

DATENBLATT

TB M Z2-Z22

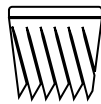
ATEX Z2-Z22

Der kompakte Drehstrom-Industriesauger TB M Z2-Z22 mit Seitenkanalverdichter ist ATEX-zertifiziert und ideal für den Dauereinsatz. In seinem Inneren befinden sich ein Taschenfilter der Klasse M und ein Sicherheitsventil. Das aufgesaugte Material wird in einem praktischen 45 l-Rollbehälter aufgefangen, der leicht ausgeklinkt werden kann.



LEISTUNG

1,8 kW



OBERFLÄCHE

15.000 cm²



SAMMELBEHÄLTER

45 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

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.

TECHNISCHE DATEN

MOTOR		PRIMÄRFILTER		MASCHINE	
Typ	seitenkanalverdichter	Typ	filtertaschen	Saugmund	70 Ø mm
ATEX-Bescheinigung	II 3 G/D Ex htc IIIB T140°C Gc/Dc	Klasse EN 60335-2-69	M Klasse	Abmessungen	550 x 620 mm
Spannung	230 V	Filtermedium	polyester antistatisch	Gesamthöhe	1400
IP	55	Abreinigung	manueller Rüttler	Gewicht	48
Max. Unterdruck	230 mBar				
Unterdruck am Ansaugöffnung	180 mBar				
Maximale Luftleistung	280 m3/h				
Sicherheitsventil	serienmäßig				
Geräuschpegel	72 dB(A)				
Frequenz	50/60				
Leistung	2,4 HP				
Schutzklasse	F				

OPTIONEN



VERFÜGBARE FILTERMEDIEN



PTFE ANT

Antistatischer PTFE Filter (M Klasse EN 60335-2-69)



HEPA 14

Absolutfilter (EN 1822) 22.000 cm² Filterfläche
Antistatischer H14 Klasse Filter (EN 1822)
Glasfaser

OPTIONEN

STRUKTUR UND OPTIONEN



AB

Zubehörcorb



BX

Edelstahl Behälter AISI 304 (V2A)



GX

Edelstahl Behälter AISI 304 (V2A) und Gehäuse



LP

Druckdifferenz KIT für Eintütung

ZUBEHÖR



P10866

Verzinkte Stahlreduzierung ø 70/50mm
Reduktion für Schnellanschluss am Industriesauger aus verzinktem Stahl, Durchmesser 70/50 mm



P12378

ATEX starter kit ø 50mm
Basis-Kit mit antistatischem Zubehör für ATEX-Sauger, Durchmesser: 50 mm



P12377

ATEX Kit PRO ø 50mm
Komplett-Kit mit antistatischem Zubehör für ATEX-Sauger, Durchmesser: 50 mm