



ME

Le bras d'extraction pour environnement de laboratoire au design épuré et à la perte de charge la plus faible sur le marché



ATEX
COMPATIBLE

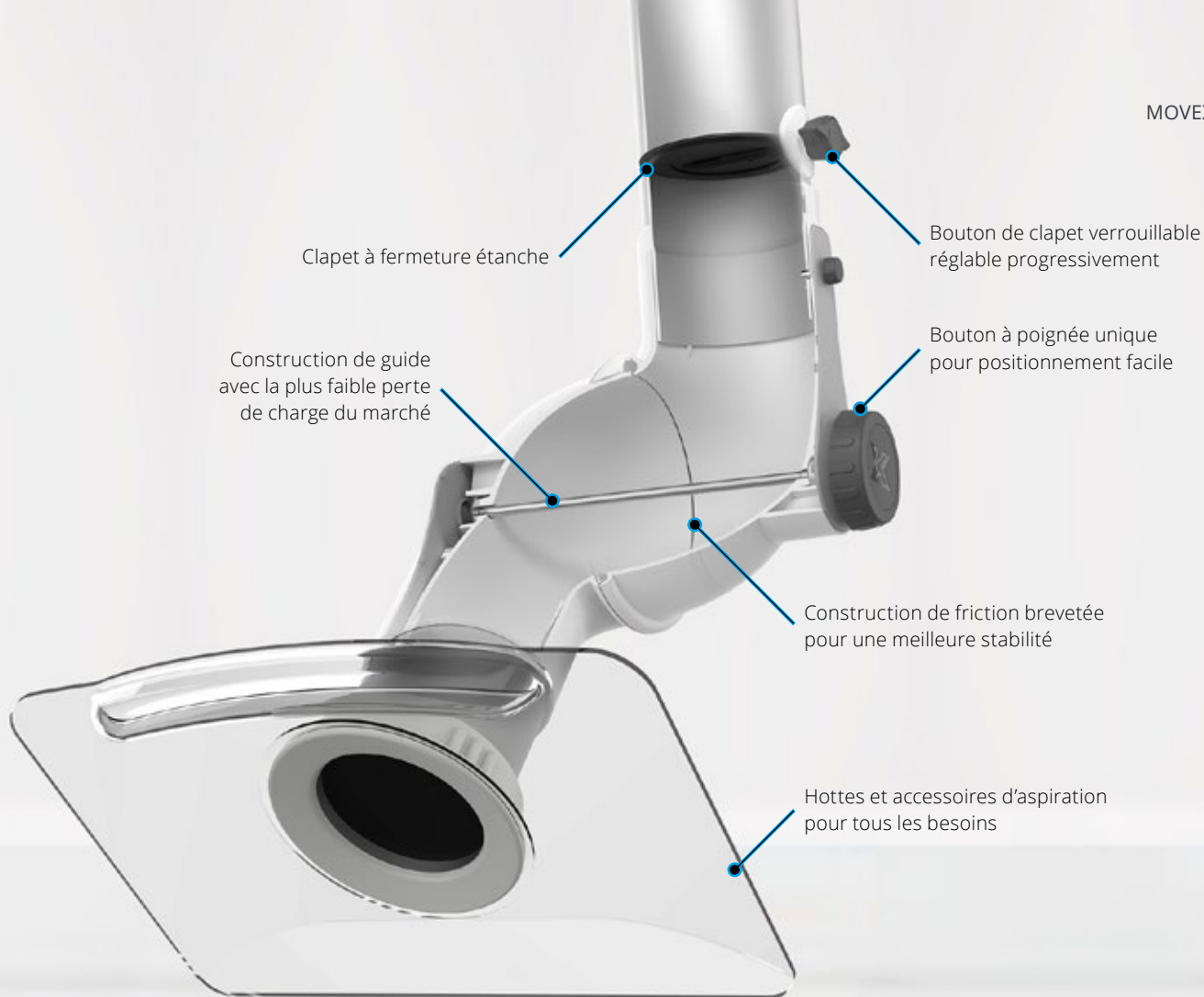
MOVEX
PURE ADVANTAGE

Avec sa conception optimale, MOVEX ME possède de nombreux avantages précieux :

- La plus faible perte de charge sur le marché
- Conception économique en énergie
- Fixation de position pratique et stable
- Clapet à fermeture étanche
- Faible nuisance sonore
- Faible risque de perturbation sonore
- Facile à combiner avec d'autres dispositifs sur le même système

La conception optimisée avec une faible perte de charge offre de nombreux avantages

Le design unique des joints de l'extracteur **MOVEX ME** combine une flexibilité maximale avec une faible perte de charge. ME est l'extracteur local optimal pour tous les types d'environnements de laboratoire, salons de beauté et les applications industrielles légères comme la soudure.



Conception pensée et éprouvée pour le meilleur fonctionnement

Hottes et consoles

La série ME dispose d'une large gamme de hottes et de consoles. Cela assure une grande flexibilité d'installation et d'utilisation quelles que soient les conditions du local ou la nature de l'application (ou du travail).

Conception d'articulation brevetée

La conception brevetée de l'articulation de MOVEX ME offre des positions du bras stables, un fonctionnement pratique, un mouvement fluide et une perte de charge la plus faible sur le marché.

