

## КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Включение и выключение в автоматически управляемых системах.
- Надежно работают как на линиях сжатого воздуха, так и на жидкостных линиях в температурном диапазоне от 5° до 75°C.
- Катушки класса "F" (10 Вт) подходят для непрерывной эксплуатации и допущены по стандартам UL/CSA.
- Катушки рассчитаны на 50 Гц и 60 Гц.
- Катушка герметична и за счет этого влаго- и гнилоустойчива.
- Корпус катушки вращается на 360° и особенно износостоек благодаря электростатическому покрытию.
- Стержень клапана может быть выполнен из нерж. стали или латуни.
- Пилотное отверстие из нерж. стали гарантирует эксплуатацию без подтекания при высоких скоростях потока с продолжительным сроком службы.
- Прокладки из материалов Kel-F® и Viton® впрессованы в поршень из нержавеющей стали.
- «Плавающий» поршень компенсирует вибрацию, удары, износ и деформацию и обеспечивает полную герметичность.
- Мембрана из материала Buna-N.
- Может быть установлен в произвольном положении непосредственно на трубе.
- Клапаны могут быть прямого, а также непрямого действия и включаться за счет мембраны или мембраны с пилотным отверстием.
- Быстродействующий выпускной клапан 38680 увеличивает сечение выпуска воздух до 1/4" и таким образом обеспечивает быстрое отключение пистолет-распылителей без подтекания.
- Другие варианты исполнения для 24 В = и 230 В на заказ.

### Двухходовой клапан



1/4" до 1" NPT (внутр. резьба)

### Трехходовой клапан

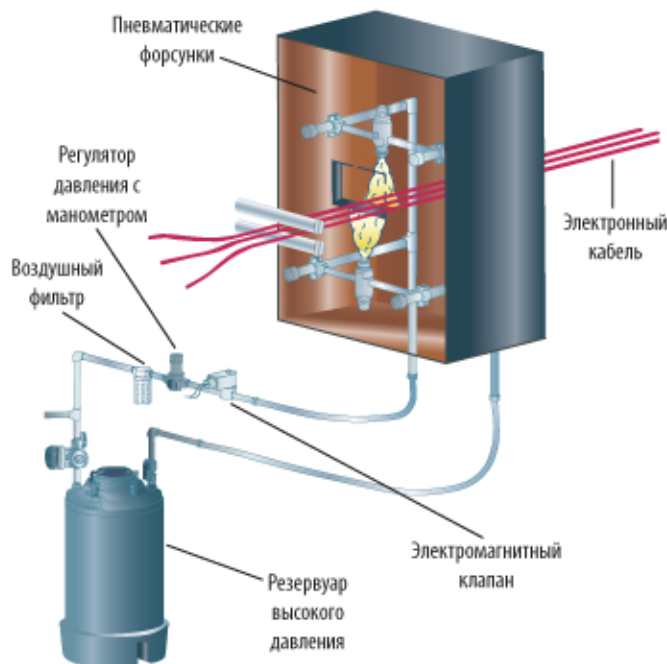


1/4", 1/2" NPT (внутр. резьба)

### Быстродействующий выпускной клапан 38680



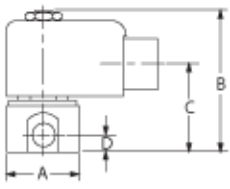
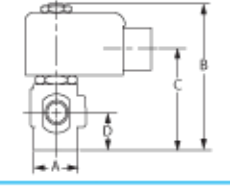
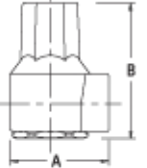
1/4" NPT (внутр. резьба)



На рис. изображена струйная система для нанесения покрытий на кабели.



## РАЗМЕРЫ И ВЕС

Стандарт	Тип клапана	Номер модели	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)
	Двухходовой	11438-20	41,3	73,8	49,2	8,7
		11438-21	41,3	73,8	49,2	8,7
		11438-22	50	90,5	65,8	15,0
		11438-23	67,5	112	86,5	13,5
		11438-24	100	121	94,5	22,2
		11438-25	100	121	94,5	22,2
	Трехходовой	11438-30	39,7	95,2	69,8	28,6
		11438-31	78,6	143	80,2	27
		11438-32	34,9	111	95,2	38,1
	Быстродействующий выпускной	38680-1/4-AL	34,9	47,6	—	—

Все данные основаны на самом большом/тяжелом варианте исполнения каждого типа.

## СХЕМА ЗАКАЗА

ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН В СБОРЕ*
<b>11438-20</b>
Номер модели

\*Катушки рассчитаны в стандартном варианте на 110/120 В, 50/60 Гц. В случае, если требуются другие параметры, пожалуйста, укажите после номера модели соответствующую букву-код. Например: 11438-20A.

A = 220/240 В, 50/60 Гц

B = 24 В, 60 Гц

C = 12 напряжение постоянного тока (VDC)

D = 24 напряжение постоянного тока (VDC)

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Соединение (дюйм)	Номер модели	Тип клапана	Управление клапана	Макс. давление (бар)	Проходное сечение (мм)	Фактор Cv**	Материал корпуса	Материал прокладки
1/4	11438-20	Двухходовой	Прямого действия	4*	4,8	0,50	Спецсталь	Viton™
1/4	11438-21			14*	3,2	0,28		Kel-F™
3/8	11438-22		Мембрана с пилотным отверстием	10*	11	2,5	Латунь (ковка или литье)	Vupa-N
1/2	11438-23			10*	16	4,0		
3/4	11438-24			16	19	7,8		
1	11438-25			16	25,4	13,0		
1/4	11438-30	Трехходовой	Прямого действия	7	2,4	0,25/0,38	Латунь (ковка или литье)	Viton
1/2	11438-31		Мембрана	10	12,7	3,6	Алюминий	Buna-N
3/8	11438-32			10	11,1	1,6/2,5		Vupa-N
1/4	38680-1/4-AL	Быстродействующий выпускной	—	10,7	—	1,0	Цинк/алюминий (литье под давлением)	Vupa-N

\*Данные о макс. раб. давлении типов катушек "C" и "D" – в таблице параметров 11438 – Электромагнитные клапаны (1).

\*\*Данные о факторе Cv - см. таблицу параметров 11438 – Электромагнитные клапаны (2).

