

ICAP 2

DEPURATORE A PARETE PER FUMI DI SALDATURA



Impiego

Aspirazione fumi di saldatura

Costruzione

Lamiera di acciaio verniciata a polveri

Applicazioni



MIG MAG



MIG MAG
Pulsato



MMA
Saldatrici
a elettrodo



TIG

CARATTERISTICHE

Aspirazione dei fumi di saldatura con concentrazioni medio-basse di inquinante, come ad esempio la puntatura o la saldatura a filo continuo o ad elettrodo.

I fumi aspirati inizialmente attraversano un plenum che rallenta la velocità dell'aria e permette un corretto attraversamento dei filtri.

L'elettroventilatore posto a valle della sezione filtrante è attraversato esclusivamente da aria pulita per garantire migliori prestazioni e lunga durata.

STRUTTURA

Struttura in robusta lamiera di acciaio verniciata a polveri e fornita con staffe esterne per il fissaggio a muro.

Elettroventilatore centrifugo ad alto rendimento direttamente accoppiato a motore trifase 400/50 Hz efficienza IE2.

VERSIONI

ICAP 2 H - filtrazione meccanica con filtro a tasche rigide in microfibra di vetro.

ICAP 2 E - filtrazione elettrostatica.

SEZIONE FILTRANTE

Sezione filtrante costituita da una serie di filtri speciali per un'efficienza finale di filtrazione in classe E12 99,5%.

Su richiesta:

- Filtro a tasche con efficienza H13 99,95%.
- Post-filtro a carboni attivi per la deodorizzazione e l'abbattimento di SOV, COV.

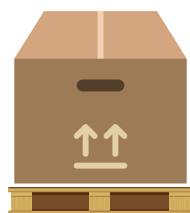
ACCESSORI

- Braccio articolato con eventuale prolunga a bandiera PAB per lunghezza totale da 2 m a 8 m, completo di cappa con serranda, rete antintrusione e snodo multidirezionale.
- Manometro differenziale per segnalazione intasamento filtri.

CERTIFICAZIONI



IMBALLO



(140x80x115 cm)

ICAP 2

DEPURATORE A PARETE PER FUMI DI SALDATURA



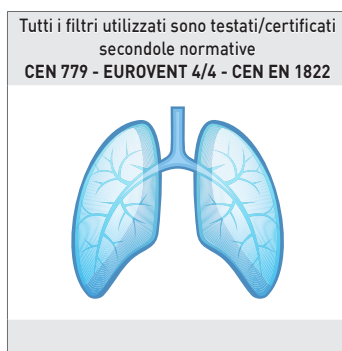
DEPURATORE A PARETE ICAP 2.2 H

Depuratore a parete a filtrazione meccanica con filtro a tasche rigide in microfibra di vetro

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	Portata aspiratore m ³ /h	Capacità aspirante m ³ /h	Rumorosità aspiratore dB (A)	Alimentazione kW/V/Hz	Efficienza di filtrazione %	Dimensioni LxPxH mm	Peso totale kg
ICAP 2.2 H	2500	1100	75	1,5/230/50	E12 99,5	760x510x750	100
ICAP 2.2 H	2500	1100	75	1,5/400/3/50	E12 99,5	760x510x750	100

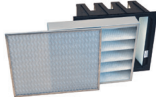


FILTRAZIONE






ICAP 2.2 H

Codice	Descrizione
ICAP2H0000AA0	Modulo pensile ICAP 2.2 - 230V/1F/50Hz - Efficienza di filtrazione E12 99,5% - Nero/rosso
ICAP2H1000AA0	Modulo pensile ICAP 2.2 - 400V/3F/50-60Hz - Efficienza di filtrazione E12 99,5% - Nero/rosso

FILTRI

Filtri per ICAP 2	Codice	Descrizione
	RF0ICAP200000	Ricambio filtri per depuratore ICAP 2.2 composto da: antiscintilla, ondulato, tasca rigida efficienza di filtrazione E12
	RF0ICAP200001	Ricambio filtri per depuratore ICAP 2.2 composto da: antiscintilla, ondulato
	RF0ICAP200002	Ricambio filtri per depuratore ICAP 2.2 composto da: tasca rigida efficienza di filtrazione E12

FILTRI OPZIONALI

Filtri opzionali di ricambio	Codice	Descrizione
	RF0ICAP200003	Ricambio filtri per depuratore ICAP 2.2 composto da: carbone attivo
	RF0ICAP200005	Ricambio filtri per depuratore ICAP 2.2 composto da: tasca rigida efficienza di filtrazione H13
	RF0ICAP200007	Ricambio filtri per depuratore ICAP 2.2 composto da: paint-stop

ICAP 2

DEPURATORE A PARETE PER FUMI DI SALDATURA



DEPURATORE A PARETE ICAP 2 E

Depuratore a parete a filtrazione elettrostatica

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	Portata aspiratore m ³ /h	Capacità aspirante m ³ /h	Rumorosità aspiratore dB (A)	Tensione kW/V/Hz	Efficienza di filtrazione %	Dimensioni LxPxH mm	Peso totale kg
ICAP 2.2 E	2500	1300	75	1,5/400/3/50	95	760x510x750	100

FILTRAZIONE

Tutti i filtri utilizzati sono testati/certificati secondo le normative
CEN 779 - EUROVENT 4/4 - CEN EN 1822



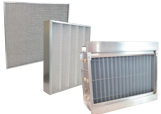
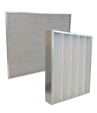




