



Надежно

Надежный сигнализатор уровня для защиты гидротехнических туннелей от камней и песка

Экономично

Промывка по мере необходимости

Удобно

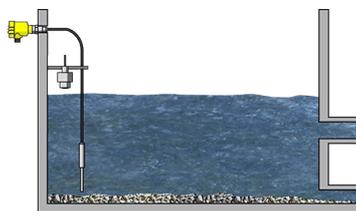
Автоматизированная работа

Водозабор для водохранилища

Измерение уровня воды и сигнализация твердого осадка в водном бассейне

Если в водохранилище естественный приток недостаточен для оптимальной выработки энергии, то в него через туннели направляется дополнительный приток из источников, которых могут находиться в горах. На водозаборах из таких водоемов валуны удерживаются массивными решетками, а галька и песок оседают в промежуточном бассейне перед туннелем. Постоянный контроль высоты твердого осадка в бассейне предупреждает попадание гальки и песка в туннельную систему.

[Подробнее](#)



VEGAPULS C 21

Радарный уровнемер для измерения уровня в водном бассейне

- Точные результаты измерения, независимо от условий окружающей среды
- Бесконтактная технология 80 GHz не требует обслуживания
- Высокостойкие материалы, долгий срок службы

[Показать продукт](#)



VEGAVIB 62

Вибрационный сигнализатор уровня для обнаружения твердых веществ в воде

- Надежная сигнализация слоя гальки и песка на дне водного бассейна
- Прочная конструкция, надежная функция
- Не требуется обслуживание, меньше эксплуатационные расходы

[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 бар), Type 6P

PRO

VEGAVIB 62
[Показать продукт](#)


Температура процесса
-40 ... 150 °C

Давление процесса
-1 ... 6 бар

Исполнение
Обнаружение твердых веществ в воде
Несущий кабель

Материалы в контакте со средой
316L
FEP
PUR

Резьбовое присоединение
≥ G1, ≥ 1 NPT

Фланцевое присоединение
≥ DN 32, ≥ 1½"

Материал уплотнения
CR, CSM

Материал корпуса
Пластик
Алюминий
Нержавеющая сталь (точное литье)
Нержавеющая сталь (электрополир.)

Степень защиты
IP66/IP68 (0,2 бар)
IP66/IP67
IP66/IP68 (1 бар)

Выход
Реле (DPDT)
Бесконтактный переключатель
Транзистор (NPN/PNP)
Двухпроводный
NAMUR