

MINK MV

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Россия (495)268-04-70

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Киргизия (996)312-96-26-47

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Казахстан (7172)727-132

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

MINK MV



Сухой вакуум — низкий уровень шума, эффективность и компактность

- Новейшая кулачковая вакуумная технология
- Усовершенствованная конструкция для снижения уровня шума
- Снижение эксплуатационных расходов до 50 %
- Небольшая площадь основания
- Почти не требует технического обслуживания
- Сухое бесконтактное сжатие

— Преимущества серии MINK MV

MINK MV — это новый стандарт для кулачковых вакуумных насосов.

Они **по трем показателям превосходят** сопоставимые традиционные вакуумные генераторы: более тихие, более эффективные и более компактные.

Эти вакуумные насосы специально разработаны для **широкого спектра применения**, например для деревообработки, пневматической транспортировки или обработки пластмасс.

Оптимизированная звукоизоляция изготовлена согласно последним достижениям в области снижения уровня шума. Поэтому **низкий уровень шума** обеспечивает практически бесшумную работу в непосредственной близости от рабочих мест.

Благодаря усовершенствованной конструкции вакуумные насосы MINK MV отличаются исключительно **высокой экономичностью**. Они позволяют снизить суммарные эксплуатационные расходы до 50 % по сравнению с традиционными вакуумными генераторами.

Благодаря **компактным размерам** вакуумные насосы MINK MV занимают мало места на полу после установки.

Преимуществом бесконтактного принципа действия является эксплуатация, почти не требующая технического обслуживания. Ни одна из внутренних движущихся деталей не касается другой. Компоненты не подвергаются износу, **а необходимость в обслуживании сводится к минимуму**.

Испытанная кулачковая вакуумная технология **сухого** сжатия позволяет вакуумным насосам MINK MV работать без рабочих жидкостей в камере сжатия. На практике это означает отсутствие загрязнений перекачиваемой среды и выбросов в окружающую атмосферу.

MINK MV 0040-0080 D SYNCHRO

Сухие кулачковые вакуумные насосы



MINK MV — СУХОЙ ВАКУУМ — НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА, ЭФФЕКТИВНОСТЬ И КОМПАКТНОСТЬ

Низкий уровень шума

Низкий уровень шума за счет усовершенствованной конструкции, существенно сниженный уровень пульсации; можно устанавливать на рабочих местах

Эффективность

Новейшая кулачковая вакуумная технология, интеллектуальный частотно-регулируемый привод с ПИД-регулятором, низкое потребление энергии, минимальные эксплуатационные расходы

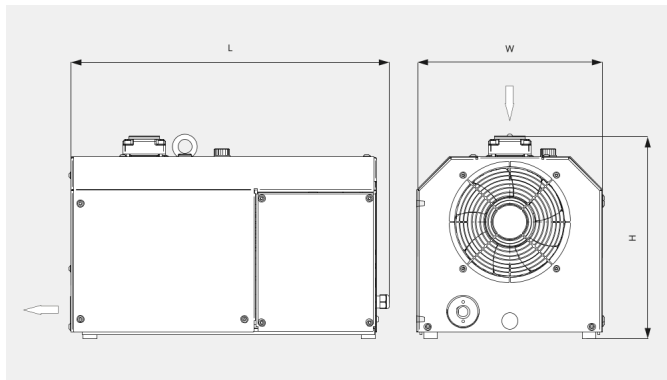
Компактность

Небольшая площадь основания

MINK MV 0040–0080 D

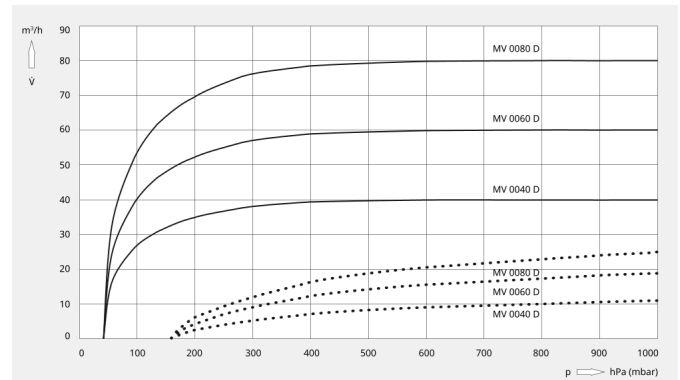
Synchro

Dimensional drawing



Pumping speed

Air at 20 °C. Tolerance: ± 10%



The following technical values refer to ISO 50 Hz

	MINK MV 0040 D	MINK MV 0060 D	MINK MV 0080 D
Nominal pumping speed	40 m³/h	60 m³/h	80 m³/h
Ultimate pressure	40 hPa (mbar)	40 hPa (mbar)	40 hPa (mbar)
Power consumption (motor and fan)	1.3 kW	1.7 kW	2.1 kW
Nominal motor speed	1200 min ⁻¹	1200 min ⁻¹	1200 min ⁻¹
Noise level (ISO 2151)	62 dB(A)	68 dB(A)	71 dB(A)
Weight approx.	80 kg	85 kg	87 kg
Dimensions (L x W x H)	585 x 345 x 370 mm	610 x 345 x 370 mm	610 x 345 x 370 mm
Gas inlet	G 1¼"	G 1¼"	G 1¼"
Gas outlet	G ¾"	G ¾"	G ¾"

