

SCHEMA TECNICA

INDUSTRIESAUGER SWAN 220

ASPIRATORI INDUSTRIALI PER SFRIDI, CONFEZIONAMENTO E OEM

Der Industriesauger **SWAN 220** ist die ideale Lösung für die Pharmaindustrie. Mit seinem leistungsstarken **Seitenkanalverdichter** ist er kompakt, vielfältig einsetzbar und bietet auch bei **schwierigen Stäuben** absolute Sicherheit. Zur Standardausrüstung gehört ein **Filter der Klasse M** mit einer großen Oberfläche und einem manuellen Abreinigungssystem. Auf Anfrage kann ein hochwirksames **Gegenstrom-Abreinigungssystem** installiert werden, das einen unterbrechungsfreien Dauerbetrieb ohne Eingriffe an dem Gerät ermöglicht. Zusätzlich kann ein **H14-Filter installiert werden** (optional). Der Behälter kann ausgeklinkt und leicht abgenommen werden. Sowohl der **Behälter** als auch die **Filterkammer** sind auch in Edelstahl vom Typ **AISI 304** oder **AISI 316** erhältlich.

**POTENZA**
2,2 kW**SUPERFICIE**
24.000 cm²**CAPACITÀ**
50 Lt

HIGHLIGHTS

ANTRIEB

Wir verwenden einen Seitenkanalverdichter mit unmittelbarer Kupplung zwischen Motor und Laufrad. Ferner, um sichere Arbeit zu gewährleisten, ist die Einheit mit einem Sicherheitsventil ausgestattet um ein eventuelles Warmlaufen des Motors zu verhindern.


FILTERELEMENT

Die Filtration wird durch einen Polyesterfilter der Klasse M gewährleistet. Die Sternform ermöglicht eine Luftdurchströmung auch bei verschmutztem Filter. Das Filtergewebe entspricht der Klasse M (BIA | En 60335-2-69). Das bedeutet, dass alle Partikel bis zu einem Mikrometer durch den Filter gestoppt werden, um die Motoren und den Bediener zu schützen.


ANSAUGÖFFNUNG

Die Ansaugöffnung ist so konzipiert, dass das angesaugte Material in den Sammelbehälter direkt fließen kann. Der asymmetrisch-tangentiale Eintritt sorgt in der Ansaugkammer für einen Zyklon-Effekt. Der Schmutz wird quasi in den Behälter gedrückt. Die Standzeit des Filters wird somit deutlich verlängert und schützt die Filtermedien vor Abrasion oder Funkenflug.


BEHÄLTER

Das aufgesaugte Material wird in einem robusten leitfähigen Edelstahlbehälter gesammelt. An der Frontseite des Absaugers befindet sich ein Metallbügel, mit dem Sie den Behälter aushaken können.

DATI TECNICI
MOTORE

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

FILTRO PRIMARIO

Tipologia	filtertaschen
Classe EN 60335-2-69	M Klasse
Media	polyester
Pulizia filtro	manueller Rüttler

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