

DG 75 Z22 - PRZECIWWYBUCHOWE ODKURZACZE ATEX



CEMENTOWNIE



PRZEMYSŁ CERAMICZNY I GARNCARSKI



PRZEMYSŁ CHEMICZNO-FARMACEUTYCZNY



BUDYNKI I KONSTRUKCJE



- ✓ Mocna, cicha i bezobsługowa turbina bocznokanałowa, przystosowana do pracy ciągłej
- ✓ Filtr o największej powierzchni w swojej kategorii
- ✓ Zintegrowany system czyszczenia filtra
- ✓ Boczny wlot ssący zintegrowany z cyklonem separującym
- ✓ Podciśnieniowy zawór bezpieczeństwa do ochrony silnika

- ✓ Manometr to wykrywania zatkania filtra
- ✓ Przełącznik gwiazda-trójkąt
- ✓ Łatwa wymiana filtra
- ✓ Certyfikat ATEX dla strefy 22
- ✓ Uziemienie



JEDNOSTKA SSĄCA

Sterfy ATEX		22
Oznaczenie		II 3D Ex tD IIIB T135°C IP55 Dc
Napięcie	V - Hz	400-50 3~
Moc	kW	7,5
Stopień ochrony	IP	55
Max podciśnienie	mmH ₂ O	4000
Max przepływ powietrza	m ³ /h	530
Średnica przyłącza	mm	80
Poziom hałasu	dB(A)	76



JEDNOSTKA FILTRACYJNA

Typ filtra		Star
Powierzchnia – Średnica	cm ² -mm	49.000 - 500
Materiał – Skuteczność	IEC 60335-2-69	Polyester - ANT M
System czyszczący		Manual



ZBIORNIK

Pojemność	l	100
-----------	---	-----



POJEMNOŚĆ

Wymiary	cm	66x118x175h
Waga	kg	170



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.

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.

Wlot ssący boczny, cyklonowy ukierunkowuje zaciągane zanieczyszczenia.



ZBIORNIK

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



OPCJE

- ✓ FILTR DO DROBNYCH PYŁÓW – KLASA M
- ✓ FILTR ABSOLUTNY HEPA
- ✓ FILTR KLASY M POKRYTY PTFE
- ✓ ZBIORNIK WYKONANY ZE STALI NIERDZEWNEJ
- ✓ ZBIORNIK I KOMORA FILTRA WYKONANE ZE STALI NIERDZEWNEJ
- ✓ ZDALNE STEROWANIE
- ✓ INNE WYTYCZNE DOT. NAPIĘCIA I CZĘSTOTLIWOŚCI DOSTĘPNE NA ZAMÓWIENIE