



### Seguro

Medição confiável, mesmo se houver costuras de solda e acúmulos no tubo de by-pass

### Econômico

Medição exata para uma operação econômica da planta

### Uso fácil

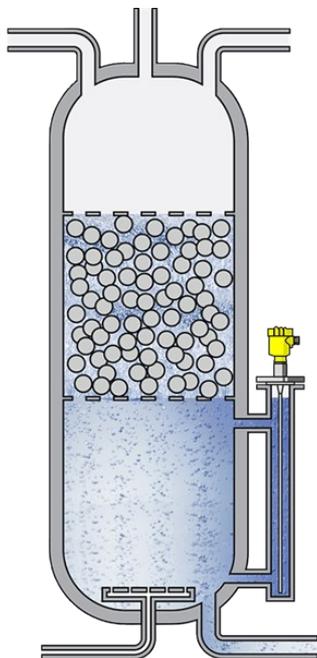
Montagem e comissionamento simples

## Coluna retificadora para lixiviado de aterro sanitário

### Medição de nível de enchimento na coluna de retificação

Na coluna de retificação, os compostos de nitrogênio e carbono são separados do lixiviado do aterro sanitário com a ajuda de microorganismos. Na área central do reator, materiais de suporte melhoram os processos de reação bioquímica. A medição precisa do nível de enchimento na base da coluna é necessária para otimizar o ponto de trabalho da coluna de retificação. Como a superfície do produto no reator é muito inquieta devido ao fluxo de ar que vem de baixo, o nível é medido em um by-pass.

[Mais detalhes](#)



### VEGAFLEX 83

Medição do nível de enchimento com radar de onda guiada no by-pass da coluna retificadora

- Medição confiável e precisa, mesmo sob condições difíceis de processo e propriedades variáveis do produto
- Integração fácil em sistemas já existentes
- Comissionamento simples sem calibração de cheio e vazio

[Para o produto](#)

**VEGAFLEX 83**  
**Para o produto**



**Faixa de medição - Distância**

32 m

**Temperatura do processo**

-40 ... 150 °C

**Pressão do processo**

-1 ... 16 bar

**Precisão**

± 2 mm

**Versão**

Rod ø 10 mm, PFA-coated  
 Haste intercambiável ø 8 mm, polida  
 Haste intercambiável ø 8 mm, eletropolida  
 Haste intercambiável ø 8 mm, eletropolida, pode ser utilizada com autoclave  
 Cable ø 4 mm with gravity weight, PFA-coated

**Materiais, partes molhadas**

PFA  
 316L  
 TFM-PTFE

**Conexão flangeada**

≥ DN25, ≥ 1"

**Acessórios higiênicos**

Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852  
 Clamp ≥ 3", DN65 - DIN32676, ISO2852  
 Porca com fenda ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851  
 Porca com fenda ≥ 2", DN50 - DIN 11851  
 Varivent ≥ DN25  
 Conexão de flange higiênica ≥ DN50 DIN11864-2  
 Swagelok VCR screwing  
 Tomada higiênica. ≥ DN33 – DIN 11864-3  
 Safety ingold

**Material de vedação**

EPDM  
 FKM  
 FEPM

**Material do invólucro**

Plástico  
 Alumínio  
 Plástico  
 Aço inoxidável (eletropolido)