

product code: **TS75PN-001**

Zasilanie [V]	400
Moc [kW]	7,5
Ochrona elektryczna [IP]	65
Max. podciśnienie [mmH2O]	3200
Max. podciśnienie przy pracy ciągłej [mmH2O]	2700
Max. przepływ powietrza [m3/h]	700
Włot ssący [mm]	80
Poj. zbiornika [l]	100
Poziom hałasu [dB(A)]	74
Filtr podstawowy	Cartridge
Powierzchnia filtra [cm2-mm]	80 000
Klasa filtra	Poliester - ANT M
Obciążenie powietrza na filtrze [m3/m2xh]	88
System czyszczenia filtra	Automatyczny system czyszczenia filtra
Opcjonalny filtr HEPA [cm/H]	52 000
Wymiary [cm]	66x118x175h
Waga [kg]	170

## Warianty produktu

Index	Price
TS75 PNEUMATIC TS75PN-001	Product prices will become visible after signing in.

## Product description

### Odkurzacz przemysłowy TS 75 PN

#### Jednostka ssąca

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

- Dmuchała 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 cm<sup>2</sup>. 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 odkurzacach 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.

---