

Link do produktu: <https://www.cleanea.com.pl/mtv-40-jednofazowy-3-silnikowy-odkurzacz-przemyslowy-biemmedue-p-448.html>



MTV 40 jednofazowy 3 silnikowy odkurzacz przemysłowy Biemmedue

Dostępność	Dostępny
Kategoria	Odkurzacze do pyłów
Producent	
Filtry klasy L M HEPA:	
System czyszczenia filtra	MANUAL
Produkt	INDUSTRIAL
Certyfikaty	

Opis produktu

Mobilny odkurzacz MTV 40 przemysłowy zasilany 3 silnikami By-Pass ze zbiornikiem 80 litrów ze stali malowanej proszkowo do zbierania zanieczyszczeń suchych i mokrych. Idealny do ciężkich prac w przemyśle i oczyszczania powierzchni z pyłów, odpadów poprodukcyjnych, cieczy czy detergentów. Rama odkurzacza MTV 40 wykonana jest z metalu, a zbiornik i komora filtra ze stali malowanej proszkowo. Stal jest niezwykle **odporna na uszkodzenia mechaniczne** oraz na oleje i alkalia. Jednostka jest prosta do przemieszczania dzięki 4 kołom skrętnym zamontowanym do dolnej części ramy odkurzacza oraz wygodnemu uchwyty w górnej części. Pojemny **80-litrowy zbiornik** na zanieczyszczenia działa jest w **systemie Sit-Down** i posiada własne 4 łóżyszkowane kółka do jego łatwego przemieszczania w celu opróżnienia. Główną częścią tego mechanizmu jest dźwignia do opuszczania i podnoszenia zbiornika. Opuszczanie zbiornika na własne koła daje mu pełną mobilność i wraz z dwoma uchwyty po jego bokach, oszczędza zdrowie operatora. System Sit-Down pozwala na ciasne przyciągnięcie podwieszonego zbiornika do komory filtra i nie pozwala zanieczyszczeniom wydostać się. Odkurzacz MTV posiada **manualny system samoczyszczący oczyszczania filtra** oparty na ręcznym otrząsaczu. System Self Cleaning pozwala na długą pracę odkurzaczem bez ingerencji z zewnątrz. Model MTV 40 zasilany jest trzema efektywnymi silnikami by-pass, zbudowanymi na zasadzie dwóch niezależnych obiegów powietrza - jeden pochłaniający zanieczyszczenia, a drugi chłodzący silnik. Rozwiązanie to zapewnia długą i bezawaryjną pracę, gdyż nie ma możliwości aby zbierane zanieczyszczenia przedostały się do rdzenia silnika. Ponadto, w standardzie modelu tuż za zbiornikiem znajduje się **pojemnik na akcesoria**. **MTV 40 to uniwersalny model** odkurzacza marki Biemmedue, który widocznie wpływa na lepsze warunki pracy co w długim terminie poprawia jej wyniki.

ZALETY ODKURZACZA

- Duży przepływ powietrza 650 m³/h
- Deflektor wytwarzający ruch cyklonowy powietrza w zbiorniku
- Turbiny By-pass
- Filtr włókninowy 3μ wodoodporny

- Mechaniczny otrząsacz filtra powietrza
- Duży zbiornik 80 L
- Praca odkurzacza mokro i sucho
- Podwieszany zbiornik opuszczany na własne koła
- Koła łożyskowe
- Wygodny uchwyt do prowadzenia odkurzacza
- Pojemnik na akcesoria

SILNIK I SYSTEM CYKLONOWY

Duży przepływ powietrza na wysokości 650 m³/h generowany jest z 3 turbin by-pass. Termin by-pass opisuje specyfikę konstrukcji silnika tj. niezależne obiegi. By-pass'owa turbina zbudowana jest z dwóch niezależnych obiegów powietrza. Jeden ma za zadanie zasysać zanieczyszczenia, a drugi w międzyczasie chłodzić silnik powietrzem z otoczenia. Obiegi te są od siebie oddzielone fizycznie, co uniemożliwia przedostanie się jakimkolwiek ze zbieranych zabrudzeń do rdzenia silnika. Rozwiązania te zauważalnie przedłużają żywotność silników, tym samym i odkurzacza. Co więcej, wszystkie 3 silniki **posiadają odrębne układy elektryczne i własne wyłączniki**. Oznacza to, że silniki mogą pracować jednocześnie i być włączane niezależnie od siebie w wybranej przez operatora kombinacji. Pozwala to na jednoczesną pracę jednego, dwóch lub trzech silników w zależności od potrzeby i uciążliwości zabrudzeń. Zmiana silników wpływa również na żywotność tego typu turbin gdyż **silniki by-pass są stworzone do pracy cyklicznej**.

