

Odpylacz HÖCKER POLYTECHNIK - Vacumobil MD 160

Nowy odpylacz średniociśnieniowy do odsysania pyłu ze szlifierek ręcznych i miejsc pracy

Mobilny odpylacz Vacumobil MD 160 służy do profesjonalnego odsysania ze szlifierek ręcznych i miejsc pracy. Kompaktowa i zajmująca mało miejsca jednostka może równolegle odciągać pył nawet z sześciu szlifierek ręcznych. Odpylacz generuje maksymalne podciśnienie do 10 000 Pa, co pozwala na wydajne odpylanie. Maszyna w wyposażeniu opcjonalnym może także pomóc odkurzać podłogi, stoły szlifierskie lub inne urządzenia według potrzeb. Co ważne, cechuje ją niskie zużycie energii przy jednoczesnej dużej wydajności odbioru materiału. Odpylacz zapewnia stuprocentowe wykorzystanie energii cieplnej poprzez powrót powietrza.

Opr. (ab)

Maksymalne podciśnienie 10 000 Pa

Decydującym czynnikiem w efektywności tego urządzenia jest zwiększona moc ssąca. Przy podciśnieniu 7000 Pa i wydajności 1450 m³/h oraz do 10 000 Pa przy 500 m³/h Vacumobil MD 160 nadaje się do dokładnego odsysania pyłu z ręcznych narzędzi elektrycznych i pneumatycznych, a także z maszyn obróbczych. W przeciwieństwie do tradycyjnych odkurzaczy przemysłowych, może jednocześnie odpylać kilka elektro- lub pneumanarzędzi. Automatem zasuwy mogą być kontrolowane za pomocą opcjonalnego sterowania.

Energooszczędny i cichy

Urządzenie z silnikiem IE3 5,5 kW jest uruchamiana przez falownik w sposób przyjazny dla silnika i energooszczędny.



„CYTAT”

„Przy podciśnieniu 7000 Pa i wydajności 1450 m³/h oraz do 10 000 Pa przy 500 m³/h Vacumobil MD 160 nadaje się do dokładnego odsysania pyłu z ręcznych narzędzi elektrycznych i pneumatycznych, a także z maszyn przetwórczych.”

Jest też stale kontrolowana w zależności od zapotrzebowania na moc. Zapewnia to maksymalną wydajność przy zoptymalizowanym zużyciu energii i chroni silnik przed przeciążeniem. Hałas podczas pracy nie przekracza 70 dB (A).

Co ważne, maszynę cechuje niskie zużycie energii przy jednoczesnej dużej wydajności odbioru materiału. Odpylacz zapewnia stuprocentowe wykorzystanie energii cieplnej poprzez powrót powietrza.

Urządzenie charakteryzuje się kompaktową konstrukcją (zajmuje jedynie ok. 2 m²).

Stopień filtracji kategorii M

Vacumobil MD 160 to odkurzacz klasy H3 (resztkowa zawartość pyłu 0,1 mg/m³), co czyni go idealnym i specjalnie zaprojektowanym do materiałów drewnopochodnych. Dzięki materiałowi filtracyjnemu kategorii M do pyłu - nadaje się również do wielu innych suchych pyłów.

Akcesoria opcjonalne

Dodatkowo urządzenie może być także wyposażone w automatyczne sterowanie i uruchamiane sygnałem z maszyny, zestaw specjalnych końcówek dla odkurzacza oraz ssawę do odkurzania podłóg.

Odpylanie podczas pracy ręcznej oraz maszynowej

Vacumobil MD 160 pracuje przy podciśnieniu do 10 000 Pa. Można go wykorzystać zarówno w warsztacie rzemieślniczym, jak i przy większej produkcji. Ten średniociśnieniowy odciąg sprawdzi się dla:

- maszyn do obróbki ręcznej – odpylanie pyłu z ręcznych urządzeń obróbczych, takich jak szlifierki, piły czy strugarki;
- odpylania maszynowego - funkcja



Vacumobil MD 160 może jednocześnie odpylać kilka maszyn ręcznych. HÖCKER POLYTECHNIK



Odpylacz zapewnia stuprocentowe wykorzystanie energii cieplnej poprzez powrót powietrza. HÖCKER POLYTECHNIK

odpylacza maszyn obróbczych; - uniwersalnego zastosowania w warsztacie - idealny jako przejezdne urządzenie do elastycznego wykorzystania w warsztacie, gdy potrzebne jest mocne podciśnienie w krótkim czasie; - do czyszczenia podłóg i maszyn - dzięki niezbędnym akcesoriom urządzenie może służyć również do czyszczenia podłóg lub trudno dostępnych części maszyn.

Wysokiej jakości materiał filtracyjny

Powierzchnia filtracyjna w urządzeniu wynosi 10 m² i wykonana została

z wysokiej jakości materiału filtracyjnego z certyfikatem pozostałości pyłu klasy M (przepuszczalność <0,1 proc., co oznacza skuteczność filtracji na poziomie 99,9 proc.). Dokładne czyszczenie rękawów filtracyjnych odbywa się za pomocą przedmuchów sprężonym powietrzem.

Przełącznik wyboru do zmiany pojemnika

Maszyna wyposażona jest w ociekający na opatentowanie tryb konserwacji, umożliwiający bezpyłową wymianę pojemnika na pył.

Sterowanie PLC

Odpylacz ma szafkę sterowniczą ze sterowaniem PLC i wyświetlaczem tekstowym.

Bez kurzu i pyłu

Specjalna kłapa zapobiega powrotowi pyłu podczas regeneracji filtra offline. Odpylacz ma wyjmowany pojemnik na pył o pojemności 115 litrów, który można usunąć za pomocą dwóch prostych ruchów. Urządzenie zapewnia niską resztkową zawartość pyłu <0,1 mg/m³ (H3) zgodnie z TRGS 553.