

Kod produktu: TS75PN-001



Warianty produktu

Indeks

Cena

TS 75 PNEUMATIC - trójfazowy odkurzacz przemysłowy do zbierania pyłów i materiałów suchych
TS75PN-001

Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

Opis produktu

Odkurzacz przemysłowy TS 75 PN

Jednostka ssąca

Jednostka ssąca w odkurzaczu przemysłowym TS 75 PN składa się z następujących elementów:

- Dmuchawa bocznokanałowa,
- Wiatrak, który znajduje się bezpośrednio na wałku silnika.

Urządzenie zapewnia bardzo dużą skuteczność odsysania, jednocześnie będąc ciche w użytkowaniu (poziom hałas jest bezpieczny dla zdrowia użytkownika). Odkurzacz przemysłowy TS 75 PN jest bezobsługowy, więc może być używany przez cały dzień bez przerwy. Dodatkowo odkurzacz przemysłowy TS 75 PN zapewnia bezpieczną pracę dzięki następującym funkcjom:

- Termiczny wyłącznik bezpieczeństwa wyłącza silnik na wypadek przegrzania,
- Dwa niezależne przyciski „WŁĄCZ” oraz „WYŁĄCZ”, które gwarantują proste włączenie i wyłączenie odkurzacza przemysłowego,
- Wskaźnik podciśnienia, który pozwala wcześniej wykryć, czy jest zapchany filtr.

Filtr

Umieszczone wewnątrz komory ochronnej odkurzacza przemysłowego TS 75 PN trzy antystatyczne wkłady (klasa M) wykonane z poliestru mają łącznie dużą powierzchnię wynoszącą aż 80000 cm². Filtr może być czyszczony w sposób automatyczny. Jest to możliwe dzięki wbudowanemu w TS 75 N systemowi. Czyszczenie odbywa się przez silny podmuch powietrza generowany przez kompresor - kierowany zamiennie na oba filtry. Rozwiązanie to stosowane jest we wszystkich odkurzaczach przemysłowych serii TS.

Filtr jednocześnie odsysa pył i ciała stałe bez konieczności zmiany filtra lub jego wyjmowania, ponieważ aluminiowy wlot ssący (średnica Ø80 mm) umiejscowiony jest pod filtrem.

Pneumatyczne oczyszczanie filtra TS 75 PN

Odkurzacz wyposażony jest w automatyczny system czyszczenia wkładu filtra odwrotnym impulsem powietrza.

Pneumatyczne oczyszczanie filtra TS 75 PN - jak to działa?

Jest to możliwe poprzez zamontowany zbiornik powietrza, który znajduje się w tylnej części komory ssania. Zbiornik obsługuje zarówno zewnętrzny kompresor, jak i sprężarkę (taka, która może być zintegrowana z odkurzaczem). Timer uruchamia system kierujący do każdego wkładu filtra strumień powietrza o sile 6 bar, który uwalnia cząstki pyłu zalegające na powierzchni.

Zbiornik

Całe zebrany elementy trafią do 100 l. zbiornika na kółkach, łatwego do odłączenia od odkurzacza przemysłowego i umożliwiające efektywną utylizację odpadów. Istnieje możliwość zbierania zanieczyszczeń bezpośrednio do jednorazowych papierowych worków. Urządzenie zamontowane jest wytrzymałej ramie stalowej poruszającej się na skrętnych kółkach. Jedno z kółek ma hamulec. Wszystkie części metalowe mają epoksydowe malowanie i posiadają uziemienie.