

SCHEDA TECNICA

MINI AIR Z2-Z22 I13GD

ASPIRATORE

INDUSTRIALE

ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX ED ACD

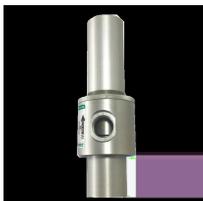
Il **MINI AIR Z2-Z22** è un aspiratore ad aria compressa certificato **ATEX Z22** potente e versatile, utile per diverse **applicazioni industriali**. È dotato di **2 eiettori** che lavorando in parallelo garantiscono il **massimo delle prestazioni**. Ciascun eiettore è regolabile per fornire più **portata d'aria** o più **depressione** a seconda dell'**applicazione**. All'interno dell'**aspiratore** è presente un filtro di ampia superficie in **poliestere antistatico** (15.000 cm²), **certificato classe M** con un'**efficienza di filtrazione** pari ad 1 micron, per **aspirare polveri anche caricate elettrostaticamente** in totale sicurezza. È disponibile, come opzione, un **filtro H14** per **aspirare le polveri più fini**. Per la pulizia del filtro è presente un **sistema di pulizia filtro manuale** di serie molto efficace. Grazie ad una leva esterna alla camera filtrante l'operatore è in grado di **scuotere il filtro** e far **depositare direttamente la polvere nel contenitore di raccolta**. Un capiente contenitore a sgancio, su ruote, da **45 Lt** permette di **svuotare facilmente il materiale aspirato**.



SUPERFICIE
15.000 cm²



CAPACITÀ
45 Lt

HIGHLIGHTS

UNITÀ ASPIRANTE

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


SCUOTIFILTRO MANUALE

Su un lato della camera è presente uno scuotifiltro manuale ergonomico che consente di pulire il filtro facilmente e rapidamente rimuovendone polvere e detriti dalla superficie. Grazie a questo intelligente sistema di pulizia, l'operatore può continuare a lavorare senza cambiare o lavare il filtro.


FILTRO ANTISTATICO

Il filtro principale è costituito da robusto poliestere antistatico. All'interno del tessuto è presente una rete conduttiva che evita qualsiasi carica elettrostatica. La forma a stella permette di avere un'ampia superficie filtrante in uno spazio compatto e di garantire il passaggio dell'aria anche quando il filtro è sporco. Il tessuto del filtro è in classe M (BIA | En 60335-2-69). Questo significa che tutte le particelle fino a 1 micron vengono fermate dal filtro, in modo da proteggere l'unità aspirante e l'operatore.


CONTENITORE

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. Grazie alle 4 robuste ruote pivotanti, il contenitore può essere spostato con estrema facilità, per poi smaltire il materiale raccolto. Ogni ruota è rinforzata per garantire la massima stabilità durante il movimento.

DATI TECNICI
MOTORE

Tipologia	eiettori
Marcatura ATEX	II 3 G/D Ex htc IIIB T100°C Gc/Dc
Massimo vuoto	500mBar
Massima portata d'aria	250m3/h
Livello di rumorosità	73dB(A)
Pressione richiesta	6 - 8
Aria richiesta	2.500

FILTRO PRIMARIO

Tipologia	filtro stellare
Classe EN 60335-2-69	Classe M
Media	poliestere antistatico
Pulizia filtro	pulizia manuale

MACCHINA

Bocca aspirante	70Ø mm
Dimensioni	550 x 620mm
Altezza	1.150mm
Peso	42Kg

OPZIONI



MEDIA FILTRANTE DISPONIBILE



PTFE ANT

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



HEPA 14

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

OPZIONI

ALTRE OPZIONI



AB

Cassetta porta accessori



BX

Contenitore in acciaio INOX AISI 304



GX

Camera e contenitore acciaio INOX AISI 304

ACCESSORI



P13641

STARTER KIT ANTISTATICO Ø 40MM

Kit base 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



P13641

STARTER KIT ANTISTATICO Ø 40MM

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