

ATEX-ZERTIFIZIERTE ODER ACD-INDUSTRIESAUGER

BL 20 JC 3D Z22

ATEX TRAGBARER INDUSTRIESAUGER



Das Video ansehen!



LEISTUNG
1,1 kW - 1,5 HP



ANWENDUNG
Feine und trockene Stäube



KAPAZITÄT
20 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 Filtrierung mit integriertem halbautomatischem Reinigungssystem

HIGHLIGHTS



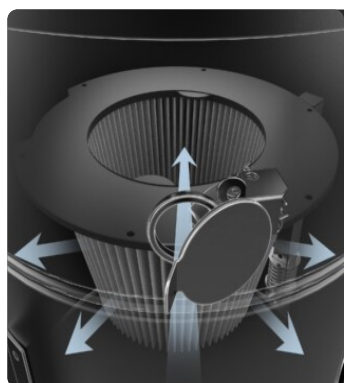
ABSAUGEINHEIT

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 eine Polyesterpatrone der Klasse M (Filtereffizienz 1 Mikron) mit großer Filterfläche gewährleistet, die den Luftdurchgang auch bei verschmutztem Filter garantiert.



FILTER REINIGUNGSSYSTEM JC

Ausgestattet mit dem JetClean®-Filterreinigungssystem. Aufgrund des unterschiedlichen Drucks zwischen der Außenseite und der Innenseite des Staubsaugers erzeugt das System einen Luftstrom durch die Patrone, der den Staub von der Oberfläche des Filters ablöst, so dass der Filter während der Arbeit effizient bleibt und die Saugleistung nicht unterbrochen wird.



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)

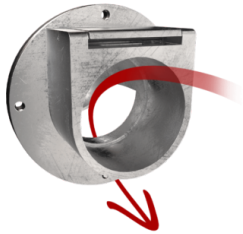
MASCHINE

Atex-Markierung	II 3D Ex htc IIIB T140°C Dc
EX-Kategorie	3D
Temperatur der Nutzung	-10 / +40 °C
Sauganschluss	50 Ø mm
Erfassungssystem	Behälter aus rostfreiem Stahl AISI304
Kapazität	20 Lt
Abmessungen	516 x 545 mm
Gesamthöhe	1050 mm
Gewicht	38 Kg

FILTRIERUNG

Primärer Filtertyp	Patrone
Filteroberfläche	16000 cm2
Filterklasse EN 60335-2-69	M
Medien	Polyester Antistatisch
Filterreinigungssystem	Jet Clean
JetClean-Schneidemaschine	Einschließlich

SERIENAUSSTATTUNG



ABWEISER
Interner Ablenker zum Schutz des Filters



3-POLIGER INDUSTRIESTECKER



RAD MIT BREMSE
Nicht spurtreues Rad mit integrierter Bremse



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



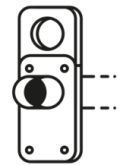
STROMKABEL



GRD
Erdung



ATEX-ZERTIFIZIERUNG



SD
Absperrschieber



JC
Jet Clean Abreinigungssystem



BX
Edelstahl Behälter AISI 304 (V2A)



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

OPTIONEN

VERFÜGBARE FILTERMEDIEN



HEPA 14
Absolutfilter (EN 1822-5)

STRUKTUR UND OPTIONEN

60^{Hz}

60 HZ
Verfügbar in der 60Hz-Version



3 JAHRE GARANTIE
Beim Kauf des Ersatzfilters zusammen mit dem Sauger

ZUBEHÖR



P13642
ANTISTATIK-KIT PRO Ø 40MM
Komplett-Kit mit antistatischem Zubehör für ATEX-Sauger, Durchmesser: 40 mm



P13641
ANTISTATIK-STARTKIT Ø 40MM
Basis-Kit mit antistatischem Zubehör für ATEX-Sauger, Durchmesser: 40 mm