

## Соленоидные Клапаны EMVP

Номинальный диаметр от 5 мм до 50 мм



Подходят для следующих отраслей



Соленоидные клапаны EMVP

### Применение

- Клапан для работы с высокими номинальными расходами
- Контроль вакуумирования, сброса и вентиляции присоски
- Нормально открытое положение обеспечивает удержание детали даже в случае сбоя питания
- Для задач перемещения с коротким временем переключения
- Подходит для работы с нейтральными и отфильтрованными газами

### Конструкция

- Соленоидный клапан с пилотным управлением
- Для EMVP 5 и EMVP 8 корпус клапана из алюминия, для EMVP 10...50 из пластика
- Степень защиты IP 65, соответствует EN 60529
- Разъем (EMVP 10...50) в соответствии с DIN 43 650, форма A
- Поставляется в комплекте с разъемом и гасящим диодом (версия DC)

### Наши преимущества...

- Пилотное управление сжатым воздухом (p = 5 бар)
- Широкий диапазон номинальных диаметров
- Клапан 3/2
- Бистабильный импульсный клапан

### Ваша выгода...

- > Очень быстрое время переключения
- > Подходит и для больших объемных расходов
- > Контроль включения / выключения и вентиляции
- > Предотвращение расхода воздуха в случае сбоя питания

### Кодировка обозначения Соленоидных Клапанов EMVP

Сокращенное обозначение	Номинальный размер [мм]	Напряжение [В]	Версия	Положение клапана
Пример EMVP 15 24V-DC 3/2 NC:				
EMVP	15	24V-DC	3/2	NC
EMVP	5	24V-DC пост. ток	3/2 клапан 3/2	IMP бистабильный, переключается импульсом
	8	230V-AC перем. ток	5/2 клапан 5/2	NC норм. закрытый
	10			NO норм. открытый
	15			
	20			
	25			
	32			
	50			

### Данные для заказа: Соленоидные Клапаны EMVP

Соленоидный клапан EMVP поставляется как готовое к подключению изделие.

Доступные аксессуары: фильтр, соединительный кабель для соленоидного клапана, разъем M12

# Соленоидные Клапаны



## Соленоидные Клапаны EMVP

Номинальный диаметр от 5 мм до 50 мм

### Соленоидные Клапаны EMVP

Тип	Заказной номер
EMVP 5 24V-DC 3/2 NC	10.05.02.00162
EMVP 5 24V-DC 5/2 IMP	10.05.02.00163
EMVP 8 24V-DC 3/2 NC	10.05.02.00164
EMVP 8 24V-DC 5/2 IMP	10.05.02.00165
EMVP 10 230V-AC 3/2 NO	10.05.02.00143
EMVP 10 24V-DC 3/2 NO	10.05.02.00144
EMVP 15 230V-AC 3/2 NO/NC	10.05.02.00145
EMVP 15 24V-DC 3/2 NO/NC	10.05.02.00146
EMVP 15 24V-DC 3/2 IMP	10.05.02.00147
EMVP 20 230V-AC 3/2 NO/NC	10.05.02.00148
EMVP 20 24V-DC 3/2 NO/NC	10.05.02.00149
EMVP 20 24V-DC 3/2 IMP	10.05.02.00167
EMVP 25 230V-AC 3/2 NO/NC	10.05.02.00150
EMVP 25 24V-DC 3/2 NO/NC	10.05.02.00151
EMVP 25 24V-DC 3/2 IMP	10.05.02.00152
EMVP 32 230V-AC 3/2 NO	10.05.02.00074
EMVP 32 24V-DC 3/2 NO	10.05.02.00068
EMVP 50 230V-AC 3/2 NO	10.05.02.00075
EMVP 50 24V-DC 3/2 NO	10.05.02.00069

