

ASPIRATEURS INDUSTRIELS ATEX ET ACD

# MINIAIR 3GD Z2-22

## ASPIRATEUR INDUSTRIEL ATEX À AIR COMPRIMÉ



**APPLICATION**  
Poussières, solides et copeaux

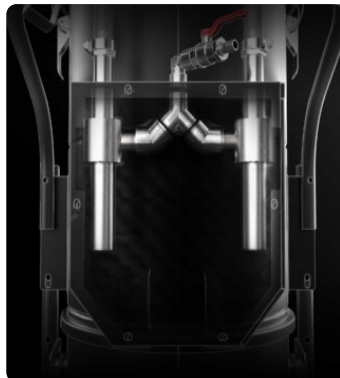


**CAPACITÉ**  
45 Lt

## CARACTÉRISTIQUES

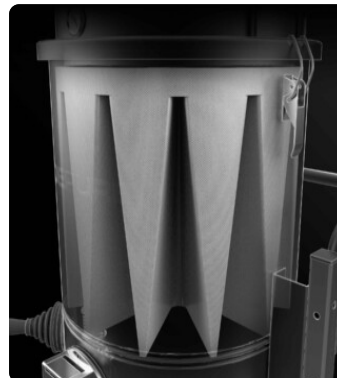
- Adapté et sûr pour les travaux intensifs dans les zones Atex 2 ou 22
- Capacité de filtration et efficacité élevées
- Fonctionne à l'air comprimé
- Plusieurs options de construction disponibles

## HIGHLIGHTS



### UNITÉ D'ASPIRATION

L'aspiration est générée par deux éjecteurs qui génèrent, sans l'utilisation d'éléments mécaniques, un vide considérable à l'intérieur de la chambre, rendant ainsi possible l'aspiration.



### 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	Ejecteur Venturi
Dépression en marche continue	500 mBar
Débit d'air maximal	300 m3/h
Niveau sonore	73 dB(A)
Air nécessaire	2500 lt/min
Pression requise	6 - 8 Bar

### MACHINE

Marquage Atex	II 3GD Ex htc IIIB T100°C Gc/Dc
Catégorie EX	3GD
Température d'utilisation	-10/+40 C°
Bouche d'aspiration	70 Ø mm
Système de collecte	Cuve en acier inoxydable AISI304
Capacité	45 Lt
Dimensions	550 x 620 mm
Hauteur	1150 mm
Poids	42 Kg

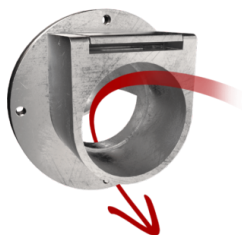
### FILTRATION

Type de filtre primaire	Étoile
Surface du filtre	15000 cm2
Classe de filtre EN 60335-2-69	M
Média	Polyester antistatique
Système de nettoyage des filtres	Manuel

## EQUIPEMENT



**CERTIFICATION ATEX**



**DÉFLECTEUR**

Déflecteur interne pour protéger le filtre



**SOUPAPE D'ALIMENTATION EN AIR  
COMPRIMÉ**



**POIGNÉE DE POUSSÉE**



**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



**GRD**

Mise à la terre



**BX**

Cuve en acier INOX AISI 304



**FILTRATION ANTISTATIQUE**

Filtration antistatique pour évacuer l'énergie statique

## 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


**AB**

Panier pour accessoires


**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