

product code: **TS300EX1/3D-001**

Zasilanie [V]	400
Moc [kW]	4
Ochrona elektryczna [IP]	65
Max. podciśnienie [mmH2O]	2300
Max. podciśnienie przy pracy ciągłej [mmH2O]	420
Włot ssący [mm]	80
Poj. zbiornika [l]	100
Poziom hałasu [dB(A)]	72
Filtr podstawowy	STAR
Powierzchnia filtra [cm2-mm]	30 000 - 500
Klasa filtra	Poliester - ANT M
System czyszczenia filtra	Ręczny
Opcjonalny filtr HEPA [cm/H]	26 500
Wymiary [cm]	60X103X170
Waga [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 cm<sup>2</sup>. Urządzenie wyposażone jest w automatyczny mechanizm do 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 wstawiany cyklon chroniący filtr przed działaniem substancji płynnych i stałych.

#### Zbiornik

Zbiornik ma ogromną pojemność wynoszącą 160 l. Dzięki wbudowanym kółkom, można go bardzo łatwo przemieszczać i oczyszczać z zebranego odpadu. Wysoką wytrzymałość odkurzacza zapewnia rama ze stali, która jest pokryta żywicą

epoksydową (jak wszystkie inne elementy wykonane z metalu).