

ATEX-ZERTIFIZIERTE ODER ACD-INDUSTRIESAUGER

# ECOBULL XM M DEX 1/3D

## KOMPAKTER TRAGBARER ATEX INDUSTRIESAUGER



LEISTUNG  
1,8 kW - 2,4 HP



ANWENDUNG  
Brennbare Stäube

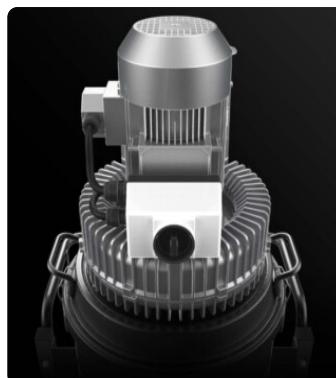


KAPAZITÄT  
20 Lt

## EIGENSCHAFTEN

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

## HIGHLIGHTS



### ABSAUGEINHEIT

Die Absauganlage ist eine Atex-zertifizierte Seitenkanalverdichter mit direkter Kopplung zwischen Motor und Lauftrad. 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.



### 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

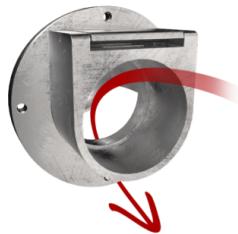
|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| Typen                   | Seitkanalturbine Atex 3D |
| Leistung                | 1,8 kW - 2,4 HP          |
| Frequenz                | 50/60 Hz                 |
| Spannung                | 230 V                    |
| Betriebsunterdruck      | 180 mBar                 |
| Maximaler Luftdurchsatz | 240 m3/h                 |
| Geräuschpegel           | 72 dB(A)                 |

### MASCHINE

|                        |                                       |
|------------------------|---------------------------------------|
| Atex-Markierung        | II 1/3D Ex h IIIC T160 Da/Dc          |
| EX-Kategorie           | 1/3D                                  |
| 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****STAUBSAUGER DRY TYPE**  
Atex-zertifizierter Staubsauger mit  
Trockenstaubfilterung gemäß EN17348**ABWEISER**  
Internen 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

### 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



#### P13641

##### ANTISTATIK-STARTKIT Ø 40MM

Basis-Kit mit antistatischem Zubehör für ATEX-Sauger, Durchmesser: 40 mm



#### P14652

##### DUSTVAC STARTER-SET FÜR REINIGUNGSArbeiten IN DER HÖHE Ø 40 MM