

product code: **TS75AFPN-001**

Voltage [V]	400 - 50 3~
Power [kW]	7,5
Ochrona elektryczna [IP]	65
Max. podciśnienie [mmH2O]	3200
Max. podciśnienie przy pracy ciągłej [mmH2O]	2700
Max air flow [m3/h]	700
Wlot ssący [mm]	80
Poj. zbiornika [l]	100
Noise level [dB(A)]	74
Filtr podstawowy	katridżowy
Powierzchnia filtra [cm2-mm]	3 - 150
Klasa filtra	Polyester - ANT M
Obciążenie powietrza na filtrze [m3/m2xh]	88
System czyszczenia filtra	Automatyczny system czyszczenia filtra z odwróconym impulsem powietrza
Opcjonalny filtr HEPA [cm/H]	52.000/H14
Wymiary [cm]	66x118x175h
Weight [kg]	170

Warianty produktu

Index	Price
TS75 AIRFLOW PNEUMATIC TS75AFPN-001	Product prices will become visible after signing in.

Product description

Odkurzacz przemysłowy TS 75 AF PN

Jednostka ssąca

Na wałku silnika jest bezpośrednio umieszczony wiatrak, zaś jednostkę ssącą stanowi dmuchawa bocznokanałowa. Odkurzacz przemysłowy TS 75 AF PN dedykowany jest między innymi do pracy bezobsługowej non-stop.

Cechy odkurzacza przemysłowego TS 75 AF PN:

- Cicha praca silnika - zgodna z normami bezpieczeństwa do użytkowania,
- Bezpieczeństwo - zabezpieczenia przeciw przegrzewaniu się,
- Łatwe użytkowanie - dzięki zamieszczeniu w wygodnym miejscu przycisków „WŁĄCZ” i „WYŁĄCZ”,
- Intuicyjność - między innymi dzięki wskaźnikowi podciśnienia, który pozwala na wcześniejsze wykrycie zapchania filtra.

Filtr

Filtr w odkurzaczu przemysłowym TS 75 AF PN składa się z trzech antystatycznych wkładów (materiał - poliester), które znajdują się w komorze ochronnej odkurzacza. Wkłady posiadają klasę M i ich łączna powierzchnia wynosi 80.000 cm². Filtr, który posiada odkurzacz przemysłowy TS 75 AF PN, może być automatycznie czyszczony za pomocą silnego

podmuchu powietrza generowany przez kompresor. Automatyczny system wymaga tylko ustawienia częstotliwości czyszczenia na zegarze zamieszczonym na tablicy sterowania. Dzięki temu, odkurzacz przemysłowy TS 75 AF Pn może zachować stały poziom odsysania także podczas długotrwałej pracy pod wysokim obciążeniem.

Pneumatyczne oczyszczanie filtra

Zasady działania oczyszczania filtra w TS 75 AF PN:

Oczyszczanie wkładów filtra za pomocą powietrza odbywa się poprzez zastosowanie zbiornika powietrza, który jest ulokowany w tylnej części komory ssania. Timer uruchamia system, który kieruje do wszystkich wkładów filtra strumień powietrza (siła - 6 bar). W ten sposób, pył zalegający na powierzchni jest uwalniany.

Zbiornik

Wessane przez odkurzacz przemysłowy TS 75 AF PN odpady trafiają do zbiornika (100 l.), który można w prosty sposób odłączyć od odkurzacza i tak samo usunąć zgromadzone nieczystości. Zbiornik dodatkowo ma zamontowane kółka, które ułatwiają usuwanie odpadów. Zanieczyszczenia mogą być też gromadzone w jednorazowe papierowe worki. Całość odkurzacza przemysłowego zamontowana jest na wytrzymałej ramie ze stali, która porusza się na skrętnych kółkach, z których jedno wyposażone jest w hamulec. Wszystkie części wykonane z metalu zostały pomalowane epoksydowo i są uziemione.