### Данные для заказа: Аксессуары для Соленоидных Клапанов EMVP

Тип	Фильтр с монтажным комплектом	Соединительный кабель для соленоидного клапана (3 м, PUR)	Разъем M12
EMVP 5 24V-DC 3/2 NC	-	-	-
EMVP 5 24V-DC 5/2 IMP	-	-	-
EMVP 8 24V-DC 3/2 NC	-	-	-
EMVP 8 24V-DC 5/2 IMP	-	-	-
EMVP 10 230V-AC 3/2 NO	10.05.01.00065	-	-
EMVP 10 24V-DC 3/2 NO	10.05.01.00065	-	10.05.02.00157
EMVP 15 230V-AC 3/2 NO/NC	10.05.01.00061	-	-
EMVP 15 24V-DC 3/2 NO/NC	10.05.01.00061	-	10.05.02.00157
EMVP 15 24V-DC 3/2 IMP	10.05.01.00061	21.04.06.00086	-
EMVP 20 230V-AC 3/2 NO/NC	10.05.01.00062	-	-
EMVP 20 24V-DC 3/2 NO/NC	10.05.01.00062	-	10.05.02.00157
EMVP 20 24V-DC 3/2 IMP	10.05.01.00062	21.04.06.00086	-
EMVP 25 230V-AC 3/2 NO/NC	10.05.01.00063	-	-
EMVP 25 24V-DC 3/2 NO/NC	10.05.01.00063	-	10.05.02.00157
EMVP 25 24V-DC 3/2 IMP	10.05.01.00063	21.04.06.00086	-
EMVP 32 230V-AC 3/2 NO	10.05.01.00062	-	-
EMVP 32 24V-DC 3/2 NO	10.05.01.00062	-	10.05.02.00157
EMVP 50 230V-AC 3/2 NO	10.05.01.00064	-	-
EMVP 50 24V-DC 3/2 NO	10.05.01.00064	-	10.05.02.00157

# Соленоидные Клапаны



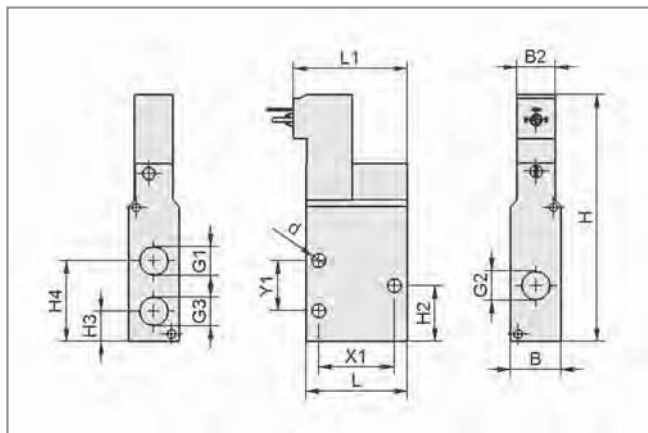
## Соленоидные Клапаны EMVP

Номинальный диаметр от 5 мм до 50 мм

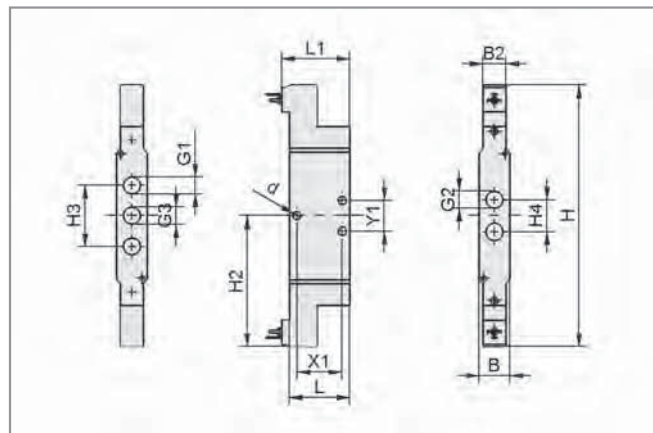
### Технические Данные: Соленоидные Клапаны EMVP

