

Электромагнитные клапаны

Электромагнитный клапан EMV

Непосредственное регулирование вакуума



Электромагнитный клапан EMV

Наши основные показатели...

Ваши преимущества...

- Тарельчатый клапан в прочном металлическом корпусе > Подходит для вакуума и сжатого воздуха
- Непосредственное регулирование > Небольшое время открытия и закрытия
- 3/2 ходовой клапан (исключение: EMV-3 является 2/2 ходовым клапаном) > Управление включения/выключения и подвод воздуха
- Положение переключения – нормально открытое (исключение: у EMV-3 – нормально замкнутое) > Обеспечение безопасности в случае сбоя подачи питания

Сферы применения

- Включение/выключение вакуума, возможность выпуска или подвода воздуха
- Регулирование сжатого воздуха или вакуума в магистралях с небольшим сечением
- Нормально открытое положение обеспечивает удержание детали даже в случае сбоя подачи питания
- Для манипулирования с коротким временем переключения
- Подходят для работы с нейтральными и агрессивными газами

Конструкция

- Электромагнитный клапан с прямым управлением
- Нормально открытое положение; можно изменить на нормально закрытое положение, поменяв местами соединения
- Клапан исполнения EMV-3 всегда в нормально закрытом положении
- Тарельчатый клапан в корпусе из прессованной латуни 58 с уплотнениями
- Уровень защиты IP 65
- Соединительный разъем отвечает требованиям стандарта DIN 43 650, форма А
- Поставляется в комплекте со штепсельным разъемом и (для питания от постоянного тока) гасящим диодом

Пригодность для конкретных областей применения



Электромагнитные клапаны EMV для регулирования вакуума в секциях поперечины



Электромагнитные клапаны

Электромагнитный клапан EMV

Непосредственное регулирование вакуума



Данные для заказа: Электромагнитный клапан EMV

Тип	Рабочее напряжение 230 В пер.тока	24 В пост.тока
EMV 3	10.05.01.00067	10.05.01.00066
EMV 5	10.05.01.00069	10.05.01.00068
EMV 10	10.05.01.00071	10.05.01.00070
EMV 15	10.05.01.00073	10.05.01.00072
EMV 20	10.05.01.00075	10.05.01.00074
EMV 25	10.05.01.00077	10.05.01.00076

Данные для заказа принадлежностей: Электромагнитный клапан EMV

Тип	Фильтр с установочным комплектом
EMV 3	-
EMV 5	10.05.01.00060
EMV 10	10.05.01.00061
EMV 15	10.05.01.00062
EMV 20	10.05.01.00063
EMV 25	10.05.01.00064

Технические данные: Электромагнитный клапан EMV

Тип	Номинальный размер, мм	Принцип работы	Номинальный расход, м ³ /час	Номинальный расход, л/мин	Потребляемая мощность, постоянный ток, Вт	Время закрытия, мс	Вес, кг
EMV 3	3	Нормально закрытый	2	33	5,0	20	0,200
EMV 5	5	Нормально открытый	4	67	15,0	20	0,518
EMV 10	10	Нормально открытый	20	333	32,0	25	2,510
EMV 15	15	Нормально открытый	34	567	38,4	80	4,665
EMV 20	20	Нормально открытый	53	883	40,8	100	6,375
EMV 25	25	Нормально открытый	88	1467	63,8	135	9,600

