

ASPIRATEURS INDUSTRIELS ATEX ET ACD

MINIAIR 3GD Z2-22

ASPIRATEUR INDUSTRIEL ATEX À AIR COMPRIMÉ



APPLICATION
Poussières, solides et
copeaux

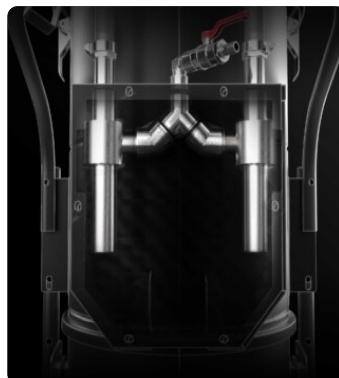


CAPACITÉ
45 Lt

CARACTÉRISTIQUES

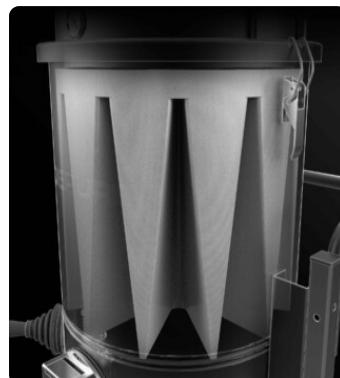
- Adapté et sûr pour les travaux intensifs dans les zones Atex 2 ou 22
- Fonctionne à l'air comprimé
- Capacité de filtration et efficacité élevées
- Plusieurs options de construction disponibles

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 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


AB

Panier pour accessoires


GX

Chambre et Cuve en acier INOX AISI 304

ACCESOIRES


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