

Техническое описание

Обратные клапаны Типа NRVA



Обратные клапаны NRVA предназначены для установки на жидкостные, всасывающие линии, а также на линии подачи горячего газа, в холодильных установках и системах кондиционирования воздуха работающих на аммиаке.

Обратные клапаны NRVA могут использоваться в системах охлаждения с фторсодержащими хладагентами.

При использовании клапанов NRVA на жидкостных линиях с холодным вязким маслом и посторонними включениями рекомендуется вместо стандартной пружины установить специальную пружину (см. таблицу заказов).

Преимущества

- Обеспечивает правильное направление потока.
- Корпус клапана выполнен из стали.
- Выдерживает давление до 40 бар (580 фунт/дюйм²).
- Большой диапазон фланцев с присоединительными размерами, соответствующими стандартам DIN, ANSI, SOC, SA и FPT.
- Встроенный в клапан демпфирующий поршень даёт возможность устанавливать его в трубопроводы с пульсацией давления, например, в линию нагнетания после компрессора.
- Сертификация: DNV, CRN, BV, EAC и т.д. Обновленный перечень сертификатов на изделия можно получить в отделе продаж местного отделения компании Danfoss.

Конструкция

Штуцеры

Обратные клапаны NRVA выпускаются со штуцерами различных типов:

- Под сварку DIN (2448)
- Под сварку ANSI (B 36.10)
- Под сварку с тулкой ANSI (B 16.11)
- Под пайку DIN (2856)
- Под пайку ANSI (B 16.22)
- Внутренняя резьба FPT, NPT (ANSI/ASME B 1.20.1)

Прокладки:

Клингерсил

Клапанный конус:

Клапанный конус имеет тефлоновое уплотнительное кольцо. Тефлон обеспечивает плотную посадку конуса даже при минимальном усилии закрытия.