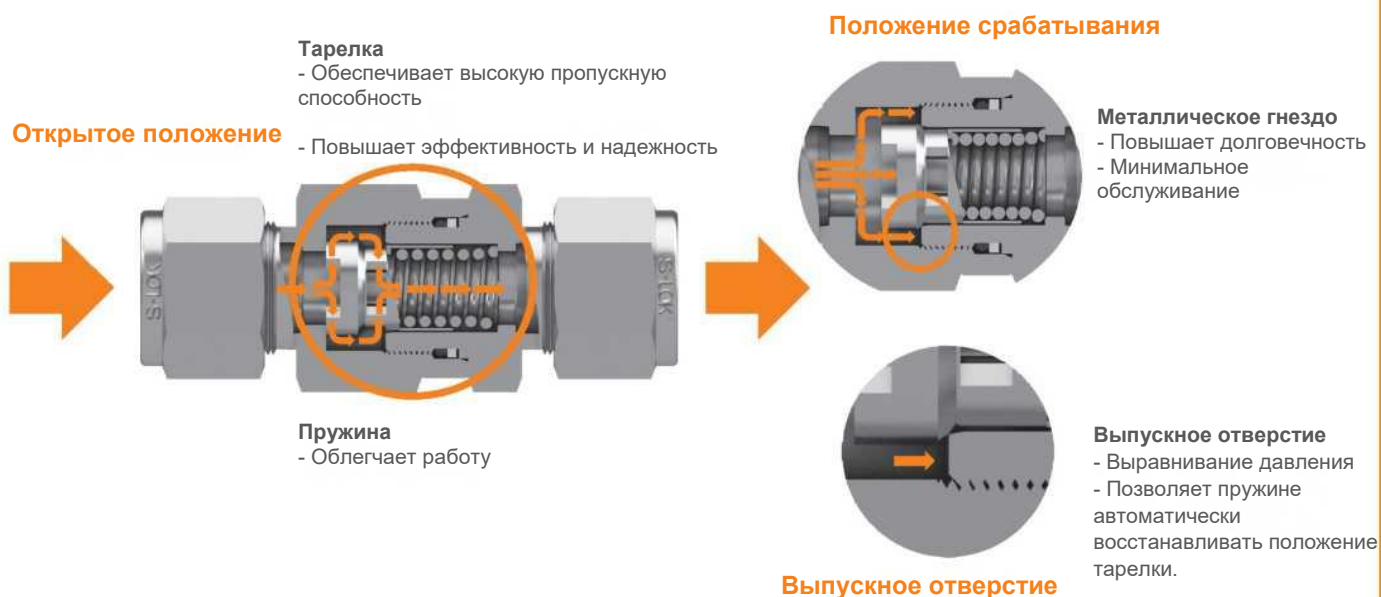


Клапаны избыточного потока серии SEV

Управление

Тарелка с пружинной нагрузкой при нормальной работе системы остается в открытом положении. Если давление после клапана падает, тарелка быстро перемещается в положение срабатывания, а линия после клапана перекрывается или ремонтируется; когда давление в системе выравнивается через выпускное отверстие, пружина автоматически возвращает тарелку в открытое положение.



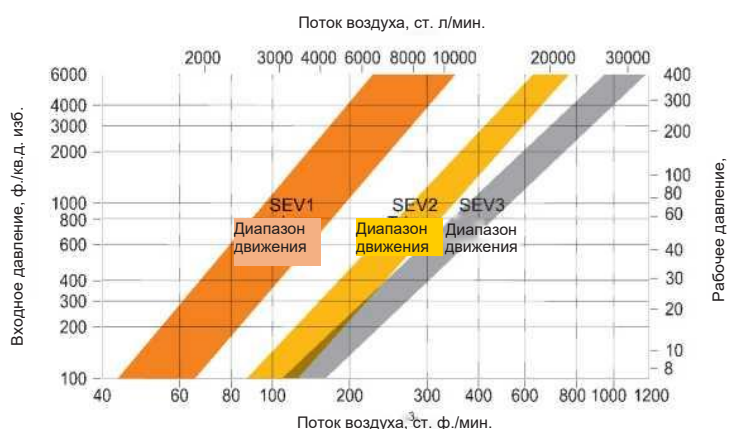
Номинальные значения давления и температуры

