

Karta produktu: TS HD 75 PN ACD 160L DT DS. H - trójfazowy odkurzacz przemysłowy do ciężkich zastosowań, do pyłów i płynów, z kompresorem



product code: **ACDTSHD75PN-001**

Voltage [V]	400 - 50 3~
Power [kW]	7,5
Ochrona elektryczna [IP]	55
Max. podciśnienie [mmH2O]	4500
Max. podciśnienie przy pracy ciągłej [mmH2O]	3200
Max air flow [m3/h]	750
Wlot ssący [mm]	120
Poj. zbiornika [l]	160
Noise level [dB(A)]	72
Filtr podstawowy	Cartridge
Powierzchnia filtra [cm2-mm]	106.000
Klasa filtra	Polyester - ANT M
Obciążenie powietrza na filtry [m3/m2xh]	71
System czyszczenia filtra	Automatyczny system czyszczenia filtra z odwróconym impulsem powietrza
Opcjonalny filtr HEPA [cm/H]	52.000/H14
Wymiary [cm]	170x74x213h
Weight [kg]	360

Warianty produktu

Index	Price
TS HD 75 PN ACD 160L DT DS. H - trójfazowy odkurzacz przemysłowy do ciężkich zastosowań, do pyłów i płynów, z kompresorem ACDTSHD75PN-001	Product prices will become visible after signing in.

Product description

Master TS HD 75 PN 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 intensywnej pracy ciągłej 24/7 w wymagających środowiskach przemysłowych, gdzie kluczowe znaczenie mają wysoka wydajność, trwałość oraz ograniczenie przestoju serwisowych.

Seria TS HD PN obejmuje urządzenia wyposażone w silniki napędowe o mocy od 7,5 kW do 18,5 kW, przystosowane do odsysania dużych ilości ciężkich i uciążliwych materiałów bez konieczności częstej konserwacji.

Jednostka ssąca:

Odkurzacz wyposażono w **wysokowydajną turbinę bocznokanałową**, zapewniającą wysoką skuteczność odsysania nawet podczas intensywnej eksploatacji przemysłowej.

Rozwiązanie to zapewnia:

- możliwość pracy ciągłej 24/7,
- wysoką wydajność odsysania,
- bezobsługową eksploatację,

- stabilne parametry pracy,
- wysoką odporność na intensywne użytkowanie.

System filtracji:

Master TS HD 75 PN ACD 160L DT DS.H wyposażony został w zaawansowany pneumatyczny system filtracji PN, który zapewnia stałe automatyczne oczyszczanie filtrów podczas pracy urządzenia.

Najważniejsze cechy systemu filtracji:

- cztery wkłady filtracyjne,
- automatyczne oczyszczanie filtrów,
- wysoka skuteczność filtracji,
- utrzymanie stałej siły ssania,
- wydłużona żywotność układu filtracyjnego.

Pneumatyczne czyszczenie filtra PN:

Innowacyjny pneumatyczny system PN wykorzystuje zintegrowany kompresor do automatycznego oczyszczania wkładów filtracyjnych.

System ten:

- usuwa pył z powierzchni filtrów,
- utrzymuje wysoką wydajność odsysania,
- ogranicza ryzyko zapchania filtrów,
- zmniejsza konieczność konserwacji,
- wydłuża żywotność filtrów,
- minimalizuje przestoje podczas pracy.

Dzięki **automatycznemu oczyszczaniu filtrów** urządzenie zachowuje wysoką skuteczność pracy 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:

- konstrukcja wykonana ze stali malowanej,
- opcjonalna wersja ze stali nierdzewnej,
- zbiornik o pojemności 160 litrów,
- wysoka odporność na intensywną eksploatację,
- solidna konstrukcja przemysłowa.

Transport i mobilność:

Master TS HD 75 PN 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,
- wygodną obsługę w dużych zakładach przemysłowych,
- bezpieczne przemieszczanie urządzenia przy dużym obciążeniu.

Najważniejsze zalety:

- **certyfiakat ACD,**
- **możliwość pracy ciągłej 24/7,**
- pneumatyczny system czyszczenia filtrów PN,
- **zintegrowany kompresor,**
- cztery wkłady filtracyjne,

- wysoka skuteczność odsysania,
 - przystosowanie do ciężkich zastosowań przemysłowych,
 - **zbiornik o pojemności 160 litrów,**
 - konstrukcja ze stali malowanej lub nierdzewnej,
 - możliwość transportu wózkiem widłowym.
-