

product code: **M450S-001**

| | |
|--|---------------|
| Zasilanie [V] | 230 - 50 1~ |
| Moc [kW] | 3,45 |
| Ochrona elektryczna [IP] | - |
| Max. podciśnienie [mmH2O] | 2500 |
| Max. podciśnienie przy pracy ciągłej [mmH2O] | - |
| Max. przepływ powietrza [m3/h] | 540 |
| Włot ssący [mm] | 80 |
| Poj. zbiornika [l] | 60 |
| Poziom hałasu [dB(A)] | 76 |
| Filtr podstawowy | Star |
| Powierzchnia filtra [cm2-mm] | 30.000 - 500 |
| Klasa filtra | Polyester - L |
| Obciążenie powietrza na filtrze [m3/m2xh] | 180 |
| System czyszczenia filtra | Manualny |
| Opcjonalny filtr HEPA [cm/H] | 26.000/H14 |
| Wymiary [cm] | 67x66x150h |
| Waga [kg] | 70 |

Warianty produktu

| Index | Price |
|---|--|
| M450S KITO50 M450S-001 | Product prices will become visible after signing in. |

Product description

M 450 S - jednofazowy odkurzacz przemysłowy do zbierania pyłów i zanieczyszczeń drobnych (suche i mokre)

Podciśnienie dostarczane jest przez wbudowane w odkurzacz trzy silniki z by-passami oraz ze szczotkami karbonowymi. Są one sterowane niezależnymi przełącznikami, umieszczonymi w stalowej obudowie. Głowica silnika wyłożona jest matą dźwiękochłonną obniżającą poziom hałasu, a jej konstrukcja pozwala kierować powietrze wylotowe w kierunku podłoga. Sprawia to, że odkurzacz M450 S jest bardzo bezpieczny do użytkowania w warunkach przemysłowych.

Panel kontrolny ma trzy niezależne przełączniki oraz wskaźnik podciśnienia, który jest bardzo przydatny podczas kontroli filtra, czy nie jest zapchany.

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 ma następującą charakterystykę:

- Typ: kieszeniowy,
- Powierzchnia - 20000 cm²,
- Skuteczność filtracji - 3 mikrona.

Skuteczność odsysania znacząco rośnie dzięki ręcznemu mechanizmowi otrząsania filtra. Znajdujący się w przedniej

części obudowy aluminiowy wlot ssący o śr. 80 mm znajduje się pod filtrem, co pozwala na jednoczesne odsysanie odpadów (pyły, ciała stałe, ciecz - do pojemności zbiornika) bez konieczności jego zmiany i wymiany.

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 pokryto żywicą epoksydową.