ASPIRATEURS INDUSTRIELS ATEX ET ACD

# ECOBULL T DEX 1/3D

## ASPIRATEUR INDUSTRIEL ATEX POUR USAGE INTENSIF DANS LA ZONE ATEX 22



**PUISSANCE**
3 kW - 4 HP

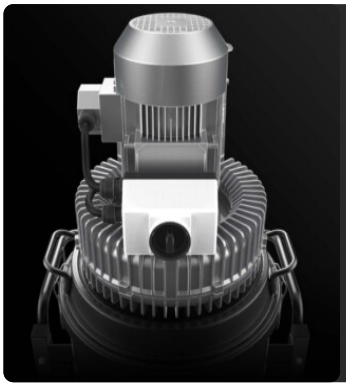
**APPLICATION**
Poussières combustibles

**CAPACITÉ**
65 Lt

## CARACTÉRISTIQUES

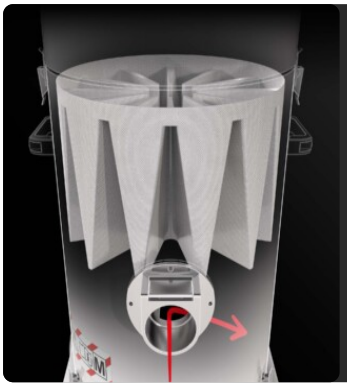
- Certifié pour un travail intensif dans la zone Atex 22
- Puissante turbine à canal latéral certifiée Atex dans la catégorie 3D
- Haute efficacité de filtration, avec mise à la terre complète de l'unité
- Protection interne certifiée Catégorie 1D pour une sécurité maximale

## 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

| | |
|---|---|
| **Types** | Turbine à canal latéral Atex 3D |
| **Puissance** | 3 kW - 4 HP |
| **Fréquence** | 50/60 Hz |
| **Tension** | 400 V |
| **Dépression en marche continue** | 230 mBar |
| **Débit d'air maximal** | 340 m3/h |
| **Classe d'isolation** | 55 \| F IP |
| **Niveau sonore** | 72 dB(A) |

### MACHINE

| | |
|---|---|
| **Marquage Atex** | II 1/3D Ex h IIIC T160 Da/Dc |
| **Catégorie EX** | 1/3D |
| **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 |

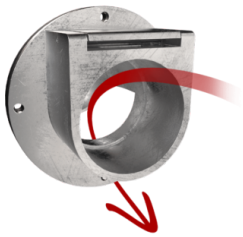
# EQUIPEMENT



### CERTIFICATION ATEX PAR UNE TIERCE PARTIE




### ASPIRATEUR DRY TYPE
Aspirateur certifié Atex avec filtration des poussières à sec, conformément à la norme EN17348



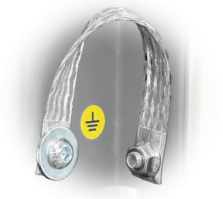
### DÉFLECTEUR
Déflecteur interne pour protéger le filtre



### FICHE INDUSTRIELLE À 4 BROCHES



### PRV
Soupape de sécurité casse-vide



### GRD
Mise à la terre



### BX
Cuve en acier INOX AISI 304



### ANT M
Filtre antistatique (Classe M EN 60335-2-69)



### ROUE AVEC FREIN
Roue non marquante avec frein intégré



### CÂBLE D'ALIMENTATION



### VACUOMÈTRE
Jauge à vide pour signaler que le filtre est obstrué ou doit être remplacé

# OPTIONS

## SUPPORTS FILTRANTS DISPONIBLES



### HEPA 14
Filtre absolu (EN 1822)
22.000 cm² surface filtrante
Filtre antistatique classe H14 (EN 1822)
Fibres de verre

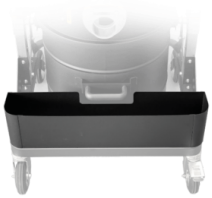
## STRUCTURE ET OPTIONS

60 HZ

### 60 HZ
Disponible en version 60Hz



### GARANTIE DE 3 ANS
En achetant le filtre de rechange 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**