

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПЫЛЕСОСЫ

made in Italy





RGS Vacuum Systems

С 1997 года RGS Vacuum Systems является одной из немногих компаний, специализирующихся на производстве пневматических конвейеров для порошков и гранул, промышленных пылесосов и централизованных аспирационных систем.

RGS Vacuum Systems - единственная компания, которая специализируется на изготовлении промышленных пылесосов, выбирая вместе с заказчиком то решение, которое наиболее подходит для его проблем и его конкретных потребностей, сопровождая его от проектирования системы до технического обслуживания.

Компания RGS Vacuum Systems реализует проекты «под ключ» с инновационными решениями в соответствии с нуждами клиента.

Услуги компании RGS

Мы, компания RGS, не ограничиваемся только качеством продукта, мы обеспечиваем надежный и эффективный сервис: **от проектирования до технического обслуживания продукции.**



ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСМОТРЫ СИСТЕМ ЗАКАЗЧИКОВ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ



ИНЖЕНЕРНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ПОЛНОСТЬЮ ИНДИВИДУАЛИЗИРОВАННЫХ РЕШЕНИЙ



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ



ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ И ВЫБОР ЛУЧШЕГО РЕШЕНИЯ



МОНТАЖ И ТЕСТЫ ОБОРУДОВАНИЯ RGS

Сертификация оборудования RGS

Список сертификатов, который представлен ниже, безусловно, необходим для того, чтобы наша **продукция соответствовала потребностям заказчика при соблюдении действующего законодательства.** С нашей точки зрения как производителя, единственная цель выпуска оборудования, соответствующего всем правилам, на рынок — это в первую очередь обеспечение безопасности конечного пользователя.



ДИРЕКТИВА
2006/42/CE



РЕГЛАМЕНТ
(CE) N. 1935/2004



ДИРЕКТИВА
2014/34/UE ATEX



СЕРТИФИКАЦИЯ
ЛТЭ

Следовательно, RGS оборудование всегда будет **надежным, функциональным**, и, прежде всего, **безопасным** для оператора и обрабатываемого продукта.





I СОДЕРЖАНИЕ

Промышленные пылесосы RGS	6
С каким продуктом мы работаем?	8
Однофазные пылесосы	10
Трехфазные пылесосы	16
Пылесосы с батарейным питанием	24
Пылесосы с высоким потоком воздуха	26
Пылесосы серии Oil	30
Пылесосы для аддитивного производств (и полимерных материалов)	36
Пылесосы серии Food and Pharma, для сферы упаковки	38
Пылесосы ATEX	50
Пылесосы на основе сжатого воздуха	54
Пылесосы для сферы обработки поверхностей	56
Решения для дуговой сварки под флюсом	58
Пылесосы для рынка Северной Америки	60
Профессиональные пылесосы Wind	62
Пресепараторы и сепараторы	64
Опции и аксессуары	65
Пневматические конвейеры	67
Пневматические конвейерные системы	68
Централизованные системы	69
Централизованная вентиляция и вытяжные системы	70



I RGS Промышленные пылесосы

Промышленные пылесосы RGS - лучшее решение для обслуживания и очистки станков и рабочих сред.

Скорость, эффективность и высокий срок службы на протяжении многих лет - характеристики наших пылесосов, разработанных с различной мощностью и объемами для **удовлетворения любых потребностей. Наши промышленные пылесосы подходят для всасывания и удаления твердых частиц, жидкостей и пыли/газов.** Стальная рама с эпоксидным запеченным покрытием, большие колеса, позволяющие безопасно передвигаться даже по самым труднодоступным поверхностям, и система очистки фильтра, позволяющая очистить фильтр без его демонтажа или продувки. Благодаря **фильтрам Нера и Uira** пылесосы RGS гарантируют максимальную эффективность и безопасность в любой производственной сфере.

* Все пылесосы могут быть оснащены широким спектром опций и аксессуаров, чтобы сделать работу оператора легкой и безопасной.



I Преимущества



компактные



промышленные



безопасные



маневренные



эффективные



удобные

Ассортимент



**ПЫЛЕСОСЫ
ОДНОФАЗНЫЕ**



**ПЫЛЕСОСЫ
ТРЕХФАЗНЫЕ**



**ПЫЛЕСОСЫ
ДИЗЕЛЯМИ**



**ПЫЛЕСОСЫ С
ВЫСОКИМ ПОТОКОМ ВОЗДУХА**



**ПЫЛЕСОСЫ
СЕРИИ OIL**



**ПЫЛЕСОСЫ ДЛЯ
АДУВНОЙ ТЕХНОЛОГИИ**



**ПЫЛЕСОСЫ
FOOD & PHARMA**



**ПЫЛЕСОСЫ
ATEX**



**ПЫЛЕСОСЫ
НА ОСНОВЕ КАЧЕВОГО ВОЗДУХА**



**ПЫЛЕСОСЫ ДЛЯ
ОБРАБОТКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ**



**ПЫЛЕСОСЫ
ДЛЯ ДУГОВОЙ
СВАРКИ ПОД ЛЮСОМ**



**ПЫЛЕСОСЫ ДЛЯ
РЫНКА СЕВЕРНОЙ
АМЕРИКИ**



**ПЫЛЕСОСЫ
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ**



**ПРЕСЕПАРАТОРЫ И
СЕПАРАТОРЫ**



С каким продуктом мы работаем?

Наши промышленные пылесосы широко **используются в различных сферах** (агропродовольственной, фармацевтической, винодельческой, упаковочной, металлообрабатывающей, нефтяной и многих других) **для всасывания сухих или частично влажных гранулированных и/или пылевидных веществ.**

Мы также работаем с **металлической, пластиковой или бумажной стружкой.**



ХИМИЧЕСКАЯ/ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



ВИНОДЕЛИЕ



УПАКОВКА



ТАБАЧНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



БУМАЖНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



АЭРОНАВТИКА



ЭЛЕКТРОНИКА



ЭНЕРГИЯ



ОЧИСТКА



ТЕКСТИЛЬНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



ТРАНСПОРТ



ПОКРАСКА





МАШИНОСТРОЕНИЕ



МЕТАЛЛУРГИЯ



ПЛАСТМАССОВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



КЕРАМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



МОРСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



СТАНКОСТРОЕНИЕ



ЮВЕЛИРНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



ОПТИКА



КЛИНИНГ



УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ



ПЕСОК



АДДИТИВНАЯ ПЕЧАТЬ 3D



ОБРАБОТКА ПОВЕРХНОСТЕЙ



СТРОИТЕЛЬСТВО



ТЕРМОГИДРАВЛИКА



СТЕКОЛЬНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

ОДНОФАЗНЫЕ ПЫЛЕСОСЫ

Однофазные пылесосы RGS - это выигрышное оружие во всех случаях, когда необходимо надолго удалить пыль или жидкость и быстро, эффективно провести уборку.

Благодаря высокой мощности всасывания, большой фильтрующей поверхности с системой очистки и полному набору аксессуаров и опций, пылесосы этой серии идеально адаптируются к любым условиям работы, позволяя оператору сократить рабочее время как при всасывании, так и при утилизации собранных материалов.

Благодаря высокой эффективности фильтрации (класс L в стандартной комплектации, M и H в качестве опции) можно улавливать даже самую вредную пыль без выброса остатков в окружающую среду, а с помощью систем непрерывного сбора в мешки или герметичные мешки оператор никогда не вступает в контакт с опасными веществами.



Благодаря высокому качеству компонентов, использованных при сборке, пылесос способен выдержать самые тяжелые условия эксплуатации и гарантирует такую же эффективность всасывания, как и в первый день, даже после многих лет использования.





- **КОМПАКТНОСТЬ:** вертикальная структура позволяет легко перемещать их в пределах предприятия.
- **УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ:** однофазный ток доступен везде.
- **ДОЛГОВЕЧНОСТЬ:** окрашенная стальная конструкция гарантирует длительный срок службы.
- **ЭФФЕКТИВНОСТЬ:** большой звездчатый фильтр сохраняет всасывание постоянным и предотвращает засорение.
- **БЕЗОПАСНОСТЬ:** внешний встряхиватель фильтра позволяет очищать фильтр без контакта оператора с всасываемой пылью.
- **УДОБСТВО:** бак для сбора пыли отсоединяется от корпуса оборудования, что позволяет быстро и легко опорожнять его.

Однофазные пылесосы

Серия ONE

Самый компактный и универсальный

Однофазные промышленные пылесосы идеально подходят для традиционной уборки на промышленных предприятиях, где требуется небольшой, легкий, тихий и эффективный пылесос. Практичные и маневренные, эти модели имеют небольшую площадь основания, что отвечает требованиям по занимаемому пространству и высоте, сохраняя при этом большую поверхность фильтрации и эффективную мощность всасывания.



Тех. данные	Ед.	ONE21	ONE22	ONE22FP	ONE43	ONE103
Напряжение	В	1~ 230V/50-60Hz	1~ 230V/50-60Hz	1~ 230V/50-60Hz	1~ 230V/50Hz	1~ 230V/50-60Hz
Мощность	Вт	1100	2200	2200	3300	3300
Макс.разряжение	мбар	210	210	210	225	210
Производительность	м³/ч	170	340	340	510	510
Объем контейнера	л	25	25	20	40	100
Габариты	см	48x63x104h	48x63x104h	49x49x102h	62x53x113h	78x64x156h
Вес	кг	30	32	23	40	62



Встряхиватель
системы очистки



Звездообразный фильтр
Большая фильтр.поверхность



Легкий съем контейнера
Контейнер на колесах



Однофазные пылесосы

Серия ECO

Самые компактные и крепкий

Однофазные промышленные пылесосы мощностью 2200 Вт и 3300 Вт идеально подходят для удаления пыли, жидкостей и других остатков даже в самых тяжелых промышленных условиях, поскольку они оснащены прочной металлической верхней частью. Доступны следующие объемы контейнеров: 39, 65 и 100 л.



Тех. данные	Ед.	ONE32ECO	ONE63ECO	ONE103ECO	ONE63ECOC
Напряжение	В	1~ 230V/50-60Hz	1~ 230V/50-60Hz	1~ 230V/50-60Hz	1~ 230V/50-60Hz
Мощность	Вт	2200	3300	3300	5250 (3300+1500)
Макс.разряжение	мбар	210	210	210	210
Производительность	м³/ч	340	510	510	510
Объем контейнера	л	39	65	100	65
Габариты	см	78x64x121h	78x64x135h	78x64x155h	70x92x150h
Вес	кг	53	57	62	90



Встряхиватель
системы очистки



Звездообразный фильтр
Большая фильтр.поверхность



Легкий съем контейнера
Контейнер на колесах



Однофазные пылесосы

Серия ONE для жидкостей

Идеален для жидкостей

Однофазные промышленные пылесосы мощностью 2200 Вт идеально подходят для работы с водой или неагрессивными жидкостями. Модель WP оснащена насосом для удаления всасываемой жидкости через ручной клапан. Контейнер объемом 85 л может быть изготовлен из окрашенной стали или нержавеющей стали. Пылесос поставляется в комплекте с аксессуарами.



