

ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX ED ACD

MINIAIR 3GD Z2-22 ASPIRAPOLVERE INDUSTRIALE ATEX AD ARIA COMPRESSA









VANTAGGI

- Adatto e sicuro per lavoro intensivo in zone Atex 2 o 22
- Alta capacità ed efficienza di filtrazione

- Alimentato ad aria compressa
- Molteplici opzioni costruttive disponibili

HIGHLIGHTS



UNITÁ ASPIRANTE

L'aspirazione è generata da due eiettori i quali generano, senza l'impiego di elementi meccanici, una notevole depressione all'interno della camera, rendendo così possibile l'aspirazione.



UNITÁ FILTRANTE

La filtrazione è garantita da un filtro stellare in poliestere in classe M (efficienza di filtrazione 1 micron) ad alta superficie filtrante, che garantisce il passaggio dell'aria anche con il filtro sporco.



SISTEMA DI PULIZIA FILTRO

Uno scuotifiltro manuale ergonomico consente di pulire il filtro facilmente e rapidamente, rimuovendo polvere e detriti dalla superficie del filtro.

MACCHINA

Bocca aspirante

Dimensioni



70 Ø mm

550 x 620 mm

UNITÁ 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	Eiettore Venturi
Vuoto in continuo	500 mBar
Massima portata d'aria	300 m3/h
Livello di rumorosità	73 dB(A)
Aria richiesta	2500 lt/min
Pressione richiesta	6 - 8 Bar

Marcatura ATEX	II 3GD Ex htc IIIB T100°C Gc/Dc
Categoria EX	3GD
Temperatura di utilizzo	-10/+40 C°

Contenitore in acciaio Sistema di raccolta Inox AISI304 Capacità 45 Lt

Altezza 1150 mm Peso 42 Kg

FILTRAZIONE

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



DOTAZIONI



CERTIFICAZIONE ATEX



DEFLETTOREDeflettore interno a protezione del filtro



VALVOLA DI ALIMENTAZIONE DELL'ARIA COMPRESSA



MANIGLIONE DI SPINTA



VUOTOMETROVuotometro per segnalazione di filtro ostruito o da sostituire



RUOTA CON FRENO Ruota antitraccia con freno integrato



RUOTE Ruote antitraccia pivottanti



COSTRUZIONE IN ACCIAIORobusta costruzione in acciaio verniciato industriale



GRD Messa a terra



BXContenitore in acciaio INOX AISI 304



FILTRAZIONE ANTISTATICA
Filtrazione antistatica per scaricare l'energia
statica



OPZIONI

MEDIA FILTRANTE DISPONIBILE



HEPA 14

Filtro assoluto (EN 1822) 22.000 cm² superficie filtrante Classe H14 (EN 1822) Fibra di vetro



PTFE ANT

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

ALTRE OPZIONI



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



P12377

KIT ANTISTATICO PRO Ø 50MM

Kit completo di accessori antistatici per applicazione con aspiratore ATEX in diametro 50 mm



P13642

KIT ANTISTATICO PRO Ø 40MM

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



P12378

STARTER KIT ANTISTATICO Ø 50MM

Kit base di accessori antistatici per applicazione con aspiratore ATEX in diametro 50 mm



P13641

STARTER KIT ANTISTATICO Ø 40MM

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