



Fiabilidad

Materiales homologados conforme FDA y CE 1935/2004

Rentabilidad

Producción continua gracias a una medición fiable

Comodidad

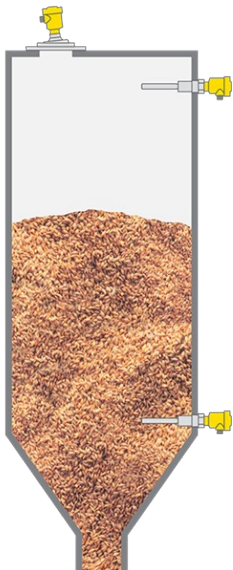
Funcionamiento sin mantenimiento, ya que no se ve afectado por las adherencias

Silo de materias primas

Medición y detección de nivel en silos de materias primas

Las materias primas para el proceso de elaboración de la cerveza son el lúpulo, la malta y la fructosa, que se almacenan en grandes silos. Para garantizar una producción continua, el nivel debe monitorizarse de forma constante.

[Más información](#)



VEGAWAVE 61

Interruptor de nivel vibratorio para la detección de nivel en silos

- Detección fiable incluso en sólidos a granel de poco peso
- Su robusta construcción garantiza un funcionamiento fiable
- Funcionamiento fiable gracias al punto de conmutación independiente del producto

[Detalles](#)



VEGAPULS 69

Medición de nivel radar sin contacto en silos

- No se ve afectado por los elementos internos de los silos gracias a su buena focalización
- Medición fiable independientemente del polvo y las adherencias
- Cómodo ajuste de la medición gracias a la brida orientable integrada y a la aplicación VEGA Tools para smartphones

[Detalles](#)

PRO

PRO

VEGAWAVE 61**Detalles****VEGAPULS 69****Detalles****Rango de medición - Distancia**

-

Temperatura de proceso

-50 ... 250 °C

Presión de proceso

-1 ... 25 bar

Versión

Estándar
 Detección de sólidos en el agua
 con adaptador de temperatura

Materiales, partes mojadas

316L

Conexión en rosca

≥ G1½, ≥ 1½ NPT

Conexión en brida

≥ DN50, ≥ 2"

Conexiones higiénicas

Brida ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852

Material de sellado

sin contacto con el producto

Material de la carcasa

Plástico
 Aluminio
 Acero inoxidable (fundición)
 Acero inoxidable (electropulido)

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