



Надежно

Надежное управление очисткой решетки

Экономично

Бесконтактное измерение, нет износа

Удобно

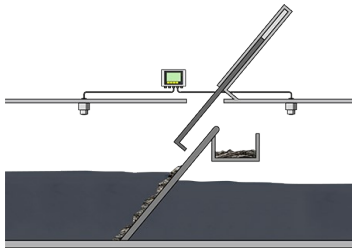
Эксплуатация без обслуживания

Соросудерживающие решетки

Измерение уровня для управления очисткой соросудерживающих решеток

Для защиты дальнейших стадий процесса от наносов, засорения или абразивного износа, производится предварительная очистка от плавающего мусора с помощью соросудерживающих решеток. Решетка грубой очистки задерживает твердые предметы диаметром более 25 мм, решеткой тонкой очистки из стоков удаляется более мелкий мусор. По мере накопления мусора решетки должны очищаться. Для управления очисткой необходимо контролировать загрязненность решетки, для чего непрерывно измеряется разность уровней до и после решетки.

Подробнее



VEGAPULS C 21

Радарные уровнемеры для определения разности уровней воды до и после решетки

- Точные результаты измерения независимо от окружающих условий
- Высокая готовность установки, нет износа, не требуется обслуживание
- Безопасная беспроводная настройка со смартфоном, планшетом или ПК через Bluetooth

[Показать продукт](#)



VEGAMET 842

Устройство управления для обработки и индикации данных измерения

- Универсальный блок управления для измерений разности с двумя аналоговыми датчиками
- Аналоговые выходы для подключения к системе управления
- Быстрая настройка с простым операционным меню и помощником настройки применений

[Показать продукт](#)

VEGAPULS C 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 / G1, 1½ NPT / 1 NPT, R1½ / R1

Материал уплотнения

FKM

Степень защиты

IP66/IP68 (3 бар), Type 6P

VEGAMET 842

[Показать продукт](#)


Степень защиты

IP66/IP67, Type 4X

Вход

2 x вход датчика 4 ... 20 mA

Выход

3 x рабочее реле

1 x реле сигнала неисправности (вместо рабочего реле)

2 x токовый выход 0/4 ... 20 mA

Окружающая температура

-40 ... 60 °C