



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

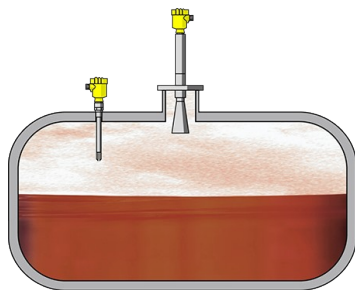
Montagem rápida e comissionamento simples

Reservatório de armazenamento de líquidos tóxicos

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

Em alguns processos, são fabricados produtos intermediários tóxicos que são armazenados sob as mais rigorosas medidas de segurança. Para poder ser utilizado nessa área, o equipamento de medição deve atender aos requisitos especiais em termos de design e segurança funcional. Para o armazenamento de produtos tóxicos, é necessária uma medição do nível de enchimento confiável.

[Mais detalhes](#)



VEGAPULS 62

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

- 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)
- Tecla de teste para a fácil verificação do instrumento de medição durante o funcionamento

[Para o produto](#)

PRO

PRO

VEGAPULS 62

Para o produto



Faixa de medição - Distância
35 m

Temperatura do processo
-196 ... 450 °C

Pressão do processo
-1 ... 160 bar

Precisão
± 2 mm

Frequency
26 GHz

Beam angle
≥ 3°

Versão
para antena corneta separada
com tubo vertical de ½"
with horn antenna ø 40 mm
with horn antenna ø 48 mm
with horn antenna ø 75 mm
with horn antenna ø 95 mm
com antena parabólica ø 245 mm

Materiais, partes molhadas
316L
Alloy C22 (2.4602)
1.4848
Alloy 400 (2.4360)

Conexão roscada
G1½, 1½ NPT

Conexão flangeada
≥ DN50, ≥ 2"

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
≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Conexão flangeada
≥ DN25, ≥ 1"

Acessórios higiênicos
Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
Porca com fenda ≥ 1½", ≥ 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