

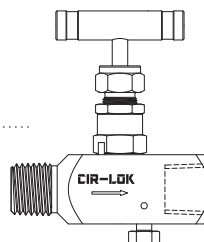
Манометрические ВЕНТИЛИ

Серия GV

Содержание

Манометрические вентили (Серия GV1)

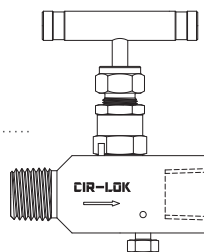
- ❖ Максимальное рабочее давление до 413 бар (до 6000 фунт/кв. дюйм)
- ❖ Рабочая температура от -54°C до 649°C (-65°F до 1200°F)
- ❖ С одним или несколькими портами



3

Манометрические вентили (Серия GV2)

- ❖ Максимальное рабочее давление до 689 бар (до 10000 фунт/кв. дюйм)
- ❖ Рабочая температура от -54°C до 649°C (-65°F до 1200°F)
- ❖ С одним или несколькими портами



6

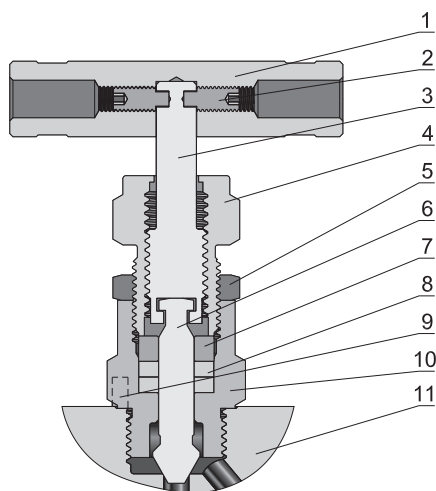
Манометрические вентили

Серия GV1

Характеристики

- ❖ Максимальное рабочее давление:
- ❖ GV1 до 413 бар (до 6000 фунт/кв. дюйм)
- ❖ Рабочая температура:
- ❖ Уплотнение PTFE: от -54°C до 232°C (-65°F до 450°F)
- ❖ Уплотнение из графита: от -54°C до 649°C (-65°F до 1200°F)
- ❖ Условный проход 0.16" (4.0 мм)
- ❖ Невращающийся нижний шток, с тупым наконечником
- ❖ Защитные уплотнения седла в полностью открытом положении
- ❖ Катаная резьба шпинделя
- ❖ Смазка для резьбы штока, изолированная от среды
- ❖ Стопорный штифт крышки установлен в стандартной комплектации
- ❖ Т-образная ручка с низким крутящим моментом
- ❖ Рукоятка различных цветов

Стандартные используемые материалы



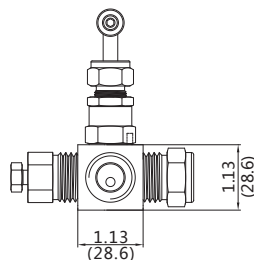
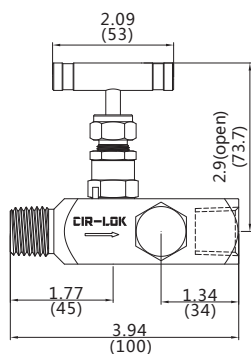
№	Деталь	Марка материала/TU ASTM		
		Нерж. сталь 316	Сплав 400	NACE MR0175
1	Рукоятка	Анодированный алюминий		
2	Сторопный винт	Никель-кадмиевая сталь		
3	Верхний шток	Нерж. ст. 316/A276		
4	Прижимной болт	Нерж. ст. 316/A276		
5	Гайка	Нерж. ст. 316/B783		
6	Нижний шток	Хромированная Нерж. ст. 316/A276	Сплав R-405/B164	Сплав R-405/B164
7	Сальник	Нерж. ст. 316/A276		
8	Уплотнение	PTFE или графит		
9	Штифт	Нерж. ст. 304		
10	Крышка	Нерж. ст. 316/A479	Сплав 400/B164	Отожженная Нерж. ст. 316/A479
11	Корпус	Нерж. ст. 316/A479 Нерж. ст. 316/A182	Сплав 400/B164, B127, B564	Отожженная Нерж. ст. 316/A479

Доступны клапаны для применения в среде сернистого газа.