Тех. данные	Ед.	ONE82WD	ONE82WPX1
Напряжение	В	1~ 230V/50-60Hz	1~ 230V/50-60Hz
Мощность	Вт	2200	2200
Макс.разряжение	мбар	210	210
Производительность	м³/ч	340	340
Объем контейнера	л	85	85
Габариты	см	55x60x126h	55x60x126h
Вес	кг	30	30



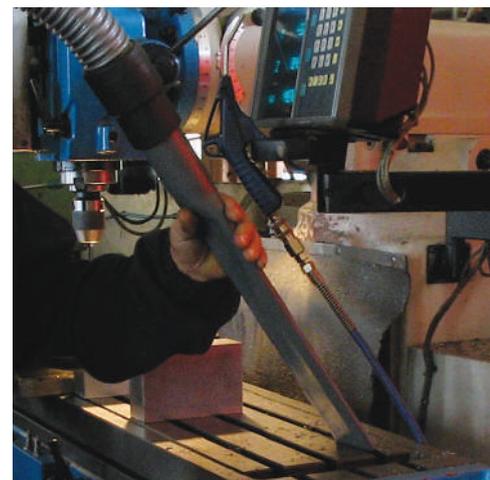
**Версия
нержавеющая сталь**



**Механ.поплавок
Для остановки всасывания**



**Элизионный насос
Для обеспечения всасывания
и непрерывной выгрузки**



Однофазные пылесосы

Серия А с боковой воздуховодкой

Самый компактный для непрерывного использования

Aspiratori industriali trifase con motore collocato nella parte superiore, ideali per **applicazioni industriali ad uso continuativo**, dove gli ingombri ridotti sono importanti. Equipaggiati con motori multitemperatura, sono dotati di filtro stellare, scuotifiltro manuale e contenitore estraibile con capienza da 25, 40 e 65 L.



Тех. данные	Ед.	A21PM	A62PM	A42PKM
Напряжение	В	1~ 230V/50Hz	1~ 230V/50Hz	1~ 230V/50Hz
Мощность	Вт	1.5	2.2	2.2
Макс.разряжение	мбар	225	300	170
Производительность	м³/ч	210	310	420
Объем контейнера	л	25	65	40
Габариты	см	47x61x135h	64x77x162h	62x53x133h
Вес	кг	60	78	80



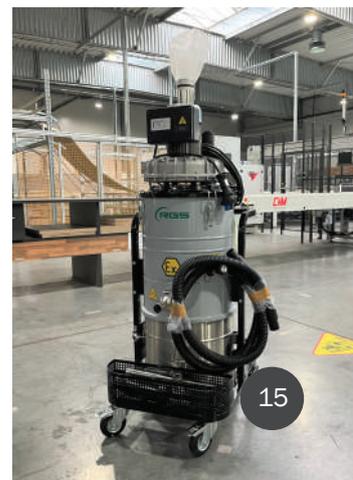
Асинхронный однофазный двигатель, не требующий обслуживания, подходит для непрерывной работы



Звездообразный фильтр с большой поверхностью и внешним встряхивателем



Легкий съем контейнера
Контейнер на колесах



ТРЕХФАЗНЫЕ ПЫЛЕСОСЫ

Компания RGS Vacuum Systems предлагает широкий ассортимент трехфазных промышленных пылесосов различной мощности и объемов.

Благодаря расширенному ассортименту двигателей от 0,75 кВт до 20/25 кВт и фильтрующим поверхностям площадью от 1,9 до 3,4 м² каждый заказчик может найти правильное решение для своих нужд. Благодаря применению боковых воздуховодов и полному отсутствию механических частей, подверженных износу, этот ассортимент всасывающих устройств особенно подходит для длительного использования даже **24 часа в сутки**.

Прочная цельная рама, возможность выбора исполнения полностью из стали или с корпусом из композитных материалов АБС, быстрое извлечение контейнера, наличие множества аксессуаров и опций - все это части этого пылесоса с отличным соотношением цена / качество .

Этот ассортимент пылесосов подходит для удовлетворения потребностей общей уборки окружающей среды и оборудования или непрерывной очистки на упаковочном и технологическом оборудовании.





- **ДОЛГОВЕЧНОСТЬ:** трехфазный асинхронный двигатель с прямым приводом от вентилятора, позволяет оборудованию работать 24ч в сутки /7 дней в неделю.
- **МОЩНОСТЬ:** двигатели с мощностью до 25 Квт с уровнем вакуума до 5,000 мм вод.ст.
- **ЭФФЕКТИВНОСТЬ:** могут быть оснащены системами непрерывной очистки фильтров, при этом сохраняется эффективность фильтрации, предотвращая засорение.
- **БЕЗОПАСНОСТЬ:** внешний встряхиватель позволяет очищать фильтр без вступления оператора в контакт со всасываемой пылью.
- **УДОБСТВО:** резервуар для сбора пыли отделяется от остальной части пылесоса, что позволяет опорожнить его быстро и легко.

Трехфазные пылесосы

Серия COMPACT

Компактные для непрерывного использования

Трехфазные промышленные пылесосы с верхним расположением двигателя идеально подходят для промышленного применения в непрерывном режиме, где важны небольшие габариты. Оснащены многовольтными двигателями, звездообразным фильтром, ручным встряхивателем фильтра и съемным контейнером объемом 25, 40 и 65 л.



Тех. данные	Ед.	A21P	A63P	A64PK	A42PK
Напряжение	В	3~ 400V/50Hz	3~ 400V/50Hz	3~ 400V/50Hz *	3~ 400V/50Hz *
Мощность	Вт	1.5	3	4	2.2
Макс.разряжение	мбар	250	300	300	170
Производительность	м³/ч	210	320	410	410
Объем контейнера	л	25	65	65	40
Габариты	см	47x61x135h	64x77x162h	64x77x162h	62x53x133h
Вес	кг	60	80	82	80

* другие значения напряжения и частоты доступны по запросу



Асинхронный однофазный двигатель, не требующий обслуживания, подходит для непрерывной работы



Звездообразный фильтр С большой поверхностью и внешним встряхивателем



Компактный, мощный, занимает мало пространства



Трехфазные пылесосы

Серии EP COMPACT

Самые практичные и эффективные

Трехфазные промышленные пылесосы серии EP являются идеальным решением для уборки и удаления пыли, жидкостей и остатков на промышленных предприятиях, где необходим эффективный, практичный, надежный и в то же время экономичный пылесос. Оснащены двигателями с несколькими напряжениями, звездообразным фильтром площадью 1,9 м², ручным встряхивателем фильтра и быстросъемным контейнером на 39 и 65 л.



Тех. данные	Ед.	A346/30EP	A346/60EP	A546/30KEP	A546/60KEP
Напряжение	В	3~ 400V/50Hz *	3~ 400V/50Hz *	3~ 400V/50Hz *	3~ 400V/50Hz *
Мощность	Вт	2.2	2.2	4	4
Макс.разряжение	мбар	300	300	300	300
Производительность	м ³ /ч	310	310	410	410
Объем контейнера	л	39	65	39	65
Габариты	см	64x112x121h	64x112x135h	64x112x121h	64x112x135h
Вес	кг	115	115	142	142

* другие значения напряжения и частоты доступны по запросу



Асинхронный однофазный двигатель, не требующий обслуживания, подходит для непрерывной работы



Звездообразный фильтр с большой поверхностью и внешним встряхивателем



Компактный, мощный, занимает мало пространства



Трехфазные пылесосы

Серии ECO до 4 кВт

Мощный и высокопроизводительный

Трехфазные промышленные пылесосы с двигателем, работающим от нескольких напряжений, идеально подходят для удаления пыли, жидкостей и остатков даже в самых тяжелых промышленных условиях, поскольку они оснащены прочным стальным корпусом. Оснащены съемным контейнером 100 л и звездообразным фильтром с большой площадью поверхности (1,9 м²) и ручным встряхивателем фильтра.



Тех. данные	Ед.	A346ECO	A546KECO	A546ECO	A546KECOC	A546KECOC.1
Напряжение	В	3~ 400V/50Hz *				
Мощность	Вт	2.2	4	4	4	5.5 (4+1.5)
Макс.разряжение	мбар	300	280	450	280	280
Производительность	м ³ /ч	310	540	310	550	550
Объем контейнера	л	100	100	100	100	100
Габариты	см	64x113x123h	65x110x152h	65x110x152h	65x110x152h	65x110x152h
Вес	кг	115	135	135	135	145

* другие значения напряжения и частоты доступны по запросу



Асинхронный однофазный двигатель, не требующий обслуживания, подходит для непрерывной работы



Звездообразный фильтр с большой поверхностью и внешним встряхивателем



Возможность непрерывной очистки для поддержания эффективности



Трехфазные пылесосы

Серия ECO больше 4 кВт

Мощный и высокопроизводительный

Трехфазные промышленные пылесосы с двигателем, работающим от нескольких напряжений, идеально подходят для удаления пыли, жидкостей и остатков даже в самых тяжелых промышленных условиях, поскольку они оснащены прочным стальным корпусом. Оснащены съемным контейнером 100 л и звездообразным фильтром с большой площадью поверхности (1,9 м² - 2.55 м²) и ручным встряхивателем фильтра.



Тех. данные	Ед.	A746KECO	A746ECO	A1046KECO	A1046ECO
Напряжение	В	3~ 400V/50Hz *	3~ 400V/50Hz *	3~ 400V/50Hz *	3~ 400V/50Hz *
Мощность	Вт	5.5	5.5	7.5	7.5
Макс.разряжение	мбар	330	470	280	350
Производительность	м ³ /ч	540	320	700	520
Объем контейнера	л	100	100	100	100
Габариты	см	65x120x175h	65x120x152h	65x120x175h	65x120x175h
Вес	кг	170	170	170	170

* другие значения напряжения и частоты доступны по запросу



Асинхронный однофазный двигатель, не требующий обслуживания, подходит для непрерывной работы



Звездообразный фильтр с большой поверхностью и внешним встряхивателем



Возможность непрерывной очистки для поддержания эффективности



Трехфазные пылесосы

Серия Мощностью выше 4 кВт

Крепкий и мощный

Трехфазные промышленные пылесосы высокой мощности с прочной конструкцией: оснащены двигателями 7,5, 8,5, 11 и 12,5 кВт. Их можно использовать в самых сложных рабочих условиях, где необходим мощный и эффективный пылесос. Легкосъемный контейнер диам Ø560 для сбора отходов объемом 175 л, звездчатый фильтр с большой площадью поверхности - 3,4 м².



Тех. данные	Ед.	A1056	A1056K	A1256K	A1556	A1856K
Напряжение	В	3~ 400V/50Hz *				
Мощность	Вт	7.5	7.5	8.5	11	12.5
Макс.разряжение	мбар	520	225	360	520	360
Производительность	м ³ /ч	540	780	1.050	520	1.050
Объем контейнера	л	175	175	175	175	175
Габариты	см	74x157x187h	74x157x187h	74x157x187h	74x157x187h	74x157x187h
Вес	кг	375	300	380	400	380

* другие значения напряжения и частоты доступны по запросу



Мощные 3х-фазные асинхронные двигатели для интенсивной и продолжит.работы. Уже преднастроены через ПЛК, для централ.систем имеют дистанционный запуск.



Контейнер для отходов – увеличенного объема и исключительной прочности.



Возможность автоматич. встряхивания фильтра с помощью пневмат.поршня или электродвигателя.



Трехфазные пылесосы

Серия Мощность выше 4 кВт

Самые мощные и крепкие

Мощные и надежные трехфазные промышленные пылесосы с двигателем мощностью 20 кВт, рассчитанные на различные напряжения. Идеально подходит для работы в **тяжелых условиях и способен одновременно всасывать большое количество материала из большого количества точек сбора.** Оснащены контейнером объемом 175 л, адаптируемым для подъема вилочным погрузчиком, также может использоваться с сепараторами на 400 или 800 л, являются идеальным решением для всасывания больших объемов тяжелых продуктов, таких как песок, цемент, гравий и т.д. Фильтрующий блок Ø780 состоит из 4 картриджей с автоматической очисткой сжатым воздухом, что гарантирует превосходную эффективность фильтрации даже для самой мелкой пыли.



Тех. данные	Ед.	A3078	A3080KC
Напряжение	В	3~ 400V/50Hz *	3~ 400V/50Hz *
Мощность	Вт	20	20
Макс.разряжение	мбар	600	320
Производительность	м³/ч	1.100	2.350
Объем контейнера	л	175	175
Габариты	см	89x175x240h	89x175x240h
Вес	кг	520	520

* Другие значения напряжения и частоты доступны по запросу



Мощные 3х-фазные асинхронные двигатели для интенсивной и продолжит.работы. Уже преднастроены через ПЛК, для централ.систем имеют дистанционный запуск.