FILTRACJA I OTRZĄSACZ FILTRA

Główną funkcją filtra jest blokowanie zanieczyszczeń przed dojściem do silnika i chronienie go przed zniszczeniem. W odkurzaczu MTV 40 filtr zrobiony z mocnej włókniny poliestrowej, osadzony jest w komorze filtra w środkowej części odkurzacza. Komora filtra odróżnia odkurzacze przemysłowe od ich profesjonalnych odpowiedników - np. [SP 80 BPL](#). Czym jest ta komora? To obszar między zbiornikiem na zanieczyszczenia, a wlotem powietrza do silnika, zarezerwowany wyłącznie dla filtra od powierzchni standardowej równej 5.000 cm² aż do wersji o zwiększonej powierzchni 13.500 cm². Komora pozwala na oddzielenie filtra od zbiornika i po pierwsze, nie zajmuje w nim miejsca, a po drugie, w późnej fazie zbierania zanieczyszczeń, filtr nie jest zanurzony w zebranych elementach i poziom filtracji się nie zmienia. **Filtr z włókniny poliestrowej posiada stopień filtracji "L" 3μ.** Co więcej, jest wielokrotnego użytku i odporny na wilgoć. Jego żywotność jest przedłużana każdorazowo przy systematycznym używaniu otrząsacza filtra. **Manualny otrząsacz powietrza w krótkim czasie pozwala oczyścić filtr powietrza** i przywrócić pełną wydajność odkurzacza. Sprawdzone solidnie i bardzo efektywne rozwiązanie. MTV 40 nie jest skomplikowany w użyciu i potrafi wychwycić m.in. pyły budowlane, gipsowe czy cementowe.

* odkurzacze w cenniku producenta występują bez akcesorii, kalkulujemy je wg zapotrzebowania klienta.

Czytaj więcej

Dane techniczne

TURBINA

Typ silnika
Ilość silników
Napięcie
Podciśnienie
Przepływ
Głośność
Częstotliwość
Moc

By-Pass
3
230V
250 mBar
650 m³/h
79 dB (A)
50/60 Hz
3500 W

FILTR

Filtr pyłowy

Cylindryczny

Średnica
Klasa
Materiał
Powierzchnia

305 mm
L Class
Poliester przemysłowy
4.400 cm²

KONSTRUKCJA

Wlot
Pojemność zbiornika
Materiał
Wymiary
Wysokość
Waga

Ø 70 mm
80 lit.
Stal malowana proszkowo
640 x 860 mm
1305 mm
56 kg

Akcesoria Ø 40/50 mm na życzenie



Kod. 004.329

Wąż EVA Ø40mm elastyczny samonośny dł.3 m z zakończeniami



Kod. 004.046

Rura gięta chromowana Ø40mm – kpl. 2 elementy



Kod. 004.326

Ssawa podłogowa Ø40mm z fartuchami gumowymi do prac na mokro lub pyłów



Kod 004.331

Ssawa podłogowa Ø40mm z włosiem na kołach do prac na sucho



Kod 004.421

Ssawka szczelinowa Ø40mm



Kod. 004.088
Ssawka okrągła z włosiem Ø40mm



Kod. 004.410
Przedłużka Ø 40 mm polipropylenowa dł. 50 cm



Kod. 004.295
Wąż EVA Ø50mm elastyczny samonośny różne długości z zakończeniami



Kod. 004.137
Rura gięta chromowana Ø50mm – kpl. 3 elementy



Kod. 004.450
Ssawa podłogowa Ø50mm z fartuchami gumowymi do prac na mokro lub pyłów, wymienne



Kod 004.220
Ssawa gumowa 120 mm poszerzana Ø50mm przewodząca



Kod 004.095
Ssawa gumowa szczelinowa Ø50mm Atex



Kod. 004.299.003
Ssawka okrągła z włosiem Ø50mm polipropylen



Kod. P00301
Ssawa szczelinowa 390mm metalowa Ø50mm



Kod. 004.083

Ssawa gumowa okrągła typu mrówkojad Ø50mm antistatic



Kod. 004.225

Ssawa gumowa szczelinowa zakrzywiona typu mrówkojad Ø50mm antistatic



Kod. 004.138

Przedłużka stal chromowana Ø 50 mm długość 50 cm

Filtry opcjonalne



Kod 004.289

Filtry kardrydżowy HEPA H13 jako drugi stopień filtracji



Kod 004.134

Filtr pyłowy standard klasa filtracji "L" powierzchnia 4.400 cm²



Kod 004.262

Filtr pyłowy standard klasa filtracji "M" powierzchnia 4.400 cm²



Kod 004.267
Filtr pyłowy kieszeniowy klasa filtracji "L" powierzchnia 11.700 cm²



Kod 004.271
Filtr pyłowy kieszeniowy klasa filtracji "M" powierzchnia 11.700 cm²



Kod 004.110
Filtr pyłowy piekarniczy klasy "L" odporny na wysoką temperaturę 4.400 cm²



Kod 004.269

Filtr pyłowy piekarniczy klasy "L" odporny na wysoką temperaturę 12.600 cm2

Zastosowanie

