

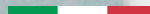


*Odkurzacze przemysłowe*

*dla przemysłu*

**MECHANICZNEGO**

made in Italy





# I Pełen asortyment do czyszczenia obrabiarek

Odsysanie wiórów, oleju i emulsji, oddzielanie ciał stałych od cieczy, filtrowanie osadów szlamu i ponowne wykorzystanie zassanego płynu poprzez wypompowanie go bezpośrednio do obrabiarek: na te potrzeby zostały zaprojektowane modele odkurzaczy **serii OIL**.

Dzięki zastosowaniu najlepszych dostępnych technologii wspartych solidną i niezawodną konstrukcją oraz ugruntowanym doświadczeniem, **modele OIL są idealnym rozwiązaniem do opróżniania i czyszczenia zbiorników obrabiarek**, pozwalając na znaczne oszczędności czasu i drogich płynów.

Zastosowanie odkurzaczy przemysłowych serii OIL pozwala **skrócić o 80% czas** potrzebny na wykonanie normalnego sprzątnięcia i czyszczenia numerycznych centrów roboczych.

## 1 SERIA OIL - zasysanie wiórów i płynów

- wióry
- ciecz



## 2 SERIA OIL - rozładunek wiórów i płynów

- wióry
- ciecz



# I Seria OIL

Odkurzacze przemysłowe z **serii OIL** są przeznaczone do **usuwania olejów zmieszanych z wiórami i cząstkami metali** oraz do **filtracji zemulgowanego oleju**.

Stworzony do zasysania, oddzielania i odzyskiwania części stałych z możliwością odprowadzania czystego oleju przez system opróżniania.

Gdy ciecz w zbiorniku osiągnie maksymalny poziom, zasysanie zostaje automatycznie zatrzymane i za pomocą systemu opróżniania możliwe jest wypompowanie ze zbiornika.

Zebrałe wióry pozostają wewnątrz kosza filtracyjnego, podczas gdy część płynna może być jednocześnie wypompowywana.

Gama produktów obejmuje modele z *silnikami jednofazowymi* oraz bardziej pojemne wersje z *silnikami trójfazowymi*.

**I** = z przepływem odwróconym  
**P** = z niezależną pompą

**ONE103OIL**



**A104OIL**



**A204OIL-I/P**  
**A207OIL-P**



**A405OIL-P**  
**A615OIL-P**



# ONE103OIL

Kompaktowy i poręczny jednofazowy odkurzacz przemysłowy, przystosowany do umieszczenia obok nawet najmniejszych centrów obróbczych, 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.

