

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



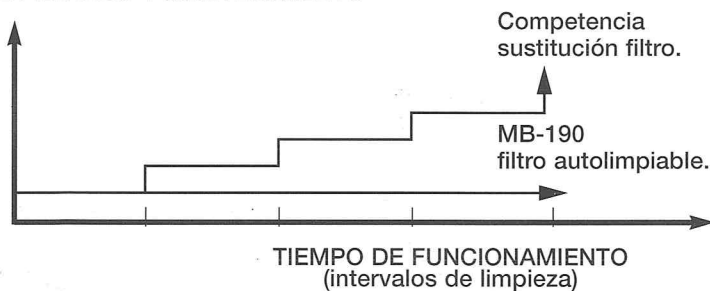
VENTAJAS LINCOLN

- **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.

COSTES DE FILTRADO Y MANTENIMIENTO



INTERVALOS DE MANTENIMIENTO

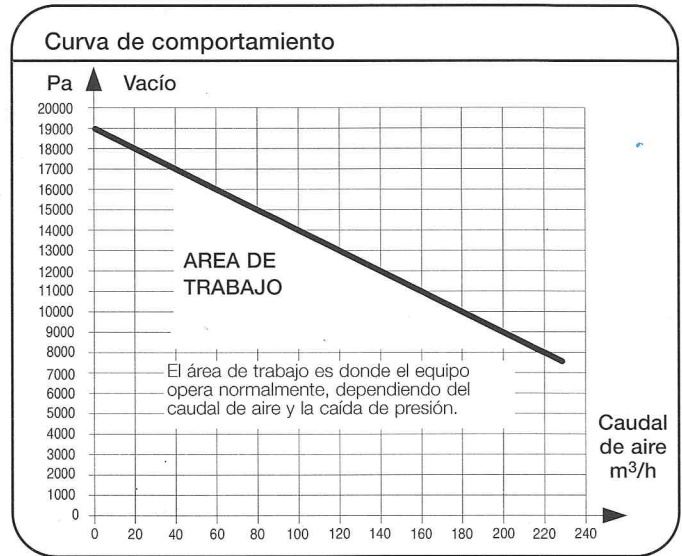
Intervalos de limpieza de filtro recomendados para una selección de consumibles al 20% de factor de marcha.

Proceso Soldadura	Consumible	Diámetro de hilo (mm)	Corriente Soldadura (A)	Intervalos limpieza (Horas)
Electrodo (SMAW)	Kryo 3	4.0	170	112
	Baso 50SP	4.0	160	75
	Ferrod 185 T	5.0	300	32
	Limarosta 316L	3.2	120	225
Hilo tubular con gas	Outersield MC-710	1.2	300	112
	Outersield 71 E-H	1.2	280	56

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-190M (230V)	55 52 02
MB-190A (230V)	55 51 49
"M"=MARCHA/PARO Manual	
"A"= MARCHA/PAROAutomático	

Ruedas 2 ruedas para uso móvil.
Ref. 55 44 86

BOQUILLAS DE SUCCIÓN:

SLD

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 20 ø20 mm	Ref.	55 26 74
SLD 26 ø26 mm	"	55 26 83
SLD 32 ø32 mm	"	55 26 87

SHFA

Fabricada en aluminio pintado.

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



Ref. 55 35 53

SHM

Fabricada en aluminio pintado.

Incluye una sujeción magnética.



Anchuras opcionales:

SHM 300	Ref.	55 10 14
SHM 400	"	55 10 15

UNM

Fabricada en aluminio pintado.

Incluye una sujeción magnética.

Anchura: 200 mm.



Ref. 55 26 68

SHMT

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

Ø de boquilla: 90 mm.



Ref. 55 45 16

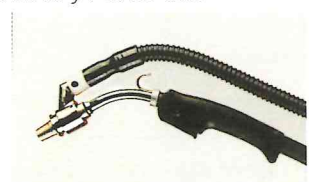
Sujeción al Vacío

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

UNV



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



Consúltenos.

LINCOLN®
ELECTRIC

LINCOLN KD S.A.

Polígono Industrial "EL PLA"
Ctra Laureà Miró, 396-398
08980 Sant Feliu de Llobregat (Barcelona)
Tel. (93) 6859600
Fax (93) 6859623

Extracción de Humos
S MCE37110 10/96

DISTRIBUIDO POR: