Запорные вентили

Мембранный запорный вентиль с ручным управлением серии KM



Описание:

> Запорный вентиль серии KM —это мембранный запорный вентиль с ручным управлением для однонаправленного управления потоком;
> Запорные вентили серии KM устанавливается в жидкостные всасывающие линии и трубопроводы горячего газа в холодильных установках и систем кондиционирования;
> Для запорных вентилей серии KM доступны два типа соединения: резьбовое (SAE) с присоединительными размерами от 1/4 SAE до 3/4 SAE и соединение под пайку (ODF) с присоединительными размерами от 1/4'' до 7/8'';
> Все запорные вентили серии KM оснащены монтажным отверстием для установки на раму.

Особенности:

> Две металлические диафрагмы предотвращают утечку в течение всего срока службы вентиля;
> Нейлоновая пластина обеспечивает плотное закрытие вентиля при минимальном усилии;
> Специальная конструкция крышки вентиля с уплотнительной прокладкой исключает проникновение влаги и пыли в систему при открытом вентили;
> Запорными вентилями легко управлять при полностью открытом или полуоткрытом положении, поворачивая шток вентиля на полтора оборота.

Технические характеристики:

Применяемые хладагенты:	ГХФУ или ГФУ
Диапазон рабочих температур:	-25°C~ +100°C
Максимальное рабочее давление:	3.0 МПа
Область рабочего давления:	-0.1 МПа ~ 2.1 МПа
Максимальное гидростатическое испытательное давление:	4.5 МПа

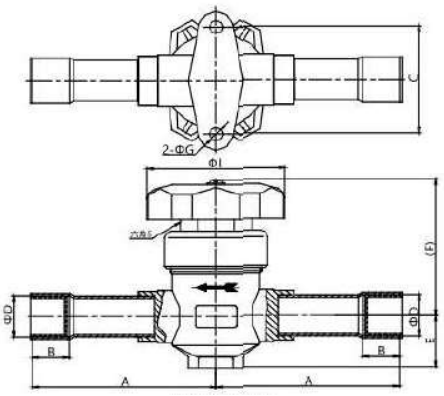
Запорные вентили серии KM под пайку:

Наименование	Присоединения		Коэффициент Kv, м³/ч
	мм	дюйм	
KM-1/4 ODF	6	1/4"	0,28
KM-3/8 ODF	10	3/8"	0,3
KM-1/2 ODF	12	1/2"	1,3
KM-5/8 ODF	16	5/8"	1,8
KM-3/4 ODF	18	3/4"	3,65
KM-7/8 ODF	22	7/8"	3,65

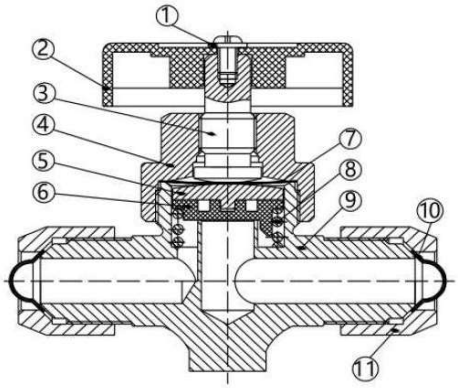
Запорные вентили серии KM под отбортовку (гайку):

Наименование	Присоединения		Коэффициент Kv, м³/ч
	мм	дюйм	
KM-1/4 SAE	1/4"	SAE	0,28
KM-3/8 SAE	3/8"	SAE	0,3
KM-1/2 SAE	1/2"	SAE	1,3
KM-5/8 SAE	5/8"	SAE	1,8
KM-3/4 SAE	3/4"	SAE	3,65

Конструкция вентиля KM:

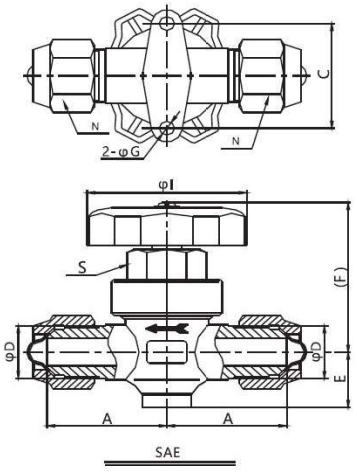


Пайка

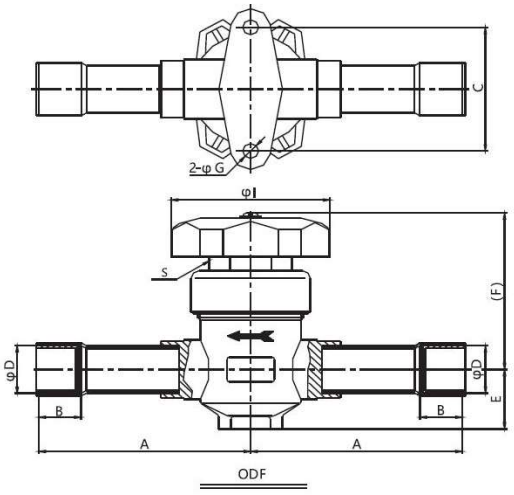


1. Винт
2. Маховик
3. Шток клапана
4. Крышка клапана
5. Медный лист
6. Клапанный элемент
7. Диафрагма
8. Пружина
9. Корпус клапана
10. Пылезащитный колпачок
11. Гайка

Габаритные размеры вентиля KM:



Гайка



Пайка

Наименование	Размер										Резьба
	A	B	C	ØD	E	(F)	ØG	ØI	S	N	
1/4 SAE	28.5	-	36	-	14	(53)	4.5	53	18	17	7/16-20UNF
1/4 ODF	51	7		6.5						-	-
3/8 SAE	31	-		-						22	5/8-18 UNF
3/8 ODF	59	8		9.7						-	-
1/2 SAE	39	-	38	-	19	(57)	5		22	24	3/4-16 UNF
1/2 ODF	66	10		12.8						-	-
5/8 SAE	39	-		-						27	7/8-14 UNF
5/8 ODF	74	14		16.1						-	-
3/4 SAE	50	-	50	-	24	(64)	6	60	27	32	1-1/16-14 UNS
3/4 ODF	80	16		19.1						-	-
7/8 ODF	80	17		22.3				71		-	-