



#### Fiabilidad

Medición fiable con polvo y ruido

#### Rentabilidad

Almacenamiento óptimo

#### Comodidad

Funcionamiento sin mantenimiento de la planta

## Silos de producción e intermedios

### Medición de nivel en silos de producción e intermedios

Una cinta transportadora distribuye en los silos los distintos productos procedentes de la trituradora. Antes de seguir procesando la piedra, la grava o la harina de piedra, estos materiales se almacenan en silos de producción e intermedios. Para un almacenamiento óptimo, es necesario disponer de una medición de nivel.

[Más información](#)



### VEGAPULS 6X

Medición de nivel radar sin contacto en silos de producción e intermedios

- Medición fiable independientemente del polvo, la abrasión y la humedad del producto
- Máxima fiabilidad en el funcionamiento, ya que no se ve afectado por el ruido
- No precisa mantenimiento gracias a la medición sin contacto

[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