

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 Zubehörset im Lieferumfang enthalten

HIGHLIGHTS



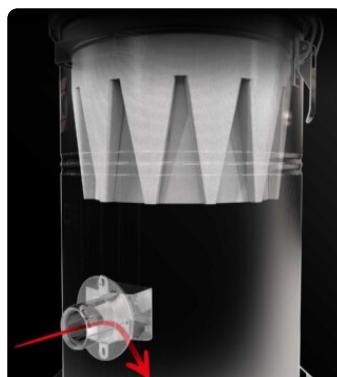
ABSAUGEINHEIT

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.



FILTREINHEIT

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.



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.

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 |

SERIENAUSSTATTUNG



ATEX-ZERTIFIZIERUNG DURCH EINE
DRITTE PARTEI



STAUBSAUGER DRY TYPE
Atex-zertifizierter Staubsauger mit
Trockenstaubfilterung gemäß EN17348



ZUBEHÖR-KITS P13641
Grundausstattung an antistatischem Zubehör
– 40 mm



ABWEISER
Interner Ablenker zum Schutz des Filters



STROMKABEL



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



STAHLKONSTRUKTION
Robuste Konstruktion aus lackiertem
Industiestahl



GRD
Erdung



BX
Edelstahl Behälter AISI 304 (V2A)



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



HEPA 14
Absolutfilter (EN 1822-5)

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

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