



Fiabilidad

Medición fiable en distintos productos

Rentabilidad

Almacenamiento óptimo del material

Comodidad

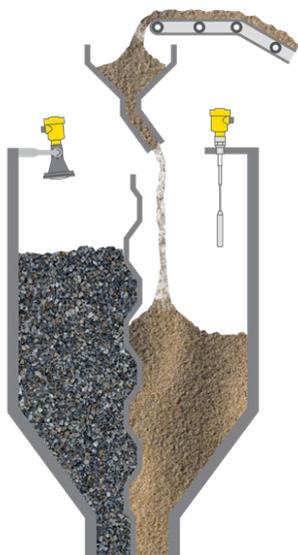
Funcionamiento sin mantenimiento

Torres de mezcla

Medición y detección de nivel en torres de mezcla

Los materiales para la construcción como el hormigón o el mortero se necesitan en distintas composiciones según su aplicación. Las distintas materias primas se almacenan en una torre de mezcla segmentada y, posteriormente, se mezclan con cemento, cal y otras sustancias según la fórmula específica. La medición y la detección de nivel en cada uno de los segmentos garantiza una elevada disponibilidad de las materias primas y un funcionamiento rentable de la planta.

[Más información](#)



VEGAPULS 6X

Sensor radar para la medición de nivel sin contacto en torres de mezcla

- Cómodo ajuste de la medición gracias a la brida orientable integrada y a la App para smartphones
- Medición fiable incluso con polvo, ruido y grandes taludes
- Elevada disponibilidad del equipo, ya que no precisa mantenimiento ni sufre desgaste

[Detalles](#)



VEGACAP 65

Detección de nivel con sonda capacitiva en torres de mezcla

- Medición fiable incluso con adherencias y polvo
- Larga vida útil gracias a la robusta construcción
- 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