Facile à utiliser

MOVEX ME est toujours à portée de mains en cas de besoin et facile à plier pour dégager la zone de travail. Le modèle constamment développé et amélioré est sur le marché depuis longtemps. Il est construit avec des composants éprouvés et robustes.

Un bras. Une infinité de possibilités.



ME **STD**

Convient pour l'évacuation de la plupart des types de pollutions en suspension dans l'air, par exemple dans les laboratoires, les écoles, les hôpitaux, l'industrie pharmaceutique, les salons de coiffure et les applications industrielles légères.

ME STD comporte des joints en polypropylène et des tubes en aluminium anodisé à paroi mince.

Disponible dans les dimensions Ø2/3/4".



ME **PP**

Principalement utilisé pour l'évacuation des polluants gazeux hautement corrosifs et concentrés, par exemple dans certains laboratoires, industries pharmaceutiques et chimiques.

ME PP comporte des joints et de tubes en polypropylène. Toutes les pièces métalliques qui entrent en contact avec le débit d'air sont en acier inoxydable.

Le support de plafond MTI pour ME PP est disponible avec un revêtement époxy interne pour une résistance aux corrosions plus élevée.

Disponible dans les dimensions Ø3/4".

En choisissant MOVEX ME, il est possible de trouver la meilleure combinaison d'accessoires pour chaque situation et de créer l'aspiration ponctuelle optimale pour l'évacuation des gaz et particules nocifs en suspension dans l'air.



ME **ESD**



Convient pour l'évacuation des polluants aériens dans des environnements où le risque de formation d'étincelles doit être évité et où les produits doivent être certifiés ESD pour être utilisés, tels que l'industrie électronique.

Articulations et tubes en polypropylène conducteur (Ø75) ou tubes en aluminium et articulations en polypropylène conducteur (Ø50) avec câble de mise à la terre qui rend l'ensemble du système conducteur électriquement.

ME ESD est homologué selon la norme EN 61340-5-1.

Disponible dans les dimensions Ø2/3".

ME **ATEX**



Convient pour l'évacuation de polluants aériens dans des environnements classés ATEX, tels que les laboratoires, les industries chimiques et pétrochimiques, la distribution de gaz, la peinture et les industries pharmaceutiques.

Jointes et tubes en polypropylène conducteur. Toutes les pièces métalliques qui entrent en contact avec le débit d'air sont en acier inoxydable. Toutes les pièces de support en métal sont peintes avec un vernis conducteur spécial. Le produit est conforme à la directive ATEX 2014/34/UE catégorie 2 pour les gaz et les poussières.

Disponible dans les dimensions Ø3/4".



Quel est votre besoin ?

Trois dimensions et trois consoles standard pour différents besoins et applications

MOVEX ME est disponible dans les dimensions Ø2/3/4" mm dans des longueurs comprises entre 25"-104", et en version standard il comporte des supports pour plafond / mur / table. Les supports de plafond sont eux-mêmes des conduits d'évacuation. ME crée de l'espace pour de nombreux types de besoins différents, à la fois en termes d'utilisation et d'installation. Pour des infrastructures élégantes et fonctionnelles, il existe des kits d'extension et des plaques de couverture, ainsi qu'une large gamme de hottes et de dispositifs d'aspiration. ME est L'évacuation ponctuelle la plus complète du marché.



Aspiration optimale

Pour aspirer efficacement, il est important d'utiliser la flexibilité du dispositif pour se rapprocher le plus possible de la source d'émission du polluant. En règle générale une distance de 2-3 fois le diamètre du tube du bras d'extraction. De cette façon, le dispositif (en appliquant le bon débit) va assurer une efficacité continue même s'il y a des perturbations.

Débit d'air recommandé

ME 50

Convient aux environnements de travail et aux travaux qui nécessitent des débits d'air relativement faibles.

Activité	Débit d'air recommandé	
Salons de coiffure	40 cfm	18 l/s
Laboratoires	30-45 cfm	15-21 l/s
Écoles	30-45 cfm	15-21 l/s

ME 75

Une solution standard qui s'adapte à la grande majorité des environnements de travail. Adapté quand les besoins varient.

