

ODKURZACZE PRZEMYSŁOWE

made in Italy





RGS Vacuum Systems

RGS Vacuum Systems od 1997 roku jest jedną z nielicznych firm specjalizujących się w produkcji *Odkurzaczy Przemysłowych, Systemów Transportu Pneumatycznego dla proszków i granulatów, Centralnych Systemów Odkurzania i Wentylacji.*

RGS Vacuum Systems specjalizuje się w projektowaniu i produkcji odkurzaczy przemysłowych, dobierając wspólnie z klientem odpowiednie rozwiązanie dla jego specyficznych problemów i potrzeb oraz towarzysząc mu od projektu do konserwacji.

RGS Vacuum Systems realizuje również projekty **pod klucz** z innowacyjnymi rozwiązaniami dostosowanymi do potrzeb klienta, gwarantując certyfikowaną jakość, niezawodność i skuteczność.

I Usługi RGS

Nasze produkty RGS nie ograniczają się tylko do produktu wysokiej jakości, ale zapewniają dobrą i wydajną obsługę: **od projektu po konserwację produktu.**



INSPEKCJE TECHNICZNE SYSTEMÓW
KLIENTÓW I OBIEKTÓW PRODUKCYJNYCH



PROJEKTOWANIE INŻYNIERSKIE PRODUKTÓW
CAŁKOWICIE DOSTOSOWANYCH DO POTRZEB



KONSERWACJA



ANALIZA WYKONALNOŚCI TECHNICZNO-
EKONOMICZNEJ I WYBÓR NAJLEPSZEGO ROZWIĄZANIA



INSTALACJA I TESTOWANIE MASZYN
I WYPOSAŻENIA RGS

I Certyfikaty maszyn RGS

Przedstawiona poniżej lista certyfikatów jest z pewnością niezbędna, aby zagwarantować klientom zakup **produktów zgodnych z ich potrzebami i zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.** Z naszego punktu widzenia jako producentów uważamy, że jedynym celem wprowadzenia zgodnej maszyny na rynek jest przede wszystkim dążenie do **bezpieczeństwa użytkownika końcowego.**



DYREKTYWA
MASZYNOWA 2006/42/CE



NORMA
(CE) N. 1935/2004



DYREKTYWA
2014/34/UE ATEX



CERTYFIKACJA
ETL

Dzięki temu sprzęt RGS zawsze będzie **niezawodny, funkcjonalny**, a przede wszystkim **bezpieczny** dla operatora i obsługiwanego produktu.





I SPIS TREŚCI

Odkurzacze przemysłowe RGS	6
Co można odkurzyć?	8
Odkurzacze jednofazowe	10
Odkurzacze trójfazowe	16
Odkurzacze akumulatorowe	24
Odpylacze o dużym przepływie powietrza	26
Odkurzacze z serii olejowej	30
Odkurzacze do druku addytywnego (i materiałów polimerowych)	36
Odkurzacze do przemysłu spożywczego, farmaceutycznego i opakowaniowego	38
Odkurzacze ATEX	50
Odkurzacze pneumatyczne	54
Odkurzacze do obróbki powierzchni	56
Odkurzacze do spawania łukiem krytym	58
Odkurzacze na rynek Ameryki Północnej	60
Odkurzacze profesjonalne WIND	62
Separatory wstępne i separatory	64
Opcje i akcesoria	65
Przenośniki pneumatyczne	67
Pneumatyczne systemy transportowe	68
Centralne systemy odkurzania	69
Centralne systemy wentylacji i odpylania	70



I RGS Odkurzacze Przemysłowe

Odkurzacze przemysłowe RGS to najlepsze rozwiązanie do **konserwacji i czyszczenia maszyn oraz stanowisk pracy**.

Szybkość, wydajność i trwałość to znaki rozpoznawcze naszych odkurzaczy, zaprojektowanych w różnych mocach i pojemnościach, aby sprostać wszelkim potrzebom. Nadaje się **do zasysania i usuwania ciał stałych, cieczy i pyłów/gazów**. Stalowa rama pokryta farbą epoksydową wypalaną w piecu, duże koła umożliwiające bezpieczne poruszanie się maszyny nawet po najbardziej niedostępnych powierzchniach oraz systemy czyszczenia filtra, które umożliwiają przywrócenie filtra bez konieczności jego demontażu lub przedmuchiwania. Ponadto dzięki zastosowaniu **filtrów HEPA i ULPA** odkurzacze RGS gwarantują maksymalną wydajność i bezpieczeństwo w każdym obszarze produkcyjnym.

** Wszystkie odkurzacze można wyposażyć w szeroką gamę opcji i akcesoriów, aby praca operatora była łatwa, lekka i bezpieczna.*



I Zalety



kompaktowy



przemysłowy



bezpieczny



uniwersalny



wydajny



poręczny

Gama odkurzaczy



**ODKURZACZE
JEDNOFAZOWE**



**ODKURZACZE
TRÓJFAZOWE**



**ODKURZACZE
AKUMULATOROWE**



**ODKURZACZE
Z WYSOKIM PRZEPŁYWEM**



**ODKURZACZE
SERIA OIL**



**ODKURZACZE
DRUK ADDYTYWNY**



**ODKURZACZE
FOOD & PHARMA**



**ODKURZACZE
ATEX**



**ODKURZACZE
PNEUMATYCZNE**



**ODKURZACZE
OBRÓBKA POWIERZCHNI**



**ODKURZACZE
SPAWANIE
ŁUKIEM KRYTYM**



**ODKURZACZE
NA RYNEK US**



**ODKURZACZE
PROFESJONALNE**



**PRE-SEPARATORY
SEPARATORY**



I Co można zasysać?

Nasze odkurzacze przemysłowe są szeroko stosowane w **różnych sektorach zastosowań** (rolno-spożywczych, farmaceutycznych, enologicznych, opakowaniowych, obróbki metali, OEM i wielu innych) do odsysania suchych lub częściowo **wilgotnych substancji ziarnistych i/lub pyłących**.

Możemy zasysać wióry i opilki metalowe, plastikowe oraz ścinki papierowe, itp.



CHEMICZNYM I FARMACEUTYCZNYM



ROLNO-SPOŻYWCZYM



ENOLOGICZNYM I OLEJOWYM



OPAKOWANIOWYM



TYTONIOWYM



PAPIERNICZYM



DRZEWNYM



LOTNICZYM



ELEKTRONICZNYM



ENERGETYCZNYM



KOMINIARKIM



TEKSTYLNYM



TRANSPORTOWYM



LAKIERNICZYM



MECHANICZNYM



METALURGICZNYM



TWORZYW SZTUCZNYCH



CERAMICZNYM



STOCZNIOWYM



OEM



ZŁOTNICZYM



OPTYCZNYM



UTRZYMANIA CZYSTOŚCI



GOSPODARKI ODPADAMI



PIASKOWANIA



DRUKU ADDYTYWNEGO 3D



OBRÓBKI POWIERZCHNI



BUDOWLANYM



TERMOHYDRAULICZNYM



SZKLARSKIM

JEDNOFAZOWE

Odkurzacze przemysłowe

Odkurzacze przemysłowe z serii jednofazowej to zwycięska broń we wszystkich przypadkach, w których konieczne jest szybkie i wydajne odkurzanie pyłów lub cieczy, urządzeniem z wieloletnią trwałością.

Ta seria odkurzaczy charakteryzuje się dużą mocą ssania i filtrami o dużej powierzchni z ręcznymi systemami czyszczenia. W połączeniu z pełną gamą akcesoriów i opcji, odkurzacze te doskonale dostosowują się do wszystkich warunków pracy, umożliwiając operatorowi **skrócenie czasu pracy** zarówno podczas zasysania, jak i usuwania zebranych materiałów.

Dzięki wysokiej skuteczności filtrowania (klasa L w standardzie, M i H jako opcja) nawet najbardziej szkodliwe pyły mogą być zbierane bez uwalniania pozostałości do środowiska. Dzięki systemom zbierania do rękawów foliowych lub do hermetycznych worków operator nigdy nie będzie miał kontaktu z substancjami niebezpiecznymi.



Wysokiej jakości komponenty użyte do produkcji odkurzacza sprawiają, że doskonale nadają się do pracy w najtrudniejszych warunkach i zapewniają taką samą skuteczność pierwszego dnia, jak i po wielu latach użytkowania.





- **KOMPAKTOWY:** ich pionowa konstrukcja pozwala na swobodne przemieszczanie do wewnątrz firm.
- **UNIWERSALNY:** zasilanie jednofazowe jest dostępne wszędzie.
- **PRZEMYSŁOWY:** lakierowana konstrukcja stalowa zapewnia długotrwałą wytrzymałość.
- **WYDAJNY:** duży filtr gwieździsty utrzymuje niezmienną wydajność ssania, zapobiegając zatykaniu.
- **BEZPIECZNY:** zewnętrzny otrząsacz umożliwia czyszczenie filtra bez kontaktu operatora z zasysanym pyłem.
- **PORĘCZNY:** szybkie i łatwe opróżnianie zbiornika dzięki praktycznemu systemowi zwalniania, który oddziela go od reszty maszyny.

I Jednofazowe odkurzacze przemysłowe

seria ONE

Najbardziej kompaktowy i uniwersalny

Jednofazowe odkurzacze przemysłowe idealnie nadają się do tradycyjnego sprzątania na przemysłowych stanowiskach pracy gdzie potrzebny jest mały, lekki, cichy i wydajny odkurzacz. Praktyczne i zwrotne, mają niewielką powierzchnię, aby sprostać wymaganiom w zakresie przestrzeni i wysokości, przy jednoczesnym zachowaniu dużej powierzchni filtrowania i wydajności zasysania.



Dane techniczne	j.m.	ONE21	ONE22	ONE22FP	ONE43	ONE103
Zasilanie	V	1~ 230V/50-60Hz	1~ 230V/50-60Hz	1~ 230V/50-60Hz	1~ 230V/50Hz	1~ 230V/50-60Hz
Moc	Watt	1100	2200	2200	3300	3300
Podciśnienie max	mbar	210	210	210	225	210
Przepływ powietrza	m³/h	170	340	340	510	510
Pojemność zbiornika	L	25	25	20	40	100
Wymiary	cm	48x63x104h	48x63x104h	49x49x102h	62x53x113h	78x64x156h
Waga	kg	30	32	23	40	62



Otrząsacz filtra
system czyszczenia



Filtr gwieżdzysty
Duża powierzchnia



Zwalnianie zbiornika
Zbiornik z kółkami



I Jednofazowe odkurzacze przemysłowe

seria ECO

Najbardziej kompaktowy i wytrzymały

Jednofazowe odkurzacze przemysłowe o mocy 2200 W i 3300 W są idealne do odsysania pyłu, cieczy i pozostałości nawet w najtrudniejszych przemysłowych środowiskach pracy, ponieważ są wyposażone w solidną metalową głowicę. Dostępne są ze zbiornikami o pojemności 39, 65 i 100 litrów.



Dane techniczne	j.m.	ONE32ECO	ONE63ECO	ONE103ECO	ONE63ECOC
Zasilanie	V	1~ 230V/50-60Hz	1~ 230V/50-60Hz	1~ 230V/50-60Hz	1~ 230V/50-60Hz
Moc	Watt	2200	3300	3300	5250 (3300+1500)
Podciśnienie max	mbar	210	210	210	210
Przepływ powietrza	m³/h	340	510	510	510
Pojemność zbiornika	L	39	65	100	65
Wymiary	cm	78x64x121h	78x64x135h	78x64x155h	70x92x150h
Waga	kg	53	57	62	90



Otrząsacz filtra
system czyszczenia



Filtr gwiazdasty
Duża powierzchnia



Zwalnianie zbiornika
Zbiornik z kółkami



I Jednofazowe odkurzacze przemysłowe

seria ONE dla CIECZY

Idealny do zasysania cieczy

Jednofazowe odkurzacze przemysłowe o mocy 2200 W, idealne do specjalnych **zastosowań, do zasysania wody lub nieagresywnych cieczy**. Model WP wyposażony jest w pompkę do wydalania zasysanych cieczy poprzez zawór ręczny. Pojemnik ma pojemność 85 L i może być wykonany ze stali lakierowanej lub nierdzewnej. **Odkurzacze są dostarczane z zestawem akcesoriów.**



Dane techniczne	j.m.	ONE82WD	ONE82WPX1
Zasilanie	V	1~ 230V/50-60Hz	1~ 230V/50-60Hz
Moc	Watt	2200	2200
Podciśnienie max	mbar	210	210
Przepływ powietrza	m³/h	340	340
Pojemność zbiornika	L	85	85
Wymiary	cm	55x60x126h	55x60x126h
Waga	kg	30	30



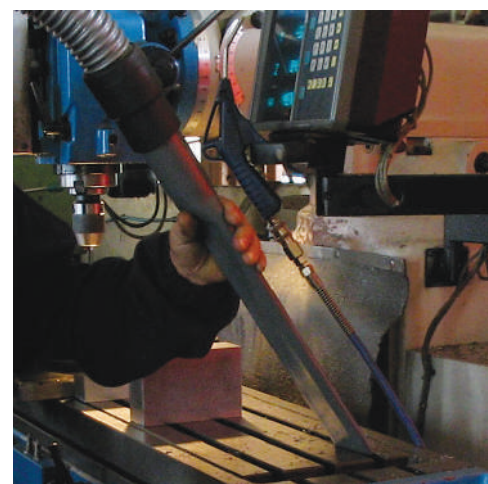
Wersja ze zbiornikiem INOX



Mechaniczny pływak do zatrzymania zasysania



Pompa opróżniania cieczy
umożliwia zasysanie
i ciągłe opróżnianie



I Jednofazowe odkurzacze przemysłowe

seria A Z TURBINĄ BOCZNOKANAŁOWĄ

Najmniejsze i do pracy ciągłej

Trójfazowe odkurzacze przemysłowe z silnikiem montowanym na górze, idealne do **zastosowań przemysłowych do pracy ciągłej**, w których ważne są małe rozmiary. Wyposażone w silniki wielonapięciowe, wyposażone w filtr gwieżdzysty, ręczny otrząsacz filtra oraz wymiowy zbiornik o pojemności 25, 40 i 65 L.



