

Scheda tecnica

UNITÀ PORTATILI

ICAF

Depuratore portatile professionale per fumi di saldatura



APPLICAZIONI



MIG MAG



MIG MAG
PULSATO



MMA SALDATRICI
AD ELETTRODO

Il gruppo mobile ICAF grazie all'elevata superficie filtrante ed alle caratteristiche costruttive è la soluzione portatile professionale ideale per l'aspirazione e la filtrazione dei fumi di saldatura, le operazioni saltuarie di taglio termico portatile, l'assorbimento di sostanze in basse concentrazioni quali: gas, vapori non oleosi, odori prodotti dalle più diverse applicazioni nei settori sia industriali che chimici.

La sicurezza dell'operatore è garantita dalle ampie superfici filtranti, dalle portate elevate e dalla quantità, qualità e durata delle sezioni carbone attivo utilizzate.

CARATTERISTICHE

Struttura molto robusta e compatta realizzata in acciaio di grosso spessore verniciato a polveri i cui lati perimetrali sono utilizzati come contenitori delle sezioni filtranti.

Braccio a bordo macchina "ns. serie IBSC" diam. 125-160-200 a seconda dei modelli e dell'impiego specifico.

Sezione filtrante multistadio, studiata per impieghi e carichi elevati nelle diverse applicazioni gravose, ad efficienza crescente, installata sulle 4 sezioni della macchina. Alti rendimenti di filtrazione e durata dei filtri elevata.

Gruppo aspirazione studiato per elevate prestazioni a basso consumo di energia ed impieghi gravosi.

Altro importante vantaggio è rappresentato dalla depurazione dell'ambiente circostante e quindi non viene depurata solo la zona inquinata dalla lavorazione ma crea un ricambio d'aria all'interno del luogo abbassando ulteriormente i livelli di inquinamento presente.

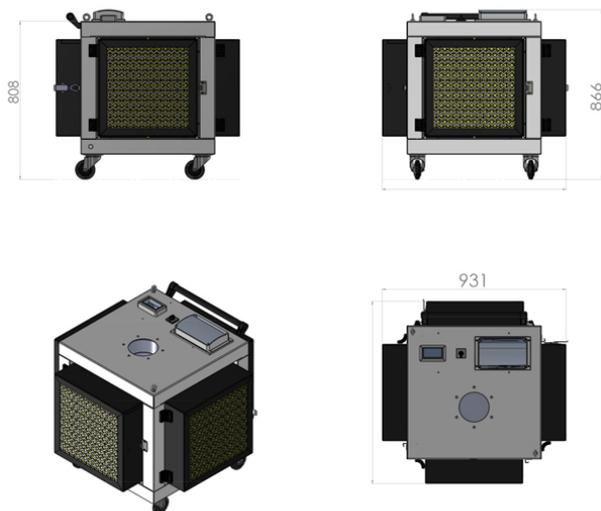
CERTIFICAZIONI



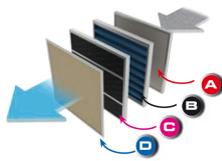
DATI TECNICI

MOD.	PORTATA ASPIRATORE (m ³ /h)	CAPACITÀ ASPIRANTE (m ³ /h)	EFFICIENZA DI FILTRAZIONE (%)	BRACCIO ASPIRAZIONE (N°)	POTENZA MOTORE (KW)	GIRI MOTORE (RPM)	TENSIONE (VOLT)	RUMOROSITÀ dB (A)	DIMENSIONE (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

DIMENSIONALE



RICAMBI



STADIO DI FILTRAZIONE	TIPOLOGIA E NOMENCLATURA	SPESSORE FILTRO	EFFICIENZA	PENETRAZIONE
A	PRE-FILTRO PIANO RIGENERABILE	40 mm	EU - G4 70%	10 ≥ P > 3 μm
B	FILTRO PIANO ONDULATO RIGENERABILE	48 mm	F6 85%	3 ≥ P > 1 μm
C	FILTRO A CARBONE ATTIVO	40 mm	10 Kg	
D	FILTRO PIANO ALTA EFFICIENZA	12 mm	F7 90%	1 ≥ P > 0,3 μm



ACCESSORI

ADATTATORE PER TUBO FLESSIBILE



Tronchetto in acciaio verniciato nero RAL 9005 con ralla girevole per inserimento tubo flessibile (ns. modello T19).

Per tubo flessibile T19 Ø=160 mm.

Per tubo flessibile T19 Ø=200 mm.

N.B.: L'adattatore viene fornito di serie con 3 mt. di tubo direttamente accoppiato.

BRACCIO FLESSIBILE ARMOFLEX



IBFAC	Ø	LUNGHEZZA	PORTATA	PERDITA DI CARICO	PESO TOT.
	mm	mm	m3/h	Pa	Kg
160/2	160	2000	da 1000 a 1200	media 850	13
160/3	160	3000	da 1000 a 1200	media 850	14
160/4	160	4000	da 1000 a 1200	media 850	15

BRACCIO FLESSIBILE ARMOTECH



IBSAC	Ø	LUNGHEZZA	CAPACITÀ ASPIRANTE	PERDITA DI CARICO	PESO TOT.
	mm	mm	m3/h	Pa	Kg
160/2	160	2000	da 1000 a 1200	media 700	13
160/3	160	3000	da 1000 a 1200	media 700	21
160/4	160	4000	da 1000 a 1200	media 700	25

DISPOSITIVO DI ILLUMINAZIONE A LUCE ALOGENA



Dispositivo a bassa tensione (12 volt) completo di lampada alogena interna alla cappa di aspirazione, interruttore ON/OFF cavo di alimentazione per il collegamento al quadro elettrico dell'apparecchiatura.

IMBALLAGGIO



PESO Kg 182
VOLUME m³ 1,03 (96X96X112 cm.)

QR CODE

