

Unidades móviles de filtración mecánica

MOBIFILTER 1600M

MOBIFILTER 1600 M está diseñado especialmente para extraer y filtrar los humos de soldadura secos de operaciones de soldeo de intensidad media o ligera.

Es fácil de usar y, por su gran capacidad de extracción, es particularmente eficaz.

- Máximo caudal de captura en el brazo: 1400 m³/h.
- Filtro mecánico tipo cassette.
- Prefiltro de metal - Clase EU2.
- Superficie de filtrado 40 m² - Clase F8.
- Motor 1,5 kW.
- Control automático mediante corriente de soldadura.
- Salida de aire vertical trasera.
- Ruido: 70 dB(A).
- Complementos:
 - Brazo poliarticulado o Ecoflex, de 3 o 4 m de largo.
 - Kit de descarga al exterior para manguera de Ø 160 mm.

NB: Este tipo de dispositivo no puede usarse mientras se suelda en atmósferas confinadas. Si se va a utilizar de forma permanente, es preferible una solución de filtro fijo, con un brazo o colector fijo y descarga fuera del edificio.



Conformidad 

Ordenar

Descripción	Referencia
MOBIFILTER 1600M 400 V - 3 Ph - 50 Hz	W000377937
MOBIFILTER 1600M 230 V - 1 Ph - 50 Hz	W000377938
MOBIFILTER 1600M 110 V - 1 Ph - 50 Hz	W000377939

Se complementa con uno de los brazos

Brazo ECOFLEX de 3 m	W000341029
Brazo ECOFLEX de 4 m	W000341031
Brazo POLYARTICULATED 3 m	W000341032
Brazo POLYARTICULATED 4 m	W000341033

Opciones

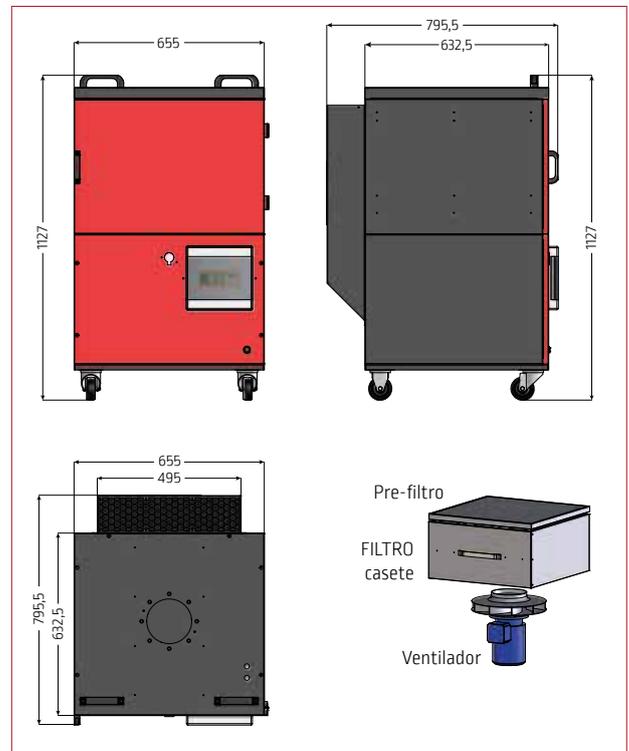
Kit de carbón activado	W000380758
Iluminación halógena de brazo	W000342209
Kit de descarga al exterior, Ø 160 mm	W000380765
Manguera de 5 m, Ø 160 mm	W000380641
Manguera de 10 m, Ø 160 mm	W000380642
Manguera de 15 m, Ø 160 mm	W000380643
Juego de 6 abrazaderas planas, Ø 160 mm	EM61000370

Recambios

Prefiltro de metal de 30 mm	W000379698
Filtro fino, 610 x 610 x 292 - Clase F8	W000379637

* No disponible en España

Instalación



Unidades móviles de filtración mecánica

Mobiflex 200 M

Conformidad 

MOBIFILTER 200 M está diseñado especialmente para extraer y filtrar los humos de soldadura secos de operaciones de soldeo de intensidad media o ligera. Es fácil de usar y tienen una mayor vida útil por su alta capacidad de filtración [50 m²] y eficiencia.

