

ASPIRATEURS INDUSTRIELS ATEX ET ACD

# AC 100 3G-3D Z2-22

## ASPIRATEUR INDUSTRIEL PNEUMATIQUE ATEX



**APPLICATION**  
Poussières, solides et copeaux



**CAPACITÉ**  
100 Lt

**CARACTÉRISTIQUES**

- Adapté et sûr pour un travail intensif dans les zones ATEX 2 ou 22
- Alimenté par de l'air comprimé
- Capacité de filtration et efficacité élevées
- Plusieurs options de construction disponibles

**HIGHLIGHTS**

**UNITÉ D'ASPIRATION**

L'aspiration est générée par un tube venturi, un dispositif permettant d'obtenir d'excellentes performances d'aspiration sans aucun mouvement mécanique ni composant électrique.


**UNITÉ DE FILTRATION**

L'entrée tangentielle facilite le dépôt du matériau aspiré dans le récipient grâce à l'effet cyclonique. La filtration est assurée par un filtre en étoile en polyester de classe M (efficacité de filtration 1 micron) avec une surface filtrante élevée, qui garantit le passage de l'air même avec un filtre sale.


**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	Tube Venturi
Dépression en marche continue	500 mBar
Débit d'air maximal	480 m3/h
Niveau sonore	70 dB(A)
Air nécessaire	1233 lt/min
Pression requise	6 - 8 Bar

**MACHINE**

Marquage ATEX	II 3D Ex h IIC T140°C Dc   II 3G Ex h IIB T3 Gc
Catégorie EX	3D - 3G
Température d'utilisation	-10/+40 C°
Bouche d'aspiration	80 Ø mm
Système de collecte	Cuve en acier inoxydable AISI304
Capacité	100 Lt
Dimensions	660 x 800 mm
Hauteur	1200 mm
Poids	66 Kg

**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**



**POIGNÉE DE POUSSÉE**



**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



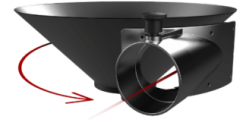
**ROUES**

Roues pivotantes non marquantes



**CONSTRUCTION EN ACIER**

Construction robuste en acier industriel



**TAN**

Bouche aspirante tangentielle et Cyclone



**GRD**

Mise à la terre



**BX**

Cuve en acier INOX AISI 304

## OPTIONS

### 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



#### GARANTIE DE 3 ANS

En achetant le filtre de rechange avec  
l'aspirateur



#### GX

Chambre et Cuve en INOX AISI 304

## 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