

ПАСПОРТ

Клапаны-регуляторы давления, Тип CVC, Модификация CVC

Код материала: 027B0940R



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



Дата редакции: 17.01.2024

1. Сведения об изделии

1.1 Наименование и тип

Клапаны-регуляторы давления (пилотные клапаны) типа CVC Модификация CVC

1.2 Изготовитель

ООО "Ридан Трейд" 143581, РОССИЯ, Московская область, г.о. Истра, д. Лешково, д. 217, тел. +7 (495) 792-57-57

Адрес места осуществления деятельности: Фуронг Индустри Зоне, Хенгшанкиао Таун, Вужин Дистрикт, Чанжоу Сити, Жиангсу Провинсе, Китай

1.3 Продавец

ООО "Ридан Трейд", 143581, Московская обл., г.о. Истра, д. Лешково, д. 217, тел. +7 (495) 792-57-57.

1.4 Дата изготовления

Дата изготовления указана на этикетке в формате [YY/MM], где MM месяц изготовления, YY год изготовления.

1.5 Заводской номер

Заводской номер изделия указан на маркировочной этикетке.

2. Назначение изделия

2.1 Назначение

Клапаны-регуляторы давления типа CVC Модификация CVC, (далее – клапаны, изделие, пилот) – это управляющие клапаны, используемые для поддержания постоянного давления на выходе клапана.

Клапаны могут использоваться в качестве самостоятельных регуляторов давления, путем установки на корпус CVH и пилотных регуляторов, путем установки на клапаны PM или ICS.

Клапаны удовлетворяют всем требованиям, предъявляемым к оборудованию промышленных холодильных установок.

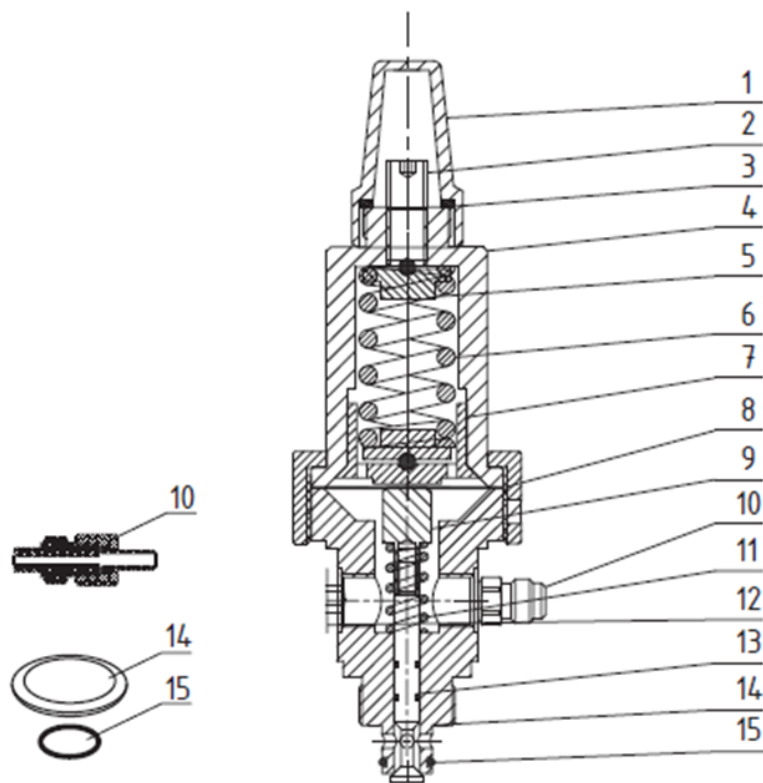
2.2 Климатическое исполнение

Клапаны предназначены для работы в макроклиматических районах с умеренным и холодным климатом. Категории размещения УХЛ 3 по ГОСТ 15150–69.

2.3 Область применения

Промышленные холодильные установки на объектах пищевой промышленности.

