

Химически стойкие вакуумные насосы с покрытием из политетрафторэтилена (PTFE)

Особенности

► Химическая стойкость

Мембрана и камера, покрытые тефлоном, обеспечивают хорошую устойчивость к широкому спектру агрессивных газов, за исключением сильных кислот и оснований.

► Отсутствует загрязнение воздуха, техобслуживание не требуется

Вакуумные насосы Rocker 300C и Lafil 300C приводятся в действие с помощью мембраны. Смазка, а также регулярная замена масла и техобслуживание не требуются, отсутствует загрязнение окружающей среды парами масла.

► Тихая работа и низкая вибрация

Механизм и качественные виброустойчивые узлы обеспечивают стабильную работу насосов при минимальном уровне шума.

► Устройство тепловой защиты

В электродвигателе, установленном в насосах Rocker 300C и Lafil 300C, встроено устройство тепловой защиты для автоматического отключения насоса при перегреве и последующего включения после охлаждения.

► Компактное исполнение и безопасная эксплуатация

Lafil 300C - это уникальное фильтрующее устройство, объединяющее источник вакуума с дополнительным фильтрующим оборудованием. Его компактный дизайн экономит много места на столе, в отличие от традиционных установок. Конструкция платформы, похожая на ограждение, может предотвратить опрокидывание пользователем сливной емкости.

► Международные сертификаты безопасности

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

► Гарантийное обязательство сроком на один год

Области применения

- Очистка растворителей
- Твердофазная экстракция
- Вакуумная фильтрация

Информация для заказа

189300-22

Химически-стойкий вакуумный насос Rocker 300C с покрытием из тефлона (220 В, 50 Гц)

197330-22

Химически-стойкий вакуумный насос Lafil 300C с покрытием из тефлона (220 В, 50 Гц)



Технические характеристики

Модель	Rocker 300C	Lafil 300C
Напряжение	220 В/50 Гц	220 В/50 Гц
Макс. потребляемая мощность, Вт	60	60
Макс. потребляемый ток, А	0,3	0,3
Макс. вакуум, мбар	145	145
Макс. производительность, л/мин	20	20
Частота вращения электродвигателя, об/мин.	1450	1450
Мощность насоса, Вт	97	97
Уровень шума, дБ	50	50
Штуцер, мм	8	8
Регулятор вакуума	Да	Да
Влагоуловитель	Да	-
Безопасность	Защита от перегрева	Защита от перегрева
Масса нетто, кг	4.1	5.9
Габаритные размеры (ДхШхВ), см	28.5 x 13.5 x 20.4	35 x 24.3 x 29

Химически стойкие вакуумные насосы с покрытием из политетрафторэтилена (PTFE)

Особенности

► Химическая стойкость

Мембрана и камера, покрытые тефлоном, обеспечивают хорошую устойчивость к широкому спектру агрессивных газов, за исключением сильных кислот и оснований.

► Отсутствует загрязнение воздуха, техобслуживание не требуется

Вакуумный насос Rocker 400C / 410C приводится в действие с помощью мембраны. Смазка, а также регулярная замена масла и техобслуживание не требуются, отсутствует загрязнение окружающей среды парами масла.

► Тихая работа и низкая вибрация

Механизм и качественные виброустойчивые узлы обеспечивают стабильную работу насосов при минимальном уровне шума.

► Устройство тепловой защиты

В электродвигателе, установленном в насосах Rocker 400C / 410C, встроено устройство тепловой защиты для автоматического отключения насоса при перегреве и последующего включения после охлаждения.

► Международные сертификаты безопасности

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

► Гарантийное обязательство сроком на один год

Области применения

- Очистка растворителей
- Осушка геля
- Вакуумный эксикатор
- Вакуумная фильтрация

Информация для заказа

189400-22

Химически-стойкий вакуумный насос Rocker 400C с покрытием из тефлона (220 В, 50 Гц)

189410-22

Химически-стойкий вакуумный насос Rocker 410C с покрытием из тефлона (220 В, 50 Гц)



Rocker 400C



Rocker 410C

Технические характеристики

Модель	Rocker 400C	Rocker 410C
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	25
Макс. производительность, л/мин	31	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
Влагоуловитель	Да	Да
Безопасность	Защита от перегрева	Защита от перегрева
Масса нетто, кг	5.7	5.6
Габаритные размеры (ДхШхВ), см	31 x 13.5 x 20.4	31 x 13.5 x 20.4

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