



Fiabilidad

Medición fiable, independiente de las condiciones de proceso

Rentabilidad

Medición sin contacto y sin desgaste

Comodidad

Puesta en marcha y ajuste sencillos

Reactor

Medición de nivel en reactores

Altas temperaturas, vacío o presiones de proceso altas son necesarias para hacer que el proceso sea eficiente y rentable. Un desafío para la tecnología, ya que bajo estas mismas condiciones los sensores instalados deben suministrar resultados de medición fiables. Para cumplir con los diversos requisitos en el reactor, los sensores deben cubrir una amplia gama de aplicaciones de medición de nivel.

[Más información](#)



VEGAPULS 6X

Medición de nivel radar continua en reactores

- Medición de nivel fiable, independiente de las condiciones de proceso como la temperatura, la presión, los gases de reacción o los agitadores integrados
- El nivel se mide de forma fiable incluso con productos variables o procesos de mezcla
- Amplio campo de aplicación gracias al elevado rango de temperatura y de presión de hasta +450 °C o +160 bar

[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