

Игольчатые вентили тонкой регулировки

Серии MV2



- Рабочее давление до 68,9 бар
- Рабочая температура от -23 до 204 °C
- Цельный кованный корпус
- Сечение 1.42 мм
- Прямая, угловая и трёхходовая конфигурация

Особенности

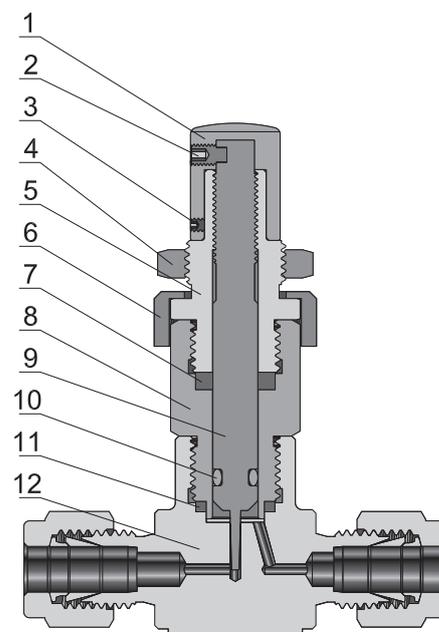
- Рабочее давление до 68,9 бар
- Рабочая температура от -23 до 204 °C
- Сечение 1.42 мм
- Конусность наконечника штока 3°
- Не перекрывают линию
- Монтаж на панель
- Прямая, угловая и трёхходовая конфигурация
- Доступны вентильная и стандартная рукоятка
- Разнообразие торцевых соединений

Рабочие температуры для разных материалов уплотнений

Материал уплотнений	Рабочая температура, °C
Buna N	-23 до 148
Этилен пропилен	-23 до 148
Фторкаучук FKM	-23 до 204
Капрез	-17 до 148
Неопрен	-23 до 121

Материалы конструкции

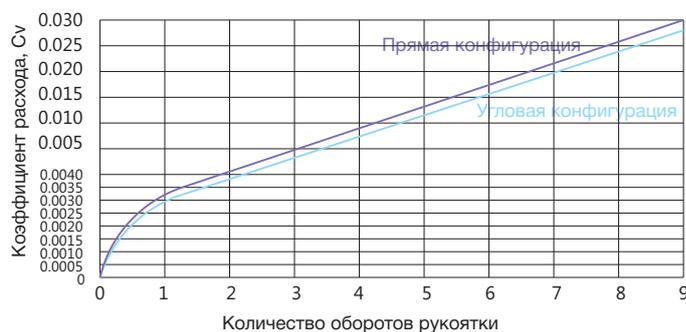
Элемент		Материал/Стандарт ASTM	
		Нерж. сталь 316	Латунь
1	Рукоятка	Нерж. сталь 300/A276	Хромированная латунь/B16
2	Винт рукоятки	Чёрная сталь/ANSI 18.3	
3	Фиксирующий винт	Чёрная сталь/ANSI 18.3	
4	Монтажная гайка	Нерж. сталь 316/B783	Хромированная латунь/B16
5	Втулка	Нерж. сталь 316/A479	Хромированная латунь/B453
6	Гайка	Нерж. сталь 316	
7	Направляющее кольцо	PTFE	
8	Удлинитель корпуса	Нерж. сталь 316/A479	Хромированная латунь/B453
9	Шток	Хромированная нерж. сталь 316/A479	
10	Уплотнительное кольцо	Фторкаучук FKM	Buna N
11	Уплотнение корпуса	Фторкаучук FKM	Buna N
12	Корпус	Нерж. сталь 316/A182	Хромированная латунь/B283



Расход при 20 °С

Перепад давления, бар	Расход воздуха, л/мин	Расход воды, л/мин
0.69	9.3	0.34
3.45	25.4	0.79
6.90	42.4	1.10

