



Fiabilidad

Medición fiable con polvo y ruido

Rentabilidad

Llenado óptimo de los silos

Comodidad

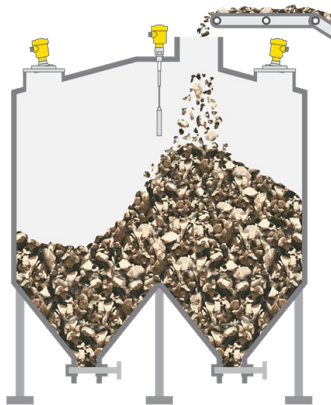
Funcionamiento sin mantenimiento

Almacenamiento en grandes silos

Medición y detección de nivel en silos grandes de almacenamiento

Para garantizar una producción continua incluso en el caso de fallo del suministro, las materias primas se almacenan en grandes búnkeres con una altura de hasta 30 m y un diámetro de hasta 20 m. Las grandes dimensiones de los silos requieren un llenado y vaciado en varios puntos. Se asegura un llenado y vaciado uniforme del búnker midiendo el nivel en diferentes puntos del mismo.

[Más información](#)



VEGAPULS 6X

Medición de nivel radar sin contacto en silos grandes

- Máxima fiabilidad en el funcionamiento, ya que no se ve afectado por el ruido
- Medición fiable, sin verse afectada por el polvo, la abrasión y la humedad del producto
- Cómodo ajuste de la medición gracias a la brida orientable integrada y a la App para smartphones

[Detalles](#)



VEGACAP 65

Detección de nivel capacitiva en silos grandes

- Larga vida útil gracias a la sonda de cable robusta y recortable
- Medición fiable sin verse afectada por las adherencias
- Fácil montaje y puesta en marcha

[Detalles](#)

PRO

PRO

VEGAPULS 6X**Detalles****VEGACAP 65****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
-

Temperatura de proceso
-50 ... 200 °C

Presión de proceso
-1 ... 64 bar

Versión
Cable de ø 6 mm con tubo apantallado sin peso
Cable de ø 6 mm con tubo apantallado y peso tensor
Cable de ø 6 mm con peso tensor
Cable de ø 8 mm con protección contra abrasión sin peso
Cable de ø 8 mm con protección contra abrasión y peso
tensor
Cable de ø 8 mm con peso tensor
Cable PA ø 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)
Interrupor sin contacto
Transistor (NPN/PNP)
Dos hilos