

ASPIRATEURS INDUSTRIELS ATEX ET ACD

# ECOBULL XM M DEX 1/3D

## ASPIRATEUR INDUSTRIEL PORTABLE COMPACT ATEX



PUISSEANCE  
1,8 kW - 2,4 HP



APPLICATION  
Poussières combustibles



CAPACITÉ  
20 Lt

## CARACTÉRISTIQUES

- Certifié pour un travail intensif dans les zones Atex 22 avec poussières combustibles
- Compact, robuste et maniable
- 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 FILTRAGE

La filtration est garantie par un filtre à cartouche en polyester de classe M (efficacité de filtration de 1 micron) avec une surface filtrante élevée, ce 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

<b>Types</b>	Turbine à canal latéral Atex 3D
<b>Puissance</b>	1,8 kW - 2,4 HP
<b>Fréquence</b>	50/60 Hz
<b>Tension</b>	230 V
<b>Dépression en marche continue</b>	180 mBar
<b>Débit d'air maximal</b>	240 m3/h
<b>Niveau sonore</b>	72 dB(A)

### MACHINE

<b>Marquage Atex</b>	II 1/3D Ex h IIIC T160 Da/Dc
<b>Catégorie EX</b>	1/3D
<b>Température d'utilisation</b>	-20/+40 C°
<b>Bouche d'aspiration</b>	50 Ø mm
<b>Système de collecte</b>	Cuve en acier inoxydable AISI304
<b>Capacité</b>	20 Lt
<b>Dimensions</b>	516 x 545 mm
<b>Hauteur</b>	1050 mm
<b>Poids</b>	57 Kg
<b>Soupape de sécurité</b>	Soupape de sûreté à vide

### FILTRATION

<b>Type de filtre primaire</b>	Cartouche
<b>Surface du filtre</b>	16000 cm2
<b>Classe de filtre EN 60335-2-69</b>	M
<b>Média</b>	Polyester antistatique
<b>Système de nettoyage des filtres</b>	Jet Clean
<b>Guillotine JetClean</b>	Comprise

**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



**PRV**

Souape de sécurité casse-vide



**GRD**

Mise à la terre



**BX**

Cuve en acier INOX AISI 304



**JC**

Jet Clean



**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

## STRUCTURE ET OPTIONS

**60**   
**Hz**

## 60 Hz

Disponible en version 60Hz



## GARANTIE DE 3 ANS

En achetant le filtre de rechange avec  
l'aspirateur

## ACCESOIRES



## 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

## P14652

## DUSTVAC KIT STARTER – ACCESSOIRES

NETTOYAGE EN HAUTEUR Ø 40MM