



### Seguro

Medição confiável, mesmo com liberação de gases e movimentos do agitador

### Econômico

Tratamento de resíduos ininterrupto

### Uso fácil

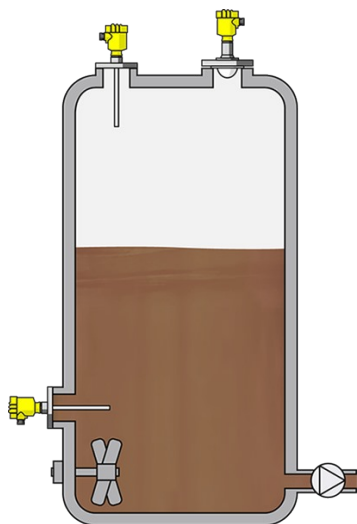
Medição sem contato e livre de manutenção para todos os resíduos perigosos

## Tanque de armazenamento intermediário de resíduos perigosos

### Medição de nível de enchimento e detecção de nível limite no tanque de armazenamento intermediário

Resíduos perigosos são tratados por meio de processos químicos e térmicos. Para um processamento ideal, a taxa de fluxo deve ser sempre constante. É por isso que resíduos perigosos, como vernizes, tintas e solventes, são armazenados em tanques. Agitadores nos tanques impedem a sedimentação e a aglomeração dos materiais sólidos. Uma medição confiável do nível de enchimento garante um processo ininterrupto de tratamento de resíduos.

#### Mais detalhes



#### VEGACAP 64

Detecção capacitiva de nível limite no tanque de armazenamento intermediário

- Proteção do tanque contra enchimento excessivo, proteção da bomba e do agitador contra funcionamento a seco
- Livre de calibração e não afetado por aderências
- Robusto e livre de manutenção graças à comprovada tecnologia de medição

#### Para o produto



#### VEGAPULS 6X

Medição de nível de enchimento com radar no tanque de armazenamento intermediário

- Medição confiável, mesmo sob condições difíceis do processo
- Resultados de medição precisos, requer distância mínima reduzida para o produto
- Não afetada por movimentos do produto causados por agitadores
- Alta resistência química graças ao sistema de antena encapsulado de PTFE

#### Para o produto

PRO

PRO

**VEGACAP 64**  
Para o produto



**VEGAPULS 6X**  
Para o produto



**Faixa de medição - Distância**

-

**Faixa de medição - Distância**

120 m

**Temperatura do processo**

-50 ... 200 °C

**Temperatura do processo**

-196 ... 450 °C

**Pressão do processo**

-1 ... 64 bar

**Pressão do processo**

-1 ... 160 bar

**Versão**

PTFE insulation

**Precisão**

± 1 mm

**Materiais, partes molhadas**

PTFE  
316L  
Alloy C22 (2.4602)  
Steel C22.8

**Frequency**

6 GHz  
26 GHz  
80 GHz

**Conexão roscada**

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

**Beam angle**

≥ 3°

**Conexão flangeada**

≥ DN25, ≥ 1"

**Materiais, partes molhadas**

PTFE  
PVDF  
316L  
PP  
PEEK

**Material de vedação**

Sem contato com o processo

**Material do invólucro**

Plástico  
Alumínio  
Plástico  
Aço inoxidável (eletropolido)

**Conexão roscada**

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

**Classificação de proteção**

IP66/IP68 (0,2 bar)  
IP66/IP67  
IP66/IP68 (1 bar)

**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