


MTL 3533 EX1/3D - PRZECIWWYBUCHOWE ODKURZACZE ATEX


PRODUCENCI WYPOSAŻENIA ORYGINALNEGO



PRZEMYSŁ CHEMICZNO-FARMACEUTYCZNY



- ✓ Mocna, cicha i bezobsługowa turbina bocznokanałowa, przystosowana do pracy ciągłej
- ✓ Zintegrowany system czyszczenia filtra
- ✓ Wyciągany zbiornik z możliwością zbierania zanieczyszczeń do worków jednorazowych
- ✓ Podciśnieniowy zawór bezpieczeństwa do ochrony silnika
- ✓ Kompaktowy i mobilny

- ✓ Filtr antystatyczny o dużej powierzchni
- ✓ Zaprojektowany do zbierania pyłów niebezpiecznych
- ✓ Wyposażony w dodatkowy filtr HEPA (99,995% do 0,18 mikrona)
- ✓ Zbiornik wykonany ze stali nierdzewnej AISI304
- ✓ Certyfikat ATEX dla strefy 20 wewnątrz zbiornika i dla strefy 22 na zewnątrz


JEDNOSTKA SSĄCA

Sterfy ATEX		20 Ins - 22 Out
Oznaczenie		EX II 3D T135°C
Napięcie	V - Hz	400 - 50 3~
Moc	kW	4
Stopień ochrony	IP	65
Max podciśnienie	mmHg	2.700
Max przepływ powietrza	m³/h	320
Średnica przyłącza	mm	80
Poziom hałasu	dB(A)	69


JEDNOSTKA FILTRACYJNA

Typ filtra		Star
Powierzchnia – Średnica	cm²-mm	20.000 - 420
Materiał – Skuteczność	IEC 60335-2-69	Polyester - ANT M
System czyszczący		Manual
Filtro aggiuntivo		Hydro-oleophobic filter


ZBIORNIK

Zbiornik na odpady		AISI304 Stainless steel
Pojemność	lt	45


POJEMNOŚĆ

Wymiary	cm	98x55x125h
Waga	kg	85



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.

Jednostki ssące posiadają certyfikat ATEX.



JEDNOSTKA FILTRACYJNA

Czyszczenie filtra jest realizowane za pomocą zintegrowanego układu mechanicznego: zewnętrzna dźwignia wstrząsa filtrem pionowo i umożliwia dokładne oraz bezpieczne czyszczenie filtra, utrzymując stałą wydajność ssania i zapobiegając rozprzestrzenianiu się pyłu w środowisk pracy.

Antystatyczny, kieszeniowy filtr poliestrowy umieszczony jest w metalowej komorze filtra. Filtr ten chroni zespół ssący, zapobiegając iskrze, która może być spowodowana wyładowaniem elektrostatycznym. Filtr HEPA który jest dołączony w standardzie (99,995% dla 0,18 mikrona, klasa H), zatrzymuje najdrobniejsze pyły i gwarantuje czystość powietrza wylotowego.



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

- ✓ ZBIORNIK I KOMORA FILTRA WYKONANE ZE STALI NIERDZEWNEJ
- ✓ CAŁA KONSTRUKCJA WYKONANA ZE STALI NIERDZEWNEJ
- ✓ WEWNĘTRZNE POLEROWANIE ZBIORNIKA I KOMORY FILTRA
- ✓ INNE WYTYCZNE DOT. NAPIĘCIA I CZĘSTOTLIWOŚCI DOSTĘPNE NA ZAMÓWIENIE