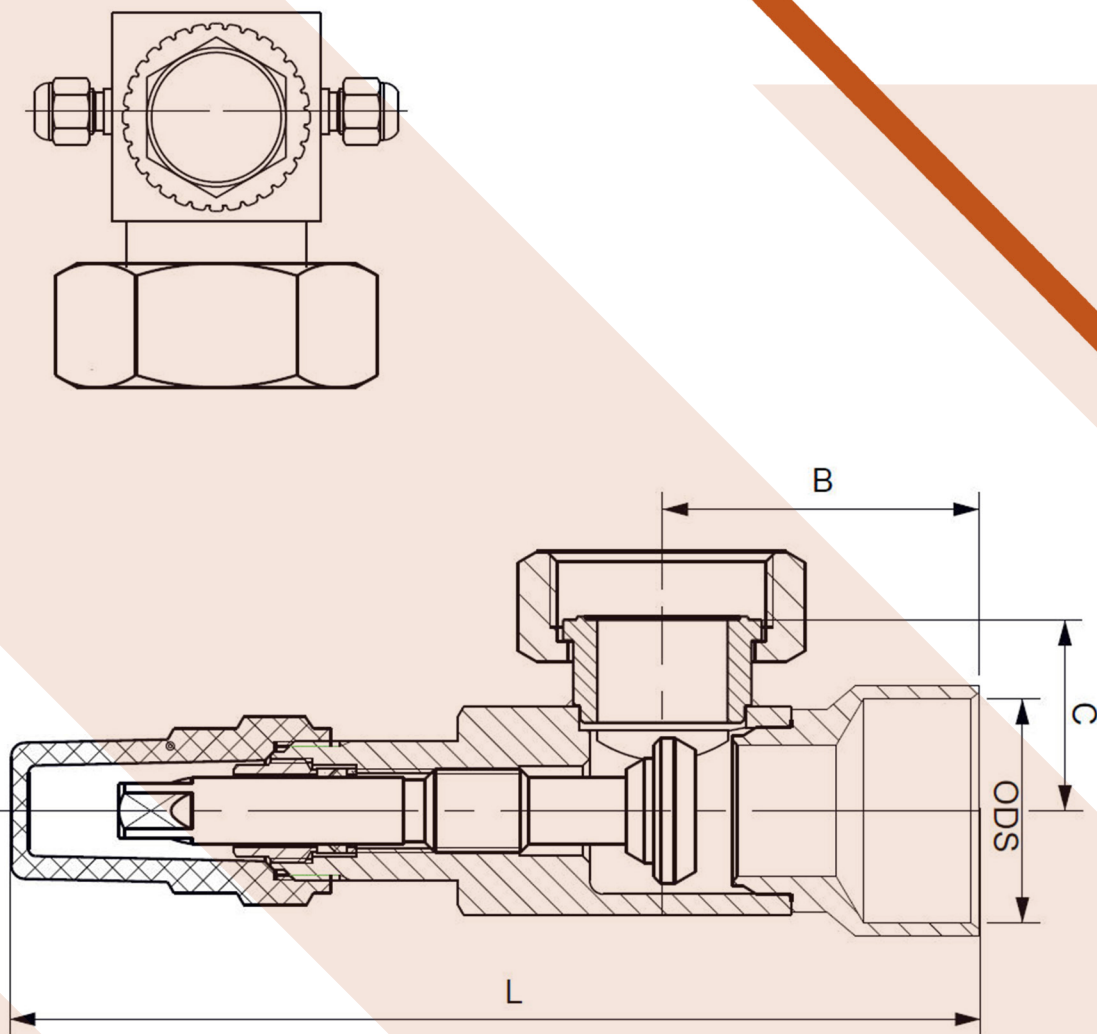
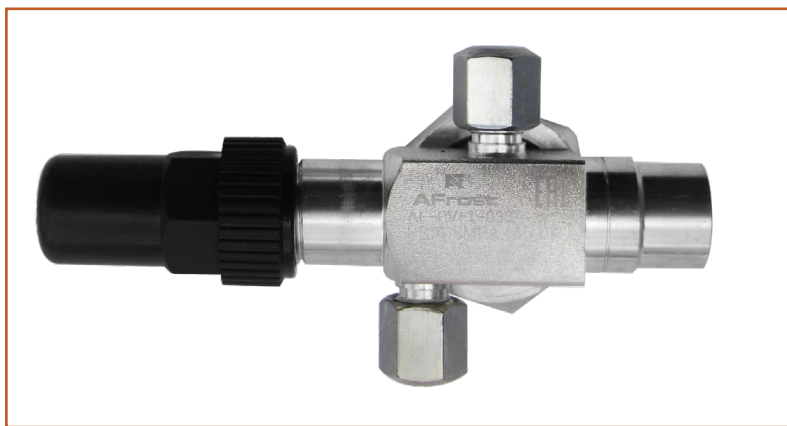




