



MG MACHINES



**PROJEKTOWANIE I MONTAŻ
SYSTEMÓW ODPYLAJĄCYCH.**

www.mg-machines.pl

Odpylacze **STANOWISKOWE**

odpylacze podstawowe



Odpylacze podstawowe to tanie rozwiązanie na szybkie podłączenie z jednej lub kilku maszyn obróbczych. Oszczędzając czas oraz fundusze, w łatwy i bardzo skuteczny sposób można odpylić nawet bardzo wymagające maszyny stolarskie, takie jak: szlifierki szerokotaśmowe, okleiniarki, piły panelowe, centra obróbcze i wiele innych. Standardowe odpylacze mają wbudowany wentylator wyciągowy o wydajności od 1 500 do 10 000 m³/h.

Podstawowe odpylacze dostępne są w rozbudowanych wersjach, dzięki czemu można osiągnąć jeszcze więcej możliwości.

- Łatwe instalowanie.
- Gromadzenie produktu filtracji w workach foliowych
- Maksymalna wielkość separowanych cząstek do 20 x 20 x 40 (mm).
- Wysoka skuteczność filtracji.

Parametry techniczne **ODPYLACZY STANOWISKOWYCH**

Powierzchnia filtracyjna [m ²]*	Worki filtrujące [szt.]*	Worki filtrujące Ø [mm]	Wentylator [kW]	Gromadzenie odpadu	Wstrząsarka mechaniczna	Szafa sterująca
9,5 lub 7,5	10 lub 8	200 x 1500	2,2	worki foliowe	tak	tak
18 lub 15	20 lub 16	200 x 1500	4,0	worki foliowe	tak	tak
28 lub 22,5	30 lub 24	200 x 1500	7,5	worki foliowe	tak	tak

Opcja: system kanałów QF do szybkiego samodzielnego montażu

* w zależności od modelu





ODPYLACZE DOSTĘPNE OD „RĘKI”!





Nie wiesz, jaki odpylacz dobrać do Twojej działalności? Zastanawiasz się, który będzie najbardziej efektywny, a który najbardziej ekonomiczny? Zadzwoń do nas.

Pomożemy Ci idealnie dopasować system odpylania pod Twoje potrzeby, uwzględniając te dzisiejsze oraz te w przyszłości. Zaprojektujemy i zainstalujemy Ci całą instalację oraz zadamy o jej bezpieczeństwo oraz przyszłą eksportację.

Zadzwoń lub napisz do nas,
a nasi technicy odpowiedzą na Twoje pytania.
tel.: +48 509 036 387 | mail: biuro@mg-machines.pl

Filtry VACOMAX

filtry stacjonarne do wydajności 9 200 m³/h



Filtry VACOMAX



FILTR VACOMAX Z WENTYLATOREM 11,0 KW

- VACO MAX jest filtrem mobilnym, podciśnieniowym (wentylator znajduje się po czystej stronie i nie ma styczności z materiałem transportowanym).
- Wentylator znajduje się w komorze dźwiękochłonnej
- Długi okres użytkowania odpylacza poprzez dużą komorę rozprężną dzięki której obciążenie materiału filtrującego jest niewielkie. Wydajność powietrza do 9 200 m³/h.
- Łatwa kontrola stanu napełnienia pojemników na odpady, poprzez zainstalowane w pojemnikach rewizje.
- Worki filtracyjne wykonane z antystatycznego poliestrowego filcu igłowanego, szczególnie korzystne w przypadku wysokiej zawartości pyłu, np. obróbka płyt wiórowych i MDF.
- Automatycznie uruchamiana regeneracja filtra sprężonym powietrzem (standard), dzięki szafie sterowniczej V23, odciąża użytkownika w pracy. Zastosowanie tej metody jest szczególnie potrzebne do pracy ciągłej.
- Materiał filtracyjny kategorii medium "G".
- Zwiększone bezpieczeństwo poprzez automatyczny system gaśniczy przy użyciu gaśnic proszkowych GP-4x ABC (nie powoduje uszkodzeń wodą). Urządzenie gaśnicze zgodne z GS-HO 14.
- Oszczędność kosztów ogrzewania dzięki pełnej rekuperacji ciepła przy instalacji odpylacza w pomieszczeniach.
- Oszczędność miejsca dzięki kompaktowej budowie urządzenia. Niewielka wysokość odpylacza zezwala na ustawienie go także w niskich pomieszczeniach.
- Szafa sterownicza typu V23 (gwiazda trójkąt) jest wliczona w cenę.
- Opcjonalnie falownik.



