



Надежно

Разрешенные по FDA и EG 1935/2004 материалы и необходимые сертификаты

Экономично

Оптимальный расход

Удобно

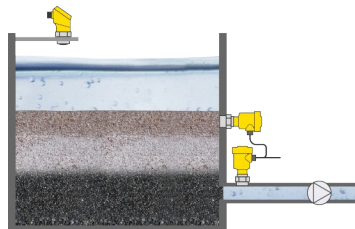
Возможна проверка функции во время работы

Гравийный фильтр

Измерение дифференциального давления на гравийном фильтре

Взвешенные вещества удаляются из воды с помощью фильтров, заполненных песком и гравием. Вода под давлением пропускается через фильтрующий слой, материал которого удерживает загрязняющие частицы. Для контроля засорения фильтра и управления его очисткой применяется электронное измерение дифференциального давления.

[Подробнее](#)



VEGABAR 82

Электронное измерение разности давлений для контроля фильтров

- Высокая стойкость керамической измерительной ячейки CERTEC® против абразивного износа
- Долгосрочно стабильная и влагонепроницаемая измерительная ячейка
- Простота монтажа без импульсных линий

[Показать продукт](#)



VEGAPULS 11

Радарный уровнемер для бесконтактного измерения уровня в гравийном фильтре

- Высокая точность измерения, независимо от условий окружающей среды
- Надежное измерение, непрерывное водоснабжение
- Бесконтактное измерение, не требуется обслуживание

[Показать продукт](#)

PRO

BASIC

VEGABAR 82[Показать продукт](#)**VEGAPULS 11**[Показать продукт](#)**Диапазон измерения расстояния**

-

Диапазон измерения давления

-1 ... 100 бар

Температура процесса

-40 ... 150 °C

Давление процесса

-1 ... 100 бар

Точность измерения

0,05 %

Материалы в контакте со средой

PVDF

316L

Сплав C22 (2.4602)

PP

1.4057

1.4410

Сплав C276 (2.4819)

Дуплекс (1.4462)

Titan Grade 2 (3.7035)

Резьбовое присоединение

≥ G½, ≥ ½ NPT

Фланцевое присоединение

≥ DN15, ≥ ½"

Гигиенические присоединения

Зажим ≥ 1" - DIN32676, ISO2852

Резьбовое трубное соединение ≥ DN25 - DIN 11851

Асепт. присоединение с натяжным фланцем - DN32

Асепт. присоединение с шлицевой накидной гайкой -

F40

Присоединение DRD ø 65 мм

SMS 1145 DN51

SMS DN38

Резьбовое соединение Swagelok VCR

Varivent G125

Varivent N50-40

Для NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

Материал уплотнения

EPDM

FKM

FFKM

Диапазон измерения расстояния

8 м

Температура процесса

-40 ... 60 °C

Давление процесса

-1 ... 3 бар

Точность измерения

± 5 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