



ПАСПОРТ

Клапан балансировочный, Тип MNF,

Код материала: 003Z1168



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



Дата редакции: 29.11.2017

1. Сведения об изделии

1.1. Наименование и тип

Клапаны балансировочные тип MNF.

1.2. Изготовитель

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

Завод фирмы-изготовителя: “Danfoss (Anshan) Controls Co. Ltd.”, No. 1 Huimin Street, Qianshan District, 114041 Anshan City Liaoning, Китай.

1.3. Продавец

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

1.4. Дата изготовления

Указана на шильдике в формате нн/гг.

2. Назначение изделия



Клапаны балансировочные тип MNF (далее – клапан MNF) используются для монтажной наладки трубопроводных систем тепло - и холодоснабжения зданий и сооружений с целью обеспечения в них расчетного потокораспределения.

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

Клапаны MNF позволяют менять и фиксировать их пропускную способность, имеют удобный индикатор настройки. Клапаны оснащены герметичным затвором и игольчатыми измерительными ниппелями и могут одновременно использоваться в качестве запорной арматуры.

Настройка клапанов MNF производится с помощью приборов для измерения перепада давления и расхода с функцией измерения температуры тип PFM 5001, после чего ограничитель подъема штока может быть заблокирован для защиты от несанкционированных изменений настройки.

3. Технические характеристики

| | |
|--|---|
| Номинальный диаметр (DN), мм | 250 |
| 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, °C | 130 |
| Герметичность затвора (объем протечки/класс герметичности) | Класс А . В соответствии с ISO 5208 |

| | |
|---|---------------------------------------|
| Климатическое исполнение | Категория 3 по ГОСТ 15150-69 |
| Тип присоединения к трубопроводу | Фланцевое. В соответствии с EN 1092-2 |
| Гидравлическая характеристика (KV _s), м ³ /ч | 952,3 |
| Масса, кг, не более | 358 |
| Корпус | Чугун EN-GJL 250 (GG25) |
| Запорный элемент (шар, диск, золотник) | Нержавеющая сталь |
| Уплотнение | EPDM |

4. Комплектность

В комплект поставки входит:

- клапан MNF (для DN 15-150 - в комплекте с шестигранным ключом и проволокой для опломбирования настройки от несанкционированных изменений);
- 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 “Об санитарно-эпидемиологическом благополучии населения”, а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми в использование 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

| | |
|--|---|
| | <p>Соответствие клапанов балансируемых тип MNF подтверждено в форме принятия деклараций о соответствии, оформленных по Единой форме.</p> <p>Имеются декларации о соответствии № ЕАЭС RU Д-ДК.ГА02.В.08295, срок действия с 12.10.2017 по 11.10.2022; № ЕАЭС RU Д-ДК.ГА02.В.08287, срок действия с 11.10.2017 по 10.10.2022.</p> |
|--|---|

8. Гарантийные обязательства

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