Karta produktu: MEKA 100 MPI



product code: MEKA100MP-001

Voltage [V]	230
Power [kW]	3,45
Max. podciśnienie [mmH2O]	2500
Max air flow [m3/h]	540
Wlot ssący [mm]	50
Poj. zbiornika [l]	60
Noise level [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
Weight [kg]	70

Warianty produktu

Index	Price
MEKA 100 MPI **MEKA100MP-001**	Product prices will become visible after signing in.

Product description

Odkurzacz przemysłowy do wiórów i odzyskiwania oleju MEKA 100 MPI

MEKA 100 MPI to niewielkich rozmiarów odkurzacz przemysłowy z autonomiczną pompą zanurzeniową. Jest idealny do zbierania płynów (olejów lub chłodziw) zawierających wióry z metalu (które mogą być oddzielone), oraz do odzysku oleju.

Jednostka ssąca

Jednostka ssącą to trzy dwuprzepływowe silniki. Wlot odkurzacza wyposażony jest w zintegrowany cyklon separacyjny, który umożliwia efektywne oddzielanie wsysanego oleju od drobnych elementów zawartych w cieczy. Jednostka ssąca zawiera dodatkowo szczotki (materiał - włókno węglowe). Urządzenie jest bezobsługowe. Komponenty odkurzacza przemysłowego MEKA 100 MPI są umieszczone w dźwiękoszczelnej obudowie. Umożliwia ona cichą pracę urządzenia, bezpieczną dla użytkownika.

Filtr i zbiornik

Urządzenie wyposażone jest w pływak. Zatrzymuje on zbieranie cieczy w chwili, gdy zbiornik na odpady będzie pełny. Silnik jest dodatkowo zabezpieczony przez filtr nylonowy oraz filtr polipropylenowy PPL. Dzięki tym zabezpieczeniom - do silnika odkurzacza przemysłowego nie przedostanie się piana czy inne niepożądane elementy.

Odkurzacz przemysłowy MEKA 100 MPI ma dwufazowy proces filtracji. Najpierw sito wykonane z metalu (w pojemniku o pojemności 40 l.) zatrzymuje materiał stały. Później - olej pozbawiony drobnych elementów (takich, jak wióry czy części z metalu) trafia do zbiornika 100 l. Ciecz może być gromadzona i wypompowywana w tym samym czasie poprzez autonomiczną pompę zanurzeniową.

Główny filtr odkurzacza SUPERWEB 3D jest specjalny i hydro-oleofobowy. Dzięki niemu, olej jest maksymalnie oddzielany, zaś pył atmosferyczny nie stanowi potencjalnego zagrożenia dla silnika odkurzacza.

Zbiornik jest łatwy do demontażu (poprzez wbudowaną dźwignię), jak i do transportu. Składa się z pojemnika na ciała

stałe - wióry i opiłki.

Stalowa rama dodatkowo wyposażona jest w koszyk do przechowywania przewodów i pozostałych akcesoriów.