



#### Fiabilidad

Medición fiable en distintos productos

#### Rentabilidad

Almacenamiento óptimo del material

#### Comodidad

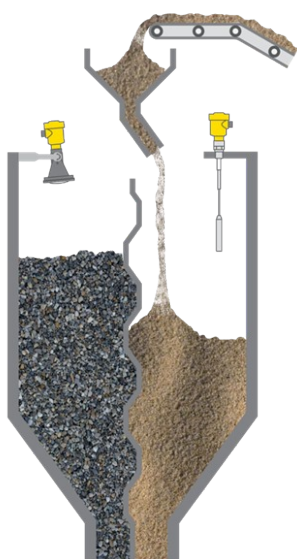
Funcionamiento sin mantenimiento

## 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