

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Il banco aspirante DENA BAS nasce per facilitare le diverse lavorazioni industriali dove si producono fumi e polveri che, se inalati, mettono a rischio la salute degli operatori. Per mantenere l'ambiente di lavoro sicuro e pulito è necessario che gli inquinanti vengano catturati in modo efficace tramite il banco aspirante; infatti grazie all'aspirazione uniforme dal basso l'operatore non inala alcuna sostanza tossica.

Il banco è possibile personalizzarlo con diversi tipi di pianali e grigliati, a seconda della lavorazione da effettuare.

Sistema di pulizia filtro automatico

La macchina è equipaggiata con un filtro a cartuccia, avente una superficie filtrante adeguata, il sistema di pulizia è automatico: infatti è dotato serbatoio di aria compressa per la pulizia della cartuccia, quindi nelle operazioni di pulizia l'operatore è agevolato, risparmiando tempo. In optional è disponibile la filtrazione finale con filtro hepa.

Prefiltro di serie

Il prefiltro montato di serie, con una lunghezza pari alla dimensione del piano di lavoro svolge una funzione essenziale, proteggere la cartuccia da scintille e oggetti contundenti, fa' in modo che le particelle aspirate non intasino il filtro, così ci permette di effettuare la pulizia del filtro dopo molte ore di funzionamento.

OPTIONAL

Conformità ATEX, Filtrazione Hepa, Acciaio inossidabile 304/316, Verniciatura resistente ad ambienti ostili, Esecuzione con acciai speciali (Corten), impianto antincendio, silenziatore, ventilatore integrato.