Коэффициент расхода при повороте рукоятки



Габариты

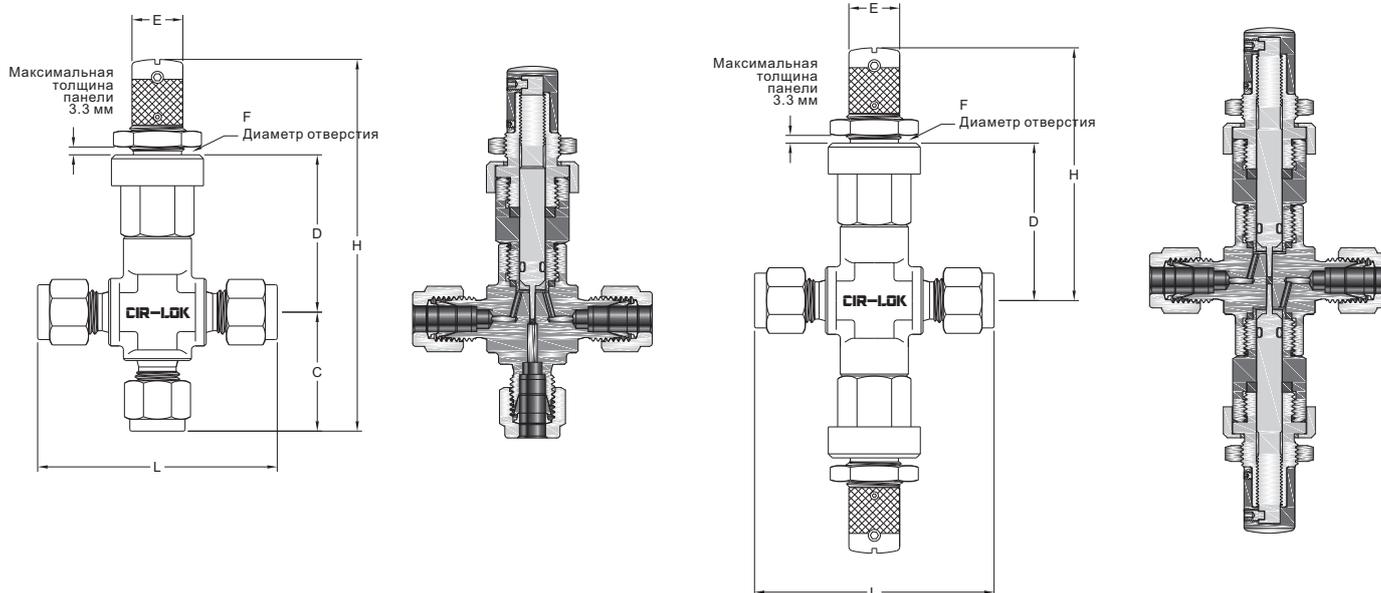


Артикул	Тип соединения и размер	Габариты, мм					
		H	L	C	D	E	F
Прямая конфигурация							
MV2-F2-	Обжимные фитинги 1/8"	70.6	51.3	39.6	—	12.7	14.7
MV2-F4-	Обжимные фитинги 1/4"		55.9				
MV2-M3-	Обжимные фитинги 3 мм		51.3				
MV2-M6-	Обжимные фитинги 6 мм		55.9				
MV2-NPT2-	Внешняя резьба NPT 1/8"		38.1				
MV2-NPT4-	Внешняя резьба NPT 1/4"		49.8				
MV2-FNPT2-	Внутренняя резьба NPT 1/8"		49.3				
Угловая конфигурация							
MV2-F2-	Обжимные фитинги 1/8"	83.8	25.7	27.2	25.7	12.7	14.7
MV2-F4-	Обжимные фитинги 1/4"	86.1	27.9		27.9		
MV2-M3-	Обжимные фитинги 3 мм	83.8	25.7		25.7		
MV2-M6-	Обжимные фитинги 6 мм	86.1	27.9		27.9		
MV2-NPT2-	Внешняя резьба NPT 1/8"	77.2	19.1		19.1		
MV2-NPT4-	Внешняя резьба NPT 1/4"	83.1	24.9		25.9		
MV2-FNPT2-	Внутренняя резьба NPT 1/8"	77.2	25.7		19.1		

Опциональные конфигурации

3-х ходовая

2-х вентильная



1. Среда течет с 2-х боковых входов при любом положении штока.
2. Среда течет через нижний вход в 2 боковых выхода.

Двухвентильная конфигурация, для более точной регулировки расхода.

Артикул	Тип соединения и размер	Cv	Габариты, мм					
			H	L	C	D	E	F
3-х ходовая								
MV2-F4-	Обжимные фитинги 1/4"	0.03	86.1	55.9	27.9	27.2	12.7	14.7
MV2-M6-	Обжимные фитинги 6мм							
2-х вентильная								
MV2-F4-	Обжимные фитинги 1/4"	0.026	70.6	55.9	—	39.6	12.7	14.7
MV2-M6-	Обжимные фитинги 6мм							

Опциональные рукоятки

Рукоятка с прорезью

- Возможна регулировка с помощью отвертки
- Идеальная для установки с со сложным доступом к рукоятке



Веньерная рукоятка

- Повторяемость выставленных настроек
- Точность выставление до 1/25 поворота



Как заказать

MV2 — NPT4 — M6 — EV — A — 316

Серия	Тип соединения на входе	Размер на входе	Тип соединения на выходе	Размер на выходе	Материал уплотнения	Тип рукоятки	Конфигурация	Материал
MV2	FNPT Внутренняя резьба NPT	1 1/16 дюйма	Если размер и тип соединения такой же как на входе то пропустить.		Фторкаучук FKM	Круглая	Прямая	316 Нерж. ст. 316
	NPT Внешняя резьба NPT	2 1/8 дюйма						316L Нерж. ст. 316L
	FBT Внутренняя резьба BSPT	3 3 мм						304 Нерж. ст. 304
	MBT Внешняя резьба BSPT	4 1/4 дюйма						304L Нерж. ст. 304L
	FMS Внутренняя резьба ISO 261	6 3/8 дюйма или 6 мм						BR Латунь
	MS Внешняя резьба ISO 261	8 1/2 дюйма или 8 мм						
	FBP Внутренняя резьба BSPP	10 10 мм						
	MBP Внешняя резьба BSPP							
	F Дюймовый обжимной фитинг							
	M Метрический обжимной фитинг							
GFS Фитинг VCR с внешней резьбой								
					B Buna N E Этилен-пропилен N Неопрен Z Калрез	V Веньерная	A Угловая D 2-х-вентильный C 3-х ходовой	