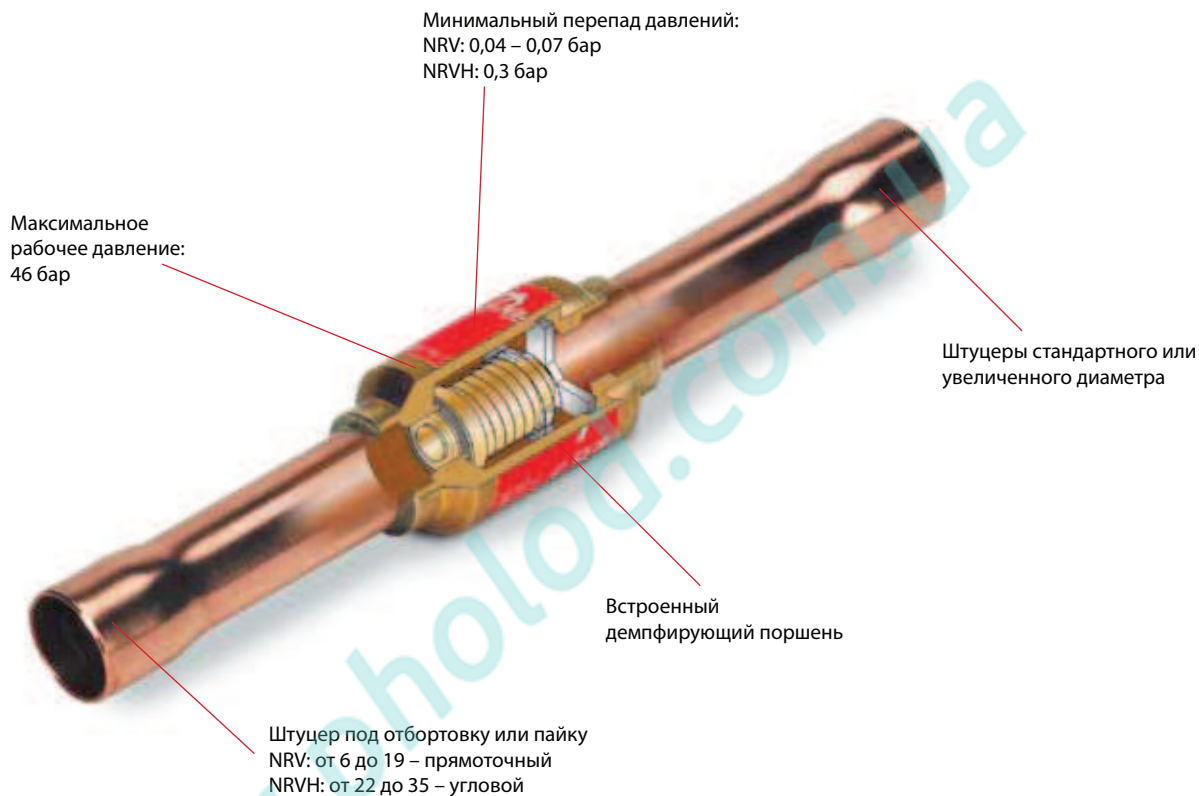




NRV/NRVH – Обратные клапаны

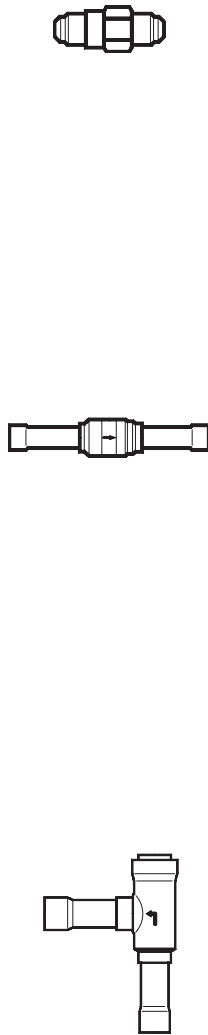
Обратные клапаны NRV и NRVH устанавливаются в жидкостных линиях, линиях всасывания и в трубопроводах горячего газа холодильных установок и систем кондиционирования воздуха, работающих на фторсодержащих хладагентах. Клапаны гарантируют движение потока хладагента только в заданном направлении и предотвращают обратную конденсацию хладагента (например, из теплых участков холодильного контура в холодный испаритель). Клапаны NRV и NRVH имеют встроенный демпфирующий поршень, позволяющий устанавливать клапан в линиях с пульсацией давления, например, в линии нагнетания за компрессором.

