



Надежно

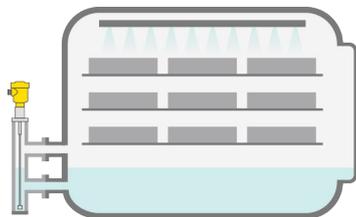
Сертифицированный гигиенический дизайн (ЗА/ЕНЕДГ) и материалы, разрешенные по EG 1935/2004 и FDA

Экономично

Универсально применимая сменная электроника

Удобно

Единые принципы настройки всех измерительных устройств plics®



Автоклав

Измерение уровня и давления в автоклаве

В производстве медицинских расходных материалов для стерилизации применяются автоклавы. При автоклавировании медицинские изделия стерилизуются насыщенным паром под давлением 2,7 бар при температуре 130 °С. Для контроля уровня воды в сборнике конденсата требуется надежное измерение уровня. Чтобы поддерживать оптимальный и безопасный процесс автоклавирования, еще измеряется избыточное давление.

[Подробнее](#)



VEGAFLEX 81

Микроволновый уровнемер для измерения уровня в автоклаве
Гигиенические присоединения для применения в асептических условиях процессах

Специальные материалы уплотнения и корпуса обеспечивают длительную эксплуатацию без обслуживания

Простой, быстрый и безопасный пуск в эксплуатацию с операционным меню настройки

[Показать продукт](#)

VEGABAR 83

Преобразователь давления для измерения избыточного давления в автоклаве

- Надежное измерение независимо от температуры или конденсата
- Заваренная измерительная ячейка для работы в асептических условиях процессах
- Измерительная ячейка METEC® устойчива к процессам стерилизации

[Показать продукт](#)

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 \varnothing 2; \varnothing 4 мм
 Базовое исполнение для сменного стержня \varnothing 8 мм
 Базовое исполнение для сменного стержня \varnothing 12 мм
 Коаксиальное исполнение \varnothing 21,3 мм для применения на аммиаке
 Коаксиальное исполнение \varnothing 21,3 мм с одним отверстием
 Коаксиальное исполнение \varnothing 21,3 мм с множественными отверстиями
 Коаксиальное исполнение \varnothing 42,2 мм с множественными отверстиями
 Сменный стержень \varnothing 8 мм
 Сменный стержень \varnothing 12 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
 Сменный трос \varnothing 4 мм без груза
 Сменный трос с покрытием PFA \varnothing 4 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
≥ G $\frac{3}{4}$, ≥ $\frac{3}{4}$ 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.)

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
≥ G $\frac{1}{2}$, ≥ $\frac{1}{2}$ 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 \varnothing 53
 Резьбовое соединение Swagelok VCR
 Varivent G125

Материал уплотнения

Нет контактирующего со средой уплотнения