



ПАСПОРТ

Клапан балансировочный, Тип АРТ,

Код материала: 003Z5702



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



Дата редакции: 28.09.2018

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.

Заводы 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 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 | 20 |
| Номинальное давление (PN), бар | 16 |
| Минимальный перепад требуемы 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 3/4 |
| Диапазон настройки ΔР, бар | 0,05-0,25 |
| Корпус | латунь |
| Конус клапана | DZR латунь |
| Пружина клапана | сталь |
| Мембрана и уплотнения | EPDM |
| Уплотнительные кольца | EPDM |
| Полная производительность Kv, м3/ч | 2,5 |

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

| | |
|--|--|
| | Соответствие клапанов балансировочных тип АРТ подтверждено в форме принятия декларации о соответствии, оформленной по Единой форме. Имеется декларация о соответствии ЕАЭС № RU Д-ДК.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.