Karta produktu: M450 AUT - odkurzacz przemysłowy do zanieczyszczeń drobnych



product code: M450AUT-001

Voltage [V]	230 - 50 1~
Power [kW]	3,45
Max. podciśnienie [mmH2O]	2500
Max air flow [m3/h]	540
Wlot ssący [mm]	80
Poj. zbiornika [l]	45
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]	69x63x126h
Weight [kg]	83

Warianty produktu

Index	Price
M450 AUT - odkurzacz przemysłowy do zanieczyszczeń drobnych M450AUT-001	Product prices will become visible after signing in.

Product description

M450 AUT to mobilny odkurzacz przemysłowy przeznaczony do skutecznego zbierania pyłów oraz suchych materiałów stałych. Urządzenie sprawdzi się w zakładach produkcyjnych, warsztatach, halach przemysłowych oraz podczas prac generujących duże ilości drobnego pyłu.

Model wyposażono w **dwa filtry kartridżowe klasy M z membraną PTFE** oraz **automatyczny system czyszczenia ClearAut + Dustop**. Rozwiązanie pomaga utrzymać stabilną siłę ssania podczas długotrwałej pracy i ogranicza konieczność ręcznego oczyszczania filtrów.

Najważniejsze cechy odkurzacza M450 AUT:

- przeznaczenie do zbierania pyłów i suchych materiałów stałych,
- kompaktowa i mobilna konstrukcja,
- obudowa wykonana z malowanej stali,
- jednostka ssąca o mocy 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 czyszczenie wkładów filtracyjnych,
- filtr absolutny H14 o dużej powierzchni,
- pojemność zbiornika 45 l,
- króciec ssący o średnicy 80 mm,
- wysoka wszechstronność zastosowania.

Wydajna jednostka ssąca:

Odkurzacz przemysłowy M450 AUT wyposażono w jednostkę ssącą o mocy 3,45 kW. Maksymalne podciśnienie wynosi 2500 mmH_2O, a przepływ powietrza osiąga 540 m^3/h.

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 filtrów 360 mm.

Membrana PTFE ogranicza wnikanie drobnych cząstek w strukturę materiału filtracyjnego. Wspiera to skuteczne oczyszczanie filtrów i pomaga utrzymać wysoką wydajność odkurzacza.

Automatyczne czyszczenie ClearAut + Dustop:

Automatyczny system ClearAut + Dustop oczyszcza filtry sprężonym powietrzem. Proces ogranicza osadzanie się pyłu na wkładach i pomaga utrzymać stabilny przepływ powietrza podczas pracy.

Rozwiązanie zmniejsza liczbę przestojów serwisowych oraz ogranicza konieczność ręcznego czyszczenia filtrów.

Filtr absolutny H14:

Model M450 AUT wyposażono w filtr absolutny H14 o powierzchni 26 000 cm^2. Filtr zapewnia skuteczność 99,995% dla cząstek o wielkości 0,18 µm.

Dodatkowy stopień filtracji ogranicza emisję bardzo drobnych pyłów do otoczenia i zwiększa poziom oczyszczania powietrza wylotowego.

Zastosowanie odkurzacza przemysłowego M450 AUT:

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

Podstawowe dane techniczne:

- model: M450 AUT,
- zasilanie: 230 V / 50 Hz,
- moc: 3,45 kW,
- maksymalne podciśnienie: 2500 mmH_2O,
- maksymalny przepływ powietrza: 540 m^3/h,
- średnica króćca ssącego: 80 mm,
- pojemność zbiornika: 45 l,
- poziom hałasu: 76 dB(A),
- wymiary: 69 × 63 × 126 cm,
- masa: 83 kg,
- liczba filtrów głównych: 2,
- typ filtrów: kartridżowe,
- materiał filtracyjny: poliester klasy M z membraną PTFE,
- powierzchnia filtrów głównych: 30 000 cm^2,

- średnica filtrów: 360 mm,
- system czyszczenia: automatyczny ClearAut + Dustop,
- klasa filtra absolutnego: H14,
- powierzchnia filtra absolutnego: 26 000 cm²,
- skuteczność filtracji: 99,995% dla cząstek o wielkości 0,18 µm.