

## SBF

### **Banco aspirante con filtri integrati per impianti centralizzati o aspiratore esterno**

Il **banco aspirante SBF** è la soluzione ideale per aspirare fumi e polveri e lavorare in sicurezza durante le operazioni di saldatura, sbavatura, levigatura o molatura di metalli e in tutti quei settori dove vengono effettuati trattamenti superficiali con abrasivi a secco. Il pratico e robusto piano del banco aspirante garantisce infatti un'**aspirazione diffusa sul piano di lavoro e frontalmente**, proteggendo le vie respiratorie dell'operatore.

In questa versione **il banco è completo di filtri**, occorre un ventilatore aspiratore esterno o un impianto centralizzato a cui collegarlo con adeguata pressione (vedere portate nominali).

La **struttura del banco è realizzata in robusta lamiera zincata** (a richiesta verniciata) pressopiegata dimensionata per resistere allo stress meccanico e dei pesi appoggiati.

Il piano di appoggio e di lavoro è composto da una struttura rinforzata con montanti laterali esterni al banco per scaricare il peso a pavimento.

La paratia frontale aspirante è costruita in lamiera zincata punzonata per l'aspirazione dei fumi. A richiesta è disponibile in maglia metallica antirimbalo per ammortizzare eventuali schegge di molatura.

La **sezione filtrante** è incorporata all'interno del banco e composta da due stadi:

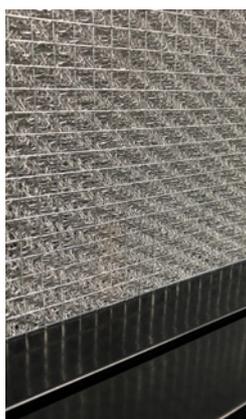
- filtri piani metallici per scintille e particelle grossolane, composti da un telaio in profili a U in lamiera zincata, due reti di contenimento di filo di acciaio zincato elettrosaldato e media filtrante in strati di maglia metallica in calza cuspidata di alluminio.
- filtri a tasche rigide per polveri fini, composti da un telaio in polipropilene stampato ad alta resistenza meccanica all'interno del quale sono alloggiati i pannelli filtranti. La media filtrante è in carta di microfibra di vetro ignifuga e idrorepellente viene plissettata e distanziata uniformemente da separatori termoplastici.

**Lateralmente viene realizzato il foro** per lo scarico dell'aria filtrata con una uscita di sezione rettangolare di dimensioni adeguate, per poter collegare facilmente la tubazione di scarico. A richiesta curva con silenziatore o raccordo di aspirazione per il collegamento del banco all'impianto centralizzato.

**Le scorie più grosse e eventuali oggetti caduti** accidentalmente rimangono nei cassetti di raccolta facilmente apribili sulla parte frontale del banco.



immagini a scopo illustrativo



## Dati tecnici

modello	u.m.	SBF10	SBF15	SBF20	SBF30
Dimensioni	A x B x H (mm)	1.210 x 900 x 1.330	1.710 x 900 x 1.330	2.110 x 900 x 1.330	3.100 x 900 x 1.330
Piano di lavoro (mm)	a x b (mm)	870 x 715	1.370 x 715	1.870 x 715	2.760 x 715
Portata Nominale	(m <sup>3</sup> /h)	1.000	2.700	3.300	4.800
Superficie Filtri	m <sup>2</sup>	15	15	30	45

