

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



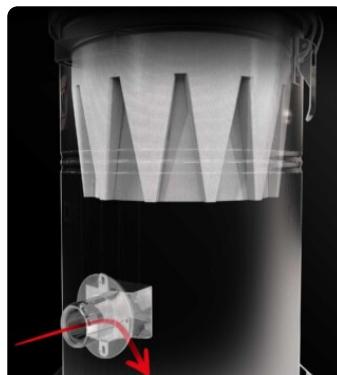
UNITÀ ASPIRANTE

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 condutte (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 eletrostatica.

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

Marcatura 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	Containitore 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

DOTAZIONI



CERTIFICAZIONE ATEX DA ENTE TERZO



ASPIRATORE DRY TYPE

Aspiratore certificato Atex con filtrazione delle polveri a secco, come da EN17348



KIT ACCESSORI P13641

Kit base di accessori antistatici per applicazione con aspiratore ATEX in diametro 40 mm



DEFLETTORE

Deflettore interno a protezione del filtro



CAVO DI ALIMENTAZIONE



VUOTOMETRO

Vuotometro per segnalazione di filtro ostruito o da sostituire



COSTRUZIONE IN ACCIAIO

Robusta costruzione in acciaio verniciato industriale



GRD

Messa a terra



BX

Containitore in acciaio INOX AISI 304



ANT M

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



HEPA 14

Filtro assoluto (EN 1822-5)

OPZIONI

MEDIA FILTRANTE DISPONIBILE

**BAG**

Sacchetto filtrante usa e getta antistatico

ALTRÉ 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**

Kit completo di accessori antistatici per applicazione con aspiratore ATEX in diametro 40 mm

**P14900****VERTIDEX – KIT ACCESSORI CERTIFICATO ATEX PER PULIZIE IN ALTEZZA Ø 40MM****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