

ATEX-ZERTIFIZIERTE ODER ACD-INDUSTRIESAUGER

# ECOBULL T DEX 1/3D

## ATEX INDUSTRIESAUGER FÜR DEN INTENSIVEN EINSATZ IN ATEX-22- BEREICHEN



LEISTUNG  
3 kW - 4 HP



ANWENDUNG  
Brennbare Stäube



KAPAZITÄT  
65 Lt

## EIGENSCHAFTEN

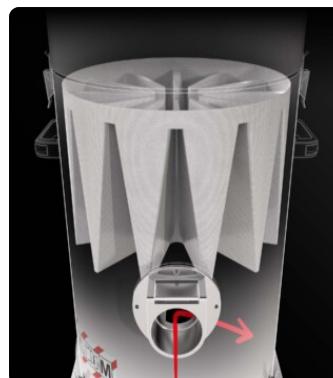
- Zertifiziert für intensive Arbeiten in Atex-Zone 22
- Leistungsstarke Seitkanalturbine mit Atex-Zertifizierung der Kategorie 3D
- Hohe Filtereffizienz, mit vollständiger Erdung der Einheit
- Zertifizierter interner Schutz der Kategorie 1D für maximale Sicherheit

## 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

Das angesaugte Material wird durch ein Ablenkblech umgeleitet, das den Hauptfilter schützt. Die Filtration wird durch einen Polyester-Sternfilter der Klasse M (Filtereffizienz 1 Mikron) mit einer großen Filterfläche gewährleistet, die den Luftdurchlass 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.



### 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

<b>Typen</b>	Seitkanalturbine Atex 3D
<b>Leistung</b>	3 kW - 4 HP
<b>Frequenz</b>	50/60 Hz
<b>Spannung</b>	400 V
<b>Betriebsunterdruck</b>	230 mBar
<b>Maximaler Luftdurchsatz</b>	340 m3/h
<b>Isolierstoffklasse</b>	55   F IP
<b>Geräuschpegel</b>	72 dB(A)

### MASCHINE

<b>Atex-Markierung</b>	II 1/3D Ex h IIIC T160 Da/Dc
<b>EX-Kategorie</b>	1/3D
<b>Temperatur der Nutzung</b>	-20/+40 C°
<b>Sauganschluss</b>	70 Ø mm
<b>Erfassungssystem</b>	Behälter aus rostfreiem Stahl AISI304
<b>Kapazität</b>	65 Lt
<b>Abmessungen</b>	660 x 800 mm
<b>Gesamthöhe</b>	1630 mm
<b>Gewicht</b>	95 Kg
<b>Sicherheitsventil</b>	Vakuum-Überdruckventil

### FILTRIERUNG

<b>Primärer Filtertyp</b>	Stern
<b>Filteroberfläche</b>	24000 cm2
<b>Filterklasse EN 60335-2-69</b>	M
<b>Medien</b>	Polyester Antistatisch
<b>Filterreinigungssystem</b>	Manuell

## SERIENAUSSTATTUNG



**ATEX-ZERTIFIZIERUNG DURCH EINE  
DRITTE PARTEI**



**STAUBSAUGER DRY TYPE**  
Atex-zertifizierter Staubsauger mit  
Trockenstaubfilterung gemäß EN17348



**ABWEISER**  
Internärer Ablenker zum Schutz des Filters



**ATEX 4-POLIGER INDUSTRIESTECKER**



**PRV**  
Eingebautes Überdruckventil



**GRD**  
Erdung



**BX**  
Edelstahl Behälter AISI 304 (V2A)



**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 cm<sup>2</sup> Filterfläche  
Antistatischer H14 Klasse Filter (EN 1822)  
Glasfaser

## STRUKTUR UND OPTIONEN

**60** Hz

## 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

## 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 REINIGUNGARBEITEN IN DER HÖHE Ø 40 MM