



Fiabilidad

Medición fiable a pesar de los productos altamente agresivos

Rentabilidad

Larga vida útil gracias al acero especial altamente resistente

Comodidad

Fácil montaje, incluso en lugares con poco espacio

Reactores de urea

Medición de nivel en reactores de urea

En los reactores de urea se produce la verdadera reacción para la producción de urea: dentro se descompone el carbamato de amonio en urea y agua. Un tubo largo en el interior permite descargar hacia fuera la urea casi pura del reactor. Durante el proceso, el nivel del reactor debe mantenerse lo más constante posible.

[Más información](#)

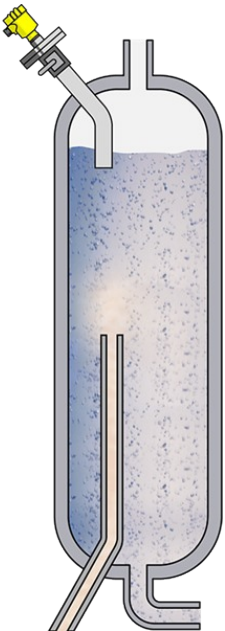


VEGAPULS 6X

Medición de nivel radar sin contacto en tubo vertical para productos altamente agresivos

- La versión acodada permite el montaje en un lateral
- El acero Safurex® especial ofrece resistencia contra la corrosión
- Medición fiable sin verse afectada por las difíciles condiciones de proceso

[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