



ПАСПОРТ

Клапан-регулятор уровня, Тип SV Модификация SV 4

Код материала: 027B2024



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



Дата редакции: 09.06.2021

1. Сведения об изделии

1.1. Наименование и тип

Клапан-регулятор уровня типа SV модификации 4.

1.2. Изготовитель

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

1.3. Продавец

ООО "Данфосс", 143581, Российская Федерация, Московская область, город Истра, деревня Лешково, д. 217, тел. +7 (495) 792-57-57.

1.4. Дата изготовления

Дата изготовления клапана указана на корпусе в формате WW. YY, где WW неделя изготовления, YY год изготовления.

2. Назначение изделия

Клапаны регуляторы уровня типа SV применяются в качестве пропорциональных регуляторов уровня жидкости на стороне низкого давления холодильных и морозильных установок, а также систем кондиционирования воздуха с аммиаком или фторсодержащими хладагентами.

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

3. Технические характеристики

| | |
|---|---------------------------------------|
| Максимальное рабочее давление | 28 |
| Температура контролируемой среды | От -50 до +65°C |
| Хладагент | ГХФУ, ГФУ, R717(Аммиак) |
| Пропускная способность Kvs, м ³ /ч | 0,23 |
| Диаметр канала клапанного узла, мм | 3 |
| Максимальный перепад давлений Δр | 23 |
| Корпус | с корпусом |
| Фильтр электромагнитной совместимости (ЭМС) | Сталь |
| 2 - Гильза корпуса регулятора | Сталь |
| 3 - Штуцер регулятора | Сталь |
| 4 - Верхняя крышка | Сталь |
| 5 - Корпус регулятора | Низкотемпературный чугун(сферический) |
| 6 - Шпиндель | Нержавеющая сталь |
| 7 - Пружина | Сталь |
| 8 - Уплотнительное кольцо | Нейлон (РА6) |
| 9 - Уплотнительное кольцо | Хлоропрен (Неопрен) |
| Опция С0, МСО | Нейлон (РА6) |

| | |
|---|--|
| 11 - Кольцо сальника | Нейлон (РА6) |
| 12 - Сальник | Сталь |
| 13 - Колпачок | Сталь |
| 14 - Поплавок | Нержавеющая сталь |
| 15 - Регулировочное кольцо | Сталь |
| 16 - Шпилька | Сталь |
| 17 - Винт шпинделя | Сталь |
| 18 - Болт | Сталь |
| 19 - Стопорное кольцо | Сталь |
| 20 - Шпилька | Сталь |
| 21 - Шпилька | Сталь |
| 22 - Крышка с направляющей | Сталь |
| 23 - Болт | Сталь |
| 24 - Заглушка | Сталь |
| 25 - Прокладка | Клингерсил С-4400 с нанесением графитового покрытия на обе плоскости |
| 26 - Прокладка | Алюминий |
| 27 - Клапанный конус (направляющая) со шпилькой | Сталь/Нейлон (РА6) |
| 28 - Клапанный конус | Тефлон |
| 29 - Уплотнительное кольцо | Хлоропрен (Неопрен) |
| 30 - Дроссель | Тефлон |
| 31 -Прокладка | Клингерсил С-4400 с нанесением графитового покрытия на обе плоскости |
| 32 - Фильтр | Сталь/Нержавеющая сталь |
| 33 - Пружина | Сталь |
| 34 - Крышка фильтра | Сталь |
| 35 - Прокладка | Алюминий |
| 36 - Ниппель | Сталь |
| 37 - Соединительная гайка | Сталь |
| 38 - Прокладка | Алюминий |
| 39 - Ниппель сварной | Сталь |

| | |
|-----------------------|-------------------|
| 40 - Стопорное кольцо | Сталь |
| 41 - Кольцо | Нейлон(РА6) |
| 42 - Шпилька | Сталь |
| 43 - Болт | Нержавеющая сталь |
| 44 - Болт | Нержавеющая сталь |
| 45 - Шайба | Сталь |
| 46 - Болт | Нержавеющая сталь |

4. Комплектность

В комплект поставки входит:

- клапан-регулятор уровня типа SV;
- инструкция и паспорт на изделие;
- паспорт (предоставляется по запросу в электронной форме);
- руководство по эксплуатации (предоставляется по запросу в электронной форме).


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 т.д., 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-регуляторов уровня типа SV подтверждено в рамках Евразийского экономического союза. Имеются декларации о соответствии ЕАЭС № RU Д-ДК.БЛ08.В.00191/18, срок действия с 18.10.2018 по 17.10.2023, ЕАЭС N RU Д-ДК.РА01.В.72054/20, срок действия с 14.08.2020 по 13.08.2025. |
|---|--|

8. Гарантийные обязательства

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