Технический лист серии

Редуктор давления под манометр никелированный (серия BL280...A)

Описание серии

Редуктор давления устанавливают в водопроводной системе, чтобы снижать и регулировать давление воды на выходе. Это помогает поддерживать заданное давление в расположенной далее части системы при изменениях давления на входе. Предусмотрен выход для установки манометра: по его показаниям можно контролировать давление и настраивать редуктор. Манометр служит отдельным измерительным прибором и не указан в характеристиках серии как входящий в комплект.



BL2802A

Корпус выполнен из латуни марки CW617N с никелированным покрытием. Серия включает исполнения с внутренней резьбой на входе и выходе диаметром 1/2" и 3/4". Размер A у обоих исполнений — 60 мм; общая высота B составляет 91,5–98 мм, размер C — 35,5–42 мм. При подборе следует сверить диаметр и тип резьбовых соединений, доступное монтажное пространство и направление потока, указанное на корпусе.

Выходное давление регулируется в диапазоне 1–4 бар, заводская настройка составляет 3 бар. Максимальное давление на входе — 15 бар, пропускная способность — 0–2 м³/ч. При выборе учитывают требуемое давление в системе и расход воды: параметры должны соответствовать условиям водоснабжения и подключённого оборудования. Для контроля настройки можно установить манометр в предусмотренный выход.

Редуктор предназначен для воды с рабочей температурой от 0 до 80 °C. Допускается вертикальный, горизонтальный, перевёрнутый или наклонный монтаж. Перед установкой нужно учитывать стрелку направления потока и обеспечить доступ для регулировки и контроля давления. Резьбовые соединения ВР/ВР уплотняют льном с пастой, ФУМ-лентой или анаэробным герметиком; герметик выбирают с учётом материала соединяемых деталей и условий применения. После монтажа проверяют герметичность и показания манометра. Гарантия производителя TIM — 1 год.

Производитель: TIM

Артикулов в листе: 2

Открыть серию в магазине

Общие характеристики

Параметр	Значение
Выходное давление	1-4 бар
Максимальное давление на входе	15 бар
Присоединение	ВР/ВР
Размер A	60 мм
Тип	Редуктор давления под манометр
Объём большой упаковки, м³	0.01
Заводская настройка давления	3 бар
Покрытие	Никелированное
Производитель	TIM
Рабочая среда	Вода
Рабочая температура	0…+80 °C
Пропускная способность	0-2 м³/ч
Гарантия	1 год
Возможность установки манометра	Да, выход под манометр
Марка материала	CW617N
Положение монтажа	Вертикальное, горизонтальное, перевернутое или наклонное
Единица измерения	шт
Количество в большой упаковке, шт	30
Малая упаковка, шт	1

Характеристики исполнений

Артикул	Диаметр соединения	Размер C
BL2802A	1/2"	35,5 мм
BL2803A	3/4"	42 мм

Характеристики · 2

Артикул	Общая высота B	Масса большой упаковки, кг
BL2802A	91,5 мм	12.94
BL2803A	98 мм	13.9

Характеристики · 3

Артикул	Масса единицы (прайс), кг
BL2802A	0.4313
BL2803A	0.4633

Номенклатура

Артикул	Наименование
BL2802A	Редуктор давления под манометр никелированный TIM 1/2" ВР/ВР
BL2803A	Редуктор давления под манометр никелированный TIM 3/4" ВР/ВР