Тип	Номинал. размер [мм]	Принцип действия	Номин. расход [м3/ч]	Номин. расход [л/мин]	Потребляем. мощность DC [Вт]	Время закрытия [мс]	Вес [кг]
EMVP 5 24V-DC 3/2 NC	5	Норм. закрытый	3	50	1	19	0,11
EMVP 5 24V-DC 5/2 IMP	5	Бистабильный	3	50	1	13	0,16
EMVP 8 24V-DC 3/2 NC	8	Норм. закрытый	6	100	1	19	0,15
EMVP 8 24V-DC 5/2 IMP	8	Бистабильный	6	100	1	11	0,27
EMVP 10 230V-AC 3/2 NO	10	Норм. открытый	10	167	5	22	0,42
EMVP 10 24V-DC 3/2 NO	10	Норм. открытый	10	167	5	22	0,42
EMVP 15 230V-AC 3/2 NO/NC	15	Опционально NO/NC	20	333	5	90	0,39
EMVP 15 24V-DC 3/2 NO/NC	15	Опционально NO/NC	20	333	5	90	0,39
EMVP 15 24V-DC 3/2 IMP	15	Бистабильный	20	333	5	110	0,55
EMVP 20 230V-AC 3/2 NO/NC	20	Опционально NO/NC	40	667	5	90	0,37
EMVP 20 24V-DC 3/2 NO/NC	20	Опционально NO/NC	40	667	5	90	0,37
EMVP 20 24V-DC 3/2 IMP	20	Бистабильный	40	667	5	110	0,53
EMVP 25 230V-AC 3/2 NO/NC	25	Опционально NO/NC	90	1500	5	80	0,52
EMVP 25 24V-DC 3/2 NO/NC	25	Опционально NO/NC	90	1500	5	80	0,52
EMVP 25 24V-DC 3/2 IMP	25	Бистабильный	90	1500	5	100	0,68
EMVP 32 230V-AC 3/2 NO	32	Норм. открытый	130	2167	5	300	0,50
EMVP 32 24V-DC 3/2 NO	32	Норм. открытый	130	2167	5	300	0,50
EMVP 50 230V-AC 3/2 NO	50	Норм. открытый	310	5167	5	500	1,36
EMVP 50 24V-DC 3/2 NO	50	Норм. открытый	310	5167	5	500	1,36

### Конструктивные данные: Соленоидные Клапаны EMVP



EMVP 5/8...NC



EMVP 5/8...IMP

# Соленоидные Клапаны

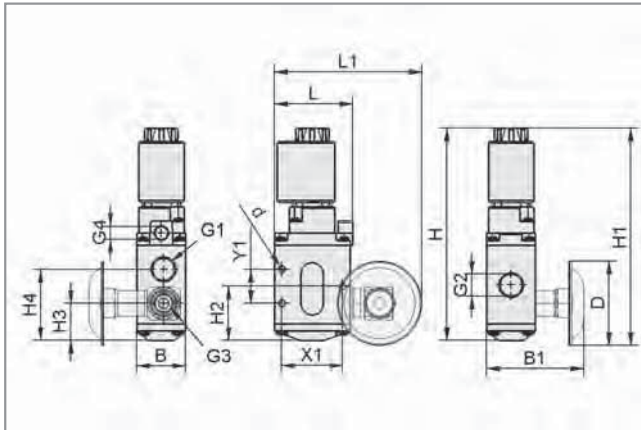


## Соленоидные Клапаны EMVP

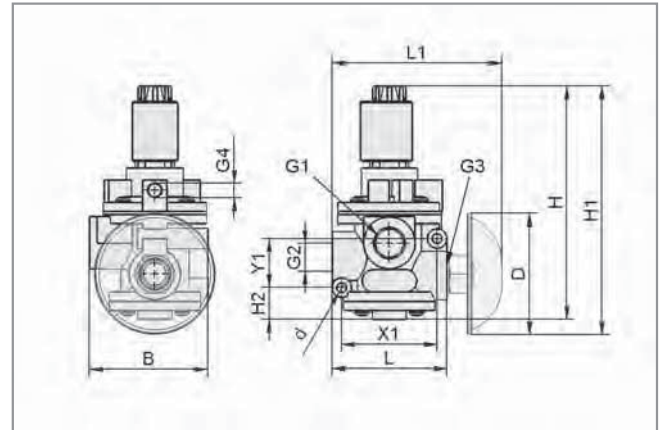
Номинальный диаметр от 5 мм до 50 мм



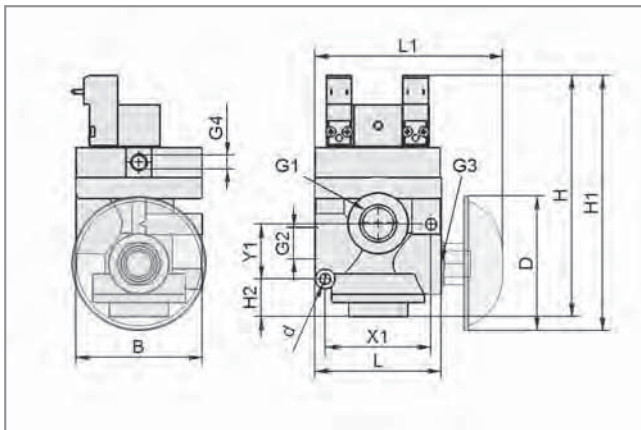
### Конструктивные данные: Соленоидные Клапаны EMVP



