



Надежно

Измерение с резервированием обеспечивает высочайшие стандарты безопасности

Экономично

Эксплуатация без обслуживания

Удобно

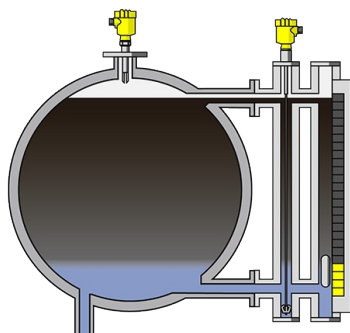
Простота монтажа

Сепаратор БТК

Измерение и сигнализация уровня в сепараторе БТК

На нефтеперерабатывающих заводах контроль раздела фаз в сепараторах и отстойниках имеет решающее значение для качества продукции, гарантируя полное разделение сред. Точное измерение уровня раздела фаз между БТК (бензол-толуол-ксилольная фракция) и водой повышает качество сепарации, что позволяет предупреждать попадание загрязненного продукта в последующие установки, тем самым сокращаются затраты на обслуживание и увеличивается срок службы оборудования.

[Подробнее](#)



VEGASWING 63

Вибрационный сигнализатор уровня для защиты от переполнения

- Резервирование контролем верхнего предельного уровня
- Точка переключения, адаптируемая к условиям применения
- Независимость точки переключения от свойств среды

[Показать продукт](#)



VEGAFLEX 81 и магнитный указатель уровня

Микроволновый уровнемер и магнитный указатель для измерения уровня раздела фаз

- Выносная камера с микроволновым уровнемером и магнитным указателем уровня
- Измерение общего и межфазного уровня
- Непрерывный контроль уровня повышает эффективность работы

[Показать продукт](#)

PRO

VEGASWING 63

[Показать продукт](#)



Температура процесса

-50 ... 250 °C

Давление процесса

-1 ... 64 бар

Исполнение

Стандартное
Гигиенические применения
С газонепроницаемой втулкой
С удлинительной трубкой
С температурной вставкой

Материалы в контакте со средой

PFA
316L
Сплав C22 (2.4602)
Сплав 400 (2.4360)
ECTFE
Эмаль

Резьбовое присоединение

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

Фланцевое присоединение

≥ DN25, ≥ 1"

Гигиенические присоединения

Зажим ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
Резьбовое трубное соединение ≥ 1 $\frac{1}{2}$ ", ≥ DN40 - DIN 11851
Varivent ≥ DN25
Асепт. присоединение с шлицевой накидной гайкой - F40
SMS 1145 DN51
SMS DN38
Асептические резьбовые соединения ≥ DN25 - DIN11864-1-A
Асептическое фланцевое соединение DIN11864-2-A; DN60 (ISO) ø60,3
Резьбовой штуцер SMS DN38 PN6

Материал уплотнения

Нет контактирующего со средой уплотнения

Материал корпуса

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

Степень защиты

IP66/IP67
IP66/IP68 (1 bar)
IP65

PRO

VEGAFLEX 81 и магнитный указатель уровня

[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 ø 2; ø 4 мм
Базовое исполнение для сменного стержня ø 8 мм
Базовое исполнение для сменного стержня ø 12 мм
Коаксиальное исполнение ø 21,3 мм для применения на аммиаке
Коаксиальное исполнение ø 21,3 мм с одним отверстием
Коаксиальное исполнение ø 21,3 мм с множественными отверстиями
Коаксиальное исполнение ø 42,2 мм с множественными отверстиями
Сменный стержень ø 8 мм
Сменный стержень ø 12 мм
Сменный трос ø 2 мм с натяжным грузом
Сменный трос ø 4 мм с натяжным грузом
Сменный трос ø 2 мм с центрирующим грузом
Сменный трос ø 4 мм с центрирующим грузом
Сменный трос ø 4 мм без груза
Сменный трос с покрытием PFA ø4 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.)

