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



product code: M450LPAUT-001

Voltage [V]	230 - 50 1~
Power [kW]	3,45
Max. podciśnienie [mmH2O]	2500
Max air flow [m3/h]	540
Wlot ssący [mm]	80
Noise level [dB(A)]	76
Filtr podstawowy	2 x katridżowy
Powierzchnia filtra [cm2-mm]	30.000 - 360
Klasa filtra	Poliester - M PTFE
System czyszczenia filtra	Automatyczny system czyszczenia ClearAut + Dustop
Wymiary [cm]	69x63x162h
Weight [kg]	80

- pojemność zbiornika: Endless Bag 20 m

Warianty produktu

Index	Price
M450 AUT ENDLESS BAG - odkurzacz przemysłowy do zanieczyszczeń drobnych ; z workiem Longopac **M450LPAUT-001**	Product prices will become visible after signing in.

Product description

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 mmH_2O,
- maksymalny przepływ powietrza 540 m^3/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 m^3/h, a podciśnienie osiąga 2500 mmH_2O.

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 cm^2, 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 cm^2. 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 mmH_2O,

- 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.