Karta produktu: MEKA 100 MPI - jednofazowy odkurzacz przemysłowy do wiórów i odzyskiwania oleju, z możliwością równoczesnego zasysania i opróżniania



Kod produktu: MEKA100MP-001

Zasilanie [V]	230
Moc [kW]	3,45
Max. podciśnienie [mmH2O]	2500
Max. przepływ powietrza [m3/h]	540
Wlot ssący [mm]	50
Poj. zbiornika [l]	60
Poziom hałasu [dB(A)]	76
Filtr podstawowy	3D Superweb
Powierzchnia filtra [cm2-mm]	500
Klasa filtra	Polypropilene - 20µm
Opcjonalny filtr HEPA [cm/H]	19.200 - 325 / H13
Wymiary [cm]	87x66x125h
Waga [kg]	70

- **pojemność na ciecze:** 60 l,
- **pojemność na zanieczyszczenia stałe:** 40 l.

Warianty produktu

Indeks	Cena
MEKA 100 MPI - jednofazowy odkurzacz przemysłowy do wiórów i odzyskiwania oleju, z możliwością równoczesnego zasysania i opróżniania **MEKA100MP-001**	Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

Opis produktu

MEKA 100 MPI to mobilny odkurzacz przemysłowy przeznaczony do zbierania wiórów oraz odzyskiwania oleju, chłodziwa i emulsji z obrabiarek CNC. Urządzenie umożliwia jednoczesne zasysanie zanieczyszczeń stałych i cieczy, ich skuteczne oddzielanie oraz szybkie opróżnianie zbiornika.

Kompaktowa konstrukcja z malowanej stali ułatwia przemieszczanie odkurzacza pomiędzy stanowiskami pracy. Model sprawdzi się podczas konserwacji maszyn, czyszczenia zbiorników technologicznych oraz obsługi tokarek, frezarek i centrów obróbczych.

Najważniejsze cechy odkurzacza MEKA 100 MPI:

- przeznaczenie do zbierania oleju, chłodziwa, emulsji i wiórów,
- zastosowanie przy obrabiarkach CNC,
- możliwość jednoczesnego zasysania cieczy i materiałów stałych,
- kompaktowa i mobilna konstrukcja,
- obudowa wykonana z malowanej stali,
- jednostka ssąca o mocy 3,45 kW,
- maksymalny przepływ powietrza 540 m^3/h,
- maksymalne podciśnienie 2500 mmH_2O,
- pojemność zbiornika na ciecze 60 l,
- pojemność na zanieczyszczenia stałe 40 l,

- trójwymiarowy kosz filtracyjny Superweb,
- filtr polipropylenowy o dokładności 20 µm,
- elektryczny pływak zabezpieczający przed przepełnieniem,
- pompa do szybkiego odprowadzania cieczy,
- wydajność pompy 160 l/min,
- możliwość jednoczesnego zasysania i opróżniania zbiornika,
- opcjonalny wkład filtracyjny klasy H13 odporny na wodę i olej.

Wydajna jednostka ssąca:

Odkurzacz przemysłowy MEKA 100 MPI wyposażono w jednostkę ssącą o mocy 3,45 kW. Maksymalne podciśnienie wynosi 2500 mmH_2O, a przepływ powietrza osiąga 540 m^3/h.

Wysoka wydajność umożliwia szybkie usuwanie oleju, chłodziwa, emulsji oraz wiórów z wanien, zbiorników i przestrzeni roboczych obrabiarek.

Oddzielanie wiórów od cieczy:

Trójwymiarowy kosz filtracyjny Superweb oddziela wióry i większe zanieczyszczenia stałe od zasysanej cieczy. Filtr polipropylenowy o dokładności 20 µm wspomaga oczyszczanie oleju oraz chłodziwa.

Oddzielona ciecz może zostać ponownie wykorzystana w procesie produkcyjnym, jeśli pozwalają na to wymagania technologiczne.

System szybkiego opróżniania:

Model MEKA 100 MPI wyposażono w pompę o wydajności 160 l/min. System umożliwia szybkie odprowadzanie cieczy ze zbiornika oraz jednoczesne zasysanie i tłoczenie.

Elektryczny pływak kontroluje poziom cieczy i zabezpiecza jednostkę ssącą przed przepełnieniem zbiornika.

Opcjonalny filtr H13:

Odkurzacz może zostać wyposażony w olejo- i wodoodporny wkład filtracyjny klasy H13. Powierzchnia filtra wynosi 19 200 cm^2, a jego średnica 325 mm.

Dodatkowy filtr zwiększa skuteczność oczyszczania powietrza i ogranicza emisję drobnych cząstek do otoczenia.

Zastosowanie odkurzacza przemysłowego MEKA 100 MPI:

- obsługa obrabiarek CNC,
- czyszczenie tokarek, frezarek i centrów obróbczych,
- odzyskiwanie oleju i chłodziwa,
- zbieranie emulsji technologicznych,
- usuwanie wiórów metalowych,
- czyszczenie zbiorników i wanien maszyn,
- zakłady obróbki metalu,
- warsztaty mechaniczne,
- hale produkcyjne,
- działy utrzymania ruchu.

Podstawowe dane techniczne:

- model: MEKA 100 MPI,
- zasilanie: 230 V / 50 Hz,
- moc: 3,45 kW,
- maksymalne podciśnienie: 2500 mmH_2O,
- maksymalny przepływ powietrza: 540 m^3/h,
- średnica króćca ssącego: 50 mm,
- pojemność na ciecze: 60 l,

- pojemność na zanieczyszczenia stałe: 40 l,
- poziom hałasu: 76 dB(A),
- wymiary: 87 × 66 × 125 cm,
- masa: 70 kg,
- filtr główny: trójwymiarowy kosz Superweb,
- średnica filtra głównego: 500 mm,
- materiał filtracyjny: polipropylen,
- dokładność filtracji: 20 µm,
- system opróżniania: pompa,
- wydajność pompy: 160 l/min,
- zabezpieczenie przed przepełnieniem: pływak elektryczny,
- filtr H13: opcjonalny.