

ASPIRADORES INDUSTRIALES PARA RECORTES, ENVASES Y OEM

SWAN 220

ASPIRADOR INDUSTRIAL PARA POLVO FINO



POTENCIA
2,2 kW - 3 HP



APLICACIÓN
Polvos tóxicos o peligrosos

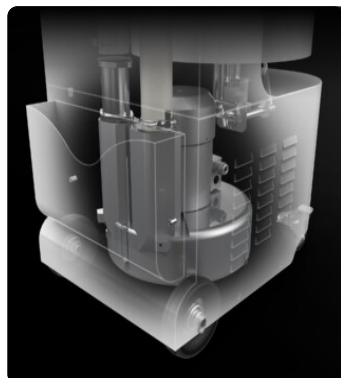


CAPACIDAD
50 Lt

CARACTERÍSTICAS

- Aspiración de polvo fino en entornos exigentes como el alimentario y el farmacéutico
- Conforme a GMP
- Disponible filtración progresiva multietapa
- 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	2,2 kW - 3 HP
Frecuencia	50/60 Hz
Voltaje	400 V
Depresión en continuo	210 mBar
Caudal máximo de aire	320 m3/h
Clase de aislamiento	55 F IP
Nivel de ruido	69 dB(A)

MÁQUINA

Boca de aspiración	80 Ø mm
Sistema de recogida	Contenedor de acero
Capacidad	50 Lt
Dimensiones	750 x 500 mm
Altura	1600 mm
Peso	90 Kg
Válvula de seguridad	Válvula de alivio

FILTRACIÓN

Tipo de filtro primario	Estrella
Superficie filtrante	24000 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 cm² 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^{Hz}

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