

ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX ED ACD

# M 45 H ACD INERT

## ASPIRATORE PER INERTIZZAZIONE DI POLVERI COMBUSTIBILI



**POTENZA**  
2,6 kW - 3,5 HP



**APPLICAZIONE**  
Polveri combustibili



**TIPO DI RACCOLTA**  
Contenitore a bagno  
inertizzante

**VANTAGGI**

- Classificato ACD per aspirazione di polveri combustibili in zone non classificate Atex
- Ideale per aspirazione in sicurezza di polveri metalliche conduttive
- Contenitore con bagno a liquido inertizzante che impedisce la formazione di atmosfere esplosive interne all'aspiratore
- Vuotometro per controllo delle performance

**HIGHLIGHTS**

**UNITÀ ASPIRANTE**

L'aspirazione è fornita da 2 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**

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.


**BAGNO A LIQUIDO INERTIZZANTE**

Contenitore con sistema a immersione delle polveri conduttive. Previene la formazione di atmosfere esplosive all'interno dell'aspiratore neutralizzando le polveri in entrata.

**DATI TECNICI**

MOTORE		MACCHINA		FILTRAZIONE	
Tipologie	By-pass	Bocca aspirante	50 Ø mm	Tipologia filtro primario	Cartuccia
Potenza	2,6 kW - 3,5 HP	Sistema di raccolta	Contenitore in acciaio Inox AISI304	Superficie filtrante	35000 cm <sup>2</sup>
Frequenza	50/60 Hz	Capacità	45 Lt	Classe filtrazione EN 60335-2-69	M
Voltaggio	230 V	Sistema di scarico liquidi	Valvola di scarico	Media	Poliestere Antistatico
Vuoto in continuo	250 mBar	Dimensioni	550 x 620 mm	Filtro aggiuntivo	Trappola per scintille
Massima portata d'aria	380 m <sup>3</sup> /h	Altezza	1400 mm	Filtro Assoluto Secondario	H14 - Incluso
Classe di isolamento	54   F IP	Peso	50 Kg		
Livello di rumorosità	72 dB(A)	Separazione solido	Cestello grigliato		
		Separazione liquidi	Sacco PPL 150µm		
		Valvola di sicurezza	2x Hydrogen Vent		

**DOTAZIONI**



**FILTRO ANTISCINTILLA**

Filtro di protezione che impedisce il passaggio alle scintille



**HYDROGEN VENT**

Valvola di sicurezza per lasciar fuoriuscire eventuali gas formati all'interno dell'aspiratore



**MANIGLIONE DI SPINTA**



**SPINA TIPO SHUKO**



**CAVO DI ALIMENTAZIONE**



**RUOTA CON FRENO**

Ruota antitraccia con freno integrato



**RUOTE**

Ruote antitraccia pivotanti



**COSTRUZIONE IN ACCIAIO**

Robusta costruzione in acciaio verniciato industriale



**BX**

Contenitore in acciaio INOX AISI 304



**SPIA DI INTASAMENTO FILTRO**

Spia per segnalazione di filtro ostruito o da sostituire



**GRD**

Messa a terra



**HEPA 14**

Filtro assoluto (EN 1822)

## OPZIONI

### ALTRE OPZIONI

**60**  **HZ**

**60 HZ**  
Disponibile in versione 60Hz



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

## ACCESSORI



**P12377**  
**KIT ANTISTATICO PRO Ø 50MM**  
Kit completo di accessori antistatici per applicazione con aspiratore ATEX in diametro 50 mm



**P12378**  
**STARTER KIT ANTISTATICO Ø 50MM**  
Kit base di accessori antistatici per applicazione con aspiratore ATEX in diametro 50 mm