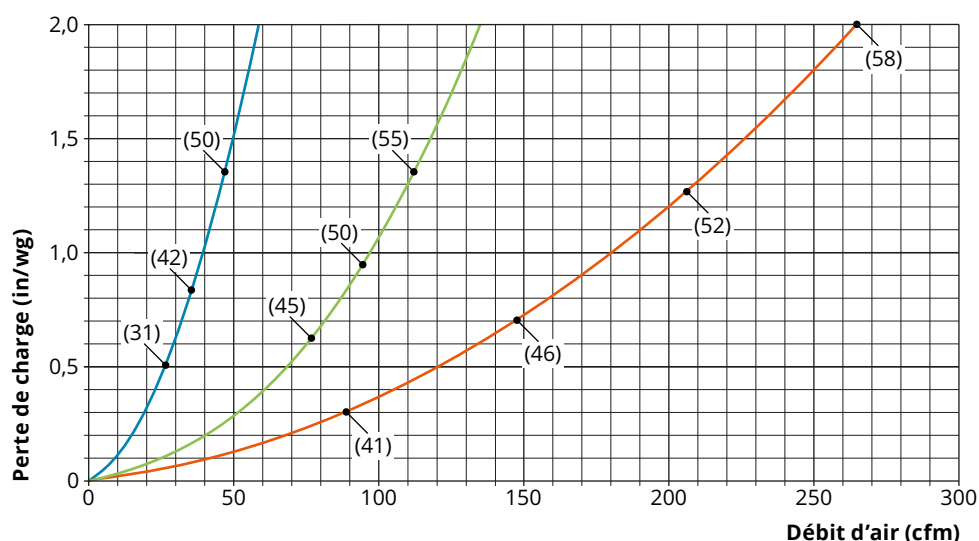
Activité	Débit d'air recommandé	
Laboratoires	70-85 cfm	33-42 l/s
Écoles	70-85 cfm	33-42 l/s

ME 100

Convient aux environnements de travail et aux travaux qui nécessitent des débits d'air relativement élevés.

Activité	Débit d'air recommandé	
Laboratoires	120-180 cfm	55-80 l/s
Industrie légère	180 cfm	80 l/s

Chute de pression



Dimension (Ø)

- ME-50
- ME-75
- ME-100
- (xx) db(A)

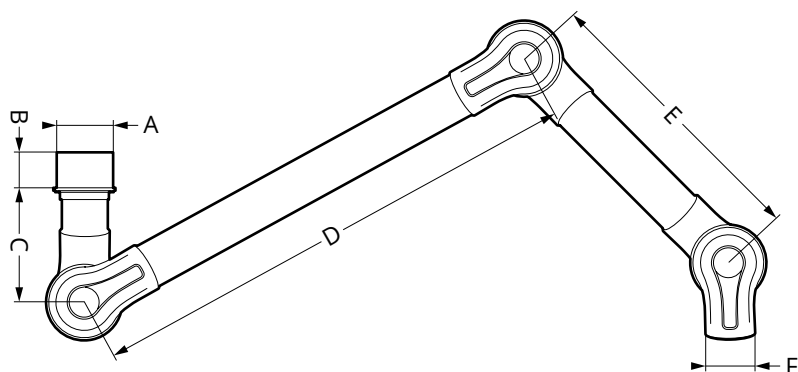
Méthodes de mesure

La pression statique est mesurée conformément à la norme ISO 5167-1. Le niveau sonore est mesuré conformément à la norme ISO 3743. Les données audio rapportées font référence au niveau de bruit.

Esquisse de conception et de mesure

MET (Plafond / Mur)

Avec ressort mécanique interne ou ressort à gaz externe (en fonction du modèle), pour montage au plafond et au mur. Console non incluse.



Article	Application				Dimensions (in)							Poids (lb)			
	STD	PP	ESD	ATEX	A	B	C	D	E	F	Longueur	STD	PP	ESD	ATEX
MET 650-50*	●		●		Ø3 7/8	Ø3 1/8	Ø9 13/16	12		Ø1 15/16	25	2.2		2.4	
MET 750-50*	●		●		Ø3 7/8	Ø3 1/8	Ø9 13/16	18		Ø1 15/16	30	2.4		2.6	
MET 1000-50	●		●		Ø3 7/8	Ø3 1/8	Ø9 13/16	16	12	Ø1 15/16	39	3.3		3.5	
MET 1300-50	●		●		Ø3 7/8	Ø3 1/8	Ø9 13/16	22	18	Ø1 15/16	51	3.5		4.0	
MET 1500-50	●		●		Ø3 7/8	Ø3 1/8	Ø9 13/16	30	18	Ø1 15/16	59	4.2		4.2	
MET 1000-75	●	●	●	●	Ø3 7/8	Ø3 1/8	Ø9 13/16	16	12	Ø2 15/16	39	4.6	4.0	5.1	5.1
MET 1300-75	●	●	●	●	Ø3 7/8	Ø3 1/8	Ø9 13/16	22	18	Ø2 15/16	51	5.5	4.4	5.5	5.5
MET 1500-75	●	●	●	●	Ø3 7/8	Ø3 1/8	Ø9 13/16	30	18	Ø2 15/16	59	6.0	4.9	6.0	6.0
MET 2000-75	●				Ø3 7/8	Ø3 1/8	Ø9 13/16	39	26	Ø2 15/16	79	7.1			
METS 1500-75**	●	●	●	●	Ø3 7/8	Ø3 1/8	Ø9 13/16	30	18	Ø2 15/16	59	7.3	6.2	7.3	3,3
METS 2000-75**	●	●	●	●	Ø3 7/8	Ø3 1/8	Ø9 13/16	39	26	Ø2 15/16	79	8.2	6.6	8.2	8.2
MET 1150-100	●	●		●	Ø4 15/16	Ø5 5/16	Ø10 1/4	18	14	Ø3 15/16	45	9.9	8.8		9.5
MET 1350-100	●	●		●	Ø4 15/16	Ø5 5/16	Ø10 1/4	22	18	Ø3 15/16	53	10.4	9.3		10.1
MET 1650-100**	●	●		●	Ø4 15/16	Ø5 5/16	Ø10 1/4	30	22	Ø3 15/16	65	12.8	11.0		11.9
MET 1900-100**	●	●		●	Ø4 15/16	Ø5 5/16	Ø10 1/4	39	22	Ø3 15/16	75	13.7	11.5		12.3
MET 2100-100***	●	●		●	Ø4 15/16	Ø5 5/16	Ø10 1/4	39	30	Ø3 15/16	83	15.0	12.6		13.7
MET 2650-100***	●	●		●	Ø4 15/16	Ø5 5/16	Ø10 1/4	51	39	Ø3 15/16	104	16.8	13.7		14.8

* Deux articulations.