- Máximo caudal de captura en el brazo: 1250 m³/h.
- Filtro mecánico tipo cassette.
- Prefiltro de metal - Clase EU2.
- Superficie de filtrado 50 m² - Clase M.
- Indicador de saturación del cartucho.
- Motor de 0,75 kW.
- Salida de aire vertical.
- Ruido: 69 dB(A).
- Complemento:
 - Brazo LFA de 3 o 4 m de largo.

NB: Este tipo de dispositivo no puede usarse mientras se suelda en atmósferas confinadas. Si se va a utilizar de forma permanente, es preferible una solución de filtro fijo, con un brazo o colector fijo y descarga fuera del edificio.



MOBIFLEX 200 M HC

Las características de MOBIFLEX 200 M HC son idénticas a las del MOBIFLEX-200-M, solo que además tiene un kit de conexión para la descarga al exterior con un diámetro de 160 mm.

Ordenar

Descripción	Referencia
MOBIFLEX 200 M - 115 V - 1 Ph - 50 Hz*	EM7028100700
MOBIFLEX 200 M - 230 V - 1 Ph - 50 Hz*	EM7022110700
MOBIFLEX 200 M - 230 V - 3 Ph - 50 Hz*	EM7023100700
MOBIFLEX 200 M - 400 V - 3 Ph - 50 Hz*	EM7025100700
MOBIFLEX 200 M HC - 230 V - 1 Ph - 50 Hz	EM0000119512
MOBIFLEX 200 M HC - 400 V - 3 Ph - 50 Hz	EM0000119493

Complemento de brazo

LFA 3.0 arm - 3 m	EM7925160180
LFA 4.0 arm - 4 m	EM7925210180
LFA 3.1 arm - 3 m	EM7925170180
LFA 4.1 arm - 4 m	EM7925220180
Manguera, Ø 200 mm, 5 m largo + colector con apoyo magnético	EM7900068030
Manguera de extensión, Ø 200 mm L 5 m	EM7900068040

Opciones

Kit de lámpara LED	EM7900010110
Kit de lámpara LED + encendido/apagado automático	EM7900010190
Cable de conexión de 4 m	EM9850031040
Transformador	EM9820300030
Filtro de carbón activado	EM9850070060

Recambios

Prefiltro de metal	EM9820310110
Cartucho de filtro de 50 m ²	EM9850060050

Manguera de descarga al exterior [MOBIFILTER 200-M HC]

Manguera, Ø 160 mm L 5 m +	W000380641
Manguera, Ø 160 mm L 10 m +	W000380642
Manguera, Ø 160 mm L 15 m +	W000380643
Juego de 6 abrazaderas planas, Ø 160 mm	EM61000370

* No disponible en España

MOBIFLEX 200 M/W3

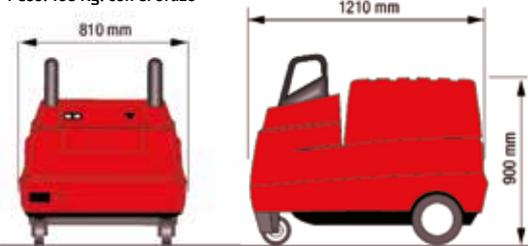
El MOBIFLEX 200 M/W3 cuenta con certificación IFA W3 según la norma EN 15021/1.

- Máximo caudal de captura en el brazo: 1250 m³/h.
- Filtro mecánico tipo cassette.
- Prefiltro de metal - Clase EU2.
- Filtro mecánico, clase MERV 16 según ASHRAE 52.2 - Superficie de filtrado: 50 m².
- Indicador de saturación del cartucho
- Motor de 0,75 kW.
- Salida de aire vertical.
- Ruido: 69 dB(A).
- Complemento:
 - Brazo LFA de 3 o 4 m de largo.



