ASPIRADORES INDUSTRIALES PARA RECORTES, ENVASES Y OEM

SWAN 220

ASPIRADOR INDUSTRIAL PARA POLVO FINO

POTENCIA
2,2 kW - 3 HP

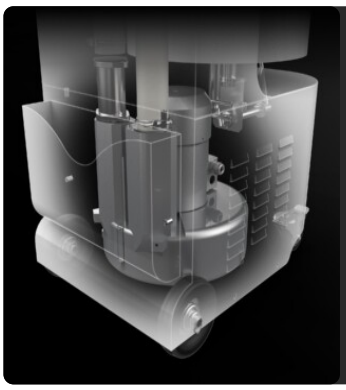
APLICACIÓN
Polvos tóxicos o peligrosos

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	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

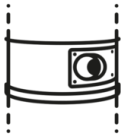
VACUÓMETRO
Vacúometro para señalar cuando el filtro está obstruido o necesita ser sustituido

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



EFECTO 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

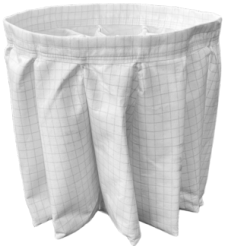
HEPA 14
Filtro absoluto (EN 1822)
22.000 cm² superficie filtrante
Filtro antiestático clase H14 (EN 1822)
Fibra de vidrio

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
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 304á

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