The following technical values refer to ISO 60 Hz

	MINK MV 0040 D	MINK MV 0060 D	MINK MV 0080 D
Nominal pumping speed	40 m³/h	60 m³/h	80 m³/h
Ultimate pressure	40 hPa (mbar)	40 hPa (mbar)	40 hPa (mbar)
Power consumption (motor and fan)	1.3 kW	1.7 kW	2.1 kW
Nominal motor speed	4200 min ⁻¹	4200 min ⁻¹	4800 min ⁻¹
Noise level (ISO 2151)	62 dB(A)	68 dB(A)	71 dB(A)

MINK MV 0040–0080 D

Synchro

	MINK MV 0040 D	MINK MV 0060 D	MINK MV 0080 D
Weight approx.	80 kg	85 kg	87 kg
Dimensions (L x W x H)	585 x 345 x 370 mm	610 x 345 x 370 mm	610 x 345 x 370 mm
Gas inlet	G 1¼"	G 1¼"	G 1¼"
Gas outlet	G ¾"	G ¾"	G ¾"

— Рынки и области применения

Химическая и фармацевтическая промышленность

- ✓ Фильтровальное оборудование
- ✓ Испарители
- ✓ Дистилляция
- ✓ Сушка
- ✓ Регенерация растворителей
- ✓ Пневматическая транспортировка

Переработка пищевых продуктов

- ✓ Наполнители для мяса
- ✓ Порошковая обработка

Больницы и медицинские учреждения

- ✓ VAC-терапия в лечении ран (вакуум-терапия)
- ✓ Медицинский аспиратор
- ✓ Хирургическая вакуумная дренажная система

Производство литиево-ионных аккумуляторов

- ✓ Подъем и транспортировка
- ✓ Заполнение электролита

Упаковка

- ✓ Упаковка денег
- ✓ Резальные машины
- ✓ Маркировка
- ✓ Системы загрузки для лотков
- ✓ Термоформовочные упаковочные машины — станция формования

Обработка пластмасс

- ✓ Твердофазная поликонденсация
- ✓ Профиль экструдера
- ✓ Формование с применением вакуумного мешка
- ✓ Сушка материалов
- ✓ Подготовка смеси для экструдера
- ✓ Вакуумная калибровка
- ✓ Пневматическая транспортировка
- ✓ Литьевое формование
- ✓ Листовой/пленочный экструдер
- ✓ Термоформование
- ✓ Трансферное формование полимеров (RTM)

Деревообработка

- ✓ Погрузочно-разгрузочные устройства
- ✓ Системы подачи
- ✓ Манипуляционные роботы

— Аксессуары

- Комплект для настройки параметров управления через компьютер, включая программное обеспечение
 - Модули промышленной сети
 - Преобразователь давления для эксплуатации вакуумного насоса по давлению
 - Впускной фильтр
 - Клапан для слива конденсата (версия Aqua)
 - Ручной контроллер для управления вакуумным насосом
-

MINK MV 0310 B

Сухой кулачковый вакуумный насос



MINK MV — СУХОЙ ВАКУУМ — НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА, ЭФФЕКТИВНОСТЬ И КОМПАКТНОСТЬ

Универсальность

Частотно-регулируемый привод (VSD)

Эффективность

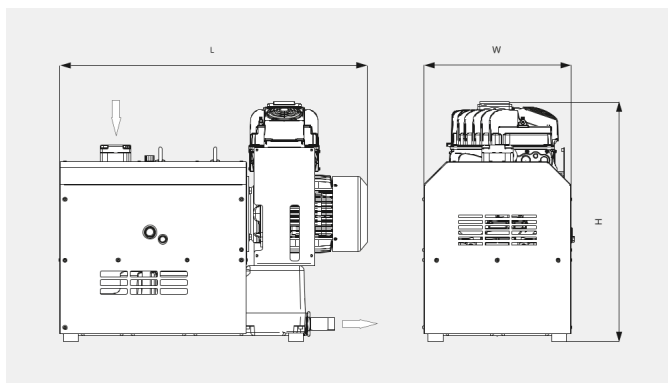
Новейшая кулачковая технология, дополнительная скорость откачки за счет контроля давления, повышение производительности на 20 %, низкое потребление энергии, минимальные эксплуатационные расходы, почти не требует технического обслуживания

