

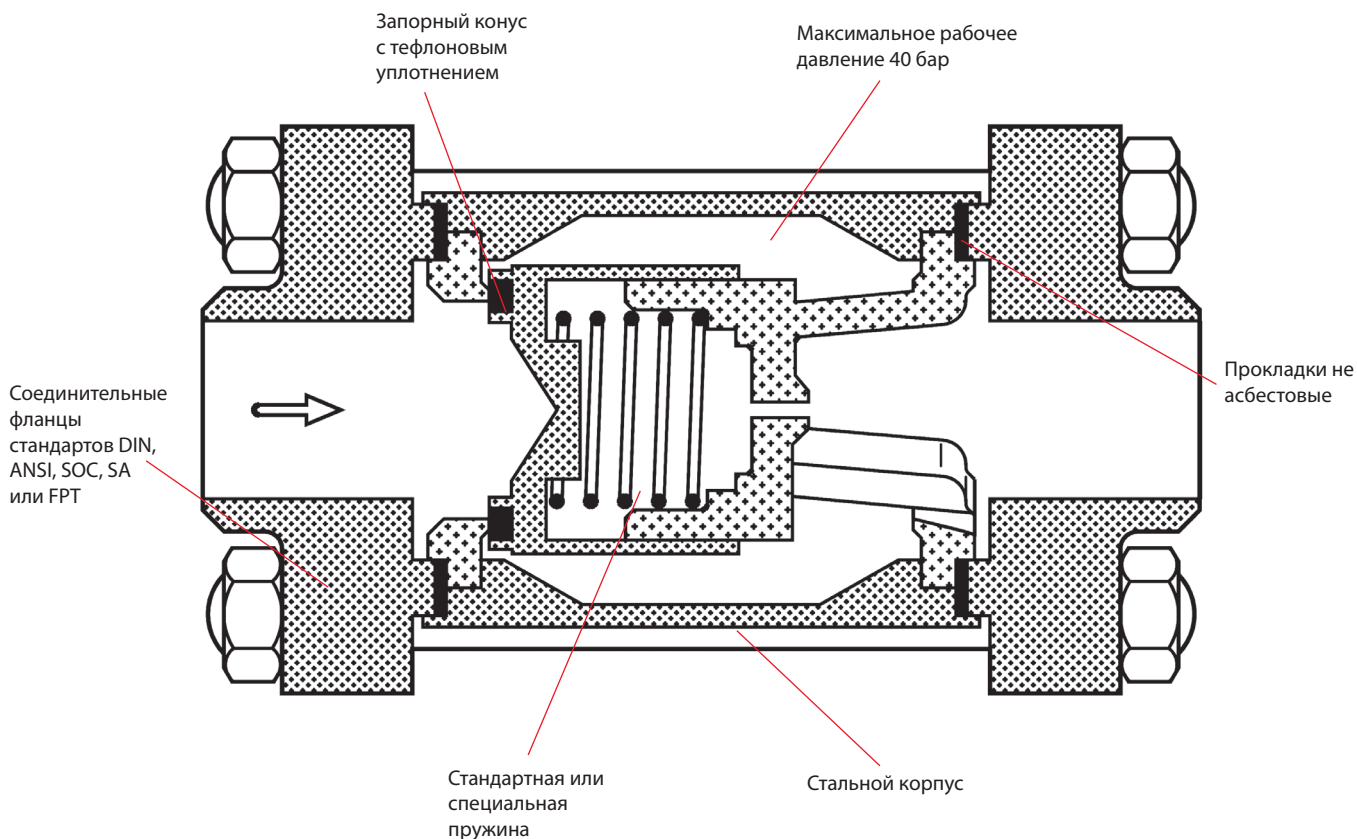


Обратный клапан NRVA для регулирования направления потока рабочей среды в промышленном холоде

Обратные клапаны NRVA устанавливаются в жидкостных линиях, линиях всасывания и в трубопроводах горячего газа холодильных установок и систем кондиционирования воздуха, работающих на хладагенте R717 (аммиак). Допускается использование клапанов NRVA в системах охлаждения, работающих на фторсодержащих хладагентах.

При наличии в жидкостных линиях холодного вязкого масла и/или посторонних включений рекомендуется заменить стандартную пружину клапана NRVA на специальную (см. таблицу заказов).

