

ПАСПОРТ

Комбинированный балансировочный клапан, Тип AQT, Модификация AQT-R

Код материала: 003Z1970R



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



Дата редакции: 05.09.2023

1. Сведения об изделии

1.1. Наименование и тип

Клапан балансировочный тип AQT модификация AQT-R.

1.2. Изготовитель

АО "Ридан", 603014, Россия, Нижегородская обл., г. Нижний Новгород, ул. Коминтерна, дом 16, адрес места осуществления деятельности: Beijing, Linhe Street, Китай

1.3. Продавец

ООО "Ридан Трейд", 143581, Российская Федерация, Московская область, г.о. Истра, деревня Лешково, д. 217, помещ. А2.142С, тел. +7 (495) 792-57-57.

1.4. Дата изготовления

На упаковке клапана указана дата изготовления в виде НН/ГГ, где НН – буква, обозначающая номер недели отсчитываемого от начала года, ГГ – цифра, обозначающая год изготовления.

2. Назначение изделия

Клапан балансировочный типа AQT модификация AQT-R (далее – AQT-R) – автоматический балансировочный клапан, стабилизатор расхода. Основные области применения: ограничение и стабилизация расхода в системах с постоянными гидравлическими характеристиками, например в системах холодоснабжения установок кондиционирования воздуха. Настройка клапана на ограничение максимального расхода предельно проста, не требует специальных инструментов и высококвалифицированного персонала. При установке на AQT-R электрического привода к функции автоматического ограничителя расхода добавляется функция регулирующего клапана. Основные области применения: автоматическое регулирование температуры в системах вентиляции и кондиционирования воздуха. За счет встроенного регулятора перепада давлений, который поддерживает постоянный перепад на регулирующем клапане вне зависимости от колебаний давления в трубопроводной сети, достигается стабильность регулирования во всем диапазоне нагрузок системы. Клапан предельно компактен и прекрасно отвечает высоким требованиям современных систем обеспечения микроклимата.

Не предназначены для контакта с питьевой водой в системах хозяйственно-питьевого водоснабжения.

3. Технические характеристики

| | |
|---|--|
| Рабочая среда | Вода и водные растворы гликолей до 50% |
| Температура рабочей среды, °C | 110 |
| Диапазон настройки расхода, % | 30-100 |
| Номинальный расход при настройке 100%, м³/ч | 7,5 |
| Номинальный диаметр (DN), мм | 40 |
| Номинальное давление (PN), бар | 25 |
| Минимальный перепад требуемый для работы клапана, бар | 0,3 |
| Максимально допустимый перепад давлений, бар | 4 |
| Материал корпуса клапана | Нержавеющая сталь |
| Материал уплотнительных колец | EPDM |
| Материал мембранного элемента | EPDM |
| Материал конуса регулирующего клапана | Нержавеющая сталь |
| Материал седла регулирующего клапана | Нержавеющая сталь |

| | |
|---|-------------------|
| Материал конуса регулятора перепад давления | Нержавеющая сталь |
| Материал пружин | Нержавеющая сталь |

4. Комплектность

В комплект поставки входит:

- клапан AQT-R;
- паспорт (предоставляется по запросу в электронном виде);
- руководство по эксплуатации (предоставляется по запросу в электронном виде).


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 балансирующих типа AQT подтверждено в форме принятия декларации о соответствии, оформленной по Единой форме.</p> <p>Имеется декларация о соответствии № ЕАЭС N RU Д-RU.РА04.В.09754/23, срок действия от 23.05.2023 до 22.05.2028.</p> |
|---|---|

8. Гарантийные обязательства

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие клапанов AQT-R 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 AQT-R при соблюдении рабочих диапазонов согласно паспорту/инструкции по эксплуатации и проведении необходимых сервисных работ – 10 лет с даты продажи, указанной в транспортных документах.