

SCHEDA TECNICA

# SWAN 150

## INDUSTRIESAUGER

---

**ASPIRATORI INDUSTRIALI PER SFRIDI, CONFEZIONAMENTO E OEM**

---

Der Industriesauger **SWAN 150** 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**  
1,5 kW**SUPERFICIE**  
24.000 cm<sup>2</sup>**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	200mBar
Massima portata d'aria	220m3/h
Valvola di sicurezza	serienmäßig
Livello di rumorosità	64dB(A)
Frequenza	50/60Hz
Potenza	2HP
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	84Kg
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 cm<sup>2</sup> 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 m<sup>2</sup> 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