

ABF

BANCO DI ASPIRAZIONE E FILTRAZIONE FUMI E POLVERI



Impiego

Aspirazione fumi di saldatura

Costruzione

Acciaio verniciato

Applicazioni



MIG MAG



MIG MAG Pulsato



MMA Saldatrici a elettrodo



TAGLIO PLASMA



MOLATURA

CARATTERISTICHE

Soluzione ideale per l'aspirazione dei fumi e delle polveri prodotte dalle lavorazioni di saldatura o molatura su piccoli pezzi, posizionabili sul banco stesso. Aspirazione sia dal piano di lavoro sia dalla parete frontale. Capacità del piano di appoggio fino a 350 kg/m². Possibilità di asportare le pareti laterali per posizionare grossi pezzi. Cassetto inferiore a tenuta di contenimento polveri.

COSTRUZIONE

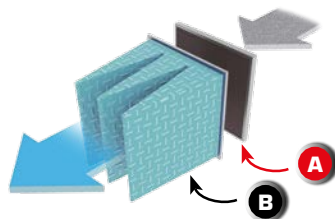
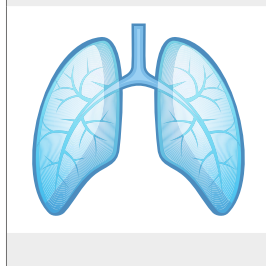
Struttura portante in acciaio verniciato di idoneo spessore. Piano aspirante diaframmato e sostituibile, a seconda dell'operazione da eseguire, tramite apposite guide. Prefiltrazione meccanica in maglia di acciaio e filtro a tasche ad alta efficienza e con notevole capacità di accumulo di polveri a bassa granulometria.

LIMITI D'IMPIEGO

Il banco di aspirazione è progettato per l'aspirazione di fumi e polveri generati da processi di saldatura non oleosi e operazioni di taglio termico manuale. Non adatto per liquidi o vernici.

