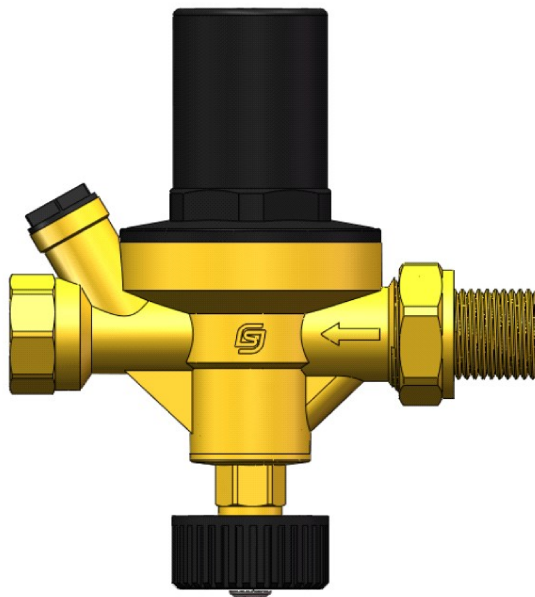


ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

КЛАПАН ПОДПИТОЧНЫЙ ЛАТУННЫЙ



1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Клапан подпиточный является устройством, состоящим из редукционного клапана давления, фильтра на входе, клапана запорного и клапана обратного.

Клапан подпиточный предназначен для автоматического поддержания давления в системах отопления закрытого типа добавлением воды из системы водоснабжения в систему отопления. Для работы клапана подпитки необходимо, чтобы давление в системе водоснабжения превышало давление в системе отопления.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1.

Характеристика	Значение
Номинальный размер	DN15
Подключение на входе	G1/2" наружная резьба
Подключение на выходе	G1/2" внутренняя резьба
Вход по манометр	G1/4" внутренняя резьба
Номинальное давление	1,6 МПа
Заводская настройка давления на выходе	0,15 МПа
Диапазон настройки давления на выходе	от 0,02 МПа до 0,5 МПа
Максимальная температура рабочей среды	до +80°C

Таблица 2. Наименование деталей клапана, материалы и геометрические размеры (см. Рис. 1).

№	Наименование	Материал
1	Корпус	Латунь HPb59-1
2	Мембрана	EPDM
3	Шайба	Латунь HPb59-1
4	Сердечник	Латунь HPb59-1
5	Золотник	Латунь HPb59-1
6	Гайка	Сталь Q235
7	Прокладка	EPDM
8	Уплотнительное кольцо	EPDM
9	Клапан запорный	Латунь HPb59-1
10	Фильтр	Нерж. сталь SS304
11	Уплотнительное кольцо	EPDM
12	Крышка	Латунь HPb59-1
13	Винт	Латунь HPb59-1
14	Пружина	Сталь
15	Регулировочная гайка	Латунь HPb59-1
16	Регулировочный винт	Латунь HPb59-1
17	Крышка	Нейлон
18	Уплотнительное кольцо	EPDM
19	Полусгон	Латунь HPb59-1
20	Гайка	Латунь HPb59-1
21	Обратный клапан	-
22	Уплотнительное кольцо	EPDM
23	Заглушка	Нейлон
24	Маховик	Нейлон
25	Винт	Нерж. сталь SS304

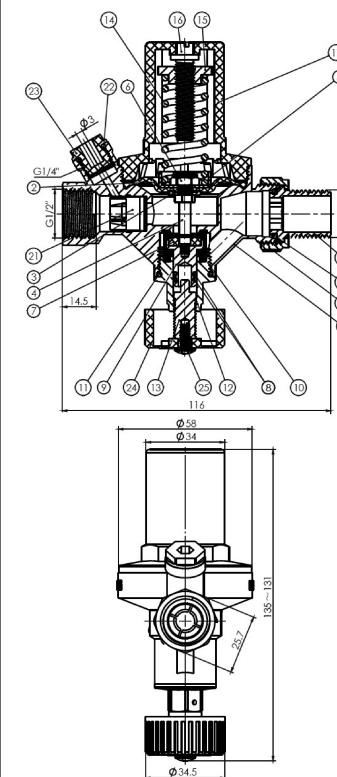


Рис.1

3. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ ИЗДЕЛИЯ

Если давление в системе отопления низкое, благодаря усилию пружины (14) золотник (5) открывается. По достижению предустановленного давления, обычно для закрытых систем от 0,5 Бар до 3 Бар, давление в системе отопления вырастает, мембрана (2) сжимает пружину (14), золотник закрывается.

4. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Не использовать клапаны подпиточные в системах с параметрами, отличающимися от технических данных указанных в настоящем паспорте.

Запрещается производить монтажные, демонтажные, профилактические работы при наличии давления в системе.

5. РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Клапан подпиточный 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 клапан от трубопровода. Несоосность соединяемых трубопроводов не должна превышать 3 мм при длине до 1 м плюс 1 мм на каждый последующий метр. Перед клапаном подпиточным рекомендуется устанавливать запорную арматуру (шаровой кран, см. Рис. 2).

Перед установкой клапана подпиточного трубопровод должен быть очищен от окалины и ржавчины. Система отопления по окончании монтажа должна быть промыта водой до её выхода без механических взвесей.

Клапан подпиточный должен быть надёжно закреплен на трубопроводе, подтекание рабочей жидкости по резьбовой части не допускается.

Клапаны подпиточные могут устанавливаться как в горизонтальном, так и вертикальном положении, установка в положении крышкой вниз не допускается (Рис. 2).

Для изменения давления на выходе необходимо отрегулировать прижим пружины поворотом регулировочного винта (по часовой стрелке – давление увеличивается, против часовой стрелки – давление уменьшается).

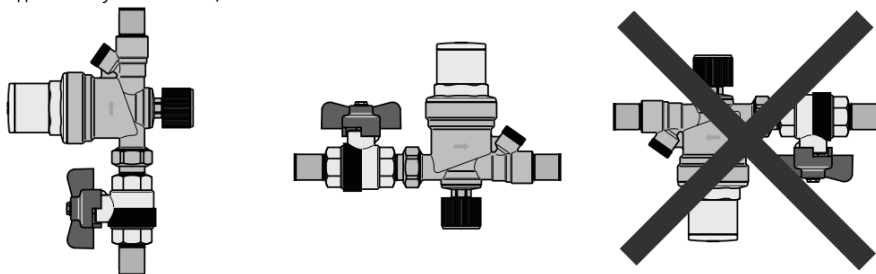


Рис. 2

6. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Изделия должны храниться в упаковке предприятия – изготовителя по условиям хранения 3 по ГОСТ 15150.

Транспортировка изделий должна осуществляться в соответствии с условиями 5 по ГОСТ 15150.

7. УТИЛИЗАЦИЯ

Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 04 мая 1999 г. № 96-ФЗ "Об охране атмосферного воздуха" (с изменениями и дополнениями), от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ (с изменениями и дополнениями) "Об отходах производства и потребления", от 10 января 2002 № 7-ФЗ « Об охране окружающей среды» (с изменениями и дополнениями), а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

Содержание благородных металлов: нет.

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие товара настоящему паспорту при соблюдении Потребителем условий эксплуатации, транспортировки и хранения. Гарантийный срок – 1 год с даты продажи, срок службы – 1 год. Гарантийные обязательства распространяются на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.

Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;
- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
- наличия механических повреждений или следов вмешательства в конструкцию изделия.

**ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК —
1 ГОД С ДАТЫ ПРОДАЖИ
СРОК СЛУЖБЫ — 1 ГОД**

Количество: _____

Дата: _____

МЕСТО ДЛЯ ПЕЧАТИ

Подпись: _____

Производитель: ZHEJIANG YUQUAN FLUID TECHNOLOGY CO., LTD
BUILDING 1, NO.35, TIANYOU ROAD, SHAMEN, YUHUAN ZHEJIANG, CHINA