ATEX-ZERTIFIZIERTE ODER ACD-INDUSTRIESAUGER

BL 45 DEX 1/3D – 1/2D

ATEX-ZERTIFIZIERTER INDUSTRIESAUGER FÜR DEN EINSATZ IN ZONE 21 ODER 22

LEISTUNG
1,1 kW - 1,5 HP

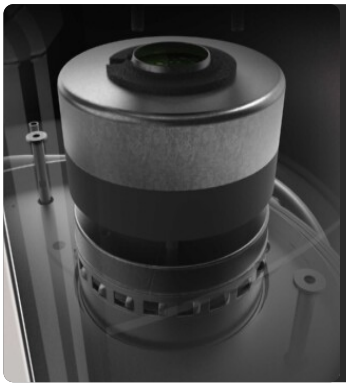
ANWENDUNG
Brennbare Stäube

KAPAZITÄT
45 Lt

EIGENSCHAFTEN

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

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

Die Filtration wird durch zwei in Reihe geschaltete Filter mit progressivem Wirkungsgrad gewährleistet: ein primärer Polyester-Sternfilter der Klasse M (Filtereffizienz 1 Mikron) mit einer hohen Filterfläche und ein absoluter Sekundärfilter 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 T95° Da/Db | II 1/3D Ex h IIIC T95° Da/Dc
EX-Kategorie	1/3D – 1/2D
Temperatur der Nutzung	-20/+40 C°
Sauganschluss	70 Ø mm
Erfassungssystem	Behälter aus rostfreiem Stahl AISI304
Kapazität	45 Lt
Abmessungen	540 x 620 mm
Gesamthöhe	1303 mm
Gewicht	45 Kg

FILTRIERUNG

Primärer Filtertyp	Stern
Filteroberfläche	15000 cm2
Filterklasse EN 60335-2-69	M
Medien	Polyester Antistatisch
Filterreinigungssystem	Manuell
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

HEPA 14
Absolutfilter (EN 1822)

STROMKABEL

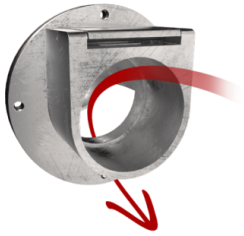
VAKUUMMETER
Vakuummeter zur Signalisierung, wenn der Filter verstopft ist oder ausgetauscht werden muss

RAD MIT BREMSE
Nicht spurtreues Rad mit integrierter Bremse

GRD
Erdung

BX
Edelstahl Behälter AISI 304 (V2A)

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



ABWEISER
Interner Ablenker zum Schutz des Filters

SCHIEBEGRIFF

OPTIONEN

STRUKTUR UND OPTIONEN

60 HZ
Verfügbar in der 60Hz-Version

3 JAHRE GARANTIE
Beim Kauf des Ersatzfilters zusammen mit dem Sauger

AB
Zubehörkorb

GX
Edelstahl Behälter AISI 304 (V2A) und Gehäuse

MAGNETISCHER ZUBEHÖRHALTER

ZUBEHÖR

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

P13641
ANTISTATIK-STARTKIT Ø 40MM
Basis-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