

FICHE TECHNIQUE

ASPIRATEUR INDUSTRIEL MINI AIR Z2-Z22 II3GD

ASPIRATEURS INDUSTRIELS CERTIFIÉS ATEX

Le MINI AIR Z2-Z22 est un aspirateur à air comprimé puissant et polyvalent certifié ATEX Z22, utile pour diverses applications industrielles. Il est équipé de 2 éjecteurs qui, travaillant en parallèle, garantissent des **performances maximales**. Chaque éjecteur est réglable pour fournir plus de débit d'air ou **plus de vide** selon l'application. A l'intérieur de l'aspirateur se trouve un filtre de grande surface en polyester antistatique (15 000 cm2), certifié classe M avec une efficacité de filtration de 1 micron, pour aspirer les poussières chargées électrostatiquement en toute sécurité. Un filtre H14 est disponible en option pour capter les poussières les plus fines. Pour nettoyer le filtre, il existe en standard un système de **nettoyage manuel** très efficace du filtre. Grâce à un levier situé à l'extérieur de la chambre de filtration, l'opérateur peut secouer le filtre et déposer les poussières directement dans le bac de récupération. Un grand conteneur de décharge de 45 litres sur roulettes permet de vider facilement le matériel aspiré.











POINTS FORTS



UNITE D'ASPIRATION

L'aspirateur est équipe de deux ejecteurs qui permettent de produire un considérable niveau d'aspiration sans besoin d'un mouvement mécanique ou de composants électriques.



DECOLMATAGE

Sur un côté de la chambre de filtration il y a un secoueur manuel ergonomique qui permet de nettoyer le filtre facilement et rapidement, en éliminant poussière et débris de la surface du filtre. Grâce à ce système de décolmatage, l'opérateur peut continuer à travailler sans changer ou laver le filtre.



FILTRE ANTISTATIOUE

Le filtre principal est en robuste polyester antistatique. A l'intérieur du tissue il y a une grille conductive qui évite la formation de charges électrostatiques. La forme à étoile permet le passage de l'air même si le filtre est sale. Le tissudu filtre est en classe M (BIA | En 60335-2-69). Cela signifie que toutes les particules jusqu'au 1 micron sont arrêtées par le filtre, pour protéger l'unité aspirante et l'opérateur autour de l'aspirateur.



CUVE DE RECOLTE

Le matériel est collecté dans une cuve en acier inoxydable AISI 304 avec une poignée en métal qui permet de la libérer, pour éviter toute étincelle qui pourrait être générée par la charge électrostatique. Grâce aux 4 robustes roues pivotantes, la cuve peut être déplacé très facilement, pour disposer du matériel collecté.

DONNÉES TECHNIQUES

MOTEUR	
Typologie	tuyau Ventur
Marquage ATEX	II 3 G/D Ex htc IIIB T100°C Gc/Do
Vide maximal	500mBar
Débit d'air maximal	250m3/h
Niveau sonore	73dB(A)
Pression requise	6 - 8
Air requis	2 500

FILTRE PRIMAIRE		MACHINE
Typologie	filtre étoile	Bec aspirant
Classe EN 60335-2-69	Classe M	Dimensions
Moyenne	polyester antistatique	Hauteur
Nettoyage du filtre	manuel	Poids (kg)

MACHINE	
Bec aspirant	70Ø mm
Dimensions	550 x 620mm
Hauteur	1 150mm
Poids (kg)	42Kg





OPTIONS



SUPPORTS FILTRANTS DISPONIBLES



PTFE ANT Filtre PTFE antistatique (Classe M EN 60335-2-69)



HEPA 14 Filtre absolu (EN 1822) 22.000 cm² surface filtrante Filtre antistatique classe H14 (EN 1822) Fibres de verre

OPTIONS

STRUCTURE ET OPTIONS



AB Panier pour accessoires



BX Cuve en acier INOX AISI 304



Chambre et Cuve en acier INOX AISI 304

ACCESSOIRES



ATEX STARTER KIT Ø 40MM

Kit complet d'accessoires spécifiques pour l'application d'aspiration d'huile et de copeaux de 40 mm de diamètre



ATEX STARTER KIT Ø 40MM

Kit complet d'accessoires spécifiques pour l'application d'aspiration d'huile et de copeaux de 40 mm de diamètre



ATEX STARTER KIT Ø 40MM

Kit complet d'accessoires spécifiques pour l'application d'aspiration d'huile et de copeaux de 40 mm de diamètre