Вентили Rotalock

Техническая информация



Описание и применение:

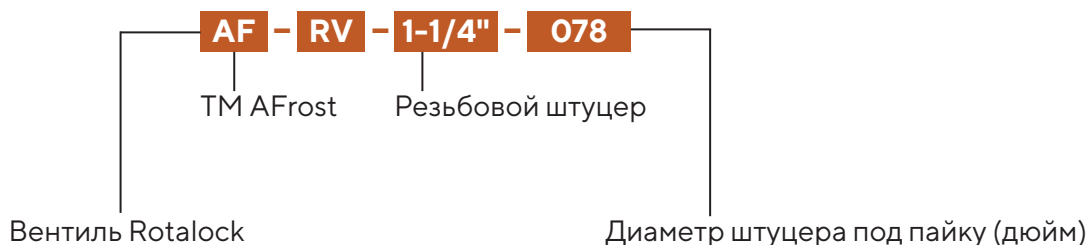
Вентили Rotalock, выпускаемые под торговой маркой AFrost, используются в качестве запорных вентилей для сосудов давления: ресиверов, отделителей жидкости и маслоотделителей, а также для компрессоров: спиральных, поршневых и винтовых. Они предназначены для отсечения оборудования на которое они установлены от системы и позволяют проводить его замену и сервисное обслуживание.

Запорный вентиль Rotalock имеет накидную гайку для присоединения к патрубку оборудования (компрессору или ресиверу), и патрубок под пайку для присоединения к трубопроводу.

Вентили Rotalock выполняют только функцию запорных вентилей и могут находиться только в двух положениях: полностью открыто или полностью закрыто.

Два сервисных порта 1/4" SAE предназначены для подсоединения контрольно-измерительного оборудования, заправочных шлангов и автоматики.

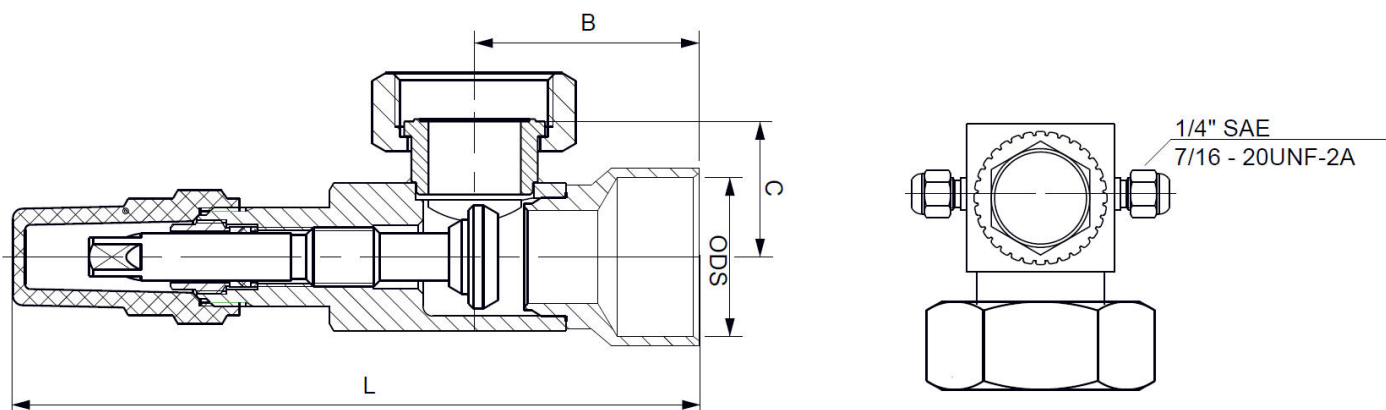
Расшифровка наименования



Технические характеристики

Максимальное рабочее давление	45 бар: от -10°C до 140°C
Давление разрушения	230 бар
Давление испытания	57 бар
Температура окружающей среды	-40 до 70°C
Температура хранения	
Совместимость	CFC, HFC, HCFC, минеральные и синтетические масла
Корпус	Сталь с антикоррозийным покрытием, оловянное двухслойное покрытие
Внешние утечки	Зг./год
Установка	Рекомендуется использовать припой для пайки с высоким содержанием серебра. После пайки вентиль и соединения должны быть защищены от коррозии.

