

Шаровый кран с фильтром SANEXT



Технический паспорт

Ред. 00002 от 18 февраля 2022 г.
г. Санкт-Петербург

Оглавление

| | |
|--|---|
| 1. Наименование изделия | 3 |
| 2. Изготовитель | 3 |
| 3. Назначение и область применения | 3 |
| 4. Основные функции | 3 |
| 5. Номенклатура..... | 3 |
| 6. Технические характеристики | 4 |
| 7. Устройство | 4 |
| 8. Габаритные размеры..... | 5 |
| 9. Монтаж | 6 |
| 10. Хранение и транспортировка | 6 |
| 11. Гарантийные обязательства..... | 7 |

1. Наименование изделия

Шаровый кран с фильтром SANEXT.

2. Изготовитель

ООО «САНЕКСТ.ПРО»

197022, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, ул. Академика Павлова, д. 5

тел. +7 (812) 336-54-76, факс. +7 (812) 313-32-38

www.sanext.ru

3. Назначение и область применения

Кран шаровый с фильтром SANEXT применяется для перекрытия потока и фильтрации (грубой механической очистки) потока рабочей среды. Кран шаровый с фильтром предназначен для систем отопления, тепло- и холодоснабжения, холодного и горячего водоснабжения, в т.ч. питьевого, а также технологических трубопроводов, транспортирующих жидкости, не агрессивные к материалам крана.

4. Основные функции

- перекрытие потока рабочей среды через кран. Осуществляется путем поворота запорной рукоятки.
- Фильтрация (грубая механическая очистка) воды и теплоносителя.
- Может устанавливаться на подающем и обратном трубопроводе, в соответствии со стрелкой направления потока, на корпусе крана.
- Использование крана шарового в качестве регулирующей арматуры не допускается.

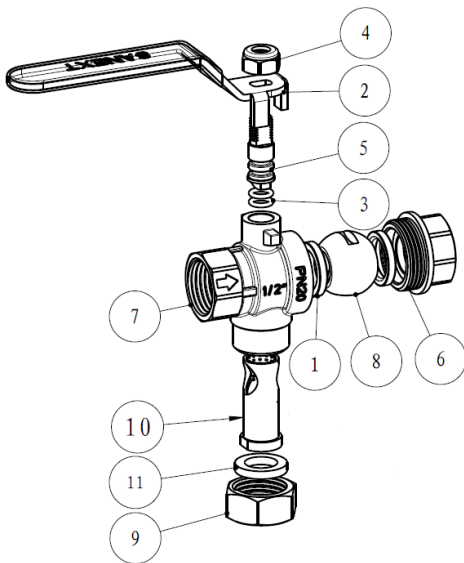
5. Номенклатура

| Артикул | Наименование | Dn, мм | Kvs, м ³ /ч |
|---------|---|--------|------------------------|
| 8767 | Шаровый кран с фильтром Ду 15, ВР 1/2" рычаг SANEXT | 15 | 3,18 |
| 8768 | Шаровый кран с фильтром Ду 20, ВР 3/4" рычаг SANEXT | 20 | 5,6 |
| 8769 | Шаровый кран с фильтром Ду 25, ВР 1" рычаг SANEXT | 25 | 6,02 |

6. Технические характеристики

| | |
|-------------------------------------|---|
| Номинальные диаметры | 15, 20, 25 мм |
| Материал корпуса | Латунь никелированная CW 617 N |
| Материал шара | Латунь хромированная HPB 57-3, полированная |
| Рабочая среда | Вода или водно-гликолевая смесь с концентрацией этилен/пропиленгликоля не более 50% |
| Рабочая температура | -10 ° С до + 110 ° С (до 20 бар) |
| Номинальное давление | 20 бар |
| Размер ячейки сетки фильтра | 0,5 мм |
| Присоединение | ВР |
| Класс по эффективному диаметру | Стандартный для Ду15-Ду25 |
| Способ управления | ручное |
| Угол поворота рукоятки | 90° |
| Условная пропускная способность Kvs | Ду 15 -3,18 м3/ч; Ду 20 -5,6 м3/ч; Ду 15 -6,02 м3/ч; |

