

## **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                 | 350                                |
| Номинальное давление (PN), бар               | 16                                 |
| Максимально допустимый перепад давлений, бар | 1,5                                |
| Рабочая среда                                | Вода и водные растворы гликоля 50% |
| Температура рабочей среды, °C                | 120                                |
| Тип присоединения к трубопроводу             | Фланцы EN 1092-2                   |

|                                                              |                              |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Пропускная способность Kvs, м³/ч                             | 2250                         |
| Корпус                                                       | Чугун GGG40                  |
| Уплотнение                                                   | EPDM                         |
| Золотник клапана                                             | Латунь                       |
| Герметичность затвора (объем протечки / класс герметичности) | Класс А при давлении до PN10 |
| L, мм                                                        | 980                          |
| H2, мм                                                       | 605                          |
| D, мм                                                        | 520                          |
| Ød x n                                                       | 28x16                        |
| ØG, мм                                                       | 416                          |

#### 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

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Соответствие клапанов балансировочных типа MNF подтверждено в форме принятия декларации о соответствии, оформленной по Единой форме.<br>Имеются декларации о соответствии № ЕАЭС N RU Д-RU.PA09.B.13121/22, срок действия с 16.12.2022 по 05.12.2027 и № ЕАЭС N RU Д-RU.PA01.B.50125/23, срок действия с 31.01.2023 по 26.01.2028. |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 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.