

# Banco aspirante FEB15 per post processing additive 3d

🔧 Settori: **Stampa 3D additive,**

🔧 Applicazioni: **Fissa**

🔧 Problematiche: **Polveri, Fumi**

COD: FEB150000000000



Il **banco aspirante FEB** è da utilizzare per aspirare le polveri generate durante le operazioni di post lavorazione come la pulizia ed il soffiaggio pezzi con aria compressa, per evitare che vengano respirate dagli operatori e che inquinino l'ambiente di lavoro, in quanto molto volatili.



## Approfondimento

### Applicazioni

Il banco aspirante a filtrazione integrata FEB15 è progettato per proteggere l'operatore e l'ambiente dalla polvere prodotta durante il processo di post-lavorazione di parti stampate in 3D come lo stampaggio mediante soffiaggio, la rimozione della polvere e il controllo di qualità.

Il banco aspirante FEB15 è pronto all'uso, non occorre collegarlo a impianti di aspirazione, ventilatori o filtri esterni e nemmeno effettuare complessi collegamenti elettrici, in quanto completo di quadro elettrico con centralina elettronica di monitoraggio filtri. L'allacciamento pneumatico prevede un regolatore di pressione.

Grazie alle ruote per la movimentazione ed al silenziatore per scarico aria in ambiente diventa uno strumento molto flessibile in produzione, completamente indipendente senza dover collegare un camino per espulsione in atmosfera.

### Costruzione

- Il banco aspirante è realizzato con pannelli modulari costruiti in robusta lamiera verniciata.
- Aspiratore integrato posizionato all'interno della struttura del banco, specificatamente progettato per il tipo di impiego richiesto.
- Illuminazione led integrata, con accensione spegnimento da pannello operatore.
- Accensione e spegnimento della ventilazione oltre che il monitoraggio dei parametri filtri sono controllati da un display touch posizionato sul fronte del banco.
- Sul lato posteriore della macchina è presente la griglia di scarico dell'aria filtrata o a richiesta un'uscita di sezione rettangolare per poter collegare la tubazione di scarico.
- Il piano di appoggio e lavoro è realizzato con struttura rinforzata e montanti laterali esterni al banco per scaricare il peso a pavimento.
- Piano e parete frontale aspirante sono forate in modo da distribuire uniformemente l'aspirazione e costruite con struttura in lamiera zincata di prima scelta e adeguato spessore (a richiesta AISI o verniciate).
- Cassetto di raccolta polveri.
- Sezione filtrante composta da filtri a cartucce con pulizia pneumatica, adatta alle applicazioni più gravose.
- A richiesta braccio aspirante interno, progettato per aspirare efficacemente durante lavorazioni che generano fumi localizzati.

### Come funziona?

L'aspirazione simultanea dal piano di lavoro e dalla parete frontale garantisce la cattura ottimale di fumi e polveri che vengono successivamente filtrati da cartucce integrate in cabina, con un grado di filtrazione finale del 99,99% HEPA. Grazie alla speciale funzione "ARMSEL" in caso di necessità di aspirazione in un punto specifico del piano, è possibile concentrare parte del flusso di aspirazione dal braccio articolato, riducendo drasticamente la dispersione dei fumi che sono aspirati alla fonte.



## Dati Tecnici

Codice	Potenza kW	Portata nominale m <sup>3</sup> / h	Liv son Db (A)	Sup filt m <sup>2</sup>	Eff filtrante %	Display LCD	Alimentazione V	Alimentazione Hz	Cartucce num.
FEB150000000000	2.2	3300	73	40	> 99%	si	220	50	4



## Photogallery



## Prodotti correlati



### Banco aspirante SBP per soffiaggio pezzi a secco

SBP000000000000

Il **banco aspirante SBP** è da utilizzare per aspirare le polveri generate durante le operazioni di pulizia e soffiaggio pezzi con aria compressa, per evitare che vengano respirate dagli operatori e che inquinino l'ambiente di lavoro, in quanto molto volatili.

