

MOBILEGO^{plus}

UNITÉ DE FILTRATION MOBILE AVEC BRAS MÉTALLIQUE

Le MobileGo^{plus} est une unité de filtration mobile avec un ventilateur intégré et un bras métallique (KUA-160/S). Les filtres sont jetables.

Grâce aux quatre roues de transport (dont deux sont des roues pivotantes à frein), le MobileGo^{plus} se prête parfaitement aux installations relativement petites ou à proximité de sources de pollution sans emplacement fixe.

Le MobileGo^{plus} est l'extracteur de modèle de base. Il été conçu pour la consommation d'env. 2 bobines de fil massif ou 15 kg (33 livres) d'électrodes par mois.

APPLICATIONS

Le MobileGo^{plus} a été conçu pour les applications suivantes :

- soudage MIG-MAG/GMAW
- soudage TIG
- soudage FCAW
- soudage à l'électrode enrobé/MMAW
- meulage
- polissage
- finition



SPÉCIFICATIONS

■ Dimensions et caractéristiques

Matériau (boîtier)	acier électro-zingué (selon DIN EN 10152)
• nuance d'acier	• DC01+ZE
• nuance d'acier no.	• 1.0330
Couleur	jaune RAL 1004 gris RAL 7011
Poids (net), sans bras	85,5 kg (188½ lb)
Câble d'alimentation :	
• type	• 3G1.5
• longueur	• 6 m (20 pieds)

■ Bras d'aspiration

Type	KUA-160/S
Matériau	métal
Diamètre	Ø 160 mm (6¼ po.)
Orifice de la hotte	Ø 300 mm (11¾ po.)
Longueur (nom.) :	
• KUA-160/2S	• 2 m (6½ pieds)
• KUA-160/3S	• 3 m (10 pieds)
Poids :	
• KUA-160/2S	• 12 kg (26½ lb)
• KUA-160/3S	• 15,5 kg (34¼ lb)

■ Filtres

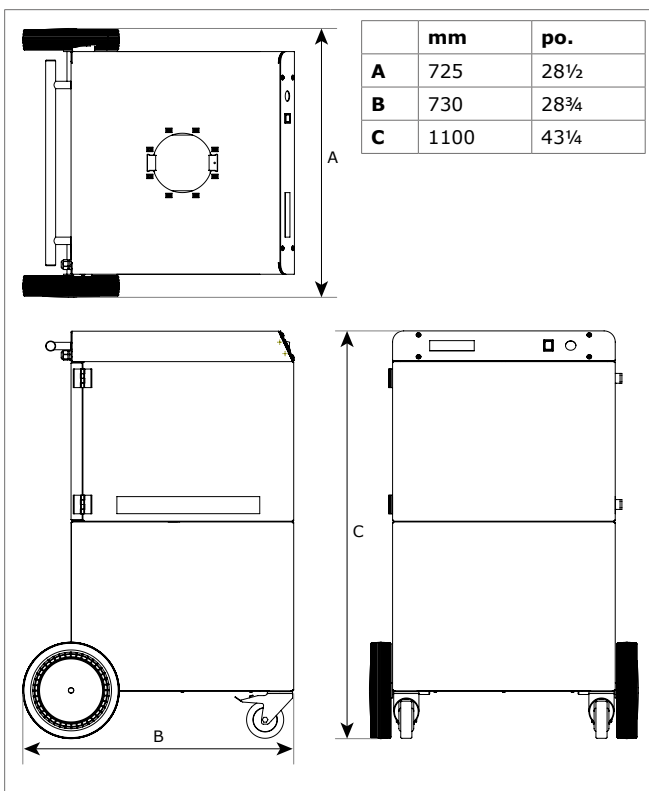
Préfiltre à cassette :	
• matériau	• polyester
• surface filtrante	• 1 m ² (10¾ p ²)
• classification du filtre	• ISO Coarse 70% selon ISO 16890
• lavable	• non
Cassette filtrante HEPA :	
• matériau	• fibre de verre
• surface filtrante	• 26 m ² (280 p ²)



