

## T-FLEX/CW

### BRAZO DE EXTRACCIÓN TELESCÓPICA

El T-Flex/CW es un brazo de aspiración telescópico montado en la pared con una campana rotatoria. Se ha incorporado en la campana una válvula reguladora que se puede abrir completamente, abrir parcialmente o cerrar completamente para controlar la cantidad de aire en la abertura de la campana. El brazo presenta un alerón de aspiración enfocado que dirige el aire hacia la campana.

El brazo de aspiración se basa en un tubo telescópico con contrapeso, por lo que se puede extender para proporcionar un radio de trabajo de 2,5 m y comprimir a 1,5 m. El brazo está equipado con una balanza de resorte que permite moverlo de una posición vertical a una horizontal en un solo movimiento muy sencillo. Si se monta en una columna, el brazo se puede girar 300° gracias a su bisagra giratoria. Todo el movimiento del brazo se controla desde la campana.



#### APLICACIONES

El T-Flex/CW está pensado para usarse en las siguientes aplicaciones:

- soldadura MIG-MAG/GMAW
- soldadura TIG
- soldadura FCAW
- soldadura de arco con electrodo revestido/MMAW



**No** use el T-Flex/CW para las siguientes aplicaciones o en las siguientes circunstancias:

- neblina de aceite
- neblina de pintura
- 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 45°C/113°F continuamente)
- 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



#### ESPECIFICACIONES

##### ■ Dimensiones y características

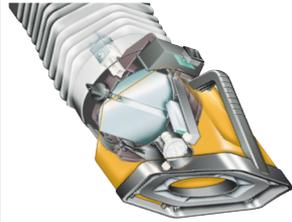
Diámetro	Ø 203 mm (8 in.)
Contrapeso	6,5 kg (14.3 lbs)
Material:	
• tubo y campana	• copolímero de polipropileno con estabilización UV
• mangueras	• PVC reforzado con fibra de vidrio con resortes metálicos
• garganta	• ABS
• manivela, borde y rejilla	• nilón, fibra de vidrio reforzada
• soporte de montaje en pared	• acero
• carcasa del contrapeso	• acero macizo
Color:	
• tubo y campana	• amarillo RAL 1028
• mangueras	• gris RAL 7024
• soporte de montaje en pared	• negro RAL 9005
• carcasa del contrapeso	• negro RAL 9005

Temperatura máxima (continuamente):	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 80°C (176°F)</li> <li>• 80°C (176°F)</li> <li>• 80°C (176°F)</li> <li>• 95°C (203°F)</li> </ul>
Peso (neto)	27 kg (59.5 lbs)
■ Rendimiento	
Flujo de aire	max. 1600 m³/h (942 CFM)
■ Condiciones de entorno	
Temperatura de servicio:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• mín. 5°C (41°F)</li> <li>• nom. 20°C (68°F)</li> <li>• máx. 45°C (113°F)</li> </ul>
Máx. humedad relativa	80%
Apto para uso en exteriores	no
Condiciones de almacenamiento	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5-45°C (41-113°F)</li> <li>• humedad relativa máx. 80%</li> </ul>
■ Combinaciones del producto	
FAN-14/28/42	ventilador individual
SIF serie + NCF	ventilador central + brida de conexión
WCS + AD-200/AD-8	sensor del cable de soldadura para manejo automático del ventilador + válvula automática
■ Entrega	
Soporte de montaje en pared con tubo, manguera 500 mm (20 in.) y 2 manguitos - Campana rotatoria - Manguera 1650 mm (65 in.) - Contrapeso + carcasa - Manguito (2) - Material de fijación y conexión	
■ Información para pedidos	
Número artículo	7925264090
Número/embalaje	1
■ Datos de transporte	
Peso bruto	30 kg (66 lbs)
Dimensiones de embalaje	1600 x 300 x 485 mm (63 x 11.8 x 19.1 in.)
Tarifa aduanera	8421.9900.99

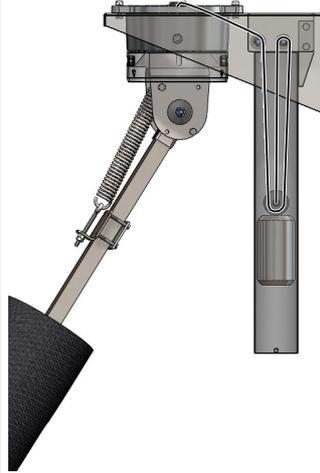
País de origen	Países Bajos
■ <b>Aprobaciones/certificados</b>	
	Directiva 2011/65/EC (RoHS) válido desde el 8 de junio 2011

