



Seguro

Alta segurança de abastecimento por meio de medições confiáveis

Econômico

Operação livre de manutenção

Uso fácil

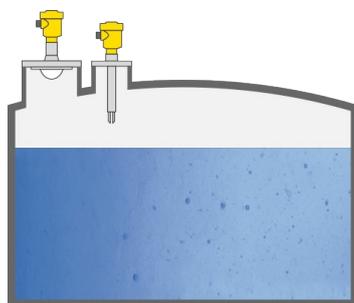
Montagem e comissionamento simples

Reservatório de água

Medição de nível de enchimento e nível limite no reservatório de água

Os reservatórios de água são recipientes importantes para a picos de demanda. Eles compensam oscilações de abastecimento e permitem a operação eficiente do sistema. O reservatório de água é, portanto, mais que apenas um meio de armazenamento, ele também serve como tanque de equalização. Portanto, é essencial uma medição confiável do nível de enchimento e nível limite.

[Mais detalhes](#)



VEGASWING 63

Chave vibratória como proteção contra transbordo no reservatório de água

- Detecção exata de nível limite, graças ao ponto de comutação que não depende do produto e dispensa calibração
- Instalação e colocação em funcionamento simples

[Para o produto](#)



VEGAPULS 6X

Medição do nível com radar sem contato no reservatório de água

- Alta precisão de medição, independentemente das condições ambientais
- Uma medição confiável garante o abastecimento contínuo de água
- Operação livre de manutenção devido a medição sem contato com o produto

[Para o produto](#)

PRO

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≥ 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

PRO

VEGAPULS 6X

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