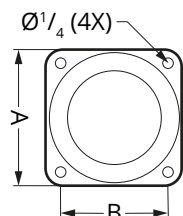
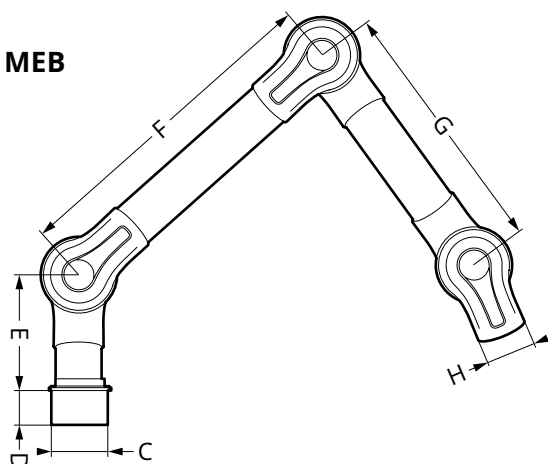
** Ressort à gaz externe inclus.

*** Deux ressorts à gaz externes inclus.

MEB (Table)

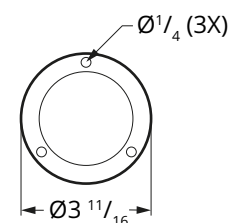
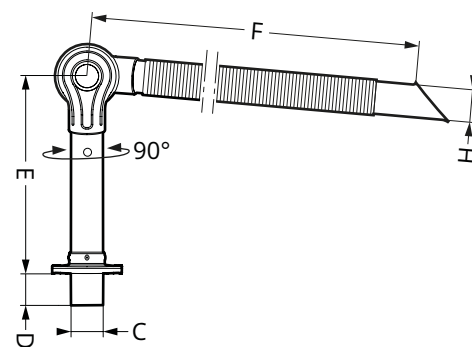
Avec ressort mécanique interne ou ressort à gaz externe (en fonction du modèle), pour montage sur table.

MEB



Console	Dimensions (in)	
	A	B
MEB-50	Ø4 1/2	Ø3 5/8
MEB-75	Ø4 1/2	Ø3 5/8
MEB-100	Ø5 9/16	Ø4 11/16

MEBC 700-50ES



Article	Application				Dimensions (in)							Poids (lb)			
	STD	PP	ESD	ATEX	C	D	E	F	G	H	Longueur	STD	PP	ESD	ATEX
MEB 650-50*	●		●	●	Ø3 7/8	Ø3 1/8	Ø9 13/16	12		Ø1 15/16	26	2.2		2.4	●
MEBC 700-50ES**	●		●	●	Ø2 1/16	Ø2 3/8	Ø13 3/4	24		Ø1 15/16	28			2.0	●
MEB 750-50*	●		●	●	Ø3 7/8	Ø3 1/8	Ø9 13/16	18		Ø1 15/16	30	2.4		2.6	●
MEB 1000-50	●		●	●	Ø3 7/8	Ø3 1/8	Ø9 13/16	16	12	Ø1 15/16	39	3.3		3.5	●
MEB 1300-50	●		●	●	Ø3 7/8	Ø3 1/8	Ø9 13/16	22	18	Ø1 15/16	51	3.5		4.0	●
MEB 1500-50	●		●	●	Ø3 7/8	Ø3 1/8	Ø9 13/16	30	18	Ø1 15/16	59	4.2		4.2	●
MEB 1000-75	●	●	●	●	Ø3 7/8	Ø3 1/8	Ø9 13/16	16	12	Ø2 15/16	39	4.6	4.0	5.1	5.1
MEB 1300-75	●	●	●	●	Ø3 7/8	Ø3 1/8	Ø9 13/16	22	18	Ø2 15/16	51	5.5	4.4	5.5	5.5
MEB 1500-75	●	●	●	●	Ø3 7/8	Ø3 1/8	Ø9 13/16	30	18	Ø2 15/16	59	6.0	4.9	6.0	6.0
MEB 1150-100	●	●		●	Ø4 15/16	Ø5 5/16	Ø10 1/4	18	14	Ø3 15/16	45	9.9	8.8		9.5
MEB 1350-100	●	●		●	Ø4 15/16	Ø5 5/16	Ø10 1/4	22	18	Ø3 15/16	53	10.4	9.3		10.1
MEB 1650-100***	●	●		●	Ø4 15/16	Ø5 5/16	Ø10 1/4	30	22	Ø3 15/16	65	12.8	11.0		11.9
MEB 1900-100***	●	●		●	Ø4 15/16	Ø5 5/16	Ø10 1/4	39	22	Ø3 15/16	75	13.7	11.5		12.3

* Deux articulations.

