

## DG VL 185 - TRÓJFAZOWE ODKURZACZE PRZEMYSŁOWE



CEMENTOWNIE



PRZEMYSŁ CERAMICZNY I GARNCARSKI



BUDYNKI I KONSTRUKCJE



- ✓ 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
- ✓ Podciśnieniowy zawór bezpieczeństwa do ochrony silnika
- ✓ Manometr to wykrywania zatkania filtra
- ✓ Przełącznik gwiazda-trójkąt
- ✓ Jednoczesne zbieranie zanieczyszczeń stałych, pylistych i płynnych
- ✓ System czyszczenia filtra z wbudowanym kompresorem SELF CLEAN



### JEDNOSTKA SSĄCA

Napięcie	V - Hz	400 - 50
Moc	kW	18,5
Stopień ochrony	IP	65
Max podciśnienie	mmH <sub>2</sub> O	4.000
Max przepływ powietrza	m <sup>3</sup> /h	1.350
Średnica przyłącza	mm	120
Poziom hałasu	dB(A)	82



### JEDNOSTKA FILTRACYJNA

Typ filtra		Star
Powierzchnia - Średnica	cm <sup>2</sup> -mm	70.000 - 560
Materiał - Skuteczność	IEC 60335-2-69	Polyester - ANT M
Filtracja	m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /h	192
System czyszczący		SELF CLEAN



### ZBIORNIK

System rozładunku		
Pojemność	lt	160



### POJEMNOŚĆ

Wymiary	cm	170x74x200h
Waga	kg	265



## 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.

Wlot ssący boczny, cyklonowy ukierunkowuje zaciągane zanieczyszczenia. Układ filtracyjny wyposażony jest w półautomatyczny system czyszczenia obsługiwany przez operatora. Pneumatyczna dźwignia wstrząsa filtrem kieszeniowym ruchem pionowym, który powoduje odrywanie pyłów i zanieczyszczeń z filtra. W ten sposób operator decyduje, kiedy wyłączyć odkurzacz i czyścić filtr. Odkurzacz jest wyposażony w sprężarkę, która gwarantuje niezależność urządzenia.



## ZBIORNIK

Odkurzacz jest montowany na solidnym stalowym podwoziu wyposażonym w przemysłowe koła, dzięki czemu może być przemieszczany nawet na nierównych powierzchniach. Metalowy zbiornik na odpady, ma system szybkiego odłączenia od odkurzacza, co pozwala na sprawne usunięcie zebranych zanieczyszczeń. Wloty dla wózków widłowych, dla łatwego transportu i rozładunku.



## OPCJE

- ✓ 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
- ✓ TRZEPANIE FILTRA ZA POMOCĄ PRZYCISKU
- ✓ \*\*\* DOUBLE CLICK TO EDIT THIS TEXT \*\*\*
- ✓ UZIEMIENIE
- ✓ CERTYFIKACJA ATEX 22