

Karta produktu: XCOLLECTOR 3BP LP - odkurzacz przemysłowy do zanieczyszczeń drobnych, ze zbiornikiem o pojemności 60 l i z kompresorem



Kod produktu: M450SPN3BP-001

Zasilanie [V]	230 - 50 1~
Moc [kW]	3,45
Max. podciśnienie [mmH2O]	2500
Max. przepływ powietrza [m3/h]	540
Wlot ssący [mm]	80
Poj. zbiornika [l]	60
Poziom hałasu [dB(A)]	70
Filtr podstawowy	3x kartridżowy
Powierzchnia filtra [cm2-mm]	57.000
Klasa filtra	Poliester - M PTFE
Obciążenie powietrza na filtrze [m3/m2xh]	95
System czyszczenia filtra	PN - automatyczny system czyszczenia filtra sprężonym powietrzem podczas odsysania
Opcjonalny filtr HEPA [cm/H]	25.000/H14
Wymiary [cm]	67x100x170
Waga [kg]	142

Warianty produktu

Indeks

Cena

XCOLLECTOR 3BP LP - odkurzacz przemysłowy do zanieczyszczeń drobnych, ze zbiornikiem o pojemności 60 l i z kompresorem M450SPN3BP-001

Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

Opis produktu

XCOLLECTOR 3BP, model M450SPN3BP, to wydajny odkurzacz przemysłowy przeznaczony do zbierania drobnych pyłów powstających podczas przygotowania i obróbki powierzchni. Kompaktowa, mobilna konstrukcja umożliwia pracę w halach produkcyjnych, warsztatach oraz na placach budowy.

Urządzenie wyposażono w trzy filtry kartridżowe klasy M z membraną PTFE, automatyczny pneumatyczny system czyszczenia PN oraz system ciągłego worka Endless Bag. Regulowana wysokość konstrukcji ułatwia transport odkurzacza samochodem dostawczym.

Najważniejsze cechy odkurzacza XCOLLECTOR 3BP:

- przeznaczenie do zbierania drobnych pyłów,
- zastosowanie podczas przygotowania powierzchni,
- kompaktowa i mobilna konstrukcja,
- obudowa wykonana z malowanej stali,
- jednostka ssąca o mocy 3,45 kW,
- maksymalny przepływ powietrza 540 m³/h,
- maksymalne podciśnienie 2500 mmH₂O,
- trzy filtry kartridżowe klasy M,

- membrana PTFE ograniczająca przenikanie pyłu,
- automatyczny pneumatyczny system czyszczenia filtrów PN,
- czyszczenie filtrów sprężonym powietrzem podczas odsysania,
- system bezpiecznego odbioru pyłu Endless Bag,
- regulowana wysokość ułatwiająca transport,
- opcjonalny filtr absolutny HEPA H14,
- króciec ssący o średnicy 80 mm.

Wydajna jednostka ssąca:

Odkurzacz przemysłowy M450SPN3BP wyposażono w jednostkę ssącą o mocy 3,45 kW. Maksymalny przepływ powietrza wynosi 540 m³/h, a podciśnienie osiąga 2500 mmH₂O.

Parametry te umożliwiają skuteczne odsysanie dużych ilości drobnego pyłu z maszyn, szlifierek, frezarek oraz urządzeń stosowanych podczas obróbki posadzek i powierzchni przemysłowych.

Trzy filtry klasy M z membraną PTFE:

System filtracji obejmuje trzy filtry kartridżowe wykonane z poliestru klasy M z membraną PTFE. Łączna powierzchnia filtracyjna wynosi 57 000 cm².

Duża powierzchnia filtrów wspiera stabilny przepływ powietrza podczas intensywnej pracy. Membrana PTFE ogranicza wnikanie drobnych cząstek w strukturę materiału filtracyjnego i ułatwia jego oczyszczanie.

Automatyczne czyszczenie filtrów PN:

System PN automatycznie oczyszcza filtry sprężonym powietrzem podczas odsysania. Pozwala to ograniczyć spadki wydajności i utrzymać stabilną siłę ssania bez konieczności częstego przerywania pracy.

Pneumatyczne czyszczenie sprawdza się szczególnie podczas długotrwałego odsysania dużych ilości drobnego pyłu.

Opcjonalny filtr HEPA H14:

Model może zostać wyposażony w filtr absolutny HEPA H14 o powierzchni 25 000 cm². Filtr zapewnia skuteczność 99,995% dla cząstek o wielkości 0,18 µm.

Zastosowanie filtra H14 ogranicza emisję bardzo drobnych cząstek do otoczenia i zwiększa poziom oczyszczania powietrza wylotowego.

Zastosowanie odkurzacza przemysłowego XCOLLECTOR 3BP:

- szlifowanie i frezowanie posadzek,
- przygotowanie powierzchni,
- obróbka betonu i materiałów mineralnych,
- prace budowlane i remontowe,
- hale przemysłowe,
- zakłady produkcyjne,
- odsysanie pyłów z maszyn,
- sprzątanie stanowisk roboczych,
- współpraca z urządzeniami generującymi drobny pył,
- prace wymagające ciągłego odbioru zanieczyszczeń.

Podstawowe dane techniczne:

- model: M450SPN3BP,
- seria: XCOLLECTOR 3BP,
- zasilanie: 230 V / 50 Hz / 1 faza,
- moc: 3,45 kW,
- maksymalne podciśnienie: 2500 mmH₂O,
- maksymalny przepływ powietrza: 540 m³/h,

- średnica króćca ssącego: 80 mm,
- pojemność: 60 l,
- poziom hałasu: 70 dB(A),
- wymiary: 67 × 100 × 170 cm,
- masa: 142 kg,
- liczba filtrów kartridżowych: 3,
- filtr główny: poliestr klasy M z membraną PTFE,
- łączna powierzchnia filtracyjna: 57 000 cm²,
- obciążenie filtra powietrzem: 95 m³/m²/h,
- system czyszczenia: automatyczny pneumatyczny PN,
- system odbioru pyłu: Endless Bag,
- filtr HEPA H14: opcjonalny,
- powierzchnia filtra HEPA: 25 000 cm²,
- skuteczność filtra H14: 99,995% dla cząstek 0,18 µm.