

## KUA-200

### BRAS D'ASPIRATION

Le KUA-200 est un bras flexible avec articulation du coude extérieure. Le bras est muni d'une hotte amovible avec toile métallique et un obturateur qui fonctionne comme un clapet de réglage aussi. Le bras est 360° rotatif.

Le bras KUA-200 est disponible en trois variantes :

- type **H** : pour connexion vers le haut (support mural inclus)
- type **S** : pour montage debout (développement futur)
- type **ATEX** : pour installation en environnement explosif Zone 22 ; marquage EX II 3D (uniquement pour connexion vers le haut)



### APPLICATIONS

Le KUA 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		
Diamètre :	<ul style="list-style-type: none"> <li>• tubes</li> <li>• orifice de la hotte</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ø 200 mm (7.9 po.)</li> <li>• Ø 340 mm (13.4 po.)</li> </ul>
Matériau des tubes	aluminium	
Couleur :	<ul style="list-style-type: none"> <li>• tubes</li> <li>• tuyaux</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• jaune RAL 1004</li> <li>• noir</li> </ul>
■ Performance		
Flux d'air recommandé	max. 1600 m <sup>3</sup> /h (940 CFM)	
■ Conditions ambiantes et de processus		
Température de processus :	<ul style="list-style-type: none"> <li>• min.</li> <li>• nom.</li> <li>• max.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5°C (41°F)</li> <li>• 20°C (68°F)</li> <li>• 70°C (158°F)</li> </ul>
Humidité relative max.	90%	
Apte à l'usage extérieure	non	
Conditions de stockage	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5-45°C (41-113°F)</li> <li>• humidité relative max. 90%</li> </ul>	
■ Options et accessoires		
LL-5.5/24-200	interrupteur marche/arrêt, lampe de travail DEL inclus	
Adaptateur bras-ventilateur KUA-FUA	pour la connexion d'un ventilateur du type FUA-1800/2100/3000	
■ Combinaisons de produit		
<b>KUA-200/3H   4H (versions ATEX inclus)</b>		
FUA-1800   FUA-2100   FUA-3000	ventilateur d'aspiration	

FlexMax :	potence d'extension
FM-15/200   FM-25/200   FM-35/200   FM-45/200	
PA-110/200   PA-220/200	potence fixe
■ Volume de livraison	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• types H : bras d'aspiration (en pièces détachées) – console murale</li> <li>• types S : bras d'aspiration (en pièces détachées)</li> </ul>	
■ Informations de commande	
Nombre/emballage	1
■ Données de transport	
Code tarifaire douane	84219990

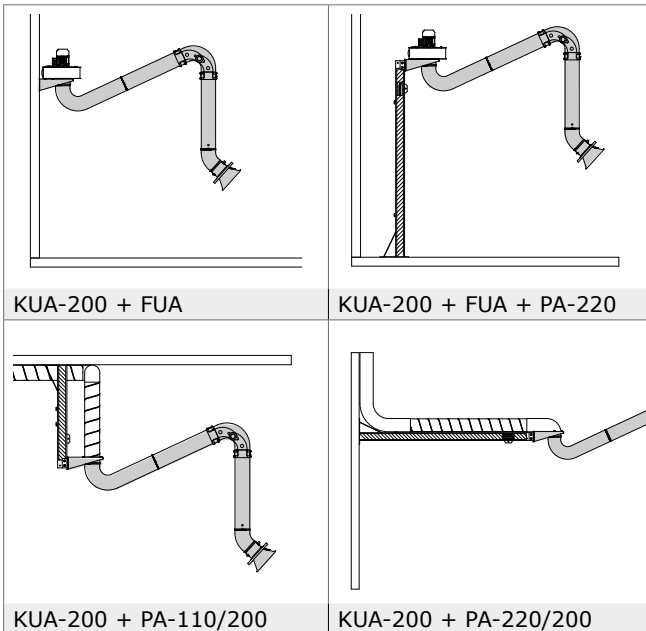
### RAYON D'ACTION

	KUA-200/3H		KUA-200/4H	
	mm	pieds	mm	pieds
<b>A</b>	1150	3.8	1450	4.8
<b>B</b>	345	1.1	345	1.1
<b>C</b>	min. 1450	min. 4.8	min. 1620	min. 5.3
<b>D</b>	max. 3440	max. 11.3	max. 4130	max. 13.5

