

SCHEMA TECNICA

SWAN 220 ASPIRATOR INDUSTRIAL

ASPIRATORI INDUSTRIALI PER SFRIDI, CONFEZIONAMENTO E OEM

SWAN 220 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. Există în dotarea standard un filtru de clasă M cu sistem de curățare manuală. Poate fi instalat la cerere un sistem eficient de curățare cu jet de aer invers pentru a permite lucrul 24/7 fără a fi nevoie să intervină asupra echipamentului. În plus, poate fi instalat 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 cu cuplare directă la motor. Suflanta cu canal lateral este echipat cu o supapă de siguranță pentru a garanta continuarea aspirării în siguranță. Suflanta este echipată și cu un amortizor metallic pentru a menține un nivel scăzut de zgomot.


ELEMENTUL DE FILTRARE

Filtrarea este garantată de un filtru din poliester din clasa M. Forma STEA a acestuia permite aerului să treacă prin și atunci când este murdar. Materialul filtrului este clasificat în clasa M (BIA | EN 60335-2-69). Aceasta înseamnă că toate particulele până la 1 micron sunt oprite de filtru, astfel încât să protejeze suflanta și operatorul din jurul aspiratorului.


GURA DE ASPIRARE

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


CONTAINERUL DE COLECTARE

Materialul este colectat în interiorul unui recipient vopsit. Prin pârgăia instalată pe partea din față a aspiratorului este posibilă acționarea mecanismului care menține recipientul în poziție de lucru. Odată coborât, recipientul poate fi extras cu ușurință pentru a-l goli, utilizând cele două mâner ergonomice.

DATI TECNICI
MOTORE

Tipologia	suflantă cu canal lateral
Voltaggio	400V
IP	55
Vuoto in continuo	210mBar
Massima portata d'aria	320m3/h
Valvola di sicurezza	includ
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
Pulizia filtro	scuturare manuală

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
Contentore in acciaio INOX AISI 304



GX
Camera e contenitore acciaio INOX AISI 304



TX
Contentore 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