

product code: TS75AFZ22-001



Warianty produktu

Index	Price
TS75 AF Z22 TS75AFZ22-001	Product prices will become visible after signing in.

Product description

Odkurzacz przemysłowy z certyfikacją ATEX 22 TS 75 AF Z22

Jednostka ssąca

Podciśnienie generowane jest przez jednostkę ssącą typu dmuchawy boczno-kanalowej. Wentylator umieszczony jest bezpośrednio na wałku silnika – brak mechanizmu przeniesienia napędu oznacza całkowitą bezobsługowość, zdolność do pracy ciągłej 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu, cichą pracę i wyjątkową wydajność. Urządzenie zabezpieczone jest termowłącznikiem odcinającym zasilanie w przypadku przegrzania. Panel sterowania umieszczony jest w metalowej obudowie w tylnej części urządzenia 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 przedostały się przez filtr główny. Wskaźnik podciśnienia umożliwia kontrolę siły ssania i rozpoznanie ewentualnego zapchania filtra. Zawór ciśnieniowy chroni silnik przed przegrzaniem w sytuacji zapchania filtra lub pracy ciągłej z nadmiernym podciśnieniem.

Certyfikacja ATEX 22

Odkurzacz posiada atest pozwalający na użytkowanie w strefie zagrożenia wybuchem ATEX 22.

Filtr

Filtr umieszczony jest w zabezpieczającej komorze stalowej i wykonany jest z poliestru. Jego skuteczność wynosi 1 mikron, a odpowiednio wykonane kieszenie pozwalają powiększyć powierzchnię czynną do 49.000 cm². Manualny system otrząsania filtra pozwala oczyścić go z większości zebranych pyłów, co wpływa pozytywnie na jego wydajność i żywotność całego urządzenia. 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 konieczności wymiany lub wyjęcia 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 zbiornika na kołach (100 litrów pojemności), dzięki czemu utylizacja odpadów

jest łatwa i bezpieczna, z możliwością umieszczenia go bezpośrednio w workach z tworzywa.

Odkurzacz znajduje się na wytrzymałej ramie stalowej na dwu obrotowych kółkach, z których jedno zaopatrzone jest w hamulec. Wszystkie części metalowe pokryte są uziemione i pokryte żywicą epoksydową.
