

Обратные клапаны с настраиваемым давлением открытия

Серия CV6



- Максимальное рабочее давление до 206 бар (3000 фунт/кв. дюйм)
- Рабочая температура от -23°C до 204°C (-10F до 400F)
- Настраиваемое давление открытия с набором пружин
- Давление открытия: от 0.21 до 41.3 бар (от 3 до 600 фунт/кв. дюйм)
- Корпус из Нержавеющая сталь 316, Латунь и Сплава 400

Характеристики

- Максимальное рабочее давление до 206 бар (3000 фунт/кв. дюйм)
- Рабочая температура от -23°C до 204°C (-10°F до 400°F)
- Полностью зафиксированное уплотнительное кольцо
- Настраиваемое давление открытия с набором пружин
- Стопорный винт фиксирует установки
- Давление открытия: от 0.21 до 41.3 бар (от 3 до 600 фунт/кв. дюйм)
- Корпус из Нержавеющая сталь 316, Латунь и Сплава 400
- Разнообразие торцевых соединений

Значения давления открытия

Серия	Номинальное давление открытия, фунт/кв дюйм (бар)
CV6	3 до 50 (0.21 до 3.50)
	50 до 150 (3.50 до 10.4)
	150 до 350 (10.4 до 24.2)
	350 до 600 (2.40 до 41.4)

Зависимость давления от температуры

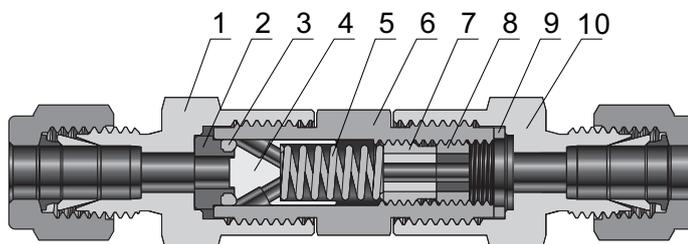
Рейтинг применим для уплотнительного кольца из фторуглерода FKM в кранах из нерж. стали и уплотнительного кольца из Buna N в кранах из латуни

Материал	Нерж. сталь 316	Латунь
Температура, °F(°C)	Рабочее давление, фунт/кв. дюйм, (бар)	
-10 (-23) до 100 (37)	3000 (206)	3000 (206)
200 (93)	2575 (177)	2600 (179)
250 (121)	2450 (168)	2405 (165)
300 (148)	2325 (160)	—
375 (190)	2185 (150)	—

Материал уплотнения

Материал уплотнения	Диапазон температур, °F(°C)
Buna N	-10 до 250 (-23 до 121)
Этилен пропилен	-50 до 300 (-45 до 148)
Фторуглерод FKM	-10 до 400 (-23 до 204)
Неопрен	-40 до 250 (-40 до 121)

Стандартные используемые материалы



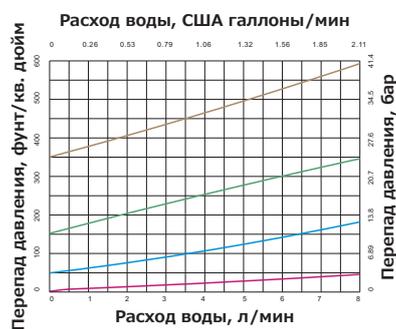
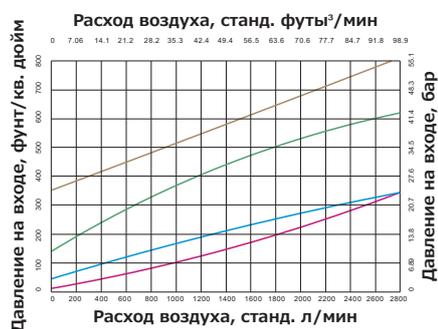
Деталь	Марка материала клапана/ТУ ASTM	
	Нерж. сталь 316	Латунь
1 Входная часть корпуса	Нерж. сталь 316/A479	Латунь C36000/B16
2 Вставка	Нерж. сталь 316/A479	Латунь C36000/B16
3 Уплотнительное кольцо	Фторуглерод FKM	Vuna N
4 Тарелка	Нерж. сталь 316/A479	Латунь C36000/B16
5 Пружина	Нерж. сталь 302/A313	
6 Центральная часть корпуса	Нерж. сталь 316/A479	Латунь C36000/B16
7 Регулировочный винт	Нерж. сталь 316/A276	
8 Стопорный винт	Нерж. сталь 316/A276	
9 Прокладка	Нерж. сталь 316 с PTFE покрытием/A276	
10 Выходная часть корпуса	Нерж. сталь 316/A479	Латунь C36000/B16

Размеры



Артикул для заказа	Тип и размер торцевого соединения	CV	Размеры, дюймы (мм)	
			A	B
CV6-F4-	1/4" Фитинг	0.37	3.23 (82.0)	5/8 (15.88)
CV6-M6-	6 мм Фитинг			
CV6-M8-	8 мм Фитинг			
CV6-GFS4-	1/4" Внешняя GFS		3.09 (78.5)	

Параметры расхода при температуре 20°C (70°F)



- Cv = 0.37
Давление открытия = 3 фунт/кв. дюйм
- Cv = 0.37
Давление открытия = 50 фунт/кв. дюйм
- Cv = 0.37
Давление открытия = 150 фунт/кв. дюйм
- Cv = 0.37
Давление открытия = 350 фунт/кв. дюйм

Как заказать

CV6 — F4 — M6 — V — 50 — 316

Серия	Тип входа	Размер входа	Тип выхода	Размер выхода	Материал уплотнения	Давление открытия	Материал корпуса
CV6	F Дюймовый трубный обжимной фитинг M Метрический трубный обжимной фитинг GFS Фитинг GFS с Наружной резьбой	2 1/8 дюйм	Такой же, как тип входа и размер входа		V Фторуглерод FKM	50 3 до 50 фунт/ кв. дюйм	316 Нерж. ст. 316
		4 1/4 дюйм				150 50 до 150 фунт/ кв. дюйм	316L Нерж. ст. 316L
		6 3/8 дюйм или 6 мм				350 150 до 350 фунт/ кв. дюйм	304 Нерж. ст. 304
		8 1/2 дюйм или 8 мм				600 350 до 600 фунт/ кв. дюйм	304L Нерж. ст. 304L
					N Неопрен		A400 Сплав 400
					Z Kalrez		A20 Сплав 20
							A600 Сплав 600
							A825 Сплав 825
							A276 Сплав C276
							DU7 Дуплекс 2507
							BR Латунь