4. Указание мер безопасности

Требования мер безопасности по ГОСТ 12 2 063-81. Персонал допушенный к работам должен быть ознакомлен с инструкцией по технике безопасности и положениями настояшей инструкции.

При эксплуатации вентиля запрешается: снимать вентиль и производить любые работы при наличии рабочей среды и давления в трубопроводе

Запрешается применять вентиль в качестве опоры для трубопровода.

Строго запрешается использовать вентиль на параметрах, превышающих указанные в данном паспорте.

5. Гарантии производителя (Поставщика)

Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня в вода в эксплуатацию, но неболее 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**
Декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-CN.PA03.B.35349/21 от 09.12.21	
Артикул	
Диаметр, DN	
Количество, шт.	
Дата изготовления	
Дата продажи	
Отметка торгуюшей организации	**М.П.**

Вентиль запорный фланцевый



Тип NK-ZSf

Арт. NK-ZSf15/4, NK-ZSf20/4, NK-ZSf25/4, NK-ZSf32/4, NK-ZSf40/4, NK-ZSf50/4, NK-ZSf65/4, NK-ZSf80/4, NK-ZSf100/4, NK-ZSf125/4, NK-ZSf150/4, NK-ZSf200/4;

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

1.Назначение

Вентиль используется в качестве запорно-регулирующей арматуры с ручным управлением на трубопроводах холодной (в том числе питьевой) и горячей воды, отопления, сжатого воздуха и других сред, неагрессивных к материалу вентиля.

Описание и технические характеристики

Конструкция: полнопроходной
Тип присоединения: фланцевый
Размеры: 1/2", 3/4", 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 -20° до +180°
Максимальная температура: от -40° до +220°
Класс герметичности: А

2. Устройство и работа изделия

Устройство и основные узлы вентиля показаны на рисунке. В корпусе вентиля в плоскости параллельной оси потока, расположено проходное отверстие, а в плоскости перпендикулярной оси потока, на подвижном резьбовом штоке через шарнир, закреплён поршень. Проходное отверстие, поршень и шток соосны. Резьбовой шток совместно с неподвижной гайкой в корпусе вентиля образуют рабочую пару. Вращение штока преобразуется в его поступательное движение вдоль оси проходного сечения. В крайнем нижнем положении шток перекрывает проходное сечение, а в крайнем верхнем — полностью открывает его.

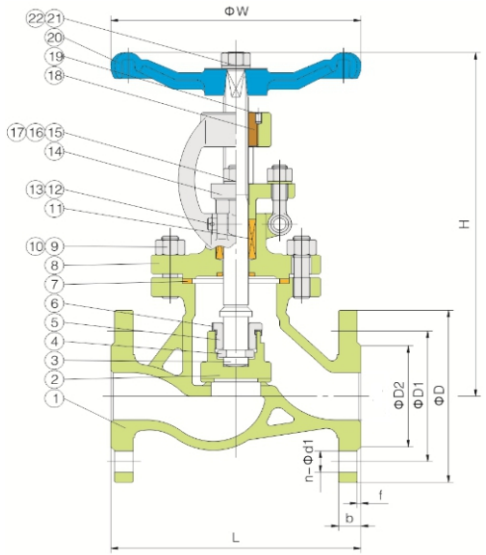


Табл.1 Размеры

Размер		L	D	D1	D2	H	b	f	n-Φd1	ΦW
1/2"	DN15	130	92	65	45	185	13	2	4x14	115
3/4"	DN20	150	102	75	55	200	13	2	4x14	135
1"	DN25	160	113	85	65	200	13	2	4x14	135
1-1/4"	DN32	180	130	100	78	230	14	2	4x18	135
1-1/2"	DN40	200	142	110	85	250	14	2	4x18	170
2"	DN50	230	155	125	100	270	15	2	4x18	215
2-1/2"	DN65	287	178	145	120	290	15	2	4x18	230
3"	DN80	310	190	160	135	320	16	2	8x18	230
4"	DN100	347	210	180	155	360	18	2	8x18	270
5"	DN125	400	240	210	185	380	20	3	8x18	300
6"	DN150	480	275	240	210	400	22	3	8x23	330
8"	DN200	600	330	83	265	440	23	3	12x23	330

Табл. 2 Материалы

1.	Корпус	CF8
2.	Диск	Cf8
3.	Стержень	304
4.	Разомкнутое кольцо	304
5.	Крышка	304
6.	Упорная шайба	304
7.	Прокладка	PTFE/304+Graphite
8.	Крышка	CF8
9.	Болт	304
10.	Гайка	304
11.	Сальник	PTFE/Flexible Graphite
12.	Шплинтуемый штифт с головкой	304
13.	Разводная чека	304
14.	Уплотнение сальника	CF8
15.	Болты с проушиной	304
16.	Плоская подкладка	304
17.	Гайка	304
18.	Гайка стержня	Bronze
19.	Винты	304
20.	Маховик	FCD/WCB
21.	Плоская подкладка	304
22.	Гайка	304

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

3. Монтаж и эксплуатация

1. Вентили могут устанавливаться на трубопроводах в любом положении, обеспечивающем удобство их эксплуатации и доступа к ручному приводу.
2. Перед установкой вентиля, трубопровод должен быть очишен от грязи, песка, калины 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 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. Вентили должны эксплуатироваться при условиях, изложенных в таблице технических характеристик.
6. Категорически запрещается допускать замерзание рабочей среды внутри вентиля. При осушении системы в зимний период вентиль должен быть оставлен полуоткрытым, чтобы рабочая среда не осталась в полостях за затвором.