Dimensiones y peso del Mobiflex 200-M

Peso: 108 Kg. con el brazo



Recomendamos el uso de MOBIFLEX 200-M para un consumo anual de:

- Alambre macizo: menos de 750 kg.
- Alambre con núcleo fundente: menos de 450 kg
- Electrodo de rutilo: menos de 500 kg
- Electrodo básicos: menos de 450 kg
- Proceso TIG: ilimitado.

Ordenar

Descripción	Referencia
MOBIFLEX 200 M/W3 - 230 V - 1 Ph - 50 Hz	EM0000119513
MOBIFLEX 200 M/W3 - 400 V - 3 Ph - 50 Hz	EM0000118478

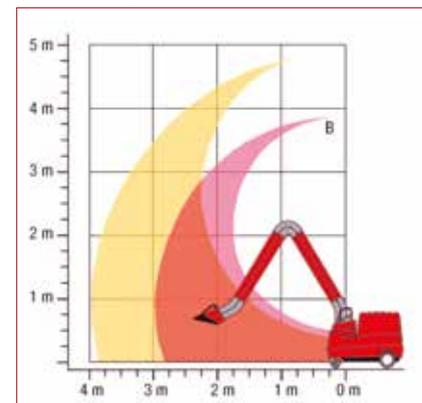
Complemento y opciones de brazo

Ver MOBIFILTER 200 M

Recambios

Prefiltro de metal	EM9820310110
Cartucho de filtro de 50 m ²	EM9850060250

Gama de MOBIFLEX 200-M



Unidades móviles de filtración mecánica

MECAZUR 1.8M

Conformidad 

MECAZUR 1.8M está diseñado especialmente para extraer y filtrar los humos de soldadura secos de operaciones de soldeo de intensidad media o ligera.

Resulta particularmente atractivo por la posibilidad de conectar dos brazos de extracción.

- Máximo caudal de captura:
 - 1400 m³/h con un brazo.
 - 2 x 1000 m³/h con dos brazos.
- Filtro mecánico tipo cassette.
- Prefiltro de metal - Clase EU2.
- Superficie de filtrado de 18,5 m² - Clase F8.
- Luz indicadora de saturación del cartucho.
- Motor de 2,2 kW.
- Salida de aire vertical trasera.
- Nivel de sonido: 72 dB(A).
- Complementos:
 - Brazo poliarticulado o Ecoflex, 3 o 4 m de largo.
 - Kit de descarga al exterior para manguera de Ø 160 mm.

El filtro ya viene preparado para equiparle la opción de encendido y apagado automático.

Como opción, el filtro móvil 1.8M puede equiparse con un adaptador para conectar una manguera para la descarga al exterior después de la filtración:

- Diámetro de 160 mm para usar con un brazo.
- Diámetro de 250 mm para usar con dos brazos.

