



Fiabilidad

Medición de nivel fiable incluso durante el llenado

Rentabilidad

El uso óptimo del volumen del depósito mejora el uso de la capacidad de producción

Comodidad

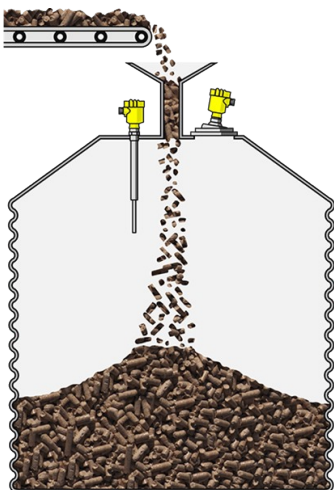
Fácil montaje gracias a la instalación en la parte superior

Silos de almacenamiento de pellets de madera

Medición y detección de nivel en silos de chapa ondulada

Los pellets fabricados se almacenan en silos de chapa ondulada de más de 30 m de altura hasta su entrega. Gracias a este gran volumen de almacenamiento, el proveedor está preparado ante un aumento en la demanda durante el período de uso de la calefacción y puede mantener una producción continua a pleno rendimiento durante todo el año. Para una planificación óptima de la logística del material es necesario medir de forma fiable el contenido del silo.

Más información



VEGAPULS 6X

Medición de nivel radar sin contacto en el silo de pellets

- No sufre desgaste gracias a la medición sin contacto
- Fácil montaje y puesta en marcha, ya que se monta en la parte superior
- La buena focalización del haz de radar permite una medición segura incluso durante el proceso de llenado

Detalles

VEGAVIB 63

Detección de nivel con interruptor de nivel vibratorio en silos de almacenamiento

- Detección de nivel segura bajo cualquier condición de funcionamiento
- Sin desgaste y libre de mantenimiento
- No necesita ajuste y su instalación es sencilla

Detalles



PRO

PRO

VEGAPULS 6X**Detalles****VEGAVIB 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

Temperatura de proceso
-50 ... 250 °C

Presión de proceso
-1 ... 16 bar

Versión
Detección de sólidos en el agua
con prolongación de tubo

Materiales, partes mojadas
316L

Conexión en rosca
≥ G1, ≥ 1 NPT

Conexión en brida
≥ DN 32, ≥ 1½"

Conexiones higiénicas
conexión racor de tubo ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851
conexión racor de tubo ≥ 2", DN50 - DIN 11851
Varivent ≥ DN32
Conector higiénico con brida tensora DN32
Conector higiénico F40 con tuerca de compresión
Uniones roscadas higiénicas ≥ DN50 tubo ø53 -
DIN11864-1-A
Clamp ≥ 3½" , DN80 - DIN32676, ISO2852
conexión racor de tubo ≥ 3", DN65 - DIN 11851
Adaptador de abrazadera higiénica DN40PN40
DIN11864-3-A

Material de sellado
sin contacto con el producto

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)