

# Безмасляный вакуумный насос



## Особенности

### ▶ Отсутствует загрязнение воздуха, техобслуживание не требуется

В насосах серии Rocker рабочим органом является поршень. Смазка, а также регулярная замена масла и техобслуживание не требуются, отсутствует загрязнение окружающей среды парами масла.

### ▶ Защита от переполнения Prote™

В насосах серии Rocker установлен фильтрующий элемент Prote™, предотвращающий всасывание большого объема жидкости в насос. Кроме того, он предотвращает попадание твердых частиц и влаги, продлевая срок службы насоса.

### ▶ Влагоуловитель с картриджем фильтра

Насосы серии Rocker оснащены фильтрующим картриджем на входе воздуха для фильтрации частиц и улавливания влаги для продления срока службы насоса.

### ▶ Регулятор вакуума

Насосы серии Rocker оснащены вакуумным регулятором для настройки вакуума.

### ▶ Устройство тепловой защиты

В каждый электродвигатель, установленный в насосах серии Rocker, встроено устройство тепловой защиты для автоматического отключения насоса при перегреве и последующего включения после охлаждения.

### ▶ Международные сертификаты безопасности

- ▶ Сертификат CE
- ▶ Сертификат CSA
- ▶ IP 30 protection (Rocker 300) (защита прав интеллектуальной собственности)
- ▶ Сертификат RoHS (Директива ЕС по ограничению использования опасных веществ)

### ▶ Гарантийное обязательство сроком на один год

## Области применения

- ▶ Фильтрация при микробиологических исследованиях
- ▶ Отбор проб воздуха
- ▶ Исследование твердых взвесей
- ▶ Вакуумная фильтрация

## Информация для заказа

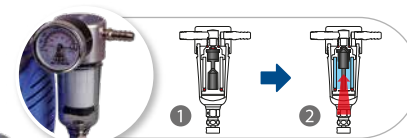
### 167300-22

Вакуумный насос Rocker 300 (220 В, 50 Гц)

### 167330-22

Вакуумный насос Rocker 300DC (220 В, 50 Гц)

Patent : M491731



Prote™ overflow protection

**Rocker 300**



**Rocker 300DC**

## Технические характеристики

Модель	Rocker 300	Rocker 300 DC
Напряжение	220 В/50 Гц	DC12В
Макс. потребляемая мощность, Вт	60	35
Макс. потребляемый ток, А	0,3	3
Макс. вакуум, мбар	105	145
Макс. производительность, л/мин	20	25
Частота вращения электродвигателя, об/мин.	1450	1800
Мощность насоса, Вт	97	97
Уровень шума, дБ	50	52
Штуцер, мм	8	8
Регулятор вакуума	Да	Да
Защита от переполнения / картридж фильтра	Да	Да
Безопасность	Защита от перегрева	Защита от перегрева
Масса нетто, кг	4.1	3.5
Габаритные размеры (ДхШхВ), см	26.8 x 13.5 x 20.4	27.2 x 12.1 x 16.5

# Безмасляный вакуумный насос



## Особенности

### ► Отсутствует загрязнение воздуха, техобслуживание не требуется

В насосах серии Rocker рабочим органом является поршень. Смазка, а также регулярная замена масла и техобслуживание не требуются, отсутствует загрязнение окружающей среды парами масла.

### ► Защита от переполнения Prote™

В насосах серии Rocker установлен фильтрующий элемент Prote™, предотвращающий всасывание большого объема жидкости в насос. Кроме того, он предотвращает попадание твердых частиц и влаги, продлевая срок службы насоса.

### ► Влагоуловитель с картриджем фильтра

Насосы серии Rocker оснащены фильтрующим картриджем на входе воздуха для фильтрации частиц и улавливания влаги для продления срока службы насоса.

### ► Регулятор вакуума

Насосы серии Rocker оснащены вакуумным регулятором для настройки вакуума.

### ► Устройство тепловой защиты

В каждый электродвигатель, установленный в насосах серии Rocker, встроено устройство тепловой защиты для автоматического отключения насоса при перегреве и последующего включения после охлаждения.

