



Seguro

Medição confiável sob quaisquer condições operacionais

Econômico

Armazenamento ideal dos produtos

Uso fácil

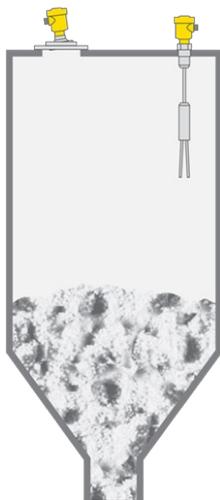
Livre de manutenção e desgastes

Silo de cal fina

Medição do nível de enchimento e detecção de nível limite no silo de cal fina

Após o resfriamento, a cal queimada é classificada em diferentes granulometrias e armazenada para processamento posterior. A maior parte é transformada em cal fina. Uma medição confiável do nível é necessária para um planejamento ideal da produção.

[Mais detalhes](#)



VEGAPULS 6X

Medição sem contato do nível com radar no forno de cal fina

- Medição confiável com extrema incidência de pó e acúmulos no sensor
- Uma excelente focalização permite uma medição exata também com acúmulos nas paredes
- Operação livre de manutenção devido ao processo de medição sem contato

[Para o produto](#)



VEGAWAVE 62

Proteção contra transbordo com chave limitadora vibratória no silo de cal fina

- Funcionamento seguro graças ao ponto de comutação que independe do produto
- Detecção segura de produtos aderentes
- Colocação simples em funcionamento sem necessidade de calibração
- Livre de desgastes e dispensa manutenção

[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)