

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:**

- **certykat 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.**
-