



Надежно

Контроль общего и межфазного уровней

Экономично

Небольшие затраты на обслуживание, нет механических подвижных деталей

Удобно

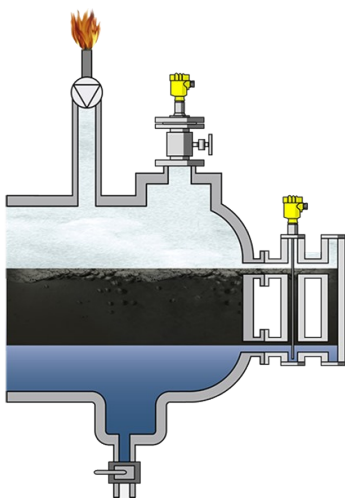
Простота адаптации к условиям монтажа

Факельный сепаратор

Измерение уровня в факельном сепараторе

В факельных системах, во избежание возникновения пожарной опасности из-за попадания жидкости в факел, требуется непрерывный точный контроль уровня в факельном сепараторе. Чтобы обеспечивать безопасность процесса, система управления процессом должна непрерывно получать данные измерения общего уровня по всей высоте емкости и уровня раздела фаз в нижней части сепаратора.

[Подробнее](#)



VEGAPULS 6X

Радарный уровнемер для непрерывного измерения уровня по всей высоте факельного сепаратора

- Непрерывное, быстрое и точное измерение позволяет эффективно управлять процессом
- Монтаж датчика на шаровом кране, демонтаж возможен без опорожнения емкости
- Очень хорошая фокусировка сигнала позволяет измерять надежно и точно даже проходное отверстие шарового крана

[Показать продукт](#)



VEGAFLEX 81

Измерение межфазного уровня микроволновым уровнемером в выносной камере

- Отсутствие подвижных деталей исключает механические отказы
- Минимальные требования по обслуживанию, сокращение простоев и затрат
- Выносная камера позволяет проводить обслуживание без прерывания процесса

[Показать продукт](#)

PRO

VEGAPULS 6X

[Показать продукт](#)



Диапазон измерения расстояния
120 м

Температура процесса
-196 ... 450 °C

Давление процесса
-1 ... 160 бар

Точность измерения
± 1 мм

Частота
6 GHz
26 GHz
80 GHz

Угол излучения
≥ 3°

Материалы в контакте со средой
PTFE
PVDF
316L
PP
PEEK

Резьбовое присоединение
≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Фланцевое присоединение
≥ DN20, ≥ ¾"

Гигиенические присоединения
Зажим ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852
Резьбовое трубное соединение ≥ 2", DN50 - DIN 11851
Varivent ≥ DN25
Асепт. присоединение с натяжным фланцем - DN32
Асепт. присоединение с шлицевой накидной гайкой - F40
Асептические резьбовые соединения ≥ DN50 труба
ø53 - DIN11864-1-A
Асептическое фланцевое соединение ≥ DN50 -
DIN11864-2
Асептическое зажимное соединение ≥ DN50 труба ø53
- DIN11864-3-A
Присоединение DRD ø 65 мм
SMS 1145 DN51

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 ø 2; ø 4 мм
Базовое исполнение для сменного стержня ø 8 мм
Базовое исполнение для сменного стержня ø 12 мм
Коаксиальное исполнение ø 21,3 мм для применения
на аммиаке
Коаксиальное исполнение ø 21,3 мм с одним
отверстием
Коаксиальное исполнение ø 21,3 мм с
множественными отверстиями
Коаксиальное исполнение ø 42,2 мм с
множественными отверстиями
Сменный стержень ø 8 мм
Сменный стержень ø 12 мм
Сменный трос ø 2 мм с натяжным грузом
Сменный трос ø 4 мм с натяжным грузом
Сменный трос ø 2 мм с центрирующим грузом
Сменный трос ø 4 мм с центрирующим грузом
Сменный трос ø 4 мм без груза
Сменный трос с покрытием PFA ø4 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
≥ G¾, ≥ ¾ 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.)