

SCHEDA 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