- Мы оставляем за собой право вносить изменения без уведомления -




Рис. 1

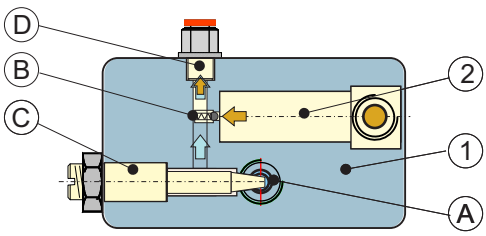
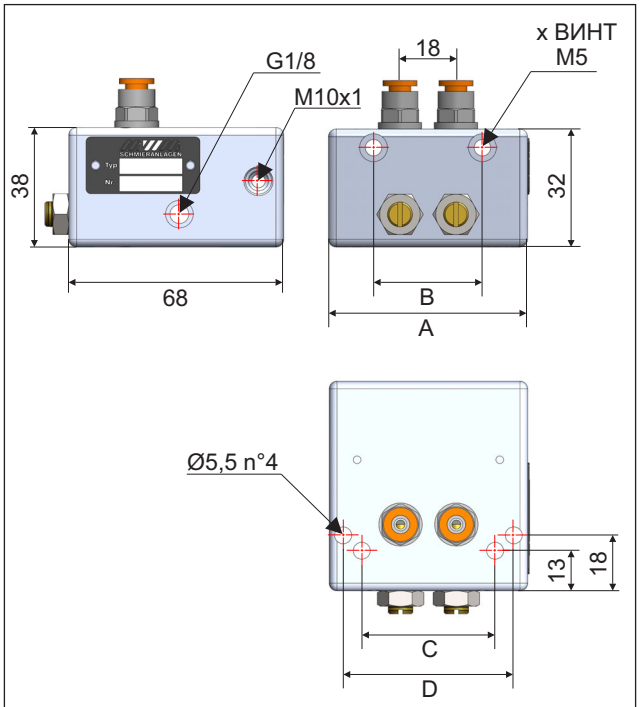


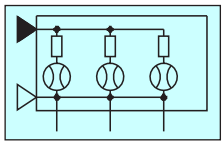

Рис. 2




| Выходы | A | B | C | D | Вес |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 64 | 35 | 43 | 55 | 0,6 kg |
| 4 | 104 | 72 | 77 | 95 | 0,8 kg |
| 6 | 140 | 120 | 111 | 130 | 1 kg |

Рис. 3

**Масляно-воздушный смеситель MVE-A**



**Применение:**

В масляно-воздушных смазочных системах для образования смазывающей смеси. Точность дозировки зависит от особенностей формы внутренних компонентов. Компактная конструкция упрощает монтаж и установку.

- Настройка подачи воздуха для каждого выхода
- Компактная конструкция
- Конструктивные варианты на 1-2/3-4/5-6 выходов
- Оптический датчик (опционально) для каждого выхода
- Датчик давления (опционально) для каждого выхода

**Описание работы:**

Смеситель MVE-A состоит из следующих основных узлов: масляно-воздушный блок смешивания (1) с устройством дозировки масла (2). Воздух поступает через главный канал (A) к отдельным масляно-воздушным каналам (D) посредством регулируемых заслонок (C), которые определяют подачу воздуха для каждой точки смазки.

Количество дозированного масла, поступающего от дозатора (2) через запорный клапан (B), выбрасывается давлением воздуха внутрь канала (D).

Предусмотрено применение оптических внешних датчиков (опционально) для контроля работы смесителя.

Также доступны датчики давления (опционально) для определения оптимального давления масляно-воздушной смеси. См. опциональное оборудование на стр. 2.

**Технические данные:**

| | |
|---|---|
| Текучая среда: | минеральное или синтетическое масло |
| Вязкость: | степень ISO VG от 20 до 700 |
| Точность дозировки: | +0,+20% с 10 мм$^3$ |
| | +0,+15% с 20 мм3 - 30 мм$^3$ |
| Макс. частота работы: | (с 10 мм$^3$ ) макс. 4 об/мин |
| Рабочее давление масла: | мин. 20 - макс. 30 бар |
| Давление при декомпрессии: | < 1 бар |
| Рабочее давление воздуха: | мин 0,5 - макс. 6 бар |
| Мин. подача воздуха на выходе: | 15 л/мин |
| Установка после удаления воздуха: | горизонтальная или вертикальная |
| Положение для автоматического удаления воздуха: | согласно рисунку 2 |
| Рабочая температура: | +10 ÷ +50 [°C] |
| Материалы: | Алюминий |

