



Fiabilidad

Medición fiable bajo cualquier condición de proceso

Rentabilidad

Almacenamiento óptimo del producto

Comodidad

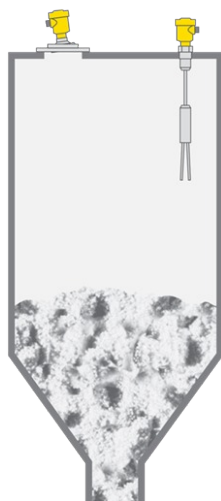
Sin mantenimiento ni desgaste

Silos de cal fina

Medición y detección de nivel en silos de cal fina

Tras el enfriamiento, la cal quemada se clasifica en distintas granulometrías y se almacena para su posterior procesamiento; la mayor parte se transforma en cal fina. Para una planificación de la producción óptima, es necesario disponer de una medición de nivel fiable.

[Más información](#)



VEGAPULS 6X

Medición de nivel radar sin contacto en silos de cal fina

- Medición fiable con una fuerte generación de polvo y sedimentaciones en el sensor
- La excelente focalización permite una medición exacta incluso con sedimentación en las paredes
- No precisa mantenimiento gracias a la medición sin contacto

[Detalles](#)



VEGAWAVE 62

Protección contra sobrellenado con interruptor de nivel vibratorio en silos de cal fina

- Funcionamiento fiable gracias al punto de conmutación independiente del producto
- Detección fiable en productos adherentes
- Puesta en marcha sencilla sin necesidad de ajuste
- Sin desgaste y libre de mantenimiento

[Detalles](#)

PRO	PRO
VEGAPULS 6X Detalles	VEGAWAVE 62 Detalles
	
Rango de medición - Distancia 120 m	Rango de medición - Distancia -
Temperatura de proceso -196 ... 450 °C	Temperatura de proceso -40 ... 150 °C
Presión de proceso -1 ... 160 bar	Presión de proceso -1 ... 6 bar
Precisión ± 1 mm	Versión Detección de sólidos en el agua Cable de suspensión
Frecuencia 6 GHz 26 GHz 80 GHz	Materiales, partes mojadas 316L FEP PUR
Ángulo del haz ≥ 3°	Conexión en rosca ≥ G1½, ≥ 1½ NPT
Materiales, partes mojadas PTFE PVDF 316L PP PEEK	Conexión en brida ≥ DN50, ≥ 2"
Conexión en rosca ≥ G¾, ≥ ¾ NPT	Material de sellado CR, CSM
Conexión en brida ≥ DN20, ≥ ¾"	Material de la carcasa Plástico Aluminio Acero inoxidable (fundición) Acero inoxidable (electropulido)
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	Tipo de protección IP66/IP68 (0,2 bar) IP66/IP67 IP66/IP68 (1 bar)