Клапаны обратные

NRV, NRVH, NRVL

Описание



Обратные клапаны NRV устанавливаются на линиях нагнетания, жидкости, линиях всасывания и в трубопроводах горячего газа холодильных установок и систем кондиционирования воздуха, работающих на фторсодержащих хладагентах.

Клапаны NRV имеют встроенный демпфирующий поршень, позволяющий устанавливать клапан в линиях с пульсацией давления. Поставляются в исполнении с патрубками под пайку или под отбортовку.

Основные характеристики

Тип	Макс. рабочее давление, бар	Макс. испытательное давление, бар	Хладагенты	Температура рабочей среды, °C
NRV, NRVH, NRVL	46	60	R22, R407C, R134a, R404A, R507 и т.д.	-50..140

Клапаны обратные прямоточные NRV с патрубками под отбортовку

Модель	Код	Коэффициент k_V, м³/ч	Открывающий перепад давления, бар	Диаметр присоединительных патрубков, дюйм	Вес, кг
NRV 6	**020-1040R**	0,56	0,05	1/4"	0,100
NRV 10	**020-1041R**	1,43	0,05	3/8"	0,152
NRV 12	**020-1042R**	2,05	0,05	1/2"	0,188
NRV 16	**020-1043R**	3,60	0,05	5/8"	0,273
NRV 19	**020-1044R**	5,50	0,05	3/4"	0,418

Клапаны обратные прямоточные NRV с патрубками под пайку

Модель	Код	Коэффициент k_V, м³/ч	Открывающий перепад давления, бар	Диаметр присоединительных патрубков		Вес, кг
				мм	дюйм	
NRV 6s	**020-1010R**	0,56	0,05	—	1/4"	0,061
NRV 10s	**020-1011R**	1,43	0,05	10	—	0,081
NRV 10s	**020-1058R**	1.43	0,05	—	1/2"	0,081
NRV 12s	**020-1012R**	2,05	0,05	—	1/2"	0,108
NRV 12s	**020-1052R**	2.05	0,05	—	5/8"	0,108
NRV 16s	**020-1018R**	3,60	0,05	—	5/8"	0,160
NRV 19s	**020-1019R**	5,50	0,05	—	3/4"	0,225
NRV 19s	**020-1054R**	5,50	0,05	—	7/8"	0,225

Клапаны обратные угловые NRVH с патрубками под пайку

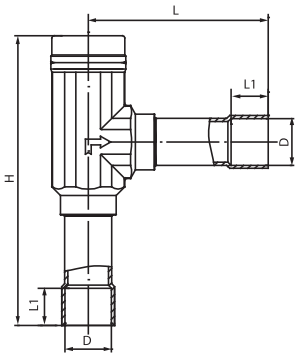
Модель	Код	Коэффициент k_V, м³/ч	Открывающий перепад давления, бар	Диаметр присоединительных патрубков		Вес, кг
				мм	дюйм	
NRVH 22s	**020-1032R**	8,50	0,30	—	7/8"	0,487
NRVH 28s	**020-1029R**	19,00	0,30	—	1 1/8"	1,066
NRVH 35s	**020-1034R**	29,00	0,30	—	1 3/8"	1,133
NRVH 42s	**020-1073R**	30,00	0,30	42	—	1,163

Клапаны обратные угловые NRVL с патрубками под пайку:

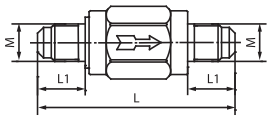
Модель	Код	Коэффициент k_V, м³/ч	Открывающий перепад давления, бар	Диаметр присоединительных патрубков		Вес, кг
				мм	дюйм	
NRVL 22s	**020-2032R**	8,50	0,03	—	7/8"	0,487
NRVL 22s	**020-2060R**	8,50	0,03	—	1 1/8"	0,487
NRVL 28s	**020-2029R**	19,00	0,03	—	1 1/8"	1,066
NRVL 35s	**020-2034R**	29,00	0,03	—	1 3/8"	1,133
NRVL 42s	**020-2073R**	30,00	0,03	42	—	1,163

