



#### Fiabilidad

Medición fiable incluso durante el llenado

#### Rentabilidad

Medición fiable de todo el volumen del depósito

#### Comodidad

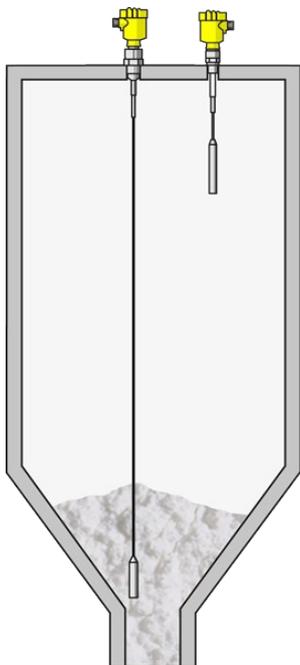
Fácil montaje y puesta en marcha

## Silos de cal II

### Medición de nivel y detección de nivel en silos de cal

Para la fabricación de la leche de cal necesaria para la desulfuración de los gases de combustión, se almacena la cal en silos. Según el tipo y la consistencia, la cal tiende a adherirse en todo tipo de superficies, por lo que una medición de nivel fiable es imprescindible para mantener un nivel de stock seguro y garantizar el suministro. De modo que en este caso se necesita un instrumento de medición sin contacto que también pueda funcionar en entornos con polvo.

#### Más información



#### VEGAFLEX 82

El radar guiado mide el nivel en silos de cal

- Insensible a la generación de polvo y condensados
- El funcionamiento guiado permite una puesta en marcha sencilla, en poco tiempo y fiable
- Las sondas recortables ofrecen una estandarización sencilla y un alto grado de flexibilidad en la planificación

#### Detalles



#### VEGACAP 65

Sonda de medición capacitiva de cable como protección contra sobrellenado en silos de cal

- Larga vida útil y mantenimiento reducido gracias a una robusta construcción mecánica
- Elevada flexibilidad gracias a una sonda de medición recortable

#### Detalles

PRO

PRO

## VEGAFLEX 82

### Detalles



**Rango de medición - Distancia**  
75 m

**Temperatura de proceso**  
-40 ... 200 °C

**Presión de proceso**  
-1 ... 40 bar

**Precisión**  
± 2 mm

**Versión**  
Versión básica para cable intercambiable  $\varnothing$  4,  $\varnothing$  6 con recubrimiento PA.  
Versión básica para cable intercambiable  $\varnothing$  6,  $\varnothing$  11 con recubrimiento PA, varilla  $\varnothing$  16  
Varilla intercambiable  $\varnothing$  16 mm  
Cable intercambiable  $\varnothing$  2 mm con peso tensor  
Cable intercambiable  $\varnothing$  6 mm con peso tensor  
Cable de acero intercambiable con recubrimiento de PA de  $\varnothing$  6 mm y peso tensor  
Cable de acero intercambiable con recubrimiento de PA de  $\varnothing$  11 mm y peso tensor

**Materiales, partes mojadas**  
316L  
Aleación C22 (2.4602)  
PA

**Conexión en rosca**  
 $\geq G\frac{3}{4}$ ,  $\geq \frac{3}{4}$  NPT

**Conexión en brida**  
 $\geq DN25$ ,  $\geq 1"$

**Material de sellado**  
EPDM  
FKM  
FFKM

**Material de la carcasa**  
Plástico  
Aluminio  
Acero inoxidable (fundición)  
Acero inoxidable (electropulido)

## VEGACAP 65

### Detalles



**Rango de medición - Distancia**  
-

**Temperatura de proceso**  
-50 ... 200 °C

**Presión de proceso**  
-1 ... 64 bar

**Versión**  
Cable de  $\varnothing$  6 mm con tubo apantallado sin peso  
Cable de  $\varnothing$  6 mm con tubo apantallado y peso tensor  
Cable de  $\varnothing$  6 mm con peso tensor  
Cable de  $\varnothing$  8 mm con protección contra abrasión sin peso  
Cable de  $\varnothing$  8 mm con protección contra abrasión y peso tensor  
Cable de  $\varnothing$  8 mm con peso tensor  
Cable PA  $\varnothing$  12 mm con tubo apantallado y peso tensor

**Materiales, partes mojadas**  
PTFE  
316L  
PA  
PEEK  
acero

**Conexión en rosca**  
 $\geq G1$ ,  $\geq 1$  NPT

**Conexión en brida**  
 $\geq DN50$ ,  $\geq 2"$

**Material de la carcasa**  
Plástico  
Aluminio  
Acero inoxidable (fundición)  
Acero inoxidable (electropulido)

**Tipo de protección**  
IP66/IP68 (0,2 bar)  
IP66/IP67  
IP66/IP68 (1 bar)

**Salida**  
Relé (DPDT)  
Interruptor sin contacto  
Transistor (NPN/PNP)  
Dos hilos