



Seguro

Funcionamento confiável sob todas as condições de operação

Econômico

Montagem simples em infraestrutura já existente

Uso fácil

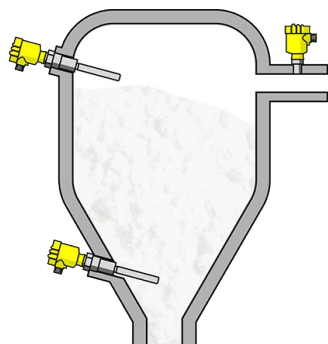
Operação livre de manutenção

Depósitos intermediários

Medição de pressão e detecção de nível pontual no depósito intermediário

Acima da eletrólise de sal fundido encontram-se pequenos depósitos intermediários, que são abastecidos pneumaticamente por tubos. O pó de óxido de alumínio dos depósitos é adicionado em pequenas quantidades à fundição. O enchimento do depósito intermediário é controlado pela pressão de alimentação. Uma sinalização de cheio e vazio garante o abastecimento ideal da fundição.

[Mais detalhes](#)



VEGAWAVE 61

Chave vibratória para a sinalização de cheio/vazio no depósito intermediário

- Funcionamento confiável, mesmo se houver aderências
- Longa vida útil devido à sua construção robusta
- Colocação simples em funcionamento sem necessidade de calibração

[Para o produto](#)



VEGABAR 82

Transmissor de pressão para monitorar a pressão na linha de transporte

- Alta resistência devido à célula de medição cerâmica CERTEC®
- Medição independente de abrasão e incrustação
- Alta segurança operacional através de homologação SIL2

[Para o produto](#)

PRO

PRO

VEGAWAVE 61
Para o produto



Faixa de medição - Distância

-

Temperatura do processo

-50 ... 250 °C

Pressão do processo

-1 ... 25 bar

Versão

Standard
Detection of solids in water
com adaptador de temperatura

Materiais, partes molhadas

316L

Conexão roscada

≥ G1½, ≥ 1½ NPT

Conexão flangeada

≥ DN50, ≥ 2"

Acessórios higiênicos

Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852

Material de vedação

Sem contato com o processo

Material do invólucro

Plástico
Alumínio
Plástico
Aço inoxidável (eletropolido)

VEGABAR 82
Para o produto



Faixa de medição - Distância

-

Faixa de medição - Pressão

-1 ... 100 bar

Temperatura do processo

-40 ... 150 °C

Pressão do processo

-1 ... 100 bar

Precisão

0.05 %

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)

Conexão roscada

≥ G½, ≥ ½ NPT

Conexão flangeada

≥ DN15, ≥ ½"

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

Material de vedação

EPDM
FKM
FFKM