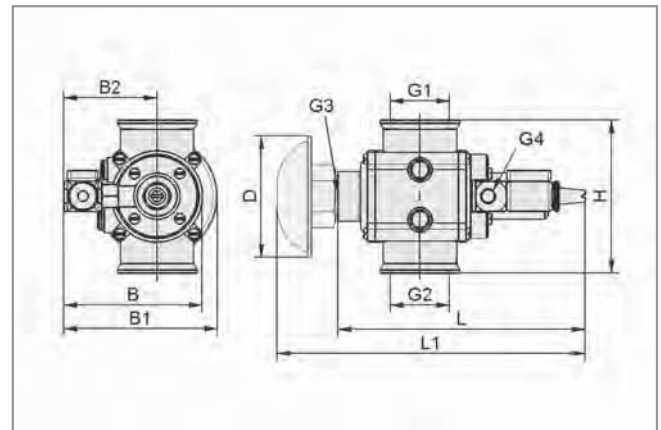
EMVP 10



EMVP 15/20/25...NO/NC



EMVP 15/20/25...IMP



EMVP 32/50

Тип	Размеры в мм			d	D	G1	G2	G3	G4
	B	B1	B2						
EMVP 5 24V-DC 3/2 NC	15,0	-	15,0	4,3	-	G1/8"-F	G1/8"-F	G1/8"-F	-
EMVP 5 24V-DC 5/2 IMP	15,2	-	15,2	4,3	-	G1/8"-F	G1/8"-F	G1/8"-F	-
EMVP 8 24V-DC 3/2 NC	20,0	-	15,2	5,5	-	G1/4"-F	G1/4"-F	G1/4"-F	-
EMVP 8 24V-DC 5/2 IMP	20,0	-	15,2	5,5	-	G1/4"-F	G1/4"-F	G1/4"-F	-
EMVP 10 230V-AC 3/2 NO	35,0	65	-	4,3	56	G3/8"-F	G3/8"-F	G3/8"-F	G1/8"-F
EMVP 10 24V-DC 3/2 NO	35,0	65	-	4,3	56	G3/8"-F	G3/8"-F	G3/8"-F	G1/8"-F
EMVP 15 230V-AC 3/2 NO/NC	75,0	-	-	6,5	80	G1/2"-F	G1/2"-F	G1/2"-F	G1/8"-F
EMVP 15 24V-DC 3/2 NO/NC	75,0	-	-	6,5	80	G1/2"-F	G1/2"-F	G1/2"-F	G1/8"-F
EMVP 15 24V-DC 3/2 IMP	75,0	-	-	6,5	80	G1/2"-F	G1/2"-F	G1/2"-F	G1/8"-F
EMVP 20 230V-AC 3/2 NO/NC	75,0	-	-	6,5	80	G3/4"-F	G3/4"-F	G3/4"-F	G1/8"-F
EMVP 20 24V-DC 3/2 NO/NC	75,0	-	-	6,5	80	G3/4"-F	G3/4"-F	G3/4"-F	G1/8"-F
EMVP 20 24V-DC 3/2 IMP	75,0	-	-	6,5	80	G3/4"-F	G3/4"-F	G3/4"-F	G1/8"-F
EMVP 25 230V-AC 3/2 NO/NC	94,0	-	-	8,0	80	G1"-F	G1"-F	G1"-F	G1/8"-F
EMVP 25 24V-DC 3/2 NO/NC	94,0	-	-	8,0	80	G1"-F	G1"-F	G1"-F	G1/8"-F
EMVP 25 24V-DC 3/2 IMP	94,0	-	-	8,0	80	G1"-F	G1"-F	G1"-F	G1/8"-F
EMVP 32 230V-AC 3/2 NO	90,5	101	61,5	-	80	G1-1/4"-F	G1-1/4"-F	G3/4"-F	G1/8"-F
EMVP 32 24V-DC 3/2 NO	90,5	101	61,5	-	80	G1-1/4"-F	G1-1/4"-F	G3/4"-F	G1/8"-F
EMVP 50 230V-AC 3/2 NO	114,0	151	105,5	-	80	G2"-F	G2"-F	G1-1/4"-F	G1/8"-F
EMVP 50 24V-DC 3/2 NO	114,0	151	105,5	-	80	G2"-F	G2"-F	G1-1/4"-F	G1/8"-F