** Un guide avec Embout d'aspiration flexible (MEFS 600-50ES) monté.

*** Ressort à gaz externe inclus.

Consoles

Les consoles de plafond et murales de MOVEX ME sont conçues pour une solidité maximale et en même temps un design élégant. Les profilés spéciaux en aluminium anodisé extrudé présentent un design concave unique spécialement adapté pour assurer un fonctionnement parfait et une installation professionnelle. Pas de raccords quelle que soit la longueur, et une grande flexibilité d'adaptation. Les consoles sont disponibles en différentes versions qui conviennent à toutes les versions du ME.

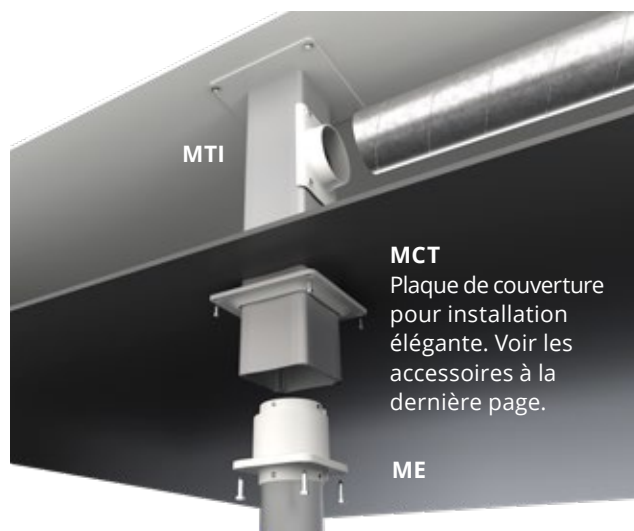
Versions

Standard : Aluminium anodisé, pièces métalliques traitées à la poudre d'époxy (blanc), raccord de conduit en polypropylène.

L (verniss à l'extérieur) : Les parties en aluminium et en acier peintes de l'extérieur (blanc). Raccord à la gaine en polypropylène.

IL (peinture à l'intérieur / à l'extérieur pour une plus grande résistance à la corrosion) : Pièces en aluminium et en acier peintes à l'intérieur et à l'extérieur (blanc), raccord de conduit en polypropylène. Longueur maximale : 50".

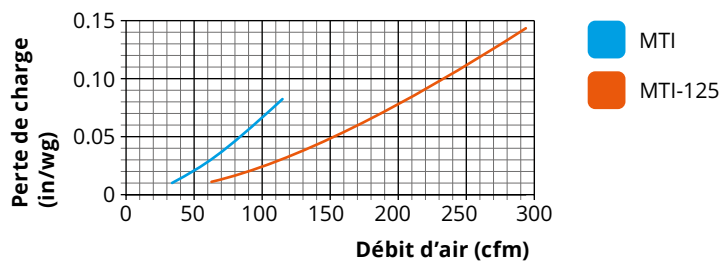
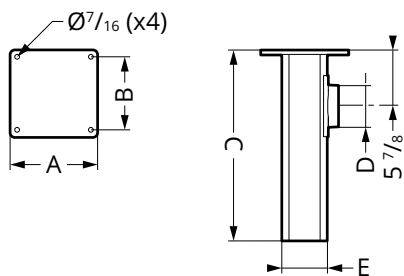
ESD (ES) : Aluminium anodisé, pièces métalliques enduites de poudre (blanc), raccord de conduit en polypropylène. Homologué selon la norme EN 61340-5-1.



ATEX (EX) : Pièces en aluminium et en métal vernies dans un revêtement spécial conducteur (noir), connexion de conduits en polypropylène conducteur. Câble de terre pour une mise à la terre en toute sécurité. Conforme à la directive ATEX 2014/34/UE catégorie 2 gaz et poussières.

La console de plafond MTI

La console de plafond agit comme une gaine d'échappement afin d'éviter un réseau coûteux de gaines et trous à travers le plafond. Installation simple, solide et élégante. MTI peut être fourni dans des longueurs supérieures à 80" sur demande.



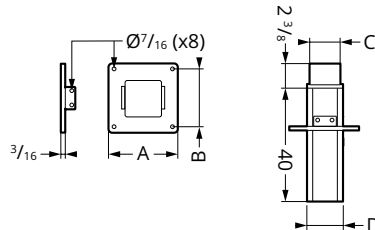
ME 50/75	Dimensions (in)					Poids (lb)			
Article	A	B	C	D	E	STD	PP	ESD	ATEX
MTI 250	Ø7 7/8	Ø7 1/16	10	Ø3 7/8	Ø4 3/16	5.1		5.1	5.5
MTI 500	Ø7 7/8	Ø7 1/16	20	Ø3 7/8	Ø4 3/16	6.6		6.6	7.1
MTI 750	Ø7 7/8	Ø7 1/16	30	Ø3 7/8	Ø4 3/16	7.9		7.9	8.4
MTI 1000	Ø7 7/8	Ø7 1/16	40	Ø3 7/8	Ø4 3/16	9.3		9.3	9.7
MTI 1250	Ø7 7/8	Ø7 1/16	50	Ø3 7/8	Ø4 3/16	11.0		11.0	11.5
MTI 1500	Ø7 7/8	Ø7 1/16	60	Ø3 7/8	Ø4 3/16	12.3		12.3	12.8
MTI 1750	Ø7 7/8	Ø7 1/16	70	Ø3 7/8	Ø4 3/16	14.1		14.1	14.6
MTI 2000	Ø7 7/8	Ø7 1/16	80	Ø3 7/8	Ø4 3/16	15.4		15.4	15.9

