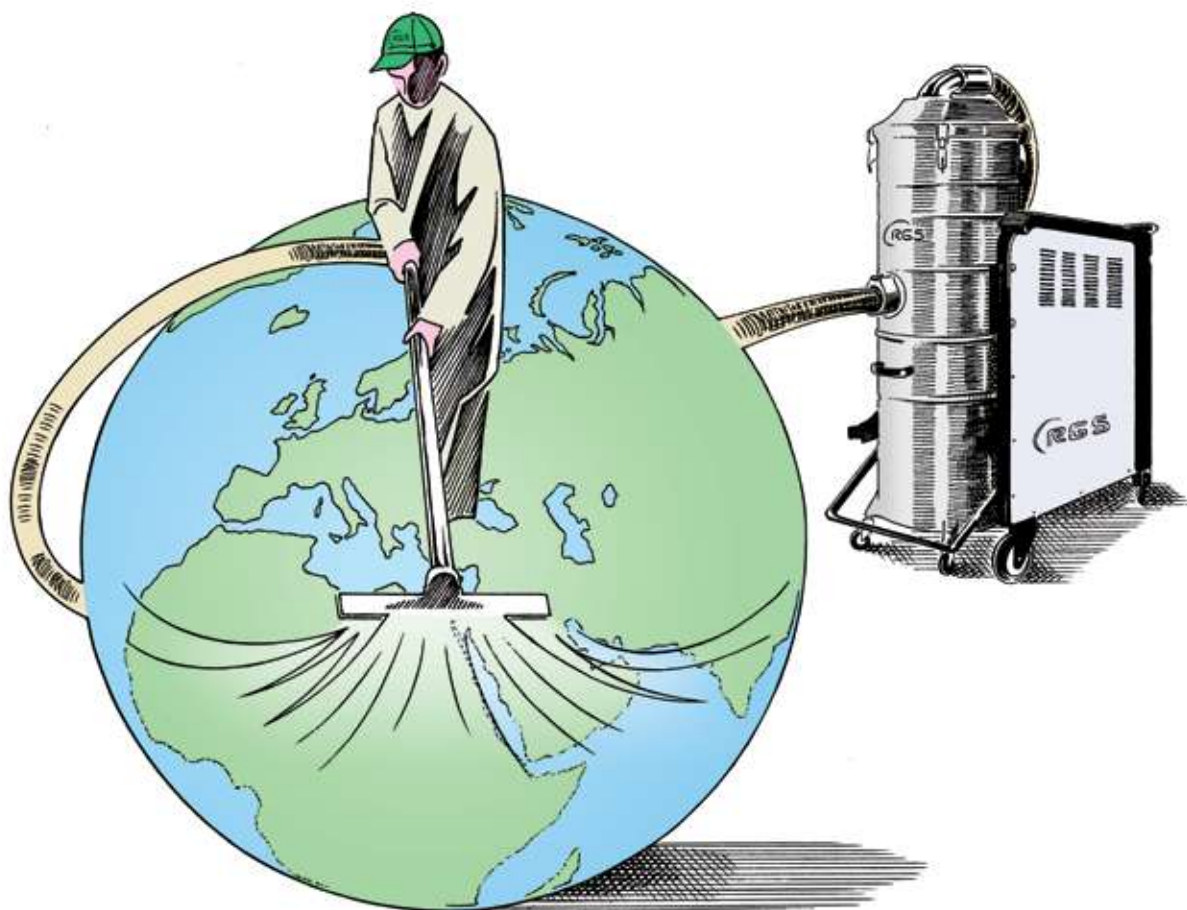


RGS

Vacuum cleaners
Пылесосы

Centralized systems
Централизованные системы

Pneumatic conveyors
Пневматические конвейеры



product made in italy




Sectors of application and products

Сферы применения

- | | | |
|--|---|---|
|  STEELWORKS СТАЛИТЕННАЯ |  AERONAUTICAL АВИАЦИОННАЯ |  AGRI-FOOD С/Х |
|  CHIMNEY SWEEPER ДЫМОХОДЫ |  WOOD ДЕРЕВО ОБРАБАТЫВАЮЩАЯ |  MECHANICAL МЕХАНИЧЕСКАЯ |
|  CLEANING КЛИНИНГ |  SAND ПЕСКОСТРУИНАЯ |  TOBACCO ТАБАЧНАЯ |
|  PAPER БУМАЖНАЯ |  CERAMIC КЕРАМИЧЕСКАЯ |  BUILDING СТРОИТЕЛЬНАЯ |
|  ELECTRONICS ЭЛЕКТРОНИКА |  ENERGY ЭНЕРГЕТИКА |  OENOLOGICAL ВИНОДЕЛИЕ |
|  METALLURGICAL МЕТАЛЛУРГИЯ |  NAVAL МОРСКАЯ |  OEM ОБОРУДОВАНИЕ |
|  GOLDSMITH ЮВЕЛИРНЫЕ УКРАШЕНИЯ |  OPTICS ОПТИКА |  PLASTIC ПЛАСТИК |
|  THERMOHYDRAULIC ГИДРАВЛИКА |  TEXTILE ТЕКСТИЛЬ |  TRANSPORT ТРАНСПОРТ |
|  PAINTING ПОКРАСКА |  GLASS СТЕКЛО |  WASTE ОТХОДЫ |
|  PACKAGING УПАК-КА |  PHARMACEUTICAL ФАРМАЦЕВТИКА |  SURFACE ПОВЕРХНОСТЬ |



 Vacuum cleaners
Пылесосы

 Centralized systems
Централизованные
системы

 Pneumatic conveyors
Пневматические
конвейеры





RGS is specialized in the manufacturing of industrial vacuum cleaners single phase and three phase, ATEX and with compressed air, pneumatic conveyor systems for powders and granules and centralized vacuum systems. Together with a wide range of standard machines, we offer to the customers the possibility to personalize machines and systems to satisfy all the requirements in the different industrial sectors. RGS is the guarantee of high quality products, reliability and performance.

Компания RGS специализируется на производстве промышленных пылесосов: однофазных и трехфазных, версии ATEX и на базе сжатого воздуха; пневматических конвейерных систем для перемещения порошков и гранул; и централизованных вакуумных систем. Благодаря широкому ассортименту продукции мы предлагаем клиентам возможность адаптировать оборудование и системы к конкретным требованиям разных промышленных секторов. RGS – это гарантия высококачественной продукции, надежности и высокой производительности.





ONE22

ONE21 & ONE22

Single phase industrial vacuum cleaners with 1100W and 2200W, designed for general cleaning where it is necessary a small, light, practical, noiseless and efficient vacuum cleaner. Waste container with 25 lt of capacity, filtering surface of 0,70 m².

Однофазные промышленные пылесосы 1100Вт и 2200Вт, спроектированные для общей уборки, применяются там, где необходим маленький, легкий, бесшумный и эффективный пылесос. Объем резервуара для отходов - 25 л, фильтрующая поверхность - 0,70 м².

ONE32EP & ONE62EP

Single phase industrial vacuum cleaners with 2200W, suitable for the general cleaning in the industrial environments where an efficient and economic machine is needed. Practical and easy to handle, they have been designed with reduced dimensions in order to meet the space requirements, keeping, however a big filtering surface and capacity. All models have a metal head with cover in abs and they are available with mobile waste container with 39 and 65 lt of capacity.

