

KOMSA



Banco aspirante
per applicazioni di saldatura e
smerigliatura

Banco aspirante per applicazioni di saldatura e smerigliatura

Banco da lavoro industriale dotato di funzione aspirante che cattura le sostanze inquinanti prima che possano raggiungere la zona di respirazione dell'operatore.

Il banco aspirante è disponibile in tre modelli di dimensioni diverse ed è indicato per applicazioni di saldatura e smerigliatura. Può essere utilizzato anche in ambienti potenzialmente a rischio di esplosione, se opportunamente dotato di messa a terra.

Il banco aspirante non è indicato nelle applicazioni di taglio.

Il piano di lavoro consiste in una griglia che cattura le particelle più pesanti. La parte retrostante al piano di lavoro è dotata anch'essa di una griglia che cattura i fumi di saldatura e le particelle volatili più leggere.

I pannelli posti ai lati del banco aspirante poggiano su cardini e si possono aprire quando si lavora su pezzi lunghi.

Il banco aspirante è dotato di un sostegno per riporre la torcia di saldatura.

Un apposito cassetto, posto sotto al piano di lavoro, raccoglie la polvere più pesante e può essere facilmente svuotato dalla parte frontale.

L'imbocco per la canalizzazione di raccordo all'elettroventilatore è posto sulla sommità del banco di lavoro. Si consiglia l'installazione di un sistema filtrante tra il banco di lavoro e l'elettroventilatore.

I filtri indicati per questo impiego sono i seguenti modelli: FilterBox, FilterMax C25 e i vari modelli del filtro modulare FilterMax.

Il banco aspirante può essere collegato ad un sistema di aspirazione centralizzato, insieme ad altri banchi, bracci di aspirazione o altri dispositivi.

Modelli

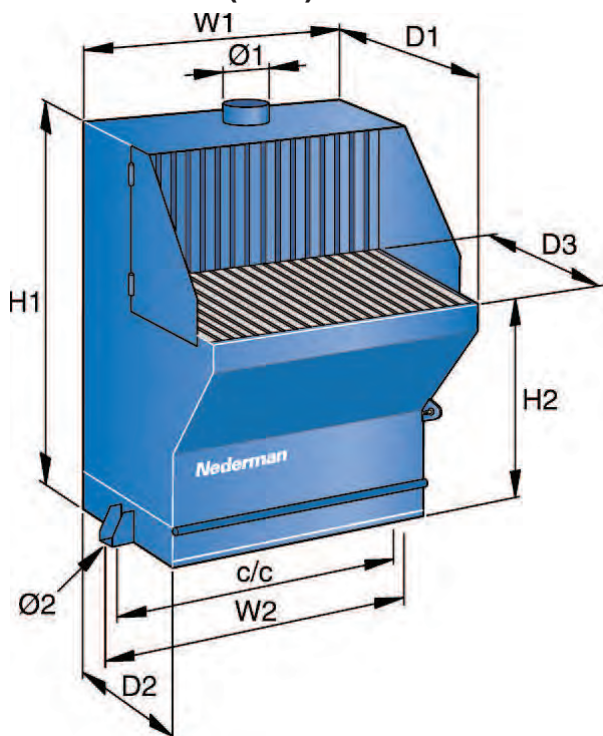
Descrizione	Portata consigliata m ³ /h	Peso kg.	Contenitore per polveri litri	Art.
Banco aspirante 900	1000-2000	175	64	500133
Banco aspirante 1350	2000-3000	260	96	500233
Banco aspirante 2000	3000-4000	360	143	500333

Il banco aspirante è indicato per installazione interna.

E' consigliabile posizionarlo su di una base in cemento alla quale fissarlo con due bulloni.

Occorre considerare inoltre una zona libera di 60 cm su entrambi i lati del banco, per l'apertura dei pannelli laterali.

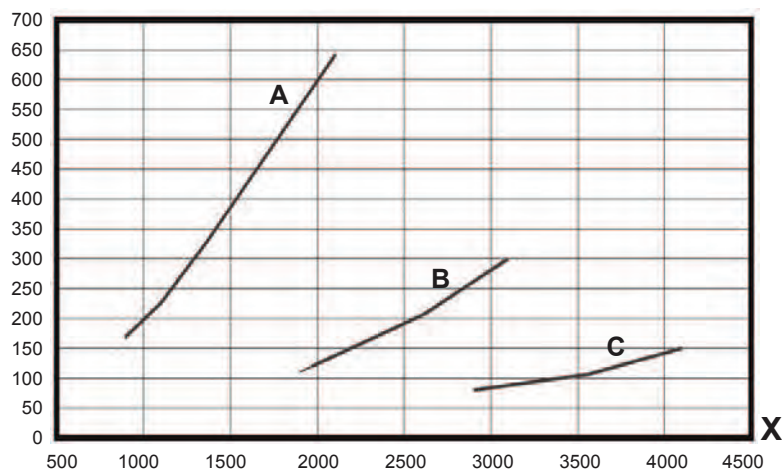
Dimensioni (mm)



