

Karta produktu: TS HD 150 ACD 160L DT DS. H -
trójfazowy odkurzacz przemysłowy do ciężkich
zastosowań, do pyłów i płynów, z kompresorem



product code: **ACDTSHD150SE-001**

Voltage [V]	400 - 50 3~
Power [kW]	17,3
Ochrona elektryczna [IP]	65
Max. podciśnienie [mmH2O]	6000
Max. podciśnienie przy pracy ciągłej [mmH2O]	5300
Max air flow [m3/h]	720
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]	104
System czyszczenia filtra	SELF CLEAN
Opcjonalny filtr HEPA [cm/H]	52.000/H14
Wymiary [cm]	170x74x200h
Weight [kg]	440

Warianty produktu

Index	Price
TS HD 150 ACD 160L DT DS. H - trójfazowy odkurzacz przemysłowy do ciężkich zastosowań, do pyłów i płynów, z kompresorem ACDTSHD150SE-001	Product prices will become visible after signing in.

Product description

Master TS HD 150 ACD 160L DT DS.H to trójfazowy odkurzacz przemysłowy z certyfikatem ACD, przeznaczony do ciężkich zastosowań związanych z odsysaniem pyłów, płynów oraz trudnych zanieczyszczeń przemysłowych. Model został zaprojektowany do pracy w wymagających środowiskach przemysłowych, gdzie konieczna jest wysoka wydajność, niezawodność oraz możliwość pracy ciągłej.

Odkurzacze z serii TS HD stanowią rozwiązanie do odsysania dużych ilości materiałów sypkich, ciężkich pozostałości oraz odpadów technologicznych, zachowując wysoką skuteczność pracy nawet podczas intensywnej eksploatacji.

Jednostka ssąca:

Odkurzacz wyposażono w **wysokowydajną turbinę bocznokanałową** dostępną w zakresie mocy od 7,5 do 18,5 kW.

Rozwiązanie to zapewnia:

- bardzo wysokie wartości podnoszenia,
- skuteczne odsysanie ciężkich materiałów,
- możliwość pracy ciągłej,
- bezobsługową eksploatację,
- wysoką odporność na intensywne użytkowanie.

Odkurzacz wyposażono dodatkowo w **zawór bezpieczeństwa próżni**, który zwiększa bezpieczeństwo pracy oraz chroni układ

ssący przy dużym obciążeniu.

System filtracji:

Master TS HD 150 ACD 160L DT DS.H wyposażony został w antystatyczny filtr poliestrowy klasy M o dużej powierzchni filtracyjnej, przeznaczony do pracy w wymagających warunkach przemysłowych.

Najważniejsze cechy systemu filtracji:

- antystatyczny filtr poliestrowy klasy M,
- wysoka skuteczność filtracji pyłów,
- duża powierzchnia filtracyjna,
- przystosowanie do pracy ciągłej,
- automatyczny system czyszczenia filtrów.

Automatyczne czyszczenie filtra:

Urządzenie wyposażone zostało w automatyczny system oczyszczania filtrów współpracujący z dołączoną sprężarką.

System ten:

- skutecznie usuwa pył z powierzchni filtrów,
- utrzymuje stałą siłę ssania,
- ogranicza ryzyko zapchania filtrów,
- zwiększa wydajność urządzenia,
- wydłuża żywotność układu filtracyjnego,
- minimalizuje przestoje podczas pracy.

Dzięki **automatycznemu oczyszczaniu filtrów** urządzenie zachowuje wysoką skuteczność odsysania nawet przy dużym obciążeniu pyłem i ciężkimi materiałami.

Konstrukcja i zbiornik:

Odkurzacz wyposażono w zbiornik zbiorczy o pojemności **160 litrów**, przeznaczony do pracy z dużą ilością zanieczyszczeń przemysłowych.

Najważniejsze cechy konstrukcyjne:

- wytrzymała konstrukcja przemysłowa,
- stalowa obudowa odporna na intensywną eksploatację,
- zbiornik o pojemności 160 litrów,
- przystosowanie do pracy w ciężkich warunkach przemysłowych.

Transport i mobilność:

Master TS HD 150 ACD 160L DT DS.H został przystosowany do transportu przy użyciu wózka widłowego, co umożliwia wygodne przemieszczanie urządzenia na terenie zakładu.

Rozwiązanie to zapewnia:

- łatwiejszy transport urządzenia,
- wygodną obsługę w dużych zakładach przemysłowych,
- bezpieczne przemieszczanie przy dużym obciążeniu.

Najważniejsze zalety:

- **certykat ACD,**
- wysoka wydajność odsysania,
- możliwość pracy ciągłej,
- automatyczne czyszczenie filtrów,
- **dołączona sprężarka,**
- antystatyczny filtr klasy M,
- zawór bezpieczeństwa próżni w standardzie,
- **wysokowydajna turbina bocznokanałowa,**

- przystosowanie do transportu wózkiem widłowym,
- idealny do ciężkich zastosowań przemysłowych.