

Пропорциональные предохранительные клапаны RV4

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

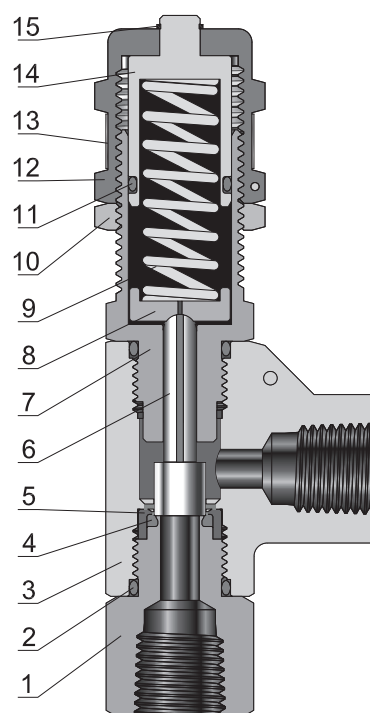
- ❖ Liquid or gas service
- ❖ Set pressure from 5 to 550 psig (0.34 to 37.9 bar)
- ❖ Maximum outlet pressure up to 2800 psig (193 bar)
- ❖ Spring adjusts to provide desired set pressure
- ❖ Zero friction poppets increases accuracy of cracking pressure and reseal pressure

Seal Materials

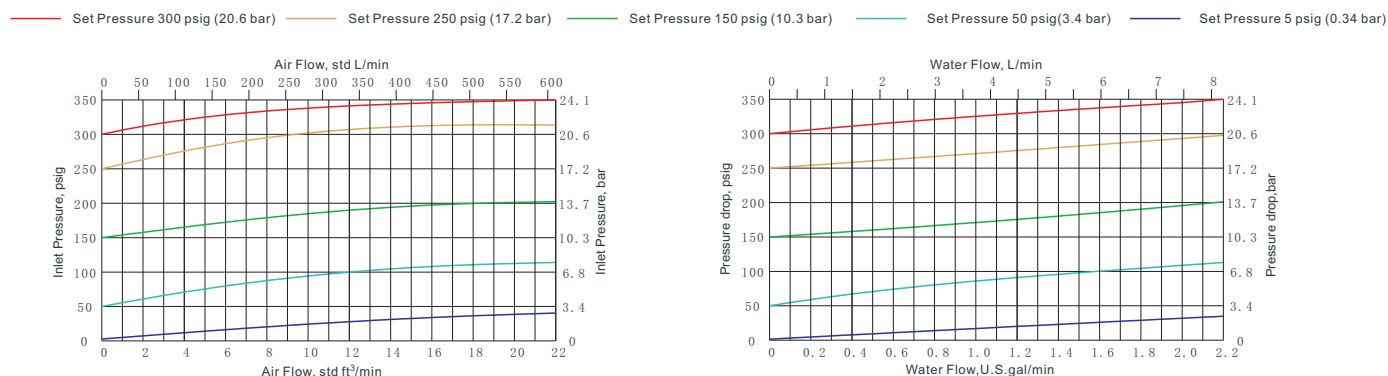
Seal Material	Temperature Range °F (°C)
Fluorocarbon FKM	-20 to 400 (-29 to 204)
Buna N	-65 to 275 (-54 to 135)
Neoprene	-40 to 300 (-40 to 148)
Ethylene propylene	-65 to 300 (-54 to 148)

