

Link do produktu: <https://www.cleanea.com.pl/odkurzacz-profesjonalny-maxim-40-oil-do-oleju-chlodziwa-z-separacja-wiorow-i-opilkow-p-582.html>

Odkurzacze profesjonalny Maxim 40 OIL do oleju chłodziwa z separacją wiórów i opiłków

Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	5 dni
Kategoria	Odkurzacze do oleju i chłodziwa
Producent	
Filtry klasy L M HEPA:	
Produkty	INDUSTRIAL
Certyfikaty	

Opis produktu

Profesjonalny odkurzacze MAXIM 40 M OIL jednosilnikowy przeznaczony do prac związanych z odsysaniem chłodziwa oleju wraz z zabrudzeniami stałymi takimi jak wióry metalu, tworzywa sztucznych, granulaty. Zbiornik odkurzacza wykonano ze stali INOX AISI 430 - materiału estetycznego, trwałego i odpornego mechanicznie - i osadzono na metalowym siedzisku. Pierścień jest bezpośrednio połączony z 4 łożyskowanymi kółkami skrętnymi 360°. Dzięki nim model jest niezwykle mobilny i prosty w przemieszczaniu. Niezawodny odkurzacze, który odczuwalnie zmniejsza czas spędzony na sprzątaniu, a jednocześnie podwyższa standardy pracy.

Dzięki odpowiedniej konstrukcji, wlocie od góry i zastosowaniu koszo-filtra wykonanego z blachy perforowanej o prześwicie 28% w odkurzaczu następuje separacja części stałych, które wpadają do koszo-filtra, a ciecze opadają na dno zbiornika. Zbierane części stałe można wyjąć z odkurzacza unosząc głowice i wyjmując separator, chłodziwo lub olej znajdują się w dolnej części zbiornika. Tak oddzielone zanieczyszczenia mogą być użyte do ponownie do procesu produkcji. Niewielkość MAXIM 40 sprawia, że bez problemu można poruszać się z nim w ciasnych obszarach, co więcej jego wysokość (71 cm) pozwala nawet na umieszczenie do pod linią produkcyjną i sprzątnięcie doraźne. Model zasilany jest jednym silnikiem By-Pass, złożonego z 2 niezależnych obiegów powietrza. Budowa ta zapewnia długą i bezawaryjną pracę odkurzacza. Bezawaryjną pracę odkurzacza zapewnia również pływak i filtr gąbkowy. Więcej o tych elementach poniżej. Linia odkurzaczy MAXIM M OIL to idealne rozwiązania do zbierania sporadycznych tłustych zanieczyszczeń z opcją oddzielania wciąganego oleju od zanieczyszczeń, dzięki separatorowi. Odkurzacze MAXIM marki Biemmedue występuje również ze zbiornikiem **70 lit. - link do produktu.**

ZALETY ODKURZACZA

- **Zdolność do odseparowania części stałych od chłodziwa i oleju**
- Duży przepływ powietrza 220 m³/h
- Turbiny By-pass

- Wykonanie w stali kwasoodpornej INOX 430
- Duży zbiornik 40L
- Praca odkurzacza mokro
- **Zbiornik osadzony na metalowym pierścieniu**
- Koła łożyskowane
- **Koszofiltr do separacji chłodziwa i wiórów**

SILNIK I GŁOWICA

Profesjonalny odkurzacz olejowy MAXIM 40 M OIL zasilany jest wytrzymałym silnikiem By-Pass. Jest to bardzo wydajne i niezawodne rozwiązanie do pracy cyklicznej. Turbiny by-pass osiągają swoje najlepsze parametry przy pracy zmianowej. Zbudowany na zasadzie 2 niezależnych obiegów powietrza - jednego do zasysania zanieczyszczeń oraz drugiego do chłodzenia silnika w trakcie jego pracy. Oba fizycznie odseparowane od siebie obiegi, blokują zbieranym zanieczyszczeniom przedostanie się do rdzenia silnika i tym samym chronią przed zalaniem.

Elementami łączącym głowicę z sekcją filtracji w MAXIM 40 M OIL są metalowy pływak i filtr piankowy. Elementy te zamontowane są bezpośrednio do głowicy, na wlocie powietrza do komory silnika. Założony na koszu pływak, filtr piankowy pozwala ewentualnej pianie osiadać na nim i swobodnie się skraplać. Jest to niezwykle ważne i praktyczne rozwiązanie przy pracy z chemią i płynami tworzącymi choćby najmniejszą pianę. Tymczasem zadaniem pływak jest odcięcie dopływu powietrza do silnika w przypadku gdy napełnienie zbiornika zaczyna dochodzić do maksymalnego punktu. Zamknięcie się wlotu i brak próżni zablokuje możliwość pracy odkurzaczem do momentu opróżnienia jego zbiornika.

FILTRACJA

Kwestia filtracji w odkurzaczach olejowych bardzo różni się od filtracji w przeciętnych [odkurzaczach profesjonalnych](#). Modele olejowe wyposażone są ocynkowany separator, oddzielający części stałe od płynnych w zbieranych zanieczyszczeniach. Czym jest separator? To **kosz wykonany z perforowanej blachy, umieszczony pod głowicą odkurzacza na wytłoczonym pierścieniu, do którego wpadają jednocześnie zbierane zanieczyszczenia w formie płynnej i stałe i gdzie następuje ich separacja.** Części stałe pozostają w koszu, a ciecz opadają na dno zbiornika. Zbierane części stałe można wyjąć z odkurzacza unosząc głowicę i wyjmując koszo-filtr, chłodziwo lub olej znajdują się w dolnej części zbiornika. Wspomniany wcześniej filtr gąbkowy/piankowy zabezpiecza pływak przed zablokowaniem przez np. paski folii czy sznurki. Wykonany jest z grubej gąbki i zabezpiecza turbinę także przez poderwaniem się do niej drobnych cząstek metalowych.

Czytaj więcej

Dane techniczne

TURBINA

Typ silnika
Ilość silników
Napięcie
Podciśnienie
Przepływ
Głośność
Częstotliwość
Moc

By-Pass
1
230V
240 mBar
220 m3/h
72 dB (A)
50/60 Hz
1,2 kW

FILTRY

Filtr główny
Średnica
Materiał
Filtr mokry
Przeznaczenie

Cylindryczny
305 mm
Poliester przemysłowy
Pianka
Wygaszacz piany

Materiał

Syntetyczny

KONSTRUKCJA

Pojemność

40 Lit

Wlot

Ø 40 mm

Wymiary

420 x 420 mm

Wysokość

710 mm

Waga

17 kg

Materiał

Stal AISI 430

Akcesoria Ø 40 mm w komplecie



Kod. 004.499.009

Wąż EVA Ø40mm elastyczny samonośny dł.3 m z zakończeniami



Kod 004.095

Ssawa gumowa szczelinowa Ø50mm

Akcesoria dodatkowe 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 004.421
Ssawka szczelinowa Ø40mm



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

Zastosowanie

