

ASPIRATEURS INDUSTRIELS ATEX ET ACD

AC 65 1/2D Z20/21

ASPIRATEUR INDUSTRIEL PNEUMATIQUE ATEX



APPLICATION
Poussières combustibles



CAPACITÉ
65Lt

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		MACHINE		FILTRATION	
Types	Tube Venturi	Marquage Atex	II 1/2D c T100°C	Type de filtre primaire	Étoile
Dépression en marche continue	500 mBar	Catégorie EX	1/2D	Surface du filtre	24000 cm ²
Débit d'air maximal	480 m ³ /h	Température d'utilisation	-10/+40 °C	Classe de filtre EN 60335-2-69	M
Niveau sonore	70 dB(A)	Bouche d'aspiration	80 Ø mm	Média	Polyester antistatique
Air nécessaire	1233 lt/min	Système de collecte	Cuve en acier inoxydable AISI304	Système de nettoyage des filtres	Manuel
Pression requise	6 - 8 Bar	Capacité	65 Lt	Filtre absolu secondaire	H14 - Compris
		Dimensions	660 x 800 mm		
		Hauteur	1200 mm		
		Poids	64 Kg		

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



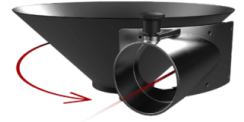
ROUES

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 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