

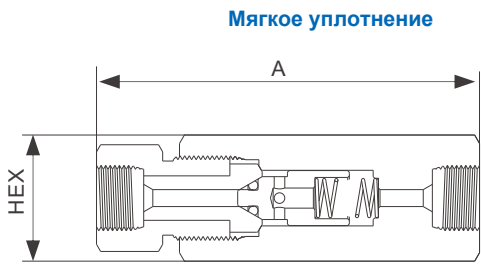
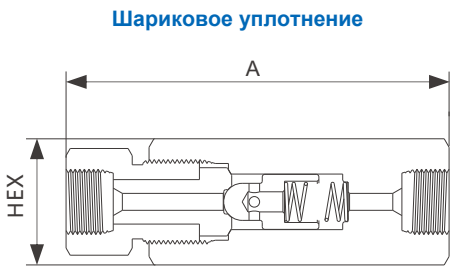
Обратные клапаны

Характеристики

- Корпус клапана изготовлен из холоднотянутой нержавеющей стали 316. Обладает превосходной коррозионной стойкостью и высокой прочностью.
- Доступны другие специализированные материалы.
- Надёжное уплотнение гарантирует отсутствие утечек.
- Клапан закрывается при падении давления ниже давление срабатывания.
- Низкие потери давления.
- Простое и недорогое техническое обслуживание.
- Доступны 4 уровня давления: 689 бар (низкое давление), 1034 бар (низкое давление), 1379 бар (среднее давление), и 4137 бар (высокое давление).
- Варианты уплотнения: мягкое уплотнение, шаровое уплотнение.
- Диапазон рабочих температур от -40°C до 120°C для стандартных клапанов с мягким уплотнением NBR (Buna N). Рабочая температура от -73°C до 232°C для стандартных кранов с шаровым уплотнением. Температура доступна до -250°C, до 638°C.
- Минимальное давление срабатывания - 1 бар. Возможны другие значения давления срабатывания.



Чертежи и информация для заказа



Рабочее давление	Размер	Мягкое уплотнение		Шариковое уплотнение	
		Отверстие mm(in.)	Код заказа	Отверстие mm(in.)	Код заказа
Низкое давление 1034 бар	1/4"	5.10(0.20)	CV15FN4	3.00(0.12)	CV15FN4-B
	3/8"	6.50(0.25)	CV15FN6	3.00(0.12)	CV15FN6-B
	1/2"	9.00(0.35)	CV15FN8		
Низкое давление 689 бар	3/4"	13.00(0.51)	CV10FN12		
	1"	17.50(0.69)	CV10FN16		
Среднее давление 1379 бар	1/4"	2.80(0.11)	CV20MF4	3.00(0.12)	CV20MF4-B
	3/8"	5.10(0.20)	CV20MF6	3.00(0.12)	CV20MF6-B
	9/16"	7.80(0.30)	CV20MF9		
	3/4"	11.10(0.44)	CV20MF12		
	1"	14.30(0.56)	CV20MF16		
Высокое давление 4137 бар	1/4"	2.40(0.09)	CV60HF4		
	3/8"	3.20(0.13)	CV60HF6		
	9/16"	4.50(0.17)	CV60HF9		

- Для клапанов, предназначенных для работы с водородом, к стандартному коду заказа следует добавлять суффикс «-Н».
- Указанные коды заказа являются стандартными. Другие размеры, материалы и типы доступны по запросу. По специальным требованиям, пожалуйста, свяжитесь с нами.

Мягкое уплотнение

Код заказа	A	HEX
CV15FN4	87.2(3.43)	27(1.06)
CV15FN6	87.2(3.43)	27(1.06)
CV15FN8	105.17(4.14)	36(1.42)
CV10FN12	128.3(5.05)	45(1.77)
CV10FN16	161(6.33)	54(2.12)
CV20MF4	71.2(2.80)	27(1.06)
CV20MF6	87.2(3.43)	27(1.06)
CV20MF9	105.17(4.14)	36(1.42)
CV20MF12	128.3(5.05)	45(1.77)
CV20MF16	161(6.33)	54(2.12)
CV60HF4	83.2(3.27)	36(1.42)
CV60HF6	83.2(3.27)	36(1.42)
CV60HF9	99(3.89)	45(1.77)

Шариковое уплотнение

Код заказа	A	HEX
CV15FN4	66.50(2.62)	22.00(0.87)
CV15FN6	92.10(3.62)	27.00(1.06)
CV20MF4	66.50(2.62)	22.00(0.87)
CV20MF6	92.10(3.62)	27.00(1.06)

- MF означает соединение среднего давления с внутренней резьбой. HF означает соединение высокого давления с внутренней резьбой.
- FN означает соединение NPT с внутренней резьбой