Однофазные промышленные пылесосы 2200Вт, подходящие для общей уборки в промышленных средах, где требуется эффективное и экономичное оборудование. Они практичны и легки в использовании, были изготовлены в уменьшенных размерах, чтобы отвечать требованиям по размещению, при этом были сохранены большая фильтрующая поверхность и объем. Все модели имеют металлическую верхнюю часть, оснащены мобильными резервуарами для отходов 39 л и 65 л.



ONE32P



ONE103ECO

ONE32ECO & ONE33ECO - ONE62ECO & ONE63ECO - ONE103ECO

Single phase industrial vacuum cleaners with 2200W and 3300W, suitable for general cleaning also in critical industrial environments thanks to its strong metallic head. They are available with mobile waste container with 39,65 and 100 lt of capacity. It is available also a version working with batteries (model ONE63ECO24), suitable for cleaning floor without electric cable.

Однофазные промышленные пылесосы 2200Вт и 3300Вт, подходят для общей уборки также и в агрессивных средах благодаря наличию крепкой металлической верхней части. Оснащены мобильными резервуарами для отходов 39,65 и 100 л. Доступны в версии с батарейным питанием (модель ONE63ECO24), подходят для уборки полов без использования электрического кабеля.

ONE32 & ONE33 - ONE62 & ONE63 - ONE102 & ONE103

The top of the range of single phase vacuum cleaners, with power of 2200W and 3300W, with independent motors, ideal for all environments and situations thanks to a wide range of filters and accessories which can be fitted, such as HEPA filters class H14 with efficiency 99.995% MPPS method, automatic stopping device for liquids and other options. Practical, easy to handle and silent, are available with removable container with 39, 65 and 100 liter of capacity and a star filter with big filtering surface (1.9 m²).

Лучший пылесос среди однофазных пылесосов, мощностью 2200Вт и 3300Вт, с независимыми двигателями, идеален для всех сред и ситуаций благодаря широкому диапазону фильтров и аксессуаров, таких как HEPA фильтры класс H14 с эффективностью очистки 99.995%, автоматическое устройство торможения жидкости и другие опции. Практичен, легок в использовании и бесшумен, доступен в версиях с контейнерами 39, 65 и 100 л, оснащен звездообразным фильтром с большой площадью фильтрации (1.9 м²).



ONE63



ONE22FP

Single phase vacuum cleaner with 2 independent motors, realized for the specific application in stove and chimney sweep sector, suitable to vacuum ashes and combustion residues. Machine easy to handle in narrow spaces and easy to carry for stairs and hallways, it keeps the same characteristics of standard industrial vacuum cleaner, with high efficiency filter which allows to suck large quantities of ash without having to open the vacuum cleaner for unnecessary procedures of washing of the filter.

Однофазный пылесос с 2мя независимыми двигателями, реализован для специального применения в секторе чистки печей и дымоходов, подходит для работы с золой и продуктов сгорания. Удобен для применения в узких местах, легко переносится по лестницам и коридорам, обладает теми же характеристиками, что и стандартный промышленный пылесос, оснащен высокоэффективным фильтром, который позволяет всасывать большие кол-ва золы, при этом совершенно не требуется промывка фильтра.

OPTIONALS AND ACCESSORIES

Painted steel or stainless steel - Different filtration category (L-M-H) - Absolute filter HEPA and ULPA U15 - Kit for sucking liquids - Accessories for general cleaning

ОПЦИОНАЛЬНОЕ ОСНАЩЕНИЕ И АКСЕССУАРЫ

Окрашенная сталь или нержавеющая сталь - Различный тип фильтрации (L-M-H) – Абсолютный фильтр HEPA или ULPA U15 -ЗиП для всасывания жидкостей – Аксессуары для общей уборки

| MODELS МОДЕЛИ | ONE21 | ONE22 ONE22FP | ONE32 ONE32EP ONE32ECO | ONE33 ONE33ECO | ONE62 ONE62EP ONE62ECO | ONE33 ONE33ECO | ONE102 | ONE103 ONE103ECO |
|-----------------------------------|----------|------------------|------------------------------|-------------------|------------------------------|-------------------|----------|---------------------|
| Motor Power Мощность двигателя | 1x1100 W | 2x1100 W | 2x1100 W | 3x1100 W | 2x1100 W | 3x1100 W | 2x1100 W | 3x1100 W |
| Max vacuum Макс разрежение | 210 mbar | 210 mbar | 210 mbar | 210 mbar | 210 mbar | 210 mbar | 210 mbar | 210 mbar |
| Air flow Поток воздуха | 170 m³/h | 340 m³/h | 340 m³/h | 510 m³/h | 340 m³/h | 510 m³/h | 340 m³/h | 510 m³/h |
| Container Контейнер | 25 l | 25 l | 39 l | 39 l | 65 l | 65 l | 100 l | 100 l |





A63

КОМПАКТ А63 – А65 – А103

Three-phase industrial vacuum cleaners with motor at the top, suitable for industrial applications for continuous use, where a compact size is really important. Equipped with suction unit 2.2 and 4 kw multi-tension, they are fitted with a star filter, manual filter shaker and removable container with a capacity of 65 and 100 lt. The model 2.2 kw is also available with side channel blower in single phase version.

Трехфазные промышленные пылесосы с двигателем в верхней части, подходят для промышленных сред при непрерывном использовании, когда важным фактором является – компактный размер. Оснащены всасывающим устройством 2.2 и 4 кВт с разным эксплуатационным напряжением, звездообразным фильтром, ручным встряхивателем фильтра и съемным контейнером объемом 65 и 100 л. Модель 2.2 кВт доступна с боковой воздуходувкой в однофазной версии.

EP – A346EP & A546KEP

The three phase industrial vacuum cleaners series ECO PLUS are especially used for sucking dust, liquids and waste in industrial environments, where it is necessary a powerful, efficient, practical and at the same time economic machine. Equipped with three phase suction unit of 2,2 kw and 4 kw multi-tension, polyester star filter with filtering surface of 1,9 m² and waste container with 39, 65 and 100 lt of capacity, easy to remove thanks to a practical release system.

Трехфазные промышленные пылесосы серии ECO PLUS в основном используются для всасывания пыли, жидкости и отходов в промышленных средах, где требуется мощное, эффективное, практичное и в то же время экономичное оборудование. Оснащены трехфазным всасывающим устройством 2,2 кВт и 4 кВт с разным эксплуатационным напряжением, звездообразным фильтром из полиэстера с фильтрующей поверхностью 1,9 м² и контейнером для отходов 39, 65 и 100 л, легки в обращении благодаря практичной разъемной системе.



A546KEP



A546KECO

ECO – A346ECO & A546KECO & A756KECO

Three-phase industrial vacuum cleaners with multi tension motor 2.2 kW, 4 kW and 5.5 kW, suitable for the suction of dusts, liquids and residues in industrial environments, even the most critical thanks to its strong metallic frame. They are available with removable container with 65 and 100 liter of capacity and they are equipped with star filter with big filtering surface (1,9 m²) and manual filter shaker.

