

Karta produktu: M450 AUT ENDLESS BAG - odkurzacz przemysłowy do zanieczyszczeń drobnych ; z workiem Longopac



Kod produktu: M450LPAUT-001

Zasilanie [V]	230 - 50 1~
Moc [kW]	3,45
Max. podciśnienie [mmH2O]	2500
Max. przepływ powietrza [m3/h]	540
Wlot ssący [mm]	80
Poziom hałasu [dB(A)]	76
Filtr podstawowy	2 x kartridżowy
Powierzchnia filtra [cm2-mm]	30.000 - 360
Klasa filtra	Poliester - M PTFE
System czyszczenia filtra	Automatyczny system czyszczenia ClearAut + Dustop
Wymiary [cm]	69x63x162h
Waga [kg]	80

- pojemność zbiornika: Endless Bag 20 m

Warianty produktu

Indeks

M450 AUT ENDLESS BAG - odkurzacz przemysłowy do zanieczyszczeń drobnych ; z workiem Longopac
M450LPAUT-001

Cena

Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu.
Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

Opis produktu

M450 LP AUT to mobilny odkurzacz przemysłowy przeznaczony do skutecznego zbierania pyłów oraz suchych materiałów stałych. Urządzenie wyposażono w system ciągłego worka **Endless Bag**, który umożliwia bezpieczne gromadzenie i usuwanie zanieczyszczeń bez konieczności opróżniania tradycyjnego zbiornika.

Model wyróżnia się automatycznym systemem czyszczenia filtrów **ClearAut + Dustop**. Rozwiązanie pomaga utrzymać stabilną wydajność ssania podczas długotrwałej pracy i ogranicza konieczność ręcznego oczyszczania wkładów filtracyjnych.

Najważniejsze cechy odkurzacza M450 LP AUT:

- przeznaczenie do zbierania pyłów i suchych materiałów stałych,
- kompaktowa i mobilna konstrukcja,
- obudowa wykonana z malowanej stali,
- moc jednostki ssącej 3,45 kW,
- maksymalne podciśnienie 2500 mmH₂O,
- maksymalny przepływ powietrza 540 m³/h,
- dwa filtry kartridżowe klasy M,
- membrana PTFE zwiększająca skuteczność filtracji,
- automatyczny system czyszczenia ClearAut + Dustop,
- pneumatyczne oczyszczanie wkładów filtracyjnych,
- system ciągłego worka Endless Bag,
- filtr absolutny o dużej powierzchni,
- króciec ssący o średnicy 80 mm,

- wysoka wszechstronność zastosowania.

Wydajna jednostka ssąca:

Odkurzacz przemysłowy M450 LP AUT wyposażono w jednostkę ssącą o mocy 3,45 kW. Maksymalny przepływ powietrza wynosi 540 m³/h, a podciśnienie osiąga 2500 mmH₂O.

Parametry te umożliwiają skuteczne odsysanie dużych ilości pyłu z maszyn, urządzeń produkcyjnych, instalacji technologicznych oraz stanowisk roboczych.

Dwa filtry kartridżowe klasy M:

System filtracji obejmuje dwa filtry kartridżowe wykonane z poliestru klasy M z membraną PTFE. Łączna powierzchnia filtracyjna wynosi 30 000 cm², a średnica wkładów 360 mm.

Membrana PTFE ogranicza wnikanie drobnego pyłu w strukturę materiału filtracyjnego. Wspiera to skuteczne oczyszczanie filtrów i pomaga utrzymać wysoką wydajność urządzenia.

Automatyczne czyszczenie ClearAut + Dustop:

Automatyczny system ClearAut + Dustop wykorzystuje sprężone powietrze do oczyszczania wkładów filtracyjnych. Proces odbywa się bez konieczności ręcznego demontażu filtrów.

Regularne usuwanie nagromadzonego pyłu ogranicza spadki przepływu powietrza, wydłuża czas pracy urządzenia i zmniejsza liczbę przestojów serwisowych.

System Endless Bag:

System Endless Bag umożliwia ciągłe gromadzenie pyłu w worku o długości 20 m. Po napełnieniu odpowiedniego odcinka worek można zamknąć, odciąć i przygotować do transportu lub utylizacji.

Rozwiązanie ogranicza kontakt operatora z zanieczyszczeniami i zmniejsza ryzyko wtórnego pylenia podczas opróżniania odkurzacza.

Filtr absolutny:

Odkurzacz wyposażono w dodatkowy filtr absolutny o powierzchni 26 000 cm². Filtr H14 zapewnia skuteczność 99,995% dla cząstek o wielkości 0,18 µm.

Zastosowanie dodatkowego stopnia filtracji ogranicza emisję bardzo drobnych cząstek do otoczenia i podnosi poziom oczyszczania powietrza wylotowego.

Zastosowanie odkurzacza przemysłowego M450 LP AUT:

- zakłady produkcyjne,
- hale przemysłowe,
- przygotowanie powierzchni,
- szlifowanie i frezowanie,
- obróbka betonu i materiałów mineralnych,
- przemysł metalowy,
- przemysł drzewny,
- przetwórstwo tworzyw sztucznych,
- odsysanie pyłów z maszyn i urządzeń,
- prace wymagające ciągłego odbioru zanieczyszczeń.

Podstawowe dane techniczne:

- model: M450 LP AUT,
- zasilanie: 230 V / 50 Hz,
- moc: 3,45 kW,
- maksymalne podciśnienie: 2500 mmH₂O,

- maksymalny przepływ powietrza: 540 m³/h,
- średnica króćca ssącego: 80 mm,
- system odbioru zanieczyszczeń: Endless Bag 20 m,
- poziom hałasu: 76 dB(A),
- wymiary: 69 × 63 × 162 cm,
- masa: 80 kg,
- liczba filtrów głównych: 2,
- typ filtrów głównych: kartridżowe,
- materiał filtracyjny: poliester klasy M z membraną PTFE,
- powierzchnia filtrów głównych: 30 000 cm²,
- średnica filtrów: 360 mm,
- system czyszczenia: automatyczny ClearAut + Dustop,
- powierzchnia filtra absolutnego: 26 000 cm²,
- klasa filtra absolutnego: H14,
- skuteczność filtracji: 99,995% dla cząstek o wielkości 0,18 µm.