ME 100	Dimensions (in)					Poids (lb)			
Article	A	B	C	D	E	STD	PP	ESD	ATEX
MTI 500-125	Ø9 13/16	Ø8 11/16	20	Ø4 15/16	Ø5 1/4	9.9			10.4
MTI 750-125	Ø9 13/16	Ø8 11/16	30	Ø4 15/16	Ø5 1/4	14.8			15.2
MTI 1000-125	Ø9 13/16	Ø8 11/16	40	Ø4 15/16	Ø5 1/4	16.9			14.4
MTI 1250-125	Ø9 13/16	Ø8 11/16	50	Ø4 15/16	Ø5 1/4	18.3			18.7
MTI 1500-125	Ø9 13/16	Ø8 11/16	60	Ø4 15/16	Ø5 1/4	21.4			21.8
MTI 1750-125	Ø9 13/16	Ø8 11/16	70	Ø4 15/16	Ø5 1/4	23.4			24.0
MTI 2000-125	Ø9 13/16	Ø8 11/16	80	Ø4 15/16	Ø5 1/4	25.6			26.2

Console de plafond **MTF**

Console de plafond pour montage à travers une charpente et évacuation par le haut. La plaque de fixation est réglable sur toute la longueur du tube carré en aluminium, si nécessaire, le profil en aluminium peut être sectionné lors de l'installation.

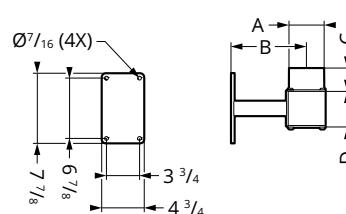
Article	Dimensions (in)				Poids (lb)			
	A	B	C	D	STD	PP	ESD	ATEX
MTF 1000 (ME 50/75)	$\varnothing 7 \frac{7}{8}$	$\varnothing 7 \frac{1}{16}$	$\varnothing 3 \frac{7}{8}$	$\varnothing 4 \frac{3}{16}$	4,4		9.7	9.9
MTF 1000-125 (ME 100)	$\varnothing 9 \frac{13}{16}$	$\varnothing 8 \frac{11}{16}$	$\varnothing 4 \frac{15}{16}$	$\varnothing 5 \frac{1}{4}$	6,4			14.3



Console murale **MVK**

Le support mural peut être commandé avec des dimensions spéciales horizontalement et verticalement.

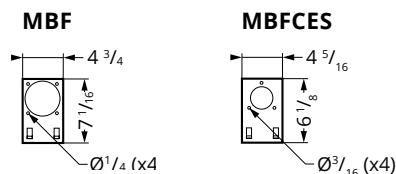
Article	Dimensions (in)				Poids (lb)			
	A	B	C	D	STD	PP	ESD	ATEX
MVK (ME 50/75)	$\varnothing 3 \frac{7}{8}$	$8 \frac{5}{8}$	$2 \frac{9}{16}$	$4 \frac{15}{16}$	2,3		5.1	5.1
MVK-125 (ME 100)	$\varnothing 4 \frac{15}{16}$	$9 \frac{1}{8}$	$2 \frac{3}{8}$	$5 \frac{7}{8}$	2,6			6.0



Support de table flexible **MBF**

Support pour fixer le bras sur un plan de travail ou une étagère. Livré complet avec deux fixations. Egalement disponible en version ESD/ATEX (MBFE)

Article	Poids (lb)			
	STD	PP	ESD	ATEX
MBF	1.8		1.8	1.8
MBFCES*	1.8		1.8	



* Convient uniquement pour MEBC 700-50ES, voir tableau du modèle pages 10-11.

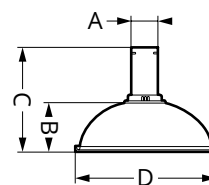
Hottes et aspirations

HOTTE COUPOLE MEK

Convient pour les gaz à forte puissance et couvre entièrement ou partiellement la source de pollution sans altérer la visibilité. Plage de température : 5 °F à 176 °F.

