Технический лист серии

Редуктор давления поршневой с накидной гайкой (серия BL280...HA)

Описание серии

Редуктор давления устанавливают в трубопровод для снижения и стабилизации давления на выходе. Поршневой механизм реагирует на изменения давления в сети и поддерживает заданное значение в диапазоне 1-6 бар. Заводская настройка составляет 3 бар. Рабочее давление на входе — до 16 бар, максимальная рабочая температура — 80 °C. Изделие предназначено для инженерных систем, где требуется защитить подключённое оборудование и арматуру от избыточного или меняющегося давления. Производитель серии — TIM.



BL2802HA

В серии представлены редукторы с диаметром соединения 1/2" и 3/4". Присоединение выполняется накидными гайками, что позволяет установить редуктор на соответствующие резьбовые участки трубопровода и упростить его демонтаж при обслуживании. На корпусе предусмотрен выход 1/4" для подключения манометра, который помогает контролировать давление после редуктора. Перед покупкой следует сверить диаметр и тип резьбы с параметрами трубопровода, а также убедиться, что рабочие давление и температура системы не превышают допустимые значения.

При монтаже учитывают направление потока, указанное на корпусе, и обеспечивают доступ к регулировке и выходу для манометра. Резьбовые соединения, которые уплотняются резьбой, обязательно герметизируют льном с пастой, фум-лентой или анаэробным герметиком. Накидные гайки затягивают без перекоса, соблюдая положение уплотнительных элементов в соединении. После установки проверяют герметичность и контролируют выходное давление; при необходимости его настраивают в пределах предусмотренного диапазона. Для корректной работы редуктора важно соблюдать условия эксплуатации и периодически проверять соединения и показания манометра.

Производитель: TIM

Артикулов в листе: 2

Открыть серию в магазине

Общие характеристики

Параметр	Значение
Выход для манометра	1/4"
Диапазон регулирования давления на выходе	1–6 бар
Максимальное рабочее давление на входе	16 бар
Конструкция присоединения	С накидной гайкой
Тип	Поршневой редуктор давления
Объём большой упаковки, м³	0.01
Заводская настройка давления	3 бар
Производитель	TIM
Назначение	Снижение и стабилизация давления в трубопроводе
Максимальная рабочая температура	80 °C
Единица измерения	шт
Количество в большой упаковке, шт	30
Малая упаковка, шт	1

Характеристики исполнений

Артикул	Диаметр соединения	Масса большой упаковки, кг
BL2802HA	1/2"	12.83
BL2803HA	3/4"	13.63

Характеристики · 2

Артикул	Масса единицы (прайс), кг
BL2802HA	0.4277
BL2803HA	0.4543

Номенклатура

Артикул	Наименование
BL2802HA	Редуктор давления поршневой с накидной гайкой TIM 1/2" ВР
BL2803HA	Редуктор давления TIM 3/4