

Шаровые вентили

Шаровые вентили серии QFT



Описание:

- Шаровый вентиль серии QFT представляет собой запорный клапан с ручным регулированием, который применим для двухнаправленного потока;
- Шаровые вентили серии QFT используются на всасывающих, жидкостных и нагнетательных трубопроводах, а также трубопроводах горячего газа систем холодоснабжения и кондиционирования;
- Седло клапана шарового крана QFT хорошо герметизировано и имеет идеальные характеристики уплотнения;
- Шаровой кран серии QFT - это шаровой кран с оптимальной стоимостью на рынке;
- Шаровой кран серии QFT оснащен вторичным уплотнительным колпачком.

Особенности:

- Поворот регулирующего штока вентиля на 90° полностью открывает или полностью закрывает вентиль;
- Вентиль оснащен стопорами для полного открытия или полного закрытия;
- Метки полного открытия и полного закрытия находятся в верхней части штока вентиля;
- Применимы для двухстороннего потока;
- Сертификация: ISO9001; QS; UL;
- Аргонно-дуговая сварная конструкция;
- Противовзрывная конструкция штока клапана;
- Модифицированное уплотнение из ПТФЭ;
- Отсутствует накопление 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/а

Шаровые вентили серии QFT под пайку:

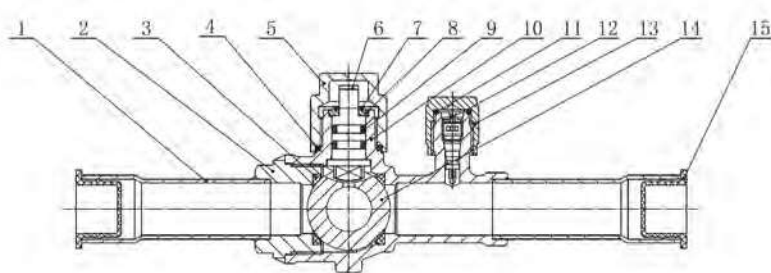
Наименование	Проходной диаметр, мм	Присоединения		Коэффициент Kv, м³/ч
		мм	дюйм	
QFT-6	10	6	1/4"	0,8
QFT-10	10	10	3/8"	5,7
QFT-12	10	12	1/2"	7,5
QFT-16	12	16	5/8"	11
QFT-19	14	19	3/4"	15,6
QFT-22	16,5	22	7/8"	22,5
QFT-28	22	28	1 1/8"	41
QFT-35	28	35	1 3/8"	66
QFT-42	33	42	1 5/8"	97
QFT-54	44	54	2 1/8"	155

Шаровые вентили серии QFT под пайку с сервисным штуцером:

Наименование	Проходной диаметр, мм	Присоединения		Коэффициент Kv, м³/ч
		мм	дюйм	
QFT-6V	10	6	1/4"	0,8
QFT-10V	10	10	3/8"	5,7
QFT-12V	10	12	1/2"	7,5
QFT-16V	12	16	5/8"	11
QFT-19V	14	19	3/4"	15,6
QFT-22V	16,5	22	7/8"	22,5
QFT-28V	22	28	1 1/8"	41
QFT-35V	28	35	1 3/8"	66
QFT-42V	33	42	1 5/8"	97
QFT-54V	44	54	2 1/8"	155

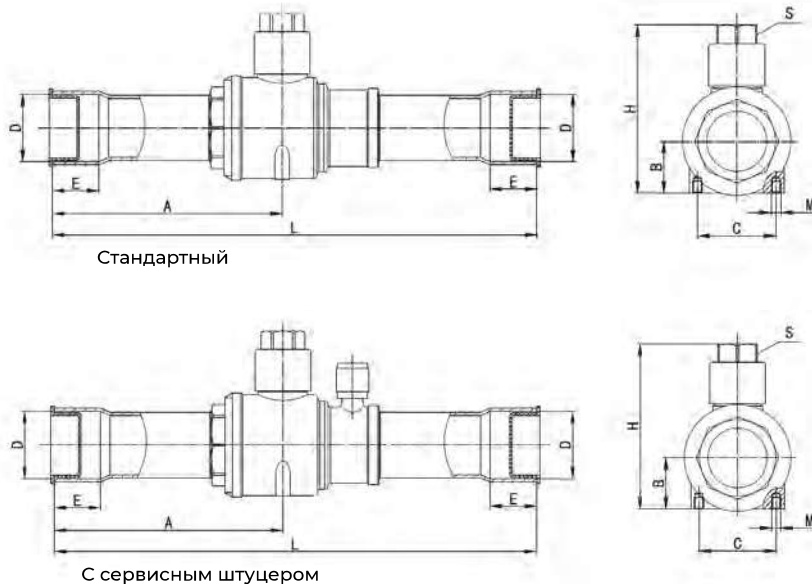
Примечание: Пропускная способность Kv: расход воды через клапан в м³/ч при перепаде давления 100кПа и плотности жидкости 1000кг/м³.

Конструкция шарового клапана QFT:



1. Трубка медная
2. Крышка клапана
3. Уплотнительная прокладка
4. Прокладка колпачка клапана
5. Колпачок
6. Шток вентиля
7. Контрольное кольцо
8. Ограничитель
9. Прокладка O-RING
10. Корпус клапана
11. Уплотнительная прокладка
12. Заправочный колпачок
13. Шарик вентиля
14. Шарик вентиля
15. Пылезащитный колпачок

Габаритные размеры шарового клапана QFT:



Наименование	Размер								
	D	L	E	H	A	B	C	M	S
QFT-6V / QFT-6	6.5	120	7	45.2	51.1	14	16	M4	12
QFT-10V / QFT-10	10.10	140	9	45.2	60.9	14	16	M4	12
QFT-12V / QFT-12	12.80	140	10	45.2	60.9	14	16	M4	12
QFT-16V / QFT-16	16.10	159	14	53.3	70.8	14	16	M4	14
QFT-19V / QFT-19	19.20	169	16	54.2	76.5	17	22	M4	14
QFT-22V / QFT-22	22.30	186	17	57.0	86.5	16.5	24.8	M4	14
QFT-28V / QFT-28	28.70	208	20	70.4	98.8	18	34	M4	17
QFT-35V / QFT-35	35.20	251	25	80.0	119.2	22	38	M4	17
QFT-42V / QFT-42	41.50	280	29	100.1	137.1	27	48	M6	24
QFT-54V / QFT-54	54.20	305	34	115.2	150.6	33	62	M6	24