

Karta produktu: FLOW 560 AP K2 Z22 - odpylacz przemysłowy do suchych i drobnych zawieszonych cząstek kurzu, z atestem ATEX EX II3D Ex IIIC T125°C DC, 2,2 kW



Kod produktu: F560APK2Z22-001

Zasilanie [V]	400
Moc [kW]	2,2
Ochrona elektryczna [IP]	55
Max. podciśnienie [mmH2O]	200
Max. przepływ powietrza [m3/h]	2500
Wlot ssący [mm]	200
Poj. zbiornika [l]	100
Poziom hałasu [dB(A)]	72
Filtr podstawowy	STAR
Powierzchnia filtra [cm2-mm]	50 000 - 560
Klasa filtra	Poliester- ANT M
System czyszczenia filtra	Ręczny
Wymiary [cm]	78x85x214h
Waga [kg]	100

Warianty produktu

Indeks

Cena

FLOW 560 AP K2 Z22 - odpylacz przemysłowy do suchych i drobnych zawieszonych cząstek kurzu, z atestem ATEX EX II3D Ex IIIC T125°C DC, 2,2 kW
F560APK2Z22-001

Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

Opis produktu

Master FLOW 560 AP K2 Z22 to zaawansowany odpylacz przemysłowy przeznaczony do skutecznego usuwania suchych, drobnych oraz zawieszonych cząstek pyłu w środowiskach zagrożonych wybuchem. Urządzenie posiada **certyfiakat ATEX EX II 3D Ex IIIC T125°C Dc**, co potwierdza jego **przystosowanie do pracy w strefie Z22**.

Model FLOW 560 AP K2 Z22 został zaprojektowany z myślą o bezpiecznej i wydajnej pracy w wymagających środowiskach przemysłowych, gdzie konieczne jest skuteczne odpylanie przy jednoczesnym zachowaniu wysokich standardów ochrony przeciwwybuchowej.

Jednostka ssąca:

Odpylacz wyposażono w wydajny silnik o mocy 2,2 kW, zapewniający stabilną oraz skuteczną pracę nawet podczas intensywnej eksploatacji przemysłowej.

Rozwiązanie to zapewnia:

- wysoką wydajność przepływu powietrza,
- skuteczne usuwanie drobnych pyłów,
- stabilne parametry pracy,
- możliwość pracy ciągłej,
- wysoką skuteczność odpylania stanowisk roboczych.

Urządzenie zostało przystosowane do pracy w środowiskach, w których występują:

- suche pyły palne,
- drobne frakcje pyłu zawieszonego,
- lekkie zanieczyszczenia przemysłowe,
- pyły technologiczne wymagające skutecznej filtracji.
- Certyfikacja ATEX
- FLOW 560 AP K2 Z22 posiada certyfikat:
- EX II 3D Ex III C T125°C Dc.

Oznacza to pełną zgodność z wymaganiami dla stref zagrożonych wybuchem pyłu Z22.

Najważniejsze cechy związane z bezpieczeństwem:

- przystosowanie do pracy w strefach ATEX,
- konstrukcja zgodna z wymaganiami ochrony przeciwwybuchowej,
- bezpieczna eksploatacja w środowiskach zapylonych,
- ograniczenie ryzyka zapłonu pyłów palnych,
- wysoka niezawodność pracy w wymagających warunkach przemysłowych.

System filtracji i oczyszczanie filtra:

Master FLOW 560 AP K2 Z22 wyposażono w wydajny system filtracji przeznaczony do skutecznego zatrzymywania drobnych cząstek pyłu. Urządzenie posiada system AP, wykorzystujący **automatyczne impulsowe oczyszczanie powietrzem**.

Korzyści zastosowania systemu:

- utrzymanie stałego przepływu powietrza,
- skuteczne oczyszczanie filtrów,
- ograniczenie ryzyka zapchania układu filtracyjnego,
- utrzymanie wysokiej wydajności odpylania,
- obniżenie kosztów eksploatacyjnych.

System filtracji zapewnia:

- skuteczne usuwanie zawieszonych pyłów,
- wysoką skuteczność filtracji,
- stabilną pracę przy intensywnym zapyleniu,
- bezpieczeństwo pracy w środowiskach przemysłowych.

Konstrukcja i eksploatacja:

FLOW 560 AP K2 Z22 został wykonany z wytrzymałych materiałów przeznaczonych do intensywnej eksploatacji przemysłowej.

Najważniejsze cechy konstrukcyjne:

- solidna konstrukcja przemysłowa,
- wysoka odporność na intensywną pracę,
- niezawodność podczas długotrwałej eksploatacji,
- konstrukcja zgodna z wymaganiami **ATEX**,
- przystosowanie do pracy w trudnych warunkach przemysłowych.

Zastosowanie:

Master FLOW 560 AP K2 Z22 znajduje zastosowanie w branżach wymagających **bezpiecznego usuwania drobnych pyłów w strefach zagrożonych wybuchem**.

Urządzenie sprawdza się m.in. w przemyśle:

- metalowym,
- chemicznym,
- farmaceutycznym,
- spożywczym,
- tworzyw sztucznych,
- produkcji komponentów elektronicznych.

Odpylacz doskonale sprawdza się jako jednostka odciągowa dla:

- stanowisk generujących suche pyły palne,
- procesów technologicznych o wysokim zapyleniu,
- stanowisk wymagających precyzyjnego odpylania,
- zamkniętych stref produkcyjnych.

Najważniejsze zalety:

- **certyfiat ATEX EX II 3D Ex IIIC T125°C Dc,**
 - przystosowanie do pracy w strefie Z22,
 - silnik o mocy 2,2 kW,
 - **automatyczne impulsowe oczyszczanie filtrów,**
 - wysoka skuteczność filtracji,
 - stabilny przepływ powietrza,
 - bezpieczna eksploatacja,
 - solidna konstrukcja przemysłowa,
 - **wysoka odporność na intensywną pracę,**
 - **skuteczne usuwanie drobnych pyłów zawieszonych.**
-