

ATEX-ZERTIFIZIERTE ODER ACD-INDUSTRIESAUGER

# ECOBULL AM M 3GD

## ATEX-INDUSTRIESAUGER ZUR INERTISIERUNG VON BRENNBAREN ODER EXPLOSIVEN STÄUBEN



**POTENZA**  
1,8 kW - 2,4 HP



**APPLICAZIONE**  
Brennbare Stäube

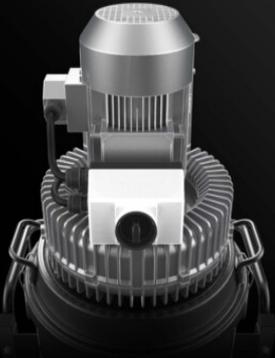


**TIPO DI RACCOLTA**  
Behälter mit  
Inertisierungsbad

**VANTAGGI**

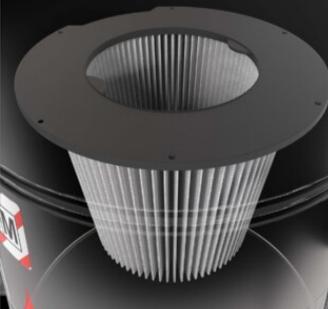
- Atex-Zertifikat für den Einsatz in Atex-Zone 2 oder 22
- Behälter mit Inertisierungsflüssigkeit, die die Bildung von explosiven Atmosphären im Inneren des Staubsaugers verhindert
- Ideal für die sichere Absaugung von leitfähigen Metallstäuben
- Sicherheitsventil enthalten

**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.



**FLÜSSIGKEITSBAD ZUR INERTISIERUNG**

Behälter mit leitfähigem Staubaustauschsystem. Verhindert die Bildung explosiver Atmosphären im Inneren des Staubsaugers durch Neutralisierung des eindringenden Staubs.



**SICHERHEITSVENTIL**

Ein Sicherheitsventil, das im Falle einer Reaktion zwischen Staub und Flüssigkeiten im Inneren des Behälters die freigesetzten Gase entweichen lässt und so Explosionen verhindert.

**TECHNISCHE DATEN**
**MOTORE**

Tipologie	Seitenkanalturbine Atex
Potenza	1,8 kW - 2,4 HP
Frequenza	50/60 Hz
Voltaggio	230 V
Vuoto in continuo	180 mBar
Massima portata d'aria	240 m <sup>3</sup> /h
Classe di isolamento	55   F IP
Livello di rumorosità	72 dB(A)

**MACCHINA**

Marcatura ATEX	II 3D Ex htc IIIC T 140°C Dc
Categoria EX	3GD
Temperatura di utilizzo	-10/+40 °C
Bocca aspirante	50 Ø mm
Sistema di raccolta	Behälter mit Inertisierungsflüssigkeit
Capacità	100 Lt
Sistema di scarico liquidi	Entleerungsventil
Dimensioni	660 x 800 mm
Altezza	1630 mm
Peso	95 Kg
Separazione solido	Gegitterter Korb
Separazione liquidi	PPL 150µm Beutel
Valvola di sicurezza	2x Hydrogen Vent

**FILTRAZIONE**

Tipologia filtro primario	Patrone
Superficie filtrante	35000 cm <sup>2</sup>
Classe filtrazione EN 60335-2-69	H13
Media	Polyester Antistatisch
Filtro aggiuntivo	Funkenfalle

**DOTAZIONI**



**FUNKENSCHUTZFILTER**

Schutzfilter, der den Durchgang von Funken verhindert



**HYDROGEN VENT**

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



**SCHIEBEGRIFF**



**VAKUUMMETER**

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



**STROMKABEL**



**RAD MIT BREMSE**

Nicht spurtreues Rad mit integrierter Bremse



**RÄDER**

Schwenkbares, spurloses Rad



**STAHLKONSTRUKTION**

Robuste Konstruktion aus lackiertem Industriestahl



**PRV**

Eingebautes Überdruckventil



**GRD**

Erdung



**BX**

Edelstahl Behälter AISI 304 (V2A)



**ATEX 4-POLIGER INDUSTRIESTECKER**

OPTIONEN

STRUKTUR UND OPTIONEN

**60**  **HZ**

**60 HZ**  
Verfügbar in der 60Hz-Version



**3 JAHRE GARANTIE**  
Beim Kauf des Ersatzfilters zusammen mit dem Sauger

ZEUG



**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