



#### **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](#)

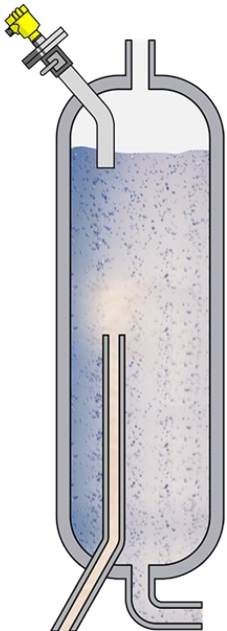


### VEGAPULS 6X

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