Dane techniczne	j.m.	A21PM	A62PM	A42PKM
Zasilanie	V	1~ 230V/50Hz	1~ 230V/50Hz	1~ 230V/50Hz
Moc	kW	1.5	2.2	2.2
Podciśnienie max	mbar	225	300	170
Przepływ powietrza	m³/h	210	310	420
Pojemność zbiornika	L	25	65	40
Wymiary	cm	47x61x135h	64x77x162h	62x53x133h
Waga	kg	60	78	80



**Asynchroniczne silniki
jednofazowe** bezobsługowe
przystosowane do pracy ciągłej



Filtr gwieżdzysty
duża powierzchnia z
zewnętrznym otrząsaczem filtra



Zwalnianie zbiornika
Zbiornik z kółkami



TRÓJFAZOWE

Odkurzacze przemysłowe

RGS Vacuum Systems oferuje szeroką gamę trójfazowych odkurzaczy przemysłowych o różnych mocach i pojemnościach.

Rozszerzona gama silników, obecnie dostępna od 0,75 kW do 20/25 kW, oraz w powierzchniach filtracyjnych, dostępnych od 1,9 do 3,4m², każdy klient może znaleźć odpowiednie rozwiązanie dla swoich potrzeb. Dzięki zastosowaniu bocznokanałowych jednostek ssących i całkowitemu wyeliminowaniu części mechanicznych podlegających zużyciu, ta seria odkurzaczy szczególnie nadaje się do długotrwałego użytkowania, nawet **24 godziny na dobę**.

Solidna, jednoczęściowa rama, wybór obudów w całości ze stali lub ABS, szybkie zdejmowanie zbiornika oraz dostępność licznych akcesoriów i opcjonalnych dodatków, to elementy tego niedrogiego odkurzacza.

Ta gama odkurzaczy nadaje się do **ogólnego czyszczenia pomieszczeń i maszyn lub ciągłego odsysania na maszynach pakujących i przetwarzających**.



- **TRWAŁE:** trójfazowy silnik asynchroniczny, z bezpośrednim napędem turbiny, pozwala na pracę maszyny 24/h x 7 dni.
- **MOCNE:** silniki do 25 kW z poziomami podciśnienia do 5000 mm H₂O.
- **WYDAJNE:** mogą być wyposażone w systemy ciągłego czyszczenia filtrów, utrzymujące skuteczność filtracji na niezmiennym poziomie w czasie.
- **BEZPIECZNE:** zewnętrzny otrząsacz filtra umożliwia czyszczenie filtra bez kontaktu operatora z zasysanym pyłem.
- **WYGODNE:** zbiornik odłącza się od reszty maszyny, umożliwiając szybkie i łatwe opróżnianie.

I Trójfazowe odkurzacze przemysłowe

seria COMPACT

Najbardziej kompaktowe i do ciągłego użytkowania

Trójfazowe odkurzacze przemysłowe z silnikiem montowanym na górze, idealne do zastosowań przemysłowych do pracy ciągłej, w których ważne są małe rozmiary. Wyposażone w silniki wielonapięciowe, wyposażone w filtr gwieździsty, ręczny otrząsacz filtra oraz wymowany zbiornik o pojemności 25, 40 i 65 L.



Dane techniczne	j.m.	A21P	A63P	A64PK	A42PK
Zasilanie	V	3~ 400V/50Hz	3~ 400V/50Hz	3~ 400V/50Hz *	3~ 400V/50Hz *
Moc	kW	1.5	3	4	2.2
Podciśnienie max	mbar	250	300	300	170
Przepływ powietrza	m³/h	210	320	410	410
Pojemność zbiornika	L	25	65	65	40
Wymiary	cm	47x61x135h	64x77x162h	64x77x162h	62x53x133h
Waga	kg	60	80	82	80

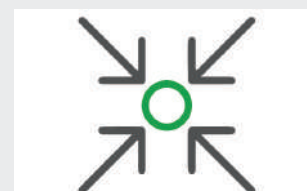
* inne napięcia i częstotliwości zasilania dostępne na zapytanie



Asynchroniczne silniki trójfazowe bezobsługowe przystosowane do pracy ciągłej



Filtr gwieździsty
Duża powierzchnia z zewnętrznym otrząsaczem filtra



Kompaktowy, mocny z małym polem podstawy



Trójfazowe odkurzacze przemysłowe

seria EP COMPACT

Najbardziej praktyczne i wydajne

Trójfazowe odkurzacze przemysłowe serii EP to idealne rozwiązanie do sprzątania i odsysania pyłów, cieczy i osadów na przemysłowych stanowiskach pracy, gdzie potrzebny jest wydajny, praktyczny, niezawodny i jednocześnie ekonomiczny odkurzacz. Wyposażone w silniki wielonapięciowe, są wyposażone w filtr gwieździsty 1,9 m², ręczny otrząsacz filtra oraz zbiornik 39 i 65 L z szybkim zwalnianiem i łatwym wyjmowaniem.



Dane techniczne	j.m.	A346/30EP	A346/60EP	A546/30KEP	A546/60KEP
Zasilanie	V	3~ 400V/50Hz *	3~ 400V/50Hz *	3~ 400V/50Hz *	3~ 400V/50Hz *
Moc	kW	2.2	2.2	4	4
Podciśnienie max	mbar	300	300	300	300
Przepływ powietrza	m ³ /h	310	310	410	410
Pojemność zbiornika	L	39	65	39	65
Wymiary	cm	64x112x121h	64x112x135h	64x112x121h	64x112x135h
Waga	kg	115	115	142	142

* inne napięcia i częstotliwości zasilania dostępne na zapytanie



Asynchroniczne silniki trójfazowe bezobsługowe przystosowane do pracy ciągłej



Filtr gwieździsty
Duża powierzchnia z zewnętrznym otrząsaczem filtra



Kompaktowy, mocny z małym polem podstawy



I Trójfazowe odkurzacze przemysłowe

seria ECO do 4 kW

Najmocniejsze i najbardziej wytrzymałe

Trójfazowe odkurzacze przemysłowe z silnikami wielonapięciowymi, **idealne do odsysania pyłu, cieczy i pozostałości nawet w najtrudniejszych przemysłowych środowiskach pracy**, ponieważ są wyposażone w solidną stalową obudowę. Są dostępne z wymiowym zbiornikiem o pojemności 100 L i są wyposażone w filtr gwieździsty o dużej powierzchni (1,9 m²) oraz ręczny otrząsacz filtra.



Dane techniczne	j.m.	A346ECO	A546KECO	A546ECO	A546KECOC	A546KECOC.1
Zasilanie	V	3~ 400V/50Hz *	3~ 400V/50Hz *	3~ 400V/50Hz *	3~ 400V/50Hz *	3~ 400V/50Hz *
Moc	kW	2.2	4	4	4	5.5 (4+1.5)
Podciśnienie max	mbar	300	280	450	280	280
Przepływ powietrza	m ³ /h	310	540	310	550	550
Pojemność zbiornika	L	100	100	100	100	100
Wymiary	cm	64x113x123h	65x110x152h	65x110x152h	65x110x152h	65x110x152h
Waga	kg	115	135	135	135	145

* inne napięcia i częstotliwości zasilania dostępne na zapytanie



Asynchroniczne silniki trójfazowe bezobsługowe przystosowane do pracy ciągłej



Filtr gwieździsty
Duża powierzchnia z zewnętrznym otrząsaczem filtra



Możliwość zamontowania **systemów filtrów z ciągłym czyszczeniem** w celu utrzymania wydajnej filtracji



I Trójfazowe odkurzacze przemysłowe

seria ECO ponad 4 kW

Najmocniejszy i najbardziej wytrzymały

Trójfazowe odkurzacze przemysłowe z silnikami wielonapięciowymi, idealne do odsysania pyłu, cieczy i pozostałości nawet w najtrudniejszych przemysłowych środowiskach pracy, ponieważ są wyposażone w solidną stalową obudowę. Są dostępne z wyjmowanym zbiornikiem o pojemności 100 L i są wyposażone w filtr gwieździsty o dużej powierzchni (1,9 m² - 2,55 m²) oraz ręczny otrząsacz filtra.



Dane techniczne	j.m.	A746KECO	A746ECO	A1046KECO	A1046ECO
Zasilanie	V	3~ 400V/50Hz *	3~ 400V/50Hz *	3~ 400V/50Hz *	3~ 400V/50Hz *
Moc	kW	5.5	5.5	7.5	7.5
Podciśnienie max	mbar	330	470	280	350
Przepływ powietrza	m ³ /h	540	320	700	520
Pojemność zbiornika	L	100	100	100	100
Wymiary	cm	65x120x175h	65x120x152h	65x120x175h	65x120x175h
Waga	kg	170	170	170	170

* inne napięcia i częstotliwości zasilania dostępne na zapytanie



Asynchroniczne silniki trójfazowe bezobsługowe przystosowane do pracy ciągłej



Filtr gwieździsty
Duża powierzchnia z zewnętrznym otrząsaczem filtra



Możliwość zamontowania **systemów filtrów z ciągłym czyszczeniem** w celu utrzymania wydajnej filtracji



I Trójfazowe odkurzacze przemysłowe

seria DUŻYCH MOCY ponad 4 kW

Najsilniejsze i najpotężniejsze

Trójfazowe odkurzacze przemysłowe o solidnej konstrukcji i dużej mocy: wyposażone w silniki wielonapięciowe 7,5, 8,5, 11 i 12,5 kW. Można je stosować w najcięższych środowiskach pracy, gdzie potrzebny jest mocny i wydajny odkurzacz. Zbiornik 175 L, łatwo wyjmowany Ø560 i filtr gwieździsty o dużej powierzchni - Ø560 - 3,4 m².



Dane techniczne	j.m.	A1056	A1056K	A1256K	A1556	A1856K
Zasilanie	V	3~ 400V/50Hz *	3~ 400V/50Hz *	3~ 400V/50Hz *	3~ 400V/50Hz *	3~ 400V/50Hz *
Moc	kW	7.5	7.5	8.5	11	12.5
Podciśnienie max	mbar	520	225	360	520	360
Przepływ powietrza	m ³ /h	540	780	1.050	520	1.050
Pojemność zbiornika	L	175	175	175	175	175
Wymiary	cm	74x157x187h	74x157x187h	74x157x187h	74x157x187h	74x157x187h
Waga	kg	375	300	380	400	380

* inne napięcia i częstotliwości zasilania dostępne na zapytanie



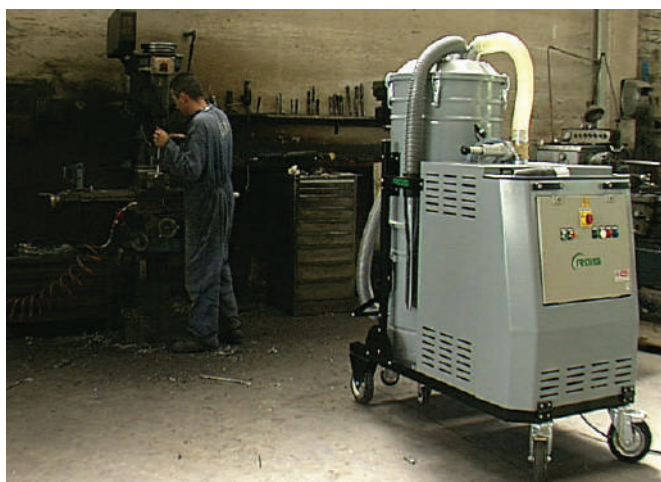
Mocne trójfazowe silniki asynchroniczne przystosowane do intensywnej i ciągłej pracy. **Przygotowany, przez PLC w sterowaniu**, dla systemów scentralizowanych ze zdalnym uruchamianiem przez specjalne gniazdko lub konfigurację według specyfikacji.



Zbiornik o dużych wymiarach i ekstremalnej wytrzymałości, przeznaczony do zbierania dużych ilości materiału.



Możliwość zamontowania **automatycznego otrząsania filtra** za pomocą siłownika pneumatycznego lub silnika elektrycznego.



Trójfazowe odkurzacze przemysłowe

seria DUŻYCH MOCY ponad 4 kW

Najsilniejsze i najpotężniejsze

Mocne i wyjątkowo wytrzymałe trójfazowe odkurzacze przemysłowe z silnikiem wielonapięciowym o mocy 20 kW. **Idealny do ciężkich zastosowań i zdolny do odkurzania dużych ilości materiałów lub obsługi wielu punktów ssących jednocześnie.** Wyposażone w zbiornik o pojemności 175 L, na którym można zamocować uchwyt do podnoszenia za pomocą wózka widłowego lub w połączeniu z separatorami o pojemności 400 lub 800 L, są idealnym rozwiązaniem do odsysania dużych ilości ciężkich produktów, takich jak np. piasek, cement, żwir itp. Jednostka filtrująca Ø780 składa się z 4 wkładów z automatycznym czyszczeniem sprężonym powietrzem, co gwarantuje doskonałą skuteczność filtrowania nawet najdrobniejszego pyłu.



Dane techniczne	j.m.	A3078	A3080KC
Zasilanie	V	3~ 400V/50Hz *	3~ 400V/50Hz *
Moc	kW	20	20
Podciśnienie max	mbar	600	320
Przepływ powietrza	m³/h	1.100	2.350
Pojemność zbiornika	L	175	175
Wymiary	cm	89x175x240h	89x175x240h
Waga	kg	520	520

* inne napięcia i częstotliwości zasilania dostępne na zapytanie



Mocne trójfazowe silniki asynchroniczne przystosowane do intensywnej i ciągłej pracy. **Przygotowany, przez PLC w sterowaniu**, dla systemów scentralizowanych ze zdalnym uruchamianiem przez specjalne gniazdko lub konfigurację według specyfikacji.



Zbiornik o dużych wymiarach i ekstremalnej wytrzymałości, przeznaczony do zbierania dużych ilości materiału.



Możliwość zamontowania **systemu filtrów z ciągłym czyszczeniem** w celu utrzymania wydajnej filtracji.



AKUMULATOROWY

Odkurzacz przemysłowy

Odkurzacz przemysłowy z zasilaniem akumulatorowym, szczególnie odpowiedni do sprzątania dużych przestrzeni.

Dzięki możliwości użytkowania bez podłączenia do sieci elektrycznej, czyli braku ograniczeń związanych z kablami, operator ma możliwość swobodnego poruszania się.

