

## SCHEDA TECNICA

# DF 075 Z2-Z22 I13GD INDUSTRIESAUGER

## ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX ED ACD

Der DF 075 Z2-Z22 ist ein ATEX Z22-zertifizierter Industriesauger mit Drehstromventilator, mit dem flüchtige oder schwebende Stäube mittels **Absaugarm oder Absaughaube** aufgesaugt werden können. Er ist mit einem **großflächigen Filter** aus **antistatischem Polyester** (24.000 cm<sup>2</sup>) der **Staubklasse M** ausgestattet, der eine **Filtereffizienz von 1 Mikron** aufweist und **elektrostatisch aufgeladenen** Staub sicher aufsaugt. Darüber hinaus besteht die Möglichkeit, einen **H14-Filter zusätzlich zu installieren** um das Absaugen feinsten Stäube zu ermöglichen. Zur Reinigung des **Filters** gibt es **standardmäßig** ein sehr **effektives manuelles Reinigungssystem**. Dank eines Hebels außerhalb der **Filterkammer** kann der Bediener den Filter schütteln und den Staub direkt im **Sammelbehälter** ablegen. Auf Wunsch kann ein **automatisches Kolbenfilter-Rüttelsystem** oder ein **Gegenstrom-Filterabreinigungssystem** installiert werden. Das Gerät ist mit einem **Behälter aus Edelstahl AISI 304** auf Rollen und mit einem Fassungsvermögen von **65 Lt** ausgestattet.



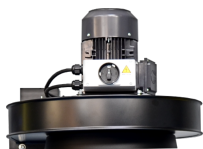
**POTENZA**  
0,75 kW



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



**CAPACITÀ**  
65/100 Lt

**HIGHLIGHTS**

**ANTRIEB**

Die Absaugung wird von einem elektrischen Ventilator erzeugt, der speziell dafür konzipiert ist, den besten Luftstrom und gleichzeitig gutem Unterdruck zu gewährleisten.


**LEITBLECH**

Das Leitblech sorgt dafür, das Material in den Behälter zu befördern. Anschlussflansche oder Reduzierflansche mit unterschiedlichen Durchmessern (100 - 200 mm) können je nach Bedarf am Abweiser befestigt werden.


**FILTERELEMENT**

Die Filtration wird durch einen antistatischen Polyesterfilter der Klasse M gewährleistet. Die Sternform ermöglicht eine Luftdurchströmung auch bei verschmutztem Filter. Das Filtergewebe entspricht der Klasse M (BIA | En 60335-2-69). Das bedeutet, dass alle Partikel bis zu einem Mikrometer durch den Filter gestoppt werden, um die Motoren und den Bediener zu schützen.


**SAMMELBEHÄLTER**

Das aufgesaugte Material wird in einem robusten leitfähigen Edelstahlbehälter gesammelt. Hinter dem Staubsauger befindet sich ein Metallbügel, mit dem Sie den Behälter aushaken können. Dieser kann dank der 4 verstärkte Rollen, mit denen es ausgestattet ist, leicht entfernt werden. Die robuste Bauweise sorgt für große Stabilität.

**DATI TECNICI**
**MOTORE**

Tipologia	Gebläse
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	filtertaschen
Classe EN 60335-2-69	M Klasse
Media	polyester antistatisch
Pulizia filtro	manueller Rüttler

**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