# BA

### BANCO DI ASPIRAZIONE FUMI



# **Impiego**

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

# Costruzione Applicazioni

## Acciaio verniciato a polveri













MIG MAG

Pulsato

Saldatrici a elettrodo

TIG

TAGLIO PLASMA

LIO 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/m².

#### COSTRUZIONE

dimensioni.

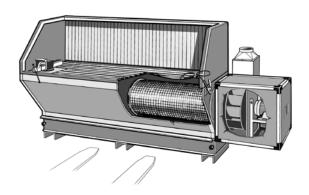
Struttura robusta.
Piano aspirante con doghe di acciaio zincato estraibile, modificabile in base a specifiche lavorazioni di saldatura o lavorazione dei metalli.
Pareti laterali abbattibili per alloggiare sul piano di lavoro manufatti di maggiori

#### **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.

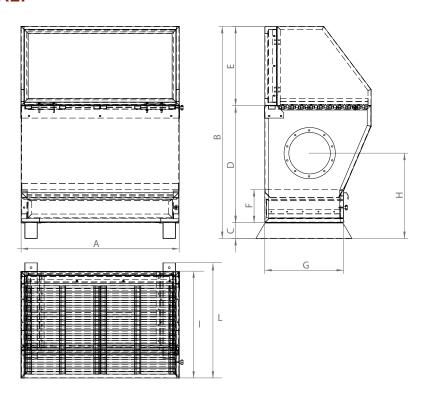
#### **ACCESSORI**

- 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	Α	В	C	D	E	F	G	Н	1	L
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	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 m³/h	Perdita di carico Pa	Diametro di uscita mm	Efficienza di prefiltrazione %	Peso totale kg
BA 10	1000x700x840	2000	300	410	<b>G2</b>	80
BA 15	1500x700x840	3000	300	410	G2	90
BA 20	2000x700x840	3500	300	410	<b>G2</b>	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				
	BA0PA00015DX00	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				
	BAOPTOOO10DX00	Banco BA con parete frontale per training - Efficienza di prefiltrazione G2 - L. 1000 mm - Lamiera d'acciaio verniciato grigio				
	BAOPTOO015DX00	Banco BA con parete frontale per training - Efficienza di prefiltrazione G2 - L. 1500 mm - Lamiera d'acciaio verniciato grigio				
4	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
	ACC0BA00000070	Kit completo di morsa e fissaggio al piano, in acciaio verniciato grigio RAL 7032

## **ASPIRATORE**

Aspiratore BAX	Codice	Descrizione
	ACC0BA00000140	BAX 10 - Aspiratore RP 280 a pale rovesce piane inserito in Box afono - Portata max. 3850 m³/h - 2840 RPM - 230/400/50V - Capacità aspirante 2000 m³/h - Pressione residua 650 Pa - Peso totale 141 kg
	ACC0BA00000150	BAX 15 - Aspiratore RP 310 a pale rovesce piane inserito in Box afono - Portata max. 5400 m³/h - 2840 RPM - 230/400/50V - Capacità aspirante 3000 m³/h - Pressione residua 900 Pa - Peso totale 192 kg

