PLYMOVENT®
clean air at work

MINIMAN-160 TopGrade

BRAS D'ASPIRATION

Le MiniMan-160 TopGrade est un bras flexible en acier inoxydable, ce qui le rend idéal pour une utilisation dans des environnements corrosifs et des environnements où l'hygiène est importante, comme l'industrie alimentaire.

Le bras est équipé de joints d'articulation externes. Le premier tube possède un vérin à gaz. Il garantit un mouvement souple du bras.

APPLICATIONS

Le MiniMan-160 TopGrade a été conçu pour les applications suivantes :

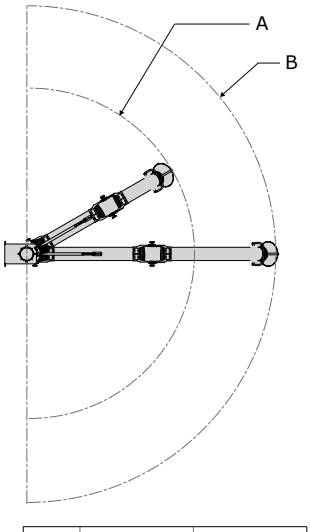
- environnements corrosifs
- industrie alimentaire
- applications chimiques
- poussière en suspension dans l'air
- extraction d'humidité et de poussière

SPÉCIFICATIONS

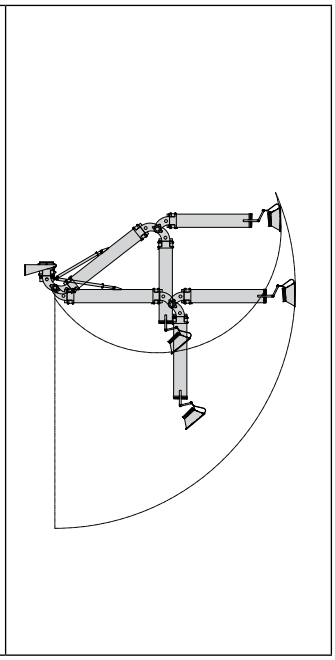
Dimensions et propriétés	
Diamètre : • flexible • hotte	 Ø 160 mm (6¼ po.) Ø 300 mm (11¾ po.)
Matériau : • tubes • flexibles • articulations	 • acier inoxydable; nuance d'acier 316L • polyuréthane, renforcé par un fil interne en acier inoxydable (transparent ; qualité alimentaire) • plastique PA6
Position de montage	connexion vers le haut
Performance	
Débit d'air recommandé : • débit d'air min.	800-1450 m³/h (471-853 CFM) • 800 m³/h (471 CFM)
Conditions de stockage et d'utilisation	
Temp. de processus : • min. • nom. • max.	 • 5 °C (41 °F) • 20 °C (68 °F) • 80 °C (176 °F)
Humidité relative max.	90 %
Apte à l'usage extérieur	non
Conditions de stockage	• 5-45 °C (41-113 °F) • humidité relative max. 80 %
Contenu du colis	
Bras d'extraction assemblé | Support de montage	
Informations de commande	
Nombre par colis	1
Informations de colisage	
Dimensions de colisage	1760 x 740 x 360 mm (69½ x 29 x 14 po.)

Nombre max. par palette	3
Code douanier	84219990

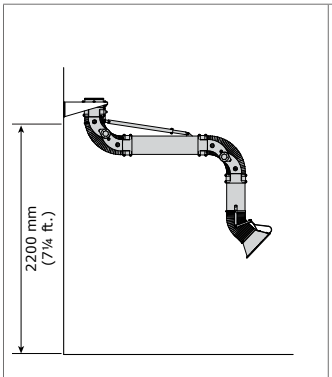
RAYON D'ACTION



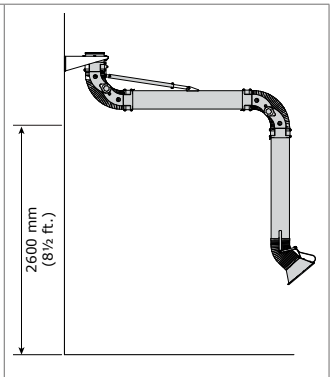
	mm	pieds
A	2005	6½
B	3005	10



EXEMPLES DE MONTAGE



MM-160-2.0/H



MM-160-3.0/H

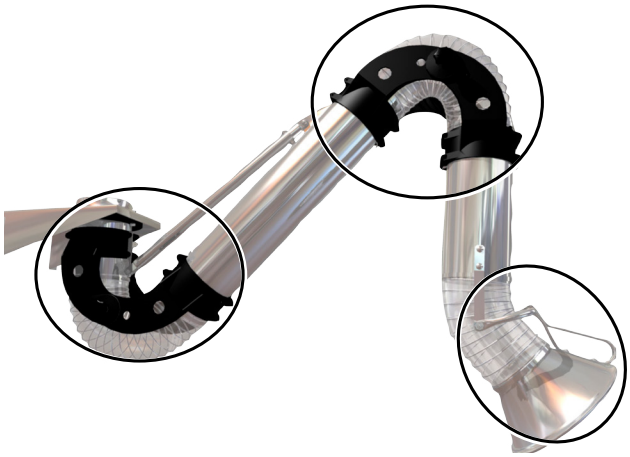
fiche de spécifications

PLYMOVENT®
clean air at work

Autres spécifications

Type	MM-160-2.0/H acier inoxydable	MM-160-3.0/H acier inoxydable
Dimensions et propriétés		
Longueur (nom.)	2 m (6½ pieds)	3 m (10 pieds)
Poids net	23,5 kg (52 livres)	25,5 kg (56 livres)
Informations de commande		
Réf. article	0000101124	0000101125
Informations de colisage		
Poids brut	25 kg (55 livres)	27 kg (60 livres)

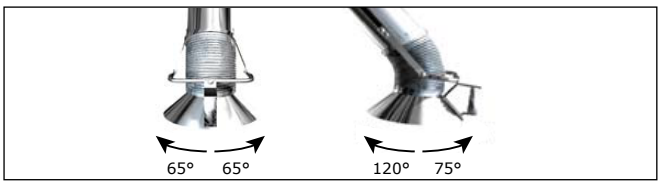
CARACTÉRISTIQUES



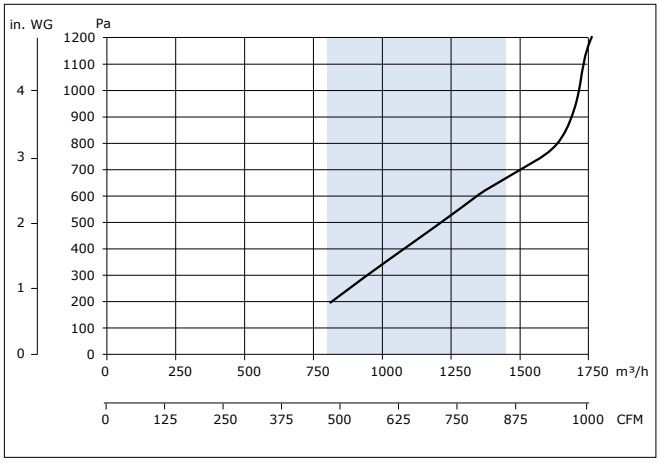
Articulations extérieures réglables (conception « ClearThru »), qui permettent une vitesse d'air maximale, une faible perte de charge et un faible niveau sonore

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

MOUVEMENT DU BRAS



PERTE DE CHARGE



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-160 TopGrade**
Réf. article	*se référer aux informations de commande*
Catégorie de produit	bras d'extraction
Version	141222/0

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