

MTL 4535 Z22 - PRZECIWWYBUCHOWE ODKURZACZE ATEX



CEMENTOWNIE



- ✓ Mocna, cicha i bezobsługowa turbina bocznokanałowa, przystosowana do pracy ciągłej
- ✓ Filtr o największej powierzchni w swojej kategorii
- ✓ Zintegrowany system czyszczenia filtra
- ✓ Kompletna stalowa konstrukcja
- ✓ Manometr to wykrywania zatkania filtra
- ✓ Łatwa wymiana filtra
- ✓ Certyfikat ATEX dla strefy 22
- ✓ Uziemienie
- ✓ Podciśnieniowy zawór bezpieczeństwa do ochrony silnika



JEDNOSTKA SSĄCA

Moc	kW	4 - 8,4
Stopień ochrony	IP	65
Max podciśnienie	mmH ₂ O	3.200/2600
Max przepływ powietrza	m ³ /h	420
Średnica przyłącza	mm	80
Poziom hałasu	dB(A)	69



JEDNOSTKA FILTRACYJNA

Typ filtra	Star
System czyszczący	Manual



ZBIORNIK

Zdolność transportowa	kg/h	45
-----------------------	------	----



POJEMNOŚĆ

Wymiary	cm	58x93x116h
Waga	kg	90



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. Ciśnieniowy 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 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.

Zainstalowany, antystatyczny, poliestrowy filtr kieszeniowy o dużej powierzchni, zapewnia wysoką odporność na zapychanie i przenikanie drobnego pyłu.



ZBIORNIK

Urządzenie jest wykonane z grubej, lakierowanej stali, która zapewnia większą wytrzymałość i długotrwałą żywotność



OPCJE

- ✓ FILTR ABSOLUTNY HEPA
- ✓ FILTR ODPORNY NA TEMPERATURĘ (DO 250° CELSIUSA)
- ✓ OSŁONA CYKLONOWA FILTRA
- ✓ WEWNĘTRZNE POLEROWANIE ZBIORNIKA I KOMORY FILTRA
- ✓ INNE WYTYCZNE DOT. NAPIĘCIA I CZĘSTOTLIWOŚCI DOSTĘPNE NA ZAMÓWIENIE
- ✓ KOMORA ZE STALI NIERDZEWNEJ
- ✓ FILTR KLASY M POKRYTY PTFE
- ✓ ZDALNE STEROWANIE
- ✓ SITO ZE STALI NIERDZEWNEJ
- ✓ CAŁA KONSTRUKCJA WYKONANA ZE STALI NIERDZEWNEJ