Шаровый вентиль



Шаровый вентиль серии SBV применяется в системах кондиционирования, оборудования для заморозки или охлаждения, чтобы перекрывать поток хладагента, путем приведения в действие штока вентиля. Также может использоваться в качестве сервисного вентиля для вакуумирования или дозаправки системы.

ОСОБЕННОСТИ

- ПРЯМОЙ ТИП ВЕНТИЛЯ, НИЗКИЕ ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ
- ВОЗМОЖНО ИЗГОТОВЛЕНИЕ ВЕНТИЛЕЙ С УСИЛЕННОЙ ПРУЖИНОЙ
- КОРПУС И СЕДЛО ВЕНТИЛЯ ИЗГОТОВЛЕНЫ С ВЫСОКОЙ НАДЕЖНОСТЬЮ БЛАГОДАРЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ЛАЗЕРНОЙ СВАРКИ
- ВСЕГО 1/4 ОБОРОТА ОТ ПОЛНОГО ОТКРЫТИЯ ДО ПОЛНОГО ЗАКРЫТИЯ ВЕНТИЛЯ
- ДВУНАПРАВЛЕННЫЙ ПОТОК ХЛАДАГЕНТА, ПРИМЕНИМ ДЛЯ РЕВЕРСИВНЫХ СИСТЕМ
- УПОРЫ ОСТАНАВЛИВАЮТ ВРАЩЕНИЕ ШПИНДЕЛЯ ПРИ ДОСТИЖЕНИИ ПОЛНОСТЬЮ ОТКРЫТОГО И ПОЛНОСТЬЮ ЗАКРЫТОГО ПОЛОЖЕНИЙ
- ГЕРМЕТИЗИРУЮЩИЙ МАТЕРИАЛ ПРЕДОТВРАЩАЕТ ВНУТРЕННИЕ ПЕРЕТЕЧКИ
- МОНТАЖНЫЕ ОТВЕРСТИЯ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ВЕНТИЛЯ

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Применим для ГХФУ и ГФУ хладагентов, таких как R22, R134a, R404A, R407C, R410A, R507, R407A/F, R290[1)], R1234ze[1)], R1234yf[1)], R32[1)], R448A/R449A, R452A, R450A/R513A
- Температура хладагента TS мин./макс.: –40°c / +120°c
- Макс. рабочее давление PS: 4,5 МПа (45 бар)
- Применение: используются в жидкостных линиях, линиях всасывания, а также трубопроводах горячего газа холодильных систем, в любых направлениях
- Сертификация: UL/CSA и декларация PED

Примечание: Для всех горючих хладагентов допускается использование клапанов с патрубками диаметром менее 25мм (1``)

