



Надежно

Надежное измерение независимо от условий процесса

Экономично

Обеспечение эффективной осушки газа и высокого качества газа

Удобно

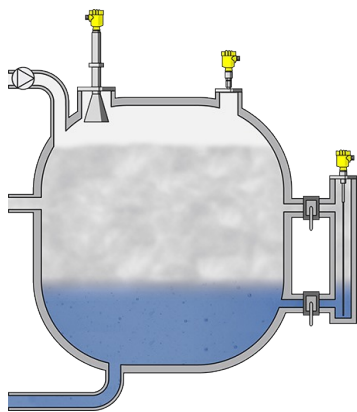
Эксплуатация без обслуживания

Газовый сепаратор (скруббер)

Измерение уровня и давления в газовом сепараторе

Промысловая подготовка добытого природного газа или попутного газа, добываемого вместе с нефтью, включает очистку газа от содержащейся в нем воды. Газ подвергается абсорбционной осушке в газовом сепараторе (скруббере), где в качестве абсорбента используется гликоль. Измерение давления и уровня позволяет оптимально использовать газовый сепаратор и эффективно управлять процессом осушки газа. Точное определение раздела фаз является решающим для качества получаемого газа.

[Подробнее](#)



VEGAFLEX 86

Микроволновый уровнемер для измерения уровня раздела фаз в газовом сепараторе

- Надежное измерение независимо от состава продукта
- Вторая линия защиты для повышения безопасности
- Эксплуатация без обслуживания

[Показать продукт](#)



VEGABAR 81

Преобразователь давления для контроля давления в газовом сепараторе

- Надежное измерение при высоких давлениях и температурах
- Высокостойкие материалы мембраны, нет износа, не требуется обслуживание

[Показать продукт](#)






VEGAPULS 6X

Радарный уровнемер для измерения уровня в газовом сепараторе

- Точные результаты измерения, независимо от температуры, давления и газа
- Бесконтактное измерение, эксплуатация без обслуживания
- Простота монтажа на емкости

[Показать продукт](#)

PRO	PRO	PRO
VEGAFLEX 86 Показать продукт	VEGABAR 81 Показать продукт	VEGAPULS 6X Показать продукт
		
Диапазон измерения расстояния 75 м	Диапазон измерения расстояния -	Диапазон измерения расстояния 120 м
Температура процесса -196 ... 450 °C	Диапазон измерения давления -1 ... 1000 бар	Температура процесса -196 ... 450 °C
Давление процесса -1 ... 400 бар	Температура процесса -90 ... 400 °C	Давление процесса -1 ... 160 бар
Точность измерения ± 2 мм	Давление процесса -1 ... 1000 бар	Точность измерения ± 1 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	Точность измерения 0,2 % 0,1 %	Частота 6 GHz 26 GHz 80 GHz
Материалы в контакте со средой 316L Сплав C22 (2.4602) 316	Материалы в контакте со средой Сплав C22 (2.4602) Сплав 400 (2.4360) Тантал Сплав C276 (2.4819) Дуплекс (1.4462) Titan Grade 2 (3.7035) 1.4435 316/316L Титан Grade 7 (3.7235)	Угол излучения ≥ 3°
Резьбовое присоединение ≥ G¾, ≥ ¾ NPT	Резьбовое присоединение ≥ G½, ≥ ½ NPT	Материалы в контакте со средой PTFE PVDF 316L PP PEEK
Фланцевое присоединение ≥ DN25, ≥ 1"	Фланцевое присоединение ≥ DN25, ≥ 1"	Резьбовое присоединение ≥ G¾, ≥ ¾ NPT
Материал уплотнения FFKM Графит и керамика	Гигиенические присоединения Зажим ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 Резьбовое трубное соединение ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851 Асепт. присоединение с натяжным фланцем - DN32 Асепт. присоединение с шлицевой накидной гайкой - F40 Асептическое фланцевое соединение ≥ DN50 - DIN11864-2 Асептические резьбовые соединения ≥ DN40 - DIN11864-1-A	Фланцевое присоединение ≥ DN20, ≥ ¾"
Материал корпуса Пластик Алюминий Нержавеющая сталь (точное литье) Нержавеющая сталь (электрополир.)	Материал уплотнения Нет контактирующего со средой уплотнения	Гигиенические присоединения Зажим ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852 Резьбовое трубное соединение ≥ 2", DN50 - DIN 11851 Varivent ≥ DN25 Асепт. присоединение с натяжным фланцем - DN32 Асепт. присоединение с шлицевой накидной гайкой - F40 Асептические резьбовые соединения ≥ DN50 труба ø53 - DIN11864-1-A Асептическое фланцевое соединение ≥ DN50 - DIN11864-2 Асептическое зажимное соединение ≥ DN50 труба ø53 - DIN11864-3-A Присоединение DRD ø 65 мм SMS 1145 DN51