

Kod produktu: TS750PN-001



## Warianty produktu

Indeks	Cena
<b>TS 750 PN - odkurzacz z systemem automatycznego czyszczenia filtra impulsem powietrza o kierunku przeciwnym</b> <b>TS750PN-001</b>	Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

## Opis produktu

### Odkurzacz przemysłowy TS 750 PN

#### Jednostka ssąca

Jednostka ssącą jest dmuchawa bocznokanałowa oraz wiatrak umieszczony bezpośrednio na wałku silnika. Urządzenie jest całkowicie bezobsługowe, ciche i idealnie nadaje się do pracy non-stop, zapewniając wyjątkową skuteczność odsysania. Wbudowany w odkurzacz przemysłowy TS 750 PN termiczny wyłącznik bezpieczeństwa wyłącza silnik na wypadek przegrzania. Na panelu kontrolnym, ułożonym w wygodnym dla użytkownika miejscu, znajdują się dwa niezależne przyciski WŁ. i WYŁ. oraz wskaźnik podciśnienia, pozwalający na wczesne wykrycie zapchania filtra.

#### Filtr

Filtr stanowią trzy antystatyczne poliestrowe wkłady klasy M umieszczone w ochronnej komorze. Łączna powierzchnia wynosi 80000 cm<sup>2</sup>. Duża wydajność filtra jest możliwa dzięki wyjątkowej funkcji, jaką jest automatyczny system czyszczenia filtra. Zasady działania:

- Kompresor w odkurzacz przemysłowym TS 750 PN generuje podmuch powietrza wysokiej mocy, który kieruje się zmiennie na jeden i drugi filtr.
- System automatycznego czyszczenia wymaga tylko ustawienia częstotliwości czyszczenia na zegarze umiejscowionym na tablicy sterowania.

Rozwiązanie to przedłuża żywotność urządzenia i zapewnia poziom odsysania na stałym poziomie nawet przy intensywnej pracy odkurzacza przemysłowego przy dużym obciążeniu.

Znajdujący się w przedniej części obudowy aluminiowy wlot ssący o śr. 80 mm jest umiejscowiony poniżej filtra. Pozwala to na jednoczesne odsysanie elementów (pył, ciała stałe) bez konieczności zmiany i wyjmowania filtra.

### Pneumatyczne oczyszczanie filtra TS 750 PN

## **TS 750 PN - jak działa pneumatyczne oczyszczenie filtra:**

Zbiornik powietrza umieszczony w tylnej części komory ssania umożliwia oczyszczanie wkładów filtra za pomocą powietrza. Jego zasilanie jest możliwe za pomocą takich urządzeń, jak zewnętrzny kompresor lub sprężarka zintegrowana z odkurzaczem przemysłowym. System uruchamia się poprzez timer kierujący do każdego wkładu filtra strumień powietrza (siła 6 bar), który uwalnia cząstki pyłu przylegające na filtrze. Czyszczenie dotyczy jednego wkładu filtra na raz, przez co praca jest ciągła i wydajna i nie wymaga zatrzymywania urządzenia, zaś siła ssąca nie maleje.

### **Zbiornik**

Zbiornik ma pojemność 100 litrów i wszystkie odpady mogą być łatwo usunięte dzięki prostemu sposobu odłączenia zbiornika od odkurzacza. Istnieje możliwość zbierania zanieczyszczeń bezpośrednio do jednorazowych papierowych worków, jeśli zaistnieje taka potrzeba. Urządzenie zamontowane jest wytrzymałej ramie stalowej poruszającej się na skrętnych kółkach z hamulcem na jednym z nich. Metalowe części są epoksydowo pomalowane i oprócz tego posiadają dodatkowo uziemienie.