



### Seguro

Medição confiável mesmo durante o enchimento

### Econômico

Medição segura de todo o volume do reservatório

### Uso fácil

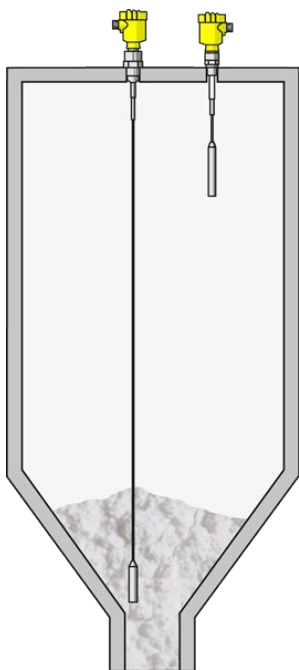
Montagem e comissionamento simples

## Silo de cal II

### 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. Uma medição de nível de enchimento confiável é indispensável para um armazenamento e uma disponibilização seguros. Por isso, é necessário um instrumento de medição sem contato que funcione em um ambiente empoeirado.

[Mais detalhes](#)



### VEGAFLEX 82

O radar de onda guiada mede o nível de enchimento no silo de cal

- Independente da formação de pó e condensação
- A configuração guiada facilita o comissionamento e o torna mais rápido e seguro
- As sondas encurtáveis facilitam a padronização e oferecem uma máxima flexibilidade no planejamento

[Para o produto](#)



### VEGACAP 65

Sonda de medição capacitiva com cabo como proteção contra enchimento excessivo no silo de cal

- Longa vida útil e baixa necessidade de manutenção graças à construção mecânica robusta
- Alta flexibilidade devido à sonda de medição encurtável

[Para o produto](#)

PRO

PRO

## VEGAFLEX 82

Para o produto



## VEGACAP 65

Para o produto



**Faixa de medição - Distância**  
75 m

**Temperatura do processo**  
-40 ... 200 °C

**Pressão do processo**  
-1 ... 40 bar

**Precisão**  
± 2 mm

**Versão**  
Versão básica para cabo intercambiável ø 4, ø 6 revestimento PA.  
Versão básica para cabo intercambiável ø 6, ø 11 revestimento PA, haste ø 16  
Haste intercambiável ø 16 mm  
Cabo intercambiável ø 2 mm com peso tensor  
Cabo intercambiável ø 6 mm com peso tensor  
Cabo de aço revestido a PA intercambiável ø 6 mm com peso tensor  
Cabo de aço revestido a PA intercambiável ø 11 mm com peso tensor

**Materiais, partes molhadas**  
316L  
Alloy C22 (2.4602)  
PA

**Conexão roscada**  
≥ G $\frac{3}{4}$ , ≥  $\frac{3}{4}$  NPT

**Conexão flangeada**  
≥ DN25, ≥ 1"

**Material de vedação**  
EPDM  
FKM  
FFKM

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

**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)  
Interrupor eletrônico sem contato  
Transistor (NPN/PNP)  
Dois fios