Трехфазные промышленные пылесосы с двигателями мощностью 2.2 кВт, 4 кВт и 5.5 кВт, подходят для всасывания пыли, жидкости, остатков в промышленных средах, даже в агрессивных средах благодаря крепкой металлической раме. Оснащены съемными контейнерами 65 л и 100 л, звездообразным фильтром с большой площадью фильтрации (1,9 м²) и ручным встряхивателем фильтра

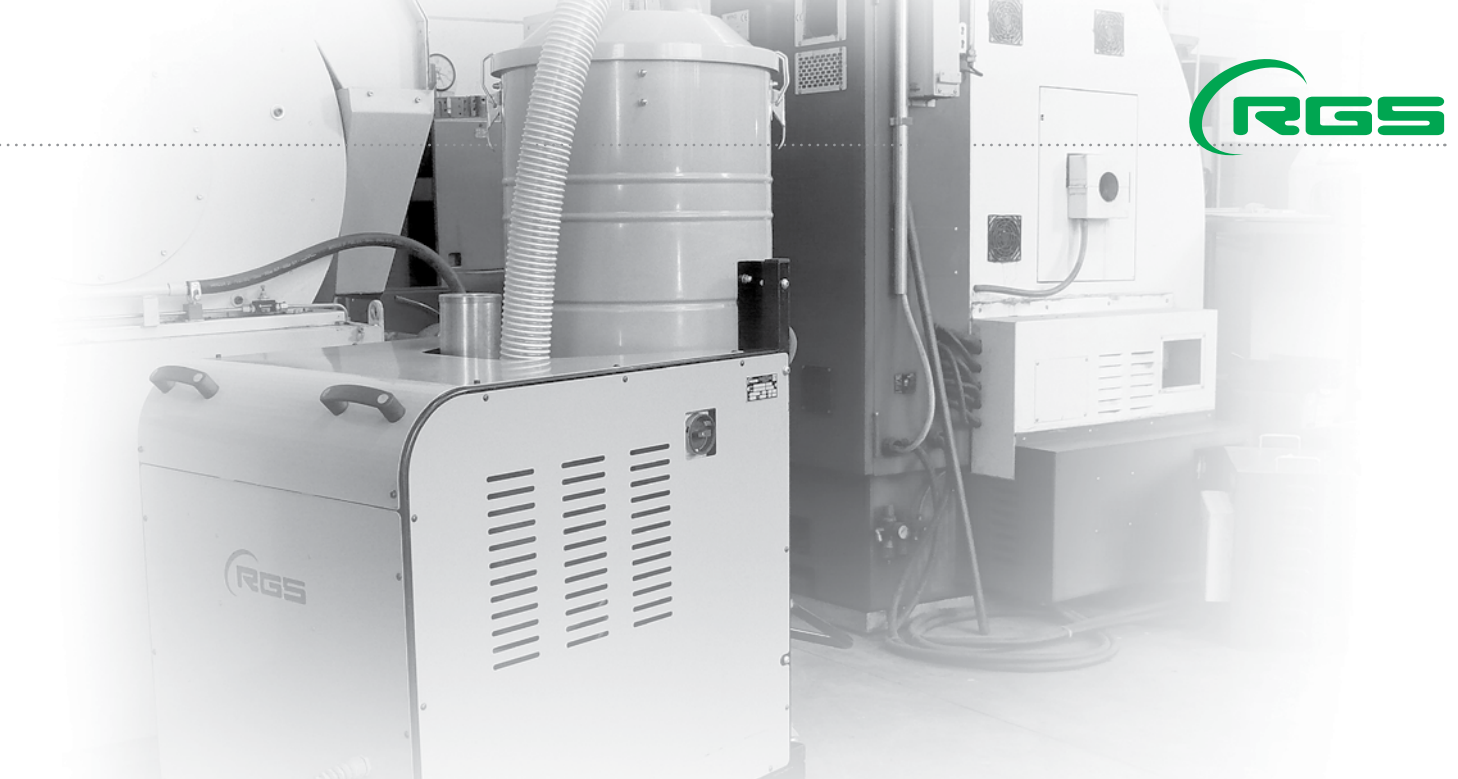
A347/60 & A347 – A547 & A547K

The three-phase industrial vacuum cleaners of the series "7" represent the top of the range of the three phase vacuum cleaners of "medium power" produced by RGS. They are equipped with electric control box that can not only handle the vacuum cleaner but also a full range of options and running a centralized vacuum system. All suction units comply with the European Directives and American rules, and as an option they can be supplied with energy efficiency class IE2 and IE3. All models are equipped with star filter with bigger surface of 2.2m², manual filter shaker and removable container with 65 and 100lt of capacity.

Трехфазные промышленные пылесосы серии "7" представляют собой вершину ассортимента трехфазных пылесосов «средней мощности» производства RGS. Они оснащены электронным блоком управления, который может управлять не только пылесосом, но также и всем диапазоном опций и централизованной вакуумной системой. Все всасывающие устройства соответствуют Европейским директивам и Американским правилам, в качестве опции они могут быть поставлены с классом энергоэффективности IE2 и IE3. Все модели оснащены звездообразным фильтром с площадью фильтрации 2.2м², ручным встряхивателем фильтра и съемным контейнером 65 и 100 л.



A547



| MODELS МОДЕЛИ | A346-30EP | A63 A347/60 A346-60EP | A103 A347 A346EP | A65 A546-60EP | A547 | A547K A546KEP | A546KECO | A756KECO |
|-------------------------------|-----------------------|-----------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Motor Power Мощность | 2,2 Kw | 2,2 Kw | 2,2 Kw | 4 Kw | 4 Kw | 4 Kw | 4 Kw | 5,5 Kw |
| Max vacuum Макс разрежение | 300 mbar | 300 mbar | 300 mbar | 290 mbar | 460 mbar | 290 mbar | 400 mbar | 400 mbar |
| Vacuum Разрежение | 200 mbar | 200 mbar | 200 mbar | 200 mbar | 400 mbar | 200 mbar | 200 mbar | 300 mbar |
| Air flow Поток воздуха | 310 m ³ /h | 310 m ³ /h | 310 m ³ /h | 520 m ³ /h | 220 m ³ /h | 520 m ³ /h | 520 m ³ /h | 520 m ³ /h |
| Container Контейнер | 39 l | 65 l | 100 l | 65 l | 100 l | 100 l | 100 l | 100 l |





A757K

A557 & A557K – A757 & A757K

This series of vacuum cleaners is the right compromise between size, price and performance.

Electrical control box integrated as standard, star filter Ø 560 with big filtering surface of 3.4 m², possibility of installing the whole range of optional RGS, are just some of the advantages of these vacuum cleaners.

Available with multi-tension three-phase motor with 4kw and 5.5kw of power and equipped with removable container with 100 lt of capacity.

Эта серия пылесосов – идеальный компромисс между размером, ценой и производительностью.

Встроенный электрический блок управления в стандартной комплектации, звездообразный фильтр Ø 560 с площадью фильтрации 3.4 м², есть возможность установки всего диапазона опций RGS – это всего лишь несколько преимуществ данных пылесосов.

Доступны с трехфазными двигателями мощностями 4кВт и 5.5 кВт, оснащены съемным контейнером объемом 100 л

A1056 – A1256K – A1556 – A1856K

Thanks to the solid construction, these three phase industrial vacuum cleaners can be used in critical industrial environments, where it is necessary a powerful and efficient machine. Equipped with 7.5, 9, 11 and 13 kw suction unit, star filter Ø 560 with big filtering surface (3,4 m²) and waste container Ø 560 mm with 175 lt of capacity, easy to remove thanks to a release system.

Благодаря крепкой конструкции данные трехфазные промышленные пылесосы могут применяться в агрессивным промышленных средах, где необходимо мощное и эффективное оборудование. Оснащены всасывающим устройством 7.5, 9, 11 и 13кВт, Звездообразным фильтром Ø 560 с большой площадью фильтрации(3,4 м²) и контейнером для отходов Ø 560 мм объемом 175 Л, легки в обращении благодаря съемной системе.