СЕРИЯ SBV
Шаровый вентиль



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

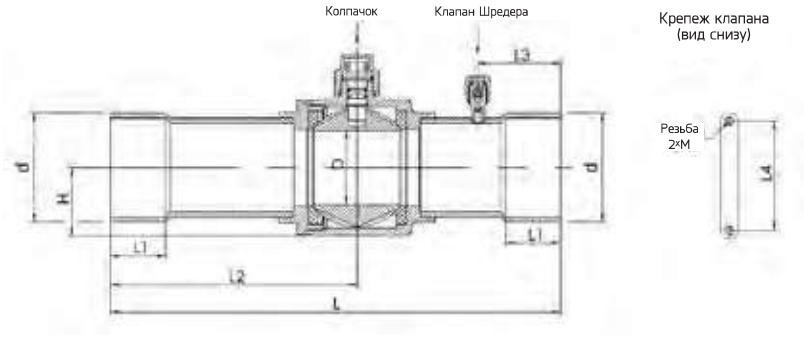
Без клапана Шредера		Соединение Ød ODF		Kv	Размер ключа	Категория PED	С клапаном Шредера	
Модель	Код заказа	[дюйм]	[мм]	[м³/ч]	[мм]		Модель	Код заказа
SBV02-020	10150092002	-	6	1,9	19	4.3	SBV02-320	10150094702
SBV02-019	10150091902	1/4	-	1,9	19	4.3	SBV02-319	10150094602
SBV03-019	10150091802	3/8	-	5,5	19	4.3	SBV03-319	10150094802
SBV03-020	10150092102	-	10	5,5	19	4.3	SBV03-320	10150094902
SBV04-020	10150092202	-	12	10,2	19	4.3	SBV04-320	10150095102
SBV04-019	10150090502	1/2	-	10,2	19	4.3	SBV04-319	10150095002
SBV(M)-A5YHSY-2-S	10150057602	-	15	13,2	14	4.3	SBV(M)-JA5YHSY-2-S	10150057702
SBV(M)-A5YHSY-1-S	10150053302	5/8	16	13,8	14	4.3	SBV(M)-JA5YHSY-1-S	10150053402
SBV(M)-A6YHSY-2-S	10150054602	-	18	19,5	17	4.3	SBV(M)-JA6YHSY-2-S	10150054502
SBV(M)-A6YHSY-1-S	10150054302	3/4	-	19,5	17	4.3	SBV(M)-JA6YHSY-1-S	10150054202
SBV(M)-A7YHSY-1-S	10150053502	7/8	22	28,0	17	4.3	SBV(M)-JA7YHSY-1-S	10150053602
SBV(M)-A9YHSY-2-S	10150055102	-	28	51,5	17	4.3	SBV(M)-JA9YHSY-2-S	10150055202
SBV(M)-A9YHSY-1-S	10150054702	1 1/8	-	51,5	17	4.3	SBV(M)-JA9YHSY-1-S	10150054802
SBV(M)-A11YHSY-1-S	10150055002	1 3/8	35	80,0	17	I	SBV(M)-JA11YHSY-1-S	10150054902
SBV(M)-A13YHSY-2-S	10150055502	1 5/8	-	119,8	17	I	SBV(M)-JA13YHSY-2-S	10150055402
SBV(M)-A13YHSY-1-S	10150055302	-	42	119,8	17	I	SBV(M)-JA13YHSY-1-S	10150057802
SBV(M)-A17YHSY-1-S	10150055702	2 1/8	54	225	19	I	SBV(M)-JA17YHSY-1-S	10150055802
SBV(M)-A19YHSY-1-S	10150055902	-	64	225	19	I	SBV(M)-JA19YHSY-1-S	10150056002
SBV(M)-A21YHSY-2-S	10150056302	2 5/8	-	305	19	I	SBV(M)-JA21YHSY-2-S	10150056402
SBV(M)-A25YHSY-2-S	10150056502	3 1/8	80	635	24	I	SBV(M)-JA25YHSY-2-S	10150056602
SBV(M)-A29YHSY-1-S	10150057002	3 5/8	92	805	26	I	SBV(M)-JA29YHSY-1-S	10150056902
SBV(M)-A33YHSY-2-S	10150056102	4 1/8	105	950	32	I	SBV(M)-JA33YHSY-2-S	10150056202
SBV(M)-A34YHSY-1-S	10150057102	4 1/4	108	950	32	I	SBV(M)-JA34YHSY-1-S	10150057202