Конструкция



Применение	Преимущества	Особенности
<ul style="list-style-type: none"> Традиционные холодильные установки Тепловые насосы Кондиционеры Охладители жидкости (чиллеры) Транспортные рефрижераторы Сертифицированы по стандарту UL 	<ul style="list-style-type: none"> Работают со всеми фторсодержащими хладагентами Исключают проблемы с резонансными колебаниями, возникающие в холодильных установках при неполной нагрузке Увеличенные штуцеры обеспечивают гибкость применения Исключают обратную конденсацию из более теплых участков холодильного контура в холодные Гарантируют правильное направление потока хладагента 	<ul style="list-style-type: none"> В холодильных установках с компрессорами, установленными параллельно, рекомендуется применять клапаны NRVH с усиленной пружиной Обратные клапаны выпускаются в прямоточном и угловом исполнении Макс. рабочее давление PS/MWP = 46 бар Макс. испытательное давление $p' = 60$ бар Диапазон температур от -50 до 140°C

Технические характеристики и оформление заказа



Тип клапана	Модификация	Штуцеры				Перепад давления на клапане Δр, бар ¹⁾	Пропускная способность k _v ²⁾ , м ³ /ч	Макс. рабочее давление	
		дюймы		мм					
		Размер	Кодовый номер ⁴⁾	Размер	Кодовый номер ⁴⁾				
NRV6	Под отбортовку	¼	020-1040	6	020-1040	0,07	0,56	46 бар	
NRV 10		¾	020-1041	10	020-1041		1,43		
NRV 12		½	020-1042	12	020-1042		2,05		
NRV 16		5/8	020-1043	16	020-1043		3,60		
NRV 19		¾	020-1044	19	020-1044		5,50		
NRV 6s ³⁾	Прямочный	¼	020-1010	6	020-1014	0,07	0,56		
NRVH 6s ³⁾		¾	020-1057	10	020-1050				
NRV 10s ³⁾		¾	020-1069	10	020-1062				0,30
NRVH 10s ³⁾		¾	020-1011	10	020-1015				0,07
NRV 10s ³⁾		½	020-1058	12	020-1051				0,07
NRVH 10s ³⁾		½	020-1070	12	020-1063	0,30			
NRV 12s ³⁾		½	020-1012	12	020-1016	0,05	1,43		
NRVH 12s ³⁾		½	020-1039	12	020-1037	0,30			
NRV 12s ³⁾		5/8	020-1052	16	020-1052	0,05			
NRVH 12s ³⁾		5/8	020-1064	16	020-1064	0,30	2,05		
NRV 16s ³⁾		5/8	020-1018	16	020-1018	0,05			
NRVH 16s ³⁾		5/8	020-1038	16	020-1038	0,30			
NRV 16s ³⁾		-	-	18	020-1053	0,05			
NRVH 16s ³⁾		-	-	18	020-1065	0,30			
NRV 16s ³⁾		¾	020-1059	19	020-1059	0,05			
NRVH 16s ³⁾	¾	020-1071	19	020-1071	0,30	3,60			
NRV 19s ³⁾	-	-	18	020-1017	0,05				
NRVH 19s ³⁾	-	-	18	020-1008	0,30				
NRV 19s ³⁾	¾	020-1019	19	020-1019	0,05				
NRVH 19s ³⁾	¾	020-1023	19	020-1023	0,30				
NRV 19s ³⁾	7/8	020-1054	22	020-1054	0,05				
NRVH 19s ³⁾	7/8	020-1066	22	020-1066	0,30	5,50			
NRV 22s ³⁾	7/8	020-1020	22	020-1020	0,04				
NRVH 22s ³⁾	7/8	020-1032	22	020-1032	0,30				
NRV 22s ³⁾	1 1/8	020-1060	28	020-1055	0,04				
NRVH 22s ³⁾	1 1/8	020-1072	28	020-1067	0,30				
NRV 28s ³⁾	1 1/8	020-1021	28	020-1025	0,04				
NRVH 28s ³⁾	1 1/8	020-1029	28	020-1033	0,30	19,00			
NRV 28s ³⁾	1 3/8	020-1056	35	020-1056	0,04				
NRVH 28s ³⁾	1 3/8	020-1068	35	020-1068	0,30				
NRV 35s ³⁾	1 3/8	020-1026	35	020-1026	0,04				
NRVH 35s ³⁾	1 3/8	020-1034	35	020-1034	0,30				
NRV 35s ³⁾	1 5/8	020-1061	42	020-1027	0,04				
NRVH 35s ³⁾	1 5/8	020-1073	42	020-1035	0,30	29,00			

¹⁾ Δр – минимальный перепад давления, при котором клапан полностью открыт.
²⁾ В линии нагнетания, идущей от компрессоров, соединенных параллельно, устанавливается клапан NRVH с более сильной пружиной.
³⁾ Пропускная способность k_v характеризует расход воды в м³/ч при перепаде давления на клапане 1 бар и плотности воды ρ = 1000 кг/м³.
⁴⁾ С увеличенными штуцерами.
⁵⁾ Позиции с кодовыми номерами, отмеченными жирным шрифтом, находятся на складе и могут быть поставлены в короткое время.