ASPIRATEURS PORTABLES ZONE 22

# DELFIN Z22 ZFR EV AP 560 K4

DELFIN
FOR A DUST-FREE WORLD



| Puissance moteur | Débit d'air maximal | Tension |
|---|---|---|
| **1,15 kW** | **3.500 m³/h** | **400 V** |

## DESCRIPTION

Aspirateur de copeaux avec système de décolmatage automatique de la filtration. Le ZEFIRO EV AP 560 PN Z22 II 3D K4 est l'aspirateur de poussières industriel de forte puissance, certifié ATEX zone 22, de 4 kW, avec système de décolmatage pneumatique automatique, la solution la plus puissante pour la filtration d'air en continu dans les grands ateliers de production classés. Avec un débit d'air de 3500 m³/h, il garantit un dépoussiérage efficace dans les grands environnements de production en présence de poussières potentiellement explosives. Le marquage ATEX II 3D Ex h tb IIIC Dc atteste la pleine conformité pour la zone 22, tant pour les composants électriques que non électriques. Le système PN de décolmatage automatique du filtre à air comprimé maintient les performances nominales pendant tout le cycle de production. Le grand filtre antistatique ANT M de 50 000 cm² garantit une efficacité de filtration supérieure pour un large éventail de poussières industrielles combustibles. Certifié par un organisme tiers accrédité (IMQ) selon la norme UNI EN 17348:2022 et la directive ATEX 2014/34/UE. Adapté aux grandes installations des industries chimique, pharmaceutique, de la production de matériaux composites et à tout procédé industriel intensif comportant des poussières explosives en zone 22. La version K4 avec armoire Y convient particulièrement aux réseaux électriques de puissance disponible limitée. Caractéristiques : Application Poussières / pour fines poussières en suspension dans l'air Encombrement Construction industrielle à grande durabilité et entretien facile Matériau Construction entièrement en acier peint Filtre Polyester classe ANT et H14 avec système de décolmatage manuel Particularités Ventilateur électrique certifié Ex, étanche aux poussières Conformité Conformité à la norme EN IEC 62784:2018 pour la zone 22

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|---|---|
| Tension | **400 V** |
| Puissance moteur | **1,15 kW** |
| Fréquence | **50 Hz** |
| Intensité | **7,60 A** |

| | |
|---|---|
| Diamètre d'aspiration | **200 mm** |
| Niveau sonore | **78 dB(A)** |
| Dimensions | **78x132×260 h cm** |
| Poids | **130 Kg** |
| Dépression maximale | **370 mmH2O** |
| Dépression en service | **370 mmH2O** |
| Débit d'air maximal | **3.500 m³/h** |
| Type de moteur | **Ventilateur électrique** |
| Indice IP | **55 IP** |
| Zone ATEX | **Zone ATEX : 20 interne / 22 externe** |
| Catégorie ATEX | **1/3D (20 int/22 ext)** |
| Marquage ATEX | **II 1/3D Ex h IIIC T100°C (int) / T135°C (ext) Da/Dc** |
| Classe filtre (IEC) | **ANT M** |
| Filtre HEPA absolu | **Standard** |
| Classe filtre (EN 1822) | **H14 avec 99,995 % d'efficacité selon la méthode MPPS** |
| Capacité liquides | **100** |

## UN PROJET ? PARLONS-EN.

Prix sur devis, conseil technique avant achat, livraison et service après-vente partout en Afrique.

**+212 777 000 901 · contact@promachines.ma**