Modèle	Matériau	Couleur
STD:	PMMA (MEK 350/351) / PETG (MEK 500)	Transparent
PP:	PP	Transparent (MEK 350/351) Opaque (MEK 500)
ESD/ATEX:	PP (MEK 350/351) / PE (MEK 500)	Noir

Article	Dimensions (in)				Poids (lb)			
	A	B	C	D	STD	PP	ESD	ATEX
MEK 350-50	Ø2	5 5/16	10 1/16	Ø13 1/4	1.1		1.3	
MEK 350-75	Ø3	4 3/4	10 1/16	Ø13 1/4	1.1	0.9	1.3	1.3
MEK 351-100	Ø4	4 5/16	11 5/8	Ø13 1/4	1.5	1.1		1.3
MEK 500-100	Ø4	7 1/16	14 3/16	Ø19 11/16	2.4	1.8		2.2

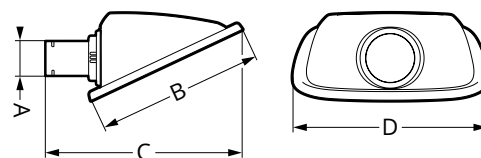


HOTTE CARRÉE MESH

Convient pour aspiration au dessus de dégagement de gaz à fort débit ou de manière adjacente à la surface de travail pour les faibles débits sans entraver la manipulation. Plage de température : 5 °F à 176 °F.

Modèle	Matériau	Couleur
STD:	PETG	Transparent

Article	Dimensions (in)				Poids (lb)			
	A	B	C	D	STD	PP	ESD	ATEX
MESH 350-50	Ø2	12 3/16	15 3/16	14 1/8	0.8			
MESH 350-75	Ø3	12 3/16	15 3/16	14 1/8	0.9			
MESH 500-100	Ø4	18 11/16	23 3/16	22 1/2	2.2			

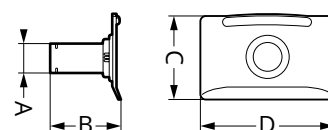


HOTTE PLATE MEPH

Conçue pour libérer au maximum l'espace de travail sans gêner la manipulation. La hotte plate offre le meilleur effet d'aspiration sur les plans de travail et bancs. Plage de température : 5 °F à 176 °F.

Modèle	Matériau	Couleur
STD:	PETG	Transparent
PP:	PP	Opaque
ESD/ATEX:	PE (dissipatif)	Noir

Article	Dimensions (in)				Poids (lb)			
	A	B	C	D	STD	PP	ESD	ATEX
MEPH 300-50	Ø2	5 7/8	7 11/16	11 13/16	0.7		0.7	
MEPH 300-75	Ø3	5 7/8	7 11/16	11 13/16	0.9	0.7	0.7	0.7
MEPH 375-100	Ø4	7 7/8	9 13/16	14 3/4	1.3	0.9		1.1

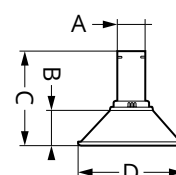


HOTTE MÉTALLIQUE **MEM**

Pour travailler dans des environnements plus difficiles. Récupération des gaz chauds, de la poussière et autres. Plage de température : 5 °F à 176 °F.

Modèle	Matériau	Couleur
STD/PP:	Al	Blanc
ESD/ATEX:	Al	Noir

Article	Dimensions (in)				Poids (lb)			
	A	B	C	D	STD	PP	ESD	ATEX
MEM 250-50	Ø2	2 3/4	8 7/16	Ø9 13/16	0.7		0.7	
MEM 250-75	Ø3	2 3/4	8 7/16	Ø9 13/16	0.9	0.7	0.7	0.7
MEM 251-100	Ø4	3 9/16	10 1/4	Ø9 13/16	1.3			1.1

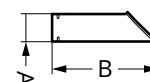


EMBOUT D'ASPIRATION **MES**

Pour les environnements difficiles et pour s'approcher de la source de pollution sans interférer avec le travail. Plage de température : 5 °F à 176 °F.

Modèle	Matériau	Couleur
STD:	Al	Néant
PP:	PP	Blanc
ESD/ATEX:	PE (dissipatif)	Noir

Article	Dimensions (in)		Poids (lb)			
	A	B	STD	PP	ESD	ATEX
MES 300-50	Ø2	8 7/8	0.2		0.2	
MES 300-75	Ø3	8 7/8	0.4	0.2	0.2	0.2
MES 300-100	Ø4	8 7/8	0.7			

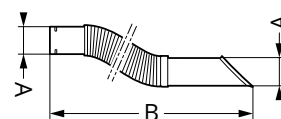


EMBOUT D'ASPIRATION FLEXIBLE **MEFS**

Conçu pour maximiser la mobilité et l'agilité sans sacrifier l'efficacité. Plage de température : 5 °F à 176 °F.

Modèle	Matériau	Couleur
ESD:	ABS/PS (dissipatif)	Noir

Article	Dimensions (in)		Poids (lb)			
	A	B	STD	PP	ESD	ATEX
MEFS 600-50ES	Ø2	23 5/8			0.9	
MEFS 600-75ES	Ø3	23 5/8			1.1	



Accessoires



BOUTON-POUSOIR **ME S**

Bouton-poussoir pour commander un ventilateur ou/et clapet. Avec acheminement de câble.



ÉCLAIRAGE DE TRAVAIL **ME LS**

Éclairage de travail (LED). Variable avec positionnement réglable. Bouton-poussoir intégré avec indication LED pour commander un ventilateur et/ou clapet. Avec acheminement de câble. Alimentation électrique via unité de commande ou transformateur séparé.

