

ASPIRATEURS INDUSTRIELS ATEX ET ACD

ECOBULL M DEX 1/3D

ASPIRATEUR INDUSTRIEL ATEX POUR USAGE INTENSIF DANS LA ZONE ATEX 22



PUISSANCE
1,8 kW - 2,4 HP



APPLICATION
Poussières combustibles



CAPACITÉ
65 Lt

CARACTÉRISTIQUES

- Certifié pour un travail intensif dans la zone Atex 22
- Puissante turbine à canal latéral certifiée Atex dans la catégorie 3D
- Haute efficacité de filtration, avec mise à la terre complète de l'unité
- Protection interne certifiée Catégorie 1D pour une sécurité maximale

HIGHLIGHTS


UNITÉ D'ASPIRATION

L'unité d'aspiration est une turbine à canal latéral certifiée Atex avec couplage direct entre le moteur et la roue. La turbine à canal latéral est équipée d'une soupape de sécurité qui garantit un fonctionnement continu et sans entretien.



UNITÉ DE FILTRATION

La matière aspirée est déviée par un déflecteur protégeant le filtre principal. La filtration est assurée par un filtre en étoile en polyester de classe M (efficacité de filtration de 1 micron) avec une surface filtrante élevée, qui garantit le passage de l'air même avec un filtre sale.



CERTIFICATION INTERNE CAT 1D - ZONE 20

Grâce à la chambre certifiée 1D - zone 20, l'aspirateur garantit une sécurité et une conformité maximales lors de l'aspiration de poussières combustibles ou conductrices (groupe IIIC), même lorsque celles-ci sont contenues à l'intérieur de l'appareil.



UNITÉ DE COLLECTE

Le matériau est recueilli dans un conteneur en acier inoxydable AISI 304, muni d'une poignée métallique qui permet de le libérer, afin d'éviter les étincelles qui pourraient être générées par la charge électrostatique.

DONNÉES TECHNIQUES

| MOTEUR | | MACHINE | | FILTRATION | |
|-------------------------------|---------------------------------|---------------------------|----------------------------------|----------------------------------|------------------------|
| Types | Turbine à canal latéral Atex 3D | Marquage Atex | II 1/3D Ex h IIIC T160 Da/Dc | Type de filtre primaire | Étoile |
| Puissance | 1,8 kW - 2,4 HP | Catégorie EX | 1/3D | Surface du filtre | 24000 cm ² |
| Fréquence | 50/60 Hz | Température d'utilisation | -20/+40 °C | Classe de filtre EN 60335-2-69 | M |
| Tension | 230 V | Bouche d'aspiration | 70 Ø mm | Média | Polyester antistatique |
| Dépression en marche continue | 180 mBar | Système de collecte | Cuve en acier inoxydable AISI304 | Système de nettoyage des filtres | Manuel |
| Débit d'air maximal | 240 m ³ /h | Capacité | 65 Lt | | |
| Classe d'isolation | 55 F IP | Dimensions | 660 x 800 mm | | |
| Niveau sonore | 74 dB(A) | Hauteur | 1630 mm | | |
| | | Poids | 95 Kg | | |
| | | Soupape de sécurité | Soupape de sûreté à vide | | |

OPTIONS

SUPPORTS FILTRANTS DISPONIBLES



HEPA 14

Filtre absolu (EN 1822)
22.000 cm² surface filtrante
Filtre antistatique classe H14 (EN 1822)
Fibres de verre

STRUCTURE ET OPTIONS

60  **Hz**

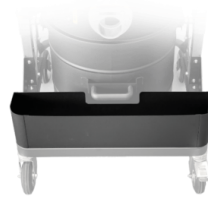
60 HZ

Disponible en version 60Hz



GARANTIE DE 3 ANS

En achetant le filtre de recharge avec
l'aspirateur



AB

Panier pour accessoires



GX

Chambre et Cuve en acier INOX AISI 304

ACCESSOIRES



P13642

KIT ANTISTATIQUE PRO Ø 40MM

Kit complet d'accessoires antistatiques pour
application à des aspirateurs ATEX de 40 mm
de diamètre



P13641

KIT STARTER ANTISTATIQUE Ø 40MM

Kit complet d'accessoires spécifiques pour
l'application d'aspiration d'huile et de
copeaux de 40 mm de diamètre



P14901/EX

VERTIDEX – KIT D'ACCESSOIRES CERTIFIÉ ATEX POUR LE NETTOYAGE EN HAUTEUR Ø 40 MM