

Электромагнитные клапаны EMVO

Номинальный диаметр от 12 мм до 25 мм



Пригодность для применения в конкретных отраслях промышленности



Электромагнитные клапаны EMVO

Применения

- Электромагнитный клапан для использования при больших объемных расходах в системах большого поперечного сечения
- Контроль вакуума и вентиляция присоски
- Подходит для нейтрального или фильтрованного воздуха

Конструкция

- Электромагнитный клапан с прямым управлением
- Функция переключения (NC)
- Клапанный аппарат в корпусе из латуни и алюминия
- Степень защищенности IP 65
- Соединительный разъем соответствует DIN 43 650, Форма А
- Поставляется в комплекте с штепсельным разъемом

Основные характеристики продукта

- 3-ходовой 2-позиционный клапан для управления включением/выключением вакуума или подводом воздуха
- Клапан предназначен для больших значений номинального диаметра
- Прямое управление обеспечивает минимальное время открытия и закрытия

Код кодового обозначения Электромагнитные клапаны EMVO

| | | | | | | | | |
|-------------|---|-----------|---|----------------|---|------------|---|-----------|
| EMVO | - | 12 | - | 230V-AC | - | 3/2 | - | NC |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 |

1 – Abbreviated designation

| Code | Version |
|------|---------|
| EMVO | EMVO |

2 – Nozzle size

| Code | Nozzle size in mm |
|---------|-------------------|
| 12...25 | 12 to 25 |

3 – Voltage

| Code | Voltage in V |
|---------|----------------|
| 24V-DC | Direct current |
| 230V-AC | Single phase |

4 – Variant

| Code | Type |
|------|---------------|
| 3/2 | 3/2-way valve |

5 – Idle position suction valve

| Code | Type |
|------|-----------------|
| NC | Normally closed |
| NO | Normally open |

Электромагнитный клапан EMVO поставляется в виде готового к подключению изделия.

Доступные аксессуары: вентиляционный фильтр

Электромагнитные клапаны EMVO

Номинальный диаметр от 12 мм до 25 мм

Данные для заказа Электромагнитные клапаны EMVO

| Тип | № детали. |
|------------------------|----------------|
| EMVO 12 230V-AC 3/2 NC | 10.05.01.00052 |
| EMVO 12 24V-DC 3/2 NC | 10.05.01.00049 |
| EMVO 20 230V-AC 3/2 NC | 10.05.01.00053 |
| EMVO 20 24V-DC 3/2 NC | 10.05.01.00050 |
| EMVO 25 24V-DC 3/2 NC | 10.05.01.00051 |

Данные для заказа Аксессуары Электромагнитные клапаны EMVO

| Тип | Аксессуары | | № детали. |
|------------------------|-----------------------|----------------------|----------------|
| EMVO 12 230V-AC 3/2 NC | Вентиляционный фильтр | FAS 80x33.8 G1/2-AG | 10.05.01.00061 |
| EMVO 12 24V-DC 3/2 NC | Вентиляционный фильтр | FAS 80x33.8 G1/2-AG | 10.05.01.00061 |
| EMVO 20 230V-AC 3/2 NC | Вентиляционный фильтр | FAS 80x39 G3/4-AG | 10.05.01.00062 |
| EMVO 20 24V-DC 3/2 NC | Вентиляционный фильтр | FAS 80x39 G3/4-AG | 10.05.01.00062 |
| EMVO 25 24V-DC 3/2 NC | Вентиляционный фильтр | FAS 80x38 G1-AG EMVP | 10.05.01.00063 |

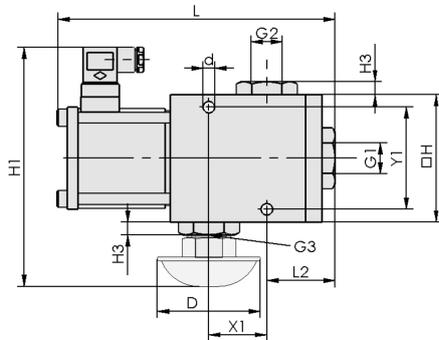
Технические данные Электромагнитные клапаны EMVO

| Тип | Регулирующий клапан | Номинальный расход [m ³ /h] | Номинальный расход [l/min] | Потребление электроэнергии постоянного тока [W] | Потребление электроэнергии переменного тока [W] | Вес [kg] |
|------------------------|---------------------|--|----------------------------|---|---|----------|
| EMVO 12 230V-AC 3/2 NC | Нормально закрытый | 21 | 350 | - | 39.1 | 1.2 |
| EMVO 12 24V-DC 3/2 NC | Нормально закрытый | 21 | 350 | 31.9 | - | 1.2 |
| EMVO 20 230V-AC 3/2 NC | Нормально закрытый | 72 | 1200 | - | 36.8 | 5.8 |
| EMVO 20 24V-DC 3/2 NC | Нормально закрытый | 72 | 1200 | 40.8 | - | 5.8 |
| EMVO 25 24V-DC 3/2 NC | Нормально закрытый | 101 | 1684 | 40.8 | - | 5.7 |

Электромагнитные клапаны EMVO

Номинальный диаметр от 12 мм до 25 мм

📐 Конструктивные данные Электромагнитные клапаны EMVO



EMVO

Электромагнитные клапаны EMVO

Номинальный диаметр от 12 мм до 25 мм

ⓘ Конструктивные данные Электромагнитные клапаны EMVO

| Тип | d [mm] | D [mm] | G1 | G2 | | H [mm] | H1 [mm] | H3 [mm] | L [mm] | L2 [mm] | X1 [mm] | Y1 [mm] |
|------------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|
| EMVO 12 230V-AC 3/2 NC | 6.5 | 80 | G1/2"-F | G1/2"-F | G1/2"-F | 60 | 135.5 | - | 122 | 32 | 24 | 40 |
| EMVO 12 24V-DC 3/2 NC | 6.5 | 80 | G1/2"-F | G1/2"-F | G1/2"-F | 60 | 135.5 | - | 122 | 32 | 24 | 40 |
| EMVO 20 230V-AC 3/2 NC | 9.0 | 80 | G3/4"-F | G3/4"-F | G3/4"-F | 100 | 187.5 | 10 | 206 | 43 | 45 | 80 |
| EMVO 20 24V-DC 3/2 NC | 9.0 | 80 | G3/4"-F | G3/4"-F | G3/4"-F | 100 | 187.5 | 10 | 206 | 43 | 45 | 80 |
| EMVO 25 24V-DC 3/2 NC | 9.0 | 80 | G1"-F | G1"-F | G1"-F | 100 | 172.0 | - | 206 | 43 | 45 | 80 |