Примечание: модель SBV с патрубками 3-1/2" (89 мм) доступна по запросу

СЕРИЯ SBV
Шаровый вентиль



РАЗМЕРЫ И ВЕС



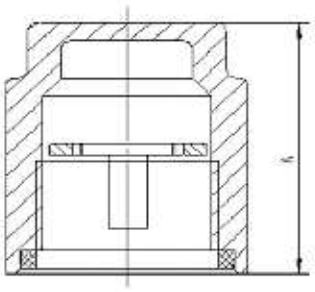
Код заказа		L	L1	L2	L3*)	L4	D	H	M	Вес
Без клапана Шредера	С клапаном Шредера	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[кг]
SBV02-020	SBV02-320	132	10	68	31	16	10	14	M4 x 0,7	0,20
SBV02-019	SBV02-319	132	10	68	31	16	10	14	M4 x 0,7	0,20
SBV03-019	SBV03-319	132	10	68	31	16	10	14	M4 x 0,7	0,20
SBV03-020	SBV03-320	132	10	68	31	16	10	14	M4 x 0,7	0,20
SBV04-020	SBV04-320	160	10	85	42,5	16	10	14	M4 x 0,7	0,21
SBV04-019	SBV04-319	160	10	85	42,5	16	10	14	M4 x 0,7	0,21
SBV(M)-A5YHSY-2-S	SBV(M)-JA5YHSY-2-S	160	13	85	31	22	14	16	M4 x 0,7	0,30
SBV(M)-A5YHSY-1-S	SBV(M)-JA5YHSY-1-S	160	13	85	31	22	14	16	M4 x 0,7	0,30
SBV(M)-A6YHSY-2-S	SBV(M)-JA6YHSY-2-S	185	16	99	37	30	19	20	M4 x 0,7	0,51
SBV(M)-A6YHSY-1-S	SBV(M)-JA6YHSY-1-S	185	16	99	37	30	19	20	M4 x 0,7	0,51
SBV(M)-A7YHSY-1-S	SBV(M)-JA7YHSY-1-S	185	17	99	37	30	19	20	M4 x 0,7	0,52
SBV(M)-A9YHSY-2-S	SBV(M)-JA9YHSY-2-S	208	21	112	44	38	25	25	M4 x 0,7	0,73
SBV(M)-A9YHSY-1-S	SBV(M)-JA9YHSY-1-S	208	21	112	44	38	25	25	M4 x 0,7	0,73
SBV(M)-A11YHSY-1-S	SBV(M)-JA11YHSY-1-S	251	25	136	44	48	32	31	M6 x 1,0	1,42
SBV(M)-A13YHSY-2-S	SBV(M)-JA13YHSY-2-S	281	28	151	56	55	38	35	M6 x 1,0	1,90
SBV(M)-A13YHSY-1-S	SBV(M)-JA13YHSY-1-S	281	28	151	56	55	38	35	M6 x 1,0	1,90
SBV(M)-A17YHSY-1-S	SBV(M)-JA17YHSY-1-S	305	34	167	56	74	50	46	M6 x 1,0	3,74
SBV(M)-A19YHSY-1-S	SBV(M)-JA19YHSY-1-S	305	34	167	70	74	50	46	M6 x 1,0	3,79
SBV(M)-A21YHSY-2-S	SBV(M)-JA21YHSY-2-S	305	37	167	56	74	60	56	M6 x 1,0	6,08
SBV(M)-A25YHSY-2-S	SBV(M)-JA25YHSY-2-S	378	42	186	80	90	70	63	M6 x 1,0	8,81
SBV(M)-A29YHSY-1-S	SBV(M)-JA29YHSY-1-S	423	42	208	75	108	80	75	M6 x 1,0	11,47
SBV(M)-A33YHSY-2-S	SBV(M)-JA33YHSY-2-S	423	42	210,0	75	148	95	91	M6 x 1,0	20,17
SBV(M)-A34YHSY-1-S	SBV(M)-JA34YHSY-1-S	423	42	210,0	75	148	95	91	M6 x 1,0	20,17

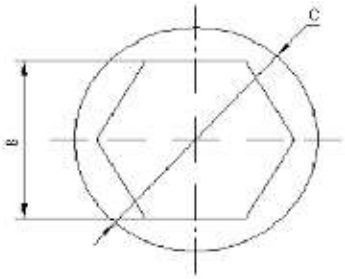
Примечание: *) Версия с клапаном Шредера – SBV(M)-JA

СЕРИЯ SBV
Шаровый вентиль



АКСЕССУАРЫ





Устройство для защиты от вращения

Модель	Код заказа	Применимо для моделей SBV с:		Резьба	Размеры, мм		
		Дюймовым соединением:	Метрическим соединением:		A	B	C
SK01	10150061902	1" 1/8 – 1" 3/8	28 мм – 35 мм	M18X1-6H	27,0	H17	Ø24
SK02	10150062002	1" 5/8	42 мм	M22X1-6H	27,5	H17	Ø26
SK03	10150062102	2" 1/8 – 2" 5/8	54 мм – 64 мм	M22X1-6H	27,5	H19	Ø28
SK04	10150062202	3" 1/8 – 3" 5/8	80 мм – 92 мм	M26X1-6H	29,5	H24	Ø32
SK05	10150062302	4" 1/8 – 4" 1/4	105 мм – 108 мм	M32X1-6H	32,0	H29	Ø38