



Надежно

Надежное разделение потоков сред

Экономично

Надежное измерение позволяет экономить энергию за счет рекуперации тепла

Удобно

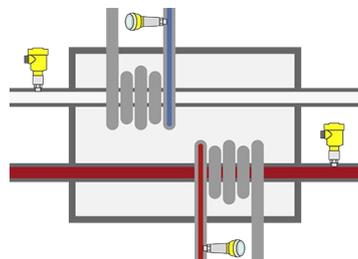
Стандартизированный интерфейс IO-Link обеспечивает простую интеграцию в систему

Темплообменник для пастеризации томатного сока

Измерение давления в пластинчатом теплообменнике для пастеризации

Пастеризацию – термическую обработку при температуре до +85 °С с целью уничтожения патогенных микроорганизмов – проводят в пластинчатых теплообменниках, состоящих из нескольких секций для нагрева, пастеризации, выдержки и охлаждения продукта. Такой процесс применяется для обработки томатного концентрата, томатной мякоти и готового сока. Для обеспечения оптимального процесса в теплообменнике, требуется надежное измерение давления.

Подробнее



VEGABAR 83

Преобразователь давления для контроля давления в трубопроводе

- Прочная измерительная ячейка, высокая долгосрочная стабильность
- Пригодность для безразборной мойки, стойкость к температуре до +150 °С
- Простота диагностики с коммуникацией через Bluetooth

Показать продукт



VEGABAR 38

Преобразователь давления с интерфейсом IO-Link для контроля давления в трубопроводе охлаждающей среды

- Простота настройки со стандартизированным операционным меню и встроенным дисплеем
- Стойкая к охлаждающей воде керамическая измерительная ячейка CERTEC®
- Хорошо видимая световая индикация состояния переключения с обзором на 360°

Показать продукт



VEGABAR 39

Преобразователь давления с интерфейсом IO-Link для контроля давления в трубопроводе теплоносителя

- Быстрое время реакции, надежность измерения
- Простота настройки со стандартизированным операционным меню и встроенным дисплеем
- Простота диагностики с коммуникацией через Bluetooth

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 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

BASIC

VEGABAR 39

[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 ≥ 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 корпуса

Пластик

Степень защиты

IP66/IP67

Выход

4 ... 20 mA
3-провод. (PNP / NPN, 4... 20 mA)
IO-Link

Окружающая температура

-40 ... 70 °C