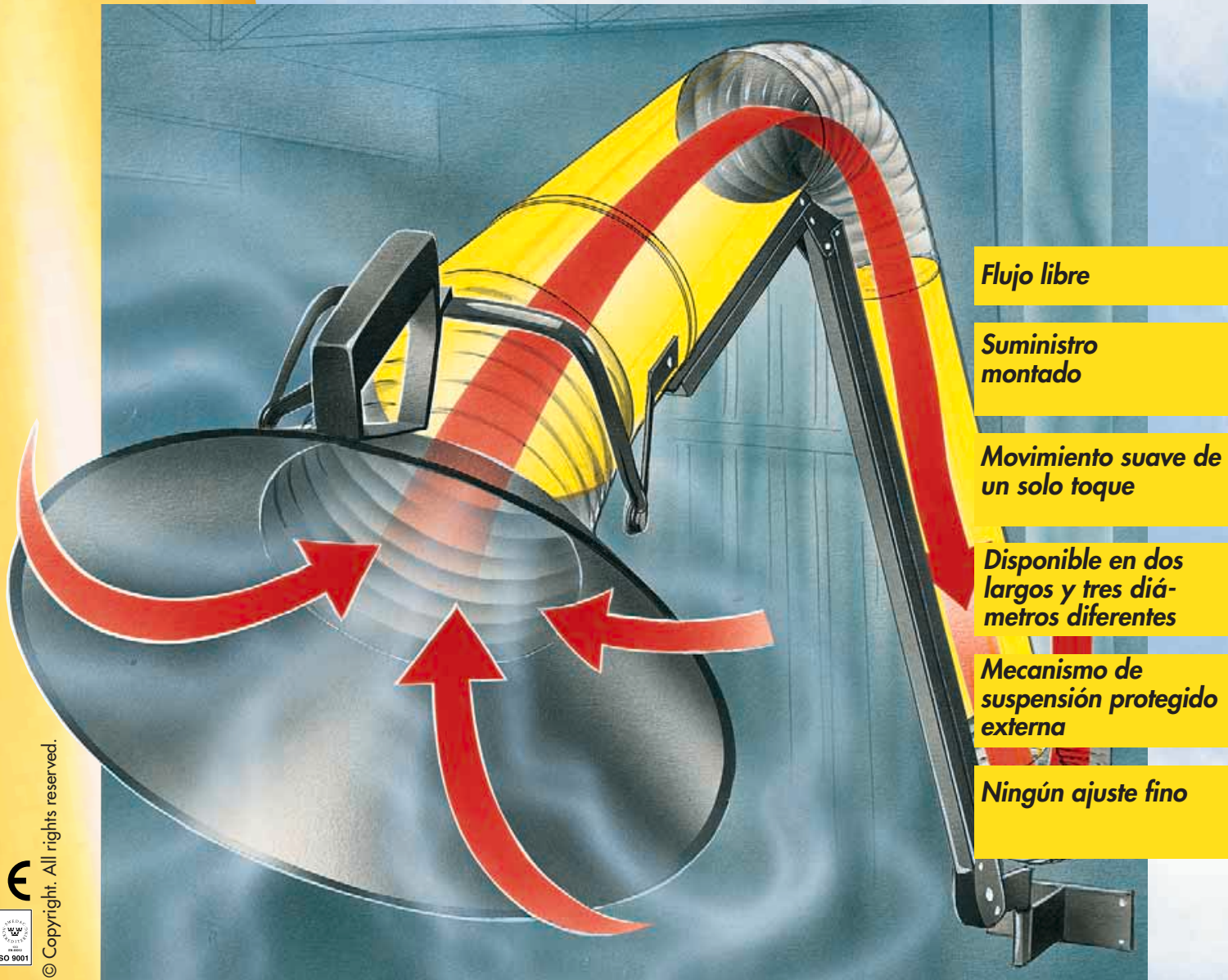


MULTISMART[®] ARM

El brazo MultiSmart[®] – ¡La elección de los profesionales!



Flujo libre

**Suministro
montado**

**Movimiento suave de
un solo toque**

**Disponible en dos
largos y tres diá-
metros diferentes**

**Mecanismo de
suspensión protegido
externa**

Ningún ajuste fino

CE

DNV
SS-EN ISO 9001

© Copyright. All rights reserved.

¡LA DIFERENCIA INVISIBLE!

