SCHEDA TECNICA

SWAN Z22 II3D ASPIRATEUR INDUSTRIEL

L' **aspirateur SWAN Z22** est la **solution idéale pour l'industrie pharmaceutique**. Équipé d'un **ventilateur à canal latéral performant**, c'est un modèle **compact et polyvalent**, capable de travailler en **toute sécurité même avec les poudres les plus difficiles**. Un filtre de **classe M** à grande surface avec **système de nettoyage manuel** est fourni en standard. Sur demande, il est possible d'installer un **système de nettoyage automatique du filtre à haute efficacité** qui vous permet de travailler **24 heures sur 24** sans intervenir sur la machine. De plus, un **filtre H14** en option est installé. Le **conteneur est facilement détachable** et amovible. Le conteneur et la chambre du filtre sont disponibles en **acier inoxydable AISI 304 ou AISI 316.**

POTENZA
2,2 kW

SUPERFICIE
24.000 cm2

CAPACITÀ
50 Lt

HIGHLIGHTS

UNITE D'ASPIRATION

L'unité d'aspiration est une turbine à canal latéral avec couplement direct entre moteur et rotor. La turbine est certifiée ATEX. De plus, pour garantir un emploi sûr, l'unité est équipée d'une soupape de sécurité qui, en cas d'obstruction, évite une possible surchauffe du moteur.

FILTRE ANTISTATIQUE CLASSE M

Le filtre principal est fabriqué en polyester antistatique costaud. Dans le textile, il y a une grille conductive qui évite toute charge électrostatique. La forme à étoile permet d'avoir une surface filtrante plus importante dans un espace compact et de garantir le passage de l'air même si le filtre est sale. Le textile du filtre est en Classe M (BIA | EN 60335-2-69). Cela signifie que tout particule jusqu'au un micron sont arrêtées par le filtre, afin de protéger la turbine et l'opérateur près de l'aspirateur

BOUCHE D'ASPIRATION

La bouche d'aspiration est projetée spécialement pour diriger le matériel aspiré directement dans la cuve de récolte. La bouche est tangentielle et il y a un cyclone métallique costaud soudée à la chambre. La friction de l'air avec le cyclone fait réduire sa vitesse et le matériel tombe facilement dans la cuve de récolte. Ce système étend la vie du filtre et réduit les risques d'obstruction

CUVE DE RECOLTE

Le matériel est collecté dans une cuve en acier inoxydable AISI 304. En utilisant le levier installé il est possible d'actionner le mécanisme qui maintient le récipient en position de travail. Une fois baissé le levier, le récipient peut être facilement extrait pour le vider grâce aux deux poignées ergonomiques.

DATI TECNICI

MOTORE

Tipologia	turbine à canal latéral
Marcatura ATEX	II 3 D Ex htc IIIB T140°C Dc
Voltaggio	400V
IP	65
Vuoto in continuo	200mBar
Massima portata d'aria	270m3/h
Valvola di sicurezza	inclus
Livello di rumorosità	69dB(A)
Frequenza	50/60Hz
Potenza	3HP
Classe di isolamento	F

FILTRO PRIMARIO

Tipologia	filtre étoile
Classe EN 60335-2-69	Classe M
Media	polyester antistatique
Pulizia filtro	manuel

MACCHINA

Bocca aspirante	50/70Ø mm
Dimensioni	750 x 500mm
Altezza	1.600mm
Peso	97Kg
Ciclone conico	incluso

OPZIONI — MEDIA FILTRANTE DISPONIBILE

PTFE ANT
Filtro PTFE antistatico (Classe M EN 60335-2-69)

HEPA 14
Filtro assoluto (EN 1822)
28.000 cm² superficie filtrante
Classe H14 (EN 1822)
Fibra di vetro

OPZIONI — SISTEMI DI PULIZIA FILTRO DISPONIBILI

SP
Pulizia cartucce in controcorrente d'aria
Filtro antistatico classe M (EN 60335-2-69)
3 cartucce poliestere antistatico
9 m² superficie filtrante

OPZIONI — ALTRE OPZIONI

BX
Contenitore in acciaio INOX AISI 304

GX
Camera e contenitore acciaio INOX AISI 304

TX
Contenitore camera e struttura in acciaio INOX AISI 304

ACCESSORI

P12378
STARTER KIT ANTISTATICO Ø 50MM
Kit base di accessori antistatici per applicazione con aspiratore ATEX in diametro 50 mm

P12378
STARTER KIT ANTISTATICO Ø 50MM
Kit base di accessori antistatici per applicazione con aspiratore ATEX in diametro 50 mm

P12378
STARTER KIT ANTISTATICO Ø 50MM
Kit base di accessori antistatici per applicazione con aspiratore ATEX in diametro 50 mm