


MTL 202 DS EX 1/3D M - PRZECIWWYBUCHOWE ODKURZACZE ATEX


PRZEMYSŁ SPOŻYWCZY



CEMENTOWNIE



PRZEMYSŁ ELEKTRONICZNY



PRODUKCJA OPAKOWAŃ



- ✓ Filtr o największej powierzchni w swojej kategorii
- ✓ Kompletna stalowa konstrukcja
- ✓ Wyciągany zbiornik z możliwością zbierania zanieczyszczeń do worków jednorazowych
- ✓ Kompaktowy i mobilny
- ✓ Łatwa wymiana filtra
- ✓ Zbiornik wykonany ze stali nierdzewnej AISI304
- ✓ Silnik o bardzo długiej żywotności
- ✓ System czyszczenia filtra DUSTOP


JEDNOSTKA SSĄCA

Sterfy ATEX		20 Ins - 22 Out
Oznaczenie		EX II 3D T135°C
Napięcie	V - Hz	230 - 50 1~
Moc	kW	2,2
Stopień ochrony	IP	65
Max podciśnienie	mmH2O	1.800
Max przepływ powietrza	m³/h	250
Średnica przyłącza	mm	50
Poziom hałasu	dB(A)	70


JEDNOSTKA FILTRACYJNA

Typ filtra		Cartridge
Powierzchnia – Średnica	cm²-mm	30.000 - 360
Materiał – Skuteczność	IEC 60335-2-69	Polyester - ANT M
System czyszczący		Dustop
Filtro aggiuntivo		Hydro-oleophobic filter


ZBIORNIK

Zbiornik na odpady		AISI304 Stainless steel
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.



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.

Zamontowany, antystatyczny poliestrowy filtr kartridżowy 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 zbierany do opuszczanego zbiornika wykonanego ze stali nierdzewnej AISI304 i zamontowanego na kołach, co umożliwia łatwe i bezpieczne usuwanie zebranych zanieczyszczeń.



OPCJE

- ✓ INNE WYTYCZNE DOT. NAPIĘCIA I CZĘSTOTLIWOŚCI DOSTĘPNE NA ZAMÓWIENIE
- ✓ ZBIORNIK I KOMORA FILTRA WYKONANE ZE STALI NIERDZEWNEJ