ES DE FLUJO LIBRE. PlymoVent ha quitado las obstrucciones internas que aumentan la resistencia y disminuye el caudal de aire. Esta es una característica que ningún otro brazo puede ofrecer. El brazo MultiSmart[®] es más flexible, más seguro y más económico. El mecanismo revestido para seguridad del brazo (con patente en trámite) está ubicado fuera de la corriente de aire. Esta construcción permite mover la campana "con la punta del dedo" además de una estabilidad excepcional.

¡El brazo MultiSmart[®] de PlymoVent es simplemente el mejor!

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™

Para más información: www.barin.se

¡Características que ningún otro brazo puede ofrecer!

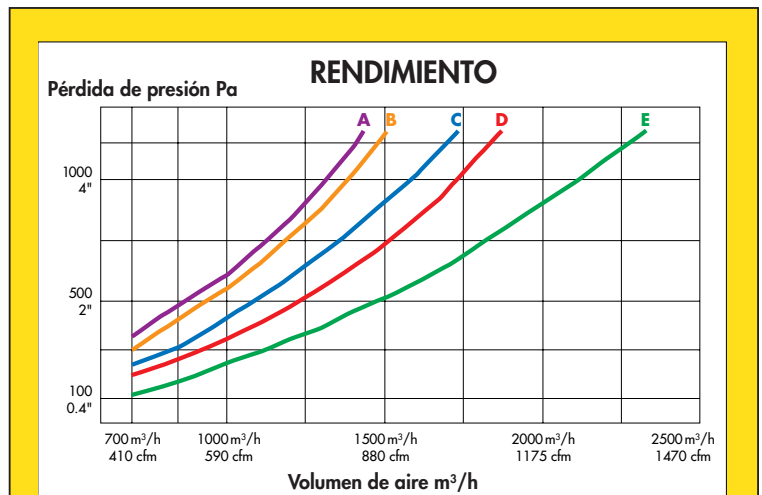
Permita que PlymoVent le muestre el camino con menos resistencia con nuestro nuevo brazo con diseño de flujo libre. Adquiera el brazo con la menor resistencia ya que es de flujo libre. Se lo provee montado, fácil de mover, de uso múltiple seguro. Caudal de aire insuperable, bajo peso, diseño ergonómico, ajuste preciso y controles de fácil acceso hacen del brazo MultiSmart® su elección más inteligente.

1 Flujo Libre

La diferencia invisible, que hace la verdadera diferencia, es que no hay nada por dentro. Esto permite un caudal de aire ininterrumpido y baja pérdida de presión. Manteniendo un caudal de aire alto y sin turbulencias se elimina la formación de partículas dentro del brazo y se reducen los costos de mantenimiento. Una rejilla protectora desmontable y lavable está montada en la campana. Ésta asegura que ningún objeto no deseado pueda penetrar en el sistema y causar un incendio o reducir el caudal de aire.

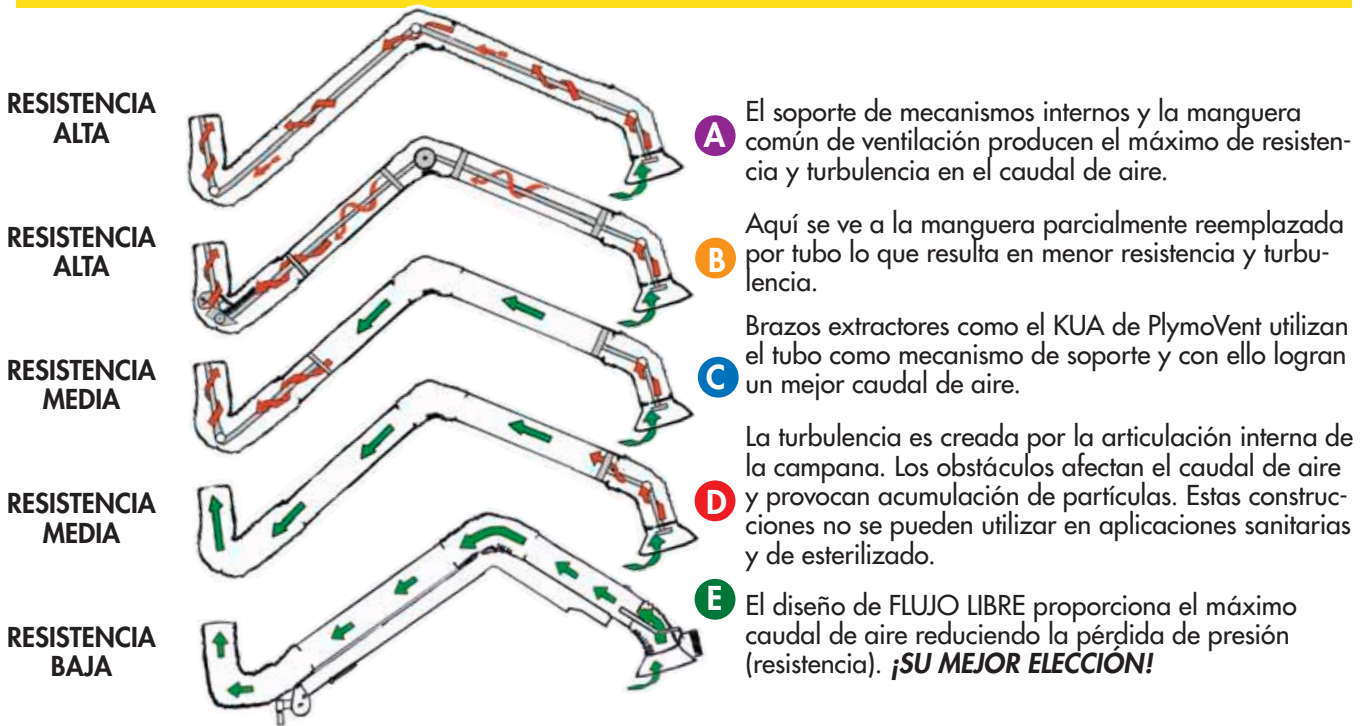
2 Brazo en paralelogramo revestido de seguridad

