



451 BL INERT - PRZECIWWYBUCHOWE ODKURZACZE ATEX



PRODUCENCI WYPOSAŻENIA ORYGINALNEGO OEM



PRODUKCJA DODATKOWA



PYŁY WYBUCHOWE I PRZEWODZĄCE



- ✓ Wysoka skuteczność filtracji
- ✓ Zbiornik wykonany ze stali nierdzewnej AISI304
- ✓ Uziemienie
- ✓ Certyfikat ATEX dla strefy 22
- ✓ Silnik o bardzo długiej żywotności

- ✓ System neutralizacji zanieczyszczeń w płynie, do bezpiecznego usuwania wybuchowego i przewodzącego pyłu metalowego
- ✓ Łatwo wymowany zbiornik do bezpiecznego usuwania zebranego materiału
- ✓ Zapobiega tworzeniu się atmosfery wybuchowej wewnątrz odkurzacza
- ✓ Wysoka efektywność filtracji
- ✓ Oznaczenie wewnątrz zbiornika: Ex II 3D h IIC T85°C X Dc



JEDNOSTKA SSĄCA

Sterfy ATEX		22
Oznaczenie		Ex II 3D Ex tc IIIC T135°C X IP65 Dc
Napięcie	V - Hz	230 - 50 1~
Moc	kW	1,1
Max podciśnienie	mmH ₂ O	2.250
Max przepływ powietrza	m ³ /h	215
Średnica przyłącza	mm	50
Poziom hałasu	dB(A)	77



JEDNOSTKA FILTRACYJNA

Typ filtra		Star
Powierzchnia – Średnica	cm ² -mm	20.000 - 420
Materiał – Skuteczność	IEC 60335-2-69	Polyester - ANT M
Filtr dla cieczy		PPL
Filtr typu fibra dla mgły olejowej		3x



ZBIORNIK

Zbiornik na odpady		AISI304 Stainless steel
Pojemność	lt	10,5
Pojemność dla pyłów	lt	5,4



POJEMNOŚĆ

Wymiary	cm	50x63x136h
Waga	kg	62



JEDNOSTKA SSĄCA

Głowica ssąca wyposażona jest w silnik bezszczotkowy: brak szczotek węglowych pozwala na korzystanie z urządzenia nawet w obszarach zagrożonych wybuchem. Silnik jest chroniony przez szereg filtrów i uruchamiany niezależnie za pomocą przycisku umieszczonego na stalowej, dobrze wytlumionej głowicy. Głowica ssąca wyposażona jest standardowo w manometr oraz lampki kontrolne napięcia.



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.

Zainstalowany, antystatyczny, poliestrowy filtr kieszeniowy o dużej powierzchni, zapewnia wysoką odporność na zapychanie i przenikanie drobnego pyłu.



ZBIORNIK

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
- ✓ KOMORA ZE STALI NIERDZEWNEJ