

Ficha técnica

UNIDADES PORTÁTILES

ICAF

Depurador portátil profesional para humos de soldadura



APLICACIONES



MIG MAG



MIG MAG
PULSATO



MMA SALDATRICI
AD ELETTRODO

La unidad móvil ICAF, gracias a la elevada superficie filtrante y a las características constructivas, es la solución portátil profesional ideal para la extracción y la filtración de los humos de soldadura, las operaciones esporádicas de corte térmico portátil, la absorción de sustancias en bajas concentraciones como gases, vapores no aceitosos, olores de productos, de las más variadas aplicaciones en los sectores industrial y químico.

La seguridad del operador está garantizada por las grandes superficies filtrantes, el alto flujo y la cantidad, la calidad y la durabilidad de las secciones de carbón activado utilizado.

CARACTERÍSTICAS

Estructura muy robusta y compacta hecha de acero grueso pintado con polvo, cuyos lados perimetrales se utilizan como contenedores de las secciones de filtración.

Brazo a bordo de la máquina serie IBS de diámetro 125-160-200 según los modelos y el uso específico.

Sección filtrante de múltiples etapas, diseñada para aplicaciones y cargas elevadas en diferentes usos exigentes, con aumento de eficiencia, instalada en las 4 secciones de la máquina. Alta eficiencia de filtración y larga vida útil del filtro.

Unidad de aspiración diseñada para un alto rendimiento con bajo consumo de energía y usos gravosos.

Otra ventaja importante es la purificación del ambiente circundante, por lo que no se depura únicamente la zona contaminada debido a las operaciones, sino que se crea una renovación de aire en el interior del lugar, para bajar aún más los niveles de contaminación presentes.

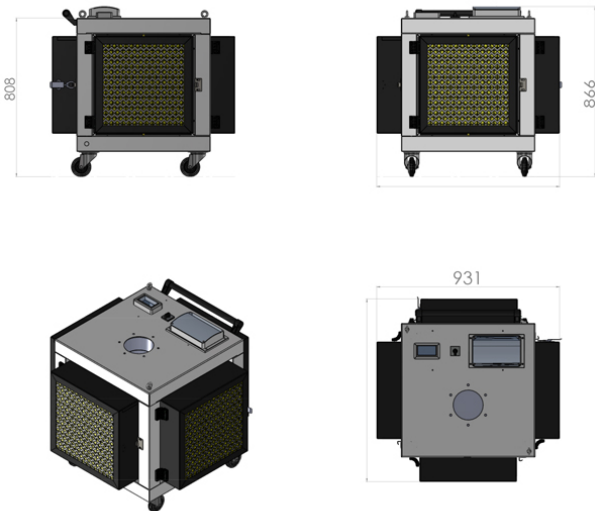
CERTIFICACIONES



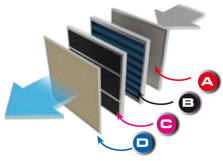
DATOS TÉCNICOS

MOD.	CAUDAL DEL EXTRACTOR (m³/h)	CAPACIDAD DE EXTRACCIÓN (m³/h)	EFICIENCIA DE FILTRACIÓN (%)	BRAZO DE EXTRACCIÓN (N°)	POTENCIA DEL MOTOR (kW)	REVOLUCIONES DEL MOTOR (RPM)	TENSIÓN (VOLT)	RUIDO dB (A)	DIMENSIONES (L x H x P mm)
ICAF 125	2700	1000	98	1	0,8	2840 -1440	400/50	60/75	950 x 950 x 850
ICAF 125-2	3500	2000	98	2	1,1	2840 -1440	400/50	58/73	950 x 950 x 850
ICAF 160	2700	2000	98	1	0,8	2840 -1440	400/50	58/73	950 x 950 x 850
ICAF 160-2	3500	3000	98	2	1,1	2840 -1440	400/50	56/70	950 x 950 x 850
ICAF 200	3500	2500	98	1	1,1	2840 -1440	400/50	56/70	950 x 950 x 850
ICAFTH 125	2700	1000	H14 99,999	1	0,8	2840 -1440	400/50	60/75	950 x 950 x 850
ICAFTH 125-2	3500	2000	H14 99,999	2	1,1	2840 -1440	400/50	58/73	950 x 950 x 850
ICAFTH 160	2700	2000	H14 99,999	1	0,8	2840 -1440	400/50	58/73	950 x 950 x 850
ICAFTH 160-2	3500	3000	H14 99,999	2	1,1	2840 -1440	400/50	56/70	950 x 950 x 850
ICAFTH 200	3500	2500	H14 99,999	1	1,1	2840 -1440	400/50	56/70	950 x 950 x 850

DIMENSIONAL



PIEZAS DE REPUESTO



ETAPA DE FILTRACIÓN	TIPO Y NOMENCLATURA	GROSOR DEL FILTRO	EFICIENCIA	PENETRACIÓN
A	PREFILTRO PLANO REGENERABLE	40 mm	EU - G4 70%	10 \geq P > 3 μ m
B	FILTRO PLANO ONDULADO REGENERABLE	48 mm	F6 85%	3 \geq P > 1 μ m
C	FILTRO DE CARBÓN ACTIVADO	40 mm	10 Kg	
D	FILTRO PLANO DE ALTA EFICIENCIA	12 mm	F7 90%	1 \geq P > 0,3 μ m

ACCESORIOS

ADAPTADOR PARA MANGUERA



Empalme de acero pintado de negro RAL 9005 con rangua giratoria para la introducción de la manguera (modelo T19).

Para manguera de T19 \varnothing =160 mm.

Para manguera de T19 \varnothing =200 mm.

N.B.: El adaptador se suministra con 3 m de tubo directamente acoplado.

BRAZO FLEXIBLE ARMOFLEX



IBFAC	\varnothing	LONGITUD	CAUDAL	PÉRDIDA DE CARGA	PESO TOTAL
	mm	mm	m ³ /h	Pa	Kg
160/2	160	2000	de 1000 a 1200	medio 850	13
160/3	160	3000	de 1000 a 1200	medio 850	14
160/4	160	4000	de 1000 a 1200	medio 850	15

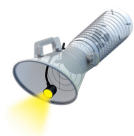
BRAZO FLEXIBLE ARMOTECH



IBSAC	\varnothing	LONGITUD	CAPACIDAD DE EXTRACCIÓN	PÉRDIDA DE CARGA	PESO TOTAL
	mm	mm	m ³ /h	Pa	Kg
160/2	160	2000	de 1000 a 1200	medio 700	13
160/3	160	3000	de 1000 a 1200	medio 700	21
160/4	160	4000	de 1000 a 1200	medio 700	25



DISPOSITIVO DE ILUMINACIÓN CON LÁMPARA HALÓGENA



Dispositivo de baja tensión (12 V) con lámpara halógena en el interior de la campana extractora, interruptor ON/OFF del cable de alimentación para la conexión al cuadro eléctrico del aparato.

EMBALAJE



PESO kg 182
VOLUMEN m³ 1,03 (96X96X112 cm.)

QR CODE

