

# BA

## BANCO DI ASPIRAZIONE FUMI



### Impiego

Aspirazione fumi di saldatura, taglio plasma manuale, molatura, levigatura, taglio, sbavatura, lucidatura

### Costruzione

Acciaio verniciato a polveri

### Applicazioni



MIG MAG



MIG MAG  
Pulsato



MMA  
Saldatrici  
a elettrodo



TIG



TAGLIO  
PLASMA



MOLATURA

### CARATTERISTICHE

Il banco aspirante BA è stato studiato e realizzato in una gamma di dimensioni e accessori per una grande versatilità di impiego nell'aspirazione, separazione e recupero del particolato presente nei fumi di saldatura e nelle polveri di molatura, sbavatura, lucidatura di componenti con dimensioni e pesi contenuti e nelle piccole operazioni di taglio termico manuale.

Un filtro metallico cattura le scorie di granulometria maggiore e protegge l'elettroventilatore presente nell'impianto.

Portata max del piano di lavoro: 120 kg/m<sup>2</sup>.

### COSTRUZIONE

Struttura robusta.

Piano aspirante con doghe di acciaio zincato estraibile, modificabile in base a specifiche lavorazioni di saldatura

o lavorazione dei metalli.

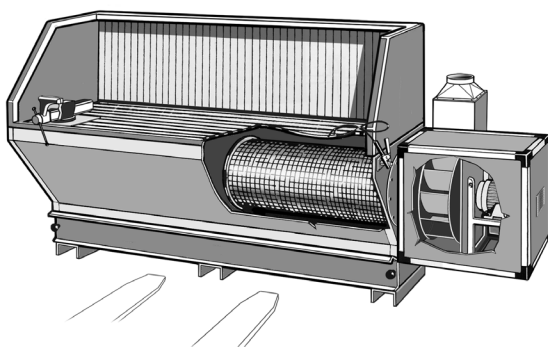
Pareti laterali abbattibili per alloggiare sul piano di lavoro manufatti di maggiori dimensioni.

### UTILIZZO

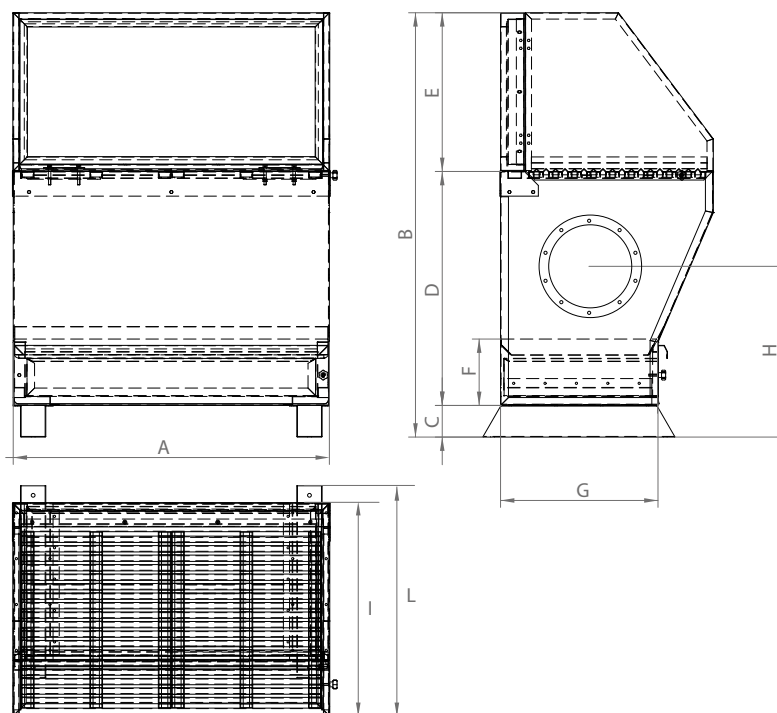
Il banco aspirante è progettato esclusivamente per l'aspirazione di fumi non oleosi e polveri generati da processi di saldatura, molatura e lavorazioni manuali di taglio e separazione metalli. Non adatto per aspirazione liquidi o vernici.

### ACCESSORI

- Parete frontale aspirante con schermo protettivo raggi UV.
- Elettroaspiratore centrifugo con box insonorizzante (a scelta: installazione su lato destro o sinistro).
- Braccio articolato ARMOTECH con cappa ad alta captazione.



