

BANCHI DI LAVORO ASPIRANTI ED ASPIRO-FILTRANTI BAF



WORKING BENCHES WITH ASPIRATION AND FILTERS BAF

DESIGN COMPATTO
ROBUSTEZZA STRUTTURALE
ELEVATA SILENZIOSITA'
SVARIATE APPLICAZIONI
NUMEROSI OPTIONALS



COMPACT DESIGN
STRUCTURAL STRENGTH
LOW NOISE LEVEL
VARIOUS APPLICATIONS
SEVERAL OPTIONALS



I banchi **BAF** di lavoro aspiranti ad aspiro-filtranti, vengono realizzati secondo le più svariate esigenze del cliente per diversi campi di applicazione; caratteristica peculiare è l'aspirazione dal basso e/o frontale che permette all'operatore di lavorare in condizioni salutari con aria rinnovata. Per le operazioni che generano polveri come sbavatura e molatura, si prevede l'impiego di tasche filtranti in cotone con sistema di pulizia a scuotimento a pedale; l'utilizzo di post-filtri appropriati consente il ricircolo dell'aria filtrata in ambiente.

Per le operazioni di saldatura, a seconda delle situazioni, i banchi possono essere dotati o di filtri acrilici oppure possono espellere direttamente in atmosfera i fumi senza filtrazione.

Per le operazioni che devono trattare emissioni organiche e/o odorose (come incollaggi, ritocchi di verniciatura e similari), i banchi vengono dotati di eventuali prefiltri acrilici e sezioni adsorbenti a carboni attivi.

La modularità dei banchi **BAF** permette di coprire ogni richiesta del cliente per dimensioni del piano di lavoro e per conformazione aspirante (piano di lavoro e/o pareti posteriore e laterali). Il ventilatore aspirante può essere integrato nella struttura oppure il banco può essere collegato ad un collettore aspirante (per impianti centralizzati di più banchi o in ambienti ADPE).

Sono disponibili vari accessori per completare le apparecchiature, quali bracci articolati aspiranti, silenziatori, diffusori dell'aria in ambiente, morse, quadri elettrici di comando ed illuminazione piano lavoro.

The aspirating and filtering working benches **BAF** are realized for the most various customer's exigencies and for different fields of application; the downward and/or frontal aspiration is a peculiar feature that allows the operator to work in healthy conditions with renewed air.

For the operations that generate dusts like grinding and deburring, the application of filtering pockets is foreseen, with a cleaning pedal shaker; the application of suitable post-filters allows the recycling of the filtered air in the work environment, depending on the various situations.

For the welding operations, the benches can be fitted with synthetic filters or they can expel directly into the atmosphere the fumes without filtration. For the operation where organic contaminants or odors are produced (like sizing or painting retouchings) the benches are manufactured with acrylic prefilters and activated charcoal adsorbing sections.

The **BAF** benches modularity covers any customer's requirement as dimensions of work table and type of aspiration (from work table or rear and side walls). The extraction fan can be integrated in the structure, or, on the contrary, the bench can be connected to a centralized aspiration duct for many units or in ADPE environments.

Various accessories are available to complete the equipments, as aspiration arms, silencers, air diffusers, bench vices, electric control boards and working table lighting.

