

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^{Hz} 

60 HZ
Verfügbar in der 60Hz-Version



3 JAHRE GARANTIE
Beim Kauf des Ersatzfilters zusammen mit dem Sauger



MAGNETISCHER ZUBEHÖRHALTER

ZUBEHÖR



P1361
ANTISTATIK-STARTKIT Ø 40MM
Basis-Kit mit antistatischem Zubehör für ATEX-Sauger, Durchmesser: 40 mm



P1362
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