

## DG VL 185 Z22 - PRZECIWWYBUCHOWE ODKURZACZE ATEX



CEMENTOWNIE



PRZEMYSŁ CHEMICZNO-FARMACEUTYCZNY



PRZEMYSŁ ELEKTRONICZNY



PRODUKCJA ALKOHOLI



PRODUKCJA OPAKOWAŃ



- ✓ Mocna, cicha i bezobsługowa turbina bocznokanałowa, przystosowana do pracy ciągłej
- ✓ Boczny wlot ssący zintegrowany z cyklonem separującym
- ✓ Kompletna stalowa konstrukcja
- ✓ Wyciągany zbiornik z możliwością zbierania zanieczyszczeń do worków jednorazowych
- ✓ Licznik czasu godzin pracy, by zaplanować przegląd urządzenia
- ✓ Certyfikat ATEX dla strefy 22
- ✓ Filtr antystatyczny o dużej powierzchni
- ✓ Uziemienie
- ✓ Pełne dostosowanie do konkretnych potrzeb klienta
- ✓ Włoty do transportu przy pomocy wózków widłowych



### JEDNOSTKA SSĄCA

Sterfy ATEX		22
Oznaczenie		3D
Napięcie	V - Hz	50
Moc	kW	18,5
Stopień ochrony	IP	65
Podciśnienie przy pracy ciągłej	mmH <sub>2</sub> O	3200
Max przepływ powietrza	m <sup>3</sup> /h	1350
Średnica przyłącza	mm	120
Poziom hałasu	dB(A)	82



### JEDNOSTKA FILTRACYJNA

Typ filtra		Star
Powierzchnia – Średnica	cm <sup>2</sup> -mm	70.000-560
Materiał – Skuteczność	IEC 60335-2-69	Polyester - ANT M
System czyszczący		SELF CLEAN



### ZBIORNIK

Pojemność	lt	160
-----------	----	-----



### POJEMNOŚĆ

Wymiary	cm	180x77x200h
Waga	kg	265



## 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

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.

Układ filtracyjny wyposażony jest w półautomatyczny system czyszczenia obsługiwany przez operatora. Pneumatyczna dźwignia wstrząsa filtrem kieszeniowym ruchem pionowym, który powoduje odrywanie pyłów i zanieczyszczeń z filtra. W ten sposób operator decyduje, kiedy wyłączyć odkurzacz i czyścić filtr.



## ZBIORNIK

Odkurzany materiał gromadzony jest w metalowym zbiorniku na kółkach, który można wyjąć i łatwo opróżnić. Zanieczyszczenia można zbierać również do opcjonalnych, jednorazowych worków, w celu bezpieczniejszego i wygodniejszego ich usuwania. Wloty dla wózków widłowych, dla łatwego transportu i rozładunku.



## OPCJE

- ✓ FILTR ABSOLUTNY HEPA
- ✓ ZBIORNIK I KOMORA FILTRA WYKONANE ZE STALI NIERDZEWNEJ
- ✓ ZDALNE STEROWANIE
- ✓ INNE WYTYCZNE DOT. NAPIĘCIA I CZĘSTOTLIWOŚCI DOSTĘPNE NA ZAMÓWIENIE