### ► Международные сертификаты безопасности

- Сертификат CE
- Сертификат CSA
- IP 30 protection (защита прав интеллектуальной собственности)
- Сертификат RoHS (Директива ЕС по ограничению использования опасных веществ)

### ► Гарантийное обязательство сроком на один год

## Области применения

- Фильтрация при микробиологических исследованиях
- Отбор проб воздуха
- Исследование твердых взвесей
- Вакуумная фильтрация

## Информация для заказа

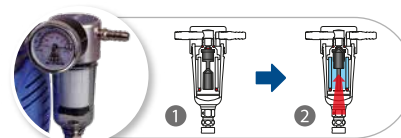
**167400-22**

Вакуумный насос Rocker 400 (220 В, 50 Гц)

**167410-22**

Вакуумный насос Rocker 410 (220 В, 50 Гц)

Patent : M491731



Prote™ overflow protection

**Rocker 400**



**Rocker 410**

## Технические характеристики

Модель	Rocker 400	Rocker 410
Напряжение	220 В/50 Гц	220 В/50 Гц
Макс. потребляемая мощность, Вт	80	80
Макс. потребляемый ток, А	0,4	0,4
Макс. вакуум, мбар	105	30
Макс. производительность, л/мин	34	20
Частота вращения электродвигателя, об/мин.	1450	1450
Мощность насоса, Вт	127	127
Уровень шума, дБ	52	52
Штуцер, мм	8	8
Регулятор вакуума	Да	Да
Защита от переполнения / картридж фильтра	Да	Да
Безопасность	Защита от перегрева	Защита от перегрева
Масса нетто, кг	5.2	5.2
Габаритные размеры (ДхШхВ), см	31 x 13.5 x 20.4	31 x 13.5 x 20.4

# Безмасляный вакуумный насос



VIDEO



**2**  
YEAR  
WARRANTY

## Особенности

### ▶ Отсутствует загрязнение воздуха, техобслуживание не требуется

В насосах серии Rocker рабочим органом является поршень. Смазка, а также регулярная замена масла и техобслуживание не требуются, отсутствует загрязнение окружающей среды парами масла.

### ▶ Регулятор вакуума

Насосы серии Rocker оснащены вакуумным регулятором для настройки вакуума.

### ▶ Устройство тепловой защиты

В каждый электродвигатель, установленный в насосах серии Rocker, встроено устройство тепловой защиты для автоматического отключения насоса при перегреве и последующего включения после охлаждения.

### ▶ Влагуловитель с картриджем фильтра

Насос Rocker 801 оснащен фильтрующим картриджем на входе воздуха для фильтрации частиц и улавливания влаги для продления срока службы насоса.

### ▶ Международные сертификаты безопасности

- ▶ Сертификат CE
- ▶ Сертификат RoHS (Директива ЕС по ограничению использования опасных веществ)

### ▶ Гарантийное обязательство сроком на один год

## Области применения

- ▶ Фильтрация при микробиологических исследованиях
- ▶ Отбор проб воздуха
- ▶ Вакуумная сушка (пеногашение)
- ▶ Исследование твердых взвесей
- ▶ Вакуумная фильтрация

## Информация для заказа

### 167800-22

Вакуумный насос Rocker 800 (220 В, 50 Гц)

### 167801-22

Вакуумный насос Rocker 801 (220 В, 50 Гц)



**Rocker 800**



**Rocker 801**

## Технические характеристики

Модель	Rocker 800	Rocker 801
Напряжение	220 В/50 Гц	220 В/50 Гц
Макс. потребляемая мощность, Вт	200	200
Макс. потребляемый ток, А	1.2	1.2
Макс. вакуум, мбар	120	120
Макс. производительность, л/мин	80	68
Частота вращения электродвигателя, об/мин.	1450	1450
Мощность насоса, Вт	246	246
Уровень шума, дБ	68	68
Штуцер, мм	10	8
Регулятор вакуума	Да	Да
Защита от переполнения / картридж фильтра	-	Да
Безопасность	Защита от перегрева	Защита от перегрева
Масса нетто, кг	7.6	7.9
Габаритные размеры (ДхШхВ), см	34.5 x 17.5 x 20	34.5 x 17.5 x 20

\* Влагуловитель / регулятор вакуума не включают защиту от переполнения

# Безмасляный вакуумный насос



## Особенности

### ► Отсутствует загрязнение воздуха, техобслуживание не требуется

В насосах серии Rocker рабочим органом является поршень. Смазка, а также регулярная замена масла и техобслуживание не требуются, отсутствует загрязнение окружающей среды парами масла.

