

# KARTA KATALOGOWA

Odkurzacz przemysłowy do wiórów  
i odzyskiwania oleju MEKA 100 MPI



▪ Moc	3,45	kW
▪ Zasilanie	230/ 50 ~1	Volt/Hz
▪ Maks. podciśnienie	2500	mm H <sub>2</sub> O
▪ Podciśnienie w pracy ciągłej	1900	mm H <sub>2</sub> O
▪ Maks. przepływ powietrza	540	m <sup>3</sup> /h
▪ Pływak	w zestawie	
▪ Filtr	Polipropylenowy	-
▪ Skuteczność filtracji	300 mikron	-
▪ Pow. filtra / średnica	19000/325	cm <sup>2</sup> /Ø
▪ Filtr	SUPERWEB 3D	
▪ Średnica wlotu ssącego	50	mm
▪ Pojemność zbiornika (suche)	40	lt
▪ Pojemność zbiornika (mokre)	100	lt
▪ Poziom hałasu	76	dB(A)
▪ Zrzut cieczy	Autonomiczna pompa zanurzeniowa	
▪ Wymiary	67 x 66 x 125h	cm
▪ Waga	70	kg

Mobilny, kompaktowy i potężny odkurzacz MEKA 100 MPI z autonomiczną pompą zanurzeniową, jest idealnym urządzeniem do zbierania płynów (olejów lub chłodziw) zawierających metalowe wióry, do oddzielania wiórów oraz odzyskiwania oleju.

## Jednostka ssąca

Jednostka ssąca jest oparta na trzech dwuprzepływowych silnikach. Wlot odkurzacza wyposażony jest w zintegrowany cyklon separacyjny, który umożliwia efektywne oddzielanie wsysanego oleju od drobnych elementów zawartych w cieczy. Jednostka ssąca wykorzystuje szczotki wykonane z włókna węglowego. Urządzenie jest bezobsługowe, zaś wszystkie komponenty są umieszczone w dźwiękoszczelnej obudowie, która umożliwia cichą pracę odkurzacza.

## Filtr i zbiornik

Urządzenie wyposażone jest w pływak, który zatrzymuje zbieranie cieczy w momencie, gdy napelni się zbiornik na odpady. Filtr nylonowy zapobiega dostaniu się cieczy i materiałów stałych do silnika.

Filtr polipropylenowy PPL do substancji ciekłych chroni silnik przed dostaniem się piany i materiałów stałych do silnika. Wlot ssący jest styczny z przyspawanym wewnątrz cyklonem. Metalowe sito (poj. 40 litrów) zatrzymuje materiał stały (wióry i części metalowe), a czysty olej trafia do zbiornika znajdującego się poniżej (poj. 100 litrów). Autonomiczna pompa zanurzeniowa, będąca elementem urządzenia, umożliwia gromadzenie i wypompowywanie cieczy w tym samym czasie.

Główny filtr odkurzacza SUPERWEB 3D jest specjalnym i hydro-oleofobowym filtrem, który gwarantuje maksymalne oddzielanie oleju, jednocześnie chroni silnik przed pyłem atmosferycznym.

Zbiornik, odłączany za pomocą dźwigni, można łatwo transportować. Zawiera pojemnik na ciała stałe (wióry i opiłki). Odkurzacz umocowany jest na wytrzymałej ramie stalowej, poruszającej się na kółkach - 2 jednokierunkowych i 2 skrętnych, z których jedno wyposażone jest w hamulec. Rama dodatkowo wyposażona jest w koszyk do przechowywania przewodów i akcesoriów.

## Vervo Sp. z o.o.

ul. Duńska 1, 91-204 Łódź  
tel.: + 48 42 252 55 55  
vervo@vervo.pl  
www.vervo.pl

NIP: 732 18 12 834  
KRS nr 0000156867 Sąd Rejonowy dla Łodzi Śródmieścia w Łodzi  
Kapitał zakładowy: 200 000 PLN  
BDO: 000006139