



Надежно

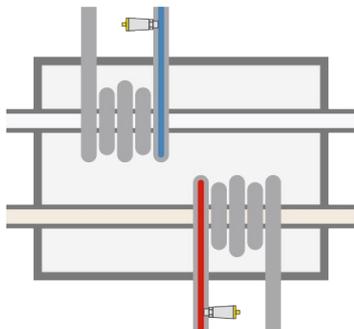
Прочные измерительные приборы нечувствительны к температурным колебаниям

Экономично

Оптимальное использование охлаждающей и горячей воды

Удобно

Стандартизированный интерфейс IO-Link обеспечивает простую интеграцию в систему



Теплообменник

Измерение давления на теплообменнике

Принятое и хранившееся сырое молоко перед сепарированием сначала нагревают в теплообменнике до температуры около +55 °С. Для охлаждения молока также используются теплообменники, в которых вместо горячей воды подается охлаждающая жидкость. Для поддержания оптимального процесса тепловой обработки молока требуется надежно измерять давление охлаждающей или горячей воды в теплообменнике.

[Подробнее](#)



VEGABAR 28

Преобразователь давления для контроля давления в трубопроводе охлаждающей жидкости

- Закрытая измерительная ячейка для надежного измерения в условиях образования конденсата
- Керамическая измерительная ячейка CERTEC® устойчива к охлаждающей и горячей воде
- Интерфейс IO-Link упрощает интеграцию в систему

[Показать продукт](#)



VEGABAR 29

Преобразователь давления с интерфейсом IO-Link для контроля давления в трубопроводе горячей воды

- Металлическая измерительная ячейка для надежного измерения при высоких температурах
- Простота диагностики с коммуникацией через Bluetooth
- Быстрое время реакции, надежность измерения

[Показать продукт](#)

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 бар)/IP69	
Выход 4 ... 20 mA 3-провод. (PNP / NPN, 4... 20 mA) IO-Link	
Окружающая температура -40 ... 70 °C	

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 бар)/IP69	
Выход 4 ... 20 mA 3-провод. (PNP / NPN, 4... 20 mA) IO-Link	
Окружающая температура -40 ... 70 °C	