Odkurzacz ten charakteryzuje się dużą elastycznością użytkowania i może być używany do łatwego czyszczenia podłóg dzięki ssawie stałej zamontowanej z przodu (opcja), ale także jako odkurzacz przemysłowy do czyszczenia maszyn, centrów roboczych, odpylania.

- Zasilanie akumulatorowe bez kabla przyłączeniowego
- Pojemnik przeznaczony do umieszczenia 2 akumulatorów



Akumulatorowy odkurzacz przemysłowy

seria EC024

Duża elastyczność i brak ograniczeń związanych z kablami

Odkurzacz przemysłowy zasilany akumulatorami 24 Vdc, o mocy 1350 W, idealny do czyszczenia podłóg bez podłączenia kablowego. Maszyna jest dostarczana w komplecie z obudową baterii, a akumulatory żelowe i kwasowe oraz ich zasilacze są dostępne jako opcje. Zachowuje takie same właściwości filtracyjne jak inne odkurzacze jednofazowe, posiada wyjmowany pojemnik o pojemności 65 L i idealnie nadaje się do stosowania z opcjonalną przednią ssawą.



Dane techniczne	j.m	ONE63EC024
Zasilanie	V	24Vdc
Moc	Watt	1350
Podciśnienie max	mbar	120
Przepływ powietrza	m³/h	410
Pojemność	L	65
Zbiornika Wymiary	cm	80x68x138h
Waga z akumulatorami	kg	126



Głowica 24V DC



Pojemnik z akumulatorami



Ładowarka akumulatorów



ODPYLACZE

duży przepływ powietrza

Firma RGS Vacuum Systems opracowała gamę urządzeń odsysających i filtrujących powietrze do oczyszczania oparów, pyłów, mgły olejowej i szerokiej gamy zanieczyszczeń w powietrzu w środowiskach pracy.

Biorąc pod uwagę, że pracodawcy muszą podejmować działania mające na celu zapobieganie lub ograniczanie w miarę możliwości rozwoju i rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń w powietrzu, odpylacze RGS zapewniają najlepsze możliwe bezpieczeństwo i sanitację atmosfery w miejscu pracy.





- **Zapobieganie rozprzestrzenianiu się pyłu w środowisku pracy**
- **Stosowany do miejscowej ekstrakcji bezpośrednio na maszynie procesowej**
- **Zdrowe środowisko pracy**
- **Niskie zużycie energii dzięki wentylatorowi ID o dużym przepływie**
- **Filtr o dużej powierzchni**
- **Bezpieczeństwo przy odsysaniu pyłów wybuchowych (ATEX)**



I Odpylacze przemysłowe o dużym przepływie

seria A COMPACT DUŻY PRZEPŁYW POWIETRZA

Najbezpieczniejszy i o wysokiej skuteczności filtracji

Odpylacze przemysłowe o dużym przepływie powietrza są idealne do wszystkich zastosowań, w których **siła ssąca jest duża, a pył unoszący się w powietrzu musi być wychwytywany**. Urządzenia te idealnie nadają się do wyciągu i filtracji powietrza w małych pomieszczeniach oraz tam, gdzie konieczna jest sama obsługa urządzenia. Wyposażone w wózek z kółkami, mogą być również łatwo transportowane przez jednego operatora. W zależności od modelu można zastosować **od jednego do dwóch przegubowych ramion ssących, które umożliwiają łatwe dotarcie dożądanego obszaru ssania**.



Dane techniczne	j.m.	A20FLP	A31FLP	A101FLP
Zasilanie	V	3~ 400V/50Hz *	3~ 400V/50Hz *	3~ 400V/50Hz *
Moc	kW	0.75	1.5	1.5
Podciśnienie max	mbar	16	27	27
Przepływ powietrza	m³/h	800	1200	1200
Pojemność zbiornika	L	25	39	100
Wymiary	cm	48x68x125h	64x85x170h	64x85x205h
Waga	kg	45	80	83

* inne napięcia i częstotliwości zasilania dostępne na zapytanie



Trójfazowe silniki asynchroniczne, bezobsługowe przystosowane do pracy ciągłej



Duża powierzchnia filtra z **ręcznym otrząsaczem filtra w standardzie**.
Możliwość zainstalowania **automatycznego otrząsania filtra z ciągłym czyszczeniem**



Dostępne w wersjach z **lub bez samonośnego ramienia ssącego**



I Odpylacze przemysłowe o dużym przepływie

seria A COMPACT DUŻY PRZEPŁYW POWIETRZA

Najbezpieczniejszy i o wysokiej skuteczności filtracji

Odpylacze przemysłowe o dużym przepływie powietrza są idealne do wszystkich zastosowań, w których **siła ssąca jest duża, a pył unoszący się w powietrzu musi być wychwytywany**. Urządzenia te idealnie nadają się do wyciągu i filtracji powietrza w małych pomieszczeniach oraz tam, gdzie konieczna jest sama obsługa urządzenia. Wyposażone w wózek z kółkami, mogą być również łatwo transportowane przez jednego operatora. W zależności od modelu można zastosować **od jednego do dwóch przegubowych ramion ssących, które umożliwiają łatwe dotarcie dożądanego obszaru ssania**.



Dane techniczne	j.m.	A32FLP	A103FLP	A174FLP
Zasilanie	V	3~ 400V/50Hz *	3~ 400V/50Hz *	3~ 400V/50Hz *
Moc	kW	2.2	3	4
Podciśnienie max	mbar	35	30	45
Przepływ powietrza	m³/h	1.500	3.000	2.500
Pojemność zbiornika	L	39	100	175
Wymiary	cm	65x90x185h	73x110x210h	73x125x240h
Waga	kg	92	230	235

* inne napięcia i częstotliwości zasilania dostępne na zapytanie



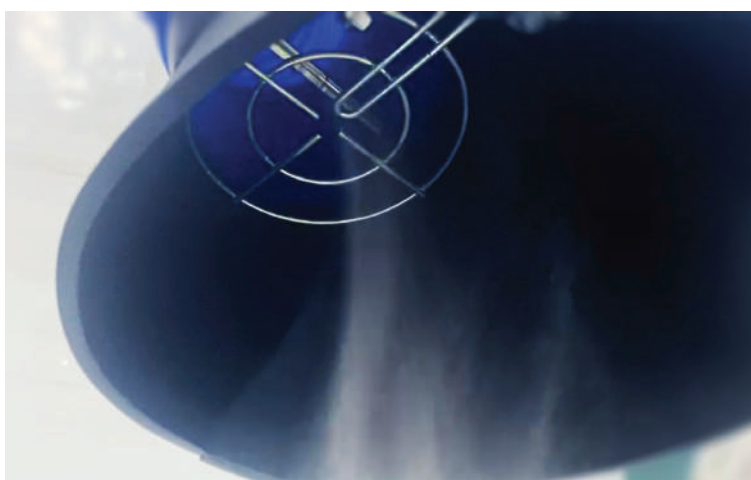
Trójfazowe silniki asynchroniczne, bezobsługowe przystosowane do pracy ciągłej



Duża powierzchnia filtra z **ręcznym otrząsaczem filtra w standardzie**.
Możliwość zainstalowania **automatycznego otrząsania filtra z ciągłym czyszczeniem**



Dostępne w wersjach **z lub bez samonośnego ramienia ssącego**



SERIA OIL

Odkurzacze przemysłowe

Odkurzacze przemysłowe serii OIL są wyspecjalizowane do odsysania olejów zmieszanych z wiórami i cząstkami metali oraz do filtrowania emulgatorów.

Zaprojektowany **do odkurzania, oddzielania i odzyskiwania części stałych z możliwością odprowadzania czystego oleju przez system wyrzutowy.**

Dzięki zastosowaniu najlepszej dostępnej technologii w połączeniu z solidną i niezawodną konstrukcją oraz ugruntowanym doświadczeniem w terenie, modele OIL są idealnym rozwiązaniem do opróżniania i czyszczenia zbiorników obrabiarek, oszczędzając czas i drogi płyn.

Dzięki zastosowaniu odkurzaczy przemysłowych serii OIL **czas poświęcony na normalne czyszczenie i renowację centrów obróbczych CNC można skrócić o 80%.**





- **OPRÓŻNIANIE I CZYSZCZENIE ZBIORNIKÓW OBRABIAREK** oszczędność czasu i drogiego płynu.
- **REDUKCJA O 80% CZASU POTRZEBNEGO** na normalne czyszczenie i renowację centrów obróbkowych CNC.
- **JEDNOCZEŚNIE ZASYSANIE PŁYNÓW I CIAŁ STAŁYCH**

I Seria OIL Odkurzacze przemysłowe

JEDNOFAZOWE seria OIL

Najbardziej kompaktowy i zwrotny

Kompaktowy i poręczny jednofazowy odkurzacz przemysłowy, przystosowany do umieszczenia obok nawet najmniejszych centrów obróbkowych, **wyposażony w 3 mocne silniki jednofazowe z niezależnym załączaniem**, dzięki czemu zawsze można uzyskać odpowiednią moc ssania. Automatyczny system zatrzymania zasysania cieczy pozwala zawsze na zassanie odpowiedniej ilości płynu zapewniając bezpieczeństwo pracownikom i upraszczając operacje, a wypuszczanie zasysanego płynu odbywa się po prostu poprzez odkręcenie zaworu kulowego na dnie zbiornika.



Dane techniczne	j.m.	ONE103OIL
Zasilanie	V	1~ 230-400V/50Hz
Moc	kW	3.3
Podciśnienie max	mbar	210
Przepływ powietrza	m³/h	510
Pojemność zbiornika na ciecz	L	100
Pojemność zbiornika na wióry	L	40
Wymiary	cm	78x64x120h
Waga	kg	62



Konstrukcja stalowa całkowicie lakierowana i specjalne **uszczelnienia olejoodporne**



Systemy separacji wióry/ ciecz do odzyskiwania emulgatorów



Seria OIL Odkurzacze przemysłowe

TRÓJFAZOWE seria OIL

Najbardziej wszechstronny i wytrzymały

Przemysłowy odkurzacz trójfazowy, kompaktowy i wszechstronny, **odpowiedni do długotrwałej pracy** nawet w najbardziej wymagających zastosowaniach. Ma te same podstawowe właściwości co ONE1030IL, ale różni się typem pompy próżniowej i układem odprowadzania cieczy. Wyposażony w trójfazową turbinę bocznokanałową, **automatyczny system zatrzymania cieczy i zawór odwrócenia przepływu**. To ostatnie urządzenie pozwala wykorzystać wydmuchiwane przez pompę powietrze, aby wypchnąć zassaną ciecz ze zbiornika zapewniając wysokie natężenie przepływu i wysokość podnoszenia nawet bez użycia dodatkowej pompy wyrzutowej.



Dane techniczne	j.m.	A1040IL
Zasilanie	V	3~ 400V/50Hz *
Moc	kW	3
Podciśnienie max	mbar	300
Przepływ powietrza	m³/h	320
Pojemność zbiornika na ciecz	L	100
Pojemność zbiornika na wióry	L	40
Wymiary	cm	78x64x160h
Waga	kg	115

* inne napięcia i częstotliwości zasilania dostępne na zapytanie



Konstrukcja stalowa całkowicie
lakierowana i specjalne
uszczelnienia olejoodporne



**Systemy separacji wióry/
ciecz do odzyskiwania
emulgatorów**



I Seria OIL Odkurzacze przemysłowe

TRÓJFAZOWE seria OIL

Najbardziej kompaktowe i wytrzymałe

Przemysłowy odkurzacz trójfazowy odpowiedni do długotrwałej pracy nawet w **najbardziej wymagających zastosowaniach**. Wyposażony w trójfazową turbinę bocznokanałową zamkniętą w obudowie ochronnej, jest szczególnie kompaktowy i ma 200L zbiornik na ciecz. Dodatkowo odkurzacz wyposażony jest w zawór zwrotny przepływu oraz podniesiony pojemnik na wióry, który można przechylać dzięki specjalnej przekładni.

- Występuje również w **wersji P**, z niezależną pompą opróżniania. Ta wersja umożliwia jednocześnie zasysanie, oddzielanie, filtrowanie i wypompowywanie cieczy.
- Dodatkowo dostępna jest **wersja z wysokim podciśnieniem**, odpowiednia do czystego oleju po cięciu i stałych pozostałości, szlamu.
- Możliwość pracy z automatycznym wypompowywaniem cieczy (**OPCJA**).



Dane techniczne	j.m.	A2040IL-IMEC A2040IL-I	A2040IL-P	A2070IL-P
Zasilanie	V	3~ 400V/50Hz *	3~ 400V/50Hz *	3~ 400V/50Hz *
Moc	kW	3	3 + 0.55	5.5 + 0.55
Podciśnienie max	mbar	300	300	450
Przepływ powietrza	m³/h	310	310	310
Pojemność zbiornika na ciecz	L	200	200	200
Pojemność zbiornika na wióry	L	60	60	60
Wymiary	cm	151x65x180h	151x65x180h	151x65x180h
Waga	kg	200	210	240

* inne napięcia i częstotliwości zasilania dostępne na zapytanie



Kosz zbiorczy do 60-litrowego zbiornika frakcji stałej z ręcznym motoreduktorem do wygodnego opróżniania zebranego produktu



Dostępna wersja z **pompą opróżniania lub odwróconym przepływem**



Zdolność filtracji zasysanej cieczy do 100 mikronów ze specjalnym filtrem wkładanym do kosza



Seria OIL Odkurzacze przemysłowe

TRÓJFAZOWE seria OIL

Najmocniejsze i najbardziej wytrzymałe

Trójfazowy odkurzacz przemysłowy odpowiedni do **długotrwałej pracy nawet w najbardziej wymagających zastosowaniach**, do większych centrów obróbkowych lub do zastosowania na wielu stanowiskach. Wyposażony w trójfazową turbinę bocznokanałową zamkniętą w obudowie ochronnej, jest szczególnie kompaktowy i posiada duże zbiorniki na ciecz: 400L i 600L. Dodatkowo odkurzacz wyposażony jest w niezależną pompę odśrodkową oraz podniesiony pojemnik na wióry przechylany przy pomocy specjalnej przekładni.



