

# MEC-2400 FIJO

## EQUIPO MECÁNICO DE PARED CON FILTRO DE ALTO RENDIMIENTO



Equipo de filtrado de calidad para uso ocasional con cantidades de polvo pequeñas o moderadas. Los filtros desechables tienen una gran capacidad y se pueden cambiar cómodamente. El brazo de aspiración dispone de campana con compuerta, malla anti-intrusión y articulación multidireccional.

Está diseñado para proteger al operador de los humos de soldadura. Su pequeño tamaño y versatilidad en la instalación permiten utilizar el equipo en condiciones de espacio reducido.

De manejo sencillo, construcción robusta y fácil mantenimiento.

### Características técnicas

MODELO	MEC-2400 FIJO
Filtración	3 etapas
Tipo de filtro	Filtro desechable
Superficie del filtro	14 m <sup>2</sup>
Grado de filtración	99,5%
Material del filtro	Acrílico
Clase de filtración de humo	EN 1822 (H13)
Filtros adicionales	Filtro de Carbón (opcional)
Dimensiones (An x L x Al)	759 x 508 x 747 mm
Peso sin brazo	aprox. 100 kg
Diámetro brazo de aspiración	160 mm
Potencia del motor	1,5 kW
Tensión de alimentación	400/3/50 trifásico
Corriente absorbida	3,2 A
Nivel de intensidad sonora	≤ 73 dB(A)
Caudal de aspiración	2500 m <sup>3</sup> /h
Aspiración efectiva	1480 m <sup>3</sup> /h

### Características generales

- Los filtros están contruidos con componentes acrílicos y mecánicos que proporcionan una eficiencia de filtración excelente: 99,5%, clase H13.
- La superficie total de filtración es de 14,5 m<sup>2</sup>.
- Estructura compacta de chapa de acero, provista de soportes externos para el montaje en la pared.
- Filtro en tres etapas, con filtro de carbón opcional para eliminar olores, instalado en las salidas de aire limpio.
- Brazo de aspiración hasta 4 m, con posibilidad de aumento hasta 8 m utilizando las extensiones para brazos.
- Posibilidad de incorporar dos brazos para equipos con brazos de 2 y 3 metros de longitud empleando el kit de dos brazos.
- Tipos de brazos, opcionales:
  - Flexible.
  - Articulado.

#### Aplicaciones:

- Operaciones de soldadura intermitente.
- Cantidad de humo/polvo pequeña o moderada.
- Uso ocasional.

## Modelos disponibles

2509312	F.MEC-2400 FIJO (3X400V). (No incluye brazo. Incluye filtros)	2509124	BRAZO ARTICULADO 2M DIÁMETRO 160 MM
2509043	BRAZO FLEXIBLE 2M DIÁMETRO 160 MM	2509135	BRAZO ARTICULADO 3M DIÁMETRO 160 MM
2509054	BRAZO FLEXIBLE 3M DIÁMETRO 160 MM	2509146	BRAZO ARTICULADO 4M DIÁMETRO 160 MM
2509065	BRAZO FLEXIBLE 4M DIÁMETRO 160 MM		

## Accesorios recomendados



CAMPANA ASPIRACIÓN  
Código 2509183



KIT ILUMINACIÓN 12V/50W  
Código 2509382



KIT 2 BRAZOS F-MEC-  
2400 FIJO  
Código 2509345



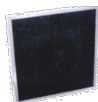
FILTRO METALICO MEC  
2400 FIJO Y MOVIL  
Código 2509393



FILTRO ACRILICO MEC-  
2400 FIJO  
Código 2509371



FILTRO HEPA F.MEC-2400  
FIJO Y MOVIL  
Código 2509356



FILTRO CARBÓN  
F.MEC-2400 FIJO  
Código 2509334

Soluciones  
de soldadura:



Se reserva el derecho de cambiar las especificaciones técnicas sin aviso previo, imágenes no contractuales.