



Надежно

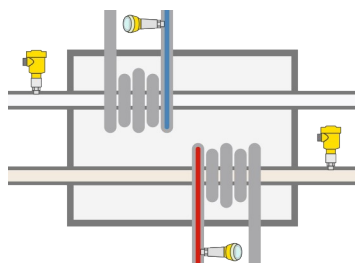
Надежное управление процессом стерилизации

Экономично

Оптимизация режима работы, благодаря надежному измерению

Удобно

Стандартизированный интерфейс IO-Link обеспечивает простую интеграцию в систему



Пластинчатый пастеризатор

Измерение давления в пластинчатом теплообменнике для пастеризации

Пастеризацию – термическую обработку молока с целью уничтожения патогенных микроорганизмов – проводят в пластинчатых теплообменниках, состоящих из нескольких секций для нагрева, пастеризации, выдержки и охлаждения молока. Для обеспечения оптимального процесса в пастеризаторе, требуется надежное измерение давления.

[Подробнее](#)



VEGABAR 83

Преобразователь давления для контроля давления в трубопроводах сырого и пастеризованного молока

- Прочная измерительная ячейка, высокая долгосрочная стабильность
- Пригодность для безразборной мойки, стойкость к температуре до +150 °C
- 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®
- Исполнение с климатической компенсацией и закрытой измерительной ячейкой обеспечивает независимость от образования конденсата

[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	BASIC	BASIC
VEGABAR 83 Показать продукт	VEGABAR 38 Показать продукт	VEGABAR 39 Показать продукт
		
Диапазон измерения расстояния -	Диапазон измерения давления -1 ... 60 бар	Диапазон измерения давления -1 ... 1000 бар
Диапазон измерения давления -1 ... 1000 бар	Температура процесса -40 ... 130 °C	Температура процесса -40 ... 130 °C
Температура процесса -40 ... 200 °C	Точность измерения 0,3 %	Точность измерения 0,3 %
Давление процесса -1 ... 1000 бар	Материалы в контакте со средой PVDF 316L Дуплекс (1.4462) Керамика	Материалы в контакте со средой 316L
Точность измерения 0,075 %	Резьбовое присоединение ≥ G¼, ≥ ¼ NPT	Резьбовое присоединение ≥ G¼, ≥ ¼ NPT
Материалы в контакте со средой 316L Сплав C22 (2.4602) 316Ti (1.4571) Сплав C4 (2.4610)	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	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
Резьбовое присоединение ≥ G½, ≥ ½ NPT	Материал уплотнения EPDM FKM FFKM	Материал корпуса Пластик
Фланцевое присоединение ≥ DN25, ≥ 1"	Материал корпуса Пластик	Степень защиты IP66/IP67
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	Степень защиты IP66/IP67 IP65	Выход 4 ... 20 mA 3-провод. (PNP / NPN, 4... 20 mA) IO-Link
Материал уплотнения Нет контактирующего со средой уплотнения	Выход 4 ... 20 mA 3-провод. (PNP / NPN, 4... 20 mA) IO-Link	Окружающая температура -40 ... 70 °C