

Пропорциональные предохранительные клапаны RV2

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

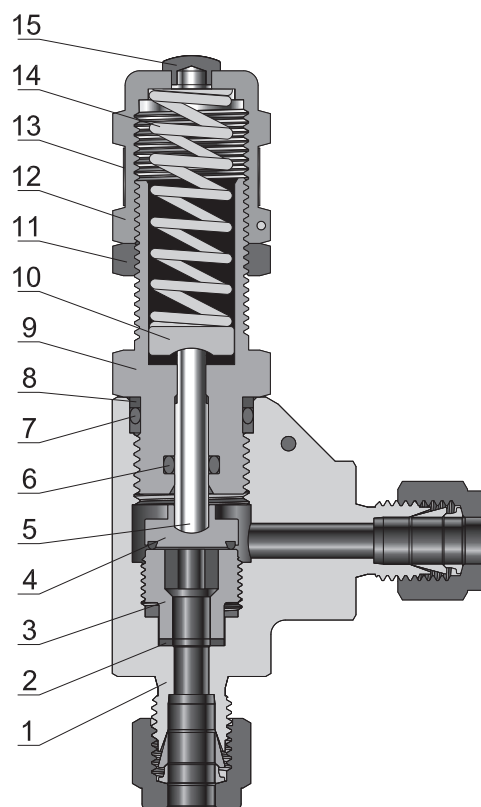
- ❖ Liquid or gas service
- ❖ Set pressure from 10 to 225 psig (0.68 to 15.5bar)
- ❖ Maximum outlet pressure up to 1500 psig (103 bar)
- ❖ Spring adjusts to provide desired set pressure

Seal Materials

Seal Material	Temperature Range °F (°C)
Fluorocarbon FKM	10 to 275 (-12 to 135)
Buna N	-10 to 300 (-23 to 148)
Neoprene	-30 to 300 (-34 to 148)
Ethylene propylene	-40 to 300 (-40 to 148)

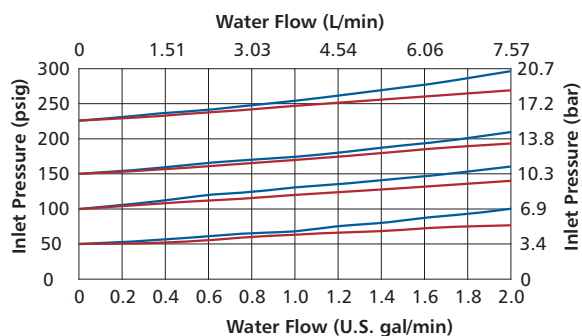
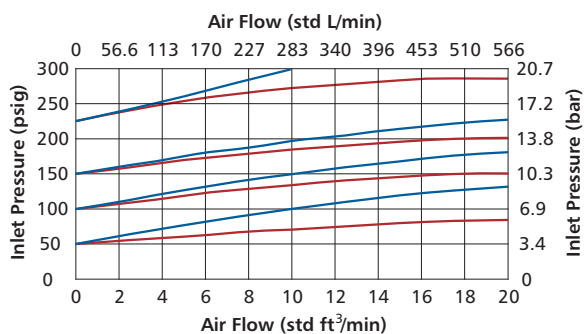
Standard Materials of Construction

Component	Material Grade/ASTM Specification	
1	Body	316 S.S./A182
2	Gasket	PTFE coated 316 S.S./A240
3	Seat	316 S.S./A479
4	Bonded disc	Fluorocarbon FKM bonded 316 S.S./A479
5	Stem	316 S.S./A479
6	O-ring	Fluorocarbon FKM
7	O-ring	Fluorocarbon FKM
8	Back Up Ring	PTFE
9	Bonnet	316 S.S./A479
10	Spring support	316 S.S./A276
11	Lock nut	316 S.S./A276
12	Cap	316 S.S./A479
13	Label	Polyester
14	Spring	S17700 S.S./AMS 5678
15	Plug	316 S.S./A276

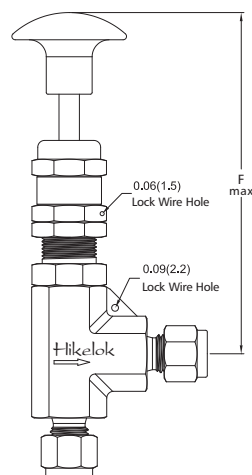
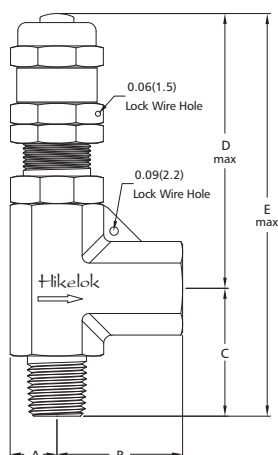


Flow Data at 70°F (20°C)

— 04 (Orifice Size: 0.19") — 06 (Orifice Size: 0.25")



Dimensions



Basic Ordering Number	Connection Type and Size	Orifice in. (mm)	Dimension, in. (mm)					
			A	B	C	D	E	F
RV2-F4-04-	1/4" Hikelok	0.19 (4.8)	0.43 (10.9)	1.60 (40.6)	1.44 (36.6)	2.7 (68.8)	4.14 (105)	4.09 (104)
RV2-M6-04-	6 mm Hikelok			1.44 (36.6)	1.19 (30.2)		3.89 (98.8)	
RV2-NPT4-04-	1/4 Male NPT			1.17 (29.7)	1.19 (30.2)		3.89 (98.8)	
RV2-FNPT4-04-	1/4 Female NPT							
RV2-F8-06-	1/2" Hikelok	0.25 (6.4)	0.5 (12.7)	1.83 (46.5)	1.83 (46.5)	4.09 (104)	5.92 (150)	5.37 (136)
RV2-M12-06-	12 mm Hikelok			1.44 (36.6)	1.44 (36.6)		5.52 (140)	
RV2-NPT8-06-	1/2 Male NPT							
RV2-FNPT8-06-	1/2 Female NPT							

How to Order

RV2 — FNPT8 — M8 — 06V — GM — 316

Series	Inlet Type	Inlet Size	Outlet Type	Outlet Size	Orifice	Seal Material	Spring KitColor	Manual Override Handle	Body Material
RV2	FNPT Female NPT	2 1/8 in.	Same as inlet type and inlet size		04 0.19 in. (4.8 mm)	V Fluorocarbon FKM	G Green 10~225 psig	None	316 316 S.S.
	NPT Male NPT	4 1/4 in.			06 0.25 in. (6.4 mm)	B Buna N		M Manual Override Handle	316L 316L S.S.
	FBT Female BSPT	6 3/8 in. or 6mm	If outlet and inlet are the same, eliminate the outlet designator			E Ethylene propylene			304 304 S.S.
	MBT Male BSPT	8 1/2 in. or 8mm				N Neoprene			304L 304L S.S.
	FMS Female ISO 261	10 10 mm							
	MS Male ISO 261	12 3/4 in. or 12mm							
	FBP Female BSPP								
	MBP Male BSPP								
	F Fractional Tube Fitting								
	M Metric Tube Fitting								

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