



#### Надежно

Специальный принцип уплотнения исключает диффузию

#### Экономично

Максимальное использование объема емкости

#### Удобно

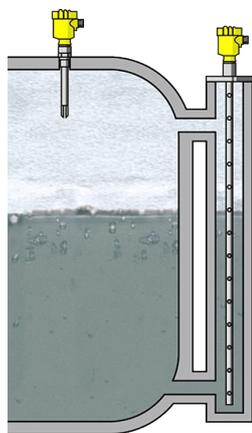
Минимальные расходы на обслуживание

## Емкость с аммиаком

### Измерение и сигнализация уровня в емкости с аммиаком

Аммиак обладает сильной способностью к диффузии, что требует особых мер безопасности и ограничивает выбор измерительной техники. Необходимы газонепроницаемые уплотнения к процессу. Из-за строгих экологических требований при обращении с аммиаком и высокого потенциала опасности, надежный контроль уровня является обязательным условием эксплуатации емкостей с аммиаком.

[Подробнее](#)



#### VEGAFLEX 81

Микроволновый уровнемер для измерения уровня в емкости с аммиаком

- Слой газообразного аммиака не влияет на измерение
- Специальный принцип уплотнения на датчике защищает от диффузии аммиака
- Точные результаты измерения позволяют обеспечивать высокую безопасность процесса

[Показать продукт](#)



#### VEGASWING 63

Вибрационный сигнализатор уровня для защиты от переполнения в емкости с аммиаком

- Закрытая сварная конструкция абсолютно непроницаема к диффузии
- Ввод в эксплуатацию без настройки
- Функциональная проверка в рабочем режиме сокращает расходы на обслуживание и повышает готовность процесса

[Показать продукт](#)

PRO

## VEGAFLEX 81

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

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 ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851  
 Varivent ≥ DN25  
 Асепт. присоединение с шлицевой накидной гайкой - F40  
 SMS 1145 DN51  
 SMS DN38  
 Асептическое резьбовые соединения ≥ DN25 - DIN11864-1-A  
 Асептическое фланцевое соединение DIN11864-2-A; DN60 (ISO)  $\varnothing$ 60,3  
 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