

SCHEDA TECNICA

DF FIX 55 Z2-Z22 I13GD INDUSTRIESAUGER

ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX ED ACD

DF FIX 55 Z2-Z22 ist ein stationärer Staubsauger mit Drehstromventilator, der für mittelgroße Zentralsysteme im Einsatz kommen kann. Er ist mit einem großflächigen Filter aus antistatischem Polyester (45.000 cm²) der Staubklasse M ausgestattet, der eine Filtereffizienz von 1 Mikron aufweist und elektrostatisch aufgeladenen Staub sicher aufsaugt. Darüber hinaus besteht die Möglichkeit, einen Hepa-Filter der Staubklasse 14-Filter zu installieren, der das Absaugen feinsten Stäube ermöglicht. Zur Reinigung des Filters gibt es standardmäßig ein sehr effektives manuelles Filterreinigungssystem. 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 ausgestattet, der auf Rollen ist und ein Fassungsvermögen von 175 Lt hat.



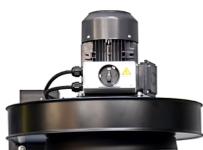
POTENZA
5,5 kW



SUPERFICIE
45.000 cm²



CAPACITÀ
175 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.


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	2.700m ³ /h
Livello di rumorosità	78dB(A)
Frequenza	50/60Hz
Potenza	7,5HP
Classe di isolamento	F
Massimo vuoto	480mm/H ₂ O

FILTRO PRIMARIO

Tipologia	filtertaschen
Classe EN	M Klasse
60335-2-69	
Media	polyester antistatisch
Pulizia filtro	Halbautomatischer pneumatischer Filterrüttler

MACCHINA

Bocca aspirante	200Ø mm
Dimensioni	1.670 x 850mm
Altezza	1.980mm
Peso	220Kg

OPZIONI



MEDIA FILTRANTE DISPONIBILE



PTFE ANT

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

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
12 m² superficie filtrante

OPZIONI

ALTRE OPZIONI



BX

Contenitore in acciaio INOX AISI 304



GX

Camera e contenitore acciaio INOX AISI 304