

Banco SBC aspirante con ventilatore e filtri autopulenti

🔧 Settori: **Saldatura, Carteggiatura, Molatura**

🔧 Applicazioni: **Fissa**

🔧 Problematiche: **Fumi**

COD: SBC0000000000000



Il **banco aspirante SBC** è da utilizzare per aspirare fumi e polveri durante le operazioni professionali che producono emissioni pericolose per gli operatori e per l'ambiente di lavoro in quanto molto volatili. Questa versione è adatta ad un utilizzo intensivo grazie ai **filtri a cartucce con pulizia ad aria compressa**, i quali garantiscono il ripristino della massima efficienza di filtrazione a fine ciclo e una lunga durata nel tempo dei filtri.



Approfondimento

Funzionamento professionale con i filtri a pulizia pneumatica

La filtrazione a cartucce con pulizia pneumatica, garantisce il funzionamento del banco senza bisogno di sostituire i filtri spesso e garantisce un'efficienza di filtrazione del 99% anche con le applicazioni più gravose. Questo sistema è conforme alle normative BAT della regione Lombardia scheda D.MF.02 essendo un depolveratore a secco. Inoltre, se dotato di ruote per la movimentazione e silenziatore per scarico aria in ambiente diventa uno strumento molto flessibile in produzione, completamente indipendente senza necessità di collegare un camino per espulsione in atmosfera.

Costruzione

- robusta struttura composta da pannelli modulari in lamiera zincata pressopiegata di forte spessore, imbullonati tra loro, senza saldature, per una lunga durata nel tempo
- di serie è dotato di piedini regolabili (o ruote a richiesta)
- Il ventilatore centrifugo è posizionato all'interno della struttura del banco, nella zona pulita a valle dei filtri, progettato per il tipo di impiego richiesto.
- Accensione e spegnimento della ventilazione sono controllati da un interruttore magnetotermico on/off posizionato sul fianco del banco.
- Sul lato del banco è presente lo scarico dell'aria filtrata a sezione rettangolare. A richiesta raccordo di aspirazione per il collegamento del banco all'impianto centralizzato o curva per la reimmissione in ambiente
- Il piano di appoggio e di lavoro aspirante è realizzato con struttura rinforzata forata in modo uniforme, fissata a montanti laterali esterni al banco per scaricare il peso in modo ottimale
- la parete frontale aspirante è costruita con lamiera zincata di prima scelta e adeguato spessore (A richiesta frontale in rete di maglia metallica antirimbalzo per ammortizzare eventuali schegge di molatura.)
- i due cassettei di raccolta scorie sono in lamiera zincata pressopiegata, dotati di pratica maniglia per l'estrazione.
- La sezione filtrante è composta da filtri a cartucce in poliestre con efficienza 99%, dotati di pulizia pneumatica, adatta alle applicazioni più gravose.

Il banco aspirante SBC è pronto all'uso, non occorre collegarlo a impianti di aspirazione, ventilatori o filtri esterni e nemmeno effettuare complessi collegamenti elettrici perchè completo di interruttore on/off con protezione magnetotermica. L'allacciamento pneumatico prevede un manometro di serie.

Approfondimento tecnico su banchi aspiranti con filtri integrati.

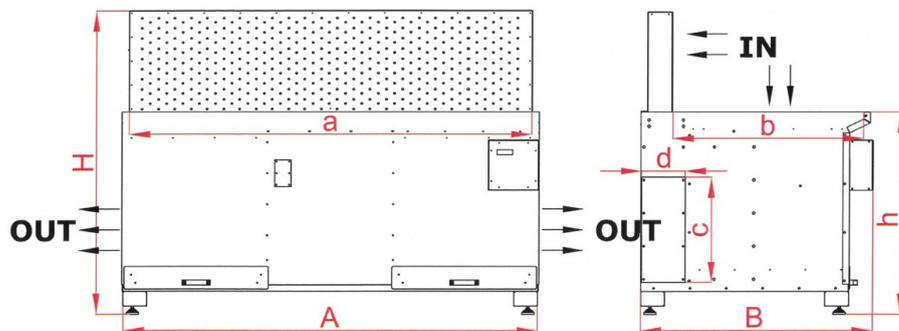


* a richiesta piano rinforzato per carichi superiori

Collegamento aria compressa: il banco aspirante è dotato di serie di un regolatore di pressione con attacco 3/8". Per il collegamento occorre terminale con 3/8" maschio.



