

SCHEMA TECNICA

INDUSTRIESAUGER TB PLUS Z22 I13D

ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX ED ACD

Das **Modell TB PLUS Z22** ist ein **Industriesauger**, der -mit einem wartungsfreien **ATEX-geprüften Seitenkanalverdichter** ausgestattet-ideal für den **Dauerbetrieb** ist. Zur **Standardausstattung** gehört ein antistatischer **Filter mit großer Oberfläche** (15.000 cm²), in **Staubklasse M** zertifiziert und mit Filtereffizienz von **bis zu 1 Mikron**. Auf Wunsch kann das Gerät mit einem **Hepa-Filter** der **Staubklasse H14** ausgestattet werden, um auch feinsten Staub aufzusaugen. Die **Reinigung des Filters** erfolgt manuell durch einen sehr **robusten** und **effektiven Filterrüttler**. Kammer und Behälter bestehen standardmässig aus **Edelstahl AISI 304**. Ein **großer 45-Liter-Behälter** auf Rollen ermöglicht das einfache Entleeren des **aufgesaugten Materials**.



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

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.


MANUELLE ABREINIGUNG

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


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 stabilen Räder kann der Behälter sehr einfach bewegt und das gesammelte Material entsorgt werden.

DATI TECNICI
MOTORE

| | |
|------------------------|------------------------------|
| Tipologia | seitenkanalverdichter |
| Marcatura ATEX | II 3 D Ex htc IIIB T140°C Dc |
| Voltaggio | 400V |
| IP | 65 |
| Massimo vuoto | 250mBar |
| Vuoto in continuo | 200mBar |
| Massima portata d'aria | 270m ³ /h |
| Valvola di sicurezza | serienmäßig |
| Livello di rumorosità | 72dB(A) |
| Frequenza | 50/60Hz |
| Potenza | 3HP |
| 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 | 550 x 620mm |
| Altezza | 1.400mm |
| Peso | 50Kg |

OPZIONI



MEDIA FILTRANTE DISPONIBILE



PTFE ANT

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



HEPA 14

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

OPZIONI

ALTRE OPZIONI



AB

Cassetta porta accessori



BX

Contentore in acciaio INOX AISI 304



GX

Camera e contenitore acciaio INOX AISI 304



LP

Sistema di raccolta a rotolo continuo Endless Bag
Sistema insaccamento Longopac

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