ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX ED ACD

M 100 H ACD

ASPIRATORE INDUSTRIALE PER POLVERI COMBUSTIBILI

POTENZA
3,9 kW - 5,2 HP

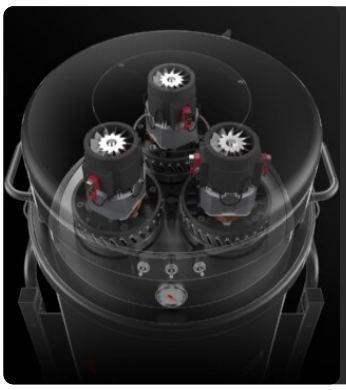
APPLICAZIONE
Polveri combustibili

CAPACITA'
100Lt

VANTAGGI

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

HIGHLIGHTS



UNITÁ 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.

UNITÁ 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

L'unità aspirante è un potente motore Brushless, adatto al lavoro in continuo. Sulla testa dell'aspiratore sono installati due filtri: uno a protezione del motore e l'altro posizionato sull'uscita dell'aria. L'aria che fuoriesce è totalmente priva di carbonio.

UNITÁ 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)

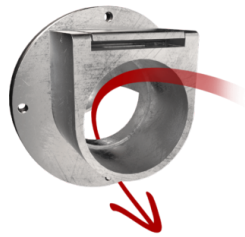
MACCHINA

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

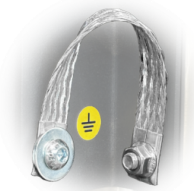
VUOTOMETRO
Vuotometro per segnalazione di filtro ostruito o da sostituire

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

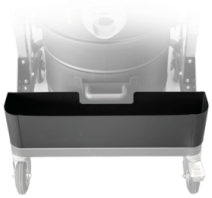
PTFE ANT
Filtro PTFE antistatico (Classe M EN 60335-2-69)

ALTRE OPZIONI

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 elettroutensile (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