

## **ПАСПОРТ**

Клапан балансировочный, Тип MNF, Модификация MNF-R



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.

**Дата редакции: 05.02.2024**

## 1. Сведения об изделии

Наименование и тип

Клапан балансировочный ручной тип MNF, модификация MNF-R.

Дата изготовления

На корпусе клапана указана дата изготовления в виде WWYY, где WW – неделя изготовления, YY – две последние цифры года изготовления.

## 2. Назначение изделия



**Рис. 1** Общий вид клапана типа MNF, модификация MNF-R

Клапаны балансировочные типа MNF, модификация MNF-R (далее – клапан MNF-R) 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-R 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.

Рабочие среды группы 1 и 2, жидкости - согласно ТР ТС 032/2013

## 3. Технические характеристики

Номинальный диаметр (DN), мм	200
Номинальное давление (PN), бар	25
Максимально допустимый перепад давлений, бар	1,5
Рабочая среда	Вода и водные растворы гликоля 50%
Температура рабочей среды, °С	150
Тип присоединения к трубопроводу	Фланцы EN 1092-2

Пропускная способность Kvs, м <sup>3</sup> /ч	726,9
Корпус	Чугун GGG40
Уплотнение	FKM
Золотник клапана	Латунь
Герметичность затвора (объем протечки / класс герметичности)	Класс А при давлении до PN16
L, мм	600
H2, мм	468
D, мм	295
Ød x n	23x12
ØG, мм	265

#### 4. Комплектность

В комплект поставки входит:

- клапан MNF-R;
- 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

	<p>Соответствие клапанов балансировочных типа MNF подтверждено в форме принятия деклараций о соответствии, оформленных по Единой форме.  Имеются декларации о соответствии № ЕАЭС N RU Д-РУ.РА09.В.13121/22, срок действия с 16.12.2022 по 05.12.2027 и № ЕАЭС N RU Д-РУ.РА01.В.50125/23, срок действия с 31.01.2023 по 26.01.2028.</p>
--	---

#### 8. Гарантийные обязательства

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