

SCHEMA TECNICA

BL AM ASPIRATEUR INDUSTRIEL POUR POUSSIÈRES MÉTALLIQUES

Le BL AM Z22 est un aspirateur industriel, certifié IIIC, conçu pour l'aspiration de poussières métalliques conductrices. Le BL AM Z22 est un aspirateur équipé d'un puissant moteur monophasé sans balais, qui garantit des performances élevées et une sécurité maximale, même dans les zones à risque d'explosion.

L'aspirateur est équipé d'un système antidéflagrant sophistiqué pour l'aspiration de poudres métalliques conductrices, qui sont directement immergées dans un bain de liquide inerte dans le conteneur. Le moteur est protégé par un filtre conique antistatique à grande surface de classe H13. L'aspirateur dispose de niveaux de filtrage supplémentaires à l'intérieur du conteneur pour garantir les normes de sécurité les plus élevées, même lors de l'aspiration de poussières potentiellement explosives : à l'intérieur du conteneur d'inertisation se trouvent en effet un filtre à grille métallique qui retient les éventuelles étincelles et un filtre en nylon, capable de séparer les poussières métalliques aspirées du liquide inerte, de manière à pouvoir les récupérer et les réutiliser. Un système pratique d'accouplement rapide breveté permet de décrocher et de reconnecter le conteneur en un seul geste et sans outil. Une soupape de surpression permet au gaz de s'échapper en cas de réaction de la poudre avec le liquide utilisé.

Le liquide utilisé est évacué par gravité par un robinet pratique situé au fond du conteneur. Le conteneur est fabriqué en acier inoxydable AISI 304 et dispose d'une fenêtre d'inspection pratique sur le devant pour vérifier le niveau du liquide à l'intérieur.

Grâce au BL AM, aspirer les poudres métalliques conductrices pour les neutraliser n'a jamais été aussi simple et sûr !



POTENZA
1,1 kW



SUPERFICIE
35.000 cm²



CAPACITÀ
45 Lt

HIGHLIGHTS

UNITÉ D'ASPIRATION

L'unité d'aspiration est un puissant moteur sans balais, adapté au travail continu. Deux filtres sont installés sur la tête de l'aspirateur : l'un protège le moteur et l'autre est placé sur la sortie d'air. L'air qui s'échappe est totalement dépourvu de carbone.


UNITÉ DE FILTRATION

La filtration est assurée par un filtre à cartouche en polyester robuste. La cartouche est conçue pour maintenir une grande surface filtrante dans un espace compact. Cela permet à l'air de passer même lorsque le filtre est sale. Le filtre est certifié de classe H (BIA | EN 60335-2-69), ce qui protège les moteurs et l'opérateur.


CONTENEUR D'INERTISATION

Conteneur certifié IIIC avec système de bain d'huile inertant les poussières métalliques conductrices. Différents niveaux de filtration pour garantir une sécurité maximale dans tous les domaines d'utilisation.


SOUPAPE DE SURPRESSION

Soupape de sécurité en cas de surpression installée sur la chambre à vide

DATI TECNICI
MOTORE

Tipologia	Moteur Brushless
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	Cartouche
-----------	-----------

MACCHINA

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

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