

## JUNIOR LM-2

### BRAZO TELESCÓPICO

Brazo de aspiración telescópico con sistema de balanza basado en un contrapeso. El movimiento vertical es asistido por resorte.

La campana desmontable tiene una malla de seguridad y una válvula reguladora de cierre. El brazo puede girar 360°.

El diseño compacto hace que sea apto para usarlo en pequeñas cabinas de soldadura y otras áreas de trabajo reducidas.



### APLICACIONES

El brazo Junior LM-2 está pensado para usarse en las siguientes aplicaciones:

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



### ESPECIFICACIONES

■ Dimensiones y características	
Longitud	1-2 m ((3¼-6½ pies)
Diámetro:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• tubos</li> <li>• abertura de la campana</li> </ul>
Contrapeso	5 kg (11 lbs)
Mecanismo telescópico	tubos cuadrados (3 secciones)
Material de las mangueras	PVC retardante de llama, reforzado con cable de acero para muelles
Color	negro
Peso (neto)	24 kg (53 lbs)
■ Rendimiento	
Flujo de aire recomendado	800-1200 m <sup>3</sup> /h (470-710 cfm)
■ Condiciones de entorno y de proceso	
Temperatura del proceso:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• mín. 5 °C (41 °F)</li> <li>• nom. 20 °C (68 °F)</li> <li>• máx. 70 °C (158 °F)</li> </ul>
Humedad relativa del aire máx.	90 %
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. 90 %</li> </ul>
■ Opciones y accesorios	
SK-300	interruptor de marcha/parada manual para montaje en la campana
LL-5.5/24-160/SK	interruptor marcha/parada manual, incl. lámpara de trabajo LED

### ■ Combinaciones de productos

FUA-1800   FUA-2100	ventilador de aspiración
PA-110   PA-220	montante
SLE-30	manguera de extensión

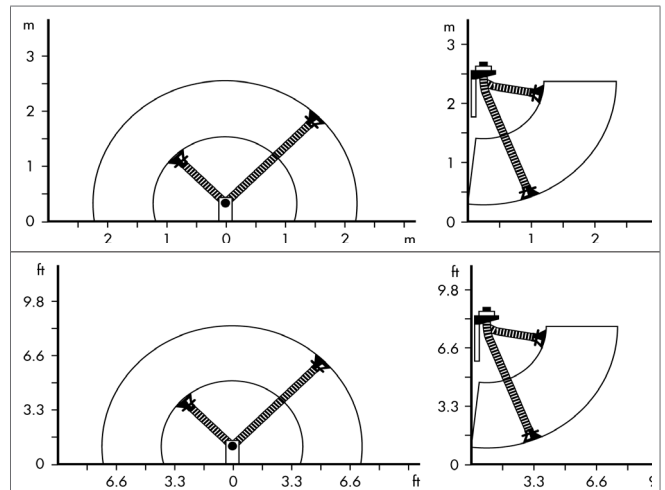
### ■ Información para pedidos

Número de artículo	0000304659
Número/embalaje	1

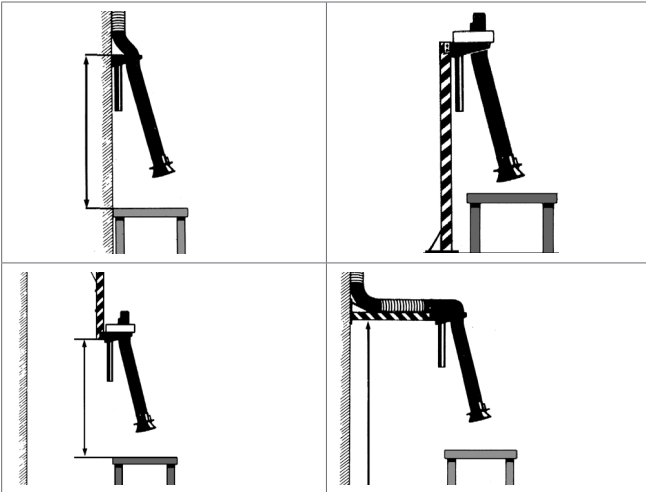
### ■ Datos de transporte

Peso bruto	25,5 kg (56 lbs)
Dimensiones de embalaje (L x A x H)	390 x 300 x 1200 mm (15¾ x 11¾ x 47¼ pulg.)
Tarifa aduanera	84219990

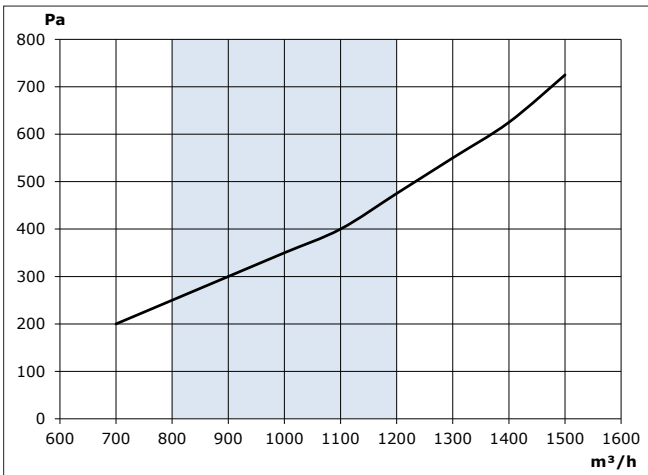
### ALCANCE DE TRABAJO



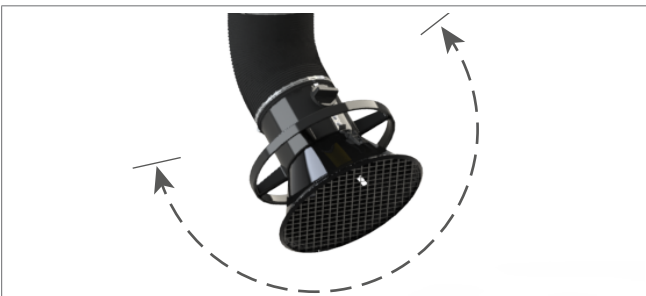
**POSIBILIDADES DE MONTAJE**



**CAÍDA DE PRESIÓN**



**CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS**



La campana se puede mover 110° en cualquier dirección



Tanto movimiento horizontal como vertical

**Restricciones de aplicación**

**No** use el producto en combinación con un filtro para las siguientes aplicaciones o en las siguientes circunstancias: aplicaciones 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 | corte por arco aire | 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	<b>Junior LM-2</b>
N.º art.	0000304659
Categoría del producto	brazos de aspiración
Versión	D

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