

## DG 300 SE 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

Moc	kW	20
Stopień ochrony	IP	65
Max podciśnienie	mmH <sub>2</sub> O	6000
Max podciśnienie	mmH <sub>2</sub> O	6000
Max przepływ powietrza	m <sup>3</sup> /h	1100
Średnica przyłącza	mm	120
Poziom hałasu	dB(A)	77



### JEDNOSTKA FILTRACYJNA

Typ filtra	Star
System czyszczący	Automatic AUT



### ZBIORNIK

Zdolność transportowa	kg/h	220
-----------------------	------	-----



### POJEMNOŚĆ

Wymiary	cm	92x220x220h
Waga	kg	760



## 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.



## 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

- ✓ ZBIORNIK WYKONANY ZE STALI NIERDZEWNEJ
- ✓ ZBIORNIK I KOMORA FILTRA WYKONANE ZE STALI NIERDZEWNEJ
- ✓ UZIEMIENIE
- ✓ ZDALNE STEROWANIE
- ✓ ZAWIESIA POD WÓZEK WIDŁOWY
- ✓ INNE WYTYCZNE DOT. NAPIĘCIA I CZĘSTOTLIWOŚCI DOSTĘPNE NA ZAMÓWIENIE