



Fiabilidad

Valores de medición fiables incluso en condiciones de medición difíciles

Rentabilidad

El aire de purga mantiene la antena limpia y elimina el mantenimiento

Comodidad

Un sensor radar adecuado para todos los tamaños de silo

Silo de cal viva

Medición de nivel en silo de cal viva

La cal viva es una sustancia importante para la recuperación de soluciones alcalinas en la producción de celulosa. Se genera en la incineración de lodos de cal en la caustificación en el horno de cal. La cal viva se transporta al silo mediante un elevador de cangilones, donde se almacena temporalmente y, posteriormente, se transfiere al dosificador de cal para su caustificación mediante un sinfín. Para garantizar el suministro de cal viva para la caustificación, se necesita una medición de nivel continua en el silo de cal viva.

Más información



VEGAPULS 6X

Medición de nivel radar sin contacto en silos de cal viva

- Medición fiable incluso con polvo y ruido
- Fácil orientación del sensor con el soporte orientable y la aplicación del sensor
- Montaje posterior en cualquier posición gracias a su buena focalización

Detalles



VEGAPULS 6X

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