

Omega Machinery Inc es una marca registrada en varios países que agrupa a un consorcio de fábricas líderes en sus mercados a nivel mundial. Todos nuestros equipos son fabricados con la mayor tecnología disponible. Nuestros procesos de fundición cumplen con los más altos estándares de calidad. Cuerpos de trabajo diseñados para evitar la vibración que incluyen una gran cantidad de acero, lo que los hace lograr un desempeño completamente confiable garantizando una vida útil durante muchos años de trabajo. Todos los procesos de maquinado se realizan con equipos CNC. Sólo utilizamos componentes eléctricos y neumáticos de marcas líderes a nivel mundial, logrando con esto un fácil suministro de refacciones y minimizando tiempos.



Base reforzada y diseño industrial robusto.



Motor trifásico 10 HP 220V.



1 toma de extracción de 200 mm.



Capacidad de extracción de hasta 3,200 PCM.



Tambo de recolección de gran capacidad.



2 ductos de recolección.

COLECTOR DE POLVO TIPO CICLÓN OM-DCC10

Debido a los constantes avances en ingeniería y tecnología el fabricante se reserva el derecho de actualizar o modificar diseño, especificaciones y características de los equipos sin previo aviso. Las imágenes utilizadas podrían no corresponder al 100% con el producto recibido.

Descripción

El colector de polvo tipo ciclón OM-DCC10 está diseñado para aplicaciones industriales que requieren alta capacidad de extracción. Su motor de 10 HP trifásico proporciona una succión poderosa, permitiendo la conexión simultánea a varias máquinas sin afectar el rendimiento.

El tambor de recolección de gran capacidad minimiza la frecuencia de vaciado, mientras que su sistema de limpieza automática del filtro mantiene el flujo de aire óptimo sin necesidad de intervención manual.

Diseñado para la industria maderera, el OM-DCC10 mejora la seguridad en el taller al reducir la concentración de polvo en el aire, previniendo riesgos de salud y mejorando la calidad del acabado en los productos manufacturados.

Características

- Motor trifásico de 10 HP para aplicaciones industriales de alto rendimiento.
- Capacidad de extracción de hasta 5,440 m³/h para talleres de gran escala.
- Toma de extracción de 200 mm (8") para conectar varias herramientas a la vez.
- Tambor de recolección de alta capacidad que reduce la frecuencia de vaciado.
- Sistema de limpieza automática del filtro para un mantenimiento sin esfuerzo.
- Superficie de filtrado de 10 m² con eficiencia de 5 micras.
- Nivel de ruido de 86 dBA, optimizado para entornos de trabajo industrial.
- Base reforzada para mayor estabilidad y durabilidad.

Especificaciones

DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DEL COLECTOR	
Longitud	110 cm
Ancho	85 cm
Altura	290 cm
Peso	250 kg
POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO	
Motor principal	7.5 kW (10 HP)
Voltaje y fases	220V Trifásico, 60Hz
CARACTERÍSTICAS DEL COLECTOR	
Capacidad de extracción	5,440 m ³ /h
Cantidad de filtros	2 filtros
Cantidad de tomas de extracción	1 toma
Diámetro de tomas de extracción	200 mm