



Kod produktu: TS75AF-001

Zasilanie [V]	400 - 50 3~
Moc [kW]	7,5
Ochrona elektryczna [IP]	65
Max. podciśnienie [mmH2O]	3200
Max. podciśnienie przy pracy ciągłej [mmH2O]	-
Max. przepływ powietrza [m3/h]	2700
Wlot ssący [mm]	700
Poj. zbiornika [l]	80
Poziom hałasu [dB(A)]	100
Filtr podstawowy	Star
Powierzchnia filtra [cm2-mm]	49.000 - 500
Klasa filtra	Polyester - ANT M
Obciążenie powietrza na filtrze [m3/m2xh]	143
System czyszczenia filtra	Manualny
Opcjonalny filtr HEPA [cm/H]	52.000/H14
Wymiary [cm]	66x118x175h
Waga [kg]	76

## Warianty produktu

### Indeks

**TS 75 AF - trójfazowy odkurzacz przemysłowy do zbierania pyłów, materiałów suchych i cieczy**  
TS75AF-001

### Cena

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

## Opis produktu

### Jednostka ssąca

Podciśnienie generowane jest przez wydajną dmuchawę bocznokanałową, osadzoną bezpośrednio na wale silnika. Brak elementów przeniesienia napędu oznacza bezobsługową pracę oraz wysoką niezawodność nawet przy pracy ciągłej.

### Najważniejsze cechy:

- turbina bocznokanałowa – **przystosowana do pracy 24/7**
- brak przekładni → **niskie koszty eksploatacji**
- stabilna wydajność przez cały okres użytkowania
- wysoki poziom bezpieczeństwa pracy

### Bezpieczeństwo i sterowanie:

- zabezpieczenie termiczne silnika (termowyciągnik)
- panel sterowania w metalowej obudowie (**IP55**)
- dwa niezależne przełączniki Wł/Wył
- **wyłącznik awaryjny**
- funkcja soft start

### Dodatkowe zabezpieczenia:

- **filtr absolutny chroniący silnik przed pyłem**
- wskaźnik podciśnienia – kontrola siły ssania i stanu filtra
- zawór bezpieczeństwa – ochrona przed przegrzaniem i nadciśnieniem

## Filtracja

System filtracji został zaprojektowany z myślą o pracy w warunkach przemysłowych i wysokim zapyleniu.

### Parametry i konstrukcja:

- filtr poliestrowy o skuteczności do 1 mikrona
- powierzchnia filtracyjna: 49 000 cm<sup>2</sup>
- stalowa komora ochronna

### Funkcjonalność:

- manualny system otrząsania filtra
- **wydłużona żywotność filtra i stabilna wydajność**
- możliwość pracy z pyłami, cieczami i odpadami stałymi bez demontażu filtra

### Rozwiązania zwiększające trwałość:

- **cyklon w komorze filtracyjnej** – wstępna separacja pyłów
- styczny wlot Ø 80 mm – optymalny przepływ powietrza
- ochrona filtra przed uszkodzeniem mechanicznym

## Zbiornik

Zebrane zanieczyszczenia trafiają do praktycznego zbiornika przystosowanego do pracy przemysłowej.

### Cechy:

- pojemność: 100 l
- zbiornik opuszczany na kołach
- łatwe i bezpieczne opróżnianie
- możliwość stosowania worków na odpady

## Konstrukcja

Odkurzacz oparty jest na solidnej, przemysłowej konstrukcji zapewniającej stabilność i trwałość.

### Najważniejsze elementy:

- wytrzymała rama stalowa
- **dwa koła skrętne (w tym jedno z hamulcem)**
- **wszystkie elementy metalowe uziemione**
- powłoka z żywicy epoksydowej – odporność na warunki pracy