ATEX-ZERTIFIZIERTE ODER ACD-INDUSTRIESAUGER

ECOBULL XM M DEX 1/2D

KOMPAKTER ATEX TRAGBARER INDUSTRIEABSAUGER

LEISTUNG
2,2 kW - 3 HP

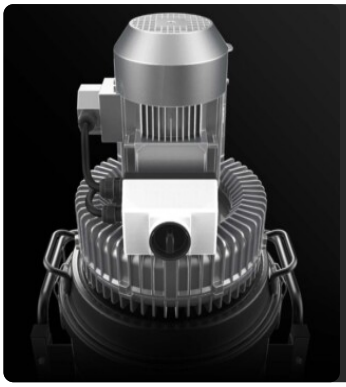
ANWENDUNG
Brennbare Stäube

KAPAZITÄT
20 Lt

EIGENSCHAFTEN

- Zertifiziert für intensive Arbeiten in Atex-Zonen 21 oder 22
- Kompakt, robust und handlich
- Hohe Filtereffizienz mit vollständiger Erdung des Geräts
- Zertifizierter interner Schutz der Kategorie 1D für maximale Sicherheit

HIGHLIGHTS



ABSAUGEINHEIT

Die Absauganlage ist eine Atex-zertifizierte Seitenkanalverdichter mit direkter Kopplung zwischen Motor und Laufrad. Die Seitenkanalverdichter ist mit einem Sicherheitsventil ausgestattet, das einen kontinuierlichen, wartungsfreien Betrieb gewährleistet.

FILTEREINHEIT

Die Filtration wird durch eine Polyesterpatrone der Klasse M (Filtereffizienz 1 Mikron) mit großer Filterfläche gewährleistet, die den Luftdurchgang auch bei verschmutztem Filter garantiert.

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	Seitkanalturbine Atex 2D
Leistung	2,2 kW - 3 HP
Frequenz	50/60 Hz
Spannung	230 V
Betriebsunterdruck	180 mBar
Maximaler Luftdurchsatz	240 m3/h
Geräuschpegel	72 dB(A)

MASCHINE

Atex-Markierung	II 1/2D Ex h IIIC T160 Da/Db
EX-Kategorie	1/2D
Temperatur der Nutzung	-20/+40 C°
Sauganschluss	50 Ø mm
Erfassungssystem	Behälter aus rostfreiem Stahl AISI304
Kapazität	20 Lt
Abmessungen	516 x 545 mm
Gesamthöhe	1050 mm
Gewicht	57 Kg
Sicherheitsventil	Vakuum-Überdruckventil

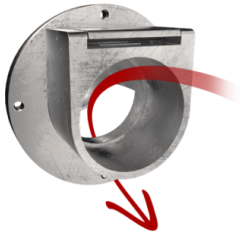
FILTRIERUNG

Primärer Filtertyp	Patrone
Filteroberfläche	16000 cm2
Filterklasse EN 60335-2-69	M
Medien	Polyester Antistatisch
Filterreinigungssystem	Jet Clean
JetClean-Schneidemaschine	Einschließlich

SERIENAUSSTATTUNG

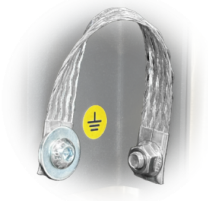
ATEX-ZERTIFIZIERUNG DURCH EINE DRITTE PARTEI

3-POLIGER INDUSTRIESTECKER



ABWEISER
Interner Ablenker zum Schutz des Filters

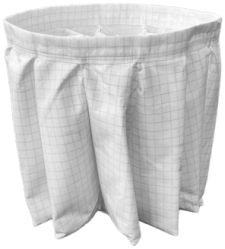
PRV
Eingebautes Überdruckventil



GRD
Erdung

BX
Edelstahl Behälter AISI 304 (V2A)

JC
Jet Clean Abreinigungssystem



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

RAD MIT BREMSE
Nicht spurtreues Rad mit integrierter Bremse

STROMKABEL

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

OPTIONEN

VERFÜGBARE FILTERMEDIEN

HEPA 14
Absolutfilter (EN 1822)
22.000 cm² Filterfläche
Antistatischer H14 Klasse Filter (EN 1822)
Glasfaser

STRUKTUR UND OPTIONEN

60 HZ
Verfügbar in der 60Hz-Version

3 JAHRE GARANTIE
Beim Kauf des Ersatzfilters zusammen mit dem Sauger

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