

ATEX-ZERTIFIZIERTE ODER ACD-INDUSTRIESAUGER

# ECOBULL T DEX 1/3D INERT

## INDUSTRIESTAUBSAUGER FÜR REAKTIVE UND SELBSTENTZÜNDLICHE STÄUBE



LEISTUNG  
3 kW - 4 HP



ANWENDUNG  
Brennbare Stäube



ERFASSUNGSSYSTEM  
Flüssigkeits-  
Inertisierungssystem

## EIGENSCHAFTEN

- Zertifiziert für intensive und kontinuierliche Arbeit in Atex-22-Bereichen
- Behälter mit inertisierender Flüssigkeit, die die Bildung explosiver Atmosphären im Inneren des Absaugers verhindert
- Zertifizierter interner Schutz der Kategorie 1D für maximale Sicherheit
- Ideal für die sichere Absaugung von leitfähigen Metallstäuben des Typs IIIC

## HIGHLIGHTS



## TECHNISCHE DATEN

### MOTOR

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| Typen                   | Seitkanalturbine Atex 3D |
| Leistung                | 3 kW - 4 HP              |
| Frequenz                | 50/60 Hz                 |
| Spannung                | 400 V                    |
| Betriebsunterdruck      | 230 mBar                 |
| Maximaler Luftdurchsatz | 340 m3/h                 |
| Isolierstoffklasse      | 55   F IP                |
| 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 mit Inertisierungsflüssigkeit |
| Kapazität                       | 100 Lt                                 |
| Flüssigkeitsentwässerungssystem | Entleerungsventil                      |
| Abmessungen                     | 660 x 800 mm                           |
| Gesamthöhe                      | 1630 mm                                |
| Gewicht                         | 95 Kg                                  |
| Abtrennung von Feststoffen      | Gegitterter Korb                       |
| Trennung von Flüssigkeiten      | Liquidfilter 150µm                     |
| Sicherheitsventil               | Hydrogen Vent                          |

### FILTRIERUNG

|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| Primärer Filtertyp         | Patrone                |
| Filteroberfläche           | 35000 cm2              |
| Filterklasse EN 60335-2-69 | H13                    |
| Medien                     | Polyester Antistatisch |
| Zusätzlicher Filter        | Funkenfalle            |

## SERIENAUSSTATTUNG



**ATEX-ZERTIFIZIERUNG DURCH EINE  
DRITTE PARTEI**



**STAUBSAUGER WET TYPE**  
Atex-zertifizierter Absauger mit  
Flüssigkeitsbad für Stäube gemäß EN17348



**HEPA 13**  
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



**PRV**  
Eingebautes Überdruckventil



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



**SCHIEBEGRIFF**



**HYDROGEN VENT**  
Sicherheitsventil zum Entweichen von Gasen,  
die sich im Inneren des Staubsaugers bilden

## 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



**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