

ATEX-ZERTIFIZIERTE ODER ACD-INDUSTRIESAUGER

BL 45 3D Z22

ATEX INDUSTRIESAUGER



Das Video ansehen!



LEISTUNG
1,1 kW - 1,5 HP



ANWENDUNG
Stäube, Feststoffe und
Späne



KAPAZITÄT
45 Lt

EIGENSCHAFTEN

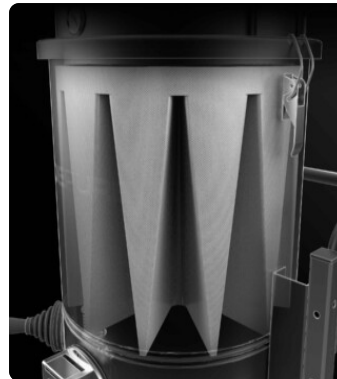
- Geeignet und sicher für intensive Arbeiten in Atex 22-Zonen
- Bürstenloser Motor, antistatische Filterung und vollständige Erdung für maximale Sicherheit
- Kompakt, robust und wendig
- Hocheffiziente antistatische Filterung mit integriertem manuellem Reinigungssystem

HIGHLIGHTS



ABSAUGEINHEIT

Die Absaugeinheit ist ein leistungsstarker bürstenloser Motor, der für den Dauerbetrieb geeignet ist. Auf dem Kopf des Saugers sind zwei Filter installiert: einer zum Schutz des Motors und der andere am Luftauslass. Die ausgeblasene Luft ist vollständig gefiltert.



FILTEREINHEIT

Die Filtration wird durch einen Polyester-Sternfilter der Klasse M (Filtereffizienz 1 Mikron) mit einer hohen Filterfläche gewährleistet, die den Luftdurchlass auch bei verschmutztem Filter garantiert.



FILTERREINIGUNGSSYSTEM

Ein ergonomischer Handfilterrüttler ermöglicht eine einfache und schnelle Reinigung des Filters, wobei Staub und Verunreinigungen von der Filteroberfläche entfernt werden.



SAMMELEINHEIT

Das Material wird in einem Edelstahlbehälter aus AISI 304 gesammelt, der mit einem Metallgriff ausgestattet ist, der das Entleeren ermöglicht, um jegliche Funkenbildung durch elektrostatische Aufladung zu vermeiden.

TECHNISCHE DATEN

MOTOR

Typen	Brushless
Leistung	1,1 kW - 1,5 HP
Frequenz	50/60 Hz
Spannung	230 V
Betriebsunterdruck	230 mBar
Maximaler Luftdurchsatz	220 m3/h
Geräuschpegel	72 dB(A)

MASCHINE

Atex-Markierung	II 3D Ex htc IIIB T140°C Dc
EX-Kategorie	3D
Temperatur der Nutzung	-10 / +40 C°
Sauganschluss	70 Ø mm
Erfassungssystem	Behälter aus rostfreiem Stahl AISI304
Kapazität	45 Lt
Abmessungen	550 x 620 mm
Gesamthöhe	1303 mm
Gewicht	45 Kg

FILTRIERUNG

Primärer Filtertyp	Stern
Filteroberfläche	15000 cm2
Filterklasse EN 60335-2-69	M
Medien	Polyester Antistatisch
Filterreinigungssystem	Manuell

SERIENAUSSTATTUNG



ATEX-ZERTIFIZIERUNG



STROMKABEL



3-POLIGER INDUSTRIESTECKER



VAKUUMMETER

Vakuummeter zur Signalisierung, wenn der Filter verstopft ist oder ausgetauscht werden muss



RAD MIT BREMSE

Nicht spurtreues Rad mit integrierter Bremse



GRD

Erdung



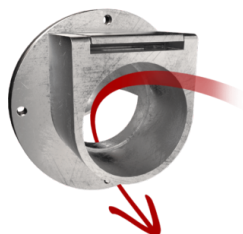
GX

Edelstahl Behälter AISI 304 (V2A) und Gehäuse



ANT M

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



ABWEISER

Interner Ablenker zum Schutz des Filters



SCHIEBEGRIFF

OPTIONEN

VERFÜGBARE FILTERMEDIEN



HEPA 14
Absolutfilter (EN 1822-5)



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

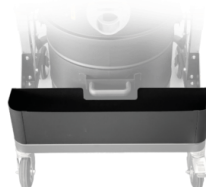
STRUKTUR UND OPTIONEN

60^{Hz}

60 HZ
Verfügbar in der 60Hz-Version



3 JAHRE GARANTIE
Beim Kauf des Ersatzfilters zusammen mit dem Sauger



AB
Zubehörkorb

ZUBEHÖR



P12377
ANTISTATIK-KIT PRO Ø 50MM
Komplett-Kit mit antistatischem Zubehör für ATEX-Sauger, Durchmesser: 50 mm



P12378
ANTISTATIK-STARTKIT Ø 50MM
Basis-Kit mit antistatischem Zubehör für ATEX-Sauger, Durchmesser: 50 mm