

product code: TS75AF-001

Voltage [V]	400 - 50 3~
Power [kW]	8,6
Ochrona elektryczna [IP]	65
Max. podciśnienie [mmH2O]	3400
Max air flow [m3/h]	2700
Wlot ssący [mm]	700
Poj. zbiornika [l]	80
Noise level [dB(A)]	100
Filtr podstawowy	Star
Powierzchnia filtra [cm2-mm]	49.000 - 500
Klasa filtra	Poliester - ANT M
Obciążenie powietrza na filtrze [m3/m2xh]	143
System czyszczenia filtra	Manualny
Opcjonalny filtr HEPA [cm/H]	H14 / 52.000
Wymiary [cm]	66x120x175h
Weight [kg]	76

Warianty produktu

Index	Price
TS75 AIRFLOW **TS75AF-001**	Product prices will become visible after signing in.

Product description

Odkurzacz przemysłowy TS 75 AF

Jednostka ssąca

Podciśnienie generowane jest przez jednostkę ssącą typu dmuchawy boczno-kanałowej. 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, doskonałą wydajność przez cały czas funkcjonowania oraz bezpieczeństwo użytkowania. Urządzenie zabezpieczone jest termowyłącznikiem odcinającym zasilanie w przypadku przegrzania. Panel sterowania umieszczony jest w obudowie wykonanej z metalu, który jest zlokalizowany w tylnej części odkurzacza przemysłowego 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.

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 (o średnicy 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.