



Fiabilidad

Medición fiable incluso durante el llenado

Rentabilidad

Medición fiable de todo el volumen del depósito

Comodidad

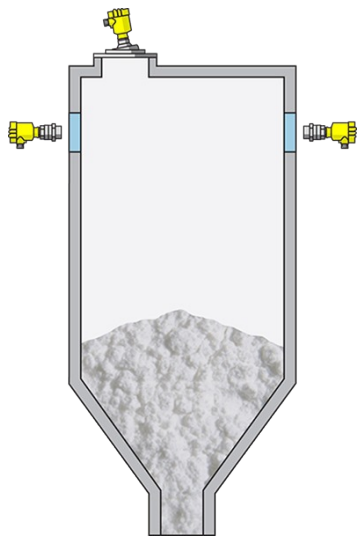
Fácil montaje y puesta en marcha

Silos de cal I

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



VEGAPULS 6X

Medición de nivel sin contacto con radar en el silo de cal

- Medición sin contacto ni mantenimiento
- Elevada fiabilidad de la medición incluso con una fuerte generación de polvo
- Alto nivel de fiabilidad en el funcionamiento, incluso en caso de formación de condensados

Detalles



VEGAMIP 61

Detección de nivel sin contacto con radar en el silo de cal

- Medición sin contacto ni mantenimiento
- Larga vida útil y mantenimiento reducido gracias a una robusta construcción
- Fácil medición desde el exterior del depósito

Detalles

PRO

PRO

VEGAPULS 6X**Detalles****VEGAMIP 61****Detalles**

Rango de medición - Distancia
120 m

Temperatura de proceso
-196 ... 450 °C

Presión de proceso
-1 ... 160 bar

Precisión
± 1 mm

Frecuencia
6 GHz
26 GHz
80 GHz

Ángulo del haz
≥ 3°

Materiales, partes mojadas
PTFE
PVDF
316L
PP
PEEK

Conexión en rosca
≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Conexión en brida
≥ DN20, ≥ ¾"

Conexiones higiénicas
Brida ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852
conexión racor de tubo ≥ 2", DN50 - DIN 11851
Varivent ≥ DN25
Conector higiénico con brida tensora DN32
Conector higiénico F40 con tuerca de compresión
Uniones roscadas higiénicas ≥ DN50 tubo ø53 -
DIN11864-1-A
Uniones roscadas higiénicas ≥ DN50 DIN11864-2
Conexión abrazadera higiénica ≥ DN50 tubo Ø53 -
DIN11864-3-A
Conexión DRD ø 65 mm
SMS 1145 DN51

Rango de medición - Distancia
100 m

Temperatura de proceso
-40 ... 80 °C

Presión de proceso
-1 ... 4 bar

Versión
Antena de trompeta con encapsulado higiénico
para antena de trompeta separada
con antena de trompeta ø 40 mm
con antena de trompeta ø 48 mm
con antena de trompeta ø 75 mm
con antena de trompeta ø 95 mm
Con antena de trompeta plástica ø 80 mm
Antena de trompeta ø 1½"
con antena de trompeta encapsulada

Materiales, partes mojadas
PTFE
316L
1.4848
PP

Conexión en rosca
G1½, 1½ NPT

Conexión en brida
≥ DN50, ≥ 2"

Conexiones higiénicas
conexión racor de tubo ≥ 2", DN50 - DIN 11851
Varivent ≥ DN25
Conexión DRD ø 65 mm
para NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

Material de sellado
FKM
FFKM

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