



### Seguro

Medição confiável mesmo durante o enchimento

### Econômico

Medição segura de todo o volume do reservatório

### Uso fácil

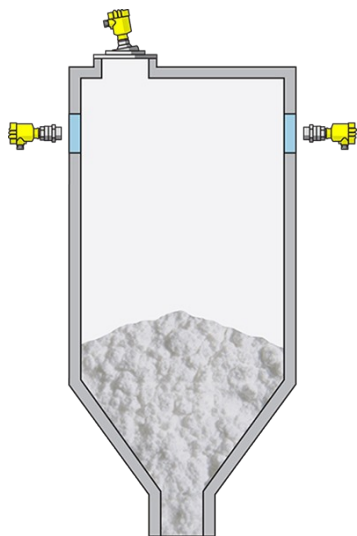
Montagem e comissionamento simples

## Silo de cal I

### Medição de nível de enchimento e detecção de nível limite no silo de cal

Para a produção do leite de cal necessário para a dessulfurização do gás de combustão, a cal é armazenada em silos. A depender do tipo e da consistência, a cal tende a ficar grudado. No entanto, a medição confiável do nível de enchimento é essencial para o armazenamento e a disponibilização seguros. Por isso, é necessário um instrumento de medição sem contato que também funcione em um ambiente empoeirado.

[Mais detalhes](#)



### VEGAPULS 6X

Medição do nível com radar sem contato no silo de cal

- Medição sem contato e livre de manutenção
- Alta segurança de medição, mesmo com forte incidência de pó
- Alta segurança operacional, mesmo se houver condensação

[Para o produto](#)



### VEGAMIP 61

Detecção de nível limite com radar sem contato no silo de cal

- Medição sem contato e livre de manutenção
- Longa vida útil e baixa necessidade de manutenção graças à construção robusta
- Medição simples fora do reservatório

[Para o produto](#)

PRO

PRO

### VEGAPULS 6X

Para o produto



### VEGAMIP 61

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**  
100 m

**Temperatura do processo**  
-40 ... 80 °C

**Pressão do processo**  
-1 ... 4 bar

**Versão**  
antena corneta higienicamente encapsulada  
para antena corneta separada  
with horn antenna ø 40 mm  
with horn antenna ø 48 mm  
with horn antenna ø 75 mm  
with horn antenna ø 95 mm  
com antena tipo corneta de plástico ø 80 mm  
Horn antenna ø 1½"  
with encapsulated horn antenna

**Materiais, partes molhadas**  
PTFE  
316L  
1.4848  
PP

**Conexão roscada**  
G1½, 1½ NPT

**Conexão flangeada**  
≥ DN50, ≥ 2"

**Acessórios higiênicos**  
Porca com fenda ≥ 2", DN50 - DIN 11851  
Varivent ≥ DN25  
Conexão DRD ø 65 mm  
for NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

**Material de vedação**  
FKM  
FFKM

**Material do invólucro**  
Plástico  
Alumínio  
Plástico  
Aço inoxidável (eletropolido)