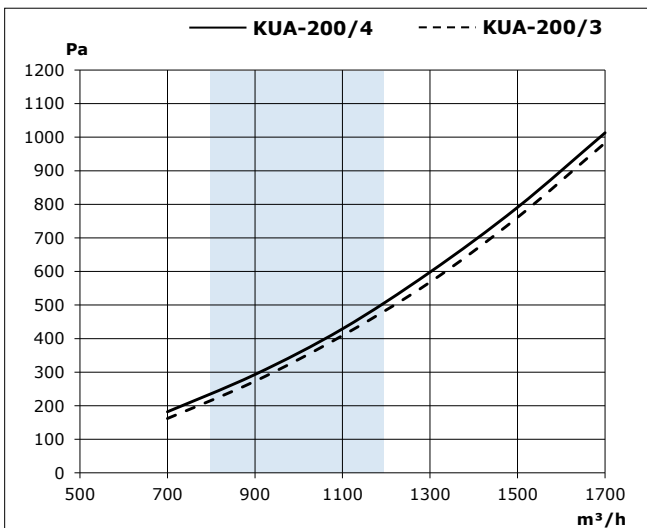
## Autres spécifications

Type	KUA-200/3H	KUA-200/4H	KUA-200/3H ATEX	KUA-200/4H ATEX	KUA-200/3S	KUA-200/4S
			Bras d'aspiration conformément à : TRGS 727 & directive ATEX 94/9/EC			
<b>■ Dimensions et caractéristiques</b>						
Matériau des tuyaux	PVC avec fil d'acier ressort		polyéthylène avec fil d'acier ressort à revêtement de cuivre		PVC avec fil d'acier ressort	
Longueur	3 m (9.8 pieds)	4 m (13.1 pieds)	3 m (9.8 pieds)	4 m (13.1 pieds)	3 m (9.8 pieds)	4 m (13.1 pieds)
Poids (net)	36 kg (79 livres)	37 kg (82 livres)	39 kg (86 livres)	41 kg (90 livres)	27 kg (60 livres)	28 kg (62 livres)
<b>■ Informations de commande</b>						
Référence	0000112775	0000112776	0000113756	0000113757	0000112877	0000112878
<b>■ Données de transport</b>						
Poids brut	42 kg (93 livres)	43 kg (95 livres)	41 kg (90 livres)	43 kg (95 livres)	33 kg (73 livres)	34 kg (75 livres)
Dimensions de l'emballage	1740 x 355 x 660 mm (68.5x14x26 po.)	2085 x 355 x 660 mm (82x14x26 po.)	1740 x 355 x 660 mm (68.5x14x26 po.)	2085 x 355 x 660 mm (82x14x26 po.)	1740 x 355 x 660 mm (68.5x14x26 po.)	2085 x 355 x 660 mm (82x14x26 po.)

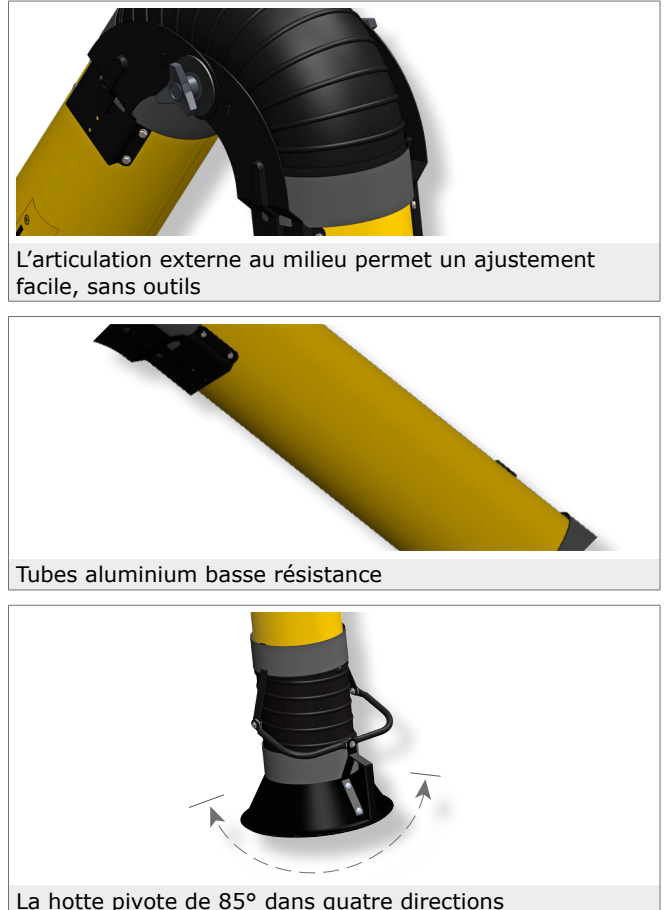
## POSSIBILITÉS DE MONTAGE DES TYPES "H"



## PERTE DE CHARGE



## CARACTÉRISTIQUES



#### 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	<b>KUA-200</b>
Référence	<i>voir Informations de commande</i>
Catégorie de produit	bras d'aspiration
Version	211122/E

Vérifiez toujours la dernière version sur le site  
[www.plymovent.com](http://www.plymovent.com)