

## SCHEDA TECNICA

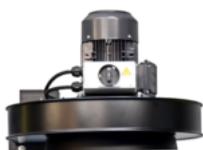
# INDUSTRIESAUGER DF

## 22 ZZ2-22 I13GD

**ASPIRATORI INDUSTRIALI CERTIFICATI ATEX**

Der DF 22 ZZ2-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**  
2,2 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.


**FILTERELEMENT**

Der Industriesauger ist mit einem antistatischen Filter ausgestattet. 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.


**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.


**SAMMELBEHÄLTER**

Um Funkenbildung durch die elektrostatische Aufladung zu vermeiden, das Material wird in einem Edelstahlbehälter gesammelt, der mit einem Metallgriff ausgestattet ist, mit dem es freigesetzt werden kann. Dank der 4 verstärkte Räder kann der Behälter sehr einfach bewegt und das gesammelte Material entsorgt werden.

**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	800   1.00001.400m <sup>3</sup> /h
Livello di rumorosità	73dB(A)
Frequenza	50/60Hz
Potenza	3HP
Classe di isolamento	F
Massimo vuoto	350   350   350mm/H <sub>2</sub> O
Depressione statica disponibile	340   320280

**FILTRO PRIMARIO**

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

**MACCHINA**

Bocca aspirante	100   120150Ø mm
Dimensioni	660 x 800mm
Altezza	1.630mm
Peso	80Kg

**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