Modello	W1	W2	D1	D2	D3	H1	H2	C/C	Ø1	Ø2
900	900	1000	820	530	550	1450	850	970	160	12
1350	1355	1455	820	530	550	1450	850	1425	250	12
2000	2000	2100	820	530	550	1450	850	2070	2X250	12

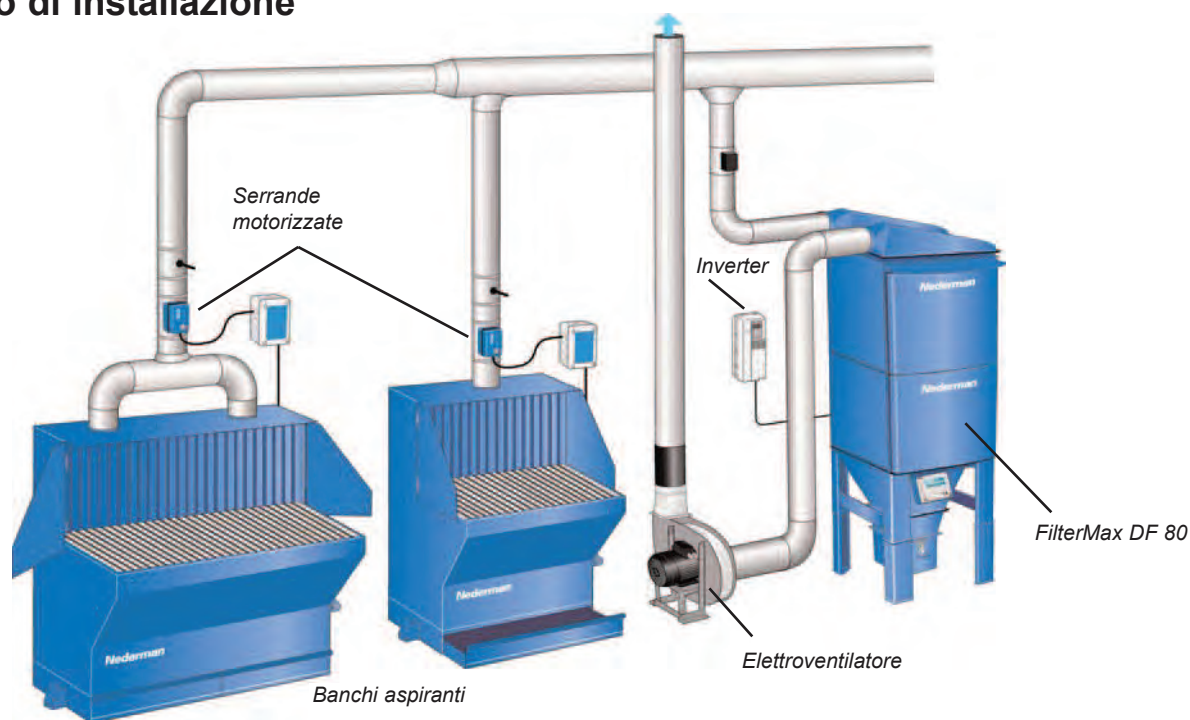
Caduta di pressione

Y



X: Portata m³/h
Y: Pressione statica (Pa)
A = Mod. 900
B = Mod. 1350
C = Mod. 2000

Esempio di installazione



Esempio di due banchi aspiranti collegati ad un FilterMax DF80 e ad un elettroventilatore centrale serie NCF.

L'impianto viene controllato da un inverter.

Le serrande motorizzate consentono la chiusura di ogni punto di aspirazione.

Ricambi

Griglia (piano di lavoro) per banco aspirante 900

Art. 374596

Griglia (piano di lavoro) per banco aspirante 1350

Art. 374597

Griglia (piano di lavoro) per banco aspirante 2000

Art. 374598

Materiali:

Lamiera d'acciaio, spessore 2mm

Trattamenti di superficie: verniciato a polvere epossidica

Colore: RAL 5009

Riciclabilità del materiale:

100%

Soluzioni KOMSA per le vostre necessità di aspirazione

Vi mostriamo qui di seguito alcuni esempi di sistemi di aspirazione che fanno parte della nostra ampia gamma di prodotti.

Per maggiori informazioni potrete visitare il nostro sito internet: www.komsa.it

Bracci di aspirazione



Sistemi di aspirazione per gas di scarico veicoli



Elettroventilatori



Filtri



Filtri per impianti centralizzati



Filtri carrellati



Filtri carrellati ad alta pressione



Arrotolatori per tubi e cavi



KOMSA

KOMSA ITALIA s.r.l. - Via A. Moro, 18 - 40068 S. LAZZARO DI SAVENA (BO)

Tel. +39.051.625.55.33 +39. 051.625.60.61 Fax +39.051.625.51.88

Internet: www.komsa.it E-mail: info@komsa.it