

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
- Compatto, robusto e maneggevole
- Protezione interna certificata Categoria 1D per la massima sicurezza
- 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 condutti (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 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	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 antiraccia con freno integrato



GRD

Messa a terra



BX

Containitore 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

### ALTRÉ 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