



Seguro

Detecção segura do conteúdo com produtos muito leves

Econômico

Aproveitamento ideal da capacidade de armazenamento

Uso fácil

Operação livre de manutenção

Silo de isopor

Medição do nível de enchimento e detecção de nível limite no silo de isopor

Na fabricação de reboco pronto com propriedades especiais de isolamento térmica, é adicionado isopor à mistura de areia, cal e cimento. Com um peso de apenas algumas gramas por litro, as bolas de isopor são extremamente leves e, portanto, difíceis de serem medidas. Para armazenamento rentável, é necessária uma medição confiável do nível de enchimento e do nível limite.

[Mais detalhes](#)



VEGAPULS 6X

Medição sem contato do nível com radar no silo de isopor

- Fácil alinhamento do equipamento de medição através do suporte giratório integrado e de app para smartphone
- Medição confiável mesmo em produtos extremamente leves
- Funcionamento sem necessidade de manutenção devido ao sistema de antena blindado

[Para o produto](#)



VEGAWAVE 62

Proteção contra transbordo com chave limitadora vibratória no silo de isopor

- Funcionamento seguro graças ao ponto de comutação que independe do produto
- Alta sensibilidade no caso de densidades aparentes muito baixas
- Colocação simples em funcionamento sem necessidade de calibração

[Para o produto](#)

PRO

PRO

VEGAPULS 6X

Para o produto



VEGAWAVE 62

Para o produto



Faixa de medição - Distância
120 m

Temperatura do processo
-196 ... 450 °C

Pressão do processo
-1 ... 160 bar

Precisão
± 1 mm

Frequency
6 GHz
26 GHz
80 GHz

Beam angle
≥ 3°

Materiais, partes molhadas
PTFE
PVDF
316L
PP
PEEK

Conexão roscada
≥ G $\frac{3}{4}$, ≥ $\frac{3}{4}$ NPT

Conexão flangeada
≥ DN20, ≥ $\frac{3}{4}$ "

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

Faixa de medição - Distância
-

Temperatura do processo
-40 ... 150 °C

Pressão do processo
-1 ... 6 bar

Versão
Detection of solids in water
Suspension cable

Materiais, partes molhadas
316L
FEP
PUR

Conexão roscada
≥ G1½, ≥ 1½ NPT

Conexão flangeada
≥ DN50, ≥ 2"

Material de vedação
CR, CSM

Material do invólucro
Plástico
Alumínio
Plástico
Aço inoxidável (eletropolido)

Classificação de proteção
IP66/IP68 (0,2 bar)
IP66/IP67
IP66/IP68 (1 bar)