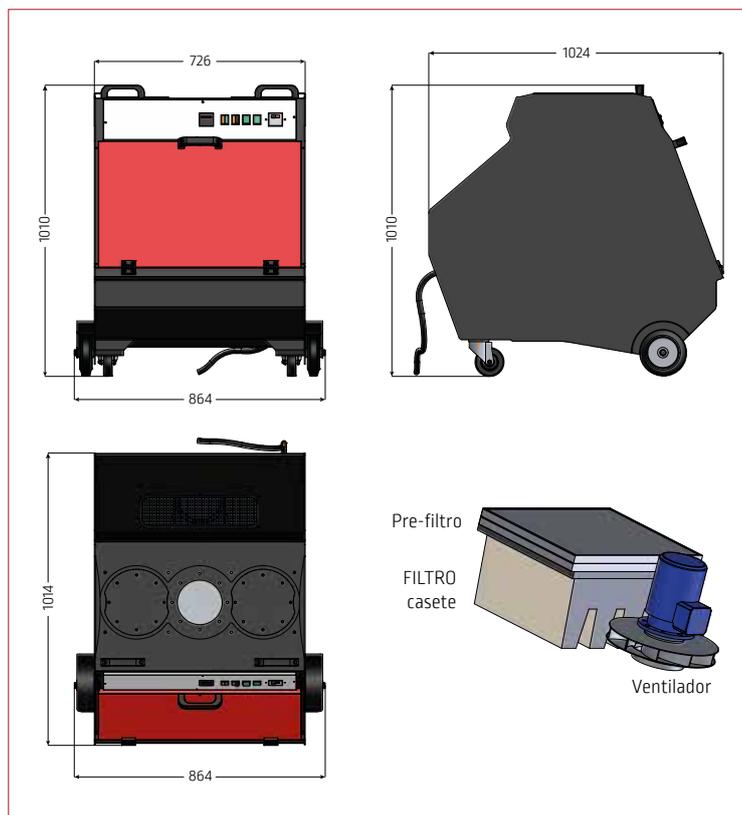
NB: Este tipo de dispositivo no puede usarse mientras se suelda en atmósferas confinadas. Si se va a utilizar de forma permanente, es preferible una solución de filtro fijo, con un brazo o colector fijo y descarga fuera del edificio.



Ordenar

Descripción	Referencia
MECAZUR 1.8M 400 V - 3 Ph - 50 Hz	W000341028
Complemento: 1 o 2 brazos, según haga falta	
ECOFLEX 3 m brazo [1 o 2]	W000341029
ECOFLEX 4 m brazo [1 o 2]	W000341031
POLIARTICULADO 3 m brazo [1 o 2]	W000341032
POLIARTICULADO 4 m brazo [1 o 2]	W000341033
Opciones	
Carbón activado	W000341043
Funcionamiento automático opcional para el uso con una máquina de soldar	W000341044
Sensor RI adicional para usar con dos brazos y dos máquinas de soldar	W000380662
Kit de descarga al exterior, Ø 160 mm, para 1 brazo	W000381200
Kit de descarga al exterior, Ø 250 mm, para 2 brazos	W000381201
Manguera de 5 m, Ø 160 mm	W000380641
Manguera de 10 m, Ø 160 mm	W000380642
Manguera de 15 m, Ø 160 mm	W000380643
Juego de 6 abrazaderas planas, Ø 160 mm	EM61000370
Manguera de 6 m, Ø 250 mm	W000381202
Manguera de 10 m, Ø 250 mm	W000381194
Juego de 6 abrazaderas planas, Ø 250 mm	EM61000371
Recambios	
Prefiltro de metal	W000379667
Filtro fino	W000379666

Instalación



Unidades móviles de filtración mecánica

MOBIFLEX 400 MS

MOBIFLEX 400 MS está diseñado especialmente para extraer y filtrar humos de soldadura secos y abundantes durante trabajos de uso intensivo en entornos industriales.

- Caudal de aire en la boquilla: 1200 m³/h [filtro limpio].
- Cartucho filtrante con autolimpieza [cartucho de clase M según EN IEC 60335-2-69 protegido por un prefiltro de clase G2 según EN 779] - Superficie de filtrado de 30 m².
- Se limpia con impulsos de aire comprimido [necesidad de conectar el dispositivo a un sistema que suministre aire comprimido seco y sin aceite a 5 o 6 bares].
- Cajón de colector de polvo.
- Potencia del motor: 750 W.
- Max. ruido: 69 dB(A).
- Ruedas motrices y asas.
- Complemento:
 - Brazo LFA de 3 o 4 m de largo.
- La unidad se entrega con control eléctrico y cable de alimentación.

NB: Este tipo de dispositivo no puede usarse mientras se suelda en atmósferas confinadas. Si se va a utilizar de forma permanente, es preferible una solución de filtro fijo, con un brazo o colector fijo y descarga fuera del edificio.



