



#### Надежно

Надежное измерение – надежная работа колонны

#### Экономично

Оптимальная производительность обезвоживания

#### Удобно

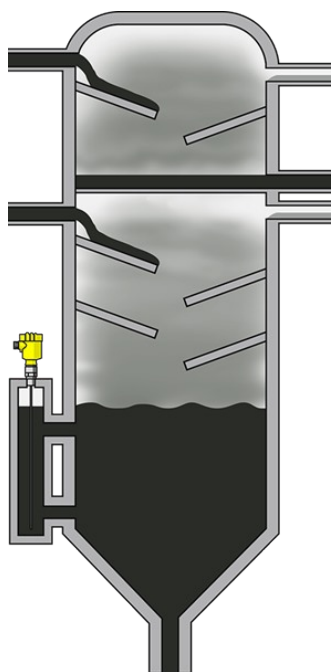
Измерение не зависит от свойств продукта

## Колонна обезвоживания

### Измерение уровня в колонне для обезвоживания отработанного масла

Отработанное масло в нижней части колонны нагревается до температуры 105 °С, содержащаяся в нем вода при этом испаряется, конденсируется и отводится. После достижения температуры масло по трубам поднимается в верхнюю часть колонны, где выпаривается оставшаяся вода. Для оптимального обезвоживания необходимо поддерживать определенный уровень в колонне. Из-за работы насоса и нагревания поверхность среды в колонне очень неспокойная, поэтому применяют измерение уровня в выносной камере.

[Подробнее](#)



#### VEGAFLEX 81

Измерение уровня микроволновым уровнемером в колонне обезвоживания

- Надежное измерение в выносной камере, независимо от условий процесса
- Простота начальной настройки без заполнения и опорожнения емкости

[Показать продукт](#)

## VEGAFLEX 81

[Показать продукт](#)



### Диапазон измерения расстояния

75 м

### Температура процесса

-60 ... 200 °C

### Давление процесса

-1 ... 40 бар

### Точность измерения

± 2 мм

### Исполнение

Базовое исполнение для сменного троса  $\varnothing$  2;  $\varnothing$  4 мм  
 Базовое исполнение для сменного стержня  $\varnothing$  8 мм  
 Базовое исполнение для сменного стержня  $\varnothing$  12 мм  
 Коаксиальное исполнение  $\varnothing$  21,3 мм для применения на аммиаке  
 Коаксиальное исполнение  $\varnothing$  21,3 мм с одним отверстием  
 Коаксиальное исполнение  $\varnothing$  21,3 мм с множественными отверстиями  
 Коаксиальное исполнение  $\varnothing$  42,2 мм с множественными отверстиями  
 Сменный стержень  $\varnothing$  8 мм  
 Сменный стержень  $\varnothing$  12 мм  
 Сменный трос  $\varnothing$  2 мм с натяжным грузом  
 Сменный трос  $\varnothing$  4 мм с натяжным грузом  
 Сменный трос  $\varnothing$  2 мм с центрирующим грузом  
 Сменный трос  $\varnothing$  4 мм с центрирующим грузом  
 Сменный трос  $\varnothing$  4 мм без груза  
 Сменный трос с покрытием PFA  $\varnothing$  4 мм с центрирующим грузом без покрытия

### Материалы в контакте со средой

PFA  
 316L  
 Сплав C22 (2.4602)  
 Сплав 400 (2.4360)  
 Сплав C276 (2.4819)  
 Дуплекс (1.4462)  
 304L

### Резьбовое присоединение

≥ G $\frac{3}{4}$ , ≥  $\frac{3}{4}$  NPT

### Фланцевое присоединение

≥ DN25, ≥ 1"

### Материал уплотнения

EPDM  
 FKM  
 FFKM  
 Силикон в оболочке FEP  
 Боросиликатное стекло

### Материал корпуса

Пластик  
 Алюминий  
 Нержавеющая сталь (точное литье)  
 Нержавеющая сталь (электрополир.)