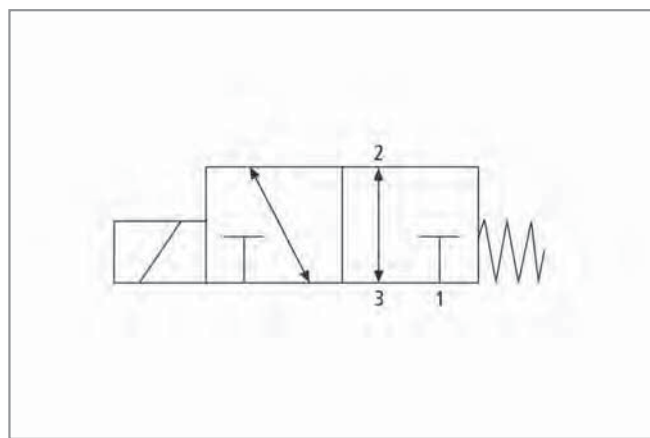
## Соленоидные Клапаны EMVP

Номинальный диаметр от 5 мм до 50 мм

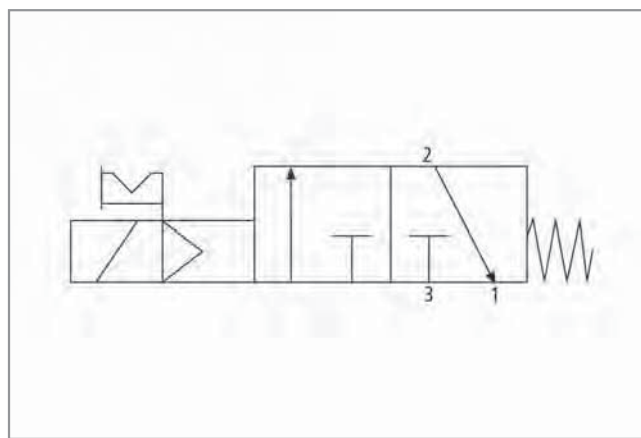
### Конструктивные данные: Соленоидные Клапаны EMVP

Тип	Размеры в мм								
	H	H1	H2	H3	H4	L	L1	X1	Y1
EMVP 5 24V-DC 3/2 NC	88	-	20	12,0	27	32	37	23	15
EMVP 5 24V-DC 5/2 IMP	153	-	76	30,0	15	32	37	23	15
EMVP 8 24V-DC 3/2 NC	98	-	22	12,0	32	40	45	30	20
EMVP 8 24V-DC 5/2 IMP	173	-	86	40,0	21	40	45	30	20
EMVP 10 230V-AC 3/2 NO	148	143,5	33	20,5	45	50	98	40	23
EMVP 10 24V-DC 3/2 NO	148	143,5	33	20,5	45	50	98	40	23
EMVP 15 230V-AC 3/2 NO/NC	166	174,8	23	-	-	75	112	63	33
EMVP 15 24V-DC 3/2 NO/NC	166	174,8	23	-	-	75	112	63	33
EMVP 15 24V-DC 3/2 IMP	144	152,1	23	-	-	75	112	63	33
EMVP 20 230V-AC 3/2 NO/NC	166	174,8	23	-	-	75	116	63	33
EMVP 20 24V-DC 3/2 NO/NC	166	174,8	23	-	-	75	116	63	33
EMVP 20 24V-DC 3/2 IMP	144	152,1	23	-	-	75	116	63	33
EMVP 25 230V-AC 3/2 NO/NC	190	196,5	22	-	-	94	132	76	37
EMVP 25 24V-DC 3/2 NO/NC	190	196,5	22	-	-	94	132	76	37
EMVP 25 24V-DC 3/2 IMP	167	173,8	22	-	-	94	132	76	37
EMVP 32 230V-AC 3/2 NO	101	-	-	-	-	163	204	-	-
EMVP 32 24V-DC 3/2 NO	101	-	-	-	-	163	204	-	-
EMVP 50 230V-AC 3/2 NO	142	-	-	-	-	225	260	-	-
EMVP 50 24V-DC 3/2 NO	142	-	-	-	-	225	260	-	-

### Функциональная Схема: Соленоидные Клапаны EMVP



Функциональная схема EMVP 5 и EMVP 8 (1 = генератор вакуума; 2 = присоска; 3 = вентиляция)



Функциональная схема EMVP 10 ... 50 NO/NC (1 = генератор вакуума; 2 = присоска; 3 = вентиляция)