

# Flex-Max



© Copyright. All rights reserved.

***Por fin un extractor de humos que llega a todas partes, incluso a los rincones más inaccesibles.***

*Flex-Max es el extractor perfecto tanto para espacios estrechos como para sitios con techo bajo. Además no tiene igual en su capacidad para alcanzar puntos altos o lejanos. Incomparable cuando se trata de alcanzar "sitios difíciles" o cuando usted necesita montar el brazo a una altura inferior.*

## **PLYMOVENT AB**

Föreningsgatan 37, S-211 52 Malmö, Sweden  
Tel. +46 40 30 31 30, Fax +46 40 30 31 40  
www.plymovent.com, info@plymovent.se

**PLYMOVENT®**  
INTELLIGENT PROCESS VENTILATION™



# Máxima flexibilidad a un precio inmejorable

## Máxima zona de trabajo

Como el nombre lo indica, Flex-Max proporciona una máxima flexibilidad en toda la zona de trabajo. La construcción única del brazo con no menos de 5 suspensiones giratorias, tiene 2 que están montadas en cojinetes de bolas que hacen su regulación sencilla y rápida. Esto le permite al extractor trabajar eficientemente aún en las condiciones más dificultosas y en espacios muy reducidos.

## Calidad a un precio inmejorable

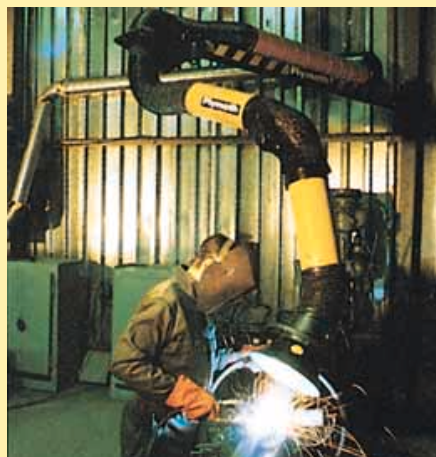
Una de las sorpresas más agradables será con toda seguridad el precio. Pese a que el Flex-Max es un extractor muy avanzado, su precio al alcance de todos contribuye a conseguir un mejor ambiente laboral.



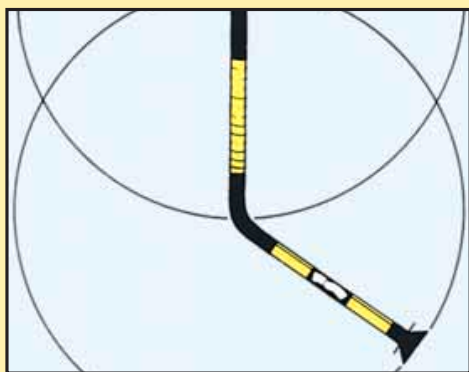
El Flex-Max montado en la División Motores de Aviones de la empresa Volvo.



Flex-Max no tiene igual en su capacidad para alcanzar lugares situados en el interior o debajo de las piezas de trabajo. Resulta muy cómodo por ej. cuando está soldando vehículos, dentro de contenedores, etc. Aquí se muestra con la extensión FSL-1.



Merced a su construcción única, Flex-Max también puede montarse en zonas con techo bajo o simplemente donde usted necesite una altura baja de montaje.



El brazo externo es el nuevo brazo de cojinetes de bolas de PlymoVent. Se puede ajustar gradualmente en toda su extensión, además de hacerlo girar 360°.



Flex-Max es ligero pero muy robusto. El brazo interno puede cargar herramientas y accesorios hasta un peso de 50 Kg. y está provisto de un carril móvil para suspensión del equipo de soldadura, cables, mangueras etc.

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

El Flex-Max consta de dos brazos, uno interior y otro exterior que se articulan sobre cojinetes de bolas. El brazo exterior tiene 3 articulaciones ajustables. Este diseño hace que usted pueda rápida y gradualmente colocar el brazo con precisión en todas las posiciones y ángulos deseados. Puede mon-

tarse a cualquier altura. El brazo interno, desde el cual usted puede suspender hasta 50 Kg. de peso está disponible en longitudes diferentes, desde 1,5 m. a 4,5 m. El brazo exterior puede girarse 360° situándose en cualquier posición dentro de su radio y se ofrece en tres longitudes, de 2, 3 y 4 m. Todas las

maniobras se realizan muy fácilmente desde la campana y con una sola mano. Estos dos brazos en combinación hacen del Flex-Max el extractor de máxima flexibilidad y alcance, pudiendo satisfacer todas sus necesidades hasta los 9 metros.



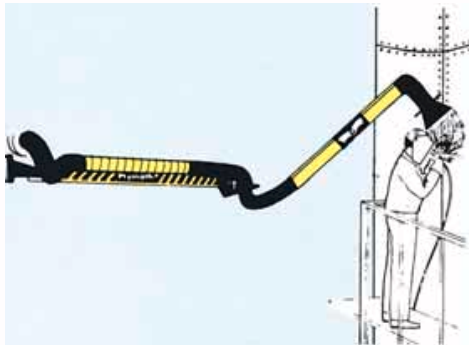
El modelo especialmente diseñado del Flex-Max de PlymoVent, está equipado con un "freno de disco".



La campana de extracción puede girarse 110° hacia adelante, atrás y lateralmente. ¡Flexibilidad superior!



