KUA-160

BRAZO FLEXIBLE

Brazo de aspiración con cojinete de bolas con una articulación de codo externa. Campana desmontable con malla de seguridad y válvula manual. El brazo puede girar 360 ° ¹.

El brazo KUA-160 está disponible en cuatro modelos distintos:

- tipo H: para montaje colgado (soporte de montaje incl.)
- tipo S: para montaje vertical (p. ej. en un equipo móvil)
- tipo ATEX: autorizado para usarse en entornos explosivos Zona 1 y 21; marca Ex II 2G 2D² (solo para montaje colgado)
- tipo H-D: para montaje colgado, con válvula sellada
- 1 KUA-160 ATEX: se puede girar 359 ° gracias al alambre de litz
- Conforme a TRGS 727 & Directiva ATEX 2014/34/EU

APLICACIONES

El KUA-160 está pensado para usarse en las siguientes aplicaciones:

• soldadura MIG-MAG/GMAW

Dimensiones y características

- soldadura TIG
- soldadura FCAW
- soldadura de arco con electrodo revestido/MMAW

ESPECIFICACIONES

The state of the s				
Diámetro:				
• tubos	• Ø 160 mm (6¼ pulg.)			
apertura de la campana	• Ø 300 mm (11¾ pulg.)			
Material de los tubos	aluminio			
Material de las				
mangueras:				
• tipos H y S	PVC con cable de acero para muelles			
• tipo ATEX	• polietileno con cable de			
	acero para muelles,			
	recubierta de cobre			
Color:				
• tubos	amarillo RAL 1004			
mangueras	• negro			
■ Rendimiento				
Flujo de aire recomendado	800-1200 m ³ /h (470-710 cfm)			
flujo de aire min.	• 800 m ³ /h (470 cfm)			
■ Condiciones de entorn	no y de proceso			
Temperatura del proceso:				
• min.	• 5°C (41°F)			
• nom.	• 20°C (68°F)			
• máx.	• 70°C (158°F)			
Humedad relativa máx.	90%			
Apto para uso en exteriores	no			
Condiciones de	• 5-45°C (41-113°F)			
almacenamiento	• humedad relativa máx. 90%			
Opciones y accesorios				
FlowGuard	sensor de flujo de aire			
KUA-160, todos los tipos	(excepto para versiones ATEX)			
S-100	interruptor de marcha/parada			
	para montaje en el campana			
LL-5.5/24-160	interruptor marcha/parada,			

incl. luz de trabajo (DEL)

ventilador de aspiración

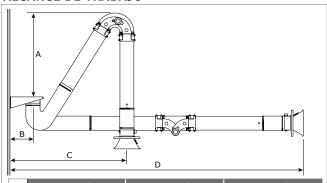


FM-15/160 FM-25/160 FM-35/160 FM-45/160	brazo de extensión		
ERC	riel de aspiración		
PA-110/160 PA-220/160	montante		
SLE-30	manguera de extensión		
KUA-160-2S 3S 4S			
MobilePro	aspirador móvil		
FM-15/160 FM-25/160 FM-35/160 FM-45/160	brazo de extensión		
PA-110/160 PA-220/160 + núm. art. 0000101537	montante (soporte de montaje)		
■ Entraga			

- tipos H: brazo de aspiración (en piezas) Soporte de montaje
- tipos S: brazo de aspiración (en piezas)

■ Información para pedidos				
1				
■ Datos de transporte				
84219990				

ALCANCE DE TRABAJO



	KUA-160/2H		KUA-160/3H		KUA-160/4H	
	mm	pies	mm	pies	mm	pies
Α	455	11/2	950	31/8	1250	41/8
В	265	7/8	265	7/8	265	7/8
С	min.	min.	min.	min.	min.	min.
	1030	3%	1335	43/8	1525	5
D	max.	max.	max.	max.	max.	max.
	2320	73/8	3350	11	4040	13¼

