



#### Fiabilidad

Funcionamiento fiable de la medición, incluso durante el llenado

#### Rentabilidad

Tasa de utilización óptima del volumen del depósito

#### Comodidad

Fácil acceso a la visualización de los valores de medición y la configuración del sensor

## Silos de astillas de madera

### Medición de nivel en silos de astillas de madera

Las astillas de madera se conducen mediante cintas transportadoras hasta los silos de 25 m de altura, donde se almacenan temporalmente hasta el siguiente proceso de producción. Los silos de astillas se llenan y vacían por lotes, lo que crea taludes, una gran generación de polvo así como puentes que se derrumban durante el vaciado. Para garantizar el suministro de los procesos posteriores y planificar la logística, se requiere una medición de nivel fiable.

#### Más información



### VEGAPULS 6X

Medición de nivel radar en silos de astillas de madera

- Funcionamiento fiable, incluso con astillas secas y una fuerte generación de polvo
- Orientación exacta hacia el cono de producto mediante la brida orientable
- Gracias a la focalización de la señal emitida, la medición no se ve afectada por los elementos del depósito

#### Detalles



### VEGADIS 81

Visualización de los valores de medición y configuración del sensor

- Fácil acceso a la visualización de los valores de medición y la configuración del sensor
- Fácil lectura de la pantalla con texto legible y soporte gráfico
- Operación sencilla mediante cuatro teclas y una navegación claramente estructurada

#### Detalles

<b>VEGAPULS 6X</b> Detalles	<b>VEGADIS 81</b> Detalles
	
<b>Rango de medición - Distancia</b> 120 m	<b>Material de la carcasa</b> Plástico Aluminio Acero inoxidable (fundición)
<b>Temperatura de proceso</b> -196 ... 450 °C	<b>Tipo de protección</b> IP66/IP67
<b>Presión de proceso</b> -1 ... 160 bar	<b>Temperatura ambiente</b> -20 ... 70 °C
<b>Precisión</b> ± 1 mm	<b>Entrada de señal (especificar)</b> sensor plics (de serie)
<b>Frecuencia</b> 6 GHz 26 GHz 80 GHz	<b>Salida de señal (especificar)</b> Visualización
<b>Ángulo del haz</b> ≥ 3°	
<b>Materiales, partes mojadas</b> PTFE PVDF 316L PP PEEK	
<b>Conexión en rosca</b> ≥ G¾, ≥ ¾ NPT	
<b>Conexión en brida</b> ≥ DN20, ≥ ¾"	
<b>Conexiones higiénicas</b> 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	