Контейнер для отходов – увеличенного объема и исключительной прочности.



Возможность автоматич. встряхивания фильтра с помощью пневмат.поршня или электродвигателя.



ПЫЛЕСОСЫ С БАТАРЕЙНЫМ ПИТАНИЕМ

Линейка промышленных пылесосов с аккумуляторными батареями подходит для уборки больших помещений.

Фактически, благодаря возможности использования пылесосов без подключения к электросети, без ограничений, связанных с подключением кабелей, оператор может свободно перемещаться.

Этот пылесос гибок в использовании и может легко применяться для уборки полов благодаря фиксированной присоске, установленной спереди (опция), а также в качестве промышленного пылесоса для уборки оборудования, рабочих центров, удаления пыли.

- Питание от батареи без соединительного кабеля
- Отсек рассчитан на 2 батареи

RGS
ONE63ECO24

Пылесосы с батарейным питанием

Серия ECO24

Маневренность и отсутствие необходимости соединительного кабеля

Промышленный пылесос с питанием от аккумуляторов 24 В пост. тока, мощностью 1350 Вт, идеально подходит для уборки пола без подключения кабеля. Поставляется в комплекте с аккумуляторным отсеком и гелевыми/кислотными аккумуляторами, а блоки питания - в качестве опции. Имеет те же характеристики фильтрации, что и другие однофазные пылесосы, оснащен съемным контейнером 65 л и идеально подходит для использования с фронтальной всасывающей насадкой.



Тех. данные	Ед.	ONE63ECO24
Напряжение	В	24Vdc
Мощность	Вт	1350
Макс разряжение	мбар	120
Произв-сть	м³/ч	410
Объем контейнера	л	65
Габариты	см	80x68x138h
Вес с аккумуляторами	кг	126



24V DC верх.крышка



Отсек для батарей



Заряд.устр-во



Пылесосы С ВЫСОКИМ ПОТОКОМ ВОЗДУХА

Вытяжное и фильтрационное оборудование для очистки воздуха от дыма, пыли, масляного тумана и других загрязняющих веществ, присутствующих в рабочей среде.

Пылеуловители RGS гарантируют самую высокую безопасность и дезинфекцию атмосферы в рабочей зоне.





- **Предотвращают распространение пыли в атмосфере**
- Используются для очистки станков
- **Здоровая рабочая среда**
- **Низкое потребление энергии благодаря спец.вентиляторам**
- Большая фильтрующая поверхность
- **Безопасность при удалении взрывоопасной пыли (ATEX)**



Пылесосы с высоким потоком воздуха

Серия A COMPACT HIGH AIR FLOW

Безопасные с высокой фильтрующей эффективностью

Промышленные пылесосы идеально подходят для всех областей применения, где необходима высокая мощность всасывания и **требуется улавливание витающей пыли в атмосфере**. Идеально подходят для вытяжки и фильтрации воздуха в небольших помещениях и там, где необходима уборка самого станка. Оснащены тележкой с колесами, легко перемещаются одним оператором. В зависимости от модели оснащены **одним или двумя шарнирными всасывающими шлангами** - позволяет легко добраться до нужной области.



Тех. данные	Ед.	A20FLP	A31FLP	A101FLP
Напряжение	В	3~ 400V/50Hz *	3~ 400V/50Hz *	3~ 400V/50Hz *
Мощность	Вт	0.75	1.5	1.5
Макс.разряжение	мбар	16	27	27
Производительность	м³/ч	800	1200	1200
Объем контейнера	л	25	39	100
Габариты	см	48x68x125h	64x85x170h	64x85x205h
Вес	кг	45	80	83

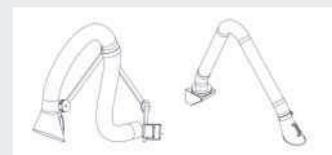
* другие значения напряжения и частоты доступны по запросу



Асинхронный однофазный
двигатель, не требующий обслуживания,
подходит для непрерывной работы



Увелич.фильтр.поверхность с
ручным встряхивателем в станд.
компектации. Возможность
автомат.встряхивания для
непрерывной очистки



Версии с или без
всасывающих лап



Пылесосы с высоким потоком воздуха

Серия А COMPACT HIGH AIR FLOW

Безопасные с высокой фильтрующей эффективностью

Промышленные пылесосы идеально подходят для всех областей применения, где необходима высокая мощность всасывания **и требуется улавливание витающей пыли в атмосфере**. Идеально подходят для вытяжки и фильтрации воздуха в небольших помещениях и там, где необходима уборка самого станка. Оснащены тележкой с колесами, легко перемещаются одним оператором. В зависимости от модели оснащены **одним или двумя шарнирными всасывающими шлангами** - позволяет легко добраться до нужной области.



Тех. данные	Ед.	A32FLP	A103FLP	A174FLP
Напряжение	В	3~ 400V/50Hz *	3~ 400V/50Hz *	3~ 400V/50Hz *
Мощность	Вт	2.2	3	4
Макс.разряжение	мбар	35	30	45
Производительность	м³/ч	1.500	3.000	2.500
Объем контейнера	л	39	100	175
Габариты	см	65x90x185h	73x110x210h	73x125x240h
Вес	кг	92	230	235

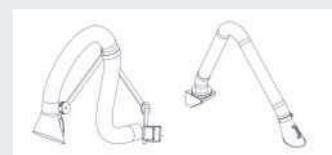
* другие значения напряжения и частоты доступны по запросу



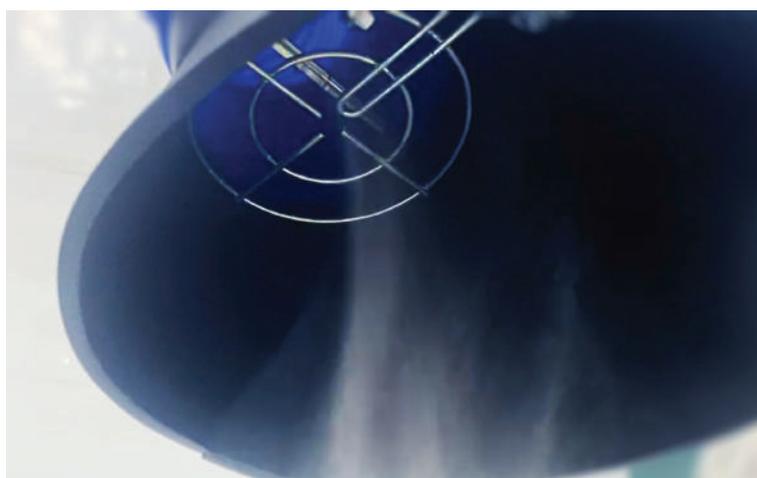
Асинхронный однофазный двигатель, не требующий обслуживания, подходит для непрерывной работы



Увелич.фильтр.поверхность с ручным встряхивателем в станд. комплектации. Возможность автомат.встряхивания для непрерывной очистки



Версии с или без всасывающих лап



СЕРИЯ OIL

Пылесосы

Промышленные пылесосы серии OIL предназначены для удаления масел, смешанных со стружкой и металлическими частицами, а также для фильтрации эмульгированного масла.

Созданы для всасывания, отделения и сбора твердых частиц с возможностью слива чистого масла через специальную систему.

Благодаря использованию лучших доступных технологий в сочетании с прочной и надежной конструкцией, а также накопленному опыту в этой области, модели OIL являются идеальным решением для опустошения и очистки резервуаров/баков станков, они позволяют значительно сэкономить время и дорогую жидкость СОЖ.

Использование промышленных пылесосов серии OIL позволяет сократить на **80% время, затрачиваемое на обычную процедуру очистки и восстановления работы центров с ЧПУ.**





- **Опустошение и очистка баков станков**, при этом значительно экономится время и дорогая жидкость СОЖ.
- **Сокращение простоя оборудования до 80%.**
- **Подходит для одновременного всасывания жидкости и твердых частиц.**

Пылесосы серии OIL

Серия OIL монофаз

Компактный и маневренный

Компактный и удобный в использовании однофазный промышленный пылесос, подходящий для установки в комплекте даже с самыми маленькими обрабатывающими центрами, оснащенный **3мя мощными однофазными двигателями с независимым запуском**, благодаря чему всегда можно получить корректную мощность всасывания. Автоматическая система остановки жидкости позволяет всегда всасывать корректное количество жидкости, обеспечивая безопасность рабочих и упрощая операции, в то время как слив всасываемой жидкости просто осуществляется путем открытия крана в нижней части резервуара.



Тех. данные	Ед.	ONE103OIL
Напряжение	В	1~ 230-400V/50Hz
Мощность	Вт	3.3
Макс.разряжение	мбар	210
Производительность	м³/ч	510
Объем конт-ра для жидкости	Л	100
Объем конт-ра для тв.част.	Л	40
Габариты	см	78x64x120h
Вес	кг	62



Структура из окрашенной стали со спец. антимасл. уплотнениями



Система отдел-я жидк-сти от тв.частиц для восстан-я эмульгир.масла



Пылесосы серии OIL

Серия OIL 3х фазные

Универсальный и надежный

Промышленный трехфазный пылесос, компактный и универсальный, подходит для длительной работы. Обладает теми же базовыми характеристиками, что и модель ONE103OIL, но отличается типом вакуумного насоса и системой слива жидкостей. Оснащен трехфазным вакуумным насосом, **автоматической системой остановки жидкости и обратным клапаном**. Последнее устройство позволяет использовать воздух, образуемый насосом, для вытеснения всасываемой жидкости из контейнера, обеспечивая высокую скорость и напор даже без вторичного эжекционного насоса.



Тех. данные	Ед.	A1040IL
Напряжение	В	3~ 400V/50Hz *
Мощность	Вт	3
Макс.разряжение	мбар	300
Производительность	м³/ч	320
Объем конт-ра для жидкости	Л	100
Объем конт-ра для тв.част.	Л	40
Габариты	см	78x64x160h
Вес	кг	115

* другие напряжение и частота – по запросу



Структура из окрашенной стали со спец. антимаслян. уплотнениями



Система отдел-я жидк-сти от тв.частиц для восстан-я эмульгир.масла



Пылесосы серии OIL

Серия OIL 3х фазные

Компактный, для трудных условий работы

Промышленный трехфазный пылесос подходит для длительной работы. Оснащен трехфазным насосом в защитном кожухе, компактный с полезным объемом контейнера под жидкость – 200 л. Также оснащен обратным клапаном и приподнятым контейнером для стружки, наклоняющимся с помощью специального манипулятора

- доступен также **в версии Р**, с независимым насосом. Эта версия позволяет всасывать, отделять, фильтровать и удалять жидкость одновременно.
- Доступна версия **с большим разрежением**, подходит для чистого масла и остатков твердого шлама.
- Возможность работы с автоматическим сливом жидкости (**ОПТ**)



Тех. данные	Ед.	A2040IL-IMEC A2040IL-I	A2040IL-P	A2070IL-P
Напряжение	В	3~ 400V/50Hz *	3~ 400V/50Hz *	3~ 400V/50Hz *
Мощность	Вт	3	3 + 0.55	5.5 + 0.55
Макс.разряжение	мбар	300	300	450
Производительность	м³/ч	310	310	310
Объем конт-ра для жидкости	Л	200	200	200
Объем конт-ра для тв.част.	Л	60	60	60
Габариты	см	151x65x180h	151x65x180h	151x65x180h
Вес	кг	200	210	240

* другие напряжения и частота – по запросу



Бункер для сбора твердых фракций объемом 60Л с ручным мотор – редуктором для удобного опорожнения



Версия с эжекторным насосом или обратным клапаном



Способность фильтрации всасываемой жидкости до 100 микрон с помощью фильтра на входе бункера



Пылесосы серии OIL

Серия OIL 3х фазные

Самые крепкие для тяжелых условий работы

Трехфазные промышленные пылесосы, подходящие для длительной работы, для больших обрабатывающих центров, применяются на многопозиционном оборудовании. Оснащены трехфазным насосом в защитном кожухе, компактные с полезным объемом бака для жидкости 400 л и 600л. Кроме того, оснащены независимым центробежным насосом и приподнятым контейнером для стружки, наклоняющимся с помощью специального манипулятора.



