



Надежно

Применяемые материалы не взаимодействуют со средой

Экономично

Максимальная эффективность процесса, благодаря надежному измерению

Удобно

Единая система адаптеров для всех соединений

Испаритель (вода для инъекций)

Измерение давления и сигнализация уровня в испарителе

Воду для инъекций получают дистилляцией воды очищенной. Очищенная вода подается в испаритель, где ее испарение происходит за счет нагревания насыщенным паром через теплообменник. Вода должна постоянно покрывать трубки теплообменника, поэтому требуется надежная сигнализация предельного уровня в испарителе. Для достижения максимальной эффективности процесса, в испарителе необходимо поддерживать постоянное давление.

[Подробнее](#)



VEGABAR 83

Преобразователь давления для контроля избыточного давления паровой фазы

- Гигиеничная конструкция, хорошая очищаемость
- Разрешенные материалы согласно EG 1935/2004 и FDA
- Преобразователь давления без эластомеров сокращает затраты на обслуживание

[Показать продукт](#)

VEGABAR 29

Преобразователь давления для измерения давления в паропроводе

- Быстрое время реакции, надежность измерения
- Монтаж на сифонной трубке позволяет применять датчик также при высоких температурах
- Хорошо читаемый дисплей, стандартизированное меню с ясным текстовым описанием

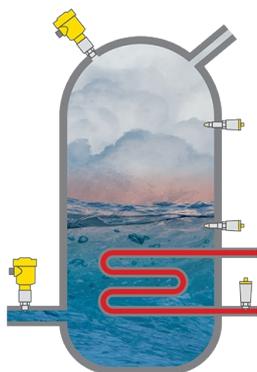
[Показать продукт](#)

VEGAPOINT 21

Емкостной датчик для сигнализации предельного уровня в испарителе

- Надежная точка переключения на воде и паре
- Гигиеничная конструкция, хорошая очищаемость
- Световая индикация состояния переключения с обзором на 360°
- Интерфейс IO-Link упрощает интеграцию в систему

[Показать продукт](#)



PRO

VEGABAR 83[Показать продукт](#)**Диапазон измерения расстояния**

-

Диапазон измерения давления

-1 ... 1000 бар

Температура процесса

-40 ... 200 °C

Давление процесса

-1 ... 1000 бар

Точность измерения

0,075 %

Материалы в контакте со средой

316L

Сплав C22 (2.4602)

316Ti (1.4571)

Сплав C4 (2.4610)

Резьбовое присоединение

≥ G½, ≥ ½ NPT

Фланцевое присоединение

≥ DN25, ≥ 1"

Гигиенические присоединения

Резьбовое трубное соединение ≥ DN25 - DIN 11851

Varivent ≥ DN25

Асепт. присоединение с натяжным фланцем - DN32

Асептическое фланцевое соединение ≥ DN50 -

DIN11864-2

SMS 1145 DN51

SMS DN38

Асептические резьбовые соединения ≥ DN33 -

DIN11864-1-A

Асепт. зажим. штуцер с бурт. DN40PN40 DIN11864-3-A

Асептическое зажимное соединение DIN11864-3-A;

DN50 труба ø53

Резьбовое соединение Swagelok VCR

Varivent G125

Материал уплотнения

Нет контактирующего со средой уплотнения

BASIC

VEGABAR 29[Показать продукт](#)**Диапазон измерения давления**

-1 ... 1000 бар

Температура процесса

-40 ... 130 °C

Точность измерения

0,3 %

Материалы в контакте со средой

316L

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 1145 DN51

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

Степень защиты

IP65

IP68 (0,5 bar)/IP69

Выход

4 ... 20 mA

3-провод. (PNP / NPN, 4... 20 mA)

IO-Link

Окружающая температура

-40 ... 70 °C

BASIC

VEGAPOINT 21[Показать продукт](#)**Диапазон измерения расстояния**

-

Температура процесса

-40 ... 115 °C

Давление процесса

-1 ... 64 бар

Материалы в контакте со средой

316L

PEEK

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

Резьбовое трубное соединение ≥ DN32 - DIN 11851

Материал уплотнения

EPDM

FKM

Степень защиты

IP66/IP67

IP69

Выход

Транзистор (NPN/PNP)

IO-Link

Окружающая температура

-40 ... 70 °C