

ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX ED ACD

BL PRO DEX 1/3D – 1/2D

ASPIRATORE INDUSTRIALE BRUSHLESS CERTIFICATO ATEX



POTENZA
1,1 kW - 1,5 HP



APPLICAZIONE
Polveri combustibili



CAPACITA'
45 Lt

VANTAGGI

- Certificato per lavoro intensivo e continuativo in zone Atex 21 o 22
- Doppio livello di filtrazione progressiva in classe M ed H14, con completa messa a terra
- Protezione interna certificata Categoria 1D per la massima sicurezza
- Kit di accessori antistatici incluso

HIGHLIGHTS


UNITÀ ASPIRANTE

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 filtrata.



CERTIFICAZIONE INTERNA CAT 1D - ZONA 20

Grazie alla camera certificata 1D - zona 20, l'aspiratore garantisce massima sicurezza e conformità nell'aspirazione di polveri combustibili o conduttive (Gruppo IIIC), anche quando queste vengono contenute all'interno dell'unità.



UNITÀ FILTRANTE

Il materiale aspirato viene deviato da un deflettore a protezione del filtro principale. La filtrazione è garantita da due filtri ad efficienza progressiva installati in serie: un filtro primario in poliestere in classe M (efficienza di filtrazione 1 micron) ad alta superficie filtrante ed un filtro assoluto secondario in classe H14.



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 | Brushless |
| Potenza | 1,1 kW - 1,5 HP |
| Frequenza | 50/60 Hz |
| Voltaggio | 230 V |
| Vuoto in continuo | 230 mBar |
| Massima portata d'aria | 220 m3/h |
| Livello di rumorosità | 72 dB(A) |

MACCHINA

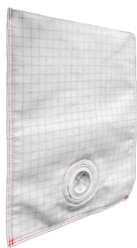
| | |
|-------------------------|---|
| Marcatatura ATEX | II 1/2D Ex h IIIC T140 Da/Db II 1/3D Ex h IIIC T140 Da/Dc |
| Categoria EX | 1/3D - 1/2D |
| Temperatura di utilizzo | -20/+40 °C |
| Bocca aspirante | 50 Ø mm |
| Sistema di raccolta | Contenitore in acciaio Inox AISI304 |
| Capacità | 45 Lt |
| Dimensioni | 516 x 545 mm |
| Altezza | 1000 mm |
| Peso | 38 Kg |
| Kit accessori incluso | P13641 |

FILTRAZIONE

| | |
|----------------------------------|------------------------|
| Tipologia filtro primario | Stellare |
| Superficie filtrante | 6000 cm2 |
| Classe filtrazione EN 60335-2-69 | M |
| Media | Poliestere Antistatico |
| Filtro Assoluto Secondario | H14 - Incluso |
| Filtro aria in entrata | Incluso |
| Filtro aria in uscita | Incluso |
| Filtro assoluto in soffiaggio | Incluso |

OPZIONI

MEDIA FILTRANTE DISPONIBILE



BAG

Sacchetto filtrante usa e getta antistatico

ALTRE OPZIONI

60^{Hz}

60 HZ

Disponibile in versione 60Hz



ESTENSIONE GARANZIA A 3 ANNI

Acquistando il filtro di ricambio insieme all'aspiratore

ACCESSORI



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

VERTIDEX – KIT ACCESSORI CERTIFICATO ATEX PER PULIZIE IN ALTEZZA Ø 40MM

Sistema ultraleggero di prolunghie in fibra di carbonio, conduttivo e certificato Atex categoria 2D, progettato per raggiungere punti difficili ...



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 ...