

Химически стойкие вакуумные насосы



Особенности

► **Высокая стойкость к химическому воздействию**

Все контактирующие с перекачиваемой средой части насосов серии Chemker изготовлены из политетрафторэтилена (PTFE), стойкого к воздействию большинства агрессивных газов.

► **Отсутствует загрязнение воздуха, техобслуживание не требуется**

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

► **Бесшумный, незначительная вибрация во время работы**

Электродвигатель непосредственно, без ременного привода, приводит в действие рабочий орган насоса. Качественная вибростойкая конструкция сводит к минимуму шум насосов серии Chemker при работе по сравнению со всеми остальными аналогичными насосами.

► **Устройство тепловой защиты**

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

► **Международные сертификаты безопасности**

Сертификат CE

► **Гарантийное обязательство сроком на один год**

Области применения

- Очистка растворителей
- Твердофазная экстракция (ТФЭ)
- Электрофорез в геле
- Вакуумная фильтрация

Информация для заказа

169300-22

Химически стойкий вакуумный насос Chemker 300 (220 В, 50 Гц)

169400-22

Химически стойкий вакуумный насос Chemker 400 (220 В, 50 Гц)



Chemker 300



Chemker 400

Технические характеристики

Модель	Chemker 300	Chemker 400
Напряжение	220 В/50 Гц	220 В/50 Гц
Макс. потребляемая мощность, Вт	60	90
Макс. потребляемый ток, А	0.32	0.5
Макс. вакуум, мбар	105	105
Макс. производительность, л/мин	18	33
Частота вращения электродвигателя, об/мин.	1450	1450
Мощность насоса, Вт	97	127
Уровень шума, дБ	50	52
Штуцер, мм	8	8
Регулятор вакуума	-	-
Влагоуловитель	-	-
Безопасность	Защита от перегрева	Защита от перегрева
Масса нетто, кг	5.0	7.0
Габаритные размеры (ДхШхВ), см	20.3 x 11.2 x 20.9	26.7 x 11.2 x 18.1

Химически стойкие вакуумные насосы



Особенности

► **Высокая стойкость к химическому воздействию**

Все контактирующие с перекачиваемой средой части насосов серии Chemker изготовлены из политетрафторэтилена (PTFE), стойкого к воздействию большинства агрессивных газов.

► **Отсутствует загрязнение воздуха, техобслуживание не требуется**

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

► **Бесшумный, незначительная вибрация во время работы**

Электродвигатель непосредственно, без ременного привода, приводит в действие рабочий орган насоса. Качественная вибростойкая конструкция сводит к минимуму шум насосов серии Chemker при работе по сравнению со всеми остальными аналогичными насосами.

► **Устройство тепловой защиты**

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

► **Международные сертификаты безопасности**

Сертификат CE

► **Гарантийное обязательство сроком на один год**

Области применения

- Очистка растворителей
- Твердофазная экстракция (ТФЭ)
- Электрофорез в геле
- Вакуумная фильтрация

Информация для заказа

169410-22

Химически стойкий вакуумный насос Chemker 410 (220 В, 50 Гц)

169411-22

Химически стойкий вакуумный насос Chemker 411 (220 В, 50 Гц)



Chemker 410



Chemker 411

Технические характеристики

Модель	Chemker 410	Chemker 411
Напряжение	220 В/50 Гц	220 В/50 Гц
Макс. потребляемая мощность, Вт	90	90
Макс. потребляемый ток, А	0.5	0.5
Макс. вакуум, мбар	10	10
Макс. производительность, л/мин	18	18
Частота вращения электродвигателя, об/мин.	1450	1450
Мощность насоса, Вт	127	127
Уровень шума, дБ	52	52
Штуцер, мм	8	8
Регулятор вакуума	-	Да
Влагоуловитель	-	Да
Безопасность	Защита от перегрева	Защита от перегрева
Масса нетто, кг	7.0	7.4
Габаритные размеры (ДхШхВ), см	26.2 x 14.8 x 18.2	26.2 x 23.6 x 19.3

* Стекланный влагоуловитель / вакуумный регулятор не включают картридж фильтра

Химически стойкие вакуумные насосы



VIDEO

Особенности

► Высокая стойкость к химическому воздействию

Все контактирующие с перекачиваемой средой части насосов серии Chemker изготовлены из политетрафторэтилена (PTFE), стойкого к воздействию большинства агрессивных газов.

