

## SCHEDA TECNICA

# DF FIX 75 Z2-Z22 II3GD

## ASPIRATORE

## INDUSTRIALE

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 cm<sup>2</sup>), 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.



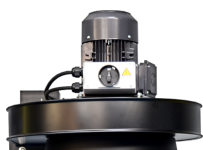
**POTENZA**  
7,5 kW



**SUPERFICIE**  
45.000 cm<sup>2</sup>



**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 <sup>3</sup> /h
Livello di rumorosità	78dB(A)
Frequenza	50/60Hz
Potenza	10HP
Classe di isolamento	F
Massimo vuoto	575mm/H <sub>2</sub> 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 cm<sup>2</sup> 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 m<sup>2</sup> 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