

DG 300 HD Z22 - PRZECIWWYBUCHOWE ODKURZACZE ATEX



CEMENTOWNIE



PRZEMYSŁ CHEMICZNO-FARMACEUTYCZNY



BUDYNKI I KONSTRUKCJE



PRZEMYSŁ ELEKTRONICZNY



PRODUKCJA ALKOHOLI



- ✓ Mocna, cicha i bezobsługowa turbina bocznokanałowa, przystosowana do pracy ciągłej
- ✓ Zintegrowany system czyszczenia filtra
- ✓ Boczny wlot ssący zintegrowany z cyklonem separującym
- ✓ Kompletna stalowa konstrukcja
- ✓ Wyciągany zbiornik z możliwością zbierania zanieczyszczeń do worków jednorazowych

- ✓ Manometr to wykrywania zatkania filtra
- ✓ Przełącznik gwiazda-trójkąt
- ✓ Certyfikat ATEX dla strefy 22
- ✓ Filtr antystatyczny o dużej powierzchni
- ✓ Przeznaczony do zbierania ciężkich zanieczyszczeń



JEDNOSTKA SSĄCA

Sterfy ATEX		22
Oznaczenie		3D
Napięcie	V - Hz	400-50 3~
Moc	kW	25
Stopień ochrony	IP	65
Max podciśnienie	mmH ₂ O	4500
Max przepływ powietrza	m ³ /h	2200
Średnica przyłącza	mm	120
Poziom hałasu	dB(A)	78



JEDNOSTKA FILTRACYJNA

Typ filtra		Star
Powierzchnia – Średnica	cm ² -mm	120.000 - 780
Materiał – Skuteczność	IEC 60335-2-69	Polyester - L
System czyszczący		Automatic AUT



ZBIORNIK

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



POJEMNOŚĆ

Wymiary	cm	92x220x220h
Waga	kg	805



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

Filtr kieszeniowy o dużej powierzchni, umieszczony wewnątrz komory filtracyjnej, wykonany jest z poliestru i zapewnia wysoką odporność na zatykanie oraz przepuszczanie drobnego pyłu. 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

Odkurzacz jest montowany na solidnym stalowym podwoziu wyposażonym w przemysłowe koła, dzięki czemu może być przemieszczany nawet na nierównych powierzchniach. Odkurzany materiał gromadzony jest w metalowym, wyjeżdżanym zbiorniku na kółkach, który można wyjąć i łatwo opróżnić. Zanieczyszczenia można zbierać również do opcjonalnych, jednorazowych worków, w celu bezpieczniejszego i wygodniejszego ich usuwania.



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