



#### Fiabilidad

Una medición fiable garantiza un proceso óptimo

#### Rentabilidad

Medición sin mantenimiento, incluso con altas temperaturas

#### Comodidad

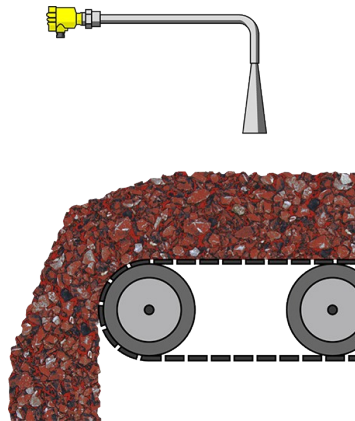
Fácil montaje y puesta en marcha

## Plantas de sinterización

### Medición de nivel en plantas de sinterización

Después de la sinterización el material caliente se enfría en el refrigerador de sinterización a una temperatura de aproximadamente 150 °C. La velocidad de avance de la cinta de sinterización se controla de modo que el material se arroja al final de la cinta transportadora. Para conseguir una refrigeración eficaz, se debe medir de forma continua y precisa el grosor del material presente en la cinta de sinterización.

[Más información](#)



### VEGAPULS 6X

Medición de nivel radar sin contacto en cintas de sinterización

- Medición fiable sin verse afectada por los cambios de temperatura
- Elevada disponibilidad del equipo, ya que no precisa mantenimiento ni sufre desgaste
- Fácil limpieza de la antena gracias a la conexión de purga de aire

[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