

ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX ED ACD

BL 45 DEX 1/3D – 1/2D

ASPIRATORE INDUSTRIALE CERTIFICATO ATEX PER USO IN ZONA 21 O 22



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
- Protezione interna certificata Categoria 1D per la massima sicurezza
- Compatto, robusto e maneggevole
- Doppio livello di filtrazione progressiva in classe M ed H14, con completa messa a terra

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



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.



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 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

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	70 Ø mm
Sistema di raccolta	Contenitore in acciaio Inox AISI304
Capacità	45 Lt
Dimensioni	540 x 620 mm
Altezza	1303 mm
Peso	45 Kg

FILTRAZIONE

Tipologia filtro primario	Stellare
Superficie filtrante	15000 cm2
Classe filtrazione EN 60335-2-69	M
Media	Poliestere Antistatico
Sistema Pulizia filtro	Manuale
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



CAVO DI ALIMENTAZIONE



VUOTOMETRO
Vuotometro per segnalazione di filtro ostruito o da sostituire



RUOTA CON FRENO
Ruota antitraccia con freno integrato



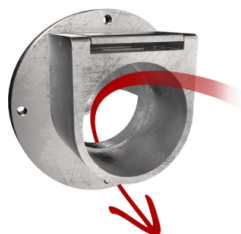
GRD
Messa a terra



BX
Contenitore in acciaio INOX AISI 304



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



DEFLETTORE
Deflettore interno a protezione del filtro



MANIGLIONE DI SPINTA



HEPA 14
Filtro assoluto (EN 1822-5)

OPZIONI

ALTRE OPZIONI

60^{Hz}

60 HZ
Disponibile in versione 60Hz



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



AB
Cassetta porta accessori



GX
Camera e contenitore acciaio INOX AISI 304

ACCESSORI



P13642
KIT ANTISTATICO PRO Ø 40MM
Kit completo di accessori antistatici per applicazione con aspiratore ATEX in diametro 40 mm



P13641
STARTER KIT ANTISTATICO Ø 40MM
Kit base 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