Karta produktu: TS HD 185 PN - COMPRESSOR INCLUDED



product code: **TSHD185PN-001**

Voltage [V]	400 - 50 3~
Power [kW]	21,3
Ochrona elektryczna [IP]	65
Max. podciśnienie [mmH2O]	4000
Max. podciśnienie przy pracy ciągłej [mmH2O]	3200
Max air flow [m3/h]	1350
Wlot ssący [mm]	120
Poj. zbiornika [l]	160
Noise level [dB(A)]	76
Filtr podstawowy	4x kartridżowy
Powierzchnia filtra [cm2-mm]	106.000
Klasa filtra	Poliester - ANT M
Obciążenie powietrza na filtrze [m3/m2xh]	127
System czyszczenia filtra	Automatyczny system czyszczenia filtra
Opcjonalny filtr HEPA [cm/H]	H14 / 90.000
Wymiary [cm]	170x74x214h
Weight [kg]	450

Warianty produktu

Index	Price
TS HD 185 PN - COMPRESSOR INCLUDED TSHD185PN-001	Product prices will become visible after signing in.

Product description

Odkurzacz przemysłowy TS HD 185 PN

Jednostka ssąca

Wsysanie zanieczyszczeń w odkurzaczu przemysłowym TS HD 185 PN odbywa się przez dmuchawę bocznokanałową. Jednostkę ssącą uzupełnia wiatrak zamontowany wałku silnika. Urządzenie jest bezobsługowe, dzięki czemu może pracować w trybie ciągłym, zachowując przy tym bardzo dobrą skuteczność odsysania. Odkurzacz przemysłowy jest cichy, dzięki czemu jest bezpieczny dla zdrowia użytkownika.

Odkurzacz przemysłowy TS HD 185 PN jest zabezpieczony przed przegrzewaniem się dzięki termicznemu wyłącznikowi bezpieczeństwa. Obsługa urządzenia odbywa się poprzez panel kontrolny z dwoma przyciskami włączenia i wyłączenia oraz wskaźnik podciśnienia, wykrywający wcześniejsze zapchanie filtra

Filtr

Filtr odkurzacza przemysłowego TS HD 185 PN składa się z trzech wkładów poliestrowych wkładów klasy M o łącznej powierzchni 80.000 cm². Wkłady są wykonane z poliestru i charakteryzują się antystatycznością.

Odkurzacz może jednocześnie odsysać pył oraz ciała stałe bez konieczności zmiany i wyjmowania filtra, ponieważ wlot ssący wykonany z aluminium (średnica 80 mm) zlokalizowany jest pod filtrem w przedniej części obudowy urządzenia.

Pneumatyczne oczyszczanie filtra

Główną cechą odkurzaczy przemysłowych serii PN jest wbudowany automatyczny system czyszczenia wkładu filtra.

Pneumatyczne oczyszczanie filtra działa dzięki zastosowaniu zbiornika powietrza (zasilanego zewnętrznym kompresorem lub sprężarką zintegrowaną z odkurzaczem przemysłowym), który jest umieszczony w tylnej części komory ssania.

System czyści jeden wkład filtra na raz, co gwarantuje ciągłość i wydajność pracy bez utraty siły ssania oraz bez konieczności zatrzymywania urządzenia.

Pneumatyczne oczyszczanie filtra ma szerokie zastosowanie wobec zapotrzebowania dla przemysłu. Ta dodatkowa funkcja odkurzacza przemysłowego będzie przydatna m. in. dla przemysłu spożywczego, w zakładach produkcji mąki, w fabrykach, odlewniach, przy przetwórstwie węgla itd.

Zbiornik

Zbiornik ma pojemność 100 l i kolekcjonuje cały zebrany materiał. Ten element odkurzacza przemysłowego wyróżnia sią łatwością utylizacji nieczystości – całość jest łatwa do odłączenia, zaś dzięki wbudowanym kółkom, transport zawartości jest łatwiejszy.

Urządzenie zamontowane jest wytrzymałej ramie wykonanej ze stali. Całość porusza się na skrętnych kółkach, z których jedno wyposażone jest hamulec. Wszystkie części metalowe posiadają uziemienie i mają epoksydowe malowanie.