



### 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)