



product code: **TSHD125PNZ22-001**

| | |
|--|--|
| Zasilanie [V] | 400 |
| Moc [kW] | 12,5 |
| Ochrona elektryczna [IP] | 65 |
| Max. podciśnienie [mmH2O] | 4000 |
| Max. podciśnienie przy pracy ciągłej [mmH2O] | 2900 |
| Max. przepływ powietrza [m3/h] | 1100 |
| Wlot ssący [mm] | 120 |
| Poj. zbiornika [l] | 160 |
| Poziom hałasu [dB(A)] | 75 |
| Filtr podstawowy | Cartridge |
| 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] | 90 000 |
| Wymiary [cm] | 170x74x213h |
| Waga [kg] | 430 |

Warianty produktu

| Index | Price |
|---|--|
| TS HD 125 PN Z22 - WITHOUT COMPRESSOR TSHD125PNZ22-001 | Product prices will become visible after signing in. |

Product description

Odkurzacz przemysłowy ATEX 22 TS HD 125 PN Z22

Jednostka ssąca

Jednostka ssąca składa się z następujących komponentów:

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

Odkurzacz przemysłowy TS HD 125 PN Z22 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.

Odkurzacz przemysłowy przeznaczony do użytku w strefie zagrożenia wybuchem - **certyfikacja ATEX 22**.

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 Z22 zamontowano wlot ssący z aluminium o średnicy 80 mm. Położony jest pod filtrem, co umożliwia jednoczesne odsysanie pyłu i ciał stałych bez konieczności wyjęcia u wymiany filtra.

Pneumatyczne oczyszczanie filtra

Odkurzaczy 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 przez odkurzaczy przemysłowy trafiają do 100 l zbiornika. Zbiornik umieszczonego 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.