Standard Materials of Construction

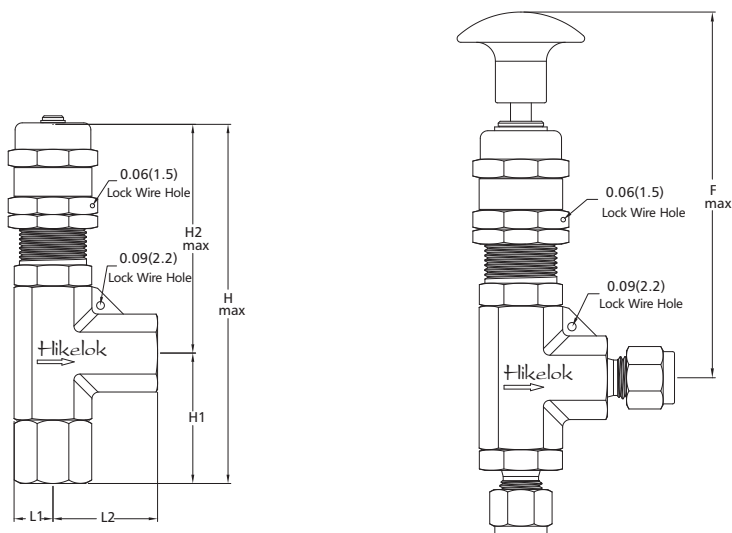
Component		Material Grade/ASTM Specification
1	Connector	316 S.S./A479
2	O-ring	Fluorocarbon FKM
3	Body	316 S.S./A182
4	O-ring	Fluorocarbon FKM
5	Shroud Ring	316 S.S./A479
6	Stem	316 S.S./A479
7	Bonnet	316 S.S./A479
8	Spring support	316 S.S./A276
9	Spring	S17700 S.S./AMS 5678
10	Lock nut	316 S.S./A276
11	O-ring	Fluorocarbon FKM
12	Cap	316 S.S./A479
13	Label	Polyester
14	Spring Holder	316 S.S./A276
15	Retaining Ring	304 S.S.



Flow Data at 70°F (20°C)



Dimensions



Basic Ordering Number	Connection Type and Size	Orifice in. (mm)	Dimension, in. (mm)					
			L1	L2	H1	H2	H	F
RV4-F4-05-	1/4" Hikelok	0.23 (5.8)	0.43 (10.9)	1.60 (40.6)	1.60 (40.6)	2.70 (68.6)	4.30 (109.2)	4.09 (104)
RV4-F6-05-	3/8" Hikelok		0.50 (12.7)	1.72 (43.7)	1.87 (47.7)	4.09 (103.9)	5.96 (151.6)	5.37 (136)
RV4-F8-05-	1/2" Hikelok		0.43 (10.9)	1.60 (40.6)	1.60 (40.6)	2.70 (68.6)	4.30 (109.2)	4.09 (104)
RV4-M6-05-	6 mm Hikelok		0.50 (12.7)	1.83 (46.5)	2.00 (50.5)	4.09 (103.9)	6.07 (154.4)	5.37 (136)
RV4-M8-05-	8 mm Hikelok		0.43 (10.9)	1.38 (34.9)	1.53 (38.9)	2.70 (68.6)	4.23 (107.5)	4.09 (104)
RV4-M12-05-	12 mm Hikelok		0.50 (12.7)	1.43 (36.3)	1.58 (40.3)	4.09 (103.9)	5.67 (144.2)	5.37 (136)
RV4-FNPT4-05-	1/4 Female NPT		0.43 (10.9)	1.17 (29.7)	1.34 (34.2)	2.70 (68.6)	4.04 (102.8)	4.09 (104)
RV4-FNPT8-05-	1/2 Female NPT		0.50 (12.7)	1.43 (36.3)	1.58 (40.3)	4.09 (103.9)	5.67 (144.2)	5.37 (136)
RV4-NPT4-05-	1/4 Male NPT		0.43 (10.9)	1.17 (29.7)	1.34 (34.2)	2.70 (68.6)	4.04 (102.8)	4.09 (104)
RV4-NPT8-05-	1/2 Male NPT		0.50 (12.7)	1.43 (36.3)	1.58 (40.3)	4.09 (103.9)	5.67 (144.2)	5.37 (136)

How to Order

RV4— NPT8 — FNPT8 — 05V — GM — 316

Series	Inlet Type	Inlet Size	Outlet Type	Outlet Size	Orifice	Seal Material	Spring KitColor	Manual Override Handle	Body Material
RV4	FNPT Female NPT	2 1/8 in.	Same as inlet type and inlet size		05 0.23 in. (5.8 mm)	V Fluorocarbon FKM	G Green 50~300 psig	None	316 316 S.S.
	NPT Male NPT	4 1/4 in.				B Buna N		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	O Orange 300~700 psig	M Manual Override Handle	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				Z Kalrez			
	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