Dane techniczne	j.m.	A407OIL-P	A615OIL-P
Zasilanie	V	3~ 400V/50Hz *	3~ 400V/50Hz *
Moc	kW	5.5 + 0.55	12.5 (11 + 1.50)
Podciśnienie max	mbar	450	500
Przepływ powietrza	m³/h	310	520
Pojemność zbiornika na ciecz	L	400	600
Pojemność zbiornika na wióry	L	60	60
Wymiary	cm	135x70x200h	150x75x215h
Waga	kg	350	480

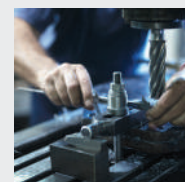
* inne napięcia i częstotliwości zasilania dostępne na zapytanie



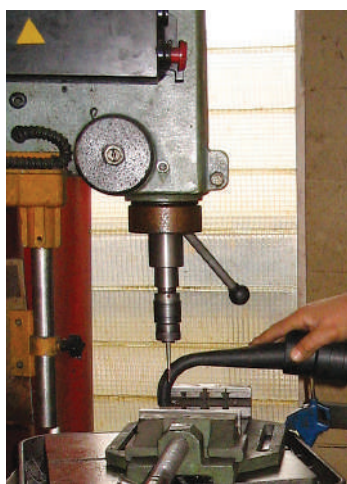
Maszyny o najwyższej
wydajności i mocy
w serii OIL



Odpowiedni do
substancji gęstych



Konstrukcyjnie nadaje się **do najbardziej ekstremalnych sytuacji i najcięższych prac**



Odkurzacze przemysłowe do **DRUKU ADDYTYWNEGO**

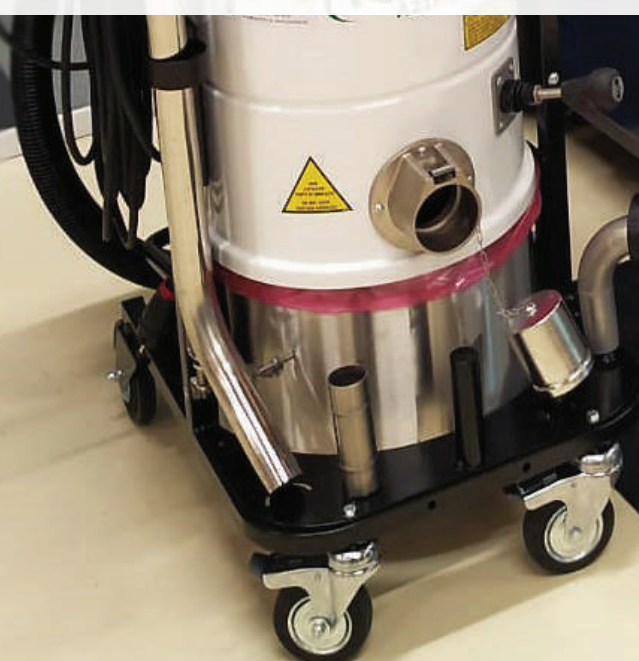
Nowa technologia druku addytywnego szybko rozwija się w dziedzinie obróbki metali i prototypowania.

Dzięki wyjątkowej precyzji, niskim kosztom i szybkości wykonania, technologia ta rozprzestrzeniła się w produkcji prototypów, specjalnych części nisko seryjnych i niestandardowych.

Podczas procesu działania addytywnego techniki SLM (Selective Laser Melting) i DMLS (Direct Metal Laser Sintering), Odkurzacz RGS **wyodrębniania, materiały wybuchowe i niebezpieczne pyły.**

Wypozażone w system odzysku i przesiewania niewykorzystanego pyłu pozwalają na ponowne wykorzystanie pyłu w innych procesach drukarskich, ze względu na wysokie koszty tych pyłów.

- **CZYSZCZENIE GOTOWYCH CZĘŚCI:** pozwala na odzysk pyłu.
- **CZYSZCZENIE DRUKARKI:** aby uniknąć zanieczyszczenia krzyżowego różnych typów pyłów.
- **CZYSTOŚĆ ŚRODOWISKA PRACY:** W celu utrzymania niskiego poziomu zanieczyszczenia.



I Odkurzacze do druku addytywnego

seria IN

Do konserwacji i czyszczenia drukarki 3D z proszku metalu

Odkurzacze z certyfikatem ATEX specjalnie do inertyzacji (zobojętniania) reaktywnych i potencjalnie wybuchowych pyłów metali za pomocą cieczy. Specjalna kąpiel w płynie (woda lub olej) sprawia, że zasysany pył nie może przereagować i zapalić się lub, co gorsza, wybuchnąć. Praktyczny kurek spustowy umieszczony na zbiorniku umożliwia opróżnienie maszyny z płynu bez wysiłku ze strony użytkownika. Części stykowe, wykonane z satynowanej stali nierdzewnej, nie tylko sprawiają, że urządzenie wygląda niezwykle atrakcyjnie, ale także gwarantują dłuższą żywotność materiałów i samoistne bezpieczeństwo przed ryzykiem zapłonu. Zawór bezpieczeństwa (lub odpowietrzający) jest umieszczony na zbiorniku, aby zapewnić usunięcie niebezpiecznego stężenia wodoru (powstałego w wyniku hydrolizy), jeśli woda jest używana jako ciecz obojętna w przypadku odzyskiwania proszków aluminium. Odkurzacz posiada również filtr koalescencyjny, który zatrzymuje opary powstające w wyniku turbulencji wywołanych cofaniem się powietrza.

Dzięki zastosowaniu separatora cyklonowego K.SE.018X odzyskuje się 99% pyłu i unika się ryzyka zanieczyszczenia różnych obrabianych materiałów.

Dostępna wersja A21PMX1.3D bez inertyzacji, **idealna do drukarek 3D z proszkiem polimerowym** (patrz str. 53).



Dane techniczne	j.m.	A21PMINX1.3D	AD36INX1.3D	A346/60EPINX1.3D	K.SE.018X
Zasilanie	V	1~ 230V/50Hz	630NI/min	3~ 400V/50Hz *	
Moc	kW	1.5	-	3.4	
Podciśnienie max	mbar	250	320	300	
Przepływ powietrza	m³/h	220	120	310	
Pojemność zbiornika na ciecz	L	25	25	60	
Pojemność zbiornika na pył	L	-	-	25	20
Wymiary	cm	47x61x135h	48x65x118h	64x112x155h	
Waga	kg	60	36	160	

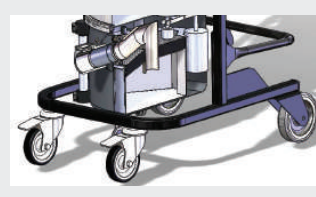
* inne napięcia i częstotliwości zasilania dostępne na zapytanie



Silnik indukcyjny jedno- lub trój-fazowy z certyfikatem ATEX



Duży antystatyczny filtr gwieździsty ze zintegrowanym otrząsaczem ręcznym



Zbiornik z cieczą do inertyzacji pyłu reaktywnego

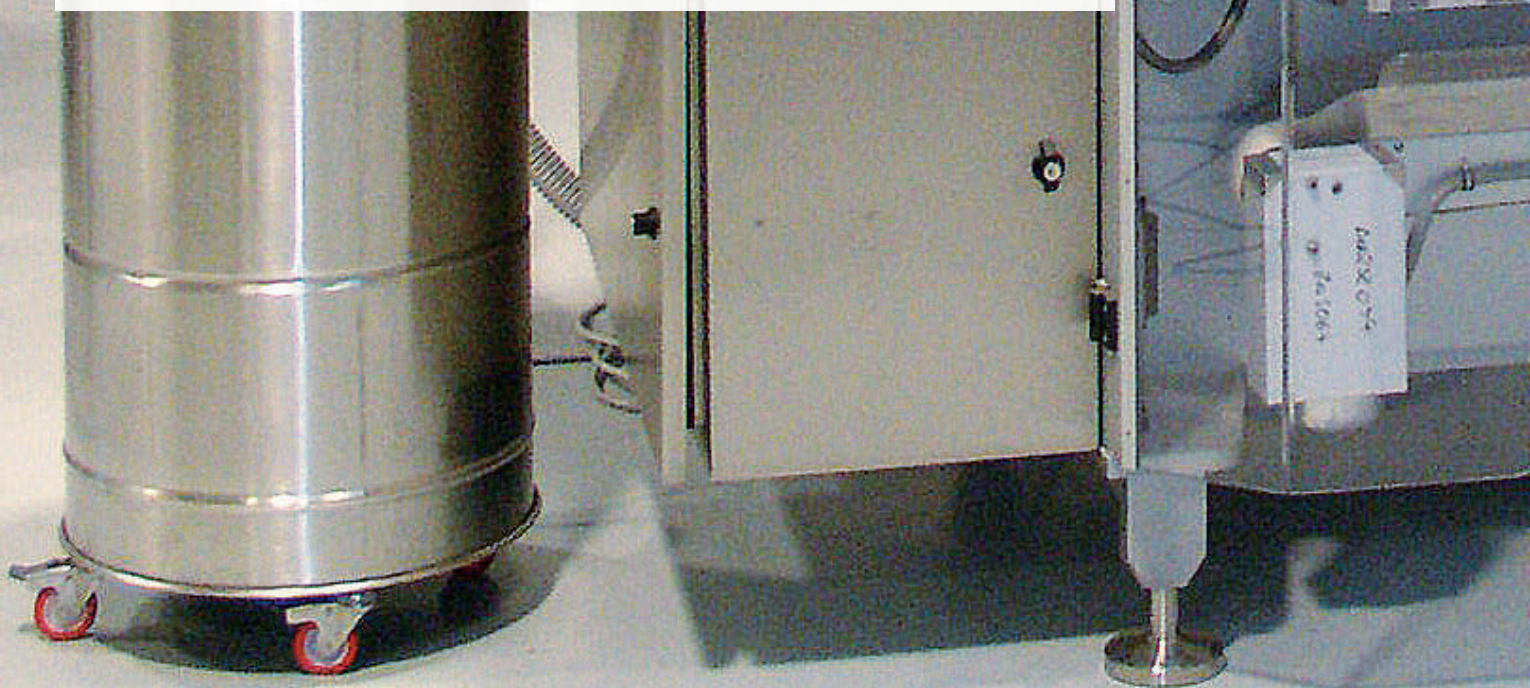


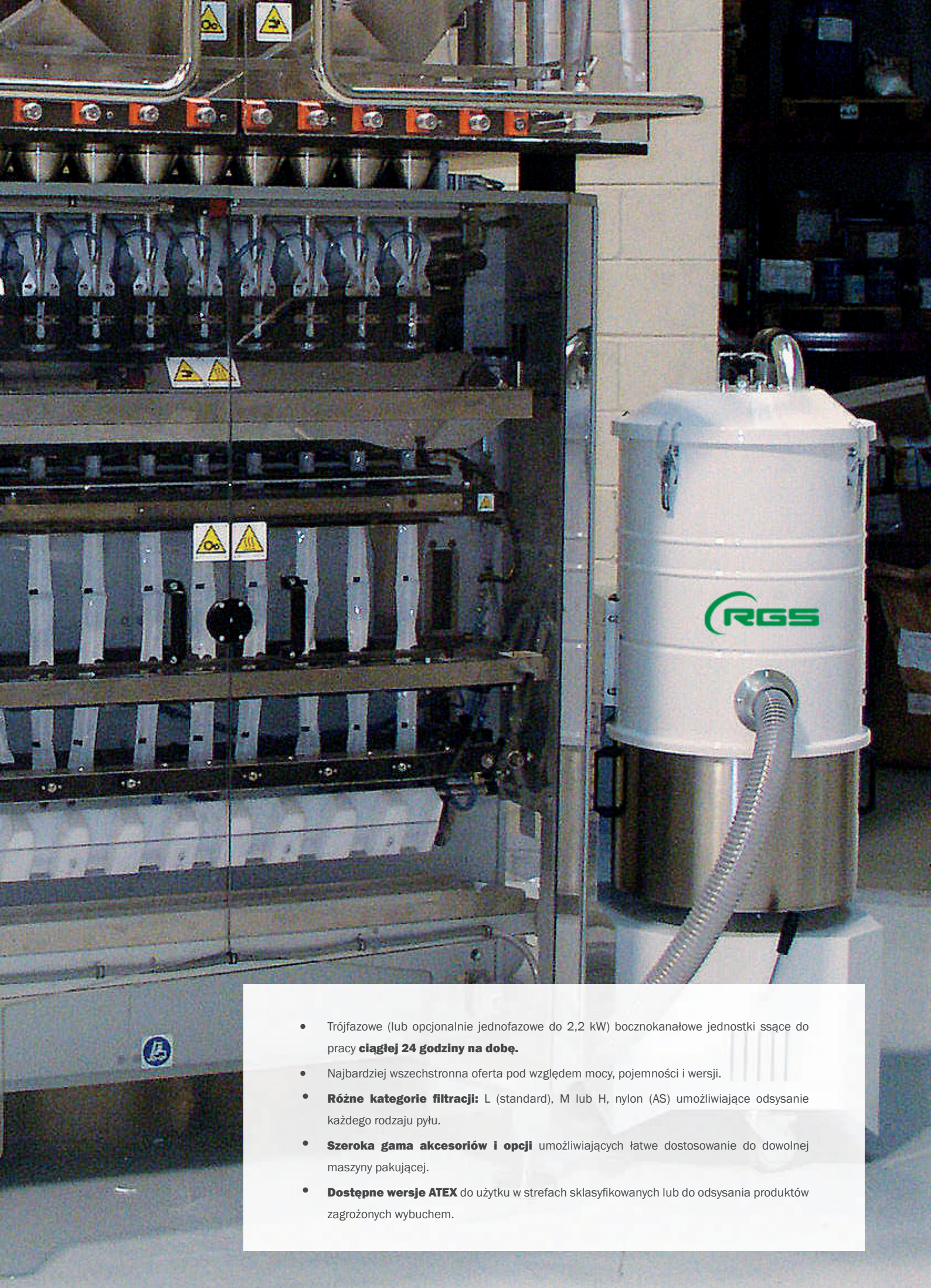
Odkurzacze przemysłowe **FOOD & PHARMA**

Ta seria odkurzaczy RGS została stworzona z myślą o rozwiązywaniu wszelkich problemów związanych z odkurzaniem, czyszczeniem i usuwaniem odpadów związanych ze światem opakowań i owijania, szczególnie w przemyśle spożywczym i farmaceutycznym.

