

FILTRACION DE HUMOS



Para trabajos con láser de marcaje, codificación y grabado

El sistema de extracción y filtración de humos **Advantage 250** de **BOFA** se ha diseñado para dar una solución rentable al realizar trabajos que requieren de baja potencia de extracción. Este sistema compacto y **extremadamente silencioso** es ideal para su uso en ambientes de baja actividad industrial como laboratorios, centros de enseñanza y también aplicaciones de codificación láser, talleres de rotulación u otros trabajos que generen un volumen bajo o mediano de residuos volátiles en producción.



Tecnología de filtro de pliegue profundo

Ultima tecnología en filtro de carbón activo

Funciones estándar :

- Ventilador de gran caudal de aire en aspiración.
- Filtros de repuesto con un costo ajustado.
- Indicador con señal de nivel de filtro.
- Muy bajo nivel de ruido.
-  Pre-filtro, tecnología con pliegue muy profundo.

Funciones opcionales :

- Sensor de gas VOC (Compuestos Orgánicos Volátiles).
- Interface para control remoto de marcha/parada.
- Cambio de filtro / señal de fallo del sistema.

APLICACIONES :

- Trabajos láser
- Soldadura
- Codificación
- Corte
- Marcado
- Perforación
- Grabado



REFERENCIA DE COMPONENTES

Denominación	Código
Equipo AD250 Acabado Inox	L0452A
Equipo AD250 Acabado Pintado	L0442A
Señal 24V Start/Stop	A2001
Unidad de señal de fallo (cambio filtro)	A2002
Supervisión VOC	A2003
Kit boquilla de extracción	A1020007

REPUESTOS DE FILTROS

Denominación	Código
Pre-filtro de pliegue profundo	A1030056
Filtro combinado HEPA / Gas	A1030055

ESPECIFICACIONES PRE-FILTRO Pliegue Profundo

Denominación	
Superficie media, área:	6 m ² .
Medio de filtración:	Fibra de vidrio.
Construcción del medio de filtración:	Pliegue máximo 100 mm. con espaciadores.
Caja de filtro :	Cartón.
Eficiencia del filtro :	F8 (95% @0.9micrones).

ESPECIFICACIONES FILTRO COMBINADO

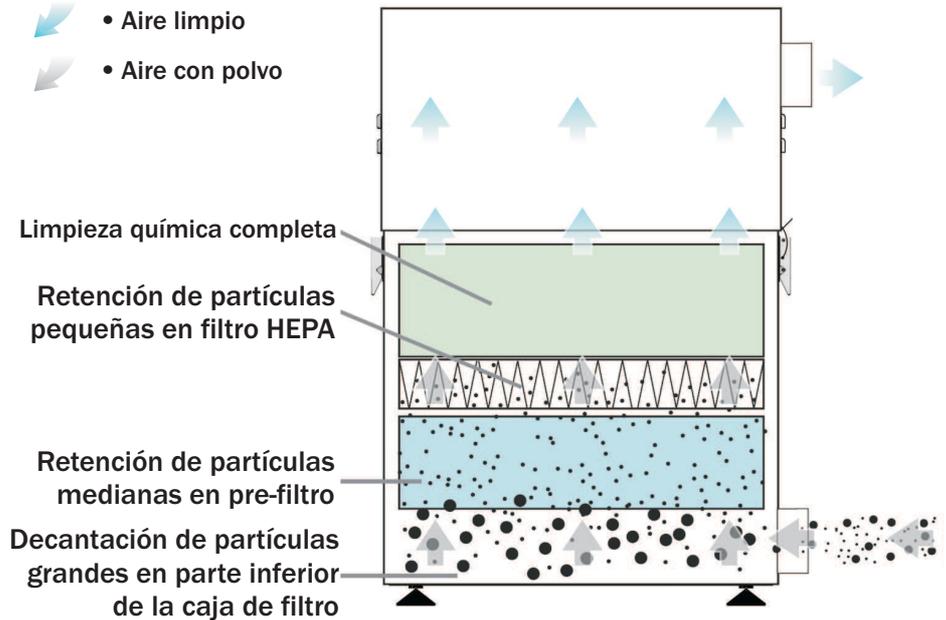
Denominación	
Medio de filtración HEPA:	Fibra de vidrio.
Construcción filtro HEPA:	Pliegue de máxima profundidad con espaciadores.
Juntas :	Neopreno con adhesivo
Caja de filtro :	Chapa zincada.
Eficiencia del filtro :	99,99% @0.3micrones.

CARACTERISTICAS TECNICAS

Denominación	
Medidas exteriores:	570x380x380 mm.
Construcción armario:	Acero inox rayado. Chapa acero pintado.
Consumo eléctrico:	230V, 50/60 Hz. Monofásico 135 W.
Nivel de ruido:	55 dBA.
Peso :	40 kg.

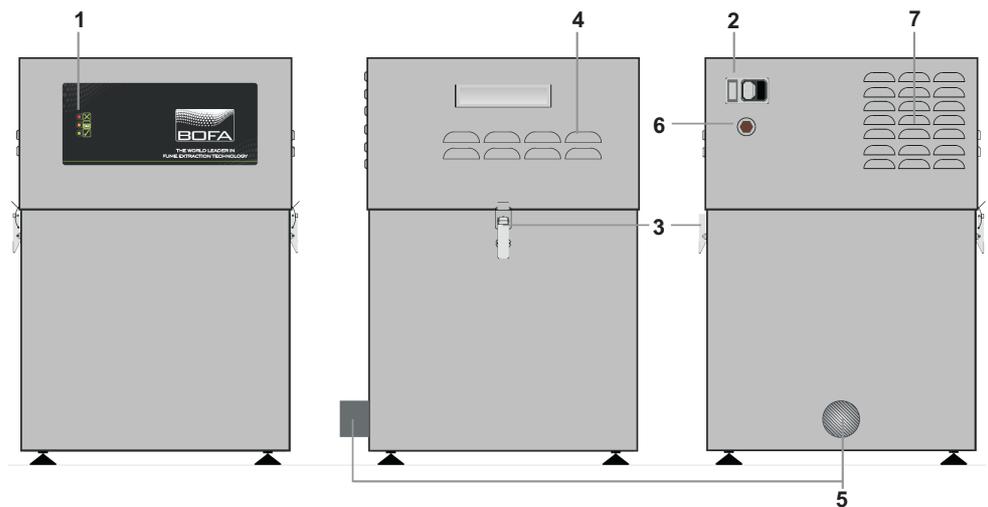
-  • Filtro químico
-  • Filtro HEPA
-  • Pre - Filtro
-  • Aire limpio
-  • Aire con polvo

Diagrama de flujo



Especificaciones técnicas :

- 1 • Pantalla con situación de unidad de filtro
- 2 • Entrada corriente, interruptor On/Off
- 3 • Fijaciones de compartimento de filtro
- 4 • Ranuras de ventilación de motor
- 5 • Entrada conexión manguera, Ø 50 mm
- 6 • Entrada conexión interface
- 7 • Salida de aire purificado



THE WORL LEADER IN
FUME EXTRACTION TECHNOLOGY



Lusaro MarkColor S.L.

Polígono Lebario s/n, Edificio Anboto - 48220 Abadiño (Bizkaia)
Tfno : (00-34) 946 216 035 Fax : (00-34) 946 816 596
Email : info@markcolor.com Web : www.markcolor.com

Delegación Barcelona :

Pol. Ind. Can Roqueta, Carrer Ca n'Alzina, 118 A
08202 Sabadell (Barcelona)
Tfno : 933 309 711 Fax : 933 395 910