

MINIMAN-75

BRAS D'ASPIRATION

Le MiniMan-75 est un bras flexible compact, idéal pour tous les types d'applications qui génèrent des poussières et des fumées en faible quantité.

Le bras est équipé de joints d'articulation externes. Le tube intérieur possède un vérin à gaz (pour bras version « S ») ou une sangle élastique (pour bras version « H ») afin de maintenir le bras en place. Ce design garantit un mouvement souple du bras.

Le bras MiniMan-75 est disponible en différentes versions. Les bras spécifiques TopGrade ont une couleur distinctive et sont destinés à être utilisés dans des environnements de travail propres, comme les laboratoires.



MiniMan type
MM-75-1.0/S



MiniMan type
MM-75-1.0/H

APPLICATIONS

Le bras standard MiniMan-75 (de couleur jaune) est destiné à être utilisé pour les applications suivantes :



- fumées de soudage
- poussières en suspension dans l'air
- vapeurs de solvants

Le bras MiniMan-75 TopGrade (de couleur blanche) est particulièrement adapté à une utilisation dans les laboratoires de l'industrie pharmaceutique, chimique et alimentaire.

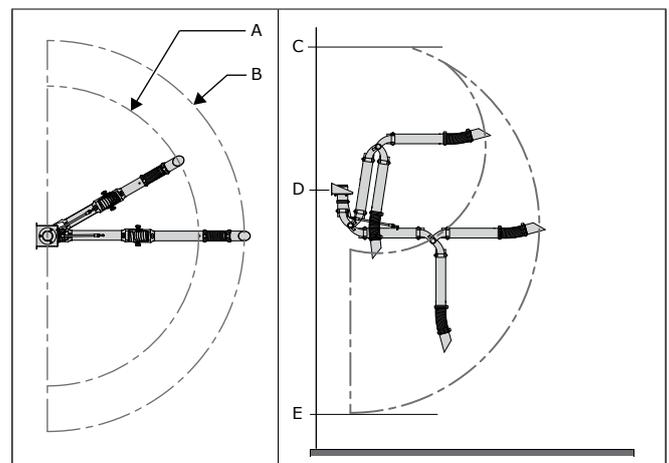


SPÉCIFICATIONS

■ Dimensions et propriétés	
Diamètre	Ø 75 mm (Ø 3 po.)
Matériau :	<ul style="list-style-type: none"> • tubes • flexibles
	<ul style="list-style-type: none"> • aluminium • PVC avec spirale interne en acier ; ignifugé
Couleur :	bras standard TopGrade
• tubes	• jaune RAL 1004 • blanc RAL 9010
• flexibles	• noir • blanc
■ Performance	
Débit d'air recommandé :	100-250 m³/h (59-147 CFM)
• débit d'air min.	• 100 m³/h (59 CFM)
■ Conditions de stockage et d'utilisation	
Temp. de processus :	
• min.	• 5 °C (41 °F)
• nom.	• 20 °C (68 °F)
• max.	• 70 °C (158 °F)
Humidité relative max.	90 %
Apte à l'usage extérieur	non
Conditions de stockage	<ul style="list-style-type: none"> • 5-45 °C (41-113 °F) • humidité relative max. 80 %
■ Options et accessoires	
DAMPER-75	obturateur étanche à l'air
MM-001/B	buse conique Ø 150 mm (5 7/8 po.)
MM-004	buse transparente Ø 385 mm (15 1/8 po.)
MM-005	support de table (pour MiniMan type S uniquement)

■ Combinaisons de produits	
PA-110/160 PA-220/160	potence fixe + tuyauterie
Ventilateur d'aspiration :	apte pour :
• FUA-1800	• 3-4 bras MiniMan
• FUA-2100	• 5-6 bras MiniMan
• FUA-3000	• 9-10 bras MiniMan
• FUA-4700	• 15-16 bras MiniMan
■ Contenu du colis	
Bras d'extraction, y compris support de montage (assemblé)	
■ Informations de commande	
Nombre par colis	1
■ Informations de colisage	
Dimensions de colisage	1100 x 300 x 200 mm (43 1/4 x 11 3/4 x 7 7/8 po.)
Nombre max. par palette	10
Code douanier	84219990

RAYON D'ACTION

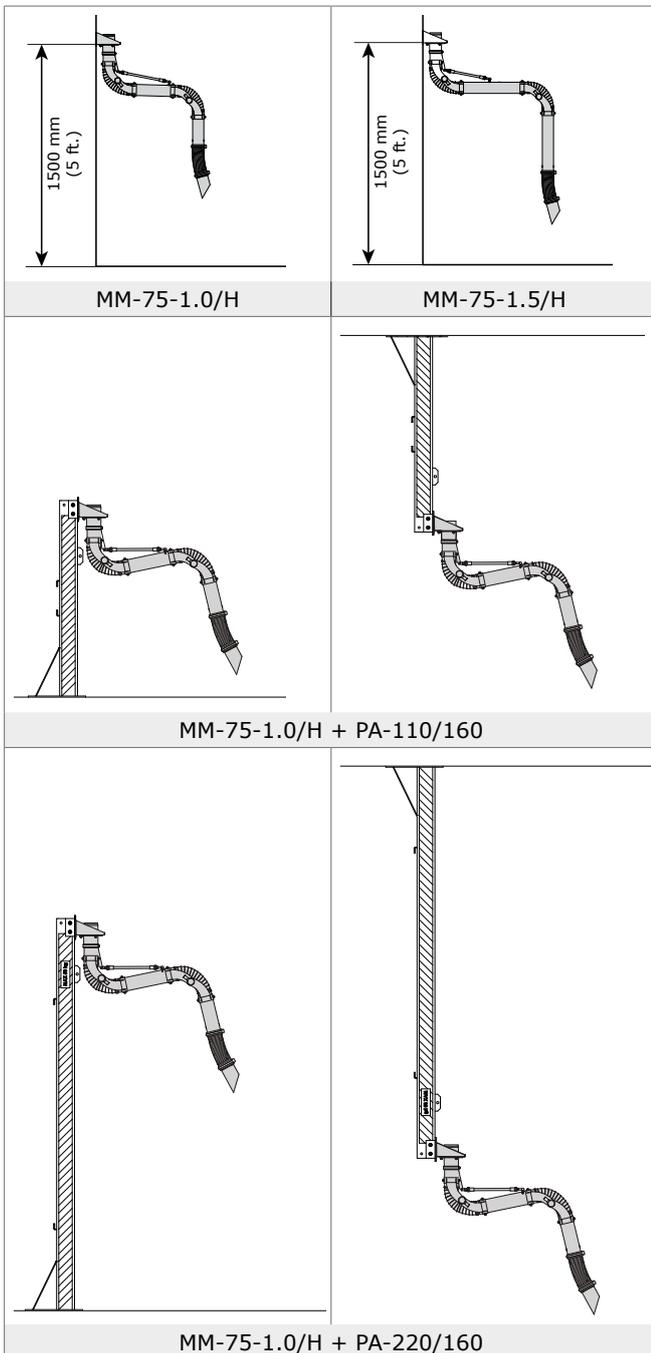


	MM-75-1.0/H		MM-75-1.5/H		
	mm	po.	mm	po.	
A	1160	46			Hauteur du sol
B			1512	60	
C	2250	89	2500	98	
D	1500	59	1500	59	
E	750	30	250	10	

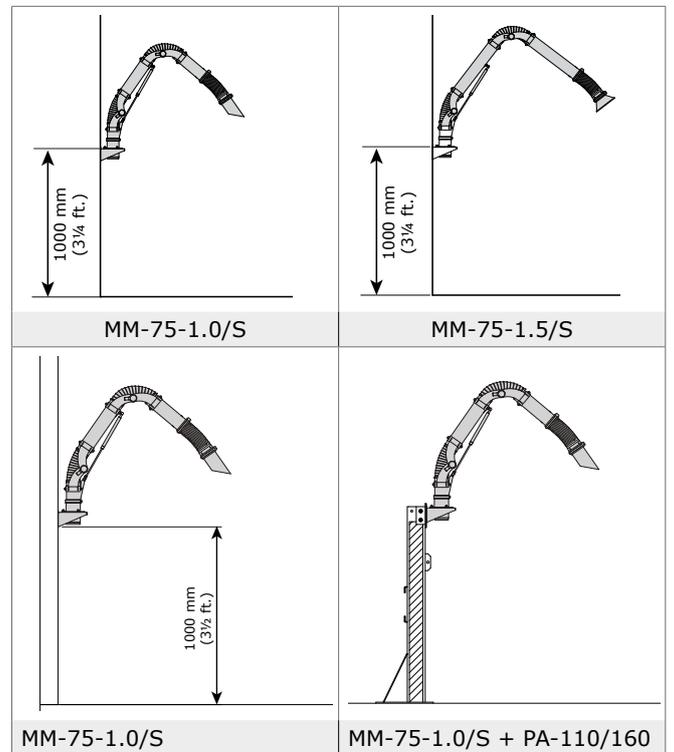
Autres spécifications

Type	MM-75-1.0/H	MM-75-1.5/H	MM-75-1.0/S	MM-75-1.5/S
■ Dimensions et propriétés				
Position de montage	suspension	suspension	debout	debout
Longueur (nom.)	1 m (3 pieds)	1,5 m (5 pieds)	1 m (3 pieds)	1,5 m (5 pieds)
Poids net	4 kg (9 livres)	4,5 kg (10 livres)	4 kg (9 livres)	4,5 kg (10 livres)
■ Informations de commande				
Réf. article :				
• bras jaune	0000101100	0000101104	0000101102	0000101106
• bras blanc (TopGrade)	0000101112	0000101114	0000101113	0000101115
■ Informations de colisage				
Poids brut	4,5 kg (10 livres)	5 kg (11 livres)	4,5 kg (10 livres)	5 kg (11 livres)

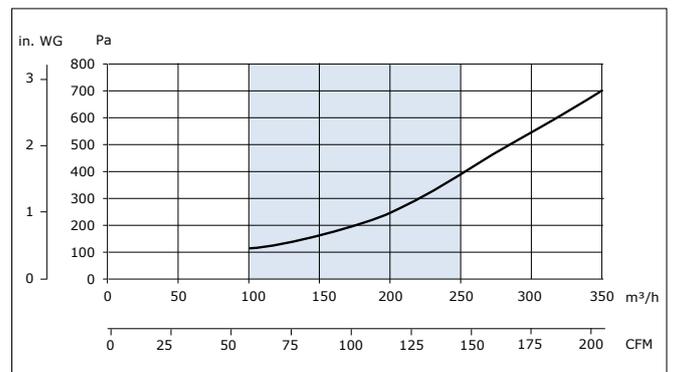
EXEMPLES DE MONTAGE DES BRAS DE TYPE « H »



EXEMPLES DE MONTAGE DES BRAS DE TYPE « S »



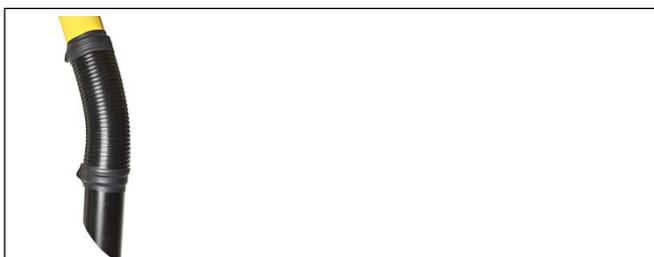
PERTE DE CHARGE



CARACTÉRISTIQUES



Articulations extérieures réglables (conception « ClearThru »), qui permettent une vitesse d'air maximale, une faible perte de charge et un faible niveau sonore



Flexible semi-rigide avec buse



Version spéciale TopGrade, spécialement conçue pour les environnements de travail propres

Restrictions d'application

En combinaison avec un filtre, n'utilisez **pas** le produit pour les applications ou dans les conditions suivantes : polissage combiné au meulage, au soudage ou à toute autre application produisant des étincelles (les fibres des disques de polissage ou abrasifs à lamelles sont hautement inflammables et présentent un risque élevé d'incendies de filtres en cas d'exposition à des étincelles) | découpe laser aluminium | vapeurs d'huile | brouillard d'huile dense dans la fumée de soudure | gouge à l'arc air | extraction de fumées ou de gaz agressifs (c'est à dire de fumées d'acides, d'alcalis, de pâtes à braser contenant du lithium) | extraction de gaz très chauds (plus de 70 °C / 158 °F en continu) | meulage d'aluminium et de magnésium | projection à la flamme | extraction de ciment, de poussières de sciage, de poussières de bois, etc. | cigarettes non éteintes, cigares, chiffons gras et autres particules, objets et acides inflammables | environnements et substances/gaz explosifs



Type de produit

MiniMan-75

Réf. article

se référer aux informations de commande

Catégorie de produit

bras d'extraction

Version

310123/B

Vérifiez toujours la dernière version sur le site
www.plymovent.com