

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 (m³/h)	CAPACITÀ ASPIRANTE (m³/h)	EFFICIENZA DI FILTRAZIONE (Rule/%)	SUPERFICIE FILTRANTE (m²)	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	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



IBSA	Ø	LUNGHEZZA	PORTATA	PERDITA DI CARICO	PESO TOT.
	mm	mm	m³/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 ³ /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 prolunghes 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 ³ /h Ø 160	m ³ /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 m³ 0,91 (120X80X95 cm.)

QR CODE

