

## **ПАСПОРТ**

Клапан регулирующий седельный проходной, Тип VFS, Модификация VFS-2R



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.

Дата редакции: 15.08.2023

## 1. Сведения об изделии

Наименование и тип

Клапан регулирующий типа VFS модификации VFS-2R (далее по тексту – VFS-2R).

Дата изготовления

Дата изготовления указана на корпусе клапана в формате НН/ГГ (НН – номер недели, ГГ – две последние цифры года), пример: 28/22 – 28-я неделя 2022-го года.

## 2. Назначение изделия



VFS-2R – клапан регулирующий, седельный, фланцевый, с разгрузкой по давлению (для DN65-200), предназначен для применения без адаптера с электроприводами:

- AMV(E)–1800R (DN 15–80);
- AMV(E)–3000R (DN 100–200);

в системах тепло- и холодоснабжения зданий, регулирования потока теплоносителя (вода/50 %-й раствор гликоля/пар) проходящего через него и получения необходимой температуры теплоносителя для потребителя.

## 3. Технические характеристики

|                                                              |                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Номинальный диаметр (DN), мм                                 | 100                                                                             |
| Номинальное давление (PN), бар                               | 16                                                                              |
| Максимально допустимый перепад давлений, бар                 | AMV(E)–3000R: 8 бар;                                                            |
| Пропускная способность Kvs, м³/ч                             | 160                                                                             |
| Рабочая среда                                                | Вода или 50% водный раствор гликоля/ Водяной пар (при $\Delta P_{кл.} = 8$ бар) |
| Температура рабочей среды, °C                                | 220                                                                             |
| Герметичность затвора (объем протечки / класс герметичности) | $\leq 0,01$                                                                     |
| Климатическое исполнение                                     | Категория 3 по ГОСТ 15150-69                                                    |
| Тип присоединения к трубопроводу                             | Фланцы по ISO 7005-2                                                            |
| Динамический диапазон регулирования                          | $>50:1$                                                                         |

|                                     |                                                             |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Вид привода или регулирующего блока | AMV(E)–3000R                                                |
| Характеристика регулирования        | Логарифмическая                                             |
| Ход штока, мм                       | 40                                                          |
| Масса, кг, не более                 | 29                                                          |
| Корпус и крышка                     | Высокопрочный чугун с шаровидным графитом GGG 40 (QT450-10) |
| Золотник, седло и шпиндель          | Нержавеющая сталь                                           |
| Уплотнение                          | PTFE, FPM                                                   |
| EAN (single-pack)                   | 5702424650193                                               |

#### 4. Комплектность

В комплект поставки входит:

- клапан регулирующий седельный VFS-2R;
- упаковочная коробка;
- паспорт и руководство по эксплуатации (предоставляется по запросу в электронной форме).

#### 5. Утилизация

Утилизация изделия производится в соответствии с установленным на предприятии порядком (переплавка, захоронение, перепродажа), составленным в соответствии с Законами РФ № 96-ФЗ “Об охране атмосферного воздуха”, № 89-ФЗ “Об отходах производства и потребления”, № 52-ФЗ “О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения”, а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

#### 6. Приемка и испытания

Продукция, указанная в данном паспорте, изготовлена, испытана и принята в соответствии с действующей технической документацией фирмы-изготовителя.

#### 7. Сертификация

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Соответствие клапана регулирующего VFS-2R подтверждено в форме принятия декларации о соответствии, оформленной по Единой форме. Имеется декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-РУ.РА06.В.94714/22 от 28.09.2022 действует до 27.09.2027; ЕАЭС N RU Д-РУ.РА06.В.94807/22 от 28.09.2022 действует до 27.09.2027 |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 8. Гарантийные обязательства

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие VFS-2R техническим требованиям при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Срок службы клапана при соблюдении рабочих диапазонов согласно паспорту и проведении необходимых сервисных работ - 10 лет с начала эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации и хранения клапана - 12 месяцев с даты продажи, указанной в транспортных документах, или 18 месяцев с даты производства.