

Karta produktu: TS 750 PN Z22 - odkurzacz z systemem automatycznego czyszczenia filtra impulsem powietrza o kierunku przeciwnym; z atestem ATEX 3D (Ex II 3D Ex tc IIIB T135°C X Dc)



product code: **TS750PNZ22-001**



Warianty produktu

Index	Price
TS 750 PN Z22 - odkurzacz z systemem automatycznego czyszczenia filtra impulsem powietrza o kierunku przeciwnym; z atestem ATEX 3D (Ex II 3D Ex tc IIIB T135°C X Dc) TS750PNZ22-001	Product prices will become visible after signing in.

Product description

Odkurzacz przemysłowy ATEX 22 TS 750 PN Z22

Jednostka ssąca

Jednostka ssąca - dmuchawa bocznokanałowa oraz wiatrak umieszczony bezpośrednio na wałku silnika. Urządzenie jest całkowicie bezobsługowe, ciche i idealnie nadaje się do pracy non-stop, zapewniając wyjątkową skuteczność odsysania. Wbudowany w odkurzacz przemysłowy TS 750 PN Z22 termiczny wyłącznik bezpieczeństwa wyłącza silnik na wypadek przegrzania. Na panelu kontrolnym, ulokowanym w wygodnym dla użytkownika miejscu, znajdują się dwa niezależne przyciski WŁ. i WYŁ. oraz wskaźnik podciśnienia, pozwalający na wczesne wykrycie zapylenia filtra.

Filtr

Filtr stanowią trzy antystatyczne poliestrowe wkłady klasy M umieszczone w ochronnej komorze. Łączna powierzchnia wynosi 80000 cm². Duża wydajność filtra jest możliwa dzięki wyjątkowej funkcji, jaką jest automatyczny system czyszczenia filtra. Zasady działania:

- Kompresor w odkurzaczu przemysłowym TS 750 PN Z22 generuje podmuch powietrza wysokiej mocy, który kieruje się zmiennie na jeden i drugi filtr.
- System automatycznego czyszczenia wymaga tylko ustawienia częstotliwości czyszczenia na zegarze umiejscowionym na tablicy sterowania.

Rozwiązanie to przedłuża żywotność urządzenia i zapewnia poziom odsysania na stałym poziomie nawet przy intensywnej pracy odkurzacza przemysłowego przy dużym obciążeniu.

Znajdujący się w przedniej części obudowy aluminiowy wlot ssący o śr. 80 mm jest umiejscowiony poniżej filtra. Pozwala to na jednoczesne odsysanie elementów (pył, ciała stałe) bez konieczności zmiany i wymowywania filtra.

Pneumatyczne oczyszczanie filtra TS 750 PN Z22

TS 750 PN Z22 - jak działa pneumatyczne oczyszczenie filtra?

Zbiornik powietrza umieszczony w tylnej części komory ssania umożliwia oczyszczanie wkładów filtra za pomocą powietrza. Jego zasilanie jest możliwe za pomocą takich urządzeń, jak zewnętrzny kompresor lub sprężarka zintegrowana z odkurzaczem przemysłowym. System uruchamia się poprzez timer kierujący do każdego wkładu filtra strumień powietrza (siła 6 bar), który uwalnia cząstki pyłu przylegające na filtrze. Czyszczenie dotyczy jednego wkładu filtra na raz, przez co praca jest ciągła i wydajna i nie wymaga zatrzymywania urządzenia, zaś siła ssąca nie maleje.

Zbiornik

Zbiornik ma pojemność 100 litrów, i wszystkie odpady mogą być łatwo usunięte dzięki prostemu sposobu odłączenia zbiornika od odkurzacza. Istnieje możliwość zbierania zanieczyszczeń bezpośrednio do jednorazowych papierowych worków, jeśli zaistnieje taka potrzeba. Urządzenie zamontowane jest wytrzymałej ramie stalowej poruszającej się na skrętnych kółkach z hamulcem na jednym z nich. Metalowe części są epoksydowo pomalowane i oprócz tego posiadają dodatkowo uziemienie.

ATEX 22

Model odkurzacza TS 750 PN posiada także wersję, która jest dedykowana do pracy w strefie zagrożenia wybuchem 22. Odkurzacze przemysłowe posiadają certyfikację ATEX 22.