



Condensadores de carbamato

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

Medición de nivel en condensadores de carbamato

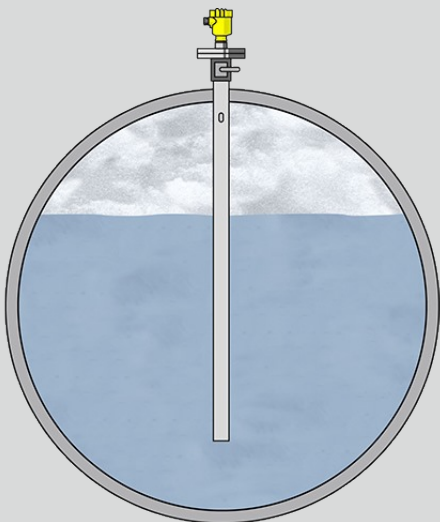
En los condensadores se produce carbamato de amonio a partir de dióxido de carbono y amoníaco bajo una elevada presión. Al mismo tiempo, el carbamato de amonio es la sustancia de partida para la posterior reacción principal en la producción de urea. Para garantizar el funcionamiento en esta aplicación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



VEGAPULS 66

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





VEGAPULS 66

Rango de medición - Distancia

35 m

Temperatura de proceso

-60 ... 400 °C

Presión de proceso

-1 ... 160 bar

Precisión

± 8 mm

Versión

para antena de trompeta separada

con antena de trompeta ø 48 mm

con antena de trompeta ø 75 mm

con antena de trompeta ø 95 mm

con tubo vertical de ø 52 mm

para tubo vertical independiente

Con antena de trompeta ø 140 mm (Enamel)

Con antena de trompeta ø 145 mm

con antena de trompeta de ø 160 mm esmaltada

con antena de trompeta de ø 195 mm

con antena de trompeta de ø 240 mm

Materiales, partes mojadas

316L

Aleación C22 (2.4602)

Esmalte

Aleación C276 (2.4819)

316

1.4435

Conexión en brida

≥ DN50, ≥ 2"

Material de sellado

EPDM

FKM

FFKM

grafito y cerámica

PTFE

Recubierto con silicona y FEP

Material de la carcasa

Plástico

Aluminio

Acero inoxidable (fundición)

Acero inoxidable (electropulido)

Tipo de protección

IP 66/IP 68 (0,2 bar)

IP 66/IP 67

IP 66/IP 68 (1 bar)