Надежно

Надежное управление очисткой решетки

Экономично

Бесконтактное измерение, нет износа

Удобно

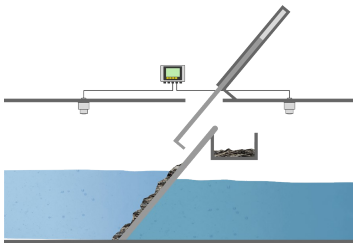
Эксплуатация без обслуживания

Coarse and fine screens

Измерение уровня для управления очисткой сороудерживающих решеток

Для защиты дальнейших стадий процесса от наносов, засорения или абразивного износа, производится предварительная очистка от плавающего мусора с помощью сороудерживающих 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

BASIC

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 bar), 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