ПАСПОРТ

Клапан балансировочный, Тип AQT-R, Модификация AQT-R3

Код материала: 003Z1813R3

Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.

Дата редакции: 25.06.2026

1. Сведения об изделии
1.1. Наименование и тип
Клапан балансировочный типа AQT-R, модификации AQT-R3.

2. Назначение изделия

Клапан балансировочный типа AQT-R, модификации AQT-R3 (далее – AQT-R3) – автоматический балансировочный клапан, стабилизатор расхода. Основные области применения: ограничение и стабилизация расхода в системах с постоянными гидравлическими характеристиками, например в однотрубных стояках систем отопления или 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-R3 электрического или термогидравлического 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 загрузок 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

Номинальный диаметр (DN), мм	20

Номинальное давление (PN), бар	16
Минимальный перепад требуемый для работы клапана, бар	0,16
Максимально допустимый перепад давлений, бар	4
Рабочая среда	Вода и водные растворы гликоля до 50%
Температура рабочей среды, °С	120
Диапазон настройки расхода, N	2-12
Номинальный расход при настройке 10, м³/ч	0,9
Максимальный расход, м^3/ч	1,08
Корпус	Латунь (CW 602N)
Конус регулятора перепада давлений	AISI 304
Мембрана и уплотнения	EPDM
Климатическое исполнение	УХЛ4
Класс герметичности	А по ISO 5208:2008

4. Комплектность
В комплект поставки входит:
- клапан AQT-R3;
- инструкция по монтажу;
- паспорт*;
- руководство по эксплуатации *.

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

EAC	Соответствие клапанов балансировочных типа AQT-R подтверждено в форме принятия декларации о соответствии, оформленнойх по Единой форме. Имеется декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-RU.PA05.B.57547/24, срок действия с 01.07.2024 по 30.06.2029.

8. Гарантийные обязательства
Изготовитель/продавец гарантирует соответствие клапанов AQT-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.
Назначенный (установленный) срок службы клапанов AQT-R3 при соблюдении рабочих диапазонов согласно паспорту/инструкции по эксплуатации и проведении необходимых сервисных работ – 10 лет с даты продажи, указанной в транспортных документах.
Средний полный срок службы (до списания) – 25 лет.

Gtksnab
Оборудование для жизни

Мы ценим каждого клиента и предлагаем широкий ассортимент продукции. Оборудование соответствует всем директивам безопасности и имеет необходимые лицензии. Быстрая доставка по всей России и СНГ. Самовывоз со склада в Москве. Квалифицированные специалисты всегда готовы проконсультировать и помочь подобрать нужные запчасти. Доверьтесь нашему многолетнему опыту и надежности поставок! Интернет-магазин "Gtksnab".

Остались вопросы?
Нужно подобрать или заказать деталь?

Email
order@gtksnab.ru

Телефон
+7 (495)131-57-49

Whatsapp
+7(985) 991-80-53

Telegram
@gtksnab

Сайт
gtksnab.ru