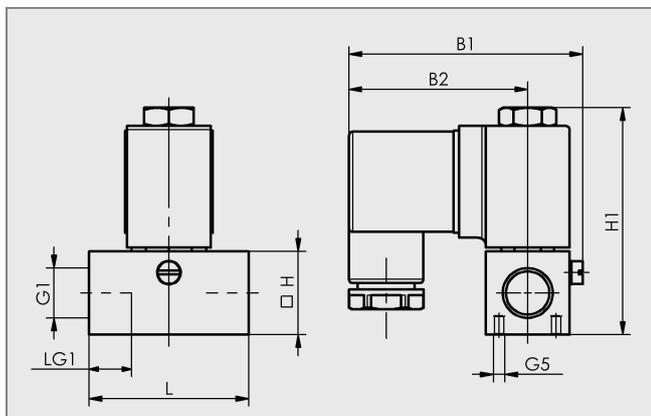
Электромагнитные клапаны

Электромагнитный клапан EMV

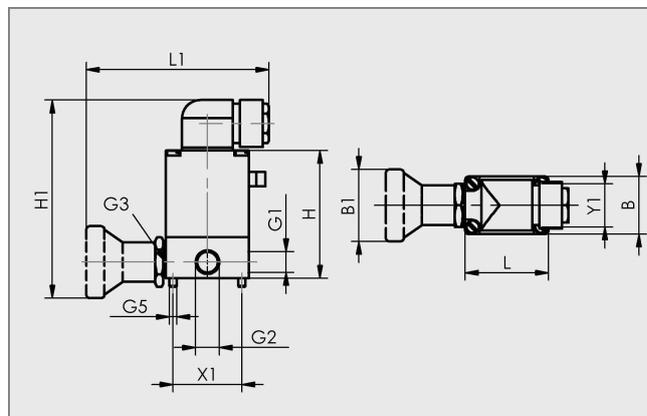
Непосредственное регулирование вакуума



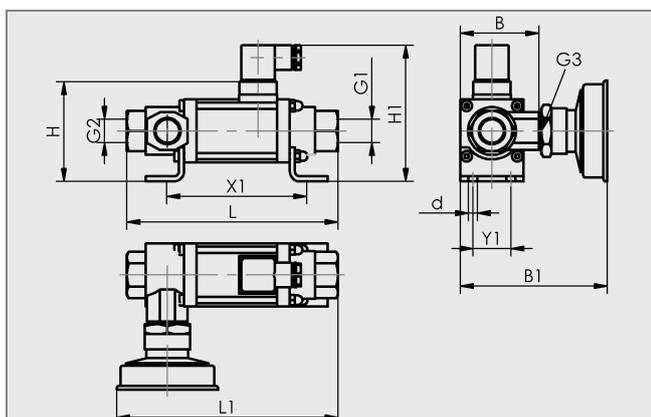
Конструктивные данные: Электромагнитный клапан EMV



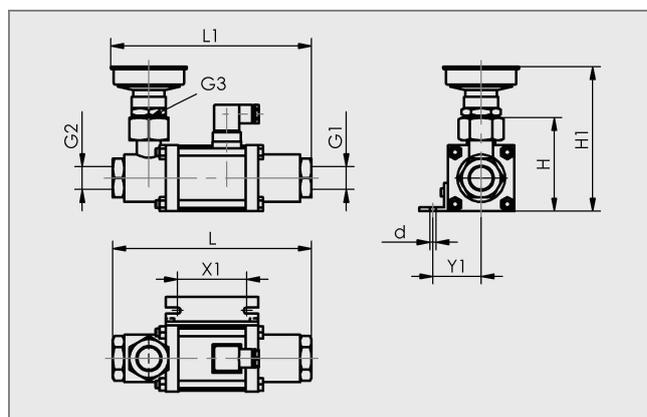
EMV 3



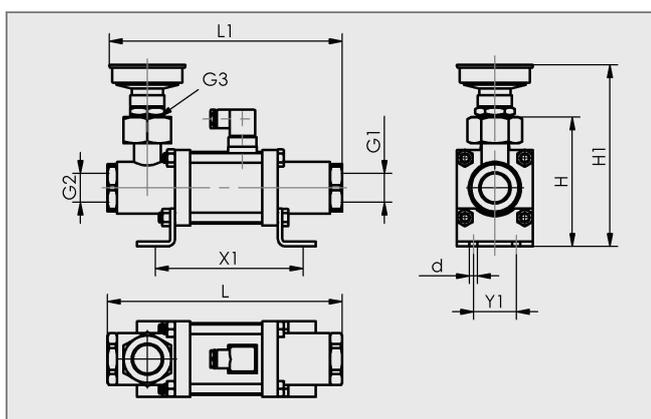
EMV 5



EMV 10



EMV 15 / 25



EMV 20

Электромагнитные клапаны

Электромагнитный клапан EMV

Непосредственное регулирование вакуума



Конструктивные данные: Электромагнитный клапан EMV

Тип	Размеры в мм													
	B	B1	d	G1	G2	G3	G5	H	H1	L	L1	X1	Y1	LG1
EMV 3	-	61,5	-	G1/4-F	-	-	M3-F	22,0	60,0	42,0	-	-	-	12,0
EMV 5	32,0	80,0	-	G1/4-F	G1/4-F	G1/4-F	M4-F	71,0	130,0	46,0	90,0	38,0	24,0	-
EMV 10	62,0	100,0	7,0	G1/2-F	G1/2-F	G1/2-F	-	79,0	108,0	166,5	180,0	117,5	30,0	-
EMV 15	-	-	6,5	G3/4-F	G3/4-F	G3/4-F	-	99,0	130,0	209,0	215,0	73,0	50,8	-
EMV 20	-	-	8,5	G1-F	G1-F	G1-F	-	137,0	170,0	247,0	250,0	164,0	45,0	-
EMV 25	-	-	8,5	G1-1/4-F	G1-1/4-F	G1-1/4-F	-	145,0	180,0	281,0	275,0	94,0	72,0	-