

ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX ED ACD

ECOBULL T H ACD INERT

ASPIRATORE PER INERTIZZAZIONE DI POLVERI COMBUSTIBILI



POTENZA
3 kW - 4 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'unità aspirante è una turbina a canale laterale con accoppiamento diretto tra motore e girante. La turbina è dotata di una valvola di sicurezza che garantisce un lavoro continuo, senza alcuna manutenzione. Nella turbina è incluso di serie un silenziatore metallico che garantisce 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.



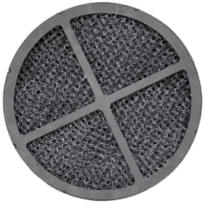
BAGNO A LIQUIDO INERTIZZANTE

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	Turbina a canale laterale	Bocca aspirante	50 Ø mm	Tipologia filtro primario	Cartuccia
Potenza	3 kW - 4 HP	Sistema di raccolta	Contenitore con liquido inertizzante	Superficie filtrante	35000 cm ²
Frequenza	50/60 Hz	Capacità	100 Lt	Classe filtrazione EN 60335-2-69	M
Voltaggio	400 V	Sistema di scarico liquidi	Valvola di scarico	Media	Poliestere Antistatico
Vuoto in continuo	230 mBar	Dimensioni	660 x 800 mm	Filtro aggiuntivo	Trappola per scintille
Massima portata d'aria	340 m ³ /h	Altezza	1630 mm	Filtro Assoluto Secondario	H14 - Incluso
Classe di isolamento	55 F IP	Peso	95 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

Spina industriale a 4 poli



VUOTOMETRO

Vuotometro per segnalazione di filtro ostruito o da sostituire



CAVO DI ALIMENTAZIONE



RUOTA CON FRENO

Ruota antitraccia con freno integrato



RUOTE

Ruote antitraccia pivotanti



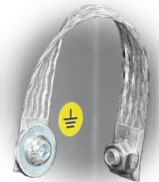
COSTRUZIONE IN ACCIAIO

Robusta costruzione in acciaio verniciato industriale



PRV

Valvola rompi vuoto di sicurezza



GRD

Messa a terra



BX

Contentitore in acciaio INOX AISI 304

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



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



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