



## DG 70 EXP EX 1/3D - PRZECIWWYBUCHOWE ODKURZACZE ATEX



CEMENTOWNIE



PRODUKCJA ALKOHOLI



WYROBY GUMOWE



- ✓ Mocna, cicha i bezobsługowa turbina bocznokanałowa, przystosowana do pracy ciągłej
- ✓ Wyciągany zbiornik z możliwością zbierania zanieczyszczeń do worków jednorazowych
- ✓ Podciśnieniowy zawór bezpieczeństwa do ochrony silnika
- ✓ Niski poziom hałasu
- ✓ Filtr antystatyczny o dużej powierzchni

- ✓ Zaprojektowany do zbierania pyłów niebezpiecznych
- ✓ Wyposażony w dodatkowy filtr HEPA (99,995% do 0,18 mikrona)
- ✓ Zbiornik wykonany ze stali nierdzewnej AISI304
- ✓ Certyfikat ATEX dla strefy 20 wewnątrz zbiornika i dla strefy 22 na zewnątrz



### JEDNOSTKA SSĄCA

Sterfy ATEX		20 Ins - 22 Out
Oznaczenie		EX II 3D T135°C
Napięcie	V - Hz	400 - 50 3~
Moc	kW	5,2
Stopień ochrony	IP	65
Max podciśnienie	mmH <sub>2</sub> O	2.300
Max przepływ powietrza	m <sup>3</sup> /h	560
Średnica przyłącza	mm	80
Poziom hałasu	dB(A)	72



### JEDNOSTKA FILTRACYJNA

Typ filtra		Star
Powierzchnia – Średnica	cm <sup>2</sup> -mm	30.000 - 500
Materiał – Skuteczność	IEC 60335-2-69	Polyester - ANT M
System czyszczący		Manual
Filtro aggiuntivo		*** DOUBLE CLICK TO EDIT THIS TEXT



### ZBIORNIK

Zbiornik na odpady		
Pojemność	lt	100



### POJEMNOŚĆ

Wymiary	cm	60x103x170h
Waga	kg	145



## 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

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. 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.



## ZBIORNIK

Odkurzacz jest montowany na solidnym stalowym podwoziu wyposażonym w przemysłowe koła, dzięki czemu może być przemieszczany nawet na nierównych powierzchniach. Odkurzany materiał jest umieszczony w opuszczanym zbiorniku ze stali nierdzewnej AISI304 zamontowanym na kółkach, co umożliwia łatwe i bezpieczne jego usunięcie. W razie potrzeby odkurzane zanieczyszczenia można zbierać bezpośrednio do papierowego worka.



## OPCJE

- ✓ ZBIORNIK I KOMORA FILTRA WYKONANE ZE STALI NIERDZEWNEJ
- ✓ CAŁA KONSTRUKCJA WYKONANA ZE STALI NIERDZEWNEJ
- ✓ OSŁONA CYKLONOWA FILTRA
- ✓ ZDALNE STEROWANIE
- ✓ INNE WYTYCZNE DOT. NAPIĘCIA I CZĘSTOTLIWOŚCI DOSTĘPNE NA ZAMÓWIENIE