

ASPIRATEURS INDUSTRIELS ATEX ET ACD

AC 100 1/2D Z20/21

ASPIRATEUR INDUSTRIEL PNEUMATIQUE ATEX



APPLICATION
Poussières combustibles



CAPACITÉ
100 Lt

CARACTÉRISTIQUES

- Adapté et sûr pour les travaux intensifs dans les zones Atex 21
- 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 1/2D c T100°C
Catégorie EX	1/2D
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
Filtre absolu secondaire	H14 - Inclus

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