

## **ASPIRATEURS INDUSTRIELS ATEX ET ACD**

# AC 100 1/2D Z20/21 ASPIRATEUR INDUSTRIEL PNEUMATIQUE ATEX









# **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	1233 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
	Cuve en acier inoxydable
Système de collecte	AISI304
Système de collecte  Capacité	•
	AÍSI304
Capacité	AISI304 100 Lt

#### **FILTRATION**

Type de filtre primaire	Étoile
Surface du filtre	24000 cm2
Classe de filtre EN 60335-2-69	М
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



IAN
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