
Вступление

Запорные шаровые вентили GBC с ручным управлением, двухпозиционные, двунаправленные предназначены для использования в жидкостных, всасывающих трубопроводах холодильных установок, в том числе низко-температурных и горячего газа, а также в установках кондиционирования воздуха.

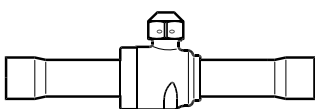
GBC обеспечивают минимальную внешнюю утечку, максимальный поток при полностью открытом вентиле и максимальное отсутствие проникновения при закрытом вентиле. Когда GBC прикрывает жидкостный трубопровод, температура жидкости должна быть выше или равна окружающей температуре.

Преимущества

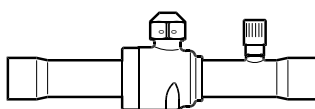
- Отсутствие падения давления.
- Четверть поворота обеспечивает полное открывание или закрывание вентиля.
- Поворачиваемый "стоп" при полностью открытом или закрытом вентиле.
- Маркировка на поверхности шпинделя для открывания или запираания вентиля.
- Двунаправленное движение потока, т.е. установка вентиля не зависит от направления потока.
- "Герметически" паянная конструкция.
- Седло клапана из специального тефлона.
- Конструкция шпинделя обеспечивает защиту от прорыва.
- Лабиринтный уплотнитель вокруг шпинделя.

Технические характеристики

Хладагенты	Все фторсодержащие хладагенты
Температура среды	-40 > +150 °C
Максимальное рабочее давление	45 бар
Максимальное испыт. давление, p'	65 бар

Оформление заказа
GBC без клапана

GBC без клапана

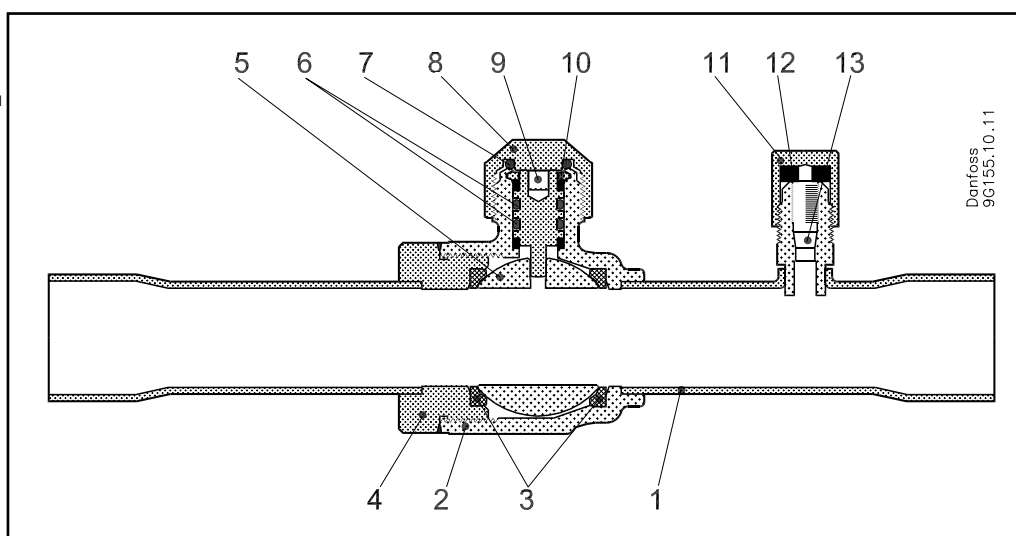
Тип	Под пайку ODF		Под пайку ODF		K _v [м ³ /ч]
	[дюймы]	Код	[мм]	Код	
GBC 6s	1/4	009G7020	6	009G7030	1.96
GBC 10s	3/8	009G7021	10	009G7031	5.68
GBC 12s	1/2	009G7022	12	009G7032	10.58
GBC 16s	5/8	009G7023	16	009G7023	14.11
GBC 18s	3/4	009G7024	18	009G7035	20.42
GBC 22s	7/8	009G7025	22	009G7025	28.17
GBC 28s	1 1/8	009G7026	28	009G7033	51.95
GBC 35s	1 3/8	009G7027	35	009G7027	80.89
GBC 42s	1 5/8	009G7028	42	009G7034	121.07
GBC 54s	2 1/8	009G7029	54	009G7029	224.96
GBC 67s	2 5/8	009G7036			245.78
GBC 79s	3 1/8	009G7037			222.52

