

EXTRACTOR LOCAL



MiniTEX 1100, 1500

Extractor local, flexible y telescópico con la menor caída de presión del mercado.

El extractor local MiniTex de MOVEX, con longitudes de 1,1 y 1,5 mts, es un extractor local telescópico. para uso en laboratorios que requieren un extractor compacto con una caída de presión muy baja.

MiniTEX está equipado con amortiguadores con gas para balancear el peso del brazo. Su función telescópica ajustable, unión movable de ángulos y brazo giratorio de 360°, así como la unidad de succión flexible, permitiéndole un extractor local fácilmente movable con posicionamiento estable.

MOVEX diseña sus extractores locales con brazos y soportes externos, los cuales aseguran un flujo de aire natural y lineal.

El resultado del mismo nos da una baja caída de presión y riesgo mínimo de bloqueo.

Con la función telescópica especial, el MiniTEX tiene una caída de presión mucho menor que los brazos de succión convencionales. Por lo tanto, es excepcionalmente apropiado cuando se requiere una baja caída de presión en el sistema de extracción.

Se pueden acoplar diferentes campanas, las cuales incrementan la eficiencia de la extracción.

Las juntas y la función telescópica pueden ser fácilmente ajustadas desde la parte exterior del extractor. Los tubos lisos facilitan la limpieza interna del mismo. La boca lleva regulador manual del caudal de aire.

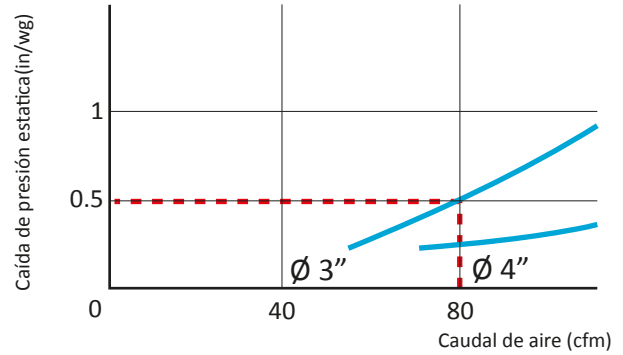
El MiniTex de MOVEX existe para montajes en techo y paredes.

Movex también ofrece una extensa gama de ventiladores, sistemas de control automático, filtros y otros accesorios para la extracción localizada..

MOVEX®
E X T R A C T O R L O C A L

Grandes Ventajas

La menor caída de presión en el mercado



La baja caída de presión tiene muchos beneficios.

El MiniTEX tiene un flujo lineal, sin componentes internos que obstruyan el flujo de aire. A la vez, la función telescópica le permite una velocidad del aire relativamente alta en la boca de aspiración .

Para la mayoría de los laboratorios, se recomienda un brazo de diámetro 3" y un caudal de aire de 80 cfm. Este caudal de aire es suficiente para evacuar los contaminantes existentes. MiniTEX, con un Ø3", da una caída de presión estática 0.5 in/wg a 80 cfm, con una velocidad en la boca de aspiración de unos 33 ft/s

Estas características repercute en varios beneficios.

- El MiniTEX se puede instalar en el mismo sistema de extracción , que las vitrinas de gases por ser ambas de baja caída de presión.
- La alta velocidad en la boca de aspiración provoca una captura efectiva de los contaminantes y no es influenciada por otras corrientes de aire en el área.
- La baja caída de presión evita el riesgo de problemas de ruido.

Ideal para techos de baja altura



MiniTEX es ideal para los techos de baja altura y las luminarias colgantes de bajos techos.

La función telescópica, con solo un ángulo flexible, evita que el extractor colisione con accesorios de luces colgantes.

Soportes de diseño y estable

MiniTEX se suministra con un soporte estable en aluminio anodizado con un acabado elegante para un buen funcionamiento de la extracción.

