

ПАСПОРТ

Автоматический балансировочный клапан, Тип АРТ-R, Модификация АРТ-R3

Код материала: 003Z5703R3



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



Дата редакции: 14.11.2024

1. Сведения об изделии

1.1. Наименование и тип

Клапан балансировочный тип АРТ-R модификация АРТ-R3 (далее по тексту - АРТ-R3).

1.2. Изготовитель

АО "Ридан", 143581, Российская Федерация, Московская область, г.о. Истра, д. Лешково, д. 217.

1.3. Продавец

АО "Ридан", 143581, Российская Федерация, Московская область, г.о. Истра, д. Лешково, д. 217, тел. +7 (495) 792-57-57, e-mail: info@ridan.ru

1.4. Дата изготовления

На корпусе клапана указана дата изготовления в виде ДД/ММ/ГГГГ где ДД – день, ММ - месяц, ГГГГ - год.

2. Назначение изделия



Рис. 1

Клапаны АРТ-R3 - регуляторы постоянства перепада давлений, предназначенные для гидравлической балансировки трубопроводных систем тепло- и холодоснабжения при переменных расходах проходящей через них среды в диапазоне от 0 до 100% (Рис.1). Не предназначены для контакта с питьевой водой в системах хозяйственно-питьевого водоснабжения.

С использованием клапанов АРТ-R3 отпадает необходимость в сложной и продолжительной гидравлической наладке систем. Динамическая балансировка системы во всех режимах её работы позволяет улучшить комфорт в обслуживаемых помещениях и оптимизировать энергопотребление системы.

3. Технические характеристики

| | |
|--|---------------------------------------|
| Номинальный диаметр (DN), мм | 25 |
| Номинальное давление (PN), бар | 16 |
| Максимально допустимый перепад давлений, бар | 1,5 |
| Рабочая среда | Вода и водные растворы гликоля до 50% |

| | |
|---|-------------------|
| Температура рабочей среды, °С | 120 |
| Климатическое исполнение | УХЛ4 |
| Тип присоединения к трубопроводу | Внутренняя резьба |
| Резьба штуцеров для присоединения к трубопроводу, дюймы | 1 |
| Диапазон настройки ΔР, бар | 0,05 — 0,25 |
| Пропускная способность Kvs, м³/ч | 4 |
| Масса, кг, не более | 1,99 |
| Корпус | Латунь |
| Конус клапана | Латунь |
| Пружина клапана | Н. Сталь |
| Мембрана и уплотнения | EPDM |
| Класс герметичности по ГОСТ 9544 | I |

4. Комплектность

В комплект поставки входит:

- клапан АРТ-R3;
- импульсная трубка;
- адаптер для подключения АРТ-R3 к клапанам-партнерам с отверстием G1/4
- паспорт (предоставляется по запросу в электронной форме);
- 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

| | |
|--|---|
| | <p>Соответствие клапанов балансировочных типа АРТ-R подтверждено в форме принятия декларации о соответствии, оформленной по Единой форме. Имеется декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-RU.РА05.В.57547/24, срок действия с 01.07.2024 по 30.06.2029.</p> |
|--|---|

8. Гарантийные обязательства

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие клапанов АРТ-R3 техническим требованиям при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения и эксплуатации.

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

Срок службы клапанов АРТ-R3 при соблюдении рабочих диапазонов согласно паспорту/инструкции по эксплуатации и проведении необходимых сервисных работ – 10 лет с даты продажи, указанной в

транспортных документах.