Données techniques - LED (24 V)

Puissance : 5 W
Flux lumineux : 500 lm¹
Efficacité lumineuse : 110 lm/W
Température de couleur : . 4000 K

¹ Variation de 100 - > 10 %



ALIMENTATION **ST 24**

Alimentation pour LED.

Données techniques - ST 24

Tension primaire : 100-240 VCA
Tension secondaire : 24 VCC
Fréquence : 50/60 Hz
Courant de sortie : 340 mA
Puissance : 8,16 W

Alimentation électrique et commande

Pour ME S/LS, une alimentation et une commande séparées sont nécessaires. Il peut être alimenté et commandé à l'aide des unités de commande Movex **S200/24 / S400 / S600**.

Si seul un éclairage LED est utilisé, il peut également être alimenté via l'alimentation électrique **ST 24**.

Adressez-vous à votre revendeur ou directement à Movex pour trouver la solution optimale pour vous.

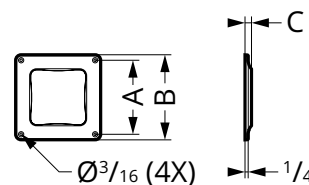


GRILLE DE PROTECTION **MESG**

Grille de protection en tôle d'acier inoxydable (EN 1.4436, AISI/UNS 316) pour éviter d'aspirer des objets dans le système. Montée dans l'articulation.
Plage de température : 5 °F à 176 °F.



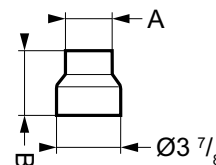
Article	Dimensions (in)	Application			
	A	STD	PP	ESD	ATEX
MESG-50	Ø3 9/16	●		●	
MESG-75	Ø4 7/16	●		●	●
MESG-100	Ø6 7/16	●		●	●



CACHE PLAFONNIER **MCT**

Cache plafonnier en polypropylène pour une installation élégante, utilisée avec le support de plafond MTI pour la stabilisation et pour couvrir le passage dans le faux-plafond.

Article	Dimensions (in)			Application			
	A	B	C	STD	PP	ESD	ATEX
MCT	Ø5 13/16	Ø6 11/16	1/2	●	●	●	●
MCT-125	Ø7 3/8	Ø8 3/8	9/16	●	●	●	●



MANCHON RÉDUCTEUR **MRM***

Réduction en polypropylène, fixation standard appropriée Ø4", pour une réduction jusqu'à Ø2 3/8".

* Convient pour ME 50/75 uniquement.

Article	Dimensions (in)		Application			
	A	B	STD	PP	ESD	ATEX
MRM 100-50	Ø2	3 9/16	●	●	●	●
MRM 100-75	Ø3	2 3/8	●	●	●	●

Assistance pour la conception

Portée (in)

À la hauteur d'installation recommandée.

ME 50/75	1000	1300	1500	2000
Rayon de travail (in)	32	41	47	65

ME 100	1150	1350	1650	1900	2100	2650
Rayon de travail (in)	40	45	57	67	75	96

Application			Hauteur de montage recommandée (in)	Placement latéral recommandé (in)
ME 50	ME 75	ME 100		
MET 1000	MET 1000		75	14
		MET 1150	75	18
MET 1300	MET 1300	MET 1350	83	22
MET 1500	MET 1500	MET 1650	87	26
	MET 2000	MET 1900	95	30
		MET 2100	95	32
		MET 2650	95	40

Hauteur de montage* et déplacement

Pour optimiser la portée de l'évacuation, les hauteurs de montage et le déplacement suivants sont recommandés dans le cadre du lieu de travail.

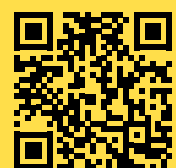
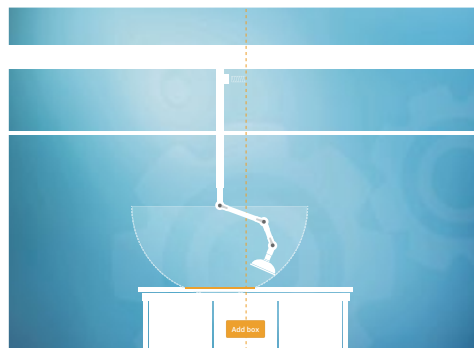
* Basé sur une hauteur de travail de 36".

Limites de température

	STD/PP/ESD	EX (ATEX)
Température de travail :	40 °F à 176 °F	40 °F à 140 °F
Température ambiante :	50 °F à 104 °F	50 °F à 104 °F
Température de transport et de stockage :	-13 °F à 176 °F	-13 °F à 140 °F

Outil de conception et plans CAO

Une assistance pour la conception de votre installation est disponible sur le site www.movexinc.com. Vous y trouverez notre configurateur de portée (outil de conception) et des plans CAO à télécharger.



Design tool

BRAS D'EXTRACTION · EXTRACTION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT · VENTILATEURS · FILTRES · RIDEAUX · COMMANDES

MOVEX

104 Commerce Drive, Northampton, PA 18067, USA • Tel: 610-440-0478 • Fax: 610-440-0480 • Email: info@movexinc.com

www.movexinc.com