

Редуктор давления поршневой IVANCI

Артикул IVC.105087

Инструкция по использованию



Назначение и область применения:

Редуктор давления предназначен для поддержания постоянного настроечного давления на выходе в динамическом и статическом режимах независимо от скачков давления на входе в редуктор. Редуктор применяется в сетях холодного, горячего, бытового и промышленного водоснабжения.

Общие технические характеристики:

- Редукторы давления изготовлены из латуни с латунной диафрагмой поршня;
- Диапазон рабочих температур: от +5 °С до +90 °С;
- Максимальное рабочее давление (PN): 16 бар;
- Диапазон регулирования давления на выходе: от 1 бар до 4 бар;
- Размер присоединительной резьбы редуктора: 1/2" или 3/4"
- Размер присоединительной резьбы для манометра: 1/4"
- Коэффициент редукции: 1:8
- Заводская настройка давления на выходе: 3 бар
- Номинальный расход (при скорости потока 2м/с): 1/2" – 21 лит. /мин.; 3/4" – 37 лит. /мин.

Рекомендации по установке:

Для оптимизации использования и увеличения срока службы редуктора, пожалуйста, следуйте советам по монтажу:

Очистите трубы и устранили все возможные примеси (песок, ржавчина, окалина) в системе перед установкой редуктора. Для предотвращения преждевременного износа подвижных частей и нарушения работоспособности следует перед редуктором устанавливать фильтр механической очистки. Для правильного позиционирования редуктора давления при монтаже используйте стрелку-индикатор, расположенную на корпусе, указывающую направление потока.

Редукторы давления могут работать в любом положении - горизонтальном, вертикальном или наклонном.

Настройка и монтаж:

Соединительный разъем для манометра расположен в нижней части редуктора и закрыт пластиковой пробкой черного цвета. При установленном манометре он будет измерять давление на выходе из прибора. Редуктор давления должен быть установлен на безопасном расстоянии от котла или бойлера; произведенная горячая вода увеличивает объем и, следовательно, увеличивает давление в системе, делая неустойчивой работу редуктора давления. Для того чтобы избежать этого, рекомендуется установить расширительный бак в системе между редуктором давления и водонагревателем. Все редукторы давления были протестированы и настроены на 3 бара, если не указано иное. В случае необходимости редуктор может быть отрегулирован на выходное давление от 1 бар до 4 бар. Настройка редуктора может производиться без его демонтажа. При настройке редуктора должен быть установлен манометр в нижней части редуктора (не входит в комплект). При установке манометра следует перекрыть поступление рабочей среды на вход в редуктор. Для изменения давления на выходе необходимо удалить красную пластиковую крышку в верхней части редуктора и повернуть с помощью шестигранного ключа держатель пружины; поворачивая ключ по часовой стрелке вы увеличиваете давление на выходе, поворотом против часовой стрелки давление на выходе прибора уменьшается. Надлежащее регулирование давления должно быть произведено при близком к нулевому расходу (при закрытых точках водоразбора), но не нулевом. На одной из водоразборных точек рекомендуется обеспечить расход примерно 0,1 л/мин.

Гарантийные обязательства: Гарантийный срок на изделие составляет 36 месяцев со дня продажи конечному потребителю. Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока. Неисправные изделия в течение гарантийного срока ремонтируются или производится замена на новые бесплатно. Решение о замене или ремонте изделия принимает представительство производственного холдинга «IVANCI» в России и странах СНГ. Адрес представительства: Россия, г. Москва, Бизнес-центр "Аннино Плаза", ул. Дорожная 60 Б, тел: +7 499 558 08 38, e-mail: ivanci.info@mail.ru. Более детальная информация доступна на сайте www.ivanci.ru