



ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ МАСЛОУПЛОТНЯЕМЫЕ ВАКУУМНЫЕ НАСОСЫ С ВОЗДУШНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ

Серия RVL

Вакуумные насосы RVL обеспечивают надежность и долговечность, необходимые заказчикам на производстве. Клиенты выбирают продукцию ZME из-за конкурентоспособных цен, высокого качества оборудования и оперативной сервисной службы по всей России и странах Таможенного Союза.



RVL 40



RVL 300

Отрасли

- Пищевая промышленность
- Медицина
- Фармацевтика
- Научноёмкие производства
- Авиа- и ракетостроение
- Переработка пластика

Применения

- Упаковка пищевых продуктов
- Производство композитных материалов
- Станции центрального вакуума
- Термоформование
- Вакуумная упаковка
- Розлив и герметизация
- Сублимационная сушка



Одноступенчатые пластинчато-роторные вакуумные насосы серии RVL предназначены для откачки воздуха, паров и парогазовых смесей.

Насосы имеют встроенный обратный клапан на всасывании, высокоэффективный маслосепаратор и масляный фильтр. Насосы могут быть установлены как в техническом помещении, так и в цеху рядом с персоналом.

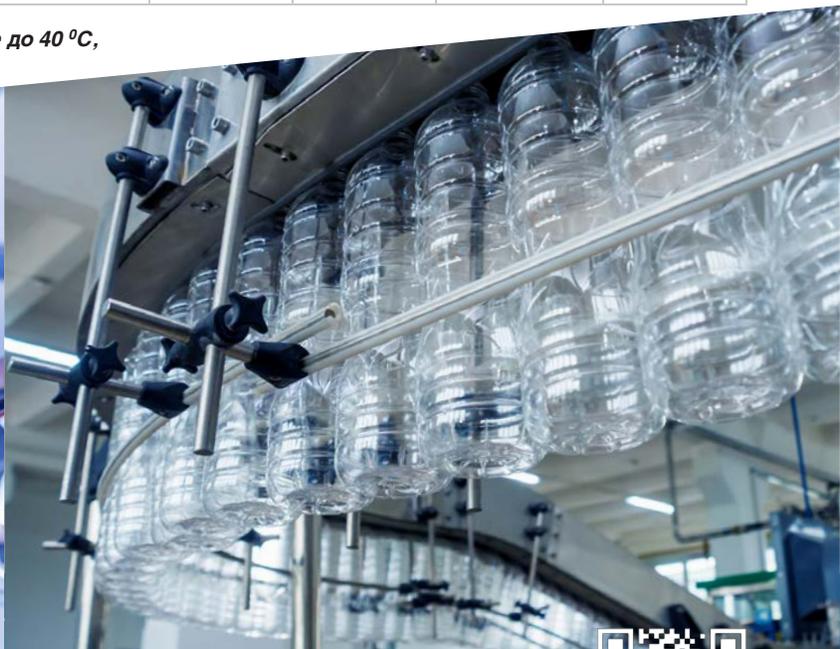
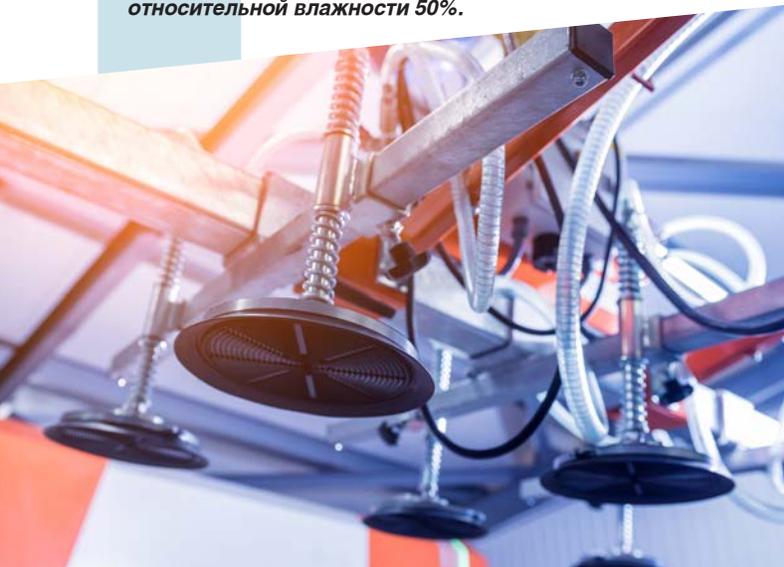
Для контроля уровня масла в насосах предусмотрены смотровые стёкла.

Для защиты насосов от загрязнений и механических примесей рекомендуется устанавливать воздушные фильтры серии FG на всасывании.