ICAP 2.2 E

Codice	Descrizione
ICAP2E000AA0	Modulo pensile ICAP 2.2 E - 230V/1F/50Hz - Efficienza di filtrazione E11 \geq 95% - Nero/rosso
ICAP2E1000AA0	Modulo pensile ICAP 2.2 E - 400V/3F/50-60Hz - Efficienza di filtrazione E11 \geq 95% - Nero/rosso

FILTRO OPZIONALE

Carboni attivi	Codice	Descrizione
	RF0ICAP200003	Filtro a carbone attivo per ICAP 2

FILTRI DI RICAMBIO


Kit filtri di ricambio	Codice	Descrizione
	RF0ICAP200008	Ricambio filtri per modulo ICAP 2 composto da: antiscintilla, ondulato, filtro elettrostatico
	RF0ICAP200001	Ricambio filtri per modulo ICAP 2 composto da: antiscintilla, ondulato
	RF0ICAP200009	Ricambio filtri per modulo ICAP 2 composto da: filtro elettrostatico
	RF0ICAP200010	Ricambio filtri per modulo ICAP 2 composto da: connettore di alimentazione con 3 m di cavo
	RF0ICAP200011	Ricambio filtri per modulo ICAP 2 composto da: circuito elettronico di alimentazione filtro elettrostatico
	RF0ICAP200012	Ricambio filtri per modulo ICAP 2 composto da: molle tendi filo (20 pz.) per filtro elettrostatico
	RF0ICAP200013	Ricambio filtri per modulo ICAP 2 composto da: fili ionizzanti in tungsteno (10 pz.)
Detergente	Codice	Descrizione
	RF0ICAP200014	Tanica (10 kg) di detergente bicomponente alcalino per lavaggio filtro elettrostatico

ICAP 2


DEPURATORE A PARETE PER FUMI DI SALDATURA


ACCESSORI PER TUTTE LE VERSIONI DI ICAP 2

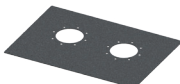
BRACCI ARTICOLATI

Braccio articolato	Codice	Descrizione
	ARMOFLEX160201	Braccio articolato ARMOFLEX da parete - Ø 160 mm - L. 2000 mm
	ARMOFLEX160301	Braccio articolato ARMOFLEX da parete - Ø 160 mm - L. 3000 mm
	ARMOFLEX160401	Braccio articolato ARMOFLEX da parete - Ø 160 mm - L. 4000 mm


	ARMOTECH125201	Braccio articolato ARMOTECH da parete - Ø 125 mm - L. 2000 mm
	ARMOTECH125301	Braccio articolato ARMOTECH da parete - Ø 125 mm - L. 3000 mm
	ARMOTECH125401	Braccio articolato ARMOTECH da parete - Ø 125 mm - L. 4000 mm
	ARMOTECH160201	Braccio articolato ARMOTECH da parete - Ø 160 mm - L. 2000 mm
	ARMOTECH160301	Braccio articolato ARMOTECH da parete - Ø 160 mm - L. 3000 mm
	ARMOTECH160401	Braccio articolato ARMOTECH da parete - Ø 160 mm - L. 4000 mm

PAB1 prolunga a bandiera per bracci	Codice	Descrizione
	PAB16000001000	Prolunga a bandiera PAB 1 - L. 1000 mm - Per braccio aspirante Ø 160 mm
	PAB16000002000	Prolunga a bandiera PAB 1 - L. 2000 mm - Per braccio aspirante Ø 160 mm
	PAB16000003000	Prolunga a bandiera PAB 1 - L. 3000 mm - Per braccio aspirante Ø 160 mm
	PAB16000004000	Prolunga a bandiera PAB 1 - L. 4000 mm - Per braccio aspirante Ø 160 mm




Kit collegamento PAB	Codice	Descrizione
	ACC0ICAP200010	Kit collegamento prolunga PAB su ICAP


Piastra doppio braccio	Codice	Descrizione
	DBICAP2000001	Piastra doppio braccio Ø 160 mm

ASPIRATORI

Aspiratore EV	Codice	Descrizione
	EVO18020150M04	Aspiratore EV18 1,5kW 230V 50Hz - Q max 2300 m ³ /h 1580Pa - Completo di raccordo per tubo flessibile Ø 180 mm
	EVO18020150T04	Aspiratore EV18 1,5kW 400V 50-60Hz - Q max 2300 m ³ /h 1580Pa - Completo di raccordo per tubo flessibile Ø 180 mm

INTERRUTTORI E QUADRI ELETTRICI

Interruttori e quadri elettrici	Codice	Descrizione
	QEINT32A4P000	Interruttore sezionatore 4 poli 32A IP66 lucchettabile, 125x150hx93 mm
	QE2301F022KW0	Quadro elettrico monofase 230V 50/60Hz 0,37-2,2kW 16A IP55 lucchettabile, 240x340hx170 mm 2,8 kg. Funzioni: protezione magnetotermica, autosettaggio in base ai motori collegati, avviamento/spengimento da remoto in impianto centralizzato, visualizzazione tensione/corrente/cosΦ/allarmi, display multilingua
	QE4003F075KW0	Quadro elettrico trifase 4 poli 400V 50/60Hz 0,55-7,5kW 15A IP55 lucchettabile, 240x340hx170 mm 5,5 kg. Funzioni: protezione magnetotermica, autosettaggio in base ai motori collegati, avviamento/spengimento da remoto in impianto centralizzato, visualizzazione tensione/corrente/cosΦ/allarmi, display multilingua, allarme sequenze fase per rotazione motore

Kit allarme filtri	Codice	Descrizione
	KITSIF2001000	Kit allarme filtri intasati completo di pressostato differenziale 200-1000Pa - Alimentazione 230V/1F/50Hz (Ordinare con la macchina)