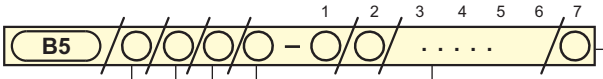


**MWM Schmieranlagen Srl**
Via G.Galilei 4B I-20068 Peschiera Borromeo (Mi)
Тел:+39 02 54 75 311 Факс +39 02 551 948 78
Веб-сайт://www.mql.it Эл. почта: info@mql.it

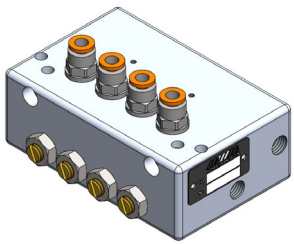
Выпущено: 06.09.2019
Заменяет предыдущее от: 12.07.2016
Страниц: 1/2

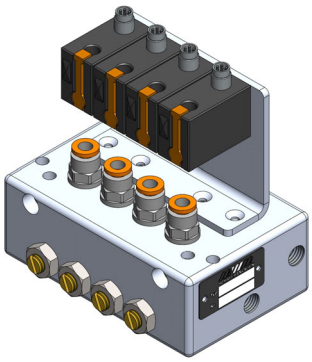
## Код заказа:

Однолинейный масляно-воздушный смеситель MVE-A




| Тип | Количество выходов | Штуцер на выходе воздух + масло | Штуцер на входе воздуха | Оптические датчики для каждого выхода | Дозирующий элемент [мм³/цикл] | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| MVE-A | 1<br>2<br>3<br>4<br>5<br>6 | 0 Без<br>1 Ø 4<br>2 Ø 6 | 0 Без<br>1 R1<br>2 RL31 | 0 Без<br>1 C | 0 0<br>1 10<br>2 20<br>3 30 | 0 |





**Пример заказа:**

Масляно-воздушный смеситель MVE-A на 4 выхода с соединениями для выходных труб диаметром 6 мм без штуцера на входе воздуха, с 4 оптическими датчиками, с двумя дозаторами масла на 10 мм³, и двумя на 30 мм³.

**Кодирование заказа: Масляно-воздушный смеситель MVE-A B5 4/2/0/1 - 1/1/3/3/0**



RL31 RL1

Соединения воздух-масло

Рис. 5



RL31 RL1

Штуцер на входе воздуха

Рис. 6



Оптический датчик IFX-C

Рис. 7

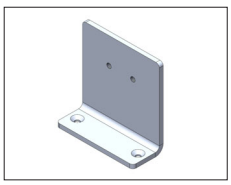
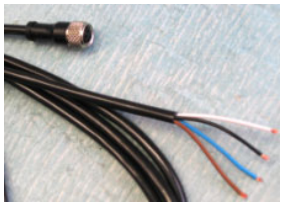


Рис. 8



Кабель с разъемом M8

Рис. 9



Кабель с разъемом M8

Рис. 10

| Дополнительное оборудование: (заказывается отдельно) | **Код** |
|---|---|
| Соединения | |
| Выходы воздух/масло: | Рис. 5 |
| RL31 4 1/8” регулируемое для трубы PA Ø4 | J877416 |
| RL31 6 1/8” регулируемое для трубы PA Ø6 | J877417 |
| RL31 8 1/8” регулируемое для трубы PA Ø8 | J877420 |
| RL1 4 1/8” для трубы PA Ø4 J847000 | |
| RL1 6 1/8” для трубы PA Ø6 J847100 | |
| RL1 6 1/8” для трубы PA Ø8 J847200 | |
| Вход воздуха: | Рис. 6 |
| RL1 6 1/8” для трубы PA Ø6 J847100 | |
| RL1 8 1/8” для трубы PA Ø8 J847200 | |
| RL 31 6 1/8” регулируемое для трубы PA Ø6 | J877417 |
| RL 31 8 1/8” регулируемое для трубы PA Ø8 | J877420 |
| Рис. 7 | |
| Оптический датчик для трубы Ø4 IFX-C04 std | N861121 |
| Оптический датчик для трубы Ø6 IFX-C06 std | N862121 |
| | Рис. 8 |
| Кронштейн для оптических датчиков на 2 выхода | N828031 |
| Кронштейн для оптических датчиков на 4 выхода | N828028 |
| Кронштейн для оптических датчиков на 6 выхода | N828029 |
| | Рис. 9 |
| Кабель с разъемом на 4 полюса<br>M8 с кабелем длиной 3 м без вилки PUR | N860060 |
| | Рис. 10 |
| Кабель с разъемами на 4 полюса<br>(3 соединения) M8 с кабелем 3 м PUR | N860062 |

- Мы оставляем за собой право вносить изменения без уведомления -