



Silos de almacenamiento de pellets de madera

Fiabilidad

Medición de nivel fiable incluso durante el llenado

Rentabilidad

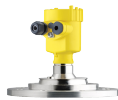
El uso óptimo del volumen del depósito mejora el uso de la capacidad de producción

Comodidad

Fácil montaje gracias a la instalación en la parte superior

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.



VEGAPULS 69

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



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



VEGAPULS 69	VEGAVIB 63
Rango de medición - Distancia 120 m	Temperatura de proceso -50 ... 250 °C
Temperatura de proceso -40 ... 200 °C	Presión de proceso -1 ... 16 bar
Presión de proceso -1 ... 20 bar	Versión Detección de sólidos en el agua con prolongación de tubo
Precisión ± 5 mm / ± 0,2"	Materiales, partes mojadas 316L
Frecuencia 80 GHz	Conexión en rosca ≥ G1, ≥ 1 NPT
Ángulo del haz ≥ 3,5°	Conexión en brida ≥ DN 32, ≥ 1½"
Versión Con antena de trompeta plástica ø 80 mm Antena de lente con envoltura metálica	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
Materiales, partes mojadas 316L PP PEEK	Material de sellado sin contacto con el producto
Conexión en rosca G1½, 1½ NPT	Material de la carcasa Plástico Aluminio Acero inoxidable (fundición) Acero inoxidable (electropulido)
Conexión en brida ≥ DN80, ≥ 3"	Tipo de protección IP66/IP68 (0,2 bar) IP66/IP67 IP66/IP68 (1 bar)