

Fiabilidad

Elevada seguridad de la medición, ya que no se ve afectada por el producto

Rentabilidad

Una medición fiable garantiza una producción continua

Comodidad

No es necesario desmontar el sensor al cambiar el recipiente, ya que la medición se puede realizar a través del Big Bag

Recipiente de sólidos a granel (Big Bag)

Medición de nivel en Big Bag

Las materias primas granuladas se suministran y almacenan en Big Bags. Estas materias primas se envían a las siguientes etapas del proceso mediante cintas transportadoras y líneas neumáticas. Para garantizar la alimentación de la producción, el nivel de los Big Bag se monitoriza de forma continua.

Más información



VEGAPULS 6X

Medición de nivel radar sin contacto en Big Bag

- La elevada focalización del haz del radar permite una medición fiable a pesar de la estructura de acero, gracias a la tecnología de 80 GHz
- Gracias a su elevado rango dinámico, la medición es independiente del producto
- La medición sin contacto permite cambiar los Big Bag sin desmontar el sensor

Detalles





VEGADIS 81

Unidad de visualización y configuración externa para sensores plics®

- Cómoda pantalla que se puede colocar en un punto accesible
- Funcionamiento sencillo mediante cuatro teclas y menú del programa claramente estructurado
- Cómoda conexión directamente al sensor sin necesidad de adoptar más medidas

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	