



Seguro

Medição segura, apesar de vapor, mudanças de temperatura e densidade do material

Econômico

Aproveitamento ideal do volume do reservatório

Uso fácil

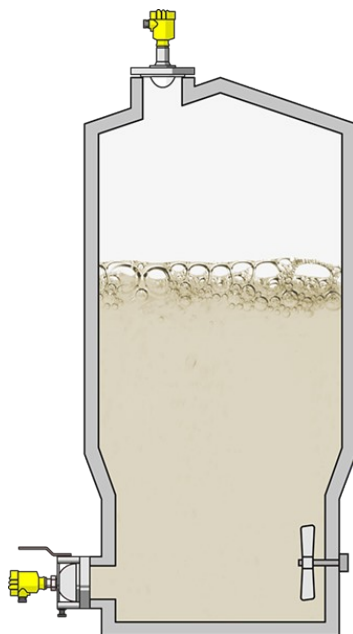
Montagem e comissionamento simples

Torres de armazenamento

Medição do nível em torres de armazenamento

Para a operação contínua de fábricas de papel, são necessárias grandes quantidades de poupa tratada. Esse material é armazenado em torres. Características destas torres são um grande volume de rotação e agitadores que garantem a homogeneidade do material. O material quente provoca a formação de vapor e a superfície fica instável devido ao bombeamento. Uma medição confiável do nível de enchimento garante o reabastecimento contínua e evita o funcionamento do agitador a seco.

[Mais detalhes](#)



VEGABAR 82

Medição hidrostática de nível de enchimento como proteção contra funcionamento a seco para o agitador

- Montagem frontal embutida em válvula esférica
- Montagem e desmontagem sem esvaziamento da torre de armazenamento
- Longa estabilidade através da célula de medição seca

[Para o produto](#)



VEGAPULS 6X

Medição do nível de enchimento com radar em torres de armazenamento

- Medição de nível de enchimento sem contato e livre de manutenção
- Medição segura não afetada por vapor
- Uma excelente focalização permite uma medição exata também com acúmulos nas paredes

[Para o produto](#)

PRO

PRO

VEGABAR 82
Para o produto



VEGAPULS 6X
Para o produto



Faixa de medição - Distância

-

Faixa de medição - Distância

120 m

Faixa de medição - Pressão

-1 ... 100 bar

Temperatura do processo

-196 ... 450 °C

Temperatura do processo

-40 ... 150 °C

Pressão do processo

-1 ... 160 bar

Pressão do processo

-1 ... 100 bar

Precisão

± 1 mm

Precisão

0.05 %

Frequency

6 GHz

26 GHz

80 GHz

Materiais, partes molhadas

PVDF

316L

Alloy C22 (2.4602)

PP

1.4057

1.4410

Alloy C276 (2.4819)

Duplex (1.4462)

Titânio Grau 2 (3,7035)

Beam angle

≥ 3°

Materiais, partes molhadas

PTFE

PVDF

316L

PP

PEEK

Conexão roscada

≥ G½, ≥ ½ NPT

Conexão roscada

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Conexão flangeada

≥ DN15, ≥ ½"

Conexão flangeada

≥ DN20, ≥ ¾"

Acessórios higiênicos

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852

Porca com fenda ≥ DN25 - DIN 11851

conexão higiênica com flange tensor DN32

conexão higiênica F40 com porca de compressão

Conexão DRD ø 65 mm

SMS 1145 DN51

SMS DN38

Swagelok VCR screwing

Varivent G125

Varivent N50-40

for NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

Acessórios higiênicos

Clamp ≥ 1½" - 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

Material de vedação

EPDM

FKM

FFKM