

**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.