

SCHEDA TECNICA

DF 40 Z2-Z22 I13GD INDUSTRIESAUGER

ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX ED ACD

Der DF 40 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 cm²)** 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.



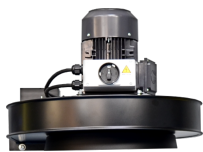
POTENZA
4 kW



SUPERFICIE
45.000 cm²



CAPACITÀ
65 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	1.500 2.10002.700m ³ /h
Livello di rumorosità	77dB(A)
Frequenza	50/60Hz
Potenza	5,5HP
Classe di isolamento	F
Massimo vuoto	370 340270mm/H ₂ O
Depressione statica disponibile	300 270200

FILTRO PRIMARIO

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

MACCHINA

Bocca aspirante	150 180200Ø mm
Dimensioni	630 x 1.100mm
Altezza	2.150mm
Peso	145Kg

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)
4 Filtri poliestere antistatici
12 m² superficie filtrante

OPZIONI

ALTRE OPZIONI



BX

Contenitore in acciaio INOX AISI 304



GX

Camera e contenitore acciaio INOX AISI 304

ACCESSORI



P12359

FASCETTA METALLICA Ø 150MM

Fascetta metallica a stringere con vite in acciaio zincato in diametro 150 mm



P12359

FASCETTA METALLICA Ø 150MM

Fascetta metallica a stringere con vite in acciaio zincato in diametro 150 mm



P12359

FASCETTA METALLICA Ø 150MM

Fascetta metallica a stringere con vite in acciaio zincato in diametro 150 mm



P12359

FASCETTA METALLICA Ø 150MM

Fascetta metallica a stringere con vite in acciaio zincato in diametro 150 mm



P12300/180

FLANGIA CONNESSIONE FLESSIBILE Ø 180MM

Flangia di accoppiamento su aspiratore industriale DF per tubo flessibile diametro 180 mm



P12300/180

FLANGIA CONNESSIONE FLESSIBILE Ø 180MM

Flangia di accoppiamento su aspiratore industriale DF per tubo flessibile diametro 180 mm



P12300/180

FLANGIA CONNESSIONE FLESSIBILE Ø 180MM

Flangia di accoppiamento su aspiratore industriale DF per tubo flessibile diametro 180 mm



P12300/180

FLANGIA CONNESSIONE FLESSIBILE Ø 180MM

Flangia di accoppiamento su aspiratore industriale DF per tubo flessibile diametro 180 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