



### 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

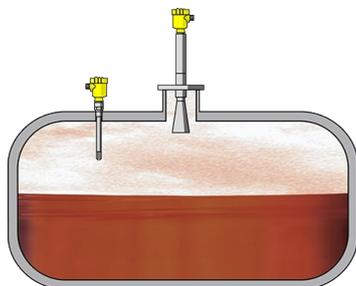
Montagem rápida e comissionamento simples

## 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



## VEGASWING 63

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"

**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