



Fiabilidad

Medición fiable incluso durante el llenado

Rentabilidad

Medición fiable de todo el volumen del depósito

Comodidad

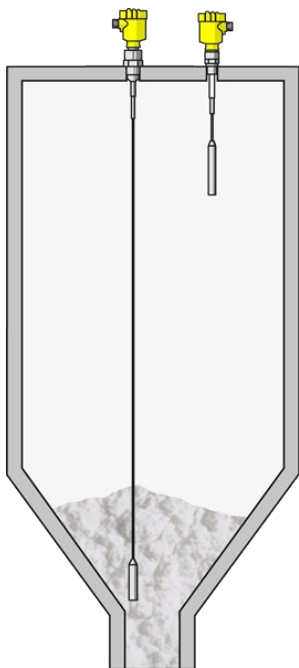
Fácil montaje y puesta en marcha

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
 $\geq G1$, ≥ 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