

ASPIRATEURS INDUSTRIELS ATEX ET ACD

# ECOBULL T 3GD Z2-22

## ASPIRATEUR INDUSTRIEL ATEX POUR USAGE INTENSIF



**PUISSANCE**  
3 kW - 4 HP



**APPLICATION**  
Poussières, solides et  
copeaux

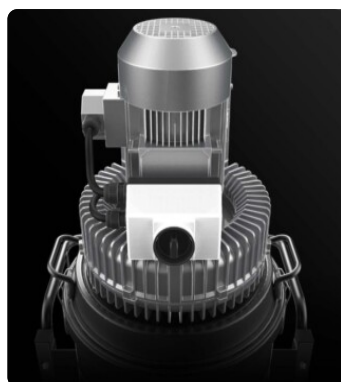


**CAPACITÉ**  
65 Lt

## CARACTÉRISTIQUES

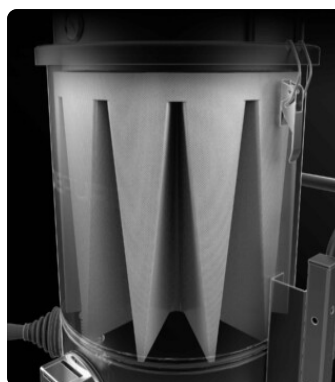
- Adapté et sûr pour les travaux intensifs en zones Atex 2 ou 22
- Turbine certifiée Atex
- Compact, robuste et facile à manipuler
- Filtration antistatique très efficace avec système de nettoyage semi-automatique intégré

## 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 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 encrassé.



### SYSTÈME DE NETTOYAGE DE FILTRE

Un secoueur de filtre manuel ergonomique permet de nettoyer facilement et rapidement le filtre, en éliminant la poussière et les débris de sa surface.



### 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 |
| 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 3 GD Ex htc IIIB T140°C Gc/Dc |
| Catégorie EX              | 3GD                              |
| Température d'utilisation | -10/+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                     | 120 Kg                           |
| Soupape de sécurité       | Soupape de sûreté à vide         |

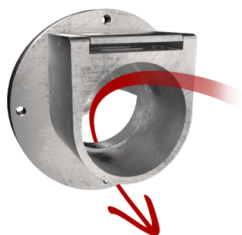
### FILTRATION

|                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| 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**



**DÉFLECTEUR**

Déflecteur interne pour protéger le filtre



**POIGNÉE DE POUSSÉE**



**CÂBLE D'ALIMENTATION**



**FICHE INDUSTRIELLE À 4 BROCHES**



**FILTRATION ANTISTATIQUE**

Filtration antistatique pour évacuer l'énergie statique



**VACUOMÈTRE**

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



**ROUE AVEC FREIN**

Roue non marquante avec frein intégré



**ROUES**

Roues pivotantes non marquantes



**CONSTRUCTION EN ACIER**

Construction robuste en acier industriel



**PRV**

Soupape de sécurité casse-vidé



**GRD**

Mise à la terre



**BX**

Cuve en acier INOX AISI 304

## OPTIONS

## SYSTÈMES DE NETTOYAGE DE FILTRES DISPONIBLES

**SP**

Décolmatage cartouches par injection air  
réseau air comprimé  
Filtre antistatique classe M (EN 60335-2-69),  
3 cartouches polyester antistatique, 9 m<sup>2</sup>  
surface filtrante

## 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

**PTFE ANT**

Filtre PTFE antistatique (Classe M EN  
60335-2-69)

## STRUCTURE ET OPTIONS

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

**60 HZ**

Disponible en version 60Hz



**GARANTIE DE 3 ANS**

En achetant le filtre de rechange avec l'aspirateur



**TAN**

Bouche aspirante tangentielle et Cyclone



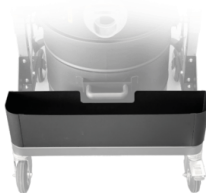
**GX**

Chambre et Cuve en acier INOX AISI 304



**TX**

Chambre, Cuve et Structure en acier INOX AISI 304



**AB**

Panier pour accessoires



**100 LT**

Cuve 100 lt.

## ACCESSOIRES



**P12377**

**KIT ANTISTATIQUE PRO Ø 50MM**

Kit complet d'accessoires antistatiques pour application à des aspirateurs ATEX de 50 mm de diamètre



**P13642**

**KIT ANTISTATIQUE PRO Ø 40MM**

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



**P12378**

**KIT STARTER ANTISTATIQUE Ø 50MM**

Kit base d'accessoires antistatiques pour application à des aspirateurs ATEX de 50 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