

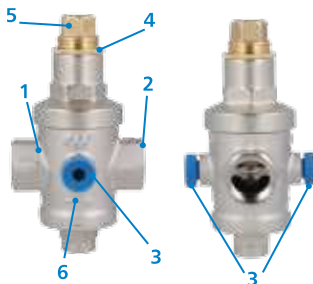
Редукторы давления воды BPR

www.afriso.pl
www.afriso.de
www.afriso.by

Применение

Редукторы давления предназначены для снижения выходного давления жидкости до требуемого значения. Особенно рекомендуется для систем водоснабжения для снижения высокого входного давления до безопасного значения - около 3 бар.

Принцип действия



- 1 Выходное соединение - пониженное давление
- 2 Входное соединение - высокое давление
- 3 Соединение для манометра - внутренняя резьба 1/4 "
- 4 Стопорное кольцо
- 5 Установочный винт давления
- 6 Стрелка направления потока жидкости

Редукторы давления имеют соединения для манометра с обеих сторон корпуса, поэтому их можно использовать в различных положениях при монтаже. Используйте регулировочный винт для регулировки выходного давления. По умолчанию для каждого регулятора установлено выходное давление 3 бар. С помощью латунного стопорного кольца блокируем настройку. Для правильной настройки выходного давления рекомендуется установить манометр, чтобы считывать значение давления, установленное на выходе клапана.

Монтаж и ввод в эксплуатацию

Конструкция позволяет осуществлять монтаж редуктора в любом положении. Редуктор должен быть установлен в месте, где давление должно быть снижено (ограничено). Устанавливать давление можно только при закрытой системе.

1. Перед установкой редуктора давления тщательно промойте систему, чтобы удалить любые загрязнения, которые могут вызвать неисправность устройства.

2. Установите редуктор в систему в соответствии со стрелкой на корпусе устройства.
3. При необходимости установите манометр на редуктор, отвинтив одну из заглушек на редукторе и прикрутив на ее место манометр с наружной резьбой 1/4".
4. Ослабьте стопорное кольцо.
5. Установите необходимое давление на выходе с регулятора. Поворачивая регулировочный винт по часовой стрелке, давление увеличивается, а против часовой стрелки - снижается. Затяните стопорное кольцо после регулировки. Регуляторы поставляются с заводским установленным давлением 3 бар. Если заводское давление достаточное, пропустите шаги 4 и 5 инструкции по монтажу и эксплуатации.

Эксплуатация

Загрязнения в системе могут привести к неисправности редуктора, блокируя дросселирующее устройство. В зависимости от качества и степени

загрязнения воды в установке регулярно проверяйте, поддерживает ли регулятор постоянное давление и реагирует ли он на изменение настройки давления. Чтобы предотвратить любую возможную закупорку клапана из-за загрязнения, рекомендуется установить фильтр перед редуктором.

Технические данные

Арт. №	Соединения
90 401 00	1/2" резьба внутренняя
90 402 00	3/4" резьба внутренняя
90 403 00	1" резьба внутренняя
90 404 00	1 1/4" резьба внутренняя
90 405 00	1 1/2" резьба внутренняя
90 406 00	2" резьба внутренняя
90 407 00	2 1/2" резьба внутренняя
90 408 00	3" резьба внутренняя

Давление на входе: макс. 25 бар
 Температура среды: макс. 80° C
 Давление на выходе: регулируемое 0,5 ÷ 5 бар (от 1/2" до 1") до 1 ÷ 5,5 бар (от 1 1/4" до 3")
 Соединения для манометра: 1/4" GW
 Материал корпуса: латунь
 Концентрация гликоля: максимум 50%

Вывод из эксплуатации

Для защиты окружающей среды не выбрасывайте редуктор давления вместе с несортированными бытовыми отходами. Устройство должно быть доставлено в подходящий пункт утилизации.



Гарантия

Производитель предоставляет 24-месячную гарантию на устройство со дня продажи от AFRISO. Срок действия гарантии истекает в результате несанкционированных изменений или установки, не соответствующих данным инструкциям по монтажу и эксплуатации.

Удовлетворенность клиентов

Удовлетворение потребностей клиентов является наиболее важным для AFRISO. Если у вас есть вопросы, предложения или проблемы с продуктом, пожалуйста, обращайтесь: zok@afriso.pl