SCHEDA TECNICA

TB AM ASPIRATEUR INDUSTRIEL POUR L'INERTAGE DES POUSSIÈRES MÉTALLIQUES

Le TB AM Z22 est un aspirateur industriel certifié IIIC conçu pour l'aspiration de poussières métalliques conductrices. Le TB AM Z22 est un aspirateur équipé d'une puissante turbine à canal latéral certifiée Atex, qui garantit des performances élevées même en utilisation continue et une sécurité maximale dans les zones dangereuses.
Pour garantir une collecte efficace des matériaux, l'aspirateur est équipé d'un système antidéflagrant sophistiqué spécialement conçu pour l'aspiration de poudres métalliques conductrices. Celles-ci sont directement immergées dans un bain de liquide inerte dans le conteneur, ce qui garantit un environnement de travail sûr. Le moteur est convenablement protégé par un filtre conique antistatique de classe H13 doté d'une grande surface filtrante. À l'intérieur du conteneur, des niveaux de filtration supplémentaires sont mis en œuvre pour garantir les normes de sécurité les plus élevées, même lors de l'aspiration de poussières potentiellement explosives. Vous trouverez un filtre à grille métallique pour piéger les éventuelles étincelles et un filtre en nylon qui sépare les poussières métalliques du liquide inerte, ce qui permet de les récupérer et de les réutiliser. Un système pratique de connexion rapide, protégé par un brevet, permet de détacher et de reconnecter le conteneur en un seul geste, sans outil. En outre, une soupape de surpression garantit l'évacuation sûre du gaz en cas de réaction entre la poudre et le liquide utilisé.
Le liquide usagé est évacué par gravité au moyen d'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 de liquide à l'intérieur.
Grâce à l'aspirateur industriel TB AM, aspirer les poussières métalliques conductrices pour les neutraliser n'a jamais été aussi simple et sûr !

POTENZA
1,8 kW

SUPERFICIE
35.000 cm2

CAPACITÀ
45 Lt

HIGHLIGHTS

UNITÉ D'ASPIRATION

L'unité d'aspiration est une turbine à canal latéral avec accouplement direct entre le moteur et la roue, certifiée ATEX. En outre, pour garantir un fonctionnement sûr, l'unité est équipée d'une soupape de sécurité qui empêche la surchauffe en cas d'obstruction dans la partie d'aspiration.

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	Turbine à canal latéral Atex
Marcatura ATEX	II 3D Ex htc IIIC T140°C Dc
Voltaggio	400V
IP	65
Vuoto in continuo	180mBar
Massima portata d'aria	240m3/h
Livello di rumorosità	72dB(A)
Frequenza	50Hz
Potenza	2,4HP
Classe di isolamento	65 | F

FILTRO PRIMARIO

Tipologia	Cartouche
Classe EN 60335-2-69	H13
Media	Polyester antistatique

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