

## Scheda tecnica

### DEPURATORI A PARETE

## ICAP 2.0

Depuratore a parete per fumi di saldatura completo di braccio articolato autoportante



### APPLICAZIONI



MMA SALDATRICI  
AD ELETTRODO



MIG MAG



TIG

Questi depuratori sono stati progettati per l'aspirazione dei fumi di saldatura in contesti con lavorazioni saltuarie come ad esempio la puntatura o la saldatura continua a filo o elettrodo, quindi con lo sviluppo di concentrazioni medio-basse di inquinante contenente gas o microparticelle in sospensione.

Inoltre è prevista una deodorizzazione ottenuta utilizzando un filtro a carbone attivo (10kg), prima di rimettere l'aria depurata in ambiente.

### CARATTERISTICHE

Struttura compatta costruita 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 efficienza IE2 trifase 400/50hz.

Sezione filtrante costituita da una serie di filtri metallici ed acrilici per un'efficienza finale di filtrazione in classe F9 (versione UNI -T) o H13 (versione TH).

Filtro a carboni attivi da 10 Kg.

Braccio snodato da mt. 3 fino a mt. 8, diam. 160 mm completo di cappa con serranda, rete antintrusione e snodo multidirezionale.

### CERTIFICAZIONI



## DATI TECNICI

MOD.	PORTATA NOMINALE (m <sup>3</sup> /h)	CAPACITÀ ASPIRANTE (m <sup>3</sup> /h)	EFFICIENZA DI FILTRAZIONE (Rule/%)	SUPERFICIE FILTRANTE (m <sup>2</sup> )	POTENZA MOTORE (KW)	LIVELLO SONORO dB (A)	PESO modulo filtrante (Kg)
ICAP T	-----	----	----	----	----	----	----
ICAP TH	2500	1200	EN 1822 [H12] / 99.5	9	1,5	73	100

## ACCESSORI

### BRACCIO FLESSIBILE ARMOFLEX



IBFA	Ø	LUNGHEZZA	PORTATA	PERDITA DI CARICO	PESO TOT.
	mm	mm	m <sup>3</sup> /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



IBSA	Ø	LUNGHEZZA	PORTATA	PERDITA DI CARICO	PESO TOT.
	mm	mm	m <sup>3</sup> /h	Pa	Kg
160/2	160	2000	da 1000 a 1200	media 700	18
160/4	160	4000	da 1000 a 1200	media 700	30
160/3	160	3000	da 1000 a 1200	media 700	26



## BRACCIO ARTICOLATO AUTOPORTANTE IBS



Braccio articolato autoportante realizzato in lega leggera di alluminio completo di mensola da parete, ventilatore centrifugo e cappa di aspirazione.  
Disponibile nelle seguenti lunghezze = mt. 2 - 3 - 4

MOD.	Ø	LUNGHEZZA	PORTATA	PERDITA DI CARICO	PESO TOT.
IBS	mm	mm	m <sup>3</sup> /h	Pa	Kg
125/2	125	2000	da 700 a 1000	media 800	12
125/3	125	3000	da 700 a 1000	media 800	15
125/4	125	4000	da 700 a 1000	media 800	20
160/2	160	2000	da 1200 a 1800	media 700	18
160/3	160	3000	da 1200 a 1800	media 700	26
160/4	160	4000	da 1200 a 1800	media 700	30
160/5	160	5000	da 1200 a 1800	media 700	35
200/2	200	2000	da 1800 a 2500	media 600	26
200/3	200	3000	da 1800 a 2500	media 600	30
200/4	200	4000	da 1800 a 2500	media 600	36

## BRACCIO ARTICOLATO + PROLUNGA PAB



Le prolunghe della serie PAB, grazie all'elevata robustezza, sono la soluzione ideale per aumentare il raggio di azione dei bracci articolati serie Armoflex, Armotech e IBS nei diametri 160 e 200 mm.

MOD.	LUNGHEZZA	PORTATA MAX	PORTATA MAX	Dp MAX	CARICO MAX	PESO	PESO
PAB	mt	m <sup>3</sup> /h Ø 160	m <sup>3</sup> /h Ø 200	Pa	Kg	Ø 160	Ø 200
1000	1	1800	2500	550 - 1	60	35	43
2000	2	1800	2500	550 - 1	60	39	49
3000	3	1800	2500	550 - 1	60	44	56
4000	4	1800	2500	550 - 1	60	49	-

## IMBALLAGGIO



VOLUME m<sup>3</sup> 0,91 (120X80X95 cm.)

## QR CODE