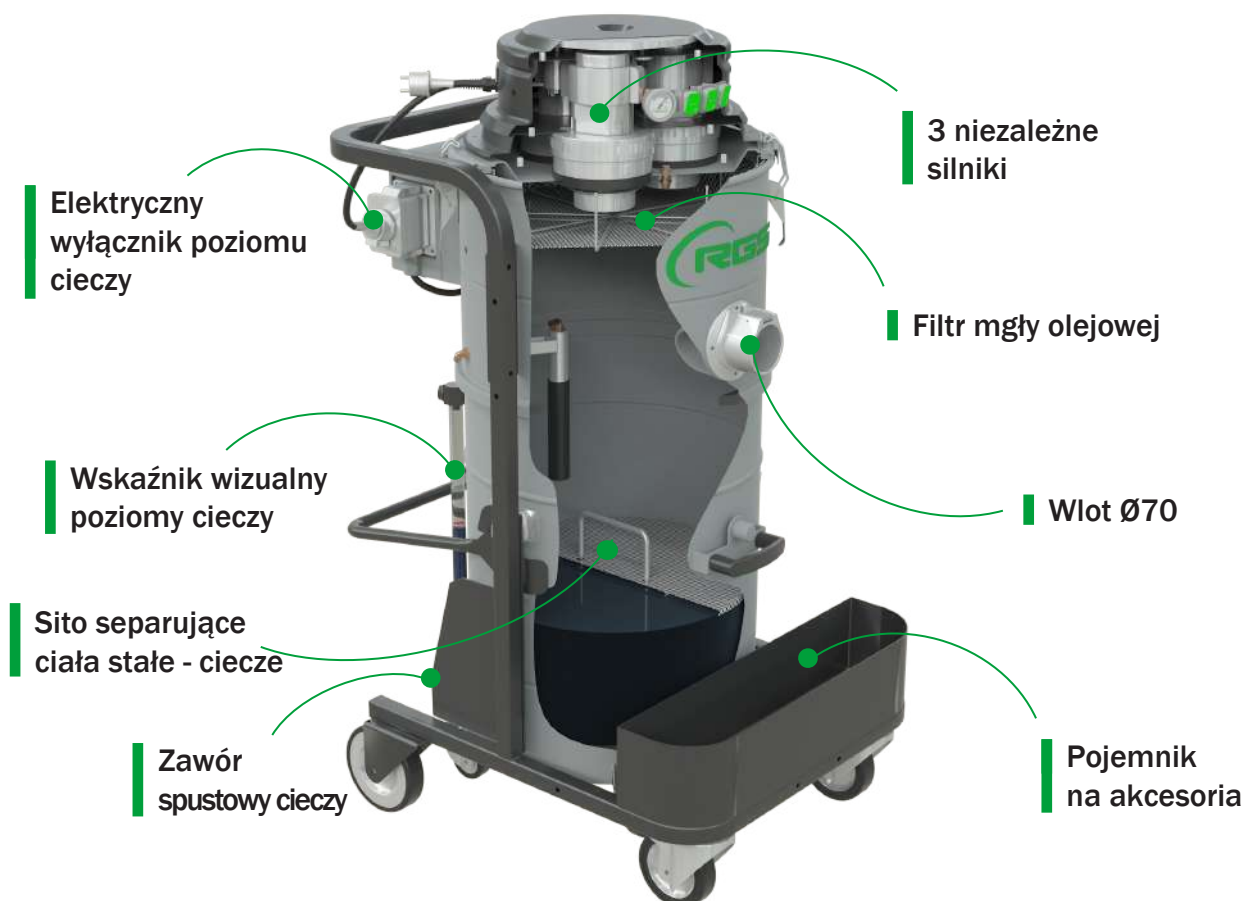


## Dane techniczne

Wyszczególnienie	Jednostka	ONE103OIL
Zasilanie	V	1Ph 230V/50Hz
Moc pobierana	Kw	3.3
Podciśnienie max	mbar	210
Przepływ powietrza max	m <sup>3</sup> /h	510
Standardowy system opróżniania cieczy	-	Zawór kulowy
Pojemność zbiornika na ciecz *	L	100
Pojemność zbiornika na wióry*	L	40
Czujnik wyłączenia maksymalnego poziomu cieczy	-	Elektryczny
Włot	mm	70
Filtr	-	Mgły olejowej
Poziom hałasu	dBA	75
Wymiary	cm	78x64x120h
Waga	kg	62
Klasa ochrony	IP	44

\* nie w tym samym czasie

## Elementy urządzenia



## Zalety



- > **Kompaktowy i wszechstronny** odkurzacz jednofazowy
- > **Praktyczny uchwyt** ułatwiający transport
- > Przeznaczony do **odsysania cieczy i ciał stałych**
- > **Odłączany zbiornik** dla łatwego opróżniania
- > **Pojemnik na akcesoria**, aby zawsze mieć je pod ręką
- > **Redukcja przestoju maszyn do 80%**

# A104OIL

Przemysłowy odkurzacz trójfazowy, kompaktowy i wszechstronny, **odpowiedni do długotrwałej pracy** nawet w najbardziej wymagających zastosowaniach. Ma te same podstawowe właściwości co ONE103OIL, 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.



