



Надежно

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

Экономично

Непрерывная работа с обеспечением абсолютной гигиены

Удобно

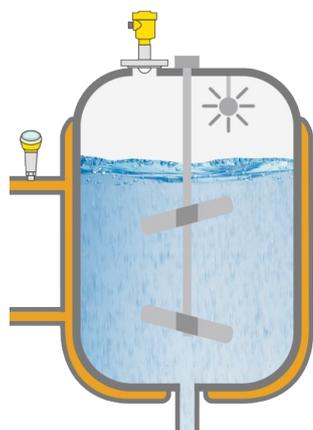
Стандартизированная настройка, сохранение и передача данных процесса

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 датчика

[Показать продукт](#)

BASIC

PRO

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

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 накладной 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