



Seguro

Uma medição confiável assegura o fornecimento contínuo de material

Econômico

Um estoque ideal permite uma produção contínua

Uso fácil

Operação livre de manutenção

Silo de cimento

Medição de nível de enchimento e pressão e detecção de nível limite no silo de cimento

Antes de continuar a ser processado, o cimento é armazenado em silos altos. O cimento é transportado por uma linha de transporte. Para um armazenamento rentável, é necessária uma medição do nível de enchimento e do nível limite. É monitorada adicionalmente a pressão na linha de transporte.

Mais detalhes



VEGAPULS 6X

Medição sem contato do nível de enchimento com radar no silo de cimento

- Medição confiável, independente de incidência de pó e aderências
- Operação livre de manutenção devido a medição sem contato com o produto
- Montagem fácil com o suporte giratório

Para o produto



VEGAWAVE 62

Chave limitadora vibratória como proteção contra transbordo no silo de cimento

- Funcionamento seguro graças ao ponto de comutação que independe do produto
- Longa vida útil, graças à construção robusta do sensor
- Comissionamento simples sem necessidade de calibração

Para o produto

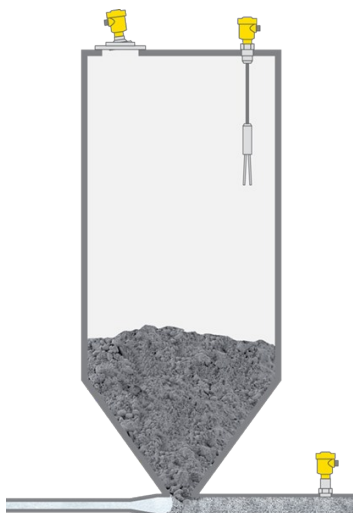



VEGABAR 82

Transmissor de pressão para monitorar a pressão na tubulação

- Alta disponibilidade do sistema, graças à mais alta resistência à sobrecarga
- Funcionamento livre de manutenção graças à célula de medição de cerâmica CERTEC® que não sofre desgastes


Para o produto



PRO
VEGAPULS 6X 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 ≥ G¾, ≥ ¾ NPT
Conexão flangeada ≥ DN20, ≥ ¾"
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

PRO
VEGAWAVE 62 Para o produto

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)

PRO
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 ≥ G¾, ≥ ¾ 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