Температура, °F (°C)	Рабочее давление, ф./кв.д. изб. (бар)
от 10 до 100 (от -23 до 37)	6000 (413)
200 (93)	5160 (355)
250 (121)	4910 (338)
300 (148)	4660 (321)
400 (204)	4280 (294)

Опциональные материалы уплотнительного кольца

Материал уплотнительного кольца	Обозначение	Температура °F (°C)
FKM	ОТСУТСТВУЕТ	от -10 до 400 (от -23 до 204)
NBR	NBR	от -4 до 221 (от -20 до 105)
EPDM	EP	от -50 до 300 (от -45 до 148)
FFKM	KA	от -10 до 400 (от -23 до 204)

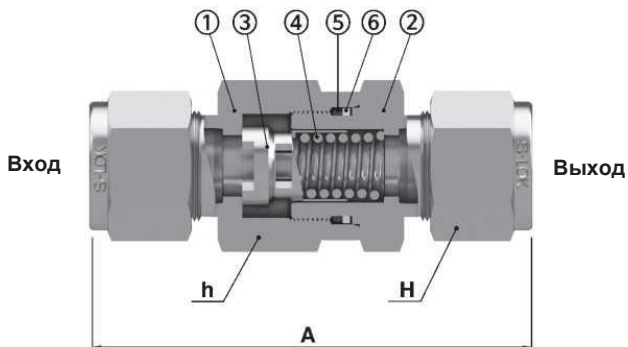
Скорость потока при 70°F (20°C)



Вода

Серия	Cv	Диапазон движения, л/мин. (галл. США/мин.)
SEV1	0,5	от 14,7 до 21,9 (от 3,9 до 5,8)
SEV2	1,1	от 31,0 до 37,8 (от 8,2 до 10,0)
SEV3	1,1	от 42,3 до 56,3 (от 11,2 до 14,9)

Материалы конструкции



№	Описание	Материал	Кол-во
1	Корпус	SS316/A276 или A479	1
2	Конечный коннектор	SS316/A276 или A479	1
3	Тарелка	SS316/A276 или A479	1
4	Пружина	SS302/A313	1
5	Уплотнительное кольцо	FKM	1
6	Опорное кольцо	PTFE	1

Информация для осуществления заказа и размеры

Основа номер для заказа		Конечное соединение		Габариты мм (д)		
		Вход	Выход	A	h	H
SEV1	S-4T	1/4" S-LOK		61,9 (2,44)	17,46 (11/16)	14,28 (9/16)
	S-6M	6 мм S-LOK		61,8 (2,43)		14
	M-2N	1/8" Нар. NPT		46,6 (1,83)		-
	M-4N	1/4" Нар. NPT		46,6 (1,83)		-
	F-2N	1/8" Внутр. NPT		54,6 (2,15)		-
	F-4N	1/4" Внутр. NPT		54,6 (2,15)		-
	MF-4N	1/4" Нар. NPT	1/4" Внутр. NPT	54,6 (2,15)		-
SEV2	S-6T	3/8" S-LOK		70,2 (2,76)	25,4 (1)	17,46 (11/16)
	S-8M	8 мм S-LOK		68,9 (2,71)		16
	S-10M	10 мм S-LOK		70,5 (2,77)		19
	M-6N	3/8" Нар. NPT		61,8 (2,43)		-
	F-6N	3/8" Внутр. NPT		61,8 (2,43)		-
	MF-6N	3/8" Нар. NPT	3/8" Внутр. NPT	61,8 (2,43)		-
SEV3	S-8T	1/2" S-LOK		75,7 (2,98)	25,4 (1)	22,22 (7/8)
	S-12M	12 мм S-LOK		75,8 (2,98)		22
	M-8N	1/2" Нар. NPT		69,8 (2,74)	27	-
	F-8N	1/2" Внутр. NPT		69,8 (2,74)		-
	MF-8N	1/2" Нар. NPT	1/2" Внутр. NPT	69,8 (2,74)		-