Dimensioni



Codice	A mm	a mm	B mm	b mm	c mm	d mm	H mm	h mm
SBC20000000000	2000	1930	1100	950	450	160	1400	980/1020
SBC30000000000	3000	2930	1100	950	610	160	1400	870
SBC20X000000000	2000	1930	1100	950	450	610	1400	980/1020
SBC30X000000000	3000	2930	1100	950	610	160	1400	870

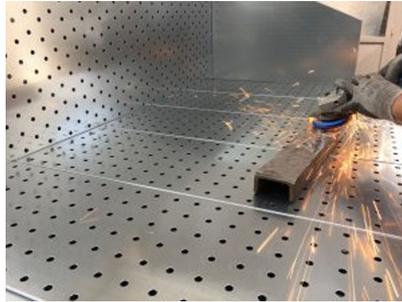


Dati Tecnici

Codice	Carico massimo kg / m ²	Potenza kW	Portata nominale m ³ / h	Liv son Db (A)	Sup filt m ²	Eff filtrante %	Peso kg	Alimentazione V	Alimentazione Hz	Cartucce num.
SBC20000000000	150	2.2	3300	73	40	> 99%	450	400	50	4
SBC30000000000	150	3	4800	73	64	> 99%	570	400	50	4
SBC20X000000000	150	2.2	3300	73	40	> 99%	450	400	50	4
SBC30X000000000	150	3	4800	73	64	> 99%	570	400	50	4



Photogallery



Accessori correlati



Coppia paratie laterali non aspiranti per banchi SB

PLSB000000000000

Coppia paratie laterali non aspiranti compatibili con tutti i banchi SB.



Kit ruote per banchi SB

KITRUOTESB000000

Trasforma il banco SBV in una postazione mobile grazie al kit ruote con freno.



Sottopiano in maglia metallica per banchi SBC

MAGLIAMETSBC000

In caso di saldatura, molatura o smerigliatura di materiali che producono scintille è necessario prevedere questo setto filtrante con funzione di protezione delle cartucce per banchi serie SBC



Parete frontale antirimbombo scintille per banchi SBC

PARSB000000000000

Parete frontale antirimbombo per banchi SBC, composta da una rete in maglia metallica aspirante, posizionata sul frontale del banco, per protezione operatore da schegge e scintille di molatura ad alta velocità.



Cassonatura laterale e superiore per banchi SB

CSUSB000000000000

Cassonatura laterale e superiore per contenimento polveri, compatibile con tutti i banchi aspiranti serie SB.



Centralina CPSB per controllo pulizia automatica filtri

CPSB000000000000

Installazione a bordo banco su frontale lato destro, questa centralina permette la gestione automatica della pulizia filtri con aria compressa.



Ricambi correlati



Kit filtri a cartucce in poliestere SBC20

Kit composto da n.4 cartucce filtranti di ricambio originali in poliestere per banco SBC20.



Kit filtri a cartucce in poliestere SBC30

Kit composto da n.4 cartucce filtranti di ricambio originali in poliestere per banco SBC30.



Prodotti correlati



Banco aspirante SBV con ventilatore e filtri integrati

SBV000000000000

Il **banco aspirante SBV** è progettato per proteggere l'operatore da fumi e polveri volatili emesse dalle lavorazioni professionali come saldatura, sbavatura, levigatura o molatura di metalli nell'industria metalmeccanica, nelle fonderie e in tutti quei settori dove vengono effettuati trattamenti superficiali con abrasivi a secco. Viene utilizzato anche per la pulizia dei pezzi o il soffiaggio di particolari con relativa emissione di polveri.

Il **banco aspirante è pronto all'uso**, non occorrono ventilatori o filtri esterni o collegamenti elettrici perché l'interruttore on/off è già dotato di spina trifase. Il banco in versione base, riferito ai prezzi della tabella sotto, viene già fornito completo di piano, paratie laterali e frontale aspirante, interruttore magnetotermico on/off cablato al motore e piedini regolabili.



Banco aspirante SBA per impianti centralizzati

SBA000000000000

Il **banco aspirante SBA** è la soluzione ideale per aspirare fumi e polveri e **lavorare in sicurezza** durante le operazioni di saldatura, sbavatura, levigatura o molatura di metalli. 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.



Banco aspirante SBF con filtri integrati

SBF000000000000

Il **banco aspirante SBF** è da utilizzare per aspirare fumi e polveri 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.

