

Кран шаровой с фильтром



ПАСПОРТ
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Назначение изделия

Кран с фильтром применяется запорно-очистной арматуры в системах трубопроводов горячей и холодной воды, сжатого воздуха, при температуре транспортируемой среды до 120°C.

2. Основные технические данные и применяемые материалы.

Основные характеристики представлены в таблице 1.

Таблица 1.

Характеристики	Ед.изм.	Значение характеристик по диаметрам	
		1/2"	3/4"
Максимальное рабочее давление	МПа	1,6	1,6
Испытательное давление	МПа	2	2
Размер ячейки сетки	Мкм	500	500
Максимальная рабочая температура	°C	120	
Срок службы	лет	30	

3. Монтаж и эксплуатация.

Кран с фильтром может устанавливаться как в горизонтальном, так и в вертикальном положении, при этом пробка фильтра должна быть направлена вниз. При направлении потока снизу-вверх, необходимо выполнить горизонтальный участок для правильной установки фильтра, иначе установка крана приведет к засорению нижнего отвода (угольника или тройника) трубопровода.

Кран не должен испытывать нагрузок от трубопровода (изгиб, сжатие, растяжение, кручение, перекосы, вибрация, несоосность патрубков, неравномерность затяжки крепежа). При необходимости должны быть предусмотрены опоры или компенсаторы, снижающие нагрузку на кран от трубопровода. Несоосность соединяемых трубопроводов не должна превышать 3мм при длине до 1м плюс 1мм на каждый последующий метр (СНиП 3.05.01 п. 2.8.).

Муфтовые соединения должны выполняться с использованием в качестве уплотнительных материалов ФУМ (фторопластовый уплотнительный материал), лен сантехнический и т.д.

Кран должен эксплуатироваться при давлении и температуре, изложенных в разделе 2.

Для прочистки фильтра необходимо перекрыть кран, после чего отвернуть пробку фильтра и прочистить сетку. При сильной засоренности фильтроэлемент подлежит замене.

В таблице 2 представлены возможные неисправности и способы их устранения

Таблица 3

Неисправность	Причина	Способ устранения	
Течь из под крышки	Ослабла затяжка крышки	Подтянуть пробку	
	Повреждение прокладки	Заменить прокладку	
Падение давления на кране выше 0,5 бара	Засорение фильтроэлемента	Прочистить фильтр крана или заменить фильтроэлемент	

4. Транспортирование и хранение

Краны латунные должны храниться в упакованном виде в помещении или под навесом в соответствии с условиями хранения 3 по ГОСТ 15150-69. Краны могут транспортироваться любым видом транспорта, в соответствии с действующими правилами данного вида транспорта.

5.Утилизация

Утилизация фильтров (переплавка, перепродажа, захоронение), производится в порядке, установленном Законами РФ от 22 августа 2004 г. №122-ФЗ «Об отходах производства и потребления», а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, и пр. принятыми для использования указанных законов

6. Гарантийные обязательства.

Изготовитель гарантирует соответствие кранов с фильтром латунных STI требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода изготовителя и не распространяется на дефекты, возникшие в результате нарушения правил использования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный период составляет 18 месяцев со дня продажи, при условии соблюдения потребителем требований по монтажу и эксплуатации, а также правил хранения.

поставщик:

300026, г.Тула, пос. Менделеевский, ул.Киреевская,39. ООО «Группа Компаний Эльф», тел./факс: (4872) 314-314,317-272

Дата продажи	Тип и размер	Количество	Организация продавец