



### Seguro

Alta segurança do processo devido à alta confiabilidade da medição

### Econômico

Materiais altamente resistentes para uma longa vida útil

### Uso fácil

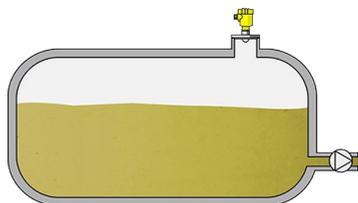
Montagem simples e funcionamento livre de manutenção

## Tanque de armazenamento

### Medição do nível de enchimento no tanque de armazenamento

Para a produção de pigmentos, são necessárias substâncias básicas agressivas, como clorobenzeno, ácido clorídrico e soda cáustica. Elas são enchidas em tanques redondos horizontais através de um tubo de imersão e lá armazenados. Uma medição confiável do nível de enchimento permite a disponibilidade constante das substâncias.

[Mais detalhes](#)



### VEGAPULS 6X

Medição sem contato do nível de enchimento com radar em tanques de armazenamento

- A antena PTFE resiste a produtos agressivos
- Medição confiável, mesmo sob condições difíceis do processo
- Longa vida útil através da medição sem contato

[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