

Bracci PlymoVent per l'aspirazione alla fonte

Il modo migliore per ridurre l'inquinamento è quello di catturare gli agenti inquinanti alla fonte.

Su una macchina utensile aperta la miglior aspirazione si ottiene con un braccio di aspirazione



Vantaggi dei bracci di aspirazione alla fonte di PlymoVent

- Vengono forniti completamente montati per ridurre i costi di assemblaggio ed eliminare le imperfezioni di montaggio
- Snodi esterni facili da registrare per spostare comodamente il braccio e facilitare la manutenzione
- La struttura in alluminio rende il braccio leggero e robusto.
- Facilmente visibile grazie alla colorazione gialla e gradevole da utilizzare nelle aree di lavoro
- Staffa universale di montaggio per facilitare l'installazione



Struttura esterna

Il flusso d'aria attraversa i bracci senza turbolenze.

La gran velocità fa sì che il fumo e le nebbie vengano catturate e trasportate all'interno del braccio.



- evita la proliferazione di funghi o batteri
- facilita la pulizia sia interna che esterna
- riduce la caduta di pressione
- abbassa la rumorosità

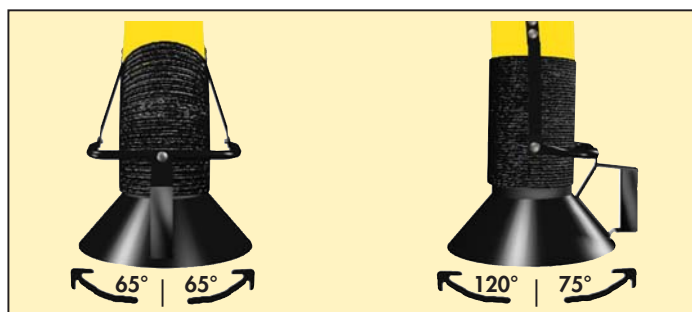
Diverse dimensioni

Il diametro di un braccio influisce sul volume dell'aria che l'attraversa e sulla velocità di cattura. Maggiore è la vicinanza del braccio alla fonte inquinante, minore può essere il suo diametro.

La distanza dal punto di lavoro determina la lunghezza del braccio. Di solito i bracci si installano a parete oppure a colonna. Il posizionamento corretto è di capitale importanza poiché da questo dipende la possibilità di aspirare in modo efficace. I bracci PlymoVent sono stati progettati per essere facilmente installati.

Movimento della cappetta

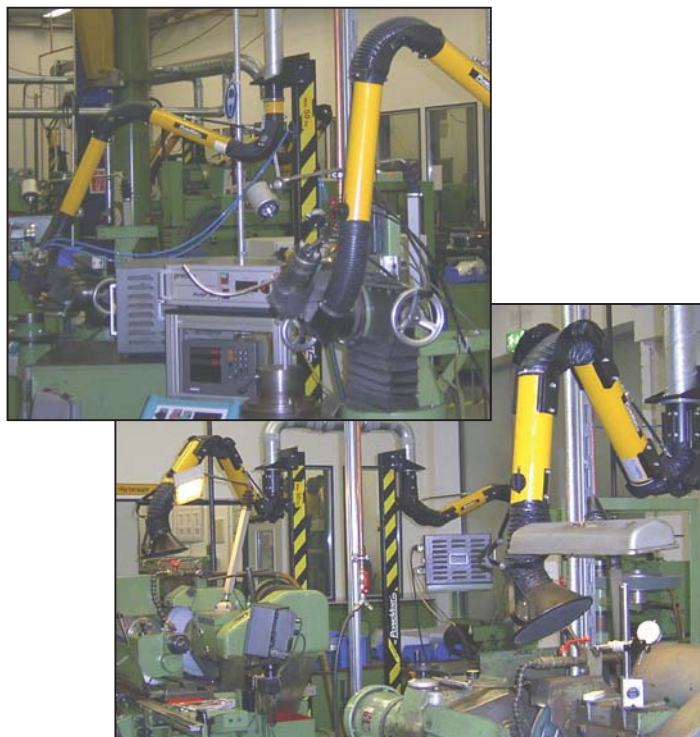
La cappetta può essere piegata lateralmente di 65°, in avanti di 75° e in dietro di 120°.



Bracci PlymoVent per l'aspirazione alla

Braccio MiniMan – 75mm e 100mm

Il braccio MiniMan è estremamente flessibile sull'area di lavoro e cattura direttamente alla fonte il fumo e le nebbie oleose.



