Karta produktu: M 280 OIL - odkurzacz przemysłowy do wiórów i odzyskiwania oleju



product code: M280OIL-001

Voltage [V]	230 - 50 1~
Power [kW]	2,3
Max. podciśnienie [mmH2O]	2500
Max air flow [m3/h]	360
Wlot ssący [mm]	80
Poj. zbiornika [l]	50
Noise level [dB(A)]	76
Powierzchnia filtra [cm2-mm]	-
Wymiary [cm]	53x59x106h
Weight [kg]	40

Pojemność zbiornika na odpady mokre: 50 L

Pojemność zbiornika na odpady suche: 30 L

Warianty produktu

Index	Price
M 280 OIL - odkurzacz przemysłowy do wiórów i odzyskiwania oleju M280OIL-001	Product prices will become visible after signing in.

Product description

M 280 OIL to mobilny odkurzacz przemysłowy przeznaczony do zbierania wiórów oraz odzyskiwania oleju i chłodziwa podczas obsługi obrabiarek CNC. Urządzenie umożliwia jednoczesne zasysanie zanieczyszczeń stałych i cieczy, a następnie ich skuteczne oddzielenie.

Kompaktowa konstrukcja z malowanej stali sprawdza się podczas codziennych prac konserwacyjnych w zakładach produkcyjnych, warsztatach i centrach obróbczych. Odkurzacz ułatwia utrzymanie czystości maszyn oraz pozwala odzyskać ciecz technologiczną do ponownego wykorzystania.

Najważniejsze cechy odkurzacza M 280 OIL:

- przeznaczenie do zbierania wiórów, oleju i chłodziwa,
- zastosowanie przy obrabiarkach CNC i maszynach przemysłowych,
- możliwość jednoczesnego zbierania cieczy i zanieczyszczeń stałych,
- kompaktowa i mobilna konstrukcja,
- obudowa wykonana z malowanej stali,
- jednostka ssąca o mocy 2,3 kW,
- maksymalny przepływ powietrza 360 m^3/h,
- maksymalne podciśnienie 2500 mmH_2O,
- filtr polipropylenowy przeznaczony do cieczy,
- kosz separacyjny ułatwiający oddzielanie wiórów,
- mechaniczny pływak zabezpieczający przed przepełnieniem,
- zawór spustowy ułatwiający opróżnianie zbiornika,
- pojemność na ciecze 50 l,
- pojemność na zanieczyszczenia stałe 30 l,
- króciec ssący o średnicy 80 mm.

Wydajna jednostka ssąca:

Odkurzacz przemysłowy M 280 OIL wyposażono w jednostkę ssącą o mocy 2,3 kW. Maksymalne podciśnienie wynosi 2500 mmH_2O, a przepływ powietrza osiąga 360 m^3/h.

Parametry te umożliwiają sprawne odsysanie oleju, emulsji chłodzących, chłodziwa oraz metalowych wiórów ze zbiorników, wanien i przestrzeni roboczych obrabiarek.

Oddzielanie wiórów od cieczy:

Wbudowany kosz separacyjny zatrzymuje wióry i większe zanieczyszczenia stałe, umożliwiając ich łatwe usunięcie. Ciecz trafia do osobnego zbiornika, dzięki czemu może zostać odzyskana i ponownie wykorzystana w procesie produkcyjnym.

Takie rozwiązanie usprawnia konserwację maszyn, ogranicza straty oleju i chłodziwa oraz ułatwia prawidłowe zagospodarowanie odpadów.

Filtr polipropylenowy do cieczy:

Model M 280 OIL wyposażono w filtr polipropylenowy o średnicy 420 mm. Materiał filtracyjny jest przystosowany do kontaktu z cieczami i wspomaga oddzielanie zanieczyszczeń od oleju oraz chłodziwa.

Mechaniczny pływak automatycznie zatrzymuje zasysanie po osiągnięciu maksymalnego poziomu cieczy w zbiorniku, chroniąc jednostkę ssącą przed zalaniem.

Zastosowanie odkurzacza przemysłowego M 280 OIL:

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

Podstawowe dane techniczne:

- model: M 280 OIL,
- zasilanie: 230 V / 50 Hz,
- moc: 2,3 kW,
- maksymalne podciśnienie: 2500 mmH_2O,
- maksymalny przepływ powietrza: 360 m^3/h,
- średnica króćca ssącego: 80 mm,
- pojemność na ciecze: 50 l,
- pojemność na zanieczyszczenia stałe: 30 l,
- poziom hałasu: 76 dB(A),
- wymiary: 53 × 59 × 106 cm,
- masa: 40 kg,
- rodzaj filtra: polipropylenowy,
- średnica filtra: 420 mm,
- zabezpieczenie przed przepełnieniem: pływak mechaniczny,
- opróżnianie zbiornika: zawór spustowy.