

ПАСПОРТ

Клапан регулирующий седельный 3-х ходовой, Тип VF, Модификация VF-3R



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.

Дата редакции: 18.09.2023

1. Сведения об изделии

Наименование и тип

Клапан регулирующий типа VF модификации VF-3R (далее по тексту – VF-3R).

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



VF-3R – клапан регулирующий, трехходовой, седельный, фланцевый предназначены для применения без адаптера

с электроприводами:

- ARV(E)–1000R (DN 15–50)
- AMV(E)–1800R (DN 15–80)
- AMV(E)–3000R (DN 65–150)
- AMV(E)–6500R (DN 100–250)
- AMV(E)–10KR (DN 100–300)

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	300
Номинальное давление (PN), бар	16
Пропускная способность Kvs, м³/ч	990
Рабочая среда	Вода или 50% водный раствор гликоля
Температура рабочей среды, °C	0 (-5)–150 -При температуре от -5 до 0 °C требуется подогреватель штока
Герметичность затвора (объем протечки / класс герметичности)	Не более 0,01% от kvs

Климатическое исполнение	Категория 3 по ГОСТ 15150-69
Тип присоединения к трубопроводу	Фланцы, PN = 16 бар, по EN1092-2
Динамический диапазон регулирования	>50 : 1
Коэффициент начала кавитации	0,2
Вид привода или регулирующего блока	ARV(E)–1000R (DN 15–50); AMV(E)–1800R (DN 15-80); AMV(E)–3000R (DN 65–150); AMV(E)–6500R (DN 100–250);AMV(E)–10KR (DN 100–300).
Характеристика регулирования	проход А-АВ: логарифмическая; проход В-ВА: линейная
РН среды	Мин. 7 , Макс 10
Ход штока, мм	70
Масса, кг, не более	221
Уплотнение	PTFE, FPM
Корпус	Высокопрочный чугун с шаровидным графитом GGG 40 (QT450-10)
Шток	Нержавеющая сталь
Максимально допустимый перепад давления с приводом низкого усилия (значение в скобках для доступного привода с большим усилием) , бар	1,2 бара;
Конус	Нержавеющая сталь
EAN (single-pack)	5702424650032

4. Комплектность

В комплект поставки входит:

- клапан регулирующий седельный типа VF-3R;
- 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 типа VF 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 VF-3R 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.