Conformidad

Ordenar

Descripción	Referencia
MOBIFLEX 400 M - 115 V - 1 Ph - 50Hz	EM7048400700
MOBIFLEX 400 M - 230 V - 1 Ph - 50Hz	EM7045400700
MOBIFLEX 400 M - 230 V - 3 Ph - 50Hz	EM7043300700
MOBIFLEX 400 M - 400 V - 3 Ph - 50Hz	EM7045300700

Complemento de brazo

Brazo LFA 3.0 - 3 m	EM7925160180
Brazo LFA 4.0 - 4 m	EM7925210180
Brazo LFA 3.1 - 3 m	EM7925170180
Brazo LFA 4.1 - 4 m	EM7925220180
Manguera, Ø 200 mm, 5 m largo + colector con apoyo magnético	EM7900068030
Manguera de extensión, Ø 200 mm L 5 m	EM7900068040

Opciones

Kit de lámpara LED	EM7900010110
Kit de lámpara LED + encendido/apagado automático	EM7900010190
Cable de conexión de 4 m	EM9850031040
Filtro de carbón activado	EM9850070060

Recambios

Prefiltro de metal	EM0000102274
Cartucho de filtro de 30 m ²	EM9850060110

* No disponible en España

MOBIFLEX 400 MS - W3

Las características de MOBIFLEX 400 MS - W3 son idénticas a las de MOBIFLEX 400 MS, solo que tiene un filtro especial que lo cataloga en la clase IFA W3 según la norma EN 15021/1.

- Caudal de aire en la boquilla: 1200 m³/h [filtro limpio]
- Filtro mecánico, clase MERV 16 según ASHRAE 52.2 - Superficie de filtrado: 30 m².



Ordenar

Descripción	Referencia
MOBIFLEX 400 M - W3 - 230 V - 1 Ph - 50 Hz	EM0000119514
MOBIFLEX 400 M - W3 - 400 V - 3 Ph - 50 Hz	EM7045300700

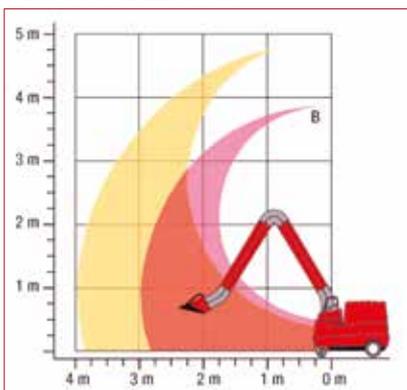
Complemento de brazo

Brazo LFA 3.0 - 3 m	EM7925160180
Brazo LFA 4.0 - 4 m	EM7925210180
Brazo LFA 3.1 - 3 m	EM7925170180
Brazo LFA 4.1 - 4 m	EM7925220180
Manguera, Ø 200 mm, 5 m largo + colector con apoyo magnético	EM7900068030
Manguera de extensión, Ø 200 mm L 5 m	EM7900068040

Recambios

Prefiltro de metal	EM0000102274
Cartucho de filtro de 30 m ²	EM9850060240

Gama de MOBIFLEX 400 MS

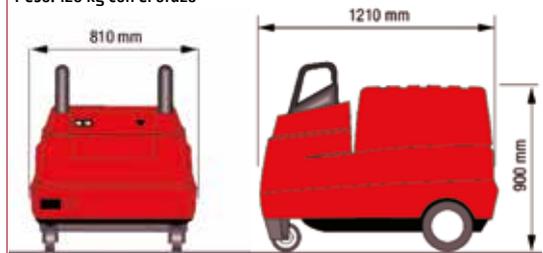


Recomendamos el uso de MOBIFLEX 400 MS para un consumo anual de:

- Alambre macizo: más de 750 kg.
- Alambre con núcleo fundente: más de 450 kg
- Electrodo de rutilo: más de 500 kg
- Electrodo básico: más de 450 kg
- Proceso TIG: ilimitado.

Dimensiones y pesos del MOBIFLEX 400 MS

Peso: 120 kg con el brazo



Unidades móviles de filtración electrostática

MECAZUR 1.3E

Conformidad 

Se recomienda MECAZUR 1.3 E para extraer humos de soldadura grasientos o aceitosos de los aceros al carbono.

