

Karta produktu: TS HD 185 PN Z22 - odkurzacz przem. ATEX 3D (Ex II 3D Ex tc IIIB T135°C X Dc), do ciężkich zast. z syst. automatycznego czyszczenia filtra impulsem powietrza o kierunku przeciwnym, bez kompresora



Kod produktu: TSHD185PNZ22-001

Zasilanie [V]	400
Moc [kW]	18,5
Ochrona elektryczna [IP]	65
Max. podciśnienie [mmH2O]	4000
Max. podciśnienie przy pracy ciągłej [mmH2O]	3200
Max. przepływ powietrza [m3/h]	1350
Włot ssący [mm]	120
Poj. zbiornika [l]	160
Poziom hałasu [dB(A)]	76
Filtr podstawowy	Cartridge
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]	90 000
Wymiary [cm]	170x74x213h
Waga [kg]	450

## Warianty produktu

### Indeks

### Cena

**TS HD 185 PN Z22 - odkurzacz przem. ATEX 3D (Ex II 3D Ex tc IIIB T135°C X Dc), do ciężkich zast. z syst. automatycznego czyszczenia filtra impulsem powietrza o kierunku przeciwnym, bez kompresora**  
TSHD185PNZ22-001

Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

## Opis produktu

### Odkurzacz przemysłowy z certyfikacją ATEX 22 TS HD 185 PN Z22

#### Jednostka ssąca

Wsysanie zanieczyszczeń w odkurzacz przemysłowym TS HD 185 PN Z22 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 Z22 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 Z22 składa się z trzech wkładów poliestrowych wkładów klasy M o łącznej powierzchni 80.000 cm<sup>2</sup>. 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 się 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.

### **Atex 22**

Odkurzacz przemysłowy do zastosowań ciężkich TS HD 185 PN Z22 posiada certyfikację do strefy zagrożonej wybuchem 22.