



Seguro

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

Econômico

Tratamento de resíduos ininterrupto

Uso fácil

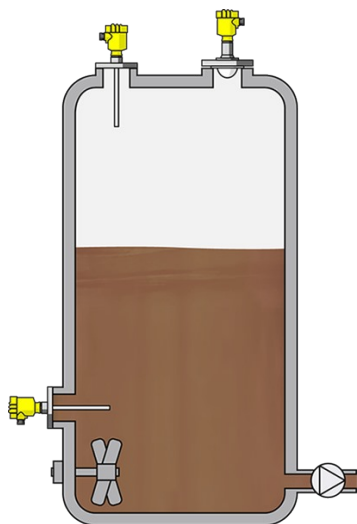
Medição sem contato e livre de manutenção para todos os resíduos perigosos

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

-

Temperatura do processo

-50 ... 200 °C

Pressão do processo

-1 ... 64 bar

Versão

PTFE insulation

Materiais, partes molhadas

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

Conexão roscada

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Conexão flangeada

≥ DN25, ≥ 1"

Material de vedação

Sem contato com o processo

Material do invólucro

Plástico
Alumínio
Plástico
Aço inoxidável (eletropolido)

Classificação de proteção

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

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