



Надежно

Надежное измерение через стенку емкости

Экономично

Меньше присоединительных патрубков на емкости

Удобно

Простота монтажа

Емкость для химреагентов

Измерение и сигнализация уровня в емкости с химреагентами

Химические реагенты для текущих процессов подаются из емкостей хранения. Для контроля запаса и своевременной оптимальной подачи химических реагентов требуется точное непрерывное измерение уровня в емкостях для их хранения. Дополнительная сигнализация предельного уровня защищает от переполнения.

[Подробнее](#)



VEGAPULS 21

Непрерывное измерение уровня радарным уровнемером для контроля складского запаса и дозирования

- Бесконтактная микроволновая технология с 80 ГГц обеспечивает работу без обслуживания
- Точные результаты измерения, независимо от условий процесса и окружающей среды
- Высокостойкие материалы обеспечивают долгий срок службы
- На пластиковых емкостях возможно измерение через стенку емкости

[Показать продукт](#)



VEGASWING 63

Резервная сигнализация уровня для защиты от переполнения

- Исполнения из материалов с высокой химической стойкостью
- Не требует настройки и обслуживания
- Применим в системах противоаварийной защиты (SIL) и для защиты от переполнения по WHG

[Показать продукт](#)

BASIC

PRO

VEGAPULS 21
[Показать продукт](#)
**Диапазон измерения расстояния**

15 м

Температура процесса

-40 ... 80 °C

Давление процесса

-1 ... 3 бар

Точность измерения

± 2 мм

Частота

80 GHz

Угол излучения

8°

Материалы в контакте со средой

PVDF

Резьбовое присоединение

G1½, 1½ NPT, R1½

Материал уплотнения

FKM

Материал корпуса

Пластик

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