Габаритный чертеж



Модель	мм x мм	Резьба (гайка)	ODS	В, мм	С, мм	Л, мм
AF-RV-034-038	20	3/4"-16UNF	3/8"	35	20	108
AF-RV-034-012	20	3/4"-16UNF	1/2"	35	20	108
AF-RV-1-038	20	1"-14UNS	3/8"	34	22	106
AF-RV-1-012			1/2"	34	22	106
AF-RV-1-058			5/8"	34	22	106
AF-RV-114-058	22	36		22	109	
F-RV-114-034	30	1-1/4"-12UNF	3/4"	48	28	139
AF-RV-114-078			7/8"	48	28	139
AF-RV-114-118			1-1/8"	51	28	142
AF-RV-134-078		1-3/4"-UN	7/8"	48	28	139
AF-RV-134-118	1-1/8"		51	28	142	
AF-RV-134-138	36		1-3/8"	59	31	184
AF-RV-134-158		1-5/8"	63	31	188	
AF-RV-214-138	50	2-1/4"-12UN	1-3/8"	71	43	198
AF-RV-214-158			1-5/8"	73	43	200
AF-RV-214-218			2-1/8"	75	43	202

Запорные вентили ROTALOCK производства AFrost

Присоединительные размеры				
Марка компрессора	Резьбовой штуцер для установки вентиля		Патрубок вентиля для пайки к трубе	
	Нагнетание	Всасывание	Нагнетание	Всасывание
Danfoss серия «Maneurop» MT / MTZ / NTZ				
MT 18 — 28 / MTZ 18 — 28	1"	1"	3/8"	1/2"
MT 32 — 40 / MTZ 32 — 40	1"	1-1/4"	1/2"	5/8"
MT 50 — 72 / MTZ 50 — 72	1-1/4"	1-3/4"	3/4"	7/8"
MT 80 — 160 / MTZ 80 — 160	1-1/4"	1-3/4"	3/4"	1-1/8"

Продолжение таблицы на следующей странице.

Присоединительные размеры				
Марка компрессора	Резьбовой штуцер для установки вентиля		Патрубок вентиля для пайки к трубе	
	Нагнетание	Всасывание	Нагнетание	Всасывание
NTZ 048 — 068	1"	1-1/4"	1/2"	5/8"
NTZ 096 — 108	1-1/4"	1-3/4"	3/4"	7/8"
NTZ 136 — 271	1-1/4"	1-3/4"	3/4"	1-1/8"
Danfoss спиральные компрессоры для холодильных систем MLZ / LLZ (исполнение под вентиль)				
MLZ 015 — 026	1"	1-1/4"	1/2"	3/4"
MLZ 030 — 045	1"	1-1/4"	1/2"	7/8"
MLZ 048 — 076	1-1/4"	1-1/4"	3/4"	7/8"
LLZ 013 — 018	1"	1-1/4"	-	-
LLZ 024 — 034	1-1/4"	1-3/4"	-	-
Copeland спиральные компрессоры серий ZR / ZB / ZBD / ZF				
ZB 15 — 45	1"	1-1/4"	5/8"	7/8"
ZB 48 — 57	1-1/4"	1-1/4"	3/4"	7/8"
ZB 50, ZB 58 — 114	1-1/4"	1-3/4"	3/4"	1-1/8"
ZB 220	1-3/4"	2-1/4"	1 3/8"	1-5/8"
ZBD 21 — 45	1"	1-1/4"	5/8"	7/8"
ZBD 57	1-1/4"	1-1/4"	3/4"	7/8"
ZBD 58 — 76	1-1/4"	1-3/4"	3/4"	1-1/8"
ZBD 114	1-1/4"	1-3/4"	3/4"	1-5/8"
ZF 06 — 18	1"	1-1/4"	5/8"	7/8"
ZF 24	1-1/4"	1-3/4"	3/4"	1-1/8"
ZF 25	1-1/4"	1-1/4"	3/4"	1-1/8"
ZF 33 — 41	1-1/4"	1-3/4"	7/8"	1-3/8"
ZF 48	1-3/4"	2-1/4"	1 1/8"	1-5/8"
ZF 49	1-1/4"	1-3/4"	7/8"	1-3/8"
ZF 54	1-1/4"	1-3/4"	7/8"	1-5/8"

В комплект поставки каждого вентиля входит тефлоновая прокладка.

Изготовитель вправе вносить в конструкцию и комплектацию указанных изделий изменения, которые могут быть не отражены в настоящем документе, без предварительного уведомления. Внешний вид изделий, так же, может отличаться от изображений в указанном документе.