

ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX ED ACD

ECOBULL PLUS H ACD

ASPIRATORE INDUSTRIALE PER POLVERI COMBUSTIBILI



POTENZA
4 kW - 5,5 HP



APPLICAZIONE
Polveri combustibili



CAPACITA'
65 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'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

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	Turbina a canale laterale
Potenza	4 kW - 5,5 HP
Frequenza	50/60 Hz
Voltaggio	400 V
Vuoto in continuo	270 mBar
Massima portata d'aria	340 m3/h
Classe di isolamento	55 F IP
Livello di rumorosità	72 dB(A)

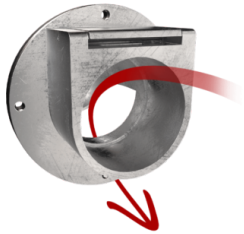
MACCHINA

Bocca aspirante	70 Ø mm
Sistema di raccolta	Contenitore in acciaio Inox AISI304
Capacità	65 Lt
Dimensioni	660 x 800 mm
Altezza	1530 mm
Peso	95 Kg
Valvola di sicurezza	Valvola limitatrice di vuoto

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 antiraccia con freno integrato



RUOTE

Ruote antiraccia pivotanti



COSTRUZIONE IN ACCIAIO

Robusta costruzione in acciaio verniciato industriale



PRV

Valvola rompi vuoto di sicurezza



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)

SISTEMI DI PULIZIA FILTRO DISPONIBILI



SP

Pulizia cartucce in controcorrente d'aria
Filtro antistatico classe M (EN 60335-2-69)
3 Cartucce poliestere antistatico
9 m² superficie filtrante



PSC

Scuotifiltro Pneumatico

ALTRE OPZIONI

60 HZ

60 HZ
Disponibile in versione 60Hz



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



6X
Camera e contenitore acciaio INOX AISI 304



100 LT
Contenitore 100 Lt.



EFFETTO CICLONICO
Bocca aspirante tangenziale + ciclone



SPARK TRAP
Progettato per catturare le scintille prodotte durante le operazioni di saldatura, levigatura o lucidatura di parti metalliche

ACCESSORI



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