

## MTL 4534 Z22 - PRZECIWWYBUCHOWE ODKURZACZE ATEX



CEMENTOWNIE



PRZEMYSŁ CERAMICZNY I GARNCARSKI



PRZEMYSŁ CHEMICZNO-FARMACEUTY



PRZEMYSŁ ELEKTRONICZNY



- ✓ 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
- ✓ Zaprojektowany do zbierania pyłów niebezpiecznych



### JEDNOSTKA SSĄCA

Moc	kW	3 - 6,5
Stopień ochrony	IP	65
Max podciśnienie	mmH <sub>2</sub> O	3.200/2.700
Max przepływ powietrza	m <sup>3</sup> /h	318
Średnica przyłącza	mm	80
Poziom hałasu	dB(A)	69



### JEDNOSTKA FILTRACYJNA

Typ filtra	Star
System czyszczący	Manual



### ZBIORNIK

Pojemność	l	45
-----------	---	----



### POJEMNOŚĆ

Wymiary	cm	58x93x116h
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

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

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.

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

filtr musi zostać wyczyszczony.



## 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)
- ✓ ZBIORNIK WYKONANY ZE STALI NIERDZEWNEJ
- ✓ CAŁA KONSTRUKCJA WYKONANA ZE STALI NIERDZEWNEJ
- ✓ OSŁONA CYKLONOWA FILTRA
- ✓ WEWNĘTRZNE POLEROWANIE ZBIORNIKA I KOMORY FILTRA
- ✓ INNE WYTYCZNE DOT. NAPIĘCIA I CZĘSTOTLIWOŚCI DOSTĘPNE NA ZAMÓWIENIE
- ✓ FILTR KLASY M POKRYTY PTFE
- ✓ ZDALNE STEROWANIE