Тех. данные	Ед.	A407OIL-P	A615OIL-P
Напряжение	В	3~ 400V/50Hz *	3~ 400V/50Hz *
Мощность	Вт	5.5 + 0.55	12.5 (11 + 1.50)
Макс.разряжение	мбар	450	500
Производительность	м³/ч	310	520
Объем конт-ра для жидкости	Л	400	600
Объем конт-ра для тв.част.	Л	60	60
Габариты	см	135x70x200h	150x75x215h
Вес	кг	350	480

* другие напряжения и частота – по запросу



Самая большая мощность
в ассортименте



Подходит для материалов
большой плотности



Для самых экстремальных и
тяжелых условий труда



Пылесосы для АДДИТИВНОГО ПРОИЗВОДСТВА (ПЕЧАТИ)

Эта новая технология быстро распространяется в области проектирования и создания прототипов.

Благодаря исключительной точности, невысокой стоимости и скорости исполнения эта технология применяется для производства прототипов, специальных мелкосерийных и индивидуальных деталей.

В процессе аддитивных технологий SLM (Выборочная лазерная плавка) и DMLS (прямое лазерное спекание металлов) **пылесосы RGS извлекают взрывоопасные и небезопасные вещества и пыль**. Система улавливания и сортировки неиспользованной пыли позволяет повторно использовать пыль в других процессах печати, сокращая затраты.

- **ОЧИСТКА ГОТОВЫХ ДЕТАЛЕЙ:** для повторного использования пыли.
- **ОЧИСТКА ПРИНТЕРА:** во избежание перекрестного загрязнения различными видами пыли.
- **ОЧИСТКА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ:** для поддержания низкого уровня загрязнения.



Пылесосы для аддитивной технологии

Серия IN

Для обслуживания и очистки 3D принтера от метал.пыли

Пылесос с сертификатом АТЕХ, специально разработанный для инертзации химически активных и потенциально взрывоопасных металлических порошков/пыли с помощью жидкости. Специальный резервуар с жидкостью (вода или масло) гарантирует, что всасываемая пыль не вступит в реакцию и не воспламенится или, что еще хуже, не взорвется. Практичный сливной кран, расположенный на резервуаре, позволяет пользователю без труда слить жидкость с оборудования. Соприкасающиеся детали из матированной нержавеющей стали не только делают внешний вид оборудования приятным и презентабельным, но и гарантируют более длительный срок службы материалов и обеспечивают искробезопасность на случай воспламенения электрическим током. Кроме того, в пылесосе есть коалесцентный фильтр, который задерживает любые пары, которые могут образовываться в результате турбулентности, вызванной обратным потоком воздуха.

При использовании циклонного сепаратора K.SE.018X извлекается 99% пыли и исключается риск загрязнения между различными обрабатываемыми материалами.

Доступна версия A21PMX1.3D без инертзации, идеально подходящая для 3D-принтеров с полимерным порошком (см. стр. 53).



Тех. данные	Ед.	A21PMINX1.3D	AD36INX1.3D	A346/60EPINX1.3D	K.SE.018X
Напряжение	В	1~ 230V/50Hz	630NI/min	3~ 400V/50Hz *	
Мощность	Вт	1.5	-	3.4	
Макс разряжение	мбар	250	320	300	
Производительность	м³/ч	220	120	310	
Объем жидкости	Л	25	25	60	
Объем пыли	Л	-	-	25	20
Габариты	см	47x61x135h	48x65x118h	64x112x155h	
Вес	кг	60	36	160	

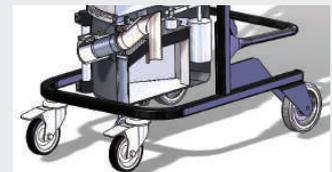
* другие напряжения и частота – по запросу



Индукционный однофазный или трехфазный двигатель Аtex



Большой антистатич.звездч. фильтр с встроен.ручным встряхивателем



Резервуар с системой удаления жидких отходов для инертзации реактивной пыли

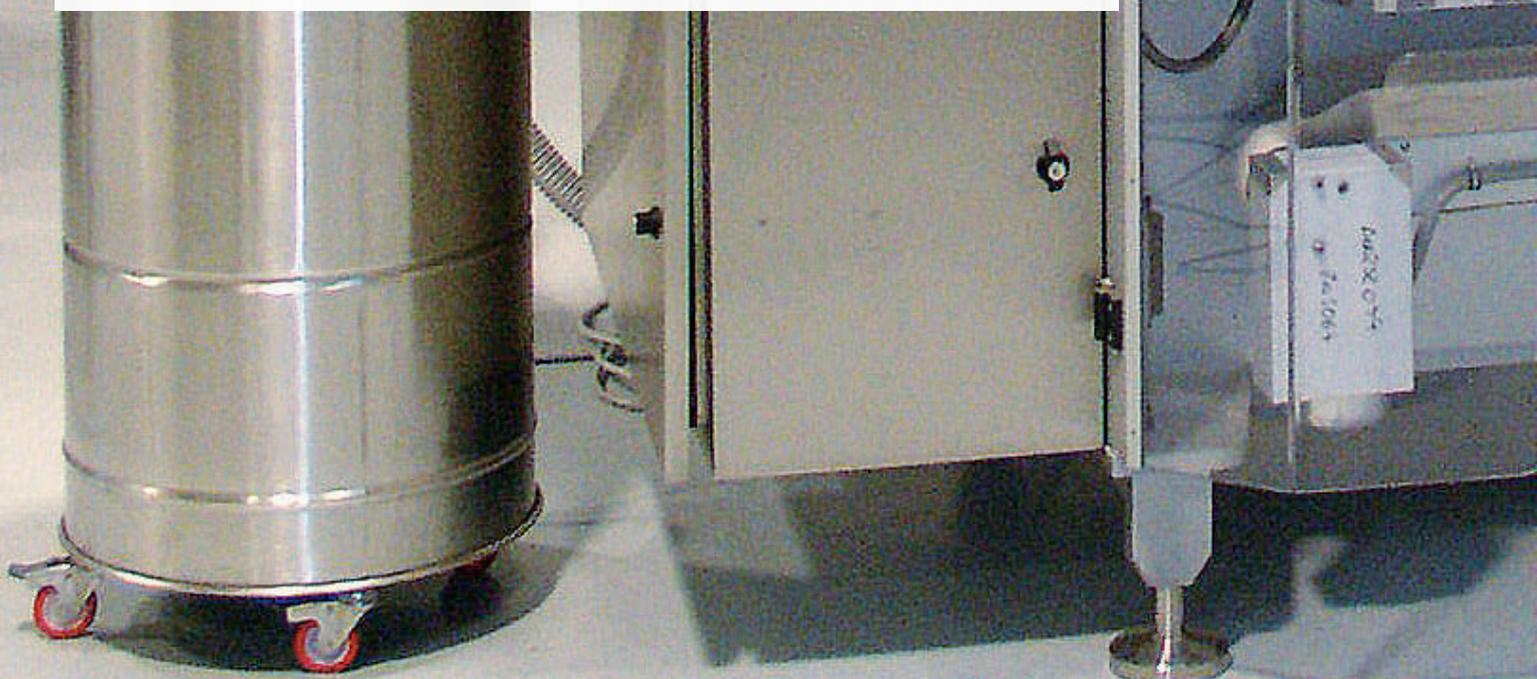


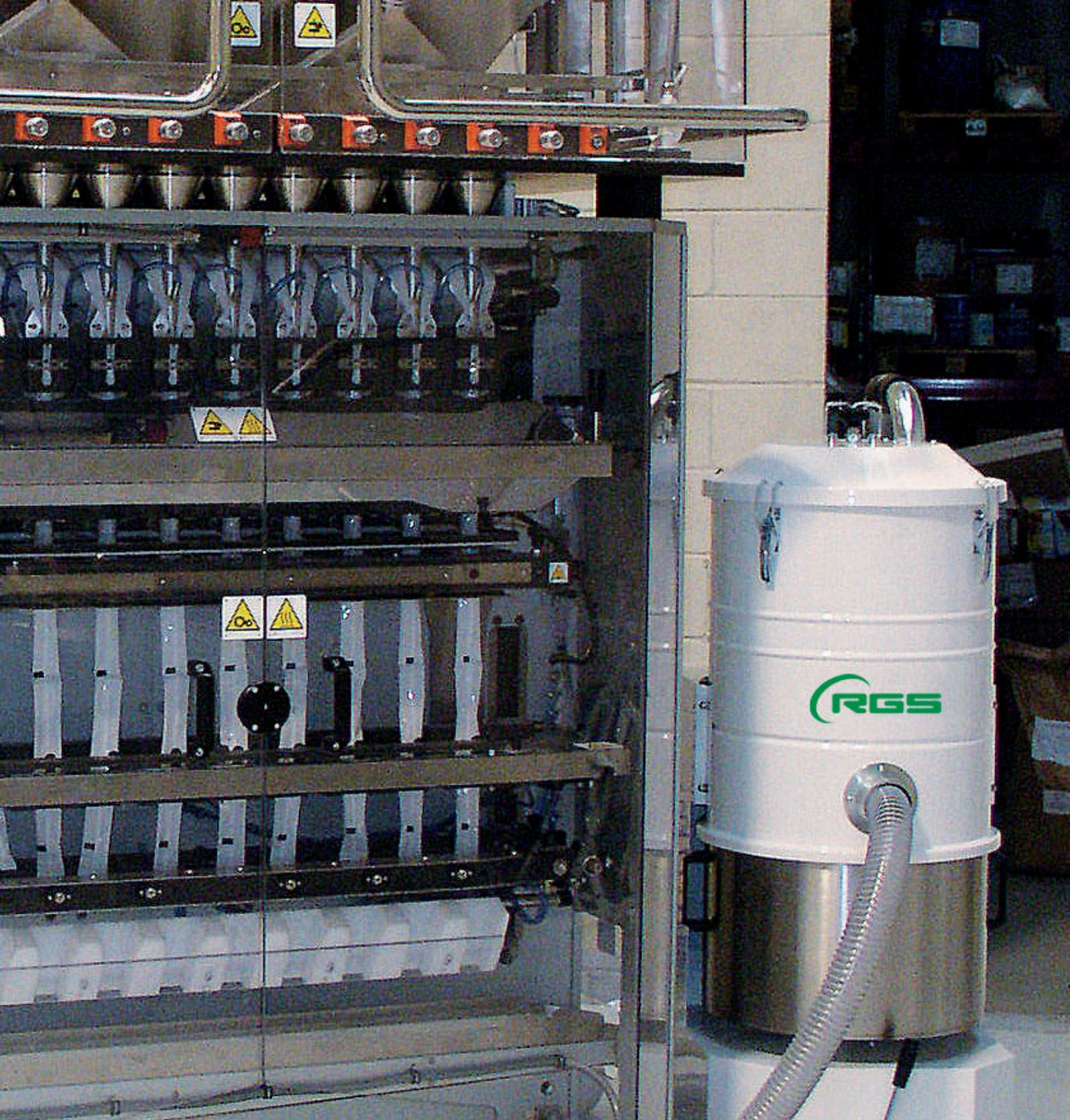
Пылесосы серии **FOOD & PHARMA**

Данная серия пылесосов RGS разработана для решения всех проблем пылеудаления в сфере упаковки, особенно в пищевой и фармацевтической промышленности.