Flex-Max es el extractor ideal para soldar objetos altos, localizados tanto cerca como lejos del punto de montaje del brazo.



El Flex-Max posee el máximo de movilidad y posibilidades de reglaje ilimitadas gracias a las articulaciones con cojinetes de bolas patentadas por PlymoVent.

Ilumine su lugar de trabajo, use la lámpara halógena PlymoVent de 20 vatios HL-20/24, un accesorio importante que hace inmejorable la utilización del brazo.

La campana extractora puede situarse gradualmente en cualquier parte, dentro de un radio de 8 a 9 m. de altura (modelo más grande).

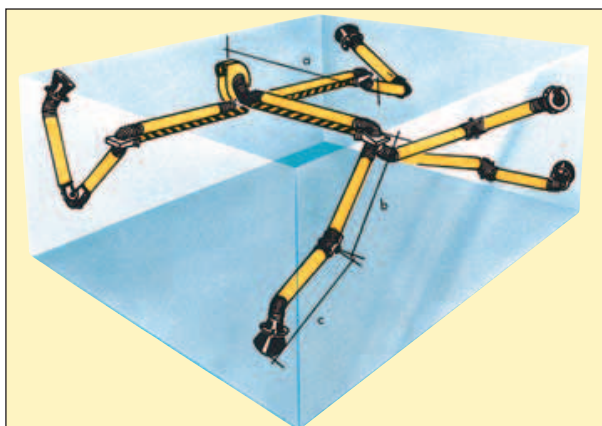


Todo el manejo del Flex-Max se efectúa mediante la campana, la cual está provista de un cómodo asidero en forma de anillo que puede alcanzarse desde cualquier ángulo. El posicionamiento del brazo y la campana es rápido y simple, efectuándose con una sola mano.





# CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES



Modelo No:	a	b	cc
FM-1520	1850 mm	1120 mm	1070 mm
FM-1530	1850 mm	1650 mm	1520 mm
FM-1540	1850 mm	2300 mm	1870 mm
FM-2520	2850 mm	1120 mm	1070 mm
FM-2530	2850 mm	1650 mm	1520 mm
FM-2540	2850 mm	2300 mm	1870 mm
FM-3520	3850 mm	1120 mm	1070 mm
FM-3530	3850 mm	1650 mm	1520 mm
FM-3540	3850 mm	2300 mm	1870 mm
FM-4520	4850 mm	1120 mm	1070 mm
FM-4530	4850 mm	1650 mm	1520 mm
FM-4540	4850 mm	2300 mm	1870 mm

## DATOS TÉCNICOS

**El Flex-Max de PlymoVent** (Incluye soporte mural, brazo y campana con mariposa)

Modelo No:	Máx. radio:	Manguera:	Peso total:	Altura montaje recomendada:	Caudal de aire recomendado:
FM-1520	4,0 m	160 mm	46 kg	2,0 - 3,0 m	800 - 1200 m <sup>3</sup> /h
FM-1530	4,9 m	160 mm	48 kg	2,0 - 4,0 m	800 - 1200 m <sup>3</sup> /h
FM-1540	5,8 m	160 mm	50 kg	2,5 - 5,0 m	800 - 1200 m <sup>3</sup> /h
FM-2520	5,0 m	160 mm	58 kg	2,0 - 3,0 m	800 - 1200 m <sup>3</sup> /h
FM-2530	5,9 m	160 mm	60 kg	2,0 - 4,0 m	800 - 1200 m <sup>3</sup> /h
FM-2540	6,8 m	160 mm	62 kg	2,5 - 5,0 m	800 - 1200 m <sup>3</sup> /h
FM-3520	6,0 m	160 mm	79 kg	2,0 - 3,0 m	800 - 1200 m <sup>3</sup> /h
FM-3530	6,9 m	160 mm	81 kg	2,0 - 4,0 m	800 - 1200 m <sup>3</sup> /h
FM-3540	7,8 m	160 mm	83 kg	2,5 - 5,0 m	800 - 1200 m <sup>3</sup> /h
FM-4520	7,0 m	160 mm	91 kg	2,0 - 3,0 m	800 - 1200 m <sup>3</sup> /h
FM-4530	7,9 m	160 mm	93 kg	2,0 - 4,0 m	800 - 1200 m <sup>3</sup> /h
FM-4540	8,8 m	160 mm	95 kg	2,5 - 5,0 m	800 - 1200 m <sup>3</sup> /h

**Ventiladores para montar directamente sobre el soporte mural**

(Nota: Los ventiladores deben proveerse del disyuntor de sobrecarga recomendado)

Modelo No:	Caudal aire soplado libre m <sup>3</sup> /h:	Motor kW:	Voltaje:	Disyuntor de sobrecarga Amps:	Disyuntor de sobrecarga Modelo No:	Flujo aire aprox. en camp. y salida a 10 m
FUK-1800	1800	0,55	400, 3-fas	1,4 - 1,5	MS-1.0/2.9*	750 m <sup>3</sup> /h
FUK-2100	2160	0,75	400, 3-fas	1,9 - 2,0	MS-1.0/2.9*	1000 m <sup>3</sup> /h
FUK-2101	2160	0,75	230, 1-fas	5,0 - 5,2	MS-3.7/12.0*	1000 m <sup>3</sup> /h

\*Para ser instalados en el panel del arrancador.  
En los demás casos consultar al servicio de atención al cliente.

### Gráfica de pérdida de presión

