

ATEX-ZERTIFIZIERTE ODER ACD-INDUSTRIESAUGER

BL PRO DEX 1/3D – 1/2D

ATEX-ZERTIFIZIERTER BÜRSTENLOSER INDUSTRIESAUGER



LEISTUNG
1,1 kW - 1,5 HP



ANWENDUNG
Nasse Stäube oder
Feststoffe



KAPAZITÄT
45 Lt

EIGENSCHAFTEN

- Zertifiziert für intensive und kontinuierliche Arbeit in Atex-Zonen 21 oder 22
- Doppelte progressive Filterung der Klassen M und H14, vollständig geerdet
- Zertifizierter interner Schutz der Kategorie 1D für maximale Sicherheit
- Antistatisches Zubehörsatz im Lieferumfang enthalten

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.



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.



FILTEREINHEIT

Das angesaugte Material wird durch einen Deflektor zum Schutz des Hauptfilters umgeleitet. Die Filterung wird durch zwei in Reihe geschaltete Filter mit progressiver Effizienz gewährleistet: einen Primärfilter aus Polyester der Klasse M (Filterleistung 1 Mikron) mit großer Filterfläche und einen Sekundärfilter der Klasse H14.



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

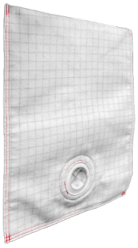
Atex-Markierung	II 1/2D Ex h IIIC T140 Da/Db II 1/3D Ex h IIIC T140 Da/Dc
EX-Kategorie	1/3D - 1/2D
Temperatur der Nutzung	-20/+40 °C
Sauganschluss	50 Ø mm
Erfassungssystem	Behälter aus rostfreiem Stahl AISI304
Kapazität	45 Lt
Abmessungen	516 x 545 mm
Gesamthöhe	1000 mm
Gewicht	38 Kg
Inklusive Zubehörsatz	P13641

FILTRIERUNG

Primärer Filtertyp	Stern
Filteroberfläche	6000 cm2
Filterklasse EN 60335-2-69	M
Medien	Polyester Antistatisch
Sekundär-Absolutfilter	H14 - Einschließlich
Auslass-Luftfilter	Einschließlich
Ansaug-Luftfilter	Einschließlich
Absolutes Filterblasen	Einschließlich

OPTIONEN

VERFÜGBARE FILTERMEDIEN



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



MAGNETISCHER ZUBEHÖRALTER

ZUBEHÖR



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



P12378

ANTISTATIK-STARTKIT Ø 50MM

Basis-Kit mit antistatischem Zubehör für ATEX-Sauger, Durchmesser: 50 mm



P12377

ANTISTATIK-KIT PRO Ø 50MM

Komplett-Kit mit antistatischem Zubehör für ATEX-Sauger, Durchmesser: 50 mm