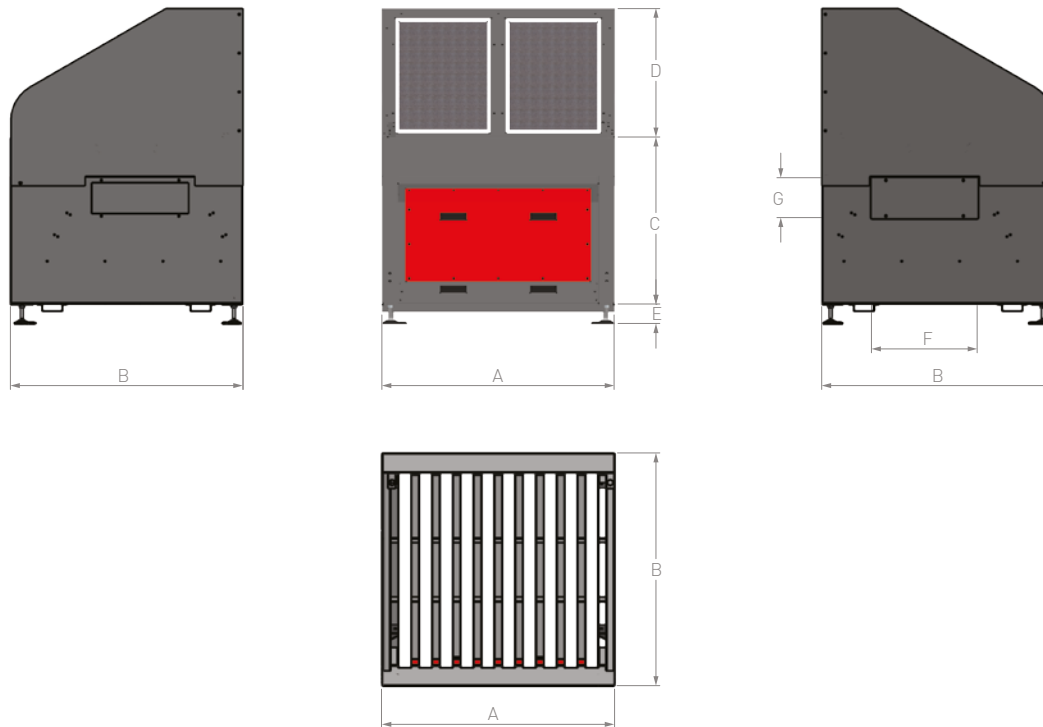
FILTRAZIONE

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



Stadio di filtrazione	Tipologia e nomenclatura	Spessore filtro mm	Efficienza
A	Prefiltro metallico	22	G2
B	Filtro a tasche semirigide	380	F9 95%

DIMENSIONALI



Modello	A mm	B mm	C mm	D mm	E		F mm	G mm
					Min. mm	Max. mm		
ABF 10	1000	1200	860	665	20	140	500	160
ABF 15	1500	1200	860	665	20	140	500	160
ABF 20	2000	1200	860	665	20	140	500	160
ABF 30	3000	1200	860	665	20	140	500	160

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	Dimensioni LxP mm	Capacità aspirante m ³ /h	Perdita di carico Pa	Superficie filtrante m ²	Efficienza di prefiltrazione %	Peso totale kg
ABF 10	1000x1200	4000	600	8,1	F9 95%	90
ABF 15	1500x1200	5300	600	10,8	F9 95%	110
ABF 20	2000x1200	6650	600	13,5	F9 95%	130
ABF 30	3000x1200	8000	600	16,2	F9 95%	180

I dati prestazionali sono stati rilevati con idonea strumentazione nei nostri laboratori. 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. Velocità ingresso a seconda dei modelli, da 4 a 8 m/sec. Velocità galleggiamento interno da 17 a 25 m/sec.

ABF

BANCO DI ASPIRAZIONE E FILTRAZIONE FUMI E POLVERI

DESCRIZIONE



ABF banco di aspirazione	Codice	Descrizione
	ABF010000GA0	Banco di aspirazione e filtrazione fumi e polveri ABF 10 - L. 1000 mm - Acciaio verniciato grigio
	ABF015000GA0	Banco di aspirazione e filtrazione fumi e polveri ABF 15 - L. 1500 mm - Acciaio verniciato grigio
	ABF020000GA0	Banco di aspirazione e filtrazione fumi e polveri ABF 20 - L. 2000 mm - Acciaio verniciato grigio
	ABF030000GA0	Banco di aspirazione e filtrazione fumi e polveri ABF 30 - L. 3000 mm - Acciaio verniciato grigio

ACCESSORI

ASPIRATORE

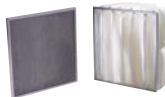
Aspiratore per ABF	Codice	Descrizione
	BLUVRP35050001	Aspiratore RP350 a pale rovesce piane per ABF 10 e ABF 15 - Box afono - 3kW 400V - Portata max 7650 m ³ /h
	BLUVRP40060001	Aspiratore RP400 a pale rovesce piane per ABF 20 e ABF 30 - Box afono - 4kW 400V - Portata max 9500 m ³ /h

INTERRUTTORI E QUADRI ELETTRICI

Interruttori e quadri elettrici	Codice	Descrizione
	QEINT32A4P000	Interruttore sezionatore 4 poli 32A IP66 lucchettabile, 125x150hx93 mm
	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

RICAMBI

FILTRI

Kit filtri di ricambio per ABF	Codice	Descrizione
	RF0ABF000000	Kit ricambio filtri per banco ABF 10 composto da: antiscintilla, filtri a tasche flosce
	RF0ABF000001	Kit ricambio filtri per banco ABF 15 composto da: antiscintilla, filtri a tasche flosce
	RF0ABF000002	Kit ricambio filtri per banco ABF 20 composto da: antiscintilla, filtri a tasche flosce
	RF0ABF000003	Kit ricambio filtri per banco ABF 30 composto da: antiscintilla, filtri a tasche flosce