



Seguro

Medição confiável do nível de enchimento mesmo durante o enchimento

Econômico

Aproveitamento ideal do volume do reservatório, o que melhora o desempenho da produção

Uso fácil

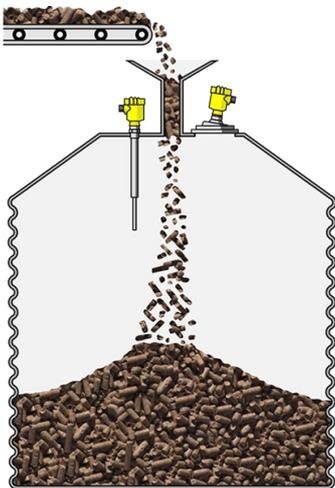
Montagem simplificada por cima

Storage silo for wood pellets

Medição de nível de enchimento e detecção de nível limite no silo de chapa ondulada

Os pellets prontos são armazenados até o fornecimento em silos de chapa ondulada de altura de até 30 m. Com esse grande volume de armazenamento, o fornecedor está preparado para o aumento da demanda durante o período de aquecimento e pode produzir continuamente durante todo o ano. A detecção confiável do conteúdo do silo é necessária para o planejamento ideal da logística de materiais.

Mais detalhes



VEGAPULS 6X

Medição de nível de enchimento com radar sem contato no silo de pellets

- Livre de desgastes, graças à medição sem contato com o produto
- Montagem e comissionamento simples devido à montagem por cima
- A boa concentração do feixe do radar permite uma medição confiável mesmo durante o processo de enchimento

Para o produto



VEGAVIB 63

Detecção de nível limite com chave vibratória no silo de armazenamento

- Sinalização segura de nível limite sob todas as condições operacionais
- Livre de desgastes e dispensa manutenção
- Fácil de instalar e livre de calibração

Para o produto

PRO

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
≥ 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

VEGAVIB 63

Para o produto



Temperatura do processo
-50 ... 250 °C

Pressão do processo
-1 ... 16 bar

Versão
Detection of solids in water
with tube extension

Materiais, partes molhadas
316L

Conexão roscada
≥ G1, ≥ 1 NPT

Conexão flangeada
≥ DN 32, ≥ 1 $\frac{1}{2}$ "

Acessórios higiênicos
Porca com fenda ≥ 1 $\frac{1}{2}$ ", ≥ DN40 - DIN 11851
Porca com fenda ≥ 2", DN50 - DIN 11851
Varivent ≥ DN32
conexão higiênica com flange tensor DN32
conexão higiênica F40 com porca de compressão
Conexões roscadas higiênicas ≥ Tubo DN50 ø53 - DIN11864-1-A
Clamp ≥ 3 $\frac{1}{2}$ " , DN80 - DIN32676, ISO2852
Porca com fenda ≥ 3", DN65 - DIN 11851
Hyg. collar clamp adapter DN40PN40 DIN11864-3-A

Material de vedação
Sem contato com o processo

Material do invólucro
Plástico
Alumínio
Plástico
Aço inoxidável (eletropolido)

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