Низкий уровень шума

Низкий уровень шума за счет усовершенствованной конструкции; можно устанавливать на рабочих местах

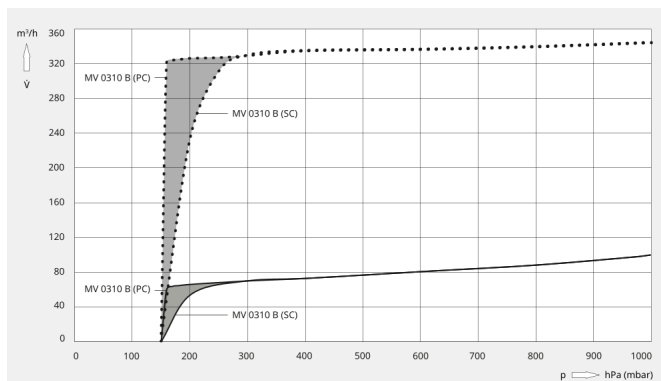
MINK MV 0310 B

Dimensional drawing



Pumping speed

Air at 20 °C. Tolerance: $\pm 10\%$



The following technical values refer to ISO 50 Hz

MINK MV 0310 B	
Nominal pumping speed	345 m ³ /h
Ultimate pressure	150 hPa (mbar)
Nominal motor rating	6.0 – 8.0 kW
Nominal motor speed	1200 – 3600 min ⁻¹
Noise level (ISO 2151)	72 dB(A)
Weight approx.	340 kg
Dimensions (L x W x H)	1015 x 500 x 790 mm
Gas inlet	G 2"
Gas outlet	R 1¼"

The following technical values refer to ISO 60 Hz

MINK MV 0310 B	
Nominal pumping speed	345 m ³ /h
Ultimate pressure	150 hPa (mbar)
Nominal motor rating	6.0 – 8.0 kW
Nominal motor speed	1200 – 3600 min ⁻¹
Noise level (ISO 2151)	72 dB(A)

MINK MV 0310 B

MINK MV 0310 B	
Weight approx.	340 kg
Dimensions (L x W x H)	1015 x 500 x 790 mm
Gas inlet	G 2"
Gas outlet	R 1¼"

— Рынки и области применения

Работа с биогазом

- ✓ Усовершенствование — возможность адсорбции с перепадом давления

Химическая и фармацевтическая промышленность

- ✓ Фильтровальное оборудование
- ✓ Испарители
- ✓ Дистилляция
- ✓ Сушка
- ✓ Регенерация растворителей
- ✓ Пневматическая транспортировка

Переработка пищевых продуктов

- ✓ Порошковая обработка
- ✓ Оборудование для маринования мяса
- ✓ Пневматическая транспортировка влажных пищевых отходов
- ✓ Пневматическая транспортировка пищевых продуктов

Больницы и медицинские учреждения

- ✓ VAC-терапия в лечении ран (вакуум-терапия)
- ✓ Медицинский аспиратор
- ✓ Хирургическая вакуумная дренажная система

Производство литиево-ионных аккумуляторов

- ✓ Подъем и транспортировка
- ✓ Заполнение электролита

Упаковка

- ✓ Пневмоформование
- ✓ Блистерная упаковка
- ✓ Резальные машины
- ✓ Маркировка
- ✓ Картонаторы
- ✓ Системы загрузки для лотков
- ✓ Термоформовочные упаковочные машины — станция формования

Обработка пластмасс

- ✓ Твердофазная поликонденсация
- ✓ Профиль экструдера
- ✓ Формование с применением вакуумного мешка
- ✓ Сушка материалов
- ✓ Подготовка смеси для экструдера
- ✓ Вакуумная калибровка
- ✓ Пневматическая транспортировка
- ✓ Литьевое формование
- ✓ Листовой/пленочный экструдер
- ✓ Термоформование
- ✓ Трансферное формование полимеров (RTM)

Деревообработка

- ✓ Погрузочно-разгрузочные устройства
- ✓ Системы подачи
- ✓ Манипуляционные роботы
- ✓ Зажим на станках с ЧПУ

— Варианты разработки

✓ Aqua — со специальным коррозионно-стойким покрытием.

✓ ATEX — для эксплуатации во взрывоопасных зонах.

