4. Указание мер безопасности

Требования мер безопасности по ГОСТ 12 2 063-2015. Персонал допущенный к работам должен быть ознакомлен с инструкцией по технике безопасности и положениями настоящей инструкции.

При эксплуатации фильтра запрещается: снимать фильтр и производить любые работы при наличии рабочей среды и давления в трубопроводе

Запрещается применять фильтр в качестве опоры для трубопровода.

Строго запрещается использовать фильтр на параметрах, превышающих указанные в данном паспорте.

5. Гарантии производителя (Поставщика)

Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня в вода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня отгрузки потребителю. Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.

Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

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

6.Сведения о поставке

Параметр	**Показатель**
Артикул	
Диаметр, DN	
Количество, шт.	
Дата изготовления	
Дата продажи	
Отметка торгующей организации	**М.П.**

Фильтр сетчатый из нержавеющей стали, Y-образный тип, фланцевый, полнопроходной



Тип NK-FYS

Арт. NK-FYS15/4, NK-FYS20/4, NK-FYS25/4, NK-FYS32/4, NK-FYS40/4, NK-FYS50/4, NK-FYS65/4, NK-FYS80/4, NK-FYS100/4, NK-FYS125/4, NK-FYS150/4, NK-FYS200/4 NK-FYS15/6, NK-FYS20/6, NK-FYS25/6, NK-FYS32/6, NK-FYS40/6, NK-FYS50/6, NK-FYS65/6, NK-FYS80/6, NK-FYS100/6, NK-FYS125/6, NK-FYS150/6, NK-FYS200/6

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

1.Назначение

Фильтры сетчатые предназначены для установки перед регулирующей арматурой, расходомерами, насосами и другими устройствами с повышенными требованиями к чистоте проходящей через них воды систем отопления, теплоснабжения, технического горячего и холодного водоснабжения, для механической очистки рабочей среды от грязи, ржавчины, стружки и т.п.

Описание и технические характеристики

Конструкция: полнопроходной
Тип присоединения: фланцевый
Размеры: 1/2", 3/4", 1", 1 -1/4", 1 -1 /2", 2", 2-1/2", 3", 4",5",6",8"
Максимальное давление: 1/2" - 8" - 16 атм.
Рабочая температура: от -50° до +180°
Максимальная температура: от -60° до +220°
Тип среды: агрессивные среды

2. Устройство и работа изделия

Принцип работы заключается в том что, техническая вода проходит через фильтрующий элемент (сетку) и очищается от механических взвесей. Конструкция фильтра и порядок его установки предполагает заполнение отстойника фильтра механическими взвесями. Чертеж фильтра представлен ниже.

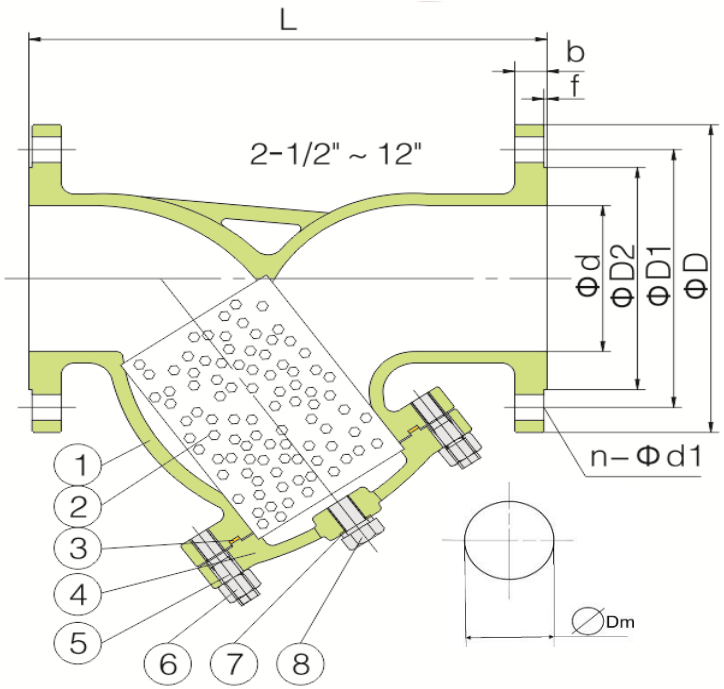


Табл.1 Размеры

Размер		d	L	D	D1	D2	b	f	n-Ød1	Dm
1/2"	DN15	15	120	95	65	45	12	2	4-14	0,25
3/4"	DN20	20	140	105	75	55	12	2	4-14	0,25
1"	DN25	25	150	115	85	65	12	2	4-14	0,25
1-1/4"	DN32	32	170	135	100	78	14	2	4-18	0,25
1-1/2"	DN40	38	190	145	110	85	16	3	4-19	0,25
2"	DN50	50	215	160	125	100	16	3	4-20	0,25
2-1/2"	DN65	65	250	180	145	120	18	3	4-21	0,3
3"	DN80	76	285	195	160	135	20	3	8-18	0,4
4"	DN100	100	300	215	180	155	20	3	8-18	0,6
5"	DN125	125	350	245	210	185	22	3	8-18	1,2
6"	DN150	150	380	280	240	210	24	3	8-23	1,2
8"	DN200	200	440	335	295	265	26	3	12-23	2

Размеры указаны в мм.

Табл. 2 Материалы

1	Корпус	304	316
2	Экран	304	316
3	Прокладка	PTFE	
4	Крышка	304	316
5	Стержень	304	
6	Гайка	304	
7	Прокладка	PTFE	
8	Заглушка	304	316

Возможны конструктивные особенности в зависимости от партии товара, не влияющие на его технические характеристики

3. Монтаж и эксплуатация

1. Фильтры сетчатые должны устанавливаться на трубопроводах так, чтобы направление стрелки на их корпусе совпадало с направлением движения среды, а сливное отверстие в крышке было обращено вниз. Фильтр следует устанавливать на трубо-проводе в местах, доступных для осмотра и обслуживания.

2. Перед установкой фильтр, трубопровод должен быть очищен от грязи, песка, окалины и т.д.

3. В соответствии с ГОСТ 12.2.063 п.3.10, арматура не должна 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 на арматуру от трубопровода.

4. Несоосность соединяемых трубопроводов не должна превышать 3мм при длине до 1м плюс 1мм на каждый последующий метр (СП 73.13330.2016 п. 5.1.8.)

5. Фильтры должны эксплуатироваться при условиях, изложенных в таблице технических характеристик.

6. Категорически запрещается допускать замерзание рабочей среды внутри фильтра.