

Надежно

Материалы, разрешенные по FDA и EG 1935/2004

Экономично

Эксплуатация без обслуживания

Удобно

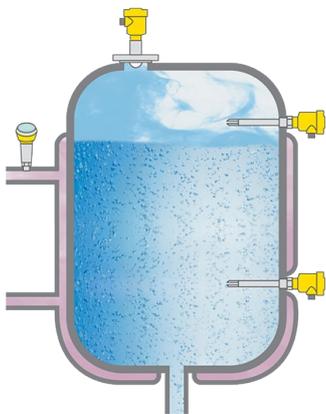
Простота установки

Емкость для подготовки растворителя

Измерение и сигнализация уровня в емкости для подготовки растворителя

Подготовка различных растворителей и материалов-основ для дальнейшего применения, например, в биореакторах и ферментационных аппаратах, производится в емкостях с паровой рубашкой, служащей для поддержания необходимой температуры в емкости. Для управления заполнением и опорожнением емкости измеряется уровень в емкости. Сигнализация предельного уровня обеспечивает контроль максимального и минимального уровней заполнения.

Подробнее



VEGAPULS 6X

Бесконтактное измерение уровня в емкости для подготовки растворителя

- Надежное измерение и в ближней зоне, и у дна, а также на средах с низкой диэлектрической проницаемостью
- Установленная заподлицо герметизированная антенна оптимальна для очистки и устойчива к экстремальным условиям безразборной мойки и стерилизации
- Измерение не зависит от патрубков и образования конденсата

Показать продукт



VEGASWING 63

Вибрационный сигнализатор уровня для защиты от переполнения и сухого хода

- Надежная сигнализация уровня независимо от среды
- Надежная работа независимо от условий процесса
- Простой пуск в эксплуатацию без настройки
- Гигиеничная конструкция обеспечивает простую и надежную возможность безразборной очистки и стерилизации

Показать продукт



VEGABAR 38

Преобразователь давления с интерфейсом IO-Link для контроля давления на трубке подачи теплоносителя

- Надежное измерение, быстрое время реакции
- Прочная керамическая измерительная ячейка CERTEC®
- Простота настройки со стандартизированным операционным меню и встроенным дисплеем

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
VEGASWING 63 Показать продукт

Температура процесса -50 ... 250 °C
Давление процесса -1 ... 64 бар
Исполнение Стандартное Гигиенические применения С газонепроницаемой втулкой С удлинительной трубкой С температурной вставкой
Материалы в контакте со средой PFA 316L Сплав C22 (2.4602) Сплав 400 (2.4360) ECTFE Эмаль
Резьбовое присоединение ≥ G¾, ≥ ¾ NPT
Фланцевое присоединение ≥ DN25, ≥ 1"
Гигиенические присоединения Зажим ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 Резьбовое трубное соединение ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851 Varivent ≥ DN25 Асепт. присоединение с шлицевой накидной гайкой - F40 SMS 1145 DN51 SMS DN38 Асептические резьбовые соединения ≥ DN25 - DIN11864-1-A Асептическое фланцевое соединение DIN11864-2-A; DN60 (ISO) ø60,3 Резьбовой штуцер SMS DN38 PN6
Материал уплотнения Нет контактирующего со средой уплотнения
Материал корпуса Пластик Алюминий Нержавеющая сталь (точное литье) Нержавеющая сталь (электрополир.)
Степень защиты IP66/IP67 IP66/IP68 (1 bar) IP65

BASIC
VEGABAR 38 Показать продукт

Диапазон измерения давления -1 ... 60 бар
Температура процесса -40 ... 130 °C
Точность измерения 0,3 %
Материалы в контакте со средой PVDF 316L Дуплекс (1.4462) Керамика
Резьбовое присоединение ≥ G½, ≥ ½ NPT
Гигиенические присоединения Зажим ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852 Зажим ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 Зажим ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852 Резьбовое трубное соединение ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851 Резьбовое трубное соединение ≥ DN25 - DIN 11851 SMS DN38 Асептические резьбовые соединения ≥ DN25 - DIN11864-1-A Асептические резьбовые соединения ≥ DN40 - DIN11864-1-A Varivent N50-40 SMS DN25 Присоединение Ingold PN10 Varivent F25
Материал уплотнения EPDM FKM FFKM
Материал корпуса Пластик
Степень защиты IP66/IP67 IP65
Выход 4 ... 20 mA 3-провод. (PNP / NPN, 4... 20 mA) IO-Link