

BRAS D'ASPIRATION LABORATOIRE ME 100

ME 100

- Montage table, plafonnier ou mural
- Vérin d'équilibrage intégré
- Faible perte de charge
- Faible niveau sonore
- Friction réglable d'une main
- Registre manuel intégré
- Choix de 5 hottes de captation

DESCRIPTIF

Bras d'aspiration avec articulations optimisées à friction pour laboratoires ou milieux industriels légers exigeant de gros débits, une grande flexibilité et une faible perte de charge

- Bras de captation articulé ME 100
- Tube Ø 100 mm réalisé en tôle d'aluminium ou polypropylène
- Plusieurs longueurs disponibles jusqu'à 2650 mm
- Pivot intégral permettant une rotation de 360°
- Articulations :
 - À friction réglable en polypropylène (PP) équipées de roulements à billes
 - Avec molette de réglage
- Ressort de rappel et autres pièces métalliques en acier électro-galvanisé ou inoxydable
- Système d'amortissement à vérin
- Registre manuel monté de série permettant l'obstruction du bras
- Bec d'aspiration et hotte en option suivant le mode d'utilisation
- Raccordement fixe au réseau normalisé Ø 125 mm
- Température d'utilisation : -15 °C à 80 °C en standard
- MEV : montage mural
Livré monté avec fixation murale, sans hotte ni bec d'aspiration
- MEB : montage sur table
Livré monté avec plaque de fixation, sans hotte ni bec d'aspiration
- MET : montage plafonnier
Livré monté, sans console plafonnrière ni hotte ou bec d'aspiration

Options :

- Hotte ou bec de captation
- Console montage plafond MTI et MTF

RESSORT À GAZ POUR COMPENSER LE POIDS DU BRAS

Le poids du bras est supporté par un vérin de rappel à gaz sur la 1^{re} articulation puis un ressort à spirale sur la 2^e.



3 modèles disponibles

Standard :

Articulations en polypropylène et conduits en aluminium ; adaptés à la plupart des laboratoires.



PP :

Articulations et conduits en polypropylène ; utilisés dans les environnements avec polluants agressifs



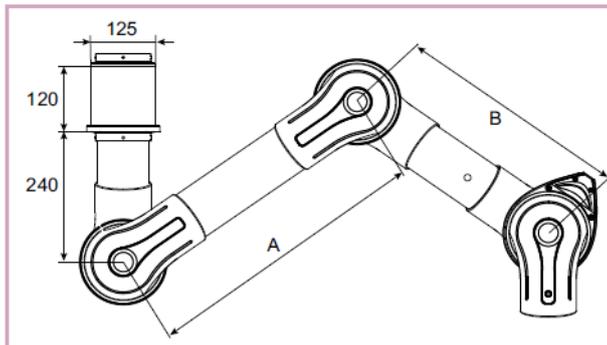
ATEX :

Articulations et conduits polypropylène conducteur, utilisé pour évacuer les polluants dans des environnements explosifs.

ATEX est conforme à la directive 94/9/CE

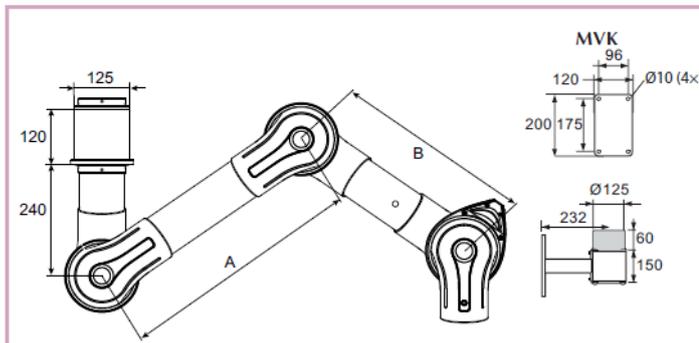


Dimensions :



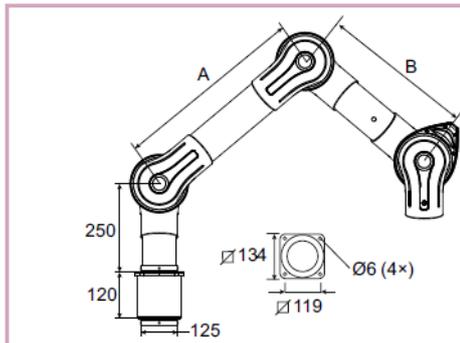
MET - VERSION PLAFONNIÈRE

Désignation	A mm	B mm	Nb de vérin	Poids kg
MET 1150	450	350	0	4,9
MET 1350	550	450	0	5,4
MET 1650	750	550	1	5,9
MET 1900	1000	550	1	6,4
MET 2100	1000	750	2	6,9
MET 2650	1300	1000	2	7,4



