



Fiabilidad

La medición fiable garantiza una disponibilidad continua del material

Rentabilidad

El aprovisionamiento óptimo permite una producción continua

Comodidad

Funcionamiento sin mantenimiento

Silos de harina cruda

Medición y detección de nivel en silos de harina sin refinar

Antes de llegar al horno giratorio, el material del lecho mixto y los áridos se trituran en grandes molinos hasta conseguir una harina cruda. Los materiales, que generan grandes cantidades de polvo, se transportan con cintas transportadoras neumáticas. Para garantizar un aprovisionamiento óptimo, es indispensable una monitorización fiable de los niveles.

Más información



VEGAPULS 6X

Medición de nivel radar en silos de harina cruda

- Medición fiable independientemente del polvo y las adherencias
- Funcionamiento sin mantenimiento gracias al sistema de antena encapsulado
- Elevada disponibilidad del equipo, ya que no precisa mantenimiento ni sufre desgaste

Detalles



VEGAWAVE 63

Interruptor de nivel vibratorio como protección contra sobrellenado en silos de harina cruda

- Funcionamiento fiable gracias al punto de conmutación independiente del producto
- Larga vida útil gracias a la robusta construcción de la celda de medición
- Puesta en marcha sencilla sin necesidad de ajuste

Detalles

PRO

PRO

VEGAPULS 6X**Detalles****VEGAWAVE 63****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 ... 250 °C

Presión de proceso
-1 ... 25 bar

Versión
Detección de sólidos en el agua
con prolongación de tubo
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)