Более чем десятилетний опыт работы в этой области привел нас к разработке этих пылесосов во избежание скопления мусора в труднодоступных областях, а белый цвет идеален для тщательной очистки пылесоса. В дополнение к версиям из окрашенной стали RGS предлагает версии, частично или полностью изготовленные из нержавеющей стали AISI 304, идеально подходящие для сбора и повторного использования пыли и, следовательно, позволяющие использовать их в фармацевтической промышленности.

Ассортимент включает **МОБИЛЬНЫЕ ПЫЛЕСОСЫ**, оснащенные колесами и уменьшенных габаритных размеров; **СТАЦИОНАРНЫЕ ПЫЛЕСОСЫ в ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ** или **ВЕРТИКАЛЬНОЙ** версиях, которые могут быть встроены в обрабатывающие центры; и наконец, **ПЫЛЕСОСЫ ДЛЯ ОБРЕЗКОВ**, для всасывания пластиковых, бумажных, тканевых отходов.





- Трехфазные всасывающие устройства (или однофазные в качестве опции до 2.2 кВт) с боковой воздуходувкой для работы 24 часа в день.
- Самый полный ассортимент относительно мощности, объема и исполнения.
- **Разные категории фильтрации: полиэстер L (стандарт), M или H, нейлон (AS) для удаления любого типа порошка.**
- **Широкий выбор аксессуаров и опций для облегчения использования их с упаковочным оборудованием.**
- **Доступно исполнение ATEX для работы в зонах потенциального риска со взрывоопасным материалом.**

Пылесосы серии Food & Pharma

Мобильные пылесосы - трехфазные

Лучшие партнеры для профессиональной упаковки

Настоящие мобильные промышленные пылесосы мощностью от 0,90 до 2,2 кВт и контейнерами объемом от 25 до 48 литров идеально подходят для всасывания большого количества продукта, но также могут использоваться в конце смены для генеральной уборки рабочего места.



Тех. данные	Ед.	A136	A236	A336
Напряжение	В	3~ 400V/50Hz * **	3~ 400V/50Hz * **	3~ 400V/50Hz *
Мощность	Вт	0.90	1.5	2.2
Макс.разряжение	мбар	230	250	310
Производительность	м³/ч	150	210	310
Объем контейнера	л	25	25	48
Габариты	см	40x70x126h	40x70x126h	50x80x154h
Вес	кг	69	71	120

* другие напряжения и частота – по запросу

** доступен в однофазной версии (пылесос с боковой воздушудвкой с однофазным асинхронным двигателем)



Специально разработан для использования в комплекте со станками для всасывания пыли и/или стружки любого вида. Компактный и бесшумный.



С практичным механизмом разблокировки контейнера (съем)



С встроенным ручным встряхивателем



Пылесосы серии Food & Pharma

Мобильные пылесосы - трехфазные

Лучшие партнеры для профессиональной упаковки

Настоящие мобильные промышленные пылесосы с номинальной мощностью от 1,5 до 2,2 кВт и контейнерами объемом от 25 до 48 литров идеально подходят для всасывания большого количества продукта, а также могут использоваться в конце смены для генеральной уборки рабочей среды. Модели F230 и F340 также доступны в версии АTEX с полным набором простых в установке опций, которые делают их особенно подходящими для **фармацевтического мира**.



Тех. данные	Ед.	F230	F340
Напряжение	В	3~ 400V/50Hz * **	3~ 400V/50Hz * **
Мощность	Вт	1.5	2.2
Макс.разряжение	мбар	250	310
Производительность	м³/ч	210	310
Объем контейнера	л	25	48
Габариты	см	40x70x151h	50x80x154h
Вес	кг	90	120

* другие напряжения и частота – по запросу

** доступен в однофазной версии (пылесос с боковой воздуходувкой с однофазным асинхронным двигателем)



Специально для фармацевтической промышленности благодаря конструкции GMP



Подходит для использования в таблеточных прессах, машинах для производства капсул и саше, в машинах для упаковки порошков



Тихие



Пылесосы серии Food & Pharma

Серия Стационарные пылесосы – Горизонтального типа

Идеальны для обрабатывающих станков и производственных линий

Трехфазные всасывающие устройства подходят для **установки на обрабатывающие станки и производственные линии в фармацевтической, химической и пищевой промышленности**. Они предназначены для всасывания небольшого количества порошков при постоянном использовании. Размещаются горизонтально с открытым или защищенным двигателем. Доступны с двигателями мощностью от 0,37 кВт до 4 кВт.



Тех. данные	Ед.	VA2205	VA2805	VA281
Напряжение	В	3~ 400V/50Hz * **	3~ 400V/50Hz * **	3~ 400V/50Hz *
Мощность	Вт	0.37	0.37	0.90
Макс.разряжение	мбар	160	160	230
Производительность	м³/ч	80	80	150
Объем контейнера	л	3	9	9
Габариты	см	35x60x46h	35x60x46h	35x60x45h
Вес	кг	20	22	30

* другие напряжения и частота – по запросу

** доступен в однофазной версии (пылесос с боковой воздуховодкой с однофазным асинхронным двигателем)



Асинхрон. 3х-фазный
двигатель для
непрерывной работы



Благодаря небольшой высоте
могут размещаться на
корпусе станка



Также доступен в разобранном
виде, отделенным от
воздуховодки



Пылесосы серии Food & Pharma

Серия Стационарные пылесосы – Горизонтальный тип

Идеальны для обрабатывающих станков и производственных линий

Трехфазные всасывающие устройства подходят для **установки на обрабатывающие станки и производственные линии в фармацевтической, химической и пищевой промышленности**. Они предназначены для всасывания небольшого количества порошков при постоянном использовании. Размещаются горизонтально с открытым или защищенным двигателем. Доступны с двигателями мощностью от 0,37 кВт до 4 кВт.



Тех. данные	Ед.	VA3605	VA361	VA362	VA363	VA465
Напряжение	В	3~ 400V/50Hz * **				
Мощность	Вт	0.37	0.90	1.5	2.2	4
Макс.разряжение	мбар	160	230	250	310	400
Производительность	м³/ч	80	150	210	310	520
Объем контейнера	л	12	12	12	12	25
Габариты	см	39x80x64h	39x80x64h	39x80x64h	39x80x64h	46x105x85h
Вес	кг	30	35	42	52	62

* другие напряжения и частота – по запросу

** доступен в однофазной версии (пылесос с боковой воздушудвкой с однофазным асинхронным двигателем)



Асинхрон. 3х-фазный
двигатель для непрерывной
работы



Благодаря небольшой высоте
могут размещаться на
корпусе станка



Со встроенным ручным
встряивателем



Пылесосы серии Food & Pharma

Серия Стационарные пылесосы – Вертикального типа

Идеальны для обрабатывающих станков и производственных линий

Трехфазные всасывающие устройства подходят для установки на обрабатывающие станки и производственные линии в фармацевтической, химической и пищевой промышленности. Они предназначены для всасывания небольшого количества порошков при постоянном использовании. Размещаются вертикально, всегда с защитным кожухом. Доступны с двигателями мощностью от 0,37 кВт до 0,90кВт



Тех. данные	Ед.	BAV2805	BAV281
Напряжение	В	3~ 400V/50Hz * **	3~ 400V/50Hz * **
Мощность	Вт	0.37	0.90
Макс.разряжение	мбар	160	230
Производительность	м³/ч	80	150
Объем контейнера	л	9	9
Габариты	см	36x36x75h	36x36x75h
Вес	кг	22	30

* другие напряжения и частота – по запросу

** доступен в однофазной версии (пылесос с боковой воздухоудвкой с однофазным асинхронным двигателем)



Асинхрон. 3х-фазный
двигатель для непрерывной
работы



Компактные и тихие



Доступен с двигателями на
специальных частотах для
неевропейские установки



Пылесосы серии Food & Pharma

Серия Стационарные пылесосы – Вертикального типа

Идеальны для обрабатывающих станков и производственных линий

Трехфазные всасывающие устройства подходят для установки на обрабатывающие станки и производственные линии в фармацевтической, химической и пищевой промышленности. Они предназначены для всасывания небольшого количества порошков при постоянном использовании. Размещаются вертикально, всегда с защитным кожухом. Доступны с двигателями мощностью от 0,90 кВт до 4 кВт.



Тех. данные	Ед.	BAV361	BAV362	BAV363	BAV465
Напряжение	В	3~ 400V/50Hz ** **			
Мощность	Вт	0.90	1.5	2.2	4
Макс.разряжение	мбар	230	250	310	320
Производительность	м³/ч	150	210	310	520
Объем контейнера	л	12	12	12	25
Габариты	см	51x56x105h	51x56x105h	51x56x105h	60x70x150h
Вес	кг	40	48	54	95

* другие напряжения и частота – по запросу

** до 1,5 кВт и 2,2 кВт доступны в однофазном исполнении (турбина с однофазным асинхронным двигателем 230 В)



Асинхрон.3х-фазный
двигатель для непрерывной
работы



Компактные и тихие



С встроенным ручным
встряивателем



Пылесосы серии Food & Pharma

Серия AS

Идеальны для всасывания обрезков при упаковке и/или на производственных линиях

Пылесосы для пластиковых отходов или других материалов, образующихся при закрытии упаковки упаковочными машинами, они не только удаляют отходы, но и уплотняют их внутри фильтровального мешка для оптимизации операций опорожнения. Доступны мощности от 0,85 до 1,5 кВт и контейнеры на 105 литров.



Тех. данные	Ед.	AS146	AS1546	AS246
Напряжение	В	3~ 400V/50Hz * **	3~ 400V/50Hz * **	3~ 400V/50Hz *
Мощность	Вт	0.85	1.3	1.5
Макс.разряжение	мбар	230	230	230
Производительность	м³/ч	150	150	210
Объем контейнера	л	105	105	105
Габариты	см	Ø46x116h	Ø46x116h	Ø46x116h
Вес	кг	42	42	55

* другие напряжения и частота – по запросу

** доступен в однофазной версии (пылесос с боковой воздуходувкой с однофазным асинхронным двигателем)



Иллюминатор на крышке позволяет контролировать наполнение контейнера



Всасывание сверху вниз сжимает продукт, увеличивая возможный объем загрузки отходов



Практичный 200-микронный нейлоновый микрофильтр позволяет быстро и без утечек опорожнять собранный продукт



Пылесосы серии Food & Pharma

Серия AS

Идеальны для всасывания обрезков при упаковке и/или на производственных линиях

Пылесосы для пластиковых отходов или других материалов, образующихся при закрытии упаковки упаковочными машинами, они не только удаляют отходы, но и уплотняют их внутри фильтровального мешка для оптимизации операций опорожнения. Доступны мощности от 1,1 до 4 кВт и контейнеры объемом от 150 до 215 литров.



Тех. данные	Ед.	AS1556	AS256	AS356	AS556
Напряжение	В	3~ 400V/50Hz * **	3~ 400V/50Hz * **	3~ 400V/50Hz * **	3~ 400V/50Hz *
Мощность	Вт	1.1	1.5	2.2	4
Макс.разряжение	мбар	230	250	310	400
Производительность	м³/ч	150	210	310	520
Объем контейнера	л	150	150	150	215
Уровень шума	дБ(А)	70	64	69	73
Габариты	см	Ø56x116h	Ø56x116h	56x116h	66x134x145h
Вес	кг	60	65	72	160

* другие напряжения и частота – по запросу

** до 1,5 кВт и 2,2 кВт доступны в однофазном исполнении (турбина с однофазным асинхронным двигателем 230 В)



Иллюминатор на крышке позволяет контролировать наполнение контейнера



Всасывание сверху вниз сжимает продукт, увеличивая возможный объем загрузки отходов



Практичный 200-микронный нейлоновый микрофильтр позволяет быстро и без утечек опорожнять собранный продукт



Пылесосы серии Food & Pharma

Промышленный пылесос as250 для пластиковых или бумажных отходов

Высокая производительность для вашей пищевой упаковочной линии

Пылесосы для всасывания пластиковых и бумажных обрезков компактного дизайна с высокой эффективностью. Благодаря своей мощности, конструктивным особенностям и небольшим габаритам идеальны для использования на пищевых производственных линиях во время упаковки.



