Karta produktu: M 220 S LP - jednofazowy odkurzacz przemysłowy z systemem longopac do zbierania zanieczyszczeń drobnych, z zestawem akcesoriów Ø 40



product code: **M220SLP-001**

Voltage [V]	230 - 50 1~
Power [kW]	2,3
Max. podciśnienie [mmH2O]	2500
Max air flow [m3/h]	360
Wlot ssący [mm]	50
Noise level [dB(A)]	76
Filtr podstawowy	Kartridżowy
Powierzchnia filtra [cm2-mm]	30.000 - 360
Klasa filtra	Poliester - M PTFE
Obciążenie powietrza na filtrze [m3/m2xh]	120
System czyszczenia filtra	Dustop
Opcjonalny filtr HEPA [cm/H]	20.500/H14
Wymiary [cm]	57x63x135h
Weight [kg]	55

Pojemność zbiornika: Endless Bag

Warianty produktu

Index	Price
M 220 S LP - jednofazowy odkurzacz przemysłowy z systemem longopac do zbierania zanieczyszczeń drobnych, z zestawem akcesoriów Ø 40 **M220SLP-001**	Product prices will become visible after signing in.

Gallery





Product description

M220 S LP to kompaktowy i mobilny odkurzacz przemysłowy przeznaczony do skutecznego zbierania pyłów oraz zanieczyszczeń stałych. Model został wyposażony w wydajną jednostkę ssącą, filtr klasy M z membraną PTFE oraz system bezpiecznego odbioru zanieczyszczeń Endless Bag.

Dzięki zastosowaniu regulowanej ramy odkurzacz można łatwo dostosować do pracy z różnymi pojemnikami i instalacjami. Konstrukcja z malowanej stali zapewnia trwałość, odporność na intensywną eksploatację oraz stabilność podczas pracy w warunkach przemysłowych.

Najważniejsze cechy odkurzacza M220 S LP:

- przeznaczenie do zbierania pyłów i materiałów stałych,
- kompaktowa i mobilna konstrukcja,
- obudowa wykonana z malowanej stali,
- silnik o mocy 2,3 kW,
- maksymalny przepływ powietrza 360 m³/h,

- maksymalne podciśnienie 2500 mmH_2O,
- króciec ssący o średnicy 50 mm,
- filtr klasy M z membraną PTFE,
- system czyszczenia filtra Dustop,
- system ciągłego worka Endless Bag,
- zintegrowany cyklon,
- regulowana wysokość konstrukcji,
- opcjonalny filtr absolutny HEPA H14.

Wydajna jednostka ssąca:

Odkurzacz przemysłowy M220 S LP wyposażono w jednostkę ssącą o mocy 2,3 kW. Maksymalne podciśnienie wynosi 2500 mmH_2O, a przepływ powietrza osiąga 360 m^3/h.

Takie parametry pozwalają skutecznie usuwać pyły i zanieczyszczenia stałe z maszyn, linii produkcyjnych, stanowisk roboczych oraz powierzchni przemysłowych.

Filtr klasy M z membraną PTFE:

Podstawowym elementem systemu filtracji jest filtr kartridżowy klasy M wykonany z poliestru z membraną PTFE. Powierzchnia filtra wynosi 30 000 cm^2, a jego średnica 360 mm.

Membrana PTFE poprawia skuteczność zatrzymywania drobnego pyłu i ogranicza jego przenikanie w głąb materiału filtracyjnego. System czyszczenia Dustop pomaga utrzymać stabilną wydajność ssania podczas pracy.

System Endless Bag:

Model M220 S LP został wyposażony w system ciągłego worka Endless Bag, który umożliwia bezpieczne i wygodne gromadzenie odpadów. Worek można zamykać i odcinać na wybranej długości, ograniczając kontakt operatora z zebranym pyłem.

Takie rozwiązanie sprawdza się szczególnie przy pracy z drobnymi, uciążliwymi lub niebezpiecznymi zanieczyszczeniami. System pozwala również ograniczyć przestoje związane z częstą wymianą tradycyjnych worków.

Zintegrowany cyklon:

Wbudowany cyklon wspomaga oddzielanie cięższych cząstek od strumienia powietrza przed ich dotarciem do filtra. Ogranicza to obciążenie powierzchni filtracyjnej, wspiera utrzymanie wydajności oraz wydłuża czas pracy pomiędzy kolejnymi cyklami czyszczenia filtra.

Opcjonalny filtr HEPA H14:

Odkurzacz może zostać wyposażony w filtr absolutny HEPA H14 o powierzchni 20 500 cm^2. Filtr zapewnia skuteczność 99,995% dla cząstek o wielkości 0,18 µm.

Zastosowanie filtra HEPA ogranicza emisję bardzo drobnego pyłu do otoczenia i zwiększa poziom ochrony w miejscach o wysokich wymaganiach dotyczących czystości powietrza.

Zastosowanie odkurzacza przemysłowego M220 S LP:

- zakłady produkcyjne,
- linie technologiczne,
- przemysł chemiczny,
- przemysł farmaceutyczny,
- przemysł spożywczy,
- przetwórstwo tworzyw sztucznych,
- obróbka metalu i drewna,
- usuwanie pyłów z maszyn,
- sprzątanie stanowisk roboczych,
- zbieranie drobnych i uciążliwych zanieczyszczeń.

Podstawowe dane techniczne:

- model: M220 S LP,
- zasilanie: 230 V / 50 Hz,
- moc: 2,3 kW,
- maksymalne podciśnienie: 2500 mmH_2O,
- maksymalny przepływ powietrza: 360 m^3/h,
- średnica króćca ssącego: 50 mm,
- system odbioru zanieczyszczeń: Endless Bag,
- poziom hałasu: 76 dB(A),
- wymiary: 57 × 63 × 135 cm,
- masa: 55 kg,
- filtr główny: kartridżowy filtr poliestrowy klasy M z membraną PTFE,
- powierzchnia filtra głównego: 30 000 cm^2,
- przepływ powietrza przez filtr: 120 $m^3/m^2/h$,
- system czyszczenia filtra: Dustop,
- filtr absolutny HEPA H14: opcjonalny,
- powierzchnia filtra HEPA: 20 500 cm^2,
- skuteczność filtra H14: 99,995% dla cząstek 0,18 µm.