



Seguro

Proteção segura contra enchimento excessivo

Econômico

Independente das características do produto e do processo

Uso fácil

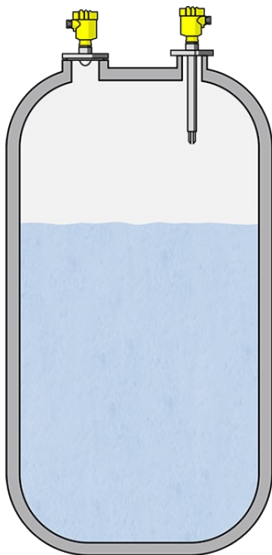
Comissionamento simples e funcionamento livre de manutenção

Tanques de armazenamento e reserva

Medição de nível de enchimento e detecção de nível pontual em pequenos reservatórios de armazenamento e intermediários

Tanques de armazenamento e reserva asseguram o reabastecimento de material para os processos em andamento. O operador da planta necessita sempre de valores exatos do nível dos reservatórios para poder garantir o reabastecimento em tempo hábil e para que seja possível uma produção contínua. Além disso, os valores medidos servem para a avaliação estatística do consumo e são a base para o monitoramento da plausibilidade e da qualidade.

[Mais detalhes](#)



VEGAPULS 6X

Medição contínua do nível de enchimento com radar em tanques de armazenamento e reserva

- Alta resistência química devido à cobertura da antena de PTFE
- Medição segura mesmo com alternância dos produtos
- Livre de manutenção graças à medição sem contato

[Para o produto](#)



VEGASWING 63

Chave vibratória para detecção de nível limite em tanques de armazenamento e reserva

- Uso universal como proteção contra transbordo e funcionamento a seco em quase todas as aplicações com líquidos
- Ponto de comutação independente do produto, informação segura sobre o nível limite
- Materiais altamente resistentes e revestimentos que permitem o uso em produtos variados
- No uso como sensor WHG, a tecla de teste permite um controle anual simples

[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