



Надежно

Надежное измерение – надежная работа колонны

Экономично

Оптимальная производительность обезвоживания

Удобно

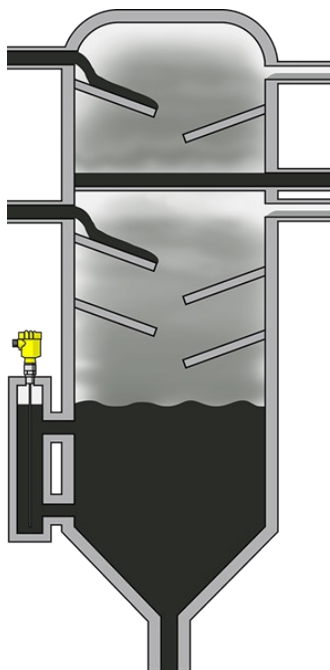
Измерение не зависит от свойств продукта

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.)