



## DG 200 Z22 - PRZECIWWYBUCHOWE ODKURZACZE ATEX



CEMENTOWNIE



PRZEMYSŁ CERAMICZNY I GARNCARSKI



PRZEMYSŁ CHEMICZNO-FARMACEUTYCZNY



PRZEMYSŁ ELEKTRONICZNY



PRODUKCJA ALKOHOLI



- ✓ Mocna, cicha i bezobsługowa turbina bocznokanałowa, przystosowana do pracy ciągłej
- ✓ Filtr o największej powierzchni w swojej kategorii
- ✓ Zintegrowany system czyszczenia filtra
- ✓ Kompletna stalowa konstrukcja
- ✓ Wyciągany zbiornik z możliwością zbierania zanieczyszczeń do worków jednorazowych
- ✓ Przełącznik gwiazda-trójkąt
- ✓ Łatwa wymiana filtra
- ✓ Certyfikat ATEX dla strefy 22
- ✓ Uziemienie
- ✓ Włoty do transportu przy pomocy wózków widłowych



### JEDNOSTKA SSĄCA

Sterfy ATEX		22
Oznaczenie		3D
Napięcie	V - Hz	400-50 3~
Moc	kW	18.5
Stopień ochrony	IP	65
Max podciśnienie	mmH <sub>2</sub> O	4400
Max przepływ powietrza	m <sup>3</sup> /h	1350
Średnica przyłącza	mm	120
Poziom hałasu	dB(A)	77



### JEDNOSTKA FILTRACYJNA

Typ filtra		
Powierzchnia – Średnica	cm <sup>2</sup> -mm	120.000-780
Materiał – Skuteczność		IEC 60335-2-69
System czyszczący		



### ZBIORNIK

Pojemność	lt	220
-----------	----	-----



### POJEMNOŚĆ

Wymiary	cm	92x220x220h
Waga	kg	660



## 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.



## JEDNOSTKA FILTRACYJNA

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

filtr musi zostać wyczyszczony.

Wlot ssący boczny, cyklonowy ukierunkowuje zaciągane zanieczyszczenia.

Układ filtracyjny jest wyposażony w system automatycznego czyszczenia filtra.

Pneumatyczna dźwignia okresowo wstrząsa filtrem kieszeniowym ruchem pionowym, który powoduje odrywanie pyłów i zanieczyszczeń z filtra. Częstotliwość i długość tego systemu można regulować za pomocą układu umieszczonego wewnątrz panelu elektrycznego.



## ZBIORNIK

Metalowy zbiornik na odpady, ma system szybkiego odłączenia od odkurzacza, co pozwala na sprawne usunięcie zebranych zanieczyszczeń.



## OPCJE

- ✓ FILTR ABSOLUTNY HEPA
- ✓ FILTR ODPORNY NA TEMPERATURĘ (DO 250° CELSIUSA)
- ✓ ZBIORNIK WYKONANY ZE STALI NIERDZEWNEJ
- ✓ ZBIORNIK I KOMORA FILTRA WYKONANE ZE STALI NIERDZEWNEJ
- ✓ ZDALNE STEROWANIE
- ✓ INNE WYTYCZNE DOT. NAPIĘCIA I CZĘSTOTLIWOŚCI DOSTĘPNE NA ZAMÓWIENIE