

MDB-2F

SISTEMA DE ASPIRADOR Y FILTRO COMPACTO

El MDB-2F es una unidad de filtro con autolimpieza con ventilador integrado. Cuando la presión sobre el filtro alcanza un determinado punto, el mecanismo de autolimpieza limpia los cartuchos de filtro por impulsos de aire comprimido, cayendo la contaminación a un contenedor situado en la base de la unidad



DATOS TÉCNICOS

APLICACIONES

- El MDB-2F se utiliza para:
- soldadura MIG-MAG / GMAW (arco sumergido)
 - Soldadura TIG
 - Soldadura con hilo tubular FCAW
 - Soldadura por electrodo MMAW



- NO UTILICE** el MDB-2F para las siguientes aplicaciones:
- Ranurado Arco-Aire
 - Neblinas de aceite
 - Humos soldadura de piezas con gran cantidad de aceite
 - Extracción de gases/humos agresivos (ácidos, alcalinos, pasta que contenga litio)
 - Gases calientes (más de 45°C en continuo)
 - Amolado de magnesio y aluminio
 - Proyección térmica
 - Extracción de cemento, serrín, polvo de madera... Cigarrillos, cigarros, pañuelos con aceites u otras partículas inflamables, objetos y ácidos
 - Ambientes o sustancias inflamables o explosivas



ESPECIFICACIONES

Dimensiones y propiedades

Exterior	Chapa de acero revestido de poliéster
Color:	
- Estructura	negro RAL 9005
- Paneles	amarillo RAL 1004
Peso (neto) incl. Cartuchos	210 kg
Diseño de motor	IEC

Filtros

Tipo:	Cart-D
Material	Fibra de poliéster
Forma	Redondo
Superficie de filtro	2 x 15 m ²
Clase de filtro	M / MERV11

Datos aspirador

Tipo de aspirador	Radial
-------------------	--------

Caudal de aire	1000-1600 m ³ /h
Presión estática disponible (después de reducir la caída de presión del cartucho de filtro Cart-D y filtro)	-1000 Pa en 1000m ³ /h -400 Pa en 1600 m ³ /h

Datos eléctricos

Potencia eléctrica	1,1 kW
Voltaje:	230-400V/3~/50Hz,
Estándar	400V
Intensidad nominal	4,25 / 2,45 A
Tipo de protección:	IP55 (motor y electrónica)

Condiciones ambientales

Temperatura funcionamiento	
Mínima.	5°C
Nominal	20°C
máxima	45°C
Humedad relativa máx:	75%
Uso externo	Si, si se protege contra la lluvia
Almacenamiento	5-45°C Humedad relativa 75%

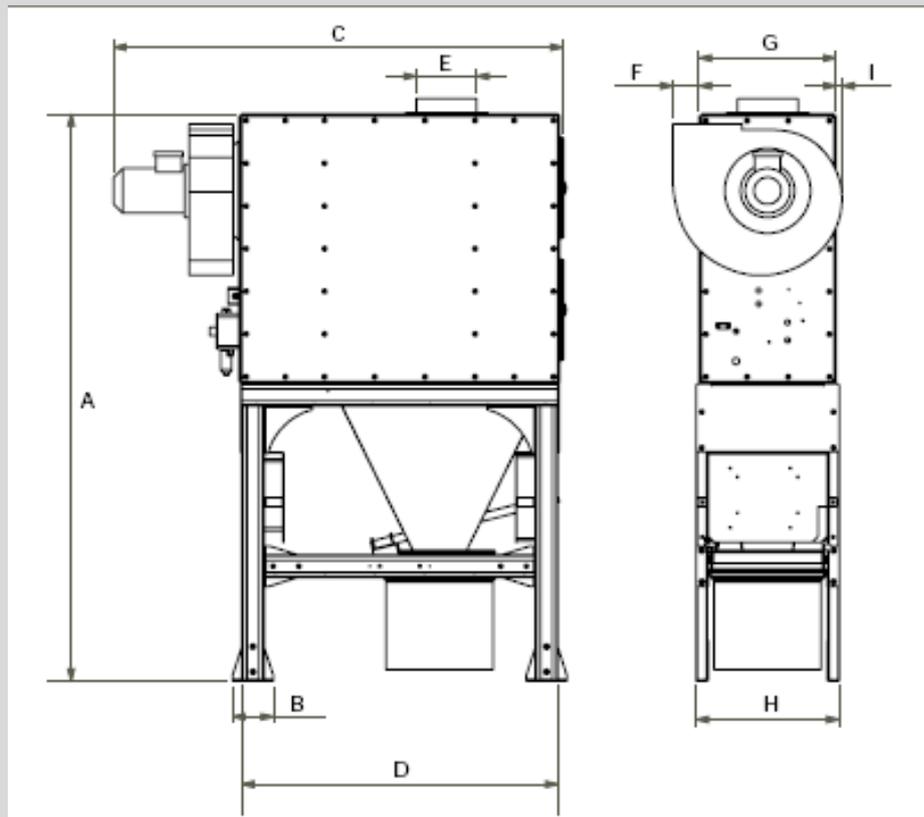
Dónde utilizarlo:

Sistemas FlexHood

REFERENCIAS

230-400V/3 ~ / 50Hz	9420-1211
Nº Paquete :	1

DIMENSIONES



	mm
A	1903
B	135
C	1492
D	1050
E	Ø 200
F	87
G	455
H	474
I	20