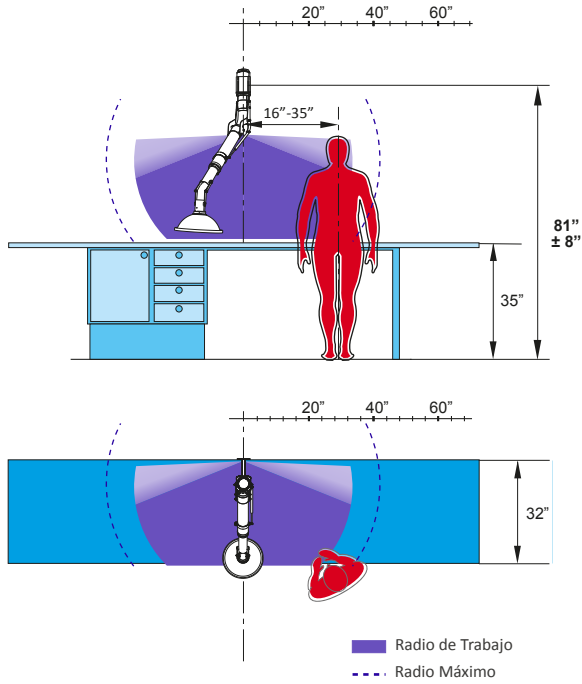
MTI-125 El montaje en techo puede hacerse colocando la conexión por encima o por debajo del falso techo. En este último caso debe usar el embellecedor MTI CT-125.

MVK-125 Este soporte va siempre incluido en los modelos de pared.

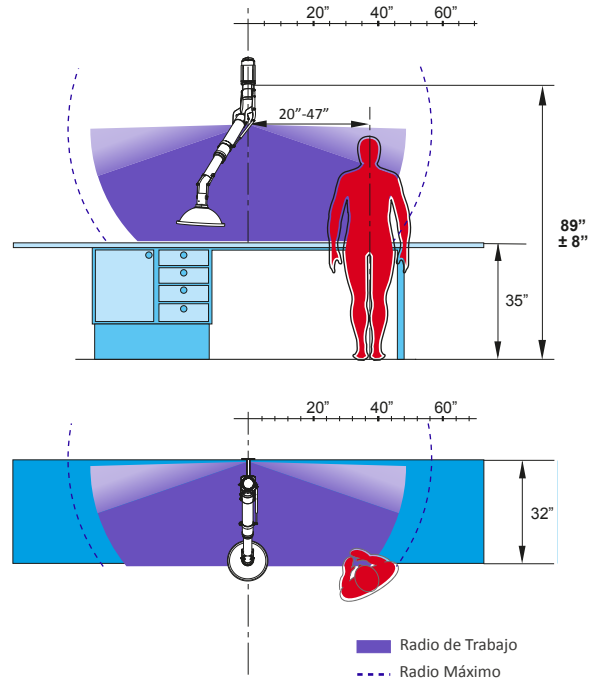
MTF-125 Soporte para montar a través de techos de paneles gruesos, p. ej. La platina de montaje es ajustable en toda la longitud del tubo de aluminio; de ser necesario el perfil de aluminio puede cortarse antes del montaje.



Alcance y altura de montaje recomendados para el MX 1100-75 y el MX 1100-100



Alcance y altura de montaje recomendados para el MX 1100-75 y el MX 1500-100

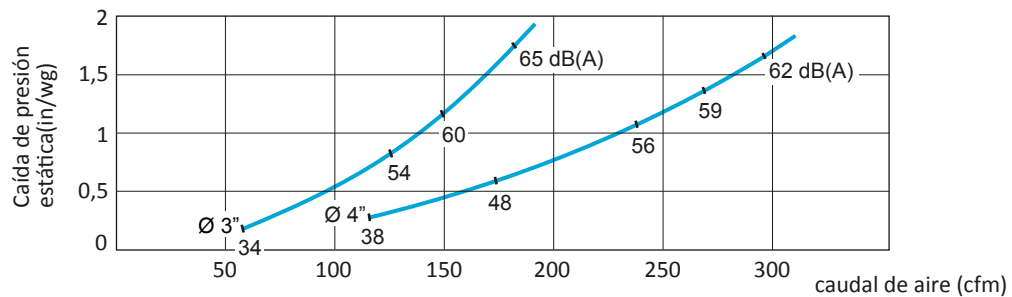


Para el uso del extractor, se recomienda las siguientes alturas de montaje y los espacios laterales de desplazamiento requeridos para el lugar de trabajo.

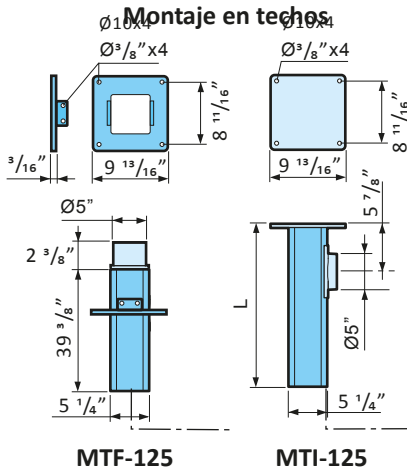
Áreas de aplicaciones y uso

| Dimensión | Actividad |
|-----------|--|
| Ø 3 inch | Laboratorios, Escuelas, Aulas de clases de Ciencias |
| Ø 4 inch | Laboratorios, Industria ligera - Encolado - Disolventes - Soldadura pesada - Soldadura ligera /TIG (Gas Tungsteno Inerte) |

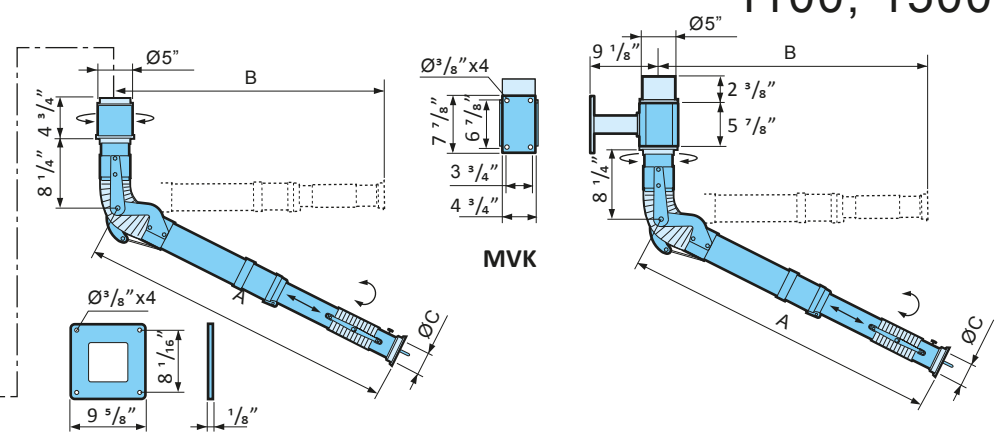
Diagrama de caída de presión



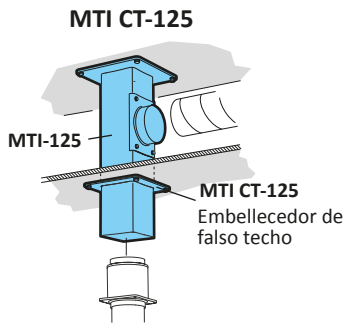
La caída de presión estática esta medida de acuerdo con la norma ISO 5167-1. El nivel de ruido esta medido de acuerdo con la norma ISO 3741.



