ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX ED ACD

# M 100 ACD

## ASPIRATORE INDUSTRIALE PER POLVERI COMBUSTIBILI




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

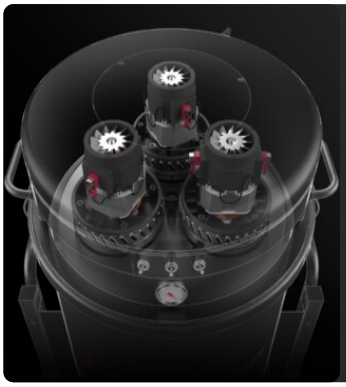
**APPLICAZIONE**
Polveri combustibili

**CAPACITA'**
100 Lt

## VANTAGGI

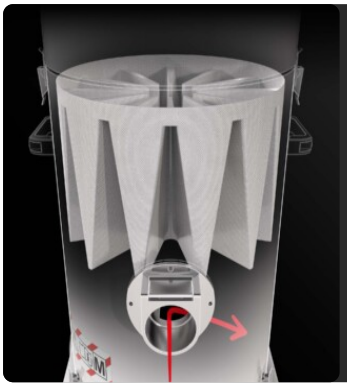
- Classificato ACD per aspirazione di polveri combustibili in zone non classificate Atex
- alta efficienza di filtrazione con messa a terra completa dell'unità
- Compatto e semplice da manutenere
- Vuotometro per controllo delle performance

## 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

Il materiale aspirato viene deviato da un deflettore a protezione del filtro principale. La filtrazione è garantita da un filtro stellare in poliestere in classe M (efficienza di filtrazione 1 micron) ad alta superficie filtrante, che garantisce il passaggio dell'aria anche con il filtro sporco.




### 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 verniciato completo di maniglia che ne consente lo sgancio. Grazie alle 4 robuste ruote pivottanti, il contenitore può essere spostato con estrema facilità, per poi smaltire il materiale raccolto.

## 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) |

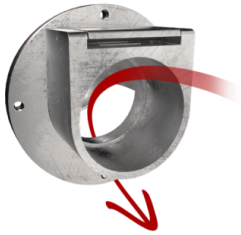
### MACCHINA

| | |
|---|---|
| **Bocca aspirante** | 70 Ø mm |
| **Sistema di raccolta** | Contenitore in acciaio |
| **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 |

# 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



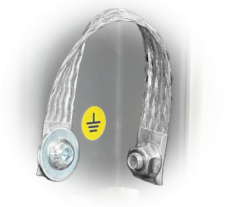
### RUOTA CON FRENO
Ruota antitraccia con freno integrato



### RUOTE
Ruote antitraccia pivottanti



### COSTRUZIONE IN ACCIAIO
Robusta costruzione in acciaio verniciato industriale



### GRD
Messa a terra



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

# OPZIONI

## MEDIA FILTRANTE DISPONIBILE




### PTFE ANT
Filtro PTFE antistatico (Classe M EN 60335-2-69)



### HEPA 14
Filtro assoluto (EN 1822)
22.000 cm² superficie filtrante
Classe H14 (EN 1822)
Fibra di vetro

## ALTRE OPZIONI

60 HZ

### 60 HZ
Disponibile in versione 60Hz



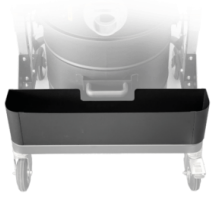
### ESTENSIONE GARANZIA A 3 ANNI
Acquistando il filtro di ricambio insieme all'aspiratore



### BX
Contenitore in acciaio INOX AISI 304



### GX
Camera e contenitore acciaio INOX AISI 304



### AB
Cassetta porta accessori




### RC SCHUKO
Controllo remoto da elettroutensile (MAX 2000 W)

# ACCESSORI



## P13641
**STARTER KIT ANTISTATICO Ø 40MM**
Set di sicurezza per aree con rischio elettrostatico, ideale per polveri fini e conduttive. - 3mt EVA elettroconduttivo - 1x Manicotto i ...



## P13642
**KIT ANTISTATICO PRO Ø 40MM**
Sistema antistatico completo per la pulizia integrale di ambienti produttivi sensibili. - 3mt EVA elettroconduttivo - 1x Manicotto in go ...



## P14900
**VERTIVAC – KIT PER PULIZIE IN ALTEZZA Ø 40MM**
Sistema ultraleggero di prolunghe in fibra di carbonio, conduttivo, progettato per raggiungere punti difficili e strutture elevate in totale ...



## P12378
**STARTER KIT ANTISTATICO Ø 50MM**
Configurazione di base certificata per la dissipazione delle cariche su diametri medi. - 3mt EVA elettroconduttivo - 2x Manicotti in gom ...



## P12377
**KIT ANTISTATICO PRO Ø 50MM**
Soluzione elettroconduttiva per la massima protezione contro le scariche statiche. - 3mt EVA elettroconduttivo - 2x Manicotti in gomma a ...



## P10867
**TERMINALE IN ACCIAIO Ø 70/40MM**
Riduzione per innesto rapido aspiratore in acciaio zincato diametro 70/40 mm



## P10866
**TERMINALE IN ACCIAIO Ø 70/50MM**
Riduzione per innesto rapido aspiratore in acciaio zincato diametro 70/50 mm