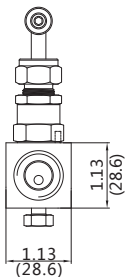
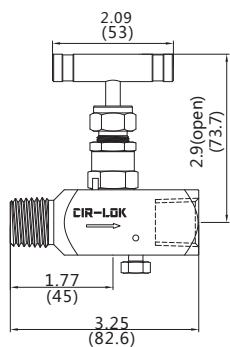
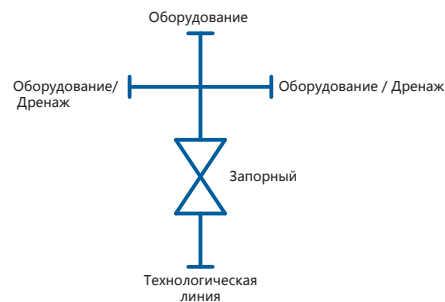
Номинальные параметры давления и температуры

Тип материала	Нерж. ст. 316	Сплав 400	Сплав 20	Сплав 600	Сплав C-276
Температура, °F(°C)	Рабочее давление, фунт/кв. дюйм (бар)				
-65 (-53) до 100 (37)	6000 (413)	5000 (344)	5000 (344)	6000 (413)	6000 (413)
200 (93)	5160 (355)	4400 (303)	4640 (319)	5600 (385)	6000 (413)
250 (121)	4910 (338)	4260 (293)	4500 (310)	5460 (376)	6000 (413)
300 (148)	4660 (321)	4120 (283)	4360 (300)	5320 (366)	6000 (413)
350 (176)	4470 (307)	4050 (279)	4185 (288)	5220 (359)	5975 (411)
400 (204)	4280 (294)	3980 (274)	4010 (276)	5120 (352)	5880 (405)
450 (232)	4130 (284)	3970 (273)	3955 (272)	5030 (346)	5710 (393)
500 (260)	3980 (274)	3960 (272)	3900 (268)	4940 (340)	5540 (381)
600 (315)	3760 (259)	—	3790 (261)	4780 (329)	5040 (347)
650 (343)	3700 (254)	—	3750 (258)	4700 (323)	4905 (337)
700 (371)	3600 (248)	—	3710 (255)	4640 (319)	4730 (325)
750 (398)	3520 (242)	—	3665 (252)	4430 (305)	4430 (305)
800 (426)	3460 (238)	—	3600 (248)	4230 (291)	4230 (291)
850 (454)	3380 (232)	—	—	4060 (279)	4060 (279)
900 (482)	3280 (225)	—	—	3745 (258)	3745 (258)
950 (510)	3220 (221)	—	—	2725 (187)	3220 (221)
1000 (537)	3030 (208)	—	—	1800 (124)	3030 (208)
1050 (565)	3000 (206)	—	—	1155 (79.5)	3000 (206)
1100 (593)	2685 (184)	—	—	770 (53.0)	2685 (184)
1150 (621)	2285 (157)	—	—	565 (38.9)	2285 (157)
1200 (648)	1715 (118)	—	—	515 (35.4)	1545 (106)

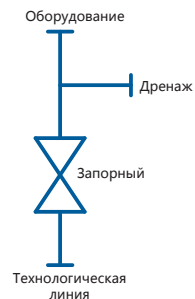
Размеры



Многопортовый



Однопортовый



Как заказать

GV1 — NPT8 — FNPT8 — SR1 — G — 316

Серия	Вход, тип	Вход, размер	Выход, тип	Выход, размер	Тип корпуса	Рукоятка	Материал уплотнений	Материал корпуса
GV1	FNPT Внутренняя резьба	4 1/4"	Такой же, как тип входа и размер входа Если выход и вход идентичны, пропустите данное обозначение		M Многопортовый S Однопортовый	Черная алюминиевая R1 Красная алюминиевая S1 304 нерж. сталь	PTFE G Graphite	316 Нерж. ст. 316
	NPT Наружная резьба NPT	6 3/8" или 6 мм						316L Нерж. ст. 316L
	FBT Внутренняя резьба BSPT	8 1/2" или 8 мм						304 Нерж. ст. 304
	MBT Наружная резьба BSPT	12 3/4"						304L Нерж. ст. 304L
	FMS Внутренняя резьба ISO 261	20 M20 x 1.5						A20 Сплав 20
	MS Наружная резьба ISO 261							A400 Сплав 400
	FBP Внутренняя резьба BSPP							A600 Сплав 600
	MBP Наружная резьба BSPP							A825 Сплав 825
							A276 Сплав C276	
							DU7 Дуплекс 2507	

