KUA-200

BRAZO DE ASPIRACIÓN

El KUA-200 es un brazo flexible con una articulación de codo externa. Campana desmontable con malla de seguridad y válvula de cierre. El brazo puede girar 360°.

El brazo KUA-200 está disponible en tres modelos distintos:

- tipo **H**: para montaje colgado (soporte de montaje incluido)
- tipo S: para montaje vertical (desarrollo futuro)
- tipo ATEX: autorizado para usarse en entornos explosivos Zona 22; marca EX II 3D (solo para montaje colgado)



APLICACIONES

El KUA-200 está pensado para usarse en las siguientes aplicaciones :



- soldadura MIG-MAG/
- **GMAW**
- soldadura TIG • soldadura FCAW
- soldadura de arco con electrodo revestido/MMAW
- amolado
- aplicaciones de pulido
- acabado

ESPECIFICACIONES

■ Dimensiones y características				
Diámetro: • tubos • apertura de la campana	• Ø 200 mm (7% pulg.) • Ø 340 mm (13% pulg.)			
Material de los tubos	aluminio			
Color: • tubos • mangueras	amarillo RAL 1004 negro			
■ Rendimiento				
Flujo de aire recomendado	1600 m³/h (940 pies cúbicos por minuto) máx.			
■ Condiciones de entorr	no y de proceso			
Temperatura del proceso: min. nom. máx.	• 5°C (41°F) • 20°C (68°F) • 70°C (158°F)			
Humedad relativa máx.	90%			
Apto para uso en exteriores	no			
Condiciones de almacenamiento	• 5-45°C (41-113°F) • humedad relativa máx. 90%			
Opciones y accesorios				
LL-5.5/24-200	interruptor marcha/parada, incl. luz de trabajo (DEL)			
Adaptador brazo- ventilador KUA-FUA	para conectar un ventilador FUA-3000			
■ Combinaciónes de pro	ductos			
KUA-200/3H 4H (incl. versiones ATEX)				

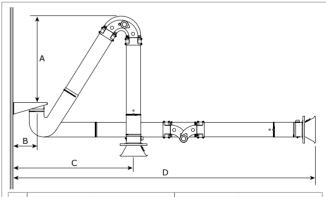
ventilador de aspiración

■ Entraga	
PA-110/200 PA-220/200	montante
FM-15/200 FM-25/200 FM-35/200 FM-45/200	
FlexMax:	brazo de extensión

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

` ' '
idos
1
84219990

ALCANCE DE TRABAJO



	KUA-200/3H		KUA-200/4H			
	mm	pies	mm	pies		
Α	1150 3¾		1450	43/4		
В	345	11/8	345	11/8		
С	min. 1450	min. 4¾	min. 1620	min. 5%		
D	D máx. 3440 máx. 11¼		máx. 4130	máx. 13½		

cha técnica de producto

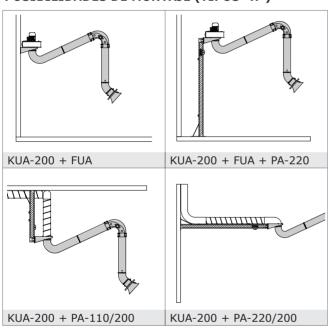
FUA-3000



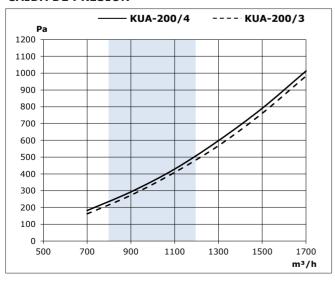
Otras especificaciones

Tipo	KUA-200/3H	KUA-200/4H	KUA-200/3H ATEX	KUA-200/4H ATEX	KUA-200/3S	KUA-200/4S		
			Brazos en conformidad con: TRGS 727 & directiva ATEX 94/9/EC					
■ Dimensiones y características								
Material de las mangueras	PVC con cable de muelles	polie de acero para polietileno con cable de acero para muelles, recubierta de cobre		PVC con cable de acero para muelles				
Longitud	3 m (9% pies)	4 m (131/8 pies)	3 m (9% pies)	4 m (131/8 pies)	3 m (9% pies)	4 m (131/8 pies)		
Peso (neto)	36 kg (79 lbs)	37 kg (82 lbs)	39 kg (86 lbs)	41 kg (90 lbs)	27 kg (60 lbs)	28 kg (62 lbs)		
■ Información para pedidos								
Núm. art.	0000112775	0000112776	0000113756	0000113757	0000112877	0000112878		
■ Datos de tra	■ Datos de transporte							
Peso bruto	42 kg (93 lbs)	43 kg (95 lbs)	41 kg (90 lbs)	43 kg (95 lbs)	33 kg (73 lbs)	34 kg (75 lbs)		
Dimensiones de embalaje	1740 x 355 x 660 mm (68½x14x26 in.)	2085 x 355 x 660 mm (82x14x26 in.)	1740 x 355 x 660 mm (68½x14x26 in.)	2085 x 355 x 660 mm (82x14x26 in.)	1740 x 355 x 660 mm (68½x14x26 in.)	2085 x 355 x 660 mm (82x14x26 in.)		

POSIBILIDADES DE MONTAJE (TIPOS "H")



CAÍDA DE PRESIÓN



CARACTERÍSTICAS



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







Restricciones de aplicación

Restricciones de aplicación

No use el producto 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 sustancias/gases explosivos

KUA-200

consulte la información para

Categoría del producto brazos de aspiración

Comprobar la última versión en www.plymovent.com