

Link do produktu: <https://www.cleanea.com.pl/odkurzacz-przemyslowy-wysokoprzeplywowo-do-bardzo-drobnych-pylow-atex-z22-ii3gd-p-662.html>

Odkurzacze przemysłowy wysokoprzepływowo do bardzo drobnych pyłów ATEX Z22 II3GD

Dostępność	Na zamówienie
Kategoria	Odkurzacze ATEX 22
Producent	
ATEX certyfikat PYŁ	II 3G/D Z2-Z22
System czyszczenia filtra	MANUAL
Certyfikaty	

Opis produktu

Wysokiej klasy przemysłowy odkurzacze - odciąg DF 40 ATEX wysokoprzepływowo / odciąg przeznaczony do pracy w miejscach powstawania bardzo drobnego lotnego pyłu. Wyposażony w wentylator z łopatkami wygiętymi do tyłu zapewniając wyjątkowo wysokie natężenie przepływu powietrza i niskie podciśnienie. Odkurzacze jest wyposażony we wsteczny wentylator wirnika, który pozwala na uzyskanie wysokiego natężenia przepływu powietrza. Charakteryzuje się stycznym wlotem i nowym opcjonalnym filtrem czyszczącym PSC, umożliwiającym bardzo wysoką skuteczność czyszczenia.

ZALETY ODKURZACZA

- duży styczny do okręgu wlot powietrza o dużej średnicy Ø 150 mm filtr zmywalny, wzmocniony z powłoką „dont stick” do której nie przywierają pyły
- manualny otrząsacz filtra powietrza zdolny w chwilę przywrócić pełen przepływ
- filtr kieszeniowy dużej powierzchni 45.000 cm²
- zbiornik podwieszany, opuszczany na własne koła
- potencjałowanie – galwaniczne połączenie wszystkich elementów odkurzacza
- wyłącznik z kontrolerem prawidłowego podłączenia kolejności faz firmy SIEMENS
- silnik indukcyjny oraz turbina bocznokanałowa produkcji firmy SIEMENS
- stopień ochrony przeciwporażeniowej IP65
- zewnętrzny zbiornik na narzędzia

BUDOWA I ZASTOSOWANIE

Silnik indukcyjny napędzający odśrodkowy wentylator z łopatkami wygiętymi do tyłu zapewnia wyjątkowo wysokie natężenie przepływu powietrza i niskie podciśnienie. Duży 100 lit. zbiornik ze stali malowanej proszkowo posiada mechanizm z opuszczaniem na własne koła typu Sit-Down z własnymi uchwytami do transportu. Odkurzacze jest idealny do prac stacjonarnych i linii produkcyjnych

FILTRACJA

Filtr włókninowy klasy M certyfikat BGIA pokryty warstwą teflonu typu „dont stick” w celu uniemożliwienia przywierania pyłu. Odporny na wilgoć, tłuszcze, chemię.

CZYSZCZENIE FILTRA

Manualny otrząsacz powietrza w krótkim czasie pozwala oczyścić filtr powietrza i przywrócić pełną wydajność odkurzacza. Sprawdzone solidne i bardzo efektywne rozwiązanie. Ponadto podciśnieniowy zawór bezpieczeństwa zabezpiecza odkurzacz przed skutkami przegrzania w skutek długotrwałego, niepożądanego zatkania węża ssącego.

Czytaj więcej

Dane techniczne

MODEL DF40 Z22 KOD A1103

Certyfikat ATEX

Turbina

Moc

Napięcie

IP / Klasa izolacji

Podciśnienie max.

Przepływ

Głośność

II 3 G/D Ex htc IIIB T140°C Gc/Dc

Łopatka turbinowa

4 kW

400 V 50/60 Hz

55 / F

370 | 340 | 270 mBar

1500 | 2100 | 2700 m3/h

77 dB (A)

FILTRACJA

Filtr pyłowy

Powierzchnia filtracji

Klasa filtra

Materiał filtra

Kieszeniowy

45.000 cm2

M class

Antystatyczny poliester

KONSTRUKCJA

Wlot

Pojemność zbiornika

Materiał zbiornika

Wymiar podstawy

Wysokość

Waga

Materiał konstrukcji

Ø 150 | 180 | 200 mm

65 Lt

Stal INOX AISI 304

630 x 1100 mm

2150 mm

145 kg

Stal malowana proszkowo

Akcesoria na życzenie



Kod P12300
Kołnierzowe przyłącze ze stali malowanej proszkowo



Kod P12335
Trójnik redukujący ze stali do połączenia z węzłem



Kod 12359/60/62
Obejma zaciskowa C-band do montażu węża



Kod P12334
Mufa redukująca dla montażu ramienia ssącego



P12370
Ramię ssące ze stal nierdzewnej ATEX Ø150 L. 3 m



P12336/100
Ramię ssące o średnicy Ø100 długości L. 2,7 m



P12336

Ramię ssące o średnicy Ø160 długości L. 3 m

Filtry i opcje dodatkowe



Kod HEPA H14

Filtr absolutny HEPA Klasa H14 EN 1822-5 jako drugi stopień filtracji



Kod P12116

Filtr cartridge z aktywnym węglem 8kg Ø450mm



Kod HEPA H13 PTFE ANT
Filtr antystatyczny PTFE 38.000 cm² Klasa M EN 60335-2-69



Kod SP
Automatyczne oczyszczanie filtra przedmuchem wstecznym



Kod PSC
Automatyczny system pneumatyczno mechanicznego oczyszczania filtra



STANDARD

Filtr (M class EN 60335-2-69) zainstalowany w odkurzaczu



TEFLON

Filtr z zewnętrzną warstwą teflonu (M class EN 60335-2-69)



NOMEX

Filtr odporny na temperaturę 250°C

**PTFE**

Filtr teflonowy z membraną PTFE (M class EN 60335-2-69)

**ANTISTATIC**

Filtr ATEX z odprowadzający ładunki elektrostatyczne (M class EN 60335-2-69)

**ANTISTATIC PTFE**

Filtr ATEX z membraną PTFE odprowadzający ładunki elektrostatyczne (M class EN 60335-2-69)



Kod AB
Pojemnik na akcesoria do odkurzacza



Kod GX
Zbiornik i komora filtra ze stali kwasoodpornej AISI 304



Kod TX
Zbiornik, komora filtra i rama ze stali nierdzewnej INOX AISI 304



Kod 100 LT
Powiększony zbiornik do odkurzacza do 100 lit.



Kod RC
Zdalne sterowanie odkurzacza napięciem 24 V AC

Zastosowanie