MINK MV 0312 B

Сухой кулачковый вакуумный насос



MINK MV — СУХОЙ ВАКУУМ — НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА, ЭФФЕКТИВНОСТЬ И КОМПАКТНОСТЬ

Низкий уровень шума

Низкий уровень шума за счет усовершенствованной конструкции; можно устанавливать на рабочих местах

Эффективность

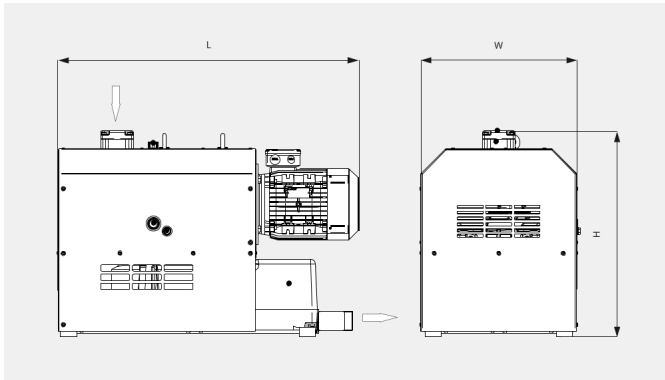
Новейшая кулачковая вакуумная технология, низкое потребление энергии, минимальные эксплуатационные расходы, почти не требует технического обслуживания, эффективное воздушное охлаждение

Компактность

Небольшая площадь основания

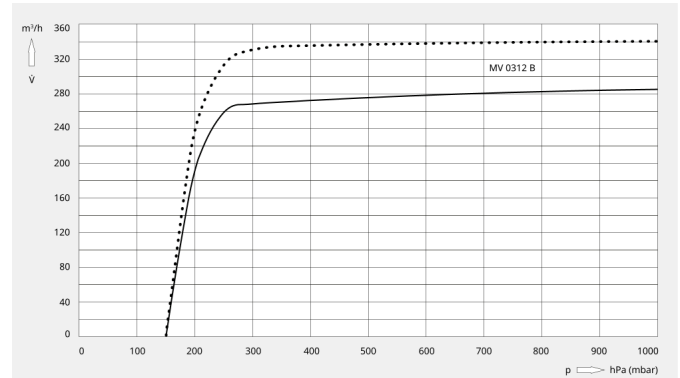
MINK MV 0312 B

Dimensional drawing



Pumping speed

Air at 20 °C. Tolerance: $\pm 10\%$



The following technical values refer to ISO 50 Hz

MINK MV 0312 B	
Nominal pumping speed	290 m ³ /h
Ultimate pressure	150 hPa (mbar)
Nominal motor rating	5.5 kW
Nominal motor speed	3000 min ⁻¹
Noise level (ISO 2151)	69 dB(A)
Weight approx.	300 kg
Dimensions (L x W x H)	940 x 500 x 650 mm
Gas inlet	G 2"
Gas outlet	R 1¼"

The following technical values refer to ISO 60 Hz

MINK MV 0312 B	
Nominal pumping speed	345 m ³ /h
Ultimate pressure	150 hPa (mbar)
Nominal motor rating	6.5 kW
Nominal motor speed	3600 min ⁻¹
Noise level (ISO 2151)	72 dB(A)

MINK MV 0312 B

MINK MV 0312 B	
Weight approx.	300 kg
Dimensions (L x W x H)	940 x 500 x 650 mm
Gas inlet	G 2"
Gas outlet	R 1¼"

— Рынки и области применения

Работа с биогазом

- ✓ Усовершенствование — возможность адсорбции с перепадом давления

Химическая и фармацевтическая промышленность

- ✓ Фильтровальное оборудование
- ✓ Испарители
- ✓ Дистилляция
- ✓ Сушка
- ✓ Регенерация растворителей
- ✓ Пневматическая транспортировка

Переработка пищевых продуктов

- ✓ Порошковая обработка
- ✓ Оборудование для маринования мяса
- ✓ Пневматическая транспортировка влажных пищевых отходов
- ✓ Пневматическая транспортировка пищевых продуктов

Больницы и медицинские учреждения

- ✓ VAC-терапия в лечении ран (вакуум-терапия)
- ✓ Медицинский аспиратор
- ✓ Хирургическая вакуумная дренажная система

Производство литиево-ионных аккумуляторов

- ✓ Подъем и транспортировка
- ✓ Заполнение электролита

Упаковка

- ✓ Пневмоформование
- ✓ Блистерная упаковка
- ✓ Маркировка
- ✓ Картонаторы
- ✓ Системы загрузки для лотков
- ✓ Термоформовочные упаковочные машины — станция формования

Обработка пластмасс

- ✓ Твердофазная поликонденсация
- ✓ Профиль экструдера
- ✓ Формование с применением вакуумного мешка
- ✓ Сушка материалов
- ✓ Подготовка смеси для экструдера
- ✓ Вакуумная калибровка
- ✓ Пневматическая транспортировка
- ✓ Литьевое формование
- ✓ Листовой/пленочный экструдер
- ✓ Термоформование
- ✓ Трансферное формование полимеров (RTM)

