



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

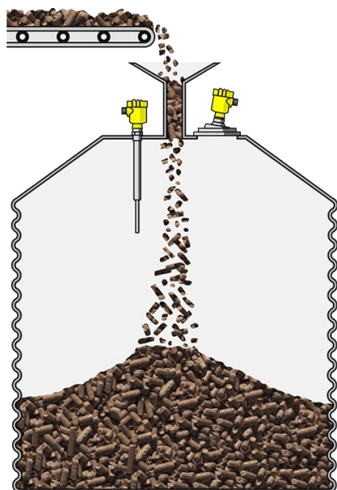
Fácil montaje gracias a la instalación en la parte superior

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 -50 ... 250 °C
Temperatura de proceso -196 ... 450 °C	Presión de proceso -1 ... 16 bar
Presión de proceso -1 ... 160 bar	Versión Detección de sólidos en el agua con prolongación de tubo
Precisión ± 1 mm	Materiales, partes mojadas 316L
Frecuencia 6 GHz 26 GHz 80 GHz	Conexión en rosca ≥ G1, ≥ 1 NPT
Ángulo del haz ≥ 3°	Conexión en brida ≥ DN 32, ≥ 1½"
Materiales, partes mojadas PTFE PVDF 316L PP PEEK	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
Conexión en rosca ≥ G¾, ≥ ¾ NPT	Material de sellado sin contacto con el producto
Conexión en brida ≥ DN20, ≥ ¾"	Material de la carcasa Plástico Aluminio Acero inoxidable (fundición) Acero inoxidable (electropulido)
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	Tipo de protección IP66/IP68 (0,2 bar) IP66/IP67 IP66/IP68 (1 bar)