



Fiabilidad

Medición fiable para el control de la producción y el suministro

Rentabilidad

Uso óptimo de la capacidad del silo

Comodidad

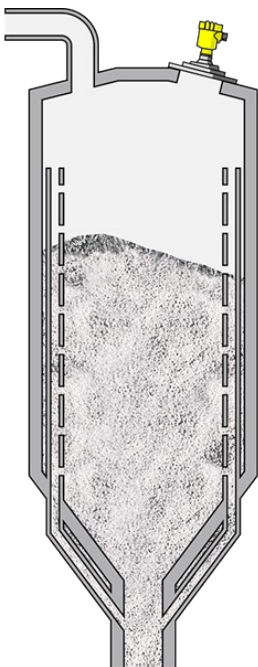
Visualización del valor de medición y cómodo ajuste mediante una unidad de visualización y configuración externa

Silos de granulados plásticos

Medición de nivel en silos de granulados

Las ventanas de plástico se pueden reciclar por completo mediante procesos especiales. El producto final del proceso de reciclaje es un granulado de PVC puro y de alta calidad que se utilizará como materia prima para nuevas ventanas. Se almacena en grandes silos equipados con tubos que aseguran una mezcla homogénea de los colores. Para controlar la producción y suministro debe medirse el nivel del contenido de los silos.

[Más información](#)



VEGAPULS 6X

Medición de nivel radar sin contacto en silos de granulados plásticos

- Medición fiable incluso en condiciones difíciles
- No sufre desgaste mecánico gracias a la medición sin contacto
- Elevada fiabilidad de la medición incluso en productos con bajas propiedades de reflexión

[Detalles](#)

VEGAPULS 6X

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