

## ZFR 75 - TRÓJFAZOWE ODKURZACZE PRZEMYSŁOWE



PRZEMYSŁ CHEMICZNO-FARMACEUTYCZNY



PRZEMYSŁ ELEKTRONICZNY



- ✓ Mocna, cicha i bezobsługowa turbina bocznokanałowa, przystosowana do pracy ciągłej
- ✓ Filtr o największej powierzchni w swojej kategorii
- ✓ Zintegrowany system czyszczenia filtra
- ✓ Kompletna stalowa konstrukcja
- ✓ Wyciągany zbiornik z możliwością zbierania zanieczyszczeń do worków jednorazowych
- ✓ Manometr to wykrywania zatkania filtra
- ✓ Niski poziom hałasu
- ✓ Kompaktowy i mobilny
- ✓ Łatwa wymiana filtra
- ✓ Skrócony czas przestoju obrabiarek



### JEDNOSTKA SSĄCA

Napięcie	V - Hz	400 - 50
Moc	kW	3
Stopień ochrony	IP	65
Max podciśnienie	mmH <sub>2</sub> O	3000-2300
Max przepływ powietrza	m <sup>3</sup> /h	318
Średnica przyłącza	mm	80
Poziom hałasu	dB(A)	75



### JEDNOSTKA FILTRACYJNA

Typ filtra		Star
Powierzchnia – Średnica	cm <sup>2</sup> -mm	30.000 - 500
Materiał – Skuteczność	IEC 60335-2-69	Polyester - ANT M
Filtracja	m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /h	123
System czyszczący		Manual



### ZBIORNIK

Pojemność	l	100
-----------	---	-----



### POJEMNOŚĆ

Wymiary	cm	79x66x170h
Waga	kg	95



## 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.

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.

Wakuometr (miernik podciśnienia) umożliwia ciągłą kontrolę stanu filtra, wykrywając możliwe jego zatkanie, ostrzegając operatora, że

filtr musi zostać wyczyszczony.



## ZBIORNIK

Odkurzany materiał gromadzony jest w metalowym 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 KLASY M POKRYTY PTFE
- ✓ UZIEMIENIE
- ✓ OSŁONA CYKLONOWA FILTRA
- ✓ ZAWÓR CIŚNIENIOWY
- ✓ INNE WYTYCZNE DOT. NAPIĘCIA I CZĘSTOTLIWOŚCI DOSTĘPNE NA ZAMÓWIENIE
- ✓ ZDALNE STEROWANIE
- ✓ SYSTEM ZBIERANIA ZANIECZYSZCZEŃ DO WORKÓW - ENDLESS BAG