



## DG VL 110 MAN - TRÓJFAZOWE ODKURZACZE PRZEMYSŁOWE



PRZEMYSŁ SPOŻYWCZY



CEMENTOWNIE



PRZEMYSŁ CERAMICZNY I GARNCARSKI



- ✓ Mocna, cicha i bezobsługowa turbina bocznokanałowa, przystosowana do pracy ciągłej
- ✓ Filtr o największej powierzchni w swojej kategorii
- ✓ Kompletna stalowa konstrukcja
- ✓ Wyciągany zbiornik z możliwością zbierania zanieczyszczeń do worków jednorazowych
- ✓ Podciśnieniowy zawór bezpieczeństwa do ochrony silnika
- ✓ Manometr to wykrywania zatkania filtra
- ✓ Łatwa wymiana filtra
- ✓ Skrócony czas przestoju obrabiarek
- ✓ Wysoka skuteczność filtracji
- ✓ Pełne dostosowanie do konkretnych potrzeb klienta



### JEDNOSTKA SSĄCA

Napięcie	V - Hz	400 - 50
Moc	kW	11
Stopień ochrony	IP	55
Max podciśnienie	mmH2O	4.000
Max przepływ powietrza	m <sup>3</sup> /h	1.100
Średnica przyłącza	mm	120
Poziom hałasu	dB(A)	75



### 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	157
System czyszczący		Manual



### ZBIORNIK

System rozładunku		Roll-out container
Pojemność	lt.	160



### POJEMNOŚĆ

Wymiary	cm	180x77x200h
Waga	kg	220



## 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

Wlot ssący boczny, cyklonowy ukierunkowuje zaciągane zanieczyszczenia. Filtr kieszeniowy o dużej powierzchni, umieszczony wewnątrz komory filtracyjnej, wykonany jest z poliestru i zapewnia wysoką odporność na zatykanie oraz przepuszczanie drobnego pyłu. 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.



## 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.



## OPCJE

- ✓ FILTR ABSOLUTNY HEPA
- ✓ FILTR KLASY M POKRYTY PTFE
- ✓ FILTR ODPORNY NA TEMPERATURĘ (DO 250° CELSIUSA)
- ✓ ZBIORNIK WYKONANY ZE STALI NIERDZEWNEJ
- ✓ ZBIORNIK I KOMORA FILTRA WYKONANE ZE STALI NIERDZEWNEJ
- ✓ UZIEMIENIE
- ✓ INNE WYTYCZNE DOT. NAPIĘCIA I CZĘSTOTLIWOŚCI DOSTĘPNE NA ZAMÓWIENIE