Wieloletnie doświadczenie w branży pozwoliło nam zaprojektować te odkurzacze w taki sposób, aby uniknąć gromadzenia się pozostałości w ukrytych częściach, a biały kolor jest idealny do dokładnego czyszczenia odkurzacza. Oprócz wersji ze stali malowanej dostępne są wersje częściowo lub w całości wykonane ze stali AISI 304, które pozwalają na odzysk i ponowne wykorzystanie pyłów oraz umożliwiają ich wykorzystanie w sektorze farmaceutycznym.

Asortyment stanowią **ODKURZACZE MOBILNE**, wyposażone w koła i zmniejszone gabaryty do odsysania pyłów i pozostałości po obróbce, **ODKURZACZE STACJONARNE** w wersjach **POZIOMYCH** lub **PIONOWYCH**, które można również zintegrować z maszynami produkcyjnymi, i wreszcie **ODKURZACZE DO ŚCINKÓW**, przeznaczone do odsysania ścinków z tworzyw sztucznych, papieru, tkanin lub podobnych odpadów procesowych.





- Trójfazowe (lub opcjonalnie jednofazowe do 2,2 kW) bocznokanałowe jednostki ssące do pracy **ciągłej 24 godziny na dobę**.
- Najbardziej wszechstronna oferta pod względem mocy, pojemności i wersji.
- **Różne kategorie filtracji:** L (standard), M lub H, nylon (AS) umożliwiające odsysanie każdego rodzaju pyłu.
- **Szeroka gama akcesoriów i opcji** umożliwiających łatwe dostosowanie do dowolnej maszyny pakującej.
- **Dostępne wersje ATEX** do użytku w strefach sklasyfikowanych lub do odsysania produktów zagrożonych wybuchem.

I Odkurzacze przemysłowe Food & Pharma

seria MOBILNE TRÓJFAZOWE

Najlepsi partnerzy dla profesjonalistów w branży opakowań

Mobilne odkurzacze przemysłowe o mocy od 0,90 do 2,2 kW i zbiornikach o pojemności od 25 do 48 litrów idealnie nadają się do zasysania dużych ilości produktu, ale mogą być również używane pod koniec zmiany do ogólnego czyszczenia obszaru roboczego środowiska pracy.



Dane techniczne	j.m.	A136	A236	A336
Zasilanie	V	3~ 400V/50Hz * **	3~ 400V/50Hz * **	3~ 400V/50Hz *
Moc	kW	0.90	1.5	2.2
Podciśnienie max	mbar	230	250	310
Przepływ powietrza	m³/h	150	210	310
Pojemność zbiornika	L	25	25	48
Wymiary	cm	40x70x126h	40x70x126h	50x80x154h
Waga	kg	69	71	120

* inne napięcia i częstotliwości zasilania dostępne na zapytanie

** dostępny również w wersji jednofazowej (turbina bocznokanałowa z jednofazowym silnikiem asynchronicznym 230V)



Specjalnie zaprojektowany do współpracy z automatycznymi maszynami, do odsysania wszelkiego rodzaju pyłów i/lub opiłków. **Kompaktowy i cichy.**



Z praktycznym systemem opuszczania zbiornika



Ze zintegrowanym **ręcznym otrząsaczem filtra**



I Odkurzacze przemysłowe Food & Pharma

seria MOBILNE TRÓJFAZOWE

Najlepsi partnerzy dla profesjonalistów w branży opakowań

Mobilne odkurzacze przemysłowe o mocy od 1,5 do 2,2 kW i pojemnikach o pojemności od 25 do 48 litrów, idealne do **zasysania dużych ilości produktu**, ale także przydatne pod koniec zmiany do **ogólnego sprzątania** środowiska pracy. Modele F230 i F340 są również dostępne w wersji ATEX z pełną gamą łatwych w instalacji opcji, które czynią je szczególnie odpowiednimi dla **przemysłu farmaceutycznego**.



Dane techniczne	j.m.	F230	F340
Zasilanie	V	3~ 400V/50Hz * **	3~ 400V/50Hz * **
Moc	kW	1.5	2.2
Podciśnienie max	mbar	250	310
Przepływ powietrza	m³/h	210	310
Pojemność zbiornika	L	25	48
Pojemność zbiornika	cm	40x70x151h	50x80x154h
Waga	kg	90	120

* inne napięcia i częstotliwości zasilania dostępne na zapytanie

** dostępny również w wersji jednofazowej (turbina bocznokanałowa z jednofazowym silnikiem asynchronicznym 230V)



Specjalnie dla przemysłu farmaceutycznego ze względu na ich konstrukcję GMP



Nadaje się do stosowania z **tabletkarkami, kapsułkarkami i saszetkarkami**, do maszyn pakujących proszek jako odpylacze



Niezwykłe ciche



I Odkurzacze przemysłowe Food & Pharma

seria STACJONARNE ODKURZACZE POZIOME

Idealne do odsysania z maszyn procesowych i linii technologicznych

Trójfazowe podstawowe jednostki ssące nadają się idealnie do instalacji na maszynach procesowych i liniach technologicznych w przemyśle farmaceutycznym, chemicznym i spożywczym. Nadają się do zasysania niewielkich ilości pyłu do pracy ciągłej. Ułożone poziomo z odsłoniętym lub osłoniętym silnikiem, wyposażone są w obudowę ochronną (opcja). Dostępne z silnikami o mocy od 0,37 kW do 0,90 kW.



Dane techniczne	j.m.	BA2205	BA2805	BA281
Zasilanie	V	3~ 400V/50Hz * **	3~ 400V/50Hz * **	3~ 400V/50Hz *
Moc	kW	0.37	0.37	0.90
Podciśnienie max	mbar	160	160	230
Przepływ powietrza	m³/h	80	80	150
Pojemność zbiornika	L	3	9	9
Wymiary	cm	35x60x46h	35x60x46h	35x60x45h
Waga	kg	20	22	30

* inne napięcia i częstotliwości zasilania dostępne na zapytanie

** dostępny również w wersji jednofazowej (turbina bocznokanałowa z jednofazowym silnikiem asynchronicznym 230V)



Asynchroniczne silniki trójfazowe przystosowane do ciągłej pracy



Dzięki małej wysokości mogą być zainstalowane wewnątrz obudów innych pracujących maszyn



Dostępne również rozmontowane z sekcją filtracji oddzieloną od turbiny



I Odkurzacze przemysłowe Food & Pharma

seria STACJONARNE ODKURZACZE POZIOME

Idealne do odsysania z maszyn procesowych i linii technologicznych

Trójfazowe podstawowe jednostki ssące nadają się idealnie do instalacji na maszynach procesowych i liniach technologicznych w przemyśle farmaceutycznym, chemicznym i spożywczym. Nadają się do zasysania niewielkich ilości pyłu do pracy ciągłej. Ułożone poziomo z odsłoniętym lub osłoniętym silnikiem, wyposażone są w obudowę ochronną (opcja). Dostępne z silnikami o mocy od 0,37 kW do 4 kW.



Dane techniczne	j.m.	BA3605	BA361	BA362	BA363	BA465
Zasilanie	V	3~ 400V/50Hz * **	3~ 400V/50Hz * **	3~ 400V/50Hz * **	3~ 400V/50Hz * **	3~ 400V/50Hz * **
Moc	kW	0.37	0.90	1.5	2.2	4
Podciśnienie max	mbar	160	230	250	310	400
Przepływ powietrza	m³/h	80	150	210	310	520
Pojemność zbiornika	L	12	12	12	12	25
Wymiary	cm	39x80x64h	39x80x64h	39x80x64h	39x80x64h	46x105x85h
Waga	kg	30	35	42	52	62

* inne napięcia i częstotliwości zasilania dostępne na zapytanie

** do 2,2kW dostępny również w wersji jednofazowej (turbina bocznokanałowa z jednofazowym silnikiem asynchronicznym 230V)



**Asynchroniczne silniki
trójfazowe przystosowane
do ciągłej pracy**



Dzięki małej wysokości mogą być
zainstalowane wewnątrz obudów
innych pracujących maszyn



**Ze zintegrowanym
ręcznym otrząsaczem filtra**



I Odkurzacze przemysłowe Food & Pharma

seria STACJONARNE ODKURZACZE PIONOWE

Idealne do odsysania z maszyn procesowych i linii technologicznych

Trójfazowe podstawowe jednostki ssące nadają się idealnie do instalacji na **maszynach procesowych i liniach technologicznych w przemyśle farmaceutycznym, chemicznym i spożywczym**. Nadają się do zasysania niewielkich ilości pyłu do pracy ciągłej. Ułożone pionowo zawsze wyposażone są w osłonę ochronną. Dostępne z silnikami o mocy od 0,37 kW do 0,90 kW.



Dane techniczne	j.m.	BAV2805	BAV281
Zasilanie	V	3~ 400V/50Hz * **	3~ 400V/50Hz * **
Moc	kW	0.37	0.90
Podciśnienie max	mbar	160	230
Przepływ powietrza	m³/h	80	150
Pojemność zbiornika	L	9	9
Wymiary	cm	36x36x75h	36x36x75h
Waga	kg	22	30

* inne napięcia i częstotliwości zasilania dostępne na zapytanie

** dostępny również w wersji jednofazowej (turbina bocznokanałowa z jednofazowym silnikiem asynchronicznym 230V)



**Asynchroniczne silniki
trójfazowe przystosowane
do ciągłej pracy**



Niezwykle
kompaktowe i ciche



Dostępne z silnikami o
specjalnych częstotliwościach
dla instalacji poza Europą



I Odkurzacze przemysłowe Food & Pharma

seria STACJONARNE ODKURZACZE PIONOWE

Idealne do odsysania z maszyn procesowych i linii technologicznych

Trójfazowe podstawowe jednostki ssące nadają się idealnie do instalacji na **maszynach procesowych i liniach technologicznych w przemyśle farmaceutycznym, chemicznym i spożywczym**. Nadają się do zasysania niewielkich ilości pyłu do pracy ciągłej. Ułożone pionowo zawsze wyposażone są w osłonę ochronną. Dostępne z silnikami o mocy od 0.90 kW do 4 kW.



Dane techniczne	j.m.	BAV361	BAV362	BAV363	BAV465
Zasilanie	V	3~ 400V/50Hz * **	3~ 400V/50Hz * **	3~ 400V/50Hz * **	3~ 400V/50Hz * **
Moc	kW	0.90	1.5	2.2	4
Podciśnienie max	mbar	230	250	310	320
Przepływ powietrza	m³/h	150	210	310	520
Pojemność zbiornika	L	12	12	12	25
Wymiary	cm	51x56x105h	51x56x105h	51x56x105h	60x70x150h
Waga	kg	40	48	54	95

* inne napięcia i częstotliwości zasilania dostępne na zapytanie

** do 2,2kW dostępny również w wersji jednofazowej (turbina bocznokanałowa z jednofazowym silnikiem asynchronicznym 230V)



**Asynchroniczne silniki
trójfazowe przystosowane
do ciągłej pracy**



**Kompaktowe i ciche
dzięki osłonie**



**Ze zintegrowanym
ręcznym otrząsaczem filtra**



I Odkurzacze przemysłowe Food & Pharma

seria ODKURZACZE DO ŚCINKÓW

Idealne do odsysania ścinków w liniach pakujących i/lub produkcyjnych

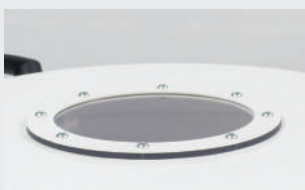
Odkurzacze do skrawków tworzyw sztucznych lub innych materiałów wytwarzanych przez maszyny pakujące podczas zamykania opakowania, które nie tylko usuwają skrawki, ale także zagęszczają je wewnątrz worka filtrującego w celu optymalizacji operacji opróżniania. Dostępne z silnikami o mocy od 0,85 do 1,5 kW i pojemnikami 105 litrów.



Dane techniczne	j.m.	AS146	AS1546	AS246
Zasilanie	V	3~ 400V/50Hz * **	3~ 400V/50Hz * **	3~ 400V/50Hz *
Moc	kW	0.85	1.3	1.5
Podciśnienie max	mbar	230	230	230
Przepływ powietrza	m³/h	150	150	210
Pojemność zbiornika	L	105	105	105
Wymiary	cm	Ø46x116h	Ø46x116h	Ø46x116h
Waga	kg	42	42	55

* inne napięcia i częstotliwości zasilania dostępne na zapytanie

** dostępne również w wersji jednofazowej (turbina bocznokanałowa z jednofazowym silnikiem asynchronicznym 230V)



Okienko inspekcyjne w pokrywie
**umożliwia kontrolę
napełnienia**



Zasysanie od góry do dołu
zagęszcza produkt, zwiększając
użytkową pojemność zbiornika



Praktyczny nylonowy mikrofiltr
200 mikronów umożliwia szybkie
opróżnianie zebranego produktu
bez rozsypywania



Odkurzacze przemysłowe Food & Pharma

seria ODKURZACZE DO ŚCINKÓW

Idealne do odsysania ścinków w liniach pakujących i/lub produkcyjnych

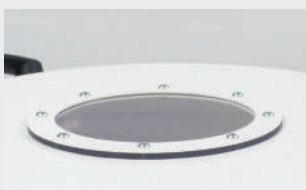
Odkurzacze do skrawków tworzyw sztucznych lub innych materiałów wytwarzanych przez maszyny pakujące podczas zamykania opakowania, które nie tylko usuwają skrawki, ale także zagęszczają je wewnątrz worka filtrującego w celu optymalizacji operacji opróżniania. Dostępne z silnikami o mocy od 1.1 do 4 kW i zbiornikami 150 i 215 litrów.



