

Дозирующие клапаны MV4

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

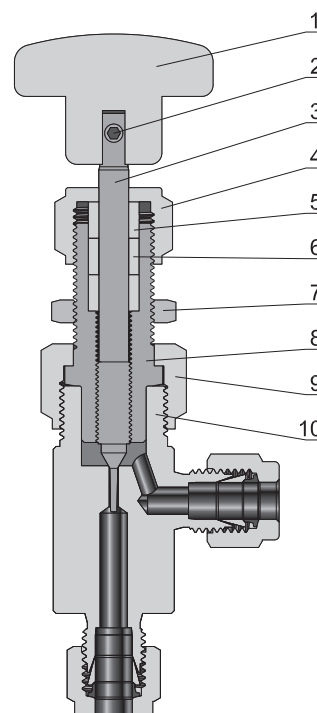
- ❖ Maximum working pressure: 5000 psig (344 bar)
- ❖ Working temperature: -65°F to 850°F (-54°C to 454°C)
- ❖ Orifice size: 0.062" (1.6 mm)
- ❖ Flow coefficient(Cv) : 0.04
- ❖ Stem taper: 2°
- ❖ Shutoff service: available
- ❖ Variety of end connections
- ❖ Panel mountable
- ❖ Flow pattern: straight and angle
- ❖ Handle type: round

Pressure vs. Temperature

Body Material	316 S.S.
Temperature, °F (°C)	Working Pressure, psig(bar)
-65 (-53) to 100 (37)	5000 (344)
200 (93)	4295 (295)
300 (148)	3875 (266)
400 (204)	3560 (245)
500 (260)	3310 (228)
600 (315)	3130 (215)
650 (343)	3080 (212)
700 (371)	3000 (206)
750 (398)	2930 (201)
800 (426)	2980 (198)
850 (454)	2815 (193)

Standard Materials of Construction

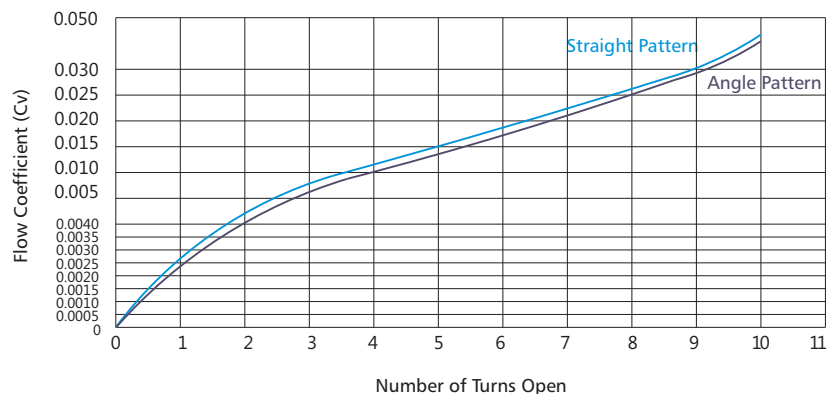
Component		Material Grade/ASTM Specification
		316 S.S.
1	Handle	Anodized aluminum
2	Handle Screw	Black oxide alloy steel/ANSI 18.3
3	Stem	440C S.S./A276
4	Packing nut	316 S.S./A276
5	Gland	316 S.S./A276
6	Packing	PTFE/D1710
7	Panel Nut	316 S.S./B783
8	Bonnet	316 S.S./A479
9	Union nut	316 S.S./A276
10	Body	316 S.S./A479



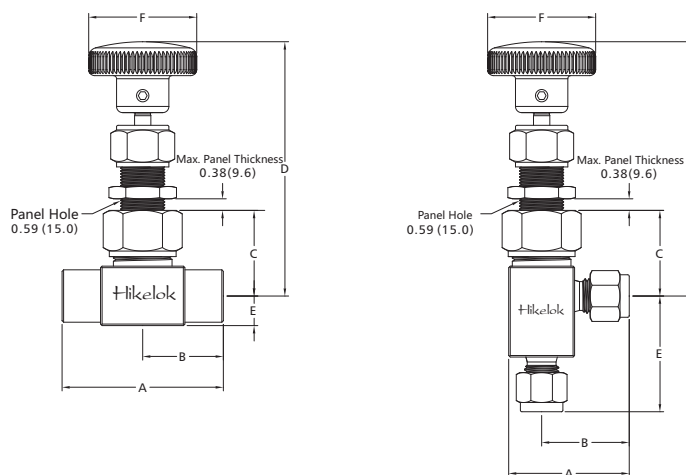
Flow Data at 70°F(20°C)

Pressure Drop to Atmosphere psig (bar)	Air Flow std ft/min ³ (std L/min)	Water Flow U.S. gal/min (L/min)
10 (0.69)	0.45 (12.7)	0.12 (0.45)
50 (3.45)	1.2 (33.9)	0.28 (1.0)
100 (6.90)	2.1 (59.4)	0.40 (1.5)

Flow Coefficient at Turns Open



Dimensions



Basic Ordering Number	Connection Type and Size	Dimension, in. (mm)					
		A	B	C	D	E	F
Straight Pattern							
MV4-F4-	1/4" Hikelok	2.40 (61.0)	1.20 (30.5)	1.09 (27.7)	3.60 (91.4)	0.38 (9.6)	1.38 (35.1)
MV4-M6-	6 mm Hikelok						
MV4-FNPT2-	1/8 Female NPT						
MV4-FNPT4-	1/4 Female NPT						
Angle Pattern							
MV4-F4-	1/4" Hikelok	1.54 (39.1)	1.16 (29.5)	1.09 (27.7)	3.60 (91.4)	1.48 (37.6)	1.38 (35.1)
MV4-M6-	6 mm Hikelok						
MV4-FNPT2-	1/8 Female NPT						
MV4-FNPT4-	1/4 Female NPT						

How to Order

MV4— NPT4 — M6 — G — A — 316

Series	Inlet Type	Inlet Size	Outlet Type	Outlet Size	Packing Material	Flow Pattern	Material
MV4	FNPT Female NPT	1 1/16 in.	Same as inlet type and inlet size		PTEE	Straight	316 316 S.S.
	NPT Male NPT	2 1/8 in.			G Graphite	A Angle	316L 316L
	FBT Female BSPT	3 3 mm	If outlet and inlet are the same, eliminate the outlet designator				304 304
		4 1/4 in.					304L 304L
	MBT Male BSPT	6 3/8 in. or 6 mm					BR Brass
	FMS Female ISO 261	8 1/2 in. or 8 mm					
	MS Male ISO 261	10 10 mm					
	FBP Female BSPP	12 3/4 in. or 12 mm					
	MBP Male BSPP						
	F Fractional Tube Fitting						
	M Metric Tube Fitting						
	GFS Male GFS 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