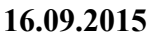




## ПАСПОРТ

Клапан балансировочный, Тип MSV-B, Модификация

**Код материала: 003Z4031**



### 1.1. Наименование и тип

Клапан балансировочный типа MSV-B.

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

Завод фирмы-изготовителя: "Danfoss EOOD", Rezbarska Street 5, 1510 Sofia, Болгария.

ООО “Данфосс“, 143581, Российская Федерация, Московская область, Истринский район, сельское поселение Павло-Слободское, деревня Лешково, д. 217, тел. +7 (495) 792-57-57.

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



Клапаны балансировочные типа MSV-B (далее – клапан типа MSV-B) предназначены для гидравлической увязки трубопроводных систем тепло- и холодоснабжения зданий и сооружений с целью обеспечения в них расчетного потокораспределения.

Клапаны позволяют менять и фиксировать их пропускную способность, имеют удобный индикатор настройки.

Клапаны типа MSV-B имеют функцию быстрого перекрытия потока и могут одновременно использоваться в качестве запорной арматуры.

Клапаны оснащены игольчатыми измерительными ниппелями.

Настройка клапанов производится с помощью измерительного прибора PFM 5001.

### 3. Технические характеристики

|                                                                     |                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Номинальный диаметр (DN), мм                                        | 15                                                                |
| Номинальное давление (PN), бар                                      | 20                                                                |
| Максимально допустимый перепад давлений, бар                        | 2,5                                                               |
| Рабочая среда                                                       | Вода и водные растворы гликолей для систем отопления и охлаждения |
| Температура рабочей среды, °C                                       | 120                                                               |
| Тип присоединения к трубопроводу                                    | Внутренняя резьба ISO 228/1                                       |
| Резьба штуцеров для присоединения к трубопроводу, дюймы             | G 1/2                                                             |
| Гидравлическая характеристика (KV <sub>s</sub> ), м <sup>3</sup> /ч | 3                                                                 |
| Корпус                                                              | DZR латунь                                                        |
| Запорный элемент (шар, диск, золотник)                              | Хромированная латунь                                              |
| Уплотнение                                                          | EPDM                                                              |

### 4. Комплектность

В комплект поставки входит:

- клапан типа MSV-B;
- упаковочная коробка;
- инструкция по монтажу.

### 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 клапана балансировочного типа MSV-B подтверждено в форме принятия декларации о соответствии, оформленной по Единой форме.

**Имеется декларация о соответствии ТС № RU Д-ДК.АИ30.В.03786, срок действия с 04.02.2015 по 27.01.2020 г.**

## **8. Гарантийные обязательства**

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие клапанов типа MSV-B техническим требованиям при соблюдении потребителем условий транспортирования, 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 типа MSV-B при соблюдении рабочих диапазонов согласно паспорту/инструкции по эксплуатации и проведении необходимых сервисных работ – 10 лет с даты продажи, указанной в транспортных документах.