

Надежно

Применяемые материалы не взаимодействуют со средой

Экономично

Максимальная эффективность процесса, благодаря надежному измерению

Удобно

Единая система адаптеров для всех соединений

Конденсатор (вода для инъекций)

Измерение давления и сигнализация уровня в конденсаторе

Воду для инъекций получают дистилляцией воды очищенной. Из испарителя пары очищенной воды поступают в конденсатор, где за счет охлаждения сжижаются в высокочистую воду (воду для инъекций). Для контроля подачи охлаждающей жидкости в контур охлаждения нужно измерять давление в трубопроводе. Чтобы исключить прямое попадание пара в контур к сборнику дистиллята, в конденсаторе должен поддерживаться достаточный уровень конденсата, для чего необходима сигнализация предельного уровня.

Подробнее

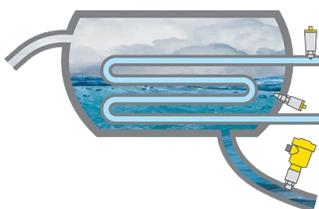


VEGABAR 83

Преобразователь давления для измерения давления в трубопроводе

- Применяемые материалы не оказывают влияния на высокочистую воду для инъекций
- Гигиеничная конструкция, хорошая очищаемость
- Металлическая измерительная ячейка с мембраной заподлицо для измерения давления при высоких температурах

Показать продукт



VEGABAR 28

Преобразователь давления для измерения давления в трубопроводе охлаждающей среды

- Керамическая измерительная ячейка CERTEC® устойчива к агрессивной охлаждающей среде
- Закрытая измерительная ячейка обеспечивает надежное измерение при образовании конденсата
- Компактная конструкция облегчает монтаж

Показать продукт



VEGAPOINT 21

Емкостной датчик для сигнализации предельного уровня в конденсаторе

- Надежная точка переключения на воде и паре
- Гигиеничная конструкция, хорошая очищаемость
- Световая индикация состояния переключения с обзором на 360°

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 28

[Показать продукт](#)



Диапазон измерения давления

-1 ... 60 бар

Температура процесса

-40 ... 130 °C

Точность измерения

0,3 %

Материалы в контакте со средой

PVDF
Дуплекс (1.4462)
Керамика
316/316L

Резьбовое присоединение

≥ G½, ≥ ½ NPT

Гигиенические присоединения

Зажим ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852
Зажим ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
Зажим ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852
Резьбовое трубное соединение ≥ DN25 - DIN 11851
Резьбовое трубное соединение ≥ DN32 - 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

Материал уплотнения

EPDM
FKM
FFKM

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