

# Banco aspirato a filtrazione molecolare



# GS DFB



**Per la protezione del personale dei reparti d'anatomia patologica esposto al rischio di inalazione di sostanze chimiche volatili nocive alla salute.**

Il banco aspirato soddisfa i requisiti richiesti dal **D.L. 81/2008** (eliminazione alla fonte dei contaminanti chimici e delle polveri) e dalla legge britannica COSHH- 1988 (The Control of Substances Hazardous to Health Regulations).

- **Costruiti totalmente** in acciaio inox AISI 304 sp. 12/10 satinato fine 3M Scotch Brite
- **Aspirazione verso il basso** direttamente attraverso la superficie del piano di lavoro, che permette un'immediata captazione dei contaminanti "pesanti" come i vapori di formaldeide e gli aerosol
- **L'aria contaminata è aspirata** attraverso i fori del piano e convogliata per la neu-tralizzazione in gruppi filtranti posti nel corpo del banco. I liquidi di risulta vengono raccolti nelle vasche di scolo sotto il piano forato che impediscono la contaminazione dei filtri
- **Le vasche interne** sono dotate di sistema di lavaggio
- **I banchi aspirati** sono canalizzati all'esterno, ma in alcuni casi è possibile inserire filtri secondari (o di sicurezza) a valle del filtro principale, per una maggiore autonomia e sicurezza d'uso anche nei casi in cui sia impossibile realizzare canalizzazioni verso l'esterno
- **L'accessibilità** su tutto il perimetro da parte degli operatori, permette di organizzare nel miglior modo lo spazio disponibile e le attività all'interno del locale

## Costruzione

Struttura inferiore in tubo quadro inox saldato, dotata di piedini regolabili a pavimento. Pannelli perimetrali in lamiera di acciaio INOX AISI 304 sp. 12/10 satinato fine 3M Scotch Brite, facilmente rimovibili per la manutenzione periodica. La struttura rimane sollevata 100 mm da terra per consentire la pulizia ed igienizzazione del pavimento.

## Piano di lavoro

Piano di lavoro suddiviso in settori asportabili perforati, costruito in lamiera d'acciaio INOX AISI 304 sp. 15/10 antiriflesso. La foratura è disposta in modo da garantire un'efficace aspirazione perimetrale. Vasca inferiore di contenimento liquidi composta da due comparti laterali longitudinali dotati di diffusori per il lavaggio con scarichi sifonati, con il rubinetto posto sul piano di lavoro è possibile effettuare un rapido ed efficace risciacquo delle vasche, senza rimuovere i settori del piano di lavoro.

## Lavello (opzionale)

Costruito in lamiera di acciaio INOX AISI 304 sp. 10/10 dim. mm 400x400x250H, posto alla testata del tavolo, dotato di rubinetto miscelatore AC/AF di tipo clinico per il lavabo con doccetta estraibile per il lavaggio della superficie. Predisposizione a richiesta per tritarifiuti, attacco vuoto e doccia manuale flessibile

## Aspirazione

Nella versione **DFB R** a riciclo in ambiente dell'aria filtrata espulsa, gli elettro-aspiratori sono installati all'interno della struttura del tavolo aspirato, con i comandi posti nel quadro comandi a parete.

Nelle versioni **DFB F / DFB E** ad espulsione totale dell'aria, l'elettroaspiratore è installato all'esterno del locale, di potenza adatta in funzione della lunghezza del canale di espulsione, con i comandi posti nel quadro comandi a parete.

## Quadro comandi (opzionale)

Pannello comandi a parete, dotato di comando d'accensione generale dell'aspiratore remoto o a bordo macchina, telesalvamatore, allarme visivo/sonoro di flusso d'aria insufficiente sull'aspirazione e contaore di funzionamento.

## Filtrazione

Ogni gruppo filtrante è predisposto da 1 prefiltro Filtrete®, 1 filtro a carboni attivi ed 1 filtro Hepa (filtri e prefiltri NON COMPRESI).

## Versioni disponibili

### Espulsione totale all'esterno (Dimensioni L x P x H):

DFB 1200 E s/lavello dim. est. (1360x850x900 mm)

DFB 2100 E s/lavello dim. est. (2100x850x900 mm)

DFB 1900 E c/lavello dim. est. (1960x850x900 mm)

DFB 2700 E c/lavello dim. est. (2700x850x900 mm)

### Riciclo nel locale dell'aria filtrata (Dimensioni L x P x H):

DFB 1200 R s/lavello dim. est. (1360x850x900 mm) 2 gruppi filtranti

DFB 2100 R s/lavello dim. est. (2100x850x900 mm) 3 gruppi filtranti

DFB 1900 R c/lavello dim. est. (1960x850x900 mm) 2 gruppi filtranti

DFB 2700 R c/lavello dim. est. (2700x850x900 mm) 3 gruppi filtranti

### Espulsione all'esterno dell'aria filtrata (Dimensioni L x P x H):

DFB 1200 F s/lavello dim. est. (1360x850x900 mm) 2 gruppi filtranti

DFB 2100 F s/lavello dim. est. (2100x850x900 mm) 3 gruppi filtranti

DFB 1900 F c/lavello dim. est. (1960x850x900 mm) 2 gruppi filtranti

DFB 2700 F c/lavello dim. est. (2700x850x900 mm) 3 gruppi filtranti