A1056K



A3078KC

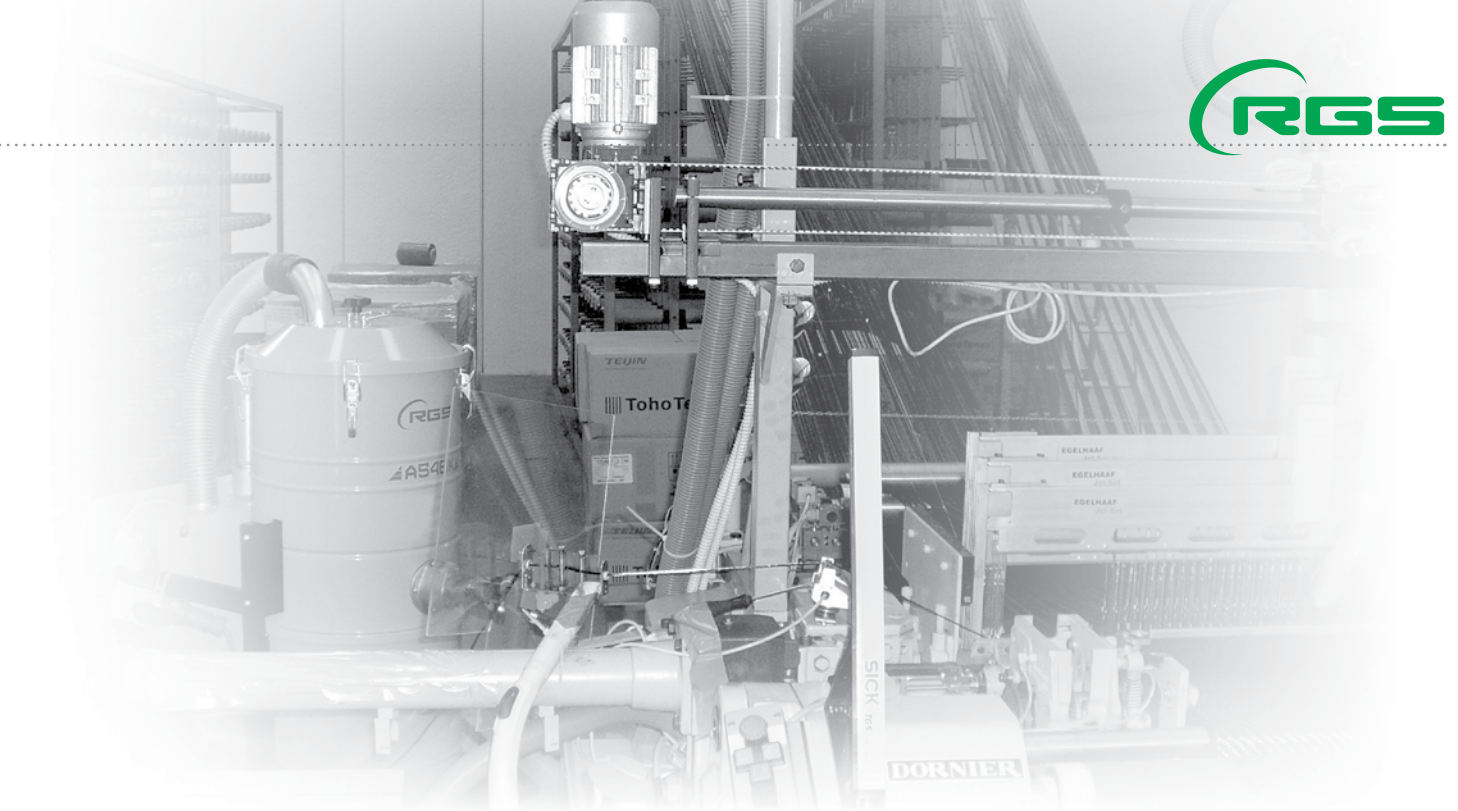
A3078C & A3078KC

Three-phase industrial vacuum cleaner with great power and remarkable robustness with multi tension motor of 20 kw, ideal for heavy duty applications, able to suck large quantities of materials or to manage different suction points simultaneously.

Equipped with waste container of 175 lt of capacity, on which it is possible to install a bracket for lifting with a forklift or, in combination with separators of 400 or 800 lt, it is the perfect solution for the suction of large quantities of heavy products like sand, cement, gravel etc ...

The filter unit Ø 780 is made up of 4 cartridges with automatic cleaning by compressed air, that ensures an efficiency filtration also for the finest dust.

Трехфазный промышленный пылесос с высокой мощностью и крепкой структурой с двигателем 20 кВт идеален для тяжелых условий работы, способен всасывать большое кол-во материала и одновременно управлять несколькими точками всасывания. Оснащен контейнером для отходов объемом 175 Л, на который можно смонтировать кронштейн для подъема его с помощью вилочного погрузчика; а в сочетании с сепараторами 400 или 800 л это идеальное решение для всасывания большого кол-ва тяжелых продуктов, таких как песок, цемент, гравий и т.д. Фильтр Ø 780 состоит из 4 картриджей с автоматической системой очистки сжатым воздухом, что обеспечивает высокую степень фильтрации даже мелкой пыли



| MODELS МОДЕЛИ | A557 A557K | A757 A757K | A1056 A1056K | A1256K | A1556 | A1856K | A3078C A3078KC |
|-------------------------------|--|--|--|-------------------------|-----------------------|-------------------------|--|
| Motor Power Мощность | 4 Kw | 5,5 Kw | 7,5 Kw | 8,5 Kw | 11 Kw | 12,5 Kw | 20 Kw |
| Max vacuum Макс разрежение | 460 mbar 300 mbar (K) | 530 mbar 400 mbar (K) | 520 mbar 380 mbar (K) | 360 mbar | 520 mbar | 360 mbar | 600 mbar 320 mbar (K) |
| Vacuum Разрежение | 400 mbar 250 mbar (K) | 420 mbar 270 mbar (K) | 400 mbar 250 mbar (K) | 190 mbar | 430 mbar | 290 mbar | 440 mbar 250 mbar (K) |
| Air flow Поток воздуха | 220 m ³ /h 520 m ³ /h (K) | 320 m ³ /h 550 m ³ /h (K) | 540 m ³ /h 820 m ³ /h (K) | 1.080 m ³ /h | 540 m ³ /h | 1.080 m ³ /h | 1.100 m ³ /h 2.350 m ³ /h (K) |
| Container Контейнер | 100 l | 100 l | 175 l | 175 l | 175 l | 175 l | 175 l |



Oil Vacuums

The collection of residuals and refrigeration oils from machine tools is now easy and fast using this specific range of RGS vacuums.

These vacuums are equipped with a first basket that separates the metal shavings from the oil and a second container where the liquid previously separated is stored into; you can also add a nylon filter to retain metal powders also up to 100um. The centrifugal pump installed on board allows an easy discharge of the vacuumed liquid even at long distances.

Пылесосы для масла

С появлением данной линейки Пылесосов RGS сбор остатков охлаждающих масел с оборудования стал проще и быстрее.

Данные пылесосы оснащены первым резервуаром для отделения металлической стружки от масла и вторым резервуаром, куда сливается предварительно отделенная жидкость; кроме того клиент может дооснастить пылесос нейлоновым фильтром для задержания металлических частиц до 100 мкм. Центробежный насос позволяет с легкостью сливать собранную жидкость даже на большие расстояния.

