Шаровые вентили

Шаровые вентили серии HBC



Описание:

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

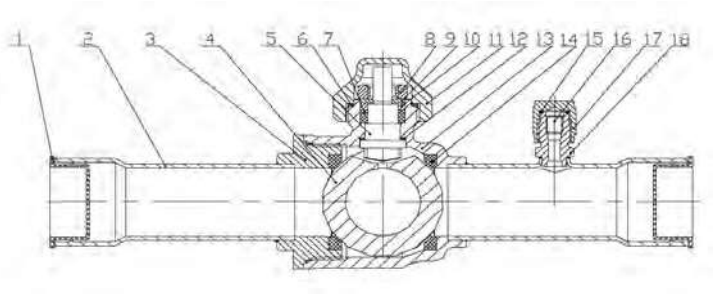
Наименование	Проходной диаметр, мм	Присоединения		Коэффициент Kv, $м^3/ч$
		мм	дюйм	
HBC-6S	10	6	1/4"	2
HBC-10	14	10	3/8"	5,7
HBC-12	14	12	1/2"	10,6
HBC-16	14	16	5/8"	14,1
HBC-19	16	19	3/4"	20,4
HBC-22	19	22	7/8"	28,2
HBC-28	25	28	1 1/8"	52
HBC-35	31	35	1 3/8"	80
HBC-42	37	42	1 5/8"	121
HBC-54	50	54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

Шаровые вентили серии НВС под пайку с сервисным штуцером:

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

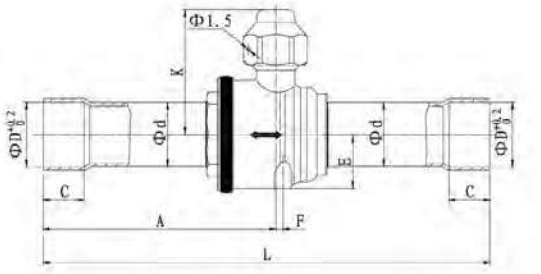
Примечание: Пропускная способность Kv: расход воды через клапан в м³/ч при перепаде давления 100кПа и плотности жидкости 1000кг/м³.

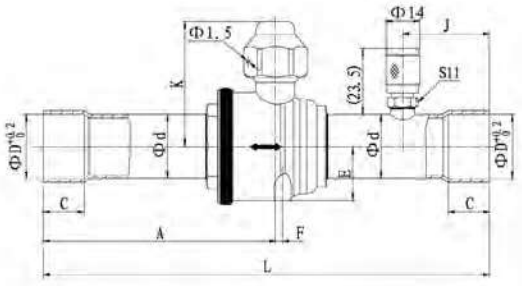
Конструкция шарового клапана НВС:



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 НВС:





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