Nuestro brazo en paralelogramo revestido de seguridad (patente pendiente) proporciona máximo caudal de aire y óptima seguridad. Los otros brazos sólo pueden ofrecer mecanismos de tipo muelle y tijera sin protección que pueden causar pellizco en los dedos y dañar gravemente las manos. Nuestro sólido y exclusivo chasis portante provee al brazo MultiSmart® de excepcional estabilidad y equilibrio.



El brazo MultiSmart® de PlymoVent genera una resistencia al aire más baja que los extractores de la competencia. La información sobre distintos tipos de brazos se muestra en la próxima sugerencia.

LA DIFERENCIA INVISIBLE QUE MARCA LA VERDADERA DIFERENCIA



3 Se ubica con la punta del dedo

El diseño del brazo MultiSmart® con su manejo suave y movimientos de fijación únicos ha establecido un criterio totalmente nuevo para los brazos de extracción. Le aseguramos que el brazo MultiSmart® permanecerá en el lugar que usted ha elegido. Esto causa menos irritación y aumenta la productividad. El soporte mural suministrado con cada brazo tiene rodamientos de bola sellados y eje

con fricción que garantiza movimientos laterales y de arrastre suaves de la campana.

4 Disponible en dos longitudes y tres diámetros distintos

Dos longitudes

3 metros
4 metros

Tres diámetros

Ø 125 mm
Ø 160 mm
Ø 200 mm



5 Se suministra montado

El brazo MultiSmart® se provee completamente montado ahorrándole tiempo y costos de instalación. Aún la articulación está preajustada a la perfección. Otros fabricantes suministran sus productos en partes lo que significa un trabajo de montaje extra de 1 a 3 horas por extractor. Adquiera el brazo MultiSmart® ya ensamblado y evite errores de montaje.

6 ¡Preajustado!

El control a fricción equilibrado funciona en armonía con el operador permitiendo el ajuste deseado del brazo. El secreto está en el brazo en paralelogramo equilibrado mediante amortiguador de muelles y gas con posiciones prefijadas que permite un posicionamiento exacto solamente con "la punta

¡Calidad de punta a punta!



La articulación interna ajustable patentada permite la posibilidad única de utilizar el mismo brazo tanto para aplicaciones con montaje de pie como mural.



Arriba vemos la extensión articulada que ofrece innumerables alternativas de instalación junto a otros accesorios.



El asidero circular de la campana puede ser alcanzado desde cualquier sitio permitiendo al operador una gran flexibilidad.



El brazo MultiSmart® está disponible en acero inoxidable para uso en la industria farmacéutica, química y alimentaria.

