

ATEX-ZERTIFIZIERTE ODER ACD-INDUSTRIESAUGER

BL PRO 3D Z22

BÜRSTENLOSER INDUSTRIESAUGER



Das Video ansehen!



LEISTUNG
1,1 kW - 1,5 HP



ANWENDUNG
Stäube, Feststoffe und
Späne



KAPAZITÄT
45 Lt

EIGENSCHAFTEN

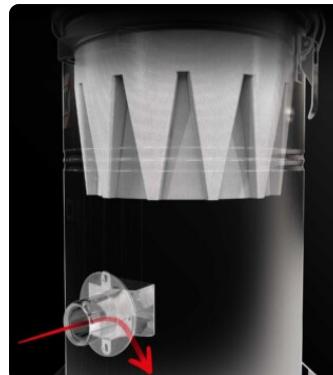
- Geeignet und sicher für intensive Arbeiten in Atex 22-Zonen
- Kompakt, robust und leicht zu handhaben
- Bürstenloser Motor, antistatische Filterung und vollständige Erdung für maximale Sicherheit.
- Möglichkeit der H14-Filterung oder der Verwendung von Einweg-Filtersäcken

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.



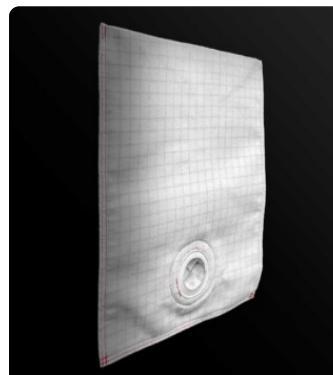
FILTEREINHEIT

Das angesaugte Material wird durch ein Ablenkblech umgeleitet, das den Hauptfilter schützt. Die Filtration wird durch einen Polyester-Sternfilter der Klasse M (Filtereffizienz 1 Mikron) mit einer großen Filterfläche gewährleistet, die den Luftdurchlass auch bei verschmutztem Filter garantiert.



SAMMLEINHEIT

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.



FILTERSAMMELSACK

Ein Einweg-Sammelbeutel aus antistatischem Polyester ist optional erhältlich.

TECHNISCHE DATEN

MOTOR

Typen	Brushless
Leistung	1,1 kW - 1,5 HP
Frequenz	50/60 Hz
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	45 Lt
Abmessungen	516 x 545 mm
Gesamthöhe	1050 mm
Gewicht	38 Kg
Inklusive Zubehörsatz	P13641 - Kit accessori antistatici d40

FILTRIERUNG

Primärer Filtertyp	Stern
Filteroberfläche	6000 cm2
Filterklasse EN 60335-2-69	M
Medien	Polyester Antistatisch

SERIENAUSSTATTUNG



ATEX-ZERTIFIZIERUNG



ZUBEHÖR-KITS P13641

Grundausrüstung an antistatischem Zubehör
- 40 mm



ABWEISER

Interner Ablenker zum Schutz des Filters



STROMKABEL



3-POLIGER INDUSTRIESTECKER



VAKUUMMETER

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



STAHLKONSTRUKTION

Robuste Konstruktion aus lackiertem Industriestahl



GRD

Erdung



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)



ANTISTATISCHER EINWEG-FILTERBEUTEL
Antistatischer Einweg-Filterbeutel

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