Модель AS250 имеет трехфазный двигатель мощностью 1,5 кВт (50 Гц) или 1,7 кВт (60 Гц) с контейнером объемом 100 литров. Изготовлен из нержавеющей стали (или окрашен), обладает прочным, эргономичным и безопасным корпусом. Высокое соотношение высоты к объему благодаря диаметру корпуса Ø500. Оснащен смотровым окошком на крышке для проверки уровня всасываемого продукта.

Преимущества

- > **Низкий уровень шума**
(модель разработана и протестирована таким образом, чтобы не оказывать негативное воздействие на слух работников)
- > **Более чистая среда для пищевых упаковочных линий**
- > **Отсутствие выброса загрязненного воздуха в сторону оператора**
- > **Быстрая и легкая утилизация отходов**
- > **Не требует обслуживания**
- > **Простота использования**
(постоянный контроль уровня заполнения благодаря прозрачному иллюминатору)
- > **Улучшение времени производства**
- > **Высококачественные продукты**
- > **100% изготовлено в Италии**

made in Italy



Акустический комфорт-66 dB(A),

Ваш слух под защитой

Как работает AS250?

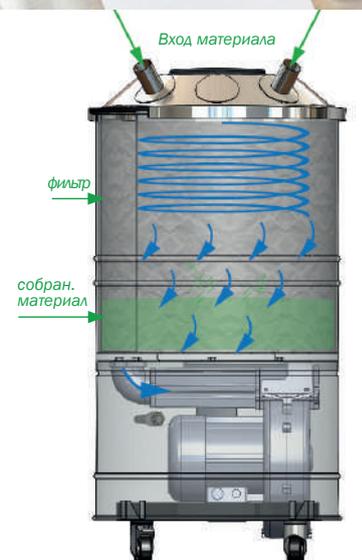
Система сбора AS250 специально разработана для удаления пластиковых или бумажных обрезков с пищевых линий производства, образующихся в процессе упаковки.

Стандартно оснащенный колесами, AS250 идеально подходит для мобильного использования непосредственно в местах, где необходимо собрать остаточные или аналогичные отходы, а затем подключается к упаковочным машинам через шланги.

Отходы собираются и восстанавливаются в нейлоновом фильтре. Собранный продукт уплотняется на дне, тем самым оптимизируя вместимость контейнера. Чтобы опорожнить контейнер, достаточно открыть крышку, снять ее и извлечь нейлоновый фильтр.

Оснащен прозрачным, ударопрочным смотровым окошком, уровень заполнения контейнера можно быстро и легко контролировать в любое время, даже во время работы.

AS250 практически не требует технического обслуживания и имеет исключительно высокий срок службы.



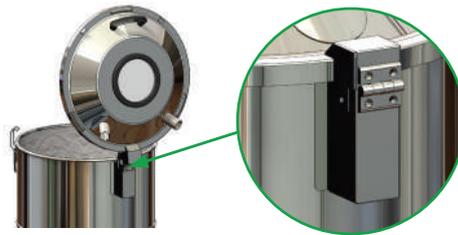
Технические характеристики

- > Корпус фильтра Ø500
- > Боковая воздуходувка с асинхронным двигателем мощностью 1,5 кВт, расположенная под корпусом и многовольтным двигателем с классом энергоэффективности IE3
- > Электрический кабель длиной 10 м
- > Внутренняя проставка закреплена на своем месте на крышке
- > 200-микронный нейлоновый фильтровальный мешок емкостью 100 литров
- > Крышка с 3 отверстиями
- > Возможность настройки от 1 до 3 входов Ø40 мм
- > 100-литровый контейнер с колесами
- > 4 поворотных ролика
- > Смотровое окошко на крышке для проверки уровня всасываемого продукта
- > Окрашенная версия с белым контейнером RAL 9003 (для сред, где не требуется соблюдение Пищевого Регламента)
- > X версия полностью из нержавеющей стали (контейнер и крышка)
- > Версия, готовая к работе как на европейском, так и на американском (UL) рынках
- > Подходит для пищевой промышленности
- > Модель из материалов, пригодных для контакта с водой
- > Также доступны с требованиями к пищевым продуктам (FDA, Reg. (EC) No. 1935/2004)



Опция

- > Петля на крышке



Параметр	Единица	AS250
Напряжение/напряжение	V	400V/50Hz 460V/60Hz
Мощность	kW	1.5 (50Hz) 1.7 (60Hz)
Максимальное разрежение	mbar	240 (50Hz) 260 (60Hz)
Макс. рабочее разрежение	mbar	175 (50Hz) 160 (60Hz)
Макс. производительность по воздуху	m ³ /h	219 (50Hz) 265 (60Hz)
Вместимость контейнера	L	100
Вход. отверстие для продукта	mm	Ø40
Уровень шума	dB(A)	66 (50Hz) 68 (60Hz)
Общие размеры	cm	Ø53 x 100 h
Вес	kg	70
Защита	IP	54

ATEX

Пылесосы

Пылесосы RGS ATEX могут применяться во взрывоопасных зонах из-за наличия взрывоопасной пыли или газов.

RGS производит оборудование, специально разработанное для зон с содержанием пыли с суффиксом «D» или для зон с содержанием как газа, так и пыли с суффиксом «GD».

Все пылесосы сертифицированы для категории 3, следовательно, их можно применять в зонах 2-22, а некоторые модели сертифицированы для категории «2», следовательно, могут использоваться в зонах 1-21. Для работы в зонах 0-20 рекомендуется использовать оборудование на сжатом воздухе. Все оборудование изготовлено с электрическими компонентами, соответствующими директивам ATEX для зон классификации.

Все модели стандартных пылесосов доступны в версиях ATEX, а специальные пылесосы могут быть изготовлены в соответствии с анализом рисков клиента.





RGS
AP46/100



DO NOT
SUCK
IGNITION HAZARD
TYPE
22

I ATEX Пылесосы

Что такое ATEX?

“ATEX” это акроним от ‘ATmosphere EXplosive’, что в переводе означает взрывоопасная среда.



Взрывоопасная атмосфера - это смесь воспламеняющихся веществ и воздуха в атмосферных условиях в виде газов, паров, тумана или пыли, когда после возгорания горение распространяется на всю смесь.

Что касается риска, связанного с наличием потенциально взрывоопасной атмосферы, Европейский Союз принял две директивы по улучшению здоровья и безопасности, более известные как **ATEX 2014/34/UE** (также ATEX 114) и **ATEX 99/92/CE** (также ATEX 137, теперь ATEX 153).

Аtex Зоны риска

Классификация взрывоопасных зон осуществляется в соответствии с рекомендациями стандартов **EN 1127-1**, **EN 60079-10-1** (газ-Ex) и **EN 60079-10-2** (пыль-Ex), которые разделяют взрывоопасные зоны на три зоны в зависимости от частоты и продолжительности присутствия взрывоопасного вещества.

Зона установки	Вещество	ATEX категория	Уровень взрывозащиты
Зона 0	Газ	1G	Ga – очень высокий
Зона 1	Газ	2G	Gb - высокий
Зона 2	Газ	3G	Gc - нормальн
Зона 20	Пыль	1D	Da - очень высокий
Зона 21	Пыль	2D	Db - высокий
Зона 22	Пыль	3D	Dc - нормальный



Характеристики пылесосов RGS ATEX

1. Электрические компоненты для АTEX регламентов
2. АTEX Боковая воздуходувка
3. Спускной клапан
4. Кожух двигателя для легкой очистки
5. Антистатический фильтр
6. Частично или полностью из нержавеющей стали (доступна AISI 304 или 316)
7. Ручной встряхиватель фильтра
8. Заземление контейнера
9. Съемный контейнер для пыли большого объема, подходит для мешков для пыли
10. Антистатические колеса



С большим ассортиментом антистатических компонентов

Доступны все модели стандартных пылесосов, а специальные пылесосы могут быть изготовлены в соответствии с анализом рисков клиентов.



ОДНОФАЗЫЙ АТЕХ
ПЫЛЕСОС



ТРЕХФАЗЫЙ АТЕХ
ПЫЛЕСОС



АТЕХ
ИНЕРТНЫЙ ПЫЛЕСОС



ПЫЛЕСОС НА ОСНОВЕ
СЖАТОГО ВОЗДУХА



ПЫЛЕСОС СЕРИИ
FOOD & PHARMA АТЕХ



Пылесосы на основе СЖАТОГО ВОЗДУХА

Промышленные пылесосы серии AD на основе сжатого воздуха применяются там, где запрещено использование электричества, что часто случается в средах АТЕХ.

Наши промышленные пылесосы на основе сжатого воздуха оснащены эжектором Вентури, который действует как всасывающая установка.

Версии X1, X2, X3 могут применяться в зонах Atex 2/21; кроме того, версии X2 и X3 могут иметь внутреннюю зону 1/20, но это не попадает под директиву АТЕХ 2014/34/ЕС.



Пылесосы на основе сжатого воздуха

AD серия

Для областей где отсутствует или запрещено электричество

Промышленные пылесосы серии «AD» идеально подходят для помещений, где электричество отсутствует или запрещено, работают на сжатом воздухе без каких-либо электрических компонентов и движущихся частей: **вакуум создается системой «Вентури»**. Версии X1, X2, X3 могут использоваться в зонах ATEX 2/21; кроме того, версии X2 и X3 могут иметь внутреннюю зону 1/20, но это не попадает под действие АTEX Директивы 2014/34/ЕС. Они оснащены звездчатым фильтром Ø360, Ø460 и Ø560 (антистатическим в версии АТЕХ) и съемным контейнером из нержавеющей стали для версии ATEX.



Тех. данные	Ед.	AD36	AD46/60	AD46/100
Потребление воздуха	л/мин	1200 NI/min	1200 NI/min	1200 NI/min
Мощность	Вт	-	-	-
Макс разряжение	мбар	280	280	280
Производительность	м³/ч	350	400	400
Объем контейнера	л	25	65	100
Габариты	см	48x65x135h	68x74x135h	68x74x150h
Вес	кг	36	60	62



Не требует тех.обслуживания



Идеален для областей, где отсутствует запрещено электричество



Тихий и надежный



Пылесосы ДЛЯ ОБРАБОТКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ

Линейка промышленных пылесосов RGS для шлифовальной и строительной промышленности удаляет пыль у источника и предотвращает попадание мелкодисперсной пыли в рабочую среду.

Обработка поверхности включает промышленные процессы, которые изменяют поверхность изготовленного продукта для получения определенного свойства.

Однако во время этих процессов образуется большое количество мелкодисперсной пыли, которая опасна для здоровья операторов. В дополнение к системам СИЗ, чтобы избежать опасность, RGS Vacuum Systems разработала ряд высококачественных и надежных пылесосов, способных работать в самых суровых условиях при шлифовке полов и во время строительных работ.



Пылесосы обработка поверхностей

Лучшие для непрерывного использования и обработки поверхностей

Модельный ряд промышленных пылесосов RGS, предназначенных для шлифовальной и строительной промышленности, надежен, эффективен и имеет длительный срок службы, гарантирующий высокие технические стандарты (особенно подходит для непрерывной работы при обработке полов). У них есть отличительные особенности, которые делают их идеальными для такого рода применения благодаря их системам.



