

# ICAF

## DEPURATORE CARRELLATO CON FILTRAZIONE MECCANICA



### Impiego

Aspirazione e filtrazione fumi di saldatura

### Costruzione

Acciaio verniciato a polveri

### Applicazioni



MIG MAG



MIG MAG  
Pulsato



MMA  
Saldatrici  
a elettrodo

### CARATTERISTICHE

Depuratore carrellato professionale ideale per uso intensivo: aspirazione e filtrazione di fumi di saldatura, per le operazioni saltuarie di taglio termico manuale, per l'assorbimento di sostanze in basse concentrazioni quali: gas, vapori non oleosi, odori prodotti dalle diverse applicazioni nei settori industriali e chimici. La sicurezza è garantita dalle ampie superfici filtranti, dalle portate elevate e dalla quantità, qualità e durata delle sezioni filtranti che depurano la zona di lavorazione e creano un ricambio d'aria nell'ambiente circostante. Disponibile anche con la funzione di Start & Stop automatico.

### STRUTTURA

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. La macchina è fornita di serie con le ruote già montate e pronta all'uso. Elettroventilatore plug-fan 1,5 kW per elevate prestazioni e impieghi gravosi, a basso consumo di energia.

### ACCESSORI

Braccio articolato Ø 125 - 160 - 200 mm a seconda dei modelli e dell'impiego specifico.

### SEZIONE FILTRANTE

4 sezioni filtranti multistadio, per impieghi e carichi elevati in applicazioni gravose, a efficienza crescente. 24 kg totali di carboni attivi.

Non adatto all'uso in ambienti potenzialmente esplosivi.

### CERTIFICAZIONI



### IMBALLO



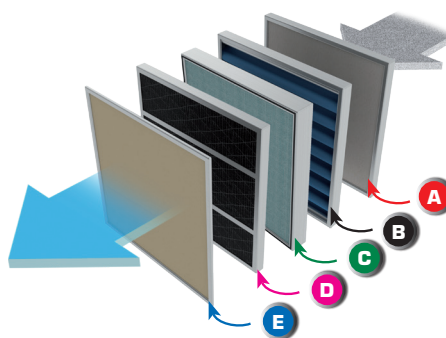
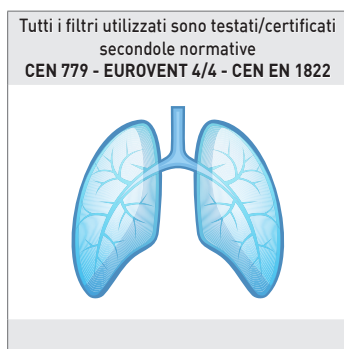
(100x100x115 cm)  
(140x80x65 cm)



## DEPURATORE CARRELLATO ICAF

Depuratore carrellato con filtrazione meccanica

### FILTRAZIONE



Stadio di filtrazione	Tipologia e nomenclatura	Spessore filtro mm	Efficienza
<b>A</b>	Filtro antiscintilla	12	G2
<b>B</b>	Filtro ondulato alta efficienza in fibra di vetro	40	F7 90%
<b>C</b>	Filtro assoluto E 12	48	E12 ≥99,5
<b>D</b>	Filtro a carbone attivo	35	6 kg
<b>E</b>	Filtro piano ad alta efficienza	12	F7 90%

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Portata aspiratore m <sup>3</sup> /h	Capacità aspirante m <sup>3</sup> /h	Rumorosità aspiratore dB (A)	Potenza kW	Tensione V	Efficienza di filtrazione %	Dimensioni BxHxP mm	Peso totale kg
ICAF2H0000ANO	2700	1500	73	1,5	230	≥99,5	950x850x950	182
ICAF2H1000ANO	2700	1500	73	1,5	400	≥99,5	950x850x950	182

