

product code: TS75-001



Warianty produktu

Index	Price
TS75 TS75-001	Product prices will become visible after signing in.

Product description

Odkurzacz przemysłowy TS 75

Jednostka ssąca

Podciśnienie generuje jednostka ssącą typu dmuchawy boczno-kanałowej. 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 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.

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 posiada manualny system do otrząsania filtra. Pozwala to na oczyszczenie filtra z zebranych pyłów i zanieczyszczeń. Ma to wpływ na ostateczne zwiększenie wydajności odkurzacza przemysłowego TS 75. Umieszczony stycznie aluminiowy wlot (średnica 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.

