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



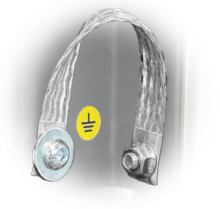
ROUES
Roues pivotantes non marquantes



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