

SCHEMA TECNICA

SWAN Z22 I13D

ASPIRATOR INDUSTRIAL

Modelul SWAN Z22 este soluția ideală pentru industria farmaceutică. Echipat cu o turbină cu canal lateral de înaltă performanță, acest model este compact și versatil, capabil să funcționeze în deplină siguranță chiar și cu cele mai dificile prafuri. În dotarea standard există un filtru de clasă M, cu sistem de curățare manuală. Se poate instala la cerere un sistem automat de curățare a filtrului pentru a permite lucrul 24/7 fără a fi nevoie să intervină asupra aspiratorului. În plus, se poate instala un filtru opțional de clasă H14. Recipientul poate fi ușor detașat de corpul aspiratorului. Recipientul și camera de filtrare sunt disponibile ambele în oțel inoxidabil AISI 304 sau AISI 316.



POTENZA
2,2 kW



SUPERFICIE
24.000 cm²



CAPACITÀ
50 Lt

HIGHLIGHTS

UNITATEA DE ASPIRARE

Unitatea de aspirare este o suflanta cu canal lateral certificat ATEX cu cuplare directă la motor. În plus, pentru a garanta o muncă sigură, unitatea este echipată cu o supapă de siguranță care, în caz de obstrucție a elementelor de aspirare, împiedică supraîncălzirea.


GURA DE ASPIRARE

Intrarea tangențială este proiectată pentru a ușura procesul de depunere a materialului în container. Un ciclon metalic rezistent, sudat în camera, încetinește considerabil viteza de intrare a materialului aspirat, astfel încât acesta se depune direct în container. În acest fel, filtrul este protejat eficient, reducând la minimum riscul de blocare.


ELEMENTUL DE FILTRARE

Filtrul principal este confecționat din poliester antistatic robust. În interiorul țesăturii există o plasă conductivă care evită orice încărcare electrostatică. Forma STEA a cestii asigură o suprafață mare a filtrului într-un spațiu compact și trecerea aerului și atunci când filtrul este murdar. Materialul filtrului este clasa M (BIA | EN 60335-2 -69). Înseamnă că toate particulele până la 1 micron sunt oprite de filtru, pentru a proteja suflanta și operatorul din jurul aspiratorului.


CONTAINERUL DE COLECTARE

Materialul este colectat în interiorul unui recipient AISI 304 din oțel inoxidabil. Prin maneta instalată pe partea din față a mașinii, este posibil să acționeze mecanismul care menține recipientul în poziție de lucru. Odată coborât, recipientul poate fi extras cu ușurință pentru a-l goli. Recipientul are în dotare două mâneri ergonomice

DATI TECNICI
MOTORE

Tipologia	suflantă cu canal lateral
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	includ
Livello di rumorosità	69dB(A)
Frequenza	50/60Hz
Potenza	3HP
Classe di isolamento	F

FILTRO PRIMARIO

Tipologia	filtru stea
Classe EN 60335-2-69	clasa de filtrare M
Media	poliester antistatic
Pulizia filtro	scuturare manuală

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