



### 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

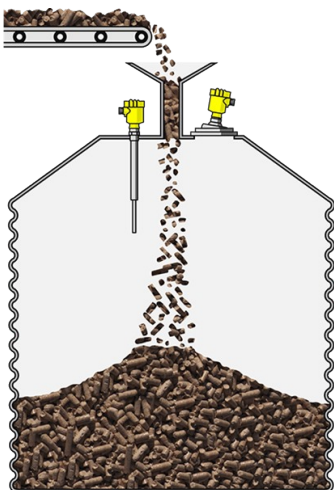
Montagem simplificada por cima

## 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

### 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

### 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, ≥ 1½"

**Acessórios higiênicos**

Porca com fenda ≥ 1½", ≥ 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 ≥ 3½" , 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)