ONE72SUBOIL & ONE73SUBOIL

Industrial vacuum cleaners single phase for a non-continuous use, with 70 liters container for the collection of liquids and 20 liters container for the collection of solid parts. They are ideal for medium-sized workshops that need to suck cooling liquids mixed with chips from machine tools using a vacuum cleaner compact and with an excellent quality-price ratio.

Однофазные промышленные пылесос для не постоянного применения, с контейнером объемом 70 л для сбора жидкостей и с контейнером 20 л для сбора твердых частиц. Данные пылесосы идеальны для средних предприятий, которым необходимо собирать охлаждающие жидкости, смешанные со стружкой, с оборудования с помощью компактного пылесоса, обладающего отличным соотношением цена-качество



ONE73SUBOIL



OIL223M

OIL223M - OIL223 & OIL225

Industrial vacuum cleaners with 220 liters container for liquids and 60 liters container for solid parts. They are ideal for all those medium-sized workshops that need reduced size and at the same time they want a vacuum cleaner of good power and great storage capacity for liquids and chips. The three phase versions can be used continuously for a day for the cleaning of the parts produced by work centers. Available with a power of 3.300W for single phase model and 3kw or 5.5kw for three-phase version.

Промышленные пылесосы с контейнером 220 л для сбора жидкостей и с контейнером 60 л для твердых частиц. Они идеальны для всех тех средних предприятий, которым нужны компактные размеры оборудования, а в то же время мощность и хорошая вместительность контейнеров для жидкостей и стружки. Трехфазная версия может использоваться постоянно в течение дня для сбора мусора, образующегося при работе обрабатывающих центров. Доступны однофазная версия мощностью 3.300 Вт и трехфазные версии 3 кВт или 5.5 кВт.

A5460IL & A10560IL

Industrial vacuum cleaner with 400/600 liters container for liquids and 60 liters for solids, in three-phase version ideal for continuous use on large machine tools and equipped with special system "EASY WAY" that allows to discharge the chips sucked directly into a collection container without using a lifting device. Available with suction unit with 4 kw and 7.5 kw of power.

Промышленные пылесосы с контейнерами для жидкостей объемом 400/600 л и контейнером 60 л для твердых частиц, в трехфазной версии идеальны для непрерывного применения на большом оборудовании, кроме того, оснащаются специальной системой "EASY WAY", которая позволяет выгружать стружку, всасываемую непосредственно в сборный контейнер, без использования подъемного устройства. Доступен в комплекте с всасывающим устройством мощностью 4 кВт и 7.5 кВт.



A5460IL



| MODELS МОДЕЛИ | ONE72 SUBOIL | ONE73 SUBOIL | OIL223M | OIL223 | OIL225 | A5460IL | A10460IL |
|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|
| Motor Power Мощность двигателя | 2x1100 W Single Phase | 3x1100 W Single Phase | 3x1100 W Single Phase | 3 KW Three Phase | 5,5 KW Three Phase | 4 KW Three Phase | 7,5 KW Three Phase |
| Max vacuum Макс разрежение | 210 mbar | 210 mbar | 210 mbar | 300 mbar | 260 mbar | 360 mbar | 400 mbar |
| Vacuum Разрежение | 210 mbar | 210 mbar | 210 mbar | 320 mbar | 320 mbar | 480 mbar | 560 mbar |
| Air flow Поток воздуха | 340 m³/h | 510 m³/h | 510 m³/h | 310 m³/h | 500 m³/h | 300 m³/h | 520 m³/h |
| Liquid cont. Контейнер для жидкостей | 70 l | 70 l | 220 l | 220 l | 220 l | 400 l | 600 l |
| Chip cont. Контейнер для стружки | 20 l | 20 l | 60 l | 60 l | 60 l | 60 l | 60 l |
| Size Габариты | 70x65x142 h | 70x65x142 h | 60x110x170 h | 60x110x195 h | 60x110x195 h | 70x140x195 h | 75x150x215 h |

With these RGS vacuums, you can:

- completely empty the tanks of the machine tools by separating the chips from the liquid allowing to reuse it several times, saving on costs of purchase and disposal;
- recover the coolant from the larger pieces, finished or processed, by pumping it back again, at the end of the working day, into the tank, already filtered;
- perfectly clean the machine tools in short times reducing tool wear and downtime;
- recover the metal chips directly into the container of the vacuum cleaner ready for easy disposal instead of using brooms and shovels that "hide" the chip in the corners instead of recover it;
- empty the engine rooms of ships and ferries.

С ЭТИМИ ПЫЛЕСОСАМИ RGS ВЫ СМОЖЕТЕ:

- полностью опустошить баки станков, отделив стружку от масла, что позволил использовать его несколько раз, экономия на затратах на приобретение и утилизацию;
- извлечь охлаждающую жидкость, закачав ее обратно в конце рабочего дня в уже отфильтрованный бак;
- идеально провести очистку оборудования за короткое время, сокращая износ инструментов и время простоя;
- собрать металлическую стружку непосредственно в контейнер пылесоса, из которого можно сделать прямую разгрузку, вместо применения метел и совков, которые лишь прячут стружку по углам помещения;
- опустошать моторные отделения судов и паромов.



**BA-BAV HORIZONTAL AND VERTICAL SUCTION UNIT
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ И ВЕРТИКАЛЬНЫЕ
ВСАСЫВАЮЩИЕ УСТРОЙСТВА**



BA281



BAV362

The three phase suction units are suitable to be installed on processing machines and production lines in the pharmaceutical, chemical and food industry. They are designed to suck small quantity of powders with a continuous use. They are available in version "BA" placed horizontally with visible motor or with frame and version "BAV", set vertically always equipped with protective frame. Both versions are available with motors from 0.37 kw up to 4 kw of power.

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. Они доступны в версии «BA», размещенной горизонтально с видимым двигателем или рамой, и в версии «BAV», установленной вертикально, всегда оснащенной защитной рамой. Обе версии доступны с двигателями мощностью от 0,37 до 4 кВт.

A236 & A336 - F230 & F340

Real mobile vacuums with powers ranging from 1.5 to 2.2 kW and capacities from 25 to 48 liter, suitable for sucking substantial quantities of product from process machines, but also used at the end of the work shift for general cleaning of the working area. Models F230 and F340 are also available in ATEX version and with a full range of options of easy installation to make them particularly suitable in the pharmaceutical world.

Настоящие мобильные пылесосы мощностью от 1.5 до 2.2 кВт и вместимостью от 25 до 48 л, подходящие для всасывания большого кол-ва материала из обрабатывающих станков, но также применяемые в конце рабочей смены для общей уборки рабочей зоны. Модели F230 и F340 доступны в версии ATEX, с полным диапазоном опций для простой установки, что делает их особенно важными для фармацевтической сферы.



