

# INDUSTRIESAUGER FÜR RÜCKSTÄNDE BEI OEM, VERPACKUNGS- UND PRODUKTIONSLINIEN

# SWAN 085 INDUSTRIESAUGER FÜR FEINSTAUB





LEISTUNG 0,85 kW - 1,2 HP



ANWENDUNG

Toxische oder gefährliche

Stäube



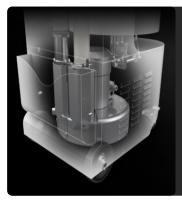
KAPAZITÄT 35 Lt



## **EIGENSCHAFTEN**

- Absaugung von Feinstaub in anspruchsvollen Umgebungen wie Lebensmittel und Pharmazeutika
- Progressive mehrstufige Filtration verfügbar
- GMP-konform
- Kompakt und leicht zu warten

## HIGHLIGHTS



### **ABSAUGEINHEIT**

Die Ansauganlage ist eine Seitenkanalturbine mit einer Direktkupplung zwischen Motor und Laufrad. Die Turbine ist mit einem Sicherheitsventil ausgestattet, das einen kontinuierlichen, wartungsfreien Betrieb gewährleistet. Die Turbine ist standardmäßig mit einem Metallschalldämpfer ausgestattet, der einen niedrigen Geräuschpegel garantiert.



## **FILTEREINHEIT**

Der tangentiale Einlass erleichtert die Ablagerung des angesaugten Materials im Behälter dank des Zykloneffekts. Die Filtration wird durch einen Polyester-Sternfilter der Klasse M (Filtereffizienz 1 Mikron) mit großer Filterfläche gewährleistet, der den Luftdurchlass auch bei verschmutztem Filter garantiert.



#### **FILTER REINIGUNGS SYSTEM**

Ein ergonomischer manueller Filterschüttler ermöglicht es Ihnen, den Filter einfach und schnell zu reinigen, indem Sie Staub und Ablagerungen von der Filteroberfläche entfernen.



### **SAMMELEINHEIT**

Das Material wird in einem großen, lackierten Stahlbehälter mit Entleerungsmechanismus gesammelt.

## **TECHNISCHE DATEN**

MOTOR	
Typen	Seitenkanalturbine
Leistung	0,85 kW - 1,2 HP
Frequenz	50/60 Hz
Spannung	400 V
Betriebsunterdruck	160 mBar
Maximaler Luftdurchsatz	150 m3/h
Isolierstoffklasse	55   F IP
Geräuschpegel	64 dB(A)

MASCHINE	
Sauganschluss	80 Ø mm
Erfassungssystem	Stahlbehälter
Kapazität	35 Lt
Abmessungen	750 x 500 mm
Gesamthöhe	1600 mm
Gewicht	75 Kg
Sicherheitsventil	Vakuum-Überdruckventil

#### **FILTRIERUNG**

Primärer Filtertyp	Stern
Filteroberfläche	15000 cm2
Filterklasse EN 60335-2-69	М
Medien	Polyester
Filterreinigungssystem	Manuell



## **SERIENAUSSTATTUNG**



**4-POLIGER INDUSTRIESTECKER** 



VAKUUMMETER

Vakuummeter zur Signalisierung, wenn der Filter verstopft ist oder ausgetauscht werden muss



STROMKABEL



**RAD MIT BREMSE** 

Nicht spurtreues Rad mit integrierter Bremse



RÄDER

Schwenkbares, spurloses Rad



STAHLKONSTRUKTION

Robuste Konstruktion aus lackiertem Industriestahl



**ZYKLONISCHER EFFEKT** 

Tangentialen Einlass + Zyklon



PRV

Eingebautes Überdruckventil

## **OPTIONEN**

# VERFÜGBARE FILTERREINIGUNGSSYSTEME



#### SP

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



# VERFÜGBARE FILTERMEDIEN



**HEPA 14**Absolutfilter (EN 1822)
22.000 cm² Filterfläche
Antistatischer H14 Klasse Filter (EN 1822)



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



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



**NOMEX**Filtermaterial für hohe Temperaturen bis 250° Celsius



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



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

## STRUKTUR UND OPTIONEN



**60 HZ** Verfügbar in der 60Hz-Version



**GRD** Erdung



**BX** Edelstahl Behälter AISI 304 (V2A)



**GX** Edelstahl Behälter AISI 304 (V2A) und Gehäuse



**3 JAHRE GARANTIE**Beim Kauf des Ersatzfilters zusammen mit dem Sauger



TX Edelstahl Behälter AISI 304 (V2A), Gehäuse und Struktur



## **ZUBEHÖR**



#### P12350 Starter Kit Ø 50MM

Basis-Kit mit Zubehör zum Aufsaugen von Feststoffen und Flüssigkeiten, Durchmesser: 50 mm



#### P11887

### WET & DRY KIT Ø 50MM

Komplett-Kit mit Zubehör zum Aufsaugen von Feststoffen und Flüssigkeiten, Durchmesser: 50 mm