Dane techniczne	j.m.	AS1556	AS256	AS356	AS556
Zasilanie	V	3~400V/50Hz * **	3~400V/50Hz * **	3~400V/50Hz * **	3~400V/50Hz *
Moc	kW	1.1	1.5	2.2	4
Podciśnienie max	mbar	230	250	310	400
Przepływ powietrza	m³/h	150	210	310	520
Pojemność zbiornika	L	150	150	150	215
Poziom hałasu	dB(A)	70	64	69	73
Wymiary	cm	Ø56x116h	Ø56x116h	56x116h	66x134x145h
Waga	kg	60	65	72	160

* inne napięcia i częstotliwości zasilania dostępne na zapytanie

** dostępne również w wersji jednofazowej (turbina bocznokanałowa z jednofazowym silnikiem asynchronicznym 230V)



Okienko inspekcyjne w pokrywie **umożliwia kontrolę napełnienia**



Zasysanie od góry do dołu zagęszcza produkt, zwiększając użytkową pojemność zbiornika



Praktyczny nylonowy mikrofiltr 200 mikronów umożliwia szybkie opróżnianie zebranego produktu bez rozsypywania



I Odkurzacze przemysłowe Food & Pharma

AS250 | ODKURZACZ DO ODPADÓW PLASTIKOWYCH LUB PAPIEROWYCH

Wysoka wydajność dla Twojej linii pakowania żywności

Odkurzacze do zasysania ścinków z tworzyw sztucznych lub papieru o kompaktowej budowie i wysokiej wydajności. Idealne do stosowania w liniach produkcyjnych żywności podczas procesu pakowania ze względu na siłę ssania, cechy konstrukcyjne i niewielkie wymiary.



Model AS250 posiada silnik trójfazowy o mocy 1,5 kW (50Hz) lub 1,7 kW (60Hz) z pojemnikiem o pojemności 100 litrów. Wykonany ze stali nierdzewnej (lub malowanej) z solidną, ergonomiczną i bezpieczną ramą. Wysoki stosunek wysokości do objętości z obudową Ø500. Wyposażony w okienko inspekcyjne na pokrywie do kontroli poziomu zasysanego produktu.

Zalety

- > **Komfort akustyczny**
(model zaprojektowany i przetestowany tak, aby nie wpływał na jakość słuchu pracownika)
- > **Czystsze środowisko dla linii pakowania żywności**
- > **Brak wylotu powietrza dla operatora**
- > **Szybkie i łatwe usuwanie odpadów**
- > **Bezobsługowość**
- > **Łatwość użytkowania**
(stały nadzór nad stanem napełnienia poprzez okienko inspekcyjne w pokrywie)
- > **Poprawa czasu produkcji**
- > **Produkty wysokiej jakości**
- > **100% wykonane we Włoszech**

made in Italy



Komfort akustyczny - 66 dB(A),
akustyczny komfort dla Twojego słuchu

Jak działa AS250?

System zbierania AS250 jest specjalnie zaprojektowany do usuwania resztek plastiku lub papieru z linii do produkcji żywności podczas procesu pakowania.

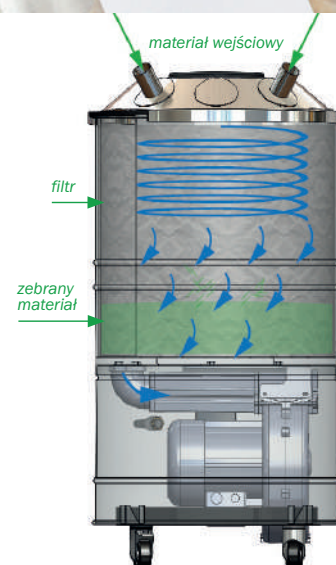
Wyposażony standardowo w koła, AS250 doskonale nadaje się do użytku mobilnego bezpośrednio tam, gdzie mają być zbierane odpady resztkowe lub podobne odpady, a następnie podłączone do maszyn pakujących za pomocą węży.

Skrawki są zasysane i zbierane w nylonowym worku

filtracyjnym. Zebrany produkt jest zagęszczany na dnie, co optymalizuje pojemność zbiornika. Aby opróżnić zbiornik, po prostu otwórz pokrywę, zdejmij ją i wyjmij nylonowy worek filtracyjny z zebranym materiałem.

Wyposażony jest w przezroczyste, odporne na uderzenia okienko inspekcyjne, przez które poziom napełnienia zbiornika można szybko i łatwo kontrolować przez cały czas, nawet podczas pracy.

AS250 jest praktycznie bezobsługowy i ma wyjątkowo długi czas sprawności.



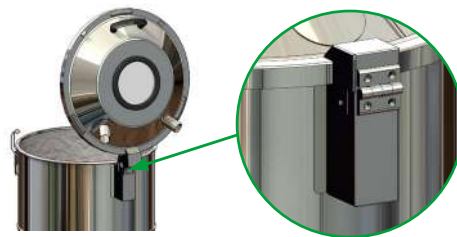
Dane techniczne

- > Korpus maszyny Ø500
- > Turbina bocznokanałowa z silnikiem asynchronicznym 1,5 kW umieszczona na dole obudowy. Silnik wielonapięciowy o klasie efektywności energetycznej IE3
- > Kabel elektryczny o długości 10 m
- > Uszczelka wewnętrzna zamocowana w swoim miejscu na pokrywie
- > Nylonowy worek filtracyjny 200 mikronów i pojemności 100 litrów
- > Pokrywa z możliwością wykonania 3 otworów
- > Możliwość dostosowania od 1 do 3 wlotów Ø40mm
- > Pojemnik 100 litrów z kółkami
- > 4 kółka obrotowe
- > Okienko inspekcyjne (bulaj) na pokrywie do kontroli poziomu odsysanego produktu
- > Wersja malowana z białym pojemnikiem RAL 9003 (dla środowisk, w których nie obowiązują przepisy dotyczące żywności)
- > X wersja w całości ze stali nierdzewnej (pojemnik i pokrywa)
- > Wersja gotowa do pracy zarówno na rynku europejskim jak i amerykańskim (UL)
- > Odpowiednie dla przemysłu spożywczego
- > Model wykonany z materiałów przystosowanych do kontaktu z wodą
- > Dostępne również z wymogami dotyczącymi żywności (FDA, Reg. (EC) No. 1935/2004)



Opcjonalnie

- > Zawias na pokrywie



Dane techniczne	j.m.	AS250
Zasilanie	V	400V/50Hz 460V/60Hz
Moc	kW	1.5 (50Hz) 1.7 (60Hz)
Max. podciśnienie	mbar	240 (50Hz) 260 (60Hz)
Max. podciśnienie robocz	mbar	175 (50Hz) 160 (60Hz)
Max. przepływ powietrza	m ³ /h	219 (50Hz) 265 (60Hz)
Pojemność zbiornika	L	100
Wlot	mm	Ø40
Poziom hałasu	dB(A)	66 (50Hz) 68 (60Hz)
Wymiary	cm	Ø53 x 100 h
Waga	kg	70
Klasa ochrony	IP	54

ATEX

Odkurzacze przemysłowe

Odkurzacze serii ATEX mogą być używane w obszarach zagrożonych wybuchem ze względu na obecność wybuchowych pyłów lub gazów.

Dostępne są maszyny specjalnie zaprojektowane do **obszarów z obecnością pyłu**, z przyrostkiem „D” lub do **obszarów z obecnością gazu i pyłu**, z przyrostkiem „GD”.

Wszystkie odkurzacze posiadają certyfikat kat. 3, co oznacza, że mogą być używane w strefach 2-22, a niektóre modele są odpowiednie dla kat. 2, czyli strefę 1-21. Do zastosowań w strefach 0-20 zalecamy stosowanie maszyn w wersjach pneumatycznych (na sprężone powietrze). Wszystkie maszyny są produkowane z komponentami elektrycznymi, które są zgodne z dyrektywami ATEX dotyczącymi klasyfikacji stref.

Dostępne są wszystkie modele standardowych odkurzaczy, a **wersje specjalne** mogą być produkowane zgodnie z analizą ryzyka klienta.





RGS
AP46/100



DO NOT
SUCK
IGNITION HAZARD
TYPE
22

I ATEX Odkurzacze przemysłowe

Czym jest ATEX?

“ATEX” to akronim od “ATmosphère EXplosible”, czyli atmosfery wybuchowe.



Atmosfera wybuchowa to **mieszanina substancji palnych** w stanie gazów, par, mgieł lub materiałów palnych w stanie sproszkowanym z powietrzem lub środkiem utleniającym, w określonych warunkach atmosferycznych, w których po zapaleniu spalanie rozprzestrzenia się na mieszaninę palną.

Unia Europejska w obszarze zagrożeń związanych z występowaniem atmosfer potencjalnie wybuchowych przyjęła dwie europejskie dyrektywy dotyczące zdrowia i bezpieczeństwa, znane jako **ATEX 2014/34/EU** (również ATEX 114) oraz **ATEX 99/92/EC** (również ATEX 137, obecnie ATEX 153).

ATEX Strefy Zagrożenia

Klasyfikacja stref niebezpiecznych odbywa się zgodnie z zaleceniami norm **EN 1127-1**, **EN 60079-10-1** (gaz-Ex) i **EN 60079-10-2** (pył-Ex), które przewidują podział stref niebezpiecznych na trzy strefy, w zależności od częstotliwości i czasu obecności substancji wybuchowej.

Strefa użytkowania	Substancja	Oznaczenie ATEX	Poziom ochrony EPL
Strefa 0	Gaz	1G	Ga – bardzo wysoki
Strefa 1	Gaz	2G	Gb - wysoki
Strefa 2	Gaz	3G	Gc - normalny
Strefa 20	Pył	1D	Da – bardzo wysoki
Strefa 21	Pył	2D	Db - wysoki
Strefa 22	Pył	3D	Dc - normalny



Charakterystyka odkurzaczy RGS ATEX

1. Komponenty elektryczne z certyfikatem ATEX
2. Turbina bocznokanałowa Atex
3. Zawór napowietrzający
4. Osłona silnika ułatwiająca czyszczenie
5. Filtr antystatyczny
6. Częściowe lub całkowite wykonanie ze stali nierdzewnej (AISI 304 lub 316)
7. Ręczny otrząsacz filtra
8. Uziemiony zbiornik
9. Wyjmowany zbiornik o dużej pojemności, do użytku z workami na śmieci
10. Kółka antystatyczne



Szeroka gama akcesoriów do każdego zastosowania

Wszystkie **modele standardowych odkurzaczy** są dostępne w wersji ATEX, a **wersje specjalne odkurzaczy** mogą być produkowane zgodnie z analizą ryzyka klienta.



JEDNOFAZOWE
ODKURZACZE ATEX



TRÓJFAZOWE
ODKURZACZE ATEX



ODKURZACZE ATEX
Z INERTYZACJĄ



ODKURZACZE
PNEUMATYCZNE ATEX



ODKURZACZE
FOOD & PHARMA ATEX



Odkurzacze przemysłowe **PNEUMATYCZNE**

Odkurzacze przemysłowe serii AD idealnie nadają się do miejsc, w których zasilanie elektryczne jest niedostępne lub zabronione, na przykład w środowiskach ATEX.

W odkurzaczach zasilanych sprężonym powietrzem zespół ssący składa się z wysokowydajnego eżektora „Venturi” specjalnie zaprojektowanego do stosowania w tego typu maszynach.

Wersje X1, X2, X3 mogą być stosowane w strefach Atex 2/21; ponadto maszyny X2 i X3 mogą mieć wewnętrzną strefę 1/20, ale nie podlega to dyrektywie ATEX 94/9/WE.



I Pneumatyczne odkurzacze przemysłowe

seria AD

Do obszarów, w których elektryczność jest zabroniona lub niedostępna

Odkurzacze przemysłowe serii „AD” są idealne do obszarów, w których nie ma elektryczności lub gdzie jest ona zabroniona, pracując ze sprężonym powietrzem bez elementów elektrycznych i ruchomych: **podciśnienie jest wytwarzane przez system „Venturi”**. Wersje X1, X2, X3 mogą być stosowane w strefach Atex 2/21; ponadto maszyny X2 i X3 mogą mieć wewnętrzną strefę 1/20, ale nie podlega to dyrektywie ATEX 94/9/WE. Wyposażone są w filtr gwiazdowy Ø360, Ø460 i Ø560 (w wersji ATEX antystatyczny) oraz wymiowy zbiornik, ze stali nierdzewnej dla wersji Atex.



Dane techniczne	j.m.	AD36	AD46/60	AD46/100
Zużycie powietrza	L/min	1200 NI/min	1200 NI/min	1200 NI/min
Moc	Watt	-	-	-
Podciśnienie max	mbar	280	280	280
Przepływ powietrza	m³/h	350	400	400
Pojemność zbiornika	L	25	65	100
Wymiary	cm	48x65x135h	68x74x135h	68x74x150h
Waga	kg	36	60	62



Brak konserwacji lub zużycia
w miarę upływu czasu



Idealny w miejscach, w
których **elektryczność jest
niedostępna**



Cichy i niezawodny



Odkurzacze przemysłowe

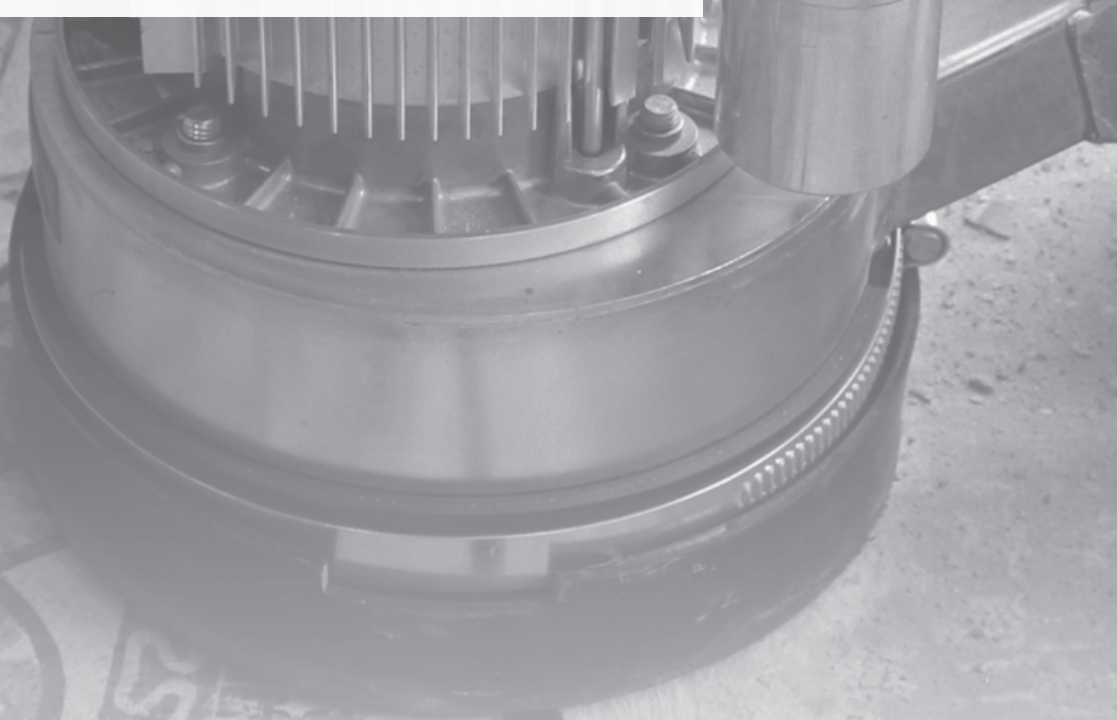
OBROBKA

POWIERZCHNI

Gama odkurzaczy przemysłowych RGS do piaskowania i budownictwa usuwa pył u źródła i zapobiega przedostawaniu się drobnego pyłu do środowiska pracy.

