



#### Fiabilidad

Medición fiable, incluso con una baja constante dieléctrica

#### Rentabilidad

Medición fiable de todo el volumen del depósito

#### Comodidad

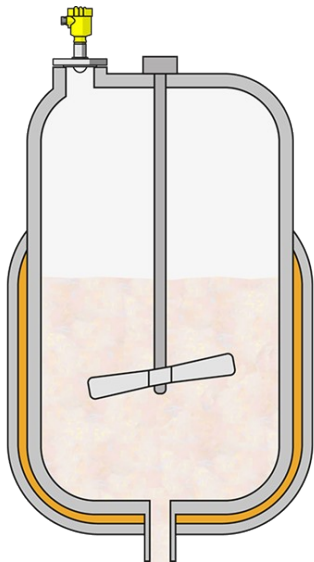
Fácil montaje y puesta en marcha

## Reactores

### Medición de nivel en reactores para suspensión de polvo de aluminio

La suspensión de polvo de aluminio es un producto intermedio para la producción de esponja de titanio. En el reactor se elimina el oxitricloruro de vanadio de dicha suspensión. Cuando se introduce la suspensión de polvo de aluminio en el reactor, se producen fuertes turbulencias en la superficie del producto. Se debe medir y monitorizar de forma exacta el nivel en el reactor para optimizar el proceso de reacción.

[Más información](#)



### VEGAPULS 6X

Medición de nivel radar sin contacto en reactores

- La buena focalización de la señal permite su aplicación en espacios confinados
- Insensible al vapor, los condensados y las adherencias en la antena
- La fuerte focalización permite una medición fiable en la zona inmediata y en el fondo del depósito, y en productos con una baja constante dieléctrica
- 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