

## ПАСПОРТ

### Редукционный клапан с фильтром тонкой очистки и манометром R06 (С/Н)

Клапаны понижения давления R06 (С/Н) предназначены для защиты бытовых водопроводов от избыточного давления в подающей магистрали. Они могут также применяться для промышленных и коммерческих систем при работе на номинальный диапазон. Установка клапана понижения давления уменьшает опасность повреждения оборудования при перепадах давления, а также снижает потребление воды. Заданное давление постоянно поддерживается на выходе, даже при больших колебаниях давления на входе клапана. Снижение рабочего давления и поддержание его на постоянном уровне минимизирует гидродинамические шумы в установке.



|                      |                           |
|----------------------|---------------------------|
| Материал корпуса     | латунь                    |
| Диапазон регулировки | 1,5 ... 6 бар             |
| Среда                | вода, сжатый воздух, азот |
| Давление на входе    | 16 атм.                   |
| Холодная вода (С)    | прозрачная чаша           |
| Горячая вода (Н)     | латунная чаша             |
| Манометр             | да                        |
| Шкала установок      | да                        |



| Модель              | DN, мм | Kvs | T °C  | PN | Соединение |
|---------------------|--------|-----|-------|----|------------|
| R06-1/2C (холодная) | 15     | 2,4 | 40 °C | 16 | нар/резьба |
| R06-3/4C (холодная) | 20     | 3,1 | 40 °C | 16 | нар/резьба |
| R06-1C (холодная)   | 25     | 5,8 | 40 °C | 16 | нар/резьба |
| R06-1/2H (горячая)  | 15     | 2,4 | 70 °C | 16 | нар/резьба |
| R06F-3/4H (горячая) | 20     | 3,1 | 70 °C | 16 | нар/резьба |
| R06-1H (горячая)    | 25     | 5,8 | 70 °C | 16 | нар/резьба |

- Давление на выходе задается поворотом настроечного регулятора
- Заданное давление наглядно отображается на установочной шкале
- Регулировочная пружина не соприкасается с питьевой водой
- Вставка клапана выполнена из высококачественного синтетического материала и полностью взаимозаменяема
- Может быть модернизирован посредством установки впускного обратного клапана

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит:

- клапан;
- манометр;

## Установка

- Установка в горизонтальный трубопровод ситовой чашкой вниз
- Предусмотреть запорные клапаны
- Защита последующей установки предохранительным клапаном (установка после редуктора)
- Место установки должно быть защищено от мороза и легко доступно. Манометр должен быть хорошо доступен для наблюдения. Степень загрязнения в случае прозрачной ситовой чашки должна быть хорошо видна. Упрощенное техническое обслуживание и очистка.
- В случае установки в домовую водопровод, где необходима высокая степень защиты от загрязнения, перед редуктором должен быть установлен фильтр тонкой очистки
- Предусмотреть после редуктора успокоительный участок 5xDN.

## Монтаж

1. Тщательно промыть трубопровод.
2. Вставить сопло Вентури (только 1 1/4" / 2")
3. Установить редуктор давления. Соблюдать направление потока, избегать натяжения и изгибающего момента.

## Ввод в эксплуатацию

1. Закрывать запорную арматуру.
2. Снять давление на стороне выхода (например, с помощью водяной цапфы).
3. Закрывать запорную арматуру
4. Ослабить винт с шлицевой головкой. Не выкручивать винт с шлицевой головкой.
5. Ослабить нажимную пружину Повернуть ручку влево (-)
6. Медленно открыть запорную.
7. Поворачивать ручку, пока на шкале установки не появится требуемое значение
8. Снова затянуть винт с шлицевой головкой.
9. Медленно открыть запорную.

## Неисправности / устранение

| Неполадка  | Причина  | Устранение  |
|--|--|---|
| Шумы биения  | Слишком большой размер редуктора                                   | Связаться со службой технической поддержки в                            |
| Выход воды из кожуха пружины                                       | Дефект мембраны в клапанной вставке                                | заменить клапанную вставку  |
| Отсутствует или слабое давление воды                               | Запорная арматура перед редуктором или за ним открыта не полностью | Полностью открыть запорную арматуру                                     |
|  | Редуктор давления не установлен на требуемое конечное давление     | Установить конечное давление  |
|  | Загрязнено дополнительное сито редуктора                           | Очистить дополнительное сито  |
|  | Редуктор установлен не по направлению потока                       | Установить редуктор по направлению потока (согласно стрелке на корпусе) |
| Установленное конечное давление не остается постоянным - повышение | Загрязнено дополнительное сито редуктора                           | Очистить дополнительное сито  |

## **УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ**

- В целях предотвращения отложений и коррозии клапаны следует применять в системах, где теплоноситель отвечает требованиям “Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей” Министерства энергетики и электрификации РФ.
- Для защиты клапанов рекомендуются устанавливать на входе клапана сетчатый фильтр с размером ячейки сетки не более 0,5 мм.
- Во избежании несчастных случаев необходимо при монтаже и эксплуатации соблюдать общие требования безопасности по ГОСТ 12.2.063-81
- Клапаны должны использоваться строго по назначению в соответствии с указанием в технической документации.
- Во время эксплуатации следует производить периодические осмотры и технические освидетельствования в сроки, установленные правилами и нормами эксплуатирующей организации. К обслуживанию клапанов допускается персонал, изучивший их устройство и правила техники безопасности.

**Не допускается снятие и/или разбор клапана при наличии давления в системе.**

### **Гарантийные обязательства.**

- \* Компания-продавец гарантирует безотказную работу клапанов при правильной эксплуатации.
- \* Изготовитель - поставщик гарантирует соответствие техническим требованиям при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения и эксплуатации
- \* Гарантийный срок эксплуатации и хранения клапанов 12 месяцев с даты продажи