### ► Регулятор вакуума

Насосы серии Rocker оснащены вакуумным регулятором для настройки вакуума.

### ► Устройство тепловой защиты

В каждый электродвигатель, установленный в насосах серии Rocker, встроено устройство тепловой защиты для автоматического отключения насоса при перегреве и последующего включения после охлаждения.

### ► Влагуловитель с картриджем фильтра

Насос Rocker 811 оснащен фильтрующим картриджем на входе воздуха для фильтрации частиц и улавливания влаги для продления срока службы насоса.

### ► Международные сертификаты безопасности

- Сертификат CE
- Сертификат RoHS (Директива ЕС по ограничению использования опасных веществ)

### ► Гарантийное обязательство сроком на один год



Rocker 810



Rocker 811

## Области применения

- Фильтрация при микробиологических исследованиях
- Отбор проб воздуха
- Вакуумная сушка (пеногашение)
- Исследование твердых взвесей
- Вакуумная фильтрация

## Информация для заказа

### 167810-22

Вакуумный насос Rocker 810 (220 В, 50 Гц)

### 167811-22

Вакуумный насос Rocker 811 (220 В, 50 Гц)

## Технические характеристики

Модель	Rocker 810	Rocker 811
Напряжение	220 В/50 Гц	220 В/50 Гц
Макс. потребляемая мощность, Вт	200	200
Макс. потребляемый ток, А	1.2	1.2
Макс. вакуум, мбар	30	30
Макс. производительность, л/мин	50	40
Частота вращения электродвигателя, об/мин.	1450	1450
Мощность насоса, Вт	246	246
Уровень шума, дБ	68	68
Штуцер, мм	10	8
Регулятор вакуума	Да	Да
Защита от переполнения / картридж фильтра	-	Да
Безопасность	Защита от перегрева	Защита от перегрева
Масса нетто, кг	7.6	7.9
Габаритные размеры (ДхШхВ), см	34.5 x 17.5 x 20	34.5 x 17.5 x 20

\* Влагуловитель / регулятор вакуума не включают защиту от переполнения

## Аксессуары к насосам

### Штуцеры



№:	167300-20	167300-21	167300-63	167300-23	167300-24	187100-32	187100-31	187100-34	167300-25
ID:	3/8"	5/16"	1/4"	3/16"	1/8"	1/2"	3/8"	1/4"	5/16"
	ID10	ID8	ID6	ID5	ID3	ID12	ID10	ID6	ID8
Резьба:	1/8 PT	1/8 PT	1/8 PT	1/8 PT	1/8 PT	1/4 SAE	1/4 SAE	1/4 SAE	1/8 PT

### Влагоуловитель / регулятор вакуума / регулятор давления



167301-06	167801-06	169411-06	169611-06	189300-06	167320-06	167440-06
Для Rocker	Для Rocker	Для Chemker	Для Chemker	Для Rocker	Для Rocker	Для Rocker
300/400/ 410/430	801/811	410/411	610/611	300C/400C/410C	320/420	440

### Картридж для фильтра



167301-07	167801-07
Для Rocker	Для Rocker
300/400/410/430	801/811
(С защитой от переполнения Prote™)	

### Химически стойкий штуцер



169300-21	169300-20
5/16"	3/8"
ID8	ID10
1/4 NPS	1/4 NPS

### Штуцер для выпуска воздуха (медный глушитель)



167300-42	167600-42
Для Rocker	Для Rocker
300/400/410/430	800/801/810/811

### Запорный клапан



187100-33
Для Tanker
130/150/215/230
ID10
1/4 SAE

### Силиконовая трубка



167200-38	199100-68	180300-68
Ø 6 x 12 мм	Ø 4.2 x 8 мм	Ø 8 x 14 мм
Длина: 1 м	Длина: 2 м	Длина: 2 м

### Универсальный ножной переключатель



167200-41	167200-41-1
Моментального действия	Прерывного действия