

### Seguro

Enchimento seguro através de proteção contra enchimento excessivo e sonda de fugas

### Econômico

Aproveitamento ideal do volume do reservatório graças à medição contínua do nível de enchimento

### Uso fácil

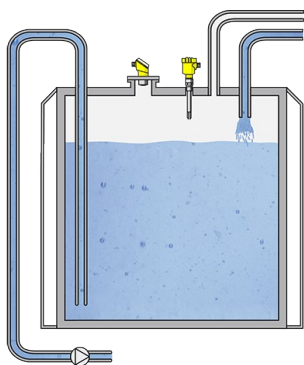
Leitura do valor medido diretamente na estação de entrega

## Tanque de armazenamento de aditivos de resistência a úmido

### Medição do nível de enchimento e detecção de nível limite no tanque de armazenamento de aditivos de resistência a úmido

Aditivos de resistência a úmido são aditivos poliméricos que aumentam a resistência à água, especialmente em papéis de higiene e especiais. Eles são aplicados na máquina de papel através de uma prensa de colagem ou de um dispositivo de pulverização. Devido ao alto valor de pH, o armazenamento é feito em tanques PRFV de parede dupla. Por motivos de segurança e operacionais, são necessárias várias medições de nível de enchimento nesses tanques.

#### Mais detalhes



### VEGAPULS 31

Medição do nível de enchimento por radar no tanque de agente de resistência úmida

- Medição exata, independentemente da temperatura e da composição do produto
- Alta precisão de medição, mesmo em níveis de enchimentos baixos
- Livre de manutenção graças à medição sem contato

#### Para o produto



### VEGASWING 63

Chave vibratória como proteção contra enchimento excessivo no tanque de armazenamento

- Teste de funcionamento simples através de uma tecla
- O dispositivo com homologação WHG traz segurança jurídica

#### Para o produto

## BASIC

## PRO

**VEGAPULS 31**  
 Para o produto

**VEGASWING 63**  
 Para o produto
**Faixa de medição - Distância**

15 m

**Temperatura do processo**

-40 ... 80 °C

**Pressão do processo**

-1 ... 3 bar

**Precisão**

± 2 mm

**Frequency**

80 GHz

**Beam angle**

8°

**Materiais, partes molhadas**

PVDF

**Conexão roscada**

G1½, 1½ NPT, R1½

**Material de vedação**

FKM

**Material do invólucro**

Plástico

**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