



### Seguro

Todos os materiais são quimicamente resistentes

### Econômico

Uso universal, independentemente das propriedades do produto e das condições do processo

### Uso fácil

Operação livre de manutenção

## Reservatório de armazenamento de cloro

### Medição do nível de enchimento e detecção de nível limite no reservatório de armazenamento de cloro

O cloro na produção química impõe altas exigências de resistência química e a densidade de difusão dos materiais. Na escolha dos materiais de vedação, é necessário conhecer e ter experiência com os processos. A operação contínua e a rentabilidade da fábrica são fatores decisivos para o funcionamento contínuo da planta. Uma vez que a interrupção dos processos muitas vezes só é possível com altos custos, a confiabilidade da tecnologia de medição é primordial.

#### Mais detalhes



### VEGAPULS 6X

Medição do nível de enchimento com sensor de radar que mede sem contato no reservatório de armazenamento de cloro

- Medição confiável de nível de enchimento sob todas as condições do processo
- A resistência química ideal fica assegurada pelo anel de PTFE estanque à difusão com espessura do material de 8 mm
- Funcionamento livre de manutenção com longa vida útil

#### Para o produto



### VEGASWING 63

Detecção de nível limite com chave limitadora vibratória no reservatório de armazenamento de cloro

- Detecção segura de nível limite sob todas as condições do processo em faixas amplas de temperatura e pressão
- Diferentes materiais altamente robustos estão disponíveis para atender às diferentes exigências relativas à resistência química.
- Teste simples de funcionamento através de tecla no sensor

#### 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