► Режим работы

Насосы серии Chemker 600, предназначенные для пуска в условиях вакуума, идеально подходят для различных лабораторных приборов, которым необходимо многократно останавливать и перезапускать насос в процессе работы.

► Отсутствует загрязнение воздуха, техобслуживание не требуется

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

► Бесшумный, незначительная вибрация во время работы

Электродвигатель непосредственно, без ременного привода, приводит в действие рабочий орган насоса. Качественная вибростойкая конструкция сводит к минимуму шум насосов серии Chemker при работе по сравнению со всеми остальными аналогичными насосами.

► Устройство тепловой защиты

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

► Международные сертификаты безопасности

Сертификат CE

► Гарантийное обязательство сроком на один год

Области применения

- Вакуумная фильтрация
- Вакуумная сушка / удаление пены
- Концентратор
- Роторный испаритель
- Очистка растворителей

Информация для заказа

169600-22

Химически стойкий вакуумный насос Chemker 600 (220 В, 50 Гц)



Chemker 600

Технические характеристики

Модель	Chemker 600
Напряжение	220 В/50 Гц
Макс. потребляемая мощность, Вт	200
Макс. потребляемый ток, А	1.2
Макс. вакуум, мбар	65
Макс. производительность, л/мин	60
Частота вращения электродвигателя, об/мин.	1450
Мощность насоса, Вт	246
Уровень шума, дБ	60
Штуцер, мм	10
Регулятор вакуума	-
Влагоуловитель	-
Безопасность	Защита от перегрева
Масса нетто, кг	13.2
Габаритные размеры (ДхШхВ), см	35 x 15.4 x 22.5

Химически стойкие вакуумные насосы



Особенности

► Высокая стойкость к химическому воздействию

Все контактирующие с перекачиваемой средой части насосов серии Chemker изготовлены из политетрафторэтилена (PTFE), стойкого к воздействию большинства агрессивных газов.

► Режим работы

Насосы серии Chemker 600, предназначенные для пуска в условиях вакуума, идеально подходят для различных лабораторных приборов, которым необходимо многократно останавливать и перезапускать насос в процессе работы.

► Регулятор вакуума / Влагоотделитель

Насос Chemker 611 оснащен регулятором вакуума и ловушкой для влаги, используемой для регулировки уровня вакуума и сбора конденсата для продления срока службы насоса.

► Отсутствует загрязнение воздуха, техобслуживание не требуется

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

► Бесшумный, незначительная вибрация во время работы

Электродвигатель непосредственно, без ременного привода, приводит в действие рабочий орган насоса. Качественная вибростойкая конструкция сводит к минимуму шум насосов серии Chemker при работе по сравнению со всеми остальными аналогичными насосами.

► Устройство тепловой защиты

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

► Международные сертификаты безопасности

Сертификат CE

► Гарантийное обязательство сроком на один год

Области применения

- Вакуумная фильтрация
- Вакуумная сушка / удаление пены
- Концентратор
- Роторный испаритель
- Очистка растворителей

Информация для заказа

169610-22

Химически стойкий вакуумный насос Chemker 610 (220 В, 50 Гц)

169611-22

Химически стойкий вакуумный насос Chemker 611 (220 В, 50 Гц)



Chemker 610



Chemker 611

Технические характеристики

Модель	Chemker 610	Chemker 611
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	7	7
Макс. производительность, л/мин	30	30
Частота вращения электродвигателя, об/мин.	1450	1450
Мощность насоса, Вт	246	246
Уровень шума, дБ	60	60
Штуцер, мм	10	10
Регулятор вакуума	-	Да
Влагоуловитель	-	Да
Безопасность	Защита от перегрева	Защита от перегрева
Масса нетто, кг	13.3	13.3
Габаритные размеры (ДхШхВ), см	35 x 16.2 x 22.5	35 x 20.3 x 23.5

* Стекланный влагоуловитель / вакуумный регулятор не включают картридж фильтра

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

Картридж для фильтра



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

Химически стойкий штуцер



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

Штуцер для выпуска воздуха (медный глушитель)



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

Запорный клапан



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

Силиконовая трубка



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

Универсальный ножной переключатель



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