ПАСПОРТ

Клапан балансировочный,Тип MNF

Код материала: 003Z1188

Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.

Дата редакции: 17.12.2018

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	32
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
Пропускная способность Kvs, м³/ч	15,5
Масса, кг, не более	5,6
Корпус	Чугун EN-GJL 250 (GG25)
Запорный элемент (шар, диск, золотник)	CW602N
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

EAC	Соответствие клапанов балансировочных тип MNF 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 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.