

Ficha técnica – EQUIPOS MOVILES

EVO 2.2

Depurador móvil para humos de soldadura con filtro Hepa para uso ocasional



PROCESOS



MIG MAG



MIG MAG
PULSADO



MMA
ELECTRODO



TIG

Aspiración de humos de soldadura con concentraciones medias-bajas de contaminantes en entornos cerrados o difíciles de alcanzar con sistemas normales de extracción de humo.

CARACTERISTICAS

Brazo articulado de 160 mm de diámetro (con tubo rígido o flexible) completo con campana equipada con amortiguador y articulación multidireccional. Estructura realizada en chapa de acero con recubrimiento en polvo con ruedas y asa.

Panel de control digital con log de alarmas y cuenta horas.

Tarjeta electrónica en un entorno separado y protegido del circuito de aire.

Ventilador eléctrico centrífugo de alta eficiencia colocado aguas abajo de la sección de filtrado, en un compartimento insonorizado especial. Sección de filtración que consiste en una serie de filtros metálicos y acrílicos para una eficiencia de filtración final en la clase E12 - 99.5% según la norma EN1822.

Filtro anti-chispas incluido de serie en el equipo.

CERTIFICACION



DATOS TECNICOS

MOD.	CAUDAL VENTILADOR	CAUDAL EFECTIVO	EFICACIA DE FILTRACION	AREA DE FILTRACION	MOTOR	RUIDO	PESO TOTAL
2.2	m³/h 2500	m³/h 1400	Rule / % EN 1822 [E12] / 99,5	m² 14,5	kW 1,1 - 220/1/50	dB (A) 69	Kg 85

DIMENSIONES



ACESSORIOS

BRAZO ARTICULADO ARMOFLEX



ARMOFLEX	Ø	LONGITUD	CAUDAL	PERDIDA DE CARGA	PESO TOTAL
	mm	mm	m³/h	Pa	Kg
160/2	160	2000	1000 - 1200	media 850	13
160/3	160	3000	1000 - 1200	media 850	14
160/4	160	4000	1000 - 1200	media 850	15

BRAZO ARTICULADO ARMOTECH



ARMOTECH	Ø	LONGITUD	CAUDAL	PERDIDA DE CARGA	PESO TOTAL
	mm	mm	m³/h	Pa	Kg
160/2	160	2000	1000 - 1200	media 700	13
160/3	160	3000	1000 - 1200	media 700	21