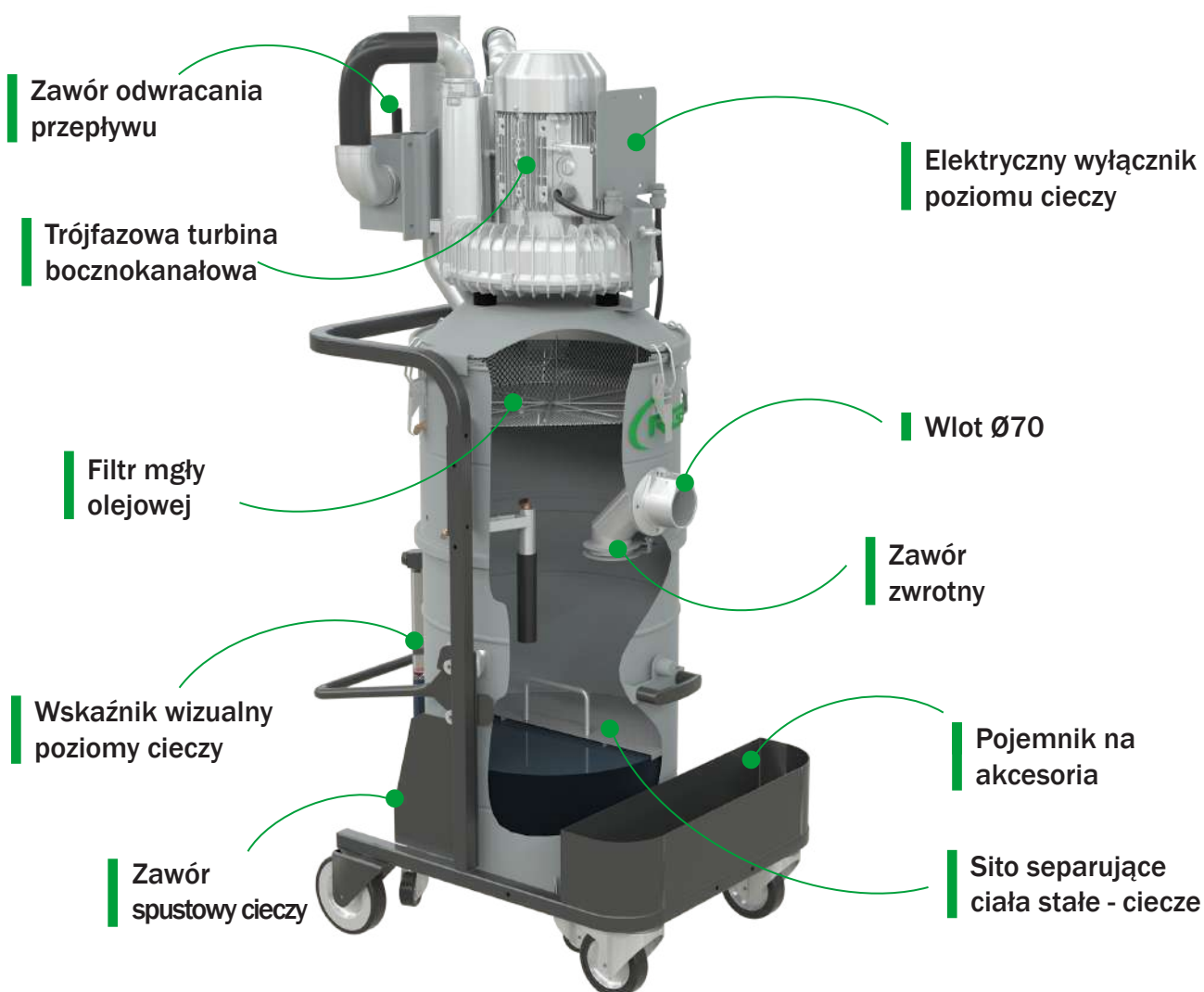
## Dane techniczne

Wyszczególnienie	Jednostka	A104OIL
Zasilanie	V	3Ph 230-400V/50Hz
Moc pobierana	Kw	3
Podciśnienie max	mbar	300
Przepływ powietrza max	m <sup>3</sup> /h	320
Standardowy system opróżniania cieczy	-	Odwrócony przepływ
Pojemność zbiornika na ciecz *	L	100
Pojemność zbiornika na wióry*	L	40
Czujnik wyłączenia maksymalnego poziomu cieczy	-	Elektryczny
Wlot	mm	70
Filtr	-	Mgły olejowej
Poziom hałasu	dB(A)	75
Wymiary	cm	78x64x160h
Waga	kg	115
Klasa ochrony	IP	55

\* nie w tym samym czasie



## Elementy urządzenia



## Zalety



- > Odkurzacz z silnikiem trójfazowym przeznaczony do intensywnego i ciągłego użytkowania
- > **Praktyczny uchwyt** ułatwiający transport
- > Przeznaczony do **jednoczesnego odsysania cieczy i ciał stałych**
- > **Pojemnik na akcesoria**, aby zawsze mieć je pod ręką
- > **Odlączany zbiornik** do praktycznego opróżniania zasysanych cząstek stałych
- > **System odwróconego przepływu** do opróżniania zasysanej cieczy

# A204OIL-I/P | A207OIL-P

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 przestawiać dzięki specjalnej przekładni.

