

Шаровые вентили

Шаровые вентили серии НВС



Описание:

- > Шаровой вентиль серии НВС представляет собой запорный клапан с ручным регулированием, который применим для двухнаправленного потока;
- > Шаровые вентили серии НВС используются на всасывающих, жидкостных и нагнетательных трубопроводах, а также трубопроводах горячего газа систем холодоснабжения и кондиционирования;
- > Седло клапана шарового крана НВС хорошо герметизировано и имеет идеальные характеристики уплотнения;
- > Шаровой кран серии НВС - это шаровой кран сквозного типа с максимальным расходом и широким диапазоном рабочих температур;
- > Шаровой кран серии НВС оснащен вторичным уплотнительным колпачком.

Особенности:

- > Отсутствует падение давления потока;
- > Поворот регулирующего штока вентиля на 90° полностью открывает или полностью закрывает вентиль;
- > Вентиль оснащен стопорами для полного открытия или полного закрытия;
- > Метки полного открытия жидкости внутри вентиля;
- > Монтажные отверстия для крепления на раму

Технические характеристики:

Применяемые хладагенты:	ГХФУ или ГФУ
Диапазон рабочих температур:	-40°C ~ +120°C
Максимальное рабочее давление:	4.5 МПа
Максимальное испытательное давление:	6.5 МПа
Утечка фреона в год:	≤2 гр. R22/a

Шаровые вентили серии НВС под пайку:

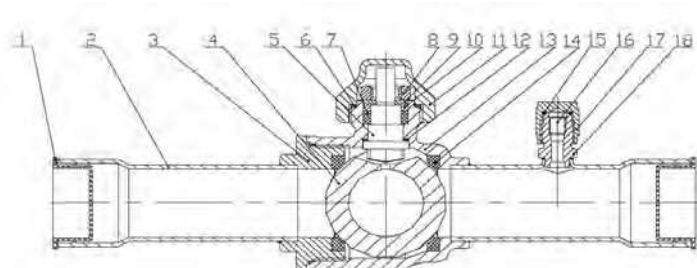
Наименование	Проходной диаметр, мм	Присоединения		Коэффициент Kv, м³/ч
		мм	дюйм	
НВС-6S	10	6	1/4"	2
НВС-10	14	10	3/8"	5,7
НВС-12	14	12	1/2"	10,6
НВС-16	14	16	5/8"	14,1
НВС-19	16	19	3/4"	20,4
НВС-22	19	22	7/8"	28,2
НВС-28	25	28	1 1/8"	52
НВС-35	31	35	1 3/8"	80
НВС-42	37	42	1 5/8"	121
НВС-54	50	54	2 1/8"	200
НВС-67	50	67	2 5/8"	200
НВС-79	50	79	3 1/8"	200
НВС-67A	60,5	67	2 5/8"	310
НВС-79A	73	79	3 1/8"	700

Шаровые вентили серии HBC под пайку с сервисным штуцером:

Наименование	Проходной диаметр, мм	Присоединения		Коэффициент kv, м³/ч
		мм	дюйм	
HBC-6SV	10	6	1/4"	2
HBC-10V	14	10	3/8"	5,7
HBC-12V	14	12	1/2"	10,6
HBC-16V	14	16	5/8"	14,1
HBC-19V	16	19	3/4"	20,4
HBC-22V	19	22	7/8"	28,2
HBC-28V	25	28	1 1/8"	52
HBC-35V	31	35	1 3/8"	80
HBC-42V	37	42	1 5/8"	121
HBC-54V	50	54	2 1/8"	200

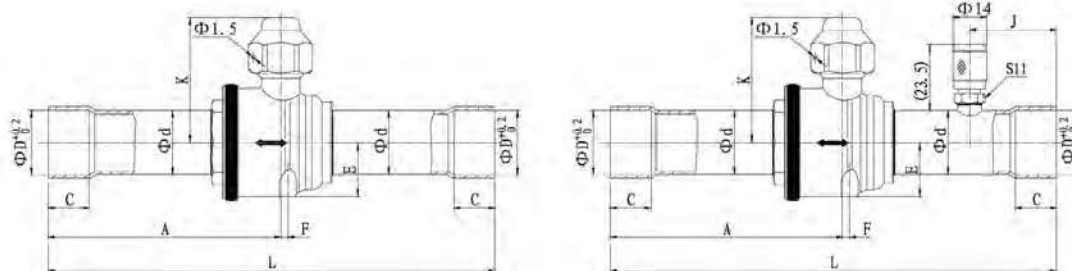
Примечание: Пропускная способность Kv: расход воды через клапан в м³/ч при перепаде давления 100кПа и плотности жидкости 1000кг/м³.

Конструкция шарового клапана HBC:



1. Пылезащитный колпачек
2. Труба медная
3. Крышка клапана
4. Шар клапана
5. Шток клапана
6. Прокладка крышки
7. Уплотнительное кольцо
8. Гайка стопорная
9. Фиксатор
10. Прижимное кольцо
11. Крышка клапана
12. Прокладка уплотнительная
13. Корпус клапана
14. Прокладка уплотнительная
15. Кольцо уплотнительное
16. Ниппель
17. Колпачок штуцера
18. Корпус штуцера

Габаритные размеры шарового клапана HBC:



Наименование	Размер									
	A	C	D	E	F	K	M	J	H	L
HBC-6S	57	6	6.67	14	0	32.5	M4	20	44	110
HBC-10S	65	8	10.1	14	0	32.5	M4	26	44	126
HBC-12S	67	10	12.8	14	0	35.2	M4	26	44	130
HBC-10	73	9	10.1	14.5	2	38	M4	30	50	138
HBC-12	83	10	12.8	14.5	2	38	M4	30	50	159
HBC-16	83	12	16.1	14.5	2	38	M4	30	50	159
HBC-19	97	14	19.1	16.5	3	42	M4	36	58	185
HBC-22	96	17	22.3	19	3	43	M4	36	58	185
HBC-28	108	20	28.7	24	4	52.5	M4	44	66	208
HBC-35	130	25	35.2	30	5	64	M6	44	80	251
HBC-42	145	29	41.5	35	6	74	M6	56	87	281
HBC-54	157	35	54.2	45.5	9	83.5	M6	56	106	305
HBC-67	157	37	67	45.5	9	83.5	M6	63	106	305
HBC-79	157	40	79.6	45.5	9	83.5	M6	63	106	305
HBC-67A	171	37	67	54	16	94	M6	72	117	343
HBC-79A	207	37	79.6	64	16	104	M6	80	117	413