Деревообработка

- ✓ Погрузочно-разгрузочные устройства
 - ✓ Системы подачи
 - ✓ Манипуляционные роботы
 - ✓ Зажим на станках с ЧПУ
-

MINK MV 0500/0600 B

Сухие кулачковые вакуумные насосы



MINK MV — СУХОЙ ВАКУУМ — НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА, ЭФФЕКТИВНОСТЬ И КОМПАКТНОСТЬ

Универсальность

Частотно-регулируемый привод (VSD)

Эффективность

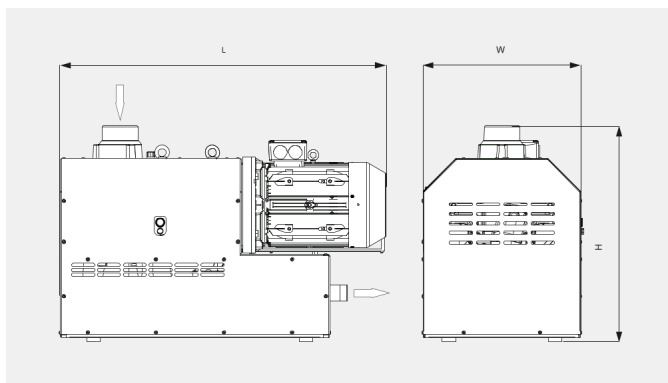
Новейшая кулачковая технология, дополнительная скорость откачки за счет контроля давления, повышение производительности на 20 %, низкое потребление энергии, минимальные эксплуатационные расходы, почти не требует технического обслуживания

Низкий уровень шума

Низкий уровень шума за счет усовершенствованной конструкции; можно устанавливать на рабочих местах

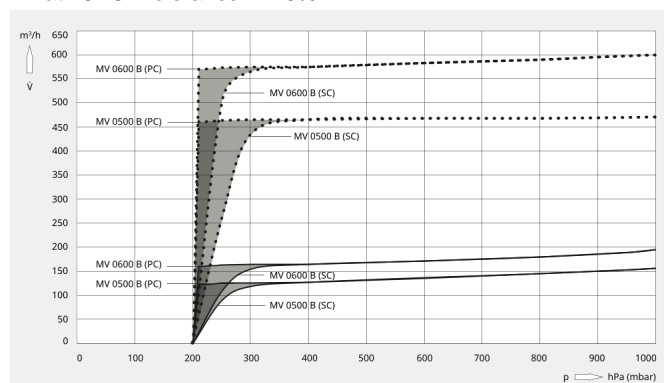
MINK MV 0500/0600 B

Dimensional drawing



Pumping speed

Air at 20 °C. Tolerance: $\pm 10\%$



The following technical values refer to ISO 50 Hz

	MINK MV 0500 B	MINK MV 0600 B
Nominal pumping speed	470 m ³ /h	600 m ³ /h
Ultimate pressure	200 hPa (mbar)	200 hPa (mbar)
Nominal motor rating	11.0 – 12.6 kW	15.0 – 17.3 kW
Nominal motor speed	1200 – 3600 min ⁻¹	1200 – 3600 min ⁻¹
Noise level (ISO 2151)	75 dB(A)	76 dB(A)
Weight approx.	495 kg	550 kg
Dimensions (L x W x H)	1195 x 580 x 795 mm	1200 x 580 x 795 mm
Gas inlet	G 3"	G 3"
Gas outlet	R 2"	R 2"

The following technical values refer to ISO 60 Hz

	MINK MV 0500 B	MINK MV 0600 B
Nominal pumping speed	470 m ³ /h	600 m ³ /h
Ultimate pressure	200 hPa (mbar)	200 hPa (mbar)
Nominal motor rating	11.0 – 12.6 kW	15.0 – 17.3 kW
Nominal motor speed	1200 – 3600 min ⁻¹	1200 – 3600 min ⁻¹
Noise level (ISO 2151)	75 dB(A)	76 dB(A)

MINK MV 0500/0600 B

	MINK MV 0500 B	MINK MV 0600 B
Weight approx.	495 kg	550 kg
Dimensions (L x W x H)	1195 x 580 x 795 mm	1200 x 580 x 795 mm
Gas inlet	G 3"	G 3"
Gas outlet	R 2"	R 2"

— Рынки и области применения

Работа с биогазом

- ✓ Усовершенствование — возможность адсорбции с перепадом давления

Химическая и фармацевтическая промышленность

- ✓ Фильтровальное оборудование
- ✓ Испарители
- ✓ Дистилляция
- ✓ Сушка
- ✓ Регенерация растворителей
- ✓ Пневматическая транспортировка

