DATENBLATT

# INDUSTRIESAUGER SWAN 085

## FOOD, PHARMA & OEM

Der Industriesauger SWAN 085 ist hervorragend für die Pharmaindustrie geeignet. Er kann zum Reinigen der Technik eingesetzt oder an eine Maschine angeschlossen und im Dauerbetrieb genutzt werden, selbst 24 Stunden an 7 Tagen in der Woche sind möglich.

**LEISTUNG**
0,85 kW

**OBERFLÄCHE**
24.000 cm2

**SAMMELBEHÄLTER**
35 Lt

## HIGHLIGHTS

### ANTRIEB

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

### ANSAUNGÖFFNUNG

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.

### 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.

### 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.

## TECHNISCHE DATEN

### MOTOR

| | |
|---|---|
| Typ | seitenkanalverdichter |
| Spannung | 400 V |
| IP | 55 |
| Max. Unterdruck | 210 mBar |
| Unterdruck am Ansaugöffnung | 160 mBar |
| Maximale Luftleistung | 150 m3/h |
| Sicherheitventil | serienmäßig |
| Geräuschpegel | 64 dB(A) |
| Frequenz | 50/60 |
| Leistung | 1,2 HP |
| Schutzklasse | F |

### PRIMÄRFILTER

| | |
|---|---|
| Typ | filtertaschen |
| Klasse EN 60335-2-69 | M Klasse |
| Filtermedium | polyester |
| Abreinigung | manueller Rüttler |

### MASCHINE

| | |
|---|---|
| Saugmund | 80 Ø mm |
| Abmessungen | 750 x 500 mm |
| Gesamthöhe | 1600 |
| Gewicht | 75 |
| Konischer Zyklon | incluso |

## OPTIONEN — VERFÜGBARE FILTERREINIGUNGSSYSTEME

### SP

Pneumatische Druckluftabreinigung Antistatischer M Klasse Filter (EN 60335-2-69), 3 Polyester Filterpatrone, 9 m² Filterfläche

## OPTIONEN — VERFÜGBARE FILTERMEDIEN

### ANT M

Antistatischer Filter (M Klasse EN 60335-2-69)

### MTF

Teflon Filter (M Klasse EN 60335-2-69)

### NOMEX

Filtermaterial für hohe Temperaturen bis 250° Celsius

### PTFE

PTFE Filter (M Klasse EN 60335-2-69)

### PTFE ANT

Antistatischer PTFE Filter (M Klasse EN 60335-2-69)

### HEPA 14

Absolutfilter (EN 1822) 28.000 cm² Filterfläche
Antistatischer H14 Klasse Filter (EN 1822)
Glasfaser

## OPTIONEN — STRUKTUR UND OPTIONEN

### BX

Edelstahl Behälter AISI 304 (V2A)

### GX

Edelstahl Behälter AISI 304 (V2A) und Gehäuse

### TX

Edelstahl Behälter AISI 304 (V2A), Gehäuse und Struktur

### GRD

Erdung

## ZUBEH&OUML;R

**P00278**
Verzinkte Stahlreduzierung ø 80/50mm
Reduktion für Schnellanschluss am Industriesauger aus verzinktem Stahl, Durchmesser 80/50 mm

**P12348**
Kit zum Trockeneinsatz Ø 50mm
Komplett-Kit mit Zubehör zum Aufsaugen von Staub und Feststoffen, Durchmesser: 50 mm