ПАСПОРТ

Клапан балансировочный,Тип APT

Код материала: 003Z5703

Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.

Дата редакции: 24.06.2021

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

1.2. Изготовитель
Фирма: “Danfoss A/S“, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, Дания.

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

1.4. Дата изготовления
На корпусе клапана указана дата изготовления в виде нн/гг, где нн – цифры, обозначающие номер недели отсчитываемый от начала года, гг – цифры, обозначающие год изготовления.

2. Назначение изделия



АРТ DN 15-50
Рис. 1

Клапаны балансировочные типа АРТ (далее – клапан АРТ) - 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 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
Минимальный перепад требуемый для работы клапана, бар	0,1

Максимально допустимый перепад давлений, бар	2,5
Рабочая среда	Вода и водные растворы гликолей для систем отопления и охлаждения
Температура рабочей среды, °С	120
Герметичность затвора (объем протечки / класс герметичности)	Класс протечки А по ISO 5208
Тип присоединения к трубопроводу	Внутренняя резьба ISO 7/1
Резьба штуцеров для присоединения к трубопроводу, дюймы	Rp 1
Диапазон настроки ΔР, бар	0,05-0,25
Корпус	латунь
Конус клапана	DZR латунь
Пружина клапана	сталь
Мембрана и уплотнения	EPDM
Уплотнительные кольца	EPDM
Пропускная способность Kvs, м³/ч	4

4. Комплектность
В комплект поставки входит:
- клапан АРТ;
- импульсная трубка;
- инструкция;
- паспорт (предоставляется по запросу в электронной форме);
- 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 АРТ 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 балансировочных АРТ техническим требованиям при соблюдении потребителем условий транспортирования, 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 балансировочных АРТ при соблюдении рабочих диапазонов согласно паспорту/инструкции по эксплуатации и проведении необходимых сервисных работ – 10 лет с даты продажи, указанной в транспортных документах.