

## **ПАСПОРТ**

Клапан регулирующий седельный, Тип VFM, Модификация VFM-2R



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.

Дата редакции: 25.09.2023

## 1. Сведения об изделии

Наименование и обозначение

Клапан регулирующий типа VFM модификации VFM-2R (далее по тексту – VFM-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



VFM-2R – клапан регулирующий, седельный, фланцевый, разгружен по давлению, предназначен для применения без адаптера с электроприводами:

- AMV(E)–1800R (DN 65–80);
- AMV(E)–3000R (DN 100–250);
- AMV(E)–6500R (DN 250);
- AMV(E)–10KR (DN 300–400)

в системах тепло- и холодоснабжения зданий, регулирования потока теплоносителя проходящего через него и получения необходимой температуры теплоносителя для потребителя.

## 3. Технические характеристики

|                                                              |                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Номинальный диаметр (DN), мм                                 | 150                                                                                      |
| Номинальное давление (PN), бар                               | 16                                                                                       |
| Максимально допустимый перепад давлений, бар                 | преодолеваемый электроприводом при закрытии клапана: 8 бар                               |
| Пропускная способность Kvs, м³/ч                             | 320                                                                                      |
| Рабочая среда                                                | вода или 50% водный раствор гликоля                                                      |
| Температура рабочей среды, °C                                | -5 ... 150°C При температурах от -5°C до 0°C необходимо использовать подогреватель штока |
| Герметичность затвора (объем протечки / класс герметичности) | 0,01%Kvs                                                                                 |

|                                        |                                                             |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Климатическое исполнение               | Категория 3 по ГОСТ 15150-69                                |
| Тип присоединения к трубопроводу       | Фланцевое, PN=16 бар по стандарту EN 1092-2                 |
| Динамический диапазон регулирования    | Более 50:1                                                  |
| Коэффициент начала кавитации           | 0,35                                                        |
| Вид привода или регулирующего блока    | AMV(E)–3000R                                                |
| Масса, кг, не более                    | 52,5                                                        |
| Уплотнение                             | PTFE, FPM                                                   |
| Запорный элемент (шар, диск, золотник) | Нержавеющая сталь                                           |
| Седло                                  | Нержавеющая сталь                                           |
| Корпус                                 | Высокопрочный чугун с шаровидным графитом GGG 40 (QT450-10) |
| Шток                                   | Нержавеющая сталь                                           |
| Ход штока, мм                          | 40                                                          |
| EAN (single-pack)                      | 5702424650117                                               |

#### 4. Комплектность

В комплект поставки входит:

- клапан регулирующий седельный VFM-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”, №7-ФЗ “Об охране окружающей среды”, №89-ФЗ “Об отходах производства и потребления”, №52-ФЗ “Об санитарно эпидемиологическом благополучии населения”, а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми в использование 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 VFM-2R подтверждено в форме принятия декларации о соответствии, оформленной по Единой форме. Имеется декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-RU.PA06.B.94714/22 от 28.09.2022 действует до 27.09.2027; ЕАЭС N RU Д-RU.PA06.B.94807/22 от 28.09.2022 действует до 27.09.2027 |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 8. Гарантийные обязательства

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие VFM-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.