



451 BL 1/2D - PRZECIWWYBUCHOWE ODKURZACZE ATEX



PYŁY WYBUCHOWE I PRZEWODZĄCE



- ✓ 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
- ✓ Kompaktowy i mobilny
- ✓ Łatwa wymiana filtra
- ✓ Zbiornik wykonany ze stali nierdzewnej AISI304
- ✓ Jednoczesne zbieranie zanieczyszczeń stałych, pylistych i płynnych
- ✓ Silnik o bardzo długiej żywotności
- ✓ Certyfikat ATEX dla strefy 20 wewnątrz zbiornika i dla strefy 21 na zewnątrz



JEDNOSTKA SSĄCA

Sterfy ATEX		20 Ins - 21Out
Oznaczenie		Ex II 1/2D Ex tb IIIC T135°C Da/Db
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	80
Poziom hałasu	dB(A)	74



JEDNOSTKA FILTRACYJNA

Typ filtra		Star
Powierzchnia - Średnica	cm ² -mm	20.000 - 420
Materiał - Skuteczność	IEC 60335-2-69	Polyester - ANT M
System czyszcząca		Manual



ZBIORNIK

Zdolność transportowa	kg/h	45
-----------------------	------	----



POJEMNOŚĆ

Wymiary	cm	58x63x135h
Waga	kg	55



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 wytłumionej głowicy. Głowica ssąca wyposażona jest standardowo w manometr oraz lampki kontrolne napięcia.



JEDNOSTKA FILTRACYJNA

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.

Zainstalowany, antystatyczny poliestrowy filtr kartridżowy ma dużą powierzchnię i zapobiega zapychaniu się filtra.



ZBIORNIK

Odkurzacz jest montowany na solidnym stalowym podwoziu wyposażonym w przemysłowe koła, dzięki czemu może być przemieszczany nawet na nierównych powierzchniach.

Odkurzany materiał jest zbierany do opuszczanego zbiornika wykonanego ze stali nierdzewnej AISI304 i zamontowanego na kołach, co umożliwia łatwe i bezpieczne usuwanie zebranych zanieczyszczeń.



OPCJE

✓ INNE WYTYCZNE DOT. NAPIĘCIA I CZĘSTOTLIWOŚCI DOSTĘPNE NA ZAMÓWIENIE