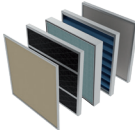
# ICAF

DEPURATORE CARRELLATO CON FILTRAZIONE MECCANICA

## ICAF 2


Codice	Descrizione
ICAF2H0000ANO	Depuratore carrellato mod. ICAF 2.2 H 1,5kW 230V/1F/50Hz - Efficienza di filtrazione E12 >99,5% - Nero
ICAF2H1000ANO	Depuratore carrellato mod. ICAF 2.2 H 1,5kW 400V/3F/50-60Hz - Efficienza di filtrazione E12 >99,5% - Nero
ICAF2H00S0ANO	Depuratore carrellato mod. ICAF 2.2 H 1,5kW 230V/1F/50Hz - Efficienza di filtrazione E12 >99,5% - Nero - Funzione Start & Stop automatica
ICAF2H10S0ANO	Depuratore carrellato mod. ICAF 2.2 H 1,5kW 400V/3F/50-60Hz - Efficienza di filtrazione E12 >99,5% - Nero - Funzione Start & Stop automatica

## FILTRI DI RICAMBIO

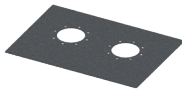
Filtri ICAF	Codice	Descrizione
	RF0ICAF220000	Ricambio filtri per depuratore ICAF 2.2 composto da: antiscintilla, ondulato, efficienza di filtrazione E12, carbone attivo, filtro piano (totale 20 filtri)

## ACCESSORI


### BRACCI ARTICOLATI

Braccio articolato	Codice	Descrizione
	ARMOTECH125200	Braccio articolato ARMOTECH da banco/carrello - Ø 125 mm - L. 2000 mm
	ARMOTECH125300	Braccio articolato ARMOTECH da banco/carrello - Ø 125 mm - L. 3000 mm
	ARMOTECH160200	Braccio articolato ARMOTECH da banco/carrello - Ø 160 mm - L. 2000 mm
	ARMOTECH160300	Braccio articolato ARMOTECH da banco/carrello - Ø 160 mm - L. 3000 mm


### INSTALLAZIONE / CONFIGURAZIONE

Kit adattatore doppio braccio	Codice	Descrizione
	SELICAF022110	Piastra per alloggiamento di due bracci Ø 160 mm o Ø 125 mm




Kit adattatore braccio Ø 200 mm	Codice	Descrizione
	SELICAF022120	Piastra per alloggiamento di un braccio Ø 200 mm


## DISPOSITIVO DI ILLUMINAZIONE

Dispositivo illuminazione a LED	Codice	Descrizione
	ARMOLIGHT00005	Kit luce a LED (ordinare insieme al braccio e alla macchina)

## PROLUNGHE PER CAVI DI ALIMENTAZIONE

Avvolgicavo	Codice	Descrizione
	ARE03G1501000	Avvolgicavo elettrico 230V - L. 10 m - Spina Schuko
	ARE03G1501500	Avvolgicavo elettrico 230V - L. 15 m - Spina Schuko
	ARE03G1502500	Avvolgicavo elettrico 230V - L. 25 m - Spina Schuko

Prolunghe di alimentazione	Codice	Descrizione
	DBPZ1F10SCSC0	Prolunga in neoprene L. 10 m - 3x2,5 presa Schuko + spina Schuko
	DBPZ1F20SCSC0	Prolunga in neoprene L. 20 m - 3x2,5 presa Schuko + spina Schuko
	DBPZ1F10SCIND	Prolunga in neoprene L. 10 m - 3x2,5 presa Schuko + spina industriale blu 16A
	DBPZ1F20SCIND	Prolunga in neoprene L. 20 m - 3x2,5 presa Schuko + spina industriale blu 16A
	DBPZ3F10ININO	Prolunga cavo di alimentazione con prese 400V 4x2,5 - L. 10 m inclusa spina industriale rossa 16A
	DBPZ3F20ININO	Prolunga cavo di alimentazione con prese 400V 4x4 - L. 20 m inclusa spina industriale rossa 16A

Cavo con spina	Codice	Descrizione
	DBPZ220102BLK	Cavo 3x1,5 250V 16A - 3 m + spina industriale blu 16A + spina C19 32x26,3