



#### Надежно

Надежное измерение, независимо от сварных швов и отложений в выносной камере

#### Экономично

Точное измерение для экономичной эксплуатации установки

#### Удобно

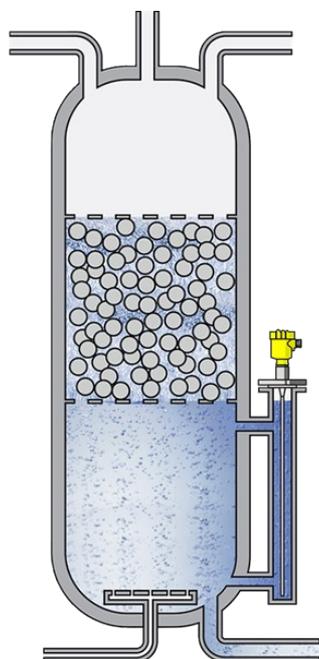
Простота монтажа и пуска в эксплуатацию

## Колонна денитрификации фильтрационных вод

### Измерение уровня в колонне для денитрификации фильтрата полигона ТБО

Удаление соединений азота и углерода из фильтрационных вод проводят с помощью микрофлоры в колонне с зернистой насадкой, улучшающей протекание биохимических реакций. Для поддержания оптимальной рабочей точки требуется точное измерение уровня в колонне. Из-за поступающего снизу потока воздуха поверхность среды в реакторе очень беспокойная, поэтому применяют измерение уровня в выносной камере.

[Подробнее](#)



#### VEGAFLEX 83

Измерение уровня микроволновым уровнемером в выносной камере отпарной колонны

- Надежное и точное измерение, также при сложных условиях процесса и переменных свойствах среды
- Простота дооборудования имеющихся установок
- Простота начальной настройки без заполнения и опорожнения емкости

[Показать продукт](#)

PRO

**VEGAFLEX 83**  
[Показать продукт](#)



**Диапазон измерения расстояния**  
 32 м

**Температура процесса**  
 -40 ... 150 °C

**Давление процесса**  
 -1 ... 16 бар

**Точность измерения**  
 ± 2 мм

**Исполнение**  
 Стержень  $\varnothing$  10 мм, с покрытием PFA  
 Сменный стержень  $\varnothing$  8 мм, полированный  
 Сменный стержень  $\varnothing$  8 мм, электрополированный  
 Сменный стержень  $\varnothing$  8 мм, электрополир., автоклавируемый  
 Трос  $\varnothing$  4 мм с натяжным грузом, с покрытием PFA

**Материалы в контакте со средой**  
 PFA  
 316L  
 TFM-PTFE

**Фланцевое присоединение**  
 $\geq$  DN25,  $\geq$  1"

**Гигиенические присоединения**  
 Зажим  $\geq$  2", DN50 - DIN32676, ISO2852  
 Зажим  $\geq$  3", DN65 - DIN32676, ISO2852  
 Резьбовое трубное соединение  $\geq$  1½",  $\geq$  DN40 - DIN 11851  
 Резьбовое трубное соединение  $\geq$  2", DN50 - DIN 11851  
 Varivent  $\geq$  DN25  
 Асептическое фланцевое соединение  $\geq$  DN50 - DIN11864-2  
 Резьбовое соединение Swagelok VCR  
 Асепт. зажим. штуцер с бурт.  $\geq$  DN33 - DIN 11864-3  
 Предохранительный штуцер Ingold

**Материал уплотнения**  
 EPDM  
 FKM  
 FEFM

**Материал корпуса**  
 Пластик  
 Алюминий  
 Нержавеющая сталь (точное литье)  
 Нержавеющая сталь (электрополир.)