Переработка пищевых продуктов

- ✓ Порошковая обработка
- ✓ Оборудование для маринования мяса
- ✓ Пневматическая транспортировка влажных пищевых отходов
- ✓ Пневматическая транспортировка пищевых продуктов

Больницы и медицинские учреждения

- ✓ VAC-терапия в лечении ран (вакуум-терапия)
- ✓ Медицинский аспиратор
- ✓ Хирургическая вакуумная дренажная система

Производство литиево-ионных аккумуляторов

- ✓ Подъем и транспортировка
- ✓ Заполнение электролита

Упаковка

- ✓ Пневмоформование
- ✓ Блистерная упаковка
- ✓ Маркировка
- ✓ Картонаторы
- ✓ Системы загрузки для лотков
- ✓ Термоформовочные упаковочные машины — станция формования

Обработка пластмасс

- ✓ Твердофазная поликонденсация
- ✓ Профиль экструдера
- ✓ Формование с применением вакуумного мешка
- ✓ Сушка материалов
- ✓ Подготовка смеси для экструдера
- ✓ Вакуумная калибровка
- ✓ Пневматическая транспортировка
- ✓ Литьевое формование
- ✓ Листовой/пленочный экструдер
- ✓ Термоформование
- ✓ Трансферное формование полимеров (RTM)

Деревообработка

- ✓ Погрузочно-разгрузочные устройства
- ✓ Манипуляционные роботы
- ✓ Зажим на станках с ЧПУ

— Варианты разработки

- ✓ Aqua — со специальным коррозионно-стойким покрытием.
- ✓ АТЕХ — для эксплуатации во взрывоопасных зонах.

MINK MV 0502/0602 B

Сухие кулачковые вакуумные насосы



MINK MV — СУХОЙ ВАКУУМ — НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА, ЭФФЕКТИВНОСТЬ И КОМПАКТНОСТЬ

Низкий уровень шума

Низкий уровень шума за счет усовершенствованной конструкции; можно устанавливать на рабочих местах

Эффективность

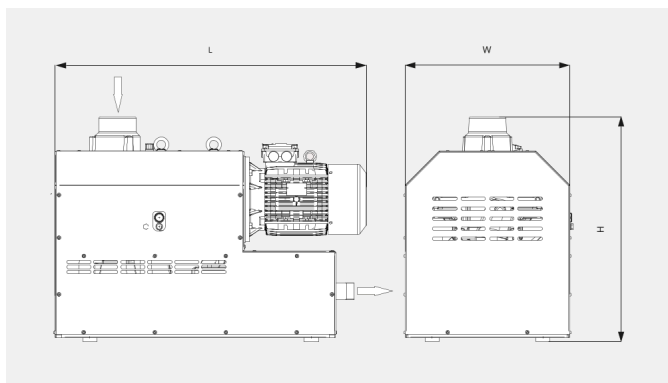
Новейшая кулачковая вакуумная технология, низкое потребление энергии, минимальные эксплуатационные расходы, почти не требует технического обслуживания, эффективное воздушное охлаждение

Компактность

Небольшая площадь основания

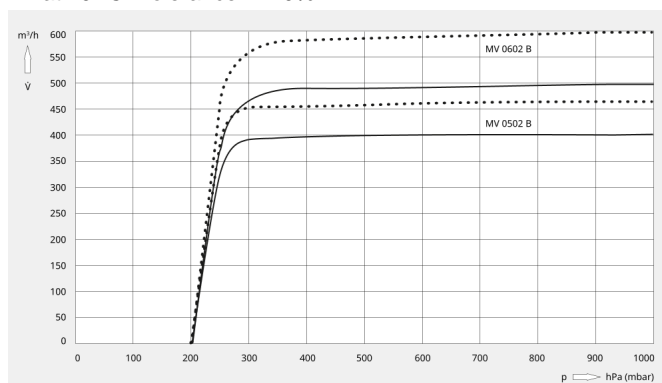
MINK MV 0502/0602 B

Dimensional drawing



Pumping speed

Air at 20 °C. Tolerance: $\pm 10\%$



The following technical values refer to ISO 50 Hz

	MINK MV 0502 B	MINK MV 0602 B
Nominal pumping speed	400 m ³ /h	500 m ³ /h
Ultimate pressure	200 hPa (mbar)	200 hPa (mbar)
Nominal motor rating (kW) (kW)	7.5 kW	9.2 kW
Nominal motor speed	3000 min ⁻¹	3000 min ⁻¹
Noise level (ISO 2151)	72 dB(A)	73 dB(A)
Weight approx.	450 kg	468 kg
Dimensions (L x W x H)	1085 x 580 x 795 mm	1100 x 580 x 795 mm
Gas inlet	G 3"	G 3"
Gas outlet	R 2"	R 2"

