

# KARTA KATALOGOWA

Odkurzacz przemysłowy do wiórów i odzysku oleju MEKA 450 OIL



▪ Moc	3,45	kW
▪ Zasilanie	230 / 50 ~1	Volt/Hz
▪ Liczba silników	3	-
▪ Maks. przepływ powietrza*	540	m <sup>3</sup> /h
▪ Maks. podciśnienie**	2500	mm H <sub>2</sub> O
▪ Pojemność zbiornika (płynny)	100	lt
▪ Pojemność zbiornika (odpady wiórowe)	40	lt
▪ Filtr	300	mikr.
▪ Powierzchnia filtra	8000	cm <sup>2</sup>
▪ Średnica wlotu ssącego	80	mm
▪ Poziom hałas	76	dB(A)
▪ Wymiary	67 x 66 x 125	cm
▪ Waga	65	kg

\*przy otworze wlotowym całkowicie otwartym  
\*\*przy otworze wlotowym całkowicie zamkniętym

## Opis produktu

Mobilny, kompaktowy i potężny, zasilany pompą elektryczną odkurzacz MEKA 450 OIL jest idealnym urządzeniem do zbierania płynów (oleju lub chłodziwa) zawierających metalowe wióry, do oddzielania wiórów i odzyskiwania oleju.

## Jednostka ssąca

Odkurzacz zasilany jest trzema silnikami 2 stopniowymi z by-passami, umieszczonymi wewnątrz wytrzymałej stalowej obudowy i sterowanymi za pomocą niezależnych włączników. Wskaźnik podciśnienia pozwala wykryć potencjalne zapchanie filtra, bądź anomalie w pracy urządzenia.

## Filtr i zbiornik

Urządzenie wyposażone jest w pływak, który zatrzymuje zbieranie cieczy w momencie, gdy napełni się zbiornik na odpady. Filtr polipropylenowy zapobiega dostaniu się cieczy i materiałów stałych do silnika. Na wyposażeniu urządzenia znajdują się także stalowy cyklon i filtr poliestrowy.

Metalowe sito (pojemność 40 l) zatrzymuje odpady stałe (wióry i części metalowe). Oczyszczony olej trafia do zbiornika znajdującego się poniżej (pojemność 100 l), skąd potem może być usunięty za pomocą ręcznie obsługiwanego zaworu spustowego. Wskaźnik poziomu pozwala operatorowi kontrolować stopień napełnienia zbiornika.

Stalowy zbiornik łatwo i szybko odłączyć (służy do tego dźwignia umieszczona z tyłu obudowy) i opróżnić z odpadów stałych (wiórów i skrawków metalowych).

Wlot ssący (śr. 80 mm) umieszczony jest stycznie względem obudowy, dzięki czemu powstaje efekt cyklonu obniżający stopień zużycia urządzenia i możliwość zapchania przez zbierane odpady; dzięki poliestrowemu filtrowi urządzenie może być z powodzeniem stosowane do zbierania suchego pyłu.

Odkurzacz umieszczony jest na wytrzymałej ramie stalowej poruszającej się na kółkach – 2 jednokierunkowych i 2 skrętnych, z których jedno wyposażone jest hamulec. Kompresor potrzebny do pracy odkurzacza nie znajduje się w zestawie.

## 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

## KARTA KATALOGOWA

Odkurzacz przemysłowy do wiórów i odzysku oleju MEKA 450 OIL



### Opcje

Kod	Opis
X	Zbiornik ze stali nierdzewnej AISI 304
XX	Zbiornik oraz komora filtra ze stali nierdzewnej AISI 304
CTX	Sito ze stali nierdzewnej

### 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