

# **ASPIRATEURS INDUSTRIELS ATEX ET ACD**

# TB 18 M 3GD Z2-22 ASPIRATEUR INDUSTRIEL ATEX



Voir la vidéo!





PUISSANCE 1,8 kW - 2,4 HP



APPLICATION

Poussières, solides et copeaux



CAPACITÉ 45 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 à l'intérieur d'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	1,8 kW - 2,4 HP
Fréquence	50/60 Hz
Tension	230 V
Dépression en marche continue	180 mBar
Débit d'air maximal	240 m3/h
Classe d'isolation	55 IP
Niveau sonore	72 dB(A)

#### **MACHINE** II 3 GD Ex htc IIIB Marquage Atex T140°C Gc/Dc Catégorie EX 3GD Température -10/+40C° d'utilisation Bouche d'aspiration 50 Ø mm Cuve en acier inoxydable Système de collecte **AISI304** Capacité 451t Dimensions 550 X 620 mm Hauteur 1400 mm **Poids** 48 Kg Soupape de sécurité Soupape de sûreté à vide

#### **FILTRATION**

Type de filtre primaire	Étoile
Surface du filtre	15.000 cm2
Classe de filtre EN 60335-2-69	М
Média	Polyester antistatique
Système de nettoyage des filtres	Manuel



# **EQUIPEMENT**



DÉFLECTEUR

Déflecteur interne pour protéger le filtre



**CERTIFICATION ATEX** 



POIGNÉE DE POUSSÉE



FICHE INDUSTRIELLE À 4 BROCHES



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



**CONSTRUCTION EN ACIER** 

Construction robuste en acier industriel



PRV

Soupape de sécurité casse-vide



**GRD** Mise à la terre



GX

Chambre et Cuve en acier INOX AISI 304



### **OPTIONS**

# SUPPORTS FILTRANTS DISPONIBLES



#### HEPA 14

Filtre absolu (EN 1822) 28.000 cm² surface filtrante Filtre antistatique classe H14 (EN 1822) Fibres de verre

# STRUCTURE ET OPTIONS



60 HZ

Disponible en version 60Hz



**GARANTIE DE 3 ANS** 

En achetant le filtre de rechange avec l'aspirateur



AB

Panier pour accessoires



#### LP

Système de collecte continue des rouleaux Endless Bag

**Endless Bag** 

## **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