Parametry techniczne VACOMAX

	Model			
	S1000	S2000	S3000	S3000+
Wentylator 400V, 50Hz, 3 fazy	4	5,5	7,5	11
Króciec Ø [mm]	200	250	300	350
Powierzchnia filtracji [m ²]	22	30	40	40
Wydajność powietrza [m ³ /h]	2 500 - 3 500	4 000 - 6 200	7 000 - 8 200	8 000 - 9 200
Podciśnienie [Pa]	2 800	2 750	2 760	2 760
Regeneracja worków filtrujących	Sprężonym powietrzem	Sprężonym powietrzem	Sprężonym powietrzem	Sprężonym powietrzem
Wymiary dł./szer./wys. [mm]	2889x1367x2815	3449x1367x2815	3999x1438x2816	3999x1438x2816
Waga [kg]	≈ 900	≈ 1 310	≈ 1 410	≈ 1 410
Poziom hałasu [dB(A)]	75	70	72	72



Potrzebujesz dodatkowych informacji?
Skontaktuj się z nami.

tel.: +48 509 036 387
e-mail: biuro@mg-machines.pl



Instalacje **CENTRALNE**

o wydajności od 1 500 do 300 000 m³h



Instalacje **CENTRALNE**



Urządzenia charakteryzują się możliwością zastosowania w instalacjach odpylających o bardzo zróżnicowanym przepływie powietrza. Modułowa konstrukcja urządzenia umożliwia wzrost jego wydajności poprzez rozbudowę o dodatkowe moduły. Odpylacze wyposażony są w teleskopowe nogi, które umożliwiają regulację jego wysokości. Każdy moduł odpylacza jest wyposażony w drzwi uwalniające energię wybuchu, system regeneracji oraz drzwi rewizyjne.

W zależności od konfiguracji systemu możliwość doboru sposobu regeneracji oraz systemu odprowadzania materiału.

Odpylacz przystosowany jest zarówno dla instalacji działających w systemie nadciśnieniowym jak i podciśnieniowym.



Przykładowe REALIZACJE

instalacje centralne



Materiały DREWNOPOCHODNE



Odwiedź naszą stronę i zapoznaj się
z innymi zastosowaniami

www.mg-machines.pl



Materiały BUDOWLANE





Materiały BUDOWLANE



CYKLONY

dla grubych frakcji pyłów oraz iskier



CYKLONY

Dla przechwycenia grubych frakcji pyłów oraz iskier, konstrukcja pawana ze stali nierdzewnej, malowana ze spiralą wlotową i wylotową, lejem, rurą separacyjną kotłownikami przyłączeniowymi. W cenie nie uwzględniono konstrukcji wsporczej oraz kanału łączącego z filtrem.

Parametry techniczne **CYKLONÓW**

Nazwa cyklonu	Wydajność [m ³ h]	Średnica [mm]
C-500	od 2 400 do 3 000	500
C-700	od 4 200 do 5 200	700
C-1000	od 7 000 do 9 500	1 000
C-1280	od 12 000 do 16 500	1 280
C-1600	od 20 000 do 25 000	1 600
C-1800	od 30 000 do 38 000	1 800
C-2000	od 40 000 do 48 000	2 000



SILOSY

urządzenia do wstępnej, cyklonicznej separacji powietrza



SILOSY



Płaszczki zbiorników wykonane z blach konstrukcyjnych ocynkowanych o grubości 2 mm, skręcane śrubami wraz ze wzmocnieniami konstrukcyjnymi poziomymi i pionowymi. Konstrukcja dachu oraz lej w wykonaniu z blach konstrukcyjnych ocynkowanych o grubości 3 mm, skręcane śrubami. Pozostałe elementy, w tym konstrukcja nośna i konstrukcje wsporcze, w wykonaniu ze stali węglowej, piaskowane i malowane farbą.

Parametry techniczne **SILOSÓW**

Typ silosu	Silosy średnicy 2,7 m TYP 27					Silosy średnicy 3,7 m TYP 37				Silosy średnicy 4,6 m		
Model	27-2	27-3	27-4	27-5	27-6	37-3	37-4	37-5	37-6	46-3	46-4	46-5
Pojemność [m ³]	16	23	31	38	45	46	58	71	84	72	92	111
Średnica D [mm]	2770					3692				4615		
Ilość warstw	2	3	4	5	6	3	4	5	6	3	4	5
Wysokość całkowita H4 [mm]	5796	6986	8176	9366	10556	6250	7440	8630	9820	6920	8110	9300
Wysokość płaszczka H2 [mm]						3570	4760	5950	7140	3570	4760	5950
Wysokość nóg H1 [mm]						2400				3000		
Ilość nóg [szt.]	6			8				10				
Membrany EX 1020x1020 Ilość [szt.]	3			4				5				



Potrzebujesz dodatkowych informacji?
Skontaktuj się z nami.

