Dane aktualne na dzień: 29-03-2024 11:11

Link do produktu: https://odkurzanie.net/odkurzacz-przemyslowy-mastervac-m-450-s-p-642.html



Odkurzacz przemysłowy Mastervac M 450 S

Cena	**10 900,00 zł**
Numer katalogowy	**mastervac_M_450_S**
Producent	**Mastervac**

Opis produktu

Odkurzacz przemysłowy Mastervac M 450 S



Napięcie / *Voltage*	Volt	230
Moc / *Power*	kW	3,45
Silniki / *By pass motors*	il./n	3
Podciśnienie max. / *Water lift max.*	mm H_2O	2500
Przepływ powietrza max. / *Air flow max.*	m^3/h	540
Powierzchnia filtra / *Filter surface*	cm^2	20 000
Klasa filtra / *Filter efficiency class*	CAT BIA	L
Wlot ssący / *Suction inlet*	mm	80
Pojemność zbiornika / *Tank volume*	l	60/100
Poziom hałasu / *Noise level*	dB(A)	76
Wymiary / *Dimensions*	cm	67 x 66 x 134 h

M 450 S

Odkurzacz jednofazowy do zanieczyszczeń suchych i mokrych



▪ Napięcie	230 / 50 ~1	V/Hz
▪ Moc	3,45	kW
▪ Maks. przepływ powietrza*	540	m^3/h
▪ Maks. podciśnienie**	2500	mm H_2O
▪ Średnica wlotu ssącego	80	mm
▪ Pojemność zbiornika	60	lt
▪ Typ filtra	Poliestrowy, Kieszeniowy, STAR	-
▪ Powierzchnia filtracji	20000	cm^2
▪ Obciążenie filtra	270	$m^3/m^2/h$
▪ System czyszczenia	ręczny	-
▪ Poziom hałasu	76	dB(A)
▪ Wymiary	67 x 66 x 134	cm
▪ Waga	70	kg

*Przy wlocie ssącym w pełni otwartym
**Przy wlocie ssącym zamkniętym

Jednostka ssąca

Podciśnienie dostarczane jest przez trzy silniki z by-passami i szczotkami karbonowymi sterowane niezależnymi przełącznikami, które umieszczone są w wytrzymałej obudowie ze stali. Głowica silnika wyłożona jest matą dźwiękochłonną obniżającą poziom hałasu, a jej konstrukcja pozwala kierować powietrze wylotowe w kierunku podłoża, co ma pozytywny wpływ na komfort pracy i pozwala uniknąć zapylenia obszarów pobliskich. Panel kontrolny zawiera trzy niezależne przełączniki i wskaźnik podciśnienia pomocny przy wykrywaniu potencjalnego zapchania filtra. Dwa uchwyty umieszczone z boków obudowy pozwalają na łatwe unoszenie i zdjęcie głowicy silnika przy inspekcji i wymianie filtra.

Filtr

Umieszczony wewnątrz chroniącej stalowej komory poliestrowy filtr kieszeniowy posiada powierzchnię wynoszącą 20.000 cm2, wysoką skuteczność filtracji (3 mikrona). Dzięki ręcznemu mechanizmowi otrząsania filtra użytkownik może otrzepać filtr z zanieczyszczeń, co poprawia jego żywotność i skuteczność odsysania. Znajdujący się w przedniej części obudowy aluminiowy wlot ssący o śr. Ø80 położony jest poniżej filtra, co pozwala na jednoczesne odsysanie pyłu, ciał stałych i cieczy (do pojemności zbiornika) bez konieczności zmiany i wyjmowania filtra.

Zbiornik

Zebrany materiał trafia do pojemnika umieszczonego na kółkach (poj. 60 l), dzięki czemu usuwanie odpadów odbywa się bezpiecznie i łatwo. Istnieje możliwość przesypania zebranych zanieczyszczeń bezpośrednio do worków z tworzywa. Odkurzacz zainstalowany jest na wytrzymałej ramie stalowej poruszającej się na obrotowych kółkach, z których jedno posiada hamulec; wszystkie części metalowe pokryte są żywicą epoksydową.

Odkurzacze przemysłowe Mastervac nie są zwykłymi odkurzaczami, ale urządzeniami do ciężkiej pracy przemysłowej. Odkurzacze Mastervac mają za zadanie poprawę wydajności każdego procesu przemysłowego, a także zapewnienie bezpieczeństwa i higieny w

najbardziej wymagających warunkach pracy. Oferta odkurzaczy Mastervac obejmuje urządzenia o mocach od 1 do 18kW, w wielu wersjach wyposażenia (np. odkurzacze antywybuchowe, czy też wyposażone w filtry klasy M lub Hepa).