



Надежно

Немеханическая измерительная система не зависит от меняющихся условий процесса

Экономично

Сокращение простоев и снижение затрат, благодаря минимальным требованиям по обслуживанию

Удобно

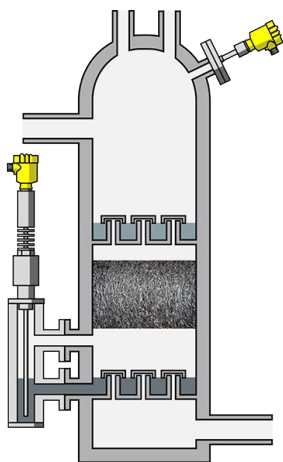
Простота переоборудования, благодаря различным типам присоединений

Абсорбер аминовой очистки

Измерение уровня и давления в абсорбере аминовой очистки высокого давления

В абсорберах аминовой очистки методом абсорбции раствором амина, подаваемым в верхнюю часть колонны и стекающим по тарелкам вниз, из природного газа удаляются H_2S и CO_2 . Для поддержания эффективного течения процесса необходимо контролировать уровень амина, собирающегося внизу абсорбера.

[Подробнее](#)



VEGAFLEX 86

Микроволновый уровнемер для измерения уровня в абсорбере аминовой очистки

- Отсутствие подвижных деталей исключает механические отказы
- Прочная механическая конструкция, стойкость к самым экстремальным условиям процесса
- Точность измерения независимо от изменений плотности, температуры или давления

[Показать продукт](#)



VEGABAR 81

Преобразователь давления для контроля давления в абсорбере

- Изолирующая диафрагма повышает устойчивость к температуре
- Стойкие материалы мембраны обеспечивают превосходную химическую стойкость
- Простота механической адаптации, благодаря большому выбору типов фланцевых и трубных исполнений изолирующей диафрагмы

[Показать продукт](#)

PRO

PRO

VEGAFLEX 86

[Показать продукт](#)



Диапазон измерения расстояния
75 м

Температура процесса
-196 ... 450 °C

Давление процесса
-1 ... 400 бар

Точность измерения
± 2 мм

Исполнение

Коаксиальное исполнение \varnothing 21,3 мм с множественными отверстиями
Коаксиальное исполнение \varnothing 42,2 мм с одним отверстием
Коаксиальное исполнение \varnothing 42,2 мм с множественными отверстиями
Сменный стержень \varnothing 16 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

Материалы в контакте со средой
316L
Сплав C22 (2.4602)
316

Резьбовое присоединение
 $\geq G\frac{3}{4}$, $\geq \frac{3}{4}$ NPT

Фланцевое присоединение
 $\geq DN25$, $\geq 1"$

Материал уплотнения
FFKM
Графит и керамика

Материал корпуса
Пластик
Алюминий
Нержавеющая сталь (точное литье)
Нержавеющая сталь (электрополир.)

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
 $\geq G\frac{1}{2}$, $\geq \frac{1}{2}$ NPT

Фланцевое присоединение
 $\geq DN25$, $\geq 1"$

Гигиенические присоединения
Зажим $\geq 1"$ - DIN32676, ISO2852
Резьбовое трубное соединение $\geq 1\frac{1}{2}"$, $\geq DN40$ - DIN 11851
Асепт. присоединение с натяжным фланцем - DN32
Асепт. присоединение с шлицевой накладной гайкой - F40
Асептическое фланцевое соединение $\geq DN50$ - DIN11864-2
Асептические резьбовые соединения $\geq DN40$ - DIN11864-1-A

Материал уплотнения
Нет контактирующего со средой уплотнения