



### Seguro

Medição confiável em produtos altamente agressivos

### Econômico

Longa vida útil graças ao aço especial altamente resistente

### Uso fácil

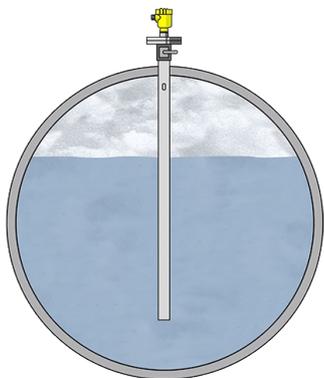
Funcionamento seguro sob todas as condições operacionais

## 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