

SCHEMA TECNICA

ASPIRATORE INDUSTRIALE DF FIX 75 Z2-Z22 I13GD

Il DF FIX 75 Z2-Z22 è un aspiratore fisso con ventilatore trifase che può essere utilizzato per impianti centralizzati di medie dimensioni. All'interno dell'aspiratore è presente un filtro di ampia superficie in poliestere antistatico (45.000 cm²), certificato classe M con un'efficienza di filtrazione pari ad 1 micron, per aspirare polveri anche caricate elettrostaticamente in totale sicurezza. In aggiunta è possibile installare un filtro H14 per situazioni che richiedono l'aspirazione delle 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. Su richiesta è possibile installare un sistema di scuotimento filtro automatico a pistone oppure un sistema di pulizia filtro in controcorrente d'aria. L'unità è dotata di un contenitore a sgancio su ruote con capacità di 175Lt in acciaio inox AISI 304.



POTENZA
7,5 kW



SUPERFICIE
45.000 cm²



CAPACITÀ
175 Lt

HIGHLIGHTS

UNITÀ ASPIRANTE

L'aspirazione è generata da un elettroventilatore certificato ATEX disegnato appositamente per garantire la miglior portata d'aria mantenendo un buon livello di depressione.


UNITÀ FILTRANTE

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 la turbina 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	ventilatore
Marcatura ATEX	II 3 G/D Ex htc IIIB T140°C Gc/Dc
Voltaggio	400V
IP	55
Massima portata d'aria	3.900m ³ /h
Livello di rumorosità	78dB(A)
Frequenza	50/60Hz
Potenza	10HP
Classe di isolamento	F
Massimo vuoto	575mm/H ₂ O

FILTRO PRIMARIO

Tipologia	filtro stellare
Classe EN 60335-2-69	Classe M
Media	poliestere antistatico
Pulizia filtro	scuotifiltro pneumatico

MACCHINA

Bocca aspirante	200Ø mm
Dimensioni	1.670 X850mm
Altezza	1.980mm
Peso	220Kg

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



SISTEMI DI PULIZIA FILTRO DISPONIBILI



SP

Pulizia cartucce in controcorrente d'aria
Filtro antistatico classe M (EN 60335-2-69)
4 Filtri poliestere antistatici
18 m² superficie filtrante

OPZIONI

ALTRE OPZIONI



BX

Contenitore in acciaio INOX AISI 304



GX

Camera e contenitore acciaio INOX AISI 304

ACCESSORI



P12300/150

FLANGIA CONNESSIONE FLESSIBILE Ø 150MM

Flangia di accoppiamento su aspiratore industriale DF per tubo flessibile diametro 150 mm



P12300/150

FLANGIA CONNESSIONE FLESSIBILE Ø 150MM

Flangia di accoppiamento su aspiratore industriale DF per tubo flessibile diametro 150 mm



P12300/150

FLANGIA CONNESSIONE FLESSIBILE Ø 150MM

Flangia di accoppiamento su aspiratore industriale DF per tubo flessibile diametro 150 mm