



Fiabilidad

Medición fiable incluso durante el llenado

Rentabilidad

Medición fiable de todo el volumen del depósito

Comodidad

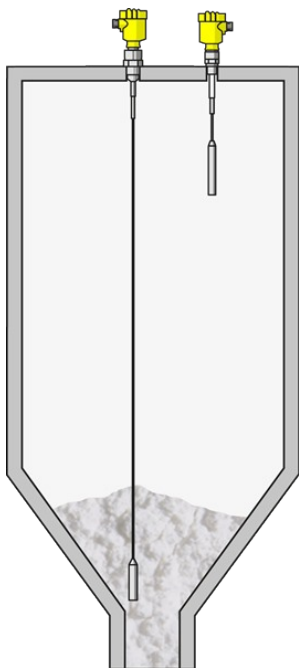
Fácil montaje y puesta en marcha

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≥ G $\frac{3}{4}$, ≥ $\frac{3}{4}$ NPT**Conexión en brida**

≥ DN25, ≥ 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

≥ G1, ≥ 1 NPT

Conexión en brida

≥ DN50, ≥ 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