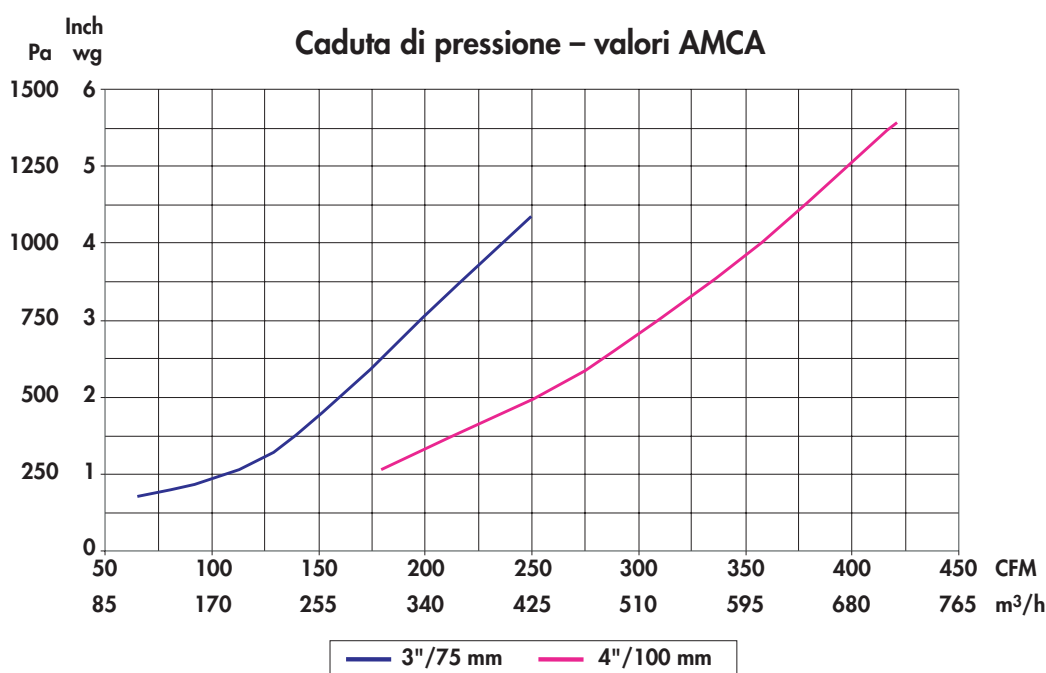
Il braccio MiniMan 75 è ideale per l'aspirazione alla fonte di nebbie meno fitte o fumo.

Il braccio MiniMan 100 si applica indifferentemente per fumo o nebbie consentendo di aspirare alla fonte con facilità. Il volume d'aria è quello raccomandato per la macchina benché il braccio sia ancora di dimensioni ridotte.



Caratteristiche e vantaggi

- Disponibile nei modelli per montaggio sia a parete che a bordo macchina
- Massima flessibilità



Dati basati su test AMCA eseguito in ottemperanza allo standard AMCA 500-89

Braccio MultiSmart – 125mm, 160mm e 200mm

Il braccio mod. MultiSmart è progettato per aspirare maggiori volumi d'aria e combina la facilità di spostamento con una grande stabilità.



Il braccio MultiSmart è consigliato quando la cappetta non può avvicinarsi molto alla fonte inquinante o quando il braccio viene fissato lontano dalla macchina.



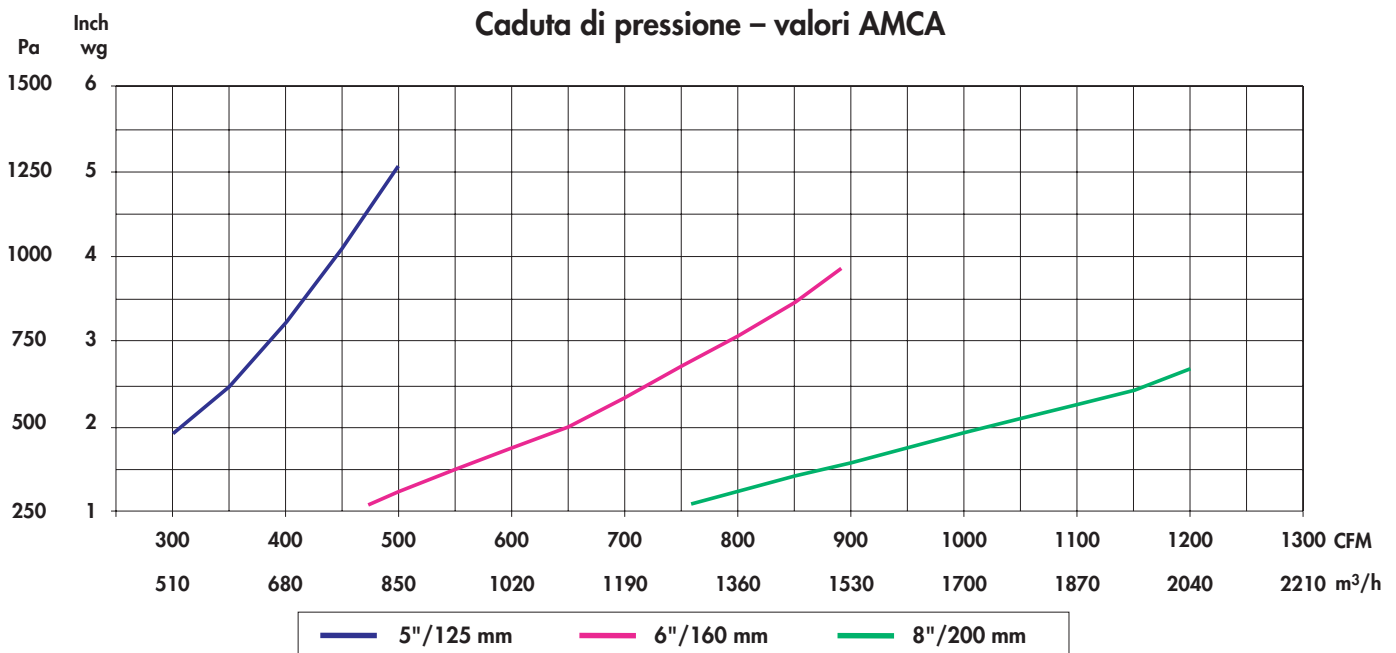
Nessuna messa a punto

Il braccio MultiSmart ha molle a gas di alta qualità che lo rendono facilmente posizionabile e gli consentono di mantenere la posizione.

Il meccanismo è ricoperto, per evitare schiacciamenti accidentali.



Caduta di pressione – valori AMCA



Dati basati su test AMCA eseguito in ottemperanza allo standard AMCA 500