

SCHEMA TECNICA

BL AM INDUSTRIESAUGER FÜR METALLSTAUB

Der BL AM Z22 ist ein industrieller, IIIC-zertifizierter Staubsauger, der für die Absaugung von leitendem Metallstaub entwickelt wurde. Der BL AM Z22 ist ein Staubsauger, der mit einem leistungsstarken einphasigen bürstenlosen Motor ausgestattet ist, der auch in explosionsgefährdeten Bereichen hohe Leistung und maximale Sicherheit garantiert.

Der Staubsauger ist mit einem ausgeklügelten explosions sicheren System für die Absaugung von leitfähigen Metallpulvern ausgestattet, die direkt in ein Bad aus inerter Flüssigkeit im Behälter eingetaucht werden. Der Motor ist durch einen großflächigen, konischen Antistatikfilter der Klasse H13 geschützt. Der Staubsauger verfügt über zusätzliche Filterstufen im Inneren des Behälters, um auch beim Aufsaugen von explosionsgefährdeten Stäuben höchste Sicherheitsstandards zu gewährleisten: Im Inneren des Inertisierungsbehälters befindet sich nämlich ein Metallgitterfilter, um eventuelle Funken aufzufangen, und ein Nylonfilter, der den angesaugten Metallstaub von der inerten Flüssigkeit trennen kann, so dass dieser wiedergewonnen und wiederverwendet werden kann. Ein praktisches, patentiertes Schnellkupplungssystem ermöglicht es, den Behälter mit einem einfachen Handgriff und ohne den Einsatz von Werkzeug zu lösen und wieder anzuschließen. Ein Überdruckventil ermöglicht das Entweichen von Gas im Falle einer Reaktion des Pulvers mit der verwendeten Flüssigkeit.

Die verbrauchte Flüssigkeit wird durch die Schwerkraft über einen praktischen Hahn am Boden des Behälters abgelassen. Der Behälter ist aus rostfreiem Stahl AISI 304 gefertigt und verfügt über ein praktisches Sichtfenster an der Vorderseite, um den Flüssigkeitsstand im Inneren zu überprüfen.

Dank des BL AM war das Absaugen von leitfähigen Metallpulvern zur Neutralisierung noch nie so einfach und sicher!

**POTENZA**
1,1 kW**SUPERFICIE**
35.000 cm²**CAPACITÀ**
45 Lt

HIGHLIGHTS

ABSAUGEINHEIT

Das Saugaggregat ist ein leistungsstarker bürstenloser Motor, der für Dauerbetrieb geeignet ist. Am Staubsaugerkopf sind zwei Filter angebracht: einer zum Schutz des Motors und der andere am Luftauslass. Die austretende Luft ist völlig kohlenstofffrei.


FILTREINHEIT

Die Filtration erfolgt über einen robusten Polyester-Patronenfilter. Die Patrone ist so konzipiert, dass sie eine große Filterfläche auf kleinem Raum bietet. So kann die Luft auch bei Verschmutzung des Filters durchströmen. Der Filter ist nach Klasse H (BIA | EN 60335-2-69) zertifiziert und schützt so Motoren und Bediener.


INERTISIERUNGSBEHÄLTER

IIIC-zertifizierter Behälter mit leitfähigem Metallstaub-Inertisierungs-Ölbad-System. Verschiedene Filtrationsstufen für maximale Sicherheit in allen Einsatzbereichen.


ÜBERDRUCKVENTIL

Sicherheitsüberdruckventil in der Vakuumkammer

DATI TECNICI
MOTORE

Tipologia	Brushless Motor
Marcatura ATEX	II 3D Ex htc IIIC T140°C Dc
Voltaggio	230V
IP	65
Vuoto in continuo	230mBar
Massima portata d'aria	220m3/h
Livello di rumorosità	72dB(A)
Frequenza	50Hz
Potenza	1,5HP
Classe di isolamento	65 F

FILTRO PRIMARIO

Tipologia	Kartusche
Classe EN 60335-2-69	H13
Media	Antistatisches Polyester

MACCHINA

Dimensioni	550 x 620mm
Altezza	1.400mm
Peso	50Kg
Capacità solidi	45
Valvola di scarico dell'idrogeno	Einschließlich

ACCESSORI



P12377

KIT ANTISTATICO PRO Ø 50MM

Kit completo di accessori antistatici per applicazione con aspiratore ATEX in diametro 50 mm



P12377

KIT ANTISTATICO PRO Ø 50MM

Kit completo di accessori antistatici per applicazione con aspiratore ATEX in diametro 50 mm



P12377

KIT ANTISTATICO PRO Ø 50MM

Kit completo di accessori antistatici per applicazione con aspiratore ATEX in diametro 50 mm



P12377

KIT ANTISTATICO PRO Ø 50MM

Kit completo di accessori antistatici per applicazione con aspiratore ATEX in diametro 50 mm