



7- ASPIRACIÓN Y FILTRACIÓN DE HUMOS

7.1 FILTROS MECÁNICOS Y ALTO VACÍO

FILTROS MÓVILES DE ALTO VACÍO

40710200 MINIFILTRO DUSTY

Equipo de filtrado de alto vacío.
Con filtro de cartucho limpiable .
Ligero y de gran potencia de aspiración.
Tiene cartucho de filtración se puede limpiar
Cuando el equipo indica que es necesario.
2 tomas de aspiración.

Datos Técnicos:

| | |
|---------------------|-----------------------|
| Voltaje | 1 x 230 V/50Hz |
| Caudal de aire | 340 m ³ /h |
| Potencia del motor | 1,6 kW |
| Nivel sonoro | 74 dB(A) |
| Grado de filtración | 99,99% |
| Peso | 21 Kg |
| Medidas | 300 x 300 x 690 mm. |



40710234 FILTRO MINI-WELDMASTER

Equipo de filtrado de alto vacío
Está equipado con un filtro de dos niveles.
Indicador automático de cambio de filtro.
Opción de marcha/paro automático, al
Comenzar el proceso de soldadura.

Datos Técnicos:

| | | | |
|---------------------|-----------------------|---|-----------------------|
| Voltaje | 1x230 V/50Hz | ó | 3x400 V/50Hz |
| Caudal de aire | 340 m ³ /h | | 270 m ³ /h |
| Potencia del motor | 1,6 kW | | 1,1 kW |
| Nivel sonoro | | | 7,1 dB(A) |
| Grado de filtración | | | 99,99% grado M |
| Peso | 39,0 Kg | | 49 Kg |
| Medidas | | | 340x450x660 mm. |

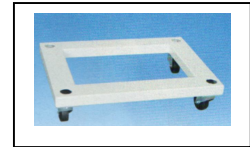




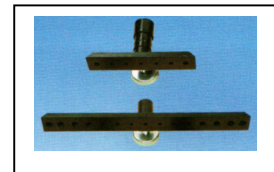
7.1 FILTROS MECÁNICOS Y ALTO VACÍO

ACCESORIOS DUSTY Y MINI-WELDMASTER

- 40740000 Filtro Kem-Tex con membrana para Dusty.
- 40740032 Prefiltro Weldmaster. 10 Un.
- 40740054 Filtro partículas Weldmaster
- 40740067 Filtro carbón activo weldmaster

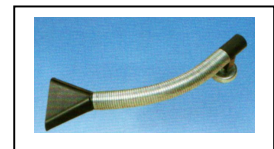


- 40740200 Soporte ruedas Weldmaster



- 40740324 Tobera ranurada 300 mm. Pié magnético.
- 40740336 Tobera ranurada 600 mm. Pié magnético.

- 40740355 Tobera de campana con tubo y pié magnético



- 40740222 Manguera aspiración 2,5 m.
- 40740244 Manguera aspiración 5 m.
- 40740255 Manguera aspiración 10 m.



FILTER MASTER-FILTRO MECÁNICO MÓVIL

Equipado con brazo flexible de aspiración, prefiltro y filtro principal. Indicador de cambio de filtro cuando es necesario. Campana de aspiración y brazo con giro de 360° Filtra y limpia el aire antes de devolverlo al puesto de trabajo.

- 40710777 Filter-Master con 1 brazo de 2 m.
- 40710888 Filter-Master con 1 brazo de 3 m.
- 40710999 Filter-Master con 1 brazo de 4 m.

Datos técnicos:

| | |
|---------------------------------|-------------------------|
| Potencia del aspirador: | 2.200 m ³ /h |
| Capacidad de aspiración (máx.): | 1.200 m ³ /h |
| Potencia del motor: | 1,1 kW |
| Voltaje: | 3x400 V/50 Hz |
| Grado de filtración: | 99,99% |
| Nivel de intensidad sonora: | 98dB(A) |
| Peso: | 80 Kg |
| Medidas (ancho x fondo x alto) | 655x655x1.020 mm. |



7.1 FILTROS MECÁNICOS Y ALTO VACÍO

FILTRO MECÁNICO MÓVIL

Equipado con uno o dos brazos flexibles de aspiración, con longitudes de 2m, 3m. y 4 m. Prefiltro y filtro principal. Indicador de cambio de filtro cuando es necesario. La campana de aspiración tiene un giro de 360° y puede equiparse con luz e interruptor de marcha/paro. Filtra y limpia el aire antes de devolverlo al puesto de trabajo.