Тех. данные	Ед.	ONE22FP	ONE103ECO	ONE63ECOC	A546KECOC.1	Циклон. сепараторы
Напряжение	В	1~230V/50/60Hz	1~230V/50/60Hz	1~230V/50/60Hz	3~400V/50Hz	
Мощность	Вт	2.2	3.3	5.25	5.5 (4 + 1.5)	
Макс.разряжение	мбар	210	210	210	280	
Производительность	м³/ч	340	510	510	550	
Объем контейнера	л	20	100	65	100	100 * возможность установки мешка Longopac®
Габариты	см	49x49x102h	78x64x155h	70x92x150h	65x110x152h	
Вес	кг	23	62	90	145	



В стандартных версиях имеется большой звездчатый фильтр с покрытием из ПТФЭ для повышения эффективности



Доступен с системой фильтрации с автоматической непрерывной очистки картриджа для обеспечения поддержания эффективности всасывания с течением времени



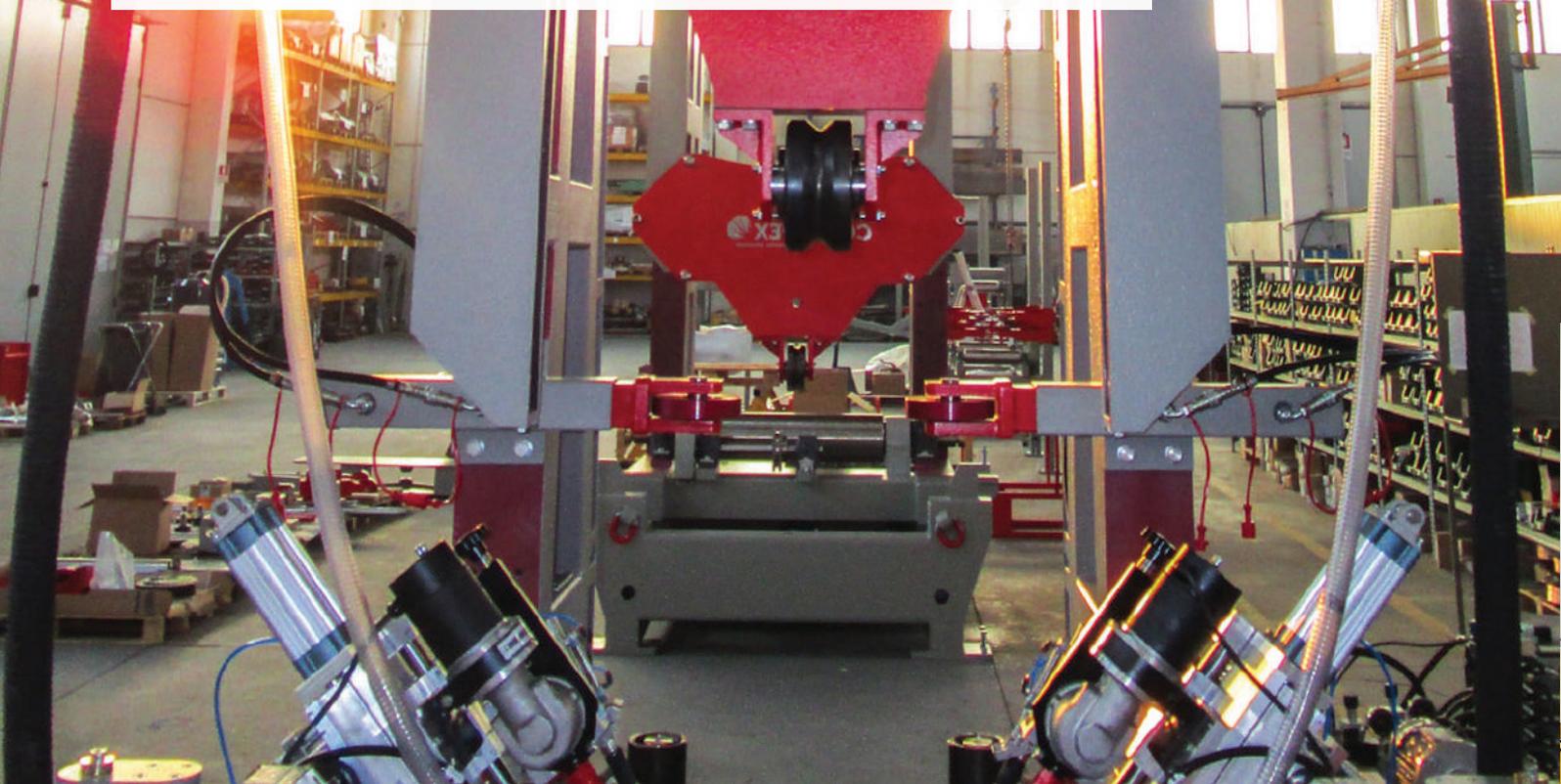
возможность установки мешка Longopac®



Решения ДЛЯ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОД ФЛЮСОМ

Дуговая сварка под флюсом (международное обозначение «Submerged Arc Welding» – «Saw») - это процесс непрерывной сварки электрической дугой под слоем флюса.

Дуговая сварка под флюсом является процессом, при котором наплавленный металл образуется при комбинации двух материалов, флюса и проволоки, при этом проволока плавится в дуге, горящей под слоем флюса, образующим зону сварки. Таким образом, дуговая сварка под флюсом позволяет достичь высокую скорость сварки и наплавки. Дуговая сварка под флюсом - это процесс, который может стать полностью автоматизированным; при этом можно выполнять как продольные швы в плоском положении, так и кольцевые швы на манипуляторах.



I Отсос для дуговой сварки под флюсом

Работа с машинными цехами для восстановления потока

Цель наших пылесосов для сварки под флюсом - собрать флюс, который не превратился в шлак, и вернуть его в бак сварочного аппарата для повторного использования в цикле. Кроме того, благодаря сетчатому фильтру в нашем бункере мы отделяем от флюса любые куски шлака, которые могут быть засосаны из системы.

- восстановление отработанного флюса
- отделение крупных частиц шлака
- максимальная надежность



Тех. данные	Ед.	ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ПЫЛЕСОС	ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ПЫЛЕСОС
Напряжение	В	3~ 400V/50Hz * **	3~ 400V/50Hz * **
Мощность	Вт	1.5	2.2
Макс.разряжение	мбар	250	310
Производительность	м³/ч	210	310
Объем контейнера	л	12	12
Габариты	см	51x56x105h	51x56x105h
Вес	кг	48	54

* другие напряжения и частота – по запросу

** до 1.5 kW и 2.2 kW доступны в однофазной версии (турбина с однофазным асинхронным двигателем 230V)



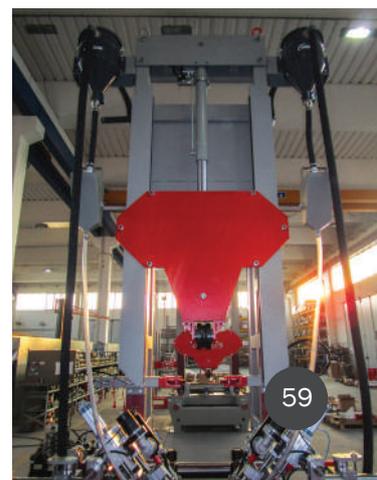
Восстановление и рециркуляция излишков



Разделительная решетка для грубой части потока, которая всасывается той, которая должна быть повторно использована



Возможность внедрения систем скрининга, перезапуска и компенсации расхода для повторного использования



Пылесосы для **РЫНКА СЕВЕРНОЙ АМЕРИКИ**

RGS промышленные пылесосы с сертификацией US.

Компактные и предназначены для удаления пыли и для применения в промышленных условиях.



Пылесосы для рынка Северной Америки

Компактные с сертификацией US

Практичный, маневренный и бесшумный, с небольшой площадью основания для соответствия требованиям к пространству и высоте. Звездочастый фильтр с большой поверхностью поддерживает всасывание и предотвращает засорение. Оснащен внешним встряхивателем, позволяющим очищать фильтр (при выключенном пылесосе) без контакта оператора с всасываемой пылью. Кроме того, контейнер для сбора пыли можно отсоединить от пылесоса для быстрого и легкого опорожнения.



Тех. данные	Ед.	ONE42.UL	ONE43.UL	ONE42.C2D2
Напряжение	В	2~ 110V/60Hz	3~ 110V/60Hz	2~ 110V/60Hz
Розетка	А	15	20	20
Мощность	кВт	1.5	2.3	2
Макс.разряжение	мбар	180	180	210
Производительность	м³/ч	310	450	330
Объем контейнера	л	40	40	40
Габариты	см	53x62x113h	53x62x113h	53x62x113h
Вес	кг	40	40	54
ETL классификация	-	Обычное расположение	Обычное расположение	Class II Division II
ETL сертифик.номер	-	5025656	5025656	В процессе сертификации



Амер.розетка
15А и 20А



Звездчатый фильтр
большой фильтр.поверхности



Бак из нержавеющей стали
С колесами и ручкой для отсоединения



Профессиональные **ПЫЛЕСОСЫ** **WIND**

Пылесосы серии WIND идеально подходят для всех профессиональных задач, где требуется компактный, легкий и маневренный пылесос.

Все модели оснащены однофазными двигателями с двухступенчатыми щетками и полипропиленовым контейнером, за исключением моделей с печью и чистой комнатой, которые изготовлены из нержавеющей стали. Модели WIND73R и WIND72RO оснащены опрокидывающимся контейнером для удобного опорожнения. Модель WIND21CR используется для специальных применений в медицинских учреждениях, химических и фармацевтических лабораториях и чистых комнатах.

Пылесосы уже оснащены комплектом аксессуаров и различаются по мощности и вместимости (от 20 до 70 литров).



Профессиональные пылесосы WIND

WIND серия

Самые компактные, маневренные, легкие

Компактные профессиональные пылесосы, идеально подходящие для сбора пыли и жидкостей. Оснащены однофазным двухступенчатым двигателем и полипропиленовыми контейнерами объемом от 21 до 76 литров.

поставляются в комплекте с комплектом аксессуаров, которые делают работу оператора легкой и безопасной.



Тех. данные	Ед.	WIND21	WIND41	WIND72	WIND73R	WIND72R0	WIND21CR
Напряжение	В	1~ 230V/50Hz					
Мощность	Вт	1100	1100	2400	3300	2400	1000
Макс.разряжение	мбар	225	225	225	225	225	135
Производительность	м ³ /ч	170	170	340	510	340	220
Объем контейнера	л	21	40	76	76	76	21
Габариты	см	38x38x55h	38x38x80h	55x55x90h	55x55x90h	55x55x90h	38x38x55h
Вес	кг	9	13	23	28	27	9



I Пресепараторы и сепараторы

Для восстановления большого количества материала

Наклонные сепараторы используются, когда необходимо восстановить большое количество материала. Они оснащены циклонной крышкой для разделения материала, а для опорожнения требуется вилочный погрузчик. Они изготовлены из окрашенной стали.



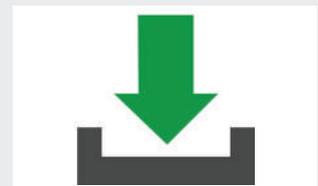
Тех данные	Ед	циклонсепараторы	K.SE.004	K.SE.012
Объем контейнера	л	100 * ВОЗМОЖНОСТЬ МЕШКА Longopac®	400	860
Вход продукта	Ø мм		100	100
Подключение воздуха	Ø мм		100	100
Габариты	см		101x135x159h	105x170x174h
Вес	кг		250	280



Незаменим для разделения крупных и мелких частиц



Увеличивает загруз. способность, сохраняя целостность фильтра



Выгрузка материала в безопасных условиях



Опции и аксессуары

Все пылесосы могут быть оснащены широким ассортиментом опций и аксессуаров с целью сделать работу операторов проще, легче и безопаснее, и чтобы пылесосы соответствовали различным требованиям в разных областях промышленности.

