

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 -1/2 С (холодная)	15	2,4	40 °C	16	нар/резьба
R06F-3/4 С (холодная)	20	3,1	40 °C	16	нар/резьба
R06-1 С (холодная)	25	5,8	40 °C	16	нар/резьба
R06 -1/2 Н (горячая)	15	2,4	70 °C	16	нар/резьба
R06F-3/4 Н (горячая)	20	3,1	70 °C	16	нар/резьба
R06-1 Н (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. Заккрыть запорную арматуру.
2. Снять давление на стороне выхода (например, с помощью водяной цапфы).
3. Заккрыть 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