

#### 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



<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	