T: +48 509 036 387
E: biuro@mg-machines.pl



Parametry techniczne **SILOSÓW**

TYP 46	Silosy średnicy 5,5 m TYP 55				Silosy średnicy 6,5 m TYP 65					Silosy średnicy 7,4 m TYP 74				
46-6	55-4	55-5	55-6	55-7	65-4	65-5	65-6	65-7	65-8	74-4	74-5	74-6	74-7	74-8
131	136	165	194	222	191	230	270	310	350	251	302	353	404	455
		5538					6462					7385		
6	4	5	6	7	4	5	6	7	8	4	5	6	7	8
10490	8130	9320	10510	11700	9290	10480	11670	12860	14050	9290	10480	11670	12860	14050
7140	4760	5950	7140	8330	4760	5950	7140	8330	9520	4760	5950	7140	8330	9520
		3000					4000					4000		
		12					16					18		
		6					7					8		

Stoły SZLIFIERSKIE

do odciągania zanieczyszczeń w procesie szlifowania



Stoły SZLIFIERSKIE



Stół szlifierski służy do odciągania zanieczyszczeń powstających podczas procesu szlifowania materiałów drewnopochodnych.

Stoły szlifierskie charakteryzuje ergonomiczna konstrukcja pozwalająca na regulację wysokości stołu.

Powierzchnia robocza stołu jest pokryta filcem. Stoły przystosowane do podłączenia do centralnej instalacji odpylającej jak i do stanowiskowego odpylacza.

Dostępne wymiary stołów:

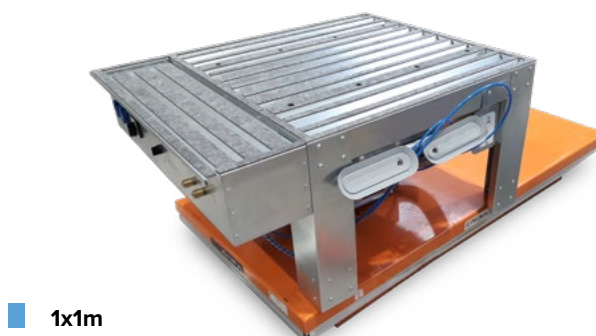
- 1x1m z wydajnością 1 200m³h
- 1x2m z wydajnością 1 600m³h
- 1x3m z wydajnością 2 500m³h



ROZMIAR STOŁU 1X1M

Dane techniczne:

- Objętościowe natężenie przepływu: 1 200m³h
- Średnica przyłącza odciągu: Ø140mm
- Wymagane podciśnienie: 600Pa
- Długość stołu: 1 000mm
- Szerokość stołu: 1 000mm
- Regulowana wysokość: 800-1 000mm
- Ciężar stołu: 120kg



ROZMIAR STOŁU 1X2M

Dane techniczne:

- Objętościowe natężenie przepływu: 1 600m³h
- Średnica przyłącza odciągu: Ø160mm
- Wymagane podciśnienie: 600Pa
- Długość stołu: 2 000mm
- Szerokość stołu: 1 000mm
- Regulowana wysokość: 800-1 000mm
- Ciężar stołu: 160kg



ROZMIAR STOŁU 1X3M

Dane techniczne:

- Objętościowe natężenie przepływu: 2 500m³h
- Średnica przyłącza odciągu: Ø200mm
- Wymagane podciśnienie: 600Pa
- Długość stołu: 3 000mm
- Szerokość stołu: 1 000mm
- Regulowana wysokość: 800-1 000mm
- Ciężar stołu: 200kg

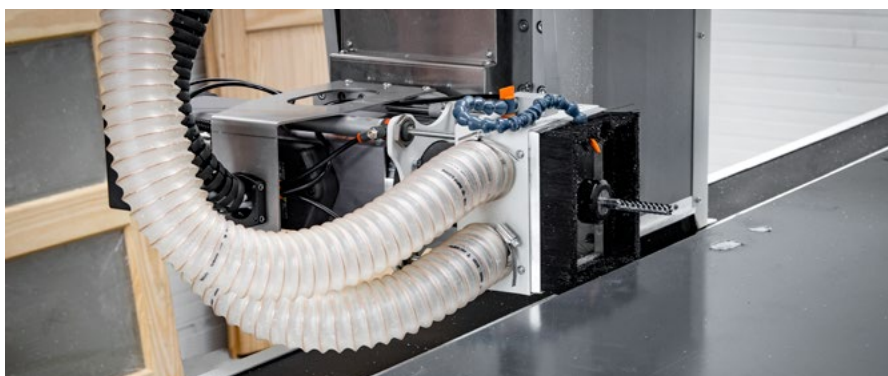


SERWIS I AKCESORIA

PROFESJONALNY SERWIS, CZĘŚCI I AKCESORIA

MG Machines zapewnia profesjonalny serwis oraz dostarcza części i akcesoria eksploatacyjne do systemów odpylania, m.in.:

- orurowanie
- rury spiro
- worki na trociny/odpady
- filtry do odpylaczy
- wentylatory
- i inne







MG MACHINES

MG Machines Sp. z o.o. Sp.k.

ul. Dworcowa 7/213

62-020 Swarzędz

T: +48 509 036 387

E: biuro@mg-machines.pl

www.mg-machines.pl