

Karta produktu: TS 225 Z22 SA H - trójfazowy odkurzacz przemysłowy z atestem ATEX 3D (Ex II 3D Ex tc IIICT80° (int)/T165°C (ext) Dc) do zbierania pyłów i materiałów suchych



product code: Z22TS225-001

| | |
|----------------------------------------------|-------------------|
| Voltage [V] | 400 - 50 3~ |
| Power [kW] | 4 |
| Ochrona elektryczna [IP] | 65 |
| Max. podciśnienie [mmH2O] | 3200/ 2600 |
| Max. podciśnienie przy pracy ciągłej [mmH2O] | - |
| Max air flow [m3/h] | 420 |
| Wlot ssący [mm] | 80 |
| Poj. zbiornika [l] | 45 |
| Noise level [dB(A)] | 69 |
| Filtr podstawowy | Star |
| Powierzchnia filtra [cm2-mm] | 20.000 - 420 |
| Klasa filtra | Polyester - ANT M |
| Obciążenie powietrza na filtrze [m3/m2xh] | 210 |
| System czyszczenia filtra | Manualny |
| Opcjonalny filtr HEPA [cm/H] | - |
| Wymiary [cm] | 58x93x116h |
| Weight [kg] | 90 |

Warianty produktu

| Index | Price |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| TS 225 Z22 SA H - trójfazowy odkurzacz przemysłowy z atestem ATEX 3D (Ex II 3D Ex tc IIICT80° (int)/T165°C (ext) Dc) do zbierania pyłów i materiałów suchych Z22TS225-001 | Product prices will become visible after signing in. |

Product description

Master TS 225 Z22 SA H to trójfazowy odkurzacz przemysłowy przeznaczony do pracy w strefach zagrożonych wybuchem (ATEX Z22). Urządzenie zostało zaprojektowane do bezpiecznego usuwania pyłów palnych oraz drobnych zanieczyszczeń w środowiskach wymagających najwyższych standardów bezpieczeństwa.

Dzięki kompaktowej, ale solidnej konstrukcji oraz wydajnej turbinie bocznokanałowej, **model ten zapewnia stabilną pracę ciągłą, jednocześnie zachowując mobilność i łatwość obsługi.**

Najważniejsze cechy:

- certyfikat ATEX Z22 – bezpieczna praca w strefach zagrożonych wybuchem
- filtracja klasy H – skuteczna przy pyłach niebezpiecznych i drobnych
- turbina bocznokanałowa – przystosowana do pracy ciągłej
- kompaktowa, przemysłowa konstrukcja

Wydajność i parametry:

- moc: 2,2 kW
- zasilanie: 400 V / 50 Hz (3~)

- wysoka siła ssania i stabilny przepływ powietrza
- zbiornik dostosowany do pracy z materiałami suchymi
- niski poziom hałasu jak na klasę przemysłową

Filtracja i bezpieczeństwo:

- filtr antystatyczny klasy M
- dodatkowa filtracja HEPA (H)
- ręczny system oczyszczania filtra
- konstrukcja eliminująca ryzyko wyładowań elektrostatycznych
- **zgodność z wymaganiami ATEX**

Dlaczego warto:

- bezpieczeństwo pracy w wymagających środowiskach
- niezawodność przy pracy ciągłej
- kompaktowy rozmiar przy zachowaniu wydajności
- łatwa obsługa i szybkie wdrożenie