

## ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

953.006.0050

# AFRISOBasic

## Редукторы давления воды BPR

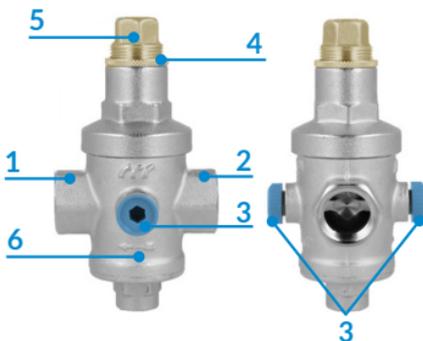
AFRISO Sp. z o.o.  
Szańska, ul. Kościelna 7  
42-677 Czekanów  
[www.afriso.pl](http://www.afriso.pl)

Тел. +48 32 330 33 55  
Факс +48 32 330 33 51  
[zok@afriiso.pl](mailto:zok@afriiso.pl)

## ПРИМЕНЕНИЕ

Регуляторы давления предназначены для снижения выходного давления до заданного значения. Особенно подходят для систем бытового водоснабжения для снижения высокого давления в водопроводе до безопасного значения - около 3 бар.

## ПРИНЦИП РАБОТЫ



- 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

Регуляторы давления имеют соединения для манометра с обеих сторон корпуса, поэтому их можно устанавливать в систему в разных положениях.

С помощью установочного винта отрегулируйте выходное давление. Каждый регулятор фабрично настроен на выходное давление 3 бар. Настройка фиксируется латунным стопорным кольцом.

Для правильной настройки выходного давления рекомендуется установить манометр, чтобы считывать давление, установленное на выходе клапана.

## МОНТАЖ И ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Конструкция редуктора давления позволяет устанавливать его в любом положении. Редуктор давления должен быть установлен в месте, где необходимо снизить давление. Настройка давления должна производиться при закрытой системе.

1. Перед установкой редуктора давления тщательно промойте систему, удалив все загрязнения, которые могут повлиять на работу устройства.
2. Установите редуктор давления в систему в соответствии со стрелкой на корпусе устройства.

3. При необходимости установите манометр на редуктор, предварительно открутив одну из заглушек на редукторе и вкрутив на ее место манометр с наружной резьбой ¼".

4. Ослабьте стопорное кольцо.

5. Установите необходимое давление на выходе редуктора. Для повышения давления на выходе поверните установочный винт по часовой стрелке, для понижения - против часовой стрелки. После настройки затяните стопорное кольцо. Регуляторы поставляются с фабрично предустановленным давлением 3 бар. Если фабричная настройка давления достаточна, пропустите пункты 4 и 5 инструкции по монтажу и эксплуатации.

Чтобы предотвратить возможные засоры из-за попадания в систему примесей, рекомендуется установить фильтр перед редукционным клапаном.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Арт. №	Соединения
90 401 00	½" внутренняя резьба
90 402 00	¾" внутренняя резьба
90 403 00	1" внутренняя резьба
90 404 00	1¼" внутренняя резьба
90 405 00	1½" внутренняя резьба
90 406 00	2" внутренняя резьба
90 407 00	2½" внутренняя резьба
90 408 00	3" внутренняя резьба

### ОБСЛУЖИВАНИЕ

Загрязнения в системе могут привести к неправильной работе редуктора, заблокировав дроссельный элемент устройства. В зависимости от качества и степени загрязнения воды в системе редуктор следует регулярно проверять, поддерживает ли он постоянное давление и реагирует ли на изменения настройки давления.

Входное давление: макс. 25 бар  
Температура теплоносителя: макс. 80°C  
Выходное давление: регулируемое 0,5÷5 бар (½" до 1") или 1÷5,5 бар (1¼" до 3").  
Соединение для манометра: ВР¼"  
Материал корпуса: латунь  
Концентрация гликоля: макс. 50%

### ВЫВОД ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ, УТИЛИЗАЦИЯ

В целях защиты окружающей среды запрещается утилизировать выведенное из эксплуатации устройство вместе с несортированными бытовыми отходами. Устройство должно быть доставлено в соответствующий пункт утилизации.

### ГАРАНТИЯ

Производитель предоставляет 24-месячную гарантию на устройство со дня покупки в AFRISO. Гарантия аннулируется в случае несанкционированных изменений или монтажа, не предусмотренного данной инструкцией по монтажу и эксплуатации.

### УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ КЛИЕНТОВ

Для AFRISO Sp. z o.o. удовлетворение потребностей клиента имеет первостепенное значение. В случае возникновения вопросов, предложений или проблем с продуктом, свяжитесь с нами: [zok@afriso.pl](mailto:zok@afriso.pl), тел. +48 32 330 33 55.