



Надежно

Измерение не зависит от условий процесса

Экономично

Эффективная работа и высокое качество нефти

Удобно

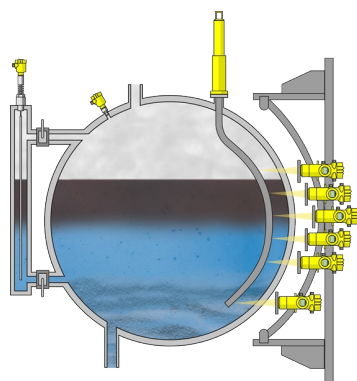
Эксплуатация без обслуживания

Нефтяные сепараторы

Измерение уровня и давления в нефтяном сепараторе

Выходящая из буровой скважины смесь сырой нефти, газа, воды и песка собирается для разделения в нефтяном сепараторе. Точное измерение уровня и давления позволяет оптимально использовать сепаратор и повышает эффективность всей установки. Вследствие различных плотностей составляющих происходит их механическое отделение друг от друга. Точное определение уровня раздела фаз имеет большое значение для качества нефти.

[Подробнее](#)



VEGAFLEX 86

Микроволновый уровнемер для измерения уровня в нефтяном сепараторе

- Независимость от плотности среды, высокая точность измерения
- Вторая линия защиты для повышения безопасности
- Стержневой зонд можно укоротить на месте применения

[Показать продукт](#)

VEGABAR 83

Преобразователь давления для контроля давления в нефтяном сепараторе

- Высокая стойкость к перегрузкам, высокая эксплуатационная готовность
- Высококачественная ячейка обеспечивает долгий срок службы
- Малые размеры присоединения

[Показать продукт](#)


MINITRAC 31


Радиометрическая система для измерения уровня границ раздела многофазной среды в нефтяном сепараторе


- Точное обнаружение границ раздела фаз, высокая прозрачность процесса
- Бесконтактное измерение, высокая готовность установки
- Монтаж снаружи, независимость от давления и температуры среды

[Показать продукт](#)



PRO
VEGAFLEX 86 Показать продукт

Диапазон измерения расстояния 75 м
Температура процесса -196 ... 450 °C
Давление процесса -1 ... 400 бар
Точность измерения ± 2 мм
Исполнение Коаксиальное исполнение ø 21,3 мм с множественными отверстиями Коаксиальное исполнение ø 42,2 мм с одним отверстием Коаксиальное исполнение ø 42,2 мм с множественными отверстиями Сменный стержень ø 16 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
Материалы в контакте со средой 316L Сплав C22 (2.4602) 316
Резьбовое присоединение ≥ G¾, ≥ ¾ NPT
Фланцевое присоединение ≥ DN25, ≥ 1"
Материал уплотнения FFKM Графит и керамика
Материал корпуса Пластик Алюминий Нержавеющая сталь (точное литье) Нержавеющая сталь (электрополир.)

PRO
VEGABAR 83 Показать продукт

Диапазон измерения расстояния -
Диапазон измерения давления -1 ... 1000 бар
Температура процесса -40 ... 200 °C
Давление процесса -1 ... 1000 бар
Точность измерения 0,075 %
Материалы в контакте со средой 316L Сплав C22 (2.4602) 316Ti (1.4571) Сплав C4 (2.4610)
Резьбовое присоединение ≥ G¾, ≥ ½ NPT
Фланцевое присоединение ≥ DN25, ≥ 1"
Гигиенические присоединения Резьбовое трубное соединение ≥ DN25 - DIN 11851 Varivent ≥ DN25 Асепт. присоединение с натяжным фланцем - DN32 Асептическое фланцевое соединение ≥ DN50 - DIN11864-2 SMS 1145 DN51 SMS DN38 Асептические резьбовые соединения ≥ DN33 - DIN11864-1-A Асепт. зажим. штуцер с бурт. DN40PN40 DIN11864-3-A Асептическое зажимное соединение DIN11864-3-A; DN50 труба ø53 Резьбовое соединение Swagelok VCR Varivent G125
Материал уплотнения Нет контактирующего со средой уплотнения

PRO
MINITRAC 31 Показать продукт

Диапазон измерения расстояния -
Температура процесса -40 ... 60 °C
Давление процесса -
Точность измерения 0,1 %
Материалы в контакте со средой Нет контактирующего со средой материала
Материал уплотнения Нет контактирующего со средой уплотнения
Материал корпуса Алюминий Нержавеющая сталь (точное литье)
Степень защиты IP66/IP67
Выход Profibus PA Foundation Fieldbus 4 ... 20 mA/HART - четырехпроводный
Окружающая температура -40 ... 60 °C