

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 tangentielle 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 REINIGUNGSSYSTEM**

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	24000 cm <sup>2</sup>
Filterklasse EN 60335-2-69	M
Medien	Polyester
Filterreinigungssystem	Manuell

OPTIONEN

VERFÜGBARE FILTERREINIGUNGSSYSTEME



**SP**  
Druckluftabreinigung  
Antistatischer M Klasse Filter (EN 60335-2-69), 3 Polyester Filterpatrone, 9 m<sup>2</sup> Filterfläche

VERFÜGBARE FILTERMEDIEN



**HEPA 14**  
Absolutfilter (EN 1822)  
22.000 cm<sup>2</sup> Filterfläche  
Antistatischer H14 Klasse Filter (EN 1822)  
Glasfaser



**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** 

**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