Техническая спецификация насосов RVL

Модель	Производительность	Максимальный вакуум	Объем заливаемого масла	Мощность электродвигателя	Скорость вращения вала	Уровень шума	Габаритные размеры	Вес
	м ³ /ч	мбар абс.	л	кВт	об/мин	дБ(А)	ДхШхВ, мм	кг
RVL 20	20	1	0.45	0.75	2900	66	343x274x211	22
RVL 25	25	0.5	1	0.75	1450	65	585x285x262	42
RVL 40	40	0.5	1	1.1	1450	65	635x285x262	45
RVL 63	63	0.5	2	1.5	1450	67	635x406x289	55
RVL 100	100	0.5	2	2.2	1450	67	736x406x289	68
RVL 160	160	0.5	5	4	1450	70	854x432x492	141
RVL 200	200	0.5	5	4	1450	72	854x492x418	145
RVL 250	250	0.5	6.5	5.5	1450	72	1000x581x418	184
RVL 300	300	0.5	6.5	7.5	1450	74	1075x565x421	195
RVL 420	420	0.1	19	11	980	76	1450x860x719	475
RVL 500	500	0.1	19	11	980	77	1494x860x715	530
RVL 660	660	0.1	19	15	980	77	1652x860x716	582
RVL 750	750	0.1	19	18.5	1450	77	1583x860x716	620

Все параметры указаны для сухого воздуха при температуре до 40 °С, атмосферном давлении 1013 мбар абс. и относительной влажности 50%.



Вакуумные установки на базе насосов RVL по ТЗ заказчика

ООО "НПК "ЗМЕ" - разработчик и производитель вакуумных установок по индивидуальным требованиям заказчиков.

Для медицинских учреждений здравоохранения системы CVU оснащаются вакуумными насосами от 20 до 300 м³/ч (модели **RVL 20 – RVL 300**) и антибактериальными фильтрами ABFG. Системы обеспечивают стабильное разрежение от 5 до 600 мбар абс. в вакуумпроводе медицинских центров.

Производительность системы, её исполнение и количество насосов подбирается исходя из количества потребителей (точек подключения) на этажах в операционных отделениях, реанимациях или лабораториях.

Для производства композитных материалов в автомобилестроении, авиастроении и ракетно-космической отрасли системы CVU оснащаются вакуумными насосами от 20 до 300 м³/ч (модели **RVL 20 – RVL 300**), сепаратором СОЖ и датчиком уровня, а также опционально колесными опорами и ручкой для удобства перемещения системы.

Мобильные вакуумные системы CVU особенно удобны для перемещения по цеху от одного рабочего стола к другому, где располагаются детали практически любой формы.

Вакуумные установки в комбинации с насосами Рутса серии MVB обеспечивают высокую производительность и уровень вакуума до 1×10^{-2} мбар абс. Данные установки широко применяются на термоформовочных линиях пищевых производств, на стекольных производствах и в машиностроительном комплексе.



Станция центрального вакуума CVU 900–100 GTL
на базе трёх насосов RVL 100



Станция центрального вакуума CVU 500–63 D–Med200A
на базе двух насосов RVL 63



Мобильная вакуумная система
CVU 20–20 GSL–M
на базе одного насоса RVL 20



Вакуумное масло VPL

Специально подобранное для надежной и стабильной работы пластинчато-роторных вакуумных насосов RVL



Воздушные фильтры FG

Для защиты насосов RVL рекомендуем использовать воздушные фильтры FG с картриджами из полиэстера

Модель	Пропускная способность, м³/ч	Присоединение	Вес, кг
FG 40	40	G3/4"	1.0
FG 110	108	G1 1/4"	1.5
FG 150	150	G1 1/2"	2.3
FG 300	300	G2"	4.3
FG 400	400	G2 1/2"	4.3
FG 1000	970	G4"	14.5

Сервисная служба ZME

Мы выполняем работы по всей России и странам Таможенного Союза. Своевременное техническое обслуживание и ремонт оборудования - залог успеха и бесперебойной работы производства.



Гарантия

36 месяцев на оборудование
12 месяцев на ремонт и ТО



Большой склад
запасных частей



ООО "Научно-производственная компания "ЗМЕ"

www.npk-zme.ru

📍 г. Москва

ул. Плеханова, д. 4а (БЦ ЮНИКОН)

+7 (495) 221-65-55 • sales@npk-zme.ru

📍 г. Новосибирск

ул. Сибиряков-Гвардейцев, д. 51/5 (ДЦ ЮЖНЫЙ)

+7 (383) 363-19-03 • sfo@npk-zme.ru

