

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

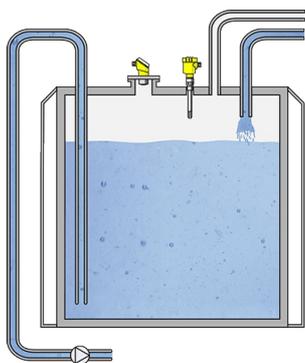
Leitura do valor medido diretamente na estação de entrega

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