



Надежно

Высокая эксплуатационная надежность

Экономично

Эксплуатация без обслуживания, простота настройки и функциональной проверки

Удобно

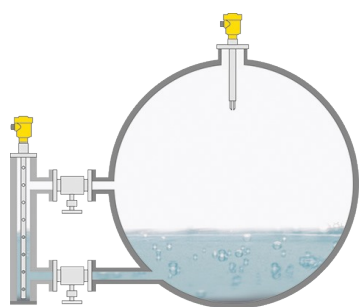
Простота монтажа и ввода в эксплуатацию

Резервуар для хранения безводного аммиака

Измерение и сигнализация уровня в резервуаре для хранения безводного аммиака

В процессах гидроочистки нефтепродуктов при гидрировании азотсодержащих соединений образуется аммиак. Аммиак можно использовать для производства удобрений. Из-за строгих экологических требований при обращении с аммиаком и высокого потенциала опасности, необходим надежный контроль уровней в резервуарах хранения аммиака.

[Подробнее](#)



VEGASWING 63

Вибрационный сигнализатор уровня для защиты от переполнения

- Ввод в эксплуатацию без наполнения емкости, экономия затрат на монтаж
- Металлическое уплотнение как защита от диффузии
- Простота проверки функции посредством тестовой кнопки

[Показать продукт](#)



VEGAFLEX 81

Микроволновый уровнемер для измерения уровня в резервуаре хранения аммиака

- Уплотнение из боросиликатного стекла обеспечивает надежную защиту от диффузии
- Стойкость к проникающей способности аммиака позволяет значительно экономить на обслуживании
- Точные результаты измерения, независимо от волнения поверхности или присутствия паров

[Показать продукт](#)

PRO	PRO
VEGASWING 63 Показать продукт	VEGAFLEX 81 Показать продукт
	
Температура процесса -50 ... 250 °C	Диапазон измерения расстояния 75 м
Давление процесса -1 ... 64 бар	Температура процесса -60 ... 200 °C
Исполнение Стандартное Гигиенические применения С газонепроницаемой втулкой С удлинительной трубкой С температурной вставкой	Давление процесса -1 ... 40 бар
Материалы в контакте со средой PFA 316L Сплав C22 (2.4602) Сплав 400 (2.4360) ECTFE Эмаль	Точность измерения ± 2 мм
Резьбовое присоединение ≥ G¾, ≥ ¾ NPT	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
Фланцевое присоединение ≥ DN25, ≥ 1"	Материалы в контакте со средой PFA 316L Сплав C22 (2.4602) Сплав 400 (2.4360) Сплав C276 (2.4819) Дуплекс (1.4462) 304L
Гигиенические присоединения Зажим ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 Резьбовое трубное соединение ≥ 1½", ≥ 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	Резьбовое присоединение ≥ G¾, ≥ ¾ NPT
Материал уплотнения Нет контактирующего со средой уплотнения	Фланцевое присоединение ≥ DN25, ≥ 1"
Материал корпуса Пластик Алюминий Нержавеющая сталь (точное литье) Нержавеющая сталь (электрополир.)	Материал уплотнения EPDM FKM FFKM Силикон в оболочке FEP Боросиликатное стекло
Степень защиты IP66/IP67 IP66/IP68 (1 bar) IP65	Материал корпуса Пластик Алюминий Нержавеющая сталь (точное литье) Нержавеющая сталь (электрополир.)