The following technical values refer to ISO 60 Hz

	MINK MV 0502 B	MINK MV 0602 B
Nominal pumping speed	470 m ³ /h	600 m ³ /h
Ultimate pressure	200 hPa (mbar)	200 hPa (mbar)
Nominal motor rating	9.5 kW	12.6 kW
Nominal motor speed	3600 min ⁻¹	3600 min ⁻¹
Noise level (ISO 2151)	75 dB(A)	76 dB(A)

MINK MV 0502/0602 B

	MINK MV 0502 B	MINK MV 0602 B
Weight approx.	470 kg	472 kg
Dimensions (L x W x H)	1085 x 580 x 795 mm	1100 x 580 x 795 mm
Gas inlet	G 3"	G 3"
Gas outlet	R 2"	R 2"

— Рынки и области применения

Работа с биогазом

- ✓ Усовершенствование — возможность адсорбции с перепадом давления

Химическая и фармацевтическая промышленность

- ✓ Фильтровальное оборудование
- ✓ Испарители
- ✓ Дистилляция
- ✓ Сушка
- ✓ Регенерация растворителей
- ✓ Пневматическая транспортировка

Переработка пищевых продуктов

- ✓ Порошковая обработка
- ✓ Оборудование для маринования мяса
- ✓ Пневматическая транспортировка влажных пищевых отходов
- ✓ Пневматическая транспортировка пищевых продуктов

Больницы и медицинские учреждения

- ✓ VAC-терапия в лечении ран (вакуум-терапия)
- ✓ Медицинский аспиратор
- ✓ Хирургическая вакуумная дренажная система

Производство литиево-ионных аккумуляторов

- ✓ Подъем и транспортировка
- ✓ Заполнение электролита

Упаковка

- ✓ Пневмоформование
- ✓ Блистерная упаковка
- ✓ Маркировка
- ✓ Картонаторы
- ✓ Системы загрузки для лотков
- ✓ Термоформовочные упаковочные машины — станция формования

Обработка пластмасс

- ✓ Твердофазная поликонденсация
- ✓ Профиль экструдера
- ✓ Формование с применением вакуумного мешка
- ✓ Сушка материалов
- ✓ Подготовка смеси для экструдера
- ✓ Вакуумная калибровка
- ✓ Пневматическая транспортировка
- ✓ Литьевое формование
- ✓ Листовой/пленочный экструдер
- ✓ Термоформование
- ✓ Трансферное формование полимеров (RTM)

Деревообработка

- ✓ Погрузочно-разгрузочные устройства
- ✓ Манипуляционные роботы
- ✓ Зажим на станках с ЧПУ

— Варианты разработки

- ✓ Aqua — со специальным коррозионно-стойким покрытием.
- ✓ АТЕХ — для эксплуатации во взрывоопасных зонах.

MINK MV 1202 A

Сухой кулачковый вакуумный насос



MINK MV — СУХОЙ ВАКУУМ — НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА, ЭФФЕКТИВНОСТЬ И КОМПАКТНОСТЬ

Низкий уровень шума

Низкий уровень шума за счет усовершенствованной конструкции; можно устанавливать на рабочих местах

Эффективность

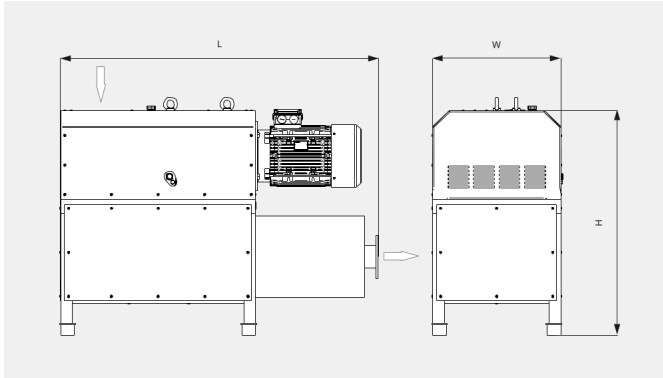
Новейшая кулачковая вакуумная технология, низкое потребление энергии, минимальные эксплуатационные расходы, почти не требует технического обслуживания, эффективное воздушное охлаждение

