

Copy of ZFR 75 INERT Z22 - PRZECIWWYBUCHOWE ODKURZACZE ATEX



PRODUCENCI WYPOSAŻENIA ORYGINALNEGO OEM



PRODUKCJA DODATKOWA



PYŁY WYBUCHOWE I PRZEWODZĄCE



- ✓ Mocna, cicha i bezobsługowa turbina bocznokanałowa, przystosowana do pracy ciągłej
- ✓ Wysoka skuteczność filtracji
- ✓ Certyfikat ATEX dla strefy 22
- ✓ Zaprojektowany do zbierania pyłów niebezpiecznych
- ✓ Uziemienie
- ✓ System neutralizacji zanieczyszczeń w płynie, do bezpiecznego usuwania wybuchowego i przewodzącego pyłu metalowego
- ✓ Łatwo wyjmowany zbiornik do bezpiecznego usuwania zebranego materiału
- ✓ Zapobiega tworzeniu się atmosfery wybuchowej wewnątrz odkurzacza
- ✓ Oznaczenie wewnątrz zbiornika: Ex II 3D h IIIC T85°C X Dc



JEDNOSTKA SSĄCA

Sterfy ATEX		22
Oznaczenie	Ex II 3D Ex tc IIIC T135°C X IP65 Dc	
Napięcie	V - Hz	400 - 50 3~
Moc	kW	3
Max podciśnienie	mmH ₂ O	3.000-2.300
Max przepływ powietrza	m ³ /h	318
Średnica przyłącza	mm	50
Poziom hałasu	dB(A)	75



JEDNOSTKA FILTRACYJNA

Typ filtra		Star
Powierzchnia – Średnica	cm ² -mm	30.000 - 500
Materiał – Skuteczność	IEC 60335-2-69	Polyester - ANT M



ZBIORNIK

Pojemność	l	44
-----------	---	----



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.



JEDNOSTKA FILTRACYJNA

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. Dzięki zaworowi spustowemu można łatwo i bezpiecznie opróżnić zbiornik z płynu. Zbiornik posiada system neutralizacji odpadów w płynnej kąpeli, która zapobiega powstawaniu pożaru / wybuchu z powodu zbierania łatwopalnych pyłów, takich jak aluminium czy tytan. W zależności od rodzaju wybuchowego pyłu należy zastosować odpowiedni płyn neutralizujący. Zbiornik zawiera deflektor szybko-zamykający ze stali nierdzewnej, filtr separacyjny PPL który umożliwia ponowne użycie oleju w kolejnym cyklu czyszczenia oraz „odmgławiacz”, aby zapobiec zaciąganiu mgły olejowej do filtra głównego. Ciśnieniowy zawór bezpieczeństwa zapobiega ryzyku nagromadzenia się wybuchowego gazu w odkurzaczu.



OPCJE

- ✓ FILTR ABSOLUTNY HEPA
- ✓ UZIEMIENIE
- ✓ SYSTEEM ZBIERANIA ZANIECZYSZCZEŃ DO WORKÓW - ENDLESS BAG
- ✓ OSŁONA CYKLONOWA FILTRA
- ✓ ZDALNE STEROWANIE
- ✓ KOMORA ZE STALI NIERDZEWNEJ