


202 DS ECO M-T Z20/21 - PRZECIWWYBUCHOWE ODKURZACZE ATEX


PRZEMYSŁ LOTNICZY



PRZEMYSŁ SPOŻYWCZY



PRZEMYSŁ CHEMICZNO-FARMACEUTYCZNY



PRZEMYSŁ METALURGICZNY



- ✓ Mocna, cicha i bezobsługowa turbina bocznokanałowa, przystosowana do pracy ciągłej
- ✓ Filtr o największej powierzchni w swojej kategorii
- ✓ Zintegrowany system czyszczenia filtra
- ✓ Wyciągany zbiornik z możliwością zbierania zanieczyszczeń do worków jednorazowych
- ✓ Certyfikat ATEX dla strefy 20 wewnątrz zbiornika i dla strefy 21 na zewnątrz

- ✓ Zaprojektowany do zbierania pyłów niebezpiecznych
- ✓ Wyposażony w dodatkowy filtr HEPA (99,995% do 0,18 mikrona)
- ✓ Zbiornik wykonany ze stali nierdzewnej AISI304
- ✓ Uziemienie


JEDNOSTKA SSĄCA

Sterfy ATEX		20 Ins - 21Out
Oznaczenie		II 1/2D IIIC T160°C X IP65 Da/Db
Napięcie	V - Hz	230/400 - 50
Moc	kW	2,2
Stopień ochrony	IP	65
Max podciśnienie	mmH ₂ O	1800
Max podciśnienie	mmH ₂ O	1800
Max przepływ powietrza	m ³ /h	250
Średnica przyłącza	mm	50


JEDNOSTKA FILTRACYJNA

Typ filtra		Cartridge
Powierzchnia – Średnica	cm ² -mm	30.000-360
Materiał – Skuteczność	IEC 60335-2-69	Polyester - ANT M
System czyszczący		Dustop


ZBIORNIK

Pojemność	lt	20
-----------	----	----


POJEMNOŚĆ

Wymiary	cm	52X48X120h
Waga	kg	64



JEDNOSTKA SSĄCA

Jednostka ssąca wyposażona w bocznokanałowy silnik indukcyjny, z bezpośrednim połączeniem pomiędzy turbiną a wałem silnika, bez systemu transmisyjnego. Wolnoobrotowy silnik jest całkowicie bezobsługowy i zapewnia idealne warunki do pracy ciągłej.

Cięśnieniowy zawór bezpieczeństwa zabezpiecza silnik, zapewniając dodatkowe powietrze do jego chłodzenia.

Jednostki ssące posiadają certyfikat ATEX.



JEDNOSTKA FILTRACYJNA

Wakuometr (miernik podciśnienia) umożliwia ciągłą kontrolę stanu filtra, wykrywając możliwe jego zatkanie, ostrzegając operatora, że

filtr musi zostać wyczyszczony.

Czyszczenie filtra jest realizowane za pomocą zintegrowanego systemu odwracalnego impulsu DUSTOP: zamykając wlot ssący i otwierając klapę w komorze filtra, strumień powietrza wygenerowany przez silnik dokładnie i bezpiecznie czyści filtr, utrzymując stałą wydajność ssania i zapobiegając rozprzestrzenianiu się pyłu w środowisk pracy.

Zainstalowany, antystatyczny poliesterowy filtr kartridżowy ma dużą powierzchnię i zapobiega zapychaniu się filtra.



ZBIORNIK

Odkurzacz jest montowany na solidnym stalowym podwoziu wyposażonym w przemysłowe koła, dzięki czemu może być przemieszczany nawet na nierównych powierzchniach.

Odkurzany materiał jest umieszczony w opuszczanym zbiorniku ze stali nierdzewnej AISI304 zamontowanym na kółkach, co umożliwia łatwe i bezpieczne jego usunięcie. W razie potrzeby odkurzane zanieczyszczenia można zbierać bezpośrednio do papierowego worka.



OPCJE

- ✓ FILTR ABSOLUTNY HEPA
- ✓ ZBIORNIK I KOMORA FILTRA WYKONANE ZE STALI NIERDZEWNEJ
- ✓ CAŁA KONSTRUKCJA WYKONANA ZE STALI NIERDZEWNEJ
- ✓ INNE WYTYCZNE DOT. NAPIĘCIA I CZĘSTOTLIWOŚCI DOSTĘPNE NA ZAMÓWIENIE