

## SCHEDA TECNICA

# ASPIRATORE INDUSTRIALE DF 075 Z2-Z22 I13GD

## ASPIRATORI INDUSTRIALI CERTIFICATI ATEX

Il DF 075 Z2-Z22 è un aspiratore industriale carrellato certificato ATEX Z22 con ventilatore trifase che permette di aspirare polveri volatili o in sospensione tramite braccio articolato o cappa di aspirazione. All'interno dell'aspiratore è presente un filtro di ampia superficie in poliestere antistatico (24.000 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 65Lt in acciaio inox AISI 304.



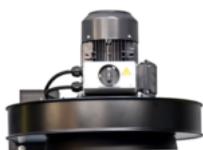
**POTENZA**  
0,75 kW



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



**CAPACITÀ**  
65/100 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.


**DEFLETTORE**

Il deflettore di ingresso è specificamente progettato per convogliare il materiale all'interno del contenitore. Al deflettore possono essere fissate flange di connessione o riduzione di differenti diametri (100 - 200 mm) a seconda delle esigenze.


**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          | 300   600800m <sup>3</sup> /h     |
| Livello di rumorosità           | 65dB(A)                           |
| Frequenza                       | 50/60Hz                           |
| Potenza                         | 1HP                               |
| Classe di isolamento            | F                                 |
| Massimo vuoto                   | 185   200180mm/H <sub>2</sub> O   |
| Depressione statica disponibile | 180   192170                      |

**FILTRO PRIMARIO**

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

**MACCHINA**

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| Bocca aspirante | 70   1000120Ø mm |
| Dimensioni      | 660 x 800mm      |
| Altezza         | 1.630mm          |
| Peso            | 80Kg             |
| Ciclone conico  | incluso          |

**OPZIONI**



**MEDIA FILTRANTE DISPONIBILE**



**PTFE ANT**

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

**OPZIONI**



**SISTEMI DI PULIZIA FILTRO DISPONIBILI**



**PSC**

Scuotifiltro Pneumatico



**SP**

Pulizia cartucce in controcorrente d'aria  
Filtro antistatico classe M (EN 60335-2-69)  
3 Cartucce poliestere antistatico  
9 m<sup>2</sup> superficie filtrante

**OPZIONI**

**ALTRE OPZIONI**



**100 LT**

Contenitore 100 lt.



**BX**

Contenitore in acciaio INOX AISI 304



**GX**

Camera e contenitore acciaio INOX AISI 304

**ACCESSORI**



**P10095**  
**FASCETTA METALLICA Ø 100MM**  
 Fascetta metallica a stringere con vite in acciaio zincato in diametro 100 mm



**P10095**  
**FASCETTA METALLICA Ø 100MM**  
 Fascetta metallica a stringere con vite in acciaio zincato in diametro 100 mm



**P10095**  
**FASCETTA METALLICA Ø 100MM**  
 Fascetta metallica a stringere con vite in acciaio zincato in diametro 100 mm



**P10095**  
**FASCETTA METALLICA Ø 100MM**  
 Fascetta metallica a stringere con vite in acciaio zincato in diametro 100 mm



**P12300/120**  
**FLANGIA CONNESSIONE FLESSIBILE Ø 120MM**  
 Flangia di accoppiamento su aspiratore industriale DF per tubo flessibile diametro 120 mm



**P12300/120**  
**FLANGIA CONNESSIONE FLESSIBILE Ø 120MM**  
 Flangia di accoppiamento su aspiratore industriale DF per tubo flessibile diametro 120 mm



**P12300/120**  
**FLANGIA CONNESSIONE FLESSIBILE Ø 120MM**  
 Flangia di accoppiamento su aspiratore industriale DF per tubo flessibile diametro 120 mm



**P12300/120**  
**FLANGIA CONNESSIONE FLESSIBILE Ø 120MM**  
 Flangia di accoppiamento su aspiratore industriale DF per tubo flessibile diametro 120 mm



**P12335/100**  
**RIDUZIONE "Y" PER DF Ø 100/100MM**  
 Biforcazione Y a due vie D100mm per aspiratori industriali DF



**P12335/100**  
**RIDUZIONE "Y" PER DF Ø 100/100MM**  
 Biforcazione Y a due vie D100mm per aspiratori industriali DF



**P12335/100**  
**RIDUZIONE "Y" PER DF Ø 100/100MM**  
 Biforcazione Y a due vie D100mm per aspiratori industriali DF