

SCHEDA TECNICA

ECOBULL M Z2-Z22 I13D INDUSTRIESAUGER

ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX ED ACD

Der Industriesauger **ECOBULL M Z2-Z22** ist der **leistungsstärkste** der Kategorie mit **oben angeordnetem Motor**. Er ist mit einem **4 kW** starken, **ATEX Z22-zertifizierten Seitenkanalverdichter** ausgestattet und ideal für den **Dauerbetrieb ohne Unterbrechungen** durch Wartungseingriffe geeignet. In der **Filterkammer** befindet sich ein **Filter** aus antistatischem **Polyester der Klasse M** (wirksame Filtration bis 1μ) mit einer **großen Filterfläche** (24.000 cm²), der auch für feinste Stäube ideal ist. In diesem Modell können je nach Anwendung unterschiedliche Filter montiert werden. Das Gerät kann auf Anfrage mit einem **H14-Absolutfilter** ausgestattet werden. Das eingesaugte Material wird in einem **65 oder 100 l großen**, ausklinkbaren Rollbehälter aus Edelstahl vom Typ **AISI 304** aufgefangen, der leicht geleert werden kann. Auf Anfrage kann auch ein automatisches **Filter-Abreinigungssystem**, das mit dem **Gegenstromprinzip** arbeitet, installiert werden.

**POTENZA**
1,8 kW**SUPERFICIE**
24.000 cm²**CAPACITÀ**
65/100 Lt

HIGHLIGHTS

ANTRIEB

Wir verwenden einen ATEX zertifizierten Seitenkanalverdichter mit unmittelbarer Kupplung zwischen Motor und Laufrad. Ferner, um sichere Arbeit zu gewährleisten, ist die Einheit mit einem Sicherheitsventil ausgestattet um ein eventuelles Warmlaufen des Motors zu verhindern.


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 Mikron durch den Filter gestoppt werden, um Motor und Bediener zu schützen.


MANUELLE ABREINIGUNG

Auf einer Seite der Gehäuse ist ein ergonomischer Rüttelstab angeordnet, der einfach und schnell das Filter zu reinigen erlaubt, indem es Staub und Schutt entfernt werden. Dank diesem klugen Reinigungssystem kann der Betreiber ohne das Filter auszutauschen bzw. zu waschen weiterarbeiten.


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	seitenkanalverdichter
Marcatura ATEX	II 3GD Ex tD IIIB T135°C IP55 Dc
Voltaggio	230V
IP	55
Vuoto in continuo	180mBar
Massima portata d'aria	240m ³ /h
Valvola di sicurezza	serienmäßig
Livello di rumorosità	72dB(A)
Frequenza	50/60Hz
Potenza	2,4HP
Classe di isolamento	F

FILTRO PRIMARIO

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

MACCHINA

Bocca aspirante	70Ø mm
Dimensioni	660 x 800mm
Altezza	1.630mm
Peso	95Kg

OPZIONI



MEDIA FILTRANTE DISPONIBILE



PTFE ANT

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



HEPA 14

Filtro assoluto (EN 1822)
28.000 cm² superficie filtrante
Classe H14 (EN 1822)
Fibra di vetro

OPZIONI



SISTEMI DI PULIZIA FILTRO DISPONIBILI



SP

Pulizia cartucce in controcorrente d'aria
Filtro antistatico classe M (EN 60335-2-69)
3 Cartucce poliestere antistatico
9 m² superficie filtrante

OPZIONI

ALTRE OPZIONI



100 LT
Contentore 100 lt.



AB
Cassetta porta accessori



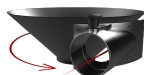
BX
Contentore in acciaio INOX AISI 304



GX
Camera e contenitore acciaio INOX AISI 304



TX
Contentore camera e struttura in acciaio INOX AISI 304



EFFETTO CICLONICO
Bocca aspirante tangenziale + ciclone

ACCESSORI



P12378
STARTER KIT ANTISTATICO Ø 50MM

Kit base di accessori antistatici per applicazione con aspiratore ATEX in diametro 50 mm



P12378
STARTER KIT ANTISTATICO Ø 50MM

Kit base di accessori antistatici per applicazione con aspiratore ATEX in diametro 50 mm



P12378
STARTER KIT ANTISTATICO Ø 50MM

Kit base di accessori antistatici per applicazione con aspiratore ATEX in diametro 50 mm