© Copyright 2001: Toutes les informations concernant ce matériel ne peuvent être reproduites, copiées, traduites dans un autre langage sans l'approbation de PlymoVent AB qui se réserve le droit de faire des modifications.

MiniMan 100



Il MiniMan è un braccio di aspirazione estremamente flessibile ed efficace per polveri, fumi di saldatura, nebbie oleose, esalazioni... Completamente libero all'interno, ha il meccanismo portante in posizione esterna: molla a gas nel modello a banco o tirante elastico di bilanciamento nel modello a parete.
Facile e leggero da posizionare nella zona di lavoro. Può aspirare in verticale sopra l'altezza di montaggio e ruota di 360°.
I tubolari lato ralla e lato cappa sono realizzati in alluminio, caratteristica che rende questo braccio robusto e allo stesso tempo di ridotto peso e silenzioso.
Una serrandina di parzializzazione della portata d'aria è disponibile come accessorio.



Vantaggi

- Meccanismo autoportante in posizione esterna che riduce le perdite di carico.
- Consegnato già assemblato – riducendo i tempi e i costi di installazione.
- La molla a gas (o tirante elastico, a seconda del modello) bilancia il braccio in ogni posizione richiesta – caratteristica che rende questo braccio molto flessibile e facile da usare.
- Tubo flessibile sugli snodi facile da rimuovere, sostituire e pulire.
- Disponibile nel Ø 100 mm in due diverse lunghezze: 1,5m e 2 m- per ogni esigenza.
- Giunti esterni di facile e veloce regolazione.
- Serrandina per la parzializzazione della portata d'aria disponibile come accessorio.

Consegna

Il braccio è consegnato completamente assemblato. Per ampliare le possibili applicazioni può essere combinato con le staffe mod. PA-110, PA-220.

Dati tecnici

MMS-100-15
MMS-100-21

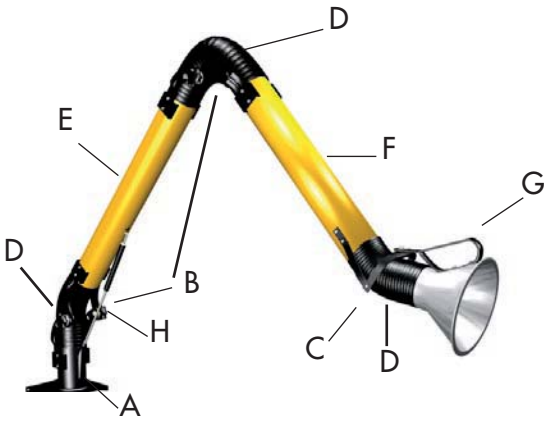


MMH-100-15
MMH-100-21

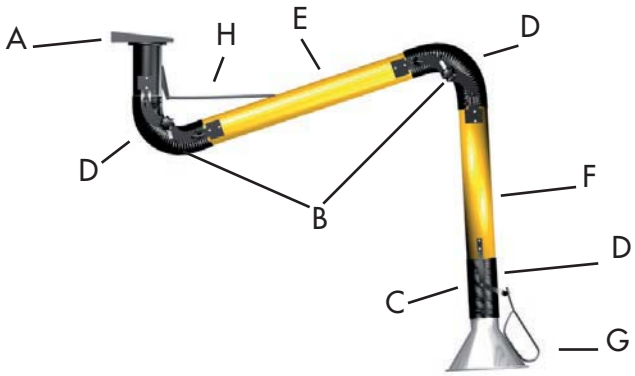


Modello	Raggio d'azione	Diametro	Portata d'aria raccomandata
MMS-100-15	1.5 m	100 mm	200-500 m³/h
MMS-100-21	2.1 m	100 mm	200-500 m³/h
MMH-100-15	1.5 m	100 mm	200-500 m³/h
MMH-100-21	2.1 m	100 mm	200-500 m³/h

Componenti



A. Staffa di montaggio a banco
B. Snodi esterni con frizione
C. Collare elastico presente in tutti gli snodi
D. Tubo ignifugo in PVC rivestito in poliammide
E. Tubolare in alluminio, lato ralla
F. Tubolare in alluminio, lato cappa. Qui si può inserire la serrandina (accessorio)
G. Cappa in alluminio con rete di protezione
H. Molla a gas di bilanciamento



A. Staffa di montaggio a parete
B. Snodi esterni con frizione
C. Collare elastico presente in tutti gli snodi
D. Tubo ignifugo in PVC rivestito in poliammide poliammide
E. Tubolare in alluminio, lato ralla
F. Tubolare in alluminio, lato cappa. Qui si può inserire la serrandina (accessorio).
G. Cappa in alluminio con rete di protezione
H. Tirante elastico

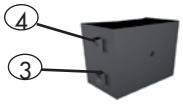
Manovrabilità

1 Impugnatura
2 Supporto esterno

.



3 Interruttore per lampada alogena; Vd. accessorio HL-20/24-100.
4 Interruttore per accensione/spegnimento del motore o della serrandina motorizzata. Vd accessori: SA-24, ES-90 o ASE-12.



Movimenti della cappa

La cappa metallica, verniciata color nero, può essere piegata lateralmente di 65°, di 75° in avanti e di 120° in dietro.

.





Caduta di pressione

Il grafico qui sotto illustra la caduta di pressione media nel braccio mod. MiniMan.

I seguenti fattori influiscono sulla caduta di pressione in un braccio MiniMan:
1 Il diametro del braccio (Ø 100)
2 La portata d'aria
3 Le curve presenti nel braccio e le loro angolazioni.