Datos técnicos, con 1 brazo de aspiración:

| | |
|---------------------------------|-------------------------|
| Potencia del aspirador: | 2.200 m ³ /h |
| Capacidad de aspiración (máx.): | 1.200 m ³ /h |
| Potencia del motor: | 1,1 kW |
| Voltaje: | 3x400 V/50 Hz |
| Grado de filtración: | 99,99% |
| Nivel de intensidad sonora: | 68dB(A) |
| Peso: | 80 Kg |
| Medidas (ancho x fondo x alto) | 655x655x1.020 mm. |



- 40711010 Filtro Mec. Móvil 2200 con 1 brazo de 2m.
- 40711021 Filtro Mec. Móvil 2200 con 1 brazo de 3m.
- 40711032 Filtro Mec. Móvil 2200 con 1 brazo de 4m.

- 40712220 Filtro Mec. Móvil 2200 con 2 brazos de 2 m.
- 40712230 Filtro Mec. Móvil 2200 con 2 brazos de 3 m.
- 40712240 Filtro Mec. Móvil 2200 con 2 brazos de 4 m.

Datos técnicos, con 2 brazos de aspiración:

| | |
|---------------------------------|---------------------------|
| Potencia del aspirador: | 2.200 m ³ /h |
| Capacidad de aspiración (máx.): | 2 x 700 m ³ /h |
| Potencia del motor: | 1,1 kW |
| Voltaje: | 3x400 V/50 Hz |
| Grado de filtración: | 99,99% |
| Nivel de intensidad sonora: | 68dB(A) |
| Peso: | 95 Kg |
| Medidas (ancho x fondo x alto) | 655x655x1.020 mm. |



REPUESTOS FILTER MASTER Y 2200

- 40742133 Prefiltro, caja de 10 unidades
- 40740156 Filtro principal Filter-Master
- 40742144 Filtro principal mecánico
- 40742155 Filtro carbón activo



7.1 FILTROS MECÁNICOS Y ALTO VACÍO

FILTRO MECÁNICO FIJO

Los equipos mecánicos fijos de aspiración están diseñados para montar en pared o en una columna de soporte para puestos fijos de soldadura. Se suministran además de con brazos flexibles de aspiración de 2m, 3m y 4m. con brazos de 5m, 6m y 7m de longitud con un soporte mural de extensión de 3 m.

El equipo se maneja a través de una caja de control instalada a nivel del puesto de trabajo, en la que además de inicio/paro, en esta caja se encuentra el control de filtro y la conexión de marcha paro automático.

Datos técnicos, con 1 brazo de aspiración:

| | |
|---------------------------------|-------------------------|
| Potencia del aspirador: | 2.200 m ³ /h |
| Capacidad de aspiración (máx.): | 1.200 m ³ /h |
| Potencia del motor: | 1,1 kW |
| Voltaje: | 3x400 V/50 Hz |
| Grado de filtración: | 99,99% |
| Nivel de intensidad sonora: | 68dB(A) |
| Peso: | 85 Kg |
| Medidas (ancho x fondo x alto) | 655x655x1.000 mm. |



- 40713022 Filtro Mec. Fijo 2200 con 1 brazo de 2m.
- 40713033 Filtro Mec. Fijo 2200 con 1 brazo de 3m.
- 40713044 Filtro Mec. Fijo 2200 con 1 brazo de 4m.
- 40713055 Filtro Mec. Fijo 2200 con 1 brazo de 5m.
- 40713066 Filtro Mec. Fijo 2200 con 1 brazo de 6m.
- 40713077 Filtro Mec. Fijo 2200 con 1 brazo de 7m.

Datos técnicos, con 2 brazos de aspiración:

| | |
|---------------------------------|---------------------------|
| Potencia del aspirador: | 2.200 m ³ /h |
| Capacidad de aspiración (máx.): | 2 x 700 m ³ /h |
| Potencia del motor: | 1,1 kW |
| Voltaje: | 3x400 V/50 Hz |
| Grado de filtración: | 99,99% |
| Nivel de intensidad sonora: | 68dB(A) |
| Peso: | 85 Kg |
| Medidas (ancho x fondo x alto) | 655x655x1.000 mm. |



- 40714020 Filtro Mec. Fijo 2200 con 2 brazos de 2m.
- 40714030 Filtro Mec. Fijo 2200 con 2 brazos de 3m.
- 40714040 Filtro Mec. Fijo 2200 con 2 brazos de 4m.
- 40714050 Filtro Mec. Fijo 2200 con 2 brazos de 5m.
- 40714060 Filtro Mec. Fijo 2200 con 2 brazos de 6m.
- 40714070 Filtro Mec. Fijo 2200 con 2 brazos de 7m.

