



Надежно

Надежное измерение через стенку емкости

Экономично

Меньше присоединительных патрубков на емкости

Удобно

Простота монтажа

Склад коагулянтов и химреагентов

Измерение и сигнализация уровня в емкости с химреагентами

Для удаления из сточных вод фосфатов, в осветленную сточную воду и в стоки на стадиях биологической очистки и доочистки вводятся химические реагенты. При добавлении в воду коагулянтов, например хлорида железа (III), происходит осаждение фосфатов из воды. Для контроля складского запаса и оптимального дозирования реагентов, требуется измерение и сигнализация уровня в емкостях хранения.

[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