ASPIRATEURS INDUSTRIELS ATEX ET ACD

AC 65 3G-3D Z2-22

ASPIRATEUR INDUSTRIEL PNEUMATIQUE ATEX

APPLICATION
Poussières, solides et copeaux

CAPACITÉ
65 Lt

CARACTÉRISTIQUES

- Adapté et sûr pour un travail intensif dans les zones Atex 2 ou 22
- Capacité de filtration et efficacité élevées
- Alimenté par de l'air comprimé
- 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	65 Lt
Dimensions	660 x 800 mm
Hauteur	1200 mm
Poids	64 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

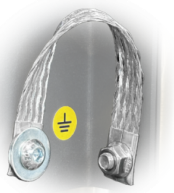
Roues pivotantes non marquantes

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