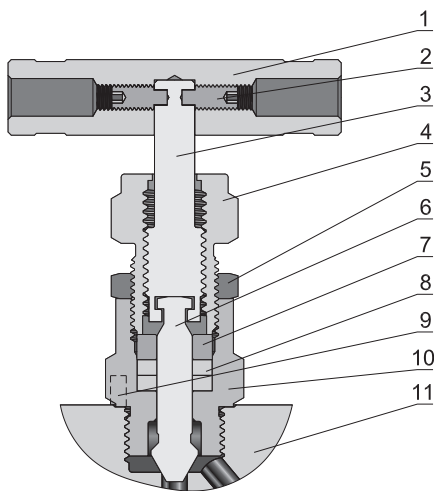
Манометрические вентили

Серия GV2

Характеристики

- ❖ Максимальное рабочее давление:
- ❖ GV2 до 689 бар (до 10000 фунт/кв. дюйм)
- ❖ Рабочая температура:
- ❖ Уплотнение PTFE: от -54°C до 232°C (-65°F до 450°F)
- ❖ Уплотнение из графита: от -54°C до 649°C (-65°F до 1200°F)
- ❖ Условный проход 0.16" (4.0 мм)
- ❖ Невращающийся нижний шток, с тупым наконечником
- ❖ Защитные уплотнения седла в полностью открытом положении
- ❖ Катаная резьба шпинделя
- ❖ Смазка для резьбы штока, изолированная от среды
- ❖ Стопорный штифт крышки установлен в стандартной комплектации
- ❖ Т-образная ручка с низким крутящим моментом
- ❖ Ручка различных цветов

Стандартные используемые материалы



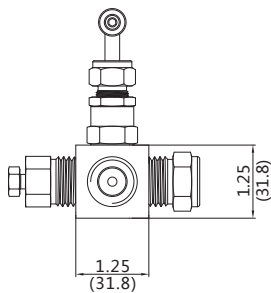
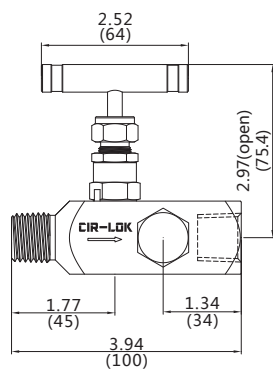
№	Деталь	Марка материала/ТУ ASTM		
		Нерж. сталь 316	Сплав 400	NACE MR0175
1	Ручка	Анодированный алюминий		
2	Сторонный винт	Никель-кадмиевая сталь		
3	Верхний шток	Нерж. ст. 316/A276		
4	Прижимной болт	Нерж. ст. 316/A276		
5	Гайка	Нерж. ст. 316/B783		
6	Нижний шток	Хромированная Нерж. ст. 316/A276	Сплав R-405/B164	Сплав R-405/B164
7	Сальник	Нерж. ст. 316/A276		
8	Уплотнение	PTFE или графит		
9	Штифт	Нерж. ст. 304		
10	Крышка	Нерж. ст. 316/A479	Сплав 400/B164	Отожженная Нерж. ст. 316/A479
11	Корпус	Нерж. ст. 316/A479 Нерж. ст. 316/A182	Сплав 400/B164, B127, B564	Отожженная Нерж. ст. 316/A479

Доступны клапаны для применения в среде сернистого газа.