GBC с клапаном Шредера

GBC с клапаном Шредера

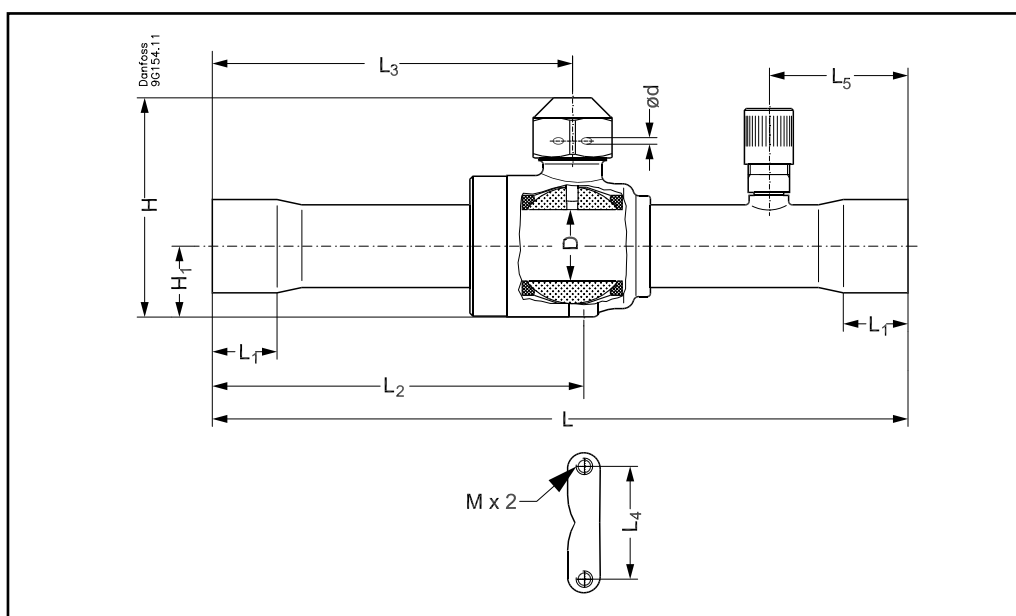
Тип	Под пайку ODF		Под пайку ODF		K _v
	[дюймы]	Код	[мм]	Код	
GBC 6s	1/4	009G7050	6	009G7060	1.96
GBC 10s	3/8	009G7051	10	009G7061	5.68
GBC 12s	1/2	009G7052	12	009G7062	10.58
GBC 16s	5/8	009G7053	16	009G7053	14.11
GBC 18s	3/4	009G7054	18	009G7065	20.42
GBC 22s	7/8	009G7055	22	009G7055	28.17
GBC 28s	1 1/8	009G7056	28	009G7063	51.95
GBC 35s	1 3/8	009G7057	35	009G7057	80.89
GBC 42s	1 5/8	009G7058	42	009G7064	121.07
GBC 54s	2 1/8	009G7059	54	009G7059	224.96
GBC 67s	2 5/8	009G7066			245.78
GBC 79s	3 1/8	009G7067			222.52

Конструкция

1. Соединение
2. Лазерная сварка тела вентиля
3. Посадочное место шара (модифицированный фторопласт)
4. Соединительная деталь для посадки уплотнения
5. Шар из нержавеющей стали
6. Усиленное кольцевое уплотнение (хлоропрен)
7. Кольцевое уплотнение колпачка
8. Уплотняющий колпачок
9. Углубление
10. Вспомогательная прокладка
11. Крышка клапана
12. Уплотнительная прокладка
13. Клапан Шредера



Размеры и вес



Тип	Соединение		H мм	H ₁ мм	L мм	L ₁ мм	L ₂ мм	L ₃ мм	L ₄ мм	L ₅ мм	M мм	D мм	d мм	Вес, кг
	дюймы	мм												
GBC 6s		6	50	15	138	7	74	72	22	31	M4 × 0.7	14.0	1.5	0.2
GBC 6s	1/4		50	15	138	7	74	72	22	31	M4 × 0.7	14.0	1.5	0.2
GBC 10s	3/8		50	15	138	8	74	72	22	31	M4 × 0.7	14.0	1.5	0.2
GBC 10s		10	50	15	138	9	74	72	22	31	M4 × 0.7	14.0	1.5	0.2
GBC 12s		12	50	15	160	10	85	83	22	31	M4 × 0.7	14.0	1.5	0.2
GBC 12s	1/2		50	15	160	10	85	83	22	31	M4 × 0.7	14.0	1.5	0.2
GBC 16s	5/8	16	50	15	160	12	85	83	22	31	M4 × 0.7	14.0	1.5	0.2
GBC 18s		18	57	19	185	14	99	96	30	37	M4 × 0.7	19.0	1.5	0.4
GBC 18s	3/4		57	19	185	14	99	96	30	37	M4 × 0.7	19.0	1.5	0.4
GBC 22s	7/8		57	19	185	17	99	96	30	37	M4 × 0.7	19.0	1.5	0.4
GBC 28s		28	75	25	208	20	112	108	38	44	M4 × 0.7	25.5	1.5	0.9
GBC 28s	1/8		75	25	208	20	112	108	38	44	M4 × 0.7	25.5	1.5	0.9
GBC 35s	1 3/8	35	85	30	251	25	136	130	48	44	M6 × 1.0	32.0	1.5	1.4
GBC 42s	1 5/8		102	35	281	29	151	145	55	56	M6 × 1.0	38.0	1.5	2.2
GBC 42s		42	102	35	281	29	151	145	55	56	M6 × 1.0	38.0	1.5	2.2
GBC 54s	2 1/8	54	123	46	305	34	167	157	74	56	M6 × 1.0	50.0	1.5	4.2
GBC 67s	2 5/8		123	46	305	37	167	157	74	56	M6 × 1.0	50.0	1.5	4.4
GBC 79s	3 1/8		123	46	305	42	167	157	74	56	M6 × 1.0	50.0	1.5	4.5