

MDB-4F

SISTEMA DE ASPIRADOR Y FILTRO COMPACTO

El MDB-4F 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-4F se utiliza para:

- soldadura MIG-MAG / GMAW (arco sumergido)
- Soldadura TIG
- Soldadura con hilo tubular FCAW
- Soldadura por electrodo MMAW



NO UTILICE el MDB-4F 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, cigarras, pañuelos con aceites u otras partículas inflamables, objetos y ácidos
- Ambientes o sustancias inflamables o explosivas



ESPECIFICACIONES

Dimensiones

Exterior	Chapa de acero revestido de poliéster
Color:	
- Estructura	negro RAL 9005
- Paneles	amarillo RAL 1004
Peso (neto) incl. Cartuchos	339 kg
Diseño de motor	IEC

Filtros

Tipo:	Cart-D
Material	Fibra de poliéster
Forma	Redondo
Superficie de filtro	4 x 15 m2
Clase de filtro	M / MERV11

Datos aspirador

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

Caudal de aire	1600 - 3750m3/h
Presión estática disponible (después de reducir la caída de presión del cartucho de filtro Cart-D y filtro)	-1600 Pa en 1600m3/h -1300 Pa en 2500 m3/h -800 Pa en 3500 m3/h -550 Pa en 3750 m3/h

Datos eléctricos

Potencia eléctrica	2,2 kW
Voltaje:	400V/3 ~ 50Hz
Estándar	400V
Intensidad nominal	8,0 / 4,6 A
Tipo de protección:	IP55 (motor y electrónica)

Condiciones ambientales

Temperatura funcionamiento	
Mínimo.	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%

Opciones y accesorios

SAS 315 recto	Silenciador
SAS 315 codo 90°	Silenciador
TOL - 315	Salida de cuadrada a redonda

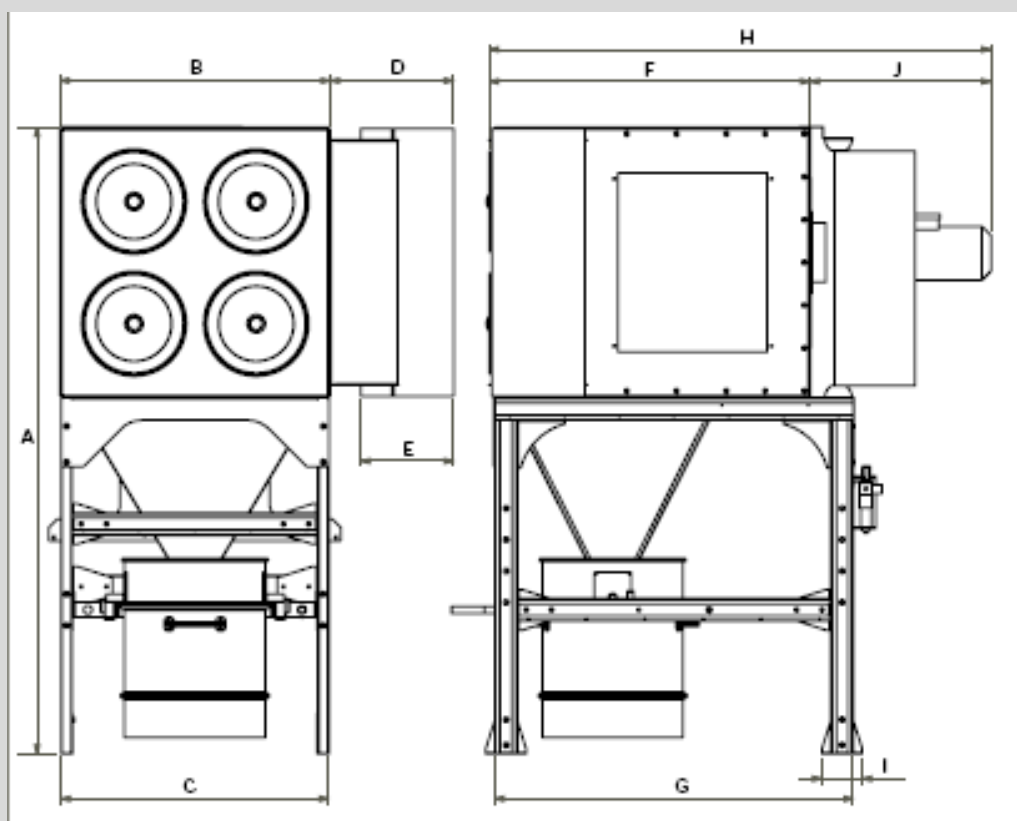
Dónde utilizarlo:

Sistemas de brazos múltiples (máx de 3-4 brazos trabajando al mismo tiempo) Sistemas FlexHood

REFERENCIAS

400-480V/3 ~ / 50 - 60Hz	9430-1211
Nº paquetes	1

DIMENSIONES



	mm
A	2098
B	905
C	896
D	413
E	Ø 315
F	1074
G	1250
H	1679
I	135
J	606