

PHARMA 20 EX 1/2D - PRZECIWWYBUCHOWE ODKURZACZE ATEX



PRZEMYSŁ LOTNICZY



PRZEMYSŁ SPOŻYWCZY



PRZEMYSŁ CHEMICZNO-FARMACEUTYCZNY



PRZEMYSŁ METALURGICZNY



- ✓ Mocna, cicha i bezobsługowa turbina bocznokanałowa, przystosowana do pracy ciągłej
- ✓ Zintegrowany system czyszczenia filtra
- ✓ Wyciągany zbiornik z możliwością zbierania zanieczyszczeń do worków jednorazowych
- ✓ Manometr do wykrywania zatkania filtra
- ✓ Wysoka skuteczność filtracji
- ✓ Certyfikat ATEX dla strefy 20 wewnątrz zbiornika i dla strefy 21 na zewnątrz
- ✓ Zaprojektowany do zbierania pyłów niebezpiecznych
- ✓ Wyposażony w dodatkowy filtr HEPA (99,995% do 0,18 mikrona)
- ✓ Zbiornik wykonany ze stali nierdzewnej AISI304
- ✓ Uziemienie



JEDNOSTKA SSĄCA

Sterfy ATEX	20 Ins - 21 Out	
Oznaczenie	II 1/2D IIIC T160°C X IP65 Da/Db	
Napięcie	V - Hz	400 - 50 3~
Moc	kW	2,2
Stopień ochrony	IP	65
Max podciśnienie	mmHg	1.800
Max przepływ powietrza	m³/h	250
Średnica przyłącza	mm	50
Poziom hałasu	dB(A)	67



JEDNOSTKA FILTRACYJNA

Typ filtra	Cartridge	
Powierzchnia – Średnica	cm²-mm	30.000 - 360
Materiał – Skuteczność	IEC 60335-2-69	Polyester - ANT M
System czyszczący	Dustop	
Filtro aggiuntivo	HEPA	



ZBIORNIK

Zbiornik na odpady	AISI304 Stainless steel	
Pojemność	lt	33



POJEMNOŚĆ

Wymiary	cm	47x69x135h
Waga	kg	72



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.

Jednostki ssące posiadają certyfikat ATEX.



JEDNOSTKA FILTRACYJNA

Czyszczenie filtra jest realizowane za pomocą zintegrowanego systemu odwracalnego impulsu DUSTOP: zamykając wlot ssący i otwierając klapę w komorze filtra, strumień powietrza wygenerowany przez silnik dokładnie i bezpiecznie czyści filtr, utrzymując stałą wydajność ssania i zapobiegając rozprzestrzenianiu się pyłu w środowisk pracy.

Zamontowany, antystatyczny poliestrowy filtr kartridżowy chroni zespół ssący, zapobiegając iskrze, która może być spowodowana wyładowaniem elektrostatycznym. Filtr HEPA który jest dołączony w standardzie (99,995% dla 0,18 mikrona, klasa H), zatrzymuje najdrobniejsze pyły i gwarantuje czystość powietrza wylotowego.



ZBIORNIK

Odkurzany materiał jest umieszczony w opuszczanym zbiorniku ze stali nierdzewnej AISI304 zamontowanym na kółkach, co umożliwia łatwe i bezpieczne jego usunięcie. W razie potrzeby odkurzane zanieczyszczenia można zbierać bezpośrednio do papierowego worka.



OPCJE

- ✓ ZBIORNIK I KOMORA FILTRA WYKONANE ZE STALI NIERDZEWNEJ
- ✓ CAŁA KONSTRUKCJA WYKONANA ZE STALI NIERDZEWNEJ
- ✓ ZDALNE STEROWANIE
- ✓ WEWNĘTRZNE POLEROWANIE ZBIORNIKA I KOMORY FILTRA
- ✓ INNE WYTYCZNE DOT. NAPIĘCIA I CZĘSTOTLIWOŚCI DOSTĘPNE NA ZAMÓWIENIE