

# Miniman 100 mm

## Diseño - "Flujo Libre"



**Máxima velocidad del aire**

**Mínima caída de presión**

**Mínimo nivel acústico**

**Reducido consumo de energía**

**Articulaciones exteriores fácilmente ajustables**

**Se provee completamente ensamblado**



© Copyright. All rights reserved.

### PLYMOVENT AB

Föreningsgatan 37, 211 52 Malmö  
Tel. 040-30 31 30, Fax 040-30 31 40  
www.plymovent.se, info@plymovent.se

### **Extracción de polvo verdaderamente eficiente**

"Libre pasaje de aire" significa que los brazos extractores carecen de mecanismos internos, por ello el Miniman 100 es una solución de alto rendimiento en toda tarea que genere polvo. Este brazo de Ø 100 mm es ideal para pulidos, rectificadores, escorificados y otros tipos de actividades donde se crean enormes cantidades de polvo. El caudal de aire libre proporciona una máxima efectividad de extracción y una mínima caída de presión posible. Gracias a las muchas ventajas del diseño y una calidad invariable, es el Miniman 100 el preferido de los profesionales.

**PLYMOVENT**<sup>®</sup>  
INTELLIGENT PROCESS VENTILATION™

Para más información: [www.barin.es](http://www.barin.es)

# Características que ofrecen un rendimiento óptimo

## Diseño que genera un gran caudal de aire de extracción

El Miniman 100 mm es ideal para tareas de pulidos, rectificadas y escariados que generan partículas de polvo gruesas y pesadas. El diseño "flujo libre" que permite un máximo volumen de aire de extracción y un mínimo nivel acústico.

## Eficiente aún con pequeños volúmenes de aire

El "flujo libre" permite una extracción efectiva incluso con pequeños volúmenes de aire. Esto significa menores costos de instalación, una menor exigencia del tamaño de los filtros y de la capacidad del ventilador, por lo tanto un ahorro energético.

## Flexibilidad en tareas diversas

El montaje de pie o colgante y la opción de dos longitudes, hacen que el nuevo brazo sea sumamente versátil. Es conveniente en tareas donde se desprenden humos y olores, así como en el soldeo de estaño, donde se requiere un área de captura mayor en comparación al Miniman 75 mm. También es ideal para otras aplicaciones ligeras como; soldadura de punto, soldadura TIG y en escuelas y centros de formación profesional.

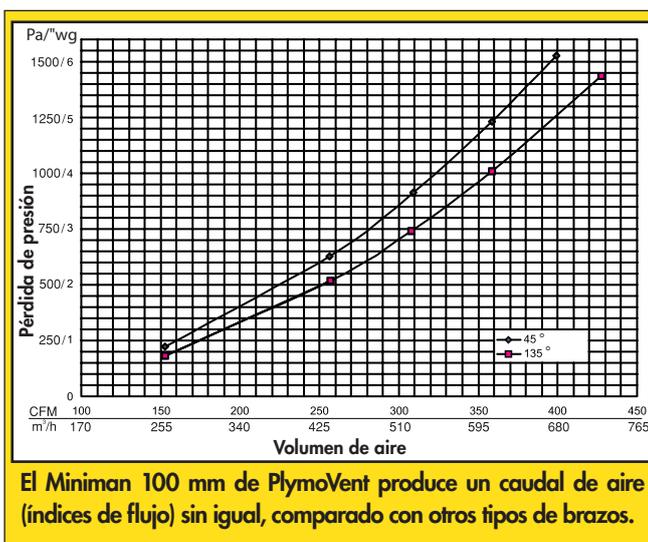


## Se suministra montado

El Miniman 100 mm se suministra montado, lo que ahorra tiempo de instalación y elimina posibles errores de montaje.

## Cómodo y fácil manejo

La estabilidad del brazo, con la correa de equilibrio (colgante) y el muelle de gas (vertical) permiten movimientos muy eficaces. Las articulaciones exteriores son fáciles de ajustar para que la tarea se realice de forma sencilla. En la versión colgante, el brazo alcanza un nivel superior a la altura de montaje. Este soporte de montaje prevé una rotación de 360°.



## Exactitud cerca de la fuente

La campana se puede orientar fácilmente en todas direcciones. Un obturador hermético de caucho con mariposa de control muy precisa está disponible como accesorio. El cierre hermético de caucho reduce al mínimo el ruido cuando se cierra la mariposa y esta se puede poner en varias posiciones, lo cual permite un ajuste perfecto de la circulación de aire. Un equipo de luz de halógeno está también disponible como accesorio.

## DATOS TÉCNICOS

PRODUCTO	MMS/MMH-100-15 MMS/MMH-100-15-W	MMS/MMH-100-21 MMS/MMH-100-21-W	MMS - De pie MMH - Colgante
Radio de trabajo	1,5 m	2,1 m	
Peso kg	8,6	9,2	
Tubo/Manguera Ø	100 mm	100 mm	
Max volumen de aire	700 m³/h	700 m³/h	
Vol. de aire recomendado	300-500 m³/h	300-500 m³/h	
<b>Accesorios</b>			
Equipo de luz de halógeno	HL-20/24-100	HL-20/24-100	
Mariposa	D-100	D-100	
Columna 110 cm	PA-110	PA-110	
Columna 220 cm	PA-220	PA-220	

[www.plymovent.com](http://www.plymovent.com)

Para más información: [www.barin.es](http://www.barin.es)