

Link do produktu: <https://www.cleanea.com.pl/odkurzacz-przemyslowy-ex-antywybuchowy-do-strefy-zagrozonej-wybuchem-z22-vacuum-p-571.html>

Odkurzacze przemysłowe Ex antywybuchowe do strefy zagrożonej wybuchem Z22 vacuum

Dostępność

Dostępny

Kategoria

Odkurzacze ATEX 22

Producent



Filtry klasy



ATEX certyfikat PYŁ



System czyszczenia filtra

MANUAL

Certyfikaty



Opis produktu

Wysokiej klasy przemysłowe odkurzacze TB A964, A971 wyposażony w turbinę boczno-kanałową i silnikiem indukcyjnym 230 / 400V 1,8 kW (opcja SIEMENS) prawnie nadaje się do odkurzania materiału stałego, sypkiego, pylistego. Odkurzacze posiadają certyfikat dopuszczający **ATEX 22 do strefy potencjalnie zagrożonych wybuchem**. Wyposażony w zbiornik opuszczany na własne koła mechanizmem dźwigniowym i pojemnością 45 L. Wykonanie komory filtra i zbiornika ze stali INOX odpowiednie do pracy z drobnymi, toksycznymi i żrącymi pyłami

ZALETY ODKURZACZA

Certyfikat ATEX 22 - II 3 G/D Ex htc III B T140°C GC/DC

- filtr zmywalny, wzmocniony z powłoką „dont stick” do której nie przywierają pyły
- manualny otrząsacz filtra powietrza zdolny w chwilę przywrócić pełen przepływ
- filtr o powierzchni 15.000 cm² certyfikowany w klasie M
- Wlot śred. 70 mm pozwala na swobodny wlot powietrza i zmniejsza opór przepływu
- turbina odkurzająca do pracy ciągłej 24/7
- 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 IP/55/65
- pojemnik na akcesoria

BUDOWA I ZASTOSOWANIE

Przemysłowy, trójfazowy odkurzacz indukcyjny zasilany **turbiną boczno - kanałową** wyprodukowaną z odlewanego ciśnieniowo aluminium. Turbina odkurzacza niezwykle wytrzymała, cicha, wydajna i niezawodna jest przystosowana do pracy ciągłej nawet 24 godziny dziennie. Wyłącznik elektryczny SIEMENS odkurzacza z zabezpieczeniem termoelektrycznym nadprądowym i zwarciovym oraz kontrolką wskazującą nieprawidłową kolejność faz. Zabezpiecza przed przypadkowym wydmuchem pyłu w chwili wstecznego uruchomienia.

FILTRACJA

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

Na żądanie odkurzacz może być wyposażony w dodatkową komorę wraz z certyfikowanym filtrem HEPA14 (H 99,995%) o powierzchni 22.000 cm².

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 TB M Z2-Z22 KOD A964

Certyfikat ATEX

Turbina

Typ pracy

Ilość silników

Moc

Napięcie

IP / Klasa izolacji

Podciśnienie max.

Podciśnienie nom.

Przepływ

Głośność

II 3 G/D Ex htc IIIB T140°C

boczno-kanałowa

S1 praca ciągła

1 indukcyjny

1,8 kW

230V 50/60 Hz

55 / F

230 mBar

180 mBar

280 m³/h

72 dB (A)

MODEL TB T Z2-Z22 KOD A971

Certyfikat ATEX

Turbina

Typ pracy

Ilość silników

II 3 G/D Ex htc IIIB T140°C

boczno-kanałowa

S1 praca ciągła

1 indukcyjny

Moc	1,8 kW
Napięcie	400 V 50/60 Hz
IP / Klasa izolacji	65 / F
Podciśnienie max.	230 mBar
Podciśnienie nom.	180 mBar
Przepływ	1400 m3/h
Głośność	72 dB (A)

KONSTRUKCJA

Wlot	Ø 70 mm
Pojemność zbiornika	45 Lt
Materiał zbiornika	Stal INOX AISI 304
Filtr pyłowy	Gwiazdzisty
Powierzchnia filtracji	15.000 cm2
Klasa filtra	M class
Materiał filtra	Antystatyczny poliester
Wymiar podstawy	550 x 620 mm
Wysokość	1400 mm
Waga	48/50 kg
Materiał konstrukcji	Stal malowana proszkowo

Akcesoria Ø40 / Ø50 mm na życzenie



Kod. 040.373.ECC

Wąż EVA Ø40mm elastyczny konduktywny różne długości



Kod. P12302

Zakończenie konduktywne ATEX do węża EVA Ø 40 mm z redukcją na mufę Ø 50 mm



Kod. P12311/40
Zakończenie konduktywne ATEX do węża EVA Ø 40 mm



Kod. P00640
Rura gięta chromowana Ø40mm z szybkozłączem



Kod. P13597/EX
Ssawa podłogowa D 40 mm z wkładami z włosa konduktywnego



Kod. P13600
Ssawa szczelinowa PVC Ø 40 mm konduktywna



Kod. 004.095
Ssawa szczelinowa gumowa ATEX Ø 40/50 mm



Kod P00299
Ssawa szczelinowa metalowa płaska Ø 40 mm dł. 390 mm



Kod P11495

Ssawa okrągła Ø 40 mm konduktywna z dodatkowym mosiężnym włosem



Kod. P10238

Ssawa poszerzana gumowa konduktywna z przyłączem Ø 40 mm



Kod. P00312

Przedłużka prosta aluminiowa Ø 40 mm dł. 100 cm ATEX z szybkozłączem



Kod. 094.011.050

Wąż PUR Ø 50 mm ATEX FOOD zbrojony odporny na ścieranie 0,9 mm



Kod. P09216

Zakończenie konduktywne ATEX do węża PUR Ø 50 mm



Kod. P00649

Rura gięta chromowana Ø 50 mm z szybkozłączem



Kod P01042/EX

Ssawa podłogowa D 50 mm z wkładami z włosia konduktywnego



Kod 004.095

Ssawa gumowa szczelinowa Ø 50 mm konduktywna



Kod. P00301

Ssawa szczelinowa metalowa płaska Ø 50 mm dł. L 390 mm



Kod. P09096

Ssawa stożkowa D 50 mm gumowa konduktywna z przyłączem



Kod. P11496

Ssawa okrągła Ø 40 mm konduktywna z dodatkowym mosiężnym włosiem



Kod. P10239

Ssawa poszerzana gumowa kondyktywna z przyłączem Ø 50 mm



Kod. P00313

Przedłużka prosta aluminiowa ATEX Ø 50 mm dł. 100 cm z szybkozłączem

Filtry i opcje dodatkowe



Kod M ANT

Antystatyczny filtr gwiazdzisty klasa "M" IFA/BGIA



Kod PTFE ANT

Antystatyczny filtr gwiazdzisty PTFE klasa "M" IFA/BGIA



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



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



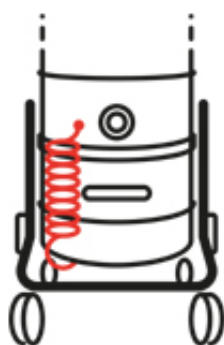
Kod SP
Automatyczne oczyszczanie filtra przedmuchem wstecznym



Kod GX
Zbiornik i komora filtra ze stali kwasoodpornej AISI 304



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



Kod KDP
Zestaw podciśnieniowy do stosowania worków jednorazowych



Kod PL

Zestaw LONGOPACK® do ciągłego pakowania do rękawa foliowego 20m



Kod RC

Zdalne sterowanie odkurzacza napięciem 24 V AC

Zastosowanie