MEV - VERSION MURALE (compris MVK)

Désignation	A mm	B mm	Nb de vérin	Poids kg
MEV 1150	450	350	0	4,9
MEV 1350	550	450	0	5,4
MEV 1650	750	550	1	5,9
MEV 1900	1000	550	1	6,4
MEV 2100	1000	750	2	6,9
MEV 2650	1300	1000	2	7,4

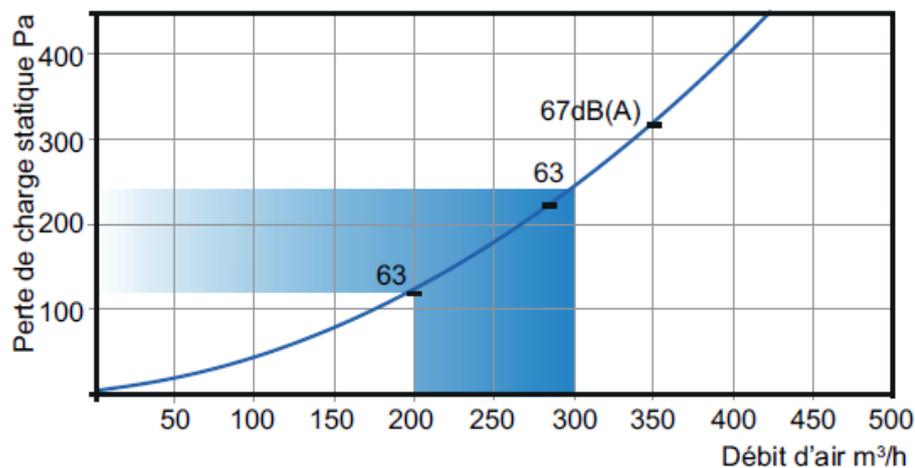


MEB - VERSION TABLE

Désignation	A mm	B mm	Nb de vérin	Poids kg
MEB 1150	450	350	0	4,9
MEB 1350	550	450	0	5,4
MEB 1650	750	550	1	5,9
MEB 1900	1000	550	1	6,4

Pertes de charge :

COURBE



Accessoires :

MEPH 375 HOTTE PLATE

Permet une augmentation de captation par effet coanda

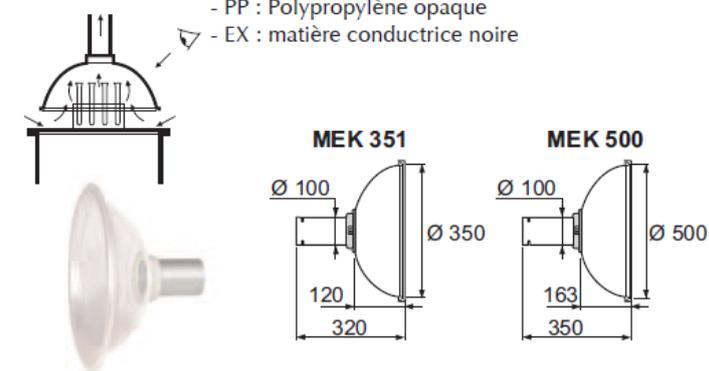
- Poids : 625 g
- Zones de T °C : -15 °C à 80 °C
- Matériaux :
 - Standard : PETG (translucide)
 - PP : polypropylène opaque
 - EX : matière conductrice noire



MEK 351 / 500 HOTTE COUPOLE

Enveloppe le plus près possible de la source

- Poids : 610 g / 735 g
- Zones de T °C : -15 °C à 80 °C
- Matériaux :
 - Standard : PETG (translucide)
 - PP : Polypropylène opaque
 - EX : matière conductrice noire



MEM 251 HOTTE COUPOLE

Utilisée en milieu difficile (gaz chaud, jet de poussières)

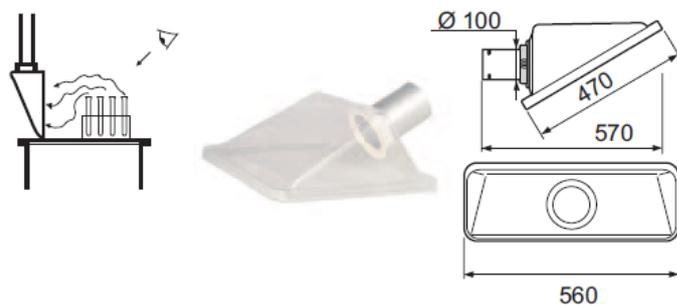
- Poids : 510 g
- Zones de T °C : -15 °C à 80 °C
- Matériaux :
 - Standard : aluminium avec epoxy vernis
 - EX : conforme norme ATEX EX II 2 GD



MESH 500 HOTTE QUADRANGLE

Permet l'aspiration supérieure ou latérale avec ou sans effet coanda

- Poids : 1125 g
- Zones de T °C : -15 °C à 80 °C
- Matériaux : Standard : PETG



Console de fixation :

CONSOLES DE FIXATION PLAFONNIÈRE MTI

Permet le montage des bras MET au plafond.

