

ATEX-ZERTIFIZIERTE ODER ACD-INDUSTRIESAUGER

ECOBULL M DEX 1/2D INERT

INDUSTRIESAUGER ZUR NEUTRALISIERUNG VON LEITFÄHIGEN STÄUBEN IIIC



LEISTUNG
1,8 kW - 2,4 HP



ANWENDUNG
Brennbare Stäube



ERFASSUNGSSYSTEM
Flüssigkeits-
Inertisierungssystem

EIGENSCHAFTEN

- Zertifiziert für intensive und kontinuierliche Arbeit in Atex-Zonen 21 oder 22
- 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 2D
Leistung	1,8 kW - 2,4 HP
Frequenz	50/60 Hz
Spannung	230 V
Betriebsunterdruck	180 mBar
Maximaler Luftdurchsatz	240 m3/h
Isolierstoffklasse	55 F IP
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 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)



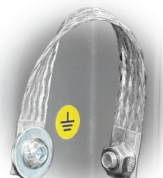
STROMKABEL



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