

РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ «BENARMO», TAIZHOU ZHEQUAN VALVE CO.LTD

Артикул RBE015

ПАСПОРТ

1. НАЗНАЧЕНИЕ

- 1.1 Регулятор давления «BENARMO» предназначен для снижения и стабилизации давления воды на входе в систему водоснабжения.
- 1.2 Регулятор давления используется в бытовых и промышленных системах водоснабжения для обеспечения стабильного давления воды, поступающей из центрального трубопровода с повышенным и неустойчивым давлением.
- 1.3 Регулятор давления «BENARMO» отличается небольшими размерами и отсутствием шума при работе.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 2.1 Присоединительный размер, дюйм..... 1/2
- 2.2 Рабочее давление на входе регулятора, МПа..... до 1,6
- 2.3 Давление на выходе, МПа 0,1 до 0,4
- 2.4 Заводская регулировка, МПа..... 0,3
- 2.4 Температура рабочей среды в трубопроводе, °С..... до +90
- 2.5 Присоединительный размер для манометра, дюйм..... 1/4

3. УСТРОЙСТВО И РАБОТА.

| Чертеж | № | Детали | Материал |
|---|----|-----------------------|--------------------|
|  | 1 | Заглушка | латунь HPb57-3 |
| | 2 | Нижняя крышка корпуса | латунь HPb57-3 |
| | 3 | Уплотнительное кольцо | EPDM |
| | 4 | Уплотнительное кольцо | EPDM |
| | 5 | Корпус | латунь HPb57-3 |
| | 6 | Клапан | латунь HPb57-3 |
| | 7 | Прокладка | EPDM |
| | 8 | Картридж | латунь HPb57-3 |
| | 9 | Уплотнительное кольцо | EPDM |
| | 10 | Уплотнительное кольцо | EPDM |
| | 11 | Верхняя крышка | пластик |
| | 12 | Пружина | нерж. сталь S.S304 |
| | 13 | Регулировочная гайка | латунь HPb57-3 |

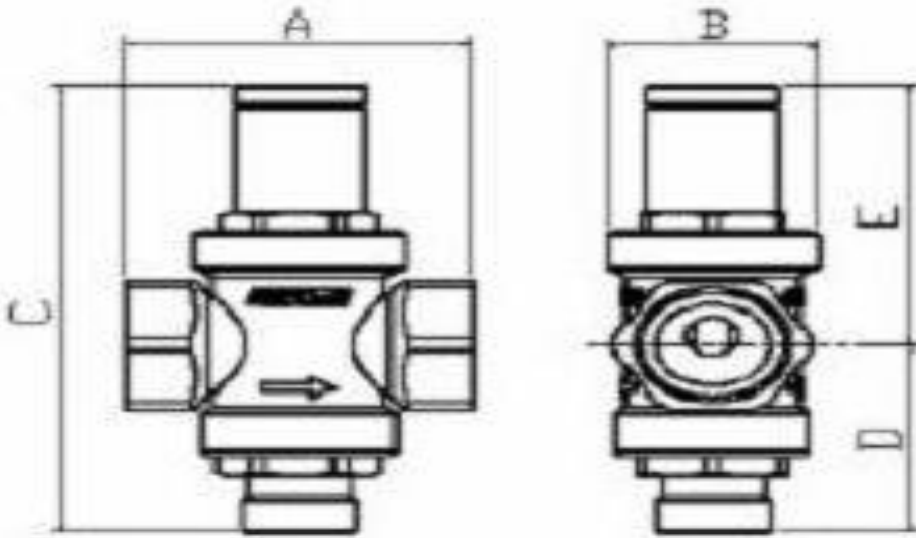
В нерабочем состоянии (при отсутствии давления) регулятор находится в открытом положении. Поддержание выходного давления в заданных пределах обеспечивается изменением проходного сечения картридж (8)-клапан (6) и устанавливается деформацией пружины (12) с помощью регулировочной гайки (13).

При отсутствии расхода воды клапан (6) запирает проходное сечение на картридже (8).

4. КОМПЛЕКТНОСТЬ.

1. Регулятор давления в сборе.....1 шт.
2. Паспорт.....1 шт.

5. ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ.



| Dn | A,мм | B,мм | C,мм | D,мм | E,мм | Вес,г |
|------|------|------|------|------|------|-------|
| 1/2" | 49 | 32 | 75 | 30 | 45 | 194 |

6. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- 6.1 Внимательно прочтите инструкцию по монтажу и вводу в эксплуатацию регулятора давления во избежание несчастных случаев и выхода из строя системы из-за неправильного использования регулятора.
- 6.2 При монтаже, демонтаже и обслуживании регулятора убедиться, что давление в магистрали отсутствует.
- 6.3 Эксплуатировать регулятор необходимо в пределах допустимых значений давления и температуры.

7.УКАЗАНИЕ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ.

- 7.1 Соединение регулятора с внешними линиями должно обеспечить удобный доступ для обслуживания.
- 7.2 Регулятор допускает установку в любом положении, кроме положения регулировочным винтом вниз.
- 7.3 Монтаж следует производить с соблюдением следующих условий:
- подводящую часть трубопровода тщательно очистить и промыть;
 - при строительстве и капремонте опрессовку и промывку трубопроводов производить до установки регуляторов;
 - для предотвращения повреждения регулятора механическими примесями, содержащимися в воде, необходимо установить перед регулятором давления фильтр грубой очистки;
 - регулятор устанавливать в трубопровод без натягов, сжатий и перекосов так, чтобы направление потока рабочей среды соответствовало направлению стрелки на корпусе;
 - проверку регуляторов на работоспособность производить только водой.
 - рекомендуется установка дополнительных запорных устройств на входе и выходе регулятора для удобства его монтажа и демонтажа.

8.ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.

- 8.1 Регулятор давления «BENARMO» соответствует ГОСТ12.2.063 -81, ГОСТ12.2.003-91, ГОСТ 5761 - 74 и признан годным к эксплуатации.
- 8.2 Гарантийный срок – 12 месяцев со дня продажи при соблюдении потребителем условий эксплуатации, монтажа, хранения и транспортировки.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию регулятора, которые не влияют на его работу и не изменяют его характеристики, не уведомляя об этом потребителя.

Дата
продажи _____

Наименование и печать торгующей организации _____
М.П.