DATOS ESENCIALES

- El diseño flujo libre de PlymoVent le asegura al usuario que el brazo MultiSmart® tenga el máximo caudal de aire y el mínimo de resistencia. Esto reduce el gasto energético al disminuir el consumo de corriente del motor del ventilador.
- El diseño flujo libre único del MultiSmart® de PlymoVent ha eliminado toda interferencia no deseada en el caudal de aire comúnmente experimentada en otros diseños.
- Los tubos de aluminio liso hacen al brazo MultiSmart® fuerte y ligero.
- Un montaje sólido del brazo MultiSmart® lo hace casi indestructible.
- La campana y el asidero en acero inoxidable hacen al brazo robusto y estable.
- El brazo de extracción con seguridad recubierta ya montada crea un área de trabajo segura en cuanto a accidentes por estrujamiento etc.
- Nuestros brazos no están diseñados solamente para mejorar el medio ambiente del obrero sino también para proteger su seguridad.
- Se ha acortado al máximo la longitud de la manguera de conexión con la campana para reducir la turbulencia en el caudal de aire y la formación de contaminantes disminuyendo los costos de recambios.
- Los amortiguadores de gas diseñados especialmente le permiten dirigir el brazo Multi-Smart® tan sólo "con el dedo".
- Instalación y procedimientos de reemplazos sencillos reducen los costos considerablemente.
- Disponible en longitudes de 3 y 4 m. y diámetros de 125, 160 y 200 mm.
- Es muy fácil de ver las diferencias entre el brazo Multi-Smart® y las soluciones de la competencia. Hagamos una comparación del Flujo Libre. Coloquemos ambos brazos en posición horizontal. ¿Podemos ver claramente a través de ellos? ¡No! Entonces su elección será sin duda el brazo MultiSmart® de PlymoVent.

MultiSmart® Arm en acero inoxidable

MultiSmart® Arm está disponible también en acero inoxidable. Ambos brazos están diseñados de la misma manera, con el mismo montaje y con la misma facilidad de movimiento.

El brazo está disponible en dos gamas:

Gama 1 para usar en aplicaciones donde solamente el acero inoxidable es necesario en las zonas de contacto del brazo con el flujo.

Gama 2 para ambientes corrosivos, o donde es necesaria una esterilización con productos químicos.



Una manguera transparente lavable para la gama alimentaria está disponible con un interior menos rugoso para evitar la acumulación de contaminantes no deseados. Esencial para utilizar en instalaciones de industrias farmacéutica, cosmética y alimentaria.

DATOS TÉCNICOS

Construcción pintada

Modelo No:	Radio de acción:	Peso:	Diám. tubo/mang:	Vol. máx. aire:	Vol. aire recomendado:
MSA-125-3	3 m	22,5 kg	Ø 125 mm	800 m³/h	400 - 700 m³/h
MSA-125-4	4 m	27,5 kg	Ø 125 mm	800 m³/h	400 - 700 m³/h
MSA-160-3	3 m	23,3 kg	Ø 160 mm	1500 m³/h	800 - 1400 m³/h
MSA-160-4	4 m	28,6 kg	Ø 160 mm	1500 m³/h	800 - 1400 m³/h
MSA-200-3	3 m	24,6 kg	Ø 200 mm	2100 m³/h	1300 - 2000 m³/h
MSA-200-4	4 m	30,3 kg	Ø 200 mm	2100 m³/h	1300 - 2000 m³/h

Acero inoxidable

Modelo No:	Radio de acción:	Peso:	Diám. tubo/mang:	Vol. máx. aire:	Vol. aire recomendado:
MSAS-125-3	3 m	23,0 kg	Ø 125 mm	800 m³/h	400 - 700 m³/h
MSAS-125-4	4 m	28,0 kg	Ø 125 mm	800 m³/h	400 - 700 m³/h
MSAS-160-3	3 m	23,8 kg	Ø 160 mm	1500 m³/h	800 - 1400 m³/h
MSAS-160-4	4 m	29,1 kg	Ø 160 mm	1500 m³/h	800 - 1400 m³/h

Accesorios

Modelo No:	Luz halógena:	Mariposa:	Extens. SmartArm de 3 a 4 m:	Extensión de 4 a 5 m:	Extensión de 4 a 6 m:
MSA-125-3/-4	HL-20/24-125	D-125	SAE-125-4	PA-110	PA-220
MSA-160-3/-4	HL-20/24-160	D-160	SAE-160-4	PA-110	PA-220
MSA-200-3/-4	HL-20/24-200	D-200	SAE-200-4	PA-110	PA-220
MSAS-125-3/-4	No disponible	No disponible	SAES-125-4	PA-110	PA-220
MSAS-160-3/-4	No disponible	No disponible	SAES-160-4	PA-110	PA-220

www.plymovent.com