Опции

- 1. Фильтры различных классов эффективности** из термостойких материалов для всасывания очень мелких и раскаленных веществ. Абсолютные фильтры для задержания даже самой мелкой пыли с эффективностью 99,995% (**класс H14**).
- 2. Ручные системы очистки фильтров** на всех версиях, или пневматические, или автоматические.
- 3. Системы автоматического отключения** в случае всасывания жидкости. / **Системы слива жидкости.**
- 4. Системы выгрузки продукта в полиэтиленовый или непрерывный мешок.**
- 5. Системы подъема контейнера вилочным погрузчиком.**
- 6. Контейнер из нержавеющей стали и/или фильтрующая камера для сбора пищевых продуктов и/или коррозионно-активных веществ.**



1 Абсолют. фильтр H14



2 Ручной встряхиватель



Пневм.очистка



Картридж



3 Остановка жидкости



4 Комплект для сброса продукта в полиэтилен. мешок



LONGOPAC комплект



5 Комплект для подъема контейнера

Опции и аксессуары

Все пылесосы могут быть оснащены широким спектром опций и аксессуаров, чтобы сделать **работу оператора простой, легкой и безопасной**, а также удовлетворить требования различных областей применения.

Аксессуары

Комплекты принадлежностей с соединением, шлангом, рукоятками и всасывающими патрубками Ø40 или Ø50 мм для различных применений.



КОМПЛЕКТ ПРОМЫШЛЕННАЯ ОЧИСТКА

Набор аксессуаров для мытья полов, станков ремней, полок в промышленных условиях. Состоит из: редуктора и шланга 4 м (или 3 м) в комплекте с рукавами, рукояткой и присоски для пола, коническая насадка, щетки и плоская насадка.



КОМПЛЕКТ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОЧИСТКА

Профессиональный набор принадлежностей для уборки, состоящий из: шланга 2,5 м, плоского пластикового наконечника, оцинкованной ручки, подвижных присосок с резиновой и нейлоновой щетиной, щетки с нейлоновой щетиной, оцинкованного редуктора.



КОМПЛЕКТ ОЧИСТКА СТАНКОВ

Комплект принадлежностей для очистки станков, состоит из: редуктора и шланга длиной 4 м с втулками и, изогнутой втулкой и втулкой для шланга, и конической насадки из антистатической резины.



КОМПЛЕКТ ДЛЯ РАБОТЫ С МАСЛОМ

Комплект принадлежностей для всасывания масла со станков, для комбинации с моделями OIL, состоит из: шланга 3 м или 4 м в комплекте с маслостойкими рукавами Ø50 с хомутами, изогнутой втулкой и втулкой для шланга, конической насадкой и коническим резиновым антипригарным покрытием.



АНТИСТАТИЧЕСКИЕ АКСЕССУАРЫ АТЕХ ПРОМЫШЛЕННАЯ ОЧИСТКА

Набор антистатических принадлежностей для промышленной очистки, подходящий для оборуд-я Аtex. Очистка полов, механизмов, лент, полок в промышленных условиях. Состоит из: редуктора и шланга длиной 4 м с рукавами, ручки и присоски для пола, конической насадки, щетки и плоской насадки.



АТЕХ АКСЕССУАРЫ

Набор принадлежностей для мытья полов, машин, ремней, полок в промышленных условиях, классифицированных по АТЕХ (рекомендуется для ЗОНЫ 0-1-20-21). Состоит из: редуктора и 3-метрового шланга, соответствующего требованиям АТЕХ, в комплекте с антистатическими рукавами, рукоятки из нержавеющей стали и присосками для пола, конической насадки, щетки из нержавеющей стали и плоской насадки.



АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ ПЕЧИ

Набор принадлежностей для чистки духовки, двух типов: К.АС.008 с металлической трубкой, для использования с максимальными непрерывными температурами 130°, максимальными пиковыми температурами +300° и нетяжелыми применениями, и К.АС. 010 с силиконовой трубкой для использования при максимальных постоянных температурах 260°, максимальных пиковых температурах 300° и тяжелых условиях эксплуатации, таких как промышленные и керамические печи. Состоит из редуктора, печной трубы, присоски и удлинителя.

I Пневматические контейнеры

В промышленных сферах растет потребность транспортировки гранулированных или порошкообразных материалов в виде текучей суспензии в ходе различных циклов производственного процесса (*смешивание, гранулирование, концентрирование, переработка и упаковка*). В связи с этим компания RGS уже на протяжении 20 лет разрабатывает инновационные решения в области пневматической конвейерной системы для всех промышленных реалий.

Пневматические конвейеры перемещают твердые порошкообразные и гранулированные вещества по трубам, обычно круглого сечения, **посредством воздушного потока соответствующей скорости.**

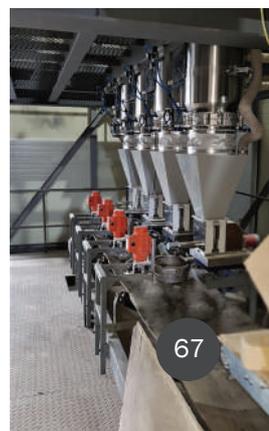
Фундаментальное различие между различными типами пневматических конвейеров - способ перемещения материала:

- **при разряжении** (вакуум)
- **под давлением** (нагнетание)



Благодаря многолетнему опыту в этом секторе можно реализовать и спроектировать наиболее подходящую и экономичную конвейерную систему для решения проблем клиента в зависимости от типа продукта и требований отрасли. Тестовый зал доступен для клиентов, чтобы они могли просмотреть и потрогать все решения, которые RGS может предложить, придя к пониманию затрат на обслуживание и потребление системы.

RGS работает в различных отраслях промышленности, разрабатывая новые технологии и используя воздух в качестве транспортного средства. *Конвейерные системы идеально подходят для пищевой промышленности (кофе, какао, сахар, специи), а также в химической, фармацевтической, керамической, механической, пластмассовой, текстильной, винодельческой и упаковочной промышленности.*



Пневматические конвейерные системы

Целью системы пневмотранспорта является транспортировка материалов из одной или нескольких точек к конечному пункту назначения или к дальнейшему производственному процессу.

К ним относятся процессы смешивания, грануляции, концентрирования, обработки и упаковки.



Компания реализует проекты под ключ конвейерные системы, разработанные RGS Vacuum Systems, рассчитаны и изготовлены с учетом двадцатилетнего опыта торгово-технического персонала и управляются специальным программным обеспечением собственного производства, чтобы гарантировать идеальное соответствие стандартам качества.

Команда RGS Vacuum Systems работает над определением правильной технологии для конкретных потребностей заказчика, начиная с технических осмотров на производственных объектах заказчика, заканчивая проектированием и производством систем, а также плановым обслуживанием системы с течением времени.



Преимущества

- > Короткие, средние и большие расстояния могут быть преодолены при пневматической транспортировке продуктов.
- > Возможность поддерживать **контролируемую атмосферу**.
- > **Закрывающаяся система**, поэтому есть защита от выброса пыли в атмосферу, а также защита транспортируемого материала от внешних загрязнений.
- > Может иметь несколько точек сбора и разгрузки с дозированием или взвешиванием.
- > **Гибкость**.



Централизованные вакуумные системы

Уже более 20 лет RGS разрабатывает и производит наиболее полные и надежные централизованные вакуумные системы.

Централизованная система состоит из одного пылесоса с одним фильтром и контейнером. Часто используются большие промышленные пылесосы, к которым подключена сеть труб, которые можно установить в любом месте предприятия. Благодаря вакууму, создаваемому всасывающим агрегатом, внутри этих труб создается вакуум,



так что всасываемый материал транспортируется в эти трубы, которые перемещают весь всасываемый материал в один контейнер.



**СОКРАЩЕНИЕ
ВРЕМЕНИ И ЗАТРАТ**



**БОЛЬШОЙ
РАДИУС ОЧИСТКИ**



**ОДНО ВСАС.
УСТР-ВО И ОДИН
КОНТЕЙНЕР**

RGS предлагает широкий спектр компонентов для централизованных вакуумных систем, таких как всасывающие устройства, силосы для сбора, предварительные сепараторы, компоненты воздухопроводов и системы управления.

Все продукты могут быть изготовлены из окрашенной стали, нержавеющей стали и в версии **ATEX** в соответствии с требованиями заказчика и условий применения.



Доступны:

- Силосы диаметром от 460 мм до 1200 мм и емкостью более 2000 л.
- Рукавные или картриджные системы фильтрации.
- Системы очистки – встряхивание или автоматическая очистка.
- Электронное управление потреблением сжатого воздуха.
- Системы выгрузки с помощью выдвижного контейнера, наклонной выгрузки (также в встроенной версии), поворотного клапана или двойного клапана.
- Всасывающие устр-ва в комплекте с панелью управления для контроля за системой по вакууму и/или по количеству подключенных пользователей. Они могут быть оснащены одним или несколькими двигателями с электронным регулированием скорости и расхода воздуха.
- Доступен широкий ассортимент аксессуаров для трубопроводов из нержавеющей стали и оцинковки: отводы, втулки, жесткие трубы, отводы, патрубки, клапаны. Отображение состояния системы на каждой отдельной стойке/форсунке.



I Вентиляция и вытяжная система

Системы вытяжки являются наиболее широко используемым методом улавливания и удаления переносимых по воздуху загрязнителей из рабочей среды, особенно там, где требуется высокая скорость воздушного потока и несколько локальных точек вытяжки.

Выбросы пыли, дыма, газов и паров всех видов могут возникать в промышленных условиях. Атмосферы с загрязняющими веществами, помимо риска для человека, крайне нежелательны в реальном промышленном производстве, так как пыль, пары могут причинять



многочисленные проблемы и для самого оборудования и вызывать повреждения продукта. Локализованная вытяжка имеет задачу улавливать загрязняющие вещества как можно ближе к месту их источника и уменьшать их количество до того, как они будут выпущены в атмосферу, чтобы снизить концентрации до значений, совместимых с защитой окружающей среды.

Правильная конструкция вытяжных систем, безусловно, обеспечивает наилучший контроль над атмосферой при минимальном потреблении воздуха и энергии.

I Преимущества



> **ПОВЫШЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА:** полное улавливание загрязняющих веществ до их распространения в рабочую среду.

> **СОКРАЩЕНИЕ ВЫБРОСОВ В АТМОСФЕРУ.**



> **НИЗКОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭНЕРГИИ: (как для вытяжки, так и для нагрева возвращаемого воздуха):** меньший расход воздуха, необходимый для той же концентрации загрязняющих веществ.

> **СОКРАЩЕНИЕ КОЛ-ВА ПОЛОМОК И ТЕХ.ОБСЛУЖИВАНИЯ:** меньше пыли в рабочей среде.



ОСТАВАЙТЕСЬ С НАМИ НА СВЯЗИ!

Следите за нами.



Чтобы не пропустить наши новости, подпишитесь на нас:

Facebook

LinkedIn

YouTube

[#rgsvacuumsystems](https://www.instagram.com/rgsvacuumsystems)

Будьте в курсе новых продуктов, выставок, пресс-релизов и загружайте информационные материалы из мира вакуумных систем RGS **ОДИМ ЩЕЛЧКОМ МЫШИ!**





Aspiratori industriali
Vacuum cleaners

Impianti centralizzati
Centralized systems

Trasportatori pneumatici
Pneumatic conveyors

RGS in the World.



● **RGS headquarter**

● RGS branches

RGS BRASILE
 www.rgsbrasil.com.br

RGS IBERICA
 www.rgsiberica.com

RGS INDIA
 www.rgsvacuumsolutions.com

RGS CHINA
 www.rgschina.com.cn

RGS VACUUM SYSTEMS SRL

Via Mavore 1640/C - 41059 Zocca (MO) Italy - Tel. +39.059.986833

info@rgsimpianti.com - www.rgsvacuumsystems.com

