



#### Надежно

Специальный принцип уплотнения исключает диффузию

#### Экономично

Эксплуатация без обслуживания, в том числе при высоких температурах и давлениях

#### Удобно

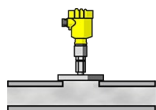
Простота монтажа и ввода в эксплуатацию

## Реактор синтеза аммиака

### Измерение давления в подводящем трубопроводе реактора синтеза аммиака

В реакторе синтеза аммиака из азота и водорода получают аммиак. Температура в реакторе составляет до 500 °С при давлении 200 бар. Чтобы контролировать давление в системе, измерение производится не внутри реактора, а в подводящем трубопроводе реактора.

[Подробнее](#)



#### VEGABAR 81

Преобразователь давления для измерения давления в подводящем трубопроводе

- Надежность измерения при высоких температурах и давлениях
- Специальный принцип уплотнения исключает диффузию агрессивных сред
- Длительный срок службы, химически стойкие материалы

[Показать продукт](#)

**VEGABAR 81**[Показать продукт](#)**Диапазон измерения расстояния**

-

**Диапазон измерения давления**

-1 ... 1000 бар

**Температура процесса**

-90 ... 400 °C

**Давление процесса**

-1 ... 1000 бар

**Точность измерения**

0,2 %

0,1 %

**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)

**Резьбовое присоединение**

≥ G½, ≥ ½ NPT

**Фланцевое присоединение**

≥ DN25, ≥ 1"

**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

**Материал уплотнения**

Нет контактирующего со средой уплотнения