

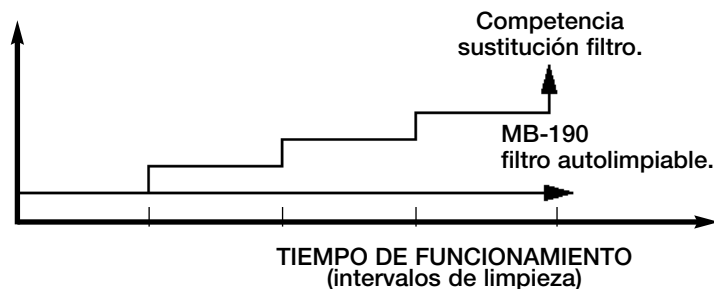
MINIBUSTER MB-190

“LO MEJOR EN EXTRACTORES DE HUMOS PORTÁTILES X-TRACTOR™”

- SIN COSTE DE FILTROS
- DISPOSITIVO DE LIMPIEZA DE FILTRO INCORPORADO
- MARCHA/PARO AUTOMÁTICO
- INCLUYE 5M DE MANGUERA DE Ø 45mm, Y ADAPTADOR PARA Ø 38 mm



COSTES DE FILTRADO Y MANTENIMIENTO



INTERVALOS DE MANTENIMIENTO

Intervalos de limpieza de filtro recomendados para una selección de consumibles al 20% de factor de marcha.

Proceso Soldadura	Consumible	Diámetro de hilo (mm)	Corriente Soldadura (A)	Intervalos limpieza (Horas)
Electrodo (SMAW)	Kryo 3	4.0	170	112
	Baso 48SP	4.0	160	75
	Ferrod 185 T	5.0	300	32
	Limarosta 316L	3.2	120	225
Hilo tubular con gas	Outersshield MC-710	1.2	300	112
	Outersshield 71 E-H	1.2	280	56

VENTAJAS LINCOLN

- **EL MINIBUSTER** es la única máquina de su categoría que incorpora un dispositivo de limpieza de filtro. Su diseño exclusivo permite que la unidad sea utilizada y limpiada, y que los productos recogidos sean desechados con el mínimo trabajo. La constante y costosa sustitución de los filtros de “usar y tirar” pasa a ser de este modo algo del pasado.
- **LA LIMPIEZA DEL FILTRO** se realiza fácilmente conectando la unidad a un suministro de aire comprimido. Se debe realizar cuando el filtro haya absorbido unos 400 g de polución, dependiendo de la aplicación. Segundos después, la eficacia de extracción vuelve a alcanzar su valor óptimo.
- **MARCHA/PARO AUTOMÁTICO** proporciona un funcionamiento óptimo, mayor duración, ahorro de energía y mínima exposición a perturbaciones.
- **EL MINIBUSTER MB 190** tiene una eficacia de filtración excepcional, y se ha ganado la distinción de ser el primer y único extractor portátil del mundo que cumple la norma alemana BIA, clase C. Esto significa que el Minibuster MB 190 es adecuado para la recirculación del aire con una concentración máxima de partículas admisible (MAC) < 0.1 mg/m³, incluso en el caso de humos y polvo que contengan partículas cancerígenas.

• Modelo BIA opcional

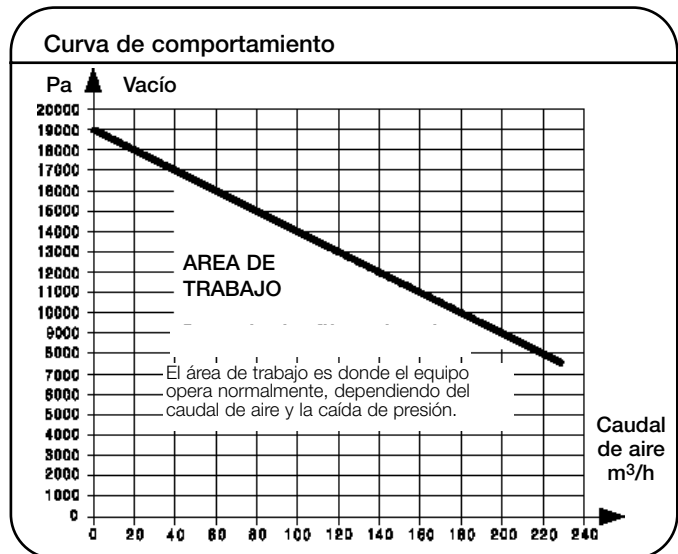
El Minibuster, homologado y certificado por BIA dispone de características adicionales:

- Luz parpadeante. Se activa cuando el caudal de aire está por debajo del mínimo, lo cual indica que es necesario limpiar el filtro.
- Señal luminosa que se enciende si el caudal de aire es inferior a 100 m³/h.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MB-190		
Tensión de red 50-60 Hz/1-ph.	V	230
Corriente de red	A	9
Potencia	kW	1.9
Cable de potencia; 5 m	mm ²	1.5
Relé Marcha/Paro	sec	11
Gama corriente Marcha/Paro	A	50-1000
Caudal aire, manguera 5m	m ³ /h	220
Presión estática; máx.	Pa	-19000*
Aire comprimido	bar	5
Ø tubo de entrada	mm	50
Eficacia de filtración	%	>99.9(ZH1/487-2)
Tipo de utilización	BIA	Clase C
Área de filtrado	m ²	2.8
Nivel de ruidos; 1 m	dB(A)	74
Peso, incl. filtro	kg	16.5
L x An x Al (con asa)	mm	680x340x400

*NOTA. Los valores dados para de caudal de aire/presión estática son para caídas de presión con filtros estabilizados.



OPCIONES Y ACCESORIOS

MB-190	Ref.
MB-190A (230V)	75 08 20
"A" = MARCHA/PARO Automático	

SHFA

Fabricada en aluminio pintado.

Incluye manguera de acero flexible, de 500 mm y una sujeción magnética.



Ref. 75 06 03

SHMT

Incluye 330 mm de manguera flexible con sujeción magnética y adaptador SR 4550.

Ø de boquilla: 90 mm.



Ref. 75 06 57

SHM

Fabricada en aluminio pintado.

Incluye una sujeción magnética.

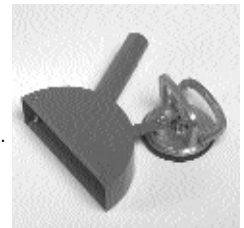


Ref. 75 04 29

Sujeción al Vacío

Nuestras boquillas también pueden ser fijadas con ventosas de sujeción al vacío. Consúltenos.

UNV



Ref. 75 14 56

Anchuras opcionales:

SHM 300

Ref. 75 04 29

SHM 400

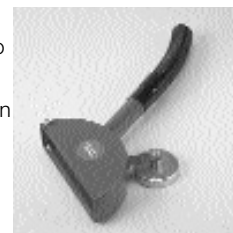
Ref. 75 04 30

UNM

Fabricada en aluminio pintado.

Incluye una sujeción magnética.

Anchura: 200 mm.



Ref. 75 05 40

El **MB-190** es ideal para utilizar con pistolas MIG/MAG y FCAW con extracción de humos integrada.



Consúltenos.

BOQUILLAS DE SUCCIÓN:

SLD / OT

Boquilla para montar en las pistolas MIG /MAG y FCAW para soldadura manual y robotizada, y soldadura de aluminio. Con regulación de caudal. Con manguera de 2.5 m.



SLD 26 (concéntrica) Ref. 75 05 43

OT 25 (excéntrica) Ref. 75 08 37

**LINCOLN®
ELECTRIC**

LINCOLN-KD S.A.

Ctra Laureà Miró, 396-398
08980 Sant Feliu de Llobregat
(Barcelona)

Tel. 93 685 96 00*

Fax 93 685 96 23

Extracción de Humos
SE8.01 06/00

DISTRIBUIDO POR: