

Надежно

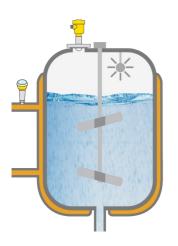
Сертифицированный гигиенический дизайн (3A/EHEDG) и материалы, разрешенные по EG 1935/2004 и FDA

Экономично

Непрерывная работа с обеспечением абсолютной гигиены

Удобно

Стандартизированная настройка, сохранение и передача данных процесса



Смесители в фармацевтической отрасли

Измерение уровня в смесителе и измерение давления в подводящем трубопроводе

Смесительные емкости применяются для изготовления и хранения самых разных фармацевтических продуктов, включая антибиотики, препараты плазмы крови, растворы для внутримышечных и внутривенных инъекций. Для обеспечения безопасности процесса необходимо надежное и непрерывное измерение уровня в емкости.

Подробнее



VEGABAR 38

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

- Высокая надежность измерения, быстрое время реакции
- Прочная керамическая измерительная ячейка CERTEC©, длительный срок службы
- Простота настройки со стандартизированным операционным меню и встроенным дисплеем

Показать продукт



VEGAPULS 6X

Радарный уровнемер для бесконтактного измерения уровня в смесительной емкости

- Надежное измерение уровня независимо от условий процесса, таких как вакуум, давление, температура и переменная плотность продукта
- Фланец с герметизированной антенной системой позволяет проводить оптимальную безразборную очистку и стерилизацию
- Малый угол раствора и хорошая фокусировка упрощают ориентацию латчика

Показать продукт



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

≥ G1/4 ≥ 1/4 NPT

Гигиенические присоединения

Зажим ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852

Зажим ≥ 1" - DIN32676, ISO2852

Зажим ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852

Резьбовое трубное соединение ≥ $1\frac{1}{2}$ ", ≥ DN40 - DIN 11851

Резьбовое трубное соединение ≥ DN25 - DIN 11851 SMS DN38

Асептические резьбовые соединения \geq 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

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 -

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

31VI3 1 143 DIN31

