



Fiabilidad

Medición fiable en productos muy agresivos

Rentabilidad

Larga vida útil gracias al acero especial altamente resistente

Comodidad

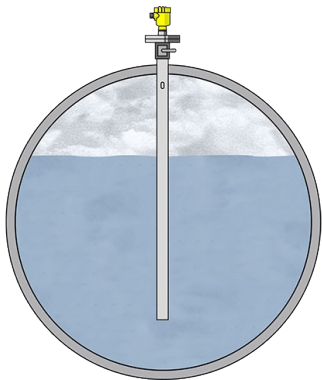
Funcionamiento fiable bajo cualquier condición de proceso

Condensadores de carbamato

Medición de nivel en condensadores de carbamato

En los condensadores se produce carbamato de amonio a partir de dióxido de carbono y amoniaco bajo una elevada presión. Al mismo tiempo, el carbamato de amonio es la sustancia de partida para la posterior reacción principal en la producción de urea. Para garantizar el funcionamiento en esta aplicación de alta presión, es necesario disponer de una medición de nivel continua y fiable.

Más información



VEGAPULS 6X

Medición de nivel radar sin contacto en tubo vertical

- Acero especial Safurex® para la resistencia contra la corrosión en productos muy agresivos
- Medición fiable sin verse afectada por las difíciles condiciones de proceso
- Apta para oscilaciones de alta presión hasta 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