ASPIRATEURS INDUSTRIELS ATEX ET ACD

M 100 ACD

ASPIRATEUR INDUSTRIEL POUR POUSSIÈRES COMBUSTIBLES

PUISSANCE
3,9 kW - 5,2 HP

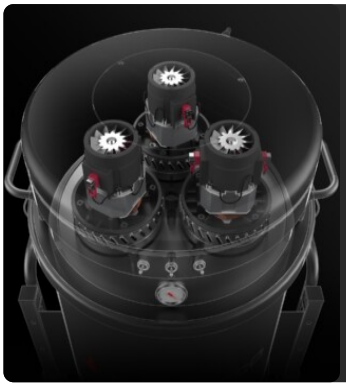
APPLICATION
Poussières combustibles

CAPACITÉ
100 Lt

CARACTÉRISTIQUES

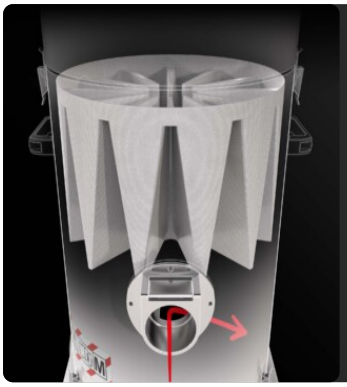
- ACD classé pour l'extraction de poussières combustibles dans les zones non classées Atex
- Haute efficacité de filtration avec mise à la terre complète de l'unité
- Compact et facile à entretenir
- Videomètre pour contrôler les performances

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 matière aspirée est déviée par un déflecteur protégeant le filtre principal. La filtration est assurée par un filtre en étoile en polyester de classe M (efficacité de filtration de 1 micron) avec une surface filtrante élevée, qui garantit le passage de l'air même avec un filtre sale.

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 à l'intérieur d'un conteneur peint, muni d'une poignée permettant de le libérer. Grâce à ses 4 solides roues pivotantes, le conteneur peut être facilement déplacé et le matériau collecté peut être éliminé.

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)

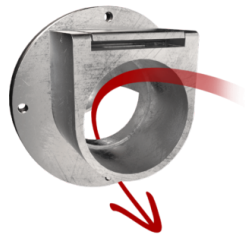
MACHINE

Bouche d'aspiration	70 Ø mm
Système de collecte	Cuve en acier
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	M
Média	Polyester antistatique
Système de nettoyage des filtres	Manuel

EQUIPEMENT



DÉFLECTEUR
Déflecteur interne pour protéger le filtre

POIGNÉE DE POUSSÉE

PRISE DE TYPE SHUKO

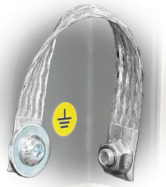
VACUOMÈTRE
Jauge à vide pour signaler que le filtre est obstrué ou doit être remplacé

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

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)

HEPA 14
Filtre absolu (EN 1822)
22.000 cm² surface filtrante
Filtre antistatique classe H14 (EN 1822)
Fibres de verre

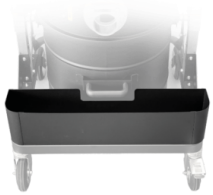
STRUCTURE ET OPTIONS

60 HZ
Disponible en version 60Hz

GARANTIE DE 3 ANS
En achetant le filtre de rechange avec l'aspirateur

BX
Cuve en acier INOX AISI 304

GX
Chambre et Cuve en acier INOX AISI 304



AB
Panier pour accessoires

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

ACCESSOIRES

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

P13642

KIT ANTISTATIQUE PRO Ø 40MM

Kit complet d'accessoires antistatiques pour application à des aspirateurs ATEX de 40 mm de diamètre

P14900

VERTIVAC – KIT ACCESSOIRES NETTOYAGE EN HAUTEUR Ø 40MM

P12378

KIT STARTER ANTISTATIQUE Ø 50MM

Kit base d'accessoires antistatiques pour application à des aspirateurs ATEX de 50 mm de diamètre

P12377

KIT ANTISTATIQUE PRO Ø 50MM

Kit complet d'accessoires antistatiques pour application à des aspirateurs ATEX de 50 mm de diamètre

P10867

RÉDUCTION EN ACIER Ø 70/40MM

Réduction pour flexible en acier galvanisé diam 70/40

P10866

RÉDUCTION EN ACIER Ø 70/50MM

Réduction pour flexible en acier galvanisé diam 70/50