Компактность

Небольшая площадь основания

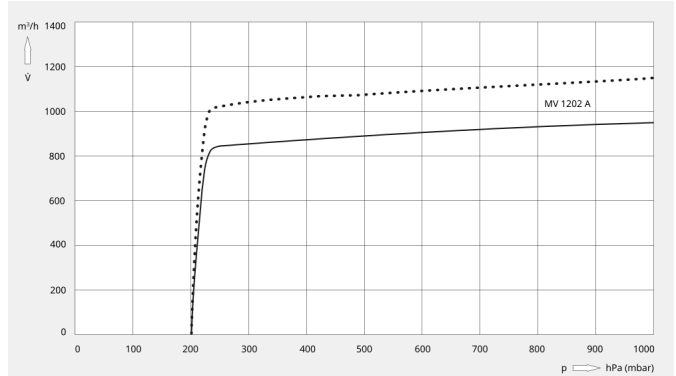
MINK MV 1202 A

Dimensional drawing



Pumping speed

Air at 20 °C. Tolerance: $\pm 10\%$



The following technical values refer to ISO 50 Hz

MINK MV 1202 A	
Nominal pumping speed	950 m ³ /h
Ultimate pressure	200 hPa (mbar)
Nominal motor rating	18.5 kW
Nominal motor speed	3000 min ⁻¹
Noise level (ISO 2151)	79 dB(A)
Weight approx.	750 kg
Dimensions (L x W x H)	1620 x 670 x 1210 mm
Gas inlet	DN 100, PN 10/16
Gas outlet	DN 100, PN 10/16

The following technical values refer to ISO 60 Hz

MINK MV 1202 A	
Nominal pumping speed	1150 m ³ /h
Ultimate pressure	200 hPa (mbar)
Nominal motor rating	22.0 kW
Nominal motor speed	3600 min ⁻¹
Noise level (ISO 2151)	82 dB(A)

MINK MV 1202 A

MINK MV 1202 A	
Weight approx.	750 kg
Dimensions (L x W x H)	1620 x 670 x 1210 mm
Gas inlet	DN 100, PN 10/16
Gas outlet	DN 100, PN 10/16

— Рынки и области применения

Работа с биогазом

- ✓ Усовершенствование — возможность адсорбции с перепадом давления

Химическая и фармацевтическая промышленность

- ✓ Фильтровальное оборудование
- ✓ Испарители
- ✓ Дистилляция
- ✓ Сушка
- ✓ Регенерация растворителей
- ✓ Пневматическая транспортировка

Переработка пищевых продуктов

- ✓ Порошковая обработка
- ✓ Оборудование для маринования мяса
- ✓ Пневматическая транспортировка влажных пищевых отходов
- ✓ Пневматическая транспортировка пищевых продуктов

Больницы и медицинские учреждения

- ✓ VAC-терапия в лечении ран (вакуум-терапия)
- ✓ Медицинский аспиратор
- ✓ Хирургическая вакуумная дренажная система

Производство литиево-ионных аккумуляторов

- ✓ Подъем и транспортировка
- ✓ Заполнение электролита

Упаковка

- ✓ Пневмоформование
- ✓ Блистерная упаковка
- ✓ Картонаторы

Обработка пластмасс

- ✓ Твердофазная поликонденсация
- ✓ Профиль экструдера
- ✓ Формование с применением вакуумного мешка
- ✓ Сушка материалов
- ✓ Подготовка смеси для экструдера
- ✓ Вакуумная калибровка
- ✓ Пневматическая транспортировка
- ✓ Литьевое формование
- ✓ Листовой/пленочный экструдер
- ✓ Термоформование
- ✓ Трансферное формование полимеров (RTM)

Деревообработка

- ✓ Погрузочно-разгрузочные устройства
- ✓ Системы подачи
- ✓ Манипуляционные роботы
- ✓ Зажим на станках с ЧПУ

— Варианты разработки

- ✓ АTEX — для эксплуатации во взрывоопасных зонах.
-

MINK

Сухие кулачковые вакуумные насосы и компрессоры



Кулачковые вакуумные насосы и компрессоры MINK — результат непрерывного совершенствования кулачковой технологии. **Опыт использования** в многочисленных областях применения реализовался в ряде значительных усовершенствований.

Благодаря **инновационной конструкции** кулачковая технология MINK сочетает в себе производительность, надежность и эффективность. Ее можно использовать одновременно для создания вакуума и генерации сжатого воздуха.

Преимуществом сухого и бесконтактного принципа действия является эксплуатация, **почти не требующая технического обслуживания**.

Вакуумные насосы и компрессоры MINK идеально подходят для применения в тех отраслях промышленности, где требуется постоянный вакуум или избыточное давление и **безмасляная** эксплуатация.

Принцип действия

Кулачковые вакуумные насосы и компрессоры MINK отличаются наличием двух роторов в форме кулачков. Роторы установлены в корпусе и вращаются в противоположных направлениях. Отвод, сжатие и выталкивание перекачиваемой среды осуществляется за счет особой формы этих кулачковых роторов.

Минимальный зазор между роторами и корпусом камеры оптимизирует внутреннее уплотнение. Поэтому в камере сжатия не требуется использовать смазочные материалы или рабочие жидкости.

Вакуумные насосы и компрессоры MINK приводятся в движение монтированным на фланцах двигателем. Синхронизирующий редуктор обеспечивает точную синхронизацию роторов по времени.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	