- Máximo caudal de captura:
 - 1200 m³/h con un brazo.
 - 2 x 900 m³/h con dos brazos.
- Filtración en tres etapas:
 - Prefiltro de metal - Clase EU2
 - Célula ionizante, 10 000 V
 - Célula colector de 5000 V - Superficie de filtrado: 12 m².
- Luz indicadora de saturación del cartucho.
- Motor de 1,1 kW.
- Salida de aire vertical trasera.
- Ruido: 72 dB(A).
- Complementos:
 - Brazo poliarticulado o Ecoflex, de 3 o 4 m de largo.
 - Kit de descarga al exterior para manguera de Ø 160 mm.

El filtro ya viene preparado para equiparle la opción de encendido y apagado automático.

Como opción, el filtro móvil 1.8M puede equiparse con un adaptador para conectar una manguera para la descarga al exterior después de la filtración:

- Diámetro de 160 mm para usar con un brazo.
- Diámetro de 250 mm para usar con dos brazos.

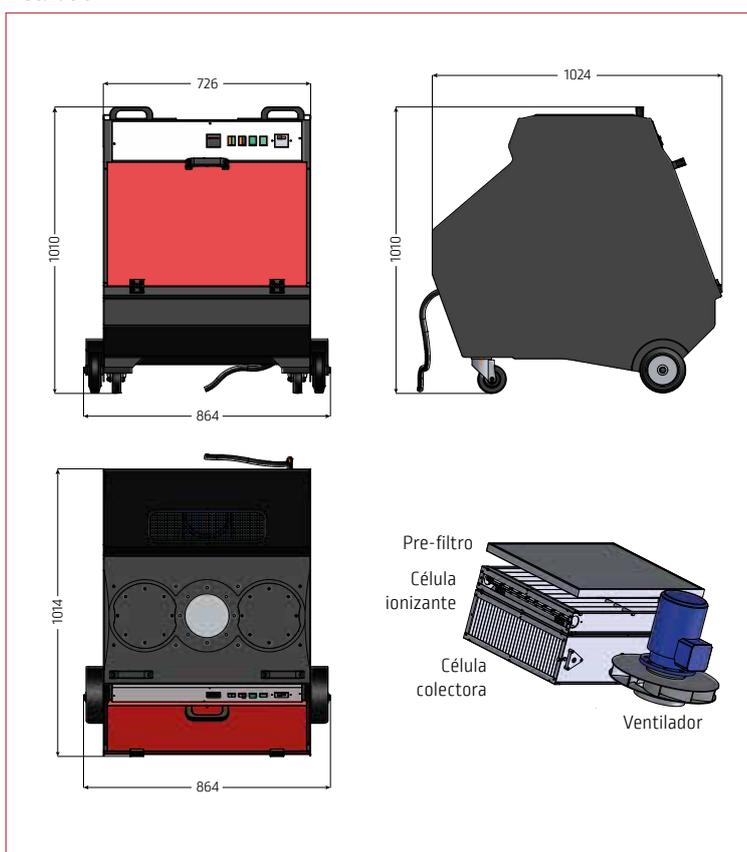
NB: Este tipo de dispositivo solo filtra partículas sólidas no explosivas. No puede usarse en atmósferas confinadas. Si se va a utilizar de forma permanente, es preferible una solución de filtro fijo, con un brazo o colector fijo y descarga fuera del edificio.



