



Надежно

Оптимальная защита от диффузии NH_3

Экономично

Высокая точность измерения, без обслуживания

Удобно

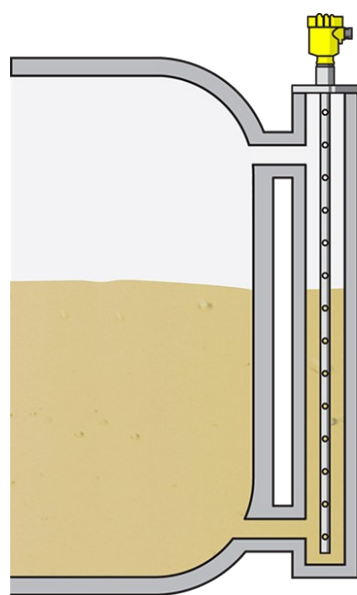
Простота монтажа и ввода в эксплуатацию

Емкость для аммиака

Измерение уровня в емкости для аммиака

Для защиты окружающей среды от вредных выбросов дымовые газы очищаются от оксидов азота. Основным методом сухой очистки от NO_x является восстановление аммиаком, в результате которого оксиды превращаются в воду и азот. Для поддержания надежного процесса измеряется уровень в емкости, из которой подается аммиак.

[Подробнее](#)



VEGAFLEX 81

Микроволновый уровнемер для измерения уровня в емкости с аммиаком

- Коаксиальное исполнение, независимость от высоты патрубка и внутренних конструкций емкости
- Специальный принцип уплотнения датчика защищает от диффузии NH_3
- Простая и быстрая настройка, зонд можно укоротить на месте применения

[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

ИсполнениеБазовое исполнение для сменного троса $\varnothing$ 2; $\varnothing$ 4 ммБазовое исполнение для сменного стержня $\varnothing$ 8 ммБазовое исполнение для сменного стержня $\varnothing$ 12 ммКоаксиальное исполнение $\varnothing$ 21,3 мм для применения на аммиакеКоаксиальное исполнение $\varnothing$ 21,3 мм с одним отверстиемКоаксиальное исполнение $\varnothing$ 21,3 мм с множественными отверстиямиКоаксиальное исполнение $\varnothing$ 42,2 мм с множественными отверстиямиСменный стержень $\varnothing$ 8 ммСменный стержень $\varnothing$ 12 ммСменный трос $\varnothing$ 2 мм с натяжным грузомСменный трос $\varnothing$ 4 мм с натяжным грузомСменный трос $\varnothing$ 2 мм с центрирующим грузомСменный трос $\varnothing$ 4 мм с центрирующим грузомСменный трос $\varnothing$ 4 мм без грузаСменный 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.)