Obróbka powierzchni obejmuje procesy przemysłowe, które zmieniają powierzchnię wytwarzanego produktu w celu uzyskania określonej właściwości.

Procesy te generują jednak duże ilości drobnego pyłu, który jest niebezpieczny dla zdrowia operatorów. Oprócz środków ochrony osobistej, aby temu zapobiec, RGS Vacuum Systems zaprojektował gamę wysokiej jakości, niezawodnych odkurzaczy zdolnych do pracy w najtrudniejszych warunkach, dla szlifowania podłóg i budownictwa.



I Odkurzacze przemysłowe do obróbki powierzchni

Najlepsze do pracy ciągłej i obróbki powierzchni

Gama odkurzaczy przemysłowych RGS przeznaczonych dla branży piaskowania i budowlanej jest solidna, wydajna i ma **długą żywotność** gwarantującą wysokie standardy techniczne (szczególnie nadaje się do ciągłego odsysania z maszyn do czyszczenia podłóg). Posiadają charakterystyczne cechy, które czynią je idealnymi do tych zastosowań dzięki swoim systemom.



Dane techniczne	j.m.	ONE22FP	ONE103ECO	ONE63ECOC	A546KECOC.1	Separatory cyklonowe
Zasilanie	V	1~230V/50-60Hz	1~230V/50-60Hz	1~230V/50-60Hz	3~400V/50Hz	
Moc	kW	2.2	3.3	5.25	5.5 (4 + 1.5)	
Podciśnienie max	mbar	210	210	210	280	
Przepływ powietrza	m³/h	340	510	510	550	
Pojemność zbiornika	L	20	100	65	100	100 * możliwość zainstalowania systemu Longopac®
Wymiary	cm	49x49x102h	78x64x155h	70x92x150h	65x110x152h	
Waga	kg	23	62	90	145	



W wersjach standardowych dostępny jest **duży filtr gwieździsty z powłoką PTFE** dla lepszej wydajności



Dostępny z systemem filtracji z automatycznym ciągłym czyszczeniem, aby zapewnić utrzymanie wydajności ssania w czasie



Dostępny z systemem rozładunku **Longopac®**

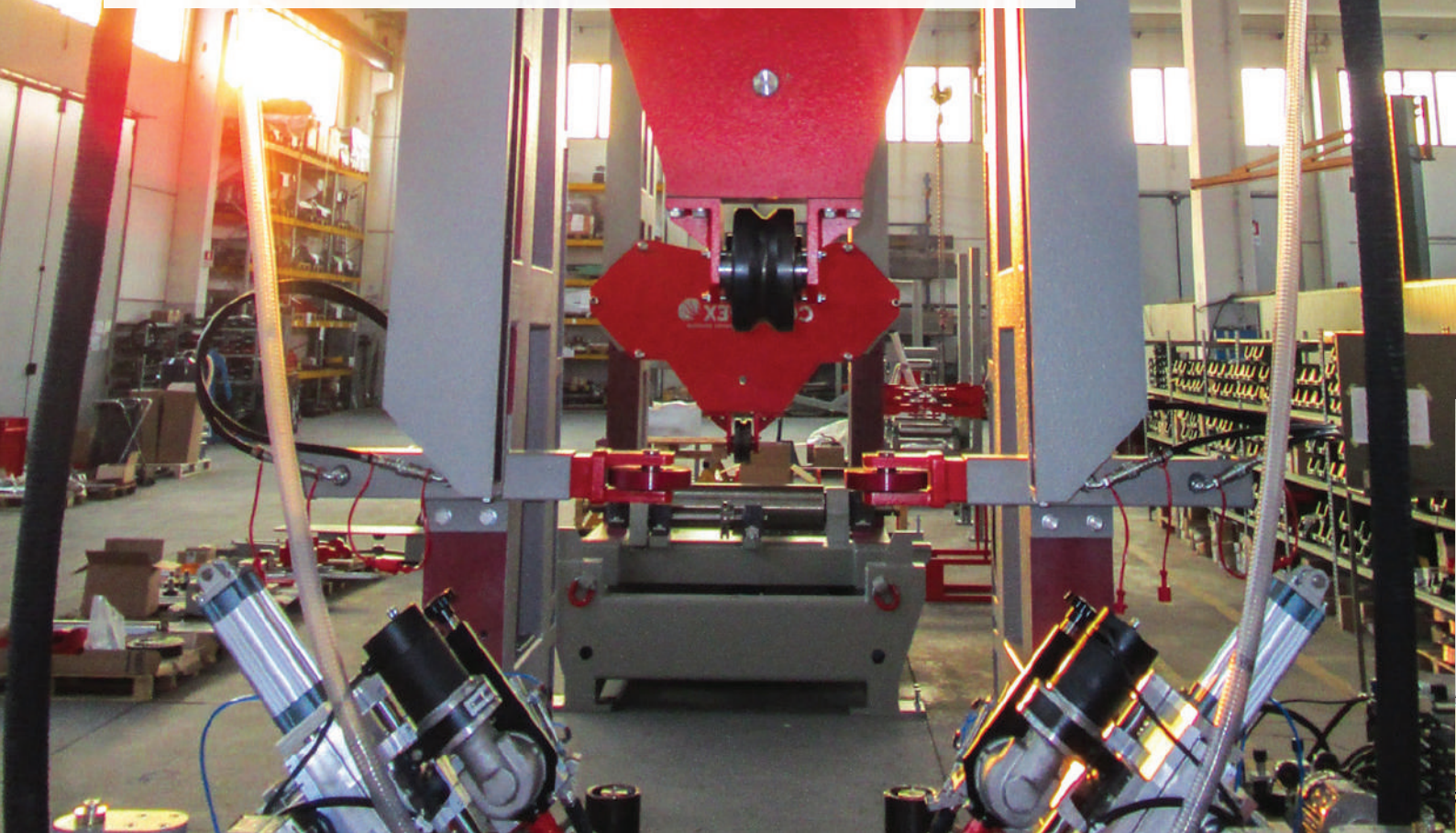


SPAWANIE ŁUKIEM KRYTYM

Jednostka ssąca

Spawanie łukiem krytym (SAW – Submerged Arc Welding w terminologii AWS) to proces spawania łukiem ciągłym pod osłoną żużla.

Ogólna morfologia strefy spawania (tj. zajarzenie łuku pod żużlem) pozwala na generowanie dużej ilości ciepła, które osłonięte żużlem, który jest słabym przewodnikiem ciepła, pozostaje zlokalizowane w jeziorku spawalniczym. W ten sposób spawanie łukiem krytym umożliwia wysokie prędkości spawania i osadzania. Spawanie łukiem krytym jest procesem, który można wykonać w pełni automatycznie i może wykonywać zarówno spoiny wzdłużne w pozycji płaskiej, jak i spoiny obwodowe na pozycjonerach.



I Spawanie łukiem krytym jednostka ssąca

Współpraca z warsztatami mechanicznymi w celu przywrócenia przepływu

Zadaniem naszych odkurzaczy do spawania łukiem krytym jest odzyskanie topnika, który nie zamienił się w żużel, i **zawrócenie go do zbiornika urządzenia spawalniczego w celu ponownego wykorzystania w cyklu**. Dodatkowo, dzięki filtrowi sitowemu w naszym leju, możemy odseparować ewentualny żużel, który mógłby zostać odessany z topnikiem.

- odzysk zużytego topnika
- oddzielanie żużla
- maksymalna produktywność i niezawodność



Dane techniczne	j.m.	ODKURZACZ PIONOWY	ODKURZACZ PIONOWY
Zasilanie	V	3~ 400V/50Hz * **	3~ 400V/50Hz * **
Moc	kW	1.5	2.2
Podciśnienie max	mbar	250	310
Przepływ powietrza	m³/h	210	310
Pojemność zbiornika	L	12	12
Wymiary	cm	51x56x105h	51x56x105h
Waga	kg	48	54

* inne napięcia i częstotliwości zasilania dostępne na zapytanie

** dostępne również w wersji jednofazowej (turbina bocznokanałowa z jednofazowym silnikiem asynchronicznym 230V)



Odzyskiwanie przepływu i recykling nadmiaru do głowicy lutowiczej



Sito separacyjne do odseparowania żużla od topnika, który ma być ponownie użyty



Dostępność do wdrożenia systemów kontroli, ponownego uruchomienia i kompensacji przepływu do ponownego wykorzystania



Odkurzacze przemysłowe **NA RYNEK AMERYKI PÓŁNOCNEJ**

Odkurzacze przemysłowe RGS z certyfikatem UL.

Kompaktowy i przeznaczony do odsysania pyłu i użytku w przemysłowych środowiskach pracy.



Odkurzacze przemysłowe na rynek Ameryki Północnej

Kompaktowy z certyfikatem US

Praktyczny, zwrotny i cichy, zajmujący niewiele miejsca, spełniający wymagania dotyczące przestrzeni i wysokości. Filtr gwieżdzisty o dużej powierzchni utrzymuje ssanie i zapobiega zatykaniu. Wyposażony w zewnętrzny otrząsacz, który umożliwia czyszczenie filtra (przy wyłączonym odkurzaczu) bez kontaktu operatora z odsysanym pyłem. Ponadto zbiornik można wyjąć z maszyny w celu szybkiego i łatwego opróżnienia.



Dane techniczne	j.m.	ONE42.UL	ONE43.UL	ONE42.C2D2
Zasilanie	V	2~ 110V/60Hz	3~ 110V/60Hz	2~ 110V/60Hz
Plug	A	15	20	20
Moc	kW	1.5	2.3	2
Podciśnienie max	mbar	180	180	210
Przepływ powietrza	m³/h	310	450	330
Pojemność zbiornika	L	40	40	40
Wymiary	cm	53x62x113h	53x62x113h	53x62x113h
Waga	kg	40	40	54
ETL klasyfikacja	-	Zwykła lokalizacja	Zwykła lokalizacja	Classe II Divisione II
ETL numer certyfikatu	-	5025656	5025656	w trakcie certyfikacji



Wtyka amerykańska
15A e 20A



Filtr gwieżdzisty
duża powierzchnia



Zbiornik INOX
Z kółkami i dźwignią zwalniania



Odkurzacze **WIND** **PROFESJONALNE**

Odkurzacze z serii WIND są idealne do wszystkich profesjonalnych zastosowań, gdzie wymagany jest kompaktowy, lekki i zwrotny odkurzacz.

Wszystkie modele są wyposażone w jednofazowe silniki komutatorowe dwustopniowe i zbiorniki wykonane z polipropylenu, z wyjątkiem wersji dla pieców i pomieszczeń czystych, w których odkurzacze wyposażone są w zbiorniki INOX. Modele WIND73R i WIND72RO posiadają zdejmowany zbiornik dla łatwiejszego opróżniania. Model WIND21CR jest dedykowany do zastosowań w placówkach medycznych, laboratoriach chemicznych i farmaceutycznych, oraz w pomieszczeniach czystych (CR - cleanroom).

Odkurzacze dostarczane są z zestawem akcesoriów i zbiornikami o pojemnościach od 21 do 76L.



WIND Odkurzacze Profesjonalne

seria WIND

Najbardziej kompaktowe, zwrotne i lekkie

Kompaktowe odkurzacze profesjonalne, idealne do odsysania kurzu i cieczy. Wyposażone w jednofazowe silniki dwustopniowe i polipropylenowe zbiorniki o pojemności od 21 do 76 litrów.

Odkurzacze są dostarczane w komplecie z zestawem akcesoriów, aby praca operatora była łatwa, lekka i bezpieczna.



Dane techniczne	j.m.	WIND21	WIND41	WIND72	WIND73R	WIND72R0	WIND21CR
Zasilanie	V	1~ 230V/50Hz	1~ 230V/50Hz	1~ 230V/50Hz	1~ 230V/50Hz	1~ 230V/50Hz	1~ 230V/50Hz
Moc	Watt	1100	1100	2400	3300	2400	1000
Podciśnienie max	mbar	225	225	225	225	225	135
Przepływ powietrza	m³/h	170	170	340	510	340	220
Pojemność zbiornika	L	21	40	76	76	76	21
Wymiary	cm	38x38x55h	38x38x80h	55x55x90h	55x55x90h	55x55x90h	38x38x55h
Waga	kg	9	13	23	28	27	9



I Separatory wstępne i Separatory

Do zbierania dużych ilości materiału

Separatory wychylne są stosowane, gdy trzeba odzyskać duże ilości materiału. Wyposażone są w pokrywę cyklonową do oddzielania materiału, a do opróżniania potrzebny jest wózek widłowy. Wykonane są ze stali lakierowanej.



