

ASPIRATEURS INDUSTRIELS ATEX ET ACD

# ECOBULL XM M DEX 1/2D

## ASPIRATEUR INDUSTRIEL PORTABLE COMPACT ATEX



**PUISSANCE**  
2,2 kW - 3 HP



**APPLICATION**  
Poussières combustibles



**CAPACITÉ**  
20 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
- Compact, robuste et maniable
- 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

Types	Turbine à canal latéral Atex 2D
Puissance	2,2 kW - 3 HP
Fréquence	50/60 Hz
Tension	230 V
Dépression en marche continue	180 mBar
Débit d'air maximal	240 m3/h
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	50 Ø mm
Système de collecte	Cuve en acier inoxydable AISI304
Capacité	20 Lt
Dimensions	516 x 545 mm
Hauteur	1050 mm
Poids	57 Kg
Soupape de sécurité	Soupape de sûreté à vide

### FILTRATION

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

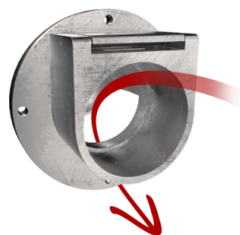
EQUIPEMENT



**CERTIFICATION ATEX PAR UNE TIERCE PARTIE**



**PRISE**  
Prise industrielle à 3 broches



**DÉFLECTEUR**  
Déflecteur interne pour protéger le filtre



**PRV**  
Soupape 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

### 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<sup>Hz</sup>**

#### 60 HZ

Disponible en version 60Hz



#### GARANTIE DE 3 ANS

En achetant le filtre de rechange avec  
l'aspirateur

## 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