Montaje en paredes



| Soporte para techos | L (in) | Peso (lb) |
|---------------------|----------|-------------|
| MTI 500-125 | 19 11/16 | 10 lb 13 oz |
| MTI 750-125 | 29 1/2 | 12 lb 12 oz |
| MTI 1000-125 | 39 3/8 | 14 lb 14 oz |
| MTI 1250-125 | 49 3/16 | 16 lb 14 oz |
| MTI 1500-125 | 59 1/16 | 18 lb 15 oz |
| MTI 1750-125 | 68 7/8 | 20 lb 15 oz |
| MTI 2000-125 | 78 3/4 | 22 lb 15 oz |
| Soporte para techos | L (in) | Peso (lb) |
| MTF 1000-125 | 39 3/8 | 6,50 |

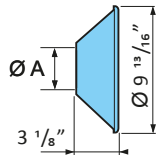


| Modelo | A (in) | B (in) | Ø C (in) | Peso (lb) |
|--------------|---------|--------|----------|--------------|
| MXT 1100-75 | 43 5/16 | 31 1/2 | 3 | 10 lb 2 oz* |
| MXT 1500-75 | 59 1/16 | 39 3/8 | 3 | 11 lb 10 oz* |
| MXT 1100-100 | 43 5/16 | 31 1/2 | 4 | 12 lb 12 oz* |
| MXT 1500-100 | 59 1/16 | 39 3/8 | 4 | 14 lb 8 oz* |

*el peso sin soporte MTF, MTI o MVK

| Soporte de pared | Peso (lb) |
|------------------|-----------|
| MVK-125 | 5 lb 8 oz |

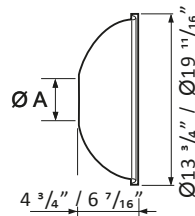
Campanas



Campana de metal

| Modelo | Ø A (in) | Peso (oz) |
|--------|----------|-----------|
| MM 250 | 3 | 4.9 |
| MM 251 | 4 | 4.9 |

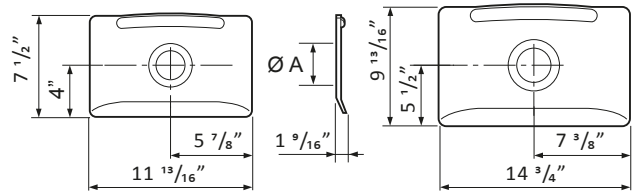
La campana de metal se utiliza para trabajo en ambientes agresivos. Para la captación de gases calientes polvo difuminado y similares.



Campana de cupula

| Modelo | Ø A (in) | Peso (oz) |
|--------|----------|-----------|
| MK 350 | 3 | 9.7 |
| MK 351 | 4 | 9.7 |
| MK 500 | 4 | 14.1 |

La campana de cupula se utiliza para cubrir la fuente contaminant de modo efectivo, sin bloquear la línea de visión. Se encuentra disponible los tamaños de Ø 13 3/4" para Ø 3", y Ø 13 3/4" o Ø 19 11/16" para Ø 4".



Campana tipo plana

| Modelo | Ø A (in) | Peso (oz) |
|---------|----------|-----------|
| MPH 300 | 3 | 6.0 |
| MPH 375 | 4 | 10.2 |

La campana tipo plana esta diseñada para optimizar la zona de trabajo sin ocultar el objeto al usuario. Proporciona el mejor efecto de aspiración junto a mesa y trabajos en banco.

Materiales

Ductos y perfiles

Fabricados en aluminio anodizado de poco espesor.

Manguera

Realizada en poliamida recubierta de PVC, con refuerzo interior de espiral de acero. Resistente al fuego, y a muchos agentes químicos.

Rango de temperatura de -22 °F a 212 °F

Para otro tipo de mangueras, contacte con nosotros.

Componentes metálicos

Fabricados placa de acero lacada.

Componentes plásticos

Fabricado en polipropileno.

Campanas

Las campanas MK y MPH son fabricadas en PETG transparente. Las campanas MM son fabricadas en aluminio lacadas.

Descripción del suministro

El brazo es suministrado completo con regulador manual de caudal.

Para montar, el soporte MTI, MKV o MTF se pide por separado.

Las campanas de metal, cupola y plana están disponibles como accesorios.