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



product code: M450SPN3BP-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]	60
Noise level [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]	PN – automatyczny system czyszczenia filtra sprężonym powietrzem podczas odsysania.
Weight [kg]	142

Warianty produktu

Index	Price
XCOLLECTOR 3BP LP - odkurzacz przemysłowy do zanieczyszczeń drobnych, ze zbiornikiem o pojemności 60 l i z kompresorem M450SPN3BP-001	Product prices will become visible after signing in.

Product description

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 m^3/h,
- maksymalne podciśnienie 2500 mmH_2O,
- 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 m^3/h, a podciśnienie osiąga 2500 mmH_2O.

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 cm^2.

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 cm^2. 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 mmH_2O,
- maksymalny przepływ powietrza: 540 m^3/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: poliester 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.