



#### 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

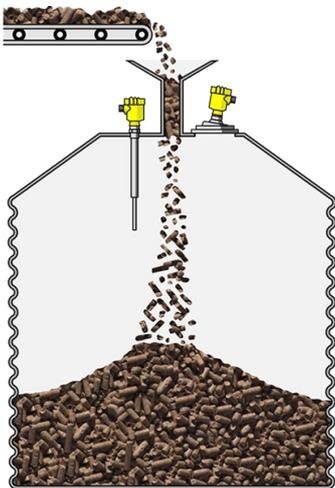
Fácil montaje gracias a la instalación en la parte superior

## 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)