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



## Dane techniczne

Wyszczególnienie	Jednostka	A204OIL-I	A204OIL-P	A207OIL-P
Zasilanie	V	3Ph 230-400V/50HZ	3Ph 230-400V/50HZ	3Ph 400-690V/50HZ
Moc pobierana	Kw	3	3	5.5
Podciśnienie max	mbar	300	300	450
Przepływ powietrza max	m <sup>3</sup> /h	320	320	310
Max przepływ cieczy przy opróżnianiu (dla wody)	L/min	170	200	200
Standardowy system opróżniania cieczy	-	Odwrócony przepływ	Niezależna pompa	Niezależna pompa
Pojemność zbiornika na ciecz	L	200	200	200
Pojemność zbiornika na wióry	L	60	60	60
Czujnik wyłączenia max. poziomu cieczy	-	Elektryczny	Elektryczny	Elektryczny
Włot	mm	50	50	50
Poziom hałasu	dBA	74	74	75
Wymiary	cm	160x60x175h	160x60x175h	150x65x175h
Waga	kg	200	200	220
Klasa ochrony	IP	55	55	55



## I Elementy urządzenia



## I Zalety



- > Odkurzacz z bezobsługowym silnikiem trójfazowym przystosowany do pracy ciągłej
- > Kompaktowa maszyna z **200 litrowym zbiornikiem na ciecz**
- > Opróżnianie zbiornika na wióry ułatwione **dzięki systemowi przechylania z przekładnią**
- > **System odwróconego przepływu** do usuwania zassanej cieczy (wersja I)
- > **Automatyczny system opróżniania by-pass** z niezależną pompą odśrodkową (wersja P)
- > Możliwość jednoczesnego zasysania, filtrowania i usuwania cieczy

# A4050IL-P | A6150IL-P

Trójfazowy odkurzacz przemysłowy odpowiedni do **długotrwałej pracy** nawet w najbardziej wymagających zastosowaniach, do większych centrów obróbczych 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 pochylany przy pomocy specjalnej przekładni.



## Dane techniczne

Wyszczególnienie	Jednostka	A4050IL-P	A6150IL-P
Zasilanie	V	3Ph 400-690V/50Hz	3Ph 400-690/50Hz
Moc pobierana	Kw	4	12,5 (11+1.50)
Podciśnienie max	mbar	480	560
Przepływ powietrza max	m <sup>3</sup> /h	320	520
Max przepływ cieczy przy opróżnianiu (dla wody)	L/min	230	400
Standardowy system opróżniania cieczy	-	Niezależna pompa	Niezależna pompa
Pojemność zbiornika na ciecz	L	400	600
Pojemność zbiornika na wióry	L	60	60
Czujnik wyłączenia max. poziomu cieczy	-	Elektryczny	Elektryczny
Włot	mm	50	50
Filtr	-	Mgły olejowej	Mgły olejowej
Poziom hałasu	dB(A)	75	76
Wymiary	cm	135x70x200h	150x75x215h
Waga	kg	350	480
Klasa ochrony	IP	55	55



## I Zalety

- > Odkurzacz z silnikiem bezobsługowym trójfazowym asynchronicznym przystosowany do pracy
- > **Turbina o dużej mocy** i wysokim podciśnieniu, zasysa również grubszy szlam
- > **Zbiorniki cieczy dużej pojemności: 400L i 600L**
- > Opróżnianie zbiornika na wióry ułatwione **dzięki systemowi przechylania z przekładnią**
- > **Automatyczny system opróżniania by-pass** z niezależną pompą odśrodkową (wersja P)

Odkurzacze z **serii OIL** można wyposażyć w **szeroką gamę akcesoriów**, dzięki którym praca operatora będzie łatwa, lekka i bezpieczna oraz będzie w stanie sprostać różnym potrzebom, które wymagają **odsysania olejów, chłodziw i wiórów**.