La fixation se fait directement sous la dalle béton et permet le raccordement latéral du réseau en Ø 125 mm.

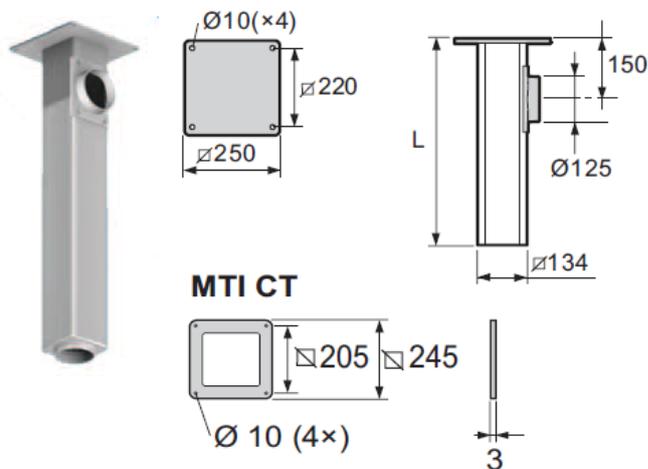
De part sa conception, la console peut être retaillée sur chantier.

Pour une finition parfaite en traversée de plafond, il est conseillé d'y ajouter la plaque de finition MTI-CT 125

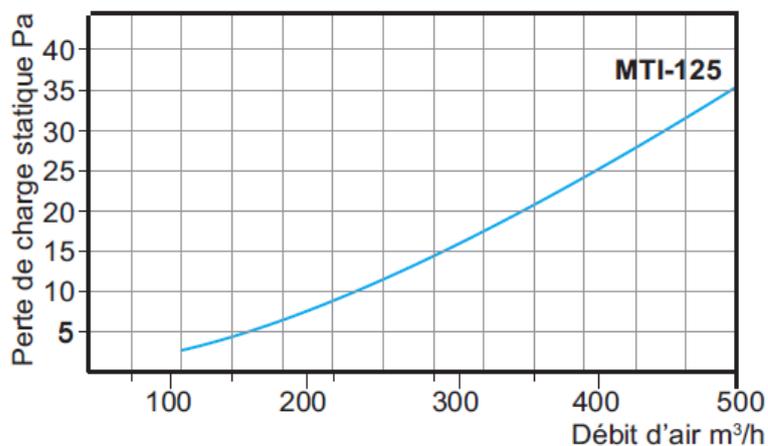
- Zones de T °C : -15 °C à 80 °C
- Matériaux :
 - Standard : aluminium anodisé
 - EX : conforme norme ATEX EEX II 2GD

Pour les milieux agressifs (en option), la fixation plafonnrière MTI peut être livrée avec un intérieur et extérieur laqué en époxy.

Standard	ATEX	L mm	kg
MTI 500	EX	500	4,9
MTI 750	EX	750	5,8
MTI 1000	EX	1000	6,75
MTI 1250	EX	1250	7,65
MTI 1500	EX	1500	8,60
MTI 1750	EX	1750	9,50
MTI 2000	EX	2000	10,40



Tous les bras d'aspiration sont équipés en standard d'un pivot intégral permettant une rotation de 360° sans besoin de manchons de raccordement particuliers. Les fixations plafonnrières sont composées d'un profil carré spécial en alu anodisé, qui assure une installation nette et esthétique. L'installation est simple et stable et la fixation plafonnrière existe dans 8 longueurs standards de 0,25 à 2 m.



CONSOLES DE FIXATION PLAFONNIÈRE MTF

Permet de traverser une dalle béton et de fixer le bras MET.

La collerette de fixation permet l'ajustement en hauteur du système. Le raccordement se fait verticalement au dessus en Ø 125 mm.

De part sa conception, la console peut être retaillée sur chantier.

- Zones de T °C : -15 °C à 80 °C
- Matériaux :
 - Standard : aluminium anodisé
 - EX : conforme norme ATEX EEX II 2GD

Pour les milieux agressifs (en option), la fixation plafonnrière MTF peut être livrée avec un intérieur et extérieur laqué en époxy.

