SCHEDA TECNICA

SWAN 220 ASPIRATEUR INDUSTRIEL

ASPIRATORI INDUSTRIALI PER SFRIDI, CONFEZIONAMENTO E OEM

L' **aspirateur industriel SWAN 220** est la **solution idéal** pour l'**industrie pharmaceutique**. Equipé d'une **turbine à canal latéral** à hautes performances, il présente un **modèle compact** et **polyvalent**, capable de fonctionner **en toute sécurité** même avec les **poussières les plus difficiles**. Pour cet **aspirateur industriel** de la **gamme food & pharma** un **filtre de Classe M** à grande surface avec **système de nettoyage manuel** est fourni. Sur demande, il est possible d'installer un **système de nettoyage du filtre à contre-courant d'air alterné** à haute efficacité qui permet de travailler **24 heures sur 24** sans intervenir sur la machine. De plus, l'installation d'un **filtre H14** est prévue en option. L' **aspirateur SWAN 220** est équipé d'un **conteneur** à décrochage facile et amovible. Le **conteneur** et la **chambre de filtration** sont disponibles en **acier inoxydable AISI 304** ou **AISI 316.**

POTENZA
2,2 kW

SUPERFICIE
24.000 cm2

CAPACITÀ
50 Lt

HIGHLIGHTS

UNITE ASPIRANTE

L'unité d'aspiration est une turbine à canal latéral SIEMES (Made in Germany) avec couplement direct entre moteur et rotor. La turbine est équipée d'une soupape de sureté qui garantit un emploi continu et sur, sans entretien.

FILTRE M

La filtration est assurée par un filtre en polyester en classe M. De cette façon l'air peut passer à travers le filtre même s'il est sal. Il est certifié en classe M (BIA | EN 60335-2-69). Il arrête toutes particules jusqu'au 1 micron, en préservant les moteurs et la santé de l'opérateur.

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 aspiré est récolté dans une cuve costaude en acier. Derrière l'aspirateur il y a une poignée métallique qui permet de détacher la cuve.

DATI TECNICI

MOTORE

Tipologia	turbine à canal latéral
Voltaggio	400V
IP	55
Vuoto in continuo	210mBar
Massima portata d'aria	320m3/h
Valvola di sicurezza	inclus
Frequenza	50/60Hz
Potenza	3HP
Classe di isolamento	F

FILTRO PRIMARIO

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

MACCHINA

Bocca aspirante	80Ø mm
Dimensioni	750 x 500mm
Altezza	1.600mm
Peso	90Kg
Ciclone conico	incluso

OPZIONI — MEDIA FILTRANTE DISPONIBILE

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

MTF
Filtro teflonato (Classe M EN 60335-2-69)

NOMEX
Filtro resistente 250° Celsius

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

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

GRD
Messa a terra

ACCESSORI

P12348

DRY KIT Ø 50MM

Kit completo di accessori specifici per aspirazione polveri e solidi in diametro 50 mm

P12348

DRY KIT Ø 50MM

Kit completo di accessori specifici per aspirazione polveri e solidi in diametro 50 mm