

ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX ED ACD

# BL 45 JC DEX 1/3D – 1/2D

## ASPIRATORE INDUSTRIALE ATEX PER POLVERI FINI DI TIPO IIIC



POTENZA  
1,1 kW - 1,5 HP



APPLICAZIONE  
Polveri combustibili



CAPACITA'  
45 Lt

## VANTAGGI

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

## 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

L'aspiratore equipaggia due livelli di filtrazione ad efficienza progressiva installati in serie: un filtro a cartuccia in poliestere in classe M (efficienza di filtrazione 1 micron) 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
Massimo vuoto mmH2O	230 mmH2O
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	Contenitore in acciaio Inox AISI304
Capacità	45 Lt
Dimensioni	540 x 620 mm
Altezza	1300 mm
Peso	45 Kg

### FILTRAZIONE

Tipologia filtro primario	Cartuccia
Superficie filtrante	16000 cm2
Classe filtrazione EN 60335-2-69	M
Media	Poliestere Antistatico
Sistema Pulizia filtro	Jet Clean
Gigliottina JetClean	Inclusa
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



GRD

Messa a terra



MANIGLIONE DI SPINTA



CAVO DI ALIMENTAZIONE



RUOTA CON FRENO

Ruota antiraccia con freno integrato



RUOTE

Ruote antiraccia pivotanti



SD

Ghigliottina



BX

Containitore in acciaio INOX AISI 304



JC

Jet Clean



VUOTOMETRO

Vuotometro per segnalazione di filtro ostruito o da sostituire



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

## ACCESSORI



#### P13641

##### STARTER KIT ANTISTATICO Ø 40MM

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



#### 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