



#### Надежно

Стойкая к перегрузкам измерительная ячейка CERTEC®

#### Экономично

Один прибор одновременно измеряет давление и температуру

#### Удобно

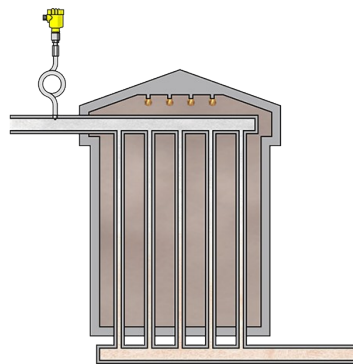
Длительный срок службы, малые затраты на обслуживание

## Установка парового риформинга

### Измерение давления в подводящем трубопроводе установки парового риформинга

В установке парового риформинга метан и водяной пар реагируют под давлением 30 бар и при температуре 870 °С, при этом образуются водород, кислород, монооксид и диоксид углерода. Для управления процессом измеряется давление в подводящем трубопроводе. Для температурной развязки от высокой температуры среды датчик давления монтируется с сифоном. Встроенный датчик температуры в керамической измерительной ячейке позволяет измерять также температуру процесса.

[Подробнее](#)



### VEGABAR 82

Преобразователь давления для измерения давления в подводящем трубопроводе установки парового риформинга

- Стойкость к экстремальным давлениям измерительной ячейки CERTEC®, высокая стойкость к перегрузкам
- Преобразователь давления со встроенным датчиком температуры
- Имеется квалификация SIL2

[Показать продукт](#)

## VEGABAR 82

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

-

**Диапазон измерения давления**

-1 ... 100 бар

**Температура процесса**

-40 ... 150 °C

**Давление процесса**

-1 ... 100 бар

**Точность измерения**

0,05 %

**Материалы в контакте со средой**

PVDF

316L

Сплав C22 (2.4602)

PP

1.4057

1.4410

Сплав C276 (2.4819)

Дуплекс (1.4462)

Titan Grade 2 (3.7035)

**Резьбовое присоединение**

≥ G½, ≥ ½ NPT

**Фланцевое присоединение**

≥ DN15, ≥ ½"

**Гигиенические присоединения**

Зажим ≥ 1" - DIN32676, ISO2852

Резьбовое трубное соединение ≥ DN25 - DIN 11851

Асепт. присоединение с натяжным фланцем - DN32

Асепт. присоединение с шлицевой накидной гайкой -

F40

Присоединение DRD ø 65 мм

SMS 1145 DN51

SMS DN38

Резьбовое соединение Swagelok VCR

Varivent G125

Varivent N50-40

Для NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

**Материал уплотнения**

EPDM

FKM

FFKM