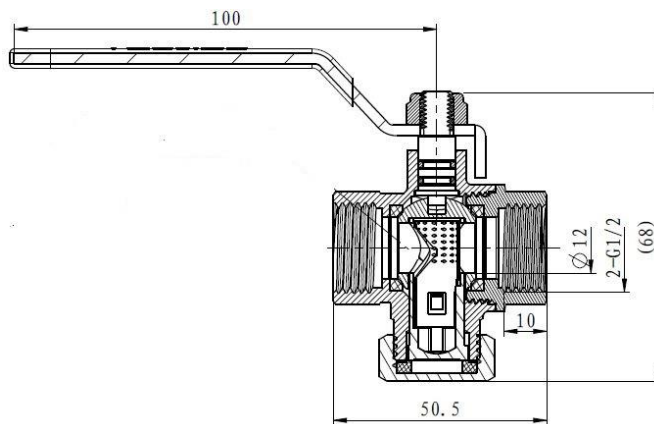
7. Устройство



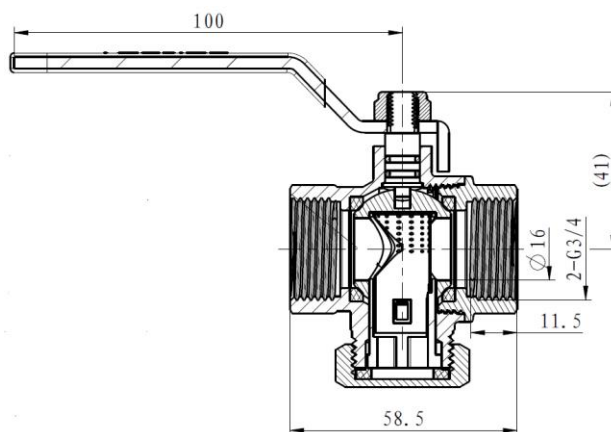
| № | Элемент/деталь | Материал |
|----|--------------------------|--|
| 1 | уплотнительное кольцо | PTFE |
| 2 | рукоятка | сталь Q235 |
| 3 | уплотнительное кольцо | NBR |
| 4 | гайка крепления рукоятки | сталь Q235A |
| 5 | шток | латунь HPB57-3 |
| 6 | ответная часть | латунь никелированная CW617N |
| 7 | корпус крана | латунь никелированная CW617N |
| 8 | шаровый затвор | латунь HPB57-3 хромированная, полированная |
| 9 | Пробка фильтра | латунь никелированная HPB57-3 |
| 10 | Фильтр | нержавеющая сталь Aisi 304 |
| 11 | уплотнительное кольцо | NBR |

8. Габаритные размеры

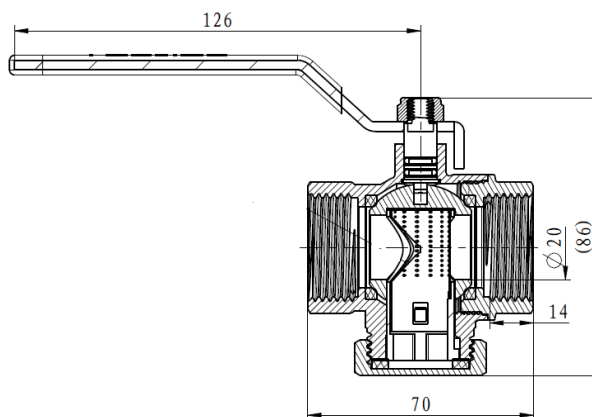
Ду 15 мм



Ду 20 мм



Ду 25 мм



9. Монтаж

Монтаж крана шарового с фильтром SANEXT осуществляется следующим образом:

Перед установкой крана убедитесь в том, что в кране и трубопроводе нет посторонних предметов и загрязнения.

- Кран шаровый с фильтром может монтироваться в любом положении – горизонтальном, вертикальном, наклонном, при этом должен быть установлен в соответствии со стрелкой направления потока рабочей среды.
- Кран не должен испытывать нагрузок от трубопровода (изгиб, сжатие, кручение, перекосы, вибрация, несоосность патрубков, неравномерность затяжки крепежа).
- Зачистите щеткой наружную резьбу на трубопроводе, к которому будете присоединять кран.
- Нанесите уплотнительный материал (сантехнический лен, тефлоновая нить или анаэробный герметик) на наружную резьбу, к которой будете присоединять кран.
- Чрезмерное количество уплотняющих материалов может стать причиной повреждения. Контролируйте усилие при монтаже.
- При монтаже кран следует держать гаечным ключом за край, ближайший к трубопроводу, это увеличит плотность соединения и позволит избежать возможных повреждений корпуса клапана. Для монтажа используйте гаечный ключ. Использование трубного ключа не допускается.
- Для прочистки фильтра необходимо: перекрыть кран; открутить пробку; извлечь и прочистить фильтр; убедиться в отсутствии повреждений; вставить фильтр (правильное положение бокового отверстия – в сторону входного штуцера крана); завернуть пробку; открыть кран.

После испытаний крана водой запрещено хранить и использовать при отрицательной температуре.

Не допускается эксплуатация кранов с ослабленной гайкой крепления рукоятки, т.к. это может привести к поломке штока.

10. Хранение и транспортировка

Кран шаровый с фильтром SANEXT в упаковке предприятия-изготовителя допускается транспортировать на любые расстояния.

Транспортировка и хранение изделий должны осуществляться в соответствии с требованиями п.12 ГОСТ Р 53672-2009.

11. Гарантийные обязательства

Производитель гарантирует соответствие крана шарового с фильтром SANEXT техническим требованиям при соблюдении следующих условий:

- Транспортировка и хранение изделия в соответствии с п. 10 данного паспорта
- Монтаж изделия в соответствии с рекомендациями п. 9 данного паспорта

Гарантийный срок эксплуатации и хранения изделия составляет 3 года с даты продажи, указанной в транспортных документах.

Данная гарантия не распространяется на изделия:

- монтаж которых произведен неквалифицированным персоналом,
- повреждения которых возникли в результате несоблюдения рекомендаций по эксплуатации и текущему уходу,
- с повреждениями в результате механического воздействия (в т.ч. падения).

Затраты, связанные с демонтажом, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока Покупателю не возмещаются

Срок службы изделия – не менее 10 лет.