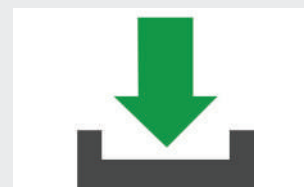
Dane techniczne	j.m.	Separatory cyklonowe	K.SE.004	K.SE.012
Pojemność zbiornika	L	100 * możliwość zainstalowania sytemu Longopac®	400	860
Wlot produktu	Ø mm		100	100
Przyłącze ssące powietrza	Ø mm		100	100
Wymiary	cm		101x135x159h	105x170x174h
Waga	kg		250	280



Niezastąpiony do oddzielania grubych od drobnych części



Zwiększa zdolność zbierania odkurzacza przy jednoczesnym zachowaniu integralności filtra



Rozładunek zebranych materiałów z maksymalnym bezpieczeństwem



I Opcje i akcesoria

Wszystkie odkurzacze można wyposażyć w szeroką gamę opcjonalnych dodatków i akcesoriów, aby praca operatora była **łatwa, lekka i bezpieczna** oraz aby sprostać wymaganiom różnych sektorów zastosowań.

Opcje

- Filtry o różnych klasach skuteczności**, wykonane z materiałów żaroodpornych do zasysania bardzo drobnych i żarzących się substancji. **Filtry absolutne** zatrzymujące nawet najdrobniejszy pył ze skutecznością 99,995% (**klasa H14**).
- Ręczny system czyszczenia** filtra we wszystkich wersjach, pneumatyczny lub automatyczny.
- Automatyczne systemy odcinające** w przypadku zasysania cieczy. / Systemy odprowadzania cieczy.
- Systemy zbierania** zasysanego produktu do worka foliowego lub worka ciągłego Longopac®.
- Systemy podnoszenia zbiornika** wózkiem widłowym.
- Zbiornik ze stali nierdzewnej i/lub komora filtracyjna do odzyskiwania żywności i/lub substancji żrących.**



1 Filtr absolutny H14 montowany przed turbiną



2 Ręczny otrząsacz filtra



Pneumatyczny otrząsacz filtra



Zestaw filtrów kartridżowych



3 Stop dla cieczy



4 Grill i depressor do zbierania do worka foliowego



System zbierania do worka ciągłego LONGOPAC®



5 System podnoszenia zbiornika

I Opcje i akcesoria

Wszystkie odkurzacze można wyposażyć w szeroką gamę opcjonalnych dodatków i akcesoriów, aby praca operatora była **łatwa, lekka i bezpieczna** oraz aby sprostać wymaganiom różnych sektorów zastosowań.

Akcesoria

Zestawy akcesoriów kompletne z przyłączem, węzłem, uchwytami i końcówkami ssącymi Ø40 lub Ø50 mm przeznaczonymi do różnych zastosowań.



ZESTAW AKCESORIÓW DO CZYSZCZENIA PRZEMYSŁOWEGO

Zestaw akcesoriów do czyszczenia podłóg, maszyn, pasów, pótek w środowiskach przemysłowych. Składa się z: redukcji i węża 4 m (lub 3 m) w komplecie z mufami, uchwytem i ssawą podłogową, tuleją stożkową, szczotką z włosia i lancą płaską.



ZESTAW AKCESORIÓW PROFESJONALNYCH

Profesjonalny zestaw akcesoriów do sprzątania składający się z: węża 2,5m, płaskiej plastikowej lancy, ocynkowanej rączki, ssaw mobilnych z gumowym i nylonowym włosiem, szczotki z nylonowym włosiem, ocynkowanej redukcji.



ZESTAW AKCESORIÓW DO CZYSZCZENIA MASZYN

Zestaw akcesoriów do czyszczenia obrabiarek, składający się z: redukcji i 4 m węża w komplecie z tulejami, złączką zakrzywioną i złączką do węża, tuleją stożkową i lancą stożkową z gumy antystatycznej.



ZESTAW AKCESORIÓW OLEJODOPRNYCH DO CZYSZCZENIA OBRABIAREK

Zestaw akcesoriów do odsysania oleju z obrabiarek, do łączenia z modelami OIL, składający się z: węża 3m lub 4m w komplecie z tulejami olejoodpornymi Ø50 z obejmami, złączką zakrzywioną i złączką do węża, tuleją ściętą i ssawą stożkową olejoodporną.



DO CZYSZCZENIA PRZEMYSŁOWEGO

Zestaw akcesoriów antystatycznych do czyszczenia przemysłowego odpowiednich. Czyszczenie podłóg, maszyn, pasów, pótek w środowiskach przemysłowych. Składa się z: redukcji i węża 4 m w komplecie z tulejami, uchwytem i ssawą podłogową, tuleją stożkową, szczotką z włosia i lancą płaską.



ZESTAW AKCESORIÓW ATEX DO CZYSZCZENIA PRZEMYSŁOWEGO

Zestaw akcesoriów do czyszczenia podłóg, maszyn, pasów, pótek w środowiskach przemysłowych z klasyfikacją ATEX (zalecany dla STREF 0-1-20-21). Składa się z: redukcji i 3-metrowego węża zgodnego z ATEX wraz z mufami, uchwytem ze stali nierdzewnej i ssawą podłogową, ssawą stożkową, szczotką ze szczeciny ze stali nierdzewnej i lancą płaską.



ZESTAW DO CZYSZCZENIA PIECÓW

Zestaw akcesoriów do czyszczenia piekarników, dwóch rodzajów: K.AC.008 z metalową rurką, do stosowania przy maksymalnych temperaturach ciągłych 130°, maksymalnych temperaturach szczytowych +300° i do zastosowań nie wymagających dużych obciążeń oraz K.AC.010 z rurką silikonową, do stosowania w maksymalnych temperaturach ciągłych 260°, maksymalnych temperaturach szczytowych 300° oraz do zastosowań wymagających dużych obciążeń, takich jak piece przemysłowe i ceramiczne. Składa się z redukcji, rury do pieca, ssawy i przedłużenia.

I Przenośniki pneumatyczne

W zastosowaniach przemysłowych wzrasta potrzeba **transportu materiałów ziarnistych lub sproszkowanych** w płynnej zawieszynie przez liczne etapy procesu produkcyjnego (*mieszanie, granulowanie, zagęszczanie, przetwarzanie i pakowanie*). Pod tym względem RGS Vacuum Systems opracowuje innowacyjne rozwiązania w zakresie transportu pneumatycznego do wszystkich zastosowań przemysłowych.

Przenośniki pneumatyczne przenoszą sproszkowane lub ziarniste ciała stałe rurami, zwykle okrągłymi, za pomocą strumienia powietrza o odpowiedniej prędkości.

Podstawowe rozróżnienie między różnymi rodzajami transportu pneumatycznego wynika ze sposobu, w jaki uzyskuje się ruch materiału za pomocą powietrza, który można podzielić na:

- **W PODCIŚNIENIU** (ssanie)
- **W NADCIŚNIENIU** (pchanie)



Dzięki wieloletniemu doświadczeniu w branży możliwe jest zrealizowanie i zaprojektowanie najbardziej odpowiedniego i ekonomicznego systemu transportowego do rozwiązania problemów klienta, w zależności od rodzaju produktu i wymagań branży. Kompletnie i wydajne pomieszczenie testowe jest dostępne dla klientów, aby mogli zobaczyć i dotknąć wszystkich rozwiązań, które RGS jest w stanie zaoferować, uzyskując z góry określenie, jakie będą koszty utrzymania i zużycia systemu.

RGS działa w różnych sektorach przemysłu, opracowując nowe technologie i wykorzystując powietrze jako środek transportu. Systemy transportowe znajdują idealne zastosowanie w przemyśle spożywczym (kawa, kakao, cukier, przyprawy), a także w przemyśle *chemicznym, farmaceutycznym, ceramicznym, mechanicznym, tworzyw sztucznych, tekstylnym, winiarskim i opakowaniowym*.



I Systemy transportu pneumatycznego

Zadaniem systemu transportu pneumatycznego jest **przenoszenie materiałów z jednego lub kilku punktów do miejsca docelowego** lub do dalszego procesu produkcyjnego. Należą do nich procesy mieszania, granulacji, koncentracji, przetwarzania i pakowania.

Firma realizuje projekty **pod klucz** z wykorzystaniem innowacyjnych i niestandardowych rozwiązań.



Wszystkie systemy transportowe zaprojektowane i wyprodukowane przez RGS Vacuum Systems są wymiarowane i konstruowane na podstawie dwudziestoletniego doświadczenia przez członków personelu handlowego i technicznego oraz zarządzane przez dedykowane oprogramowanie własnej produkcji, tak aby zagwarantować idealną zgodność proponowanych rozwiązań o najwyższych standardach.

Zespół RGS Vacuum Systems pracuje nad identyfikacją odpowiedniej technologii dla konkretnych potrzeb klienta, począwszy od **inspekcji technicznych** w zakładach produkcyjnych klienta, poprzez **projektowanie i produkcję systemów**, aż po serwis i planową **konserwację systemu** w czasie.



I Zalety

- > **Krótkie, średnie i duże odległości**, są osiągalne dla transportu pneumatycznego..
- > Zdolność do utrzymania **atmosfery kontrolowanej**.
- > **System zamknięty**, dzięki czemu zapewniona jest ochrona przed emisją pyłów do atmosfery, a także ochrona transportowanego materiału przed zanieczyszczeniami zewnętrznymi.
- > Może mieć kilka punktów **odbioru i rozładunku** z dozowaniem lub ważeniem.
- > **Elastyczność**.



I Centralne systemy odkurzania

Od ponad 20 lat RGS projektuje i produkuje najbardziej kompletne i niezawodne systemy centralnego odkurzania.

System centralnego odkurzania składa się z pojedynczej jednostki ssącej z pojedynczym filtrem i zbiornikiem. Często stosuje się duże odkurzacze przemysłowe, do których podłączona jest sieć rur, które można zainstalować w dowolnym miejscu w firmie. Dzięki podciśnieniu wytwarzanemu przez jednostkę ssącą, wewnątrz tych rur wytwarza się podciśnienie, tak, aby zasysany



materiał był przenoszony do tych rur, które będą transportować cały zasysany materiał do jednego zbiornika.



**REDUKCJA
CZASU I
KOSZTÓW**



**WIĘKSZY ZASIĘG
CZYSZCZENIA**



**JEDNA JEDNOSTKA
SSĄCA I JEDEN
ZBIORNIK**

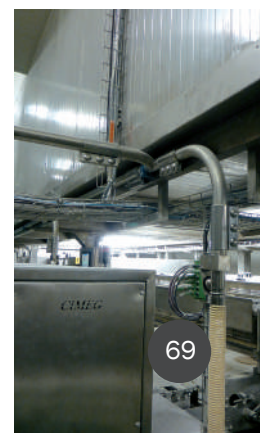
RGS oferuje szeroką gamę komponentów do systemów centralnego odkurzania, takich jak: *jednostki ssące, silosy zbiorcze, separatory wstępne, elementy rurociągów i systemy sterowania.*

Wszystkie produkty mogą być wykonane w wersjach ze **stali lakierowanej, stali nierdzewnej i w wersjach ATEX zgodnie z wymaganiami klienta i zastosowania.**



Dostępne są:

- Silosy o średnicach od 460 mm do 1200 mm i pojemnościach powyżej 2000 L.
- Systemy filtracji z filrami workowymi, gwieździstymi lub kartridżowymi.
- Systemy czyszczące z otrząsaczem lub czyszczeniem strumieniem sprężonego powietrza.
- Elektroniczne zarządzanie zużyciem sprężonego powietrza.
- Systemy opróżniania za pomocą wysuwanego pojemnika, wysypu uchylnego (również w wersji integralnej), zaworu obrotowego lub podwójnego zaworu motylkowego.
- Jednostki ssące w komplecie z panelem kontrolnym do zarządzania systemem, z możliwością sterowania według podciśnienia i/ lub w zależności od liczby podłączonych użytkowników. Mogą być wyposażone w jeden lub więcej silników z elektroniczną regulacją prędkości i przepływu powietrza.
- Dostępny jest szeroki asortyment akcesoriów do rurociągów ze stali nierdzewnej i ocynkowanej: kolana, mufy, rury sztywne, rozgałęzienia, króćce, zawory. Wyświetlanie stanu systemu na każdym wlocie.



I Centralne systemy wentylacji i odpylania

Systemy odciągowe są najczęściej stosowaną metodą **wychwytywania i usuwania zanieczyszczeń powietrza ze środowiska pracy**, zwłaszcza tam, gdzie wymagane są duże prędkości przepływu powietrza i kilka zlokalizowanych punktów odciągu.

W środowiskach przemysłowych mogą powstawać wszelkiego rodzaju emisje pyłów, dymów, gazów i oparów. Atmosfery z zanieczyszczeniami, poza zagrożeniem dla ludzi, są wysoce niepożądane w rzeczywistej produkcji przemysłowej, ponieważ pyły, dymy i opary mogą powodować



liczne niedogodności na odsłoniętych maszynach i powodować uszkodzenia produktów. Ekstrakcja lokalna ma za zadanie wychwytywanie zanieczyszczeń jak najbliżej miejsca ich powstawania (źródła) i unieszkodliwianie ich przed uwolnieniem do atmosfery w celu obniżenia stężeń do wartości zgodnych z ochroną środowiska.

Prawidłowy projekt systemów odciągowych to oczywiście taki, który zapewnia **najlepszą kontrolę atmosfery przy minimalnym zużyciu powietrza i energii**.

I Zalety



> **ZWIĘKSZONE BEZPIECZEŃSTWO PRACOWNIKÓW:** całkowite wychwytywanie zanieczyszczeń, zanim rozprzestrzenią się one w środowisku pracy.

> **ZMNIEJSZONA EMISJA DO ATMOSFERY:** redukcja i odzysk zanieczyszczeń.



> **MNIEJSZE ZUŻYCIE ENERGII** zarówno na wywiew, jak i na ogrzewanie powietrza do reintegracji): mniejszy przepływ powietrza wymagany przy takim samym stężeniu zanieczyszczeń.

> **ZMNIEJSZENIE AWARII I KONSERWACJI:** mniej pyłu w środowisku pracy.



POZOSTAŃ Z NAMI W KONTAKCIE!

Obserwuj nas na naszych kanałach.



Aby mieć pewność, że nie przegapisz żadnych wiadomości, obserwuj nasze konta społecznościowych:

 Facebook

 LinkedIn

 YouTube

#rgsvacuumsystems

Bądź na bieżąco z nowościami produktowymi, targami, komunikatami prasowymi i pobieraj materiały informacyjne ze świata RGS Vacuum Systems za pomocą **jednego kliknięcia!**





RGS in the World.



RGS VACUUM SYSTEMS SRL

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

info@rgsimpianti.com - www.rgsvacuumsystems.com