Página 1/3

ficha técnica de producto

FUA-1800 | FUA-2100

■ Combinaciónes de productos

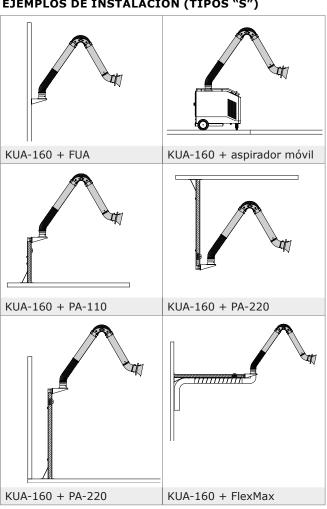
KUA-160/2H | 3H | 4H (incl. versiones ATEX)



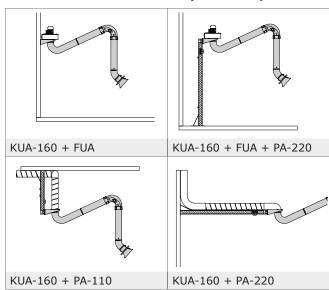
Otras especificaciones

	KUA-160/2H	KUA-160/2S	KUA-160/3H	KUA-160/3S	KUA-160/4H	KUA-160/4S	
■ Dimensiones y características							
Longitud	2 m (6½ pies)	2 m (6½ pies)	3 m (9% pies)	3 m (9% pies)	4 m (13% pies)	4 m (13% pies)	
Peso (neto)	18 kg (40 lbs)	14 kg (31 lbs)	19 kg (42 lbs)	15 kg (33 lbs)	21 kg (46 lbs)	17 kg (37 lbs)	
■ Información para pedidos							
Núm. art.	0000101154	0000101168	0000101157	0000101170	0000101160	0000101173	
Núm. art. (ATEX)	0000101176	-	0000101178	-	0000101180	-	
Núm. art. (H-D)	0000101164	-	0000101165	-	0000101166	-	
■ Datos de transporte							
Peso bruto	20 kg (44 lbs)	16 kg (35½ lbs)	21,5 kg (47½ lbs)	19,5 kg (43 lbs)	23 kg (51 lbs)	21 kg (46½ lbs)	
Dimensiones	1200 x 300 x 390 mm		2100 x 300 x 500 mm		2100 x 300 x 500 mm		
de embalaje	(47¼ 11¾ x 15¾ pulg.)		(82% x 11¾ x 19% pulg.)		(82% x 11¾ x 19% pulg.)		

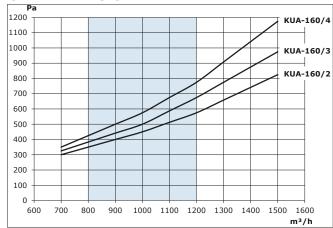
EJEMPLOS DE INSTALACIÓN (TIPOS "S")



EJEMPLOS DE INSTALACIÓN (TIPOS "H")



CAÍDA DE PRESIÓN





clean air at work

CARACTERÍSTICAS



La bisagra central externa permite un ajuste sencillo; no se requieren herramientas



Restricciones de aplicación

No use el producto en combinación con un filtro para las siguientes aplicaciones o en las siguientes circunstancias: aplicación de pulido en combinación con amolado, soldadura y cualquier otra aplicación que genere chispas (las fibras de los discos de láminas pulidoras o lijadoras son muy inflamables y crean un grave peligro de que se produzcan incendios en los filtros cuando se expongan a chispas) | corte de aluminio por láser | neblina de aceite | neblina de aceite pesada en humos de soldadura | sgorbiatura ad arco | aspiración de humos y gases agresivos (p.ej. de ácidos, de alcalinos, de pasta para soldar que contenga litio) | aspiración de gases calientes (más de 70°C/158°F continuamente) | amolado de aluminio y magnesio | soldadura con llama | aspiración de cemento, serrín, polvo de madera, etc. | aspiración de cigarrillos, puros, tejidos con aceite y otras partículas, objetos y ácidos que pueden arder | entornos explosivos o sustancias/gases explosivos

Tipo producto

Núm. art

KUA-160

consulte la inforr pedidos

Categoría del producto

brazos de aspiración

R

Comprobar la última versión en www.plymovent.com