

Обратные клапаны CV5

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Россия (495)268-04-70

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Киргизия (996)312-96-26-47

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Казахстан (7172)727-132

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Features

- ❖ Maximum working pressure up to 3000 psig (206 bar)
- ❖ Working temperature from -10°F to 400°F (-23°C to 204°C)
- ❖ One-piece body design
- ❖ Fully contained O-ring seal
- ❖ Adjustable spring sets cracking pressure
- ❖ Locking screw maintains setting
- ❖ Cracking pressure: 3 to 600 psig (0.21 to 41.3 bar)
- ❖ 316 stainless steel, brass and alloy body material
- ❖ Variety of end connections

Cracking Pressure

Series	Nominal Cracking Pressure psig (bar)
CV5	3 to 50 (0.21 to 3.50)
	50 to 150 (3.50 to 10.4)
	150 to 350 (10.4 to 24.2)
	350 to 600 (2.40 to 41.4)

Pressure-Temperature Ratings

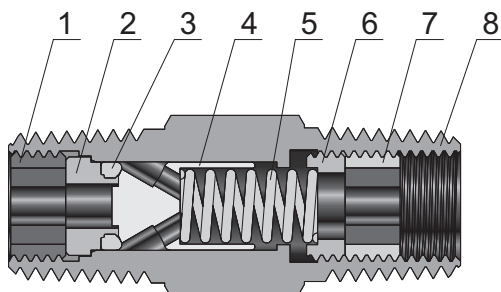
Ratings based on fluorocarbon FKM O-rings in 316 stainless steel valves and Buna N O-rings in brass valves.

Material	316S.S.	Brass
Temperature °F (°C)	Working Pressure, psig (bar)	
-10 (-23) to 100 (37)	3000 (206)	3000 (206)
200 (93)	2575 (177)	2600 (179)
250 (121)	2450 (168)	2405 (165)
300 (148)	2325 (160)	—
400 (204)	2185 (150)	—

Seal Materials

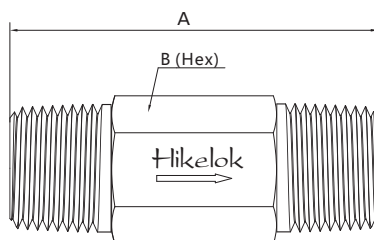
Seal Material	Temperature Range °F (°C)
Buna N	-10 to 250 (-23 to 121)
Ethylene propylene	-50 to 300 (-45 to 148)
Fluorocarbon FKM	-10 to 400 (-23 to 204)
Neoprene	-40 to 250 (-40 to 121)

Standard Materials of Construction



Component	Valve Material Grade/ASTM Specification	
	316 S.S.	Brass
1 Insert Locking Screw	316 S.S./A479	Brass C36000/B16
2 Insert	316 S.S./A479	Brass C36000/B16
3 O-ring	Fluorocarbon FKM	Buna N
4 Poppet	316 S.S./A479	Brass C36000/B16
5 Spring	302 S.S./A313	
6 Adjusting Screw	316 S.S./A276	
7 Locking Screw	316 S.S./A276	
8 Body	316 S.S./A479	Brass C36000/B16

Dimensions



Basic Ordering Number	Connection Type and Size	Cv	Dimension, in. (mm)	
			A	B
CV5-FNPT4-	1/4 Female NPT	0.35	2.98 (75.7)	3/4 (19.05)
CV5-NPT4-	1/4 Male NPT	0.35	1.62 (41.1)	9/16 (14.29)
CV5-NPT8-	1/2 Male NPT	1.20	2.56 (65.0)	7/8 (22.23)
CV5-MBT4-	1/4 Male BSPT	0.35	1.62 (41.1)	9/16 (14.29)
CV5-MBT8-	1/2 Male BSPT	1.20	2.56 (65.0)	7/8 (22.23)

Flow Data at 70 °F(20 °C)

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Россия (495)268-04-70

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Киргизия (996)312-96-26-47

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Казахстан (7172)727-132

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93