

4. Указание мер безопасности

Требования мер безопасности по ГОСТ 12 2 063-81. 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 Y-тип муфтовый



- Тип NK-YS
- Арт. NK-YS10/4, NK-YS15/4, NK-YS20/4
NK-YS25/4, NK-YS32/4, NK-YS40/4
NK-YS50/4, NK-YS65/4, NK-YS80/4
NK-YS100/4
- NK-YS10/6, NK-YS15/6, NK-YS20/6
NK-YS25/6, NK-YS32/6, NK-YS40/6
NK-YS50/6, NK-YS65/6, NK-YS80/6
NK-YS100/6

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: муфтовый
- Размеры: 3/8, 1/2", 3/4", 1", 1 -1/4", 1 -1/2", 2", 2-1/2, 3", 4"
- Максимальное давление: 3/8" - 4" - 40 атм.
- Рабочая температура: от -20° до +180°
- Максимальная температура: от -40° до +220°

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.

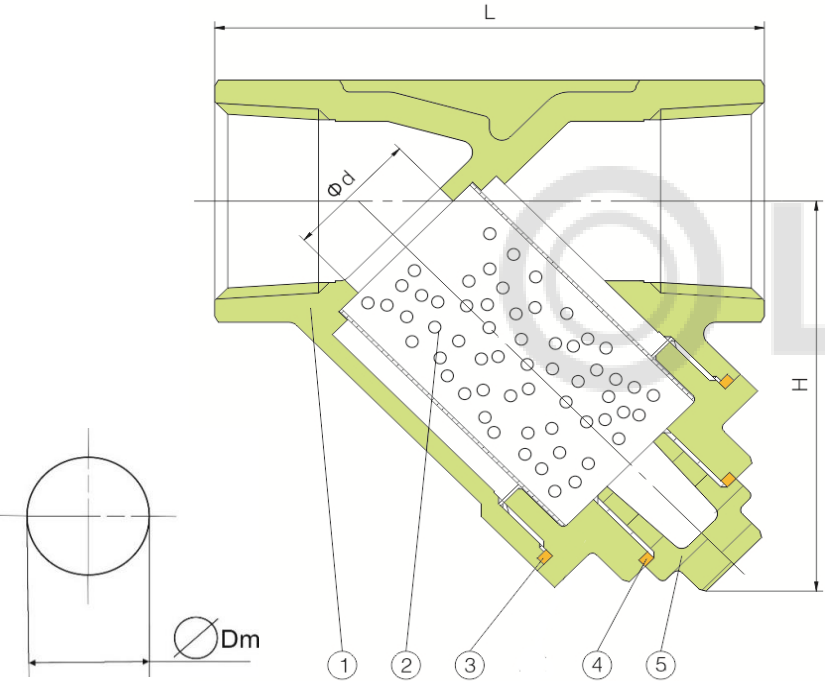


Табл.1 Размеры

Размер		H	d	L	Dm
3/8"	DN10	40	14	59	0,15
1/2"	DN15	40	14	59	0,25
3/4"	DN20	50	19	75	0,25
1"	DN25	58	24,5	83	0,25
1-1/4"	DN32	65	32	99	0,25
1-1/2"	DN40	78	38	105	0,25
2"	DN50	96	47,5	123	0,25
2-1/2"	DN65	115	64	163	0,25
3"	DN80	140	76	190	0,25
4"	DN100	180	100	238	0,25

Размеры указаны в мм.

Табл. 2 Материалы

1	Корпус	304	316
2	Экран	304	316
3	Прокладка	PTFE	
4	Прокладка	PTFE	
5	Крышка	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 трубопроводе 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 73.13330.2012 п. 5.1.8.)
5. Фильтры должны эксплуатироваться при условиях, изложенных в таблице технических характеристик.
6. Категорически запрещается допускать замерзание рабочей среды внутри фильтра.