



Надежно

Надежное измерение для надежной работы установки

Экономично

Высокая отдача установки благодаря точной измерительной технике

Удобно

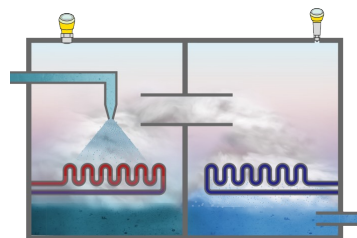
Бесперебойная эксплуатация без обслуживания

Испарительная камера

Измерение уровня и давления в многоступенчатых испарительных опреснительных установках

Питьевую воду получают термическим опреснением морской воды в многоступенчатых испарительных процессах. Последовательное переключение ступеней снижения температуры заметно повышает производительность установки, и эффективность процесса возрастает. Надежный контроль давления и уровня на различных ступенях процесса является важной предпосылкой для оптимальной работы испарительной опреснительной установки.

[Подробнее](#)



VEGAPULS 31

Радарный уровнемер для непрерывного измерения уровня в испарительной камере

- Точные результаты измерения, независимо от конденсата и неспокойной поверхности
- Высокая готовность установки, нет износа, не требуется обслуживание
- Безопасная беспроводная настройка со смартфоном, планшетом или ПК

[Показать продукт](#)



VEGABAR 38

Преобразователь давления для измерения давления в испарительной камере

- Высокая точность без долгосрочного смещения
- Индикация статуса на 360° для удобного определения состояния переключения
- Простой и быстрый ввод в эксплуатацию


[Показать продукт](#)

BASIC

VEGAPULS 31 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

BASIC

VEGABAR 38 Показать продукт

Диапазон измерения давления -1 ... 60 бар
Температура процесса -40 ... 130 °C
Точность измерения 0,3 %
Материалы в контакте со средой PVDF 316L Дуплекс (1.4462) Керамика
Резьбовое присоединение ≥ G½, ≥ ½ NPT
Гигиенические присоединения Зажим ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852 Зажим ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 Зажим ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852 Резьбовое трубное соединение ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851 Резьбовое трубное соединение ≥ DN25 - DIN 11851 SMS DN38 Асептические резьбовые соединения ≥ DN25 - DIN11864-1-A Асептические резьбовые соединения ≥ DN40 - DIN11864-1-A Varivent N50-40 SMS DN25 Присоединение Ingold PN10 Varivent F25
Материал уплотнения EPDM FKM FFKM
Материал корпуса Пластик
Степень защиты IP66/IP67 IP65
Выход 4 ... 20 mA 3-провод. (PNP / NPN, 4... 20 mA) IO-Link