



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

VEGAPULS 6X Detalles	VEGADIS 81 Detalles
	
Rango de medición - Distancia 120 m	Material de la carcasa Plástico Aluminio Acero inoxidable (fundición)
Temperatura de proceso -196 ... 450 °C	Tipo de protección IP66/IP67
Presión de proceso -1 ... 160 bar	Temperatura ambiente -20 ... 70 °C
Precisión ± 1 mm	Entrada de señal (especificar) sensor plics (de serie)
Frecuencia 6 GHz 26 GHz 80 GHz	Salida de señal (especificar) Visualización
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	