



ПАСПОРТ

Клапан обратный, Тип NRVS, Модификация NRVS 25

Код материала: 020-2033



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



Дата редакции: 16.03.2021

1. Сведения об изделии

1.1. Наименование и тип

Клапаны обратные типа NRVS, Модификация NRVS 25

1.2. Изготовитель

“SOCLA SAS“, 365 rue du lieutenant putier, 71530 Virey le grand, Франция

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

2.1 Назначение

Клапаны обратные типа NRVS, Модификация NRVS 25 (далее- клапан NRVS) пропускают рабочую среду в одном направлении и предотвращают её движения в обратном.

Клапаны NRVS могут использоваться только в линиях жидкости. Эти клапаны устанавливаются непосредственно на клапаны типа РМ или соленоидные клапаны типов EVRA/EVRAT.

Не предназначены для контакта с питьевой водой в системах хозяйственно-питьевого водоснабжения. Клапаны NRVS удовлетворяют всем требованиям, предъявляемым к промышленным холодильным установкам.

Примечание: клапаны типа NRVS могут работать только с новыми соленоидными вентилями типов EVRA/EVRAT (с прямым фланцевым соединением GGG 40.3).

2.2 Климатическое исполнение

Клапаны NRVS предназначены для работы во всех макроклиматических районах на суше (О) и на море (ОМ), кроме макроклиматического района с очень холодным климатом (с температурой окружающей среды до минус 60°C). Категории размещения 1 - 9 по ГОСТ 15150.

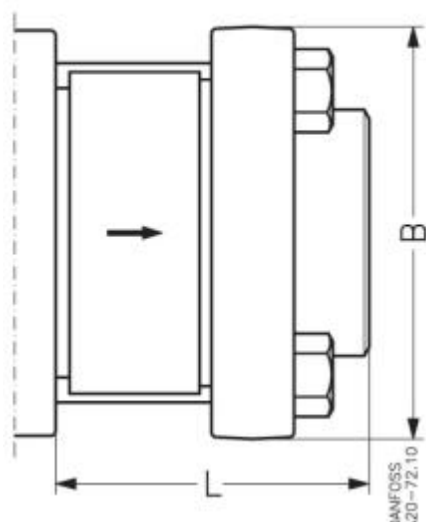
3. Технические параметры

Технические характеристики

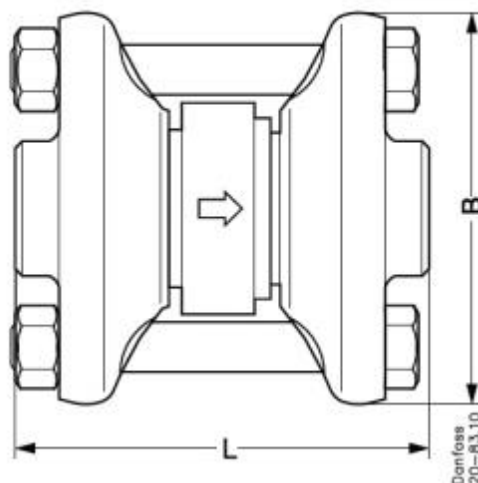
Температура рабочей среды, °С	-50 ... +140
Рабочая среда	ГХФУ, негорючие ГФУ , R717 (NH3)
Корпус	Нержавеющая сталь
Максимальное рабочее давление (PN), бар изб.	28
Размер корпуса клапана DN, мм	25
Тип присоединения	Фланцы (заказываются отдельно)
Полная производительность (Kv), для комбинации клапанов EVRA/EVRAT 20 + NRVS 25, м3/ч	4,1
Полная производительность (Kv), для комбинации клапанов EVRA 25 + NRVS 25, м3/ч	7
Минимальный открывающий перепад давления, при котором клапан (EVRA/EVRAT 10 - 20 + NRVS) полностью открыт, бар	0,07

Минимальный открывающий перепад давления, при котором клапан (EVRA/EVRAT 25 + NRVS) полностью открыт, бар	0,11
Полная производительность (Kv), для комбинации клапанов PM 15 + NRVS 25, м3/ч	4
Полная производительность (Kv), для комбинации клапанов PM 20 + NRVS 25, м3/ч	6
Полная производительность (Kv), для комбинации клапанов PM 25 + NRVS 25, м3/ч	7,5
Минимальный открывающий перепад давления, при котором клапан (PM + NRVS) полностью открыт, бар	0,25
Кольцевое уплотнение	Клингерсил

NRVS установлен на клапане



NRVS установленный отдельно



Дополнительные технические характеристики

A, мм	60,5
B, мм	96
A1, мм	98
B1, мм	96
Масса без фланцев и болтов, кг	0,25

Показатели надёжности

Показатель надежности	Наименование показателя (для арматуры, отказ которой может быть критическим/не является критическим)	Размерность
Показатель безопасности	Средняя наработка на отказ или средняя наработка до отказа	65700 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	65700 часов
Показатели сохраняемости	Средний срок хранения	5 лет
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

Показатели безопасности

Наименование показателя		Размерность
Назначенные показатели	Назначенный ресурс	65700 часов
	Назначенный срок службы	10 лет
	Назначенный срок хранения	5 лет
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 обратный Модификация NRVS 25
- упаковочная коробка;
- паспорт (предоставляется по запросу в электронной форме);
- руководство по эксплуатации (предоставляется по запросу в электронной форме);

- инструкция.


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 обратных типа NRVS подтверждено в форме принятия декларации о соответствии, оформленной по Единой форме. Имеется декларация о соответствии ЕАЭС № RU Д-FR.БЛ08.В.03804, срок действия с 16.08.2018 по 15.08.2023.
---	---

8. Гарантийные обязательства

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