

# KARTA KATALOGOWA

Odkurzacz przemysłowy do pyłów, cieczy i odpadów stałych M 450 S ECO 3kW



▪ Napięcie	400 / 50 ~3	V/Hz
▪ Moc	3	kW
▪ Maks. przepływ powietrza*	330	m <sup>3</sup> /h
▪ Maks. podciśnienie**	3000	mm H <sub>2</sub> O
▪ Średnica wlotu ssącego	80	mm
▪ Pojemność zbiornika	60	lt
▪ Typ filtra	Kieszeniowy, Poliesterowy, STAR	-
▪ Powierzchnia filtracji	30000	cm <sup>2</sup>
▪ Obciążenie filtra	106	m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /h
▪ Pływak	w standardzie	-
▪ System czyszczenia	ręczny	-
▪ Poziom hałasu	74	dB(A)
▪ Izolacja	55	IP
▪ Wymiary	77 x 67 x 170	cm
▪ Waga	90	kg

\*przy wlocie ssącym w pełni otwartym

\*\*przy wlocie ssącym zamkniętym

## Jednostka ssąca

Jednostkę ssącą stanowią dmuchawa bocznokanałowa i wiatrak umieszczone bezpośrednio na wałku silnika. Urządzenie jest zupełnie bezobsługowe, idealnie nadaje się do pracy non-stop, również pod dużym obciążeniem, a do tego jest bardzo ciche. Wyłącznik bezpieczeństwa odcina silnik na wypadek przegrzania. Na panelu kontrolnym znajduje się włącznik i awaryjny przycisk stop. Wskaźnik ssania wykrywa ewentualne zapchanie filtra.

## Filtr

Umieszczony wewnątrz stalowej komory wysokowydajny, poliesterowy filtr klasy L (3 mikrony), ma bardzo dużą powierzchnię filtrowania (20000 cm<sup>2</sup>). Ręczny mechanizm otrząsania filtra pozwala utrzymać filtr w czystości, a tym samym zwiększyć jego żywotność i skuteczność zbierania odpadów. Znajdujący się w przedniej części obudowy aluminiowy wlot ssący o śr. Ø80 położony jest poniżej filtra, co pozwala na jednoczesne odsysanie pyłu i ciał stałych bez konieczności zmiany i wyjmowania filtra.

## Zbiornik

Zebrany materiał trafia do zbiornika o pojemność 60 l, umieszczonego na kółkach, dzięki czemu usuwanie odpadów odbywa się bezpiecznie i łatwo. Istnieje możliwość zbierania zanieczyszczeń bezpośrednio do worków foliowych, jeśli jest taka potrzeba. Odkurzacz zamontowany jest wytrzymałej ramie stalowej poruszającej się na kółkach – 2 jednobieżniowych i 2 skrętnych, z których jedno wyposażone jest hamulec. Wszystkie elementy metalowe pokryte są żywicą epoksydową.

## 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 Śródmieście w Łodzi  
Kapitał zakładowy: 200 000 PLN  
BDO: 000006139

## KARTA KATALOGOWA

Odkurzacz przemysłowy do pyłów, cieczy i odpadów stałych M 450 S ECO 3kW



### Opcje

Kod	Opis
<b>M</b>	Filtr klasy M do drobnych zanieczyszczeń
<b>H</b>	Filtr absolutny (cert. BIA) o wydajności 99,995% do pyłów o średnicy 0,18µm, zgodny ze standardem EN 1822
<b>ANT L</b>	Filtr antystatyczny klasy L
<b>ANT M</b>	Filtr antystatyczny klasy M
<b>PTFE</b>	Filtr klasy M pokryty PTFE
<b>X</b>	Pojemnik stalowy
<b>XX</b>	Zbiornik na odpady oraz komora filtra ze stali nierdzewnej
<b>M</b>	Uziemienie
<b>VLIM</b>	Zawór bezpieczeństwa
<b>CIC</b>	Cyklon chroniący filtr
<b>NOMEX</b>	Filtr NOMEX do wysokich temperatur (max. 250°C)

Producent zastrzega sobie prawo do zmiany danych i charakterystyki technicznej urządzeń bez uprzedzenia.

### 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