



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 farinha crua

Medição do nível de enchimento e detecção de nível limite no silo de farinha crua

Antes da queima no forno rotativo, o material do leito de mistura e os aditivos são moídos e transformados em farinha crua fina em grandes moinhos. Os materiais em pó são transportados por correias pneumáticas. Um monitoramento seguro dos níveis de enchimento é essencial para manter um estoque ideal.

[Mais detalhes](#)



VEGAPULS 6X

Medição do nível de enchimento com radar no silo de farinha crua

- Medição confiável, independente de pó e aderências
- Funcionamento sem necessidade de manutenção devido ao sistema de antena blindado
- Alta disponibilidade do sistema, já que não apresenta desgastes e não requer manutenção

[Para o produto](#)



VEGAWAVE 63

Chave limitadora vibratória como proteção contra transbordo no silo de farinha crua

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

[Para o produto](#)

PRO

PRO

VEGAPULS 6X
 Para o produto

VEGAWAVE 63
 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 ≥ 1 $\frac{1}{2}$ " - 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
 -50 ... 250 °C

Pressão do processo
 -1 ... 25 bar

Versão
 Detection of solids in water
 with tube extension
 com adaptador de temperatura

Materiais, partes molhadas
 316L

Conexão roscada
 ≥ G1 $\frac{1}{2}$, ≥ 1 $\frac{1}{2}$ 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)