ASPIRATEURS INDUSTRIELS ATEX ET ACD

# M 100 H ACD

## ASPIRATEUR INDUSTRIEL POUR POUSSIÈRES COMBUSTIBLES

**POTENZA**
3,9 kW - 5,2 HP

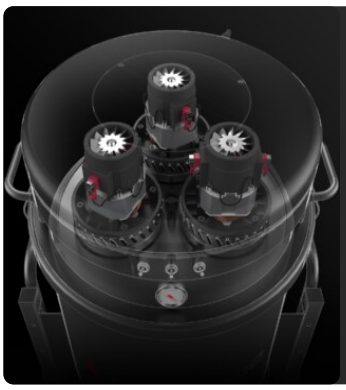
**APPLICAZIONE**
Poussières combustibles

**CAPACITA'**
100Lt

## VANTAGGI

- 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

L'unité d'aspiration est un puissant moteur sans balais, adapté à un fonctionnement continu. Deux filtres sont installés sur la tête de l'aspirateur : l'un protège le moteur et l'autre est placé sur la sortie d'air. L'air qui s'échappe est totalement dépourvu de carbone.

### 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

### MOTORE

| | |
|---|---|
| **Tipologie** | By-pass |
| **Potenza** | 3,9 kW - 5,2 HP |
| **Frequenza** | 50/60 Hz |
| **Voltaggio** | 230 V |
| **Vuoto in continuo** | 250 mBar |
| **Massima portata d'aria** | 570 m3/h |
| **Classe di isolamento** | 54 \| F IP |
| **Livello di rumorosità** | 72 dB(A) |

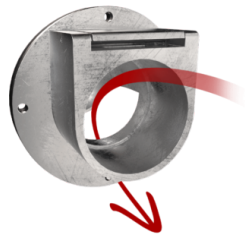
### MACCHINA

| | |
|---|---|
| **Bocca aspirante** | 70 Ø mm |
| **Sistema di raccolta** | Cuve en acier inoxydable AISI304 |
| **Capacità** | 100 Lt |
| **Dimensioni** | 660 x 800 mm |
| **Altezza** | 1515 mm |
| **Peso** | 80 Kg |

### FILTRAZIONE

| | |
|---|---|
| **Tipologia filtro primario** | Étoile |
| **Superficie filtrante** | 24000 cm2 |
| **Classe filtrazione EN 60335-2-69** | M |
| **Media** | Polyester antistatique |
| **Sistema Pulizia filtro** | Manuel |
| **Filtro Assoluto Secondario** | H14 - Compris |

# DOTAZIONI



### DÉFLECTEUR
Déflecteur interne pour protéger le filtre

### POIGNÉE DE POUSSÉE

### PRISE DE TYPE SHUKO

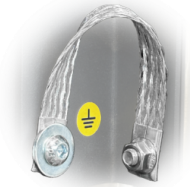
### VACUOMÈTRE
Jauge à vide pour signaler que le filtre est obstrué ou doit être remplacé

### 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 HZ
Disponible en version 60Hz

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

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

### AB
Panier pour accessoires

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

# ACCOMPAGNEMENT

## 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 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