

# Обратные клапаны высокого давления

Серия 20CV, 1379 бар (20000 фунт./кв. дюйм)



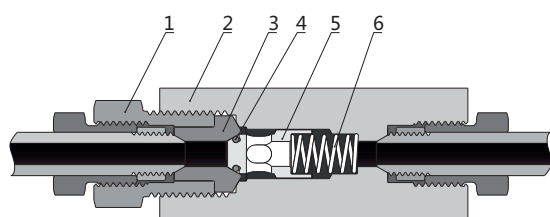
- Максимальное рабочее давление до 1379 бар (20000 фунт./кв.дюйм)
- Рабочая температура от -79 °C до 649 °C (от 110 °F до 1200 °F)
- Под трубку диаметром от 1/4 до 1 дюйма
- Препятствует обратному оттоку среды
- Давление открытия от 0,966 до 1,794 бар (14-26 фунт./кв. дюйм)

# Обратные клапаны с уплотнением из эластомеров

## Особенности

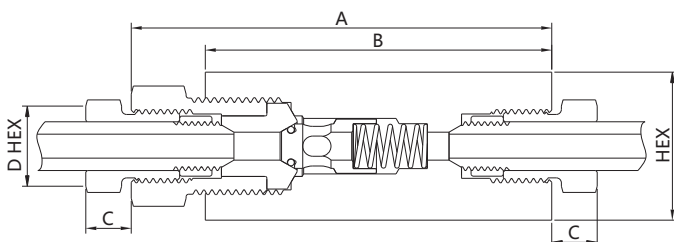
- Максимальное рабочее давление до 1379 бар (20000 фунт/кв.дюйм)
- Рабочая температура от -17,8 °C до 204 °C (от 0 °F до 400 °F)
- Под трубку диаметром от 1/4 до 1 дюйма
- Давление открытия от 0,966 до 1,794 бар (14-26 фунт/кв. дюйм)
- Препятствует обратному оттоку среды. За счёт эластомерных уплотнений эффективен при работе с газами и высоко текучими средами.

## Стандартные материалы конструкции



Номер	Элемент	Марка / стандарт ASTM
1	Вставка	Нержавеющая сталь 316/A479
2	Корпус клапана	Нержавеющая сталь 316/A479
3	Втулка	Нержавеющая сталь 316/A479
4	Уплотнительное кольцо	Fluorocarbon FKM
5	Золотник	Нержавеющая сталь 316/A479
6	Пружина	Нержавеющая сталь 300

## Информация для заказа и габаритные размеры



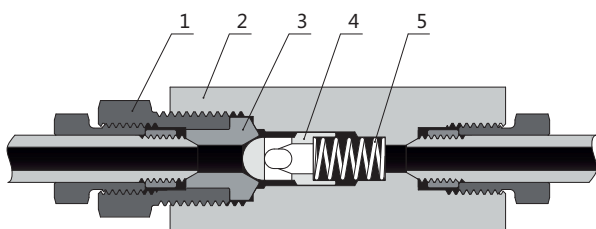
Артикул	Соединение	Сечение, дюйм(мм)	Cv	Габариты, дюйм(мм)					Рабочее давление, дюйм/кв.дюйм(бар)
				A	B	C	D - HEX	HEX	
20CV-MPF4-V-	MPF4	0.125 (3.18)	0.28	2.94 (74.7)	2.50 (63.5)	0.38 (9.7)	0.50 (12.7)	0.81 (20.6)	20,000 (1379)
20CV-MPF6-V-	MPF6	0.218 (5.54)	0.84	3.12 (79.3)	2.62 (66.6)	0.44 (11.2)	0.62 (15.8)	1.00 (25.4)	20,000 (1379)
20CV-MPF9-V-	MPF9	0.359 (9.12)	2.30	4.18 (106.2)	3.50 (88.9)	0.55 (14.0)	0.94 (23.9)	1.38 (35.1)	20,000 (1379)
20CV-MPF12-V-	MPF12	0.516 (13.11)	4.70	5.50 (139.7)	4.75 (120.7)	0.60 (15.2)	1.19 (30.2)	1.75 (44.5)	20,000 (1379)
20CV-MPF16-V-	MPF16	0.688 (17.48)	7.40	6.91 (175.6)	5.75 (146.1)	0.74 (18.8)	1.38 (35.1)	2.12 (53.9)	20,000 (1379)

# Шаровые обратные клапаны

## Особенности

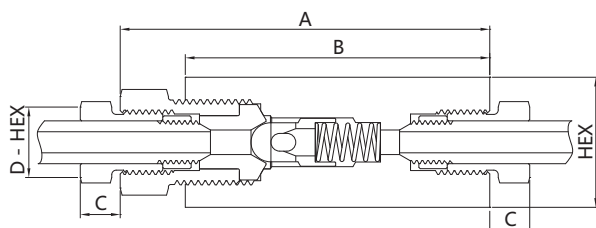
- Максимальное рабочее давление до 1379 бар (20000 фунт/кв.дюйм)
- Рабочая температура от -79 °С до 649 °С (от -110 °F до 1200 °F)
- Под трубку диаметром от 1/4 до 1 дюйма
- Препятствует обратному оттоку среды
- Цельная конструкция шара и золотника обеспечивают быстрое и безлюфтовое запирание. Золотник спроектирован для уменьшения перепада давления через клапан.
- Большой выбор материалов уплотнения

## Стандартные материалы конструкции



Номер	Элемент	Материал / Стандарт ASTM
1	Вставка	Нержавеющая сталь 316/A479
2	Корпус клапана	Нержавеющая сталь 316/A479
3	Втулка	Нержавеющая сталь 316/A479
4	Золотник с шаром	Нержавеющая сталь 316/A479
5	Пружина	Нержавеющая сталь 300

## Информация для заказа и габаритные размеры



Артикул	Соединение	Сечение, дюйм(мм)	Cv	Габариты, дюйм(мм)					Рабочее давление, дюйм/кв.дюйм(бар)
				A	B	C	D - HEX	HEX	
20CV-MPF4-B-	MPF4	0.125 (3.18)	0.28	2.94 (74.7)	2.50 (63.5)	0.38 (9.7)	0.50 (12.7)	0.81 (20.6)	20,000 (1379)
20CV-MPF6-B-	MPF6	0.218 (5.54)	0.84	3.12 (79.3)	2.62 (66.6)	0.44 (11.2)	0.62 (15.8)	1.00 (25.4)	20,000 (1379)
20CV-MPF9-B-	MPF9	0.359 (9.12)	2.30	4.18 (106.2)	3.50 (88.9)	0.55 (14.0)	0.94 (23.9)	1.38 (35.1)	20,000 (1379)
20CV-MPF12-B-	MPF12	0.516 (13.11)	4.70	5.50 (139.7)	4.75 (120.7)	0.60 (15.2)	1.19 (30.2)	1.75 (44.5)	20,000 (1379)
20CV-MPF16-B-	MPF16	0.688 (17.48)	7.40	6.91 (175.6)	5.75 (146.1)	0.74 (18.8)	1.38 (35.1)	2.12 (53.9)	20,000 (1379)

## Как заказать

20CV — MPF4 — V — 316

Серия	Размер соединения	Материал уплотнения	Материал корпуса
20CV	<b>MPF4</b> 1/4 дюйм	<b>V</b> Фторкаучук	<b>316</b> Нерж. сталь 316
	<b>MPF6</b> 3/8 дюйм	<b>B</b> Шар из нерж. стали	
	<b>MPF9</b> 9/16 дюйм		
	<b>MPF12</b> 3/4 дюйм		
	<b>MPF16</b> 1 дюйм		