

product code: **M450S-001**

|  |               |
|--|---------------|
| Voltage [V]                                  | 230 - 50 1~   |
| Power [kW]                                   | 3,45          |
| Ochrona elektryczna [IP]                     | -             |
| Max. podciśnienie [mmH2O]                    | 2500          |
| Max. podciśnienie przy pracy ciągłej [mmH2O] | -             |
| Max air flow [m3/h]                          | 540           |
| Wlot ssący [mm]                              | 80            |
| Poj. zbiornika [l]                           | 60            |
| Noise level [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    |
| Weight [kg]                                  | 70            |

## Warianty produktu

| Index                                   | Price  |
|---|--|
| <b>M450S KITO50</b><br><b>M450S-001</b> | 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 cm<sup>2</sup>,
- 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.