

ATEX-ZERTIFIZIERTE ODER ACD-INDUSTRIESAUGER

# BL 20 JC DEX 1/3D – 1/2D

## TRAGBARER INDUSTRIESAUGER MIT ATEX-ZERTIFIZIERUNG



**LEISTUNG**  
1,1 kW - 1,5 HP



**ANWENDUNG**  
Brennbare Stäube



**KAPAZITÄT**  
20 Lt

## EIGENSCHAFTEN

- Zertifiziert für intensive und kontinuierliche Arbeit in Atex-Zonen 21 und 22
- Doppelte progressive Filterung der Klassen M und H14, vollständig geerdet
- Kompakt, robust und handlich
- Zertifizierter interner Schutz der Kategorie 1D für maximale Sicherheit

## 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

Der Sauger ist mit zwei in Reihe installierten Filtrationsstufen mit progressiver Effizienz ausgestattet: einer Polyesterpatrone der Klasse M (Filtereffizienz 1 Mikron) und einem zusätzlichen HEPA-Filter der Klasse H14.



### INTERNE ZERTIFIZIERUNG CAT 1D – ZONE 20

Dank der zertifizierten Kammer 1D - Zone 20 garantiert der Staubsauger maximale Sicherheit und Konformität beim Absaugen von brennbaren oder leitfähigen Stäuben (Gruppe IIIC), auch wenn diese im Inneren des Geräts enthalten sind.



### 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 1/2D Ex h IIIC T140 Da/Db   II 1/3D Ex h IIIC T140 Da/Dc
EX-Kategorie	1/3D - 1/2D
Temperatur der Nutzung	-20/+40 C°
Sauganschluss	50 Ø mm
Erfassungssystem	Behälter aus rostfreiem Stahl AISI304
Kapazität	20 Lt
Abmessungen	540 x 620 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
Sekundär-Absolutfilter	H14 - Einschließlich
Auslass-Luftfilter	Einschließlich
Ansaug-Luftfilter	Einschließlich
Absolutes Filterblasen	Einschließlich

## OPTIONEN

### STRUKTUR UND OPTIONEN

**60<sup>Hz</sup>** 

**60 HZ**  
Verfügbar in der 60Hz-Version



**3 JAHRE GARANTIE**  
Beim Kauf des Ersatzfilters zusammen mit dem Sauger



**MAGNETISCHER ZUBEHÖRHALTER**

## ZUBEHÖR



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



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



**P14901/EX**  
**VERTIDEX – ATEX-ZERTIFIZIERTES ZUBEHÖRSET FÜR REINIGUNGSARBEITEN IN DER HÖHE Ø 40 MM**