



Fiabilidad

Elevada fiabilidad del proceso gracias a una medición fiable

Rentabilidad

Larga vida útil mediante el uso de materiales altamente resistentes

Comodidad

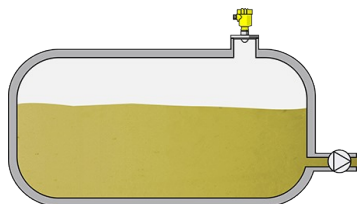
Montaje sencillo y funcionamiento sin mantenimiento

Depósitos de almacenamiento

Medición de nivel en depósitos de almacenamiento

Para la producción de pigmentos colorantes se necesitan materias primas agresivas como el clorobenceno, el ácido clorhídrico y la sosa cáustica. Se envían, mediante tubos sumergidos, a unos depósitos cilíndricos horizontales, donde se almacenan. Una medición fiable del nivel permite garantizar la disponibilidad continua de estos materiales.

[Más información](#)



VEGAPULS 6X

Medición de nivel radar sin contacto en depósitos de almacenamiento

- La antena de PTFE es resistente contra los productos agresivos
- Medición fiable incluso en condiciones de proceso difíciles
- Larga vida útil gracias a métodos de 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