Karta produktu: TS HD 125 PN - COMPRESSOR INCLUDED



product code: **TSHD125PN-001**

Voltage [V]	400 - 50 3~
Power [kW]	12,5
Ochrona elektryczna [IP]	65
Max. podciśnienie [mmH2O]	3600
Max. podciśnienie przy pracy ciągłej [mmH2O]	2900
Max air flow [m3/h]	1100
Wlot ssący [mm]	120
Poj. zbiornika [l]	160
Noise level [dB(A)]	75
Filtr podstawowy	4x kartridżowy
Powierzchnia filtra [cm2-mm]	106.000
Klasa filtra	Poliester - ANT M
Obciążenie powietrza na filtrze [m3/m2xh]	104
System czyszczenia filtra	Automatyczny system czyszczenia filtra
Opcjonalny filtr HEPA [cm/H]	H14 / 90.000
Wymiary [cm]	170x74x214h
Weight [kg]	430

Warianty produktu

Index	Price
TS HD 125 PN - COMPRESSOR INCLUDED TSHD125PN-001	Product prices will become visible after signing in.

Product description

Odkurzacz przemysłowy TS HD 125 PN

Jednostka ssąca

Jednostka ssąca składa się z następujących komponentów:

- Dmuchawa bocznokanałowa,
- Wiatrak, który znajduje się wałku silnika.

Odkurzacz przemysłowy TS HD 125 PN obsługuje tryb bezobsługowy. Pracuje cicho i przy pracy non-stop, gwarantuje ciągłą skuteczność odsysania. Zaimplementowany w odkurzaczu przemysłowym termiczny wyłącznik bezpieczeństwa automatycznie wyłącza silnik w przypadku wykrycia zbyt wysokiej temperatury wewnątrz urządzenia.

Na kontrolce zamontowano dwa niezależne przyciski WŁ. i WYŁ. Oprócz tego, znajduje się tam także wskaźnik podciśnienia, który pozwala na wcześniejsze wykrycie, czy filtr jest zapchany.

Filtr

W komorze ochronnej znajdują się trzy antystatyczne poliestrowe wkłady – klasa M. Ich łączna powierzchnia wynosi 80000 cm2. Automatyczny system czyszczenia filtra pozwala na zachowanie dużej wydajności odkurzacza przemysłowego.

Czyszczenie filtra odbywa się poprzez silny podmuch powietrza generowany przez kompresor, który kieruje się naprzemiennie na jeden i drugi filtr. W przypadku systemu czyszczącego w trybie automatycznym – wymagane jest tylko

ustawienie częstotliwości czyszczenia poprzez zegar, ulokowany na tablicy sterowania.

W przedniej części obudowy odkurzacza przemysłowego TS HD 125 PN zamontowano wlot ssący z aluminium o średnicy Ø80. Położony jest pod filtrem, co umożliwia jednoczesne odsysanie pyłu i ciał stałych bez konieczności wyjęcia u wymiany filtra.

Pneumatyczne oczyszczanie filtra

Odkurzacz przemysłowy TS HD 125 PN posiada wbudowany automatyczny system czyszczenia wkładu filtra poprzez odwrotny impuls powietrza.

Oczyszczanie wkładów filtra odbywa się poprzez zbiornik powietrza, który znajduje się w tylnej części komory ssania i może być zasilany przez sprężarkę (zintegrowany z odkurzaczem przemysłowym) lub kompresor. Poprzez timer uruchamia się system, który kieruje do filtra powietrzny strumień o sile 6 bar. Sprężone powietrze oczyszcza filtr, usuwając z jego powierzchni wszystkie pozostałości pyłu.

Zbiornik

Zanieczyszczenia zebrane poprzez odkurzacz przemysłowy trafiają do 100 l zbiornika. Zbiornik umieszczonegy jest na kółkach, który można w prosty sposób odłączyć od odkurzacza, dzięki czemu usunięcie zebranego materiału nie jest trudne.

Wytrzymała rama stalowa utrzymuje całe urządzenie. Całość porusza się na kółkach skrętnych. Jedno kółko wyposażone jest w hamulec. Wszystkie części metalowe mają epoksydowe malowanie i posiadają uziemienie.