Ordenar

Descripción	Referencia
MECAZUR 1.3E 400 V - 3 Ph - 50 Hz	W000341040
MECAZUR 1.3E 230 V - 1 Ph - 50 Hz	W000374196
Se complementa con uno de los brazos	
ECOFLEX 3 m brazo (1 o 2)	W000341029
ECOFLEX 4 m brazo (1 o 2)	W000341031
POLIARTICULADO de 3 m brazo (1 o 2)	W000341032
POLYARTICULATED 4 m brazo (1 o 2)	W000341033
Opciones	
Filtro de carbón activado	W000341043
Funcionamiento automático opcional para el uso con una máquina de soldar	W000341044
Sensor RI adicional para usar con dos brazos y dos máquinas de soldar	W000380662
Kit de descarga al exterior, Ø 160 mm, para 1 brazo	W000381200
Kit de descarga al exterior, Ø 250 mm, para 2 brazos	W000381201
Manguera de 5 m, Ø 160 mm	W000380641
Manguera de 10 m, Ø 160 mm	W000380642
Manguera de 15 m, Ø 160 mm	W000380643
Juego de 6 abrazaderas planas, Ø 160 mm	EM61000370
Manguera de 6 m, Ø 250 mm	W000381202
Manguera de 10 m, Ø 250 mm	W000381194
Juego de 6 abrazaderas planas, Ø 250 mm	EM61000371
Recambios	
Prefiltro de metal	W000379667
Célula ionizante	W000379668
Célula colector	W000379669

Instalación



Unidades móviles de filtración electrostática

Mobiflex 300 E

Se recomienda MOBIFLEX 300 E para extraer humos de soldadura grasientos o aceitosos de los aceros al carbono.

- Máximo caudal de captura: 1200 m³/h.
- Filtración en tres etapas:
 - Prefiltro de metal - Clase EU2
 - Célula ionizante, 10 000 V
 - Célula colector de 5000 V Superficie de filtrado: 14,2 m².
- Luz indicadora de saturación del cartucho.
- Motor de 0,75 kW.
- Salida de aire vertical trasera.
- Ruido: 69 dB(A).
- Complemento:
 - Brazo LFA de 3 o 4 m de largo.

NB: Este tipo de dispositivo solo filtra partículas sólidas no explosivas. No puede usarse en atmósferas confinadas. Si se va a utilizar de forma permanente, es preferible una solución de filtro fijo, con un brazo o colector fijo y descarga fuera del edificio.



Conformidad

Ordenar

Descripción	Referencia
MOBIFLEX 300 E - 110 V - 1 Ph - 50 Hz	EM7038400700
MOBIFLEX 300 E - 230 V - 1 Ph - 50 Hz	EM7032400700
MOBIFLEX 300 E - 230 V - 3 Ph - 50 Hz	EM7033400700
MOBIFLEX 300 E - 400 V - 3 Ph - 50 Hz	EM7035400700

Complemento de brazo

Brazo LFA 3.0 - 3 m	EM7925160180
Brazo LFA 4.0 - 4 m	EM7925210180
Brazo LFA 3.1 - 3 m	EM7925170180
Brazo LFA 4.1 - 4 m	EM7925220180
Manguera, Ø 200 mm, 5 m largo + colector con apoyo magnético	EM7900068030
Manguera de extensión, Ø 200 mm L 5 m	EM7900068040

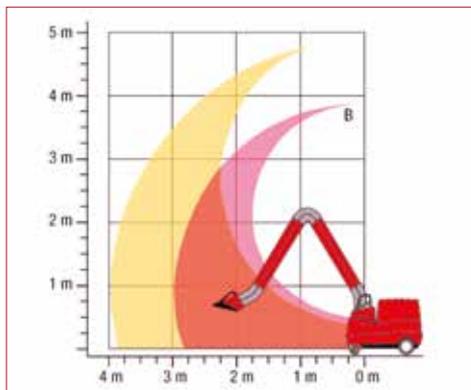
Opciones

Kit de lámpara LED	EM7900010110
Kit de lámpara LED + encendido/apagado automático	EM7900010190
Cable de conexión de 4 m	EM9850031040
Filtro de carbón activado - Paquete de 5	EM9850080020

Recambios

Prefiltro de metal	EM0000102273
Célula ionizante	EM0000102272
Célula colector	EM9821430000
Alambres para célula ionizante	W000379680

Gama de MOBIFLEX 300-E



Dimensiones y peso del MOBIFLEX 300-E

