



ПАСПОРТ

Клапан балансировочный, Тип MNT

Код материала: 003Z2333



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



Дата редакции: 04.10.2019

1. Сведения об изделии

1.1. Наименование и тип

Клапан балансировочный ручной тип MNT.

1.2. Изготовитель

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

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 X14, где X – буква, обозначающая номер периода в две недели отсчитываемого от начала года, 14 – цифра, обозначающая год изготовления. Заводской номер отсутствует.

2. Назначение изделия



Рис. 1 Общий вид клапана типа MNT

Клапаны балансировочные типа MNT (далее – клапан MNT) предназначены для использования в системах отопления и охлаждения зданий. Их следует устанавливать, как правило, в системах с постоянными гидравлическими характеристиками.

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

Клапаны MNT сочетают в себе функции клапанов переменного гидравлического сопротивления, перенастраиваемых вручную, и запорных клапанов. Клапаны MNT ограничивают максимальный расход тепло- или холодоносителя через стояк или установку. Клапаны MNT снабжены измерительным ниппелем и дренажным краном, также используемым для измерения, что позволяет настраивать клапаны MNT по прибору для измерения перепада давления и расхода с функцией измерения температуры модификации PFM 5001 Standard компании «Данфосс».

Клапаны MNT предназначены для установки на подающем трубопроводе.

Клапаны MNT в отличие от других клапанов имеют компактные габаритные размеры, что позволяет осуществлять монтаж в стесненных условиях.

Для удобства эксплуатации ось шпинделя всех клапанов MNT расположена под углом 90° по отношению к дренажному крану и измерительным устройствам.

Клапаны MNT могут быть покрыты тепловой изоляцией. Для этого используются специальные теплоизоляционные скорлупы, заказываемые отдельно в зависимости от температуры среды (до +80°C или до +120°C).

Для присоединения к трубопроводам клапаны MNT имеют штуцеры с внутренней резьбой.

3. Технические характеристики

Номинальный диаметр (DN), мм	25
Номинальное давление (PN), бар	16
Максимально допустимый перепад давлений, бар	1,5
Рабочая среда	Вода и водные растворы гликолей для систем отопления и охлаждения
Температура рабочей среды, °С	120
Климатическое исполнение	Категория 3 по ГОСТ 15150-69
Тип присоединения к трубопроводу	Внутренняя резьба ISO 7/1
Резьба штуцеров для присоединения к трубопроводу, дюймы	Rp 1
Пропускная способность Kvs, м³/ч	4,0
Корпус	Латунь
Конус клапана	DZR латунь
Уплотнение	EPDM
Герметичность затвора (объем протечки / класс герметичности)	Класс протечки D по ISO 5208

4. Комплектность

В комплект поставки входит:

- клапан;
- изоляционная скорлупа;
- 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 типа MNT подтверждено в форме принятия декларации о соответствии, оформленной по Единой форме. Имеется декларация о соответствии №ЕАЭС N RU Д- RU.ГА02.В.08623, срок действия с 25.12.2017 по 24.12.2022.

8. Гарантийные обязательства

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