ПАСПОРТ

Клапан балансировочный, Тип AQT,

Код материала: 003Z1970

Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.

Дата редакции: 19.12.2017

1. Сведения об изделии
1.1. Наименование и тип
Клапан балансировочный тип AQT.

1.2. Изготовитель
Фирма: “Danfoss A/S“, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, Дания.
Завод фирмы-изготовителя: “Danfoss Trata d.o.o.” Jozeta Jame 16, 1210, Ljubljana-Sentvid, Словения.

1.3. Продавец
ООО “Данфосс“, 143581, Российская Федерация, Московская область, Истринский район, деревня Лешково, д. 217, тел. +7 (495) 792-57-57.

1.4. Дата изготовления
На корпусе клапана указана дата изготовления в виде X17, где X – буква, обозначающая номер периода в две недели отсчитываемого от начала года, 17 – цифра, обозначающая год изготовления.

2. Назначение изделия

Клапан балансировочный типа AQT (далее – AQT) – 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 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	40
Номинальное давление (PN),бар	16
Минимальный перепад требуемы для работы клапана, бар	0,3

Максимально допустимый перепад давлений, бар	4
Рабочая среда	Вода и водные растворы гликолей для систем отопления и охлаждения
Температура рабочей среды, °С	120
Диапазон настройки расхода, %	40-100
Номинальный расход при настройке 100%, м³/ч	7,5
Максимальный расход, м³/ч	7,5
Корпус	Серый чугун EN-GJL-250 (GG25)
Конус регулятора перепада давлений	CuZn40Pb3 - CW 614N, W.Nr. 1.4305
Мембрана и уплотнения	EPDM

4. Комплектность

В комплект поставки входит:
- клапан AQT;
- инструкция по монтажу;
- 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

EAC	Соответствие клапанов балансировочных тип AQT подтверждено в форме принятия декларации о соответствии, оформленной по Единой форме. Имеется декларация о соответствии ЕАЭС № RU Д-DK.ГА02.В.08295, срок действия с 12.10.2017 по 11.10.2022.

8. Гарантийные обязательства

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