

ПАСПОРТ

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



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.

Дата редакции: 04.10.2023

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	20
Номинальное давление (PN), бар	16
Максимально допустимый перепад давлений, бар	AMV(E)–1800R: 8 бар;
Пропускная способность Kvs, м³/ч	6,3
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)–1800R
Характеристика регулирования	Логарифмическая
Ход штока, мм	13
Масса, кг, не более	8,4
Корпус и крышка	Высокопрочный чугун с шаровидным графитом GGG 40 (QT450-10)
Золотник, седло и шпиндель	Нержавеющая сталь
Уплотнение	PTFE, FPM
EAN (single-pack)	4680580030213

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-RU.РА06.В.94714/22 от 28.09.2023 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.