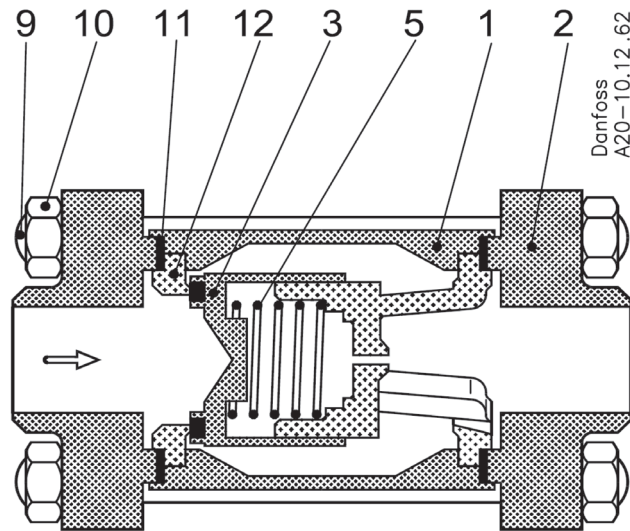
Конструкция



Применение	Преимущества	Особенности
<ul style="list-style-type: none"> · Холодильные установки · Системы кондиционирования воздуха 	<ul style="list-style-type: none"> · Гарантируют правильное направление потока хладагента. · Выдерживают давление до 40 бар. · Большой выбор фланцев с присоединительными размерами, соответствующими стандартам DIN, ANSI, SOC, SA и FPT. · Встроенный демпфирующий поршень позволяет устанавливать клапан в трубопроводы с пульсацией давления, например, в линию нагнетания после компрессора. · Клапанный конус имеет тефлоновое уплотнительное кольцо, что обеспечивает его плотную посадку даже при минимальном усилии закрытия 	<ul style="list-style-type: none"> · Хладагенты: все негорючие, включая аммиак, а также не агрессивные жидкости. Не рекомендуется использовать клапаны NRVA с огнеопасными хладагентами. · Диапазон температур: от -50 до $+140^{\circ}\text{C}$. · Макс. рабочее давление 40 бар.

Технические характеристики и оформление заказа

Спецификация материалов для клапана NRVA



№	Деталь	Материал	DIN	ISO	ASTM
1	Корпус	сталь	G20 Mn5QT		LLC, A352
2	Фланцы	сталь	RSt. 37-2, 10025	Fe360 B, 630	Grade C, A283
3	Конус клапана	нержавеющая сталь тефлон			
5	Пружина	сталь			
9	Болты	нержавеющая сталь	A2-70		
10	Гайка	нержавеющая сталь			
11	Прокладка	не асбестовая			
12	Посадочное седло	сталь			

Обратные клапаны NRVA имеют следующие типы присоединительных штуцеров:

D	A	SOC	SD	SA	FPT
Сварка встык DIN	Сварка встык ANSI	Сварка с втулкой ANSI	Пайка DIN	Пайка ANSI	Трубная резьба

Оформление заказа

Клапаны в сборе, включая фланцы DIN под сварку встык

Тип	Сварной фланец, дюйм	Кодовый номер		$\Delta p^{2)}$		$k_v^{3)}$, м ³ /с
		Клапан	Специальная пружина ¹⁾	Со стандартной пружины, бар	Со специальной пружины ¹⁾ , бар	
NRVA 15	1/2	020-2000	020-2307	0,12	0,3	5
NRVA 20	3/4	020-2001	020-2307	0,12	0,3	6
NRVA 25	1	020-2002	020-2317	0,12	0,3	19
NRVA 32	1 1/4	020-2003	020-2317	0,12	0,3	20
NRVA 40	1 1/2	020-2004	020-2327	0,7	0,4	44
NRVA 50	2	020-2005	020-2327	0,7	0,4	44
NRVA 65	2 1/2	020-2006	020-2337	0,7	0,4	75

¹⁾ Специальная пружина поставляется для замены стандартной пружины

²⁾ Δp - минимальный перепад давления, при котором клапан полностью открыт

³⁾ Коэффициент k_v характеризует расход воды в м³/ч при перепаде давления на клапане 1 бар и плотностью воды 1000 кг/м³

Клапан NRVA может быть также заказан по частям (отдельный заказ каждого из элементов: корпуса клапана без фланцев, комплекта фланцев, комплекта стяжных болтов и прокладок).

Более подробную информацию Вы можете получить в местном центре продаж Данфосс