CAMPI DI APPLICAZIONE



Metalmeccanica



Tessile



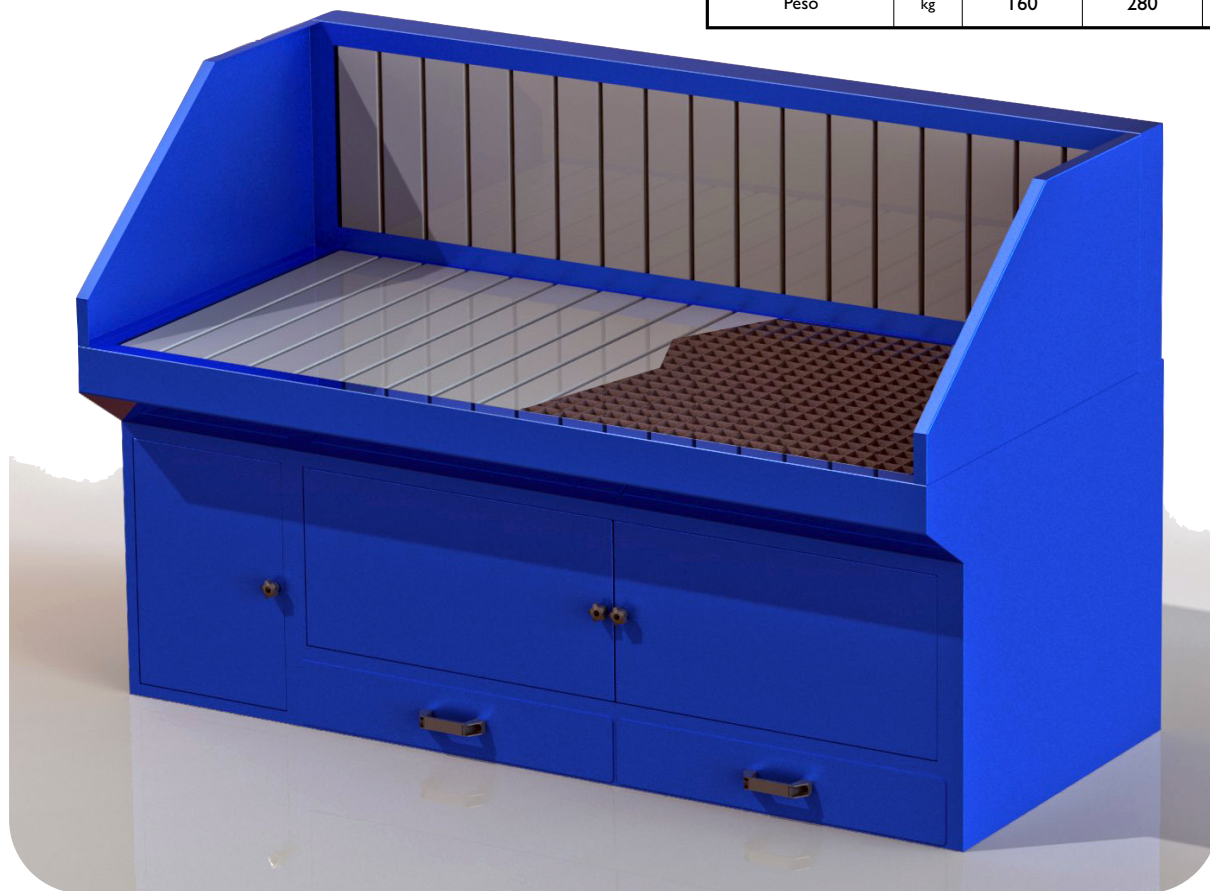
Gomma e plastica



Automotive

DATI TECNICI

Mod. BAS	Unità di misura	BAS-10	BAS-15	BAS-20
Superficie filtrante	m ²	20	30	40
Quantità cartucce	n°	1	2	2
Materiale cartucce	/	Poliestere tessuto non tessuto, 200 gr/m ²		
Dimensioni cartucce	mm	Ø 325 x H 1200		
Portata aria consigliata	m ³ /h	1900	2850	3700
Velocità aria alla griglia	m/s	0.5		
Portata max grigliato	kg	200	200	200
Efficienza filtrazione	>%	99.9 (hepa)		
Filtro assoluto hepa	/	H11		
Contentore polveri	n°	1	1	2
Valvole anticoppio	n°	optional		
Perdita di carico	mmH ₂ O	110		
Struttura ed involucro	Materiale	Acciaio al carbonio verniciato		
Peso	kg	160	280	350



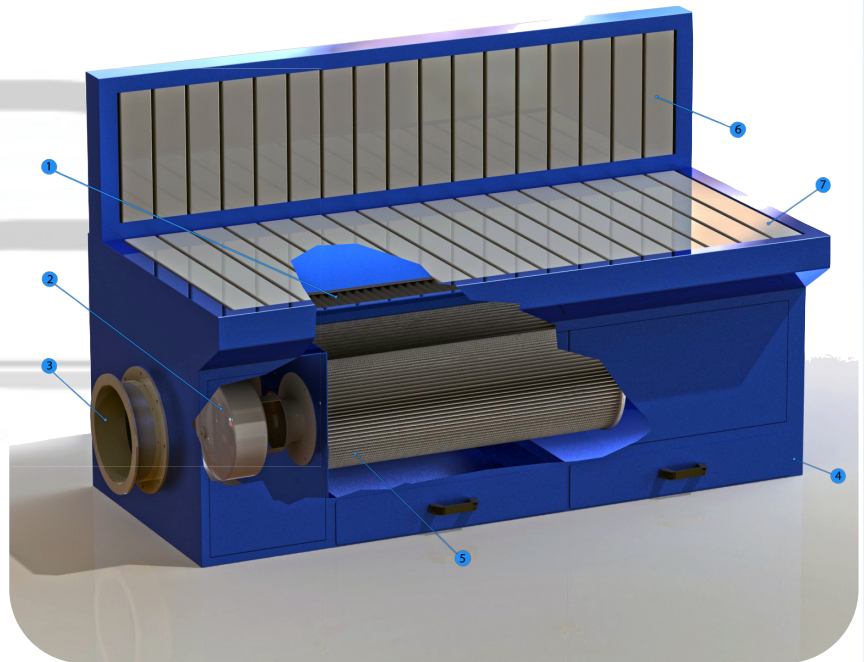
LEGENDA

- 1- Prefiltro
- 2- Sistema di pulizia filtri
- 3- Uscita aria
- 4- Cassetti raccolta polveri
- 5- Cartucce filtranti
- 6- Parete di aspirazione frontale
- 7- Piano aspirante di lavoro

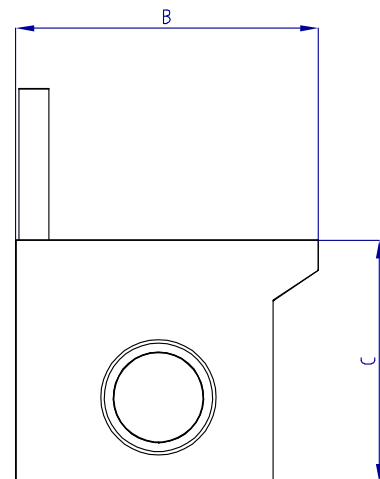
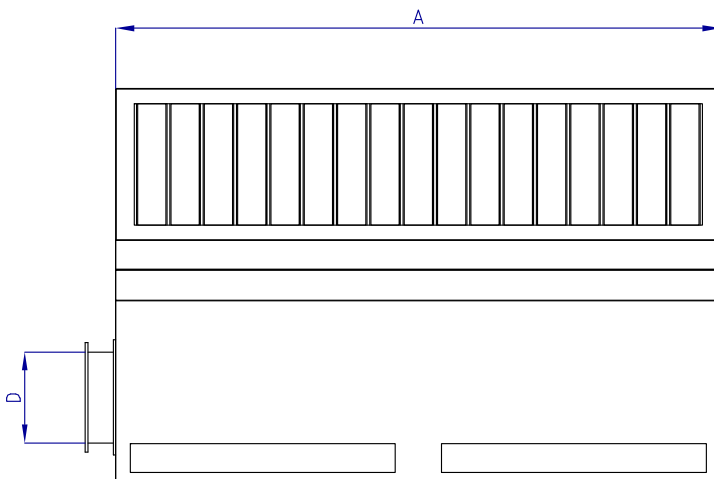
GRAFICO

DIMENSIONI

Mod.BAS	Unità di misura	BAS-10	BAS-15	BAS-20
A	mm	1000	1500	2000
B	mm		1000	
C	mm		800	
ØD	mm	250	300	350



DISEGNI TECNICI



VERSIONE CHIUSA



VERSIONE CON TETTO