F340X1



A236X3



AS246



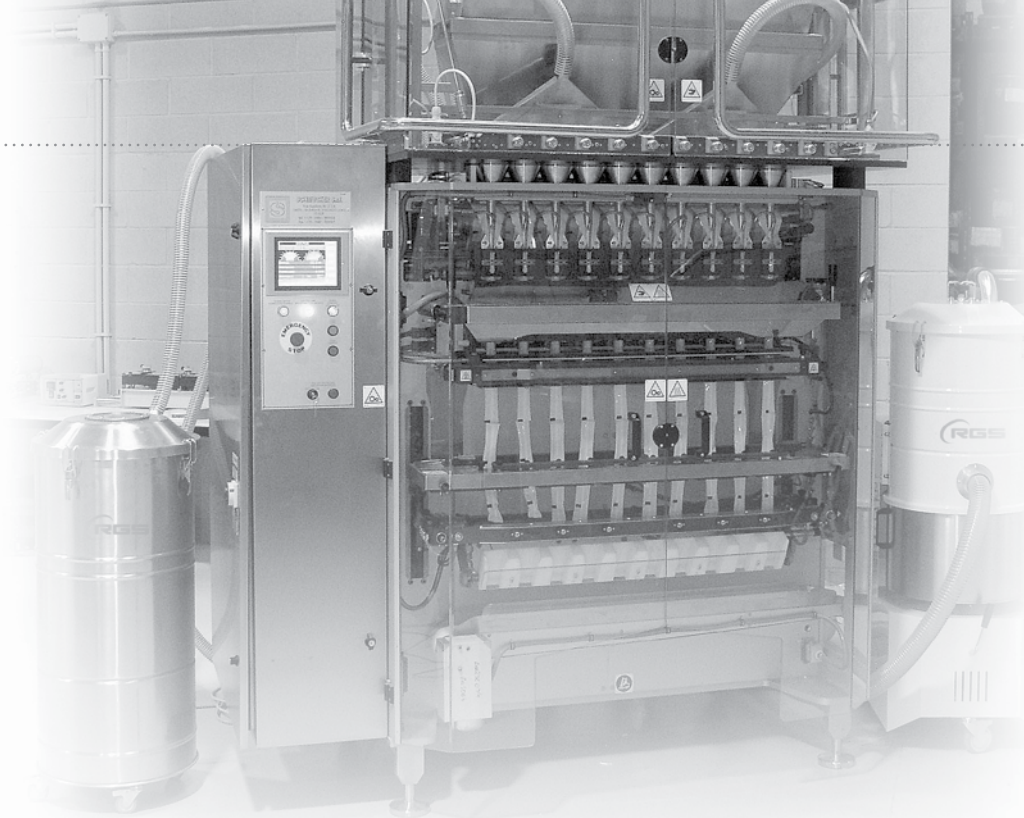
AS146X

TRIM EXTRACTORS "AS"

Vacuum cleaners for plastic waste or other materials usually produced by the packaging machines in the moment of the closing of the package; besides removing the waste, these vacuums compact it in the filter bag so to optimize the operations of emptying. They are available with capacities from 0.9 to 4 kW and containers from 105 to 215 liters.

ПЫЛЕСОСЫ

Пылесосы для пластиковых отходов и других материалов, обычно производимых упаковочными линиями в момент закрытия упаковки; кроме удаления отходов они еще трамбуют их в мешке для оптимизации операций опустошения. Они доступны в версиях с мощностями от 0.9 до 4 кВт и с контейнерами от 105 до 215 л



| MODELS МОДЕЛИ | BA2205 BA/BAV2805 BA/BAV3605 | BA/BAV281 BA/BAV361 | BA362 BAV362 A236 F230 | BA363 BAV363 A336 F340 | BAV465 | AS146 | AS1546 AS1556 | AS246 AS256 | AS356 | AS556 |
|--------------------------------------|------------------------------------|------------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------|----------|------------------|----------------|----------|----------|
| Motor Power Мощность двигателя | 0.37 Kw | 0.90 Kw | 1.5 Kw | 2.2 Kw | 4 Kw | 0.90 Kw | 1.1 Kw | 1.5 kw | 2.2 Kw | 4 Kw |
| Max vacuum Мах разреж-е | 160 mbar | 230 mbar | 250 mbar | 310 mbar | 400 mbar | 230 mbar | 230 mbar | 250 mbar | 310 mbar | 400 mbar |
| Vacuum Разреж-е | 110 mbar | 150 mbar | 210 mbar | 200 mbar | 200 mbar | 150 mbar | 175 mbar | 210 mbar | 200 mbar | 200 mbar |
| Portata Поток воздуха | 80 m³/h | 150 m³/h | 210 m³/h | 310 m³/h | 520 m³/h | 150 m³/h | 150 m³/h | 210 m³/h | 310 m³/h | 520 m³/h |
| Contentore Контейнер | 3/9/12 lt | 9/12 lt | 12/25 lt | 12/48 lt | 25 lt | 105 lt | 105/150 lt | 105/150 lt | 150 lt | 215 lt |



Compressed air vacuum cleaners "AD" Пылесосы на базе сжатого воздуха "AD"



AD36

AD36X1

AD36

The compressed air vacuum cleaners series "AD" are suitable where electricity is either absent or prohibited, working with compressed air and being free of moving. The X1-X2-X3 versions can be used in ATEX zones 2/21; moreover, in the machines X2-X3, may be present a zone 1/20 internal that does not fall into the ATEX Directive 94/9/EC. They are equipped with an ejector Venturi, star filter Ø 360 (antistatic version for ATEX) and removable 25 liter container, made of stainless steel for ATEX versions. With its compact size, it is the smallest model of the range of compressed air machines.

Пылесосы на базе сжатого воздуха серии "AD" подходят там, где отсутствует или запрещено электричество, функционируют от сжатого воздуха и легко перемещаются. Версии X1-X2-X3 могут использоваться в зонах ATEX 2/21; более того в пылесосах X2-X3, может присутствовать внутрен. зона 1/20, которая не попадает под директиву ATEX Directive 94/9/EC. Они оснащены эжектором Venturi, звездообразным фильтром Ø 360 (Версия АНТИСТАТИК для ATEX) и съемным контейнером 25 л, из нержавеющей стали для версий ATEX. Это самая компактная модель среди пылесосов на базе сжатого воздуха

AD46/60 & AD46/100

As the smallest model, the AD46 are suitable for areas where electricity is absent or forbidden. The X1-X2-X3 versions can be used in ATEX zones 2/21; moreover, in the machines X2-X3, may be present a zone 1/20 internal that does not fall into the ATEX Directive 94/9/EC. Equipped with a removable container 65 or 100 liters and a star filter Ø 460 (antistatic in ATEX version), with its 1.9m² of filtering surface is able to suck very fine dust.

Являясь компактной моделью AD46 - пылесос подходит для зон, где запрещено или отсутствует электричество. Версии X1-X2-X3 могут применяться в зонах ATEX 2/21; более того в пылесосах X2-X3, может присутствовать внутрен. зона 1/20, которая не попадает под директиву ATEX Directive 94/9/EC. Оснащены съемным контейнером 65 или 100 л и звездообразным фильтром 460 (АНТИСТАТИК в версиях ATEX), с фильтрующей поверхностью 1.9м², способны всасывать даже мелкую пыль.



AD46/100X2



AD56

AD56

The vacuum cleaner AD56 is the most powerful of all the range working with compressed air thanks to a double Venturi system. The X1-X2-X3 versions can be used in ATEX zones 2/21; moreover, in the machines X2-X3, may be present a zone 1/20 internal that does not fall into the ATEX Directive 94/9/EC. Equipped with a removable container 100 liters and a star filter Ø 560 (antistatic in ATEX version), with its 3.4m² of filtering surface is able to suck very fine dust.

Пылесос AD56 самый мощный во всем ассортименте пылесосов на сжатом воздухе благодаря двойной системе Venturi. Версии X1-X2-X3 могут применяться в зонах ATEX 2/21; более того в пылесосах X2-X3, может присутствовать внутрен. зона 1/20, которая не попадает под директиву ATEX Directive 94/9/EC. Оснащен съемным контейнером 100 л и звездообразным фильтром Ø 560 (антистатик в версии ATEX), с фильтрующей поверхностью 3.4м², способен всасывать даже мелкую пыль.

