



Seguro

Medição confiável em produtos altamente agressivos

Econômico

Longa vida útil graças ao aço especial altamente resistente

Uso fácil

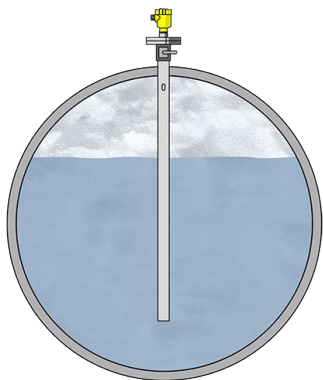
Funcionamento seguro sob todas as condições operacionais

Condensadores de carbamato

Medição do nível em condensadores de carbamato

No condensador de carbamato, é produzido carbamato de amônio, sob alta pressão, a partir de dióxido de carbono e amoníaco. O carbamato de amônio, por sua vez, é matéria básica para a reação principal, mais tarde, na fabricação de ureia. Uma medição contínua e confiável do nível de enchimento é indispensável para um funcionamento seguro nessa aplicação com alta pressão.

[Mais detalhes](#)



VEGAPULS 6X

Medição sem contato do nível com radar no turbo vertical

- Aço especial Safurex® para resistência à corrosão em produtos altamente agressivos
- Medição confiável, independentemente de condições difíceis do processo
- Adequado para aplicações com alta pressão de até 160 bar

[Para o produto](#)

VEGAPULS 6X
Para o produto



Faixa de medição - Distância
 120 m

Temperatura do processo
 -196 ... 450 °C

Pressão do processo
 -1 ... 160 bar

Precisão
 ± 1 mm

Frequency
 6 GHz
 26 GHz
 80 GHz

Beam angle
 ≥ 3°

Materiais, partes molhadas
 PTFE
 PVDF
 316L
 PP
 PEEK

Conexão roscada
 ≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Conexão flangeada
 ≥ DN20, ≥ ¾"

Acessórios higiênicos
 Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852
 Porca com fenda ≥ 2", DN50 - DIN 11851
 Varivent ≥ DN25
 conexão higiênica com flange tensor DN32
 conexão higiênica F40 com porca de compressão
 Conexões roscadas higiênicas ≥ Tubo DN50 Ø53 -
 DIN11864-1-A
 Conexão de flange higiênica ≥ DN50 DIN11864-2
 Conexão de braçadeira higiênica ≥ Tubo DN50 Ø53 -
 DIN11864-3-A
 Conexão DRD Ø 65 mm
 SMS 1145 DN51