ Tubo DN50 Ø53 - DIN11864-3-A
Conexão DRD ø 65 mm
SMS 1145 DN51
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