



### Seguro

Medição confiável com pó e ruído

### Econômico

Enchimento ideal dos silos

### Uso fácil

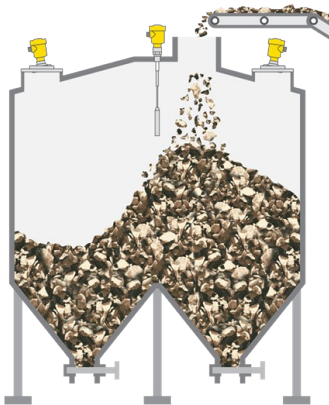
Operação livre de manutenção

## Grandes silos para armazenamento

### Medição do nível de enchimento e detecção de nível limite em grandes silos para armazenamento

A fim de permitir a produção contínua, mesmo na falta de reabastecimento, as matérias-primas são armazenadas em grandes bunkers de até mais de 30 m de altura e 20 m de diâmetro. As grandes dimensões dos silos exigem o enchimento e esvaziamento em vários pontos. Um enchimento e esvaziamento uniforme é alcançado através da medição do nível de enchimento em vários pontos do bunker.

[Mais detalhes](#)



### VEGAPULS 6X

Medição sem contato do nível com radar no tanque de armazenamento em silo grande

- A mais alta segurança operacional por não ser sensível a ruídos
- Medição segura, insensível a pó, abrasão e umidade do produto
- Fácil alinhamento do equipamento de medição através do suporte giratório integrado e de app para smartphone

[Para o produto](#)



### VEGACAP 65

Detecção capacitiva de nível limite em silo grande

- Alta vida útil, graças à sonda robusta e encurtável
- Medição segura, independente de aderências/incrustações
- Montagem e comissionamento simples

[Para o produto](#)

PRO

PRO

## VEGAPULS 6X

Para o produto



## VEGACAP 65

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

**Faixa de medição - Distância**

-

**Temperatura do processo**

-50 ... 200 °C

**Pressão do processo**

-1 ... 64 bar

**Versão**

Cable ø 6 mm with screening tube without weight

Cable ø 6 mm with screening tube and gravity weight

Cable ø 6 mm with gravity weight

Cable ø 8 mm with abrasion protection without weight

Cable ø 8 mm with abrasion protection and gravity weight

Cable ø 8 mm with gravity weight

PA cable ø 12 mm with screening tube and gravity weight

**Materiais, partes molhadas**

PTFE

316L

PA

PEEK

Steel

**Conexão roscada**

≥ G1, ≥ 1 NPT

**Conexão flangeada**

≥ DN50, ≥ 2"

**Material do invólucro**

Plástico

Alumínio

Plástico

Aço inoxidável (eletropolido)

**Classificação de proteção**

IP66/IP68 (0,2 bar)

IP66/IP67

IP66/IP68 (1 bar)

**Saída**

Relay (DPDT)

Interruptor eletrônico sem contato

Transistor (NPN/PNP)

Dois fios