



Надежно

Надежность измерения, независимо от условий процесса

Экономично

Длительный срок службы, высокостойкие материалы

Удобно

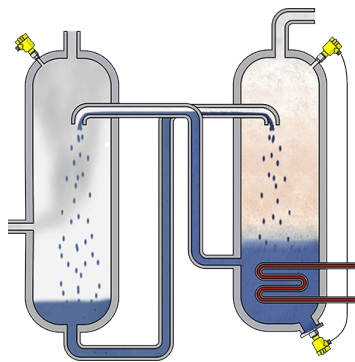
Один прибор одновременно измеряет давление и температуру

Скруббер

Измерение уровня и давления в скруббере

Выделение диоксида углерода из газовой смеси происходит в двух колоннах. Газовая смесь, состоящая из азота, водорода и диоксида углерода, по газопроводу поступает в скруббер. Добавленный растворитель связывает диоксид углерода, который далее в жидкой форме подается в десорбер, где вымывается из жидкости. При абсорбции, которая происходит при высоком давлении и низкой температуре, необходимо контролировать давление процесса. Выделение диоксида углерода из жидкости происходит при низком давлении и высокой температуре, при этом должна поддерживаться постоянная высота уровня.

[Подробнее](#)



VEGABAR 83

Преобразователь давления для контроля давления в скруббере

- Надежность измерения, независимость от высоких давлений
- Высокоустойчивая измерительная ячейка обеспечивает долгосрочную эксплуатацию
- Специальные уплотнения исключают диффузию

[Показать продукт](#)



VEGABAR 82

Измерение уровня посредством электронного измерения дифференциального давления

- Надежное измерение, независимо от встроенных конструкций в емкости
- Встроенный датчик температуры
- Высокая готовность установки, высокая стойкость к перегрузкам измерительной ячейки CERTEC®

[Показать продукт](#)

PRO

VEGABAR 83[Показать продукт](#)**Диапазон измерения расстояния**

-

Диапазон измерения давления

-1 ... 1000 бар

Температура процесса

-40 ... 200 °C

Давление процесса

-1 ... 1000 бар

Точность измерения

0,075 %

Материалы в контакте со средой

316L
 Сплав C22 (2.4602)
 316Ti (1.4571)
 Сплав C4 (2.4610)

Резьбовое присоединение

≥ G½, ≥ ½ NPT

Фланцевое присоединение

≥ DN25, ≥ 1"

Гигиенические присоединения

Резьбовое трубное соединение ≥ DN25 - DIN 11851
 Varivent ≥ DN25
 Асепт. присоединение с натяжным фланцем - DN32
 Асептическое фланцевое соединение ≥ DN50 -
 DIN11864-2
 SMS 1145 DN51
 SMS DN38
 Асептические резьбовые соединения ≥ DN33 -
 DIN11864-1-A
 Асепт. зажим. штуцер с бурт. DN40PN40 DIN11864-3-A
 Асептическое зажимное соединение DIN11864-3-A;
 DN50 труба ø53
 Резьбовое соединение Swagelok VCR
 Varivent G125

Материал уплотнения

Нет контактирующего со средой уплотнения

PRO

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