ATEX-ZERTIFIZIERTE ODER ACD-INDUSTRIESAUGER

BL AM 3D Z22

INDUSTRIESAUGER FÜR METALLSTAUB

Guarda il video!

POTENZA
1,1 kW - 1,5 HP

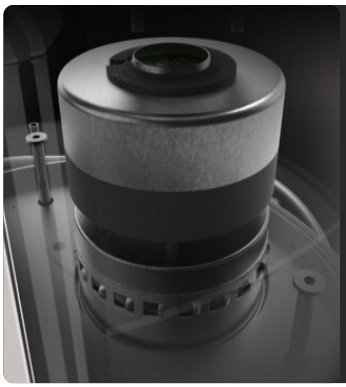
APPLICAZIONE
Brennbare Stäube

TIPO DI RACCOLTA
Behälter mit Inertisierungsbad

VANTAGGI

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

HIGHLIGHTS



ABSAUGEINHEIT

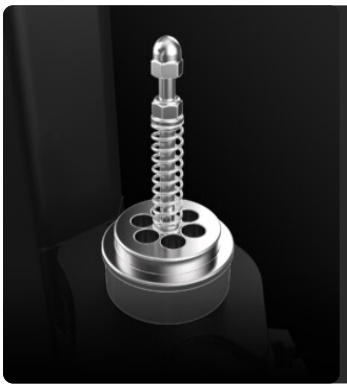
Die Absaugeinheit ist ein leistungsstarker bürstenloser Motor, der für den Dauerbetrieb geeignet ist. Auf dem Kopf des Saugers sind zwei Filter installiert: einer zum Schutz des Motors und der andere am Luftauslass. Die ausgeblasene Luft ist vollständig gefiltert.

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 Staubaustauchsystem. 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	Brushless
Potenza	1,1 kW - 1,5 HP
Frequenza	50/60 Hz
Voltaggio	230 V
Vuoto in continuo	230 mBar
Massima portata d'aria	220 m3/h
Classe di isolamento	55 | F IP
Livello di rumorosità	72 dB(A)

MACCHINA

Marcatura ATEX	II 3D Ex htc IIIC T140°C Dc
Categoria EX	3D
Temperatura di utilizzo	-10/+40 C°
Bocca aspirante	50 Ø mm
Sistema di raccolta	Behälter mit Inertisierungsflüssigkeit
Capacità	45 Lt
Sistema di scarico liquidi	Entleerungsventil
Dimensioni	550 X 620 mm
Altezza	1400 mm
Peso	50 Kg
Separazione solido	Gegitterter Korb
Separazione liquidi	PPL 150µm Beutel
Valvola di sicurezza	2x Hydrogen Vent

FILTRAZIONE

Tipologia filtro primario	Patrone
Superficie filtrante	35000 cm2
Classe filtrazione EN 60335-2-69	H13
Media	Polyester Antistatisch
Filtro aria in uscita	Einschließlich

DOTAZIONI

ATEX-ZERTIFIZIERUNG

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

SCHIEBEGRIFF

3-POLIGER INDUSTRIESTECKER

STROMKABEL

RAD MIT BREMSE
Nicht spurtreues Rad mit integrierter Bremse

RÄDER
Schwenkbares, spurloses Rad

STAHLKONSTRUKTION
Robuste Konstruktion aus lackiertem Industriestahl

BX
Edelstahl Behälter AISI 304 (V2A)

ANTISTATISCHE FILTERUNG
Antistatische Filterung zur Ableitung statischer Energie

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

GRD
Erdung

HEPA 13
Absolutfilter (EN 1822)

OPTIONEN

STRUKTUR UND OPTIONEN

60 HZ
Verfügbar in der 60Hz-Version

3 JAHRE GARANTIE
Beim Kauf des Ersatzfilters zusammen mit dem Sauger

ZEUG

P12377
ANTISTATIK-KIT PRO Ø 50MM
Komplett-Kit mit antistatischem Zubehör für ATEX-Sauger, Durchmesser: 50 mm

P12378
ANTISTATIK-STARTKIT Ø 50MM
Basis-Kit mit antistatischem Zubehör für ATEX-Sauger, Durchmesser: 50 mm