

Karta produktu: TS 75 Z22 - trójfazowy odkurzacz przemysłowy z atestem ATEX 3D (Ex II 3D Ex tc IIIB T135°C X Dc), do zanieczyszczeń stałych i mokrych



Kod produktu: TS75Z22-001



Warianty produktu

Indeks	Cena
TS 75 Z22 - trójfazowy odkurzacz przemysłowy z atestem ATEX 3D (Ex II 3D Ex tc IIIB T135°C X Dc), do zanieczyszczeń stałych i mokrych TS75Z22-001	Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

Opis produktu

Odkurzacz przemysłowy z certyfikacją ATEX 22 TS 75 Z22

Jednostka ssąca

Podciśnienie generuje jednostka ssącą typu dmuchawy boczno-kanalowej. Wentylator znajduje się na wałku silnika – brak mechanizmu przeniesienia napędu oznacza całkowitą bezobsługowość, zdolność do pracy ciągłej (nawet przez 24 godziny przez wszystkie siedem dni w tygodniu) w sposób cichy i wydajny. Urządzenie zabezpieczone jest termowłącznikiem, który w przypadku wykrycia przegrzania – odcina dostęp do zasilania odkurzacza przemysłowego. Panel sterowania umieszczony jest w metalowej obudowie w tylnej części TS 75 Z22 i wyposażony jest w dwa niezależne przełączniki Wł/Wył (klasa ochrony IP55), awaryjny wyłącznik bezpieczeństwa i soft start. Pomiędzy silnikiem a głównym filtrem umieszczony jest filtr absolutny stanowiący dodatkowe zabezpieczenie silnika na wypadek, gdyby pyły i inne zanieczyszczenia przedostały się przez filtr główny. Wskaźnik podciśnienia umożliwia kontrolę siły ssania i rozpoznanie momentu, w którym filtr może być zapchany.

Model TS 75 dostępny jest w wersji przeznaczonej do użytkowania w strefie zagrożenia wybuchem - **certyfikacja ATEX 22**.

Filtr

Poliestrowy filtr umieszczony jest w zabezpieczającej komorze stalowej. Jego skuteczność wynosi 1 mikron, a odpowiednio wykonane kieszenie pozwalają powiększyć powierzchnię czynną do 49.000 cm². Odkurzacz przemysłowy TS 75 Z22 posiada manualny system dp otrząsania filtra. Pozwala to na oczyszczenie filtra z zebranych pyłów i zanieczyszczeń. Ma to wpływ na ostateczne zwiększenie wydajności odkurzacza przemysłowego TS 75 Z22. Umieszczony stycznie aluminiowy wlot (80 mm) znajduje się poniżej filtra, dzięki czemu możliwe jest jednoczesne zbieranie pyłów, odpadów stałych oraz płynów (w maksymalnej ilości wyznaczonej przez pojemność zbiornika) bez wymogu wyjmowania i wymiany filtra. Wspawany w komorę filtra cyklon kieruje większość pyłów bezpośrednio do zbiornika i zabezpiecza filtr przed przecięciem lub rozerwaniem.

Zbiornik

Zebrany materiał trafia do upuszczanego 100 litrowego zbiornika na kołach. Dzięki temu, utylizacja zgromadzonych odpadów jest łatwa i bezpieczna, z możliwością umieszczenia go bezpośrednio w workach z tworzywa.

Wszystkie części z metalu na odkurzaczu przemysłowym są uziemione i pokryte żywicą epoksydową.