ASPIRADORES INDUSTRIALES DE AIRE COMPRIMIDO

AC 100

ASPIRADOR INDUSTRIAL DE AIRE COMPRIMIDO



APLICACIÓN
Polvos, sólidos y virutas

CAPACIDAD
100 Lt

CARACTERÍSTICAS

- Funciona con aire comprimido
- Robusta construcción de acero pintado
- Alta capacidad de filtración y eficiencia
- Múltiples opciones de construcción disponibles

HIGHLIGHTS



UNIDAD DE SUCCIÓN

La succión se genera mediante un tubo venturi, un dispositivo que genera un excelente rendimiento de succión sin ningún movimiento mecánico ni componentes eléctricos.



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 DEL 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 dentro de un contenedor barnizado con un manija que permite liberarlo. Gracias a las 4 robustas ruedas pivotantes, el contenedor puede desplazarse fácilmente y el material recogido puede eliminarse.

DATOS TÉCNICOS

MOTOR

Tipo	Eyector Venturi
Depresión en continuo	500 mBar
Caudal máximo de aire	480 m3/h
Nivel de ruido	78 dB(A)
Aire necesario	1300 - 1500 lt/min
Presión requerida	6 - 8 Bar

MÁQUINA

Boca de aspiración	80 Ø mm
Sistema de recogida	Contenedor de acero
Capacidad	100 Lt
Dimensiones	660 x 800 mm
Altura	1200 mm
Peso	62 Kg

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



VÁLVULA DE ALIMENTACIÓN DE AIRE COMPRIMIDO



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



ASA DE EMPUJE



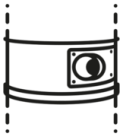
RUEDA CON FRENO
Rueda con freno integrado



RUEDAS
Ruedas pivotantes que no dejan marcas



CONSTRUCCIÓN DE ACERO
Robusta construcción industrial de acero pintado



EFECTO CICLÓNICO
Boca de aspiración tangencial y Ciclón

OPCIONES

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)

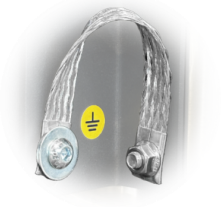
ESTRUCTURA Y OPCIONES



GARANTÍA DE 3 AÑOS
Al comprar el filtro de repuesto junto con el aspirador



LP
Sistema de recogida en rollo continuo Endless Bag



GRD
Puesta a tierra



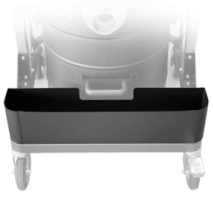
FLT
Flotador para líquidos



BX
Contenedor en acero INOX AISI 304



GX
Cámara y contenedor en acero INOX AISI 304á



AB
Contenedor por accesorios

ACCESORIOS



P13638
STARTER KIT Ø 40MM
Kit básico de accesorios específicos para la aspiración de sólidos y líquidos de 40 mm de diámetro



P12350
STARTER KIT Ø 50MM
Kit básico de accesorios específicos para la aspiración de sólidos y líquidos de 50 mm de diámetro



P13639
KIT WET & DRY Ø 40MM
Kit completo de accesorios específicos para la aspiración de sólidos y líquidos de 40 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



P13640
KIT POLVO Ø 40MM
Kit completo de accesorios específicos para la aspiración de polvo y sólidos de 40 mm de diámetro



P12348
KIT POLVO Ø 50MM
Kit completo de accesorios específicos para la aspiración de polvo y sólidos de 50 mm de diámetro