### CARACTERÍSTICAS

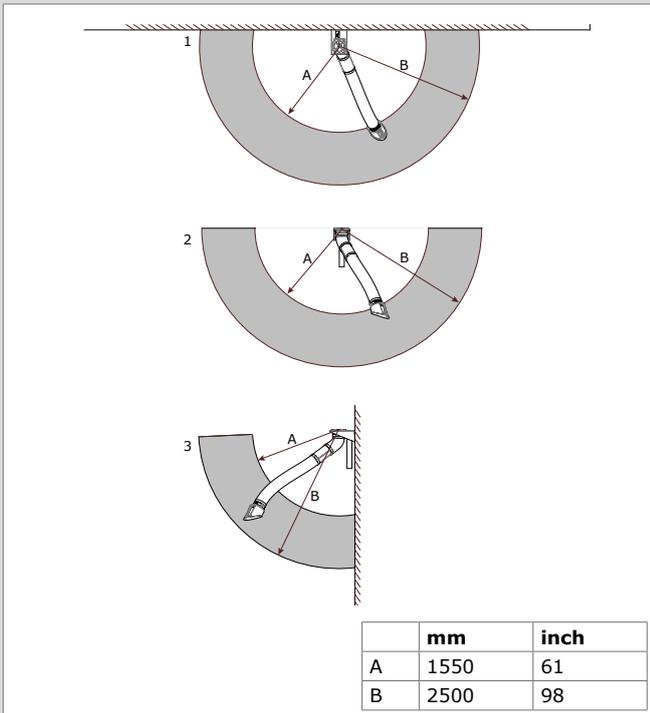
Campana rotatoria 360°  
*RotaHood* con válvula reguladora



El mecanismo de contrapeso garantiza que el brazo se mantenga exactamente donde se ha colocado.

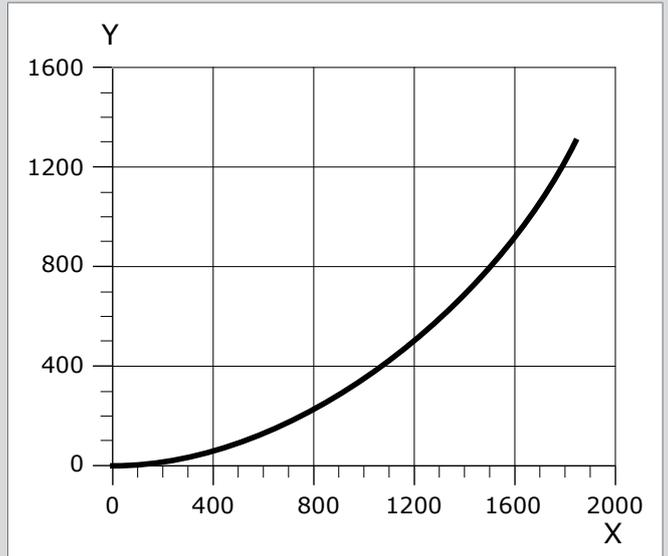


### ALCANCE

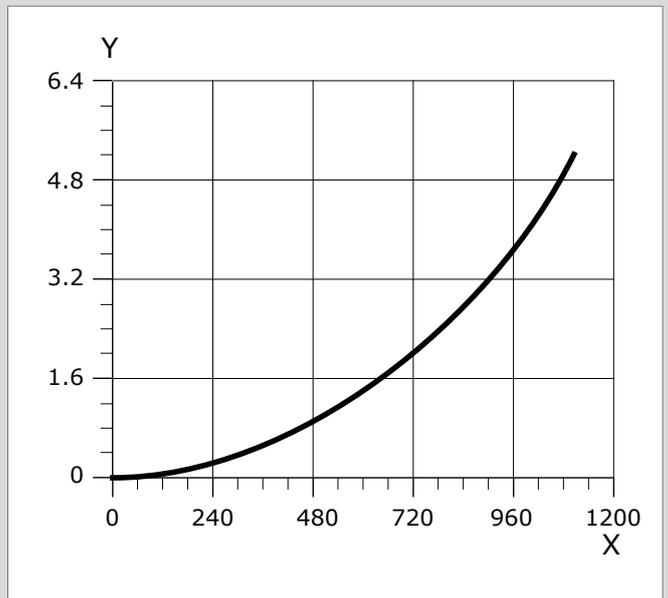


1. Vista superior
2. Vista delantera
3. Vista lateral

### CAÍDA DE PRESIÓN



X = Flujo de aire (m³/h)  
Y = Presión estática (Pa)



X = Flujo de aire (CFM)  
Y = Presión estática (in. WG)

Tipo producto	<b>T-Flex/CW</b>
Núm. art.	7925264090
Categoría	brazos/mangueras de aspiración
Versión	140318/B

Comprobar la última versión en [www.plymovent.com](http://www.plymovent.com)