

Дозирующие клапаны MV3

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

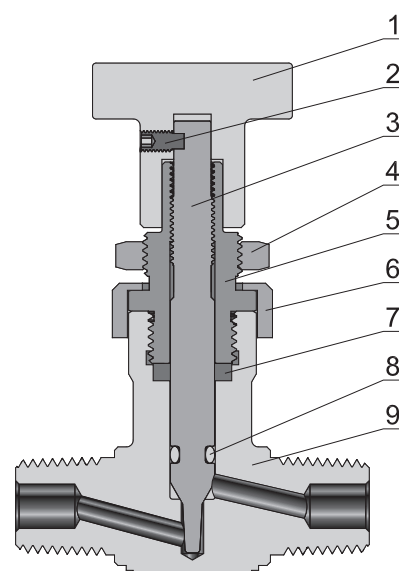
- ❖ Maximum working pressure up to 1000 psig (68.9 bar)
- ❖ Working temperature from -10°F to 400°F (-23°C to 204°C)
- ❖ Orifice size: 0.128" (3.25 mm)
- ❖ Stem taper: 6°
- ❖ Shutoff service: yes
- ❖ Panel mountable
- ❖ Straight and angle pattern
- ❖ Handle type: vernier and knurled
- ❖ Variety of end connections

Temperature Ranges for Different seal Materials

Seal Material	Temperature Range°F (°C)
Buna N	-10 to 300 (-23 to 148)
Ethylene Propylene	-10 to 300 (-23 to 148)
Fluorocarbon FKM	-10 to 400 (-23 to 204)
Kalrez	0 to 300 (-17 to 148)
Neoprene	-10 to 250 (-23 to 121)

Standard Materials of Construction

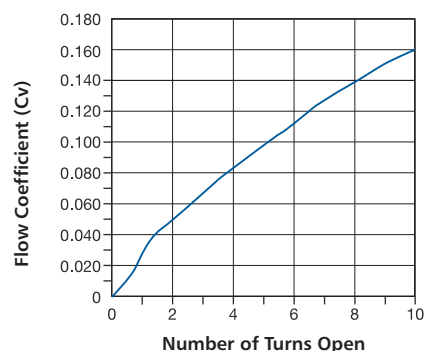
Component		Material Grade/ASTM Specification	
		316 S.S.	Brass
1	Handle	Anodized aluminum	
2	Handle Screw	Black oxide alloy steel/ANSI 18.3	
3	Stem	Hard chrome-plated 316 S.S./A479	
4	Panel nut	316 S.S./B783	Silver-mist chrome-plated C36000/B16
5	Bonnet	316 S.S./A479	Silver-mist chrome-plated C34500/B453
6	Bonnet Sleeve	Sintered 316 S.S.	
7	Stem Guide Ring	Glass-filled PTFE	
8	O-ring	Fluorocarbon FKM	Buna N
9	Body	316 S.S./A182	Silver-mist chrome-plated C37700/B283



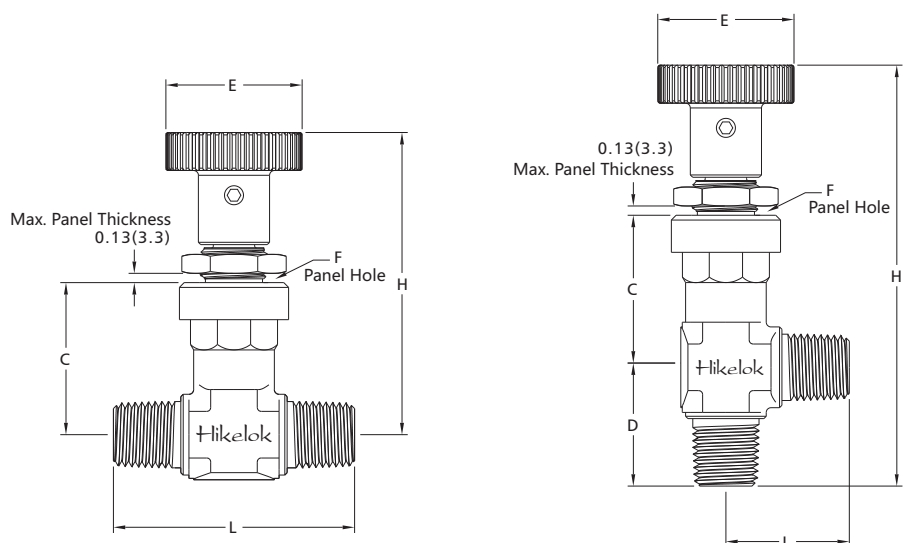
Flow Data at 70°F (20°C)

Pressure Drop to Atmosphere psig (bar)	Air Flow std ft ³ /min (std L/min)	Water Flow U.S. gal/min (L/min)
10 (0.69)	1.6 (45.3)	0.47 (1.7)
50 (3.45)	4.5 (127)	1.0 (3.7)
100 (6.90)	7.9 (223)	1.5 (5.6)

Flow Coefficient at Turns Open



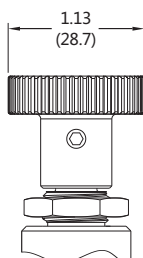
Dimensions



Basic Ordering Number	Connection Type and Size	Dimension, in. (mm)					
		H	L	C	D	E	F
Straight Pattern							
MV3-F4-	1/4" Hikelok	2.82 (71.6)	2.34 (59.4)	1.26 (32.0)	—	1.13 (28.7)	0.58 (14.7)
MV3-F6-	3/8" Hikelok		2.46 (62.5)				
MV3-M6-	6 mm Hikelok		2.34 (59.4)				
MV3-NPT4-	1/4 Male NPT		2.00 (50.8)				
Angle Pattern							
MV3-F4-	1/4" Hikelok	3.77 (95.8)	1.17 (29.7)	1.04 (26.4)	1.17 (29.7)	1.13 (28.7)	0.58 (14.7)
MV3-M6-	6 mm Hikelok						

Optional Handles

Knurled Handle



Vernier Handle

- ❖ Repeatable flow setting
- ❖ Adjustment accurate to 1/25 turn (1/1000 of an inch)



How to Order

MV3 — **NPT4** — **M6** — **EV** — **A1** — **316**

Series	Inlet Type	Inlet Size	Outlet Type	Outlet Size	O-Ring Material	Handle Type	Flow Pattern	Material
MV3	FNPT Female NPT	1 1/16 in.	Same as inlet type and inlet size		Fluorocarbon FKM	Knurled	Straight	316 316 S.S.
	NPT Male NPT	2 1/8 in.			B Buna N	V Vernier	A1 Angle	316L 316L
	FBT Female BSPT	3 3 mm	If outlet and inlet are the same, eliminate the outlet designator		E Ethylene Propylene			304 304
	MBT Male BSPT	4 1/4 in.			N Neoprene			304L 304L
	FMS Female ISO 261	6 3/8 in. or 6 mm			Z Kalrez			BR Brass
	MS Male ISO 261	8 1/2 in. or 8 mm						
	FBP Female BSPP	10 10 mm						
	MBP Male BSPP	12 3/4 in. or 12 mm						
	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