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** | 1300 - 1500 lt/min |
| **Pression requise** | 6 - 8 Bar |

### MACHINE

| | |
|---|---|
| **Marquage Atex** | II 3D Ex h IIIC 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

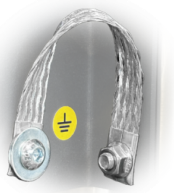
Roues pivotantes non marquantes

### 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 cm² 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 acier 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