



product code: **M450AUT-001**

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

## Warianty produktu

| Index                                                                          | Price                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>M450 AUT - odkurzacz przemysłowy do zanieczyszczeń drobnych M450AUT-001</b> | 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<sub>2</sub>O,
- maksymalny przepływ powietrza 540 m<sup>3</sup>/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<sub>2</sub>O, a przepływ powietrza osiąga 540 m<sup>3</sup>/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<sup>2</sup>, 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<sup>2</sup>. 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,
- sprząatanie 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<sub>2</sub>O,
- maksymalny przepływ powietrza: 540 m<sup>3</sup>/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: poliestr klasy M z membraną PTFE,
- powierzchnia filtrów głównych: 30 000 cm<sup>2</sup>,

- średnica filtrów: 360 mm,
- system czyszczenia: automatyczny ClearAut + Dustop,
- klasa filtra absolutnego: H14,
- powierzchnia filtra absolutnego: 26 000 cm<sup>2</sup>,
- skuteczność filtracji: 99,995% dla cząstek o wielkości 0,18 µm.