

ASPIRADORES INDUSTRIALES PARA RECORTES, ENVASES Y OEM

# SWAN 085

## ASPIRADOR INDUSTRIAL PARA POLVO FINO



**POTENCIA**  
0,85 kW - 1,2 HP



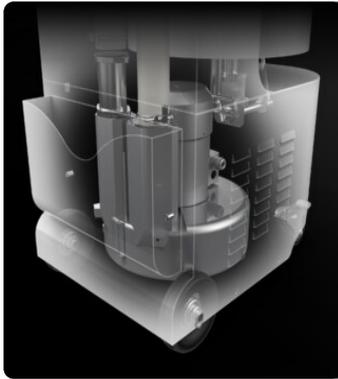
**APLICACIÓN**  
Polvos tóxicos o peligrosos



**CAPACIDAD**  
35Lt

**CARACTERÍSTICAS**

- Aspiración de polvo fino en entornos exigentes como el alimentario y el farmacéutico
- Disponible filtración progresiva multietapa
- Conforme a GMP
- Compacto y fácil de mantener

**HIGHLIGHTS**

**UNIDAD DE SUCCIÓN**

La unidad de succión es una turbina de canal lateral con un acoplamiento directo entre el motor y el impulsor. La turbina está equipada con una válvula de seguridad que garantiza un funcionamiento continuo y sin mantenimiento. La turbina incluye de serie un silenciador metálico que garantiza un bajo nivel de ruido.


**UNIDAD DE FILTRACIÓN**

La entrada tangencial facilita la deposición del material aspirado en el contenedor gracias al efecto ciclónico. La filtración está garantizada por un filtro de estrella de poliéster de clase M (eficacia filtrante de 1 micra) con una elevada superficie filtrante, que garantiza el paso del aire incluso con el filtro obstruido.


**SISTEMA DE LIMPIEZA DE FILTRO**

Un sacudidor de filtro manual ergonómico permite limpiar el filtro fácil y rápidamente, eliminando el polvo y los residuos de la superficie del filtro.


**UNIDAD DE RECOGIDA**

El material se recoge en un gran contenedor de acero barnizado.

**DATOS TÉCNICOS**
**MOTOR**

Tipo	Turbina de canal lateral
Potencia	0,85 kW - 1,2 HP
Frecuencia	50/60 Hz
Voltaje	400 V
Depresión en continuo	160 mBar
Caudal máximo de aire	150 m3/h
Clase de aislamiento	55   F IP
Nivel de ruido	64 dB(A)

**MÁQUINA**

Boca de aspiración	80 Ø mm
Sistema de recogida	Contenedor de acero
Capacidad	35 Lt
Dimensiones	750 x 500 mm
Altura	1600 mm
Peso	75 Kg
Válvula de seguridad	Válvula de alivio

**FILTRACIÓN**

Tipo de filtro primario	Estrella
Superficie filtrante	15000 cm2
Clase de filtrado EN 60335-2-69	M
Media	Poliéster
Sistema de limpieza de filtros	Manuel

EQUIPAMIENTO



**ENCHUFE**  
Enchufe industrial de 4 polos



**VACUÓMETRO**  
Vacuómetro para señalar cuando el filtro está obstruido o necesita ser sustituido



**CABLE DE ALIMENTACIÓN**



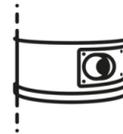
**RUEDA CON FRENO**  
Rueda con freno integrado



**RUEDAS**  
Ruedas pivotantes que no dejan marcas



**CONSTRUCCIÓN DE ACERO**  
Robusta construcción industrial de acero pintado



**EFFECTO CICLÓNICO**  
Boca de aspiración tangencial y Ciclón



**PRV**  
Válvula de seguridad

OPCIONES

SISTEMAS DE LIMPIEZA DE FILTROS DISPONIBLES



**SP**  
Sacudidor cartuchos par contra corriente de aire

## MEDIOS DE FILTRO DISPONIBLES



### HEPA 14

Filtro absoluto (EN 1822)  
22.000 cm<sup>2</sup> superficie filtrante  
Filtro antiestático clase H14 (EN 1822)  
Fibra de vidrio



### PTFE ANT

Filtro antiestático PTFE (M clase EN 60335-2-69)



### PTFE

Filtro PTFE (M clase EN 60335-2-69)



### NOMEX

Filtro resistente a 250° Celsius



### MTF

Filtro Teflon (M clase EN 60335-2-69)



### ANT M

Filtro antiestático (M clase EN 60335-2-69)

## ESTRUCTURA Y OPCIONES

**60<sup>Hz</sup>**

### 60 HZ

Disponible en versión de 60 Hz



### GRD

Puesta a tierra



### BX

Contenedor en acero INOX AISI 304



### GX

Cámara y contenedor en acero INOX AISI 304a



### GARANTÍA DE 3 AÑOS

Al comprar el filtro de repuesto junto con el aspirador



### TX

Cámara, Contenedor y Estructura en acero INOX AISI 304

ACCESORIOS



**P12350**  
**STARTER KIT Ø 50MM**

Kit básico de accesorios específicos para la aspiración de sólidos y líquidos de 50 mm de diámetro



**P11887**  
**KIT WET & DRY Ø 50MM**

Kit completo de accesorios específicos para la aspiración de sólidos y líquidos de 50 mm de diámetro