## I Filtry



Filtr nylonowy do kosza na wióry 100 mikronów  
Filtr nylonowy do kosza na wióry 200 mikronów  
Filtr nylonowy do kosza na wióry 300 mikronów



Filtr nylonowy



Filtr mgły olejowej



Filtr mgły olejowej

## I Akcesoria



**ZESTAWY AKCESORIÓW  
OIL DO CZYSZCZENIA  
MASZYN**





# I Inne rozwiązania RGS

## ODKURZACZE PRZEMYSŁOWE

RGS Vacuum Systems oferuje szeroką gamę odkurzaczy przemysłowych o **różnej mocy i wydajności**: odkurzacze przemysłowe jednofazowe, trójfazowe oraz na sprężone powietrze.



Istnieją również specyficzne modele do **zasysania olejów i wiórów**, inne do zastosowań w **przemśle spożywczym i farmaceutycznym** oraz specjalne maszyny wykonane pod potrzeby klienta.

## TRANSPORT PNEUMATYCZNY

**Systemy transportu pneumatycznego proszków i granulatów** dla wszystkich sektorów przemysłu z opcjami dostosowywania do **potrzeb klienta**.

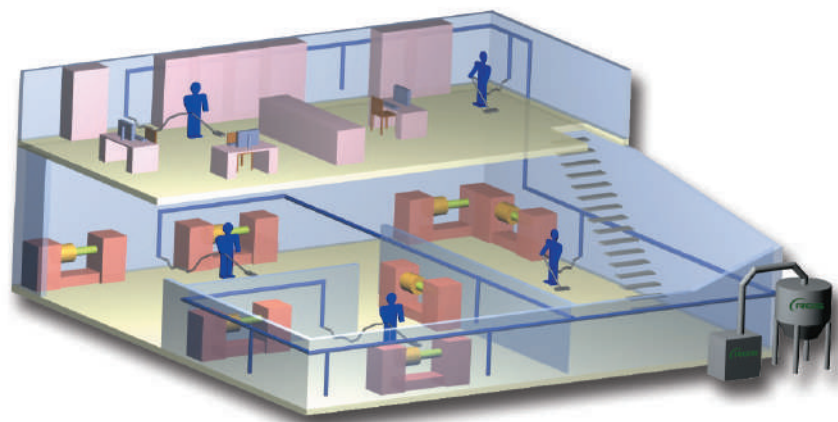


Dzięki wieloletniemu **doświadczeniu** w branży, możliwe jest stworzenie i zaprojektowanie najbardziej odpowiedniego i ekonomicznego systemu transportu w celu rozwiązania problemów klientów, zgodnie z rodzajem produktu i potrzebami sektora.

## SYSTEMY CENTRALNE

RGS Vacuum Systems oferuje szeroką gamę komponentów do realizacji **scentralizowanych układów ssących** (m.in. jednostki ssące, silosy zbiorcze, separatory wstępne, elementy rurociągów, systemy sterowania)

i **scentralizowane systemy wentylacyjne** (takie jak odpylacze, elektrowentylatory, ruchome ramiona, szafy sterownicze i elementy kanałów).



Wszystkie produkty mogą być wykonane ze stali lakierowanej, stali nierdzewnej oraz w **wersji ATEX** zgodnie z wymaganiami klienta i miejsca aplikacji.

## I Usługi RGS



**Projektowanie i inżynieria  
niestandardowych rozwiązań**

**Szybka obsługa  
serwisu technicznego**



**Prewencyjne umowy serwisowe**

**Uzupełnienia i zmiany w obecnych  
przepisach dotyczących  
wykonanych instalacji**





**Aspiratori industriali**  
Vacuum cleaners

**Impianti centralizzati**  
Centralized systems

**Trasportatori pneumatici**  
Pneumatic conveyors

# RGS

**in the World.**



● **RGS headquarter**

● RGS branches

**RGS BRASILE**  
 [www.rgsbrasil.com.br](http://www.rgsbrasil.com.br)

**RGS IBERICA**  
 [www.rgsiberica.com](http://www.rgsiberica.com)

**RGS INDIA**  
 [www.rgsvacuumsolutions.com](http://www.rgsvacuumsolutions.com)

**RGS CHINA**  
 [www.rgschina.com.cn](http://www.rgschina.com.cn)

## **RGS VACUUM SYSTEMS SRL**

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

[info@rgsimpianti.com](mailto:info@rgsimpianti.com) - [www.rgsvacuumsystems.com](http://www.rgsvacuumsystems.com)

