

ASPIRATEURS INDUSTRIELS ATEX ET ACD

# ECOBULL T H ACD

## ASPIRATEUR INDUSTRIEL POUR POUSSIÈRES COMBUSTIBLES



PUISSEANCE  
3 kW - 4 HP



APPLICATION  
Poussières combustibles



CAPACITÉ  
65 Lt

## CARACTÉRISTIQUES

- Classé ACD pour l'aspiration de poussières combustibles dans des zones non classées Atex
- 2 niveaux de filtration progressive
- Compact et facile à entretenir
- Vacuomètre pour le contrôle des performances

## HIGHLIGHTS



### UNITÉ D'ASPIRATION

L'unité d'aspiration est une turbine à canal latéral avec un accouplement direct entre le moteur et la roue. La turbine à canal latéral est équipée d'une soupape de sécurité qui garantit un fonctionnement continu, sans entretien. Un silencieux métallique est inclus de série, garantissant un faible niveau sonore.



### UNITÉ DE FILTRATION

La filtration est assurée par deux filtres à efficacité progressive installés en série : un filtre primaire en étoile en polyester de classe M (efficacité de filtration 1 micron) avec une surface filtrante élevée et un filtre secondaire absolu de classe H14.



### CONÇU POUR LES POUSSIÈRES COMBUSTIBLES

Idéal pour l'aspiration de poussières fines et potentiellement combustibles dans des zones non classées ATEX. L'aspirateur industriel ACD est équipé de filtres antistatiques et d'une mise à la terre complète pour garantir un fonctionnement sûr et fiable.



### 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
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

Bouche d'aspiration	70 Ø mm
Système de collecte	Cuve en acier inoxydable AISI304
Capacité	65 Lt
Dimensions	660 x 800 mm
Hauteur	1530 mm
Poids	88 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
Filtre absolu secondaire	H14 - Inclus

**EQUIPEMENT**

**DÉFLECTEUR**

Déflecteur interne pour protéger le filtre


**POIGNÉE DE POUSSÉE**

**PRISE DE TYPE SHUKO**

**VACUOMÈTRE**

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


**CÂBLE D'ALIMENTATION**

**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-vide


**GRD**

Mise à la terre


**BX**

Cuve en acier INOX AISI 304


**HEPA 14**

Filtre absolu (EN 1822)


**ANT M**

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

## OPTIONS

### SUPPORTS FILTRANTS DISPONIBLES



#### PTFE ANT

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

### 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



#### PSC

Secoueur Filtre Pneumatique

## STRUCTURE ET OPTIONS

# 60 Hz

### 60 Hz

Disponible en version 60Hz



### GARANTIE DE 3 ANS

En achetant le filtre de rechange avec l'aspirateur



### GX

Chambre et Cuve en acier INOX AISI 304



### 100 LT

Cuve 100 lt.



### TAN

Bouche aspirante tangentielle et Cyclone



### SPARK TRAP

Conçu pour capturer les étincelles produites lors du soudage, du meulage ou du polissage de pièces métalliques

## ACCESOIRES



### 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