

**SCHEDA TECNICA** 

# TB 18 T Z2-Z22 INDUSTRIESAUGER

## ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX ED ACD

Das Modell TB 18 T Z2-Z22 ist ein Industriesauger, der -mit einem wartungsfreien ATEX-geprüften Seitenkanalverdichter ausgestattetideal 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.







SUPERFICIE 15.000 cm2



CAPACITÀ



# 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.



## **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.



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

# **DATI TECNICI**

MUTUKE		
Tipologia	seitenkanalverdichter	
Marcatura ATEX	II 3 G/D Ex htc IIIB T140°C	
	Gc/Dc	
Voltaggio	400V	
IP	65	
Vuoto in continuo	180mBar	
Massima portata d'aria	240m3/h	
Valvola di sicurezza	serienmäßig	
Livello di rumorosità	72dB(A)	
Frequenza	50/60Hz	
Potenza	2,4HP	
Classe di isolamento	F	

FILTRO PRIMARIO		MACCHINA
Tipologia	filtertaschen	Bocca aspirante
Classe EN 60335-2-69	M Klasse	Dimensioni
Media	polyester antistatisch	Altezza
Pulizia filtro	manueller Rüttler	Peso



# **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



ВХ Contenitore in acciaio INOX AISI 304



Camera e contenitore acciaio INOX AISI 304



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