

ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX ED ACD

# M100 H ACD

## ASPIRATORE INDUSTRIALE PER POLVERI COMBUSTIBILI



POTENZA  
3,9 kW - 5,2 HP



APPLICAZIONE  
Polveri combustibili

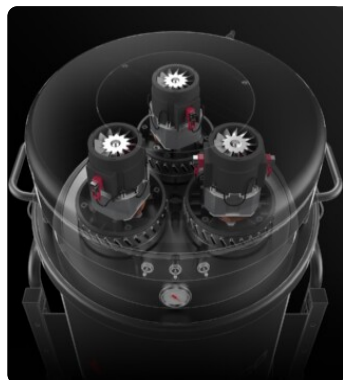


CAPACITA'  
100 Lt

## VANTAGGI

- Classificato ACD per aspirazione di polveri combustibili in zone non classificate Atex
- 2 livelli di filtrazione progressiva
- Compatto e semplice da mantenere
- Vuotometro per controllo delle performance

## HIGHLIGHTS



### UNITÀ ASPIRANTE

L'aspirazione è fornita da 3 motori by-pass gestiti da interruttori indipendenti, consentendo all'operatore di controllare le prestazioni di aspirazione. I motori si trovano all'interno di un robusto involucro, con una spugna isolante per mantenere un basso livello di rumorosità.



### UNITÀ FILTRANTE

La filtrazione è garantita da due filtri ad efficienza progressiva installati in serie: un filtro primario stellare in poliestere in classe M (efficienza di filtrazione 1 micron) ad alta superficie filtrante ed un filtro assoluto secondario in classe H14.



### PROGETTATO PER POLVERI COMBUSTIBILI

Ideale per la raccolta di polveri fini e potenzialmente combustibili in ambienti non classificati ATEX. L'aspiratore ACD è equipaggiato con filtri antistatici e messa a terra completa per garantire un utilizzo sicuro e affidabile.



### UNITÀ DI RACCOLTA

Il materiale viene raccolto all'interno di un contenitore in acciaio inox AISI 304, completo di maniglia in metallo che ne consente lo sgancio, per evitare ogni scintilla che potrebbe essere generata dalla carica elettrostatica.

## DATI TECNICI

### 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)        |

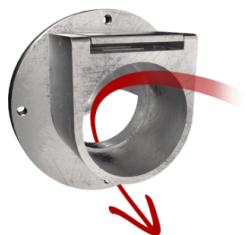
### MACCHINA

|                     |                                     |
|---------------------|-------------------------------------|
| Bocca aspirante     | 70 Ø mm                             |
| Sistema di raccolta | Contenitore in acciaio Inox AISI304 |
| Capacità            | 100 Lt                              |
| Dimensioni          | 660 x 800 mm                        |
| Altezza             | 1515 mm                             |
| Peso                | 80 Kg                               |

### FILTRAZIONE

|                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| Tipologia filtro primario        | Stellare               |
| Superficie filtrante             | 24000 cm2              |
| Classe filtrazione EN 60335-2-69 | M                      |
| Media                            | Poliestere Antistatico |
| Sistema Pulizia filtro           | Manuale                |
| Filtro Assoluto Secondario       | H14 - Incluso          |

## DOTAZIONI



### DEFLETTORE

Deflettore interno a protezione del filtro



### MANIGLIONE DI SPINTA



### SPINA TIPO SHUKO



### VUOTOMETRO

Vuotometro per segnalazione di filtro ostruito o da sostituire



### CAVO DI ALIMENTAZIONE



### RUOTA CON FRENO

Ruota antitraccia con freno integrato



### RUOTE

Ruote antitraccia pivottanti



### COSTRUZIONE IN ACCIAIO

Robusta costruzione in acciaio verniciato industriale



### GRD

Messa a terra



### BX

Contenitore in acciaio INOX AISI 304



### HEPA 14

Filtro assoluto (EN 1822)



### ANT M

Filtro antistatico (Classe M EN 60335-2-69)

## OPZIONI

### MEDIA FILTRANTE DISPONIBILE



#### PTFE ANT

Filtro PTFE antistatico (Classe MEN 60335-2-69)

### ALTRE OPZIONI

**60<sup>Hz</sup>** 

#### 60 HZ

Disponibile in versione 60Hz



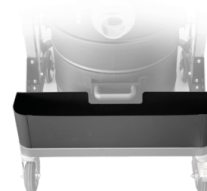
#### ESTENSIONE GARANZIA A 3 ANNI

Acquistando il filtro di ricambio insieme all'aspiratore



#### GX

Camera e contenitore acciaio INOX AISI 304



#### AB

Cassetta porta accessori



#### RC SCHUKO

Controllo remoto da elettrodomestico (MAX 2000 W)

## ACCESSORI



### P10866

#### TERMINALE IN ACCIAIO Ø 70/50MM

Riduzione per innesto rapido aspiratore in acciaio zincato diametro 70/50 mm



### P10867

#### TERMINALE IN ACCIAIO Ø 70/40MM

Riduzione per innesto rapido aspiratore in acciaio zincato diametro 70/40 mm



### P12355

#### OLIO E TRUCIOLO KIT PRO Ø 50MM

Kit completo di accessori specifici per applicazione aspirazione olio e trucioli in diametro 50 mm



### P13642

#### KIT ANTISTATICO PRO Ø 40MM

Kit completo di accessori antistatici per applicazione con aspiratore ATEX in diametro 40 mm



### P12378

#### STARTER KIT ANTISTATICO Ø 50MM

Kit base di accessori antistatici per applicazione con aspiratore ATEX in diametro 50 mm



### P13641

#### STARTER KIT ANTISTATICO Ø 40MM

Kit base di accessori antistatici per applicazione con aspiratore ATEX in diametro 40 mm