Габаритные размеры

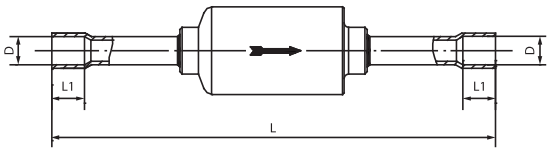
Угловые NRVL, NRVH



NRV с патрубками под отбортовку

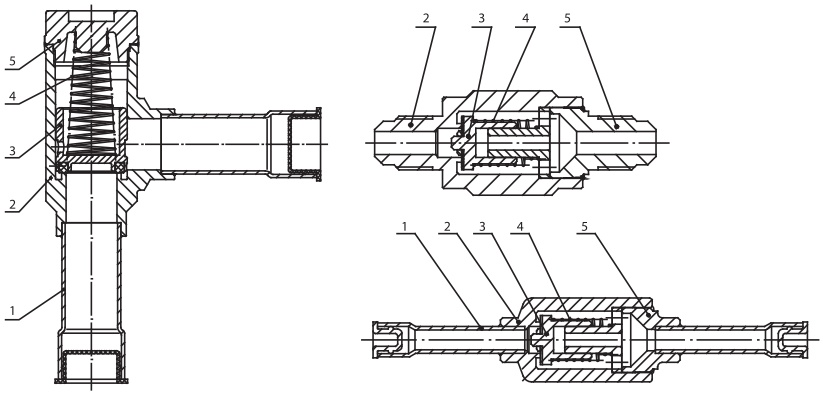


NRV с патрубками под пайку



Модель	Код заказа	Размеры					
		L	M	L1	S	ØD	H
NRV 6	**020-1040R**	58	7/16-20UNF	14	19	—	—
NRV 10	**020-1041R**	62	5/8-18UNF	16	21	—	—
NRV 12	**020-1042R**	68	3/4-16UNF	18	24	—	—
NRV 16	**020-1043R**	78	7/8-14UNF	21	27	—	—
NRV 19	**020-1044R**	90	1-1/16-14UNF	24	32	—	—
NRV 6s	**020-1010R**	95	—	7	—	6,5	—
NRV 10s	**020-1011R**	109	—	8	—	10,1	—
NRV 10s	**020-1058R**	119	—	10	—	12,8	—
NRV 12s	**020-1012R**	119	—	10	—	12,8	—
NRV 12s	**020-1052R**	138	—	14	—	16,1	—
NRV 16s	**020-1018R**	138	—	14	—	16,1	—
NRV 19s	**020-1019R**	150	—	16	—	19,2	—
NRV 19s	**020-1054R**	176	—	17	—	22,3	—
NRVH 22s	**020-1032R**	84	—	17	—	22,3	136,5
NRVH 28s	**020-1029R**	113	—	20	—	28,7	184
NRVH 35s	**020-1034R**	126	—	25	—	35,2	197
NRVH 42s	**020-1073R**	126	—	29	—	42,3	197
NRVL 22s	**020-2032R**	84	—	17	—	22,3	136,5
NRVL 22s	**020-2060R**	94	—	20	—	28,7	146,5
NRVL 28s	**020-2029R**	113	—	20	—	28,7	184
NRVL 35s	**020-2034R**	126	—	25	—	35,2	197
NRVL 42s	**020-2073R**	126	—	29	—	42,3	197

Конструкция



№	Деталь	Материал
1	Патрубок	Медь
2	Корпус часть 1	Латунь C3771BD
3	Поршень клапана	Латунь C3771BD
4	Возвратная пружина	Сталь SUS304H Ф1.4
5	Крышка часть 2	Латунь C3771BD

Центральный офис компании «Ридан»
143581, Россия, Московская область, м. о. Истра, д. Лешково, д. 217,
Телефоны: +7 (495) 792-57-57 (Москва), +8 (800) 700 888 5 (регионы) • E-mail: info@ridan.ru • ridan.ru

Компания «Ридан» не несет ответственности за опечатки в каталогах, брошюрах и других изданиях, а также оставляет за собой право на модернизацию своей продукции без предварительного оповещения. Это относится также к уже заказанным изделиям при условии, что такие изменения не повлекут за собой последующих корректировок уже согласованных спецификаций. Все торговые марки упомянутые в этом издании являются собственностью соответствующих компаний. «Ридан», логотип «Ридан» являются торговыми марками компании «Ридан». Все права защищены.