MODELS МОДЕЛИ

| | AD36 | AD46/60 | AD46/100 | AD56 |
|--|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Air consumption Потребление воздуха | 1200 NI/min | 1200 NI/min | 1200 NI/min | 2400 NI/min |
| Max vacuum Max разреж-е | 280 mbar | 280 mbar | 280 mbar | 280 mbar |
| Air flow Поток воздуха | 350 m ³ /h | 400 m ³ /h | 400 m ³ /h | 800 m ³ /h |
| Container Контейнер | 25 lt | 65 lt | 100 lt | 100 lt |



The vacuum cleaners in the ATEX version can be used in zones with explosion risk for the presence of dust or explosive gas. RGS offers specific machines suitable for zones with dust with suffix "D" or for zones both with gas and dust with suffix "GD". All the vacuum cleaners are in the category "3", so they can be used in the zones 2-22 and some models are suitable for category "2", so zone 1-21. For applications in zone 0-20 it is recommended to use compressed air machines. All the machines are realized with electric components in compliance with the Atex dispositions for the zones of classification. All series of standard vacuum cleaner are available in ATEX version and we can realize specific models according with the risk analysis of the customers.

Пылесосы версии ATEX используются в зонах с риском взрыва из-за наличия пыли или взрывоопасного газа. RGS предлагает специальное оборудование для зон с пылью с индексом "D" или для зон и с пылью, и с газом с индексом "GD". Все пылесосы принадлежат категории "3", так они могут применяться в зонах 2-22, а некоторые модели попадают под категорию "2", значит это зона 1-21. В зонах 0-20 рекомендуется использовать пылесосы на сжатом воздухе. Все оборудование оснащено электронными устройствами, отвечающими требованиям ATEX в соответствии с зоной применения. Вся серия стандартных пылесосов доступна в версии ATEX, и мы можем реализовывать специальные модели в соответствии с оценкой рисков клиентов.



A21X1.3D
SINGLE PHASE INDUSTRIAL VACUUM
ATEX
ОДНОФАЗНЫЙ
ПРОМЫШЛЕННЫЙ
ПЫЛЕСОС ATEX

A63X1.36D
THREE PHASE INDUSTRIAL VACUUM
ATEX - COMPACT
ТРЕХФАЗНЫЙ
ПРОМЫШЛЕННЫЙ
ПЫЛЕСОС ATEX -
COMPACT

A346ECO1.3D
THREE PHASE INDUSTRIAL VACUUMS
ATEX ECO-EP
ТРЕХФАЗНЫЙ
ПРОМЫШЛЕННЫЙ
ПЫЛЕСОС ATEX ECO-
EP



A757KX1.3D
THREE PHASE INDUSTRIAL
VACUUMS ATEX
ТРЕХФАЗНЫЙ
ПРОМЫШЛЕННЫЙ
ПЫЛЕСОС ATEX

A1056KX1.3D
THREE PHASE INDUSTRIAL VACUUMS ATEX
HIGH POWER
ТРЕХФАЗНЫЙ
ПРОМЫШЛЕННЫЙ
ПЫЛЕСОС ВЫСОКОЙ
МОЩНОСТИ

F230X1.3D
FOOD & PHARMA VACUUM CLEANERS ATEX
ПЫЛЕСОСЫ СЕРИИ FOOD &
PHARMA ВЕРСИИ ATEX

AD36X1
AIR COMPRESSED VACUUM CLEANERS
ПЫЛЕСОСЫ НА БАЗЕ
СЖАТОГО ВОЗДУХА



ONE63EC024

ONE63EC024

BATTERY INDUSTRIAL VACUUM CLEANER ПЫЛЕСОС С БАТАРЕЙНЫМ ПИТАНИЕМ

Industrial vacuum cleaner powered by battery 24 Vdc, with a power of 1350 watts, ideal for floor cleaning without having the connection cable. The machine is supplied with a housing container for batteries and as option they are available gel or acid batteries and its feeders. It keeps the same filtration characteristics of the other single phase vacuums; it is equipped with a removable container of 65 liters and it is ideal to use with a fixed floor nozzle.

Промышленный пылесос с батарейным питанием 24 В пост тока, мощностью 1350 Вт, идеален для уборки полов без необходимости подключения кабеля. Пылесос оснащен технологическим контейнером для аккумуляторов, в качестве опции возможны кислотные или гелевые аккумуляторы и их зарядные устр-ва. Обладает теми же хар-ками фильтрации, что другие однофазные пылесосы; оснащен съемным контейнером 65 л и идеален для применения в комплекте с фиксированной насадкой для пола.

ONE82WD & ONE82WP

Single phase industrial vacuum cleaner 2200 watt ideal for use with water or liquids not aggressive. The model WP has a pump for the expulsion of liquids through a manual valve. The container has a capacity of 80 liters and can be realized in painted steel or stainless steel. The vacuum cleaner comes with an accessory kit.

LIQUIDS INDUSTRIAL VACUUM CLEANER ПРОМЫШЛЕННЫЙ ПЫЛЕСОС ДЛЯ ЖИДКОСТЕЙ

Однофазный промышленный пылесос 2200 Вт идеален для воды и не агрессивных жидкостей. Модель WP оснащена насосом для слива жидкостей через ручной клапан. Контейнер имеет объем 80 л и может быть выполнен из окрашенной стали или нержавеющей стали. Пылесос поставляется с комплектом аксессуаров.



ONE82WPX1



ONE63EC0C

ONE63EC0C

SINGLE PHASE VACUUM CLEANER WITH COMPRESSOR ОДНОФАЗНЫЙ ПЫЛЕСОС С КОМПРЕССОРОМ

Three phase industrial vacuum cleaner with 3 motors, 3300 watt, equipped with cartridge kit Ø 460 with a total filtering surface of 5 m² and automatic cleaning with compressed countercurrent, ideal for all those cases where you cannot stop the suction for cleaning the filter. Particularly suitable for the continuous vacuum from machines used for the treatment of floors. On the vacuum cleaner is installed a compressor 1.5 kw with tank of 24 lt.

Трехфазный промышленный пылесос 3 двигателями, 3300 Вт, оснащен комплектом картриджей Ø 460 с общей фильтрующей поверхностью 5 м², автоматической системой очистки, идеален для тех случаев, когда невозможно остановить всасывание для очистки фильтра. Особенно подходит для непрерывной очистки машин, применяемых для обработки полов. На пылесосе установлен компрессор 1.5 кВт с баком 24 л.

A33FL INDUSTRIAL VACUUM CLEANER WITH VENTILATOR ПРОМЫШЛЕННЫЙ ПЫЛЕСОС С ВЕНТИЛЯТОРОМ

Industrial vacuum cleaner with high flow rate, ideal for all applications where suction has important dimensions and it is necessary to capture the powders in suspension in the air. Available with manual or automatic cleaning of the filter and removable container with 39 liters of capacity.

Промышленный пылесос с высоким потоком воздуха идеален для всех типов применения, где важно уловить пыль/порошки, находящиеся в воздухе в подвешенном состоянии. Доступен в версиях с ручной и автоматической очисткой фильтра и со съемным контейнером 39 л.



A33FL



These vacuum cleaners can be equipped with the wide range of RGS options to make the job of the operators easy, light and safe.