2.4 Конструкция



| № | Деталь | Материал | № | Деталь | Материал |
|---|--------------------------------|-------------|----|----------------------|-------------|
| 1 | Колпачок | Сталь | 9 | Шток | Нерж. сталь |
| 2 | Шток | Нерж. сталь | 10 | Штуцер | Сталь |
| 3 | Уплотнение | Хлоропрен | 11 | Пружина | Сталь |
| 4 | Корпус клапана (верхняя часть) | Сталь | 12 | Заглушка | Сталь |
| 5 | Фиксирующая шайба | Сталь | 13 | Кольцевое уплотнение | Хлоропрен |
| 6 | Пружина | Сталь | 14 | Плоское уплотнение | AFM34 |
| 7 | Поршень | Сталь | 15 | Кольцевое уплотнение | Хлоропрен |
| 8 | Мембрана | Нерж. сталь | | | |

3. Технические параметры

Технические характеристики

| | |
|---|---|
| Рабочая среда | ГХФУ, негорючие ГФУ, R717 (NH ₃) и R744 (CO ₂). (Газы и жидкости, 1 и 2 группы опасности) |
| Номинальный диаметр (DN), мм | 6 |
| Рабочая температура среды, °C | -50 ... 120 |
| Максимальное рабочее давление, бар изб. | 30 (фреоны) 28 (R717) |

| | |
|--------------------------------------|----------------|
| Присоединение | Резьба М24х1,5 |
| Диапазон настройки уставки, бар изб. | 0... 15 |

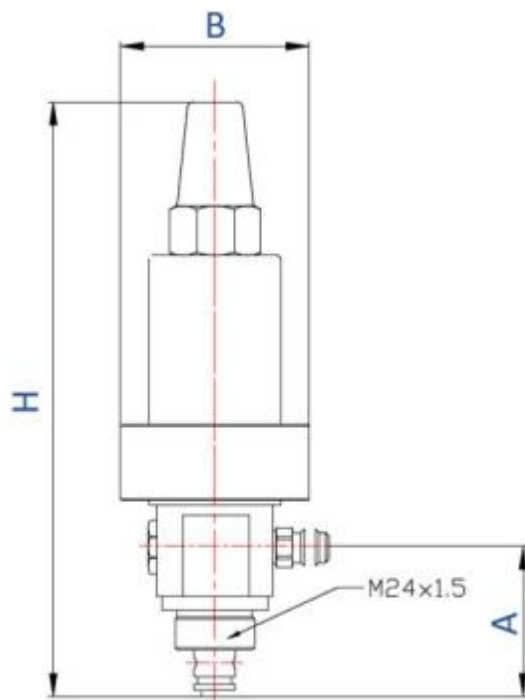


Рис. 2 – Основные размеры

Дополнительные технические характеристики

| | |
|-----------|------|
| Н, мм | 180 |
| В, мм | 57 |
| А, мм | 46 |
| Масса, кг | ~1,0 |

Показатели надёжности

| Показатель надёжности | Наименование показателя (для арматуры, отказ которой может быть критическим/не является критическим) | Размерность |
|--------------------------|--|--------------|
| Показатель безопасности | Средняя наработка на отказ или средняя наработка до отказа | 50 000 часов |
| Показатели долговечности | Средний полный срок службы (до списания) и (или) средний срок службы до капитального ремонта | 10 лет |
| | Средний полный ресурс (до списания) и (или) средний ресурс до капитального ремонта | 50 000 часов |

| | | |
|------------------------------|--|--------|
| Показатели сохраняемости | Средний срок хранения | 3 года |
| Показатель ремонтпригодности | Среднее время на восстановление работоспособного состояния или средняя оперативная продолжительность планового ремонта | 2 часа |
| | Средняя трудоемкость работ по восстановлению работоспособного состояния или средняя оперативная трудоемкость планового ремонта | 2 часа |

| Наименование показателя | | Размерность |
|--------------------------|---|--------------|
| Назначенные показатели | Назначенный ресурс | 50 000 часов |
| | Назначенный срок службы | 10 лет |
| | Назначенный срок хранения | 3 года |
| Показатели безотказности | Вероятность безотказной работы в течение назначенного ресурса, по отношению к критическим отказам (к критическому отказу) | - |
| | Коэффициент оперативной готовности (для арматуры, работающей в режиме ожидания) | - |

4. Комплектность

В комплект поставки входят:

- клапан Модификация SVC
- штуцер для подключения внешнего давления;
- упаковка;
- 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 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 давления типа SVC подтверждено в форме принятия декларации о соответствии, оформленной по Единой форме.
Имеется декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-RU.РА09.В.87289/23, срок действия с 20.11.2023 по 19.11.2028.

8. Гарантийные обязательства

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие клапанов техническим требованиям при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации и хранения составляет - 12 месяцев с момента продажи или 18 месяцев с даты производства.

Срок службы клапанов при соблюдении рабочих диапазонов согласно паспорту/инструкции по эксплуатации и проведении необходимых сервисных работ – 10 лет с даты продажи.