



DG 70 EXP EX 1/2D - PRZECIWWYBUCHOWE ODKURZACZE ATEX



CEMENTOWNIE



PRODUKCJA ALKOHOLI



WYROBY GUMOWE



PRZEMYSŁ DRZEWNY



- ✓ 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
- ✓ Certyfikat ATEX dla strefy 20 wewnątrz zbiornika i dla strefy 21 na zewnątrz

- ✓ 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



JEDNOSTKA SSĄCA

Sterfy ATEX		20 Ins - 21Out
Oznaczenie		II 1/2D IIIC T160°C X IP65 Da/Db
Napięcie	V - Hz	400 - 50 3~
Moc	kW	5,2
Stopień ochrony	IP	65
Max podciśnienie	mmH ₂ O	2.300
Max przepływ powietrza	m ³ /h	560
Średnica przyłącza	mm	80
Poziom hałasu	dB(A)	72



JEDNOSTKA FILTRACYJNA

Typ filtra		Star
Powierzchnia – Średnica	cm ² -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