

## ASPIRATEURS INDUSTRIELS ATEX ET ACD

# M 100 H ACD ASPIRATEUR INDUSTRIEL POUR POUSSIÈRES COMBUSTIBLES





3,9 kW - 5,2 HP







CAPACITÉ 100 Lt

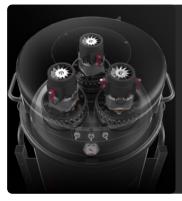


## **CARACTÉRISTIQUES**

- Classé ACD pour l'aspiration de poussières combustibles dans des zones non classées Atex
- 2 niveaux de filtration progressive

- Compact et facile à entretenir
- Vacuomètre pour le contrôle des performances

## HIGHLIGHTS



## **UNITÉ D'ASPIRATION**

L'aspiration est assurée par 3 moteurs de dérivation contrôlés par des interrupteurs indépendants, ce qui permet à l'opérateur de contrôler la performance d'aspiration. Les moteurs se trouvent à l'intérieur d'un boîtier robuste, avec une éponge isolante pour maintenir un faible niveau sonore.



## UNITÉ DE FILTRATION

La filtration est assurée par deux filtres à efficacité progressive installés en série : un filtre primaire en étoile en polyester de classe M (efficacité de filtration 1 micron) avec une surface filtrante élevée et un filtre secondaire absolu de classe H14.



## CONÇU POUR LES POUSSIÈRES Combustibles

Idéal pour l'aspiration de poussières fines et potentiellement combustibles dans des zones non classées ATEX. L'aspirateur industriel ACD est équipé de filtres antistatiques et d'une mise à la terre complète pour garantir un fonctionnement sûr et fiable.



## 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	By-pass
Puissance	3,9 kW - 5,2 HP
Fréquence	50/60 Hz
Tension	230 V
Dépression en marche continue	250 mBar
Débit d'air maximal	570 m3/h
Classe d'isolation	54   F IP
Niveau sonore	72 dB(A)

MACHINE	
Bouche d'aspiration	70 Ø mm
Système de collecte	Cuve en acier inoxydable AISI304
Capacité	100 Lt
Dimensions	660 x 800 mm
Hauteur	1515 mm
Poids	80 Kg
•	

#### 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**



DÉFLECTEUR

Déflecteur interne pour protéger le filtre



POIGNÉE DE POUSSÉE



PRISE DE TYPE SHUKO



VACUOMÈTRE

Jauge à vide pour signaler que le filtre est obstrué ou doit être remplacé



**CÂBLE D'ALIMENTATION** 



**ROUE AVEC FREIN** 

Roue non marquante avec frein intégré



ROUES

Roues pivotantes non marquantes



CONSTRUCTION EN ACIER

Construction robuste en acier industriel



GRD

Mise à la terre



BX

Cuve en acier INOX AISI 304



HEPA 14

Filtre absolu (EN 1822)



ANT M

Filtre antistatique (Classe M EN 60335-2-69)



## **OPTIONS**

# SUPPORTS FILTRANTS DISPONIBLES



**PTFE ANT**Filtre PTFE antistatique (Classe M EN 60335-2-69)

# **STRUCTURE ET OPTIONS**

60<sup>®</sup>HZ

60 HZ

Disponible en version 60Hz



**GARANTIE DE 3 ANS**En achetant le filtre de rechange avec



**GX**Chambre et Cuve en acier INOX AISI 304



**AB**Panier pour accessoires



 ${\sf RC}$   ${\sf SCHUKO}$ 

Contrôle à distance par électro-outil (MAX 2000 W)



## **ACCESSOIRES**



#### P10866

#### RÉDUCTION EN ACIER Ø 70/50MM

Réduction pour flexible en acier galvanisé diam 70/50



#### P10867

#### RÉDUCTION EN ACIER Ø 70/40MM

Réduction pour flexible en acier galvanisé diam 70/40



#### P12355

#### KIT HUILE ET COPEAUX PRO Ø 50MM

Kit complet d'accessoires spécifiques pour l'application d'aspiration d'huile et de copeaux de 50 mm de diamètre



#### P13642

#### KIT ANTISTATIQUE PRO Ø 40MM

Kit complet d'accessoires antistatiques pour application à des aspirateurs ATEX de  $40~\mathrm{mm}$  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