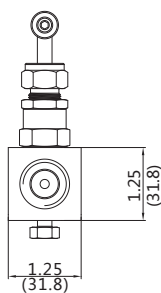
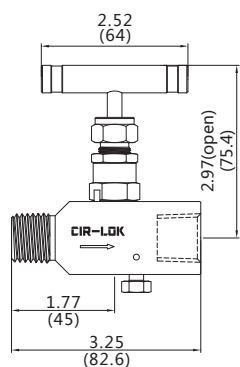
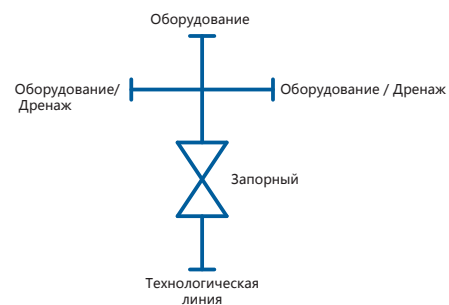
Номинальные параметры давления и температуры

Тип материала	Нерж. ст. 316	Сплав 400	Сплав 20	Сплав 600	Сплав С-276
Температура, °F(°C)	Рабочее давление, фунт/кв. дюйм (бар)				
-65 (-53) до 100 (37)	10000 (689)	10000 (689)	10000 (689)	10000 (689)	10000 (689)
200 (93)	9290 (640)	7920 (546)	10000 (689)	10000 (689)	10000 (689)
250 (121)	8840 (609)	7667 (528)	9711 (669)	9711 (669)	9711 (669)
300 (148)	8390 (578)	7415 (511)	9408 (648)	9408 (648)	9408 (648)
350 (176)	8045 (554)	7290 (502)	9323 (642)	9323 (642)	9323 (642)
400 (204)	7705 (530)	7165 (494)	9239 (637)	9239 (637)	9239 (637)
450 (232)	7435 (512)	7147 (492)	9144 (630)	9144 (630)	9144 (630)
500 (260)	7165 (493)	7130 (491)	9060 (624)	9060 (624)	9060 (624)
600 (315)	6770 (466)	7130 (491)	9070 (625)	9070 (625)	9070 (625)
650 (343)	6660 (458)	—	8825 (608)	8825 (608)	8825 (608)
700 (371)	6480 (446)	—	8515 (587)	8515 (587)	8515 (587)
750 (398)	6335 (436)	—	7970 (549)	7970 (549)	7970 (549)
800 (426)	6230 (429)	—	7610 (524)	7610 (524)	7610 (524)
850 (454)	6085 (419)	—	—	7305 (503)	7305 (503)
900 (482)	5905 (406)	—	—	6740 (464)	6740 (464)
950 (510)	5795 (399)	—	—	4905 (338)	5795 (399)
1000 (537)	5450 (375)	—	—	3240 (223)	5450 (375)
1050 (565)	5400 (372)	—	—	2085 (143)	4835 (333)
1100 (593)	4835 (333)	—	—	1390 (95)	4115 (283)
1150 (621)	4115 (283)	—	—	1020 (70)	2775 (191)
1200 (648)	3085 (212)	—	—	925 (63)	1620 (111)

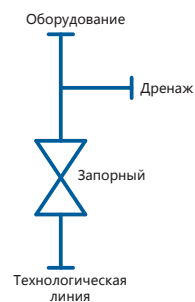
Размеры



Многопортовый



Однопортовый



Как заказать

GV2 — NPT8 — FNPT8 — SR1 — G — 316

Серия	Вход, тип	Вход, размер	Выход, тип	Выход, размер	Тип корпуса	Рукоятка	Материал уплотнений	Материал корпуса
GV2	FNPT Внутренняя резьба	4 1/4"	Такой же, как тип входа и размер входа Если выход и вход идентичны, пропустите данное обозначение		M Многопортовый S Однопортовый	Черная алюминиевая R1 Красная алюминиевая S1 304 нерж. сталь	PTFE G Graphite	316 Нерж. ст. 316
	NPT Наружная резьба NPT	6 3/8" или 6 мм						316L Нерж. ст. 316L
	FBT Внутренняя резьба BSPT	8 1/2" или 8 мм						304 Нерж. ст. 304
	MBT Наружная резьба BSPT	12 3/4"						304L Нерж. ст. 304L
	FMS Внутренняя резьба ISO 261	20 M20 x 1.5						A20 Сплав 20
	MS Наружная резьба ISO 261							A400 Сплав 400
	FBP Внутренняя резьба BSPP							A600 Сплав 600
	MBP Наружная резьба BSPP							A825 Сплав 825
								A276 Сплав C276
		DU7 Дуплекс 2507						