SCHEDA TECNICA

DF 40 Z2-Z22 II3GD INDUSTRIESAUGER

ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX ED ACD

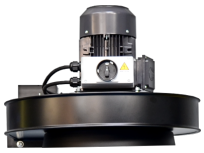
Der **DF 40 Z2-Z22** ist ein **ATEX Z22-zertifizierter Industriesauger** mit **Drehstromventilator,** mit dem flüchtige oder schwebende Stäube mittels **Absaugarm oder Absaughaube** aufgesaugt werden können. Er ist mit einem **großflächigen Filter** aus **antistatischem Polyester** (24.000 cm2) der **Staubklasse 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 feinster 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 Leitbleck 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 |2.10002.700m3/h
Livello di rumorosità	77dB(A)
Frequenza	50/60Hz
Potenza	5,5HP
Classe di isolamento	F
Massimo vuoto	370 | 340270mm/H2O
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