

ASPIRATEURS INDUSTRIELS ATEX ET ACD

# ECOBULL PLUS DEX 1/2D

## ASPIRATEUR INDUSTRIEL ATEX POUR USAGE INTENSIF



**PUISSANCE**  
4 kW - 5,5 HP



**APPLICATION**  
Poussières combustibles



**CAPACITÉ**  
65 Lt

**CARACTÉRISTIQUES**

- Certifié pour un usage intensif dans les zones Atex 21 ou 22
- Haute efficacité de filtration, avec mise à la terre complète de l'unité
- Protection interne certifiée Catégorie 1D pour une sécurité maximale
- Puissante turbine à canal latéral certifiée Atex dans la catégorie 2D

**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.


**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 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.


**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**

Types	Turbine à canal latéral Atex 2D
Puissance	4 kW - 5,5 HP
Fréquence	50/60 Hz
Tension	400 V
Dépression en marche continue	270 mBar
Débit d'air maximal	350 m3/h
Classe d'isolation	55   F IP
Niveau sonore	72 dB(A)

**MACHINE**

Marquage Atex	II 1/2D Ex h IIIC T160 Da/Db
Catégorie EX	1/2D
Température d'utilisation	-20/+40 C°
Bouche d'aspiration	70 Ø mm
Système de collecte	Cuve en acier inoxydable AISI304
Capacité	65 Lt
Dimensions	660 x 800 mm
Hauteur	1630 mm
Poids	95 Kg
Soupape de sécurité	Soupape de sûreté à vide

**FILTRATION**

Type de filtre primaire	Étoile
Surface du filtre	24000 cm2
Classe de filtre EN 60335-2-69	M
Média	Polyester antistatique
Système de nettoyage des filtres	Manuel

## OPTIONS

### SUPPORTS FILTRANTS DISPONIBLES



**HEPA 14**  
Filtre absolu (EN 1822)  
22.000 cm<sup>2</sup> surface filtrante  
Filtre antistatique classe H14 (EN 1822)  
Fibres de verre

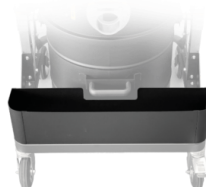
### STRUCTURE ET OPTIONS

**60<sup>Hz</sup>**

**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**