



#### Fiabilidad

Medición fiable para el control de la producción y el suministro

#### Rentabilidad

Uso óptimo de la capacidad del silo

#### Comodidad

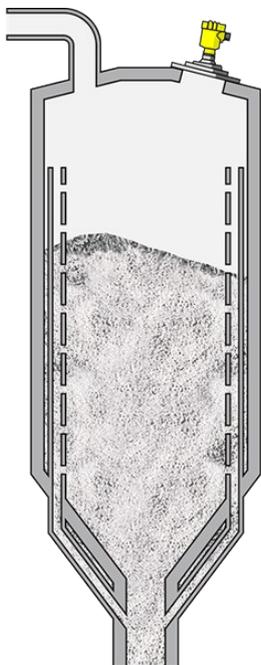
Visualización del valor de medición y cómodo ajuste mediante una unidad de visualización y configuración externa

## 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