



CLOOS

Weld your way.



EQUIPOS DE ASPIRACIÓN

ASPIRACION

CLOOS Filter-Master

Este equipo móvil de aspiración y filtración es el idóneo para puestos de trabajo que cambian frecuentemente de lugar.

Y por la robusta construcción de chapa de acero con tratamiento de polvo sinterizado, idóneo para aplicaciones industriales.

Equipado con un brazo de aspiración de 2 m, 3 m ó 4 m y campana de aspiración, es de gran flexibilidad por su amplio radio de acción.

El brazo de aspiración consiste en una articulación portante en paralelogramo con soporte de muelle y una robusta manguera de aspiración.

La campana de aspiración con mariposa mecánica tiene un giro, al igual que el brazo, de 360°.

Datos técnicos

Potencia del aspirador:	2.200 m3/h
Capacidad de aspiración:	1.200 m3/h
Motor:	1,1 kW
Conexión:	3 x 400 V / 50 Hz
Nivel de ruido:	68 dB (A)
Grado de filtración:	> 99,9 %
Peso (sin brazo):	80 kg
Medidas (ancho x fondo x alto):	655 x 655 x 1.020 mm

El brazo se sitúa en la posición deseada dentro de su radio de alcance sin necesidad de sujeción.

El aire aspirado llega primeramente a un prefiltro en el que se recogen las partículas de mayor tamaño. El filtro principal que se conecta a continuación garantiza la purificación del aire > 99,9 % antes de devolverlo al lugar de trabajo.

El equipo se suministra con un control de filtro que indica la necesidad de cambio del mismo. La duración del filtro depende del tipo de soldadura y las horas de trabajo.

CLOOS FilterPortátil

Datos técnicos

Conexión:	1 x 230 V / 50 Hz
Capacidad de aspiración:	340 m3/h
Motor:	1,6 kW
Nivel de ruido:	74 dB (A)
Grado de filtración:	> 99,9 %
Peso:	21 kg
Medidas (ancho x fondo x alto):	300 x 300 x 690 mm

CLOOS FilterPortátil

Ultraligero, flexible y de gran potencia de aspiración. Éstas son sólo algunas de las cualidades de esta pequeña máquina de gran potencia. Dos turbinas proporcionan una perfecta potencia de aspiración y una alta presión estática. Su peso mínimo lo hace flexible y apto para todo uso. Un cartucho de filtración KemTex® con membrana de ePTFE se ocupa de la filtración de polvo ultrafino de hasta menos de 0,1 µm. Por ello el equipo es apto para la separación del polvo que puede llegar a los alveolos. La ventaja de la filtración en la superficie es que el cartucho de filtración se puede limpiar. En el Dusty de CLOOS esto ocurre de forma manual cuando el equipo indica que es necesario. El polvo acumulado se retira del equipo por la parte inferior. En las dos tomas de este equipo de aspiración y filtración se pueden conectar diversos elementos de captación como toberas de aspiración, pistolas de soldadura o minibrazos de aspiración del amplio programa de accesorios. La potencia de aspiración es regulable de forma manual sin niveles.

Cloos España, S.A.

C/ Jacint Verdaguer, 116 118
08205 SABADELL -BARCELONA-
Teléfono: +34 93 720 91 00
e-mail: info@cloos.es

www.cloos.es

DISTRIBUIDOR OFICIAL:

made by CLOOS