

product code: TSHD110MC-001

Voltage [V]	400 - 50 3~
Power [kW]	12,6
Ochrona elektryczna [IP]	65
Max. podciśnienie [mmH2O]	3600
Max. podciśnienie przy pracy ciągłej [mmH2O]	2900
Max air flow [m3/h]	1050
Wlot ssący [mm]	120
Poj. zbiornika [l]	160
Noise level [dB(A)]	78
Filtr podstawowy	Star
Powierzchnia filtra [cm2-mm]	70.000 - 560
Klasa filtra	Polyester - ANT M
Obciążenie powietrza na filtrze [m3/m2xh]	150
System czyszczenia filtra	Manualny
Opcjonalny filtr HEPA [cm/H]	H14 / 90.000
Wymiary [cm]	170x75x200h
Weight [kg]	380

Warianty produktu

Index	Price
TS HD 110 MANUAL CLEANING TSHD110MC-001	Product prices will become visible after signing in.

Product description

Odkurzacz przemysłowy TS HD 110 MC

Jednostka ssąca

Jednostkę ssącą stanowi dmuchawa bocznokanałowa i wiatrak znajdujący się bezpośrednio na wałku silnika. Urządzenie jest zdolne do pracy w trybie bezobsługowym, jest wytłumione i idealnie nadaje się do pracy w trybie non-stop, zapewniając bardzo wysoką skuteczność odsysania. Termiczny wyłącznik bezpieczeństwa wyłącza silnik na wypadek przegrzania. Na panelu kontrolnym znajduje się wskaźnik podciśnienia, pozwalający na wczesne wykrycie zapchania filtra, włącznik (klasa ochrony IP55) i awaryjny przycisk stop. Ciśnieniowy zawór bezpieczeństwa chłodzi silnik i zabezpiecza go przed przegrzaniem w przypadku zapchania filtra.

Filtr

Umieszczony w stalowej komorze wysokowydajny poliestrowy filtr (3 mikrony), posiada wszyte kieszenie powiększające powierzchnię filtracji do 70000 cm2. Urządzenie wyposażone jest w mechanizm przeznaczony do ręcznego czyszczenia filtra, za pomocą przycisku. Znajdujący się w przedniej części obudowy aluminiowy wlot ssący (średnica - 120 mm) położony jest poniżej filtra, co pozwala na jednoczesne odsysanie pyłu i ciał stałych bez konieczności zmiany i wyjmowania filtra. Cyklon, wspawany wewnątrz komory filtra, kieruje większość pyłu bezpośrednio do zbiornika, co chroni filtr działaniem cieczy czy materiałów stałych. Filtr bezpieczeństwa chroni silnik przed zapyleniem, w przypadku uszkodzenia filtra głównego.

Zbiornik

Zebrany materiał trafia do zbiornika o pojemność 160 l, umieszczonego na kółkach, który można w prosty sposób odłączyć od odkurzacza i łatwo usunąć nieczystości. Istnieje możliwość zbierania zanieczyszczeń bezpośrednio do jednorazowych worków plastikowych, jeśli zaistnieje taka potrzeba. Urządzenie zamontowane jest wytrzymałej ramie stalowej poruszającej się na skrętnych kółkach, z których jedno wyposażone jest hamulec. Wszystkie elementy metalowe pokryte są żywicą epoksydową.

Akcesoria

Uchwyty do podnoszenia za pomocą wózka widłowego lub dźwigu.