## DIMENSIONALI



Modello	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	L mm
BA 10	1000	1342	100	740	502	210	498	550	700	650
BA 15	1500	1342	100	740	502	210	498	550	700	650
BA 20	2000	1342	100	740	502	210	498	550	700	650

## CARATTERISTICHE TECNICHE


Modello	Dimensioni LxPxH mm	Capacità aspirante m <sup>3</sup> /h	Perdita di carico Pa	Diametro di uscita mm	Efficienza di prefiltrazione %	Peso totale kg
BA 10	1000x700x840	2000	300	350	62	80
BA 15	1500x700x840	3000	300	350	62	90
BA 20	2000x700x840	3500	300	350	62	150

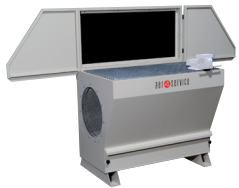
Portate d'aria e perdita di carico sono state rilevate nelle normali situazioni di utilizzo e tenendo conto dei parametri richiesti dalle attuali normative e lo stato dell'arte.

# BA

BANCO DI ASPIRAZIONE


## DESCRIZIONE

BA con parete frontale aspirante	Codice	Descrizione
	BAOPA00010DX00	Banco BA con parete frontale aspirante - Efficienza di prefiltrazione G2 - L. 1000 mm - Lamiera d'acciaio verniciato grigio
	BAOPA00015DX00	Banco BA con parete frontale aspirante - Efficienza di prefiltrazione G2 - L. 1500 mm - Lamiera d'acciaio verniciato grigio
	BAOPA00020DX00	Banco BA con parete frontale aspirante - Efficienza di prefiltrazione G2 - L. 2000 mm - Lamiera d'acciaio verniciato grigio

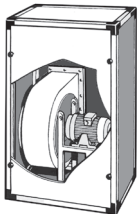
BA con parete frontale per training	Codice	Descrizione
	BAOPT00010DX00	Banco BA con parete frontale per training - Efficienza di prefiltrazione G2 - L. 1000 mm - Lamiera d'acciaio verniciato grigio
	BAOPT00015DX00	Banco BA con parete frontale per training - Efficienza di prefiltrazione G2 - L. 1500 mm - Lamiera d'acciaio verniciato grigio
	BAOTA00020DX00	Banco BA con parete frontale per training - Efficienza di prefiltrazione G2 - L. 2000 mm - Lamiera d'acciaio verniciato grigio

## ACCESSORI




### MORSA

Kit morsa	Codice	Descrizione
	ACCOBA00000070	Kit completo di morsa e fissaggio al piano, in acciaio verniciato grigio RAL 7032


### ASPIRATORE


Aspiratore BAX	Codice	Descrizione
	ACCOBA00000140	BAX 10 - Aspiratore RP 280 a pale rovesce piane inserito in Box afono - Portata max. 3850 m <sup>3</sup> /h - 2840 RPM - 230/400/50V - Capacità aspirante 2000 m <sup>3</sup> /h - Pressione residua 650 Pa - Peso totale 141 kg
	ACCOBA00000150	BAX 15 - Aspiratore RP 310 a pale rovesce piane inserito in Box afono - Portata max. 5400 m <sup>3</sup> /h - 2840 RPM - 230/400/50V - Capacità aspirante 3000 m <sup>3</sup> /h - Pressione residua 900 Pa - Peso totale 192 kg

## 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

## BRACCI ARTICOLATI

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

Plenum per braccio di aspirazione	Codice	Descrizione
	ACCOBA00000130	Plenum per collegamento braccio di aspirazione ARMOTECH Ø 125 - 160 mm - Lamiera d'acciaio verniciata

# BA

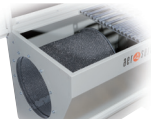
BANCO DI ASPIRAZIONE

## RICAMBI

### PIANI DI LAVORO

Piano di lavoro	Codice	Descrizione
	ACCOBA00000080	Piano di lavoro universale BA 10 a 2 piani - Lamiera di acciaio zincato - Feritoie a incastro rimovibili
	ACCOBA00000090	Piano di lavoro universale BA 15 a 3 piani - Lamiera di acciaio zincato - Feritoie a incastro rimovibili
	ACCOBA00000100	Piano di lavoro universale BA 20 a 4 piani - Lamiera di acciaio zincato - Feritoie a incastro rimovibili

### PREFILTRO

Prefiltro	Codice	Descrizione
	ACCOBA00000110	Filtro metallico cilindrico per abbattimento delle impurità di granulometria più grande ed eventuali trucioli o altre scorie di maggiori dimensioni a protezione della girante dell'aspiratore