

product code: TS300EX1/3D-001

Voltage [V]	400
Power [kW]	4
Ochrona elektryczna [IP]	65
Max. podciśnienie [mmH2O]	2300
Max. podciśnienie przy pracy ciągłej [mmH2O]	420
Wlot ssący [mm]	80
Poj. zbiornika [l]	100
Noise level [dB(A)]	72
Filtr podstawowy	STAR
Powierzchnia filtra [cm2-mm]	30 000-500
Klasa filtra	Poliester - ANT M
Opcjonalny filtr HEPA [cm/H]	26 500
Wymiary [cm]	60x103x170
Weight [kg]	145

Warianty produktu

Index	Price
TS300 EX1/3D **TS300EX1/3D-001**	Product prices will become visible after signing in.

Product description

Odkurzacz przemysłowy TS 300 EX1 3D

Jednostka ssąca

Jednostkę ssącą w odkurzaczu przemysłowym TS 300 EX1 3D stanowi dmuchawa, która jest bocznokanałowa, a także wiatrak wmontowany w wałek silnika. Główną cechą odkurzacza przemysłowego TS 300 EX1 3D jest wysoka wydajność odsysania, także w trakcie pracy w trybie non-stop. Zabezpieczenia pozwalają na wyłączenie silnika w wyniku przegrzania, zaś obudowa odpowiednio tłumi hałas, dzięki temu normy emisji dźwięku nie są groźne dla zdrowia operatora. Włącznik wyróżnia klasa ochrony IP55. Termiczny wyłącznik bezpieczeństwa wyłącza silnik na wypadek przegrzania.

Filtr

Wysokowydajny filtr poliestrowy posiadający 3 mikrony składa się z wszytych kieszeni, powiększających powierzchnię filtracji do 70000 cm2. Urządzenie wyposażone jest w automatyczny mechanizm di czyszczenia filtra metodą otrząsu, uruchamiany dedykowanym przyciskiem. Znajdujący się w przedniej części obudowy wlot ssący o śr. Ø120 jest wykonany z aluminium i znajduje się poniżej filtra.

Odkurzacz przemysłowo dodatkowo posiada filtr bezpieczeństwa, który blokuje możliwość zapylenia silnika w przypadku, gdyby filtr główny był uszkodzony. W urządzenie jest wspawany cyklon chroniący filtr przed działaniem substancji płynnych i stałych.

Zbiornik

Zbiornik ma ogromną pojemność wynoszącą 160 l. Dzięki wbudowanym kółkom, można go bardzo łatwo przenosić i oczyszczać z zebranego odpadu. Wysoką wytrzymałość odkurzacza zapewnia rama ze stali, która jest pokryta żywicą epoksydową (jak wszystkie inne elementy wykonane z metalu).