- Absolute filter to retain even the finest dusts, with efficiency 99,995% (HEPA class H14)
- Automatic cleaning systems of the filter
- Collecting systems of the sucked material into plastic bag or into continuous bag
- Lifting systems for the container by means of a forklift
- Automatic stopping devices in case of vacuuming of liquids
- Discharging systems for liquids

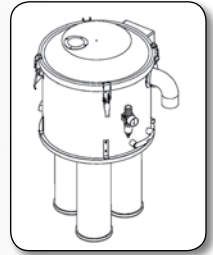
Данные пылесосы могут быть оснащены целым рядом опций RGS для того, чтобы сделать работу операторов проще и безопаснее.

- Абсолютный фильтр для задержания самых мелких частиц, с эффективностью фильтрации 99,995% (HEPA класс H14)
- Автоматическая система очистки фильтра
- Системы сбора всасываемого материала в пластиковый мешок или в непрерывный мешок
- Система подъема для контейнера с помощью вилочного погрузчика
- Автоматические стопорные устр-ва в случае всасывания жидкостей
- Системы слива для жидкостей

Kit absolute filter HEPA H14
Комплект абсолютный фильтр HEPA H14



Kit cartridge filters
Комплект картриджей



Kit LONGOPAC for the collection of the sucked materials into tubular continuous bag
Комплект LONGOPAC для сбора всасываемого материала в свернутый непрерывный мешок



Kit grill and depressor to collect the material into a plastic bag
Решетка и депрессор для сбора материала в пластиковый мешок



Kit for lifting the container
омплект для подъема контейнера



Fixed floor nozzle
Фиксированная насадка для пола



Bent rubber cone
Резиновая конусная насадка с изгибом



PVC flat lance
Плоская насадка из ПВХ



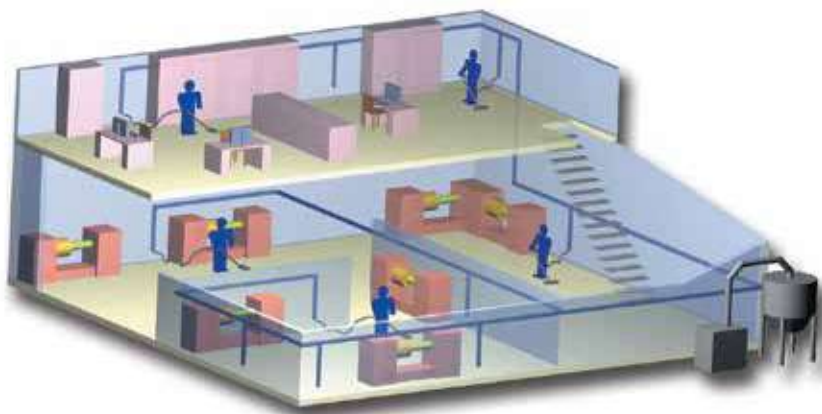
Rubber cone
Резиновая конусная насадка





RGS offers a wide range of components for centralized vacuum systems: suction units, storage silos, accessories for pipe lines, control systems. All the products can be realized in painted steel, stainless steel or in ATEX version, according to customer needs and sector of application.

Компания RGS предлагает широкий диапазон компонентов для централизованных систем: всасывающие устр-ва, силосы, аксессуары для воздуховодов, системы управления. Вся продукция реализуется в окрашенной стали, нержавеющей стали или в версии ATEX, согласно требованиям клиента и сфере применения.



THEY ARE AVAILABLE:

- Silos with diameter from Ø 460 mm to 1200 mm, with capacity more than 2000 lt
- Sleeve filtering systems or cartridge filters of different categories
- Filter cleaning systems with mechanical shaking or with upstream compressed air jet
- Electric control of the cartridge cleaning system to reduce the compressed air consumption
- Discharge systems with release container, gravity unloading device, rotary valve or double valve
- Three phase suction units complete with electrical switch board for the control of the system, with possibility of vacuum control according to the number of users (simple connection with a cable from each flap outlet). They can be equipped with 1 or more motors with electrical regulation of the speed and air flow
- Wide range of accessories for pipe line, in stainless steel or zinc coated: elbows, junction sleeves, pipes, deviations, flap outlets, valves. Display of the system condition on each flap outlet



ДОСТУПНО СЛЕДУЮЩЕЕ:

- Силосы диаметром от Ø 460 мм до 1200 мм, Объемом более чем 2000 л
- Рукавная фильтрующая система или картриджная система
- Система очистки с механическим встряхиванием или автоматическая система очистки сжатым воздухом
- Электрическая система управ-я очистки картриджей для сокращения потребления сжатого воздуха
- Системы разгрузки со съемным контейнером, гравитационным устр-вом разгрузки, поворотным клапаном или двойным клапаном
- Трехфазные всасывающие устр-ва в комплекте с электронной панелью управ-я, с возможностью контролировать работу в зависимости от кол-ва пользователей (просто подключение кабелем от каждой заслонки). Могут быть оснащены 1 или большим кол-вом двигателей с электр.регулируем скорости и потока воздуха
- Большой ассортимент аксессуаров для воздуховодов, из нержавеющей стали или оцинкованные: отводы, соединительные муфты, клапаны, и т.д.

Pneumatic conveyor systems for powders and granules for all sectors of application. Thanks to a long experience, RGS can realize and design the most suitable and economic conveyor system to satisfy all customer needs, according to the kind of product and the sector of application. The complete test room is available for the customers who want to see and understand all the solutions that RGS can offer, making clear previously the maintenance costs and the consumption that the complete system could have.

Thanks to this wide range and to the possibility of personalize the installation, the pneumatic conveyor systems are the right solution in food industry (coffee, cocoa, sugar, spices, wine and oil..), but also in chemical, pharmaceutical, ceramic, mechanical, plastic, textile and packaging sector.

Пневматические конвейерные системы для перемещения порошков и гранулированных материалов для всех секторов промышленности. Благодаря многолетнему опыту компания RGS может проектировать и реализовывать подходящие и экономичные конвейерные системы для удовлетворения всех требований клиента в зависимости от типа продукции и сферы применения. Клиенты могут посетить тестовую лабораторию в компании RGS, чтобы увидеть и понять все решения, предлагаемые компанией RGS, и оценить потребления всей системы и затраты на ее техническое обслуживание.

Благодаря таким возможностям пневматические конвейерные системы – идеальное решение для пищевой промышленности (кофе, какао, сахар, специи, вино и масло..), и также для химической, фармацевтической промышленности, и для таких секторов, как пластик, текстиль, механика и упаковка.



WIDE RANGE OF PRODUCTS:

- Single phase pneumatic conveyors
- Stainless steel loading hoppers, with different diameter and capacity, to be combined with suction unit
- Suction units from 0.3 more than 18 kw of power
- Big bag unloading systems
- Buffer hoppers with vibrating system to facilitate the discharge of the product
- Safety filter chambers
- Weighing systems with loading cells and PLC for the control of the recipes
- Support devices, emptying line valve, exchange valve, breather valves
- Parts and accessories for all customers needs

ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ ПРОДУКЦИИ:

- Однофазные пневматические конвейеры
- Загрузочные бункеры из нержавеющей стали, различного диаметра и объема, в комплекте с всасывающим устройством
- Всасывающие устройства мощностью от 0.3 вплоть до 18 кВт и более
- Системы разгрузки биг-бэги
- Буферные бункеры с вибрационной системой для облегчения разгрузки продукции
- Фильтрующие камеры
- Дозирующие и взвешивающие системы с ПЛК для контроля рецептов
- Опорные устройства, выгрузной клапан, обменный клапан, дыхательные клапаны
- Запчасти и аксессуары для всех нужд клиентов