• classe d'efficacité	• E12 selon EN 1822-1:2009
• lavable	• non
■ Classe de fumée de soudage	
W3	selon ISO 15012-1:2013
■ Performance	
Type de ventilateur	radial
Capacité d'aspiration (avec bras d'aspiration)	1000 m ³ /h (589 pieds cubes par minute) max.
Vitesse de ventilateur	2800 tr/min
Niveau sonore	67 dB(A) selon ISO 3746
■ Données électriques	
Puissance absorbée	1,1 kW (1½ HP)
Tensions d'alimentation disponibles	• 115V/1ph/50Hz (115) • 115V/1ph/60Hz (116) • 230V/1ph/50Hz (215)
Conception de moteur	IEC
Classe d'efficacité énergétique	<i>sans objet pour des moteurs monophasés</i>
Fiche :	Type :
• 115V/1ph/50Hz	• aucune
• 115V/1ph/60Hz	• aucune
• 230V/1ph/50Hz	• F
■ Conditions ambiantes et de processus	
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 extérieure	non
Conditions de stockage	• 5-45°C (41-113°F) • humidité relative max. 80%
■ Volume de livraison	
Unité mobile de filtration – Bras d'aspiration (pré-assemblé) – Bride rotative – Joint tournant, manchon inclus – Hotte d'aspiration – Collet pour hotte avec toile métallique – Matériaux de fixation	

Type	MobileGo ^{plus} /2m			MobileGo ^{plus} /3m		
Tension d'alimentation	115V/1ph/50Hz	115V/1ph/60Hz	230V/1ph/50Hz	115V/1ph/50Hz	115V/1ph/60Hz	230V/1ph/50Hz
■ Informations de commande						
Référence	0000111453	0000111454	0000111452	0000111474	0000111475	0000111473
Nombre/emballage	1	1	1	1	1	1
■ Données logistiques						
Poids bruts (palette inclus)	101 kg (223 livres)			103 kg (227 livres)		
Dimensions de l'emballage (palette inclus)	800 x 1200 x 1650 mm (331½ x 47¼ x 65 po.)			800 x 1200 x 2250 mm (31½ x 47¼ x 88½ po.)		
Nombre max./palette	1			1		
Code tarifaire douane	84213925			84213925		

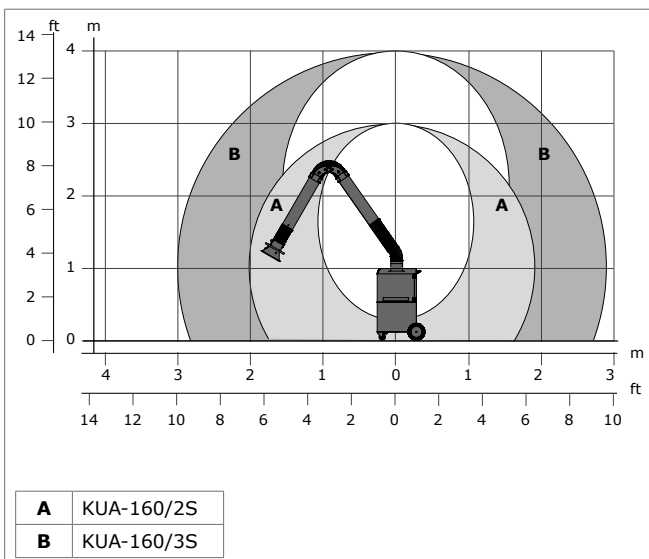
DIMENSIONS





CARACTÉRISTIQUES



PLAGE DE TRAVAIL



LABELS/CERTIFICATS

	
	Directive 2011/65/EC (RoHS) valable à partir du 8 juin 2011

Restrictions d'application

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	MobileGo^{plus}
Référence	<i>voir Informations de commande</i>
Catégorie de produit	unités de filtration mobiles
Version	090223/H

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