

Цельносварные обратные клапаны

Серия CV7



- Рабочее давление до 206 бар (3000 фунт/кв. дюйм)
- Рабочая температура от -23°C до 204°C (-10°F до 400°F)
- Давление открытия менее 0.14 бар (2 фунт/кв. дюйм)
- Материал корпуса нержавеющая сталь 316L

Характеристики

- Рабочее давление до 206 бар (3000 фунт/кв. дюйм)
- Рабочая температура от -23°C до 204°C (-10°F до 400°F)
- Цельносварной корпус
- Стандартная или высокочистая обработка смачиваемых поверхностей на выбор
- Давление открытия менее 0.14 бар (2 фунта на квадратный дюйм)
- Материал корпуса нержавеющая сталь 316
- Доступные торцевые соединения: приварка встык, фитинги GFS с внутренней резьбой, фитинг GFS с наружной резьбой, вращаемый фитинг GFS с наружной резьбой и трубный обжимной фитинг CIR-LOK

Зависимость Давления от Температуры

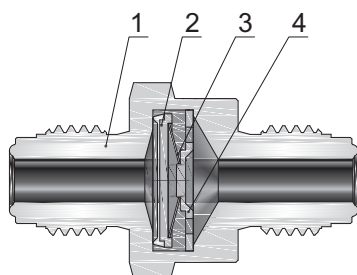
Зависимость на основе уплотнительных колец из фторуглерода FKM для корпуса из нержавеющей стали 316L

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)	—
400 (204)	2065 (142)	—

Материал уплотнения

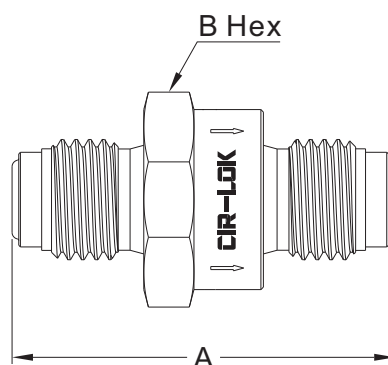
Материал уплотнения	Диапазон Температур °F(°C)
Випа N	-10 до 250 (-23 до 121)
Этилен пропилен	-50 до 300 (-45 до 148)
Фторуглерод FKM	-10 до 400 (-23 до 204)
Неопрен	-40 до 250 (-40 до 121)

Стандартные используемые материалы



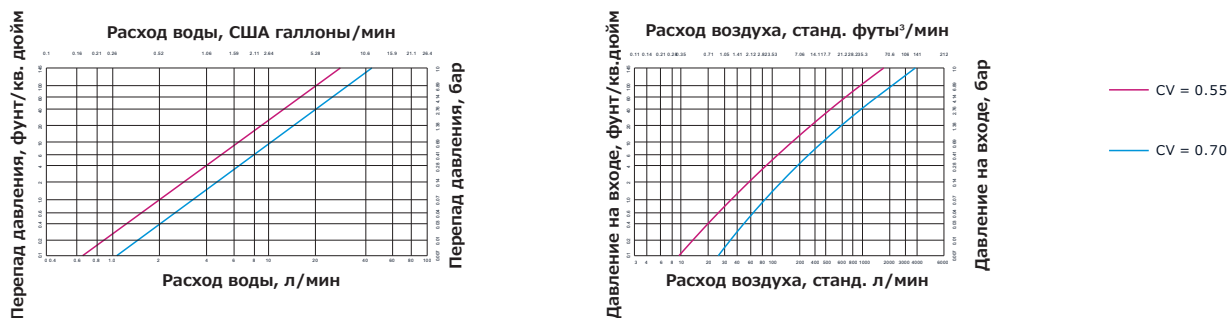
Деталь		Марка материала / ТУ ASTM
1	Корпус	Нерж. сталь 316L/A479
2	Тарелка	Фторуглерод FKM склеенный Нерж. сталь 316L/A479
3	Направл-я пластина	Сплав X - 750/B637
4	Упор тарелки	Нерж. сталь 316L/A240

Размеры



Артикул для заказа	Тип и Размер торцевого соединения	CV	Размеры, дюймы (мм)	
			A	B
CV7-FBW4-	1/4" FBW приварка встык дюймовая	0.55	1.24 (31.5)	7/8 (22.23)
CV7-FBW6-	3/8" FBW приварка встык дюймовая	0.70		
CV7-FBW8-	1/2" FBW приварка встык дюймовая			
CV7-MBW6-	6 мм MBW приварка встык метрическая	0.55	1.80 (45.7)	1 (25.4)
CV7-GFS4-	1/4" Наружная резьба GFS		2.06 (53.8)	
CV7-GFS8-	1/2" Наружная резьба GFS	0.70		
CV7-F4-	1/4" CIR-LOK	0.55	1.96 (49.8)	7/8 (22.23)
CV7-M6-	6 мм CIR-LOK	0.70		

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



Как заказать

CV7—
F4
— M6
— V
— 316L

Серия	Тип входа	Размер входа	Размер выхода	Матер. уплот-я	Давление открытия	Материал корпуса
CV7	F Дюймовый трубный обжимной фитинг	2 1/8 дюйма	Такой же, как тип входа и размер входа Если выход и вход идентичны, пропустите данное обозначение		V Фторуглерод FKM	Нерж. сталь 316 Нерж. сталь 316L
		4 1/4 дюйма				
	M Метрический трубный обжимной фитинг	6 3/8 дюйма или 6 мм			B Buna N	
	FBW Приварка встык, дюймовая	8 1/2 дюйма или 8 мм			E Этилен пропилен	
	MBW Приварка встык, метрическая				N Неопрен	
	GFS Фитинг GFS, наружная резьба					
	FGFS Фитинг GFS, внутренняя резьба					
	RGFS Вращаемый фитинг GFS, наружная резьба					